

APSTIPRINU  
Gulbenes novada domes priekšsēdētājs  
STCA komisijas priekšsēdētājs  
Andis Caunītis

**GULBENES SADARBĪBAS TERITORIJAS  
CIVILĀS AIZSARDZĪBAS PLĀNS**

## Plānā lietotie saīsinājumi un abreviatūras

ANO – Apvienoto Nāciju Organizācija  
ĀS – Ārkārtas situācija  
BIS – Būvniecības informācijas sistēma  
BVKB – būvniecības valsts kontroles birojs  
CA – Civilā aizsardzība  
CAK – Civilās aizsardzības komisija  
CAP – Civilās aizsardzības plāns  
CAKP likums – Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likums  
KM – Kultūras ministrija  
LM – Labklājības ministrija  
IEM – Iekšlietu ministrija  
LVĢMC – Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs  
MK – Ministru kabinets  
NBS – Nacionālie bruņotie spēki  
NMPD – Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests  
NVA – Nodrošinājuma valsts aģentūra  
PII – Pirmsskolas izglītības iestāde  
PP – Pašvaldības policija  
PVD – Pārtikas un veterinārais dienests  
SIA ZMNĪ – SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"  
SKIM centrs – Sporta, kultūras, interešu izglītības un mūziklītības centrs  
SM – Satiksmes ministrija  
STCA plāns – sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plāns  
SPKC – Slimību profilakses un kontroles centrs  
TNGIIB – Transporta nelaimes gadījumu un incidentu izmeklēšanas birojs  
VAAD – Valsts augu aizsardzības dienests  
VARAM – Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija  
VCAP – Valsts Civilās aizsardzības plāns  
VDD – Valsts Drošības Dienests  
VI – Veselības inspekcija  
VMD – Valsts meža dienests  
VOMK – Valsts operatīvā medicīniskā komisija  
VP – Valsts policija  
VP VRP – Valsts policijas Vidzemes reģiona pārvalde  
VRZC – Vidzemes reģiona zvanu centrs  
VUGD – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests  
VUGD VRB – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Vidzemes reģiona brigāde  
VVD – Valsts vides dienests  
VVD RDC – Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrs  
ZM – Zemkopības ministrija

## Saturs

Ievads.....	5
1. Gulbenes novada teritorijas administratīvi teritoriālais raksturojums.....	6
1.1. Administratīvi teritoriālais sadalījums.....	6
1.2. Iedzīvotāju skaits un blīvums, tai skaitā ieslodzījuma vietās izvietoto ieslodzīto skaits.....	8
1.3. Blakus esošās pašvaldības vai sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas.....	9
2. Gulbenes novada teritorijā iespējamie riski (zemi, vidēji, augsti un ļoti augsti), ņemot vērā valsts civilās aizsardzības plānā norādīto informāciju.....	11
2.1. Zemestrīces.....	12
2.2. Zemes nogrūvums.....	13
2.3. Plūdi, pali, vējuzplūdi.....	14
2.4. Lietusgāzes, ilgstošas lietavas, pērkonu negaiss un krusa, sniegs un putenis, apledojums un slapja sniega apledojums, stiprs sals, karstums, sausums.....	18
2.5. Vētras (vēja brāzmas), krasas vēja brāzmas, viesuļi.....	24
2.6. Mežu un kūdras purvu ugunsgrēki.....	25
2.7. Epidēmijas, pandēmijas.....	27
2.8. Epizootijas.....	29
2.9. Epifitotijas.....	32
2.10. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde.....	34
2.10.1. Citi lielākie paaugstinātas bīstamības objekti Gulbenes novada teritorijā.....	36
2.11. Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā.....	39
2.12. Avārijas dabasgāzes apgādes sistēmā.....	40
2.13. Radioaktīvo vielu avārijas.....	41
2.14. Bioloģisko vielu negadījumi.....	44
2.15. Ugunsgrēki.....	46
2.16. Dambju un citu hidrotehnisko būvju pārrāvumi.....	47
2.17. Avārijas vai negadījumi ostu un jūras hidrotehniskajās inženierbūvēs.....	49
2.18. Sadales elektrotīklu bojājumi un pārvades elektrotīklu bojājumi.....	49
2.19. Būvju sabrukums.....	51
2.20. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde no kuģiem, kuģa uzskriešana uz sēkļa, kuģu sadursme, pasažieru kuģa katastrofa.....	55
2.21. Autotransporta avārijas.....	55
2.22. Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās.....	57
2.23. Aviācijas nelaimes gadījumi ar gaisa kuģi.....	59
2.24. Dzelzceļa transporta katastrofa.....	60
2.25. Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri.....	61
2.26. Terora akti.....	62
2.27. Karš, militārs iebrukums vai to draudi.....	64
2.27.1. CAS darbība kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā.....	66
2.28. Kopsavilkums par risku novērtēšanu.....	68
2.29. Risku kartes.....	69
2.29.1. Ēku un būvju sabrukšana.....	70
2.29.2. Avārijas siltumapgādes sistēmā.....	76
2.29.3. Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā.....	82
3. Risku matrica.....	88
3.1. Risku matrica (Gulbenes sadarbības teritoriju katastrofu risku kopsavilkums).....	88
4. Preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi atsevišķi katram riskam...	91
4.1. Zemestrīce.....	91
4.2. Zemes nogrūvums.....	94
4.3. Pali, plūdi un vējuzplūdi.....	101

4.4.	Lietusgāzes, ilgstošas lietavas, pērkonā negaiss un krusa, sniegs un putenis, apledojums un slapjš sniega nogulums, stiprs sals, karstums, sausums .....	107
4.5.	Vētras (vēja brāzmas), viesuļi, krasas vēja brāzmas .....	111
4.6.	Meža un kūdras purvu ugunsgrēki .....	122
4.7.	Epidēmija .....	129
4.8.	Epizootijas .....	131
4.9.	Epifitotijas .....	134
4.10.	Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā .....	135
4.11.	Avārija naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā .....	143
4.12.	Avārija dabasgāzes apgādes sistēmā .....	150
4.13.	Radiācijas avārijas .....	155
4.14.	Bioloģisko vielu negadījumi .....	160
4.15.	Ugunsgrēki būvēs .....	166
4.16.	Pārvades un sadales elektrotīklu bojājumi .....	169
4.17.	Būvju sabrukums .....	172
4.18.	Autotransporta avārija .....	175
4.19.	Avārijas siltumapgādes sistēmās .....	179
4.20.	Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās .....	182
4.21.	Aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi .....	185
4.22.	Dzelzceļa transporta katastrofa .....	189
4.23.	Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri .....	197
4.24.	Terora akti .....	200
4.25.	Katastrofas pārvaldīšanas pasākumi kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā .....	202
5.	Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāji .....	207
6.	Iedzīvotāju evakuācija no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, ņemot vērā attiecīgā apdraudējuma iespējamās sekas .....	209
6.1.	Evakuācijas veidi .....	210
6.2.	Pulcēšanās vietas .....	210
6.3.	Evakuācijas maršruti .....	210
6.4.	Transporta nodrošinājums .....	210
6.5.	Pagaidu izmitināšana .....	211
6.6.	Evakuēto uzskaitē .....	211
6.7.	Evakuēto ēdināšana .....	212
6.8.	Evakuēto sociālā aprūpe .....	212
6.9.	Evakuēto īpašumu apsardze .....	214
6.10.	Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā .....	214
7.	Iesaistāmie resursi .....	215
8.	Sadarbība ar citu administratīvo teritoriju, sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju, valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām .....	216
8.1.	Ārkārtas situācija vai izņēmuma stāvoklis .....	216
	Pielikums Nr. 1 .....	217
	Pielikums Nr. 3 .....	224
	Pielikums Nr. 4 .....	229
	Pielikums Nr. 5 .....	234
	Pielikums Nr. 6 .....	237
	Pielikums Nr. 7 .....	239
	Pielikums Nr. 8 .....	240
	Pielikums Nr. 9 .....	242
	Pielikums Nr.10 .....	244

## Ievads

Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 11. panta pirmās daļas 3. punkts nosaka, ka pašvaldības domes uzdevums ir apstiprināt sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plānu. Atbilstoši CAKPL 17. panta pirmajai daļai STCA plānu pašvaldības dome apstiprina ne retāk kā reizi četros gados, kā arī veic nepieciešamos grozījumus, ja sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas locekļi iesniedz attiecīgās pašvaldības domei priekšlikumus par STCA plāna grozījumiem.

Gulbenes sadarbības teritorijas civilās aizsardzības (turpmāk tekstā CA) plāns izstrādāts, pamatojoties uz 05.05.2016. likumu "Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likums" 11. panta 3. punktu, 07.11.2017. Ministru kabineta noteikumiem Nr.658 "Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju", Ministru kabineta 2017.gada 29. septembra noteikumiem Nr.582. "Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām" un 2020. gada 26. augusta Ministru kabineta rīkojumu Nr.476 "Par Valsts civilās aizsardzības plānu".

Informācija par sadarbības teritorijas iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, ņemot vērā attiecīgā apdraudējuma iespējamās sekas un pašvaldību iesaistāmiem resursiem, šajā plānā ir iekļauta, pamatojoties uz Gulbenes novada pašvaldības sniegto informāciju.

Atbilstoši Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumam civilās aizsardzības sistēmas **uzdevumi** ir šādi:

- 1) nodrošināt cilvēku, vides un īpašuma drošību;
- 2) pēc iespējas nodrošināt sabiedrībai minimāli nepieciešamās pamatvajadzības katastrofas vai katastrofas draudu gadījumā;
- 3) savlaicīgi prognozēt katastrofas draudus;
- 4) plānot un savlaicīgi veikt preventīvos pasākumus;
- 5) sniegt palīdzību katastrofā cietušajiem un mazināt kaitējumu, ko katastrofa radījusi vai var radīt cilvēkiem, videi un īpašumam;
- 6) plānot un veikt atjaunošanas pasākumus;
- 7) normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā sniegt un saņemt starptautisko palīdzību;
- 8) atbalstīt valsts aizsardzības sistēmu, ja noticis militārs iebrukums vai sācies karš.

**CA plāna mērķis** ir sargāt sadarbības teritorijas iedzīvotājus, tautsaimniecību un apkārtējo vidi no iespējamo ārkārtējo situāciju potenciāliem apdraudējumiem un to izraisītajām sekām, sniegt palīdzību cietušajiem, mazināt zaudējumus un nodrošināt maksimāli iespējamo tautsaimniecības stabilitāti ārkārtējās situācijās, kā arī panākt sadarbības teritorijas pārvaldes institūciju, tautsaimniecības un iedzīvotāju gatavību darbam ārkārtējā situācijā.

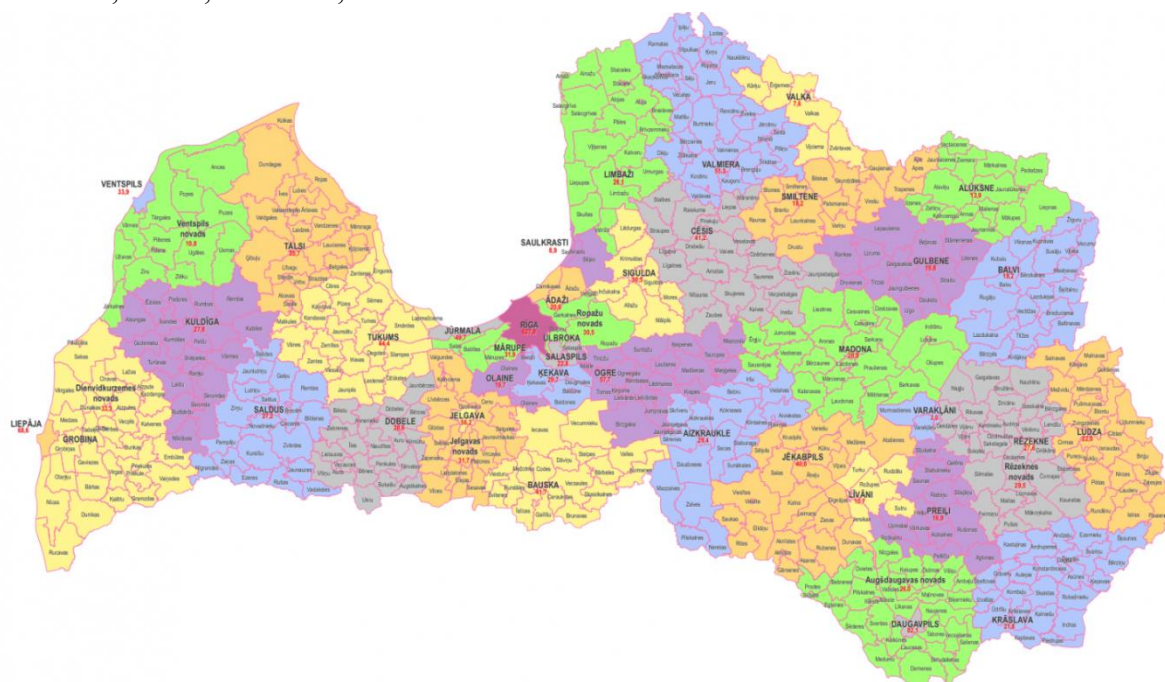
Gulbenes STCA plānā ir sniegta informācija par katastrofu pārvaldīšanas uzdevumiem – veiktajiem katastrofas risku novērtējumiem, apzinātajiem preventīvajiem, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumiem un apzinātajiem un plānotajiem resursiem katastrofas pārvaldīšanā.

Atbilstoši CAKPL 6.panta pirmās daļas 9.punkta prasībām STCA plānā ir apskatītas katastrofas, kas ir saistītas ar ēku un būvju sabrukšanu, avāriju siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā. STCA plānā ir apkopota informācija, kā pašvaldības dome nodrošinās iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, kā arī šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi.

# 1. Gulbenes novada teritorijas administratīvi teritoriālais raksturojums

## 1.1. Administratīvi teritoriālais sadalījums

Gulbenes novads atrodas Latvijas republikas ZA un tā teritorija robežojas ar Smiltenes, Alūksnes, Balvu, Madonas, Cēsu novadiem.



1. attēls. Gulbenes novada atrašanās vieta Latvijas teritorijā<sup>1</sup>

Gulbenes novads ir 2009. gadā administratīvi teritoriālās reformas gaitā izveidota pašvaldība Vidzemē.

Gulbenes novads atrodas Latvijas ziemeļaustrumu daļā. Novada platība ir 1871.8 km<sup>2</sup>, kurā ietilpst šādas administratīvi teritoriālās vienības: Gulbenes pilsēta un 13 pagasti (Beļavas, Daukstu, Druvienas, Galgauskas, Jaungulbenes, Lejasciema, Litenes, Lizuma, Līgo, Rankas, Stāmerienas, Stradu un Tirzas pagasts). Novada centrs - pilsēta Gulbene atrodas Gulbenes paugurvaļņa dienvidu nogāzē, pārsvarā līdzenā teritorijā un pilsētas augstākais punkts ir 145 metri virs jūras līmeņa.

Novada teritoriju meži aizņem 54,2%, lauksaimniecības zeme – 34,6%, no tās meliorēta ~ 60%, augstvērtīga – 7,5%. No bieži sastopamajiem derīgajiem izrakteņiem pieejamas smilts, smilts – grants, kūdras un māla atradnes.

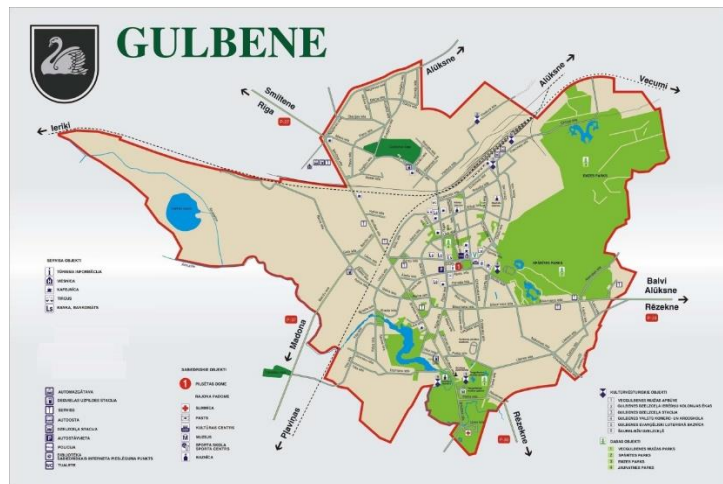
1. tabulā apkopots Gulbenes novada teritorijas sadalījums.

<sup>1</sup> Publicēts: 19.06.2021. Valsts zemes dienesta mājas lapā  
<https://www.vzd.gov.lv/lv/jaunums/administrativi-teritoriala-reforma-latvija>

Nr.	Pilsēta/pagasts	Platība	
		Platība (km <sup>2</sup> )	Īpatsvars kopējā teritorijā (%)
1	Lejasciems	337.8	18,0
2	Ranka	183.9	9,8
3	Stradi	173.5	9,3
4	Beļava	169.3	9,0
5	Daukstes	164.2	8,8
6	Stāmeriena	130.7	7,0
7	Tirza	130.6	7,0
8	Litene	127.1	6,8
9	Lizums	107.7	5,7
10	Galgauska	97.9	5,2
11	Jaungulbene	90.7	4,8
12	Līgo	78.7	4,2
13	Druvienu	67.8	3,6
14	Gulbene	12.00	0,64
	<b>Kopā</b>	<b>1871.8</b>	

2.attēls Gulbenes novada karte<sup>2</sup>

<sup>2</sup> <https://www.gulbene.lv/lv/nvd/traxt/1613-teritv>



3.attēls Gulbenes pilsētas karte<sup>3</sup>

## 1.2. Iedzīvotāju skaits un blīvums, tai skaitā ieslodzījuma vietās izvietoto ieslodzīto skaits

Gulbenes novadā pēc Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes (PMLP) datiem (01.01.2022) 2021. gadā iedzīvotāju skaits bija 20 265 cilvēki.

Gulbenes novadu teritorijās neatrodas pastāvīgā ieslodzījuma vietas.

Kopumā, analizējot datus, pēdējos gados iedzīvotāju skaits ir samazinājies. Visvairāk pagastu pašvaldību apdzīvotās vietas ir koncentrējušās ap Gulbenes pilsētu.

2. tabulā<sup>4</sup> apkopots Gulbenes novada iedzīvotāju sadalījums pa teritorijām.

2.tabula

Nr	Teritorija	Iedzīvotāju skaits (PMLP)	Teritorija platība km <sup>2</sup>	Apdzīvojamā blīvums (cilv/km <sup>2</sup> )
1	Gulbene	7307	12.0	608.9
2	Stradi	1623	173.5	9,3
3	Lejasciems	1428	337,8	4,2
4	Beļava	1399	169.3	8,3
5	Lizums	1309	107.7	12,1
6	Ranka	1221	183.9	6,6
7	Daukstes	1020	164,2	6,2
8	Jaungulbene	1000	90.7	11,0
9	Stāmeriena	919	130,7	7,0
10	Litene	871	127.1	6,8

3

<https://www.google.com/search?q=gulbenes+pils%C4%93tas+karte&oq=gulbenes+pils%C4%93tas+karte&aqs=chrome..69i57j0i22i30.9495j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8#imgsrc=erivFgchNEZyM&imgdii=8oC3PcRBDeuNFM>

4 <https://www.pmlp.gov.lv/lv/iedzivotaju-registra-statistika-2020-gada>



11	Tirza	813	130,6	6,2
12	Galgauska	561	97,9	5,7
13	Druviena	441	164,2	2,7
14	Līgo	353	78,7	4,9
	<b>Kopā novadā</b>	<b>20265</b>	<b>1871,8</b>	<b>10,8</b>

Gulbenes novada teritorijā neatrodas neviena ieslodzījuma (cietums) vieta.

### 1.3. Blakus esošās pašvaldības vai sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas

Pamatojoties uz 2017. gada 26.septembra LRMK noteikumu Nr.582 “Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām” pielikumu ir izveidotas sadarbības teritorijas.

Gulbenes sadarbības teritorijai blakus esošas sekojošas sadarbības teritorijas :

**Balvu novada** sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija. Balvu novads ir nozīmīgs Ziemeļlatgales centrs, kurš reformas rezultātā izveidojās 2021.gadā. Novadā ietilpst Balvu un Viļakas pilsēta un 19 pagasti – Baltinavas pagasts, Balvu pagasts, Bērzkalnes pagasts, Bērzpils pagasts, Briežuciema pagasts, Krišjāņu pagasts, Kubulu pagasts, Kupravas pagasts, Lazdukalna pagasts, Lazdulejas pagasts, Medņevas pagasts, Rugāju pagasts, Susāju pagasts, Šķilbēnu pagasts, Tilžas pagasts, Vectilžas pagasts, Vecumu pagasts, Vīksnas pagasts un Žīguru pagasts. Balvu novada, Baltinavas novada, Rugāju novada, Viļakas novada. Balvu novadam ar Balvu novada domes 2021. gada 26. augusta lēmumu (sēdes protokols Nr.9, 108. §) ir apstiprināts Balvu sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikums.

**Alūksnes novada** sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija. Alūksnes novadā ietilpst Alūksnes pilsēta un 15 pagasti: Alsviķu pagasts, Annas pagasts, Ilzenes pagasts, Jaunalūksnes pagasts, Jaunannas pagasts, Jaunlaicenes pagasts, Kalncempju pagasts, Liepnas pagasts, Malienas pagasts, Māilupes pagasts, Mārkalnes pagasts, Pededzes pagasts, Veclaicenes pagasts, Zeltiņu pagasts, Ziemeļu pagasts.

Ar Alūksnes novada domes 31.05.2018. lēmumu Nr. 192 (sēdes protokols Nr. 7, 12.p.), ar grozījumiem, kas izdarīti ar Alūksnes novada domes 28.01.2021. lēmumu Nr.15 (sēdes protokols Nr.1, 16.punkts) ir apstiprināts Alūksnes sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikums.

**Smiltenes novada** sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija. Smiltenes novadā (izveidots 2021. gadā) ietilpst Apes pagasts, Apes pilsēta, Bilskas pagasts, Blomes pagasts, Brantu pagasts, Drustu pagasts, Gaujienas pagasts, Grundzāles pagasts, Launkalnes pagasts, Palsmanes pagasts, Raunas pagasts, Smiltenes pagasts, Smiltenes pilsēta, Trapenes pagasts, Variņu pagasts, Virešu pagasts. Apes novadam ar Smiltenes novada domes 2018. gada 27. jūnija lēmumu Nr.408 (sēdes protokols Nr.9, 17.§) un Apes novada domes 2018. gada 26. jūlija lēmumu Nr.98 (sēdes protokols Nr.9., 1.p.) ir apstiprināts Smiltenes sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikums. Smiltenes sadarbības teritorijas Civilās aizsardzības plāns apstiprināts ar Smiltenes novada domes 2020.gada 29. janvāra lēmumu Nr.78 (protokols Nr.3, 25. §) un Apes novada domes 2020. gada 25. jūnija lēmumu Nr.113 (sēdes protokols Nr.10, 3.p.).

**Madonas novada** sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija. Madonas novadā (izveidots 2021. gadā) ietilpst Cesvaines pagasts, Cesvaines pilsēta, Ērgļu pagasts, Jumurdas pagasts, Sausnējas pagasts, Indrānu pagasts, Lubānas pilsēta, Aronas pagasts, Barkavas pagasts, Bērzaunes pagasts, Dzelzavas pagasts, Kalsnavas pagasts, Lazdonas pagasts, Liezēres pagasts, Ļaudonas pagasts, Madonas pilsēta, Mārcienas pagasts, Mētrienas pagasts, Ošupes pagasts, Praulienas pagasts,

Sarkaņu pagasts, Vestienas pagasts. Madonas novadā – 3 pilsētas, 19 pagasti. Civilās aizsardzības komisijas nolikums ir apstiprināts ar Madonas novada pašvaldības domes 30.09.2021. lēmumu Nr.257(Prot.Nr.11, 3.p.).

**Cēsu** novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija. Cēsu pilsēta, Amatas pagasts, Drabešu pagasts, Nītaures pagasts, Skujenes pagasts, Zaubes pagasts, Vaives pagasts, Jaunpiebalgas pagasts, Zosēnu pagasts, Līgatnes pagasts, Līgatnes pilsēta, Raiskuma pagasts, Stalbes pagasts, Straupes pagasts, Liepas pagasts, Mārsnēnu pagasts, Priekuļu pagasts, Veselavas pagasts, Dzērbenes pagasts, Inešu pagasts, Kaives pagasts, Tauresnes pagasts, Vecpiebalgas pagasts. Cēsu novadā - 2 pilsētas, 21 pagasti . Civilās aizsardzības komisijas nolikums ir apstiprināts 2018. gada 23.augustā ar lēmumu Nr. 276, protokols Nr.12,18 pielikums.

Katrai sadarbības teritorijai ir izveidota sava teritorijas civilās aizsardzības komisija un izstrādāti komisiju lēmumi.

### **Komisijas galvenie uzdevumi:**

- analizēt informāciju par situāciju katastrofas apdraudētajā teritorijā, par cilvēkiem, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanu, kā arī izvērtēt apdraudējuma iespējamo attīstību;
- koordinēt papildu resursu piesaisti katastrofu pārvaldīšanā, kā arī ārvalstu un starptautisko organizāciju palīdzības saņemšanu;
- koordinēt evakuācijas pasākumus, iedzīvotāju izvietošanu, ēdināšanu, medicīniskās palīdzības sniegšanu, apgādi pagaidu dzīvesvietās, kā arī cita veida palīdzības sniegšanu katastrofās cietušajiem;
- organizēt preses konferences plašsaziņas līdzekļu un elektronisko sabiedrības saziņas līdzekļu pārstāvjiem, lai informētu sabiedrību par katastrofu draudiem, notikušām katastrofām un veiktajiem pasākumiem to seku likvidēšanā;
- pēc apdraudējuma pārvarēšanas novērtēt veiktos pasākumus un, ja nepieciešams, sniegt attiecīgajām institūcijām ieteikumus par materiāli tehniskās bāzes atjaunošanu un priekšlikumus valsts materiālo rezervju pilnveidošanai;
- izskatīt Gulbenes novada pašvaldības civilās aizsardzības plānu un sniegt Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta attiecīgajai struktūrvienībai priekšlikumus tā precizēšanai;
- piedalīties vietēja, reģionāla un valsts mēroga civilās aizsardzības mācībās;
- izskatīt citus ar pašvaldības drošību saistītos civilās aizsardzības jautājumus.

## 2. Gulbenes novada teritorijā iespējamie riski (zemi, vidēji, augsti un ļoti augsti), ņemot vērā valsts civilās aizsardzības plānā norādīto informāciju<sup>5</sup>

Atbilstoši Valsts civilās aizsardzības plānam Gulbenes novadā ir noteikti 27 iespējamie apdraudējumi (skatīt 3. tabulu) Gulbenes STCA plāna 2. sadaļā detalizētāk ir izskatīti iespējamie apdraudējumi, kas saistīti gan ar dabas katastrofām, gan ēku un būvju sabrukšanu, avāriju siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā u.c.

3.tabula

### IESPĒJAMO APDRAUDĒJUMU SARAKSTS

(Plāna pielikums grozīts ar MK 23.09.2021. rīkojumu Nr. 667)

Nr. p.k.	Apdraudējumi	Katastrofas pārvaldīšanas institūcija
<b>Dabas katastrofas</b>		
1.	Zemestrīces	Iekšlietu ministrija
2.	Zemes nogrūvumi	Iekšlietu ministrija
3.	Pali , plūdi un vējuzplūdi	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
4.	Lietusgāzes, ilgstošas lietavas, pērkona negaiss un krusa, sniegs un putenis, apledojums un slapja sniega nogulums, stiprs sals, karstums, sausums	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
5.	Vētras (vēja brāzmas), krasas vēja brāzmas, Viesuļi	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
6.	Mežu un kūdras purvu ugunsgrēki	Zemkopības ministrija
<b>Dabas katastrofas (bioloģiskās)</b>		
7.	Epidēmijas, pandēmijas	Veselības ministrija
8.	Epizootijas	Zemkopības ministrija
9.	Epifitotijas	Zemkopības ministrija
<b>Tehnogēnās (antropogēnās) katastrofas</b>		
10.	Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
11.	Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā	Satiksmes ministrija
12.	Avārija dabasgāzes apgādes sistēmā	Ekonomikas ministrija
13.	Radioaktīvo vielu avārija objektā	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
14.	Bioloģisko vielu negadījumi	Veselības ministrija

<sup>5</sup> <https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu>

15.	Ugunsgrēki būvēs	Iekšlietu ministrija
16.	Dambju un citu hidrotehnisko būvju pārrāvumi	Ekonomikas ministrija
17.	Avārijas vai negadījumi ostu un jūras hidrotehniskajās inženierbūvēs	Satiksmes ministrija
18.	Sadales elektrotīklu bojājumi un pārvades elektrotīklu bojājumi	Ekonomikas ministrija
19.	Būvju sabrukums	Iekšlietu ministrija
20.	Bīstamo ķīmisko vielu noplūde no kuģiem Kuģa uzskriešanas uz sēkļa Kuģu sadursme Pasažieru kuģu katastrofa	Aizsardzības ministrija
21.	Autotransporta avārija	Satiksmes ministrija
22.	Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās	Pašvaldība
23.	Aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi	Satiksmes ministrija Aizsardzības ministrija
24.	Dzelzceļa transporta katastrofa	Satiksmes ministrija
25.	Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri	Iekšlietu ministrija
26.	Terora akti	Iekšlietu ministrija
27.	Karš, militārais iebrukums vai to draudi	Iekšlietu ministrija

## 2.1. Zemestrīces

Zemestrīce ir zemes garozas dabiskas izcelsmes satricināšana. Zemestrīces izpaužas pazemes grūdienu veidā, viļņveidīgām augsnes svārstībām, ar plaisu veidošanos, ēku sagrūšanu, bojājumiem ēku konstrukcijās, elektropārvades līnijās, inženierkomunikācijās u.c, reizēm arī ar cilvēku upuriem.

Tektonisko zemestrīču izcelsme ir saistīta ar aktīviem tektoniskiem lūzumiem zemes garozā.

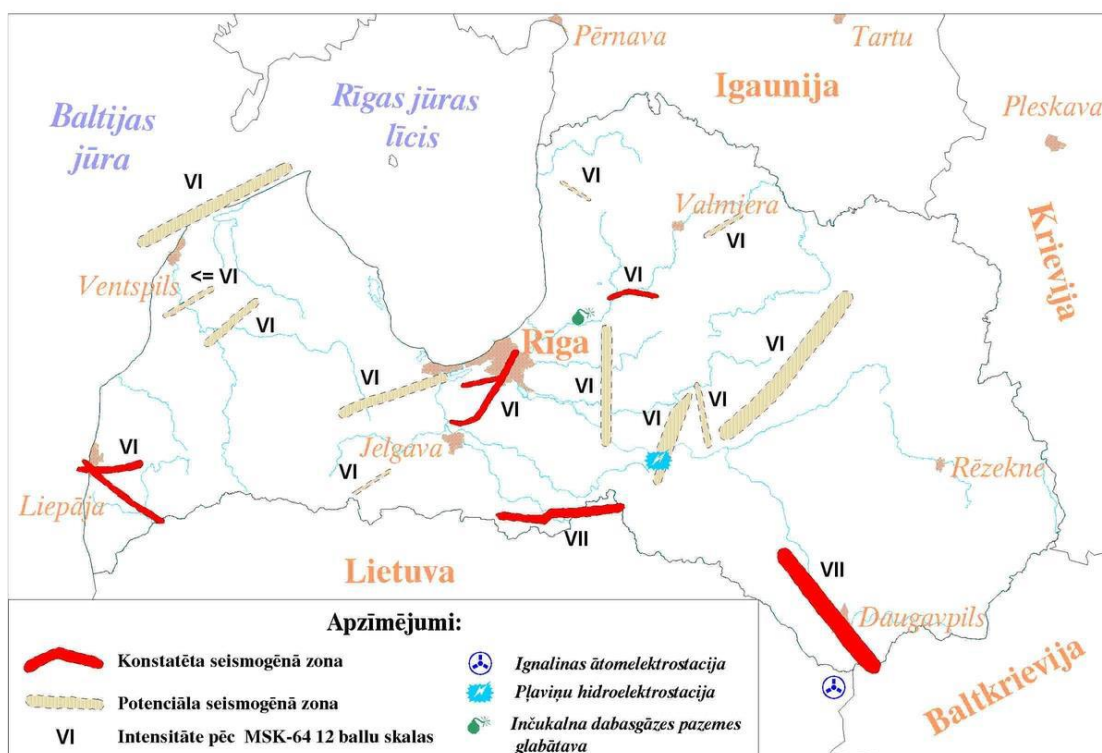
Latvijas teritorija neatrodas seismiski aktīvajā zonā, bet esošie statistikas un vēstures dati liecina, ka Latvijas teritorijā un tās apkārtnē (Baltijas reģionā) konstatētas 28, tai skaitā arī samērā stipras zemestrīces. Pēdējās astoņas samērā vieglas un viduvējas zemestrīces notikušas 1976.-2004.g. Šo inducēto zemestrīču magnitūda pēc Rihtera skalas bija 3,5 līdz 5. Latvijā ir izdalītas vairākas konstatētas un potenciālās seismogēnās zonas, kur iespējamas zemestrīces. Visbiežāk dažādus seismoloģiskos notikumus fiksē piekrastes zonā, sākot no Liepājas, kā arī Zemgalē un Latgalē.

Spēcīgām zemestrīcēm ir raksturīgas un iespējamas šādas sekas: ēku un būvju sagrūvumi, cietušie bojāgājušie, bojātas inženierkomunikācijas (gāzes apgāde, elektroapgāde, siltumapgāde, ūdens apgāde), hidroelektrostaciju dambju pārrāvumi, plūdi. Saskaņā ar VUGD rekomendācijās valsts un pašvaldību institūcijām “Iespējamo apdraudējumu katalogs” (publicēts 08.06.2020.) sniegtām ziņām Gulbenes novadā nav fiksētas zemestrīces.

Ņemot vērā to, ka Baltijas reģionā eksistē relatīvi maza seismiskā aktivitāte, Latvijā, t.sk. Gulbenes novadā, zemestrīces apdraudējums novērtēts kā **maznozīmīgs risks ar ļoti zemu varbūtību**.

Pamatojoties uz iegūtajiem seismiskajiem datiem, 1998.gadā izstrādāta Latvijas vispārējās seismiskās rajonēšanas karte (4. attēls).

#### Latvijas vispārējās seismiskās rajonēšanas karte (VSR-98)



4.attēls Latvijas vispārējās seismiskās rajonēšanas karte<sup>6</sup>

### 2.2. Zemes nogruvums

Klimatu pārmaiņu rezultātā aizvien biežāk ir novērojamas intensīvas lietusgāzes un citi ekstremāli laika apstākļi, kā rezultātā gruntsūdeņu ietekme, korozija un augsnes sašķidrināšanās var izraisīt zemes nogruvumus<sup>7</sup>.

Zemes nogruvums ir ģeoloģiska parādība, kuras laikā dažādu faktoru ietekmē notiek iežu vai augsnes nobrukšana. Šie nogruvumi var notikt ūdenstilpju krastos, kā arī jebkur, kur ir augsts reljefa pacēlums. Lai gan gravitācija ir galvenais zemes nogruvumu izraisītājs, nogruvuma rašanos ietekmē vairāki citi faktori, kas ietekmē iežu un augsnes stabilitāti. Zemes nogruvumi var būt dažādu veidu — tajos var nogrūt dažādas nobiras, dubļi, akmeņi un citi. Šādi nogruvumi var izraisīt mega cunami<sup>8</sup>, kā arī būt ļoti postoši. Zemes nogruvumam var būt dažādi iemesli. Zemes nogruvumu var izraisīt gan

<sup>6</sup> Pārskats "Latvijas un Baltijas austrumu reģiona seismoloģiskais monitorings par 2018.gadu", LVGMC 2019.

<sup>7</sup>

[https://www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/Ud\\_apsaimn/UBA%20plani/Sak\\_otejais\\_pludu\\_riska\\_NOVERTEJUMS.pdf](https://www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/Ud_apsaimn/UBA%20plani/Sak_otejais_pludu_riska_NOVERTEJUMS.pdf)

<sup>8</sup> [https://lv.wikipedia.org/wiki/Zemes\\_nogruvums](https://lv.wikipedia.org/wiki/Zemes_nogruvums)

dabas parādības, gan cilvēka iejaukšanās. Daži no nogrūvuma iemesliem:

- gruntsūdeņu ietekme;
- erozija ir augsnes un iežu noārdīšanās;
- vulkāna izvirdums;
- zemestrīces;
- augsnes sašķidrināšanās.

Gulbenes novada teritorijā būtiski zemes nogrūvumi var veidoties Gaujas upes krastos pie autoceļiem. Ir notikusi apsekošana Gaujas krastā Robežkalnā pie autoceļa P-34 un Lejasciema pagastā pie ceļa Lejasciems - Mālmuiža V-415, kur gadu gaitā Gauja ir mainījusi tecēšanas gultni, kā rezultātā strauji notiek krasta erozija, radot bīstamību gan tuvējām mājām, gan minētajam ceļam. Nogrūvuma risks Gulbenes novadā tiek vērtēts kā **maznozīmīgs risks ar ļoti zemu varbūtību**.

### 2.3. Plūdi, pali, vējuzplūdi

Globālās klimata pārmaiņas ir noteikušas arī ilgtermiņa un sezonālās izmaiņas Latvijas upju notecē, novērojot būtiskas izmaiņas upju hidrogrāfos tieši ziemas un pavasara sezonās.

#### **Plūdu (aplūšanas) veidi <sup>9</sup>**

**Pali un sniega kušana**, kad gaisa temperatūra un sniega daudzums ir noteicošie plūdu lieluma faktori. Raksturīgi ziemas-pavasara sezonā, virszemes ūdens objekta hidroloģiska režīma fāzē, kam raksturīgs augsts ūdens līmenis sniega un ledus kušanas rezultātā.

**Ledus sastrēgumi un ledus iešana**, kas ir sevišķi smagi, ja pēkšņi paaugstinās gaisa temperatūra un ledus nepaspēj izkust, ceļas ūdens līmenis un ledus tiek atrauts no krastiem. Ledus sastrēgumu un sablīvējumu izraisīti plūdi raksturīgi ar ledus un vižņu uzkrāšanās zem ledus segas vai salauzts ledus upē, kas izraisa upes kanāla sašaurināšanos un ūdens līmeņa paaugstināšanos.

**Lietus radīti plūdi** (nokrišņu daudzums 50 mm un vairāk 12 stundu laikā vai īsākā laikposmā), kam raksturīgs straujš caurplūduma pieaugums un ūdens līmeņa celšanās intensīvo un/vai ilgstošo lietaņu periodu dēļ. Lietus izraisīti plūdi var radīt applūšanu gan lauku teritorijās, gan pilsētās, kurās intensīvi nokrišņi rada strauju noteci un pārsniedz lietusūdeņu notek sistēmu maksimālo ūdens novadītspēju.

**Ilgstoši lietaņu periodi**, kad zeme pakāpeniski uzkrāj ūdeni, līdz nespēj to uzsūkt. Šādā gadījumā lietum turpinoties, pastāv priekšnoteikumi ļoti straujam ūdens plūsmas pieaugumam. Parasti ir apdraudēti plašāki apgabali ap upēm.

Plūdu cēloņi dabas un klimatiskie apstākļi, kas nosaka vai veicina plūdu veidošanos: nokrišņu intensitāte un slānis, gaisa temperatūra un mitrums, vēja virziens un ātrums, teritorijas reljefs, augu sega, hidroģeoloģiskie apstākļi, hidrogrāfiskais tīkls un tā stāvoklis, ūdens teču un ūdenstilpju sateces baseina lielums, upju gultnes morfometriskie un hidrauliskie parametri.

**Hidroehnisko būvju avārija un to radītā pārplūšana**, kas var būt aizsprosta iekšējās erozijas vai slūžu avārijas dēļ. Veidojas triecienvilnis, kas leļpus aizsprostam strauji plūstot un rauļot sev līdzī kokus, krūmus, nenostiprinātus priekšmetus, nodara lielus postījumus. Turklāt pastiprināt to ietekmi var aizdambējumi pie tiltiem vai citās šaurās vietās. Aizsprosta avārijas ietekme vislielākā ir

---

9

[https://www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/Ud\\_apsaimn/UBA%20plani/Sakotnejais\\_pludu\\_riska\\_NOVERTEJUMS.pdf](https://www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/Ud_apsaimn/UBA%20plani/Sakotnejais_pludu_riska_NOVERTEJUMS.pdf)

tūlīt aiz aizsprosta, posmā lejup pa upi, tālāk tā līdzinās plūdu gadījumā novērotajam.

**Vēju plūdi** teritorijās gar jūras krastu un lielāko upju grīvās - ūdens līmeņa paaugstināšanās jūrā vai upju grīvās, ko izraisa noteiktu vēju iedarbība. Sevišķi bīstamas situācijas veidojas gadījumos, kad Ziemeļeiropu šķērso vairāki aktīvi cikloni, kuri nes vairākkārtēju rietumu puses vēju pastiprināšanos, veicinot ūdens pieplūdumu vispirms Baltijas jūrā, bet pēc tam arī Rīgas līcī.

Ar terminu "**plūdi**" saprot ar ūdeni pārklātas (īslaicīgi) sauszemes virsmas, kas pieguļ dotajai ūdenstilpei (ezeram vai upei) apkārtējā teritorijā.

**Plūdu risks** ir plūdu rašanās varbūtība kopā ar iespējamu ar šādiem plūdiem saistītu nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību, vidi, kultūras mantojumu un saimniecisko darbību.

Lietus radīti plūdi, kam raksturīgs straujš caurplūduma pieaugums un ūdens līmeņa celšanās intensīvo un/vai ilgstošo lietainu periodu dēļ. Lietus izraisīti plūdi var radīt applūšanu gan lauku teritorijās, gan pilsētās, kurās intensīvi nokrišņi rada strauju noteci un pārsniedz lietus ūdeņu notek sistēmu maksimālo ūdens novadīt spēju.

Latvijā tradicionāli tiek izdalītas šādas applūstošās un applūšanas riska teritorijas:

- palienu teritorijas, kas ir upes vai ezera ielejas daļa, kura applūst palu vai plūdu gadījumā;
- jūras uzplūdu apdraudētās teritorijas, kad stipru vēju laikā notiek jūras ūdeņu ieplūšana upju ietekās un piejūras ezeros, kā arī jūras krastu erozija un applūšana;
- polderu teritorijas, HES un citu mākslīgu uzpludinājumu teritorijas.
- Ņemot vērā klimata pārmaiņu ietekmi, jāizdala šādas applūšanas riska teritorijas:
- pilsētu teritorijas, kur lietusgāžu laikā notiek ielu un ceļu applūšana;
- samērā līdzenas lauku teritorijas, kuras applūst ilgstošā lietus periodā.

Līdz šim brīdim lietus plūdi netika daudz pētīti, jo šādi plūdi parasti bija lokāli un diezgan reti. Pētījumu rezultāti liecina, ka Latvijā ilggadīgajā laika periodā dienu skaits ar stipriem nokrišņiem ir palielinājies.

Vieni no lielākajiem reģistrētajiem plūdiem ir fiksēti 2017. gada 29. augustā, kad Latvijas valdība izsludināja ārkārtas situāciju 27 novados, bet 2017. gada 5. septembrī vēl divos novados Latgales reģionā un Vidzemē. Laika periodā no 23. līdz 24. augustam Rēzeknes novērojumu stacijā bija reģistrēts nokrišņu daudzums 159 mm 32 stundu laikā jeb 230% no mēneša normas, citās vietās Latvijas austrumu reģionā tas sasniedza 47 - 144%. Lietus ūdens bija daudz vairāk nekā zemes ūdens sistēmā var saglabāt un novadīt pa drenāžas kanāliem un grāvjiem. Rezultātā 29 administratīvās teritorijas bija applūdušas. Plūdu dēļ nācās slēgt vairākus vietējās un reģionālās nozīmes ceļus. Lietus ūdens appludināja arī mājas. Zem ūdens bija sējumi un labības lauki, bija gājuši bojā lauksaimniecības sējumi un stādījumi, kā arī sagatavotais siens un bišu saimes.

Gulbenes novada teritorija dalās divos upju sateces baseinos – Daugavas un Gaujas (skatīt 4., 5.tabulas). Gaujas baseinam pieder Gauja un vēl 15 upes, kas garākas par 10 km. Daugavas baseina lielākā upe ir Pededze un vēl 15 upes, kas garākas par 10 km.

4.tabula

#### Gaujas upju baseina apgabala ūdensteces

N.p.k.	Upes atrašanās vieta	Upes nosaukums	Garuma kategorija*
1	Lejasciema, Lizuma, Rankas, pagasts	Gauja	0
2	Druvienas, Tirzas, Galgauskas, Lejasciema pagasts	Tirza	1

3	Rankas pagasts	Palsa	3
4	Lejasciema pagasts	Vidaga	2
5	Lejasciema pagasts	Sudaliņa	2
6	Lejasciema pagasts	Tirziņa	3
7	Lejasciema pagasts	Niedrupe	3
8	Lejasciema pagasts	Dzelzupīte	3
9	Lejasciema pagasts	Dzērve	3
10	Beļavas, Lejasciema pagasts	Mudaža	3
11	Beļavas pagasts	Dzēsūpīte	3
12	Jaungulbenes, Galgauskas pagasts	Vijata	3
13	Galgauskas, Tirzas, Lejasciema, Lizuma pagasts	Gosupe	3
14	Rankas, Lizuma, Druvienas pagasts	Azanda	3
15	Druvienas pag	Vilaune	3
16	Rankas, Lizuma pagasts	Ureikste	3

5. tabula

**Daugavas upju baseina apgabala ūdensteces**

<b>N.p.k.</b>	<b>Upes atrašanās vieta</b>	<b>Upes nosaukums</b>	<b>Garuma kategorija*</b>
1	Stradu, Litenes, Daukstu pagasti	Pededze	<b>1</b>
2	Daukstu, Jaungulbenes, Līgo pagasti	Liede	<b>2</b>
3	Stāmerienas, Stradu un Litenes pagasti	Mugurupe	<b>2</b>
4	Litenes pagasts	Sita	<b>2</b>
5	Stāmerienas pagasts	Paparze	<b>2</b>
6	Daukstu, Līgo pagasti	Nidrīte	<b>3</b>
7	Līgo pagasts	Mandauga	<b>3</b>
8	Līgo, Daukstu pagasts	Tīro grāvis	<b>3</b>
9	Stradu, Daukstu, Jaungulbenes pagasts	Audīle	<b>3</b>
10	Jaungulbenes, Līgo pagasts	Asarupe	<b>3</b>
11	Līgo pagasts	Ušurupe	<b>3</b>
12	Stradu pagasts	Knerša	<b>3</b>
13	Stradu pagasts	Krustalīce	<b>3</b>
14	Litenes pagasts	Apkārtupe	<b>3</b>
15	Litenes pagasts	Dzirla	<b>3</b>
16	Stāmerienas, Stradu pagasts	Mellupe	<b>3</b>



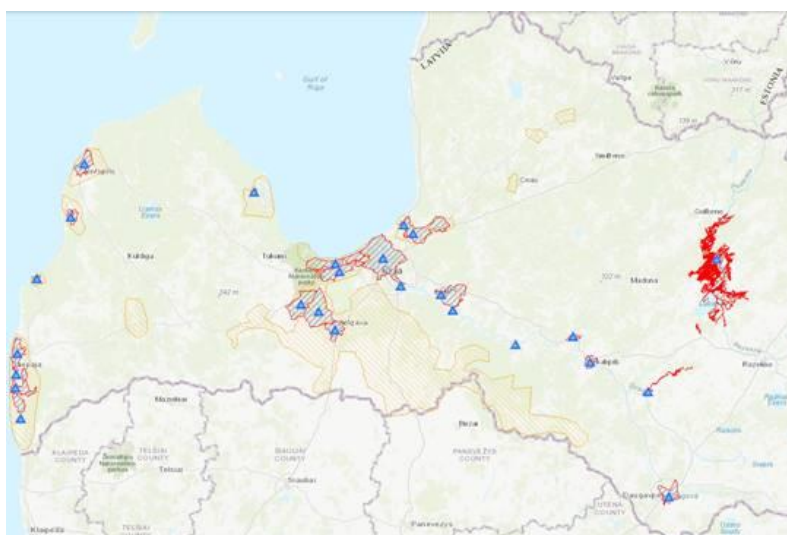
\* saskaņā ar 2018. gada 3. jūlija Ministru kabineta noteikumiem Nr. 397 ‘‘Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru’’:

### Garuma kategorija:

1. kategorija – ūdensteces garums lielāks par 100 km;
2. kategorija – ūdensteces garums lielāks vai vienāds ar 25 km, bet mazāks vai vienāds ar 100 km;
3. kategorija – ūdensteces garums lielāks vai vienāds ar 10 km, bet mazāks par 25 km;
4. kategorija – ūdensteces garums mazāks par 10 km;
0. kategorija – četras lielākās Latvijas ūdensteces (Venta, Lielupe, Gauja un Daugava) ir iedalītas šajā kategorijā, jo tām minimālais aizsargjoslas platums atbilstoši to garumam ir noteikts Aizsargjoslu likuma 7. panta otrās daļas 1. punktā.

Gulbenes novadā ir teritorija, Pededzes upes lejtece Litenes un Stradu pagastā, kas ir iekļauta Latvijas Plūdu riska pārvaldības plānos .

LVĢMC uzturētā Plūdu riska informācijas sistēma.<sup>10</sup>



5.attēls Plūdu informācijas sistēma<sup>11</sup>

Gulbenes novada teritorijā **jārēķinās ar šādām plūdu parādībām:**

- 1) **pavasara pali un sniega kušana**, kad gaisa temperatūra un sniega daudzums ir noteicošie plūdu lieluma faktori, ja sniega kušanas ūdeņi paliek dabīgajās palienēs, plūdu apdraudējums nepastāv;
- 2) **ledus sastrēgumi un ledus iešana**, ja pēkšņi uznāk siltums un ledus nespēj izkust, ceļas ūdens līmenis un atrauj ledu no krastiem;
- 3) **straujš, dažādu faktoru izraisīts ūdens plūsmas pieaugums** (ilgstoši lietaini periodi, lietus, kad uzreiz nolīst 100 mm un vairāk, strauja sniega kušana), ceļas gruntsūdeņi, zeme pakāpeniski piesātinās ar ūdeni līdz beidzot nespēj to uzsūkt. Applūšanu veicina nekoptās meliorācijas sistēmas

<sup>10</sup>

<https://www.meteo.lv/lapas/vide/pludu-riska-informacijas-sistema/pludu-riska-informacijas-sistema?id=2103&nid=889>

<sup>11</sup>

<https://syke.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=f60441869a654c298a2d3b150ea7dc1c>

(ūdensnotekas). Šādi plūdi parasti ir lokāli, un postījumi ir ģeogrāfiski relatīvi ierobežoti. Parasti straujāk ūdens līmenis ceļas mazās upēs, kur jebkurš piesārņojums (zari, dūņas u.c.) var radīt aizdambējumu un tam sekojošu pārrāvumu;

4) **hidrotehnisko būvju avārija un to radītā pārplūšana**, piemēram, aizsprosta iekšējās erozijas vai slūžu avārijas dēļ veidojas triecienvilnis, kas leļpus aizsprostam strauji plūstot un raujot sev līdzīkus kokus, krūmus, nenostiprinātus priekšmetus, nodara lielus postījumus.

Atkarībā no laika apstākļiem Pededzes, Tirzas un Gaujas upē pavasarī var veidoties ievērojami ledus sastrēgumi, kas rada strauju ūdens līmeņa celšanos. Plūdu apdraudētās vietas ir:

- Gaujas upe posmā no Rankas HES līdz Lācīšu HES Rankas pagastā;
- Gaujas upe posmā no Paideru HES līdz Lejasdzirnavu HES Lejasciema pagastā (Sinoles, Velēnas un Lejasciema apdzīvotajās vietās);
- Krustalīces upe Gulbenes pilsētā posmā no Valmes ezera līdz Ievugravai (Brīvības ielā pie slimnīcas un notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas);
- Tirzas upe posmā no Tirzas pagasta centra līdz Āžu HES;
- Pededzes upe posmā no Litenes pagasta Kordona līdz Stradu pagasta Sileniekiem (Pededzes un Jaunvanagu apdzīvotajās vietās).
- Palu un plūdu risku varētu novērtēt kā **nozīmīgu risku ar augstu varbūtību**.

#### 2.4. Lietusgāzes, ilgstošas lietavas, pērkona negaiss un krusa, sniegs un putenis, apledojums un slapja sniega apledojums, stiprs sals, karstums, sausums

Gulbenes teritorijā ir viena "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģiskā centra" valsts SIA Gulbenes novērojuma stacija Daukstu pagastā. Teritorijai raksturīgs Vidzemes centrālās augstienes klimats ar agru sala iestāšanos rudenos, salīdzinoši garām ziemām, lielu nokrišņu daudzumu.

Lietus izraisīto ietekmi var raksturot divos dažādos mērogos:

- ilgstošs periods, kad bieži tiek novērots lietus; augsne pakāpeniski kļūst pārmitra un vairs nespēj uzsūkt lieko mitrumu. Ilgstoši regulāra lietus ūdeņu pieplūduma rezultātā ūdens līmenis novadgrāvjos un upēs ir paaugstināts, ūdens uzkrājas arī zemās vietās ar sliktu noteci vai vāju uzsūkšanos augsnē. Īpaši bīstamas situācijas veidojas, ja viena otrai seko vairākas šādas epizodes. Ilgstoša lietus epizodes parasti skar teritoriāli plašākus apgabalus, vairākus novadus. Šādi apstākļi var tikt novēroti visas sezonās, biežāk raksturīgi rudens sezonai, bet klimata pārmaiņu ietekmē var tikt novēroti arī ziemas sezonā, kad iestājas sala apstākļi.

Latvijā ilgstoša lietus raksturošanai un sabiedrības brīdināšanai izmanto nokrišņu daudzumu 12 stundu periodu, kā stipru lietu definējot apstākļus, kad šajā periodā nolīst 20-39 mm, ļoti stipru - 40-59 mm, bet bīstami jeb ekstremāli stipru - ja šādā laika periodā nolīst 60 mm un vairāk.

Nokrišņu daudzums 50 mm un vairāk 12 stundu laikā vai īsākā periodā var izsaukt ūdens līmeņa celšanos upē, appludinot zemākās vietas, māju pagrabus u.c.

- īslaicīgs, bet intensīvs lietus. Parasti tas tiek novērots gada siltajā sezonā, sevišķi vasarā; to bieži pavada pērkona negaiss, iespējama arī krusa. Šādos apstākļos īsā laika periodā nolīst liels nokrišņu daudzums, kuru nespēj uzsūkt augsne, kā arī tas nespēj notecēt uz ūdenstilpēm, sevišķi bīstamas situācijas veidojas pilsētvides apstākļos, kur zaļā zona, kas varētu uzsūkt ūdeni, ir ierobežota. Vasaras sezonas lietusgāzes ik gadu Latvijā nodara lokālus postījumus, appludinot apdzīvotas vietas, izskalojot ceļus, kā arī nodarot postījumus infrastruktūrai.

Īslaicīgu lietusgāžu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai Latvijā tiek piemēroti sekojoši kritēriji: nokrišņu daudzums 3 stundu vai īsākā periodā, saskaņā ar ko stipras lietusgāzes laikā 3

stundu vai īsākā periodā nolīst 10-19 mm, ļoti stipras lietusgāzes laikā - 20-29 mm, bet bīstami jeb ekstremāli stipras - 30 mm un vairāk.

Pēc LVĢMC materiāla “Sākotnējā plūdu riska novērtējuma 2019. – 2024. gadam” applūšanas cēlonis pilsētu teritorijās ir lietus ūdens kanalizācijas sistēmu trūkums vai lietus ūdens novadīšanas sistēmu projektēto parametru neatbilstība intensīvām lietusgāzēm. Lietus ūdens pilsētās lielākoties tiek novadīts ūdenstilpēs un kanalizācijas sistēmās, jo apbūves dēļ ir maz zaļās zonas, kuras nodrošinātu lietus ūdeņu infiltrāciju. Spēcīgu lietusgāžu rezultātā īslaicīgi lokāli plūdi bieži ir novērojami gan lielās, gan mazākās Latvijas pilsētās.

2022.gada 14.jūnijā lielākais nokrišņu daudzums valsts novērojumu stacijās reģistrēts Gulbenē, kur tas sasniedzis 94 milimetrus jeb 121 % no mēneša normas, liecina Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra dati.<sup>12</sup>

### Pērkona negaiss un krusa

Pērkona negaiss ir atmosfēras elektriskā parādība, kas parasti ir novērojama gada siltajā sezonā, bet ir iespējams jebkurā no gada mēnešiem. Tas veidojas gubu-lietus mākoņos, kad spēcīgas gaisa strāvas mākonī izraisa lietus lāšu un/vai krusas graudu savstarpēju berzi, radot elektriskās izlādes - zibeni. No lielā siltuma daudzuma, kas izdalās zibens rezultātā, apkārtējais gaiss strauji izplešas, izraisot skaņu - pērkonu. Pērkona negaisu var pavadīt gan intensīvas lietusgāzes, gan arī krasas vēja brāzmas un krusa. Atsevišķos gadījumos krusa var tikt novērota arī tad, ja nav pērkona negaiss.

Pērkona negaisu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

- stiprs: pērkona negaisu pavada stipras lietusgāzes un/vai krasas vēja brāzmas 15-19 m/s un/vai krusa ar diametru <6 mm;
- ļoti stiprs: pērkona negaisu pavada ļoti stipras lietusgāzes un / vai krasas vēja brāzmas 20-24 m/s un / vai krusa ar diametru 6-19 mm;
- bīstami jeb ekstremāli stiprs: pērkona negaisu pavada ekstremāli stipras lietusgāzes un/vai krasas vēja brāzmas >25 m/s, un/vai krusa ar diametru >20 mm.

Ļoti lokāli pērkona negaisa laikā Latvijā var tikt novēroti arī virpuļviesuļi jeb tornado. To darbības joslā tiek nopostīti ne tikai meži, elektrolīnijas un ēkas, gaisā tiek pacelti ievērojami smagumi, tādējādi nodarot lielus postījumus. Tai pašā laikā blakus virpuļa joslai vējš var būt pat lēns.

Gulbenes novadam jāseko līdzī LVĢMC meteoroloģiskajiem paziņojumiem un brīdinājumiem par gaidāmajiem pērkona negaisiem un krusām.

### Sniegs un putenis

**Sniegs un putenis** kā ziemas laika parādības nozīmīgu ietekmi rada gan intensīvas vai ilgstošas snigšanas un putināšanas apstākļos, kad nozīmīgi pieaug sniega sega un tiek aizputināti ceļi, gan arī neierasti agras vai vēlas šo dabas parādību iestāšanās gadījumos, kad vēl nav iestājušies vai jau noslēgušies atbilstošie ceļu uzturēšanas apstākļi. Agra vai vēla snigšana var radīt postu sala neizturīgām lauksaimniecības kultūrām. Snigšanas un puteņa apstākļos papildus ietekmi rada vēja pastiprināšanās, kas var veicināt ceļu aizputināšanu, turklāt atsevišķās situācijās, kad zemes virsmu klāj pietiekami bieža, bet nesablietēta sniega sega, ceļu aizputināšana var notikt arī situācijās, kad

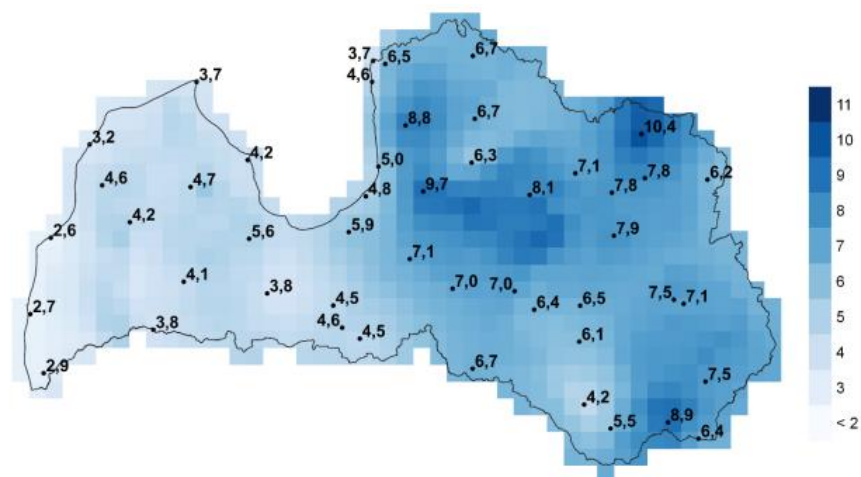
<sup>12</sup> <https://dzirkstele.lv/lielakais-nokrisnu-daudzums-registrets-gulbene/>

nesnieg, bet stipra vēja apstākļos tiek pārvietots uz zemes virsmas esošais sniegš. Tāpat kā papildus nozīmīgs faktors ir redzamības tāluma samazināšanās intensīvas snigšanas un puteņa laikā.

Klimata pārmaiņas ir ievērojami ietekmējušas sezonālā sniega pārklājumu un biežumu. Latvijas teritorijā kopumā tiek novērota vidējā sniega segas biežuma samazināšanās.

Attēlā nr.6. redzams ilggadējās sniega segas biežums (cm) un ilggadīgas vidējais sniega segas biežums (cm) gada laikā Latvijā laika periodā no 1961.līdz 2010 gadam

6.attēls<sup>13</sup>



Arī sezonas garums, kad tiek novēroti stabili sniega apstākļi, kļūst īsāks, tomēr ļoti agrīna vai vēlīna snigšana aizvien var tikt novērota. Nākotnes klimata pārmaiņu pētījumi uzrāda, ka šīs tendences saglabāsies, tomēr saglabāsies arī augsti ekstremālu gadījumu iestāšanās riski.

**Snigšanas apstākļu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti šādi kritēriji:**

- stipra snigšana: sniega segas pieaugums 5-9 cm 12 stundu laikā;
- ļoti stipra snigšana: sniega segas pieaugums 10-14 cm 12 stundu laikā;
- bīstami jeb ekstremāli stipra snigšana - sniega segas pieaugums >15 cm 12 stundu laikā.

Puteņa apstākļu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti šādi kritēriji:

- stiprs puteņš: snigšana ar redzamības pasliktināšanos <4 km un vēja pastiprināšanos brāzmās > 15 m/s mazāk nekā 3 stundas;
- ļoti stiprs puteņš: snigšana ar redzamības pasliktināšanos <2 km un vēja pastiprināšanos brāzmās > 15-19 m/s ilgāk nekā 3 stundas;
- bīstami jeb ekstremāli stiprs puteņš: snigšana ar redzamības pasliktināšanos <2 km un vēja pastiprināšanos brāzmās > 20 m/s ilgāk nekā 3 stundas.

Stipra snigšana ar sniega segas palielināšanos par 6 – 13 cm un vairāk 12 stundās vai īsākā laika periodā, kā arī puteņš un apledojums var izsaukt transporta kustības traucējumus, transporta avārijas, elektrolīniju un elektronisko sakaru līniju bojājumus, elektroenerģijas padeves pārtraukumus, mežu postījumus.

Gulbenes novadam jāseko līdzī LVĢMC meteoroloģiskajiem paziņojumiem un brīdinājumiem par gaidāmajiem sniegputeņiem.

