APSTIPRINĀTS

ar Rēzeknes novada domes

2024. gada 7.marta

lēmumu Nr.283 (protokols Nr.5, 71.§ )

**RĒZEKNES VALSTSPILSĒTAS UN RĒZEKNES NOVADA SADARBĪBAS TERITORIJAS**

**CIVILĀS AIZSARDZĪBAS PLĀNS**

(Publiski pieejamā daļa)

2024

**Plānā lietotie saīsinājumi un abreviatūras**:

ANO - Apvienoto Nāciju Organizācija

ĀS - Ārkārtas situācija

CAKP likums - Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likums

VĀPIN - Vienotais ārkārtas palīdzības izsaukumu numurs 112

MK - Ministru kabinets

NBS - Nacionālie bruņotie spēki

NMPD - Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests

NVA - Nodrošinājuma valsts aģentūra

SIA - Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

STCA plāns - sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plāns

VP - Valsts policija

VUGD - Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests

**Saturs**

[**Ievads** 5](#_Toc160700890)

[**1.** **Rēzeknes valstspilsētas un Rēzeknes novada sadarbības teritorijas administratīvi teritoriālais raksturojums** 6](#_Toc160700891)

[1.1. Rēzeknes valstspilsētas administratīvi teritoriālais sadalījums 6](#_Toc160700892)

[1.2. Rēzeknes novada administratīvi teritoriālais raksturojums 8](#_Toc160700893)

[2. Rēzeknes valstspilsētas un Rēzeknes novada sadarbības teritorijā iespējamie riski, ņemot vērā valsts civilās aizsardzības plānā norādīto informāciju 13](#_Toc160700894)

[2.1. Zemestrīces 15](#_Toc160700895)

[2.2. Zemes nogruvums 16](#_Toc160700896)

[2.3. Plūdi 17](#_Toc160700897)

[2.4. Meža un kūdras purvu ugunsgrēki 19](#_Toc160700898)

[2.5. Epidēmija 20](#_Toc160700899)

[2.6. Epizootijas 22](#_Toc160700900)

[2.7. Epifitotijas 22](#_Toc160700901)

[2.8. Radiācijas avārijas 23](#_Toc160700902)

[2.9. Lietusgāzes un ilgstošas lietavas 23](#_Toc160700903)

[2.10. Pērkona negaiss un krusa 24](#_Toc160700904)

[2.11. Sniegs un putenis 25](#_Toc160700905)

[2.12. Apledojums un slapja sniega nogulums 25](#_Toc160700906)

[2.13. Stiprs sals 26](#_Toc160700907)

[2.14. Karstums 27](#_Toc160700908)

[2.15. Sausums 27](#_Toc160700909)

[2.16. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde 28](#_Toc160700910)

[2.17 Ugunsgrēki 30](#_Toc160700911)

[2.18. Būvju sabrukums 32](#_Toc160700912)

[2.19. Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri 33](#_Toc160700913)

[2.20. Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās 34](#_Toc160700914)

[2.21. Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā 36](#_Toc160700915)

[2.22. Avārijas dabasgāzes apgādes sistēmā 36](#_Toc160700916)

[2.23. Nelaimes gadījums ar gaisa kuģi 37](#_Toc160700917)

[2.24. Bioloģisko vielu negadījumi 38](#_Toc160700918)

[2.25. Pārvades un sadales elektrotīklu bojājumi 39](#_Toc160700919)

[2.26. Dzelzceļa transporta katastrofa 39](#_Toc160700920)

[2.27. Terora akti 40](#_Toc160700921)

[2.28. Karš, militārs iebrukums vai to draudi 41](#_Toc160700922)

[**3. Kopsavilkums par risku novērtēšanu** 43](#_Toc160700923)

[3.1. Ēku un būvju sabrukšana 44](#_Toc160700924)

[3.2. Avārijas siltumapgādes sistēmā 51](#_Toc160700925)

[3.3. Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā 58](#_Toc160700926)

[3.4. Risku matrica (Rēzeknes sadarbības teritoriju katastrofu risku kopsavilkums) 65](#_Toc160700927)

[3.5. Risku kartes 66](#_Toc160700928)

[**4. Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāji**  67](#_Toc160700929)

[**5. Iedzīvotāju evakuācija no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, ņemot vērā attiecīgā apdraudējuma iespējamās sekas** 69](#_Toc160700930)

[5.1. Evakuācijas veidi 69](#_Toc160700931)

[5.2. Pulcēšanās vieta 70](#_Toc160700932)

[5.2.1. Evakuācijas pulcēšanās vietas Rēzeknes pilsētā 70](#_Toc160700933)

[5.2.2. Evakuācijas pulcēšanās vietas Rēzeknes novadā 70](#_Toc160700934)

[5.3. Evakuācijas maršruti 73](#_Toc160700935)

[5.4. Transporta nodrošinājums 73](#_Toc160700936)

[5.5. Pagaidu izmitināšana 74](#_Toc160700937)

[5.6. Evakuēto uzskaite 84](#_Toc160700938)

[5.7. Evakuēto ēdināšana 84](#_Toc160700939)

[5.8. Evakuēto sociālā aprūpe 84](#_Toc160700940)

[5.9. Evakuēto īpašuma apsardze 85](#_Toc160700941)

[5.10. Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā 85](#_Toc160700942)

[**6.** **Iesaistāmie resursi** 86](#_Toc160700943)

[**7.** **Sadarbība ar citu administratīvo teritoriju, sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju, valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām** 86](#_Toc160700944)

[**8.** **Pasākumi militāra iebrukuma vai kara gadījumā** 86](#_Toc160700945)

[**Pielikumi** 87](#_Toc160700946)

# **Ievads**

Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma (turpmāk — CAKP likums) 11.panta ceturtās daļas 3.punkts nosaka, ka sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētājs nodrošina, ka tiek izstrādāts un iesniegts apstiprināšanai katrā pašvaldības domē sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plāna (turpmāk — STCA plāns) projekts.

Atbilstoši CAKP likuma 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.

STCA plāns izstrādāts saskaņā ar 2017. gada 7. novembra MK noteikumu Nr. 658 “Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju” III. sadaļu "Sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plāna struktūra un tajā iekļaujamā informācija”.

Civilās aizsardzības sistēma ir nacionālās drošības sistēmas sastāvdaļa, kuru veido valsts un pašvaldību institūcijas, juridiskās un fiziskās personas, kam ir likumā noteiktas tiesības, uzdevumi un atbildība civilās aizsardzības jomā. Civilās aizsardzības sistēmas organizācijas pamatā ir teritoriju sadarbības princips.

Atbilstoši CAKP 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.

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

# **1.** **Rēzeknes valstspilsētas un Rēzeknes novada sadarbības teritorijas administratīvi teritoriālais raksturojums**

## 1.1. Rēzeknes valstspilsētas administratīvi teritoriālais sadalījums

Pilsētas plānojuma struktūrā atspoguļojas pilsētas vēsturiskās attīstības atsevišķie etapi un apkārtējās vides nosacījumi. Rēzeknes upes ieleja un dzelzceļa maģistrāles sadala pilsētas teritoriju atsevišķās daļās.

**Pilsētas centrālo daļu,** kur koncentrēta mājokļu apbūve un pilsētas un novada nozīmes objekti, no ziemeļiem un rietumiem atdala dzelzceļa maģistrāles, bet no austrumiem un dienvidiem to apņem Rēzeknes upes ieleja. Šīs pilsētas daļas plānojuma struktūrai raksturīgi taisnstūra kvadrāti. Šī kvartāla un reizē arī visas pilsētas centru veido laukums ap Māras pieminekli, ap kuru grupējas administratīvās iestādes.