Apledojums un slapja sniega nogulums

Apledojums ir ziemas sezonas laika parādība. Tas rodas, kad negatīvas temperatūras apstākļos

<sup>13</sup> [https://www4.meteo.lv/klimatariks/files/Sniegs\\_2018.pdf](https://www4.meteo.lv/klimatariks/files/Sniegs_2018.pdf)

veidojas intensīva migla, smidzina vai pat līst lietus (tiek novērota atkala) un uz virsmām (ceļiem, ielām, trotuāriem u.c.) vai objektiem (vadiem, koku zariem u.c.) veidojas ledus kārtas. Ielas un trotuāri šādos apstākļos jau ļoti ātri kļūst slideni. Vadiem un koku zariem izveidojies biezs apledojuma slānis var izraisīt to lūšanu.

Apledojuma klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti šādi kritēriji:

- stiprs apledojums: sasalstoši nokrišņi ar intensitāti  $< 1$  mm/12 stundās;
- ļoti stiprs apledojums: sasalstoši nokrišņi ar intensitāti 1-4 mm/12 stundās;
- bīstami jeb ekstremāli stiprs apledojums: sasalstoši nokrišņi ar intensitāti  $> 5$  mm/12 stundās.

Slapja sniega nogulums arī ir ziemas sezonas laika parādība. Tas veidojas, kad krīt slapjš sniegs, bet gaisa temperatūra ir negatīva, izraisot slapjā sniega piesalšanu pie vadiem un koku zariem, kā arī citiem priekšmetiem. Tas var izraisīt koku zaru/koku un vadu lūšanu, kā arī citu priekšmetu salūšanu, sabojāšanu. Slapja sniega intensitāte tiek noteikta, speciālistiem analizējot sinoptisko situāciju, atbilstoši tiek sagatavoti arī brīdinājumi.

Gulbenes novadam jāseko līdz LVĢMC meteoroloģiskajiem paziņojumiem un brīdinājumiem par gaidāmajiem apledojumiem.

### **Stiprs sals, Sniegs un putenis, apledojums un slapja sniega nogulums**

Dažādos pētījumos lielākoties ir noskaidrots, ka ilggadīgajā laika periodā lielākajā pasaules daļā auksto dienu un nakšu kļūst mazāk. Arī Latvijā nepilnu pēdējo 100 gadu laikā ir norisinājušās līdzīgas izmaiņas ekstremāli zemu gaisa temperatūras raksturā - dienu skaits stabilu salu un apstākļiem, kad tiek novērotas sevišķi zema gaisa temperatūra, samazinās. Tomēr Latvijā vēl aizvien ziemas periodā var iestāties stiprs sals, kas var apdraudēt cilvēku veselību un pat dzīvību, kā arī izraisīt tehnogēnus bojājumus - cauruļvadu un apkures sistēmas bojājumus, lauksaimniecības kultūru izsalšanu u.c. Sala ietekmi būtiski var palielināt stiprs vējš vai apstākļi, kad zemes virsmu neklāj sniegs - ir kailsals.

**Sala intensitātes** klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti šādi kritēriji:

- stiprs sals, kad gaisa temperatūra pazeminās līdz  $-20...-24^{\circ}$ ;
- ļoti stiprs sals, kad gaisa temperatūra ir  $-25...-29^{\circ}$ ;
- bīstami jeb ekstremāli stiprs sals tiek novērots, kad termometra stabiņš noslīd līdz  $-30^{\circ}$  atzīmei un vēl zemāk.

Gaisa temperatūras absolūto minimumu un tā varbūtības ( $^{\circ}\text{C}$ ) skatīt 6. tabulā. Gulbenes novadam jāseko līdz LVĢMC meteoroloģiskajiem paziņojumiem un brīdinājumiem par gaidāmajiem sala periodiem, ja šāda informācija ir paredzama.

Gaisa temperatūras absolūtais minimums un tā varbūtības (°C) <sup>14</sup>

Nr.	Stacija	Mēnesis												Gadā	Gada minimālā gaisa temperatūra, kuras pārsniegšanas varbūtība ir	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1.	Gulbene	- 39,0	- 37,6	- 26,5	- 15,4	- 6,0	- 1,0	3,6	0,5	- 5,6	- 13,5	- 22,8	- 38,4	- 39,0	- 36,4	- 32,2

*Piezīmes. Tabulā norādīta katra mēneša diennakts minimālās gaisa temperatūras vērtība visā novērojumu periodā. Mēneša un gada gaisa temperatūras absolūtais minimums ir novērojumu termiņā fiksētā viszemākā gaisa temperatūra. 2. Gada absolūtās minimālās gaisa temperatūras varbūtība raksturota ar temperatūras vērtībām, kuru pārsniegšanas varbūtība ir 0,02 un 0,1 (šādas varbūtības parāda konkrētās gaisa temperatūras vērtības iestāšanās iespējamību attiecīgi reizi 50 gados un reizi 10 gados).*

### Karstums

Karstuma viļņiem jeb ilgstošu nepārtraukta karstuma periodu biežuma un intensitātes pieaugumam arvien biežāk tiek pievērsta pastiprināta uzmanība, jo tie negatīvi ietekmē cilvēku veselību un mirstību, sevišķi vasarā. Īpaši satraucošas šīs pārmaiņas ir lielo pilsētu aglomerāciju iedzīvotājiem, jo pilsētas kā "siltuma salas" ietekmē gaisa temperatūra pilsētas centrā - tā ir augstāka nekā nomalē, līdz ar to arī karstuma radītais diskomforts pilsētas centrā būs lielāks. Ja naktis ir vēsas, tas dod iespēju cilvēka organismam atpūsties pēc dienā piedzīvotā karstuma, savukārt apstākļos, kad arī naktis ir ļoti karstas (tiek novērotas tā sauktās "tropiskās naktis"), karstums ietekme ir vēl lielāka.

Spēcīgi karstuma viļņi var izraisīt arī kultūraugu bojājumus, tūkstošiem nāves gadījumu no hipertermijas, un plašus strāvas zudumus, jo masveidā tiek izmantoti gaisa kondicionieri un ventilatori.

Karstuma intensitātes klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti šādi kritēriji:

- stiprs karstums; maksimālā gaisa temperatūra dienas 2 dienas un ilgāk paaugstinās līdz +27...+32°;
- ļoti stiprs karstums: maksimālā gaisa temperatūra ir >+32° vai minimālā gaisa temperatūra naktī nav <+20° (turklāt pirms tam jau ir bijušas dienas ar stipru karstumu);
- bīstami jeb ekstremāli stiprs karstums: 2 dienas un ilgāk termometra stabiņš pakāpjas virs +30° atzīmes vai arī 2 naktis un ilgāk termometra stabiņš nenoslīd zem +20° atzīmes.

Gaisa temperatūras absolūto maksimumu un tā varbūtības skatīt 7. tabulā. Gulbenes novadam jāseko līdzī LVGMC meteoroloģiskajiem paziņojumiem un brīdinājumiem par gaidāmajiem karstuma periodiem.

<sup>14</sup> MK noteikumi Nr. 432-01.05.2021. "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 "Būvklimatoloģija""

Gaisa temperatūras absolūtais maksimums un tā varbūtības (°C)<sup>15</sup>

Nr. p.k.	Stacija	Mēnesis												Gadā	Gada maksimālā gaisa temperatūra, kuras pārsniegšanas varbūtība ir	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		0,02	0,1
6.	Gulbene	9,7	11,0	17,3	25,7	30,1	31,4	33,6	33,8	29,8	22,5	14,3	11,3	33,8	33,5	31,9

*Piezīmes. Tabulā norādīta katra mēneša diennakts maksimālās gaisa temperatūras vērtība visā novērojumu periodā. Mēneša un gada gaisa temperatūras absolūtais maksimums ir novērojumu termiņā fiksētā visaugstākā gaisa temperatūra.*

*Gada absolūtās maksimālās gaisa temperatūras varbūtība raksturota ar temperatūras vērtībām, kuru pārsniegšanas varbūtība ir 0,02 un 0,1 (šādas varbūtības parāda konkrētās gaisa temperatūras vērtības iestāšanās iespējamību attiecīgi reizi 50 gados un reizi 10 gados)*

## Sausums

Sausums ir apstākļi dabā, kad ilgāku laika periodu netiek novēroti nokrišņi. Sevišķi nelabvēlīgi apstākļi var veidoties, ja tas tiek novērots aktīvās veģetācijas periodā, vienlaikus iestājoties arī karstumam - tad sausums būtiski ietekmē lauksaimniecību, kā arī mežsaimniecību. Turklāt sausuma apstākļos parasti ievērojami pieaug ugunsbīstamība mežos. Ilgstošs sausums izkaltē augsnes virskārtu un zāli, samazinot gaisa mitrumu un mākoņu daudzumu. Tas veicina straujāku gaisa atdzišanu diennakts tumšajā laikā un straujāku sakaršanu dienas gaitā. Latvijā sausuma raksturošanai ir ieviests Standartizētais nokrišņu daudzuma indekss (SPI- Standardized precipitation index) - rādītājs, kas raksturo sausuma un mitruma periodus. SPI tiek aprēķināts balstoties uz nokrišņu daudzuma novērotajām vērtībām un statistiku references periodā, piemēram, pēdējo 30 gadu laikā. Lauksaimniecības vajadzībām SPI tiek rēķināts veģetācijas periodā 1-3 mēnešiem. 3 mēnešu SPI var izmantot arī kalendārās sezonas mitruma režīma noteikšanai.

Savukārt 6 mēnešu intervālu izmanto hidroloģiskā sausuma klasificēšanā, jo tas labi korelē ar ūdens līmeņa izmaiņām rezervuāros, kā arī upju noteces samazināšanos.

Sausuma apstākļu raksturošanai tiek izmantoti šādi SPI kritēriji:

- mēreni sauss - 1...-1,49;
- ļoti sauss -1,5...-2 ;
- ekstremāli sauss, ja SPI ir <-2.

Gulbenes novadam jāseko līdzī LVĢMC meteoroloģiskajiem paziņojumiem un brīdinājumiem par gaidāmajiem sausuma periodiem. Saskaņā ar VUGD rekomendācijām valsts un pašvaldību institūcijām "Iespējamo apdraudējumu katalogs" sausums visā valsts teritorijā fiksēts 2018. gadā.<sup>16</sup>

Lietusgāzes, ilgstošas lietavas, pērkona negaiss un krusa, sniegs un putenis, apledējums un slapja sniega apledējums, stiprs sals, karstums un sausuma risks Gulbenes novadā tiek vērtēts kā **nozīmīgs risks ar augstu varbūtību**.

<sup>15</sup> MK noteikumi Nr. 432-01.05.2021. "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 "Būvklimatoloģija""

<sup>16</sup> MK noteikumi Nr. 432-01.05.2021. "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 "Būvklimatoloģija""

## 2.5. Vētras (vēja brāzmas), krasas vēja brāzmas, viesuļi

Vēja ātrums un tā izmaiņas gada griezumā ir būtiski atkarīgas no atmosfēras kopējās cirkulācijas īpatnībām, kā arī no vietējiem apstākļiem. Svarīgs vēja ātruma parametrs ir vēja ātrums brāzmās, kas ir ievērojami lielāks nekā vidējais vēja ātrums. Vētru laikā tieši vēja brāzmas izraisa lielākos postījumus. Vēja brāzmas ir raksturīgas piezemes gaisa plūsmai, jo tās izraisa berze. Virs sauszemes vējš ir brāzmaināks nekā virs akvatorijas (lielāka starpība starp vidējo vēja ātrumu un vēja ātrumu brāzmās). Piezemes vēja ātrumam un virzienam ir spēcīga ietekme arī uz Baltijas jūras reģionu un cilvēku aktivitātēm reģionā. Ekstremāls vēja ātrums ir tiešs drauds cilvēku dzīvībai un materiālajām vērtībām, tai skaitā dažāda veida infrastruktūru. Tāpat lielu vēja ātrumu var saistīt arī ar netiešu ietekmi, piemēram, augstiem viļņiem, vējuzplūdiem, kā arī piekrastes eroziju, kas var radīt ekonomiskos zaudējumus. Pēc vējlauzēm pasliktinās meža sanitārais stāvoklis, jo ievērojami pieaug kukaiņu masveida savairošanās risks. It īpaši bīstama ir egļu astoņzobu mizgrauža savairošanās.

Tiek prognozēts, ka tuvāko gadu laikā klimata pārmaiņu negatīvo seku rezultātā vētras risks var palielināties.

Vēja ātruma brāzmās raksturošanai un sabiedrības brīdināšanai par vēja pastiprināšanos, Latvijā tiek izmantoti šādi kritēriji:

- stipra vētra - vēja ātrums brāzmās sasniedz 20-24 m/s;
- ļoti stipra vētra - 25-32 m/s;
- bīstami jeb ekstremāli stipra vētra - > 33 m/s.

Iedzīvotājus, tautsaimniecības objektus un citus objektus var apdraudēt vētra ar vēja ātrumu 25 m/s un vairāk, kas var radīt elektronisko sakaru līniju un elektrolīniju pārrāvumu. Var tikt sagrautas vai bojātas dzīvojamās mājas un ražošanas ēkas, izraisītas transporta avārijas, meža postījumi, autoceļu un ielu aizsprostojumi (nogāzti koki, konstrukcijas).

Veidojoties gubu-lietus mākoņiem un attīstoties pērkona negaisam, tos nereti pavada arī citas laika parādības (lietusgāzes, krusa un krasas vēja brāzmas), kas pērkona negaisu ietekmi padara vēl lielāku. Krasas vēja brāzmas ir piepeša strauja vēja ātruma palielināšanās par 8 m/s un vairāk īsā laika intervālā (vismaz 1 minūte), kad vēja ātrums ir > 11 m/s. Kraso vēja brāzmu postījumi var būt lielāki nekā vēja postījumi gadījumos, kad vēja pastiprināšanās notiek pakāpeniski. Turklāt krasās vēja brāzmas pērkona negaisa laikā visbiežāk tiek novērotas vasaras sezonā, kad kokiem ir lapas - arī tas vēja ietekmi vēl vairāk palielina.

Parasti virpuļviesuļi veidojas Baltijas jūras piekrastes zonā, tomēr tie var veidoties arī valsts iekšienē. Visstiprākais virpuļviesulis Latvijā fiksēts 1986. gada 7. jūlijā, kad tā stiprums pēc Fudžitas-Pīrsona tornādo skalas bija F3 . (tas nozīmēka vēja ātrums 71-92 m/s. var būt smagi postījumi.

Gulbenes novadam jāseko līdzī L VGMC meteoroloģiskajiem paziņojumiem un brīdinājumiem par gaidāmajām vētrām. Neskaitot koku lūšanu un ēku sabrukumu, viens no lielākajiem riskiem ir elektrības pārrāvumi. Atkarībā no vietas un apjoma (maģistrālais elektrības vads) var paiet vairākas dienas un pat nedēļas līdz tiek atjaunota elektrodarbība. Dažādi infrastruktūras objekti (NAI, ūdens sūkņi, sakaru torņi u.c.) nespēj darboties bez elektrības un, ja nav pieejami elektriskie ģeneratori, šo infrastruktūru darbība tiek paralizēta. Gulbenes novadā, vadoties pēc situācijas, novads organizē nogāzto koku un zaru novākšanu no ceļiem, lai atvieglotu VUGD darbu.

Vētras risks Gulbenes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar augstu varbūtību**.



## 2.6. Mežu un kūdras purvu ugunsgrēki

Latvijas meži aizņem ~ 3,4 miljonus ha un klāj 52% valsts teritorijas. Latvijā ir ~2,4 tūkstošu km<sup>2</sup> purvu, kas aizņem 3,8% no Latvijas teritorijas. No tiem tikai daļa tiek izmantota kā kūdras ieguves vietas.

Vairāk nekā 52 % Gulbenes novada teritorijas aizņem meži un purvi. Vairāk nekā 50 000 ha mežaudžu un izcirtumu atbilst I (paaugstināta) - III (vidēja) ugunsbīstamības klasēm. Ugunsbīstamākās ir jaunaudzis un vidēja vecuma skujkoku audzes.

Meža un kūdras purvu ugunsgrēku risks tiek vērtēts kā **nozīmīgs risks ar ļoti augstu varbūtību**

Mežu ugunsbīstamības riska novērtējumam VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" ir izstrādājis un tiek pielietots indekss - mežu degamības rādītājs, kurš tiek aprēķināts, ņemot vērā gaisa temperatūru, mitrumu un nokrišņu daudzumu - jo augstāka gaisa temperatūra, sausāks gaiss un mazāks nokrišņu daudzums, jo straujāk pieaug ugunsbīstamības risks.<sup>17</sup>

Tā klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai par ugunsbīstamības risku mežos tiek izmantoti šādi kritēriji:

- augsta ugunsbīstamība, kad mežu degamības rādītājs sasniedz 4. klasi;
- ļoti augsta ugunsbīstamība, kad mežu degamības rādītājs sasniedz 5. klasi;
- ekstremāli augsta ugunsbīstamība, kad mežu degamības rādītājs sasniedz 5. klasi nedēļu un ilgāk vismaz 1/3 daļā no valsts teritorijas.

Meža ugunsnedrošo laikposmu visā valsts teritorijā katru gadu nosaka Valsts meža dienests ar rīkojumu. Meža ugunsnedrošais laikposms atkarīgs no meteoroloģiskajiem apstākļiem un parasti ilgst no sniega nokušanas līdz rudens lietavām.

Meža un kūdras purvu ugunsgrēkiem piemīt arī pārrobežu izplatīšanās risks, līdz ar to iespējama nepieciešamība pārrobežu sadarbība katastrofas pārvarēšanai.

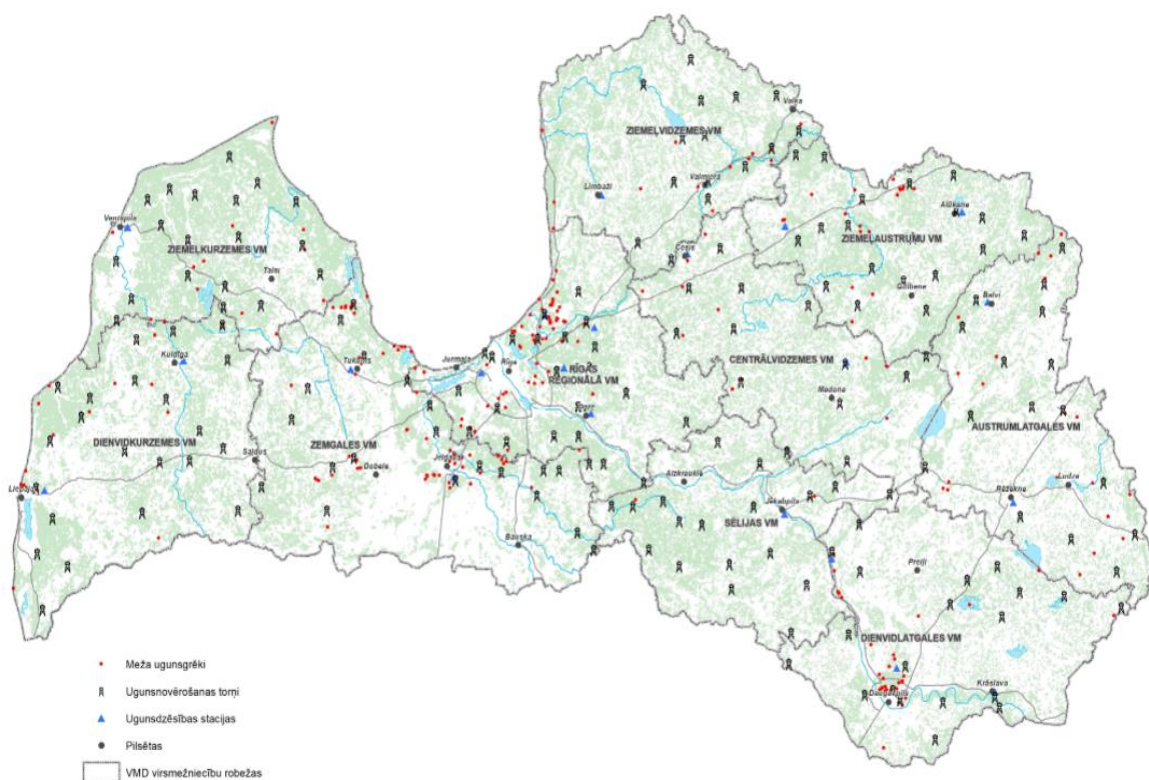
Valsts meža dienesta Ziemeļaustrumu virsmežniecība organizē mežu ugunsdrošības uzraudzību un ugunsgrēku ierobežošanu Gulbenes novadā. Pēc virsmežniecības pieprasījuma palīdzību ugunsgrēku ierobežošanā sniedz VUGD Vidzemes reģiona brigāde, kā arī citas valsts un pašvaldību iestādes.

VMD Ziemeļaustrumu virsmežniecības adrese:

Gulbene, Pamatu iela 14, telefons 64474970,

inženieris uguns apsardzības jautājumos Pēteris Drozdovs telefons 26557051

## Meža ugunsgrēku statistika 2020. gadā



7.attēls Meža ugunsgrēku statistika 2020. gadā<sup>18</sup>

Meža ugunsnedrošajā laikposmā ugunsgrēku atklāšanai tiek izmantoti ugunsnovērošanas torņi.

8. tabulā norādīti ugunsnovērošanas torņi . Gulbenes novadā tie ir 6.

Gandrīz visi ugunsgrēki tiek atklāti laicīgi no to izcelšanās brīža un uz ugunsgrēka vietu tiek izsūtīta attiecīgās ugunsdzēsības automašīna ar meža ugunsdzēsēju komandu. Paredzams, ka turpmākajos gados uguns novērošanas torņu izmantošana samazināsies, jo palielinās mobilo telefonu izmantošana. Lielākajā daļā gadījumu garāmbraucēji par ugunsgrēka esamību VUGD paziņo ātrāk, nekā uguns novērošanas torņu dežuranti, kuri par ugunsgrēka esamību ziņo Ziemeļaustrumu virsmežniecībai.

8.tabula

### Ugunsnovērošanas torņi Gulbenes novadā

Nr	Pagasts	Tornis, nosaukums	Koordinātes	Koordinātes
1.Nav izmantojams	Lejasciema	”Ozoli-2”, Lejasciema pagasts	Lat: 57°15'35.49”	Lon: 26°29'54.45”
2.Nav izmantojams	Stāmerienas	Stāmerienas "Čiekura krusti", Stāmerienas pagasts	Lat: 57°13'41.3”	Lon: 26°54'37.94”

<sup>18</sup> [https://www.zm.gov.lv/public/files/CMS\\_Static\\_Page\\_Doc/00/00/01/30/95/Ugunsgrēki.jpg](https://www.zm.gov.lv/public/files/CMS_Static_Page_Doc/00/00/01/30/95/Ugunsgrēki.jpg)

3.	Rankas	"Ugunsdzēsības tornis", Rankas pagasts	Lat: 57°12'29.23"	Lon: 26°11'45.34"
4.	Tirzas	"Tornis", Tirzas pagasts	Lat: 57°8'36.88"	Lon: 26°23'51.14"
5.	Beļavas	"Beļavas tornis", Beļavas pagasts	Lat: 57°12'54.07"	Lon: 26°42'4.64"
6.	Stradu	"Stradu tornis", Stradu pagasts	Lat: 57°7'8.32"	Lon: 26°50'29.43"

Pēc meža ugunsgrēka likvidācijas ugunsgrēka vietas uzraudzību veic meža īpašnieks (valdītājs). Atbilstoši AS "Latvijas valsts meži" mežsaimniecību sadalījumam Gulbenes novada teritorija iekļaujas Austrumvidzemes mežsaimniecības reģionā un neliela daļa Ziemeļlatgales mežsaimniecības reģionā.

Gulbenes novadā atrodas arī purvi, kuru platība ir lielāka par 10 ha. Kūdras dziļums mainās no 0.5 līdz 8 m. Gulbenes novadā lielākie kūdras purvi redzam 9. tabulā.

9. tabula

### Gulbenes novada kūdras purvi lielākie

Nr.p.k	Atradnes nosaukums un adrese	Apsaimniekotājs	Atbildīgais
1	Lielais Mārku (Ušuru) purvs, Daukstu pagasts, Līgo pagasts	SIA "Ušuru kūdra" AS Seda	Aivars Brūniņš mob. 29130020 Ainis Sarkanis
2	Gaujaslīču (Kaudzīšu) purvs, Rankas pagasts	SIA "Kaudžu purvs"	Jānis Dūte mob.29263875
3	Salenieku purvs, Litenes pagasts	SIA "Balvu Flora"	Ivars Zaharāns mob.29435099

Kā liecina statistika, valstī līdz 80% no visiem mežu ugunsgrēkiem tiek atklāti un operatīvi likvidēti tā, ka ugunsgrēkā cietusī platība nepārsniedz 0,5 ha. Lielu mežu ugunsgrēku dzēšana ir darbietilpīgs un ilgstošs process, kas var turpināties vairākas diennaktis un pat nedēļas.

Ugunsgrēka ierobežošanai un likvidēšanai jāiesaista cilvēkresursi, transportlīdzekļi (buldozeri, ekskavatori u.c.) energoresursi, sakaru līdzekļi u.c.

#### 2.7. Epidēmijas, pandēmijas.

**Epidēmija** ir infekcijas slimības izplatīšanās tādos apmēros, kas pārsniedz konkrētai teritorijai raksturīgu saslimstības līmeni, vai arī slimības parādīšanās un intensīva izplatīšanās teritorijā, kurā iepriekš tā nav reģistrēta ([Epidemioloģiskās drošības likuma 1.panta 6.punkts](#)).

Infekciju slimības izplatības īpatnības ir atkarīgas no daudziem faktoriem, tai skaitā no iedzīvotāju imunitātes, tai skaitā vakcinācijas aptveres, dzīves apstākļiem un sanitārās kultūras līmeņa, gadalaika (dažām infekcijas slimībām raksturīga sezonālitate), ģeogrāfiskām un klimatiskajām joslām, klimata pārmaiņām, kā arī veikto pretepidēmijas pasākumu efektivitātes.

Gripa ir lipīga elpceļu infekcijas slimība. Gripas infekcijas izplatīšanās novēršanai ir pieejami efektīvi līdzekļi - vakcinācija, tādēļ nodrošinot sabiedrības vai riska grupu vakcināciju ir iespējams

ievērojami novērst gripas izplatīšanās riskus. Reāli gripa var izplatīties tikai lokāli. Gripa vērtējama, kā nozīmīgs risks ar vidēju varbūtību.

Atkarībā no infekcijas slimības īpatnībām un izplatīšanās apstākļiem epidēmijas var atšķirties pēc intensitātes saslimušo skaita ziņā, ģeogrāfiskās izplatības, skarto iedzīvotāju grupu loka un norises ilguma. Savukārt pandēmija ir epidēmija, kas skar plašas ģeogrāfiskas teritorijas vai kontinentus.

**Pandēmija** (no grieķu: πᾶν (pan) — 'visi' un δῆμος (demos) — 'tauta') ir epidēmija plašā reģionā vai pat visā pasaulē. Pasaules veselības organizācija noteikusi, ka, lai slimību varētu uzskatīt par pandēmiju, tai jābūt smagai infekcijas slimībai, kas viegli izplatās un pirms tam nav bijusi inficētajai populācijai pazīstama.

Epidēmiju un pandēmiju iespējamība palielinās situācijās, ja, piemēram, ir notikusi dabas katastrofa vai militārs iebrukums. Palielinās cilvēku skaits, kam nepieciešama medicīniskās palīdzība vai īpaša aprūpe, kā arī evakuācijas laikā, masveida izmitināšanas vietās un citur, kur lielā daudzumā uzturas un pulcējas cilvēki ir paaugstināts risks vides piesārņojumam, kas veicina infekciju slimības ieviešanu un izplatīšanos. Tāpat epidēmijas un pandēmijas draudi var rasties infekcijas pārrobežu pārnesšanas gadījumā.

Šobrīd Latvijā par aktuālāko uzskatāma SARS-CoV-2 infekcija (turpmāk – Covid-19 infekcija). Kopš pirmajiem reģistrētajiem saslimšanas gadījumiem 2019.gada nogalē Uhaņas (Vuhāņas) provincē Ķīnā, saslimšanas gadījumi reģistrēti visos kontinentos, izņemot Antarktīdu. Pasaules Veselības organizācija 2020.gada 30.janvārī paziņoja, ka Covid-19 infekcija ir sasniegusi pandēmijas līmeni.

Koronavīruss ir vīrusu grupa, kas atrasta gan dzīvniekiem, gan cilvēkiem. Cilvēkiem koronavīrusu infekcijas tiek reģistrētas visu gadu, īpaši rudenī un ziemā. Tie var izraisīt gan vieglas elpceļu infekcijas, gan smagas saslimšanas ar nopietnām komplikācijām (pneimoniju, nieru mazspēju) un pat nāvi. Nopietnus saslimšanas gadījumus iepriekš ir izraisījis SARS koronavīruss, kura rezervuārs dabā ir cibetkaķi un, iespējams, sikspārņi, un MERS koronavīruss, kura infekcijas rezervuārs dabā ir vienkupra kamieļi.

**Kas ir Covid-19?**<sup>19,20</sup> Covid-19 ir SARS-CoV vīrusa izraisīta saslimšana, kas ir nopietnākā pasaulē pēdējo 100 gadu laikā. Šobrīd pandēmija skārusi visas pasaules valstis, kuras ieviesušas būtiskus ierobežojumus cīņai ar saslimšanu.

Epidemioloģiskie dati liecina, ka pilieni, kas izdalās no augšējiem elpošanas ceļiem, var nonākt cita cilvēka elpceļos, līdz ar to gaisa - pilienu ceļš ir visizplatītākais apskatāmās infekcijas pārnesšanas veids. Ilgstoša inficētas personas klātbūtne līdz aptuveni 2 metru attālumam vismaz 15 minūtes ir saistīta ar augstāku pārnesšanas risku.

Saslimšanas pazīmes (ar Covid-19) cilvēkiem izpaužas dažādi, taču pie biežāk sastopamiem simptomiem ir pieskaitāmi: paaugstināta temperatūra (drudzis), iekaisusi rīkle, sāpes kaklā, sauss klepus, stipras galvassāpes, nogurums. Citi simptomi: elpas trūkums (iespējama spiedoša sajūta uz krūtīm), sāpes muskuļos, caureja, slikta dūša un iesnas. Šīs pazīmes parasti ir vieglas un sākas pakāpeniski. Ir arī gadījumi, kad cilvēki inficējas, bet viņiem nerodas nekādas slimības pazīmes. Covid-19 ir lipīgas elpceļu infekcija. Covid-19 izplatās daudz straujāk, jo iedzīvotājiem nav imunitātes pret šo jauno vīrusu. Savukārt Eiropas zāļu aģentūra šobrīd sadarbojas ar vakcīnu

---

<sup>19</sup> [Covid-19 infekcijas izplatības pārvaldības likums](#)

<sup>20</sup> [Covid-19 infekcijas izplatības seku pārvarēšanas likums](#)

izstrādātājiem, lai pēc iespējas labāk nodrošinātu efektīvu un drošu vakcīnu pret Covid-19 pieejamību. Covid-19 izplatība turpina pieaugt gan Latvijā, gan pasaulē.<sup>21</sup>

Pandēmija un Epidēmija ir **vērtējama kā augsts risks ar augstu varbūtību**, un tās iestāšanās gadījumā būtiski tiek noslogota veselības nozares kapacitāte, kā arī liela strādājošo skaita saslimšana vai darba nespēja, aprūpējot saslimušos bērnus, var ietekmēt citu sabiedrībai svarīgo pakalpojumu nodrošināšanu, piemēram, ūdensapgādi, elektroapgādi, reaģēšanu uz ugunsgrēkiem, glābšanas darbiem un citiem ar drošību saistītiem notikumiem.

Par infekcijas slimību gadījumiem ir jāziņo Slimību profilakses un kontroles centram (turpmāk SPK), ko dara pacientu ārsti.

Slimību profilakses un kontroles centrs ir veselības ministra pakļautībā esoša tiešās pārvaldes iestāde un tā darbības mērķis ir:

- īstenot valstī sabiedrības veselības politiku epidemioloģiskās drošības un slimību profilakses apakšjomās un veselības aprūpes politiku veselības aprūpes kvalitātes apakšjomā;
- nodrošināt veselības veicināšanas politikas īstenošanu un koordināciju.

SPK izvērtē situācijas un dod tālākos norādījumus. Epidemioloģiskās uzraudzības sistēma Latvijā kopumā efektīvi nodrošina savus uzdevumus – infekcijas gadījumu un uzliesmojumu epidemioloģisko izmeklēšanu un pretepidēmijas pasākumu organizēšanu.

Gulbenē Ābeļu iela 8 (info telefons 64471389, 64471065) atrodas Slimību profilakses un kontroles centra Gulbenes Reģionālā nodaļa.

SPK izvērtētās situācijas informācija nonāk arī uz SIA “Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienības” Gulbenes struktūrvienības galveno ārstu. Tad, ņemot vērā bīstamību, izplatību, galvenais ārsts nepieciešamības gadījumā vēršas pie CA komisijas, lai izvērtētu tālāku darbību Pretepidēmisko pasākumu nodrošināšanā.

**Visa** informācija atrodama Covid-19 un SPK mājas lapās.<sup>22</sup>

## 2.8. Epizootijas

Epizootijas ir dzīvniekiem sevišķi bīstamu infekcijas slimību strauja izplatīšanās, kas izraisa dzīvnieku masveida saslimšanu, piemēram, klasiskais cūku mēris, Āfrikas cūku mēris, mutes un nagu sērga u.c.

Zemkopības ministrija noteikusi sevišķi bīstamas dzīvnieku slimības (epizootijas):

**Mutes un nagu sērga.** Slimības izraisītājs ir patogēns vīruss, kas rada pārnadžu kārtas un biezpēdaiņu apakškārtas dzīvnieku saslimšanu. Pret to visuzņēmīgākie dzīvnieki ir govīs, cūkas, kazas un aitas. Ja uzņēmīgo savvaļas dzīvnieku populācijā konstatē slimības uzliesmojumu vai slimības gadījumu, veterinārais inspektors par to informē Zemkopības ministriju. Valsts un pašvaldības iestāžu turpmākā darbība notiek saskaņā ar Valsts civilās aizsardzības plānu vai attiecīgās pašvaldības civilās aizsardzības plānu. Lai arī Latvijā mutes un nagu sērga pēdējo reizi reģistrēta 1987. gadā, savas kontagiozitātes (lipīguma) dēļ tā kļūst aktuāla ikreiz, kad sērgas uzliesmojums konstatēts Eiropā. Slimības uzliesmojuma gadījumā veiks pasākumus, ko paredz MK noteikumi Nr. 582-02.08.2005. “Mutes un nagu sērgas likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība”.

<sup>21</sup> <https://covid19.gov.lv/covid-19/covid-19-statistika/covid-19-izplatiba-latvija>

<sup>22</sup> <https://www.spkc.gov.lv/lv/aktualitates-par-covid-19>

**Klasiskais cūku mēris (KCM)** – kontagioza, ģeneralizēta visu vecumu cūku infekcijas slimība, kuru ierosina vīruss un kas ātri izplatās uzņēmīgo cūku (mājas un mežu cūku) populācijā. Pārtikas un veterinārais dienests (turpmāk tekstā – PVD) klasiskā cūku mēra inficētajā teritorijā veic slimības apkarošanas un ierobežošanas pasākumus. Latvijā pēdējais KCM gadījums reģistrēts 2014. gada 26. jūnijā. Slimības uzliesmojuma gadījumā tiek veikti pasākumi, ko paredz MK noteikumi Nr. 991-30.11.2004. “Klasiskā cūku mēra likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība.

**Āfrikas cūku mēris (ĀCM)** – ļoti lipīga akūta cūku infekcijas slimība, ko raksturo septicēmija un augsta letalitāte. Latvijā ĀCM pirmo reizi reģistrēts 2014. gada 26. jūnijā. Mājas cūkas no saslimšanas ar Āfrikas cūku mēri var pasargāt, ievērojot stingrus biodrošības pasākumus. PVD, pamatojoties uz Eiropas Komisijas izdotajiem normatīvajiem aktiem un MK noteikumiem Nr.83-17.02.2004. „Āfrikas cūku mēra likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība”, ir izstrādājis ĀCM apkarošanas instrukciju, kas paredz detalizētu rīcību slimības aizdomu vai uzliesmojuma gadījumā. Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.83 pēc cūku mēra uzliesmojuma Latvijā tiek noteikta karantīnas teritorija ar trijām riska zonām:

- 1.III riska zona tiek noteikta pēc cūku mēra gadījumu konstatēšanas mājas cūku novietnēs un savvaļas cūku populācijā;
2. II riska zona tiek noteikta pēc cūku mēra gadījumu konstatēšanas tikai savvaļas cūku populācijā;
3. I riska zona tiek noteikta kā aizsardzības zona ap III vai II riska zonu.

Gulbenes novads ir iekļauts II riska zonā, kas tiek noteikta pēc ĀCM gadījumu konstatēšanas savvaļas cūku populācijā.

<https://likumi.lv/ta/id/84573-afrikas-cuku-mera-likvidesanas-un-draudu-noversanas-kartiba>

II riska zona iekļauj šādus aizliegumus:

- aizliegts izvest mājas un meža cūkas, izņemot gadījumus, kuru nosacījumi noteikti Komisijas īstenošanas Lēmumā 2014/709/ES;
- aizliegts izvest no karantīnas inficētās teritorijas savvaļas meža cūkas gaļu, subproduktus (aknas, nieres u.c.), maltu gaļu, svaigas gaļas izstrādājumus (kupāti, šašliks, marinēta gaļa u.c.) un produktus, kas satur savvaļas meža cūku gaļu (kūpināta cūkgaļa, desas, cīsiņi), izņemot gadījumus, kuru nosacījumi noteikti Komisijas īstenošanas Lēmumā 2014/709/ES; cūku turēšanas novietnēs jāievēro bioloģiskās drošības pasākumi;
- nekavējoties jāziņo par cūku saslimšanas gadījumiem;
- dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu t.sk. cūku līķu savākšanu un iznīcināšanu jāveic atbilstoši noteiktajām prasībām;
- jāveic visi pasākumi, kurus nosaka PVD.

**Putnu gripa un pandēmiskais H1N1 2009 vīruss** – akūta, ļoti lipīga putnu infekcijas slimība, kas rada bojājumus dažādās orgānu sistēmās, un tās klīniskā izpausme atkarīga no ierosinātāja patogenitātes. Ar putnu gripu slimo vistas, pīles, zosis, tītari, paipalas, pāvi, fazāni un strausi, retāk citas putnu sugas. PVD Latvijas teritorijā katru gadu veic aktīvu putnu gripas uzraudzību putnu migrācijas laikā – pavasaros un rudenos. Pamatojoties uz MK noteikumiem Nr. 405-19.06.2007. ”Putnu gripas uzliesmojuma likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība”, PVD ir izstrādājis „Putnu gripas apkarošanas instrukciju”, kurā aprakstīta detalizēta informācija un rīcības shēma PVD inspektoriem putnu gripas aizdomu vai apstiprināta uzliesmojuma gadījumā. Salīdzinot ar 2017. un arī 2020. gadu, kad profilaktiskā nolūkā tika noteikti ierobežojumi mājputniem (tos turēt slēgtās telpās, nepieļaujot kontaktu ar savvaļas putniem), putnu gripas aktivitāte 2018. un 2019. gadā Eiropā bija mazāk intensīva. Sazinoties ar ornitologiem un nozares pārstāvjiem, tika pieņemts lēmums, ka nav pamata noteikt ierobežojumus turēt mājputnus tikai slēgtās telpās.

Reģistrētie putnu gripas saslimšanas gadījumi savvaļas putniem Latvijā<sup>23</sup>

Gads	Izmeklēto savvaļas putnu skaits	Putnu gripa NAV konstatēta	Putnu gripa IR konstatēta	Piezīmes
2021	150	100	50	43 gulbji, 2 pīles, 1 gārnis, 1 zoss, 1 lielā gaura, 1 nirējpīle (ķerra), 1 sudrabkaija

**Āfrikas zirgu mēris** – vīrusa izraisīta slimība, kas skar visus zirgu dzimtas dzīvniekus. MK noteikumos Nr. 127-19.03.2002. “Epizootiju uzliesmojuma likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība” noteikti slimības profilakses pasākumi un to paziņošanas kārtība, pasākumi ar zirga mēri saslimšanas gadījumos, slimības apkarošanas pasākumi pēc karantīnas noteikšanas, slimības uzliesmojuma likvidēšanas un draudu novēršanas pasākumi, Āfrikas zirgu mēra diagnostika. Latvijā Āfrikas zirgu mēris nav konstatēts.

Konstatējot epizootijas uzliesmojumu lauksaimniecības dzīvnieku ganāmpulkā, nosaka aizsardzības zonu (vismaz 3 km) un uzraudzības zonu (vismaz 10 km) apkārt infekcijas slimību skartai novietnei. Konstatējot bīstamo infekciju slimības uzliesmoju savvaļas dzīvniekiem, tiek veikti teritorijas ierobežojumi (vismaz 200 km<sup>2</sup>), ņemot vērā skartās dzīvnieku populācijas blīvumu un pārvietošanās areālus. Ierobežotās teritorijās valsts kompetentās iestādes veic nepieciešamos slimības uzraudzības un apkarošanas pasākumus.

Epizootijas riska iespējamību ietekmē nelegāla dzīvnieku pārvietošana, dzīvnieku produktu nelegāla aprīte un dzīvnieku veselības jomu regulējošo normatīvo aktu neievērošana, kā arī ir jāņem vērā pasaulē esošās klimata pārmaiņas.

- Lai izvairītos no epizootiju uzliesmojumiem, dzīvnieku novietnēs jāievēro bioloģiskā drošība. Katrai infekcijas slimībai un dzīvnieku novietnē esošajam dzīvnieku veidam šie pasākumi var atšķirties, tāpēc zemāk norādītas vispārējās piesardzības prasības.
- Iegādājoties dzīvniekus no citām novietnēm – pārliecināties par to veselības stāvokli. Pirms jauno dzīvnieku pievienošanas esošajiem, ievietot tos karantīnā (2 – 3 nedēļas).
- Iegādājoties bioloģisko materiālu, to darīt tikai no valsts veterinārajā uzraudzībā esošiem atzītiem spermas savākšanas un uzglabāšanas centriem.
- Aktīvi sadarboties ar praktizējošiem veterinārārstiem, nodrošinot ātru reakciju dzīvnieku slimību gadījumā.
- Higiēnas prasību ievērošana novietnē – tīra un sausa ieeja, pie ieejas novietots dezinfekcijas paklājs, vieta, kur nomazgāt rokas, regulāra personāla apmācība.
- Higiēnas prasību ievērošana novietnes apmeklētājiem – roku mazgāšana, atbilstoša apģērba vilkšana, apavu dezinfekcija, bahilu izmantošana.
- Nodrošināt, lai novietnes personālam nav saistība ar kādu citu dzīvnieku novietni.
- Nepieļaut nepiederošu personu un citu dzīvnieku iekļūšanu novietnē. Līdz minimumam samazināt novietnes apmeklētājus. Apkarot kaitēkļus (grauzējus, insektus).

<sup>23</sup> <https://www.pvd.gov.lv/lv/putnu-gripas-uzliesmojumi-latvija>

- Regulāri veikt tīrīšanas un dezinfekcijas pasākumus novietnē un tās teritorijā. No barības tvertnēm un ēdināšanas sistēmas regulāri izvākt barības pārpalikumus.
- Organizēt izlietoto pakaišu, neizmantotās barības un mirušo dzīvnieku uzglabāšanu līdz savākšanai, ievērojot vispārējās higiēnas prasības un normatīvos aktus. Dzīvnieku liķu iznīcināšanu uzticēt uzņēmumam, kurš saņēmis attiecīgo atļauju.
- Neizbarot lauksaimniecības dzīvniekiem pārtikas atkritumus, medījumu apstrādes pārpalikumus u.c.

Epizootija ir vērtējama kā nozīmīgs risks ar vidēju varbūtību, tās iestāšanās gadījumā noteiktās teritorijās var izmirt dažādu sugu dzīvnieki, kas būtiski ietekmē lauksaimniecības nozari, kā arī kopējo valsts ekonomiku.

Epizootija var radīt sekojošas sekas<sup>24</sup>:

- būtiskas negatīvas sekas biznesam un peļņai;
- pieaug slimību ārstēšanās izmaksas;
- samazinās saimniekošanas efektivitāte;
- tiek apdraudētas citas tuvākās dzīvnieku novietnes;
- tiek apdraudēta apkārtējā vide no slimības iekļaušanas tajā.

## 2.9. Epifitotijas

Epifitotijas ir strauja augiem kaitīgo organismu (augu slimības vai kaitēkļu invāzijas) izplatīšanās, kā rezultātā rodas meža koku, kultūraugu un citu augu masveida saslimšana vai strauja bojāeja.

Lai cīnītos ar šiem uzliesmojumiem, tiek noteikta norobežotā teritorija, kas sastāv no inficētās zonas un buferzonas. Norobežotajā teritorijā tiek piemēroti dažādi fitosanitārie pasākumi, kuri vērsti uz to, lai pēc iespējas ātrāk ierobežotu organisma tālāku izplatīšanos vai pilnībā to iznīcinātu.

Masveida kukaiņu savairošanās mežaudzēs novērojama pēc ugunsgrēkiem, plūdiem, vējgāzēm, kad mežaudzes koki ir novājināti. Īpaši bīstams ir egļu astoņzobu mizgrauzis.

Atbilstoši “Meža kaitēkļu un slimību monitoringa 2020. gada rezultātiem”, Latvijā tiek monitorētas šādas kukaiņu sugas: priežu parastā zāglapsene (*Diprion pini*), priežu sprīžotājs (*Bupalus piniarius*), priežu stūrspārnis (*Semithisa liturata*), priežu sfings (*Hyloicus pinastri*), priežu pūcīte (*Panolis flammea*), priežu iedzeltenā zāglapsene (*Gilpinia pallida*) un citas, mazāk nozīmīgas kaitēkļu sugas.

Īpaši bīstams ir egļu astoņzobu mizgrauzis (*Ips typographus*), kas barojas un attīstās galvenokārt parastajās eglēs. Uzskatāms par bīstamāko meža kaitēkli Latvijā pēc mežam nodarītā zaudējuma apmēra. Pēdējo gadu klimatiskie apstākļi Eiropā radījuši labvēlīgus nosacījumus egļu astoņzobu mizgrauža savairošanās uzliesmojumam daudzās Eiropas valstīs, sasniedzot pat epidēmijas apmērus. Egļu astoņzobu mizgrauži ievērojami izplatījušies arī Latvijā, kur tie ir sasnieguši fona statusu un būtiskus draudus mežsaimniecībai pagaidām nerada. Lielākās masveida savairošanās ir punktveida, izteikti lokālas, un skar atsevišķas audzes vai koku pudurus.

2007. gadā Latvijas valsts mežzinātnes institūts (turpmāk tekstā – LVMI) “Silava” izstrādāja vērtīgo egļu audžu aizsardzības plānu, kura ietvaros tika sniegts atbalsts arī privātajiem meža īpašniekiem, lai ierobežotu šī kaitēkļa izplatību visā Latvijas teritorijā. Divu gadu laikā egļu

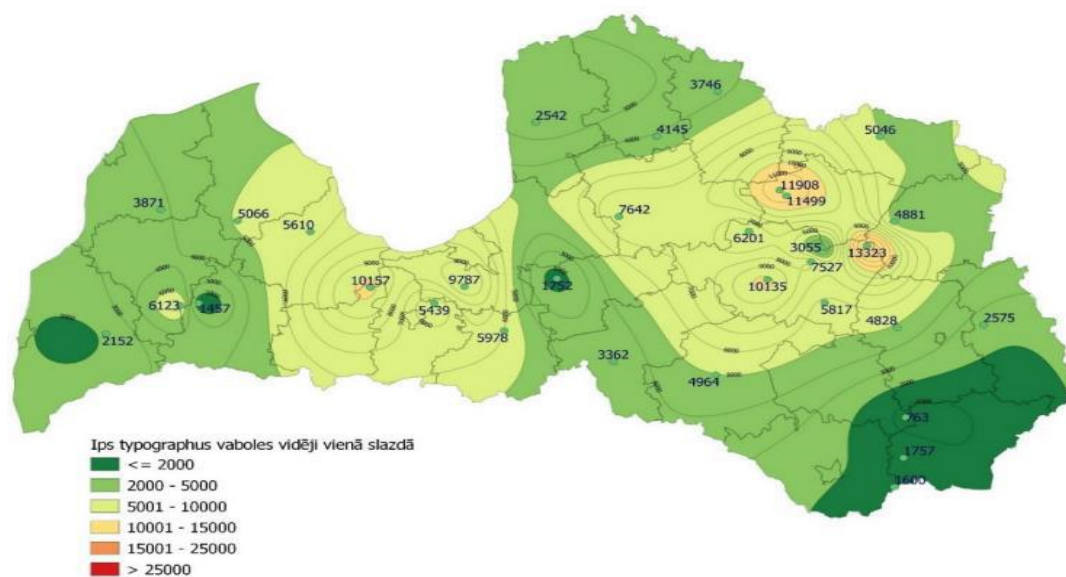
<sup>24</sup> Ministru kabineta 2002.gada 19. marta noteikumi Nr.127 "Epizootiju uzliesmojuma likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība"



astoņzobu mizgraužu populāciju izdevās ļoti būtiski samazināt. Kopš pēdējās egļu astoņzobu mizgraužu savairošanās gandrīz 10 gadus Latvijā mizgraužu populācija bija zemā blīvumā un būtiski kaitējumi mežos netika ilgstoši novēroti. 2019. gada meža kaitēkļu un slimību monitoringa rezultāti norādīja uz strauju egļu astoņzobu mizgraužu populācijas pieaugumu – tā sasniedza augsta kaitējuma riska sliekšni Vidzemes centrālajā un ziemeļu daļā. Pretēji prognozētajam, 2020. gada pavasarī egļu astoņzobu mizgrauža vaboļu lidošana aktivitāte Latvijā, salīdzinot ar 2019. gadu, strauji samazinājās. Straujais lidošanas aktivitātes samazinājums skaidrojams ar zemo gaisa temperatūru un vējaino laiku maija mēnesī. Šie nelabvēlīgie laika apstākļi kavēja egļu astoņzobu mizgraužu izlidošanu un iespēju pulcēties lielā skaitā.

8. attēla<sup>25</sup> redzama 2020. gada informācija par egļu astoņzobu mizgraužu izplatību Latvijā.

8.attēls



Kukaiņu masveida savairošanās risks vērtējams kā nozīmīgs, jo tā iestāšanās gadījumā rodas būtiski zaudējumi meža nozarei, kas savukārt ietekmē ekonomiku. Ņemot vērā klimata pārmaiņas, savairošanās risks var palielināties tuvāko gadu laikā.

Pēdējos gados kā vienu no kaitēkļiem var pieminēt arī Spānijas kailgliemezi (*Arion vulgaris*). Spānijas kailgliemezis ir visēdājs, līdz ar to kaitē augļiem, dārzeniem un zaļajiem augiem. Latvijā suga konstatēta 20. gs. beigās, bet jau 21. gs. sākumā tā strauji sākusi izplatīties. Ja 2009. gadā bija zināma tikai viena šīs sugas atradne, tad 2018. gadā suga apstiprināta 46 vietās. Spānijas kailgliemezim raksturīgas masveida populācijas un, savairojoties lielā daudzumā, tas ir spējīgs nodarīt būtisku kaitējumu laukaugiem. Likvidēšanai iespējamas tādas metodes kā mehāniska nolasīšana (savāc un iznīcina pēc tam) vai mehāniska iznīcināšana uz vietas (pāršķeļot ar asu priekšmetu). Augus var aizsargāt, būvējot aizsargsienas, izmantojot vara stieples vai lentes un elektriskos ganus. Var ierīkot paslēptuves, kas pievilina Spānijas kailgliemežus, tādējādi padarot vieglāku to savākšanu.

Epifitotijas risks ir vērtējams kā nozīmīgs un tās iestāšanās gadījumā var rasties būtiski zaudējumi lauksaimniecības un mežsaimniecības nozarē, kas var ietekmēt valsts ekonomiku un starptautisko tirdzniecību. Ņemot vērā klimata pārmaiņas, epifitotijas risks var palielināties tuvāko

<sup>25</sup> Egļu astoņzobu mizgraužu lidošanas intensitāte (vidēji vienā feromonu slazdā noķerto vaboļu skaits) 2020. gadā. [Meža kaitēkļu un slimību monitoringa 2020. gada rezultāti]

gadu laikā.

Augu saslimstības iedala karantīnas un nekarantīnas slimībās. Karantīnas slimībām ir svarīgi savlaicīgi konstatēt infekcijas izraisītāja klātbūtni un iznīcināt attiecīgos infekcijas perēkļus.<sup>26</sup>

Aktuālākā karantīnas slimība ir kartupeļu gaišā gredzenpuve. Nekarantīnas slimības savlaicīgi ierobežo, lietojot augu aizsardzības līdzekļus. Raksturīgākā nekarantīnas slimība ir kartupeļu lakstu puve. Ņemot vērā klimata pārmaiņas, epifitotijas risks var palielināties tuvāko gadu laikā. Saskaņā ar VUGD rekomendācijām valsts un pašvaldību institūcijām “Iespējamo apdraudējumu katalogs” (publicēts 08.06.2020.) epifitotijas apdraudējumi visā Latvijas teritorijā: kļavu lapu melnkreve – 2013. gadā, bakteriālā iedega - 2007., 2011., 2013., 2014. gadā, akūtā ozolu kalšana – 2017., 2018. gadā, dzeltenā rūsa – 2015.gadā, stiebrzāļu gredzenplankumainība – 2016. gadā, kviešu lapu dzeltenplankumainība – 2016. gadā, graudzāļu miltrasa – 2016. gadā. Epifitotijas risks Latvijā tiek **vērtēts kā nozīmīgs risks ar vidēju varbūtību** un tā iestāšanās gadījumā var rasties būtiski zaudējumi lauksaimniecības un mežsaimniecības nozarē, kas var ietekmēt valsts ekonomiku un starptautisko tirdzniecību.

Epifitotijas var izraisīt negatīvas ekonomiskas sekas attiecībā uz kultūru audzēšanu, radot papildu izmaksas saistībā ar lauksaimnieciskās ražošanas resursiem, piemēram, ar kultūru aizsardzību. Palīdzību epifitotijās cietušajiem reglamentē MK noteikumi Nr. 401-14.07.2015. Valsts un Eiropas Savienības atbalsta piešķiršanas kārtība pasākumam “Dabas katastrofās un katastrofālos notikumos cietušā lauksaimniecības ražošanas potenciāla atjaunošana un piemērotu profilaktisko pasākumu ieviešana”. Saskaņā ar “Augu aizsardzības likuma” 17. panta 6. punktu kaitīgo organismu masveida izplatīšanās (epifitotijas) gadījumā augu aizsardzības pasākumus veic saskaņā ar Civilās aizsardzības likumu.

Latvijā pie kaitīgajām epifitotijām var pieskaitīt latvāņu izplatīšanos. Latvānis ir 2-4 m augsts daudzgadīgs monokarps augs ar lapas plātņi, kas var būt pat līdz 1,5 m gara. Monokarps nozīmē to, ka augs uzzied, nogatavina sēklas un aiziet bojā. Tātad, ja augs ir sācis ziedēt, nedrīkst tam ļaut nogatavināt un izsēt sēklas. Ja tas izziedējis, „domājot”, ka savu misiju ir veicis un savairojies, latvānis pats atmirst. Tādēļ pēc applaušanas, lai neatļautu latvāņiem izplatīties tālāk, nepieciešams sadedzināt ziedkopas. Šāds radikāls pasākums nepieciešams latvāņa izteikto vairošanās spēju dēļ. Valsts augu aizsardzības dienests (turpmāk tekstā – VAAD) ir veicis invazīvās augu sugas – Sosnovska latvāņa (*Heracleum sosnowsky*) (turpmāk – latvānis) – izplatības noteikšanu Latvijas teritorijā. Valstī ir uzmērīta 10 782,96 ha liela teritorija, kura ir invadēta ar latvāni (dati 09.11.2020.).

Pēc pašreizējiem pašvaldības datiem Gulbenes novadā latvāņa invadētās platības ir 153 hektāri. Lielākās platības fiksētas Daukstu, Jaungulbenes, Stradu, Druvienas un Tirzas pagastā. Gulbenes novada pašvaldībai ir latvāņu apkarošanas plāns līdz pat 2027.gadam, kas paredz ka divas reizes gadā Gulbenes novadā tiks veikts monitorings (uzmanīšana, novērošana) teritorijās, kur invadējies (ieperinājies) latvānis, kā arī tiks izveidots šādu problemātisko zemes vienību saraksts. To paredz latvāņu izplatības ierobežošanas plāns, kuru vietējie deputāti apstiprināja Gulbenes novada domes 2022. gada 31. marta sēdē. (GND/2022/263).

## 2.10. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde

**Bīstamo ķīmisko vielu noplūde** - ražošanas tehnoloģisko procesu būtiski bojājumi, tilpņu, cauruļvadu vai bīstamo vielu pārvadāšanas līdzekļu bojājumi, kas noveduši pie bīstamo vielu noplūdes tādos daudzumos, kas apdraud cilvēku, dzīvnieku veselību un dzīvību, kā arī rada

<sup>26</sup> Valsts augu aizsardzības dienesta uzraudzības plāns

postījumus apkārtējai videi.

Ņemot vērā, ka Latvijā notiek plaša rūpniecība ar ķīmiskām vielām, izstrādāti Ministru kabineta noteikumi "Paaugstinātās bīstamības objektu saraksts", kuros objekti tiek klasificēti pēc bīstamības kategorijās. Paaugstinātās bīstamības objektu sarakstā ir iekļauti dažādi, t.sk. privātpersonām piederoši paaugstinātās bīstamības objekti.<sup>27</sup>

Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā var izraisīt cilvēku upurus, apdraudēt cilvēku dzīvību vai veselību, kā arī radīt kaitējumu videi un lielus materiālos zaudējumus. Bīstamā ķīmisko vielu noplūde ir vērtējama kā zems risks ar vidēju seku ietekmi.

Gulbenes novada teritoriju neapdraud ārpus valsts esošie bīstamie objekti: Baltkrievijas Republikas Novopolockas pilsētas ķīmisko un naftas produktu pārstrādes uzņēmumi un Lietuvas Republikas teritorijā izvietotā Mažeiku naftas pārstrādes rūpnīca un Butiņģes naftas produktu termināls.

Saskaņā ar MK 2021. gada 21. janvāra noteikumiem Nr.46 "Paaugstinātās bīstamības objektu saraksts", Gulbenes novadā ir 4 paaugstinātās bīstamības objekti( skatīt 11. tabulu).

11.tabula

### C kategorijas objekti

Nr. p. k.	Objekta nosaukums	Objekta adrese, tālrunis	Objekta juridiskā adrese, tālrunis	Darbības raksturojums	Klasificējošais kritērijs	Bīstamās vielas daudzums (tonnas)
1.	SIA "Neste Latvija" degvielas uzpildes stacija "Gulbene"	Brīvības iela 68, Gulbene	Bauskas iela 58a, Rīga, 66013355	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 70,515
2.	AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Gulbene"	Baložu iela 19, Gulbene, Gulbenes novads, 67301551	Alīses iela 3, Rīga, 67475500	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 43,65, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 6,26
3.	SIA "Circle K Latvia" degvielas uzpildes stacija "Gulbene"	Brīvības iela 89A, Gulbene, Gulbenes novads, 25488958	Duntes iela 6, Rīga, 67088100	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 129,94, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 2,35
4.	SIA "East-West Transit" degvielas uzpildes stacija "Latvijas Nafta"	Miera iela 15a, Gulbene, 64415900, 28355660	Lubānas iela 66, Rīga, 67226475	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 75, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 0,5

<sup>27</sup> <https://likumi.lv/ta/id/320469-paaugstinatas-bistamibas-objektu-saraksts>

Klasificējošais kritērijs tabulas 6. ailē ir norādīts atbilstoši Ministru kabineta 2017. gada 19. septembra noteikumu Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" 2. punktā minētajām prasībām.

Katram objektam ir izstrādāt savs Civilās aizsardzības (CA) plāns.

Ministru kabineta 2021. gada 21. janvāra noteikumos Nr.46 "Paaugstinātas bīstamības objektu saraksts" Gulbenes novadā nav minēta, bet Gulbenes novada teritorijā atrodas un darbojas AS "Virši-A" ir Latvijas uzņēmums, kas pārvalda degvielas uzpildes staciju tīklu Virši - degvielas uzpildes stacija "Virši" (adrese Brīvības iela 97b Svelbergis, Beļavas pag, Gulbenes nov., tālrunis 64472150), kur tvertnes ir apmēram DD- 42m<sup>3</sup> un benzīns -22m<sup>3</sup> un degvielas uzpildes stacija SIA "Kozma" (adrese "Grodi", Tirza, Tirzas pagasts, Gulbenes nov., tālrunis – 26667028), kur tvertnes ir apmēram DD-5m<sup>3</sup> un benzīns -5 m<sup>3</sup>.

Iespējamās avārijas degvielas uzpildes un gāzes uzpildes stacijās saistītas ar degvielas/gāzes noplūdi tvertņu uzpildīšanas laikā, tvaiku/gāzes sprādzienbīstamu koncentrāciju veidošanos gaisā un tvaiku/gāzes gaisa maisījuma aizdegšanos. Tvaiku/gāzu maisījuma aizdegšanos var izsaukt elektroinstalāciju un iekārtu bojājumi, ugunsdrošības prasību neievērošana objektā, zibens izlāde, ugunsgrēki blakus esošajās teritorijās un tīši bojājumi (terorisms). Tvaiku/gāzes gaisa maisījuma eksplozijas gadījumā tuvumā esošās ēkas var tikt sagrautas vai daļēji bojātas, cilvēkiem iespējami ausu bungādiņu bojājumi, savainojumi no lidojošām šķembām un pat letāls iznākums.

Izplūdušās bīstamās ķīmiskās vielas var neatgriezeniski ietekmēt cilvēku veselību vai pat izraisīt viņu bojāeju, radīt ievērojamu vides (ekosistēmas) piesārņojumu, radīt lielus materiālos zaudējumus, kā arī iniciēt sprādzienu, ugunsgrēku. Bīstamā ķīmisko vielu noplūde ir vērtējama kā vidējais risks ar vidēju seku ietekmi.

Pa dzelzceļu bīstamās kravas, t.sk. naftas un naftas produktus, ķīmiskās kravas, galvenokārt tiek pārvadātas pa Austrumu – Rietumu dzelzceļa tranzīta koridoru uz Latvijas ostām, līdz ar to var secināt, ka dzelzceļa avārijas un katastrofu riski nav iespējami, jo Gulbenes novada teritoriju nešķērso Austrumu – Rietumu tranzīta maršruts.

Gulbenes novads nerobežojas ar jūras piekrasti vai ostu, līdz ar to var uzskatīt, ka šādas avārijas ar jūras transportu nav iespējamās un preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi šim katastrofas riskam netiek analizēti.

Kopumā bīstamo ķīmisko vielu noplūdes risks Gulbenes novadā tiek **vērtēts kā augsts risks ar vidēju varbūtību.**

#### **2.10.1. Citi lielākie paaugstinātas bīstamības objekti Gulbenes novada teritorijā**

"VAKS" KOOPERATĪVĀ SABIEDRĪBA, graudu pirmapstrādes komplekss "Tornkalns", Beļavas pag., Gulbenes novads, atrašanās koordinātes x(N)346337.76 B 57 12 24.324 y(E)663213.10 L 26 42 7.717 (informācijas avots <https://kartes.lgia.gov.lv/karte/>).