Uz dienvidiem no centrālās daļas izplešas plaša pilsētas teritorija, kas apbūvēta ekstensīvi ar mazstāvu dzīvojamiem namiem un aizņemta arī ar mazdārziņiem. Šajā pilsētas daļā starp Rēzeknes upi un Kuldīgas ielu atrodas pilsētas vēsturiskais kodols. Gar Latgales ielu koncentrēti tirdzniecības, kultūras un sadzīves objekti, kā arī atrodas autoosta. Pilsētas vēsturiskais kodols kopā ar sabiedrisko objektu teritoriju Atbrīvošanas alejas rajonā, no Rēzeknes upes līdz centrālajam laukumam, ieskaitot upes ielejas zaļos apstādījumus, veido pilsētas centru. Mūsdienās iekšpilsēta ietver dažādu funkciju sajaukumu – dzīvojamās mājas, tirdzniecības un sabiedriskās apkalpes objektus, sabiedriski – administratīvas ēkas. Daudzas no tām ir vēsturiski vērtīgas ēkas vai arhitektūras pieminekļi.

Upes krasta teritorijas uz austrumiem no centrālās daļas, starp dzelzceļu Rīga – Maskava un Liepu ielu, ir apbūvēta ar atsevišķiem rūpniecības un komunālajiem objektiem, arī zemstāvu dzīvojamo māju kvartāliem, te iekārtoti arī mazdārziņi.

**Pilsētas ziemeļu daļā,** aiz Rīgas – Maskavas dzelzceļa līnijas, izvietoti pilsētas lielākie rūpniecības uzņēmumi.

Pilsētas platība – 17,5 km², 70% pilsētas teritorijas ir apbūvēta, zaļie apstādījumi aizņem 13% no pilsētas, bet 15% ir rūpnieciskā zona.

Rēzekne ir republikas nozīmes pilsēta. Tā atrodas Latgales reģiona vidusdaļā, divu stratēģiski svarīgu transporta maģistrāļu un dzelzceļa līniju (Rīga –Maskava un Sanktpēterburga – Varšava) krustpunktā, kas rada labus priekšnosacījumus pilsētas veiksmīgai attīstībai. Pilsēta atrodas 242km attālumā no valsts galvaspilsētas Rīgas, 685km attālumā no Maskavas, 450km attālumā no Sanktpēterburgas un 860km no Varšavas.

Rēzekne atrodas Latgales augstienes ziemeļu nogāzē. Absolūtās augstuma atzīmes svārstās no +125 līdz +187m virs jūras līmeņa, biežāk no +130 līdz + 150m. Dabiskais reljefs ir paugurains, planēšanas un apbūves rezultātā tas ir ievērojami izmainīts.



1.attēls. Rēzeknes pilsētas karte

**Rēzeknes upe.** Vairāk nekā 100 km gara, savieno vislielākos ezerus Latvijā- Rāznas un Lubānas. Rēzeknes upe šķērso pilsētu austrumu-rietumu virzienā. Tā aizsākās no Rāznas ezera un ietek Lubānas ezerā. Pilsētas robežas tās kopgarums ir apmēram 10 km, kritums 0,9 m/km, absolūtajās atzīmēs- no 136 m līdz 127 m. Gultnes platums ir no 7 m līdz 40 m platākajā, dziļums 0,8-1,5 m. Straumes ātrums 0,2 – 0,7 m/sek. Augstākais ūdens līmenis novērots aprīlī, maijā, kad sasniedz 1,5 m virs kontroles atzīmes. Upes ieleju, kuras platums ir 150- 200 m, veido alūvija. Palu laikā ieleja pārplūst, dažās vietās krasti tiek izskaloti. Postoši pali nav novēroti kopš 1924. gada. Pagātnē upes gultne iztaisnota viduslaiku pilsētiņas rajonā un viens posms pilsētas austrumu daļā. Rēzeknes upe ir nozīmīgs pilsētas tēla un plānojuma struktūras elements. Patreiz tiek izstrādāts projekts upes gultnes profilēšanai un līmeņošanai pilsētas robežās ar nolūku turpmāk ūdens krātuvi izmantot pilsētas iedzīvotāju atpūtai.

**Kovšu ezers** atrodas pilsētas dienvidrietumu daļā, tā spoguļvirsmas platība ir 22 ha, garums 0,8 km, platums 0,5 km, vidējais dziļums 2,6 m, maksimālais - 3,7 m. Vidējais ūdens līmenis +136,4 m, līmeņa svārstību amplitūda 0,4 m. Krasti lēzeni, pārpurvojušies, katliene dūņaina, vietām smilšaina. Aizaugšanas pakāpe 5%. Neliels strauts, kas sākas Kivku ezerā, iztiek cauri un savieno Kovšu ezeru ar Rēzeknes upi.Ap minētajām ūdenskrātuvēm noteiktas aizsargjoslas.

**Iedzīvotāju skaits un blīvums** [Avots: https://www.csp.gov.lv]

1. tabula

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rādītāji | Mērvienība | 2022. gads | 2023. gads |
| Iedzīvotāju skaits Rēzeknē, gada sākumā | cilv. | 26481 | 26378 |
| No tiem latvieši | cilv. | 12915 | 12801 |
| krievi | cilv. | 11123 | 10848 |
| citas tautības | cilv. | 2921 | 3156 |
| Iedzīvotāju blīvums gada sākumā | cilv. uz 1km2 teritorijas | 1547 | 1513 |

## 

## 1.2. Rēzeknes novada administratīvi teritoriālais raksturojums

Rēzeknes novadā ir 28 pagasti un Viļānu pilsēta.Platība - 2810,169 km2

Rēzeknes novads atrodas pašā Latgales vidū. Tā lielākā daļa atrodas Latgales augstienē, tās ziemeļu un ziemeļrietumu nogāzē. Rietumdaļa – Vidusdaugavas zemienē un Lubāna līdze-numā, bet ziemeļdaļa nedaudz iesniedzas Ziemeļlatgales pacēlumā.

Pēc Latvijas 2021. gada administratīvi teritoriālās reformas beigām 2021. gada 1. jūlijā tika apvienots Rēzeknes novads un Viļānu novads. Rēzeknes novada pašvaldība iedalās piecās apvienību pārvaldēs: Dricānu apvienības pārvalde, Kaunatas apvienības pārvalde, Maltas apvienības pārvalde, Nautrēnu apvienības pārvalde, Viļānu apvienības pārvalde.

Rēzeknes novads robežojas ar Ludzas novadu austrumos, Krāslavas novadu dienvidos, Preiļu, Varakļānu un Madonas novadiem rietumos un ziemeļos esošo Balvu novadu.



2.attēls. Rēzeknes novada teritorijas karte

**Rēzeknes novada administratīvi teritoriālais sadalījums**

Rēzeknes novada pašvaldības teritorija iedalās 5 apvienībās, apvienību iedalījums ir šāds:

Dricānu apvienība: Dricānu pagasts, Gaigalavas pagasts, Kantinieku pagasts, Nagļu pagasts, Ozolmuižas pagasts, Rikavas pagasts, Sakstagala pagasts, Stružānu pagasts;

Kaunatas apvienība: Čornajas pagasts, Griškānu pagasts, Kaunatas pagasts, Mākoņkalna pagasts, Stoļerovas pagasts;

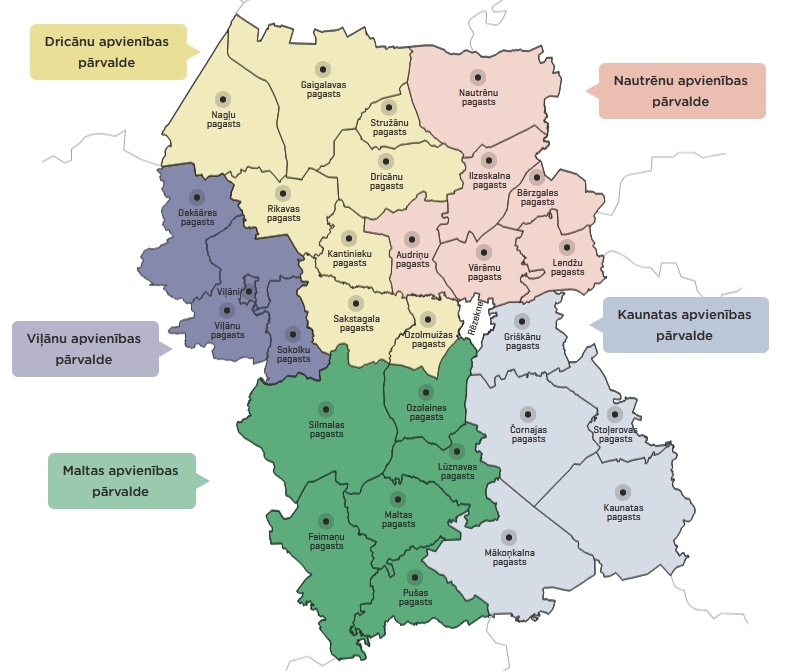
Nautrēnu apvienība: Audriņu pagasts, Bērzgales pagasts, Ilzeskalna pagasts, Lendžu pagasts, Nautrēnu pagasts, Vērēmu pagasts;

Maltas apvienība: Feimaņu pagasts, Lūznavas pagasts, Maltas pagasts, Ozolaines pagasts, Pušas pagasts, Silmalas pagasts;

Viļānu apvienība: Dekšāres pagasts, Sokolku pagasts, Viļānu pagasts, Viļānu pilsēta.

**Iedzīvotāju skaits novada teritorijā – 30387** , iedzīvotāju blīvums (cilv.uz km²) - 11,7. [Avots: <https://www.csp.gov.lv>].

**Nacionālais sastāvs – Latvieši - 57% (17168); Krievi - 36% (10876); Baltkrievi - 1% (341); Ukraiņi - 2% (633); Poļi - 1% (319); Neizvēlēta / pārējie - 3% (905)** [Avots: https://www.csp.gov.lv].



3.attēls. Rēzeknes novads

Gleznainā daba, kultūrvēsturiskie un dabas objekti ir labs priekšnoteikums tūrisma attīstībai. Novada tūrisma uzņēmumi ne tikai piedāvā atpūsties pie ūdeņiem, bet arī iepazīt kultūrvēsturiskās bagātības, apmeklēt svētkus un nobaudīt īpatnējo Latgales kulināro mantojumu, izjust latgaliešu valodas un viesmīlības īpašo burvību.

Rēzeknes novads ir viens no bagātākajiem novadiem Latvijā ar kultūras pieminekļiem. Valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu sarakstā ir iekļauti 252 Rēzeknes novadā esošie kultūras pieminekļi.

Rēzeknes novads var lepoties arī ar nemateriālām kultūras vērtībām – mākslinieciskās pašdarbības kolektīviem, tautas daiļamata meistariem, talantīgām un neordinārām personībām.

Lielākie rūpniecības uzņēmumi ir RSEZ SIA “Verems” Vērēmu pagastā, RSEZ SIA “LEAX Rēzekne” Ozolaines pagastā. Lauksaimniecības sfērā aktīvi darbojas SIA “Sprūževa M” Griškānu pagastā., "Viļānu selekcijas un izmēģinājumu stacija" (augkopība un lopkopība, elektroenerģijas ražošana un elektroenerģijas tirdzniecība, izveidota Viļānu biogāzes koģenerācijas stacija), AS “Lopkopības izmēģinājumu stacija Latgale” (augkopība un lopkopība, piena lopkopība, dārzeņkopība, dārzkopība, lauksaimnieciskie pakalpojumi, medniecība, mežsaimniecība, kokmateriālu sagatavošana, pētījumu un eksperimentu veikšana dabaszinātnēs un tehniskajās zinātnēs), Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība "Viļāni" (piena produktu, olu, pārtikas eļļu un tauku vairumtirdzniecības pakalpojumi).

**Rēzeknes novada teritoriālā iedalījuma vienību platības (km2)**

2.tabula

| **Apienības nosaukums** | **Platība (km2)** | **Vienības nosaukums** | **Platība (km2)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Dricānu apvienības pārvalde | 754,127 | *Dricānu pagasts* | 103,283 |
| *Nagļu pagasts* | 138,45 |
| *Gaigalavas pagasts* | 192,6 |
| *Stružānu pagasts* | 37,812 |
| *Rikavas pagasts* | 82,174 |
| *Kantinieku pagasts* | 57,859 |
| *Sakstagala pagasts* | 92,948 |
| *Ozolmuižas pagasts* | 49,001 |
| Nautrēnu apvienības pārvalde | 493,075 | *Nautrēnu pagasts* | 156,899 |
| *Ilzeskalna pagasts* | 78,7 |
| *Bērzgales pagasts* | 55,282 |
| *Audriņu pagasts* | 66,896 |
| *Vērēmu pagasts* | 70,298 |
| *Lendžu pagasts* | 65 |
| Kaunatas apvienības pārvalde | 622,088 | *Kaunatas pagasts* | 169,943 |
| *Mākoņkalna pagasts* | 162,841 |
| *Čornajas pagasts* | 150,903 |
| *Griškānu pagasts* | 76,778 |
| *Stoļerovas pagasts* | 61,623 |
| Maltas apvienības pārvalde | 694,033 | *Maltas pagasts* | 89,83 |
| *Pušas pagasts* | 80,81 |
| *Feimaņu pagasts* | 134,047 |
| *Silmalas pagasts* | 194,729 |
| *Ozolaines pagasts* | 80,431 |
| *Lūznavas pagasts* | 74,186 |
| Viļānu apvienības pārvalde | 286,846 | *Viļānu pilsēta* | 4,9 |
| *Dekšāres pagasts* | 104,6 |
| *Sokolku pagasts* | 56,8 |
| *Viļānu pagasts* | 120,546 |
| **Rēzeknes novads** | | | **2810,169** |

**Blakus esošās sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas**

Atbilstoši Ministru kabineta 2017.gada 26.septembra noteikumu Nr.582 “Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām” pielikumam, Rēzeknes sadarbības teritorijas blakus esošās sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas ir:

3.tabula[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. p. k.** | Sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nosaukums | Pašvaldību administratīvās teritorijas, kuras veido sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju |
| 1. | Preiļu sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija | Preiļu novada pašvaldība |
| 2. | Krāslavas sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija | Krāslavas novada pašvaldība |
| 3 | Ludzas sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija | Ludzas novada pašvaldība |
| 4 | Balvu sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija | Balvu novada pašvaldība |
| 5 | Madonas sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija | Madonas novada pašvaldība |

2. Rēzeknes valstspilsētas un Rēzeknes novada sadarbības teritorijā iespējamie riski, ņemot vērā valsts civilās aizsardzības plānā norādīto informāciju

Atbilstoši Valsts civilās aizsardzības plānam ir noteikti 35 iespējamie apdraudējumi un ir izveidota kopējā risku matrica. Rēzeknes STCA plānā detalizētāk ir izskatīti 4 iespējamie apdraudējumi, kas saistīti ar ēku un būvju sabrukšanu, avāriju siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā.