Objekta platība ir 3.6 ha

Tajā notiek:

- graudu pirmapstrāde,
- graudu tīrīšana,
- graudu kaltēšana,
- graudu uzglabāšana,
- minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšana un tirdzniecība.

Bīstamās iekārtas un uzglabājamo bīstamo vielu daudzumu skatīt 12. tabulā.

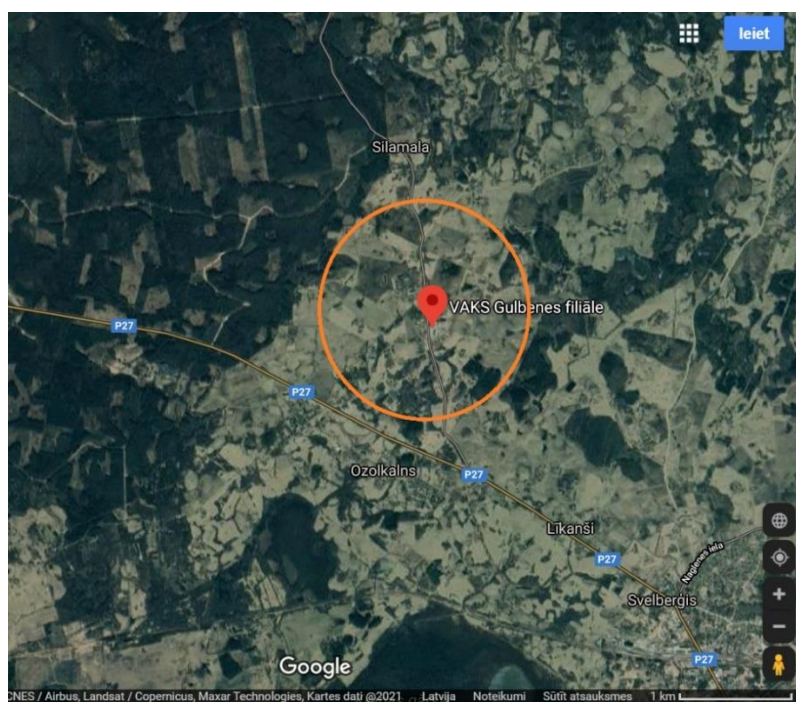
Nr.p.k.	Bīstamais ķīmiskais produkts	Uzglabājamais daudzums
1.	Sašķīdinātā naftas gāze	40 tonnas (9x9.15m <sup>3</sup> )
2.	Amonija nitrāta saturoši minerālmēsli	1120 tonnas
3.	Augu aizsardzības līdzekļi, kas kvalificēti kā bīstami	9,1 tonnas

Riska izpausmes veidi var būt:

- amonija nitrāta dekompozīcija, sprādziens, ugunsgrēks;
- sašķīdinātās naftas gāzes noplūde (ugunsgrēks).

Amonija nitrāta minerālmēsļu sadalīšanās procesā sagaidāma dažādu gāzu izdalīšanās, no kurām par toksisko uzskatāms slāpekļa dioksīds – NO<sub>2</sub>.

Veiktie aprēķini liecina, ka šāda apjoma amonija nitrāta minerālmēsļu kušana graudu pārstrādes kompleksā nelabvēlīgu meteoroloģisku apstākļu gadījumā varētu radīt cilvēka dzīvību apdraudējumus līdz **948m** no avārijas vietas.



9.attēls “VAKS” KS, Graudu pirmapstrādes komplekss “Torņkalns”

Rūpnieciskās avārijas gadījumā iespējamā ietekme uz apkārtējiem objektiem -

- iedarbību uz blakus objektiem varētu radīt arī sprādziena radīta pārspiediena iedarbība.

Šāda veida avārija varētu attīstīties:

- amonija nitrāta minerālmēsļu eksplozijas gadījumā;
- toksiska iedarbība minerālmēsļu kušanas gadījumā;
- vides piesārņojums ķīmisku vielu un ķīmisku produktu noplūdes gadījumā.

Apdraudējuma gadījumā no kompleksa apkārtnes ir veicami evakuācijas pasākumi uz drošu

pulcēšanas vietu.

Blakus objektam atrodas vairākas dzīvojamās mājas.

Blakus esošo objektu aptuvenais cilvēku skaits ap 15 cilvēku.

Attālumi no objekta līdz tuvākajām dzīvojamajām mājām ir aptuveni 70 m.

“VAKS” KOOPERATĪVĀ SABIEDRĪBA, graudu pirmapstrādes komplekss Dzelzceļa iela 1c, Gulbene, Gulbenes nov. Graudu un minerālmēslu pārkraušanas komplekss (turpmāk – objekts) atrašanās koordinātes x(N)341280.68 B 57 11 2.483 y(E)667604.24 L 26 46 23.378 (informācijas avots <https://kartes.lgia.gov.lv/karte/>)

Objekta platība ir 1.18 ha

Objektā notiek :

- graudu pieņemšana no autotransporta ar tehnoloģiskajām iekārtām;
- graudu uzglabāšana metāla tilpnēs;
- graudu uzpilde dzelzceļa vagonos ar tehnoloģiskām iekārtām;
- iepakoto minerālmēslu izkraušana no dzelzceļa vagoniem ar teleskopisko iekrāvēju;
- iepakoto minerālmēslu uzglabāšana kaudzēs un metāla angārā;
- minerālmēslu uzkraušana autotransportā ar teleskopisko iekrāvēju.

Bīstamās iekārtas un uzglabājamo bīstamo vielu daudzumu skatīt 13.tabulā.

13.tabula

Nr.p.k.	Bīstamais ķīmiskais produkts	Uzglabājamais daudzums
1.	Amonija nitrāta saturoši minerālmēsli	1120 tonnas

Riska izpausmes veidi :

- amonija nitrāta dekompozīcija, sprādziens, ugunsgrēks;
- toksiskie tvaiki.

Avārijas seku iedarbības izplatība ugunsgrēka gadījumā uzglabāšanas laukumā.

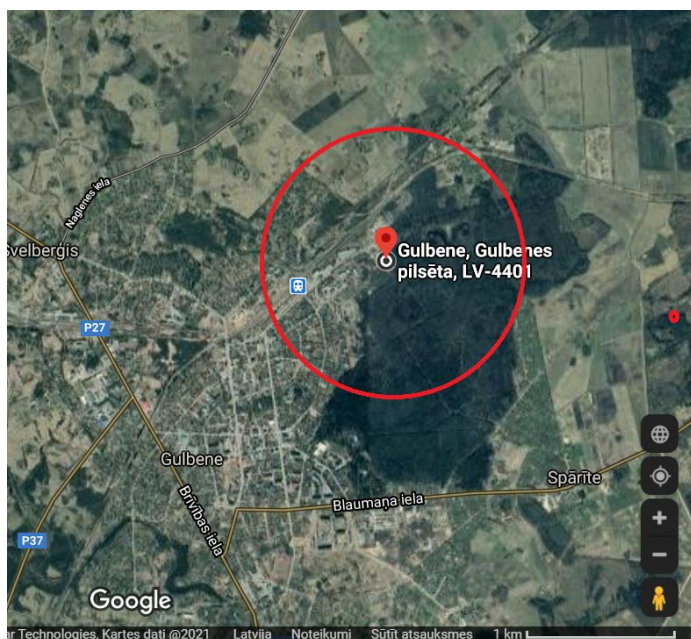
Amonija nitrāta minerālmēslu sadalīšanās procesā var notikt dažādu gāzu izdalīšanās, no kurām par toksisko uzskatāms slāpekļa dioksīds – NO<sub>2</sub>.

Veiktie aprēķini liecina, ka šāda apjoma amonija nitrāta minerālmēslu kušana kompleksā nelabvēlīgu meteoroloģisku apstākļu gadījumā varētu radīt cilvēka dzīvību apdraudējumus līdz **948m** no avārijas vietas.

Rūpnieciskās avārijas gadījumā iespējamā ietekme uz apkārtējiem objektiem :

- iedarbību uz blakus objektiem varētu radīt sprādziena radīta pārspiediena iedarbība;
- šāda veida avārija varētu attīstīties amonija nitrāta minerālmēslu eksplozijas gadījumā;
- toksiska iedarbība minerālmēslu kušanas gadījumā.

Blakus objektam atrodas vairākas dzīvojamās mājas. Aptuvenais cilvēku skaits 100 cilvēku, kā arī dzelzceļa atzars.



10.attēls “VAKS” KS, Graudu pirmapstrādes komplekss, Dzelzceļa iela 1c

KS VAKS ir izstrādājis Civilās aizsardzības (CA) plānu katrai adresei.

“Latvijas Propāna gāze” SIA, Gulbenes apkalpes zona, auto gāzes uzpildes stacija. Brīvības iela 19, Gulbene, Gulbenes novads.

SIA “Latvijas Propāna gāze” uzpilda balonus ar sašķidrināto naftas gāzi savās gāzes uzpildes stacijās. Visas uzpildes stacijas ir sertificētas atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr. 953 no 25.08.2009. “Sašķidrinātās naftas gāzes balonu uzpildes staciju tehniskās uzraudzības kārtība” un ir reģistrētas Bīstamo iekārtu reģistrā.

SIA “Avoti SWF”, Avoti, Lizums, Gulbenes novads, kur atrodas gāzes tvertne -10 t, degvielas uzpildes staciju –DD tvertne -10 t sašķidrinātās gāzes rezervuāri priekš gāzes koģenerācijas. SIA ”Avoti SWF” ir viens ģenerators ar jaudu, kas nodrošina tikai ugunsdzēsības sistēmas darbību noliktavā (ugunsdzēsības krāniem). Otra ir ugunsdzēsības sūkņu stacija, ko dīzeļmotori darbina ugunsdzēsības sūkņus granulu rūpnīcai.. Sūkņu stacijas ģenerators jauda 100 kW. Mazā ģenerators jauda 13 kW.

### 2.11. Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā

Latvijā tranzīta un loģistikas sistēmā ietilpst maģistrālie naftas produktu cauruļvadi.

„LatRosTrans” maģistrālo cauruļvadu kopgarums Latvijas teritorijā ir vairāk nekā 780 km. Funkcionējošā naftas produktu cauruļvada garums – 340 km, savukārt naftas vads Polocka–Ventspils ir 336 km garš, bet naftas vads Polocka–Mažeiki – 107 km. Četras stacijas: „Skrudaliena” (Daugavpils novads), „Ilūkste”, „Džūkste” (Tukuma novads) un „Ventspils” – nodrošina naftas produktu plūsmas uzskaiti, uzglabāšanu un transportēšanu.

Maģistrālā naftas produktu cauruļvada avārija – ar naftas produktu cauruļvadu izmantošanu saistīts notikums, kas radījis apdraudējumu cilvēkiem, videi vai īpašumam, kā arī radījis vai rada būtiskus materiālos un finansiālos zaudējumus un pārsniedz atbildīgo valsts un pašvaldības institūciju ikdienas spējas novērst notikuma postošos apstākļus.

Maģistrālā naftas produktu cauruļvada avārija var notikt dažādu iemeslu dēļ, piemēram, cauruļvada tīša bojāšana, naftas produktu cauruļvada nolietojums, naftas produktu cauruļvada bojājums dabas katastrofas (plūdi, ugunsgrēks) ietekmē, terora akts, cilvēciskā faktora radītā kļūda.

Avāriju risks, kas saistīts ar maģistrālā naftas produktu cauruļvada lietošanu, **vērtējams kā maznozīmīgs risks ar ļoti zemu varbūtību**. Naftas produktu noplūdes rezultātā var rasties grunts un ūdenstilpņu piesārņojums, kā arī lieli zaudējumi infrastruktūrai.

Gulbenes novada teritorijas nešķērso valsts nozīmes (Polocka – Ventspils, Polocka – Mežaiķi) naftas un naftas produktu pārsūkņēšanas cauruļvadi. Maksimālā produktu pārsūkņēšanas iespējamā jauda 14 000 tonnu diennaktī. Darba spiediens vados sasniedz 64 bar. Šo cauruļvadu bojājumu gadījumā nav pamata uzskatīt, ka Gulbenes novadam tiks nodarīts kaitējums.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2002.gada 23.aprīļa noteikumu Nr.164 “**Prasības maģistrālajiem cauruļvadiem un maģistrālo cauruļvadu tehniskās uzraudzības kārtība**” prasībām ir izstrādāts rīcības plāns naftas produktu noplūdes gadījumā no maģistrālā cauruļvada, un katru gadu notiek plāna aktualizēšana. Plānā ir sniegta detalizēta informācija par uzņēmuma rīcību naftas produktu noplūdes gadījumā, tehnisko nodrošinājumu un attiecīgo valsts iestāžu un pašvaldību apziņošanu. Uzņēmums slēdz līgumus ar sanācijas darbu veikšanas uzņēmumiem par neatliekamo pasākumu un sanācijas darbu veikšanu naftas produktu noplūdes gadījumā.

## 2.12. Avārijas dabasgāzes apgādes sistēmā

Latvijā dabasgāzes apgādes sistēmu veido dabasgāzes pārvades, krātuves un sadales sistēmas.

Dabasgāzes pārvades sistēma sastāv no cauruļvadu sistēmas, kuras kopējais garums Latvijas teritorijā ir 1 188 km un tās maksimālais darba spiediens var sasniegt līdz 55 bar, ar visiem pārvades funkciju veikšanai nepieciešamajiem objektiem, t.sk. 40 gāzes regulēšanas stacijām, 2 gāzes regulēšanas mezgliem un gāzes mērīšanas stacijām. Dabasgāzes pārvades sistēmas (maģistrāliem) cauruļvadiem pēc katrēm 20 – 25 km ir ierīkoti krāni, kas nodrošina dabasgāzes plūsmas vadību.

Avārijas gāzes apgādes sistēmās (piemēram, dabasgāzes cauruļu plīsums) var izraisīt ugunsgrēkus, sprādzienus, ēku sagraušanu, kā rezultātā var iet bojā cilvēki. Dabasgāzes padeves traucējumi var pārtraukt siltumapgādes sistēmu darbību un ražošanas procesus. Avārijas dabasgāzes pārvades sistēmā var izsaukt meža un purva ugunsgrēkus. Dabasgāzes toksiska iedarbība iespējama caur elpošanas orgāniem pie augstas gāzes koncentrācijas, jo, ja cilvēki atrodas slēgtā telpā, pazemes būvēs un savlaicīgi nav konstatēta gāzes specifiskā smarža, samazināsies ieelpojamā skābekļa daudzums un gāzei būs smacējoša iedarbība. Šajā gadījumā cilvēkiem var izpausties šādi simptomi: galvassāpes, vājums, līdzsvara traucējumi un vemšana. Ja skābekļa gaisā ir ļoti maz, iespējama bezsamaņa un nāve. Latvijā dabasgāzes pārvades infrastruktūras operators ir AS “Conexus Baltic Grid”. Dabasgāzes sadales sistēmas operators ir AS “Gaso”.

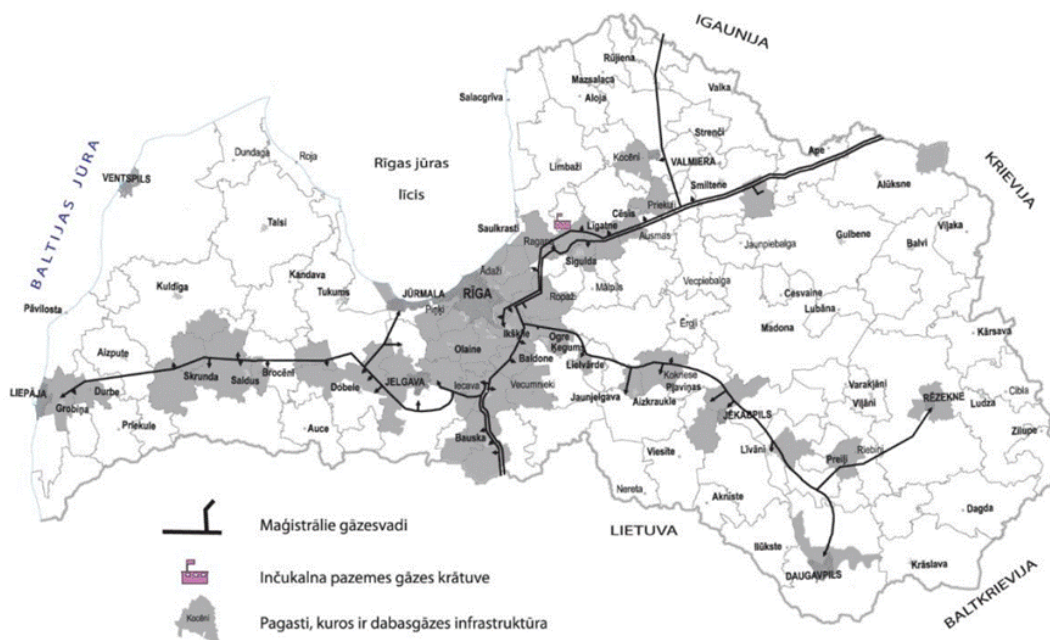
Dabasgāzes krātuves sistēma sastāv no Inčukalna pazemes gāzes krātuves, kuru izmanto dabasgāzes uzglabāšanai. Inčukalna pazemes gāzes krātuve ir izvietota Krimuldas pagastā. Pazemes krātuve aizņem teritoriju no Vangažiem līdz Siguldai un tās kopēja ietilpība ir 4,5 miljardi m<sup>3</sup> gāzes.

Dabasgāzes sadales sistēma – dabasgāzes cauruļvadu sistēma ar visiem sadales funkciju veikšanai nepieciešamajiem objektiem, kurus izmanto dabasgāzes transportēšanai no dabasgāzes pārvades sistēmas līdz lietotāja sistēmas piederības robežai.

Avārijas dabasgāzes pārvades un krātuves sistēmā vērtējamas kā nozīmīgas, pie dabasgāzes noplūdes var rasties sprādzienbīstamā gāzes koncentrācija, kas tālāk var novest pie gāzes mākoņa uzliesmojuma (sprādziena) un ugunsgrēka, kā rezultātā var rasties ēku un būvju sagrūvumi, meža un kūdras purvu ugunsgrēki, traucējumi siltumapgādes sistēmu un ražošanas procesu darbībā.

Kopumā avārijas risks dabasgāzes apgādes sistēmā Latvijā, t.sk. Gulbenes novadā, tiek vērtēts **kā maznozīmīgs risks ar zemu varbūtību**.





11.attēls

Dabas gāzes pārvades un krātuves sistēmas izvietojums <sup>28</sup>

### 2.13. Radioaktīvo vielu avārijas

**Radiācijas avārija** ir gadījums, kas saistīts ar jonizējošā starojuma avotu un kura izraisītās sekas rada noteikto jonizējošā starojuma dozas limitu pārsniegšanu un kaitējumu vai kaitējuma draudus.

Radiācijas avārijas cēlonis var būt saistīts ar ugunsgrēku, terora aktu, diversiju un radiācijas drošības normu neievērošanas, veicot darbības ar jonizējoša starojuma avotu. Ārējais radiācijas avārijas cēlonis var būt kodolavārija pārrobežas kodolobjektā, kā rezultātā nepieciešama starptautiska sadarbība katastrofas pārvarēšanai.<sup>29 30</sup>

Radiācijas avārijas sekas var izpausties kā apdraudējums cilvēka veselībai un dzīvībai, vides piesārņojums, pārtikas un dzērienā ūdens piesārņojums vai īpašuma bojājums vai zaudējums (piesārņojuma gadījumā). Svarīgākais radiācijas avāriju situācijās ir institūciju koordinēta sadarbība un spēja operatīvi pieņemt lēmumus. Radiācijas avārijas gadījumā cilvēki var tikt ietekmēti psiholoģiski un iestāties arī panikas situācijas, kas ir viens no riska faktoriem.

Nepieciešamības gadījumā radiācijas avāriju seku apzināšanai, likvidēšanai ir iespēja piesaistīt citu valstu resursus, izmantojot Starptautiskās atomenerģijas aģentūras tīklu.

Valsts teritorija var būt radioaktīvi piesārņota, notiekot avārijai kodolobjektos ārpus valsts teritorijas. Skatīt 13.,14.,15. un 16.tabulu.

Potenciāli bīstamākais tuvāk esošais kodolobjekts Latvijai ir bijusī Ignalinas atomelektrostacija, jo tā atrodas 8 km attālumā no Latvijas robežas. Lai gan Ignalinas atomelektrostacija tika slēgta 2009.gada 31.decembrī, joprojām nav pilnībā atrisināts jautājums par radioaktīvo vielu atkritumu uzglabāšanu.

Pašlaik vistuvākā ekspluatācijā esošā atomelektrostacija atrodas Baltkrievijā, Grodņas

<sup>28</sup> <https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu>

<sup>29</sup> Likums "Par radiācijas drošību un kodoldrošību"

<sup>30</sup> Ministru kabineta 2003.gada 8.aprīļa noteikumi Nr.152 "Prasības attiecībā uz sagatavotību radiācijas avārijai un rīcību šādas avārijas gadījumā"

apgabalā, Astravjecas rajonā, Varņanos. Astravjecas AES sastāv no diviem energoblokiem (jau da 1194 MW katram) ar VVER-1200 ūdens – ūdens reaktoriem. Oficiāla AES atklāšana bija 2020. gada 7. novembrī. Astravjecas atomelektrostacija atrodas Baltkrievijas ziemeļrietumos pie pašas Lietuvas robežas un vien 106 kilometru attālumā no Latvijas robežas.

Lai veiktu kontroli par iespējamo radiācijas noplūdi, izveidota Latvijas automātiskā gamma starojuma monitoringa un radiācijas negadījumu agrās brīdināšanas sistēma, kurā ietilpst 20 stacijas: Baldonē (2 stac.), Balvos, Daugavpilī (2 stac.), Demenē, Silenē, Medumos, Jūrmalā, Jelgavā, Liepājā, Madonā, Rēzeknē, Rucavā, Salacgrīvā, Talsos, Valmierā, Rīgā un Ventspilī. Stacionārās spektrometriskās monitoringa stacijas nodrošina apkārtējās vides (fona) gamma starojuma dozas jaudas un spektru mērījumus. Mērījumi tiek veikti ar 10 minūšu 28 intervālu. Dati automātiski tiek apkopoti un analizēti datu bāzē, nosakot gamma starojuma dozas jaudu, kuras mērvienība ir nSv/h (nanozīverti stundā). Informācija par gamma starojuma dozas jaudu regulāri tiek nosūtīta EURDEP (European Radiological Data Exchange Platform) datu bāzei, kurā pieejama Eiropas valstu gamma monitoringa dati.

Mīnētās stacijas kontrolē valsts teritoriju un to skaits uzskatāms par pietiekamu. Lai kontrolētu iedzīvotāju saņemtās apstarojuma devas, atbilstoši normatīvajiem aktiem par aizsardzību no jonizējošā starojuma, noris regulārs vides radiācijas monitorings un pārtikas kontrole. Monitoringa datus apkopo Radiācijas drošības centrs.

Ja ir bažas par radiācijas noplūdi objektos vai radioaktīvā mākoņa pārvietošanos pār teritoriju, negatīvo ietekmi var īslaicīgi mazināt ar joda tabletēm. Joda papildus uzņemšana aizsargā no radioaktīvā joda uzņemšanas, tādejādi netieši pasargājot organismu. Joda profilaksi veic īsi pirms iespējamās radioaktīvo vielu noplūdes vai izkliedes vidē no objekta vai tūlīt pēc tās, lai mazinātu jonizējošā starojuma kaitīgo ietekmi uz to iedzīvotāju veselību, kurus var apdraudēt radiācijas avārija, kā arī radiācijas avārijā cietušo iedzīvotāju veselību. Joda preparātus (kālija jodīda tabletes, 5 % kālija jodīda šķīdums) lieto pēc Veselības ministrijas (turpmāk tekstā – VM) norādījuma saskaņā ar pievienoto joda preparātu lietošanas instrukciju un to organizē pašvaldība sadarbībā ar Nacionālo bruņoto spēku (turpmāk tekstā – NBS) struktūrvienībām. Joda profilaksi veic ne ilgāk kā 7 dienas. Gulbenes novadu iedzīvotāji ar joda preparātiem nav nodrošināti.

13.tabula

Atomelektrostacijas, kas darbojas līdz 300 km, 500 km un 1000 km rādiusā no valsts robežas

Nr.p.k.	AES nosaukums	Attālums no Latvijas robežas	Reaktoru skaits un tips	Kopējā elektriskā jauda (MW)
<i>Līdz 300 km</i>				
1.	Loviisas AES-Somija	265	2-PWR	1040
2.	Ļeņingradas AES-Krievija	275	4-LWGR	4000
3.	Oskarshammas AES-Zviedrija	280	3-BWR	2603
4.	Smolenskas AES-Krievija	300	3-LWGR	30
<i>Līdz 500 km</i>				
1.	Forsmarkas AES-Zviedrija	310	3-BWR	3392

2.	Olkiluoto AES-Somija	330	2-BWR	1820
3.	Kaļiņinas AES-Krievija	475	4-PWR	4000
4.	Ringhalsas AES-Zviedrija	500	3-PWR 1-BWR	4055
<b>Līdz 1000 km</b>				
1	Rovnas AES-Ukraina	535	4-PWR	2835
2.	Hmeļņickas AES-Ukraina	700	2-PWR	2000
3.	Kurskas AES-Krievija	710	4-LWGR	4000
4.	Brokdorfas AES-Vācija	790	1-PWR	1480
5.	Dukovani AES-Čehija	850	4-PWR	2000
6.	Bohunicas AES-Slovākija	880	2-PWR	1010
7.	Grondes AES-Vācija	880	1-PWR	1430
8.	Novovoronežas AES-Krievija	890	3-PWR	1834
9.	Dienvidukrainas AES-Ukraina	920	3-PWR	3000
10.	Temelinas AES-Čehija	920	2-PWR	2160
11.	Mohovces AES-Slovākija	930	2-PWR	940
12.	Emslandes AES-Vācija	980	1-PWR	1406
13.	Grafenreinfeldas AES-Vācija	990	1-PWR	1345

14.tabula

Līdz 500 km rādiusā no valsts robežas demontāžai nodotās atomelektrostacijas

Nr.p.k.	AES nosaukums	Attālums no Latvijas robežas	Reaktoru skaits un tips
1.	Ignalinas AES-Lietuva	8	2-LWGR
2.	Barsebaka-2- Zviedrija	500	2-BWR

Līdz 1000 km rādiusā no valsts robežas plānotās atomelektrostacijas

Nr. p.k.	AES nosaukums	Attālums no Latvijas robežas
1.	Baltic 1	150
2.	Ļeņingradas-2 AES	275
3.	Novoroņežas-2 AES	890
4.	Baltkrievijas AES	110
5.	Olkiluoto - 3 AES	400

Valsts nozīmes jonizējošā starojuma objekti Latvijā

Nr. p. k.	Objekts, iekārta	Objekta adrese
1	Valsts asinsdonoru centrs, gamma starošanas iekārta BIOBEAM 2000	Sēlpils iela 9, Rīga, LV-1007
2	Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", radioaktīvo atkritumu glabātava "Radons"	"Radons", Baldones novads, LV-2125
3	Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Salaspils kodolreaktors	Miera iela 31, Salaspils, Salaspils novads, LV-2169

Par rīcību radiācijas avāriju gadījumos atbild Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrs (turpmāk tekstā – VVD RDC). Inspekcijas nodaļas Operatīvās brīdināšanas grupa (turpmāk tekstā – OBG) nodrošina kodolnegadījumu izziņošanas 24 stundu operatīvo gatavību, veic sakaru punkta funkcijas saskaņā ar Konvenciju par kodolnegadījumu operatīvu izziņošanu un ES ECURIE sistēmu. Sektors nodrošina iespēju jebkurā diennakts stundā saņemt konsultācijas radiācijas drošības jautājumos un vajadzības gadījumos organizē RDC operatīvās reaģēšanas vienības izsaukšanu. OBG galvenais uzdevums ir nodrošināt nepārtrauktu sekošanu radiācijas drošībai valstī, kā arī ar to saistītiem notikumiem ārvalstīs. Ar to saistīti trīs galvenie darbības virzieni:

- nepārtraukti nodrošināt iekšzemes un starptautiskā kontaktpunkta funkcijas;
- uzturēt un sekot radiācijas monitoringa un agrās brīdināšanas sistēmai;
- kontrolēt radioaktīvo kravu kustību valstī un uz ES ārējām robežām.

Radiācijas avārijas risks Latvijā, t.sk. Gulbenes novadā, tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidēju varbūtību**.

#### 2.14. Bioloģisko vielu negadījumi

Bioloģisko vielu negadījumi <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup>, kurus rada tā saucamie “bioloģiskie aģenti.” Ir zināmi vairāk nekā 200 dažādu bioloģisko aģentu, kas var izraisīt infekcijas slimības, alerģijas un

<sup>31</sup> 2002.gada 21.maija MK noteikumi Nr.189 "Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar bioloģiskajām vielām"

<sup>32</sup> Ministru kabineta 2008. gada 5. augusta instrukcija Nr. 12 "Instrukcija par atbildīgo institūciju rīcību nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanas gadījumā, ja ir aizdomas, ka tas satur sprādzienbīstamas, radioaktīvas, bīstamas ķīmiskas vai bioloģiskas vielas, kā arī ja konstatētas terora akta pazīmes"

<sup>33</sup> Ministru kabineta 2017. gada 19. septembra noteikumi Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība"

saindēšanos. Bioloģiskās vielas ir bioloģiskie aģenti – mikroorganismi (vienas šūnas vai bezšūnu organismi, kas spēj vairoties vai pārnest ģenētisko materiālu), arī ģenētiski pārveidoti mikroorganismi, šūnu kultūras (laboratorijas apstākļos izaudzētas šūnas, kurām ir daudzšūnu organisma izcelsme) un cilvēka endoparazīti, kuri var būt infekcijas slimību izraisītāji vai kuri var izraisīt invāziju, alerģiju vai saindēšanos, vai kuru dēļ cilvēks var kļūt par slimības izraisītāja nēsātāju.

Bioloģisko vielu negadījumi ir vērtējami kā augsts risks, tās iestāšanās gadījumā var tikt skarts liels skaits cilvēku, kas var būtiski ietekmēt kopējo valsts saimniecisko darbību un ekonomiku. Bioloģisko vielu (aģentu) izplatība var notikt netīši (piemēram, incidenta rezultātā laboratorijā vai pārvadājot infekcijas slimību izraisītājus starp laboratorijām) un tīši, jo bioloģiskie aģenti ir izvēles ieroči. Kaut gan bioterorisma iespējamība Latvijā nav liela, tomēr bioloģiskā aģenta tīšai izmantošanai var būt graujoša ietekme uz sabiedrisko dzīvi.

MK noteikumos Nr.189-21.05.2002. “Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar bioloģiskajām vielām” sniegta bioloģisko aģentu klasifikācija. Smags akūts respiratorā sindroma koronavīruss 2 (SARS-CoV-2) jeb Covid-19 tiek klasificēts kā bioloģiskais aģents. Kopumā pasaulē līdz 2021. gada 28. maijam bija apstiprināti vairāk nekā 169 miljoni inficēšanās gadījumu ar SARS-CoV-2.

Bioloģiskā terorisma uzbrukumi ir visneizvēlīgākie un nāvējošākie, tie izraisa lielu cietušo skaitu un rada ievērojamas sociāli ekonomiskās sekas, kā arī rada pārrobežu izplatīšanās risku sakarā ar infekciozo materiālu nelegālu pārvadāšanu un inficēto/kontaminēto personu pārvietošanos. Kaut gan bioterorisma iespējamība nav liela, tomēr bioloģiskā aģenta tīšai izmantošanai var būt graujoša ietekme uz sabiedrisko dzīvi. Bioloģiskā terorisma uzbrukumi ir visneizvēlīgākie un nāvējošākie, tie izraisa lielu cietušo skaitu, ievērojamas sociāli ekonomiskās sekas, rada pārrobežu izplatīšanās risku sakarā ar infekciozo materiālu nelegālu pārvadāšanu un inficēto/kontaminēto personu pārvietošanos. Visticamāk, ka bioloģiskie aģenti noziedzīgā nolūkā varētu tikt izmantoti slēptā veidā. Šādos gadījumos incidenta sākumā nekas neliecina par uzbrukumu, bioloģiskais aģents tiek izplatīts ar tādu ierīci vai metodi, kas neļauj šo izplatīšanu pamanīt, cilvēki nezina par to, ka ir eksponēti, slimības pazīmes parādās vēlāk – pēc inkubācijas perioda. Šādus incidentus var atklāt veselības aprūpes darbinieki, sniedzot medicīnisko palīdzību saslimušajiem un Slimību profilakses un kontroles centra epidemiologi, veicot epidemioloģisko uzraudzību.

Pazīstamākās bioloģiskās vielas ir Sibīrijas mēris, bakas, Ebola vīruss, botulisms, mēris. Sibīrijas mēris – bakteriālas sporas, kas izturīgas pret vides ietekmi. Sibīrijas mēris nav lipīgs, bet var izraisīt letālu iznākumu, ja tiek ieelpots liels daudzums sporu. Bakas – ļoti lipīgs vīruss, kas var izraisīt letālu iznākumu. Vīruss viegli izplatās pa gaisu. Ebola vīruss – ļoti letālas iedarbības hemotoloģisks drudzis, kas rada apjomīgu asiņošanu no ķermeņa atverēm. Botulisms – viens no visnāvējošākajiem bakteriālajiem toksīniem. Botulisms var radīt elpošanas ceļu traucējumus, paralīzi. Mēris – ļoti lipīga baktērija, kas var izraisīt letālu pneimoniju.

Saskaņā ar VUGD rekomendācijām valsts un pašvaldību institūcijām “Iespējamo apdraudējumu katalogs”, bioloģisko vielu negadījumi Gulbenes novadā nav fiksēti. Bioloģisko vielu negadījumi var būt kā sekundāri cēloņi plūdu gadījumā. Piemēram, plūdu gadījumā nepārtikā izmantojamais virszemes ūdens vai pārplūšanas rezultātā saimnieciskās kanalizācijas ūdeņi. Ir izstrādāta Ministru kabineta instrukcija Nr.12 “Instrukcija par atbildīgo institūciju rīcību nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanas gadījumā, ja ir aizdomas, ka tas satur sprādzienbīstamas, radioaktīvas, bīstamas ķīmiskas vai bioloģiskas vielas, kā arī ja konstatētas terora akta pazīmes”. Primārā rīcība ir sazināšanās ar glābšanas dienestiem (policija, VUGD), ierobežot vielas izplatību telpā, palikšanu telpā un citu kolēģu brīdināšanu par netuvošanos.

Bioloģiskais risks Latvijā, t.sk. Gulbenes novadā, tiek vērtēts kā nozīmīgs risks ar zemu varbūtību.

## 2.15. Ugunsgrēki

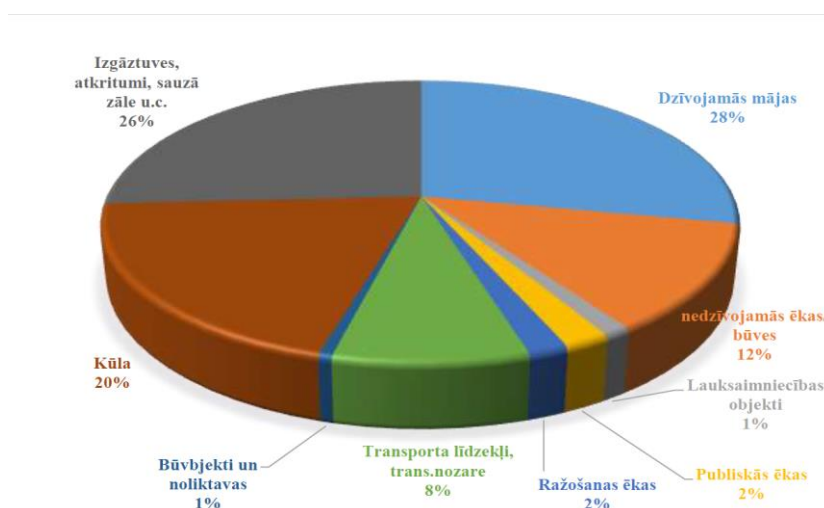
Ugunsgrēks ir nekontrolēta degšana (liesmas, gruzdēšana, sarkankvēle) ārpus speciāli paredzētās vietas, kas apdraud cilvēku dzīvību un veselību, rada materiālos zaudējumus un kaitējumu videi.

Galvenie ugunsgrēku iespējamie cēloņi ir neuzmanīga apiešanās ar uguni, bojātas elektroierīces vai nepareiza to ekspluatācija, tīša dedzināšana, bojāta apkures sistēma vai tās nepareiza ekspluatācija, bērnu rotaļas ar uguni nesakopti īpašumi (piemēram kūlas ugunsgrēki) un citi iespējamie iemesli.

Ugunsgrēka izraisīto seku apjoms ir atkarīgs no vairākiem faktoriem, kur būtiskākie seku mazināšanas nosacījumi ir reaģēšanas laiks un atbilstoša rīcība. Ugunsgrēka izraisītās sekas var palielināties, ņemot vērā pirmo reaģētāju tehnisko un cilvēku resursu trūkumu.

VUGD ierašanās laiku notikuma vietā reglamentē MK noteikumu Nr. 297-17.05.2016. "Kārtība, kādā Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests veic un vada ugunsgrēku dzēšanu un glābšanas darbus" 5. un 6. punkts, kas nosaka, ka VUGD apakšvienības izbrauc no daļas vai posteņa garāžas 90 sekunžu (1,5 min) laikā pēc nosūtīšanas uz notikuma vietu un republikas pilsētā, pilsētā un ciemā, kur atrodas VUGD daļa vai postenis, ierodas 8 minūšu laikā, savukārt, pilsētā, ciemā, novada un pagasta teritorijā, kur neatrodas VUGD daļa vai postenis, ierodas 23 minūšu laikā. <https://likumi.lv/ta/id/282206-kartiba-kada-valsts-ugunsdzesibas-un-glabsanas-dienests-veic-un-vada-ugunsgraku-dzesanu-un-glabsanas-darbus>

Latvijā reģistrēto ugunsgrēku īpatsvars objektos attēlots 12.attēlā, kur redzams, ka lielākais ugunsgrēku skaits ir tieši dzīvojamās mājās.



12. attēls Latvijā reģistrētie ugunsgrēki objektos 2020. Gadā<sup>34</sup>

<sup>34</sup> [https://www.vugd.gov.lv/sites/vugd/files/media\\_file/12\\_2020\\_statistika.pdf](https://www.vugd.gov.lv/sites/vugd/files/media_file/12_2020_statistika.pdf)

Gulbenes novadā ugunsgrēki un tajos cietušo cilvēku skaits

Ugunsgrēki	Skaitis	Bojā gājuši cilvēki	Tajā skaitā bērni	Cietušie cilvēki	Izglābtie cilvēki
2021. g.	91	2	0	5	1
2020.g.	96	0	0	2	1
2019.g.	148	1	0	4	5
2018.g.	81	1	0	0	1
2017.g.	133	0	0	4	2
Vidēji gadā	109,8	~1	0	3	2

Ugunsgrēku risks ēkās un būvēs Gulbenes novadā tiek vērtēts kā **augsts risks ar vidējo varbūtību**.

Rīcību ugunsgrēka gadījumā reglamentē VUGD. Noderīgus informācijas materiālus skatīt

<https://www.vugd.gov.lv/lv/ugunsdrosiba>

#### 2.16. Dambju un citu hidrotehnisko būvju pārrāvumi

Hidrotehnisko būvju avārija var rasties aizsprosta iekšējās erozijas vai slūžu avārijas dēļ. Veidojas triecienvilnis, kas leļpus aizsprostam, strauji plūstot un raujot sev līdzī kokus, krūmus, nenostiprinātus priekšmetus, nodara lielus postījumus. Turklāt pastiprināt to ietekmi var aizdambējumi pie tiltiem vai citās šaurās vietās. Aizsprosta avārijas ietekme vislielākā ir tūlīt aiz aizsprosta, posmā lejup pa upi, tālāk tā līdzinās plūdu gadījumā novērotajam.

Hidrotehnisko būvju pārrāvumi vai to nepareiza ekspluatācija ir uzskatāma par otro plūdu risku radītāju, jo var nebūt atkarīgi tikai no meteoroloģiskajiem apstākļiem, bet arī no tehniskā stāvokļa. Atbilstoši mazo hidroelektrostaciju (turpmāk tekstā HES) 2011. gada sarakstam, kas sagatavots saskaņā ar Valsts vides dienesta Jūras un iekšējo ūdeņu pārvaldes datiem, Gulbenes novadā novadā ir 11 darbojošies mazie HES (skatīt 18. tabula).

18.tabula

Gulbenes novadā darbojošies HES

Pagasta nosaukums	HES nosaukums	UPES nosaukums	Īpašnieks/apsaimni ekotājs	Atbildīgā persona
Lejasciema pagasts	Lejasdzirnavu HES	Sudaliņa	Lejasdzirnavu HES	Inga Nagle m.t. 29372944
Lejasciema pagasts	Paideru HES	Gauja	SIA Lūkins&Lūkins	Armands Lūkins m.t. 29194477
Lejasciema pagasts	Sinoles HES	Gauja	SIA MHK Abuls	Pārvaldnieks Kārlis Vēveris m.t. 26551160
Lejasciema pagasts	Pilskalna HES	Gauja	SIA Pilskalna HES	Valdes loceklis Mārcis Oliņš m.t. 29243986 Uzraugi: m.t.26547346, m.t. 29215853

Rankas pagasts	Rankas HES	Gauja	SIA Pilskalna HES	Valdes loceklis Mārcis Oliņš m.t..29243986 Uzraugs m.t. 29183450
Rankas pagasts	Lācīšu HES	Gauja	SIA Saspēle	Izpilddirektors Aldis Stūriška
Rankas pagasts	Gaujas HES	Gauja	SIA GAUJAS hidroelektrostacija	Valdes loceklis Arnis Razminovičs. m.t. 26597361
Rankas pagasts	Variņu HES	Gauja	SIA RANKO HIDRO	Valdes loceklis Arnis Razminovičs m.t. 26597361
Tirzas Pagasts	Āžu HES	Tirzas	SIA Āžu HES	Dežurants Jānis Dane m.t. 26103701
Galgauskas pagasts	Galgauskas HES	Tirzas	SIA Galgauskas dzirnavu HES	Dežurants Jānis Dane m.t. 29264212
Galgauskas pagasts	Ainavu dzirnavu HES	Vijata	SIA Galgauskas ainavas	Vilis Razminovičs m.t. 29211930

HES ir noteiktas trīs drošuma klases. Atbilstoši Valsts prezidenta izsludinātajam un Saeimas pieņemtajam likumam “Par hidroelektrostaciju hidrotehnisko būvju drošumu” 3. panta 1. punktam, ir šādas HES hidrotehnisko būvju drošuma klases:

A klase — būves, kuru avāriju rezultātā rodas draudi fiziskās personas dzīvībai un veselībai, tiek nodarīts būtisks zaudējums fizisko un juridisko personu īpašumam un būtisks kaitējums videi;

B klase — būves, kuru avāriju rezultātā nerodas draudi fiziskās personas dzīvībai un veselībai, bet tiek nodarīts zaudējums fizisko un juridisko personu īpašumam un kaitējums videi;

C klase — būves, kuru avāriju rezultātā nerodas draudi fiziskās personas dzīvībai un veselībai, bet zaudējums fizisko un juridisko personu īpašumam un kaitējums videi ir nenozīmīgs.

19. tabulā apkopota informācija par HES drošības klasēm, jaudām un ekspluatācijas sākuma gadiem.

19.tabula

#### Gulbenes novada darbojošos HES raksturojošie rādītāji

HES nosaukums	HES jauda (kW)	Drošuma klase	Ekspluatācijā no
Lejasdzirnavu HES	90	C	2002
Paideru HES	67	C	2001
Sinoles HES	197	B	2000
Pilskalna HES	500	B	2002
Rankas HES	350	B	2002/2005
Lācīšu HES	195	B	2008
Gaujas HES	210	B	2000
Variņu HES	395	B	2001
Āžu HES	231	B	1999
Galgauskas HES	520	B	2001
Ainavu dzirnavu HES	75	B	1997



Lai pavasaros un rudenos novērstu plūdu iespējamību Gulbenes novada apkārtnē, jāregulē un jāsaskaņo hidrotehnisko būvju apsaimniekošana ar mazo HES darbību atrodošajām HES. Gulbenes novadā jānodrošina pareiza un droša šo būvju ekspluatācija, kā arī sliktu meteoroloģisko apstākļu laikā, jānodrošina komunikācija starp šo objektu apsaimniekotājiem.

Ja kāda no HES hidrotehniskajām būvēm zaudē noturību vai stiprību un notiek nekontrolēta ūdens noplūde, kas var radīt draudus iedzīvotāju dzīvībai un veselībai, zaudējumu fizisko un juridisko personu īpašumam vai kaitējumu videi HES valdītājs saskaņā ar 07.12.2000. likuma "Par hidroelektrostaciju hidrotehnisko būvju drošumu" prasībām, nekavējoties par to ziņo Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta centrālajam sakaru un vadības punktam un šā dienesta struktūrvienību sakaru un vadības punktiem apdraudētajos rajonos, leļpus esošo hidrotehnisko būvju valdītājiem, kā arī elektroenerģijas pārvades vai sadales sistēmas operatoram un veic apziņošanu Civilās aizsardzības likumā noteiktajā kārtībā.<sup>35</sup>

Hidrotehnisko būvju pārrāvumi vai to nepareiza ekspluatācija ir uzskatāma par otro plūdu risku radītāju, jo var nebūt atkarīgi tikai no meteoroloģiskajiem apstākļiem, bet arī no tehniskā stāvokļa. Informācija par pārējām Gulbenes novada hidrotehniskajām būvēm (izņemot HES) apkopota 20. tabulā.

20.tabula

#### Gulbenes novada hidrotehniskās būves

Nr. p.k.	Hidrotehniskā būve	Īpašnieks	Atbildīgā persona
1.	Dzirnavu dīķis, Gulbene (pie alus darītavas)	Gulbenes novada pašvaldība	Gulbenes pilsēta Kaspars Rakstiņš m.t. 25728123
2.	Slūžas Vidus ielā Gulbene	Gulbenes novada pašvaldība	Gulbenes pilsēta Kaspars Rakstiņš m.t. .25728123
3.	Asarupe, Līgo pagasts (ūdenskrātuves līmeņa regulēšana)	Gulbenes novada pašvaldība	Līgo pagasta vadītājs Uldis Doņuks m.t..26387967

Gulbenes novadā darbojošos HES un hidrobūvju pārrāvumi novērtējami kā **vidējs risks ar vidēju varbūtību**.

#### 2.17. Avārijas vai negadījumi ostu un jūras hidrotehniskajās inženierbūvēs

Gulbenes novads nerobežojas ar jūras piekrasti vai ostām, tāpēc var uzskatīt šādas avārijas par neiespējamām un šāds riska sīkāk netiek apskatīts.

Gulbenes novadā avārijas vai negadījumi ostu un jūras hidrotehniskajās inženierbūvēs novērtēti kā maznozīmīgs risks ar ļoti zemu varbūtību.

#### 2.18. Sadales elektrotīklu bojājumi un pārvades elektrotīklu bojājumi

**Elektrotīklu bojājumi** apdraud ražojošo objektu, komunālo uzņēmumu, publisko elektronisko sakaru tīklu normālu darbību, radio un televīzijas pakalpojumu apraidi un raidīšanu, kā rezultātā tiek ierobežotas iedzīvotāju informēšanas iespējas. Elektrotīklu bojājumus var izsaukt vadu apledoņums, vēja brāzmās nogāzto koku uzkrīšana uz elektropārvades līnijām, bojājumi transformatoru apakšstacijās, terora akti u.c.

Elektroenerģijas patērētājiem,<sup>36</sup> iedzīvotājiem un saimnieciskās darbības veicējiem

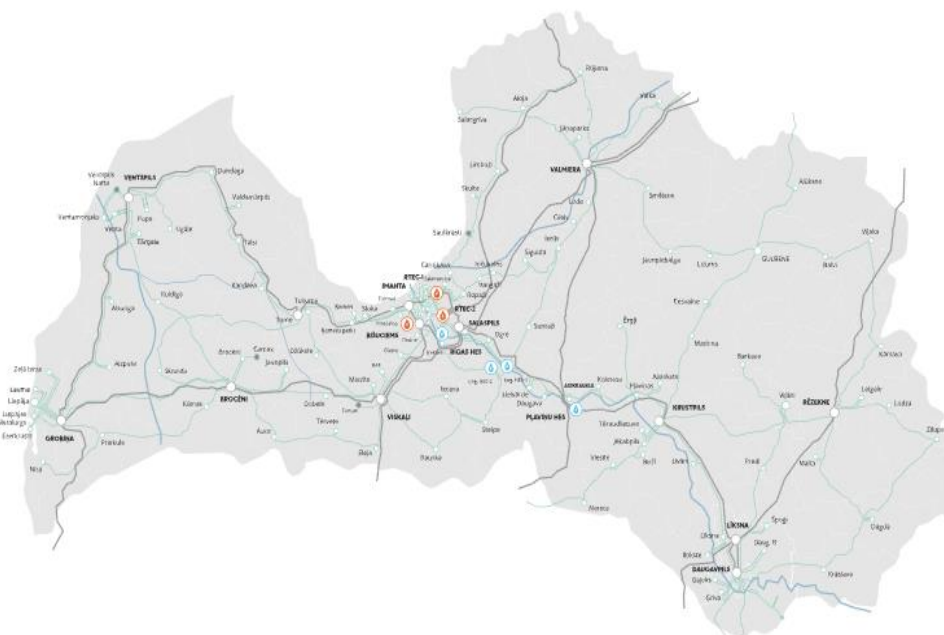
<sup>35</sup> <https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu>

<sup>36</sup> Enerģētikas likums

elektroapgādi no elektroenerģijas ražotājiem nodrošina elektrotīklu infrastruktūra. Elektrotīklu sadali Latvijā nodrošina akciju sabiedrība "Sadales tīkli", kas no augstsprieguma (330-110 kV) pārvades līnijām sadala augsprieguma līnijas (6-20 kV) un zemsprieguma līnijas (0,23-1,00 kV), sniedzot elektroenerģijas piegādes pakalpojumu vairāk nekā 1,1 miljons elektroenerģijas sadales sistēmas lietotāju objektiem, ar savu pakalpojumu aptverot 99 % Latvijas teritorijas.

13.attēls

330 kV un 110 kV elektrisko tīklu shēma<sup>37</sup>



Sadales elektrotīkla kopgarums ir aptuveni 94 000 km, no kuriem aptuveni 45 tūkstoši jeb 48% ir izbūvēti kailvadu gaisvadu līniju veidā, kas pakļautas tiešai laika apstākļu ietekmei.<sup>38</sup>

Lai samazinātu sadales elektrotīkla bojājumu riska iestāšanos, tiek veikta gan elektrotīkla pakāpeniska pārbūve, gan regulārie elektroietaišu uzturēšanas pasākumi. Kopš 2011.gada kailvadu elektrolīniju īpatsvars kopējā sadales elektrotīkla kopgarumā ir samazināts par 16% (no 64% 2011.g. līdz 48% 2018.g.), elektrotīklu pārbūvē, izmantojot tādus tehniskos risinājumus kā kabeļlīniju, izolēto vadu, gaisvadu piekarkabeļu izbūve, kas būtiski samazina elektrotīkla atkarību no laika apstākļu ietekmes.

Bojājumi augstsprieguma līnijās (110kV un 330kV) ir novērojami reti, taču sadales tīklos (< 20kV) elektrotīklu bojājumu tie tiek novēroti katru gadu dažādu hidrometeoroloģisku apstākļu dēļ, piemēram, vētras, zibens, plūdi, apledojums u.c. Tādēļ elektrotīklu bojājumi pārvades sistēmā tiek vērtēti kā nozīmīgs risks ar nozīmīgām sekām, bet elektrotīklu bojājumi sadales sistēmā tiek vērtēti kā augsts risks ar vidējām sekām.

Efektīvākai pārvades tīkla apkalpošanai ekspluatācijas struktūrvienības pēc teritoriālā principa ir sadalītas:

<sup>37</sup> <https://www.ast.lv/lv/transmission-network-info/parvades-tikls-un-apaksstacijas>

<sup>38</sup> Valsts civilās aizsardzības plāna 19.pielikums [https://tap.mk.gov.lv/doc/19\\_pielikums](https://tap.mk.gov.lv/doc/19_pielikums)

- 13 apakšstaciju grupas - 330/110 kV apakšstaciju un sadales punktu ekspluatācijai: Salaspils, Krustpils, Daugavpils, Viskāļi (Jelgava), Brocēni, Grobiņa, Valmiera, Gulbene, Rēzekne, Sloka, Ventspils, Rīgā – Labā krasta un Kreisā krasta ar vienu bāzes apakšstaciju katrā grupā;
- 6 līniju iecirkņos - 330/110 kV pārvades elektrolīniju ekspluatācijai: Rīgas iecirknis, Krustpils iecirknis, Daugavpils iecirknis, Brocēnu iecirknis, Grobiņas iecirknis un Valmieras iecirknis.

Būtiski elektrotīklu bojājumi var atstāt negatīvu ietekmi uz iedzīvotāju pamatvajadzību nodrošināšanu - elektroapgādi, kas var radīt kaskādes veida reakciju uz citu pamatvajadzību nodrošināšanu - ūdensapgādi, siltumapgādi, sakaru nodrošinājumu, drošību un veselības aprūpi, tādēļ elektroapgādes seku līmenis tiek novērtēts, ka tas var radīt smagas sekas. Ilgstošu elektroapgādes pārtrūkumu gadījumā tiek ietekmēti ražošanas objekti, komunālie uzņēmumi, publisko elektronisko sakaru tīkli, radio un televīzijas pakalpojumi, kas rezultējas ar būtiskiem zaudējumiem tautsaimniecībai un rada draudus valsts iedzīvotāju labklājībai un veselībai.<sup>39</sup>

Sadales elektrotīklu bojājumi un pārvades elektrotīklu bojājumi tiek vērtēti kā **vidējs risks ar augstu varbūtību**.

### 2.19. Būvju sabrukums

Būvju bojājumi un sagrūvumi<sup>40 41</sup> - konstrukcijas elementu nestspējas zudums, stiprinājumu vietu bojājumi dažādu iemeslu dēļ - konstruktīvās kļūdas, būvniecības vai tehnisko darbu laikā pielaistas kļūdas (montāža un demontāža, tehnoloģijas noteikumu pārkāpšana), būvmateriālu novecošana, ēku un būvju ekspluatācijas noteikumu neievērošana, uguns iedarbība, dabas stihiju iedarbība (zemestrīce, cunami, plūdi, viesuļvētra, lietus, sniegs, krusa, zemes nogrūvums), eksplozijas un citi ietekmējošie faktori.

Būvju sabrukšanas rezultātā var tikt izraisīti cilvēku upuri, nodarīts kaitējums cilvēka veselībai, nodarīti materiālie zaudējumi, kaitējums videi, var tikt bojāti inženiertīkli (gāzes apgāde, elektroapgāde, siltumapgāde, ūdens apgāde). Vienlaikus šāds notikums var izraisīt plašu sabiedrisko rezonansi, kas var pārtapt sabiedriskās nekārtībās. Ēkas un būvju sabrukšana vērtējama kā nozīmīgs risks.

Saskaņā ar VUGD rekomendācijām valsts un pašvaldību institūcijām “Iespējamo apdraudējumu katalogs” (publicēts 08.06.2020.) ir ziņas par lielveikala “Maxima” Rīgā jumta sabrukumu 2013. gadā, Jelgavā – ēkas sienas sabrukšana 2017. gadā un Mālpils novadā - 2011. gadā ēkas sagrūvums. Alūksnes novadā fiksēta gāzes eksplozija daudzdzīvokļu mājā 2016. gadā, kā arī Gulbenes novadā - sporta halles jumta seguma bojājums Stāķos 2014.gada februārī. Dabas katastrofu izraisīto ēku sabrukšanu ir ļoti grūti prognozēt, jo tas ir atkarīgs no katastrofas apjoma un intensitātes.

Gulbenes novadā būvniecību uzrauga Gulbenes novada Būvvalde. Tā nodrošina būvniecības procesa tiesiskumu un kontroli, tajā skaitā pieņem lēmumus par sagrūvušu, cilvēku drošību apdraudošu vai vidi degradējošu būvju sakārtošanu, konservāciju vai nojaukšanu, vai ierosina Pašvaldības domei pieņemt lēmumus par cilvēku drošību apdraudošu objektu sakārtošanu tādā apmērā, lai novērstu bīstamību un apdraudējumu cilvēku drošībai, ja būves īpašnieks neizpilda Būvvaldes lēmumu par pilnīgi vai daļēji sagrūvušas būves sakārtošanu, lai tā neradītu bīstamību.

Būvniecības valsts kontroles birojs (turpmāk tekstā – BVKB) nodrošina būvju pieņemšanu ekspluatācijā:

<sup>39</sup> Eiropas Komisijas regula 2017/1485, ar ko izveido elektroenerģijas pārvades sistēmas vadlīnijas, un regula 2017/2196, ar ko izveido tīkla kodeksu par ārkārtas un atjaunošanas stāvokli energosistēmā

<sup>40</sup> Būvniecības likums un uz tā pamata izdotie Ministru kabineta noteikumi

<sup>41</sup> Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likums un uz tā pamata izdotie Ministru kabineta noteikumi

- ja tā ir publiska būve, kurā vienlaicīgi var uzturēties vairāk par 100 cilvēkiem;
- būves, kuru paredzētajai būvniecībai atbilstoši likuma “Par ietekmes uz vidi novērtēšanu” 4. panta pirmās daļas 1. punktam piemērota ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra;
- būvniecības iesniedzējs ir pašvaldība un būvdarbu līgumcena ir 1,5 miljoni EUR vai lielāka.

BVKB veic būvdarbu valsts kontroli un būvju ekspluatācijas uzraudzību, organizē ekspertīzes un piešķir patstāvīgās prakses tiesības, kā arī veic patstāvīgās prakses uzraudzību. BVKB būvniecības informācijas sistēmā<sup>42</sup> redzama informācija par būvdarbu pārbaudi Gulbenes novadā. Ekspluatācijas kontrolē fiksētais tiek norādīts atzinumā, kurā tiek sniegts būvinspektora vērtējums par ēkas būtiskajām prasībām: ēkas mehāniskā stiprība un stabilitāte, lietošanas drošība un vides pieejamība un patvaļīga būvniecība.

Ēkām kopumā un to atsevišķām daļām ir jāatbilst šādām būtiskajām prasībām:

- mehāniskā stiprība un stabilitāte. Ēkas jāprojektē un jābūvē tā, lai slodze, kas var iedarboties uz tām būvēšanas un izmantošanas laikā, neizraisītu sabrukšanu, deformāciju u.c.;
- ugunsdrošība. Ēkas jāprojektē un jābūvē tā, lai ugunsgrēka izcelšanās gadījumā pēc iespējas ilgāk nedeformētos, samazinātu dūmu izplatību, būtu iespēja evakuēties u.c.;
- higiēna, veselība un vide. Ēkas jāprojektē un jābūvē tā, lai visā ekspluatācijas ciklā tās neapdraudētu strādājošo, iedzīvotāju vai kaimiņu higiēnu, veselību un drošību, kā arī, lai ēku ekspluatācijas, celtniecības, izmantošanas un nojaukšanas laikā tām nebūtu pārmērīga ietekme uz vides kvalitāti vai klimatu;
- lietošanas drošība un pieejamība. Ēkas jāprojektē un jābūvē tā, lai ēkas ekspluatācijas un remontu laikā tās lietotājiem neizraisītu nepieņemamus nelaimes gadījumu vai zaudējumu riskus, piemēram, slīdēšanu, krišanu, sadursmes, apdegumus, nāvējošu elektrošoku, eksplozijas radītus ievainojumus un zādzības ielaužoties. Jo īpaši būves jāprojektē un jābūvē, ņemot vērā pieejamību un izmantošanas iespējas personām ar invaliditāti;
- aizsardzība pret trokšņiem. Būves jāprojektē un jābūvē tā, lai trokšņi tajās vai to apkārtnē ir tādā līmenī, ka tie neapdraud būvēs vai to apkārtnē esošo cilvēku veselību, netraucē piemērotos apstākļos gulēt, atpūsties vai strādāt;
- enerģijas ekonomija un siltuma izolācija. Būvju, kā arī to apsildīšanas, dzesēšanas, apgaismošanas un ventilācijas iekārtas jāprojektē un jābūvē tā, lai to ekspluatācijai nepieciešamais enerģijas patēriņš būtu iespējami mazs, ņemot vērā iedzīvotāju vajadzības un būves atrašanās vietas klimatiskos apstākļus. Būvēm jābūt arī energoefektīvām, to būvniecības un nojaukšanas laikā izmantojot pēc iespējas mazāk enerģijas;
- ilgtspējīga dabas resursu izmantošana. Būves jāprojektē, jābūvē un jānojauc tā, lai dabas resursi tiktu izmantoti ilgtspējīgi.

Ir apkopota informācija par degradētām ēkām un teritorijām Gulbenes novadā. Tas ir ap 100 ēkām un teritorijām, kas klasificētas kā cilvēku drošību apdraudošas. (skatīt tabulu Nr, 21).

<sup>42</sup> <https://bis.gov.lv/>

<b>Degradēto ēku un teritoriju saraksts Gulbenes novadā</b>
<b>GULBENE:</b>
Adrese: Līkā iela 56, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Līkā iela 22, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Alkšņu iela 3, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Pļavu iela 7, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Gaitnieku iela 13, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Vidus iela 1, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: "Dūnas 2", Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Lītenes iela 27, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Ābeļu iela 13A, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Dzelzceļa iela 6A, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Brīvības iela 12, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Jaunā iela 3, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Brīvības iela 60A, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Skolas iela 1C, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Skolas iela 1B, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Dzelzceļa iela 2, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Blaumaņa iela 9, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
Adrese: Rīgas iela 57, Gulbenes pilsēta, Gulbenes novads
<b>STRADU PAGASTS</b>
Adrese: "Stāķi 22", Stāķi, Stradu pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Veldres", Stradu pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Dūnas", Margas, Stradu pagasts, Gulbenes novads
<b>BEĻAVAS PAGASTS</b>
Adrese: "Plūdi", Beļavas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Mežābeles", Beļavas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Virsaīši", Beļavas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Silamala", Beļavas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Sniedzītes", Beļavas pagasts, Gulbenes novads
<b>DRUVIENAS PAGASTS</b>
Adrese: "Juvās", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Druvienas pagasta centrs", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Vecvagari", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Druvienas pagasta centrs", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Robežnieki", Druvienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Ezerkalns", Druvienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Strautiņi", Druvienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Lejaspērle", Druvienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Tīrumlaskumi - 1", Druvienas pagasts, Gulbenes novads
<b>DAUKSTU PAGASTS</b>
Adrese: "Krapas veikals", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Dārziņi", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads

.Adrese: "Lācīši", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Dārznieki", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads
.Adrese: "Krapa 1", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Krapa", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Krapas centrs", Krapa, Daukstu pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Andrupi", Daukstes, Daukstu pagasts, Gulbenes novads
Adrese "Skriveri", Daukstes, Daukstu pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Jaunsētu ferma", Daukstu pagasts, Gulbenes novads
<b>LĪGO PAGASTS</b>
Adrese: "Līči", Līgo pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Pīkoli", Līgo pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Zīles", Līgo pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Vītoļiņi", Līgo pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Mazie Strunmaņi", Līgo pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Jaundravenieki", Līgo pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Krejotava", Līgo pagasts, Gulbenes novads
<b>LITENES PAGASTS</b>
Adrese: "Vārpiņas 3", Litenes pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Vaivariņi", Litenes pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Purvīni 2", Litenes pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Sopuļi", Litenes pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Rasas", Litenes pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Skujas", Litenes pagasts, Gulbenes novads
<b>STĀMAERIENAS PAGASTS</b>
.Adrese: "Priednieki", Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Grantskalni", Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads,
Adrese: "Dravnieki 1" ( Grantskalni 2), Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Avotiņi"( Jaunā kūt"), Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Indrāni", Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Pogupe", Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads
<b>TIRZAS PAGASTS</b>
Adrese: "Komplekss liepas", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Daukši", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Baltiņi", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Allaži", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Avotiņi", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Akmentiņi", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Aizkalniņi", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Zvejnieki-1", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Virānes tautas nams", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Krimi", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Pilskalni", Tirzas pagasts, Gulbenes novads
<b>GALGAUSKAS PAGASTS</b>
Adrese: "Darbnīcas", Galgauska, Galgauskas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Birtalas", Galgauskas pagasts, Gulbenes novads

Adrese: "Lāčplēši", Galgauska, Galgauskas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Sutiņi", Galgauskas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Kalts", Galgauskas pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Veišu iela 5", Galgauska, Galgauskas pagasts, Gulbenes novads
<b>LIZUMA PAGASTS</b>
Adrese: Brenguļi, Lizuma pagasts, Gulbenes novads
<b>LEJASCIEMA PAGASTS</b>
Adrese: Dūre, Lejasciema pagasts, Gulbenes novads,
Adrese: Valkas iela 15, Lejasciems, Lejasciema pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Tālumi", Lejasciema pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Melderi", Lejasciema pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Krūmiņi", Lejasciema pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Rožukalns", Lejasciema pagasts, Gulbenes novads
<b>JAUNGULBENES PAGASTS</b>
Adrese: "Veikals Aduliena", Jaungulbenes pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Birzes", Jaungulbenes pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Kūts Lauksaimniecības skola", Jaungulbenes pagasts Gulbenes novads
Adrese: "Vistiņas", Jaungulbenes pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Induļi", Jaungulbenes pagasts, Gulbenes novads
Adrese: "Lauksaimniecības skola 5A", Jaungulbenes pagasts, Gulbenes novads
<b>RANKAS PAGASTS</b>
"Ozoli", Rankas pagasts, Gulbenes novads
"Birzītes", Rankas pagasts, Gulbenes novads
"Druvvaldi", Ranka, Rankas pagasts, Gulbenes novads
"Stadulas", Ranka, Rankas pagasts, Gulbenes novads
"Katlumāja Gatves", Rankas pagasts, Gulbenes novads
"Jēpi", Rēveļi, Rankas pagasts, Gulbenes novads
"Vecrēveļi", Rankas pagasts, Gulbenes novads
"Kalnabierni", Rankas pagasts, Gulbenes novads

Būvju sabrukšanas risks Gulbenes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidējo varbūtību.**

#### 2.20. **Bīstamo ķīmisko vielu noplūde no kuģiem, kuģa uzskriešana uz sēkļa, kuģu sadursme, pasažieru kuģa katastrofa**

Gulbenes novads nerobežojas ar jūras piekrasti vai ostām, tāpēc var uzskatīt, ka šādu avāriju iespējamība ir neiespējama. Laivu un peldētāju sadursmes iespējamās Stāmerienas ezerā, Sudala ezerā vai kādā no Gulbenes novada upēm, tomēr šāds atgadījums uzskatāms par lokālu risku - salīdzinoši **maznozīmīgs risks ar ļoti zemu varbūtību.**

#### 2.21. **Autotransporta avārijas**

Autotransporta avārija <sup>43</sup> - negadījums, kurā iesaistīts vismaz viens transportlīdzeklis un kā rezultātā ir liels cietušo vai bojā gājušo skaits, kā arī nodarīti būtiski zaudējumi fiziskās vai juridiskās personas mantai vai videi.

Autotransporta avārija var notikt dažādu iemeslu dēļ piemēram, autotransporta sadursme, autotransporta tehniskais stāvoklis, dabas vai tehnogēnas katastrofas ietekme, ļaunprātīgā rīcība vai

<sup>43</sup> Ceļu satiksmes likums

terora akts, cilvēciskā faktora radītā kļūda.

Autotransporta avārija var izraisīt cilvēku bojāeju, bīstamo vielu noplūdi, ugunsgrēku, sprādzienu, būvju bojājumus, ceļu satiksmes apgrūtinājumus, tajā skatā sastrēgumus un noteiktu ceļu posmu slēgšanu.

Autotransporta avārija ir vērtējama kā maznozīmīgs risks.

Avārijas var notikt uz autoceļiem un uz dzelzceļa. Autotransporta avārijas var izraisīt autotransporta tehniskais stāvoklis, satiksmes drošības noteikumu neievērošana, neapmierinošs autoceļu segums, kā arī terorisms.

Pēc statistikas redzams, ka vieglo automašīnu transporta intensitāte ir ar vispārējo tendenci palielināties. Kravas automašīnu intensitāte uzskatāma par mainīgu un atkarīga no izmantotā ceļa posma.

Gulbenes novada teritoriju nešķērso valsts nozīmes autoceļi. Kravu pārvadājumi notiek arī pa valsts reģionālās nozīmes autoceļiem, pārvadājot arī bīstamās krava.

Gulbenes novadu šķērso astoņi valsts reģionālās nozīmes autoceļi:

- P27 Smiltene – Gulbene
- P33 Ērgļi – Jaunpiebalga- Salinškrogs
- P34: Sinole - \_Silakrogs,
- P35 Gulbene- Balvi- Viļaka- Krievijas robeža
- P36 Rēzekne - Gulbene
- P37 Pļaviņas – Madona -Gulbene
- P38 Cesvaine – Velēna
- P 43 Litene – Alūksne

Kopumā uz valsts autoceļiem ir 180 periodiskie un 43 pastāvīgie satiksmes uzskaites punkti, no kuriem 6 pilda arī svēršanas gaitā funkciju.

Par valsts ceļu satiksmes intensitāti, statistiku var iegūt Latvijas ceļu mājas lapā. Informācija: <https://lvceļi.lv/celu-tikls/celu-kartes/satiksmes-intensitate-karte/>

Papildus Gulbenes novadu šķērso vairāki vietējas nozīmes autoceļi un pašvaldības ceļi (skatīt 22. tabulu).

22.tabula

Pārvalde	Ceļu garums pa seguma veidiem km					Tilti		
	melns	grants	bruģis	bez seg	kopā	skaits	garums m	laukums kvm
Beļavas		59,49		20,37	79,86			
Daukstu	3,91	47,38	0,14	5,88	57,31	1	4,00	24
Druviena	0,08	21,51			21,59			
Galgauska		31,36		1,28	32,64	1	7,00	38
			1			18,00	130	
Jaungulbene		35,26			35,26	1	17,50	131
Lejasciems		2,39		86,01	88,40	1	20,00	80
Litene		66,54	3,30	16,36	86,20	1	25,00	175
Lizums	1,46	55,33			56,79			
Līgo		27,80	1,50	3,51	32,81			
Ranka		57,32			57,32			
Stāmeriena		19,68		37,36	57,04			



Stradi	0,79	23,15		13,22	37,16	1	18,06	130
						1	18,01	117
Tirza	0,23	37,81			38,04			
<b>Pagastos kopā</b>	<b>6,47</b>	<b>485,02</b>	<b>4,94</b>	<b>183,99</b>	<b>680,42</b>	<b>8</b>	<b>127,57</b>	<b>825</b>
Gulbenes pilsētā	0,22	1,67	0,03	0,77	2,69	1	6,30	47
						1	9,50	67
<b>Kopā novadā</b>	<b>6,69</b>	<b>486,69</b>	<b>4,97</b>	<b>184,76</b>	<b>683,11</b>	<b>10</b>	<b>143,37</b>	<b>939</b>

Atbilstoši ceļu satiksmes negadījumu statistikas datiem iepriekšējos piecos gados secināms (skatīt 23. tabulu), ka Gulbenes novadā vidēji notiek 128 ceļu satiksmes negadījumi, kur ievainoto cilvēku skaits vidēji ir 31 cilvēks gadā. Savukārt bojā gājušo skaits ir piecos gados 9 cilvēki.

23.tabula

#### Ceļu satiksmes negadījumi Gulbenes novadā<sup>44</sup>

Gads	Ceļu satiksmes negadījumi		
	Kopā	.t. sk bojā gājušo cilvēku skaits	t.sk. ievainoto cilvēku skaits
2020	124	2	34
2019	90	0	15
2018	134	2	37
2017	160	1	31
2016	134	4	36
Vidēji gadā	128	~2	~31

Pēc statistikas redzams, ka vieglo automašīnu transporta intensitāte ir ar vispārējo tendenci palielināties. Kravas automašīnu intensitāte uzskatāma par mainīgu un atkarīga no izmantotā ceļa posma

Marķētu bīstamo kravu pārvadājumi notiek pa Latvijas galvenajiem autoceļiem, tomēr var būt iespējas, ka kravas tiek pārvadātas arī caur apdzīvoto vietu centriem uz uzņēmumiem, DUS, GUS u.c. Ir svarīgi apzināt iespējamo apdraudējumu, kā rezultātā var notikt bīstamo ķīmisko vielu noplūde.

Kopumā autotransporta avārijas Latvijā, t.sk. Gulbenes novadā tiek, vērtētas kā **maznozīmīgs risks ar vidējo varbūtību**.

#### 2.22. Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās

Avārijas **siltumapgādes** sistēmās var pārtraukt ēku siltumapgādi. Bojājumi siltumtīklos var izraisīt apakšzemes inženierkomunikāciju applūšanu, ceļu un ielu izskalošanu, siltumapgādes tīklu, ēku siltumapgādes sistēmu un ūdensvadu aizsalšanu. Gāzes vadu vai elektropārvades līniju avāriju rezultātā var tikt pārtraukta siltumapgāde.

Gulbenē (pilsētā) siltuma piegādi veic SIA "BIOENINVEST" 2 gb. katlu mājas, kas atrodas Nākotnes iela 7, Miera iela 17, kur siltums tika saražots 2020.okt.-2021okt. - 30911.10 Mwh, un pārdots-25283,861 Mwh.

Kopējais siltumtīkla garums ir 12078,26 m., no tiem pašvaldības 9766 m., BIOENINVEST-2312,26 m.

<sup>44</sup> <https://www.csdd.lv/celu-satiksmes-negadijumi/celu-satiksmes-negadijumu-skaits>

SIA "BIOENINVEST" strādā visu gadu (vasarā tiek padots siltais ūdens). Gulbenes novada teritorijā iepriekšējo četru gadu periodā nav konstatēts tāds siltumapgādes bojājums, kas būtu atzīstams kā ārkārtas situācija, atslēdzot siltumapgādi uz ilgāku laiku vai ar nepieciešamību evakuēt cilvēkus. Avāriju skaits ir bijis, bet tas netiek definēts kā pilnīga siltumapgādes sistēmas apstāšanās, bet gan īslaicīgs elektrības zudums vai pārrāvums vai citi tehniskas dabas faktori ražošanas procesā, kuru novēršanas laiks ir radījis īslaicīgu siltumnesēja temperatūras uzdevuma pazeminājumu.

Pie norādītām avārijām var definēti arī atsevišķu siltumtīklu cauruļvadu remontdarbi, kuru laikā (vasarā) tiek atslēgts kāds patērētāju atzars.

Ārpus Gulbenes pilsētas siltumapgādi nodrošina SIA Gulbenes Energo Serviss.

**Galvenie faktori**, kas var radīt būtisku avārijas stāvokli siltumapgādes sistēmā:

- elektroenerģijas pārrāvums, kas var izsaukt visas katlu mājas iekārtu darbības apstāšanos. Īpaši kritiski tas būtu ziemas sala apstākļos.
- plašs plīsums/ bojājums centralizētās siltumapgādes tīklos.

Siltumapgādes sistēmas avārijas novērtējamas kā **nozīmīgs risks ar vidēju varbūtību**.

**Avārijas ūdens apgādes sistēmās** var notikt maģistrālo un sadales cauruļvadu bojājumu rezultātā, kas izsauc spiediena kritumu sistēmā, ceļu un ielu izskalošanu, pagrabu un pazemes telpu applūšanu. Ūdens padeves traucējumus var izsaukt arī avārijas energoapgādes sistēmās. Kanalizācijas sistēma nodrošina notekūdeņu (fekālo, saimniecisko, ražošanas, atmosfēras nokrišņu) pieņemšanu un novadīšanu, ieskaitot to bioloģisko attīrīšanu. Kanalizācijas sistēmas bojājumu gadījumos ar notekūdeņiem var applūst ielas un to posmi, pagrabtelpas, kā arī ar neattīrītiem notekūdeņiem var tikt piesārņota vide, tai skaitā virszemes ūdeņi. Centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas ir izbūvētas Gulbenē un Gulbenes novada teritorijas pagastos.

Gulbenes novada pašvaldība ir noslēgusi līgumu ar SIA Gulbenes Energo Serviss (mainīts nosaukums no SIA Gulbenes nami), kas sniedz ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus Gulbenes novada administratīvajā teritorijā.

Gulbenes pilsētā ūdensapgādi nodrošina:

- 3 dziļurbuma artēziskās akas (Gulbene Gaitnieku iela1);
- 1 ūdens atdzelžošanas iekārta (Gulbene Gaitnieku iela1);
- otrā pacēluma sūkņu stacija ar 2 ūdens rezervuāriem kopā (2 x 500 m<sup>3</sup>), (Gulbenē, Gaitnieku iela 1);
- 58,8 km garš ūdensapgādes cauruļvadu tīkls.

Kopējais iegūtais dzeramā ūdens apjoms vidēji gadā ir 300 tūkstoši kubikmetri.

Gulbenes pilsētā atdzelžošanas stacija ir nodrošināta ar degvielas uzpildes ģeneratoru pie elektrības traucējumiem.

Notekūdeņu savākšanu un novadīšanu nodrošina 2 galvenās (Blaumaņa iela un Rēzeknes iela) kanalizācijas sūkņu stacijas, kas pārsūknē pa tiešo uz attīrīšanas iekārtām visus notekūdeņus un 9 nelielas notekūdeņu pārsūknēšanas stacijas, kas pārsūknē no viena pilsētas rajona uz centrālo.

Visi Gulbenes pilsētas sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz attīrīšanas iekārtām "Asariši" Stradu pagastā. Tur tiek visi attīrīti un novadīti upītē Krustalīcē.

55,3 km garš pašteces kanalizācijas cauruļvadu tīkls ir Gulbenē.

Kopējais attīrīto notekūdeņu daudzums vidēji gadā ir 500 tūkstoši kubikmetri.

Gulbenes novada pagastos ir 29 atdzelžošanas ūdens stacijas un 22 attīrīšanas sistēmas (skatīt 18. tabulu).

Pagastos ūdensapgādes cauruļvadu tīkls ir 54,4 km un 45.9 km garš ir pašteces kanalizācijas cauruļvadu tīkls.

Nr	Pagasta pārvalde	Atdzelžošanas stacijas	Attīrīšanas sistēmas
1	Stradu pagasts	1	1
2	Litenes pagasts	1	1
3	Stāmerienas pagasts	3	3
4	Jaungulbenes pagasts	2	2
5	Līgo pagasts	2	1
6	Daukstu pagasts	2	2
7	Galgauskas pagasts	2	1
8	Tirzas pagasts	1	1
9	Druvienas pagasts	1	1
10	Beļavas pagasts	4	4
11	Lejasciema pagasts	4	2
12	Lizuma pagasts	3	1
13	Rankas pagasts	3	2
	Kopā	29	22

Gulbenes novadam ir izstrādāts Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāns līdz 2030. gadam.<sup>45</sup>

Avārijas ūdens apgādes, kanalizācijas sistēmās novērtējamas, kā **vidējs risks ar augstu varbūtību**.

**Notekūdeņu** noplūdes vietās, īpaši ūdeni ilgstoši nenovadot, rodas labvēlīgi apstākļi dažādu infekcijas perēkļu slimību ierosinātāju izplatībai. Ļoti bīstama ir notekūdeņu iekļūšana tīra ūdens cauruļvados, jo pastāv infekcijas slimību uzliesmojumu risks.

### 2.23. Aviācijas nelaimes gadījumi ar gaisa kuģi

Vispārējās nozīmes aviācijā ietilpst privāti gaisa kuģi, tai skaitā helikopteri un deltaplāni, kuru nelaimes gadījuma iespējamība ir lielāka, bet izraisītās sekas ir maznozīmīgas. Komercaviācijā tiek iekļauti tie gaisa kuģi, kuri veic pasažieru un kravu pārvadājumus un kam ir izteiktas stingrākas drošības un drošuma prasības, tādēļ šādu gaisa kuģu nelaimes gadījumu skaits ir ar mazāku iespējamību.

Ja negadījums notiek lidlauka teritorijā, tad sekas, visticamāk, būs saistītas ar pašu gaisa kuģi (kuģiem), pasažieriem, lidlauka ēku un būvju bojājumiem, kā arī ar lidlaukā izvietotās aeronavigācijas infrastruktūras bojājumiem. Aviācijas negadījums ārpus lidlauka teritorijas rada draudus gaisa kuģī esošajiem cilvēkiem, kā arī cilvēkiem, infrastruktūrai un videi avārijas vietā. Aviācijas negadījums var izraisīt ēku un būvju sagrūšanu, mežu vai objektu ugunsgrēkus, bīstamo vielu noplūdes un cita veida apdraudējumus.

Bīstamo vielu noplūde vai to aizdegšanās gaisa kuģī lidojuma laikā vai gaisa kuģim, atrodoties uz zemes, lidostā, var izraisīt aviācijas nelaimes gadījumu vai arī padarīt smagākas notikuša aviācijas nelaimes gadījuma sekas, ja gaisa kuģī tiek pārvadātas bīstamas vielas.

Neliela mēroga incidenti ar bīstamām vielām Latvijas lidostās notiek reti, kā arī nedeklarēti bīstamo vielu pārvadājumi ar gaisa transportu, tostarp ievadot no citām valstīm, tiek konstatēti reti, salīdzinot ar kopējo pārvadāto bīstamo vielu daudzumu.

Valsts akciju sabiedrības "Starptautiskā lidosta "Rīga"" lidlaukā regulāri nosēžas un no tās

<sup>45</sup> [https://www.gulbene.lv/images/att/proj/2020/act/Energoplans\\_Gulbene\\_v7\\_pdf.pdf](https://www.gulbene.lv/images/att/proj/2020/act/Energoplans_Gulbene_v7_pdf.pdf)

izlido militārie gaisa kuģi ar bīstamām vielām un izstrādājumiem, tiek apstrādātas (iekrautas un izkrautas) militāra rakstura kravas. Apkalpojot militāros lidojumus, tiek veikti nepieciešamie un iespējamie apziņošanas, piesardzības un drošības pasākumi.

Pāri Latvijas Republikas teritorijai pārlidojumus regulāri veic civilās aviācijas un valsts gaisa kuģi, kas pārvadā augsta riska bīstamās vielas.

Potenciālā aviācijas nelaimes gadījuma ar bīstamām vielām īpatnība ir tāda, ka gaisa kuģis var avarēt un bīstamo vielu noplūde var notikt valsts teritorijā vietās, kas atrodas tālu no piebraucamajiem ceļiem - mežos, purvos, ūdenstilpnēs.

Ņemot vērā aviācijas nozarē ieviestos drošības pasākumus, nelaimes gadījuma risks, veicot militāros lidojumus un valsts teritorijas pārlidojumus, tiek vērtēts **maznozīmīgs risks ar ļoti zemu varbūtību.**

Dažādu iemeslu dēļ (nelabvēlīgi laika apstākļi, pilotu vai dispečeru kļūdas, gaisa kuģu sadursmes ar putniem, terora akts, gaisa kuģu tehniskie bojājumi u.c.) var notikt aviācijas nelaimes gadījumi. Tas rada draudus gaisa kuģī esošajiem pasažieriem un iedzīvotājiem gaisa kuģa avārijas vietā.

Gulbenes sadarbības teritorijā atrodas:

- Gulbenes pilsētas O.Kalpaka ielas 1 stadions, kuru var izmantot, lai nosēstos helikopters (kuru ir izmantojuši NMPD Katastrofu medicīnas centrs (KMC);
- privāts Lejasciema aerodroms, kurš atrodas Lejasciema pagastā, izvietojies 4 km no Lejasciema pie autoceļa P34. Darbojas vizuālajiem lidojumiem diennakts gaišajā laikā.

Aerodromā ir 2 zāles seguma skrejceļi:

- 500 m garš un 20 m plats;
- 400 m garš un 16 m plats.
- 1,5 km no Stariem (57.102841,26.733813) atrodas nesertificēts Staru lidlauks (400x20 ar asfaltētu virsmu - bojāta), bet nav izmantojams, jo ir nolietojies.

Pēc Valsts aģentūras “Civilās aviācijas aģentūra” (VACAA)<sup>46</sup> <sup>47</sup> pieejamās informācijas, Latvijas teritorijā ir 14 sertificēti civilās aviācijas lidlauki, kuros ietilpst vispārējās aviācijas lidlauki, gaisa pārvadājumu lidlauki un vispārējās aviācijas helikopteru lidlauki.

## 2.24. Dzelzceļa transporta katastrofa

Dzelzceļa transporta katastrofa - ar dzelzceļa transporta izmantošanu saistīts notikums, kas radījis apdraudējumu un postījumus cilvēkiem, videi vai īpašumam, kā arī radījis vai rada būtiskus materiālos un finansiālos zaudējumus un pārsniedz atbildīgo valsts un pašvaldības institūciju ikdienas spējas novērst notikuma postošos apstākļus.

Dzelzceļa transporta katastrofa var notikt dažādu iemeslu dēļ: bojāts dzelzceļa ritošais sastāvs, dzelzceļa infrastruktūras bojājums, vilciena sadursme ar priekšmetiem, autotransportu pārbrauktuvē vai sadursme ar citu vilcienu, cilvēciskā faktora radītā kļūda.

Atjaunota regulāra vilcienu satiksme uz Gulbeni, pasažieru vilciens maršrutā Rīga-Gulbene-Rīga kursē piektdienās, sestdienās un svētdienās.

Pa dzelzceļu bīstamās kravas,<sup>48</sup> t.sk. naftas un naftas produkti, ķīmiskās kravas, galvenokārt tiek pārvadātas pa Austrumu – Rietumu dzelzceļa tranzīta koridoru uz Latvijas ostām.

<sup>46</sup> [Civilās aviācijas lidlauki | Civilās aviācijas aģentūra \(caa.gov.lv\)](#) Valsts aģentūra “Civilās aviācijas aģentūra

<sup>47</sup> [MyAirfields](#)

<sup>48</sup> Bīstamo kravu aprites likums

Paaugstinātas bīstamības zonas ir dzelzceļa mezglos (Rēzeknē, Daugavpilī, Krustpilī, Jelgavā, Rīgā, Ventspilī, Liepājā), uz dzelzceļa tiltiem, vien līmeņa dzelzceļa pārbrauktuvēm, kur dzelzceļš krustojas ar autoceļiem. Šajos objektos, pieaugot avārijas bīstamības iespējamībai, notikuma sekas var mainīties no nenozīmīgām līdz katastrofālām, ņemot vērā to, ka bīstamās kravas pārvadā arī caur apdzīvotām vietām, radot apdraudējumu cilvēku veselībai un videi.

Dzelzceļa avārijas var iedalīt: kravas vilcienu avārijas un pasažieru vilciena avārijas. Gulbenes novadā iespējami abi scenāriji, jo notiek gan kravu, gan pasažieru pārvadājumi.

Pamatojoties uz Austrumu – Rietumu dzelzceļa koridora maršrutu, var secināt, ka dzelzceļa avārijas, katastrofas utt. ir **nozīmīgs risks**, kas saistītas ar naftas, naftas produktu un ķīmisko kravu pārvadāšanu, **ar zemu varbūtību**.

## 2.25. Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri

Sabiedriskās nekārtības - rodas sabiedrības grupu savstarpējā konflikta dēļ, kā arī masu pasākumu (koncerti, svētku pasākumi, sporta sacensības u.tml.) laikā atsevišķu iedzīvotāju grupu neapmierinātības rezultātā, protestējot pret valsts vai pašvaldību institūciju darbību vai bezdarbību, kā arī masu pasākumu organizēšanas laikā.

Cilvēku grupu neapmierinātība, savstarpējs konflikts, provokācijas masu pasākumos, masu nekārtību dalībnieki sajūt pūļa efektu un viņi bara instinkta ietekmē veic darbības, kuras parasti nedarītu, jo pūlis viņus padara anonīmus, alkohols vai citas apreibinošas vielas, kā arī nepatika pret pastāvošo ekonomisko līmeni, politisko iekārtu u.c., un šie ir raksturīgākie cēloņi, kuru rezultātā varētu sākties sabiedriskās nekārtības.

Sekas sabiedrisko nekārtību rezultātā var būt šādas: kaitējums cilvēku veselībai, mantu bojāšanu vai iznīcināšanu, traucēta sabiedriskā kārtība, traucēta transportlīdzekļu un cilvēku pārvietošanas iespējas, apdraudēta robežas šķērsošana, grautiņi, postījumi, dedzināšana, vardarbība pret personu, pretošanās varas pārstāvjiem.

Atbildīgās instances par kārtības uzturēšanu ir pašvaldības policija, bet lielu nekārtību laikā var tikt pieaicināti papildspēki, piemēram, kārtības policija un tās specvienība un Zemessardze, kas funkcionē kā NBS teritoriālā karaspēka struktūra.

Nemieri - cilvēku grupu pretlikumīgas darbības kas apdraud Satversmē noteikto valsts demokrātisko iekārtu, valsts suverenitāti vai teritoriālo integritāti. Masu pasākumi var pāraugt nemieros ja sabiedriskās kārtības uzturētāji savlaicīgi nereaģē uz protestu akciju, mītiņu vai streiku konfliktiem, kā arī, ja šāda veida pasākumiem netiek piesaistīti pietiekami resursi to koordinēšanai.

Cilvēku grupu neapmierinātība, cilvēku grupu savstarpējs konflikts, provokācijas masu pasākumos, masu nekārtību dalībnieki sajūt pūļa efektu un viņi bara instinkta ietekmē veic darbības, kuras parasti nedarītu, jo pūlis viņus padara anonīmus, alkohols vai citas apreibinošas vielas, kā arī nepatika pret pastāvošo ekonomisko līmeni, politisko iekārtu u.c., un šie ir raksturīgie cēloņi nemieriem. Sabiedriskās nekārtības un iekšējie nemieri ir vērtējami kā maznozīmīgs risks ar zemu varbūtību.

Sabiedrisko kārtību Gulbenes novadā nodrošina Valsts policijas Vidzemes reģiona pārvaldes Ziemeļvidzemes iecirknis Gulbenes un Gulbenes novada pašvaldības policija. Gulbenes novada pašvaldības policija ir Gulbenes novada pašvaldības apbruņota militarizēta iestāde, kas izveidota, lai nodrošinātu pašvaldības autonomo funkciju izpildi sabiedriskās kārtības uzturēšanā un personu

saukšanu pie administratīvās atbildības par Gulbenes novada pašvaldības saistošo noteikumu un citu likumu neievērošanu. Valsts un pašvaldības policijas pienākums ir aizsargāt personu dzīvību, veselību, īpašumu un tiesības, kā arī sabiedrības un valsts intereses no noziedzīgiem un citiem prettiesiskiem apdraudējumiem.

Sistēmas darbību sabiedrisko nekārtību laikā nosaka Rīcības plāns masu nekārtību un iekšējo nemieru gadījumā.<sup>49</sup> Pēc šī plāna darbojās valsts policija nemieru gadījumos. Plānā ir iekļauta arī sadarbība ar pašvaldību.

## 2.26. Terora akti

Terorisma draudu līmenis Latvijā ir zems, bet jāņem vērā ka Latvija ir NATO un Eiropas Savienības dalībvalsts. Nacionālie bruņotie spēki piedalās starptautiskajās operācijās valstīs, kur pastāv terorisma draudi, kas paaugstina starptautiska terorisma iespējamību, kas joprojām ir viens no lielākajiem draudiem Eiropas valstu drošībai.

Lai arī teroristu veiktie uzbrukumi atšķiras pēc vēriena, veida un mērķa, tiem visiem ir kopīgs cēlonis - radikalizācija ekstrēmistiskas ideoloģijas ietekmē, potenciālās sekas šādos noziedzīgos nodarījumos skar valsts un līdz ar to visas sabiedrības drošības intereses, valsts aizsardzības spējas un valsts konstitucionālo iekārtu. Radikalizācijas riskam var būt pakļauti dažādu sociālo grupu pārstāvji, neatkarīgi no dzimuma, vecuma, etniskās izcelsmes vai profesionālās nodarbošanās. Viens no būtiskiem riskiem, kas skar ikvienu valsti, arī Latviju, - ir internetā brīvi pieejamie teroristisko organizāciju propagandas materiāli. Propaganda Valsts drošības dienesta vērtējumā ir viens no noteicošajiem faktoriem, kas šobrīd ietekmē Eiropā dzīvojošo personu radikalizēšanos, kā arī iesaistīšanos teroristiskās darbībās. Ņemot vērā, ka joprojām pasaulē ir atšķirīga attieksme pret nepieciešamību nodrošināt interneta vides stingrāku regulēšanu, paredzams, ka arī turpmāk teroristu propaganda internētā iedvesmos radikāli tendētas personas iesaistīties teroristiskās darbībās. Latvijā dzīvojošu personu radikalizācija un iespējama iesaistīšanās teroristiskās darbības pašlaik ir lielākais drauds Latvijas drošībai pretterorisma jomā. Radikalizācija tiešu kontaktu vai teroristu propagandas materiālu ietekmē var skart jebkuru personu, kura ir pakļāvīga ideoloģiskai ietekmei.

Teroristi savu mērķu sasniegšanai visbiežāk izmanto improvizētus sprādzienbīstamus priekšmetus un šaujamo ierociņus. Īpaši negatīvas sekas potenciāli var radīt teroristisks uzbrukums, pielietojot ķīmiskas, bioloģiskas vai radioaktīvas vielas, bet to iespējamība ir ļoti minimāla. Teroristiski uzbrukumi var būt vērsti pret cilvēkiem, kā arī pret kritiskās infrastruktūras objektiem (īpaši transporta un sakaru infrastruktūru). Tomēr īpaši augsta ir iespēja, ka teroristi var izvēlēties tā sauktos "vieglos mērķus" - objektus, kuros pastāvīgi uzturas daudz cilvēku un kurus, ņemot vērā to specifiskās funkcijas, ir grūti aizsargāt pret teroristiska rakstura uzbrukumiem (tirdzniecības centri, sporta un izklaides kompleksi, viesnīcas, publiski pasākumi utt).

Latvijā par terorisma draudu identificēšanu un novēršanu primāri atbild Iekšlietu ministrija un Valsts Drošības Dienests. Situācijās kad šīs struktūrvienības netiek galā, var būt nepieciešams piesaistīt NBS palīdzību, īpaši Zemessardzi. Pēc VDD sniegtās informācijas terorisma draudu līmenis Latvijā ir zems. Kā liecina prakse, anonīmus telefoniskus brīdinājumus par sprādzienbīstamu priekšmetu uzstādīšanu ēkās vai sabiedriskās vietās parasti saņem VUGD. Vairumā gadījumu šādu zvanu autori ir pusaudži, iereibuši vai psihiski nelīdzsvaroti cilvēki. Saņemot šādu informāciju, uz norādīto vietu tiek izsūtīti iekšlietu un drošības dienesti, kā arī kinologi ar suņiem. Tiek veikta

<sup>49</sup> Rīcības plāns masu nekārtību un iekšējo nemieru gadījumā (Ministru kabineta 2016.gada 11.jūlija rīkojums Nr.383-k)

ēkā/vietā esošo personu evakuācija un ēkas/vietas pārmeklēšana.

Visā pasaulē un arī Latvijā ļoti strauji pieaug kibernetiskumu skaits – uzbrukumi valsts, pašvaldību un uzņēmumu mājaslapām un elektroniskajām sistēmām. Latvijā ir Informācijas tehnoloģiju drošības incidentu novēršanas institūcija CERT.LV. CERT.LV ir Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūta struktūrvienība, kas darbojas Latvijas Republikas Aizsardzības ministrijas pakļautībā IT drošības likuma ietvaros. Galvenie CERT.LV uzdevumi ir uzturēt un aktualizēt informāciju par IT drošības apdraudējumiem, sniegt atbalstu valsts institūcijām IT drošības jomā, sniegt atbalstu IT drošības incidentu novēršanā jebkurai fiziskai vai juridiskai personai, ja incidentā iesaistīta Latvijas IP adrese vai LV domēns, organizēt informatīvu un izglītojošus pasākumus.

Veicamo pretterorisma preventīvo pasākumu kopumu nosaka Nacionālais pretterorisma plāns. Nacionālajā pretterorisma plānā ir noteikti pretterorisma sistēmas subjektu veicamie preventīvie pasākumi atbilstoši četriem terorisma draudu līmeņiem. Plānu izstrādā un ne retāk kā 3 gados aktualizē Valsts drošības dienests sadarbībā ar pārējiem pretterorisma sistēmā iesaistītajiem subjektiem. Katra iesaistītā institūcija ir sagatavojusi un ar Valsts drošības dienestu saskaņojusi savas institūcijas atbalsta plānus.

Valsts drošības dienests sadarbībā ar citām institūcijām ir izstrādājis un regulāri aktualizē tipveida reaģēšanas plānus, kas paredz rīcību, ja teroristiska rakstura apdraudējums vērsts pret sauszemes objektiem (Pretterorisma plāns "Objekts"), civilās aviācijas gaisa kuģiem (Pretterorisma plāns "Lidmašīna"), kuģiem, ostām un ostas iekārtām (Pretterorisma plāns "Kuģis"), kad apdraudējums sakāris cilvēku masveida pulcēšanās vietu (Pretterorisma plāns "Pūlis"). Iesaistītās institūcijas ir noteiktas katrā no šiem plāniem, kuriem institūcijas ir izstrādājušas savus atbalsta plānus.

Gulbenes novadā kā potenciālā uzbrukuma vieta varētu būt Gulbenes pilsēta, jo tā ir novada centrs ar lielāko iedzīvotāju blīvumu. Par uzbrukuma vietām varētu tikt izvēlēti veikali, skolas, ārstniecības iestādes vai citas vietas, kur ikdienā apgrozās cilvēki. Īpaša uzmanība drošībai jāpievērš publisku pasākumu laikā.

Slimību profilakses un kontroles centrs (SPKC)<sup>50</sup> izstrādājis informāciju iedzīvotājiem, kā rīkoties ārkārtas situācijās, kad saņemts nezināms sūtījums un ir aizdomas par bioterorismu. Jāatceras, ka tīši izraisītu bioloģisko vielu izplatības gadījumā nevar būt vienotas universālas vadlīnijas rīcībai jebkurā situācijā. Svarīgi ir atcerēties vispārējos ieteikumus rīcībai, lai ikviens varētu aizsargāt sevi un līdzcilvēkus ārkārtas situācijā, atvieglot arī palīdzības dienestu darbu.

Pazīmes, kas var liecināt par aizdomīgu pasta sūtījumu:

- eļļaini, krāsaini traipi;
- īpatnēja smaka;
- sataustāma pulverveidīga, želejveidīga vai granulēta viela;
- draudoši uzraksti (piemēram "Sibīrijas mēris (Anthrax)" vai citi).

Jābūt piesardzīgiem gadījumos, kad sūtījums saņemts no ārvalstīm, bet sūtītājs nav pazīstams vai to nav iespējams identificēt.

**Ieteikumi kā rīkoties, ja saņemts aizdomīgs pasta sūtījums:**

- neaiztikt un nepārvietot sūtījumu;
- zvanīt glābšanas dienestam pa tālruni 112;
- atrodies ēkas iekšpusē, aizvērt logus un durvis, pamest telpas;

---

<sup>50</sup> <https://www.spkc.gov.lv/lv>


- izslēgt gaisa kondicionēšanas sistēmu;
- turēties atsevišķi no citiem cilvēkiem, kuri nav bijuši kontaktā ar sūtījumu;
- netīrīt un necensties savākt no sūtījuma izbirušu vielu;
- sasmērētu vai bojātu apģērbu neslaucīt ar birsti – netīrumus aizvākt ļoti uzmanīgi;
- nevest sūtījumu uz policiju.


**Ieteikumi kā rīkoties, nonākot saskarē ar aizdomīgu bioloģisku materiālu:**


- saglabāt mieru un informēt glābšanas dienestu pa tālruni 112;
- nepieskarties acīm, degunam vai kādai citai sava ķermeņa daļai;
- ja iespējams, nomazgāt rokas ar ziepēm un ūdeni;
- izolēt atsevišķā telpā visas personas, kas tikušas pakļautas nezināmās vielas ietekmei;
- maksimāli izvairīties no cilvēku pārvietošanās ārpus inficēšanās zonām;
- turēt drošā attālumā no incidenta vietas citus cilvēkus;
- ievērot policijas un glābšanas dienestu norādījumus.

Terora akti Latvijā ir vērtējami kā **vidējs risks ar vidēju varbūtību**.

Latvijā pielieto Valsts drošības dienesta izstrādāto terorisma draudu līmeņa sistēmu.<sup>51</sup> Šā sistēma paredz četrus terorisma draudu līmeņus:

 zems terorisma draudu līmenis (zils) – izsludina situācijā, ja pastāv vispārēja rakstura terorisma draudi (ikdienas situācija);

 paaugstināts terorisma draudu līmenis (dzeltens) – izsludina situācijā, ja ir pieaugoši terorisma draudi;

 augsts terorisma draudu līmenis (oranžs) – izsludina situācijā, ja ir apstiprināti terorisma draudi konkrētam objektam, tautsaimniecības sektoram vai valsts reģionam

 īpaši augsts terorisma draudu līmenis (sarkans) – izsludina situācijā, ja ir noticis terora akts vai terora akts vairs nav novēršams

## 2.27. Karš, militārs iebrukums vai to draudi

Saskaņā ar Latvijas Republikas Nacionālās drošības koncepciju, iespējamo apdraudējumu spektrs Latvijas nacionālajai drošībai pārsniedz aizsardzības un iekšlietu sistēmas institūciju kompetenci. Tas nozīmē, ka nacionālās drošības apdraudējumu apzināšanā, novēršanā un pārvarēšanā ir jāiesaistās visai valsts pārvaldei, kā arī plašiem sabiedrības slāņiem, tādējādi nodrošinot valsts aizsardzības visaptverošu raksturu. Latvijas nacionālās drošības militāro dimensiju raksturo Krievijas militārās aktivitātes Baltijas reģionā un pret Latviju vērstie hibrīda rakstura drošības riski un apdraudējumi. Krievija īsteno agresīvu drošības politiku Baltijas reģionā un ir uzskatāma par galveno apdraudējuma avotu Latvijas nacionālajai drošībai. Saskaņā ar valsts aizsardzības koncepciju reālākie Krievijas attīstītie scenāriji ir hibrīdkarš un pēkšņs uzbrukums, lai sagrābtu kādu teritoriju.

### Apdraudējuma veidi.

<sup>51</sup> <https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu>



**Hibrīdapdraudējums.** Hibrīddraudu izpausmes ir daudzpusīgas un tās var ietvert gan militārus līdzekļus un to izmantošanas draudus, gan plaša spektra nemilitāru līdzekļu pielietojumu, sākot ar izlūkošanas un drošības dienestu operācijām, kibernetiskiem uzbrukumiem, plašām informācijas kampaņām un dezinformācijas izplatīšanu, pretrunu un konflikta potenciāla izmantošanu sabiedrībā un beidzot ar ekonomisko spiedienu un terorismu. Nevar izslēgt kibernetiskus uzbrukumus valsts pārvaldes un privātajām struktūrām, dažādus sabotāžas aktus pret svarīgiem infrastruktūras objektiem, informācijas operācijas ar nolūku diskreditēt pastāvošo iekārtu, kā arī fizisku vēršanos pret valsts pārvaldes un pašvaldību amatpersonām, kā tas tika novērots Krievijas pielietotajās metodēs Ukrainas teritorijā.

**Militārs iebrukums.** Tieša militāra iebrukuma draudu iespējamība Latvijai kā NATO dalībvalstij ir vērtējama kā zema. Potenciālā agresora – Krievijas rīcībā ir moderni un labi apmācīti bruņotie spēki, kurus raksturo augsta mobilitāte un jauda. Sauszemes spēku iebrukuma koridori tipiski centrējas pie galvenajiem ceļiem, kurš piemērots smagās tehnikas pārvietošanai. Mūsdienu manevra karadarbības stūrakmens ir strauja karaspēka pārvietošanās, ceļā fokusējoties uz satiksmes mezglu un citu apvidus atslēgas punktu ieņemšanu. Kā konsekvences pilna spektra karadarbībai minamas ceļu bloķēšanas, infrastruktūras objektu bojāšana vai iznīcināšana, bēgļu plūsmas, pārpildītas ārstniecības iestādes, daudzu pakalpojumu un produktu nepieejamība. Gulbenes novads atrodas apmēram 70 km no Krievijas robežas (Pededzes), kas nozīmē, ka iebrukuma gadījumā karadarbība novada teritoriju var skart pēc pāris dienām vai neskart vispār, ja līdz tam tiek panākta vienošanās ar uzbrucēju.

**CAK galvenie uzdevumi militāras krīzes gadījumā ir šādi:**

- nodrošināt valsts pārvaldes nepārtrauktu darbību un Latvijas Republikas likumu varu;
- nodrošināt iedzīvotāju pamatvajadzības – pārtiku, pajumti, medicīnisko aprūpi un drošību (atbilstoši Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumam);
- sniegt atbalstu NBS valsts aizsardzībā;
- ja tiek izsludināta evakuācija, organizēt evakuēto personu un materiāltehnisko līdzekļu pārvietošanu un/vai no citām pašvaldībām evakuēto personu izmitināšanu;
- organizēt pasākumu kopumu, lai traucētu pretinieku civilās kontroles pārņemšanā.

Lai sekmīgi pildītu iepriekš minētos uzdevumus, CAK vadībā ir jāveic sekojoši sagatavošanās pasākumi, periodiski organizējot mācības ar atbilstošu situāciju izspēli:

- trauksmes gatavības plāna izstrāde pašvaldības institūcijām atbilstoši Valsts aizsardzības plānā noteiktajām vadlīnijām;
- datu bāzes par kritisko resursu un svarīgu materiāli tehnisko līdzekļu pieejamību CAK atbildības rajonā izveide un uzturēšana;
- pamatvajadzību nodrošināšanā iesaistīto institūciju savstarpējās koordinācijas procedūru izstrāde, nodrošināšanā iesaistītā personāla resursu papildināšanas plāna izstrāde, kā arī kritisko materiālo resursu rezervju izveides CAK teritorijā apzināšana;
- sabiedriskās kārtības un likuma varas nodrošināšanā iesaistīto institūciju savstarpējās koordinācijas procedūru izstrāde;
- evakuācijā iesaistīto institūciju savstarpējās koordinācijas procedūru izstrāde, saskaņā ar valsts CAP pasākumu plānu par kontrolētu masveida iedzīvotāju evakuāciju un pārvietošanu militāra iebrukuma, katastrofas vai to draudu gadījumā;
- atbalsta sniegšanas NBS koordinācijas procedūru izstrāde;
- iedzīvotāju informēšanas mehānismu (t.sk. alternatīvo) izstrāde (atbildīgie, kanāli, metodes, vēstījumi);
- krīzes dokumentēšanas (foto, video) un vēstījumu ārpusaulei nodošanas mehānismu izstrāde.

Institūciju atbildības jomas militāras krīzes gadījumā ir noteiktas valsts CAP sadaļā par preventīvajiem, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumiem kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā. Iedzīvotāju evakuācijas process ir aprakstīts Gulbenes novada CAP sadaļā par iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām. Valsts civilās aizsardzības pasākumi valsts apdraudējuma novēršanai vai tā seku likvidācijai ir noteikti mobilizācijas likumā un saistītajos MK noteikumos.

Gulbenes novadā valsts aizsardzības jautājumus, t.sk. CAK mācības militāru krīžu pārvarēšanai, CAK koordinē ar Zemessardzes 25. kājnieku un 26. kājnieku bataljona atbalstu, kura pārstāvis ir CAK loceklis.

Saskaņā ar VUGD rekomendācijām valsts un pašvaldību institūcijām “Iespējamo apdraudējumu katalogs” Gulbenes novadā kopš otrā pasaules kara beigām nav fiksēts karš, militārs iebrukums vai to draudi, tomēr teorētiski draudi pastāv vienmēr.

Gulbenes novadā karš, militārs iebrukums vai to draudi novērtēti kā **augsts risks ar augstu varbūtību**.

### **2.27.1. CAS darbība kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā**

Civilās aizsardzības sistēmas darbība valsts un reģionāla mēroga katastrofās, katastrofas draudu gadījumā, kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā tiek koordinēta, izveidojot Civilās aizsardzības operacionālās vadības centru.

Civilās aizsardzības sistēmas darbību kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā koordinē Iekšlietu ministrija sadarbībā ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, izveidojot Civilās aizsardzības operacionālās vadības centru. Saskaņā ar Nacionālās drošības likuma 23.5 pantu un 36.pantu, Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 3.panta trešo daļu un Valsts civilās aizsardzības plānu, pašvaldībām ir jāsaprot civilā aizsardzības plāna sadaļa rīcībai kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā. Civilās aizsardzības operacionālās vadības centrs koordinē civilās aizsardzības jautājumus ar pašvaldībām.

Savukārt civilās aizsardzības uzdevumu izpildi kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā pašvaldībās koordinē pašvaldību institūciju vadītājs, plānojot un īstenojot sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plānā pašvaldības institūcijām noteikto pasākumu izpildi, pašvaldību institūciju nepārtrauktas darbības nodrošināšanu un nepieciešamo rīcību, nodrošinot pamatvajadzības pašvaldības administratīvajā teritorijā. Sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plānā ietver arī pašvaldības veicamās darbības evakuācijas gadījumā (uzņemt no citas pašvaldības evakuētās personas un pašas pašvaldības veicamās darbības evakuācijai).

Militārā iebrukuma, kara vai to draudu gadījumā pašvaldības Civilās aizsardzības komisijai ir šādi pamata uzdevumi:

- iedzīvotāju pamatvajadzību nodrošināšana atbilstoši Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumam;
- atbalsta sniegšana valsts aizsardzības sistēmai.

Lai sagatavotos atbalsta sniegšanai valsts aizsardzības sistēmai, pašvaldības Civilās aizsardzības komisija vienojas ar reģionālo Nacionālo bruņoto spēku bataljonu vai garnizonu par rīcības algoritmiem apdraudējuma gadījumā, sagatavošanās pasākumiem un kopīgajām mācībām. Pašvaldības institūcija vietēja līmeņa mācības var organizēt pēc savas iniciatīvas vai savstarpēji sadarbojoties ar citām valsts un pašvaldības institūcijām (tajā skaitā civilās aizsardzības komisiju esošo pašvaldību sadarbības teritoriju ietvaros), kā arī juridiskām personām vai nevalstiskajām organizācijām.

Kara gadījumā grūti modelēt scenārija sekas, jo tās atkarīgas no uzbrucēja pielietotās taktikas,

ieročiem, aizsargājošajiem spēkiem un citu valstu reaģēšanas un iesaistīšanās konflikta atrisināšanā. Iedzīvotāju pienākumi un tiesības kara vai militāra iebrukuma gadījumā norādītas Nacionālās drošības likumā. Atbilstoši Nacionālās drošības likumam, lai analizētu kara iespējamību un ar to saistītās darbības, tiek izstrādāti šādi dokumenti:

- Valsts apdraudējuma analīze;
- Nacionālās drošības koncepcija;
- Militāro draudu analīze;
- Valsts aizsardzības koncepcija;
- Nacionālās drošības plāns;
- Valsts aizsardzības plāns;
- Valsts aizsardzības operatīvais plāns;
- Tautsaimniecības mobilizācijas plāns;
- Valsts civilās aizsardzības plāns.

Munīcijas pārvietošana un iznīcināšana ir Nacionālo bruņoto spēku kompetence. Šādos gadījumos iedzīvotāju evakuācijā, teritorijas ierobežošanā, satiksmes organizācijā, evakuēto izmitināšanā var būt nepieciešama koordinācija starp pārējiem dienestiem (VUGD, Valsts policija u.c.). Sauszemes spēku iebrukuma koridori tipiski centrējas pie galvenajiem ceļiem. Sadarbības teritorijai tuvu šķērsojas A2 valsts nozīmes autoceļš un reģionālās nozīmes P35, kas iziet uz Krievijas robežu, kuri uzskatāmi par galveno iebrukuma koridoru. Pie nelabvēlīgas situācijas attīstības ir stundu jautājums, kad sadarbības teritorija kļūst jau par pretinieka aizmuguri. Kā lielākās konsekvences sadarbības teritorijai var pieminēt ierobežojumus pakalpojumos, bēgļu plūsmas un marodierisms.

Pasākumu plāns par kontrolētu masveida iedzīvotāju evakuāciju un pārvietošanu militāra iebrukuma, katastrofas vai to draudu gadījumā (turpmāk – Plāns) ir plānošanas dokuments, kas izstrādāts saskaņā ar Ministru kabineta 2017. gada 14. februāra sēdes protokollēmuma (prot. Nr.7 50.§) Informatīvais ziņojums “Par mācību KRISTAPS 2016 secinājumiem” 2.punktā noteikto uzdevumu un atbilstoši Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalstu 2016. gada Varšavas samita deklarācijas 73. punktam. Iedzīvotāju masveida evakuācija un pārvietošana ir veicama pasākumu kopums situācijās, kad apdraudējuma ietekmēto iedzīvotāju skaits pārsniedz atbildīgo pašvaldību un valsts institūciju ikdienas spējas reaģēt un iedzīvotāju kontrolētai pārvietošanās īstenošanai nepieciešams veikt papildus pasākumus, kas nav noteikti citos normatīvos aktos un rīcības plānos, un kuru neveikšana var radīt apdraudējumu cilvēku veselībai un dzīvībai, sabiedriskai drošībai un kārtībai.

Plāna reaģēšanas pasākumus īsteno, kad:

- katastrofas pārvaldīšanas subjekts vai glābšanas darbu vadītājs pieņem lēmumu par masveida iedzīvotāju evakuācijas un pārvietošanas nepieciešamību;
- visā valstī, tās daļā vai administratīvās teritorijas daļā tiek izsludināts īpašs tiesisks režīms – ārkārtējā situācija vai izņēmuma stāvoklis, un ir nepieciešama iedzīvotāju evakuācija;
- lēmums par evakuāciju nav pieņemts, bet pašvaldība konstatē iedzīvotāju masveida ierašanos tās administratīvajā teritorijā un šiem iedzīvotājiem ir nepieciešams nodrošināt pamatvajadzības.

Plāna reaģēšanas pasākumi tiek iedalīti šādos darbības līmeņos:

- pirmais darbības līmenis (turpmāk – I darbības līmenis) – pašvaldību un valsts institūciju esošie resursi ir pietiekoši, lai kontrolētu iedzīvotāju masveida evakuāciju un pārvietošanu, un nodrošinātu minēto iedzīvotāju pamatvajadzības;
- otrais darbības līmenis (turpmāk – II darbības līmenis) – pašvaldību un valsts institūciju esošie resursi ir nepietiekoši, lai kontrolētu iedzīvotāju masveida evakuāciju un pārvietošanu, un

nodrošinātu minēto iedzīvotāju pamatvajadzības un Ministru kabinets ir lēmis sasaukt Civilās aizsardzības operacionālās vadības centru (turpmāk – CA OVC), kā arī gadījumos, ja Ministru kabinets izsludina īpašu tiesisku režīmu – izņēmuma stāvokli;

- trešais darbības līmenis (turpmāk – III darbības līmenis) – Ministru kabinets ir pieņēmis lēmumu pieprasīt starptautisko vai humāno palīdzību.

Pārvietošanu starp ārstniecības iestādēm koordinē Valsts operatīvā medicīniskā komisija (turpmāk - VOMK), sadarbojoties ar Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu. Personu pārvietošanu starp sociālās aprūpes centriem īsteno pašvaldība, Gulbenes novadā tas ir Sociālais dienests un to koordinē Labklājības ministrija sadarbībā ar pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju. Aizturēto un apcietināto personu pārvietošanu starp īslaicīgās aizturēšanas vietām īsteno un koordinē Valsts policija. Pašvaldības, kurās ierodas evakuētie iedzīvotāji, veic šo iedzīvotāju uzskaiti un nodrošināšanu ar pamatvajadzībām. Pašvaldības, kuru administratīvajās teritorijās tiek īstenota evakuācija, nodrošina iedzīvotāju transportēšanu, kā arī sniedz atbalstu citu evakuējamo iedzīvotāju grupu pārvietošanai. Īstenojot augstāku Plāna darbības līmeni, atbildīgās pašvaldību un valsts institūcijas nodrošina zemāku Plāna darbības līmeņu noteikto pasākumu izpildi. Izņēmuma stāvokļa izsludināšanas gadījumā NBS neiesaista I darbības līmeņa noteikto pasākumu īstenošanā.

Valsts Civilās aizsardzības plāns nosaka valstī iespējamās apdraudējuma veidus un katastrofu pārvadīšanas veicamos pasākumus. Tāpat Valsts civilās aizsardzības plānā ir noteiktas iesaistītās institūcijas katram apdraudējuma veidam.

Atbilstoši katastrofas raksturam un tās radīto postījumu apjomam izšķir:

- vietēja mēroga katastrofas - katastrofas radīto postījumu apjoms nepārsniedz vienas pašvaldības administratīvās teritorijas robežas;
- reģionāla mēroga katastrofas - katastrofas radīto postījumu apjoms pārsniedz vienas pašvaldības administratīvās teritorijas robežas;
- valsts mēroga katastrofas - katastrofas radītie postījumi ietekmē visu valsts teritoriju vai nozīmīgu tās daļu.

Ņemot vērā apdraudējuma veidu un katastrofas raksturu un apjomu, krīzes komunikācijā tiek iesaistītas visas atbildīgās institūcijas.

Krīzes komunikāciju vada un koordinē institūcija, kas atbild par katastrofas<sup>52</sup> vai apdraudējuma reaģēšanas un seku likvidēšanas darbiem, kas noteikti Valsts civilās aizsardzības plānā, vienlaikus darbību koordinējot un saskaņojot ar Valsts kancelejas stratēģiskās komunikācijas plānotājiem.

Kara vai militāra apdraudējuma gadījumā pašvaldības sadarbojas ar Iekšlietu ministrijas iestādēm/institūcijām, nodrošinot pašvaldības funkciju pildīšanu atbilstoši VCAP<sup>53</sup> 33. pielikumā noteiktai reaģēšanas kārtībai.

## 2.28. Kopsavilkums par risku novērtēšanu

Gulbenes STCA plānā katrā apdraudējumā ir atspoguļoti katastrofas pārvaldīšanas subjektu iesniegtie apdraudējuma novērtējumi, kurā aprakstoši raksturoti notikuma scenāriji, izteikti spriedumi par notikumu varbūtību un notikumu sekām.

Katastrofu un to apdraudējumu novērtēšanā ir ņemtas vērā iespējamās un radītās klimata pārmaiņas, jo pētījuma dati rāda, ka tās nav apšaubāmas un ir tieši saistītas ar cilvēka radīto ietekmi - ir pieaugusi atmosfēras temperatūra, samazinājies sniega un ledus segas biezums, paaugstinājies

<sup>52</sup> <https://likumi.lv/ta/id/14011-nacionalas-drosibas-likums>

<sup>53</sup> <https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu>

jūras līmenis un ir pieaugusi siltumnīcas gāzu koncentrācija atmosfērā. Aktuāli ir ekstrēmu laika apstākļu un klimata notikumi (klimata ekstrēmi), jo tieši retie ekstrēmie notikumi ir tie, kuriem ir lielākā ietekme un kas rada lielākos zaudējumus cilvēku veselībai un labklājībai. Klimata pārmaiņu kontekstā, klimata ekstrēmi tiek aplūkoti no šādiem aspektiem:

- vai to notikuma biežums ir pieaudzis, salīdzinot ar agrāko laika periodu; vai to notikuma intensitāte ir palielinājusies, salīdzinot ar agrāko laika periodu;
- vai tiem atbilstošo parādību ilgums ir ilgāks, nekā noteiktā norma;
- un vai tie sastopami agrāk vai vēlāk, atbilstoši sezonas raksturam.

Šīs klimata pārmaiņas rada tālāku ietekmi ne tikai uz citiem laika apstākļu un klimata procesiem, bet arī uz dabas un cilvēka radītiem procesiem. Sagaidāms, ka šīs pārmaiņas turpināsies arī nākotnē, un līdz ar to papildus pasākumiem, kas tiek veikti klimata pārmaiņu mazināšanai, nozarēm ir jāizvērtē adaptācijas nepieciešamība (pasākumi un finansējums) un iespējamās klimata pārmaiņu sekas saistītajiem procesiem

Izpildot CAKP likumā noteiktos katastrofas pārvaldīšanas koordinēšanas uzdevumus, katastrofas pārvaldīšanas subjekti katram apdraudējumam ir apzināti preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi, nosakot tā izpildes termiņu, lēmuma pieņēmēju par pasākuma īstenošanu, par izpildi atbildīgo institūciju.

Kopējais katastrofu novērtējums STCA plānā ir atspoguļots risku matricā. Lai nodrošinātu vienotu pieeju katastrofu risku novērtēšanā, tika izmantota Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta izstrādātā "Katastrofu riska novērtēšanas rekomendācijas,"<sup>54 55</sup> Risku matrica ir iespējamības un ietekmes dimensiju attēlošanas paņēmiens, kas grafiski attēlo dažādus riskus salīdzinošā veidā".

### 2.29. Risku kartes

Saskaņā ar CAKP likuma 11. panta 4. punkta 3. apakšpunktu Gulbenes STCA plānā tiek izskatītas katastrofas, kuras saistītas ar ēku un būvju sabrukšanu, avāriju siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā. Šīs katastrofas bija apzinātas un izvērtētas saskaņā ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta izstrādātām "Katastrofu riska novērtēšanas rekomendācijas", kā arī tika izstrādāti preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi.

Ņemot vērā, to, ka iepriekš minēto risku izvērtēšana balstījās uz potenciāli iesaistītu institūciju pieaicināto ekspertu viedokli un izdomātas katastrofas riska scenāriju, nav iespējams, ar lielu varbūtību noteikt katastrofu seku reālus apjomus un izmērus dabā. Vēsturiskie notikumi arī nevar sniegt objektīvus datus, kurus var ņemt par pamatu, lai veiktu kādu matemātiski pamatotu aprēķinu vai katastrofas modelēšanu reālam objektam, kā arī neeksistē zinātniski pamatotas aprēķinu metodikas tāda veida notikumiem un apdraudējumiem.

Pamatojoties uz objektīvo izejas datu trūkumu, to daudzumu, mainīgumu un neprognozējamo attīstības scenāriju, nav iespējams izstrādāt iepriekš izskatīto risku kartes, kuras nākotnē varētu izmantot par pamatu, saskaroties ar aprakstītām katastrofām šajā sadaļā minētiem riskiem.