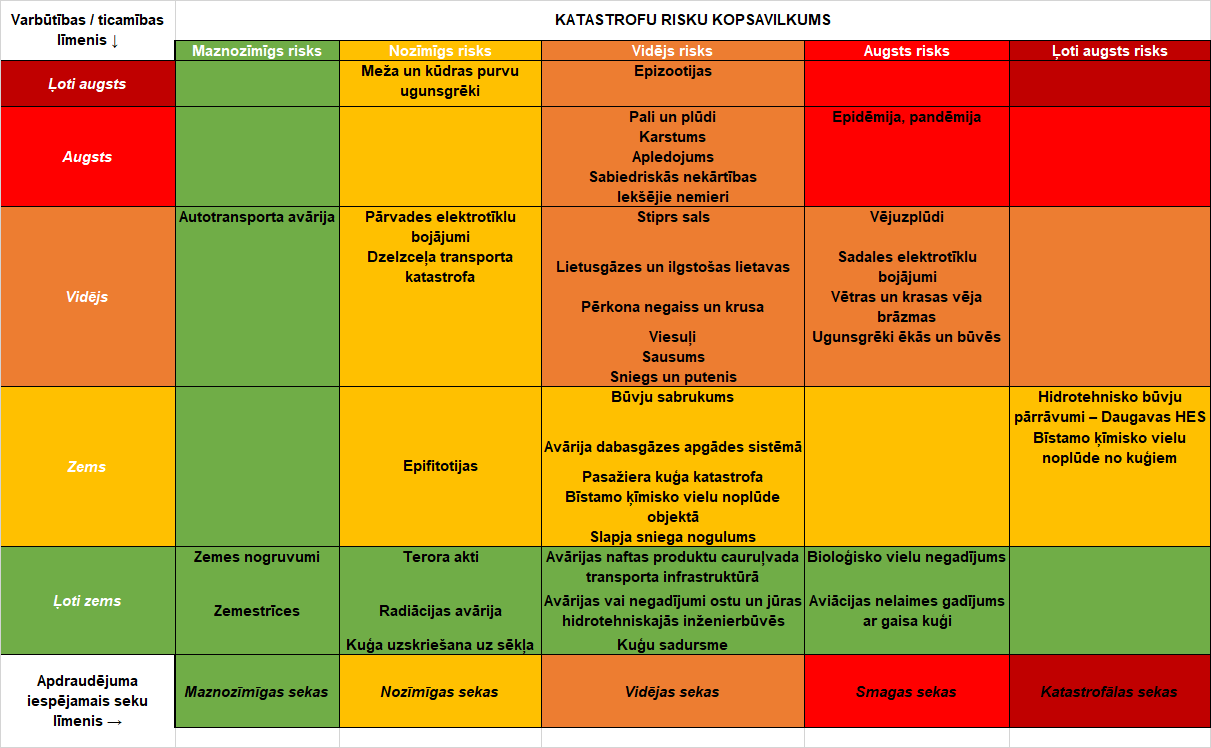
**Iespējamo apdraudējumu saraksts[[2]](#footnote-2)**

4. tabula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Apdraudējumi** | **Katastrofas pārvaldīšanas institūcija** |
| **Dabas katastrofas (ģeofiziskās)** | | |
| 1. | Zemestrīces | Iekšlietu ministrija |
| 2. | Zemes nogruvumi | Iekšlietu ministrija |
| **Dabas katastrofas (hidroloģiskās)** | | |
| 3. | Pali un plūdi | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |
| 4. | Vējuzplūdi | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |
| **Dabas katastrofas (meteoroloģiskās)** | | |
| 5. | Lietusgāzes (ilgstošas lietavas, pērkona negaiss) un krusa | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |
| 6. | Vētras (vēja brāzmas), krasas vēja brāzmas | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |
| 7. | Viesuļi | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |
| **Dabas katastrofas (klimatoloģiskās)** | | |
| 8. | Stiprs sals, sniegs, putenis, apledojums, slapja sniega nogulums | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |
| 9. | Karstums | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |
| 10. | Apledojums | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |
| 11. | Sausums | Zemkopības ministrija |
| **Nr. p.k.** | **Apdraudējumi** | **Katastrofas pārvaldīšanas institūcija** |
| 12. | Meža un kūdras purvu ugunsgrēki | Zemkopības ministrija |
| **Dabas katastrofas (bioloģiskās)** | | |
| 13. | Epidēmijas, pandēmijas | Veselības ministrija |
| 14. | Epizootijas | Zemkopības ministrija |
| 15. | Epifitotijas | Zemkopības ministrija |
| **Tehnogēnās (antropogēnās) katastrofas** | | |
| 16. | Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |
| 17. | Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā | Satiksmes ministrija |
| 18. | Avārija dabasgāzes apgādes sistēmā | Klimata un enerģētikas ministrija |
| 19. | Radioaktīvo vielu avārija objektā | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija |
| 20. | Bioloģisko vielu negadījumi | Veselības ministrija |
| 21. | Ugunsgrēki būvēs | Iekšlietu ministrija |
| 22. | Dambju un citu hidrotehnisko būvju pārrāvumi – Daugavas hidroelektrostaciju kaskādes hidrobūve | Klimata un enerģētikas ministrija |
| 23. | Avārijas vai negadījumi ostu un jūras hidrotehniskajās inženierbūvēs | Satiksmes ministrija |
| 24. | Sadales elektrotīklu bojājumi un pārvades elektrotīklu bojājumi | Klimata un enerģētikas ministrija |
| 25. | Būvju sabrukums | Iekšlietu ministrija |
| 26. | Bīstamo ķīmisko vielu noplūde no kuģiem | Aizsardzības ministrija |
| 27. | Kuģa uzskriešanas uz sēkļa | Aizsardzības ministrija |
| 28. | Kuģu sadursme | Aizsardzības ministrija |
| 29. | Pasažieru kuģu katastrofa | Aizsardzības ministrija |
| 30. | Autotransporta avārija | Satiksmes ministrija |
| 31. | Aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi | Satiksmes ministrija  Aizsardzības ministrija |
| 32. | Dzelzceļa transporta katastrofa | Satiksmes ministrija |
| 33. | Sabiedriskās nekārtības | Iekšlietu ministrija |
| 34. | Terora akti | Iekšlietu ministrija |
| 35. | Iekšējie nemieri | Iekšlietu ministrija |

**Katastrofu risku kopsavilkums [[3]](#footnote-3)**

5.tabula



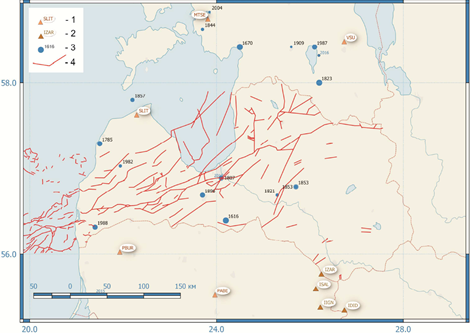
## 2.1. Zemestrīces

**Riska kopsavilkums**

Tektonisko zemestrīču izcelsme ir saistīta ar aktīviem tektoniskiem lūzumiem Zemes garozā. Latvijas Zemes garozā tektonisko lūzumu ir relatīvi daudz, piemēram, Liepājas-Rīgas-Pleskavas tektoniskā zona šķērso Latvijas teritoriju virzienā no DA uz ZA no Liepājas līdz Valmierai un turpinās uz austrumiem Pleskavas virzienā. Tomēr zemestrīces var rasties tikai tad, ja lūzumi ir tektoniski aktīvi. Tektoniskā zemestrīce ir aktīva tektoniskā lūzuma pazīme: aktīva tektoniska lūzuma rajonā notiek zemestrīce, kad tektoniski spriegumi Zemes garozā pārsniedz iežu izturību. Tādējādi, lai gan Latvijā eksistē relatīvi maza seismiskā aktivitāte, tomēr ir iespējamas arī spēcīgas zemestrīces. Pamatieži ir pārklāti ar biezu kvartāra nogulumu slāni un ievērojamu daļu nogulumiežu veido irdeni un ūdens piesātināti nogulumieži. Satricinājumi šādas zemestrīces epicentrā var sasniegt 6-6.5 balles pēc EMS-98 skalas. Zemestrīču cilmvietas parasti saistītas ar aktīviem tektoniskiem lūzumiem. Latvijas teritorijā tektoniskie lūzumi eksistē, bet to aktivitāte nav daudz pētīta.

Vislielākā bīstamība zemestrīces ir sekundārie efekti, jo tie nes lielākus zaudējumus galvenokārt blīvi apdzīvotās vietās ar būvkonstrukcijām, kas nav pietiekami izturīgas. Pamatojoties uz Latvijas seismiskās bīstamības pētījumu rezultātiem, ir pamats uzskatīt par ticamu zemestrīces rašanās scenāriju ar ne mazāk kā 5.2 magnitūdu pēc Rihtera skalas. Šāda stipruma zemestrīces var izraisīt ēku sienu bojājumus, plaisas, zemes nogruvumus, spēcīgas vibrācijas, dažādu objektu krišanu.