<sup>54</sup> <https://www.vugd.gov.lv/lv/rekomendacijas-valsts-un-pasvaldibu-institucijam>

<sup>55</sup> [https://www.varam.gov.lv/sites/varam/files/data\\_content/veseliba\\_labklajiba.pdf](https://www.varam.gov.lv/sites/varam/files/data_content/veseliba_labklajiba.pdf)

## 2.29.1. Ēku un būvju sabrukšana

### RISKA VEIDLAPA

<b>Riska nosaukums</b> <i>Ēku un būvju sabrukšana</i>		<b>Nr.p.k.</b> <i>1.</i>
<b>Pārskata datums:</b> <i>01.07.2022.</i>		<b>Nākošais pārskata datums:</b> <i>01.07.2025.</i>
<b>Riska novērtēšanas process:</b>		
Riska novērtēšanā iesaistītās institūcijas		
<b>Institūcija:</b>	<b>Uzdevums:</b>	
<i>1. Gulbenes novada pašvaldība</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li><i>1. savas kompetences ietvaros veikt katastrofas pārvaldīšanu;</i></li> <li><i>2. katastrofas pārvaldīšanas subjektam sniegt informāciju (par pašvaldības institūciju rīcībā esošajiem resursiem, kas izmantojami katastrofas pārvaldīšanai);</i></li> <li><i>3. nodrošināt iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām (šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi);</i></li> <li><i>4. savu iespēju robežās nodrošināt katastrofas pārvaldīšanā iesaistītajām institūciju amatpersonām, juridiskajām un fiziskajām personām piemērotus darba un sadzīves apstākļus.</i></li> </ol>	
<i>2. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Vidzemes reģiona brigāde - Gulbenes daļa</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li><i>1. vadīt un veikt ugunsgrēku dzēšanu un glābšanas darbus;</i></li> <li><i>2. sadarbībā ar citām institūcijām veikt un vadīt neatliekamos avāriju sekas likvidēšanas pasākumus;</i></li> <li><i>3. sniegt iespējamo palīdzību fiziskām personām ugunsgrēka vai avārijas gadījumā;</i></li> <li><i>4. nodrošināt vienotā ārkārtas palīdzības izsaukumu numura "112" zvanu saņemšanu, apstrādi un, ja nepieciešams, to pāradresēšanu citiem operatīvajiem dienestiem;</i></li> <li><i>5. atbilstoši kompetencei organizēt un īstenot civilās aizsardzības pasākumus.</i></li> </ol>	
<i>3. Valsts policijas Vidzemes reģiona pārvalde</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li><i>1. izpildīt glābšanas darbu vadītāja norādījumus;</i></li> <li><i>2. garantēt personu un sabiedrības drošību (teritorijas ierobežošana, cilvēku evakuācija);</i></li> <li><i>3. nepieciešamības gadījumā veikt neatliekamās kriminālprocesuālās darbības, novērst noziedzīgus nodarījumus un citus likumpārkāpumus;</i></li> <li><i>4. palīdzēt valsts iestāžu amatpersonām, ja tiek traucēta to likumīgā darbība ;</i></li> <li><i>5. veikt atbalsta funkcijas (, cilvēku informēšana, sabiedriskas kārtības uzturēšana).</i></li> </ol>	

<p>4. Gulbenes novada pašvaldības policija</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. izpildīt glābšanas darbu vadītāja norādījumus</li> <li>2. savas kompetences ietvaros novērst un pārtraukt sabiedriskās kārtības pārkāpumus;</li> <li>3. veikt preventīvos pasākumus likumpārkāpumu novēršanā;</li> <li>4. nodrošināt atrasto un pašvaldības policijai nodoto dokumentu, mantu, vērtspapīru un cita veida īpašuma saglabāšanu līdz tā nodošanai īpašniekam vai kompetentai institūcijai;</li> <li>5. savas kompetences ietvaros sniegt palīdzību personām, kuras vēršas pēc palīdzības;</li> <li>6. veikt citus pašvaldības uzdotos uzdevumus, ja tas nav pretrunā ar likumu "Par policiju" un citiem normatīvajiem aktiem.</li> </ol>
<p>5. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta Vidzemes reģionālais centrs</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. vadīt, koordinēt un sniegt neatliekamo medicīnisko palīdzību iedzīvotājiem ārkārtas medicīniskajās situācijās un katastrofās;</li> <li>2. ārkārtas medicīniskajās situācijās organizēt personu pārvešanu un ievietošanu ārstniecības iestādē, kurā iespējams sniegt nepieciešamo medicīnisko palīdzību;</li> <li>3. nodrošināt sadarbību ar citiem ārkārtas situāciju (turpmāk tekstā – ĀS) un katastrofu seku likvidēšanā iesaistītajiem dienestiem;</li> <li>4. plānot un koordinēt rīcību sabiedrības veselības apdraudējuma gadījumā un sabiedrības veselības ĀS;</li> <li>5. plānot, organizēt un nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību pēc ārstniecības iestādes pieprasījuma, ja nepieciešamais medicīniskās palīdzības apjoms pārsniedz ārstniecības iestādes resursu iespējas.</li> </ol>
<p>6. Gulbenes novada Būvvalde</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. sniegt ziņas par teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumiem;</li> <li>2. informēt par notiekošās būvniecības tiesisko pamatojumu un sniegt ziņas par būvniecības stadijā esošām būvēm;</li> <li>3. sniegt konsultācijas par būvniecības procesu;</li> <li>4. veikt citas ar būvniecības procesu un tā atbilstību normatīvo aktu prasībām saistītas darbības.</li> </ol>

7. <i>Gulbenes novada Sociālais dienests</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>sniegt sociālo un veselības palīdzību, noteiktus sociālos pakalpojumus;</i></li> <li>2. <i>organizēt personu ievietošanu Sociālajā un Nakts patversmē, grupu dzīvokļos un citās pašvaldības sociālās rehabilitācijas un aprūpes iestādēs;</i></li> <li>3. <i>sniegt pašvaldības iedzīvotājiem informāciju par tiesībām saņemt sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību, to pieprasīšanas un sniegšanas kārtību</i></li> </ol>
8. <i>Gulbenes novada pašvaldība, SIA "BIOENINVEST", SIA "Gulbenes Energo Serviss".</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>organizēt operatīvu un nepārtrauktu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju ēkas, kā arī ēku iekšējos inženiertīklos un liftu saimniecībā;</i></li> <li>2. <i>nodrošina darbinieku izbraukšanu avārijas situācijas apturēšanai un to likvidācijai;</i></li> <li>3. <i>koordinē sadzīves atkritumu apsaimniekošanu;</i></li> <li>4. <i>veikt atbalsta funkcijas (resursu un tehnikas iesaistīšana seku likvidēšanas darbos).</i></li> </ol>
9. <i>SIA "Gulbenes Energo Serviss".</i>	<p><i>Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar ūdensapgādes inženiertehniskajām komunikācijām (ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</i></p>
10. <i>SIA "BIOENINVEST", SIA "Gulbenes Energo Serviss".</i>	<p><i>Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar centralizētās siltumapgādes inženiertehniskām komunikācijām (centralizētās siltumapgādes ražošanas iekārtu, maģistrālo un sadalošo cauruļvadu atslēgšanu, pieslēgšanu savas kompetences un/vai ar siltumenerģijas patērētājiem, ēku apsaimniekotājiem noslēgto līgumsaistību noteiktajās atbildības robežās, pakalpojuma atjaunošana).</i></p>
11. <i>A/S "Sadales tīkli"</i>	<p><i>Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar elektroapgādes inženiertehniskām komunikācijām (elektroapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</i></p>
12. <i>SIA "Latvijas Propāna gāze" (A/S "Gasó")</i>	<p><i>Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar gāzes apgādes inženiertehniskajām komunikācijām (gāzes apgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</i></p>



13. Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. novērtēt vides veselības riska faktoros un to ietekmi uz cilvēka veselību un dzīves kvalitāti (tai skaitā ķīmisko vielu riskus cilvēka veselībai);</li> <li>2. kontrolēt dzeramā ūdens nekaitīguma un kvalitātes nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam;</li> <li>3. sniedz konsultācijas un norādījumus par veselības apdraudējumu katastrofas gadījumā.</li> </ol>	
1. Riska scenārija apraksts (atbilstoši 3.elementam)		
Scenārijs tiek izstrādāts atbilstoši principam “sliktākais ticamais scenārijs” ēku un būvju sabrukšana – Novada lielākajā tirdzniecības vietā. Iespējamā scenārija sākums – 2021. gada 1.maijs, beigas – 2021. gada 1. jūlijs.		
<p><b>Piem:</b> Scenārija stāsts: Iedomātā objekta būvniecības laikā bija pieļautas kļūdas attiecībā uz celtniecības materiālu izvēli. Pieņemot Objektu ekspluatācijā attiecīgās nepilnības nebija pamanītas un turpmākās ekspluatācijas laikā konstrukcijas neizturēja mainīgo slodzi – kā rezultātā notika būves sabrukšana.</p>		
2. Vēsturisko faktu notikumi vai statistika par risku		
<p><b>Republikas pilsētas:</b>  Rīga (Zolitūde) – lielveikala “Maxima” jumta sabrukums, kopējā nogruvuma platība bija apmēram 1500 m<sup>2</sup>, 54 bojā gājušie, 2013. gada 21. novembris.  Jelgava – ēkas sienas sagrūšana un blakus objekta apdraudējums, 2017. gada marts. <b>Novadi:</b>  Mālpils novads – trīsstāvu ķieģeļu dzīvojamās mājas sabrukums, 5 bojā gājušie, 2011. gada oktobris.</p>		
3. Varbūtības vai <b>ticamības</b> novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 2.elementam)	Varbūtības vai ticamības kritērija abreviatūra (V vai T):	<b>T3</b>
<p>Tā kā notikumi ir notikuši ļoti reti, ir sarežģīti izvērtēt notikuma varbūtību un iespēju (saskaņā ar “Valsti iespējamo apdraudējumu katalogu” – pārskata periodā definēti tikai 3 nozīmīgi notikumi). Tas nozīmē, ka valstij un it īpaši pašvaldībai, ir ļoti maz pieredzes, uz kuru var balstīties. Balstoties uz iepriekšējo pieredzi un ekspertu viedokli, par faktoriem, kuri izraisīja iepriekšējos notikumus (drošības noteikumu pārkāpumi, nepietiekoša uzraudzība būvniecības laikā, būvniecības laikā pieļautās kļūdas, nepietiekoša uzraudzība ēku ekspluatācijas laikā, nekvalitatīva remontdarbu veikšana, ēku nolietojums u.c. ārējie faktori) un to notikšanas biežumu, tiek noteikts <b>Apdraudējuma ticamības kritērijs</b> (tuvākajiem 10 gadiem) – <b>VIDĒJS T3</b> (vairāk neticams kā ticams).</p>		
4. Seku novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 5.elementam)	Seku kritērija abreviatūra (S):	<b>S2</b>

<p><i>Cilvēks:</i>  <b>C1</b> Nāves gadījumi – <b>S1</b> (1 līdz 10 skaits)  <b>C2</b> Ievainotie/saslimušie – <b>S1</b> (10 līdz 300 skaits)  <b>C3</b> Cilvēki, kuriem nepieciešama palīdzība – <b>S2</b> (5001 līdz 15000 cilvēka dienas)</p> <p><i>Ekonomika:</i>  <b>E1</b> Materiālie zaudējumi un izmaksas – <b>S1</b> (2 milj. līdz 6 milj. euro) visus iespējamus zaudējumus un radušās izmaksas, kas saistīti ar apdraudējuma pārvaldīšanu (t.sk. izmaksas kas saistītas ar institūciju palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem)  <b>E2</b> Ekonomisko rādītāju samazināšanās – <b>S1</b> (2 milj. līdz 6 milj. euro)</p> <p><i>Sabiedrība:</i></p>	<p>Seku kritēriju abreviatūra (C1, C2, C3, E1, E2, Sa1, Sa2, Sa3, Sa4), no kuriem izriet (S):</p>	<p><b>C1-S1</b>  <b>C2-S1</b>  <b>C3-S2</b>  <b>E1-S1</b>  <b>E2-S1</b>  <b>Sa1-S1</b>  <b>Sa2-S1</b>  <b>Sa3-S2</b>  <b>Sa4-S1</b></p>
<p><b>Sa1</b> Piegādes traucējumi – <b>S1</b> (10000 līdz 100000 cilvēka dienas)  <b>Sa2</b> Ietekmēta sabiedriskā kārtība un iekšējā drošība – <b>S1</b> (250 līdz 2500 cilvēka dienas)  <b>Sa3</b> Ietekmēta reputācija – <b>S2</b> (Reputācija ir ietekmēta tikai dažas nedēļas (negatīvs raksts ārvalstu medijos))  <b>Sa4</b> Uzticības zaudēšana valstij / institūcijai – <b>S1</b> ( Uzticības zaudējums ilgst vairākas dienas (kritisks raksts Latvijas medijos))</p> <p><i>Kopējo zaudējumu apjomu aprēķina summējot visu seku kritēriju izteiktās naudas vērtības, tādējādi seku apmēru var norādīt kā vienu vērtību riska matricā.</i></p> <p><i>Iespējamie zaudējumi un izmaksas – Apm: 14 173 000 EUR.</i>  <i>Apdraudējuma iespējamo seku līmenis – <b>NOZĪMĪGS S2</b></i></p>		
<p>4.1. Ietekmes uz pamatvajadzībām īss apraksts (atbilstoši 4.elementam)</p>		

*Atbilstoši CAKP likuma 1.panta 14.punktam, pamatvajadzības — uzturs, mājoklis, veselības aprūpe, medicīniskā palīdzība, elektroapgāde, ūdensapgāde, siltumapgāde, atkritumu un notekūdeņu savākšana, sakaru nodrošinājums.*

*Notiekot ēku sabrukumam konkrētai iesaistītai sabiedrības daļai iespējams var rasties īslaicīgi pamatvajadzību ierobežojumi. Ierobežojumi varētu attiekties uz neatliekamo medicīnisko palīdzību, saziņa ar pirmajiem reaģētājiem (112, 113, 110), slimnīcas, veselības aprūpi un medicīnisko palīdzību.*

*Ierobežojumu lielums un ilgums būs atkarīgs no katastrofas lieluma, iesaistīto personu daudzuma un pārvaldīšanā iesaistīto institūciju resursiem.*

#### 4.2. Ievainojamības un spēju īss apraksts (atbilstoši 6.elementam)

*Ņemot vērā, esoša riska seku izvērtējuma rezultātus un noteiktus iespējamus zaudējumus un izmaksas (tās ir apm :14 173 000 EUR), nevar pilnībā samazināt riskus un palielināt reaģēšanas un seku likvidēšanas spējas ar finanšu līdzekļi piesaisti un sadali starp atbildīgajam institūcijām un riskam pakļauto sabiedrības daļu. Tas nav iespējams, jo nevienas pašvaldības (no sadarbības teritorijas) gada budžets nevar nodrošināt attiecīgas summas novirzīšanu uz potenciāla riska samazināšanu – tas nav ekonomiski izdevīgi, efektīvi un samērīgi.*

*Balstoties uz ekspertu viedokli priekšroka jādod tām darbībām, kas palīdzētu sasniegt šos mērķus rentablā (izdevīgākā) veidā:*

- *kontrolējošo institūciju kvalitatīvs darbs (kvalifikācijas celšana, pārbaužu veikšana, apdraudējumu apzināšana);*
- *iedzīvotāju vispārēja izglītošana drošības jomā;*
- *likumdošanas un normatīvo aktu aktualizācijas;*
- *reaģēšanas spēju paaugstināšana (t.sk. mācību organizēšana);*
- *preventīvo un gatavības pasākumu apzināšana un izpilde.*

5. Riska līmenis (atbilstoši riska matricai):	<b>NOZĪMĪGS RISKS AR VIDĒJU TICAMĪBAS LĪMENI</b>	
6. Veicamie preventīvie un gatavības pasākumi		
<i>Institūcija:</i>	<i>Pasākumi, to izpilde termiņi:</i>	<i>Iespējamās izmaksas:</i>
<i>Preventīvie un gatavības pasākumi, kā arī reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi, ar atbildīgajam institūcijām un izpildes termiņiem, ir aprakstīti sadaļā “Ēku un būvju sabrukšana”.</i>		

## 2.29.2. Avārijas siltumapgādes sistēmā

### RISKA VEIDLAPA

<b>Riska nosaukums</b> <i>Avārijas siltumapgādes sistēmā</i>		<b>Nr.p.k.</b> 2.
<b>Pārskata datums:</b> <i>01.07.2022.</i>		<b>Nākošais pārskata datums:</b> <i>01.07.2025.</i>
<b>Riska novērtēšanas process:</b>		
Riska novērtēšanā iesaistītās institūcijas		
<b>Institūcija:</b>	<b>Uzdevums:</b>	
<i>1. Gulbenes novada pašvaldība</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>savas kompetences ietvaros veikt katastrofas pārvaldīšanu;</i></li> <li>2. <i>katastrofas pārvaldīšanas subjektam sniegt informāciju (par pašvaldības institūciju rīcībā esošajiem resursiem, kas izmantojami katastrofas pārvaldīšanai);</i></li> <li>3. <i>nodrošināt iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām (šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi);</i></li> <li>4. <i>savu iespēju robežās nodrošināt katastrofas pārvaldīšanā iesaistītajām institūciju amatpersonām, juridiskajām un fiziskajām personām piemērotus darba un sadzīves apstākļus.</i></li> </ol>	
<i>2. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Vidzemes reģiona brigāde – Gulbenes daļa</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>atbilstoši kompetencei organizēt un īstenot civilās aizsardzības pasākumus.</i></li> <li>2. <i>katastrofas pārvaldīšanas subjektam (savas kompetences ietvaros) sniegt atbalsta funkcijas;</i></li> <li>3. <i>sadarbībā ar citām institūcijām veikt neatliekamos avāriju seku likvidēšanas pasākumus;</i></li> <li>4. <i>sniegt iespējamo palīdzību fiziskām personām ugunsgrēka vai avārijas gadījumā;</i></li> <li>5. <i>nodrošināt vienotā ārkārtas palīdzības izsaukumu numura “112” zvanu saņemšanu, apstrādi un, ja nepieciešams, to pāradresēšanu citiem operatīvajiem dienestiem..</i></li> </ol>	
<i>3. Valsts policijas Vidzemes reģiona pārvalde</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>garantēt personu un sabiedrības drošību;</i></li> <li>2. <i>novērst noziedzīgus nodarījumus un citus likumpārkāpumus;</i></li> <li>3. <i>palīdzēt valsts iestāžu amatpersonām, ja tiek traucēta to likumīgā darbība;</i></li> <li>4. <i>veikt atbalsta funkcijas (cilvēku evakuācija, teritorijas ierobežošana, cilvēku informēšana, sabiedriskas kārtības uzturēšana).</i></li> </ol>	

<p>4. Gulbene novada pašvaldības policija</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. savas kompetences ietvaros novērst un pārtraukt sabiedriskās kārtības pārkāpumus;</li> <li>2. veikt preventīvos pasākumus likumpārkāpumu novēršanā;</li> <li>3. nodrošināt atrasto un pašvaldības policijai nodoto dokumentu, mantu, vērtspapīru un cita veida īpašuma saglabāšanu līdz tā nodošanai īpašniekam vai kompetentai institūcijai;</li> <li>4. savas kompetences ietvaros sniegt palīdzību personām, kuras vēršas pēc palīdzības;</li> <li>5. veikt citus pašvaldības uzdevumus, ja tas nav pretrunā ar likumu "Par policiju" un citiem normatīvajiem aktiem.</li> </ol>
<p>5. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta Vidzemes reģionālais centrs</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. vadīt, koordinēt un sniegt neatliekamo medicīnisko palīdzību iedzīvotājiem ārkārtas medicīniskajās situācijās un katastrofās;</li> <li>2. ārkārtas medicīniskajās situācijās organizēt personu pārvešanu un ievietošanu ārstniecības iestādē, kurā iespējams sniegt nepieciešamo medicīnisko palīdzību;</li> <li>3. nodrošināt sadarbību ar citiem ārkārtas situāciju (turpmāk tekstā – ĀS) un katastrofu seku likvidēšanā iesaistītajiem dienestiem;</li> <li>4. plānot un koordinēt rīcību sabiedrības veselības apdraudējuma gadījumā un sabiedrības veselības ĀS;</li> <li>5. plānot, organizēt un nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību pēc ārstniecības iestādes pieprasījuma, ja nepieciešamais medicīniskās palīdzības apjoms pārsniedz ārstniecības iestādes resursu iespējas.</li> </ol>
<p>6. Gulbenes novada Būvvalde</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. sniegt ziņas par teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumiem;</li> <li>2. informēt par notiekošās būvniecības tiesisko pamatojumu un sniegt ziņas par būvniecības stadijā esošām būvēm;</li> <li>3. sniegt konsultācijas par būvniecības procesu;</li> <li>4. veikt citas ar būvniecības procesu un tā atbilstību normatīvo aktu prasībām saistītas darbības</li> </ol>
<p>7. Gulbene novada Sociālais dienests</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. sniegt sociālo un veselības palīdzību, noteiktus sociālos pakalpojumus;</li> <li>2. organizēt personu ievietošanu Sociālajā un Nakts patversmē, grupu dzīvokļos un citās pašvaldības sociālās rehabilitācijas un aprūpes iestādēs;</li> <li>3. sniegt pašvaldības iedzīvotājiem informāciju par tiesībām saņemt sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību, to pieprasīšanas un sniegšanas kārtību</li> </ol>

<p>8. Gulbenes novada pašvaldība, SIA "BIOENINVEST", SIA "Gulbenes Energo Serviss".</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. organizēt operatīvu un nepārtrauktu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju ēkas, kā arī ēku iekšējos inženiertīklos un liftu saimniecībā;</li> <li>2. nodrošina darbinieku izbraukšanu avārijas situācijas apturēšanai un to likvidācijai;</li> <li>3. koordinē sadzīves atkritumu apsaimniekošanu;</li> <li>4. veikt atbalsta funkcijas (resursu un tehnikas iesaistīšana seku likvidēšanas darbos).</li> </ol>
<p>9. SIA "BIOENINVEST", SIA "Gulbenes Energo Serviss".</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar ūdensapgādes inženiertehniskajām komunikācijām (ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</li> <li>2. informēt lielos ūdens patērētājus par iespējamo ūdens padeves atjaunošanas iespējam un prognozējamo avārijas likvidācijas laiku.</li> </ol>
<p>10. SIA "BIOENINVEST", SIA "Gulbenes Energo Serviss".</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar centralizētās siltumapgādes inženiertehniskām komunikācijām (centralizētās siltumapgādes ražošanas iekārtu, maģistrālo un sadalošo cauruļvadu atslēgšanu, pieslēgšanu savas kompetences un/vai ar siltumenerģijas patērētājiem, ēku apsaimniekotājiem noslēgto līgumsaistību noteiktajās atbildības robežās, pakalpojuma atjaunošana).</li> <li>2. informēt lielos siltumapgādes patērētājus par iespējamo ūdens padeves atjaunošanas iespējam un prognozējamo avārijas likvidācijas laiku.</li> </ol>
<p>11. A/S "Sadales tīkli"</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar elektroapgādes inženiertehniskām komunikācijām (elektroapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</li> <li>2. informēt lielos elektroenerģijas patērētājus par iespējamo elektroenerģijas padeves atjaunošanas iespējam un prognozējamo avārijas likvidācijas laiku.</li> </ol>
<p>12. SIA "Latvijas Propāna gāze", (A/S "Gasol")</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar gāzes apgādes inženiertehniskajām komunikācijām (gāzes apgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</li> <li>2. informēt lielos dabas gāzes patērētājus par iespējamo gāzes padeves atjaunošanas iespējam un prognozējamo avārijas likvidācijas laiku.</li> </ol>

13. Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļas	1. novērtēt vides veselības riska faktoros un to ietekmi uz cilvēka veselību un dzīves kvalitāti (tai skaitā ķīmisko vielu riskus cilvēka veselībai); 2. kontrolēt dzeramā ūdens nekaitīguma un kvalitātes nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam.
1. Riska scenārija apraksts (atbilstoši 3.elementam)	
<p><b>Piem:</b> Scenārijs tiek izstrādāts atbilstoši principam “sliktākais ticamais scenārijs” avārija siltumapgādes sistēmā.</p> <p>Iespējamā scenārija sākums – 2021. gada 1. decembris, beigas – 2021. gada 7. decembris. Ilgums: 7 diennaktis.</p> <p>Scenārija stāsts: siltumapgādes katlu mājas ekspluatācijas laikā vienā no nozīmīgākajām iekārtām nebija pamanītas tehniskas nepilnības, kas parādījās nolietojuma rezultātā vai pēc nekvalitatīvu remontdarbu veikšanas. Minētā rezultātā notiek avārija un iedomāta lielākā pilsētas daļa (aptuveni 3300 iedzīvotāji un 45 juridisko personu telpas) paliek bez apkures ziemas apstākļos.</p>	
2. Vēsturisko faktu notikumi vai statistika par risku	
Saskaņā ar “Valsti iespējamo apdraudējumu katalogu” – pārskata periodā nav definēts neviens Valstij nozīmīgs notikums.	
3. Varbūtības vai <b>ticamības</b> novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 2.elementam)	Varbūtības vai ticamības kritērija abreviatūra (V vai T): <b>T3</b>
<p>Tā kā notikumi ir notikuši ļoti reti, ir sarežģīti izvērtēt notikuma varbūtību un iespēju (saskaņā ar “Valsti iespējamo apdraudējumu katalogu” – pārskata periodā nav definēts neviens valstij nozīmīgs notikums). Tas nozīmē, ka, visas avārijas saistītas ar siltumapgādes sistēmām bija lokālas - vietēja mēroga katastrofas (saskaņā ar CAKP likuma 4.panta 2.punktu) un nekad avārijas (katastrofas) radīto postījumu apjoms nepārsniedza vienas pašvaldības administratīvās teritorijas robežas. Balstoties uz iepriekšējo pieredzi un ekspertu viedokli, par faktoriem, kas varētu izraisīt avārijas siltumapgādes sistēmās:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drošības noteikumu pārkāpumi;</li> <li>• nepietiekoša uzraudzība komunikāciju ekspluatācijas laikā;</li> <li>• nekvalitatīva remontdarbu veikšana; <input type="checkbox"/> inženiertīklu (agregātu vai iekārtu) nolietojums, tiek noteikts <b>Apdraudējuma ticamības kritērijs</b> (tuvākajiem 10 gadiem) – <b>VIDĒJS T3</b> (vairāk neticams kā ticams)</li> </ul>	
4. Seku novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 5.elementam)	Seku kritērija abreviatūra (S): <b>S3</b>
<p>Cilvēks:</p> <p><b>C2</b> Ievainotie/saslimušie – <b>S1</b> (10 līdz 300 skaits)</p> <p><b>C3</b> Cilvēki kuriem nepieciešama palīdzība – <b>S1</b> (līdz 5000 cilvēka dienas)</p>	<p>Seku kritēriju abreviatūra (C2, C3, E1, E2, Sa1, Sa2, Sa4), no kuriem izriet (S):</p> <p><b>C2-S1</b> <b>C3-S1</b> <b>E1-S1</b> <b>E2-S1</b></p>

<p><i>E1 Materiālie zaudējumi un izmaksas – SI (2 milj. Līdz 6 milj. euro) visus iespējamus zaudējumus un radušās izmaksas, kas saistīts ar apdraudējuma pārvaldīšanu (t.sk. izmaksas kas saistītas ar institūciju palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem)</i></p> <p><i>E2 Ekonomisko rādītāju samazināšanās – SI (2 milj. līdz 6 milj. euro)</i></p> <p><i>Sabiedrība:</i></p> <p><i>Sa1 Piegādes traucējumi – SI (10 000 līdz 100 000 cilvēka dienas)</i></p> <p><i>Sa2 Ietekmēta sabiedriskā kārtība un iekšējā drošība – S3 (7501 līdz 25 000 cilvēka dienas)</i></p> <p><i>Sa4 Uzticības zaudēšana valstij / institūcijai – SI (Uzticības zaudējums ilgstošas vairākas dienas (kritisks raksts Latvijas medijos)</i></p> <p><i>Kopējo zaudējumu apjomu aprēķina summējot visu seku kritēriju izteiktās naudas vērtības, tādējādi seku apmēru var norādīt kā vienu vērtību riska matricā.</i></p> <p><i>Iespējamie zaudējumi un izmaksas – apm : 7 000 000 -8000 000EUR.</i></p> <p><i>Apdraudējuma iespējamo seku līmenis – <b>VIDĒJS S3</b></i></p>		<p><i>Sa1-S1</i></p> <p><i>Sa2-S3</i></p> <p><i>Sa4-S1</i></p>
<p>4.1. Ietekmes uz pamatvajadzībām īss apraksts (atbilstoši 4.elementam)</p>		
<p><i>Atbilstoši CAKP likuma 1.panta 14.punktam, pamatvajadzības — uzturs, mājoklis, veselības aprūpe, medicīniskā palīdzība, elektroapgāde, ūdensapgāde, siltumapgāde, atkritumu un notekūdeņu savākšana, sakaru nodrošinājums.</i></p> <p><i>Notiekot ēku sabrukumam konkrētai iesaistītai sabiedrības daļai iespējams var rasties īslaicīgi pamatvajadzību ierobežojumi. Ierobežojumi varētu ietekmēt uz veselības aprūpi un medicīnisko palīdzību. Ierobežojumu lielums un ilgums būs atkarīgs no katastrofas lieluma, iesaistīto personu daudzuma un pārvaldīšanā iesaistīto institūciju resursiem.</i></p>		
<p>4.2. Ievainojamības un spēju īss apraksts (atbilstoši 6.elementam)</p>		



*Ņemot vērā, esoša riska seku izvērtējuma rezultātus un noteiktus iespējamus zaudējumus un izmaksas (apm 7 407 000 EUR), nevar pilnībā samazināt riskus un palielināt reaģēšanas un seku likvidēšanas spējas ar finanšu līdzekļi piesaisti un sadali starp atbildīgajam institūcijām un riskam pakļauto sabiedrības daļu. Tas nav iespējams, jo nevienas pašvaldības (no sadarbības teritorijas) gada budžets nevar nodrošināt attiecīgas summas novirzīšanu uz potenciāla riska samazināšanu – tas nav ekonomiski izdevīgi, efektīvi un samērīgi.*

*Balstoties uz ekspertu viedokli priekšroka jādod tām darbībām, kas palīdzētu sasniegt šos mērķus rentablā (izdevīgākā) veidā:*

- *kontrolējošo institūciju kvalitatīvs darbs (kvalifikācijas celšana, pārbaužu veikšana, apdraudējumu apzināšana);*
- *iedzīvotāju vispārēja izglītošana drošības jomā;*
- *likumdošanas un normatīvo aktu aktualizācijas;*
- *reaģēšanas spēju paaugstināšana (t.sk. mācību organizēšana);*
- *preventīvo, t.sk. siltumapgādes iekārtu un sistēmas atjaunošana, uzlabošana, un gatavības pasākumu apzināšana un izpilde.*

5. Riska līmenis (atbilstoši risku matricai):

***VIDĒJS RISKS AR VIDĒJU TICAMĪBAS LĪMENI***

6. Veicamie preventīvie un gatavības pasākumi

*Institūcija:*

*Pasākumi, to izpilde termiņi:*

*Iespējamās izmaksas:*

*Preventīvie un gatavības pasākumi, kā arī reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi, ar atbildīgajam institūcijām un izpildes termiņiem, ir aprakstīti sadaļā “Avārijas siltumapgādes sistēmās”.*

### 2.29.3. Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā

#### RISKA VEIDLAPA

<b>Riska nosaukums</b> Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā		<b>Nr.p.k.</b> 3.
<b>Pārskata datums:</b> 01.07.2022.		<b>Nākošais pārskata datums:</b> 01.07.2025.
<b>Riska novērtēšanas process:</b>		
Riska novērtēšanā iesaistītās institūcijas		
<b>Institūcija:</b>	<b>Uzdevums:</b>	
1. <i>GULBENES novada pašvaldība</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>savas kompetences ietvaros veikt katastrofas pārvaldīšanu;</i></li> <li>2. <i>katastrofas pārvaldīšanas subjektam sniegt informāciju (par pašvaldības institūciju rīcībā esošajiem resursiem, kas izmantojami katastrofas pārvaldīšanai);</i></li> <li>3. <i>nodrošināt iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām (šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi);</i></li> <li>4. <i>savu iespēju robežās nodrošināt katastrofas pārvaldīšanā iesaistītajām institūciju amatpersonām, juridiskajām un fiziskajām personām piemērotus darba un sadzīves apstākļus.</i></li> </ol>	
2. <i>Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Vidzemes reģiona brigāde – Gulbenes n daļa</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>atbilstoši kompetencei organizēt un īstenot civilās aizsardzības pasākumus.</i></li> <li>2. <i>katastrofas pārvaldīšanas subjektam (savas kompetences ietvaros) sniegt atbalsta funkcijas;</i></li> <li>3. <i>sadarbībā ar citām institūcijām veikt neatliekamos avāriju seku likvidēšanas pasākumus;</i></li> <li>4. <i>sniegt iespējamo palīdzību fiziskām personām ugunsgrēka vai avārijas gadījumā;</i></li> <li>5. <i>nodrošināt vienotā ārkārtas palīdzības izsaukumu numura “112” zvanu saņemšanu, apstrādi un, ja nepieciešams, to pāradresēšanu citiem operatīvajiem dienestiem..</i></li> </ol>	
3. <i>Valsts policijas Vidzemes reģiona pārvalde</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>garantēt personu un sabiedrības drošību (cilvēku evakuācija, teritorijas ierobežošana cilvēku informēšana, sabiedriskās kārtības informēšana</i></li> <li>2. <i>novērst noziedzīgus nodarījumus un citus likumpārkāpumus;</i></li> <li>3. <i>palīdzēt valsts iestāžu amatpersonām, ja tiek traucēta to likumīgā darbība;</i></li> <li>4. <i>veikt atbalsta funkcijas (cilvēku evakuācija, teritorijas ierobežošana, cilvēku informēšana, sabiedriskas kārtības uzturēšana).</i></li> </ol>	

<p>4. Gulbenes novada pašvaldības policija</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. savas kompetences ietvaros novērst un pārtraukt sabiedriskās kārtības pārkāpumus;</li> <li>2. veikt preventīvos pasākumus likumpārkāpumu novēršanā;</li> <li>3. nodrošināt atrasto un pašvaldības policijai nodoto dokumentu, mantu, vērtspapīru un cita veida īpašuma saglabāšanu līdz tā nodošanai īpašniekam vai kompetentai institūcijai;</li> <li>4. savas kompetences ietvaros sniegt palīdzību personām, kuras vēršas pēc palīdzības;</li> <li>5. veikt citus pašvaldības uzdotos uzdevumus, ja tas nav pretrunā ar likumu "Par policiju" un citiem normatīvajiem aktiem.</li> </ol>
<p>6. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta Operatīvais vadības centrs</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. vadīt, koordinēt un sniegt neatliekamo medicīnisko palīdzību iedzīvotājiem ārkārtas medicīniskajās situācijās un katastrofās;</li> <li>2. ārkārtas medicīniskajās situācijās organizēt personu pārvešanu un ievietošanu ārstniecības iestādē, kurā iespējams sniegt nepieciešamo medicīnisko palīdzību;</li> <li>3. nodrošināt sadarbību ar citiem ārkārtas situāciju (turpmāk tekstā – ĀS) un katastrofu seku likvidēšanā iesaistītajiem dienestiem;</li> <li>4. plānot un koordinēt rīcību sabiedrības veselības apdraudējuma gadījumā un sabiedrības veselības ĀS;</li> <li>5. plānot, organizēt un nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību pēc ārstniecības iestādes pieprasījuma, ja nepieciešamais medicīniskās palīdzības apjoms pārsniedz ārstniecības iestādes resursu iespējas.</li> </ol>
<p>6. Gulbenes novada Būvvalde</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. sniegt ziņas par teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumiem;</li> <li>2. informēt par notiekošās būvniecības tiesisko pamatojumu un sniegt ziņas par būvniecības stadijā esošām būvēm;</li> <li>3. sniegt konsultācijas par būvniecības procesu;</li> <li>4. veikt citas ar būvniecības procesu un tā atbilstību normatīvo aktu prasībām saistītas darbības.</li> </ol>
<p>7. Gulbenes novada Sociālais dienests</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. sniegt sociālo un veselības palīdzību, noteiktus sociālos pakalpojumus;</li> <li>2. organizēt personu ievietošanu Sociālajā un Nakts patversmē, grupu dzīvokļos un citās pašvaldības sociālās rehabilitācijas un aprūpes iestādēs;</li> <li>3. sniegt pašvaldības iedzīvotājiem informāciju par tiesībām saņemt sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību, to pieprasīšanas un sniegšanas kārtību</li> </ol>

<p>8. Gulbenes novada pašvaldība, SIA "BIOENINVEST", SIA "Gulbenes Energo Serviss".</p>	<p>1. organizēt operatīvu un nepārtrauktu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju ēkas, kā arī ēku iekšējos inženiertīklos un liftu saimniecībā; 2. nodrošina darbinieku izbraukšanu avārijas situācijas apturēšanai un to likvidācijai; 3. koordinē sadzīves atkritumu apsaimniekošanu; 4. veikt atbalsta funkcijas (resursu un tehnikas iesaistīšana seku likvidēšanas darbos).</p>
<p>9. SIA "BIOENINVEST", SIA "Gulbenes Energo Serviss".</p>	<p>Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar ūdensapgādes inženiertehniskajām komunikācijām (ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</p>
<p>10. SIA "BIOENINVEST", SIA "Gulbenes Energo Serviss".</p>	<p>Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar centralizētās siltumapgādes inženiertehniskām komunikācijām (centralizētās siltumapgādes ražošanas iekārtu, maģistrālo un sadalošo cauruļvadu atslēgšanu, pieslēgšanu savas kompetences un/vai ar siltumenerģijas patērētājiem, ēku apsaimniekotājiem noslēgto līgumsaistību noteiktajās atbildības robežās, pakalpojuma atjaunošana)..</p>
<p>11. A/S "Sadales tīkli"</p>	<p>Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar elektroapgādes inženiertehniskām komunikācijām (elektroapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</p>
<p>12. (A/S "Gas") SIA "Latvijas propāna gāze"</p>	<p>Organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar gāzes apgādes inženiertehniskajām komunikācijām (gāzes apgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</p>
<p>13. Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa</p>	<p>1. novērtēt vides veselības riska faktoros un to ietekmi uz cilvēka veselību un dzīves kvalitāti (tai skaitā ķīmisko vielu riskus cilvēka veselībai); 2. kontrolēt dzeramā ūdens nekaitīguma un kvalitātes nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam.</p>
<p>1. Riska scenārija apraksts (atbilstoši 3. elementam)</p>	
<p><b>Piem:</b> Scenārijs tiek izstrādāts atbilstoši principam "sliktākais ticamais scenārijs" avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā. Iespējamā scenārija sākums – 2021. gada 1. novembris, beigas – 2021. gada 5. Novembris. Ilgums: 5 diennaktis.</p> <p>Scenārija stāsts: Iedomātā ūdensapgādes torņa pārrāvums pilsētā. Pārrāvuma rezultātā ūdensapgādes piegāde tiek pārtraukta lielākajai daļai pilsētas mājām, kur varētu dzīvot ap 4 000 iedzīvotāji un 50 uzņēmumiem vai iestādēm. Avārijas vietā ir izskalota teritorija un notiek teritorijas applūšana.</p>	

2. Vēsturisko faktu notikumi vai statistika par risku		
<p><u>Bojājumi ūdens piegādes infrastruktūrā</u></p> <p><i>Republikas pilsētas:</i></p> <p>Rīga - ūdensvada avārija pie Brasas pārvada, 2010. gada marts;</p> <p>Jelgava - ūdensvada plīsums, ūdens padeves pārtraukums 2 dzīvojamām mājām, 2018. gada februāris; <i>Novados:</i></p> <p>Raunas novads – bojājumi ūdensapgādes urbuma aprīkojumā, 2016. gada jūnijs;</p> <p>Siguldas novads – 2013. gada janvāris, 2013. gada februāris, 2017. gada septembris, 2017. gada oktobris; Tukuma novads – Šlokenbekas dīķa, Sloces upes un Valguma ezera piesārņojums, 2015. gada jūlijs.</p> <p><u>Ūdens piegādes traucējumi:</u></p> <p>Jelgava - ūdensvada plīsums Dambja ielā, pārtraukta ūdens padeve divām dzīvojamām mājām, 2009. gada augusts; Siguldas novads - 2013. gada februāris, 2013. gada janvāris, 2017. gada septembris, 2017. gada oktobris.</p>		
3. Varbūtības vai <b>ticamības</b> novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 2.elementam)	Varbūtības vai ticamības kritērija abreviatūra (V vai T):	<b>T4</b>
<p><i>Statistiski dati liecina, ka, Latvijā avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās notiek samērā bieži (vidēji 59 notikumi gada laikā, jeb 4,9 notikumi mēnesī). Visas avārijas, tai skaitā Gulbenes novadā reģistrētās, saistītas ar ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmām, un tās bija lokālas - vietēja mēroga katastrofas (saskaņā ar CAKP likuma 4. panta 2. punktu) un nekad avārijas (katastrofas) radīto postījumu apjoms nepārsniedza vienas pašvaldības administratīvās teritorijas robežas.</i></p> <p><i>Balstoties uz iepriekšējo pieredzi un ekspertu viedokli, par faktoriem, kas izraisīja iepriekšējās avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inženiertīklu nolietojums,</li> <li>• nekvalitatīva remontdarbu veikšana;</li> <li>• nepietiekoša uzraudzība komunikāciju ekspluatācijas laikā;</li> <li>• būvniecības laikā pieļautās kļūdas; un to notikšanas biežumu Alūksnē, tiek noteikts <b>Apdraudējuma ticamības kritērijs</b> (tuvākajiem 10 gadiem) – <b>AUGSTS T4</b> (vairāk ticams, nekā neticams).</li> </ul>		
4. Seku novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 5.elementam)	Seku kritērija abreviatūra (S):	<b>S3</b>

Vide:	Seku kritēriju abreviatūra (Vi1, E1, E2, Sa1, Sa2, Sa4), no kuriem izriet (S):	<b>Vi1-S1</b> <b>E1-S1</b>
<p><b>Vi1</b> Kaitējums ekosistēmai – <b>S1</b> (1 līdz 15 km<sup>2</sup> * gadi) <i>Ekonomika:</i></p> <p><b>E1</b> Materiālie zaudējumi un izmaksas – <b>S1</b> (2 milj. Līdz 6 milj. euro) visus iespējamus zaudējumus un radušās izmaksas, kas saistīts ar apdraudējuma pārvaldīšanu (t.sk. izmaksas kas saistītas ar institūciju palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem)</p> <p><b>E2</b> Ekonomisko rādītāju samazināšanās – <b>S1</b> (2 milj. līdz 6 milj. euro) <i>Sabiedrība:</i></p> <p><b>Sa1</b> Piegādes traucējumi – <b>S1</b> (10 000 līdz 100 000 cilvēka dienas)</p> <p><b>Sa2</b> Ietekmēta sabiedriskā kārtība un iekšējā drošība – <b>S3</b> (7501 līdz 25 000 cilvēka dienas)</p> <p><b>Sa4</b> Uzticības zaudēšana valstij / institūcijai – <b>S1</b> ( Uzticības zaudējums ilgst vairākas dienas (kritisks raksts Latvijas medijos)</p> <p>Kopējo zaudējumu apjomu aprēķina summējot visu seku kritēriju izteiktās naudas vērtības, tādējādi seku apmēru var norādīt kā vienu vērtību riska matricā.</p> <p>Iespējamie zaudējumi un izmaksas – 7 000 000 – 8000 000EUR.</p> <p>Apdraudējuma iespējamo seku līmenis – <b>VIDĒJS S3</b></p>		<b>E2-S1</b> <b>Sa1-S1</b> <b>Sa2-S3</b> <b>Sa4-S1</b>
4.1. Ietekmes uz pamatvajadzībām īss apraksts (atbilstoši 4.elementam)		
<p>Atbilstoši CAKP likuma 1. panta 14. punktam, pamatvajadzības — uzturs, mājoklis, veselības aprūpe, medicīniskā palīdzība, elektroapgāde, ūdensapgāde, siltumapgāde, atkritumu un notekūdeņu savākšana, sakaru nodrošinājums.</p> <p>Notiekot avārijai (katastrofai) ūdensapgādes sistēmā, konkrētai iesaistītai sabiedrības daļai radīsies īslaicīgi pamatvajadzību ierobežojumi. Ierobežojumi varētu ietekmēt uzturu, mājokli, veselības aprūpi, medicīnisko palīdzību, ūdensapgādi, siltumapgādi.</p> <p>Ierobežojumu lielums un ilgums būs atkarīgs no katastrofas lieluma, iesaistīto personu daudzuma un pārvaldīšanā iesaistīto institūciju resursiem.</p>		
4.2. Ievainojamības un spēju īss apraksts (atbilstoši 6.elementam)		

*Ņemot vērā, ūdensapgādes riska seku izvērtējuma rezultātus un noteiktus iespējamus zaudējumus un izmaksas (7 810 000 EUR), nevar pilnībā samazināt riskus un palielināt reaģēšanas un seku likvidēšanas spējas ar finanšu līdzekļi piesaisti un sadali starp atbildīgajam institūcijām un riskam pakļauto sabiedrības daļu. Tas nav iespējams, jo nevienas pašvaldības (no sadarbības teritorijas) gada budžets nevar nodrošināt attiecīgas summas novirzīšanu uz potenciāla riska samazināšanu – tas nav ekonomiski izdevīgi, efektīvi un samērīgi.*

*Balstoties uz ekspertu viedokli, priekšroka jādod tām darbībām, kas palīdzētu sasniegt šos mērķus rentablā (izdevīgākā) veidā:*

- kontrolējošo institūciju kvalitatīvs darbs (kvalifikācijas celšana, pārbaužu veikšana, apdraudējumu apzināšana);  iedzīvotāju vispārēja izglītošana drošības jomā;*
- likumdošanas un normatīvo aktu aktualizācijas;*
- reaģēšanas spēju paaugstināšana (t.sk. mācību organizēšana);*
- preventīvo un gatavības pasākumu apzināšana un izpilde, t.sk. ūdensapgādes sistēmas uzlabošana un atjaunošana.*

5. Riska līmenis (atbilstoši risku matricai):	<b>VIDĒJS RISKS AR AUGSTU TICAMĪBAS LĪMENI</b>	
6. Veicamie preventīvie un gatavības pasākumi		
Institūcija:	Pasākumi, to izpilde termiņi:	Iespējamās izmaksas:
<p><i>Preventīvie un gatavības pasākumi, kā arī reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi, ar atbildīgajam institūcijām un izpildes termiņiem, ir aprakstīti sadaļā “Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās”.</i></p>		

### 3. Risku matrica

Risku matrica ir iespējamības un ietekmes dimensiju attēlošanas paņēmiens, kas grafiski attēlo dažādus riskus salīdzinošā veidā. Matricu izmanto kā vizualizācijas rīku, kad ir identificēti vairāki riski, lai atvieglotu dažādo risku salīdzināšanu. Riska matricas izmanto arī tam, lai palīdzētu noteikt, kuriem riskiem nepieciešama papildu vai sīkāka analīze, vai kurš no konkrētajiem riskiem ir uzskatāms par kopumā pieņemamu vai nepieņemamu risku, pamatojoties uz tā novietojumu matricā.

Kvalitatīvajā riska novērtēšanā izmantota risku matrica. Risku matrica izveidota, par pamatu ņemot VUGD Civilās aizsardzības pārvaldes “Pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plāna” informatīvo materiālu, kas sagatavots 2018. gada 24. aprīlī. Riska matricu izmanto riska novērtēšanas laikā, lai noteiktu riska līmeni, ņemot vērā varbūtības vai varbūtības kategoriju pret seku smaguma kategorijām. Šis ir vienkāršs mehānisms, kas palielina riska pamanāmību un palīdz atbildīgajām iestādēm lēmumu pieņemšanā. Risku matricā iekļauti visi iepriekšminētie riski.

#### 3.1. Risku matrica (Gulbenes sadarbības teritoriju katastrofu risku kopsavilkums)

Varbūtības / ticamības līmenis ↓		Maznozīmīgs risks	Nozīmīgs risks	Vidējs risks	Augsts risks	Ļoti augsts risks
<i>Ļoti augsts</i>	<i>T5</i>		2.6. Meža un kūdras purva ugunsgrēki			
<i>Augsts</i>	<i>T4</i>		2.3.Pali,plūdi,vējuzplūdi 2.4. Lietusgāzes , ilgstošas lietavas, pērkona negaiss un krusa, sniegs un putenis ,apledojuums un slapja sniega apledojuums, stiprs sals , karstums, sausuma.	2.5.Vētras (vēja brāzmas), krasas vēja brāzmas, viesuļi 2.18. Sadales elektrotīklu bojājumi un pārvades elektrotīklu bojājumi	2.7.Epidēmijas, pandēmijas 2.26.Terora akti 2.27.Karš, militārs iebrukums vai to draudi	



<i>Vidējs</i>	<i>T3</i>	2.21. Autotransporta avārijas	2.8. Epizootijas 2.9. Epifitotijas 2.22. Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās	2.13. Radioaktīvo vielu avārijas 2.16. Dambju un citu hidrotehnisko būvju pārrāvumi 2.19. Būvju sabrukums	2.15. Ugunsgrēki ēkās un būvēs 2.10. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde	
<i>Zems</i>	<i>T2</i>	2.12. Avārijas dabas gāzes apgādes sistēmā 2.25. Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri	2.14. Bioloģisko vielu negadījumi 2.24. Dzelzceļa transporta katastrofas Būvju sabrukums			
<i>Ļoti zems</i>	<i>T1</i>	2.1. Zemestrīces 2.2. Zemes nogruvumi Sabiedriskās nekārtības 2.11. Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā 2.17. Avārijas vai negadījumi ostu un jūras hidrotehniskajās inženierbūvēs 2.20. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde no kuģiem, kuģa uzskriešana uz sēkļa,				

		kuģu sadursme, pasažieru kuģa katastrofa 2.23. Aviācijas nelaimes gadījumi ar gaisa kuģi				
Apdraudējuma seku līmenis →	iespējamo	<i>Maznozīmīgas</i>	<i>Nozīmīgas</i>	<i>Vidējas</i>	<i>Smagas</i>	<i>Katastrofālas sekas</i>
		S1	S2	S3	S4	S5

## 4. Preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi atsevišķi katram riskam

### 4.1. Zemeštrīce

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes; Pašvaldība; Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes; Pašvaldība; Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.2.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD; STCA komisija	VUGD; STCA komisija	-
1.3.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.4.	Valsts vai reģionāla līmeņa civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācību plānošana un organizēšana	2021. gads Atbilst.normat. aktu prasīb.reizi četros gados	VUGD	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums

1.5.	Izstrādāt plānu kultūras mantojuma aizsardzībai un glābšanai krīzes situācijās	2020. -2027. gads	KM	KM	KM iestādes, Pašvaldība, Kultūras pieminekļu īpašnieki	VCAP 37.pielikums
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Informācijas saņemšana par iespējamo zemestrīci un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Pēc nepieciešamības	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Pašvaldība	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Pašvaldība	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Pašvaldība, LVĢMC	-
2.2.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, Valsts un pašvaldību institūcijas, Elektroniskie	VCAP 37.pielikums

2.3.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktā persona	plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti, LVĢMC STCA komisijas nolikumā noteiktā persona	VCAP 37.pielikums
2.4.	Glābšanas darbu un seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
2.5.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	VCAP 37.pielikums
2.6.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	-

2.7.	Kultūras mantojuma vērtību glābšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	-
2.8.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.9.	Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam	Pēc nepieciešamības	VM	NMPD OVC, VI, SPKC	NMPD, VI, SPKC	VCAP 37.pielikums
2.10.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšana iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldības	Pašvaldības Sociālais dienests	Pašvaldības Sociālais dienests, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
2.11.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Pašvaldība	Pašvaldības dienesti, Gulbenes novada pašvaldības policija, Komersanti, NVO un	VCAP 37.pielikums
2.12.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot - Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija	Valsts materiālo rezervju glabātājs, Valsts vai pašvaldības institūcija	sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums

			Lēmums par atļauju izmantot - Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona			
2.13.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.2. Zemes nogruvums

Nr.p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.	Iekšzemes ūdeņu piekrastes, jūras piekrastes sauszemes daļas, plūdu risku teritoriju piekrastes, aizsargājamas dabas teritoriju un pašvaldību saistošo noteikumos noteikto sauszemes atjaunošana un nostiprināšana	2020.-2027.gads	VARAM  Pašvaldības	Novada pašvaldība	Novada pašvaldība Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

2.	Pašvaldību saistošo noteikumu pieņemšana par zemes izmantošanu un lietošanu, un būvatļaujas izsniegšanu	2020.-2027.gads	Pašvaldība novada	Pašvaldība novada	Novada pašvaldība	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
3.	Autoceļu plānošana, izbūve un uzturēšana	2020.-2027.gads	SM Novada pašvaldība	VAS "Latvijas Valsts ceļi". Novada pašvaldība	VAS "Latvijas Valsts ceļi", VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs", Novada pašvaldība	-
4.	Dzelzceļa transportlīdzekļu, speciālās tehnikas un materiāltehniskā (aprīkojuma) iegāde un uzturēšana, zemes nogrūvumu, klimata pārmaiņu ietekmes uz publiskās dzelzceļa infrastruktūras sliežu ceļu radīto seku likvidēšanai	2020-2027.gads	SM	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš"	-
5.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta speciālo ugunsdzēsības un glābšanas transportlīdzekļu, specialo tehniku un materiāltehnisko (aprīkojuma) iegāde un uzturēšana, zemes nogrūvumu klimatu pārmaiņu un ietekmes uz vidi radīto seku likvidēšanai	2020.-2027.gads	IEM	IEM. VUGD. NVA	VUGD	-
6.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta struktūrvienību tīklu (ugunsdzēsības depo) būvniecība, renovācija un rekonstrukcija	2020.-2027.gads	IEM	IEM. NVA. VUGD	NVA	-
7.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta mācību poligona izveide un nodrošināšana,	2020.-2027.gads	IEM	IEM. NVA. VUGD	VUGD. NVA	-

	personāla apmācība ar jaunāko tehnoloģisko sasniegumu integrēšanu, taktisko iemaņu pilnveidošana, tehnikas un aprīkojuma apgūšanu zemes nogrūvumu klimatu pārmaiņu un ietekmes uz vidi radīto seku likvidēšanai					
8.	Prevencijas un sabiedrības informēšanas pasākumi par katastrofām, to sekām, sagatavotību un sagaidāmo rīcību, tai skaitā sadarbības veidošana ar oficiālo izdevumu "Latvijas Vēstnesis", oficiālo izdevēju un tā nodrošināto oficiālās informācijas kanālu – portālu "Cilvēks. Valsts. Likums." ( <a href="http://www.lvportals.lv">www.lvportals.lv</a> )	2020.-2027.gads	VARAM  IEM	VUGD	VUGD. Oficiālais izdevējs – VSIA "Latvijas Vēstnesis"	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
9.	Valsts civilās aizsardzības kontaktpunkta izveide, tā tehniskā (informācijas un komunikācijas tehnoloģijas u.c.) un analītisko spēju izveidošana	2020.-2022.gads	VUGD	VUGD	VUGD. IEM IC	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
10.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027.gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes. Pašvaldība.. Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes. Pašvaldība. Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
11.	Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas pilnveidošana (riska novērtēšana), uzturēšanu un pārbaude	2020.-2027.gads	VARAM. IEM	VUGD.IEM IC. Komersanti. LVĢMC	VUGD. IEM IC. Komersanti. LVĢMC	Valsts civilās aizsardzības plāna. 37.pielikums
12.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	Novada pašvaldības sadarbības civilās	VUGD.Novada pašvaldības sadarbības	VUGD. Novada pašvaldība sadarbības	-



			aizsardzības komisijas	civilās aizsardzības komisijas	civilās aizsardzības komisijas	
13.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas Izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027.gads	IEM VARAM	VUGD. IEM IC. Ministrijas un padotības iestādes. Novada pašvaldība Komersanti	VUGD. IEM IC. Ministrijas un padotības iestādes. Novada pašvaldība Komersanti	-
14.	Vienota kontaktu centra platformas izveide operatīvo dienestu darba atbalstam un publisko pakalpojumu piegādei, un to lietotāju apmācība	2020.-2023.gads	IEM	IEM IC. VUGD. VP. NMPD	IEM IC. VUGD. VP. NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
15.	Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācību plānošana un organizēšana	2021.gads	VUGD	VUGD. Ministrijas un padotības iestādes. Novada pašvaldība Komersanti	VUGD. Ministrijas un padotības iestādes. Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
16.	Krīzes vadības padomes darbības nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	IEM	VUGD	VUGD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
17.	Civilās aizsardzības operacionālā vadības centra darbības nodrošināšana un apmācības organizēšana	Pēc nepieciešamības	IEM	IEM.VUGD. NVA. IEM IC	IEM. VUGD.NVA.IEM IC.Ministrijas un padotības iestādes. Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
18.	Valsts augstāko amatpersonu apziņošanas sistēmas darbības nodrošināšana un pārbaude	ne retāk kā reizi pusgadā	Ministru prezidenta birojs vai Krīzes vadības padomes sekretariāta vadītājs	VUGD	VUGD. VP. VDD NBS	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

19.	Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām plāna laika posmam līdz 2030.gadam rīcības virzienu īstenošana	2020.-2030.gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes. Novada pašvaldība Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes. Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
20.	Cilvēkdrošības mācību kursa ieviešana vispārējās izglītības sistēmā, tajā iekļaujot klimata pārmaiņu jautājumus un iespējamās darbības, lai pielāgotos klimata pārmaiņu negatīvajām sekām	Pastāvīgi	IZM. IEM.VUGD	IZM. IEM. VUGD	vispārējās izglītības iestādes	-
21.	Izstrādāt plānu kultūras mantojuma aizsardzībai un glābšanai krīzes situācijās	2020. –2027.gads	KM	KM	KM iestādes. Novada pašvaldība . Kultūras pieminekļu īpašnieki	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
<b>Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
1.	Informācijas saņemšana par iespējamo zemes nogrūvumu un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Pēc nepieciešamības	Novada pašvaldība. Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Novada pašvaldība. Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Novada pašvaldība . Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	-
2.	Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD. Operatīvie dienesti un avārijas brigādes	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
3.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD Pašvaldība	VUGD. Valsts un pašvaldību institūcijas. Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi.. Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

4.	Pašvaldības sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	Novada pašvaldības sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētājs	Novada pašvaldības sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikumā noteiktā persona	Novada pašvaldība s sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikumā noteiktā persona	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
5.	Glābšanas darbu un seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD. Operatīvie dienesti un avārijas brigādes. Novada pašvaldība	VUGD. Operatīvie dienesti un avārijas brigādes. Novada pašvaldība	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
6.	Notikuma vietas izlūkošana ar bezpilota gaisa kuģa palīdzību	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD. Komersanti	-
7.	Nacionālo Bruņoto spēku (vai Zemessardzes) iesaistīšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām vai savstarpējām vienošanām	Pēc nepieciešamības	AIM NBS	NBS. VUGD. VP. A/S “Latvenergo”. A/S “Sadales tīkls”. AS “Augstsprieguma tīkls”. NMPD	NBS. VUGD. VP. A/S “Latvenergo”. A/S “Sadales tīkls”. AS “Augstsprieguma tīkls”. NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
8.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona. Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona. Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona. Valsts un pašvaldības institūcijas. NVO	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
9.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pēc nepieciešamības		VP. Pašvaldības policija. NBS	VP. Pašvaldības policija. NBS	-
10.	Kultūras mantojuma vērtību glābšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes. Novada pašvaldība	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes. Novada pašvaldība	-

11.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM,NMPD,Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD,Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD,Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
12.	Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam	Pēc nepieciešamības	VM	NMPD, VI  SPKC	NMPD, VI  SPKC	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
13.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšana iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Pašvaldības sociālais dienests	Pašvaldības sociālais dienests, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
14.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	VUGD  Pašvaldība	Novada pašvaldība	Pašvaldību dienesti, Pašvaldības policija, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
15.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot – Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija,Lēmums par atļauju izmantot – ,Ministrijas valsts sekretārs vai tā	Valsts materiālo rezervju glabātājs  VUGD, NMPD, VP, VMD VMDaustromvidzemes virsmežniecība, LVC, Valsts vai pašvaldības institūcija	Valsts materiālo rezervju glabātājs,VUGD,NMPD, VP, VMD austromvidzemes virsmežniecība, LVC, Valsts vai pašvaldības institūcija	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

			pilnvarota amatpersona			
16.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas. Pašvaldības	Ministrijas. Novada pašvaldība	Ministrijas. Novada pašvaldība	-

Piezīme. \* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.3. Pali, plūdi un vējuzplūdi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Pašvaldību saistošo noteikumu pieņemšana par plūdu apdraudēto teritoriju zemes izmantošanu un lietošanu, un būvatļaujas izsniegšanu	2020.-2027. gads	Novada pašvaldība	Novada pašvaldība	Novada pašvaldība	VCAP 37.pielikums
1.2.	Meliorācijas sistēmu uzturēšana un būvniecība	2020.-2027. gads	ZM, Novada pašvaldība	VSIA ZMNĪ, Novada pašvaldība	ZM, Novada pašvaldība	-

1.3.	Autoceļu plānošana, izbūve un uzturēšana	2020.-2027. gads	SM, Novada pašvaldība	VAS "Latvijas Valsts ceļi", Novada pašvaldība	VAS "Latvijas Valsts ceļi", VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs", Novada pašvaldība	VCAP 37.pielikums
------	--	------------------	-----------------------	--	--	----------------------

1.4.	Virszemes noteces un lietus ūdeņu novadīšanas infrastruktūras būvju būvniecība un pārbūve	2020.-2027. gads	Novada pašvaldība, VARAM, VSIA ZMNĪ	Novada pašvaldība, VARAM, VSIA ZMNĪ	Novada pašvaldība, VSIA ZMNĪ	-
1.5.	Dabiskos teritoriju (zaļās infrastruktūras) pilnīga vai daļēja atjaunošana un "zaļo" risinājumu izmantošana plūdu risku novēršanai	2020.-2027. gads	Novada pašvaldība, VARAM, VSIA ZMNĪ	Novada pašvaldība, VARAM, VSIA ZMNĪ	Novada pašvaldība, VSIA ZMNĪ	-
1.6.	ANO Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām un Konvencijas Parīzes nolīgumam mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030. gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.7.	ANO ilgtspējīgas attīstības programmas 2030. gadam mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030. gads	PRKC	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, P Novada pašvaldība pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.8.	ANO Sendai ietvarprogrammas 2015.2030. gadam par katastrofu risku mazināšanu mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030. gads	IEM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.9.	ES stratēģija pielāgošanās klimata pārmaiņām mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030. gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums

1.10.	Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām plāna laika posmam līdz 2030. gadam rīcības virzienu īstenošana	2020.-2030. gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.11.	Risku apdrošināšanas un pārapirošināšanas normatīvo aktu pilnveidošana	2020.-2027. gads	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Novada pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Novada pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	VCAP 37.pielikums
1.12.	Upju baseinu izlūkošana ar gaisa kuģa (vai bezpilota gaisa kuģa) palīdzību	Pēc nepieciešamības palīdzību	STCA komisija, VUGD	NBS, VUGD	NBS, VUGD	-
1.13.	Prevencijas un sabiedrības informēšanas pasākumi par katastrofām, to sekām, sagatavotību un sagaidāmo rīcību, tai skaitā sadarbības veidošana ar oficiālo izdevumu	2020.-2027. gads	VARAM, IEM	LVĢMC, VUGD, Pašvaldība	LVĢMC, VUGD, Novada pašvaldība, Oficiālais izdevējs – VSIA “Latvijas Vēstnesis”	VCAP 37.pielikums

1.14.	“Latvijas Vēstnesis”, oficiālo izdevēju un tā nodrošināto oficiālās informācijas kanālu – portālu “Cilvēks. Valsts. Likums.” (www.lvportals.lv) Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana, klimatu pārmaiņu un ietekmes uz vidi radīto seku likvidēšanai palu, plūdu un vējuzplūdu gadījumos	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
-------	--	------------------	-------------	---	--	-------------------

1.15.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD, STCA komisija	VUGD, STCA komisija	-
1.16.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	-
1.17.	Valsts vai reģionāla līmeņa civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācību plānošana un organizēšana	2021. gads	VUGD	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.18.	Izstrādāt plānu kultūras mantojuma aizsardzībai un glābšanai krīzes situācijās	2020. -2027. gads	KM	KM	KM iestādes, Novada pašvaldība, Kultūras pieminekļu īpašnieki	VCAP 37.pielikums
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Informācijas saņemšana par iespējamiem paliem, plūdiem un vējuzplūdiem un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Pēc nepieciešamības	LVĢMC, Pašvaldība, Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	LVĢMC, Novada pašvaldība a, Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	LVĢMC, Novada pašvaldība, Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	-
2.2.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pēc nepieciešamības	VUGD, LVĢMC, Pašvaldība, AS “Latvenergo”	LVĢMC, VUGD, Novada pašvaldība, AS “Latvenergo”	VUGD, Valsts un pašvaldību institūcijas, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	VCAP 37.pielikums



2.3.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.4.	Glābšanas darbu un seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Novada pašvaldība	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Novada pašvaldība	VCAP 37.pielikums
2.5.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	VCAP 37.pielikums
2.6.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pēc nepieciešamības		VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	-
2.7.	Kultūras mantojuma vērtību glābšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Novada pašvaldība	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Novada pašvaldība	-
2.8.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD OVC, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.9.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšana iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Pašvaldības Sociālo lietu pārvalde	Pašvaldības Sociālais dienests, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums

2.10.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	VUGD, Pašvaldība	Pašvaldība	Pašvaldību dienesti, Gulbenes novada pašvaldības policija, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
2.11.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot – Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija	Valsts materiālo rezervju glabātājs, Valsts vai pašvaldības institūcija	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.12.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Lēmums par atļauju izmantot – Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona  Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Novada pašvaldība	Ministrijas, Novada pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

**4.4. Lietusgāzes, ilgstošas lietavas, pērkona negaiss un krusa, sniegs un putenis, apledojums un slapja sniega nogulums, stiprs sals, karstums, sausums**

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Autoceļu plānošana, izbūve un uzturēšana	2020.-2027. gads	SM, Pašvaldība	VAS "Latvijas Valsts ceļi", Pašvaldība	VAS "Latvijas Valsts ceļi", VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs", Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
1.2.	Virszemes noteces un lietus ūdeņu novadīšanas infrastruktūras būvju būvniecība un pārbūve	2020.-2027. gads	VARAM, Pašvaldība	Pašvaldība	Pašvaldība	-
1.3.	ES stratēģija pielāgošanās klimata pārmaiņām mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030. gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.4.	Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām plāna laika posmam līdz 2030.gadam rīcības virzienu īstenošana	2020.-2030. gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums

1.5.	Patversmju vai īslaicīgās uzturēšanās vietas izveidošana un pamatvajadzību nodrošināšana sabiedrības mazāk aizsargāto grupu nodrošināšanai pret klimatiskajiem ekstrēmiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Pašvaldība	Pašvaldība, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
1.6.	Papildus dzeramā ūdens nodrošināšana sabiedriskās un publiskās vietās klimatisko ekstrēmu gadījumā	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Pašvaldība	Pašvaldība, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
1.7.	Risku apdrošināšanas un pārapirošināšanas normatīvo aktu pilnveidošana	2020.-2027. gads	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	VCAP 37.pielikums
1.8.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.9.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD, STCA komisija	VUGD, STCA komisija	-
1.10.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.11.	Izstrādāt plānu kultūras mantojuma aizsardzībai un glābšanai krīzes situācijās	2020.-2027. gads	KM	KM	KM iestādes, Pašvaldība, Kultūras pieminekļu īpašnieki	VCAP 37.pielikums

## 2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

2.1.	Informācijas saņemšana par prognozētiem ilgstošiem nokrišņiem, apledojumu un slapja sniega nogulumu, salu, karstumu, sausumu, to novēroto intensitāti, radītajām sekām un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Pēc nepieciešamības	LVĢMC, Pašvaldība, Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	LVĢMC, Pašvaldība, Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	LVĢMC, Pašvaldība, Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	-
2.2.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pastāvīgi	VUGD, LVĢMC, NMPD	VUGD, LVĢMC, NMPD OVC	VUGD, LVĢMC, NMPD, Valsts un pašvaldību institūcijas,	VCAP 37.pielikums
2.3.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	Komersanti, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.4.	Kultūras mantojuma vērtību glābšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	-
2.5.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	VCAP 37.pielikums
2.6.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD OVC, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums

	un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem					
2.7.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot - Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot - Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs, Valsts vai pašvaldības institūcija	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.8.	Sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības sniegšana	Pastāvīgi	LM, Pašvaldība	LM, Pašvaldība	LM, Pašvaldība	-
2.9.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.5. Vētras (vēja brāzmas), viesuļi, krasas vēja brāzmas

Nr.p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas speciālo ugunsdzēsības un glābšanas transportlīdzekļu, speciālo tehniku un materiāltehnisko (aprīkojuma) iegāde un uzturēšana, vētras un viesuļu klimatu pārmaiņu un ietekmes uz vidi radīto seku likvidēšanai	2020.-2027.gads	IEM	IEM VUGD NVA	VUGD	-
2.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta struktūrvienību tīklu (ugunsdzēsības depo) būvniecība, renovācija un rekonstrukcija	2020.-2027.gads	IEM	IEM, NVA VUGD	NVA	-
3.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta mācību poligona izveide un nodrošināšana, personāla apmācība ar jaunāko tehnoloģisko sasniegumu integrēšanu, taktisko iemaņu pilnveidošana, tehnikas un aprīkojuma apgūšanu, vētras un viesuļu	2020.-2027.gads	IEM	IEM, NVA VUGD	VUGD NVA	-

	klīmatu pārfmaiņu un ietekmes uz vīdi radīto seku likvīdēšanai					
4.	Prevencijas un sabīedrfības informēšanas pasākumi par vētras un viesuļu klīmatu pārfmaiņu un ietekmes uz vīdi radītājām sekām, sagatavotību un sagaidāmo rīcību, tai skaitā sadarbības veīdošana ar oficiālo izdevumu "Latvijas Vēstnesis", oficiālo izdevēju un tā nodrošināto oficiālās informācijas kanālu – portālu "Cīlvēks. Valsts. Likums." (www.lvportals.lv)	2020.-2027.gads	VARAM  IEM	LVĢMC  VUGD	LVĢMC  VUGD  Oficiālais izdevējs – VSIA "Latvijas Vēstnesis"	Valsts civīlās aizsardzības plāna 37.pielikums
5.	Valsts civīlās aizsardzības kontaktpunkta izveīde, tā tehniskā (informācijas un komunikācijas tehnoloģijas u.c.) un analītisko spēju izveīdošana	2020.-2022.gads	VUGD	VUGD	VUGD  IEM IC	Valsts civīlās aizsardzības plāna 37.pielikums
6.	Valsts materiālo rezervju pilnveīdošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027.gads	Minīstrijas	Minīstrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Minīstrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civīlās aizsardzības plāna 37.pielikums
7.	Valsts agrīnās brīdīnāšanas sistēmas pilnveīdošana (bīstamības modelēšana, prognozēšana, agrīnās brīdīnāšanas sistēmas, riska novērtēšana u.c.), uzturēšanu un pārbaude	2020.-2027.gads	VARAM  IEM	LVĢMC, VUGD, IEM IC, Komersanti	LVĢMC, VUGD, IEM IC, Komersanti	Valsts civīlās aizsardzības plāna 37.pielikums



8.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	Pašvaldību sadarbības civilās aizsardzības komisijas	VUGD Pašvaldības sadarbības civilās aizsardzības komisijas	VUGD Pašvaldības sadarbības civilās aizsardzības komisijas	-
9.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027.gads	IEM VARAM	VUGD, IEM IC, LVĢMC, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, LVĢMC Ministrijas un padotība iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	-
10.	Vienota kontaktu centra platformas izveide operatīvo dienestu darba atbalstam un publisko pakalpojumu piegādei, un to lietotāju apmācība	2020.-2023.gads	IEM	IEM IC, VUGD, VP, NMPD	IEM IC, VUGD, VP, NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
11.	Valsts vai reģionāla līmeņa civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācību plānošana un organizēšana	2021.gads	VUGD	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
12.	Krīzes vadības padomes darbības nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	IEM	VUGD	VUGD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
13.	Civilās aizsardzības operacionālā vadības centra darbības nodrošināšana un apmācības organizēšana	Pēc nepieciešamības	IEM	IEM, VUGD, NVA, IEM IC	IEM, VUGD, NVA, IEM IC, Ministrijas un	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

					padotības iestādes. Komersanti	
14.	Valsts augstāko amatpersonu apziņošanas sistēmas darbības nodrošināšana un pārbaude	ne retāk kā reizi pusgadā	Ministru prezidenta birojs vai Krīzes vadības padomes sekretariāta vadītājs	VUGD	VUGD ,VP,VDD,NBS	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
15.	Meteoroloģisko un hidroloģisko apstākļu monitorings, vēsturisko datu uzkrāšana un analīze un nākotnes klimata scenāriju izveide	Pastāvīgi	VARAM	VARAM	LVĢMC	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
16.	Virszemes noteces un lietus ūdeņu novadīšanas infrastruktūras būvju būvniecība un pārbūve	2020.-2027.gads	VARAM Pašvaldības	Novada pašvaldība	Novada pašvaldība	-
17.	ES stratēģija pielāgošanās klimata pārmaiņām	2020.-2030.gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
18.	Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām plāna laika posmam līdz 2030.gadam rīcības virzienu īstenošana	2020.-2030.gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes Novada pašvaldība Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
19.	Kopīgas agrīnas (uz ietekmi vērstas) hidrometeoroloģisko brīdinājumu sagatavošanas un izplatīšanas sistēmas	Pastāvīgi	VARAM	LVĢMC, VUGD, NMPD, VMD	LVĢMC, VUGD, NMPD, VMD, Elektroniskie	Valsts civilās aizsardzības

	pilnveidošana, nodrošinot informāciju gan par gaidāmajām meteoroloģiskajām un hidroloģiskajām parādībām, gan to ietekmi un nepieciešamo rīcību				plašsaziņas līdzekļi Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	plāna 37.pielikums
20.	Hidrometeoroloģiskā monitoringa tehnisko iekārtu un plūdu riska informācijas sistēmas (PRIS) uzturēšana	Katru gadu	VARAM	LVĢMC	LVĢMC	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
21.	Jaunu pretplūdu aizsargbūvju būvniecība un ierīkošana, pamatojot ar hidroloģiskiem un hidrauliskiem aprēķiniem	2020.-2027.gads	VARAM Pašvaldības	Novada pašvaldība	Novada pašvaldība	-
22.	Meteoroloģiskā tīkla tehniskā servisa darbu nodrošināšanas pilnveidošana	2022.gads	VARAM	LVĢMC	LVĢMC	-
23.	<i>(Svītrots ar MK <a href="#">23.09.2021.</a> rīkojumu Nr. 667)</i>					
24.	ANO Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām un Konvencijas Parīzes nolīgumam mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030.gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
25.	ANO ilgtspējīgas attīstības programmas 2030.gadam mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030.gads	PRKC	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
26.	ANO Sendai ietvarprogrammas 2015.-2030.gadam par katastrofu risku mazināšanu mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030.gads	IEM	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

27.	Baltijas jūras reģiona pielāgošanās stratēģija un rīcības plāna mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2027.gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
28.	Pilnveidot tiesisko regulējumu, lai sekmētu morfoloģiski un fizioloģiski kvalitatīvu stādmateriālu selekcionešanu un izmantošanu mežsaimniecībā (meža atjaunošanā, stādot vai sējot), lai paaugstinātu meža noturību pret klimata pārmaiņu ietekmēm un vairotu tā produktivitāti	2022.gads	ZM	LVMI "Silava"	LVMI "Silava"	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
29.	Mazproduktīvo lauksaimniecības zemju apmežošanu ar augsnes un augšanas tipam atbilstošām sugām, veidojot vējnoturīgas audzes, un mazākas biežības noturīgus stādījumus un uzraudzīt to attīstību	2022.gads	ZM	VAS "Latvijas valsts meži"	VAS "Latvijas valsts meži"	-
30.	Veicināt mistrojuma audžu veidošanu meža masīva vai īpašuma līmenī, lai diversificētu klimatiskos riskus meža īpašuma līmenī	2022.gads	ZM	VAS "Latvijas valsts meži"	VAS "Latvijas valsts meži"	-
31.	Izvērtēt specifisku nosacījumu ieviešanas nepieciešamību jaunaudžu (koku augstums 4-6m) kopšanas pilnveidošanai, lai nodrošinātu stabilitāti pret dažādiem klimata pārmaiņu izraisītiem riskiem	2021.gads	ZM	LVMI "Silava"	LVMI "Silava"	-

32.	Risku apdrošināšanas un pārapirošināšanas normatīvo aktu pilnveidošana	2020.-2027.gads	Ministrijas. Pašvaldības. Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas. Novada pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas. Novada pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
33.	Prevencijas un sabiedrības informēšanas pasākumi par katastrofām, to sekām, sagatavotību un sagaidāmo rīcību	2020.-2027.gads	VARAM, IEM EM	LVĢMC, VUGD VMD	LVĢMC, VUGD, VMD, A/S "Latvenergo", A/S "Sadales tīkls", AS "Augstsprieguma tīkls"	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
34.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027.gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
35.	Valsts enerģētiskā krīzes centra apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	EM	EM	EM	-
36.	Vienota kontaktu centra platformas izveide operatīvo dienestu darba atbalstam un publisko pakalpojumu piegādei, un to lietotāju apmācība	2020.-2023.gads	IEM	IEM IC, VUGD, VP, NMPD	IEM IC, VUGD, VP. NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
37.	Cilvēkdrošības mācību kursa ieviešana vispārējās izglītības sistēmā, tajā iekļaujot klimata pārmaiņu jautājumus un iespējamās darbības, lai pielāgotos klimata pārmaiņu negatīvajām sekām	Pastāvīgi	IZM, IEM, VUGD	IZM, IEM, VUGD	vispārējās izglītības iestādes	-
38.	Izstrādāt plānu kultūras mantojuma aizsardzībai un glābšanai krīzes situācijās	2020.-2027.gads	KM	KM	KM iestādes, Novada pašvaldība .Kultūras pieminekļu īpašnieki	Valsts civilās aizsardzības

						plāna 37.pielikums
<b>Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
1.	Informācijas saņemšana par prognozēto un sagaidāmo vētras vai krasu vēja brāzmu, viesuļu intensitāti, iespējamām sekām un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Pēc nepieciešamības	LVĢMC, Pašvaldības, Fiziska vai juridiska persona	Novada pašvaldība Fiziska vai juridiska persona	Novada pašvaldība Fiziska vai juridiska persona	-
2.	Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Glābšanas darbu vadītājs	Glābšanas darbu vadītājs. Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, LVĢMC, VUGD, A/S "Latvenergo", A/S "Sadales tīkls", AS "Augstsprieguma tīkls", NMPD, VP, VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs", Novada pašvaldība	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
3.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pastāvīgi	VUGD, LVĢMC  NMPD	VUGD, LVĢMC  NMPD	VUGD, LVĢMC, A/S "Latvenergo", A/S "Sadales tīkls", AS "Augstsprieguma tīkls", NMPD, VP, VAS "Latvijas Valsts ceļi", Novada pašvaldība Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi Raidorganizācijas un	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

					elektronisko sakaru komersanti	
4.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	Pašvaldības sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētāji	Pašvaldības sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju nolikumos noteiktās personas	Pašvaldības sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju nolikumos noteiktās personas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
5.	Valsts enerģētiskā krīzes centra apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	EM	EM	EM	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
6.	Glābšanas darbu un seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	Glābšanas darbu vadītājs	Glābšanas darbu vadītājs. Operatīvie dienesti un avārijas brigādes	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
7.	Notikuma vietas izlūkošana ar bezpilota gaisa kuģa palīdzību	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, Komersanti	-
8.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un Novada pašvaldība institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un Novada pašvaldība institūcijas, NVO	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
9.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi		VP, Pašvaldības policija, NBS	VP, Pašvaldības policija, NBS	-
10.	Kultūras mantojuma vērtību glābšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD. Operatīvie dienesti un avārijas	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas	-

				brigādes. Novada pašvaldība	brigādes, Novada pašvaldība	
11.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Novada pašvaldība	Pašvaldību dienesti. Pašvaldības policija, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
12.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD  Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
13.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšana iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldības	Pašvaldības sociālais dienests	Pašvaldības sociālais dienests, Komersanti, NVO un sabiedriskā organizācijas, Reliģiskās organizācijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
14.	Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam	Pēc nepieciešamības	VM	NMPD, VI SPKC	NMPD, VI, SPKC	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
15.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot – Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības	Valsts materiālo rezervju glabātājs  Valsts vai pašvaldības institūcija	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums



			institūcija, Lēmums par atļauju izmantot Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona			
16.	Nacionālo Bruņoto spēku (vai Zemessardzes) iesaistīšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām vai savstarpējām vienošanām	Pēc nepieciešamības	AIM  NBS	NBS, VUGD, VMD, VP, VRS Aviācijas meklēšanas un glābšanas koordinācijas centrs, A/S "Latvenergo", A/S "Sadales tīkls", AS "Augstsprieguma tīkls", NMPD	NBS, VUGD, VMD, VP, VRS Aviācijas meklēšanas un glābšanas koordinācijas centrs, A/S "Latvenergo", A/S "Sadales tīkls", AS "Augstsprieguma tīkls", NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
17.	Sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības sniegšana	Pastāvīgi	LM, Pašvaldība	LM, Pašvaldība	LM, Pašvaldība	-
18.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas  Pašvaldība	Ministrijas  Novada pašvaldība	Ministrijas  Novada pašvaldība	-
19.	Meža sanitārā stāvokļa prasību kontrole	pastāvīgi	VMD	VMD	VMD	-
20.	Pēc vēja nodarītiem postījumiem operatīvi veikt bojāto mežaudžu apzināšanu un uzraudzību	Pēc vajadzības	VMD	VMD	VMD. Meža īpašnieki (valdītāji)	-

21.	Meža kaitēkļu un slimību zinātniskā monitoringa datu analīze (Kukaiņu bojājumi, īpaši egļu astoņzobu mizgrauža bojājumi )	1 reizi ceturksnī	ZM, LVMI Silava	LVMI Silava	LVMI Silava	-
22.	Meža aizsardzības pasākumu veikšana (invadēto koku izvākšana, feromonu slazdu izlikšana u.c.)	Katru gadu	Meža īpašnieki (valdītāji)	Meža īpašnieki (valdītāji)	Meža īpašnieki (valdītāji)	-
23.	Atbalsts meža ugunsgrēkos un dabas katastrofās iznīcinātu mežaudžu atjaunošanai.	Pēc iespējas	ZM	Meža īpašnieki (valdītāji)	Meža īpašnieki (valdītāji)	-

Piezīme. \* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.6. Meža un kūdras purvu ugunsgrēki

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1.Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	ES stratēģija pielāgošanās klimata pārmaiņām	2020.-2030. gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums

1.2.	Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām plāna laika posmam līdz 2030. gadam rīcības virzienu īstenošana	2020.-2030. gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.3.	ANO Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām un Konvencijas Parīzes nolīgumam mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030. gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.4.	ANO ilgtspējīgas attīstības programmas 2030. gadam mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030. gads	PRKC	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.5.	ANO Sendai ietvarprogrammas 2015.2030. gadam par katastrofu risku mazināšanu mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2030. gads	IEM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.6.	Baltijas jūras reģiona pielāgošanās stratēģija un rīcības plāna mērķu un pasākumu īstenošana	2020.-2027. gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.7.	Meža mineralizēto joslu ierīkošana un uzturēšana ugunsgrēku izcelšanās un izplatības ierobežošanai	Katru gadu pēc nepieciešamības	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Dzelzceļa zemes nodalījuma joslas īpašnieks, valsts un	-

					pašvaldību autoceļu nodalījuma joslas īpašnieks un meža īpašnieks (valdītājs)	
--	--	--	--	--	---	--

1.8.	Apauguma un pielūžņojuma novākšana un risu izlīdzināšana kas dziļākas par 0,25 metriem dabiskajās brauktuvēs mežā, kvartālīgās un grāvju atbērtnēs, kas var tikt izmantotas ugunsdzēsības vajadzībām	katru gadu līdz 1. maijam	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	-
1.9.	Mežu šķērsojošo ceļu risu izlīdzināšana, kas dziļākas par 0,25 metriem	katru gadu līdz 1. maijam	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	-
1.10.	Ceļu un piebrauktuvju sakārtošana ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vietām un uzturēšana tādā stāvoklī, lai nodrošinātu ugunsdzēsības automobiļu piekļūšanu	katru gadu līdz 1. maijam	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	-
1.11.	Ūdens ņemšanas vietas ierīkošana un atjaunošana	katru gadu līdz 1. maijam	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks (valdītājs)	-
1.12.	Meža ugunsdrošības profilaktisko pasākumu plāna izstrādāšana un aktualizēšana	katru gadu līdz 1. aprīlim	VMD	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs, kurš apsaimnieko meža platības, kas ir lielākas par 5000 hektāriem	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs, kurš apsaimnieko meža platības, kas ir lielākas par 5000 hektāriem	VCAP 37.pielikums
1.13.	Brīdinājuma zīmju izvietošana mežos pie atpūtas vietām un informācijas stendiem par uzmanīgu rīcību ar uguni un informāciju pēc palīdzības uguns nelaiemes gadījumā	Katru gadu	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	-

1.14.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
-------	---	------------------	-------------	---	---	-------------------

1.15.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas	VUGD, STCA komisijas	VUGD, STCA komisijas	-
1.16.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas Izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.17.	Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācību plānošana un organizēšana	2021. gads	VUGD	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.18.	Risku apdrošināšanas un pārapirošināšanas normatīvo aktu pilnveidošana	2020.-2027. gads	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	VCAP 37.pielikums
1.19.	Izstrādāt plānu kultūras mantojuma aizsardzībai un glābšanai krīzes situācijās	2020.-2027. gads	KM	KM	KM iestādes, Pašvaldība, Kultūras pieminekļu īpašnieki	VCAP 37.pielikums

## 2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

2.1.	Informācijas saņemšana par meža un kūdras purvu ugunsgrēku radītajām sekām un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Pēc nepieciešamības	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs, Pašvaldība, Fiziska vai juridiska persona, VUGD	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs, Pašvaldība, Fiziska vai juridiska persona, VUGD	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs, Pašvaldība, VUGD, Fiziska vai juridiska persona	-
------	--	---------------------	---	---	---	---

2.2.	Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu iesaistīšana reagēšanā	Pēc nepieciešamības	Latvijas valsts meži .VMD	Glābšanas darbu vadītājs - VDD	Glābšanas darbu vadītājs, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, VMD, VUGD, NMPD, VP, VVD, LVĢMC, VI, VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs", Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
2.3.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pastāvīgi	VMD, VI, NMPD OVC, LVĢMC, VUGD, VP, VAS "Latvijas valsts ceļi", Pašvaldība	VMD, VI, NMPD OVC, LVĢMC, VUGD, VP, VAS "Latvijas Valsts ceļi", Pašvaldība	VMD, VI, NMPD, LVĢMC, VUGD, VP, VAS "Latvijas Valsts ceļi", Pašvaldība, VVD, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas un	VCAP 37.pielikums

2.4.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	elektronisko sakaru komersanti STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.5.	Kultūras mantojuma vērtību glābšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	-
2.6.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO, NMPD	VCAP 37.pielikums

2.7.	Citu valsts un pašvaldību institūciju iesaistīšana	Pēc nepieciešamības	Atbilstoši normatīvajiem aktiem, kādā valsts un pašvaldību institūcijas iesaistās mežu ugunsgrēku ierobežošanā	Atbilstoši normatīvajiem aktiem, kādā valsts un pašvaldību institūcijas iesaistās mežu ugunsgrēku ierobežošanā	Atbilstoši normatīvajiem aktiem, kādā valsts un pašvaldību institūcijas iesaistās mežu ugunsgrēku ierobežošanā	-
2.8.	Par gaisa kvalitāti informācijas izvērtēšana un rekomendāciju sagatavošana iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	VI	VI, VVD	VI, VVD, Pašvaldība, LVĢMC	VCAP 37.pielikums
2.9.	Ugunsgrēka vietas uzraudzība	Pēc nepieciešamības	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs, VMD	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs, VMD	Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs, VMD	-
2.10.	Meža aizsardzības pasākumu veikšana (invadēto koku izvākšana, feromonu slazdu izlikšana u.c.) meža kaitēkļu masu savairošanās gadījumā.	Katru gadu	Meža īpašnieki (valdītāji)	Meža īpašnieki (valdītāji)	Meža īpašnieki (valdītāji)	-
2.11.	Atbalsts meža un purvu ugunsgrēkos iznīcināto mežaudžu atjaunošanai	Pēc nepieciešamības	ZM, VMD, Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	ZM, VMD, Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	ZM, VMD, Meža īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs	-
2.12.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD OVC, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.13.	Sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības sniegšana	Pastāvīgi	LM, Pašvaldība	LM, Pašvaldība	LM, Pašvaldība	-

2.14.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	VUGD, Pašvaldība	Pašvaldība	Pašvaldību dienesti, Pašvaldības policija, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
2.15.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšana iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Pašvaldības Sociālo lietu pārvalde	Pašvaldības Sociālais dienests, , Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
2.16.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot – Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija, Lēmums par atļauju izmantot – Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs, Valsts vai pašvaldības institūcija	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.17.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.



#### 4.7. Epidēmija

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.2.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD, STCA komisija	VUGD, STCA komisija	-
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD OVC, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD OVC, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.2.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums

2.3.	Lēmuma pieņemšana un epidemioloģisko pasākumu īstenošana pašvaldībā, saskaņā ar veselības nozares institūciju rekomendācijām, ieteikumiem un pašvaldību pretepidēmijas komisijas lēmumiem	Pēc nepieciešamības	SPKC, NMPD OVC, Pašvaldība, Pašvaldību iestādes, Pašvaldību kapitālsabiedrības	Pašvaldība, Pašvaldību iestādes, Pašvaldību kapitālsabiedrības, Komersanti	Pašvaldība, Pašvaldību iestādes, Pašvaldību kapitālsabiedrības, Komersanti	-
2.4.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot – Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija; Lēmums par atļauju izmantot – Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Reaģēšanas pasākumos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.5.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.8. Epizootijas

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.2.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD, STCA komisija	VUGD, STCA komisija	-
1.3.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.4.	Risku apdrošināšanas un pārapirošināšanas normatīvo aktu pilnveidošana	2020.-2027. gads	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	VCAP 37.pielikums
1.5.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldības, Komersanti	VCAP 37.pielikums
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						

2.1.	Iedzīvotāju apziņošana un brīdināšana par iespējamo dzīvnieku masveida saslimšanu ar sevišķi bīstamu infekcijas slimību un profilakses pasākumiem	Pastāvīgi	PVD, Pašvaldība	PVD, VUGD, Pašvaldība	PVD, VUGD, Pašvaldība, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	VCAP 37.pielikums
2.2.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisiju nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.3.	Glābšanas darbu un sekulīdēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	Glābšanas darbu vadītājs	Glābšanas darbu vadītājs, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
2.4.	Bīstamo infekcijas slimību apkarošanas pasākumu organizēšana un veikšana	Pastāvīgi	PVD	PVD	PVD, SPKC, Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
2.5.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot - Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot - Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.6.	Dzīvnieku masveida iznīcināšanas pasākumu organizēšana, t.sk. dzīvnieku liķu transportēšana uz iznīcināšanas vietu un liķu iznīcināšana, kā arī šo pasākumu kontrole	Pēc nepieciešamības	PVD	PVD	PVD, Gulbenes novada pašvaldības policija, VP, VUGD, Komersanti	VCAP 37.pielikums

2.7.	Pasākumu veikšana, lai nepieļautu iedzīvotāju un dzīvnieku nonākšanu saskarē ar slimajiem dzīvniekiem un dzīvnieku līķiem t.sk. to transportēšanas laikā, kā arī piekļuves ierobežošana dzīvnieku līķu iznīcināšanas vietām un šo vietu apsardze	Pēc nepieciešamības	PVD	PVD	PVD, Gulbenes novada pašvaldības policija, VP	VCAP 37.pielikums
2.8.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.9. Epifitotijas

	informēšana par veicamajiem pasākumiem un slimību izplatīšanos ierobežošanas pasākumiem					
2.4.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.5.	Augiem kaitīgo organismu apkarošanas pasākumu organizēšana un veikšana, t.sk. inficēto/invadēto augu iznīcināšana, kā arī šo pasākumu kontrole	Pēc nepieciešamības	VAAD	VAAD	VAAD, Zemes īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai apsaimniekotājs, Komersanti	VCAP 37.pielikums
2.6.	Karantīnas režīma noteikšana, lai ierobežotu sevišķi bīstamas augu slimības un to izplatīšanos	Pēc nepieciešamības	VAAD	VAAD	VAAD, Pašvaldība	-
2.7.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot - Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot - Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.8.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-
2.9.	Postījumos bojāto mežaudžu apzināšana un uzraudzība	Pēc vajadzības	VMD	VMD	VMD, Meža īpašnieki (valdītāji)	-
2.10.	Meža aizsardzības pasākumu veikšana (invadēto koku izvākšana, feromonu slazdu izlikšana u.c.)	Katru gadu	Meža īpašnieki (valdītāji)	Meža īpašnieki (valdītāji)	Meža īpašnieki (valdītāji)	VCAP 37.pielikums
2.11.	Atbalsts meža ugunsgrēkos un dabas katastrofās iznīcinātu mežaudžu atjaunošanai.	Pēc iespējas	ZM	Meža īpašnieki (valdītāji)	Meža īpašnieki (valdītāji)	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.10. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā

Nr.p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta speciālo ugunsdzēsības un glābšanas transportlīdzekļu, speciālo tehniku un materiāltehnisko (aprīkojuma) iegāde un uzturēšana ķīmisko vielu noplūdes gadījumā	2020.-2027.gads	IEM	IEM, VUGD, NVA	VUGD	-
2.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta struktūrvienību tīklu (ugunsdzēsības depo) būvniecība, renovācija un rekonstrukcija	2020.-2027.gads	IEM	IEM, NVA, VUGD	NVA	-
3.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta mācību poligona izveide un nodrošināšana, personāla apmācība ar jaunāko tehnoloģisko sasniegumu integrēšanu, taktisko iemaņu pilnveidošana, tehnikas un aprīkojuma apgūšana ķīmisko vielu noplūdes un seku likvidēšanas gadījumā	2020.-2027.gads	IEM	IEM, NVA, VUGD	VUGD, NVA	-
4.	Prevencijas un sabiedrības informēšanas pasākumi par katastrofām, to sekām, sagatavotību un sagaidāmo rīcību, tai skaitā sadarbības	2020.-2027.gads	VARAM IEM	Paaugstinātas bīstamības objekta īpašnieki vai	Novada pašvaldība Paaugstinātas bīstamības objekta	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

	veidošana ar oficiālo izdevumu "Latvijas Vēstnesis", oficiālo izdevēju un tā nodrošināto oficiālās informācijas kanālu – portālu "Cilvēks. Valsts. Likums." (www.lvportals.lv)			tiesiskie valdītāji, VVD, VUGD, NMPD, VI	īpašnieki vai tiesiskie valdītāji VVD, VUGD, NMPD, VIOficiālais izdevējs – VSIA "Latvijas Vēstnesis"	
5.	Valsts civilās aizsardzības kontaktpunkta izveide, tā tehniskā (informācijas un komunikācijas tehnoloģijas u.c.) un analītisko spēju izveidošana	2020.-2022.gads	VUGD	VUGD	VUGD IEM IC	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
6.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027.gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes. Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
7.	Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas pilnveidošana (bīstamības modelēšana, prognozēšana, agrīnās brīdināšanas sistēmas, riska novērtēšana u.c.), uzturēšanu un pārbaude	2020.-2027.gads	IEM VARAM	VUGD, LVĢMC, IEM IC, Komersanti	VUGD, LVĢMC, IEM IC, Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
8.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisijas	VUGD, Pašvaldības sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisijas	VUGD, Pašvaldības sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisijas	-
9.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas Izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027.gads	IEM VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	-



10.	Vienota kontaktu centra platformas izveide operatīvo dienestu darba atbalstam un publisko pakalpojumu piegādei, un to lietotāju apmācība	2020.-2023.gads	IEM	IEM IC, VUGD, VP NMPD	IEM IC, VUGD, VPNMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
11.	Valsts vai reģionāla līmeņa civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācību plānošana un organizēšana	2021.gads	VUGD	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Novada pašvaldība Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
12.	Krīzes vadības padomes darbības nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	IEM	VUGD	VUGD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
13.	Civilās aizsardzības operacionālā vadības centra darbības nodrošināšana un apmācības organizēšana	Pēc nepieciešamības	IEM	IEM, VUGD, NVA, IEM IC	IEM, VUGD, NVA, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
14.	Valsts augstāko amatpersonu apziņošanas sistēmas darbības nodrošināšana un pārbaude	ne retāk kā reizi pusgadā	Ministru prezidenta birojs vai Krīzes vadības padomes sekretariāta vadītājs	VUGD	VUGD, VP, VDD, NBS	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
15.	Objekta (objekta, paaugstinātas bīstamības objekta vai kritiskās infrastruktūras objekta) civilās aizsardzības plāna, drošības pārskata, rūpniecisko avāriju riska novēršanas programmas, un citu katastrofu pārvaldīšanas plānošanas, rūpniecisko avāriju risku un avārijgatavības dokumentu izstrāde	Pastāvīgi	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

16.	Objekta drošības pārskata, rūpniecisko avāriju riska novēršanas programmas, civilās aizsardzības plāna un citu katastrofas pārvaldīšanas plānošanas dokumentu izvērtēšana	Pastāvīgi	VPVB, VVD, VUGD, NMPD, VDI, PTAC, Novada pašvaldība	VPVB, VVD, VUGD, NMPD, VDI, PTAC, Novada pašvaldība	VPVB, VVD, VUGD, NMPD, VDI, PTAC, Novada pašvaldība	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
17.	Objektu ārpusobjekta civilās aizsardzības plānu izstrāde	Pastāvīgi	VUGD	VUGD	VUGD, VVD, VPVB, VUGD, NMPD, VDI, PTAC, Pašvaldība, Objekta atbildīgā persona, Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
18.	Informatīvā materiāla sagatavošana iedzīvotājiem, norādot rīcību rūpnieciskās avārijas gadījumā un paredzamos aizsardzības pasākumus	Pastāvīgi, ne retāk kā reizi piecos gados	Objekta atbildīgā persona	Objekta atbildīgā persona	Objekta atbildīgā persona	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
19.	Komplekso pārbaužu, plānoto un neplānoto pārbaužu organizēšana un veikšana paaugstinātā rūpniecisko avāriju riska objektos	Pastāvīgi	VVD, VPVB, VUGD, VDI, PTAC, Novada pašvaldība	VVD, VPVB, VUGD, VDI, PTAC, Novada pašvaldība	VVD, VPVB, VUGD, VDI, PTAC, Novada pašvaldība	-
20.	Objekta civilās aizsardzības plāna, ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna un citu katastrofu pārvaldīšanas plānošanas dokumentu pārbaude mācībās	Pastāvīgi, ne retāk kā reizi trijos gados	Objekta atbildīgā persona, VUGD, VVD	Objekta atbildīgā persona, VUGD, VVD	Objekta atbildīgā persona, VUGD, VVD, VPVB, NMPD, VDI, PTAC, Novada pašvaldība	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
21.	Piesārņojošo darbību atļauju izvērtēšana un izsniegšana	Pēc nepieciešamības	VVD	VVD	VVD	-
22.	Piesārņojošas darbības izraisīto smaku kontrole un noteikšana, noteikšanas metožu izstrāde, kritēriju izstrāde un smaku kontroles (analīzes) sistēmas ieviešana	Pastāvīgi	VVD	VVD	VVD, LVĢMC	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

23.	Pašvaldību saistošo noteikumu izstrāde par piesārņojošas darbības izraisīto smaku kontroli	Pastāvīgi	Pašvaldības	Novada pašvaldība	Novada pašvaldība Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
24.	Apkārtējās vides objektu (t.sk. gaisa, ūdeņu, augsnes, bīstamo ķīmisko vielu u.c.) paraugu ņemšanas un vides mērījumu pilnveidošana, kā arī laboratorijas analītisko spēju un testēšanas analīžu uzlabošana un pilnveidošana (t.sk. cilvēkresursu apmācība), lai nodrošinātu avārijas rezultātā vides piesārņojumu noteikšanu un monitoringu	2020.-2027.gads	VARAM	LVĢMC VVD	LVĢMC VVD	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
25.	Cilvēkdrošības mācību kursa ieviešana vispārējās izglītības sistēmā, tajā iekļaujot klimata pārmaiņu jautājumus un iespējamās darbības, lai pielāgotos klimata pārmaiņu negatīvajām sekām	Pastāvīgi	IZM IEM VUGD	IZM IEM VUGD	vispārējās izglītības iestādes	-
<b>Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
1.	Informācijas saņemšana par iespējamo ķīmiskās vielas noplūdi objektā un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Pēc nepieciešamības	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs Fiziska vai juridiska persona	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs Fiziska vai juridiska persona	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs Fiziska vai juridiska persona VUGD VVD	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
2.	Izlūkošanas veikšana notikuma vietā	Pastāvīgi	VUGD	VUGD	VUGD	-
3.	Bīstamās zonas noteikšana un situācijas novērtēšana bīstamās vielas noplūdes gadījumā (sprādziena draudi, toksikoloģiskā ietekme, saindēšanas draudi, noplūdes, degšanas vai dzēšanas rezultātā nonākšana atmosfērā vai ūdenstilpnē, augsnē, pazemes ūdeņos)	Pastāvīgi	VUGD VI**	VUGD VI**	VUGD VI**, Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs. Komersanti	-

4.	Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu informēšana un iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, Objekta atbildīgā persona, ģimeņu vai tiesiskais valdītājs, VP, VI, SPKC, NMPD, LDZ, VVD, Pašvaldības policija, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
5.	Notikuma vietas izlūkošana ar bezpilota gaisa kuģa palīdzību	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, Komersanti	-
6.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana (bīstamajā zonā)	Pēc nepieciešamības	VUGD VVD VI** Objekta atbildīgā persona, ģimeņu vai tiesiskais valdītājs	VUGD VVD VI** Objekta atbildīgā persona, ģimeņu vai tiesiskais valdītājs	VUGD, VVD, VI**, Objekta atbildīgā persona, ģimeņu vai tiesiskais valdītājs, Valsts un pašvaldību institūcijas, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
7.	Dekontaminācijas vai atsārņošanas veikšana notikuma vietā	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
8.	Avārijas rezultātā noplūdušās bīstamās vielas paraugu ņemšanas laboratorijas analīzei organizēšana, kā arī sanācijas organizēšana un veikšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs Objekta atbildīgā persona,	Glābšanas darbu vadītājs, Objekta atbildīgā persona, ģimeņu vai	Objekta atbildīgā persona, ģimeņu vai tiesiskais valdītājs, Komersanti, LVĢMC	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>

			īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	tiesiskais valdītājs, VVD		
9.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	Sadarbību teritoriju civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētājs	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju nolikumos noteiktās personas	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju nolikumos noteiktās personas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
10.	Glābšanas darbu un seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldības, VVD	VUGD Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldības, VVD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
11.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
12.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšanas iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldības	Pašvaldības sociālais dienests	Pašvaldības sociālais dienests, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
13.	Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam	Pēc nepieciešamības	VM	NMPD VI	NMPD VI	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
14.	Objekta civilās aizsardzības plānā (un/vai ārpusobjekta civilās aizsardzības plānā) un citu katastrofu pārvaldīšanas dokumentos noteikto pasākumu īstenošana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, VVD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Novada pašvaldība	VUGD, VVD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Novada pašvaldība Objekta atbildīgā	-

					persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Komersanti	
15.	Nacionālo Bruņoto spēku (vai Zemessardzes) iesaistīšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām vai savstarpējām vienošanām	Pēc nepieciešamības	AIM NBS	NBS, VUGD, VVD, VP, NMPD	NBS, VUGD, VVD, VP, NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
16.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
17.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi		VP, Pašvaldības policija, NBS	VP, Pašvaldības policija, NBS	-
18.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Novada pašvaldība	Pašvaldību dienesti, Pašvaldības policija, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
19.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot – Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija. Lēmums par atļauju izmantot – . Ministrijas valsts sekretārs vai tā	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

			pilnvarota amatpersona			
20.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas Pašvaldības	Ministrijas Novada pašvaldība	Ministrijas Novada pašvaldība	-
21.	Rūpnieciskās avārijas izvērtēšanas komisijas darba organizēšanas un atzinumu sagatavošana	1 mēnesis	VVD	VVD	VVD, VPVB, VUGD, NMPD, VDI, PTAC, Pašvaldība, Komersanti, Eksperti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
22.	Eiropas Komisijas informēšana par rūpnieciskās avārijas likvidēšanu, sekām un piemērotajiem riska samazināšanas pasākumiem	Pēc nepieciešamības	VVD	VVD	VVD	-

Piezīmes. \* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

\*\* VI tiek iesaistīta seku likvidēšanas pasākumos pēc reaģēšanas aktīvās fāzes noslēguma

#### 4.11. Avārija naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā

Nr.p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.	Organizēt un veikt maģistrālā naftas produktu cauruļvada, tehnoloģisko cauruļvadu, rezervuāru, maģistrālo sūkņu stacijas darbības kontroli, tehnisko	Pastāvīgi	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans", Komersanti	-

	uzraudzību, tehnisko pārbaudi, apkopi un remontdarbus					
2.	Organizēt un veikt tehnoloģisko iekārtu darbības uzlabojumu plānošanu	Pastāvīgi	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans"	-
3.	Organizēt un veikt maģistrālā naftas produktu cauruļvada infrastruktūras funkcionēšanai nozīmīgas informācijas, tehnoloģisko iekārtu, pakalpojumu un inženiertehniskā aprīkojuma aizsardzības pasākumus	Pastāvīgi	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans"Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
4.	Plānot un nodrošināt aprīkojumu avāriju likvidācijas novēršanai, piesārņojuma savākšanai un transportēšanai (arī slēdzot līgumus ar speciālajiem avārijas un inženiertehniskajiem dienestiem, komersantiem)	Pastāvīgi	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans" Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
5.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta speciālo ugunsdzēsības un glābšanas transportlīdzekļu, speciālo tehniku un materiāltehnisko (aprīkojuma) iegāde un uzturēšana	2020.-2027.gads	IEM	IEM, VUGD NVA	VUGD	-
6.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta struktūrvienību tīklu (ugunsdzēsības depo) būvniecība, renovācija un rekonstrukcija	2020.-2027.gads	IEM	IEM, NVA VUGD	NVA	-
7.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta mācību poligona izveide un	2020.-2027.gads	IEM	IEM, NVA VUGD	VUGD NVA	-



	nodrošināšana, personāla apmācība ar jaunāko tehnoloģisko sasniegumu integrēšanu, taktisko iemaņu pilnveidošana, tehnikas un aprīkojuma apgūšanu					
8.	Prevencijas un sabiedrības informēšanas pasākumi par katastrofām, to sekām, sagatavotību un sagaidāmo rīcību, tai skaitā sadarbības veidošana ar oficiālo izdevumu "Latvijas Vēstnesis", oficiālo izdevēju un tā nodrošināto oficiālās informācijas kanālu – portālu "Cilvēks. Valsts. Likums." (www.lvportals.lv)	2020.-2027.gads	SM IEM VARAM	SIA "LatRosTrans" VUGD VVD	SIA "LatRosTrans" VUGD, VVD Pašvaldības Oficiālais izdevējs – VSIA "Latvijas Vēstnesis"	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
9.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027.gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
10.	Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas pilnveidošana (bīstamības modelēšana, prognozēšana, agrīnās brīdināšanas sistēmas, riska novērtēšana u.c.), uzturēšanu un pārbaude	2020.-2027.gads	IEM VARAM SM	VUGD, VVD, IEM IC Komersanti	VUGD, VVD, IEM IC Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
11.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	Pašvaldību sadarbības civilās aizsardzības komisijas	VUGD, Pašvaldības sadarbības CAK	VUGD, Pašvaldības sadarbības civilās aizsardzības komisijas	-
12.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027.gads	IEM VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes,	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-

				Pašvaldība, Komersanti		
13.	Vienota kontaktu centra platformas izveide operatīvo dienestu darba atbalstam un publisko pakalpojumu piegādei, un to lietotāju apmācība	2020.-2023.gads	IEM	IEM IC, VUGD, VP, NMPD	IEM IC, VUGD, VP, NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
14.	Rīcības plāna naftas produktu noplūdes gadījumā no maģistrālā cauruļvada pārbaude (Ministru kabineta 2002.gada 23.aprīļa noteikumi Nr.164 " <a href="#">Prasības maģistrālajiem cauruļvadiem un maģistrālo cauruļvadu tehniskās uzraudzības kārtība</a> ")	ne retāk kā reizi gadā	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans" Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
15.	Apkārtējās vides objektu (t.sk. gaisa, ūdeņu, augsnes, bīstamo ķīmisko vielu u.c.) paraugu ņemšanas un vides mērījumu pilnveidošana, kā arī laboratorijas analītisko spēju un testēšanas analīžu uzlabošana un pilnveidošana (t.sk. cilvēkresursu apmācība), lai nodrošinātu avārijas rezultātā vides piesārņojumu noteikšanu un monitoringu	2020.-2027.gads	VARAM	LVĢMC VVD	LVĢMC VVD	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
16.	Cilvēkdrošības mācību kursa ieviešana vispārējās izglītības sistēmā, tajā iekļaujot klimata pārmaiņu jautājumus un iespējamās darbības, lai pielāgotos klimata pārmaiņu negatīvajām sekām	Pastāvīgi	IZM. IEM. VUGD	IZM. IEM. VUGD	vispārējās izglītības iestādes	-
<b>Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
1.	Informācijas saņemšana par iespējamo dīzeļdegvielas noplūdi no maģistrālā naftas produktu cauruļvada, tehnoloģiskajiem	Pēc nepieciešamības	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans"	SIA "LatRosTrans" Fiziska vai juridiska persona VUGD, VVD	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>

	cauruļvadiem, rezervuāriem, maģistrālās sūkņu stacijas un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana		Fiziska vai juridiska persona	Fiziska vai juridiska persona		
2.	Izlūkošanas veikšana notikuma vietā ar bezpilota gaisa kuģa palīdzību	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, Komersanti	-
3.	Bīstamās zonas noteikšana un situācijas novērtēšana bīstamās vielas noplūdes gadījumā (sprādziena draudi, toksikoloģiskā ietekme, saindēšanas draudi, nonākšana atmosfērā vai ūdenstilpnē, augsnē, pazemes ūdeņos)	Pastāvīgi	VUGD VVD	VUGD VVD	VUGD VVD, SIA "LatRosTrans" Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
4.	Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, SIA "LatRosTrans", VUGD, VVD, VP, VI, NMPD, LDZ, Pašvaldības policija, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
5.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pēc nepieciešamības	VUGD VVD SIA "LatRosTrans"	VUGD VVD SIA "LatRosTrans"	VUGD, VVD, SIA "LatRosTrans", Valsts un pašvaldību institūcijas, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
6.	Dekontaminācijas vai atsārņošanas veikšana	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, Komersanti.	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>

7.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
8.	Avārijas rezultātā noplūdušās bīstamās ķīmiskās vielas paraugu ņemšana laboratorijas analīzei un sanācijas organizēšanas un veikšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Glābšanas darbu vadītājs Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, VVD	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs Komersanti LVĢMC	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
9.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	Sadarbību teritoriju civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētājs	Pašvaldības sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju nolikumos noteiktās personas	Pašvaldības sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju nolikumos noteiktās personas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
10.	Glābšanas darbu un seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes Pašvaldība, VVD	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība, VVD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
11.	Organizēt un veikt ar naftas produktiem sasmērēto dzīvnieku glābšanu un attīrīšanu gadījumos, ja piesārņojums ir nokļuvis ūdenstilpnēs	Pēc nepieciešamības	VVD	VVD	VVD, VUGD, Pašvaldība, Praktizējošie veterinārārsti. Latvijas veterinārārstu biedrība, Latvijas Ornitoloģijas biedrība, Komersanti, NVO	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

12.	Nacionālo Bruņoto spēku (vai Zemessardzes) iesaistīšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām vai savstarpējām vienošanām	Pēc nepieciešamības	AIM NBS	NBS, VUGD.VVD, VP, NMPD	NBS, VUGD, VVD, VP NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
13.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes, SIA "LatRosTrans"	NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes SIA "LatRosTrans"	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
14.	Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam	Pēc nepieciešamības	VM	NMPD VI	NMPD VI	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
15.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi		VP, Pašvaldības policija, NBS	VP, Pašvaldības policija, NBS	-
16.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Pašvaldība	Pašvaldības dienesti Pašvaldības policija, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
17.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot – Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot –	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

			Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona			
18.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas Pašvaldības	Ministrijas Pašvaldības	Ministrijas Pašvaldības	-

Piezīme. \* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.12. Avārija dabasgāzes apgādes sistēmā

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Prevencijas un sabiedrības informēšanas pasākumi par katastrofām, to sekām, sagatavotību un sagaidāmo rīcību, tai skaitā sadarbības veidošana ar oficiālo izdevumu "Latvijas Vēstnesis", oficiālo izdevēju un tā nodrošināto oficiālās informācijas kanālu - portālu "Cilvēks. Valsts. Likums." (www.lvportals.lv)	2020.-2027. gads	AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gasos"	AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gasos"	AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gasos", VUGD, Pašvaldība, Oficiālais izdevējs - VSIA "Latvijas Vēstnesis"	VCAP 37.pielikums

1.2.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.3.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD, STCA komisija	VUGD, STCA komisija	-
1.4.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.5.	Sabiedrības informēšana par aprobežojumiem drošības aizsargjoslās un par bīstamību, kas saistīta ar uzturēšanos aizsargjoslās, minēto informāciju publicējot vietējā laikrakstā, kā arī nosūtot attiecīgajai pašvaldībai	Pēc nepieciešamības, Reizi gadā	AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gasco"	AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gasco", Pašvaldība	AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gasco", Pašvaldība	VCAP 37.pielikums

## 2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

2.1.	Informācijas saņemšana par iespējamo avāriju vai dabas gāzes noplūdi no MGV vai pārvades sistēmas infrastruktūras un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Pēc nepieciešamības	Objekta atbildīgā persona, ģpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Fiziska vai juridiska persona	Objekta atbildīgā persona, ģpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Fiziska vai juridiska persona	Objekta atbildīgā persona, ģpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Fiziska vai juridiska persona, VUGD, VVD	VCAP 37.pielikums
------	---	---------------------	--	--	---	----------------------

2.2.	Bīstamās zonas noteikšana un situācijas novērtēšana bīstamās vielas noplūdes gadījumā (sprādziena draudi, toksikoloģiskā ietekme, saindēšanas draudi, nonākšana atmosfērā vai ūdenstilpnē, augsnē, pazemes ūdeņos)	Pastāvīgi	VUGD	VUGD, AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gaso"	VUGD, Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Komersanti	-
2.3	Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, VUGD, VVD, VP, VI, NMPD, LDZ, Gulbenes novada pašvaldības policija, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Komersanti	VCAP 37.pielikums
2.4.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pēc nepieciešamības	VUGD, VVD, AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gaso"	VUGD, VVD, AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gaso"	VUGD, VVD, AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gaso", Valsts un pašvaldību institūcijas, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	VCAP 37.pielikums



2.5.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	VCAP 37.pielikums
2.6.	Avārijas rezultātā noplūdušās bīstamās vielas paraugu ņemšana laboratorijas analīzei un sanācijas organizēšanas un veikšana (vides monitorings)	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs, Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Glābšanas darbu vadītājs, Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, VVD	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Komersanti, LVĢMC	VCAP 37.pielikums
2.7.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.8.	Glābšanas darbu un sekulīdēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība, VVD	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība, VVD	VCAP 37.pielikums
2.9.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.10.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija,	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	-
2.11.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Pašvaldība	Pašvaldību dienesti, Gulbenes novada pašvaldības policija, komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas,	VCAP 37.pielikums

						Reliģiskās organizācijas	
2.12.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot - Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot - Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs		Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.13.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība		Ministrijas, Pašvaldība	-

*Piezīme. \* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.*

#### 4.13. Radiācijas avārijas

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Prevencijas un sabiedrības informēšanas pasākumi par radiācijas avārijas iespējamību, veselības aizsardzības pasākumiem, sagatavotību un rīcību radiācijas avārijas gadījumā, tai skaitā sadarbības veidošana ar oficiālo izdevumu "Latvijas Vēstnesis", oficiālo izdevēju un tā nodrošināto oficiālās informācijas kanālu - portālu "Cilvēks. Valsts. Likums." (www.lvportals.lv)	Pastāvīgi	VUGD	VUGD, VVD RDC	VUGD, VVD RDC, Pašvaldība, NMPD, Ārstniecības iestādes, Oficiālais izdevējs - VSIA "Latvijas Vēstnesis"	VCAP 37.pielikums

1.2.	Objektā, kas veic darbības ar radioaktīvo (jonizējošo) vielu, iespējamo aizsardzības pasākumu apzināšana radiācijas avāriju gadījumā	Pastāvīgi	VVD RDC	VVD RDC, VUGD	Operatori, VVD RDC, VUGD - ja radiācijas avārijas sekas var ietekmēt iedzīvotājus un vidi ārpus operatora (objekta) kontrolētās zonas; Pašvaldības - ja radioaktīvo vielu kopējā radioaktivitāte operatora (objekta) kontrolētajā zonā atbilst normatīvajos aktos par prasībām attiecībā uz sagatavotību radiācijas avārijai un rīcību šādas avārijas gadījumā	VCAP 37.pielikums
------	--	-----------	---------	---------------	---	----------------------

					noteiktajiem lielumiem, vai ir lielāka par tiem	
1.3.	Apzināt resursu un spēju trūkumus radiācijas avāriju seku likvidēšanai, t.sk. pārrobežu radiācijas avāriju gadījumos, saskaņā ar prasības attiecībā uz sagatavotību radiācijas avārijai un rīcību šādas avārijas gadījumā	Pastāvīgi	VARAM	VVD RDC	VVD RDC, VUGD, Pašvaldība, Ministrijas, to padotības institūcijas	VCAP 37.pielikums
1.4.	Organizēt dažāda veida tematiskās mācības dažādu scenāriju radiācijas avāriju gadījumos	2020.-2027. gads	VVD RDC	VVD RDC, VUGD, Ministrijas, to padotības institūcijas	VVD RDC, VUGD, Pašvaldība, Ministrijas, to padotības institūcijas	VCAP 37.pielikums

1.5.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.6.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD, STCA komisija	VUGD, STCA komisija	-
1.7.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.8.	Valsts vai reģionāla līmeņa civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācību plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Citu dienestu un avārijas brigāžu apziņošana un iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	VUGD, VVD RDC	VUGD, VVD RDC	VUGD, VVD RDC, VI, PVD, LVĢMC, NMPD, Gulbenes novada pašvaldības policija, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Komersanti	VCAP 37.pielikums
2.2.	Radiācijas avārijas novērošanas organizēšana (stacionāro	Pēc nepieciešamības	VVD RDC	VVD RDC, PVD, VI, LVĢMC	VVD RDC, VUGD, LVĢMC, PVD, VI,	VCAP 37.pielikums

	spektrometrisko monitoringa staciju darbības nodrošināšana, radiācijas situācijas novērtēšana, pārtikas produktu, dzeramā ūdens, virszemes ūdeņu, objektu un teritorijas radioaktīvā piesārņojuma kontrole)				Gulbenes novada pašvaldības policija, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Komersanti	
2.3.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu izplatīšana par plānotajiem aizsardzības pasākumiem (uzturēšanās telpās, pārtikas produktu aprites un lietošanas ierobežojumi u.c.)	Pastāvīgi	VUGD, VVD RDC	VUGD, VVD RDC, PVD, VI	VUGD, VVD RDC, VP, NBS, PVD, VI, Valsts un pašvaldību institūcijas, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	VCAP 37.pielikums
2.4.	Iedzīvotāju neatliekamo aizsardzības pasākumu un turpmāko aizsardzības organizēšana, tai skaitā:					VCAP 37.pielikums
2.5.	Uzturēšanās telpās	Pēc nepieciešamības	VVD RDC, VUGD	VUGD, Pašvaldība	VUGD, Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
2.6.	Pārtikas produktu un dzeramā ūdens aprites un lietošanas ierobežojumi (arī pasākumi ilgtermiņā, turpmākā radioaktīvā piesārņojuma kontrole, u.c.)	Pēc nepieciešamības	PVD, VI	PVD, VI, Pašvaldība	PVD, VI, VVD RDC, VUGD, Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
2.7.	Aizsardzības pasākumi lauksaimniecībā (ierobežojumi lauksaimniecībā, nosacījumi attiecībā uz dzīvnieku barības lietošanu, turpmākā radioaktīvā piesārņojuma kontrole, u.c.)	Pēc nepieciešamības	PVD	PVD, Pašvaldība	PVD, VUGD, Pašvaldība	VCAP 37.pielikums

2.8.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Pašvaldība	Pašvaldību dienesti, Gulbenes novada pašvaldības policija, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
2.9.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	VCAP 37.pielikums
2.10.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.11.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD OVC, Slimnīcas u.c. ārstniecības iestādes	NMPD OVC, Slimnīcas u.c. ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas u.c. ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.12.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	-
2.13.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšanas iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Pašvaldības Sociālo lietu pārvalde	Pašvaldības Sociālo lietu pārvalde, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums

2.14.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot - Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot - Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.15.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.14. Bioloģisko vielu negadījumi

Nr.p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.	Prevencijas un sabiedrības, kā arī profesionāļu (ārstniecības personu) informēšanas pasākumi par bioloģisko vielu negadījumu iespējamību, veselības	2020.-2027.gads	VDI SPKC NMPD VI	VDI SPKC NMPD VI	VDI SPKC NMPD VI	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums



	aizsardzības pasākumiem, sagatavotību un rīcību, tai skaitā sadarbības veidošana ar oficiālo izdevumu "Latvijas Vēstnesis", oficiālo izdevēju un tā nodrošināto oficiālās informācijas kanālu – portālu "Cilvēks. Valsts. Likums." (www.lvportals.lv)				Oficiālais izdevējs – VSIA "Latvijas Vēstnesis"	
2.	Objektā, kas veic darbības ar bioloģisko vielu negadījumu, iespējamo aizsardzības darba aizsardzības un negadījumu pasākumu apzināšana	2020.-2027.gads	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs VDI	-
3.	Apzināt zināšanu un spēju trūkumus bioloģisko vielu negadījumu seku likvidēšanai	2020.-2027.gads	NMPD VI Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	NMPD VI Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	NMPD VI Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
4.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta, Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta speciālo ugunsdzēsības un glābšanas transportlīdzekļu, operatīvo medicīnisko transportlīdzekļu, speciaļo tehniku un materiāltechnisko (aprīkojuma) iegāde un uzturēšana bioloģisko vielu seku likvidēšanas gadījumā (t.sk. notikuma vietas dezinfekcijas un dekontaminācijas veikšanai, laboratorijas aprīkojums klīnisko izmeklējumu veikšanai u.c.)	2020.-2027.gads	IEM	IEM NVA VM VUGD NMPD SPKC	VUGD NMPD SPKC	-

5.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027.gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
6.	Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas pilnveidošana (bīstamības modelēšana, prognozēšana, agrīnās brīdināšanas sistēmas, riska novērtēšana u.c.), uzturēšanu un pārbaude	2020.-2027.gads	VARAM IEM	LVĢMC, VUGD, IEM IC, Komersanti	LVĢMC, VUGD, IEM IC, Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
7.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	Pašvaldību sadarbības civilās aizsardzības komisijas	VUGD, Pašvaldības sadarbības civilās aizsardzības komisijas	VUGD, Pašvaldības sadarbības civilās aizsardzības komisijas	-
8.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027.gads	IEM VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
9.	Vienota kontaktu centra platformas izveide operatīvo dienestu darba atbalstam un publisko pakalpojumu piegādei, un to lietotāju apmācība	2020.-2023.gads	IEM	IEM IC, VUGD, VP, NMPD	IEM IC, VUGD, VP NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
10.	Ministru kabineta 2008.gada 5.augusta instrukcija Nr.12 " <a href="#">Instrukcija par atbildīgo institūciju rīcību nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanas gadījumā, ja ir aizdomas, ka tas satur sprādzienbīstamas, radioaktīvas, bīstamas ķīmiskas vai bioloģiskas vielas, kā arī ja</a>	2020.-2027.gads	IEM	VP VDD	VP, VDD, VUGD, SPKC, NMPD, VVD, LVĢMC, RAKUS	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>

	<u>konstatētas terora akta pazīmes"</u> aktualizēšana					
11.	Cilvēkdrošības mācību kursa ieviešana vispārējās izglītības sistēmā, tajā iekļaujot klimata pārmaiņu jautājumus un iespējamās darbības, lai pielāgotos klimata pārmaiņu negatīvajām sekām	Pastāvīgi	IZM IEM VUGD	IZM IEM VUGD	vispārējās izglītības iestādes	-
<b>Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
1.	Informācijas saņemšana par iespējamo bioloģisko vielu negadījumu un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Pēc nepieciešamības	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs,, SPKC, NMPD	SPKC NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
2.	Informācijas apmaiņas ar citām valstīm un starptautiskām organizācijām par bioloģisko vielu negadījumu un iespējamo seku novērtēšanas pasākumiem	Pastāvīgi	SPKC, NMPD, VI, VP, VDD	SPKC, NMPD, VI, VP, VDD	SPKC, NMPD, VI, VP, VDD	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
3.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu izplatīšana par nepieciešamajiem, veiktajiem un plānotajiem aizsardzības pasākumiem	Pastāvīgi	SPKC, NMPD, VI, VUGD, VP, VDD	SPKC, NMPD, VI, VUGD, VP, VDD	VUGD.Valsts un pašvaldību institūcijas. Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
4.	Pasākumu īstenošana atbilstoši Ministru kabineta instrukcijai Nr.12 " <a href="#">Instrukcija par atbildīgo institūciju rīcību nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanas gadījumā, ja ir aizdomas, ka tas satur sprādzienbīstamas, radioaktīvas,</a>	Pēc nepieciešamības	VP, VDD, SPKC, NMPD, VVD RDC, VUGD, Austrumu slimnīca	VP, VDD, SPKC, NMPD, VVD RDC, VUGD, Austrumu slimnīca	VP, VDD, SPKC, NMPD, VVD RDC, VUGD, Austrumu slimnīca	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>

	<u>bīstamas ķīmiskas vai bioloģiskas vielas, kā arī ja konstatētas terora akta pazīmes"</u>					
5.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona Valsts un pašvaldības institūcijas NVO	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
6.	Dekontaminācijas vai atsārņošanas veikšana notikuma vietā	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
7.	Nacionālo Bruņoto spēku iesaistīšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām vai savstarpējām vienošanām	Pēc nepieciešamības	VP, VDD, SPKC, NMPD, VI	VP, VDD, SPKC, NMPD, VI	VP, VDD, SPKC, NMPD, VI	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
8.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	VP VDD Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētāji	Pašvaldības sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju nolikumos noteiktās personas	Pašvaldības sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju nolikumos noteiktās personas	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
9.	Valsts katastrofu medicīnas plāna noteikto pasākumu īstenošana	Patstāvīgi	SPKC, NMPD, VI, Ārstniecības iestādes	SPKC, NMPD, VI, Ārstniecības iestādes	SPKC, NMPD, VI, Ārstniecības iestādes	-
10.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>

11.	Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam	Pēc nepieciešamības	VM	SPKC, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes, VI, PVD	SPKC, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes, VI, PVD	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
12.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot – Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot – Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
13.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas Pašvaldības	Ministrijas Pašvaldība	Ministrijas Pašvaldība	-

Piezīme. \* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.15. Ugunsgrēki būvēs

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Organizēt un veikt objektu ugunsdrošības un būvniecības (vai rekonstrukcijas) prasību ievērošanu un kontroli	Pastāvīgi	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	-
1.2.	Organizēt un veikt atbildīgo personu nozīmēšanu un apmācību par ugunsdrošības jautājumiem	Pastāvīgi	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	-
1.3.	Iedzīvotāju izglītošana civilās aizsardzības jautājumos, izmantojot plašsaziņas līdzekļus un elektroniskos plašsaziņas līdzekļus, kā arī izplatot informatīvos materiālus, atbilstoši savai darbības jomai un kompetencei.	Pastāvīgi	Valsts un pašvaldību institūcijas, kā arī juridiskās personas.	Valsts un pašvaldību institūcijas, kā arī juridiskās un personas.	Valsts un pašvaldību institūcijas, kā arī juridiskās personas.	VCAP 37.pielikums
1.4.	Pilnveidot būvniecības jomas normatīvo aktu prasības	2020.-2027. gads	EM, BVKB	EM, BVKB	EM, BVKB, Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
1.5.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums

1.6.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD, STCA komisija	VUGD, STCA komisija	-
1.7.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-

1.8.	Risku apdrošināšanas un pārapirošināšanas normatīvo aktu pilnveidošana	2020.-2027. gads	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	VCAP 37.pielikums
1.9.	Izstrādāt plānu kultūras mantojuma aizsardzībai un glābšanai krīzes situācijās	2020. -2027. gads	KM	KM	KM iestādes, Pašvaldība, Kultūras pieminekļu īpašnieki	VCAP 37.pielikums

## 2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

2.1.	Informācijas saņemšana par lielu ugunsgrēka negadījumu un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Pēc nepieciešamības	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Juridiska vai fiziska persona	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Juridiska vai fiziska persona	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Juridiska vai fiziska persona	VCAP 37.pielikums
2.2.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Glābšanas darbu vadītājs	Glābšanas darbu vadītājs	VCAP 37.pielikums
2.3.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.4.	Glābšanas darbu un seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums

2.5.	Notikuma vietas izlūkošana ar bezpilota gaisa kuģa palīdzību	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, Komersanti	-
2.6	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	VCAP 37.pielikums
2.7.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi	VP, Gulbenes s novada pašvaldības policija	VP, Gulbenes s novada pašvaldības policija	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija	-
2.8.	Kultūras mantojuma vērtību glābšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	-
2.9.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Pašvaldība	Pašvaldību dienesti, Gulbenes novada pašvaldības policija, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
2.10.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes		NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.11.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšanas iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Pašvaldības Sociālais dienests	Pašvaldības Sociālais dienests, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums



2.12.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot – Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot – Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.13.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu u.