Spēcīgām zemestrīcēm ir raksturīgas un iespējamas šādas sekas: ēku un būvju sagruvumi, cietušie bojāgājušie, bojātas inženierkomunikācijas (gāzes apgāde, elektroapgāde, siltumapgāde, ūdens apgāde), hidroelektrostaciju dambju pārrāvumi, plūdi.



4.attēls. Latvijas vispārējās seismiskās rajonēšanas karte[[4]](#footnote-4)

Apzīmējumi kartei: 1 - BAVSEN tīkla seismiskās stacijas, 2 - Ignalinas AES lokālā seismiskā tīkla stacijas, 3 – Vēsturisko zemestrīču epicentri, gads (punkta izmērs ir proporcionāls zemestrīces magnitūdai), 4 - Kaledonijas struktūrstāva tektonisko lūzumu zonas.

Ņemot vērā to, ka Baltijas reģionā eksistē relatīvi maza seismiskā aktivitate, Latvijā, t.sk. Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā, zemestrīces apdraudējums novērtēts ar **ļoti zemu varbūtību un maznozīmīgām sekām**.

## 2.2. Zemes nogruvums

**Riska kopsavilkums**

Klimatu pārmaiņu rezultātā aizvien biežāk ir novērojamas intensīvas lietusgāzes un citi ekstremāli laikapstākļi, kā rezultātā, gruntsūdeņu ietekme, erozija un augsnes sašķidrināšanās var izraisīt zemes nogruvumus.

Zemes nogruvums *–* ir [ģeoloģiska](https://lv.wikipedia.org/wiki/%C4%A2eolo%C4%A3ija) [parādība](https://lv.wikipedia.org/wiki/Par%C4%81d%C4%ABba), kuras laikā dažādu faktoru ietekmē notiek [iežu](https://lv.wikipedia.org/wiki/Ie%C5%BEi) vai [augsnes](https://lv.wikipedia.org/wiki/Augsne) nobrukšana. Šie nogruvumi var notikt [ūdenstilpņu](https://lv.wikipedia.org/w/index.php?title=%C5%AAdenstilpne&action=edit&redlink=1) krastos, kā arī jebkur, kur ir augsts [reljefa](https://lv.wikipedia.org/wiki/Reljefs) pacēlums. Zemes nogruvumi var būt vairāku veidu – tajos var nogrūt dažādas [nobiras](https://lv.wikipedia.org/w/index.php?title=Nobiras&action=edit&redlink=1), [dubļi](https://lv.wikipedia.org/wiki/Dub%C4%BCi), akmeņi un citi.

Zemes nogruvums var radīt ģeofizisko dabas katastrofu.

Ņemot vērā to, ka Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā reljefs ir paugurains un apbūves rezultātā tas ir kļuvis lēzenāks, zemes nogruvuma apdraudējums novērtēts ar **ļoti zemu varbūtību un maznozīmīgām sekām**.

## 2.3. Plūdi

**Riska kopsavilkums**

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

**Pali** (ziemas - pavasara sezona) - virszemes ūdens objekta hidroloģiska režīma fāze, kam raksturīgs augsts ūdens līmenis sniega un ledus kušanas rezultātā.

**Plūdi** - virszemes ūdens objekta hidroloģiska režīma fāze, kam raksturīgs straujš caurplūduma pieaugums un ūdens līmeņa celšanās. Ar terminu „**plūdi**” saprot ar ūdeni pārklātas (īslaicīgi) sauszemes virsmas, kas pieguļ dotajai ūdenstilpnei (ezeram vai upei) apkārtējā teritorijā.

**Plūdi** ir attiecīgas sauszemes teritorijas appludinājumi, paaugstinoties ūdens līmenim upē, ezerā vai jūras piekrastē.

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

Latvijā ir ierasts, ka nopietnākos draudus upēs rada pavasara pali, kad liela nozīme ir arī ledus un vižņu sastrēgumiem, taču arī lietus uzplūdi un vējuzplūdi mēdz izraisīt nopietnus teritoriju applūdumus. Latvijā apzinātas 30 nacionālas nozīmes plūdu riska teritorijas, visvairāk teritorijas applūst Daugavas upes baseina apgabalā, Lielupes upes baseina apgabalā, Gaujas upes baseina apgabalā, Ventas upes baseina apgabalā.

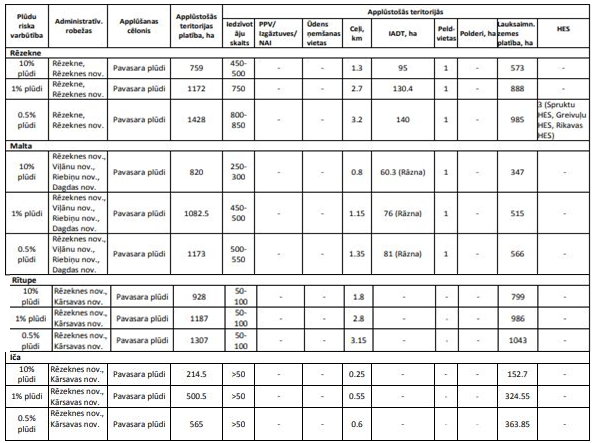
5.attēls. Latvijas plūdu riska un plūdu draudu kartes[[5]](#footnote-5)

Rēzeknes pilsētas teritorijas applūšana ir saistīta ar ilgstošiem lietainiem periodiem un pavasara paliem, ko izraisa strauja sniega kušana, ledus iešana un ledus sastrēgumi, kā arī iespējams Spruktu HES pārrāvums. Pašlaik ir aktuāls jautājums par Rāznas ezera ūdens līmeņa regulēšanu, jo ūdens līmenis Rāznas ezerā ir palielinājies, taču regulēšanas vieta ir nonākusi privātīpašumā. Samazinot ūdens līmeni Rāznas ezerā, palielināsies ūdens līmenis Rēzeknes upē.

Atkarībā no laika apstākļiem Rēzeknes upē pavasarī var veidoties ledus sastrēgumi, kas rada strauju ūdens līmeņa celšanos.

Pavasaros un ilgstošu lietavu periodā Rēzeknes pilsētas centrālajā daļā upes lejtecē raksturīgi pali. Palu viens no iemesliem ir Rēzeknes upes ģeogrāfiskais izvietojums, konkrēti augstumu svārstības. Augstumu atzīmju starpība Rēzeknes upes augštecē pie pilsētas robežas un pilsētas centrā pie Dārzu ielas tilta sastāda 2,2 m. Līdz ar to kritiskais līmenis upē pēc Dārzu ielas ir 2,2 m. Pali aktuāli ir katru sezonu, jo apdraud individuālo privātmāju rajonus gar upes krastu. Veicot būvniecības darbus (promenādes izbūve) tika paplašināta un tīrīta Rēzeknes upe, nostiprināti upes krasti, kopējais pārbūves garums ir 1,68 kilometri. Divus gadus pēc kārtas metroloģiskie laika apstākļi bija saudzējošāki neradot pavasarī palus Rēzeknes pilsētas teritorijā, tāpēc uz doto brīdi grūti paredzēt kuras no iepriekš aplūstošām pilsētas vietām applūdīs nākotnē. Tāpēc uz doto brīdi tiek norādītas vēsturiski paliem apdraudētās pilsētas iedzīvotāju adreses Krustpils ielas māja nr.7, 9, 10; Pils iela no 1 līdz 12; paralēli upei esošā Krasta iela; Baznīcas ielas 1a; 1; 2; Brīvības ielas māja nr.13.