#### 4.16. Pārvides un sadales elektrotīklu bojājumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums

1.2.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD, STCA komisija	VUGD, STCA komisija	-
1.3.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas Izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.4.	Valsts vai reģionāla līmeņa civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācību plānošana un organizēšana	2021. gads	VUGD	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.5.	Risku apdrošināšanas un pārapirošināšanas normatīvo aktu pilnveidošana	2020.-2027. gads	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	VCAP 37.pielikums
1.6.	Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām plāna laika posmam līdz 2030.gadam rīcības virzienu īstenošana	2020.-2030. gads	VARAM	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu informēšana un apziņošana un iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	AS "Augstsprieguma tīkls", AS "Sadales tīkls", VUGD	AS "Augstsprieguma tīkls", AS "Sadales tīkls", VUGD	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Komersanti, Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
2.2.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	VCAP 37.pielikums

2.3.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.4.	Bojājumu novēršanas koordinēšana un regulāra informācijas sniegšana elektroniskajiem plašsaziņas līdzekļiem un pašvaldībām par bojājumu novēršanas gaitu	Pēc nepieciešamības	AS "Augstsprieguma tīkls", AS "Sadales tīkls"	AS "Augstsprieguma tīkls", AS "Sadales tīkls"	AS "Augstsprieguma tīkls", AS "Sadales tīkls", Valsts un pašvaldību institūcijas, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas	VCAP 37.pielikums
2.5.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	un elektronisko sakaru komersanti STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.6.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	-
2.7.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Pašvaldība	Pašvaldības dienesti, Gulbenes novada pašvaldības policija, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums

2.8.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot - Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot - Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.9.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.17. Būvju sabrukums

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Ēku un būvju periodiska apsekošana, plānu saskaņošana, ēku pieņemšana ekspluatācijā	Pastāvīgi	BVKB, VUGD VRB, Pašvaldība	BVKB, VUGD VRB, Pašvaldība	BVKB, VUGD VRB, Pašvaldība	-

1.2.	Nodrošināt objekta drošumu, kā arī uzturēšanu un ekspluatēšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām un tā, lai neradītu draudus cilvēku, vides un īpašuma drošībai	Pastāvīgi	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs; Komersants	-
1.3.	Organizēt un veikt objekta ugunsdrošības un būvniecības (pārbūves vai atjaunošanas) prasību ievērošanu un kontroli	Pastāvīgi	Objekta atbildīgā persona; Īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta atbildīgā persona; Īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta atbildīgā persona; Īpašnieks vai tiesiskais valdītājs; Komersants	-
1.4.	Nodrošināt konsultāciju pieejamību juridiskām un fiziskām personām par ēku un būvju būtiskām drošības prasībām (mehāniskā stiprība un stabilitāte, ugunsdrošība, higiēna, veselība un vide, lietošanas drošība, ilgtspējīga dabas resursu izmantošana u.c.)	Pastāvīgi	VUGD VRB; pašvaldības Būvvalde	VUGD VRB; pašvaldības Būvvalde	VUGD VRB inspektori. pašvaldības būvvalde; Komersanti	-
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Informācijas saņemšana par iespējamo ēkas vai būves sabrukumu un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	1-2 min	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs; Juridiska vai fiziska persona	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs; Juridiska vai fiziska persona	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs; Juridiska vai fiziska persona; Iedzīvotāji.	-
2.2.	Operatīvo dienestu struktūrvienību informēšana par notikumu vai sabrukšanas draudiem	1-2 min.	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs; Juridiska vai fiziska persona.	VUGD; VRZC	VRZC dispečers	-
2.3.	Operatīvo dienestu izbraukšana uz notikuma vietu	Nekavējoties	Operatīvie dienesti	Operatīvie dienesti	Operatīvo dienestu darbinieki	-

2.4.	Notikuma vietas izlūkošana	8 – 10 min.	VUGD VRB Gulbenes daļas vecākā amatpersona	VUGD VRB Gulbenes daļa	VUGD VRB Gulbenes daļas amatpersonas	-
2.5.	Notikuma vietas ierobežošana	10 – 20 min.	VUGD VRB Gulbenes daļas vecākā amatpersona	VUGD VRB Gulbenes daļa; Gulbenes novada pašvaldības policija; VP; NBS	VUGD VRB Gulbenes daļas, VP, Gulbenes novada pašvaldības policijas amatpersonas; NBS darbinieki	-
2.6.	Konstrukciju vizuāla izvērtēšana	Nekavējoties	VUGD VRB glābšanas darbu vadītājs; Būvinspektors	Pašvaldības Būvvalde	Būvinspektors; Komersanti	-
2.7.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	VUGD VRB Gulbenes daļas vecākā amatpersona	VUGD VRB	VUGD VRB Gulbenes daļas, VP, Gulbenes novada pašvaldības policija amatpersonas; NBS darbinieki	-
2.8.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi	VP VRP; Gulbenes novada pašvaldības policijas vecākā amatpersona	VP VRP; Gulbenes novada pašvaldības policijas vecākā amatpersona	VP, Gulbenes novada pašvaldības policijas amatpersonas, NBS darbinieki	-
2.9.	Iedzīvotāju evakuācijas, izmitināšanas, ēdināšanas, informēšanas organizēšana	Pēc nepieciešamības	VUGD VRB glābšanas darbu vadītājs	STCA komisija, Pašvaldība	Gulbenes novada pašvaldības policija; Pašvaldības un izglītības iestādes; Pašvaldības sociālo lietu pārvalde; Komersanti; NBS	-
2.10.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD OVC darbinieki	NMPD OVC; SIA “Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība” un citas ārstniecības iestādes. Ģimenes ārsti	NMPD, SIA “Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība” un citas ārstniecības iestādes darbinieki	-

2.11.	Sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pastāvīgi	Pašvaldība	Pašvaldības sociālo lietu pārvalde	Pašvaldības sociālais dienests darbinieki; Komersanti	-
2.12.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot – Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija. Lēmums par atļauju izmantot – Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona.	Valsts materiālo rezervju atbildīgie glabātāji	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	-
2.14.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācijas par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Pašvaldība	Pašvaldība	Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu

#### 4.18. Autotransporta avārija

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Autoceļu uzturēšana un attīstīšana	Pastāvīgi	VAS "Latvijas Valsts ceļi", Pašvaldība	VAS "Latvijas Valsts ceļi", Pašvaldība	VAS "Latvijas Valsts ceļi",	VCAP 37.pielikums

1.2.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana autotransporta avāriju un vides piesārņojuma sekū likvidēšanai	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs", Pašvaldība Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.3.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD, STCA komisija	VUGD, STCA komisija	-
1.4.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.5.	Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācību plānošana un organizēšana	2021. gads (1x4g)	IEM, VP, SM	IEM, VP, SM	VP, VUGD, NMPD, LVC, Ministrijas, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.6.	Risku apdrošināšanas un pārapirošināšanas normatīvo aktu pilnveidošana	2020.-2027. gads	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	Ministrijas, Pašvaldība, Apdrošināšanas komersanti	VCAP 37.pielikums
<b>Reaģēšanas un sekū likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Informācijas saņemšana par iespējamo lielu transporta avāriju, kas ietver ķīmiskās vielas noplūdi, lielu skaitu	Pēc nepieciešamības	Fiziska vai juridiska persona	Fiziska vai juridiska persona	Fiziska vai juridiska persona	VCAP 37.pielikums



2.2.	cietušo vai bojā gājušo, un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, VP, VI, NMPD, Pašvaldība, VVD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Komersanti	VCAP 37.pielikums
2.3.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	VCAP 37.pielikums
2.4.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšanas iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Pašvaldības Sociālais dienests	Pašvaldības Sociālo lietu pārvalde, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
2.5.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana (bīstamajā zonā)	Pēc nepieciešamības	VUGD, VP	VUGD, VP	VUGD, VP, Valsts un pašvaldību institūcijas, VVD, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	VCAP 37.pielikums
2.6.	Avārijas rezultātā noplūdušās bīstamās vielas paraugu ņemšana laboratorijas analīzei un sanācijas organizēšanas un veikšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs, Objekta atbildīgā persona, ģipšnieks vai tiesiskais valdītājs	Glābšanas darbu vadītājs, Objekta atbildīgā persona, ģipšnieks vai tiesiskais valdītājs, VVD	Objekta atbildīgā persona, ģipšnieks vai tiesiskais valdītājs, Komersanti, LVĢMC	VCAP 37.pielikums

2.7.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.8.	Glābšanas darbu un seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, VP, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība, VVD	VUGD, VP, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība, VVD	VCAP 37.pielikums
2.9.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.10.	medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	-
2.11.	Transporta nelaimes gadījumu un incidentu izmeklēšanas biroja (TNGIIB) darba organizēšana un cēloņu un seku analīzes veikšana	6 mēneši	TNGIIB	TNGIIB	TNGIIB, Ministrijas un to padotības iestādes, Komersanti	VCAP 37.pielikums
2.12.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot - Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot - Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.13.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-

kompensācija par zaudējumiem noteikšana					
--	--	--	--	--	--

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu

#### 4.19. Avārijas siltumapgādes sistēmās

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Organizēt un veikt siltumapgādes cauruļvada, tehnoloģisko cauruļvadu, rezervuāru, maģistrālo sūkņu stacijas darbības kontroli, tehnisko uzraudzību, tehnisko pārbaudi, apkopi un remontdarbus	Pastāvīgi	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA "Bioinvest"; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; Novada pagastu pārvaldes darbinieki; Komersanti.	-
1.2.	Organizēt un veikt tehnoloģisko iekārtu darbības uzlabojumu plānošanu	Pastāvīgi	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss "; novada pagastu pārvaldes darbinieki; Komersanti.	-

1.3.	Plānot un nodrošināt aprīkojumu avāriju likvidācijas novēršanai (slēdzot līgumus ar speciālajiem avārijas un inženiertehnikajiem dienestiem, komersantiem)	Pastāvīgi	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes darbinieki; Komersanti.	-
1.4.	Siltumapgādes tīklu uzturēšana darba kārtībā. Novecojušo komunikāciju nomaiņa	Pastāvīgi	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes darbinieki; Komersanti.	-
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Informācijas saņemšana par notikušo avāriju	2 - 5 min.	Juridiska vai fiziska persona	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA " Bioinvest ", SIA "Gulbenes Energo Serviss", avārijas brigāžu darbinieki; Komersanti.	-
2.2.	Izlūkošanas veikšana notikuma vietā	10 – 20 min.	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki	-
2.3.	Avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	20 – 25 min.	Avārijas brigādes vecākā persona	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki	-
2.4.	Iedzīvotāju informēšana par notikušo avāriju	Pēc nepieciešamības	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	Plašsaziņas līdzekļi: radio, TV, internets u.c. sakaru mēdiji	-
2.5.	Avārijas seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	SIA " Bioinvest ",	SIA " Bioinvest "; SIA "Gulbenes Energo Serviss".	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki	-

			SIA "Gulbenes Energo Serviss", novada pagastu pārvaldes vadītāji			
2.6.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD OVC darbinieki	NMPD OVC; SIA "Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība" un citas ārstniecības iestādes	NMPD,	-
					SIA "Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība" un citas ārstniecības iestādes darbinieki	
2.7.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi / pēc nepieciešamības	VP VRP; Gulbenes novada pašvaldības policija Avārijas seku darbu vadītājs/ glābšanas darbu vadītājs	VP VRP; Gulbenes novada pašvaldības policija	VP VRP un Gulbenes novada pašvaldības policijas darbinieki; NBS	-
2.8.	Iedzīvotāju evakuācijas, izmitināšanas, ēdināšanas, informēšanas organizēšana	Pēc nepieciešamības	Avārijas seku glābšanas darbu vadītājs a	STCA komisija; Pašvaldība	Gulbenes novada pašvaldības policija; Pašvaldības un izglītības iestādes; Pašvaldības Sociālo lietu pārvalde; Komersanti; NBS	-
2.9.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Pašvaldība	Pašvaldība	Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu

#### 4.20. Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Organizēt un veikt ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas cauruļvada, tehnoloģisko cauruļvadu, rezervuāru, maģistrālo sūkņu stacijas, kanalizācijas sūkņu stacijas iekārtu	Pastāvīgi	SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes darbinieki; Komersanti.	-
	un elektronisko iekārtu darbības kontroli, tehnisko uzraudzību, tehnisko pārbaudi, apkopi un remontdarbus					
1.2.	Organizēt un veikt tehnoloģisko iekārtu darbības uzlabojumu plānošanu	Pastāvīgi	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes darbinieki; Komersanti.	-

1.3.	Plānot un nodrošināt aprīkojumu avāriju likvidācijas novēršanai (slēdzot līgumus ar speciālajiem avārijas un inženiertehniskajiem dienestiem, komersantiem)	Pastāvīgi	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA "Gulbene Energo Serviss", novada pagastu pārvaldes darbinieki; Komersanti.	-
1.4.	Ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas tīklu uzturēšana darba kārtībā. Novecojušo komunikāciju nomaiņa	Pastāvīgi	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes darbinieki; Komersanti.	-
1.5.	Nodrošināt nepieciešama aprīkojuma rezervi, lai ātrāk novērstu bojājumu	Pēc nepieciešamības	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes.	Komersanti	-
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Informācijas saņemšana par notikušo avāriju	2 - 5 min.	Juridiska vai fiziska persona	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes, VVD,	SIA "Gulbene Energo Serviss", avārijas brigāžu darbinieki, Komersanti	-
2.2.	Izlūkošanas veikšana notikuma vietā	10 – 20 min.	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes. VVD	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki	-
2.3.	Avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	20 – 25 min.	Avārijas brigādes vecākā persona	SIA "Gulbenes Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki	-
2.4.	Iedzīvotāju informēšana par notikušo avāriju	Pēc nepieciešamības	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes. VVD	Plašsaziņas līdzekļi: radio, TV, internets u.c. sakaru mediji	-
2.5.	Avārijas seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	SIA "Gulbene Energo Serviss"; novada pagastu pārvaldes vadītāji	SIA "Gulbene Energo Serviss nami".	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki	-

2.6.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD OVC darbinieki	NMPD OVC; SIA "Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība" un citas ārstniecības iestādes	NMPD, SIA "Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība" un citas ārstniecības iestādes darbinieki	-
2.7.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi / pēc nepieciešamības	VP VRP; Gulbene novada pašvaldības policija; Avārijas seku darbu vadītājs/ glābšanas darbu vadītājs	VP VRP; Gulbene novada pašvaldības policija	VP VRP un Gulbene novada pašvaldības policijas darbinieki; NBS	-
2.8.	Iedzīvotāju evakuācijas, izmitināšanas, ēdināšanas, informēšanas organizēšana	Pēc nepieciešamības	Avārijas seku glābšanas darbu vadītājs.	STCA komisija; Pašvaldība.	Gulbene novada pašvaldības policija; Pašvaldības un izglītības iestādes; Pašvaldības Sociālais dienests ; Komersanti; NBS	-
2.9.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Pašvaldība	Pašvaldība . VVD	Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu



#### 4.21. Aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana reaģēšanai uz nelaimes gadījumiem ar gaisa kuģi	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.2.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas	VUGD, STCA komisijas	VUGD, STCA komisijas	-
1.3.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						

2.1.	Informācijas saņemšana par iespējamo aviācijas negadījumu ar gaisa kuģi lidostā, vai valsts teritorijā (paceļoties vai nolaizoties no lidostas, vai pārlidojot teritoriju), kas ietver bīstamo vielu noplūdi, aizdegšanās risku, sprādziena risku, radioaktīvu materiālu noplūdi, un operatīvo dienestu un Transporta nelaimes gadījumu un incidentu izmeklēšanas biroja informēšana	Pēc nepieciešamības	Lidosta (ja negadījums lidostas reaģēšanas zonā), Gaisa kuģu ekspluatants, Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs Fiziska vai juridiska persona	Lidosta (ja negadījums lidostas reaģēšanas zonā), Gaisa kuģu ekspluatants, Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Fiziska vai juridiska persona	Lidosta (ja negadījums lidostas reaģēšanas zonā), Gaisa kuģu ekspluatants, Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Fiziska vai juridiska persona	VCAP 37.pielikums
2.2.	Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD, NMPD, VP, VVD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
2.3.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	VCAP 37.pielikums
2.4.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD, NMPD, VP, Pašvaldība	VUGD, NMPD, VP, Pašvaldība, Valsts un pašvaldību institūcijas, VVD, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	VCAP 37.pielikums

2.5.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums
2.6.	Glābšanas darbu un seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, NMPD, VP, Gaisa kuģa īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VUGD, NMPD, VP, Gaisa kuģa īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Ārstniecības iestādes, Pašvaldība, VVD	VCAP 37.pielikums
2.7.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPDOVC, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD OVC, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.8.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	-
2.9.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšana iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldības	Pašvaldības Sociālo lietu pārvalde	Pašvaldības Sociālo lietu pārvalde, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
2.10.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Pašvaldība	Pašvaldības dienesti, Gulbenes novada pašvaldības policija,	VCAP 37.pielikums
					Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas,	

2.11.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot - Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot - Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Reliģiskās organizācijas  Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	VCAP 37.pielikums
2.12.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu .

#### 4.22. Dzelzceļa transporta katastrofa

Nr.p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigraphs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.	Uzraudzīt un apkopot informāciju par pārvadātajām kravām ar īpašu riska potenciālu, lai apzinātu kravu apjomus, maršrutus un vietas, kur tiek veiktas darbības ar šīm kravām	Katru gadu	SM	Valsts dzelzceļa administrācija	Valsts dzelzceļa administrācija, VAS "Latvijas dzelzceļš"	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
2.	Veikt kvantitatīvo riska novērtējumu, novērtēt apdraudējuma lielumu bīstamo kravu pārvadājumiem ar īpašu riska potenciālu, informēt iesaistītās puses	2020.-2021.gads	SM	Valsts dzelzceļa administrācija	Valsts dzelzceļa administrācija. VAS "Latvijas dzelzceļš"	-
3.	Veikt kvalitatīvo riska novērtējumu noteiktam dzelzceļa iecirknim, noteikt apdraudējumus, izstrādāt riska samazināšanas pasākumus un informēt iesaistītās puses	Katru gadu	SM	Valsts dzelzceļa administrācija	Valsts dzelzceļa administrācija	-
4.	Kontrolēt dzelzceļa pārvadājumu regulējošo normatīvo aktu prasību ievērošanu un izpildi, infrastruktūras pārvaldītāja un pārvadātāju sertificēšanas procesu	Pastāvīgi	SM	Valsts dzelzceļa tehniskā inspekcija	Valsts dzelzceļa tehniskā inspekcija	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>

5.	Izveidot un uzturēt drošības pārvaldības sistēmu, kas ietver sabiedrības satiksmes drošības politiku	Pastāvīgi	SM	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš"	
6.	Organizēt dzelzceļa negadījumu likvidēšanas formējumu uzturēšanu pastāvīgajā gatavībā (personāla apmācība un tehniskais nodrošinājums) speciālo ugunsdzēsības un glābšanas transportlīdzekļu, specialo tehniku un materiāltehnisko (aprīkojuma) iegāde un uzturēšana, reaģēšanai un vides piesārņojuma mazināšanai dzelzceļa avārijās	Pastāvīgi	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš"	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
7.	Organizēt un veikt civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas kompleksās mācības katrā paaugstinātās bīstamības objektā	Pastāvīgi ;	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš", VUGD,, Pašvaldības CAK, Komersanti(pasažieru un kravas pārvadātāji, nosūtītāji un saņēmēji)	Valsts civilās aizsardzības plāna <a href="#">37.pielikums</a>
8.	Plānot un veikt Latvijas dzelzceļa infrastruktūras un satiksmes drošības paaugstināšanas pasākumus	Pastāvīgi	SM Valsts dzelzceļa tehniskā inspekcija	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš"	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
9.	Plānot pasākumus, kas attiecas uz dzelzceļa satiksmes negadījuma seku likvidēšanas darba organizēšanu uz publiskās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras, kuras pārvaldītājs ir VAS "Latvijas dzelzceļš"	Pastāvīgi	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš", Pasažieru un kravas pārvadātāji	-

10.	Pārbaudīt un nepieciešamības gadījumā aktualizēt "Rīcības plāns cilvēku evakuācijai pa dzelzceļu zemestrīces, radiācijas avārijas vai citos ārkārtas gadījumos" plāna pasākumus, kā arī izvērtēt tā iekļaušanu kā atsevišķu pielikumu Valsts civilās aizsardzības plānā	Pastāvīgi	AS "Pasažieru vilciens"	AS "Pasažieru vilciens", SM,IEM, VUGD	AS "Pasažieru vilciens",SM, IEM, VUGD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
11.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta speciālo ugunsdzēsības un glābšanas transportlīdzekļu, speciālo tehniku un materiāltehnisko (aprīkojuma) iegāde un uzturēšana, reaģēšanai un vides piesārņojuma mazināšanai dzelzceļa avārijās	2020.-2027.gads	IEM	IEM, VUGD, NVA	VUGD	-
12.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta struktūrvienību tīklu (ugunsdzēsības depo) būvniecība, renovācija un rekonstrukcija	2020.-2027.gads	IEM	IEM, NVA, VUGD	NVA	-
13.	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta mācību poligona izveide un nodrošināšana, personāla apmācība ar jaunāko tehnoloģisko sasniegumu integrēšanu, taktisko iemaņu pilnveidošana, tehnikas un aprīkojuma apgūšanu reaģēšanai un vides piesārņojuma mazināšanai dzelzceļa avārijās	2020.-2027.gads	IEM	IEM, NVA  VUGD	VUGD, NVA	-
14.	Prevencijas un sabiedrības informēšanas pasākumi par nelaimes gadījumiem uz dzelzceļa, to sekām, sagatavotību un sagaidāmo rīcību, tai skaitā sadarbības veidošana ar oficiālo izdevumu	2020.-2027.gads	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš", VUGD, NMPD, Pašvaldība, Oficiālais izdevējs –	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

	"Latvijas Vēstnesis", oficiālo izdevēju un tā nodrošināto oficiālās informācijas kanālu – portālu "Cilvēks. Valsts. Likums." (www.lvportals.lv)				VSIA "Latvijas Vēstnesis"	
15.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana reaģēšanas pasākumiem uz dzelzceļa	2020.-2027.gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes. Pašvaldība, VAS "Latvijas dzelzceļš", Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, VAS "Latvijas dzelzceļš", Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
16.	Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas pilnveidošana (bīstamības modelēšana, prognozēšana, agrīnās brīdināšanas sistēmas, riska novērtēšana u.c.), uzturēšanu un pārbaude	2020.-2027.gads	VARAM IEM	LVĢMC VUGD, IEM IC, Komersanti	LVĢMC VUGD, IEM IC, Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
17.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	VUGD Pašvaldības	VUGD Pašvaldība	VUGD, Pašvaldība, VAS "Latvijas dzelzceļš"	-
18.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027.gads	IEM VARAM	VUGD IEM IC	VUGD IEM IC	-
19.	Vienota kontaktu centra platformas izveide operatīvo dienestu darba atbalstam un publisko pakalpojumu piegādei, un to lietotāju apmācība	2020.-2023.gads	IEM	IEM IC. VUGD VP, NMPD	IEM IC, VUGD, VP NMPD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums



20.	Krīzes vadības padomes darbības nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	IEM	VUGD	VUGD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
21.	Valsts augstāko amatpersonu apziņošanas sistēmas darbības nodrošināšana un pārbaude	Ne retāk kā reizi pusgadā	Ministru prezidenta birojs vai Krīzes vadības padomes sekretariāta vadītājs	VUGD	VUGD, VP, VDD, NBS, SM	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
22.	VAS "Latvijas dzelzceļš" paaugstinātas bīstamības objektu agrīnās brīdināšanas sistēmas pilnveidošana (bīstamības modelēšana, prognozēšana, agrīnās brīdināšanas sistēmas, riska novērtēšana u.c.), uzturēšanu un pārbaude	Pastāvīgi	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš"	VAS "Latvijas dzelzceļš"  VUGD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
23.	Cilvēkdrošības mācību kursa ieviešana vispārējās izglītības sistēmā, tajā iekļaujot klimata pārmaiņu jautājumus un iespējamās darbības, lai pielāgotos klimata pārmaiņu negatīvajām sekām	Pastāvīgi	IZM, IEM  VUGD	IZM, IEM  VUGD	vispārējās izglītības  iestādes	-
<b>Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
1.	Informācijas saņemšana par dzelzceļa transporta katastrofu un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana	Nekavējoties	VAS "Latvijas dzelzceļš"  Fiziska vai juridiska persona	VAS "Latvijas dzelzceļš"  Fiziska vai juridiska persona	VAS "Latvijas dzelzceļš"  Fiziska vai juridiska persona, VUGD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

2.	Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	VAS "Latvijas dzelzceļš"  VUGD  VVD	VAS "Latvijas dzelzceļš"  VUGD  VVD	VUGD, NMPD  VP, VAS "Latvijas dzelzceļš", Komersanti (pasažieru un kravas pārvadātāji, nosūtītāji un saņēmēji), Operatīvie dienesti un avārijas brigādes,, Pašvaldība, VVD	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
3.	Notikuma vietas izlūkošana ar bezpilota gaisa kuģa palīdzību	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD  Komersanti	-
4.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pēc nepieciešamības	VUGD  VAS "Latvijas dzelzceļš"	VUGD  VAS "Latvijas dzelzceļš"  VVD	VAS "Latvijas dzelzceļš", VUGD, NMPD, VP, Pašvaldība, Valsts un pašvaldību institūcijas, VVD, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi Raidorganizācijas un elektronisko	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
5.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona  Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona  Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona  Valsts un pašvaldības institūcijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

					NVO	
6.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	Sadarbību teritoriju civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētājs	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju nolikumos noteiktās personas	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju nolikumos noteiktās personas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
7.	Dekontaminācijas vai atsārņošanas veikšana notikuma vietā	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD Komersanti	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
8.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
9.	Katastrofu seku likvidēšanas darbi (dzelzceļa ceļu atjaunošana, bojāta ritoša sastāvā pārvietošana, bīstamo kravu pārvietošana, ķīmisko vielu noplūdes apturēšana un likvidācija, t.s. ūdenstilpnēs, ugunsdzēsība, u.c.)	Pēc avārijas	Katastrofu seku likvidēšanas darbu vadītājs VAS "Latvijas dzelzceļš" – ar bīstamām kravām VUGD,. (ar bīstamo kravu iesaistīšanu – VUGD)	VUGD, VAS "Latvijas dzelzceļš"  VVD	VUGD, VAS "Latvijas dzelzceļš". Operatīvie dienesti (NMPD u.c). Fiziska vai juridiska personas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

10.	Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam	Pēc nepieciešamības	VM	NMPD. VI	NMPD. VI	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
11.	Nacionālo bruņoto spēku (vai Zemessardzes) iesaistīšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām vai savstarpējām vienošanām	Pēc nepieciešamības	AIM NBS	NBS VRS ARCC, VUGD, VMD, VP	NBS,VRS ARCC,VUGD,VMD, VP, VAS "Latvijas dzelzceļš"	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
12.	Diplomātisko pārstāvniecību informēšana	Pēc nepieciešamības	ĀM	ĀM	ĀM	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
13.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi	VP	VP Pašvaldības policija	VP, Pašvaldības policija,LDZ apsardzes struktūras	-
14.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšana iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldības	Pašvaldības sociālais dienests	Pašvaldības sociālais dienests, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
15.	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Pašvaldības	Pašvaldība, VUGD, VP, NBS	Pašvaldību dienesti,Pašvaldības policija, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas,VP,NBS, Reliģiskās organizācijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

16.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	attiecīgās nozares ministrijas  VUGD	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
17.	Organizēt, veikt un kontrolēt smagas dzelzceļa avārijas izmeklēšanas darbības saskaņā starptautisko un Latvijas normatīvo dokumentu prasībām	Pēc avārijas	TNGIIB  SM	TNGIIB	TNGIIB	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums
18.	Informēšana par izmeklēšanas procesu, tā mērķi un izmeklēšanas gaitu, secinājumu publicēšana	Pēc nepieciešamības	TNGIIB	TNGIIB	TNGIIB	Valsts civilās aizsardzības plāna 37.pielikums

Piezīme. \* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

#### 4.23. Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Publisku pasākumu atļaujas izsniegšanas izvērtēšana, konsultācijas ar tiesībsargājošām iestādēm	Pastāvīgi	Pašvaldība	Pašvaldība	Pašvaldība	-

1.2.	Savlaicīga gatavošanās masu pasākumiem, komunikācija ar organizatoriem un iesaistītajām organizācijām	Pastāvīgi	Pašvaldība	Pašvaldība	Pašvaldība	VCAP 37.pielikums
1.3.	Teorētiskās un praktiskās mācības tiesībsargājošām iestādēm un operatīvajiem dienestiem šādu notikumu pārvaldībā un lokalizācijā	Pēc nepieciešamības	VP	VP	VP, VDD, Gulbenes novada pašvaldības policija, VUGD, NMPD, NBS	VCAP 37.pielikums
1.4.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.5.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas	VUGD, STCA komisijas	VUGD, STCA komisijas	-
1.6.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.8.	Izstrādāt plānu kultūras mantojuma aizsardzībai un glābšanai krīzes situācijās	2020. -2027. gads	KM	KM	KM iestādes, Pašvaldība, Kultūras pieminekļu īpašnieki	VCAP 37.pielikums
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pastāvīgi	VP	VP, VUGD	VP, VUGD, Valsts un pašvaldību institūcijas, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas	VCAP 37.pielikums

						un elektronisko sakaru komersanti	
2.2.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas		VCAP 37.pielikums
2.3.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO		VCAP 37.pielikums
2.4.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana (notikuma vietas ierobežošana, transportlīdzekļu un gājēju kustības regulēšana)	Pastāvīgi	VP	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS	VP, Gulbenes novada pašvaldības policija, NBS		-
2.5.	Kultūras mantojuma vērtību glābšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība	VUGD, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, Pašvaldība		-
2.6.	Valsts materiālo rezervju izmantošana	Pēc nepieciešamības	Lēmums par nepieciešamību izmantot - Glābšanas darbu vadītājs vai valsts vai pašvaldības institūcija Lēmums par atļauju izmantot - Ministrijas valsts sekretārs vai tā pilnvarota amatpersona	Valsts materiālo rezervju glabātājs	Glābšanas darbos iesaistītās institūcijas		VCAP 37.pielikums

2.7.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	VCAP 37.pielikums
2.8.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	-

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu

#### 4.24. Terora akti

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Prevencijas un sabiedrības informēšanas pasākumi par katastrofām, to sekām, sagatavotību un sagaidāmo rīcību	2020.-.2027. gads	IEM	VDD,VP, VUGD	VDD, VP, VUGD, Oficiālais izdevējs – VSIA “Latvijas Vēstnesis”	VCAP 37.pielikums
1.2.	Valsts materiālo rezervju pilnveidošana, uzglabāšana, uzturēšana un atjaunošana	2020.-.2027. gads	Ministrijas	Ministrijas un padotības iestādes, pašvaldība, komersanti	Ministrijas un padotības iestādes, pašvaldība, komersanti	VCAP 37.pielikums



1.3.	Valsts agrinās brīdināšanas sistēmas pilnveidošana (bīstamības modelēšana, prognozēšana, agrinās brīdināšanas sistēmas, riska novērtēšana u.c.), uzturēšanu un pārbaude	2020.-2027. gads	IEM	VDD, VP, VUGD, IEM IC, Komersanti	VDD, VP, VUGD, IEM IC, Komersanti	VCAP 37.pielikums
1.4.	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apmācības plānošana un organizēšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisija	VUGD, STCA komisija	VUGD, STCA komisija	-
1.5.	Katastrofu zaudējumu un bojājumu datu bāzes vai sistēmas Izveidošana un uzturēšana, un to lietotāju apmācība	2020.-2027. gads	IEM, VARAM	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	VUGD, IEM IC, Ministrijas un padotības iestādes, Pašvaldība, Komersanti	-
1.6.	Izstrādāt plānu kultūras mantojuma aizsardzībai un glābšanai krīzes situācijās	2020.-2027. gads	KM	KM	KM iestādes, Pašvaldības, Kultūras pieminekļu īpašnieki	VCAP 37.pielikums
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	VCAP 37.pielikums
2.2.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšanas iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Pašvaldības Sociālo lietu pārvalde	Pašvaldības Sociālo lietu pārvalde, Komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, Reliģiskās organizācijas	VCAP 37.pielikums
2.3.	Pašvaldību civilās aizsardzības komisijas apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	STCA komisijas priekšsēdētājs	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	STCA komisijas nolikumā noteiktās personas	VCAP 37.pielikums

2.4.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	Pēc nepieciešamības	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrijas, Pašvaldība	Ministrija, Pašvaldība	-
------	---	---------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	---

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu

#### 4.25. Katastrofas pārvaldīšanas pasākumi kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Pārtikas nodrošinājuma plānošana <sup>1</sup>	Pastāvīgi		ZM	ZM, VARAM, Pašvaldība	
1.2.	Izstrādā rīcības plānus par pirmās nepieciešamības preču izsniegšanu un to piegādes ceļu iespējamiem variantiem līdz izsniegšanas punktam (var būt arī attiecīgā sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plāna sastāvdaļa)	2020.-2027. gads		EM, VARAM	Pašvaldība	

1.3.	Sniedz Ekonomikas ministrijai priekšlikumus par finanšu līdzekļu plānošanu iedzīvotāju nodrošināšanai ar pirmās nepieciešamības rūpniecības precēm valsts apdraudējuma gadījumā	Pastāvīgi		VARAM	Pašvaldība	
1.4.	Izstrādāt kārtību, kādā nodrošināma pārtikas izsniegšana iedzīvotājiem pašvaldības administratīvajā teritorijā	2020.-2027. gads	ZM, Pašvaldība	ZM, VARAM	ZM, Pašvaldība	
1.5.	Izstrādāt kārtību, kādā tiek izsniegtas pirmās nepieciešamības preces iedzīvotājiem pašvaldības administratīvajā teritorijā	2020.-2027. gads	EM, Pašvaldība	EM, VARAM	EM, Pašvaldība	
1.6.	Valsts un pašvaldību institūcijām, atbilstoši kompetencei izstrādāt vadlīnijas vai rekomendācijas par Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumā noteikto	Pastāvīgi	Katastrofas pārvaldīšanas subjekts, STCA plānā noteiktās institūcijas	Katastrofas pārvaldīšanas subjekts, STCA plānā noteiktās institūcijas	Katastrofas pārvaldīšanas subjekts, STCA plānā noteiktās institūcijas	

	pamatvajadzību nodrošināšanu kara vai militāra iebrukuma laikā					
1.7.	Izstrādāt plānu kultūras mantojuma aizsardzībai un glābšanai krīzes situācijās	2020.-2027. gads	KM	KM	KM iestādes, Pašvaldība, Kultūras pieminekļu īpašnieki	

## 2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

2.1.	Veikt sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju sastāva apziņošanu	1 stunda	STCA priekšsēdētājs komisijas	STCA priekšsēdētājs komisijas	Pašvaldība	-
2.2.	Sasaukt sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisijas	3 stunda	STCA priekšsēdētājs komisijas	STCA priekšsēdētājs komisijas	Pašvaldība	-
2.3.	Iedzīvotāju informēšana izmantojot valsts agrīnās brīdināšanas sistēmu	2 stundas un turpmāk pēc vajadzības	VUGD priekšnieks	IEM	VUGD, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, ar kuriem VUGD ir noslēgti līgumi	-
2.4.	Iespējamo papildus apziņošanas līdzekļu iesaistīšana iedzīvotāju apziņošanā	12 stundas	VUGD priekšnieks	IEM, SM, AM, Ministrijas	VUGD, NBS, Pašvaldības policija, VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs", Ministrijas un to padotības iestādes	-
2.5.	Pārtikas izsniegšana ( <i>t.sk. piegāde</i> ) iedzīvotājiem, kā arī izsniegtās pārtikas uzskaitē	Atbilstoši izstrādātajai kārtībai	Pašvaldības domes priekšsēdētājs	VARAM	STCA komisija, Pašvaldība	-
2.6.	Pirmās nepieciešamības preču izsniegšana iedzīvotājiem, kā arī izsniegto preču uzskaitē	Atbilstoši izstrādātajai kārtībai	Pašvaldības domes priekšsēdētājs	VARAM	Pašvaldība	-
2.7.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO	-
2.8.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam	Pēc nepieciešamības	VM, NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Slimnīcas un citas ārstniecības iestādes	-

	un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem					
2.9.	Atbalsta sniegšana Nacionālajiem bruņotajiem spēkiem	Pastāvīgi		Ministrijas	Ministriju padotības iestādes, Pašvaldība	-
2.10.	Sabiedriskās kārtības uzturēšanas pasākumu pastiprināšana	6 - 8 stundas	VP priekšnieks	VP, Pašvaldības policija, NBS, VARAM	VP, Pašvaldības policija, NBS, Pašvaldība	-
2.11.	Iedzīvotāju evakuācija vai kontrolēta cilvēku pārvietošana no bīstamās zonas	24 stundas	Katastrofu pārvaldīšanas subjekts, AM	VARAM, Cīvilās aizsardzības operacionālās vadības centrs	STCA plānā noteiktās institūcijas, Pasākumu plānā par kontrolētu masveida iedzīvotāju evakuāciju un pārvietošanu militāra iebrukuma, katastrofas vai to draudu gadījumā noteiktās institūcijas	-
2.12.	Valsts un pašvaldību institūcijām kara vai militāra iebrukuma laikā turpināt to kompetenču jomā nodrošināt Cīvilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumā noteiktās pamatvajadzības	Pastāvīgi	Katastrofas pārvaldīšanas subjekts, STCA plānā noteiktās institūcijas	Katastrofas pārvaldīšanas subjekts, STCA plānā noteiktās institūcijas	Katastrofas pārvaldīšanas subjekts, STCA plānā noteiktās institūcijas	-

2.13.	Starptautiskās un humānās palīdzības pieprasīšanu un saņemšanu ( <i>t.sk. uzņemošās valsts atbalsta nodrošināšana</i> )	Atkarībā no situācijas	Ministru kabinets	Atbildīgā ministrija	VUGD, Pašvaldība	-
-------	---	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---

\* Aili aizpilda tikai pasākumiem, kas ir attiecināmi uz NATO krīžu reaģēšanas sistēmu.

## 5. Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāji

Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāji<sup>56</sup>

25.tabula

Nr. p.k.	Apdraudējums vai veicamā pasākuma nosaukums	Institūcija, kuras amatpersona ir reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs
1.	Ugunsgrēku dzēšana, izņemot mežus un purvus	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
2.	Ugunsgrēku dzēšana mežos un purvos	Valsts meža dienests
3.	Glābšanas darbi, izņemot jūrā un iekšējos ūdeņos no bāzes līnijas līdz jūras krasta līnijai	Valsts ugunsdzēsība un glābšanas dienests
4.	Glābšanas darbi jūrā un iekšējos ūdeņos no bāzes līnijas līdz jūras krasta līnijai	Nacionālo bruņoto spēku Krasta apsardzes dienests
5.	Pretplūdu pasākumi	Pašvaldība
6.	Evakuācijas pasākumi	Pašvaldība
7.	Epizootija	Pārtikas un veterinārais dienests
8.	Epidēmija	Slimību profilakses un kontroles centrs
9.	Epifitotija	Valsts augu aizsardzības dienests
10.	Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu noplūde izņemot jūrā un iekšējos ūdeņos no bāzes līnijas līdz jūras krasta līnijai	Valsts ugunsdzēsība un glābšanas dienests
11.	Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu noplūde jūrā un iekšējos ūdeņos no bāzes līnijas līdz jūras krasta līnijai	Nacionālo bruņoto spēku Krasta apsardzes dienests
12.	Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu piesārņojums jūras krastā	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
13.	Radiācijas avārija, negadījums (incidents) un kodolavārija	Vietēja mēroga radiācijas avārijās - Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrs; Reģionāla vai valsts mēroga radiācijas avārijās - Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
14.	Bīstamo atkritumu (sadzīves) apsaimniekošana	Pašvaldība
15.	Bīstamo atkritumu (bezsaimnieku) apsaimniekošana	Valsts vides dienests

<sup>56</sup> <https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu>

16.	Elektrotīklu bojājumi	AS "Sadales tīkls", AS "Augstsprieguma tīkls"
17.	Avārijas gāzes apgādes sistēmās	AS "Conexus Baltic Grid" AS "Gasos" Komersanti, kuri nodrošina patērētājus ar sašķidrinātas naftas gāzes baloniem
18.	Zemestrīce	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
19.	Terora akts	Valsts drošības dienests
20.	Sabiedriskās nekārtības	Valsts policija
21.	Iekšējie nemieri	Valsts policija
22.	Avārijas siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās	Pašvaldība
23.	Dzelzceļa transporta vai dzelzceļa infrastruktūras avārijas	VAS "Latvijas dzelzceļš"
24.	Autotransporta vai autoceļu infrastruktūras avārija	VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" uz valsts autoceļiem; Pašvaldība un pašvaldības autoceļiem
25.	Aviācijas transporta avārija	Valsts robežsardze
26.	Transporta avārija iekšējos ūdeņos līdz jūras krasta līnijai	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
27.	Nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanās gadījumā	Valsts policija
28.	Avārijas maģistrālo gāzes vadu infrastruktūrā	AS "Conexus Baltic Grid"
29.	Avārija hidroelektrostaciju hidrotehnisko būvju, hidrotehnisko būvju, ostu un jūras hidrotehnisko inženierbūvju vai polderu infrastruktūrā	Hidrotehnisko būvju valdītājs
30.	Zemes nogrūvums	Zemesgabala īpašnieks (fiziska vai juridiska persona, valsts vai pašvaldības institūcija)
31.	Avārija maģistrālo naftas un naftas produktu cauruļvadu infrastruktūrā	SIA "LatRosTrans"



## 6. Iedzīvotāju evakuācija no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, ņemot vērā attiecīgā apdraudējuma iespējamās sekas

Atbilstoši CAKP likumam evakuācija ir patstāvīga cilvēku pārvietošanās norādītajā drošajā virzienā vai pārvietošana uz drošu vietu pirms katastrofas vai katastrofas laikā no teritorijas<sup>57</sup> vai telpas, kur izveidojušies apstākļi rada apdraudējumu cilvēku dzīvībai un veselībai.

Lēmumu par iedzīvotāju evakuāciju pieņem katastrofu pārvaldīšanas subjekts, reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs vai objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, pamatojoties uz:

- informāciju par katastrofas draudiem;
- informāciju par katastrofas sekām, kuras var radīt apdraudējumu cilvēka dzīvībai un veselībai.

Gulbenes sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas sastāvu, nolikumu, komisijas apziņošanas shēmu un kontaktālrūņus skatīt 1. pielikumā.

Iedzīvotāju apziņošanai valstī tiek izmantota valsts agrīnās brīdināšanas sistēma, kur brīdināšanas uzdevumu veic 164 trauksmes sirēnas, bet informēšanas uzdevumu veic TV un radio, ar kuriem Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam ir noslēgti sadarbības līgumi. Vienlaikus apziņošana var tikt veikta, izmantojot Valsts policijas, pašvaldības policijas, Nacionālo bruņoto spēku un citu institūciju rīcībā esošās trauksmes un apziņošanas iekārtas (skaļruņus).<sup>58</sup>

Gulbenes novadā izvietotas divas trauksmes sirēnas:

- Gaitnieku ielā 2A, Gulbenes pilsētā, kas izvietota uz Valsts policijas Vidzemes reģiona pārvaldes Ziemeļvidzemes iecirkņa ēkas jumta,
- Stāķi 7, Stradu pagasts, kas izvietots uz Stāķu pamatskolas ēkas jumta.

Pašvaldība nodrošina iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, kā arī šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi.

Evakuācijas gadījumā iedzīvotājiem jāņem līdzi personas dokumenti, skaidra nauda, vērtslietas, pārtikas rezerve, dzeramais ūdens un tikai nepieciešamais apģērbs. Jācenšas necelt paniku un saglabāt mieru.

**Ārkārtas gadījumu soma**<sup>59</sup> satur lietas, kas cilvēkam vai ģimenei būs nepieciešamas ilgstošas un paredzamas evakuācijas, kā arī komunālo pakalpojumu (gāze, elektrība, ūdens) padeves pārtraukuma gadījumā. Tajā jāliet:

- svarīgu dokumentu (transportlīdzekļa tehniskā pase, autovadītāja apliecība, pase, ID karte u.c.) kopijas polietilēna iesaiņojumā. Personu apliecinošo dokumentu oriģinālus turiet pie sevis;
- nelielu naudas summu. Pārējo naudu un bankas kartes turiet pie sevis;

<sup>57</sup> <https://www.businessgulbene.lv/ipasa-lapa/infrastruktura/>

<sup>58</sup> <https://likumi.lv/ta/id/292740-valsts-agrinas-bridinasanas-sistemas-izveidosanas-darbibas-un-finansesanas-kartiba>

<sup>59</sup> <https://lynxgear.lv/lv/info-raksti/231-arkartas-gadijumu-soma-noderigo-lietu-saraksts-krizes-situacijai>

- portatīvo radioaparātu, sērkokciņus vai šķiltavas, lukturīti, baterijas;
- daudzfunkcionālu saliekamo nazi, karoti, neplīstošu bļodiņu un krūzīti;
- līmlenti, auklu, diegu, adatu, šķēres, papīru un rakstāmpiederumus;
- pirmās palīdzības aptieciņu;
- laika apstākļiem atbilstošu apģērbu, rezerves apakšveļu un ērtus apavus;
- guļammaisu vai segu, tūristu paklājiņu, vēlams telti;
- higiēnas piederumus, divieli, tualetes papīru, vienreizlietojamas salvetes;
- pārtiku pāris dienām, ko var lietot bez termiskas apstrādes un ar ilgu derīguma termiņu - sausās zupas, konservus, sausiņus, saldumus ar augstu kaloriju saturu;
- dzeramo ūdeni vairākām dienām (ieteicams plastmasas pudelēs).

### 6.1. Evakuācijas veidi

Atkarībā no katastrofas vai to draudiem, var iedalīt šādus evakuācijas veidus:

- cilvēku pastāvīga evakuācija, izmantojot personīgo un sabiedrisko transportu;
- cilvēku evakuācijai izmantojot pašvaldības resursus;
- cilvēku evakuācijai izmantojot Iestādes (Valsts policijas, VUGD, Pašvaldības policijas, Sociālo dienestu) resursus.

Motorizētu transportlīdzekļu izmantošana var būt nedroša vietās, kur izplūdušas viegli uzliesmojošas ķīmiskas vielas, jo dzirksteles no motoriem var izraisīt to aizdegšanos. Ķīmisko vielu noplūdes gadījumā evakuēties perpendikulāri vēja virzienam (tā lai vējš pūstu no sāniem).

### 6.2. Pulcēšanās vietas

Gulbenes novadā katastrofu gadījumā noteiktas vairākas pulcēšanās vietas – skatīt 2. pielikumu. No pulcēšanās vietām notiek tālāka evakuācijas koordinēšana.

### 6.3. Evakuācijas maršruti

Evakuācijas maršruti cilvēku un materiālo vērtību evakuācijai iepriekš nav noteikti. Evakuācijas virzienu un maršrutu izvēle atkarīga no katastrofas apdraudējuma veida, izvietojuma pašvaldības teritorijā, apdraudētās teritorijas platuma un konfigurācijas. Lēmumu par evakuācijas maršruta izvēli pieņems Gulbenes STCA komisija sadarbībā ar vietējo pašvaldību un atbildīgajiem dienestiem.

Evakuācijai var tikt izmantoti novadu teritorijā esošie autoceļi.<sup>60</sup>

Pārvietošanās drošība evakuācijas laikā var tikt nodrošināta sadarbībā ar valsts un pašvaldības policiju. Konvencionālas kara darbības gadījumā civiliedzīvotāju evakuācijas maršrutus nosaka NBS. Gulbenes STCA komisija koordinē bēgļu plūsmu, to informēšanu un nepieciešamo pamata vajadzību nodrošināšanu.

### 6.4. Transporta nodrošinājums

Evakuācijas gadījumā pieļaujama situācija, kad iedzīvotāji katastrofas skartās teritorijas pamet ar savu privāto autotransportu. Pie masveida evakuācijas var tikt piesaistīts arī trešo personu transports, piemēram, starppilsētu autobusi, kas apkalpo Vidzemes reģionu.

Evakuācijas transporta organizēšanai var piesaistīt fizisko un juridisko personu resursus atbilstoši Ministru kabineta 2017. gada 7. marta noteikumiem Nr.131 "Noteikumi par juridiskās vai

<sup>60</sup> <https://www.businessgulbene.lv/ipasa-lapa/infrastruktura/>

fiziskās personas resursu iesaistīšanu reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos vai ugunsgrēka dzēšanā, vai glābšanas darbos, kā arī tai radušos izdevumu un zaudējumu kompensācijas aprēķināšanas kārtību”.

Gadījumā, ja Gulbenes novada pašvaldības teritorijā tiks izsludināts ārkārtējs stāvoklis ar cilvēku evakuāciju, iespējams piesaistīt Gulbenes novada pašvaldības, tās iestāžu īpašumā esošos transportlīdzekļus skatīt 3. pielikumu.

#### 6.5. Pagaidu izmitināšana

Evakuētos iedzīvotājus iespējams izmitināt izglītības iestāžu sporta zālēs, dienesta viesnīcās un tautas/ kultūras namos. Viesnīcas ar gultas vietām var nodrošināt pavisam nelielam skaitam cilvēku. Izmitināšanas vietu apsardze var būt organizēta, piesaistot valsts un pašvaldības policijas darbiniekus, kā arī izmitināšanas objekta personālu. 4. pielikumā uzskaitītas apzinātās izmitināšanas vietas Gulbenes novada pašvaldības iestādēs.

#### 6.6. Evakuēto uzskaitē

Evakuēto uzskaitē veicama ārkārtas situācijās cilvēku masveida evakuācijas gadījumā, ko veic pašvaldības un iesaistīto iestāžu darbinieku spēkiem. Notikuma vietā cilvēku uzskaitē veiks persona, kuru nozīmēs notikuma vietā reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs, vai objekta pārstāvis, informējot par to vadītāju. Evakuēto uzskaitē izmitināšanas vietā veiks objekta pārstāvis, aizpildot uzskaites kartiņu. Ja persona atsakās no evakuācijas, tā, parakstot īpašu aktu/kartiņu, apliecina, ka apzinās riskus savai dzīvībai un veselībai. Minēto uzskaitē ieteicams veikt saskaņā ar 26. un 27. tabulā norādītajiem paraugiem. Atbildīgai personai jāsavāc visi evakuācijas dati un jāziņo CAK priekšsēdētājam.

26. tabula

Evakuējamo personu uzskaites kartiņa

Evakuācijas vieta, adrese:					
Izmitināšanas vieta, adrese:					
Nr. p.k.	Evakuējamās personas Vārds, Uzvārds	Evakuējamās personas dzīves vieta	Izmitināšanas nepieciešamība		Piezīmes
			Jā	Nē	
1.					
2.					
3.					

## Evakuācijas atteikuma uzskaites kartiņa

Evakuācijas vieta, adrese:						
Nr. p.k.	Evakuējamās personas Vārds, Uzvārds	Evakuējamās personas dzīves vieta	Evakuācijas atteikuma pamatojums	Paraksts	Datums	Laiks
1.						
2.						
3.						

**6.7. Evakuēto ēdināšana**

Novada pašvaldībai nav noslēgtas vienošanās vai līgumi ar sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumiem par ēdināšanas nodrošinājumu katastrofas gadījumā, ņemot vērā neprognozējamus apstākļus šo uzņēmumu darbībai. Novada pašvaldībai ir līgumi par pārtikas piegādi skolām, pirmskolas izglītības iestādēm un sociālās aprūpes centriem. Novada teritorijā ir firma Madara 89, SIA, vairumtirdzniecības bāzes noliktava ar pārtikas krājumu ilglaicīgai uzglabāšanai. Gulbenes pilsētā ir dažādi lielveikali (Rimi, Maxima), kuros pārtikas rezerves ir 2 – 3 dienām (līdz nākamajam pārtikas pievedumam). Katastrofas gadījumā ir iespējama sadarbība ar šiem lielveikaliem un noliktavu. Organizējot iedzīvotāju evakuāciju, evakuētajiem tiks ieteikts sev līdzīgi ņemt pārtiku. Novada pašvaldība varētu nodrošināt glābšanas darbus vai avārijas seku likvidācijā iesaistīto institūciju personāla ēdināšanu. Evakuēto ēdināšana tiks organizēta atkarībā no situācijas. Gulbenes novada izglītības iestādēs ēdināšanu nodrošina pašvaldības darbinieki – pavāri vai pakalpojuma sniedzējs, kas nodrošina skolēnu ēdināšanu attiecīgā izglītības iestādē. Iespējamās ēdināšanas vietas 4. pielikumā.

Nav speciāla atbildīgās iestādes rīcības plāna par nodrošinājumu ar ūdeni ūdensapgādes pārtraukuma vai avārijas gadījumā, bet Gulbenes pilsētā un novada teritorijā ir pietiekoši daudz ūdens aku, kā arī dzeramā ūdens apgāde ārkārtējas situācijas gadījumā var būt nodrošināta no artēziskiem urbumiem.

**6.8. Evakuēto sociālā aprūpe**

Evakuēto sociālo aprūpi Gulbenes novadā organizē Gulbenes novada sociālais dienests.

Gulbenes novadā ilgstošas sociālās aprūpes pakalpojumu nodrošina 3 (trīs) sociālās aprūpes centri (turpmāk – SAC) un 1(viens) valsts sociālais aprūpes centrs :

Nosaukums	Adrese	Pārvaldītājs	Vietu skaits	Piezīmes
SAC "Jaungulbenes Alejas"	„Jaungulbenes Alejas” Jaungulbene, Jaungulbenes pagasts, Gulbenes novads, Mob.27841274,	Gulbenes novada pašvaldība	96	Sniedz ilgstošas un īslaicīgas sociālās aprūpes un sociālās rehabilitācijas pakalpojumus, kas vērsti uz to personu pamatvajadzību apmierināšanu, kurām ir objektīvas grūtības sevi aprūpēt vecuma vai funkcionālu traucējumu dēļ, kā arī

				nodrošināt šo personu dzīves kvalitātes nepazemināšanos, novēršot negatīvās sociālās sekas šo personu dzīvē.
SAC "Siltais"	"Siltais", Līgo pagasts, Gulbenes novads:	Gulbenes novada pašvaldība	50	Sniedz ilgstošas un īslaicīgas sociālās aprūpes un sociālās rehabilitācijas pakalpojumus, kas vērsti uz to personu pamatvajadzību apmierināšanu, kurām ir objektīvas grūtības sevi aprūpēt vecuma vai funkcionālu traucējumu dēļ, kā arī nodrošināt šo personu dzīves kvalitātes nepazemināšanos, novēršot negatīvās sociālās sekas šo personu dzīvē.
Struktūrvienība "Dzērvēs"	"Dzērvēs", Daukstes, Daukstu pagasts, Gulbenes novads  Mob.26350632		29	
VSAC „Latgale” filiāle „Litene”	Litene, Litenes pagasts, Gulbenes nov. Mob.26596828	Valsts sociālās aprūpes centrs "Latgale" ir Labklājības ministrijas tiešās pakļautības iestāde.	217	Centrs īsteno valsts politiku ilgstošas sociālās aprūpes un sociālās rehabilitācijas jomā attiecībā uz pilngadīgām personām ar smagiem garīga rakstura traucējumiem

Gulbenes novadā sociālās aprūpes centru (SAC) piepildījums ir 100%. Tajos tiek nodrošināta regulāra ēdināšana. Ēdināšanu nodrošina SAC darbinieki, iepērkot pārtiku, piemērojot Publisko iepirkumu likuma nosacījumus. Katastrofas gadījumā ēdināšanas pakalpojumu varētu palielināt 30% apmērā, nodrošinot kādu sociālo grupu ēdināšanu un izmitināšanu.

Gulbenes novadā Sociālajam dienestam ir piecas struktūrvienības:

- **"Dienas aprūpes centrs"**, Dzirnau ielā 7 a, Gulbenē,
- **"Specializētās darbnīcas"**, Dzirnau ielā 7 a, Gulbenē,
- **"Grupu māja"**, "Doktorāts", Tirza, Tirzas pagasts, (paredzēta 16 personām),
- **"Veco ļaužu dzīvojamā māja"**, Upes ielā 2, Gulbenē, (dzīvo 18 personas)
- **"Sociālā dzīvojamā māja "Blomīte"**, "Blomīte", Ozolkalns, Beļavas pagasts. (dzīvo 14 personas).

Savukārt 2 pagastu pārvaldēs ir struktūrvienības:

- **"Veco ļaužu dzīvojamā māja"**, Rīgas 6, Lejasciems Lejasciema pagasts (mitinās 9 personas)
- **"Veco ļaužu dzīvojamā māja"**, "Vecstāmeriena," Stāmerienas pagasts (mitinās 4 personas).

Visas struktūrvienības, izņemot Specializētās darbnīcas, aprīkotas ar virtuvi, kur katastrofas gadījumā nodrošināt kādu sociālo grupu cilvēku izmitināšanu.

Sociālais dienests ikdienā nodrošina:

- sociālo palīdzību,
- sociālos pakalpojumus.

Dienas aprūpes centra pakalpojumi:

- organizē sociālās aprūpes pakalpojumu dzīvesvietā "Aprūpe mājās",
- specializētā autotransporta pakalpojumus;

- higiēnas pakalpojumus;
- grupu dzīvokļus.

Gulbenes novada sociālajā dienestā strādā 15 sociālie darbinieki, 4 sociālās palīdzības organizatori, struktūrvienībās - 2 sociālie darbinieki. Gulbenes novadā sociālo pakalpojumu nodrošināšanai pieejami transportlīdzekļi, kurus var izmantot katastrofas gadījumā( skat. 3. un 5. pielikumā)

Gulbenes novadā sociālās aprūpes pakalpojumu dzīvesvietā (“Aprūpe mājās”) nodrošina biedrība “Latvijas Samariešu Apvienība”<sup>61</sup>, pamatojoties uz savstarpēji ar Gulbenes novada pašvaldību noslēgto līgumu.

Gulbenes novadā katastrofu gadījumā arī sociāli aprūpējamo iedzīvotāju pulcēšanās vietas noteiktas atbilstoši 1. pielikumā norādītajai informācijai vai glābšanas darbu vadītāja noteiktās pagaidu izmitināšanas vietas atbilstoši 2. pielikumam.

Medicīnisko palīdzību Gulbenes novadā nodrošinās neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests, SIA “Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība”, kas izveidota 2010.gadā, apvienojot Balvu un Gulbenes slimnīcas. Tā sniedz stacionāros, ambulatoros un primāros veselības aprūpes pakalpojumus Balvu, Gulbenes un apkārtējo novadu iedzīvotājiem.

Primāro veselības aprūpi novada teritorijā nodrošina ārstniecības iestādes: primārās aprūpes ārstu prakses<sup>62</sup> un feldšeru punkti Atkarībā no nepieciešamības un ievainoto skaita cietušie var tikt nogādāti Vidzemes slimnīcā Valmierā, SIA “Alūksnes slimnīca”, SIA Madonas slimnīca” vai citās slimnīcās, ja tuvākās slimnīcas ir pārpildītas, vai citu iemeslu dēļ nespēj uzņemt cietušos.

#### **6.9. Evakuēto īpašumu apsardze**

Evakuēto iedzīvotāju īpašuma apsardzi paredzēts nodrošināt, izmantojot Valsts policijas un NBS struktūrvienību pieejamos resursus, atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 5. oktobra noteikumiem Nr. 946 “Kārtība, kādā Nacionālie bruņotie spēki piedalās avārijas, ugunsdzēsības un glābšanas darbos, kā arī neatliekamās ārkārtējo situāciju izraisījušo notikumu seku likvidēšanas pasākumos”. Ņemot vērā Gulbenes sadarbības teritorijas platību, visas teritorijas evakuācijas gadījumā NBS nebūs pietiekamu cilvēkresursu iedzīvotāju īpašumu apsardzei. Šinī gadījumā varētu sadarboties ar Zemessardzi un pašvaldības policiju. Šādā situācijā būtu nepieciešams apsargāt objektus, kas ir kritiski sadarbības teritorijas funkciju pildīšanai.

#### **6.10. Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā**

Gulbenes novada pašvaldībai nav noslēgtu līgumu ar blakus esošām pašvaldībām par evakuēto iedzīvotāju uzņemšanu. Nepieciešamības gadījumā var pieņemt, ka blakus esošās pašvaldības neatteiks cietušo uzņemšanu un palīdzību katastrofas gadījumā, tāpat kā Gulbenes novada pašvaldība to neatteiktu.

<sup>61</sup> <https://samariesi.lv/lv/kontakti/specializetais-transportis>

<sup>62</sup> <https://www.gulbene.lv/lv/jomas/veseliba/705-gim-arsti>

## 7. Iesaistāmie resursi

Katastrofu pārvaldīšanā Gulbenes novada teritorijā tiek iesaistīti novadu teritorijās dislocētie operatīvie un speciālie dienesti. Operatīvajiem un speciālajiem dienestiem ir savi resursi, kuri tiek iesaistīti glābšanas un seku likvidēšanas pasākumos.

NBS tiek iesaistīti, ja civilās aizsardzības sistēmas rīcībā esošie resursi ir nepietiekami apdraudējuma situācijas pārvarēšanas un seku likvidācijas neatliekamo pasākumu veikšanai un NBS resursu piesaiste ievērojami paātrina neatliekamo pasākumu īstenošanu, mazina iespējamus zaudējumus, paātrina cilvēku glābšanu vai, ja NBS rīcībā ir speciāli resursi šo darbību veikšanai. NBS kā materiāltehnisko palīdzību var piesaistīt transportu, tehniku, ierīces, gaisa kuģus, lauka virtuves un pārvietojamos vadības centrus.

5., 6., 7., 8., 9.,10. pielikumos norādīti Gulbenes novada pašvaldības, kapitālsabiedrību, juridisko iestāžu pieejamie resursi, kas var tikt iesaistīti reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos.

Katastrofas gadījumā, vadoties pēc nepieciešamības, var tikt lūgta fizisko un/vai juridisko personu palīdzība vai var piesaistīt fizisko un juridisko personu resursus atbilstoši Ministru kabineta 2017. Gada 7. Marta noteikumiem Nr.131 "Noteikumi par juridiskās vai fiziskās personas resursu iesaistīšanu reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos vai ugunsgrēka dzēšanā, vai glābšanas darbos, kā arī tai radušos izdevumu un zaudējumu kompensācijas aprēķināšanas kārtību". Gulbenes novadam ir noslēgti daži sadarbības līgumi ar fiziskām un juridiskām personām par to resursu (traktortehnikas) iesaistīšanu reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos. Pievienoti traktori (satur ierobežotas pieejamības informāciju). Par cita veida resursu izmantošanu līgumi nav noslēgti.

## **8. Sadarbība ar citu administratīvo teritoriju, sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju, valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām.**

Par sadarbību ar citu administratīvo teritoriju civilās aizsardzības komisijām valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām nav noslēgti līgumi. Attiecīgo jomu iestādēm/uzņēmumiem (Latvijas Valsts meži, VUGD, Valsts policija, u.c.) ir savi pienākumi saistībā ar civilo aizsardzību bez līgumu noslēgšanas. Katastrofu gadījumā tiek uzskatīts, ka blakus esošās pašvaldības neatteiks palīdzības sniegšanu nepieciešamības gadījumā – pierobežas, VUGD ir tiesīgs pieprasīt Igaunijas un Eiropas Savienības glābšanas dienestu palīdzību. Latvijas Republikas un Igaunijas Republikas valdības 2001. Gada 4. Jūnijā ir parakstījušas vienošanos par savstarpēju palīdzību katastrofu gadījumā.

### **8.1. Ārkārtas situācija vai izņēmuma stāvoklis.**

Ārkārtējā situācija ir īpašs tiesiskais režīms, kura laikā Ministru kabinetam ir tiesības likumā noteiktajā kārtībā un apjomā ierobežot valsts pārvaldes un pašvaldību institūciju, fizisko un juridisko personu tiesības un brīvības, kā arī uzlikt tām papildu pienākumus. Ārkārtējo situāciju var izsludināt tāda valsts apdraudējuma gadījumā, kas saistīts ar katastrofu, tās draudiem vai kritiskās infrastruktūras apdraudējumu, ja būtiski apdraudēta valsts, sabiedrības, vides, saimnieciskās darbības drošība vai cilvēku veselība un dzīvība.