6.tabula

Plūdu riska teritorijas Rēzeknes valstspilsētas un Rēzeknes novada teritorijā[[6]](#footnote-6) ****

Iespējamās dabas katastrofas spēj nodarīt postus un apdraudēt cilvēku drošību. Plūdu risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts **kā vidējs risks ar augstu varbūtību.**

## C:\Users\JolantaRi\Desktop\Tveršana.JPG2.4. Meža un kūdras purvu ugunsgrēki

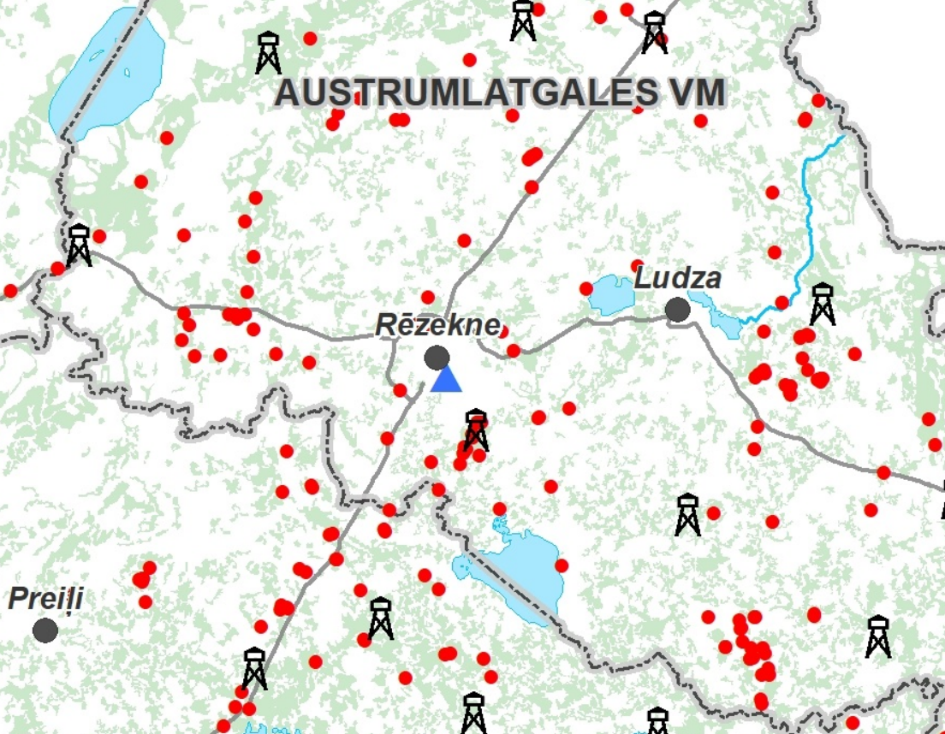
**Riska kopsavilkums**

Latvijas meži aizņem — 3,4 miljonus ha un klāj 52% valsts teritorijas. Latvijā ir 2,4 tūkstošu km2 purvu, kas aizņem 3,8% no Latvijas teritorijas. No tiem tikai daļa tiek izmantota kā kūdras ieguves vietas.

Klimata pārmaiņu kontekstā ir prognozēts, ka sausuma un karstuma periodi nākotnē kļūs biežāki, kas palielina reģiona ugunsbīstamību mežos un kūdras purvos. Par meža un purvu ugunsgrēka cēloņiem var būt apzināta vai neapzināta cilvēka darbība vai arī dabas stihija - sausums, karstums, zibens iedarbība. Meža un kūdras purvu ugunsgrēku risks tiek vērtēts kā nozīmīgs.

Meža un kūdras purvu ugunsgrēkiem piemīt arī pārrobežu izplatīšanās risks, kā rezultātā nepieciešama pārrobežu sadarbība katastrofas pārvarēšanai.

Pēc virsmežniecības pieprasījuma, palīdzību ugunsgrēku ierobežošanā sniedz VUGD Latgales reģiona brigāde, kā arī citas valsts un pašvaldību iestādes.



6.attēls. Meža ugunsnovērošanas torņu un meža ugunsdzēsības staciju tīkls, kā arī meža ugunsgrēku statistika[[7]](#footnote-7)

Meža un kūdras purvu ugunsgrēku risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **nozīmīgs risks ar augstu varbūtību**

## 2.5. Epidēmija

**Riska kopsavilkums**

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).

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

Epidēmiju un pandēmiju iespējamība palielinās situācijās, ja, piemēram, ir notikusi dabas katastrofa vai militārs iebrukums. Palielinās cilvēku skaits, kam nepieciešama medicīniskā 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 ievešanu un izplatīšanos. Tāpat epidēmijas un pandēmijas draudi var rasties infekcijas pārrobežu pārnešanas gadījumā.

Šobrīd Latvijā par aktuālāko uzskatāma SARS-CoV-2 infekcija (turpmāk - Covid-19 infekcija). Kopš pirmajiem reģistrētajiem saslimšanas gadījumiem 2019. gada nogalē Uhaņas (Vuhaņas) provincē, Ķīnā, saslimšanas gadījumi reģistrēti visos kontinentos. Pasaules Veselības organizācija 2020.gada 30.janvārī paziņoja, ka Covid-19 infekcija ir sasniegusi pandēmijas līmeni. Līdz 2021.gada sākumam pasaulē inficēšanās ar jauno koronavīrusu konstatēta vairāk nekā 400 miljoniem cilvēku, no kuriem vairāk kā 5 miljoni ir miruši. Latvijā pirmais ar Covid-19 inficētais gadījums konstatēts 2020. gada 3.martā, kopā Latvijā līdz 2021. gada sākumam saslimuši vairāk kā 400 tūkstoši cilvēku, miruši vairāk kā 4500 pacienti.

Vienlaikus epidēmijas risks saglabājas ar gripas strauju izplatīšanos, vidēji gripas sezonas laikā 3 000 pacienti tiek hospitalizēti saistībā ar gripu un gripas izraisītu pneimoniju, bet ārstēšanu ambulatori saņem ap 50 000 pacientu. Lielākais nāves gadījumus skaits tiek reģistrēts nedēļās, kad ir augstākā gripas epidēmijas intensitāte. Pandēmiskā gripas vīrusa izplatīšanās gadījumā saslimušo un mirušo skaits var ievērojami pieaugt.

Epidēmija vai pandēmija ir vērtējama kā augsts risks 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 pasākumiem.

Vienlaicīgi Covid-19 un gripas infekcijas izplatīšanās novēršanai ir pieejami efektīvi līdzekļi – vakcinācija, tādēļ, nodrošinot sabiedrības vai riska grupu vakcināciju, ir iespējams ievērojami novērst gripas un Covid-19 izplatīšanās riskus.

Epidēmijas iestāšanās gadījumā būtiski tiek noslogota veselības nozares kapacitāte, kā arī liela strādājošo skaita saslimšana noved pie darba nespējas. Atkarībā no ieviestajiem pandēmijas pretapkarošanas pasākumiem, var tikt traucētas vai paralizētas atsevišķas nozares (kā piemēram ēdināšana, tūrisms u.c.). Covid-19 kalpo kā lielisks piemērs pasaules un Latvijas sagatavotībai reaģēšanā uz pandēmijām, kā arī pārbauda atbildīgo iestāžu spēju reaģēt krīzes situācijās. Papildus tiek parādīta informācijas laikmeta dezinformācija, kas būtiski kavē cīņu pret pandēmijas izskaušanu. Ņemot vērā klimatiskās izmaiņas, pārapdzīvotības palielināšanos pasaulē un sociālekonomiskos faktorus, nākotnē sagaidāmas jaunas globālas vai vietēja mēroga pandēmijas.

Valsts katastrofu medicīnas plāns ir stratēģiska līmeņa dokuments, kurš, ņemot vērā Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumā noteiktos katastrofu pārvaldīšanas pasākumus, katastrofu medicīnas sistēmas ietvaros nosaka ārkārtas medicīnisko situāciju un ārkārtas sabiedrības veselības situāciju pārvaldīšanā iesaistīto institūciju atbildību un rīcību. Saskaņā ar Ārstniecības likumu katastrofu medicīnas sistēma ir valsts koordinētu pasākumu kopums, ko veic ārstniecības iestādes un citas veselības aprūpes nozares institūcijas neatkarīgi no īpašuma formas, lai ārkārtas medicīniskajās un ārkārtas sabiedrības veselības situācijās (turpmāk kopā – ārkārtas situācija) glābtu cilvēku dzīvību un mazinātu postošo ietekmi uz sabiedrības veselību. Katastrofu medicīnas sistēmu aktivizē ārkārtas medicīniskajā situācijā un ārkārtas sabiedrības veselības situācijā. Ārkārtas medicīniskā situācija ārstniecības iestādē, pašvaldības administratīvajā teritorijā vai valstī ir tādā gadījumā, ja tūlītēji pieejamo medicīnisko resursu apjoms neatbilst esošajam vai prognozējamam cietušo vai saslimušo skaitam. Ārkārtas sabiedrības veselības situācija ir infekcijas slimību uzliesmojums vai uzliesmojuma drauds ar ievērojamu un grūti kontrolējamu izplatīšanās potenciālu, kā arī notikums vai notikuma drauds ar veselībai kaitīga bioloģiskā, ķīmiskā vai fizikālā faktora iedarbību uz iedzīvotājiem, kad nepieciešama sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšana pastiprinātā režīmā un koordinēta iesaistīto institūciju rīcība [[8]](#footnote-8)

Epidēmija ir vērtējama kā **augsts risks** ar **augstu varbūtību.**

Sekot līdzi atbildīgo dienestu norādījumiem. Sagādāt pārtikas un dzeramā ūdens rezerves, ja nepieciešams ievērot pilnīgu izolāciju. Izvairīties no publisku vietu apmeklēšanas, masu pasākumiem un citiem tiešiem kontaktiem ar cilvēkiem. Rūpēties par personīgo higiēnu. Slimības simptomu izpausmes gadījumā, sazināties ar ģimenes ārstu. Veselības straujas pasliktināšanās gadījumā, sazināties ar NMPD (113) vai vienoto dienesta Nr. (112).

## 2.6. Epizootijas

**Riska kopsavilkums.**

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

Epizootija var radīt sekojošas sekas:

* būtiskas negatīvas sekas biznesam un peļņai,
* pieaug slimību ārstēšanas izmaksas,
* samazinās saimniekošanas efektivitāte,
* tiek apdraudētas citas tuvākās dzīvnieku novietnes,
* tiek apdraudēta apkārtējā vide no slimību iekļūšanas tajā.

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 km2), 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 aprite un dzīvnieku veselības jomu regulējošo normatīvo aktu neievērošana, kā arī ir jāņem vērā pasaulē esošās klimata pārmaiņas.

Epizootija ir vērtējama kā **nozīmīgu risku** ar **ļoti** **augstu varbūtību**, tās iestāšanās gadījumā noteiktās teritorijās var izmirt dažādu sugu dzīvnieki, kas būtiski ietekmē lauksaimniecības nozari, kā arī kopējo valsts ekonomiku.

## 2.7. Epifitotijas

**Riska kopsavilkums**

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.

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.

Epifitotijas risks ir vērtējams kā **nozīmīgs risks ar zemu varbūtību** 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 gadu laikā.

## 2.8. Radiācijas avārijas

**Riska kopsavilkums.**

Radiācijas avārija ir gadījums, kas saistīts ar jonizējošā starojumu 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.

Radiācijas avārijas sekas var izpausties kā apdraudējums cilvēka veselībai un dzīvībai, vides piesārņojums, pārtikas un dzeramā 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.

Vienīgais potenciāli bīstamākais kodolobjekts Latvijai ir bijusī Ignalinas atomelektrostacija, kas atrodas 8 km attālumā no Latvijas robežas. Pati Ignalinas atomelektrostacija tika slēgta 2004. gada 31.decembrī, un, joprojām nav pilnībā atrisināts jautājums par radioaktīvo vielu atkritumu uzglabāšanu.

Pašlaik vistuvākā ekspluatācijā esošā atomelektrostacija atrodas Baltkrievijā, Grodņas apgabalā, Astravjecas rajonā, Varņanos. Astravjecas AES sastāv no diviem energoblokiem (jauda 1194 MW katram) ar VVER-1200 ūdens — ūdens tipa reaktoriem. Kodoldegvielas ielādēšana Astravjecas AES 1.energoblokā sākās 2020. gada 7. augustā un jau 11. oktobrī reaktors tika iedarbināts ar minimālo kontrolējamo jaudas līmeni. Oficiāla AES atklāšana bija 2020. gada 7. novembrī, savukārt jau no 3. novembra 1.energobloks elektroenerģiju sāka piegādāt apvienotajā energosistēmā. Astravjecas atomelektrostacija atrodas Baltkrievijas ziemeļrietumos pie pašas Lietuvas robežas un vien 106 kilometru attālumā no Latvijas, bet līdz Rēzeknei 228 km.

Radiācijas avārijas risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **nozīmīgs risks ar ļoti zemu varbūtību**.

## 2.9. Lietusgāzes un ilgstošas lietavas

**Riska kopsavilkums.**

**Lietus** izraisīto ietekmi var raksturot divos dažādos mērogos:

1. **ilgstošs periods** (nedēļas līdz pat mēneši), 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 visās sezonās, biežāk raksturīgi rudens sezonai, bet klimata pārmaiņu ietekmē var tikt novēroti arī ziemas sezonā, kad neiestājas sala apstākļi. Latvijā ilgstoša lietus raksturošanai un sabiedrības brīdināšanai izmanto nokrišņu daudzumu 12 stundu periodā, 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;
2. **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 uzsūkts augsne, kā arī tas nepaspēj 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.

**Lietusgāzes**.

Latvijas teritorijā sākot ar 20.gadsimtu novēro lietusgāzes, kas izpaužas ļoti stipra lietus veidā, kas parasti ilgst ilgst 1,5—3 minūtes, bet šajā laikā izkrīt aptuveni 3—6 mm nokrišņu (1-3 mm/min). Sezonālā griezumā vislielākais nokrišņu daudzuma palielinājums ir ziemas, vasaras un pavasara sezonā.

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.

Lietusgāzes un ilgstošas lietavas risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar augstu varbūtību.**

## 2.10. Pērkona negaiss un krusa

**Riska kopsavilkums.**

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 ≥20mm.

Krusa. Latvijā arvien biežāk notiekot spēcīgam negaisam un lietusgāzēm pavasara un vasaras sezonā novēro krusu - cietu ledus lodveida bumbiņu nokrišņu veidu. Krusa veidojas 4 km augstumā mākoņu iekšpusē, kurā ir daudz ūdens pilienu. Tie sasalst zemā gaisa temperatūrā (no −40 līdz −20 °C), veidojot ledus kristālus.

Krusa var izraisīt lauksaimniecības kultūru (graudaugu sējumi, augļu koki, u.c.) bojājumu, kas var novest pie to bojāejas, nodarot lielus zaudējumus valsts ekonomikai.

Pērkona negaisa un krusas risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidēju varbūtību.**

## 2.11. Sniegs un putenis

**Riska kopsavilkums.**

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 val vēlas šo dabas parādību iestāšanās gadījumos, kad vēl nav iestājušies vai jau noslēgušies atbilstošie ceļu uzturēšanas apstākļi. Agra vai vēla snigšana var radīt postīgumus arī 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 bieza, bet nesablietēta sniega sega, ceļu aizputināšana var notikt arī situācijās, kad nesnieg, bet stipra vēja apstākļos tiek pārvietots uz zemes virsmas esošais sniegs.

Tāpat kā papildus nozīmīgs faktors ir redzamības tāluma samazināšanās intensīvas snigšanas un puteņa laikā.

Klimata pārmaiņas ir ievērojami ietekmējušas sezonālā sniega pārklājumu un biezumu. Latvijas teritorijā kopumā tiek novērota vidējā sniega segas biezuma samazināšanās. Ārī 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 augsti ekstremālu gadījumu iestāšanās riski.

Snigšanas apstākļu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

* stipra snigšana: sniega segas pieaugums 5-9 cm 12 stundu laikā,
* ļotistipra snigšana: sniega segas pieaugums 10-14 cm 12 stundu laikā,
* bīstami jeb ekstremāli stipra snigšana — sniega segas pieaugums 215 cm 12 stundu laikā.