Izņēmuma stāvoklis ir īpašs tiesiskais režīms, kas izsludināms, ja:

- valsti apdraud ārējais ienaidnieks;
- valstī vai tās daļā ir izcēlušies vai draud izcelties iekšēji nemieri, kas apdraud demokrātisko valsts iekārtu.

Izņēmuma stāvoklis ļauj likumā noteiktajā apjomā un kārtībā ierobežot fizisko un juridisko personu tiesības un brīvības, kā arī uzlikt tām papildu pienākumus. Ārkārtas situācijas vai izņēmuma stāvokļa izsludināšanu reglamentē likums “Par ārkārtējo situāciju un izņēmuma stāvokli”. Izņēmuma stāvokli izsludina Ministru kabinets.<sup>63</sup>

Ārkārtas situācijas vai izņēmuma stāvokļa gadījumā valsts pārvaldes un pašvaldību institūcijas ir tiesīgas noteikt aizliegumus/ierobežojumus resursiem, cilvēkiem, teritorijām, kā arī izmantot savām vajadzībām fizisko un juridisko personu kustamo un nekustamo īpašumu, ja tas saistīts ar nacionālās drošības nodrošināšanu valsts apdraudējuma gadījumā.

<sup>63</sup> <https://likumi.lv/ta/id/255713-par-arkartejo-situaciju-un-iznemuma-stavokli>



## **Gulbenes sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikums**

Apstiprināts 2018.gada 26.aprīļa Gulbenes novada domes sēdē, prot.Nr.7, 51.§

### **GROZĪJUMI**

- 2018.gada 26.jūlija Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr.15, 28.§
- 2018.gada 30.augusta Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr.19, 16.§
- 2018.gada 29.novembra Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr.24, 42.§
- 2020.gada 27.februāra Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr.5, 50.§
- 2020.gada 27.augusta Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr.15, 103.p
- 2020.gada 24.septembra Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr. 17, 105.p.
- 2020.gada 29.oktobra Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr. 19, 126.p.
- 2020.gada 26.novembra Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr. 21, 115.p.
- 2021.gada 28.janvāra Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr. 1, 108.p.
- 2021.gada 8.jūlija Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr. 10, 8.p.
- 2021.gada 25.novembra Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr. 21, 101.p.
- 2021.gada 30.decembra Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr.23; 142.p.
- 2022. gada 28. jūlija Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr.14: 75.p
- 2023. gada 26. janvāra Gulbenes novada domes sēdē, prot. Nr.2; 64.p.

*Izdots saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 11.panta pirmās daļas 2.punktu*

### **I.KOMISIJAS LOCEKĻU SASTĀVS**

1. Gulbenes sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas (turpmāk – Komisija) priekšsēdētājs ir Andis Caunītis – Gulbenes novada domes priekšsēdētājs.

2. Komisijas priekšsēdētāja vietnieki ir:

2.1. Gatis Gutāns – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta norīkota amatpersona;

2.2. Dace Ilva – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta norīkota amatpersona, kura aizvieto Gati Gutānu viņa prombūtnes laikā.

3. Ņemot vērā iespējamus apdraudējumus Gulbenes novada pašvaldības teritorijā, darbam Komisijā deleģēti šādi valsts un pašvaldību iestāžu un komercsabiedrību pārstāvji:

3.1. Valda Gibala - Lesiņa –Valsts policijas Vidzemes reģiona pārvaldes Gulbenes Ziemeļvidzemes iecirkņa priekšniece;

3.2. Aivars Melecis – valsts akciju sabiedrības “Latvijas autoceļu uzturētājs” Alūksnes ceļu rajona Gulbenes nodaļas vadītāja pienākumu izpildītājs;

3.3. Jānis Naglis – akciju sabiedrības „Sadales tīkls” Tīklu pārraudzības funkcijas. Tīklu uzturēšanas daļas Austrumu tīklu nodaļas vadītājs;

3.4. Vladimirs Bistrovs – Zemessardzes 26.kājnieku bataljona komandieris, majors”;

3.5. Sigita Drubiņa – sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība” Gulbenes struktūrvienības galvenā ārsta p.i;

3.6. Indra Tomiņa – Pārtikas un veterinārā dienesta Austrumvidzemes pārvaldes vadītāja;

3.7. Aija Supe – Valsts vides dienesta Vidzemes reģionālās vides pārvaldes Piesārņojuma kontroles daļas Madonas sektora galvenā inspektore;

3.8. Kristaps Dauksts – Gulbenes novada pašvaldības Īpašumu pārraudzības nodaļas vadītājs;

3.9. Gints Āboliņš – Gulbenes pilsētas pārvaldes vadītājs;

3.10. Iveta Zurkova – Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta Brigāžu atbalsta centra Gulbene vadītāja;

3.11. Jana Igaviņa – Gulbenes novada pašvaldības vecākā sabiedrisko attiecību speciāliste;

3.12. Vijārs Griķis – Latvijas Brīvprātīgo ugunsdzēsēju biedrību apvienības priekšsēdētājs;

3.13. Pēteris Drozdovs – Valsts meža dienesta Ziemeļaustrumu virsmežniecības inženieris ugunsapsardzības jautājumos;

3.14. Komisijas sekretāre, kura nav Komisijas locekle: Gulbenes novada pašvaldības Kancelejas nodaļas kancelejas pārzine Vita Bašere.

## **II. KOMISIJAS LOCEKĻU PIENĀKUMI**

4. Ierosināt Komisijas priekšsēdētājam sasaukt Komisiju apdraudējumos vai pasākumos, kuros attiecīgās institūcijas amatpersona ir reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs.

5. Ierosināt Komisijas priekšsēdētājam sasaukt Komisiju, ja izskatāmais jautājums skar attiecīgās institūcijas kompetenci un ir saistīts ar katastrofu pārvaldīšanu, katastrofu pārvaldīšanas koordinēšanu vai civilo aizsardzību.

6. Sniegt priekšlikumus Komisijas nolikuma izstrādei, papildināšanai vai precizēšanai.

7. Sniegt priekšlikumus civilās aizsardzības plāna izstrādei, papildināšanai vai precizēšanai.

8. Sniegt informāciju Komisijai par katastrofas draudiem, katastrofas iespējamo attīstību, kā arī par situāciju katastrofas vietā.

9. Sniegt informāciju Komisijai par veiktajiem pasākumiem apdraudējuma pārvarēšanā.

10. Sniegt informāciju Komisijai par attiecīgās institūcijas atbildīgajā glabāšanā esošajām valsts materiālajām rezervēm.

11. Koordinēt attiecīgās institūcijas rīcību, kā arī informēt institūciju, reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāju par Komisijā pieņemtajiem lēmumiem.

12. Piedalīties ekspertu grupās, preses konferencēs, kā arī vietēja, reģionāla un valsts mēroga civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācībās.

### III. KOMISIJAS LOCEKĻU TIESĪBAS

13. Ierosināt uzaicināt uz Komisijas sēdēm valsts, pašvaldību, citu institūciju vai komersantu amatpersonas un speciālistus.

14. Pieprasīt viņa atsevišķā viedokļa iekļaušanu Komisijas sēdes protokolā.

15. Apdraudējuma gadījumos veic Komisijas priekšsēdētāja vietnieks – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta pārstāvis, pārējos gadījumos – Komisijas sekretāre.

16. Apziņošanas kārtība tiek pārbaudīta divas reizes gadā. Gadījumos, ja nav sakaru, vai arī jebkādu apstākļu dēļ nav iespējams veikt apziņošanu Komisijas pulcēšanās vieta ir Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, 208.kabinets.

Ziņas piemērs:

“Notiek apziņošanas kārtības pārbaude. Lūdzu, nosūtiet apstiprinājumu par ziņas saņemšanu uz tālr. Nr. 29299934, norādot vārdu un uzvārdu.”

“Tiek organizēta Gulbenes sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas sēde 2018. Gada 1. Jūnijā, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, 208.kabinets. Lūdzu, nosūtiet apstiprinājumu par ierašanos vai arī informāciju par neierašanos uz tālr. Nr. 29474393, norādot vārdu un uzvārdu.”

“Nekavējoši tiek organizēta Gulbenes sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas sēde sakarā ar lielu meža ugunsgrēku Gulbenes novada Litenes pagastā. Sēde notiek 2018. Gada 1.jūnijā plkst. 14.00 Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, 208.kabinetā. Lūdzu, nosūtiet apstiprinājumu par ierašanos vai arī informāciju par neierašanos uz tālr. Nr. 29474393, norādot vārdu un uzvārdu.”

## IV. KOMISIJAS APZIŅOŠANAS KĀRTĪBA

Komisijas priekšsēdētājs – Gulbenes novada domes priekšsēdētājs  
Andis Caunītis pieņem lēmumu par Komisijas apziņošanu  
(mob. tālruņa nr. 26411722, e-pasts:  
[andis.caunitis@gulbene.lv](mailto:andis.caunitis@gulbene.lv))

Komisijas sekretāre – Gulbenes novada pašvaldības Kancelejas  
nodaļas kancelejas pārzine Vita Baškere veic apziņošanu, zvanot un sūtīt  
SMS Komisijas locekļiem  
(mob. tālruņa nr. 29474393, e-pasts: [vita.baskere@gulbene.lv](mailto:vita.baskere@gulbene.lv))

Komisijas priekšsēdētāja vietnieks: Gatis Gutāns –  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta  
Vidzemes reģiona pārvaldes Gulbenes daļas  
komandieris kapteinis; (mob. tālruņa nr.  
20377964; e-pasts: [gatis.gutans@vugd.gov.lv](mailto:gatis.gutans@vugd.gov.lv))  
Inspektore kapteine Dace Ilva (mob. tālruņa nr.  
29109150, e-pasts: [dace.ilva@vugd.gov.lv](mailto:dace.ilva@vugd.gov.lv))

Indra Tomiņa – Pārtikas un veterinārā  
dienesta Austrumvidzemes pārvaldes vadītāja  
(mob. tālruņa nr. 26469300, e-pasts:  
[indra.tomina@pvd.gov.lv](mailto:indra.tomina@pvd.gov.lv))

Valda Gibala - Lesiņa - Valsts policijas Vidzemes  
reģiona pārvaldes Ziemeļvidzemes iecirkņa  
priekšniece  
(mob. tālruņa nr. 25484672, e-pasts:  
[valda.gibala@vidzeme.vp.gov.lv](mailto:valda.gibala@vidzeme.vp.gov.lv))

Aija Supe – Valsts vides dienesta Vidzemes  
reģionālās vides pārvaldes Piesārņojuma kontroles  
daļas Madonas sektora galvenā inspektore  
(mob. tālruņa nr. 26183412, e-pasts:  
[aija.supe@vvd.gov.lv](mailto:aija.supe@vvd.gov.lv))

Aivars Melecis – valsts akciju sabiedrības  
“Latvijas autoceļu uzturētājs” Alūksnes ceļu  
rajona Gulbenes nodaļas vadītāja pienākumu  
izpildītājs (mob. tālruņa nr. 28669229, e-pasts:  
[aivars.melecis@lau.lv](mailto:aivars.melecis@lau.lv))

Kristaps Dauksts – Gulbenes novada  
pašvaldības Īpašumu pārraudzības nodaļas vadītājs  
(mob. tālruņa nr. 29284673, e-pasts:  
[kristaps.dauksts@gulbene.lv](mailto:kristaps.dauksts@gulbene.lv))

Jānis Naglis – akciju sabiedrības “Sadales  
tīkls” Tīklu pārvaldības funkcijas, Tīklu  
uzturēšanas daļas, Austrumu tīklu nodaļas vadītājs  
(mob. tālruņa nr. 29152893, e-pasts:  
[Janis.Naglis@sadalestikls.lv](mailto:Janis.Naglis@sadalestikls.lv))

Gints Āboliņš – Gulbenes novada  
Gulbenes pilsētas pārvaldes vadītājs (mob. tālruņa  
nr. 29434614, e-pasts:  
[gints.abolins@gulbenesdome.lv](mailto:gints.abolins@gulbenesdome.lv))

Vladimirs Bistrovs – Zemessardzes  
26.kājnieku bataljona komandieris, majors  
(mob. tālruņa nr. 26196556, e-pasts:  
[vladimirs.bistrovs@mil.lv](mailto:vladimirs.bistrovs@mil.lv))

Iveta Zurkova – Neatliekamās medicīniskās  
palīdzības dienesta Brigāžu atbalsta centra  
Gulbene vadītāja (mob. tālruņa nr. 26190644, e-  
pasts: [iveta.zurkova@nmpd.gov.lv](mailto:iveta.zurkova@nmpd.gov.lv))

Sigita Drubiņa – sabiedrības ar ierobežotu  
atbildību “Balvu un Gulbenes slimnīcu apvienība”  
Gulbenes struktūrvienības galvenā ārsta p.i.  
(mob. tālruņa nr. 28080779, e-pasts:  
[sigitadrubina2@inbox.lv](mailto:sigitadrubina2@inbox.lv))

Jana Igaviņa – Gulbenes novada  
pašvaldības vecākā sabiedrisko attiecību  
speciāliste (mob. tālruņa nr. 26413121, e-pasts:  
[jana.igavina@gulbene.lv](mailto:jana.igavina@gulbene.lv))

Pēteris Drozdovs - Valsts meža dienesta  
Ziemeļaustrumu virsmežniecības inženieris  
ugunsapsardzības jautājumos  
(mob. tālruņa nr. 26557051, e-pasts:  
[peteris.drozdovs@ziemelaustrumi.vmd.gov.lv](mailto:peteris.drozdovs@ziemelaustrumi.vmd.gov.lv))

Vijārs Griķis – Latvijas Brīvprātīgo  
ugunsdzēsēju biedrību Apvienības priekšsēdētājs  
(mob. tālruņa nr. 29155218, e-pasts:  
[vijarsgriķis@inbox.lv](mailto:vijarsgriķis@inbox.lv))

## Evakuācijas pulcēšanās vietu kopsavilkums

Nr.p.k.	Nosaukums	Adrese	Koordinātes	
			Lat	Lon
1.	Rankas pagasta pārvalde Rankas Kultūras nams	“Krastkalni”, Ranka, Rankas pag., Gulbenes nov., LV-4416	57.215804	26.180580
2.	Rankas pagasta pārvalde Rēveļu pamatskola	“Rēveļu pamatskola”, Gaujasrēveļi, Rankas pag., Gulbenes nov., LV-4416	57.227419	26.132267
3.	Daukstu pagasts Staru kultūras nams, laukums	Dārza iela 17, Stari, Daukstu pagasts	57,116516	26,729624
4	Daukstu pagasta pārvalde Soc. Aprūpes centrs “Dzērvēs”	Daukstes , Daukstu pag., Gulbenes nov.	57,073501	26,760907
5.	Līgo pagasta pārvalde Līgo kultūras nams, laukums	Jaunstukmaņi, Līgo, Līgo pagasts	57,183391	26,767557
6.	Druvienas pagasta pārvaldes Laukums pie pagastmāja.	“Pagastmāja” Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads, LV 4426	57.113989	26.297928
7.	Beļavas pagasta pārvalde Pie pagasta pārvaldes laukums	Avotu 2, Beļava Beļavas pag Gulbenes nov.	57,2535928	26,7708997
8.	Beļavas pagasta pārvalde. Kultūras un sporta centrs “Ziļuks” laukums .	“Blomīte” Ozolkalns Beļavas pagasts Gulbenes nov.	57.1982589	26.6800789
9.	Galgauskas pagasta pārvalde Pie pagasta pārvaldes laukums	Skolas iela 5, Galgauska, Galgauskas pagasts, Gulbenes novads, LV-4428	57.166507	26.556949
10.	Jaungulbenes pagasta pārvalde Gulbīša pamatskolas stadions	Gulbītis, Jaungulbenes pagasts, Gulbenes novads	57,07658	26,63311

11.	Jaungulbenes pagasta pārvalde Jaungulbenes stadions	Jaungulbene, Jaungulbenes pagasts, Gulbenes novads	57,05691	26,59342
12	Jaungulbenes pagasta pārvalde SAC "Alejas"	Jaungulbenes pagasts, Alejas, Gulbenes novads	57.05927	26.59461
13	Jaungulbenes pagasta pārvalde Sveķu internātskola	Jaungulbenes pagasts, Aduliena , Gulbenes novads	57.07451	26.51593
14.	Lejasciema pagasta pārvalde Lejasciema centra laukums	Rīgas iela 25 , Lejasciema pagasts, Gulbenes novads, LV- 4412	57.278842	26.575836
15.	Lejasciema pagasta pārvalde. ,Lejasciema pagasta ,Sinole, Sinoles nams"	"Sinoles nams," Sinole, Lejasciema pagasts, Gulbenes nov.	57.247882	26.496629
16.	Litenes pagasta pārvalde Stāvlaukums pie pagasta pārvaldes	"Pagastnams" 1, Litenes pagasts, Gulbenes novads	57.190921	27.027287
17.	Lizuma pagasta pārvalde Lizuma kultūras nams- laukums	"Klintis", Lizums, Lizuma pagasts	57.191952	26.3692215
18.	Lizuma pagasta pārvalde Lizuma sporta zāle	"Stallis", Lizums, Lizuma pagasts	57.193173	26.369611
19.	Stradu pagasta pārvalde Šķieneru autobusu pietura	Šķieneri, Stradu pag., Gulbenes nov.	57,140091	26,737518
20.	Stradu pagasta pārvalde . Stāķu autobusu pietura	Stāķi, Stradu pag., Gulbenes nov.	51,134893	26,733374
21	Stradu pagasta pārvalde Stradi. "Palienas 2	Stradi , Stradu pag., Gulbenes nov.	57,140653	26,791523

22.	Stāmerienas pagasta pārvalde. Stāmerienas tautas nams	“Stāmerienas klubs”, Vecstāmeriena, Stāmerienas pagasts, Gulbenes nov.	57.215039	26.893385
23.	Stāmerienas pagasta pārvalde. Kalnienas tautas nams	“Klubs”, Kalniena,, Stāmerienas pagasts, Gulbenes nov.	57.271253	26.929741
24.	Stāmerienas pagasta pārvalde. Stāmerienas pamatskola	“Skola”, Vecstāmeiena, Stāmerienas pagasts, Gulbenes nov.	57.215833	26.883750
25.	Tirzas pagasta pārvalde Laukums pie Tirzas pamatskolas	Tirzas pamatskola, Tirza, Tirzas pagasts, Gulbenes novads	57,1444037	26,3946837
26.	Tirzas pagasta pārvalde Laukums pie Tirzas pagasta pārvaldes	Biedrības nams, Tirza, Tirzas pagasts, Gulbenes novads	57,1399532	26,4127814
27	Gulbenes pilsēta Gulbenes stadions	O. Kalpaka iela 1A, Gulbene	57,1647198	26,7624475
28	Gulbenes pilsēta Centrālais skvērs	Ābeļu iela 2 Gulbene	57.172665	26.761225
29	Gulbenes pilsēta SIA “Gulbenes autoosta”	Dzelzceļa iela 6 b Gulbene	57.183391	26.767557
30	Gulbenes pilsēta Gulbenes vidusskola	Skolas iela 12. Gulbene	57.10162076	26.467967

**Gulbenes novada autotransports, ko iespējams izmantot.**

Saraksts ik pa 6 mēneši tiek pārskatīts

Nr.	Numurs	Marka	Veids	Degviela	Sēdvietas	Atbildīgais (Pagasts, iestāde) Telefons
1.	JL7742	VW PASSAT	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviela	4+1	M.Milns 28379485 Lejasciema pagasts
2.	U1317	RB 1101	Piekabe transporta kravas kaste	**		M.Milns 28379485 Lejasciema pagasts
3.	HA 4435	FORD MONDEO	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	A.Rakstiņš 26176494 Beļavas pagasts
4.	JE7239	VW TRANSPORTE R	Kravas transporta furgons	Dīzeļdegviela	5+1	A.Rakstiņš 26176494 Beļavas pagasts
5.	S1458	RYDWAN EURO A750	Piekabe transporta kravas kaste	**		A.Rakstiņš 26176494 Beļavas pagasts
6.	CZ3185	GAZ 66	Kravas speciālais ugunsdzēsēju	Benzīns	1+1	G.Rone 20202722 Stāmerienas pagasts
7.	JT6870	VW TRANSPORTE R	Kravas transporta furgons	Dīzeļdegviela	2+1	G.Rone 20202722 Stāmerienas pagasts
8.	T5426	TIKI CS300-L/HIGH	Piekabe transporta kravas kaste	**		G. Rone 20202722 Stāmerienas pagasts
9.	GS7768	FORD MONDEO	Vieglais pasažieru	Dīzeļdegviela	4+1	M.Jansons 26667017 Rankas pagasts
10.	JF9115	VW TRANSPORTE R	Kravas transporta kaste	Dīzeļdegviela	5+1	M.Jansons 26667017 Rankas pagasts
11.	P8166	ANSSEMS GTT 2000.301	Piekabe transporta kravas kaste	**		M.Jansons 26667017 Rankas pagasts
12.	R9262	RYDWAN EURO A750	Piekabe transporta kravas kaste	**		J.Osis 29424007
13.	FM 4239	RENAULT KANGOO	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	A.Vasiļjevs 29199153 Jaungulbenes pagasts
14.	GT 5163	ŠKODA OCTAVIA	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	A.Vasiļjevs 29199153 Jaungulbenes pagasts



15.	P5693	TIKI TREILER C 265L	Piekabe transporta kravas kaste	**		A.Vasiļjevs 29199153 Jaungulbenes pagasts
166.	JS5409	ŠKODA OCTAVIA	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	4+1	U.Doņuks 26387967 Līgo pagasts
17.	GM 2047	OPEL COMBO	Kravas transporta furgons	Dīzeļdegviel a	1+1	M.Milns 28379485 Lejasciema pagasts
18.	HH 7789	TOYOTA COROLLA VERSO	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	G.Āboliņš 29434614 Gulbenes pilsēta
19.	JR1080	RENAULT TRAFIC	Vieglais speciālais izolators	Dīzeļdegviel a	7+1	L.Didriksons 26367123 Pašvaldības policija
20	JG742	VW CADDY LIFE	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	4+1	J.Duļbinskis 26353089 Stradu pagasts
21.	P2590	RB 1101	Piekabe transporta kravas kaste	**		J.Duļbinskis 26353089 Stradu pagasts
22.	JK6376	OPEL VIVARO	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	Kultūras pārvalde 29350597
23.	P3129	RYDWAN EURO A750	Piekabe transporta kravas kaste	**		V.Lapiņš 26464180 Litenes pagasts
24.	JR1506	FORD TRANSIT	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	V.Lapiņš 26464180 Litenes pagasts
25.	T8799	RESPO 750M271L125	Piekabe transporta kravas kaste	**		V.Lapiņš 26464180 Litenes pagasts
26.	JF7353	FORD TRANSIT	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviel a	16+1	K.Losevs 28374157 Gulbenes pašvaldība
27.	KB 3017	OPEL ASTRA NOTCHBACK	Vieglais pasažieru	Benzīns	4+1	U.Aigars 26404123 Lizuma pagasts
28.	P9288	RB 1101	Piekabe transporta kravas kaste	**		U.Aigars 26404123 Lizuma pagasts
29.	GT 5404	MERCEDES BENZ SPRINTER 315	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviel a	16+1	J.Osis 29424007 Gulbenes pašvaldība
30.	HZ12	VW CRAFTER	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	A.Šķēls 29343189 Sporta skola

31.	KC 7965	PEUGEOT EXPERT	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	A.Lasis 29492995 Sveķu pamatskola
32.	KK 2002	RENAULT TRAFIC	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	A.Lasis 29492995 Sveķu pamatskola
33.	KU 9872	FORD TRANSIT	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviel a	17+1	A.Lasis 29492995 Sveķu pamatskola
34.	LB642	RENAULT TRAFIC	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	A.Lasis 29492995
35.	LT6423	RENAULT TRAFIC	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	A.Lasis 29492995 Sveķu pamatskola
36.	M4383	RYDWAN A1300	Piekabe transporta kravas kaste	**		A.Lasis 29492995 Sveķu pamatskola
37.	MR 7695	RENAULT TRAFIC	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	A.Lasis 29492995 Sveķu pamatskola
38.	FG8847	VW TRANSPORTE R	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	7+1	Gulbenes labiekārtošanas iestāde 29354272
39.	GZ 2460	VW CADDY	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	4+1	Gulbenes labiekārtošanas iestāde 29354272
40.	A183B	RESPO 750V501L199	Piekabe transporta laivu vedējs	**		L.Didrihons 26367123 Pašvaldības policija
41.	EX1615	VW UP!	Vieglais plašlietojuma	Elektrība	3+1	G.Āboliņš 29434614 Gulbenes pilsēta
42.	EX 1617	VW UP!	Vieglais plašlietojuma	Elektrība	3+1	L.Didrihons 26367123 Pašvaldības policija
43.	GS869	MERCEDES BENZ 0404	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviel a	50+1	U.Berkolds 26563010 Gulbenes pašvaldība
44.	GZ 4998	MAZDA 6	Vieglais pasažieru	Benzīns	4+1	G.Ozoliņa 27305473 Pirmsskolas iestāde
45.	HF2545	VW JETTA	Vieglais pasažieru	Benzīns	4+1	G.Rone 20202722 Stāmerienas pagasts
46.	HF4406	FORD GALAXY	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	6+1	A.Gibnere 26254121

						Gulbenes labiekārtošanas iestāde
47.	HF4573	HONDA CRV	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	J.Graumanis 26409534 Druvienas pagasts
48.	HK 1219	VW CARAVELLE	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	J.Kupcis 28640505 Galgauskas pagasts
49.	HR 4671	VW CRAFTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviel a	19+1	V.Lociks 29286644 Gulbenes pašvaldība
50.	JN6705	RENAULT TRAFIC	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	Kultūras pārvalde 28316574
51.	JO6105	VOLVO XC60	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	4+1	K.Dauksts 29284673 Gulbenes pašvaldība
52.	JS5223	VW CRAFTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviel a	19+1	J.Gērmanis 29499046 Gulbenes pašvaldība
53.	JS8567	FORD TRANSIT	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviel a	17+1	J.Lešavnieks 28332338 Gulbenes pašvaldība
54.	JT2256	FORD TRANSIT	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviel a	17+1	K.Birkens 28369231 Gulbenes pašvaldība
55.	KE 9083	PEUGEOT PARTNER	Kravas transporta furgons	Dīzeļdegviel a	4+1	J.Antanevičs 29463425 Sociālais dienests
56.	KF6711	TOYOTA AURIS	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	J.Antanevičs 29463425 Sociālais dienests
57.	LR7503	DM ASTRA 430	Motorlaiva	**	4	L.Didrihons 26367123 Pašvaldības policija
58.	M4362	RB 1J01	Piekabe transporta kravas kaste	**		L.Didrihons 26367123 Pašvaldības policija
59.	MA 8526	OPEL MOKKA X	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	J.Osis 29424007 Gulbenes pašvaldība
60.	MA 8530	OPEL MOKKA X	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	J.Osis 29424007 Gulbenes pašvaldība
61.	MC 5765	OPEL VIVARO-B	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	8+1	G.Rauza 26404374 Gulbenes pašvaldība
62.	MD 4288	OPEL MOKKA X	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	J.Osis 29424007 Gulbenes pašvaldība

63.	MD 6109	OPEL MOKKA X	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	J.Osis 29424007 Gulbenes pašvaldība
64.	MG 4933	DACIA DUSTER	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	J.Ziemeļis 29277150 Gulbenes būvvalde
65.	MG 7299	TOYOTA COROLLA	Vieglais pasažieru	Benzīns	4+1	J.Osis 29424007 Gulbenes pašvaldība
66.	MG846	TOYOTA COROLLA	Vieglais pasažieru	Benzīns	4+1	J.Osis 29424007 Gulbenes pašvaldība
67.	ML 4013	CITROEN BERLINGO	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	4+1	J.Osis 29424007 Gulbenes pašvaldība
68.	ML 4014	CITROEN BERLINGO	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	4+1	Č.Barkovskis 26954826 Tirzas pagasts
69.	MR 3310	TOYOTA COROLLA	Vieglais pasažieru	Benzīns	4+1	J.Osis 29424007 Gulbenes pašvaldība
70.	JA7427	ŠKODA ROOMSTER	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	L.Krēmers 28606972 Sporta pārvalde
71.	R5253	RB 1101	Piekabe transporta kravas kaste	**		J.Osis 29424007 Gulbenes pašvaldība
72.	TH 6763	CFMOTO CFORCE 850 XC	Kvadricikls pasažieru	Benzīns	1+1	L.Didrihons 26367123 Pašvaldības policija
73.	VR 3245	VW CADDY	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	4+1	Č.Barkovskis 26954826 Tirzas pagasts
74.	JA8426	OPEL ZAFIRA TOURER	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	6+1	J/c bāza "Bāze" 27192298
75.	JP496	OPEL ASTRA SPORTS TOURER	Kravas transporta furgons	Dīzeļdegviel a	4+1	L.Didrihons 26367123 Pašvaldības policija
76.	MC 2259	TOYOTA AURIS	Vieglais plašlietojuma	Benzīns	4+1	J. Antaņevičs 29463425 Sociālais dienests
77.	KS 7038	OPEL ASTRA SPORTS TOURER	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	4+1	SAC Siltais "Dzērves" 29465751
78.	LO 1141	OPEL COMBO LIFE	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	4+1	SAC "Alejas" 26546010
79.	MA 9244	OPEL COMBO LIFE	Vieglais plašlietojuma	Dīzeļdegviel a	4+1	SAC "Siltais" 26350632

## Izmitināšanas vietu kopsavilkums

Saraksts tiks pārskatīts ik pēc 6 mēn.

Nr.p.k.	Nosaukums	Ēkas tips	Adrese	Koordinātes*		Telpu veids*	Cilvēku skaits*	Virtuve ar ēdnīcu	Guļam vietas
				Lat	Lon				
1.	Rankas Kultūras nams	Kultūras iestāde	"Krustkalni", Ranka, Rankas pag., Gulbenes nov., LV-4416	57.215804	26.180580	aktu zāle	100	nav	nav
2.	Rēveļu pamatskola	Sabiedriska ēka, kurā ir vairākas iestādes	"Rēveļu pamatskola", Gaujasrēveļi, Rankas pag., Gulbenes nov., LV-4416	57.227419	26.132267	aktu zāle	50	Nav	nav
3	Rankas pamatskola	Izglītības iestāde	Skolas iela 5 Ranka	57.21093	26.184552	Aktu zāle. Dienesta viesnīca	150 120	Ir	120
4.	Staru kultūras nams	Kultūras iestāde	Dārza iela 17, Stari, Daukstu pagasts	57.116516	26.729624	Aktu un mazā zāle; u.c. telpas	120	nav	nav
5.	Staru sporta zāle	Sporta telpas	Dārza iela 17A, Stari, Daukstu pagasts LV4417	57.116517	26.729446	Sporta zāle u.c telpas	50	nav	nav

6.	Līgo kultūras nams	Pašizklaides pasākumu ēka	Jaunstukmaņi, Līgo, Līgo pagasts	56,917432	24,170905	Aktu un mazā zāle; u.c. telpas	60	nav	nav
7.	Druvienas sporta zāle	Sporta zāle	"Kastaņi", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads, LV 4426	57,114903	26,297654	Sporta zāle	80	nav	nav
8.	Druvienas Latviskās dzīvesziņas centrs	Sabiedrisko aktivitāšu telpas	"Pamatskola", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads, LV 4426	57,115278	26,296746	Aktu zāle, nodarbību telpas, guļamtelpas	26	Ir virtuve/ nav ēdnīca	15
9.	Druvienas kultūras nams	Kultūras nams	"Pagastmāja", Druvienu, Druvienas pagasts, Gulbenes novads, LV 4426	57,114356	26,297598	Aktu zāle, mazā zāle	150	nav	nav
10.	Beļavas tautas nams	Kultūras iestāde.	Vienības -3 Beļava; Beļavas pagasts.	57,2530355	26,7708538	Zāle; mazā zāle u.t.t	120	nav	nav
11.	Kultūras un sporta centrs "Zīļuks" Beļavas pag	Kultūras un sporta būve.	"Blomīte" Ozolkalns; Beļavas pagasts.	57,1982589	26,6800789	Sporta zāle.	60	nav	nav
12.	Beļavas pag. skola.	Izglītības iestāde. (Izbijusi)	K.Valdemāra skola; Pilskalns; Beļavas pagasts.	57,2895398	26,7900392	Zāle; mācību kabineti.	70	Ir virtuves telpas	nav

13	Galgauskas sporta halle	Sporta zāle	Skolas iela 3, Galgauska Gulbenes nov.	<u>57.167054</u>	26.556755	Sporta halle	70	Nav	Nav
14	Galgauskas kultūras nams	Kultūras iestāde	Veišu iela 2, Galgauska, Galgauskas pag., Gulbenes nov.,	57.16601	26.55401	Zāle kabinetī	100	Nav	Nav
15.	Jaungulbenes Alejas	SAC	Jaungulbene, Jaungulbenes pagasts, Gulbenes novads	57,05927	26,59461	Sporta zāle;	50	ir	nav
16	Jaungulbenes tautas nams	Kultūras iestāde	"Kokles", Jaungulbenes pag., Gulbenes nov.	57.077155	26634389	Aktu zāle Mēģinājuma telpas	70	nav	nav
17.	Gulbenes novada Lejasciema pamatskolas- internāts	Izglītības iestāde	A.Sakses iela 3, Lejasciems Lejasciema pagasts , Gulbenes nov. LV 4412	57.279208	26.574928	internāts	19	ir	14
18.	Gulbenes novada Lejasciema kultūras nams	Kultūras nams	Rīgas iela 20B Lejasciems , Lejasciema pagasts , Gulbenes nov.LV 4412	57.278063	26.573340	zāle	60	nav	nav
19.	Gulbenes novada Sinoles nams	Sinoles nams	Sinoles nams, Lejasciema pagasts , Gulbenes nov.	57.247882	26.496629	zāle	50	nav	nav

20.	Litenes pagasta muiža Valdorfa skola	Izglītības iestāde	Skolas iela 2, Litenes pagasts, Litene	57.191107	27.026783	mācību kabineti	60	Ir (privātais)	nav
21.	Litenes tautas nams	Kultūras nams	pagastnams 1, Litenes pagasts, Litene	57.190970	27.02761	zāle	60	nav	nav
22.	Lizuma kultūras nams	kultūras nams	"Klintis", Lizums, Lizuma pagasts, LV445	57.191952	26.369215	lielā zāle mazā zāle	100	Ir privāta kafejnīca	nav
23.	Lizuma sporta zāle	sporta zāle	"Stallis", Lizums, Lizuma pagasts	57.193173	26.369611	zāle	60	nav	nav
24.	Stāķu sporta nams	Izglītības iestāde	Stāķi 26, Stāķi, Stradu pag., Gulbenes nov.	57,132786	26,730543	Sporta zāle; aktu zāle;	150	nav	nav
25.	Stāmerienas tautas nams	kultūras nams	"Stāmerienas klubs", Vecstāmeriena, Stāmerienas pagasts, Gulbenes nov.	57.215039	26.893385	zāle	70	nav	nav
26.	Kalnienas tautas nams	kultūras nams	"Klubs", Kalniena, Stāmerienas pagasts, Gulbenes novads	57.271253	26.929741	zāle	70	nav	nav



27.	Tirzas kultūras nams	Ēka pašizklaides pasākumiem	Biedrības nams, Tirza, Tirzas pagasts, Gulbenes novads	57,1399532	26,4127814	Kultūras nama zāle	80	nav	nav
28.	Gulbenes vidusskolas Internāta telpas	Izglītības iestāde	Līkā iela 19a, Gulbene	57.1745125	26.7538330	Internāts telpas	50	Ir	31
29.	Gulbenes kultūras centrs	Kultūras iestāde	O.Kalpaka iela 60, Gulbene, Gulbenes novads	57.17289	26.76267	Lielā zāle Mazās zāles	150	Ir (privāta kafejnīca)	nav
30.	Bērzu sporta zāle	Sporta ēka	Vidus iela 7 Gulbene Gulbenes nov.	57.17702	26.76196	Zāle sporta	80	nav	nav
31	Gulbenes novada Bērnu un jaunatnes sporta skola	Izglītības iestāde	Skolas iela 10A, Gulbene	57.1718836	26.7663901	Sporta zāles;	200	nav	nav
32	Gulbenes sporta centrs	Sporta ēka	Skolas iela 12A, Gulbene	57.1722944	26.7669172	Sporta zāles, u.c. telpas, internāts	300	nav	25
	<b>Kopā:</b>						<b>3005</b>		<b>205</b>

## SIA "Gulbenes autobuss" autobusu saraksts

N.p.k.	Numurs	Marka, modelis	Veids	Degviela	Sēdvietas	Vārds, uzvārds/nosaukums
1	ES7604	FORD TRANSIT	Kravas transporta furgons	Dīzeļdegviela	3	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
2	LO6533	VW CADDY	Kravas transporta furgons	Dīzeļdegviela	2	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
3	FC1595	SCANIA 113H	Kravas transporta pašizgāzējs	Dīzeļdegviela		SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
4	KA8471	ŠKODA OCTAVIA	Vieglais pašlietojuma	Dīzeļdegviela	5	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
5	HN8992	MERCEDES BENZ SPRINTER 516	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
6	JA1503	MERCEDES BENZ SPRINTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
7	JO204	MERCEDES BENZ SPRINTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
8	JA1509	MERCEDES BENZ SPRINTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
9	JF764	MERCEDES BENZ SPRINTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
10	LL9172	MERCEDES BENZ TOURINO	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	32	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
11	MR607	SETRA S 315 HDH2	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	46	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars

						Kristapsons T.20000031
12	JZ7597	SOR C 9.5	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	32	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
13	HS8504	MERCEDES BENZ SPRINTER 516	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
14	GO2261	SETRA S 315 HD	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	52	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
15	JM3170	MERCEDES BENZ SPRINTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
16	HP7189	VW CRAFTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
17	GR2686	SETRA S 213 UL	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	41	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
18	GU413	SETRA S 313 UL	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	43	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
19	LJ3602	MERCEDES BENZ SPRINTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
20	HO118	BMC 215 SCB	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	32	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
21	JF2688	SETRA S 213 UL	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	40	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
22	GF5755	SETRA S 213 UL	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	41	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031

23	HN5993	MERCEDES BENZ SPRINTER 516	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
24	HL809	SOR C 9.5	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	39	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
25	HR4616	VW CRAFTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
26	LJ5438	IVECO ML 100E18	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	28	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
27	HP5179	VW CRAFTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
28	KG7241	SETRA S415 GTHD	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	51	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
29	LO2996	MERCEDES BENZ SPRINTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	17	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
30	HR4629	VW CRAFTER	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
31	HN5996	MERCEDES BENZ SPRINTER 516	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	20	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031
32	MJ5482	FORD TRANSIT	Autobuss pasažieru	Dīzeļdegviela	18	SIA GULBENES AUTOBUSS, Gundars Kristapsons T.20000031

**Traktoru saraksts, kurus var piesaistīt Gulbenes novadā***Saraksts tiks pārskatīts ik pēc 6 mēnešiem*

Nr	Iestāde	Transports	Saziņa
1.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "MAZKALNIENA", Gulbene	Traktors BELARUS 892.2	tālrunis 20364867
2	Guntis Brekte, Lejasciems	BELARUS 892.2	e-pasts: <a href="mailto:ruta.brekte@inbox.lv">ruta.brekte@inbox.lv</a>
3	SIA "Kombainserviss" "Šķieneri", Stradu pag., Gulbenes novads	BELARUS 820	t.29483117
4	SIA "Kombainserviss" "Šķieneri", Stradu pag., Gulbenes novads	BELARUS 952.2	t.29483117
5	SIA "Kombainserviss" "Šķieneri", Stradu pag., Gulbenes novads	BELARUS 820	t.29483117
6	SIA "Kombainserviss" "Šķiereri", Stradu pag., Gulbenes novads	BELARUS 892.2	t.29483117
7	SIA "Kombainserviss". "Šķieneri", Stradu pag., Gulbenes novads	BELARUS 1025.2	t.29483117
8	SIA "Kombainserviss" "Šķieneri", Stradu pag., Gulbenes novads	BELARUS 892.2	t.29483117
9	SIA "Kombainserviss". "Šķieneri", Stradu pag., Gulbenes novads	BELARUS 892	t.29483117
<b>Papildus piesaistāmie resursi Gulbenes novadā</b>			
	<b>Nosaukums</b>	<b>Skaits</b>	<b>Iestāde</b>
10	Ekskavators ar kausu T6751LT dīzelis	1	SIA Energo serviss Gulbenes pilsēta
11	Universālā paš/gašgāj. Ar lāpstu Ferbusons T1562LE dīzelis	1	SIA Energo serviss Gulbenes pilsēta
12	Automašīna Zil Pacēlājs BV 2654 benz/gāze	1	SIA Energo serviss Gulbenes pilsēta
13	Automašīnas (piena mucas)	2	t.2925121 SIA "Arka" Jaungulbene pagasts
14	Traktors ar hidromanipulatoru Automašīna (kokvedējs) Motorzāģi	2 1 4	t.29456501 SIA "Silmalas" Lejasciema pag.
15	Traktors (ar mucu 3m3)	1	t. 29423793 Lejasciema pag.
16	Traktors (ar mucu 8.5m3)	1	SIA "Mitrš"

			t.22491513 Lejasciema pag.
17	Traktors (ar mucu 8m3)	1	t.26457334 SIA "Jaunliepkāji" Lejasciema pag.
18	Traktors (ar mucu 2m3)	1	t.26456716 z/s "Pietiņi" Lizuma pagasts
19	Traktors (ar mucu 10m3)	1	t.29496714 SIA "Brīvzemnieki" Lizuma pagasts
20	Traktors (ar mucu 2m3) Ugunsdzēsības mašīna (1,5m3)	1 1	t.26163972 z/s "Ķelmēni" Rankas pagasts
21	Traktors (ar mucu 10m3) Ekskavators Automašīna	1+1 1 1	t.29146801 z/s "Kalnakaļvi" Rankas pagasts
22	Traktors (ar kausu )	1	t .26463014 Druvienas pagasts
23	Traktors (ar lāpstu) Lopu pārvadājamā piekabe.	1 1	t.29144887 AIA "Gin4" Druvienas pagasts
24	Traktors (kāpurķēdes+kausu) Traktors	1 1	t.29372502 z/s "Mežsētas" Stradu pagasts.
25	Traktors (ar mucu 6m3 +lāpsta )	1	t.29282739 z/s "Laipas" Daukstu pagasts
26	Traktors (ar mucu 10 m3) Honda sūknis benzīna	1 1	t.26427131 z/s "Dāmaņi" Litenres pagasts
27	Traktori (ekskavators univ.) Traktors (frontālais iekrāvējs) Meža izvedēja piekabe	1 1 1	t.26545313 z/s "Priednieki" Stāmerienas pagasts
28	Traktori Mucas (20m3 (virca)) Muca(1t var izmantot priekš dzeramā ūdens))	2 2 1	t.29194477 SIA "Rainis" Lejasciema pagasts
29	Teleskopiskais iekrāvējs ar frontālo kausu (1m3)(, dakšām , strēles garums 17 m) Automašīna ar krānu (celtsp.25t, strēles gar 38m) Automašīna (kravas+iekrāvējs) Traktors Ekskavators+ hidrauliskais āmurs ekskavatoram	1 1 1 1 1 +1	t.26551097 SIA "RCI Gulbene" Gulbenes pilsēta

VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" Gulbenes nodaļas tehnikas vienību skaits

VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" struktūrvienības nosaukums	Kravas automašīnas (gab.) aprīkotas ar:			Autogreideri (gab.)	Iekrāvēji / ekskavatori (gab.)	Traktori (gab.)	Buldozeri (gab.)
	Kaisītājiem	Sniega lāpstām					
Alūksnes CR Gulbenes nod.	5	5		4	3	4	1

Aivars Melecis	Gulbenes n. v. p.i.	28669229
Roberts Supe	Būvdarbu vadītājs	28343930
Agris Vancāns	Meistars	29492141

## Gulbenes novada pašvaldības piesaistāmie resursi

Resursa nosaukums	Skaitis	Pārvaldītājs, telefona nr.
Piekabe C-265L (mašīnas)	1	<b>Jaungulbenes pagasta pārvalde, mob. 26400743</b>
Motorzāģis	2	
Sūknis LTP 40-10 1,5 HP T.I.P. Pumpen (elektrības)	1	
Sūknis ZX 1A-40 (benzīna)	1	
Traktorītis Stiga raideris PARK PRESTIGE 18 4WD Pļāvējs Park 105 "Stiga", rotējoša birste, sniega lāpsta	1	<b>Sporta pārvalde , Gulbenes novada pašvaldība, mob.26470022</b>
Traktorītis Stiga raideris PARK PRESTIGE 18 4WD	1	
Motorzāģis "Hushvarna	2	
Traktorītis Husgvarna "Raideris RE320AWD" Rotējošā birste, Pļaušanas bloks 112 "	1	
Traktorītis Stiga raideris PARK PRESTIGE 18 4WD Pļāvējs Park 105 "Stiga"	1	
Piekabe vieglās automašīnas nr. R9262	1	
Kultivators BK-60Z TZWD Zemes frēze	1	
Traktorītis Husgvarna "Raideris RE320AWD" Rotējošā birste, Pļaušanas bloks 112	1	
Traktors T-150 K	1	
Piekabe vieglai automašīnas	1	<b>Daukstu pagasta pārvalde, mob. 26387967</b>
Motorzāģis	2	
Piekabe vieglās automašīnas	1	
Motorzāģis Husqvarna	2	<b>Galgauskas pagasta pārvalde, mob. 28640505</b>
Krūmgriezis Husqvarna	2	
Traktors Belarus 320.4 T5634LM, Piekabe 1 asu PMY-330 /P7430LV	1	
Traktors Belarus 320.3	1	<b>Gulbenes labiekārtošanas iestāde Gulbenes novada pašvaldība mob. 29354272</b>
Traktors Belarus 320.2 Piekabe T9099LR Piekabe 1 asu LMR-2,5 /P717LK	1	
Traktors Giant D263SW T1836LS, Piekabe P9212LV	1	
Pašizgāzēja piekabe HT-2-02 / p8913lv	1	
Motorzāģis	6	
Traktors Belarus MTZ-82, reģ.Nr. T1870LL	1	
Traktora piekabe 2PTS4, reģ.Nr.P1213LT	1	
Traktora piekabe PPB-3, reģ.Nr.P3540LT	1	<b>Lejasciema pagasta pārvalde, mob.28379485</b>



Zāles pļāvējs Husqvarna Rider 316T, LB48	2	<b>Litenes pagasta pārvalde, Mob.26464180</b>
Motorzāģis Husqvarna 560XP	1	
Motorzāģis	2	
MTZ - 52L T314LH	1	<b>Rankas pagasta pārvalde. Tel.64470021</b>
Piekabe LMR 5 4 t	1	
Zāģis, 550XP HUSQUARNA	2	
Traktors MTZ 80 UK	1	<b>Ogres tehnikums, Rankas pamatskolā mob.29276011</b>
Traktors T25A	1	
Traktora piekabe 4 t un 2 t	2	
Motorzāģi Husqvarna	2	
Motorzāģis	4	<b>Druvienas pagasta pārvalde, mob.26409534</b>
Traktors JUMZ-6L T7396LA	1	
Ugunsdzēsējmašīna GAZ-66 AC 30 AV 6418 (lietojama vasarā )	1	
Traktors MTZ-80L T7397 LA	1	
Traktora piekabe MMZ 481	1	
Cisterna XTX 774	1	
Geiferkauss	1	
Traktors MTZ - 82 T7325 LA	1	
Zāģis	3	<b>Stāmerienas pagasta pārvalde, mob. 28384310</b>
Piekabe traktora Nr. P-LT1250	1	
Ugunsdzēsēju mašīna GAZ 66 CZ 3185 (lietojama vasarā )	1	
Traktors Belarus 320-4	1	
Traktora piekabe 3 t	1	<b>Stradu pagasta pārvalde, mob.26353089</b>
Piekabe vieglās automašīnas	1	
Ūdenssūknis Honda	1	
Zāģis Husquarna 555	1	
RK Chery-50450Zs	1	
Piekabe traktora P2194LN	1	<b>Sveķu pamatskola, mob. 26154017</b>
Zāģis	1	
Iekrāvējs PEA-1.0, T5683 LC	1	
Piekabe vieglai automašīnai <i>Respo</i> 750M271L125	1	<b>Tirzas pagasta pārvalde, mob. 26954826</b>
Motorzāģis Husqvarna	1	
Traktors T-150K, reģ.Nr.T7394LA	1	
Traktors BELARUS 862, reģ.Nr.T4118LT	1	<b>Beļavas pagasta pārvalde, mob.26176494</b>
Traktora piekabe P3533LT MMZ-771B	1	
Traktora piekabe 2PTS-4, reģ.Nr.P2656LT	1	
Piekabe, modelis EURO A750, marka RYDWAN, reģ.Nr.S1458	1	
Dārza traktors Partner 117	1	
Ģenerators Kipor KDE6500 E3	1	
Ģenerators benzīna GP25 2,2kW 230V	1	

**Ziemeļaustrumu virsmežniecības meža ugunsdzēsības stacija Gulbenē.**  
**Specializētās ugunsdzēsības autocisternas ir izvietotas dislokācijas vietās, kuras apkalpo MUS**

	<b>Autocisternas marka</b>	<b>Dislokācijas vieta</b>	<b>Apkalpes teritorija</b>	<b>MUS vadītājs, telefona numurs</b>
<b>Gulbenes MUS</b>	MB Unimog U4023	Brīvības iela 87c, Gulbene	<b>Gulbenes un Lejasciema nodaļas teritorija</b> , nepieciešamības gadījumā visa virsmežniecības teritorija	<b>Vilnis Širaks 29452526</b>
	GAZ 3308	Brīvības iela 87c, Gulbene	<b>Gulbenes un Lejasciema nodaļas teritorija</b> , nepieciešamības gadījumā visa virsmežniecības teritorija	

**Darbinieku saraksts, kuri ugunsnedrošajā laikposmā izmanto vieglos kravas apvidus automobiļus ar ugunsdzēsības iekārtu**

<b>Nr. p.k</b>	<b>Vārds</b>	<b>Uzvārds</b>	<b>Amats</b>	<b>Telefona numurs</b>	<b>Automaišnas dislokācijas vieta</b>	<b>Nodaļa/VM</b>	<b>Automaišnas marka, modelis</b>	<b>Valsts Nr.</b>
1.	Modris	Cīrulnieks	Vecākais mežzinis	29436750	Gulbenes nov., Rankas pag.	Lejasciema	Toyota Hilux	LB 7480
2.	Ainārs	Kuprovskis	Mežzinis	29264413	Gulbenes nov., Daukstu pag.	Gulbenes	Toyota Hilux	LT 3332
3.	Pēteris	Drozdovs	Inženieris	26557051	Gulbenes nov., Lizuma pag.	Ziemeļaustrumu VM	Toyota Hilux	LT 3318

**Meža ugunsgrēka dzēšanā iesaistāmā darba spēka, tehnikas un līdzekļu saraksts 2022.gads  
Ziemeļaustrumu virsmežniecība**

Nodaļa, uzņēmums vai organizācija; ilgtermiņa līgumu turētājs	Piesaistītie meža kv.	Iesaistāmā darba spēka un tehnikas resursi												Atbildīgais darbinieks
		Cilvēku skaits	Ugunsdzēs. aut.	Cilvēku pārvad. trans.	Traktori	Buldozeri	Traktoru ūdens cisternas	Motorsūkņi	Lāpstas	Spaiņi	mačetes	Smidzinātāji	Citi līdz., motorzāģi	Uzvārds
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gulbenes novads	Gulbenes un Lejasciema nodaļas	15	2	6	-	-	-	5	20	10	10	12	3	V.Širaks 29452526

Informāciju  
sagatavoja: P. Drozdovs  
30.03.2022.

**Hidranti Gulbenes pilsētā**

N.p.k.	Hidranta Nr.	Hidranta tips	Atrašanās vieta	Ūdensvada veids: strupzaru, cilpveida (S/C)	Ūdensvada diametrs(mm)	Caurplūde (l/s)
1.	UH-1	Pazemes tipa	Krasta x Brīvības	C	100	15,0
2.	UH-2	Pazemes tipa	Alkšņu x Dārza	C	100	-
3.	UH-3	Virszemes tipa	Ausekļa x Dārza	C	100	15,0
4.	UH-4	Pazemes tipa	Liepu iela	C	150	21,0
5.	UH-5	Pazemes tipa	Baložu iela pie Lukoila	S	200	20,0
6.	UH-6	Pazemes tipa	Bērzu x Līkā	C	100	-
7.	UH-7	Virszemes tipa	Bērzu 18	C	100	21,0
8.	UH-8	Pazemes tipa	Bērzu iela pie bērnudārza	S	100	12,0
9.	UH-10	Pazemes tipa	Blaumaņa x Lauku	C	200	18,0
10.	UH-11	Virszemes tipa	Blaumaņa 49	C	200	18,0
11.	UH-12	Pazemes tipa	Blaumaņa pie Asarupes	C	200	-
12.	UH-13	Virszemes tipa	Litenes pie pilsētas robežas	C	150	20,0
13.	UH-14	Virszemes tipa	Blaumaņa x Skolas	C	200	18,0
14.	UH-15	Virszemes tipa	Blaumaņa pie Megarem	C	200	18,0
15.	UH-16	Pazemes tipa	Blaumaņa 15 pie gājēju pārejas pret Superneto	C	200	20,0
16.	UH-17	Pazemes tipa	Blaumaņa 30 pret bijušo stāvvietu	C	200	-
17.	UH-18	Pazemes tipa	Blaumaņa 48 pirms Gromova	C	200	15,0
18.	UH-19	Pazemes tipa	Blaumaņa 50b pirmā māja aiz parka	C	200	18,0
19.	UH-20	Pazemes tipa	Blaumaņa 56	C	150	15,0
20.	UH-21	Pazemes tipa	Brīvības iela slimnīcas katlumāja	C	150	20,0
21.	UH-22	Pazemes tipa	Brīvības iela kāzu muzejs	C	150	-
22.	UH-23	Pazemes tipa	Brīvības 12 Baltā pils	C	150	12,0
23.	UH-24	Pazemes tipa	Brīvības 16	C	150	12,0
24.	UH-25	Pazemes tipa	Brīvības 14	C	150	16,0

25.	UH-26	Pazemes tipa	Brīvības 17 pie slūžām	C	150	20,0
26.	UH-27	Pazemes tipa	Brīvības x Jaunā	C	200	-
27.	UH-28	Pazemes tipa	Brīvības x Ķiršu	C	200	-
28.	UH-29	Pazemes tipa	Brīvības 72 pie maizes ceptuves	C	200	18,0
29.	UH-30	Pazemes tipa	Brīvības x Kalna	C	200	20,0
30.	UH-31	Virszemes tipa	Brīvības pie Statoil	C	150	20,0
31.	UH-32	Pazemes tipa	Brīvības 93	C	200	20,0
32.	UH-33	Virszemes tipa	Brīvības 96	C	200	20,0
33.	UH-34	Virszemes tipa	Draudzesskolas x Ceriņu	S	150	15,0
34.	UH-35	Pazemes tipa	Dzelzceļa x Gaitnieku	C	100	18,0
35.	UH-36	Virszemes tipa	Dzelzceļa pret "Jutu"	C	150	12,0
36.	UH-37	Virszemes tipa	Dzirnavu x Vidus	C	150	16,0
37.	UH-38	Virszemes tipa	Dzirnavu x Tilta	C	150	-
38.	UH-39	Virszemes tipa	Dzirnavu 12 pie sadales tīkliem	C	150	-
39.	UH-40	Virszemes tipa	Dzirnavu 2 alus darītava	C	150	20,0
40.	UH-41	Virszemes tipa	Kļavu x Vidus	C	150	21,0
41.	UH-42	Pazemes tipa	Kļavu 18	C	150	-
42.	UH-43	Pazemes tipa	Kļavu 24	C	150	-
43.	UH-44	Pazemes tipa	Kļavu pie Auto-moto	C	150	20,0
44.	UH-45	Pazemes tipa	Krasta x Raiņa	C	150	20,0
45.	UH-46	Pazemes tipa	Krasta 6b	C	150	12,0
46.	UH-47	Virszemes tipa	Lauku iela	C	150	16,0
47.	UH-48	Pazemes tipa	Līkā 13	C	150	20,0
48.	UH-49	Virszemes tipa	Blaumaņa x Litenes	C	150	18,0
49.	UH-50	Virszemes tipa	Litenes 15	C	150	18,0
50.	UH-51	Virszemes tipa	Litenes 24	C	150	15,0
51.	UH-52	Virszemes tipa	Litenes x Lapu	C	150	18,0
52.	UH-53	Pazemes tipa	Litenes x Lauku	C	150	-
53.	UH-54	Virszemes tipa	Miera x Pļavu	C	150	18,0
54.	UH-55	Pazemes tipa	Miera x Viestura	C	150	21,0
55.	UH-56	Pazemes tipa	Miera pie Kantes kroga	C	150	-
56.	UH-57	Virszemes tipa	Miera 25	C	150	18,0
57.	UH-58	Virszemes tipa	Naglenes x Miera	C	150	18,7
58.	UH-59	Pazemes tipa	Nākotnes 2/1	C	150	15,0
59.	UH-60	Pazemes tipa	Nākotnes 2/5 pret bēnudārzu	C	150	15,0
60.	UH-61	Pazemes tipa	Nākotnes 2/5	C	150	-

61.	UH-62	Pazemes tipa	Nākotnes 2/8	C	150	12,0
62.	UH-63	Pazemes tipa	Nākotnes iela pret transformatoru	C	150	20,0
63.	UH-64	Virszemes tipa	Nākotnes iela pret katlumāju	C	150	18,0
64.	UH-65	Virszemes tipa	Nākotnes iela aiz katlumājas	C	150	18,0
65.	UH-66	Virszemes tipa	Nākotnes iela uz Litenes pusi	C	150	18,0
66.	UH-67	Virszemes tipa	Nākotnes iela pirms Litenes	C	150	18,0
67.	UH-68	Virszemes tipa	Nākotnes x Litenes	C	150	18,0
68.	UH-69	Virszemes tipa	Zaļā iela x Kalna iela	S	100	12,0
69.	UH-70	Virszemes tipa	Purva iela 2	S	100	20,0
70.	UH-71	Pazemes tipa	Kalpaka x Ābeļu	C	150	20,0
71.	UH-72	Pazemes tipa	Kalpaka x Līkā	C	150	21,0
72.	UH-73	Pazemes tipa	Kalpaka x Vidus	C	150	23,0
73.	UH-74	Pazemes tipa	Kalpaka 45	C	150	5,0
74.	UH-75	Pazemes tipa	Ozolu x Gaitnieku	C	150	22,0
75.	UH-76	Pazemes tipa	Ozolu iela ūdenstornis	C	150	15,0
76.	UH-77	Pazemes tipa	Ozolu x Kalpaka	C	150	23,0
77.	UH-78	Pazemes tipa	Ozolu 5	C	150	23,0
78.	UH-79	Pazemes tipa	Ozolu x Dzeguzes	C	150	23,0
79.	UH-80	Pazemes tipa	Ozolu 17	C	150	23,0
80.	UH-81	Pazemes tipa	Ozolu 44	C	150	21,0
81.	UH-82	Pazemes tipa	Ozolu 60	C	150	21,0
82.	UH-84	Pazemes tipa	Parka iela 1	C	150	-
83.	UH-85	Pazemes tipa	Parka iela pie CSDD	C	150	18,0
84.	UH-87	Pazemes tipa	Rīgas 39	S	150	4,0
85.	UH-88	Pazemes tipa	Raiņa x Brīvības	C	150	20,0
86.	UH-89	Pazemes tipa	Raiņa x Līkā	C	150	18,0
87.	UH-90	Pazemes tipa	Rēzeknes "Saulstari"	S	150	12,0
88.	UH-91	Pazemes tipa	Rēzeknes NAI "Asarīši"	S	150	-
89.	UH-92	Pazemes tipa	Rīgas x Dzīlnas	C	200	-
90.	UH-93	Pazemes tipa	Rīgas x Ozolu	C	150	-
91.	UH-94	Pazemes tipa	Rīgas 44	C	150	-
92.	UH-95	Pazemes tipa	Rīgas x Līkā	C	150	21,0
93.	UH-96	Pazemes tipa	Rīgas x Vidus	C	150	23,0
94.	UH-97	Pazemes tipa	Rīgas 66 pret vetaptieku	C	150	21,0

95.	UH-99	Pazemes tipa	Rīgas x Dzelzceļa pie barakas	C	100	21,0
96.	UH-100	Pazemes tipa	Pils iela pie "Daiļrades" zaļajā zonā	C	150	-
97.	UH-101	Pazemes tipa	Robežu 16	C	100	18,0
98.	UH-102	Pazemes tipa	Skolas 12a Ģimnāzijas sporta komplekss	S	100	18,0
99.	UH-103	Pazemes tipa	Skolas 10 Ģimnāzija	S	100	8,0
100.	UH-104	Virszemes tipa	Skolas 9	S	100	15,0
101.	UH-105	Pazemes tipa	Skolas 5/3 pagalms	S	100	7,0
102.	UH-106	Virszemes tipa	Skolas 19	S	100	18,0
103.	UH-107	Virszemes tipa	Stacijas 12	C	150	18,0
104.	UH-108	Virszemes tipa	Stacijas x Naglenes	C	150	15,0
105.	UH-109	Virszemes tipa	Vidus x Ozolu	C	150	21,0
106.	UH-110	Pazemes tipa	Vidus x Līkā	C	150	23,0
107.	UH-111	Pazemes tipa	Vidus iela pret Bērzu skolu	C	150	23,0
108.	UH-112	Pazemes tipa	Vidus x Rīgas	C	150	25,0
109.	UH-113	Pazemes tipa	Vidus iela pret 2. vsk.	C	150	25,0
110.	UH-114	Pazemes tipa	Vidus 15	C	150	25,0
111.	UH-115	Pazemes tipa	Vidus 36	C	150	25,0
112.	UH-116	Pazemes tipa	Vidus x Bērzu	C	150	25,0
113.	UH-117	Pazemes tipa	Vidus x Brīvības	C	150	25,0
114.	UH-118	Pazemes tipa	Vidus 33	C	150	21,0
115.	UH-119	Pazemes tipa	Vidus x Raiņa	C	150	21,0
116.	UH-120	Virszemes tipa	Vidus x Krasta	C	150	20,0
117.	UH-121	Virszemes tipa	Vidus x Tilta	C	150	21,0
118.	UH-122	Virszemes tipa	Vidus 57	C	150	20,0
119.	UH-123	Pazemes tipa	Viestura 12 a pie depo	S	100	10,0
120.	UH-124	Virszemes tipa	Viestura iela garāžas	S	100	7,0
121.	UH-125	Pazemes tipa	Viestura 29	S	100	-
122.	UH-127	Pazemes tipa	Zvaigžņu x Brīvības	C	150	20,0
123.	UH-128	Pazemes tipa	Zvaigžņu x Malas	C	150	18,0
124.	UH-129	Virszemes tipa	Zvaigžņu x Miera	C	150	18,0
125.	UH-130	Virszemes tipa	Zvaigžņu x Stacijas	C	150	18,0
126.	UH-131	Virszemes tipa	Ražotāju iela	S	100	15