Puteņa apstākļu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

* stiprs putenis: snigšana ar redzamības pasliktināšanos <4 km un vēja pastiprināšanos brāzmās ≥ 15 m/s mazāk nekā 3 stundas,
* ļotistiprs putenis: snigšana ar redzamības pasliktināšanos <2 km un vēja pastiprināšanos brāzmās ≥ 15-19 m/s ilgāk nekā 3 stundas,
* bīstami jeb ekstremāli stiprs putenis: snigšana ar redzamības pasliktināšanos <2 km un
* vēja pastiprināšanos brāzmās ≥ 20 m/s ilgāk nekā 3 stundas.

Sniega un puteņa risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidēju varbūtību.**

## 2.12. Apledojums un slapja sniega nogulums

**Riska kopsavilkums.**

Apledojums ir ziemas sezonas laika parādība, kas rodas, kad negatīvas temperatūras apstākļos 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 kārta. Ielas un trotuāri šādos apstākļos ļoti ātri kļūst slideni. Uz vadiem un koku zariem izveidojies biezs apledojuma slānis var izraisīt vadu lūšanu. Spēcīgs apledojums var atstāt negatīvu ietekmi uz valsts tautsaimniecību, jo var radīt elektrības vadu pārrāvumus, sastrēgumus un ceļu satiksmes negadījumus uz ceļu maģistrālēm, kā arī avārijas dažādos uzņēmumos.

Latvijā spēcīgs apledojums, kas izpaužas kā ledus slānis uz zemes vai priekšmetu virsmas, parasti veidojas ziemā vai rudenī pēc atkušņa aukstā laikā, kā arī slapja sniega vai lietus lāšu sasalšanas dēļ. Cēloņi ir saistīti ar klimata pārmaiņām un dabas katastrofām.

Apledojuma klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši 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 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. Apledojuma risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidēju varbūtību.**

## 2.13. Stiprs sals

**Riska kopsavilkums.**

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 ar 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.

Neskatoties uz klimata pārmaiņām, kas veicina gaisa temperatūras pakāpenisku paaugstināšanos, Latvijā ziemas sezonā janvāra un februāra mēnesī joprojām novēro stipru salu – atmosfēras stāvokli, kad gaisa temperatūra pazeminās zem 20°C atzīmes, sasniedzot pat - 30°C atzīmi.

Stiprs sals rada bīstamību cilvēku dzīvībai, spēj izraisīt tehnogēnas katastrofas – cauruļvadu un apkures sistēmas bojājumus, lauksaimniecības kultūru izsalšanu, līdz ar to nodarot ievērojamus zaudējumus valsts ekonomikai.

Sala intensitātes klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

* stiprs sals, kad gaisa temperatūra pazeminās līdz -20...-240,
* ļoti stiprs sals, kad gaisa temperatūra ir -25...-290,
* bīstami jeb ekstremāli stiprs sals tiek novērots, kad termometra stabiņš noslīd līdz -300 atzīmei un vēl zemāk.

Stipra sala risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidēju varbūtību.**

## 2.14. Karstums

**Riska kopsavilkums.**

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"), karstuma ietekme ir vēl lielāka.

Karstums Latvijā vidēji ir 12,6-17,8 dienas ilgi. Karstuma periodu noturību ietekmē gan lokāli ģeogrāfiski apstākļi, kas ietekmē gaisa temperatūras vērtību teritoriālo sadalījumu, gan arī atmosfērā valdošie liela mēroga cirkulācijas procesi un gaisa masas, līdz ar to karstuma viļņu ilguma vidējās vērtības Latvijas teritorijā ir ļoti nevienmērīgi sadalītas. Augstākās karstuma viļņu ilguma vidējās vērtības ir novērojamas Kurzemes dienvidaustrumos un Zemgalē, Kolkā, kā arī Vidzemes un Latgales augstienēs.

Karstuma viļņiem jeb ilgstošu nepārtraukta karstuma periodu biežuma un intensitātes pieaugumam arvien biežāk tiek pievērsta pastiprināta uzmanība, jo tie visnegatīvāk ietekmē cilvēku veselību un mirstību.

Īpaši satraucošas šīs pārmaiņas ir lielo pilsētu aglomerāciju iedzīvotājiem, jo pilsētas kā “siltuma salas” ietekmē gaisa temperatūra pilsētas centrā ir augstāka nekā nomalē, līdz ar to arī karstuma radītais diskomforts pilsētas centrā būs lielāks. Datu rindu statistikā analīze liecina par vērā ņemamām līdz būtiskām izmaiņām karstuma viļņu ilgumā Latvijā.

Spēcīgi karstuma viļņi var izraisīt katastrofāla apjoma kultūraugu iznīcināšanu, tūkstošiem nāves gadījumu no hipertermijas, un plašus strāvas zudumus, jo masveidā tiek izmantoti gaisa kondicionieri un ventilatori. Cēloņi ir saistīti ar klimata pārmaiņām un dabas katastrofām.

Karstuma intensitātes klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

* stiprs karstums: maksimālā gaisa temperatūra dienas 2 dienas un ilgāk paaugstinās līdz +27...+320,
* ļoti stiprs karstums: maksimālā gaisa temperatūra ir ≥+320 vai minimālā gaisa temperatūra naktī nav <+200 (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 +200 atzīmes.

Karstuma risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar augstu varbūtību.**

## 2.15. Sausums

**Riska kopsavilkums.**

Latvijā par sausumu uzskata dabas parādību, ja tiek fiksēts ilgs laika posms (21 – 25 dienas) bez nokrišņiem. Parasti sausuma laikā ir ļoti augsta gaisa temperatūra un zems gaisa mitrums, kas samazina mitruma daudzumu augsnē, samazinot vai iznīkstot ražai. Sausuma sākumā parasti ir ilgstošs anticiklons.

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.

Sausuma risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidēju varbūtību.**

## 2.16. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde

**Riska kopsavilkums.**

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 postījumus apkārtējai videi.

Ņemot vērā, kad Latvijā notiek plaša rūpniecība ar ķīmiskām vielām, tika 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 paaugstinātas bīstamības objekti.

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.

**Paaugstinātās bīstamības objekti Rēzeknes valstspilsētas un Rēzeknes novada sadarbības teritorijā.**

7.tabula[[9]](#footnote-9)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Objekta nosaukums** | **Objekta adrese, tālrunis** | **Objekta juridiskā adrese, tālrunis** | **Darbības raksturojums** | **Klasificējošais kritērijs** | **Bīstamās vielas daudzums (tonnas** |
| **I. A kategorijas objekti** | | | | | | |
| 1 | VAS "Latvijas dzelzceļš" Rēzeknes dzelzceļa stacija | Stacijas iela 3, Rēzekne, 64617802 | Rīga, Gogoļa iela 3, 67234940, 67232144, 67233743 | Dzelzceļa stacija | 2.1.5. | \_ |
| **II. B kategorijas objekti** | | | | | | |
| 2 | SIA "East-West Transit" | Komunālā iela 6, Rēzekne, 64632191 | Lubānas iela 66, Rīga, 67226475 | Naftas produktu bāze | 2.2.1. | Naftas produkti – līdz 25 000 |
| **Nr. p.k.** | **Objekta nosaukums** | **Objekta adrese, tālrunis** | **Objekta juridiskā adrese, tālrunis** | **Darbības raksturojums** | **Klasificējošais kritērijs** | **Bīstamās vielas daudzums (tonnas** |
| 3 | SIA "Linas Agro" | Noliktavu iela 14, Rēzekne | "Baltijas ceļš", Cenu pagasts, Ozolnieku novads | Graudu pirmapstrādes komplekss, minerālmēslu uzglabāšanas noliktava | 2.2.1. | Amonija nitrātu saturoši mēslojumi – līdz 4800, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 19,6 |
| **III. C kategorijas objekti** | | | | | | |
| 4 | SIA "Neste Latvija" degvielas uzpildes stacija "Rēzekne" | Atbrīvošanas aleja 146, Rēzekne | Bauskas iela 58a, Rīga, 66013355 | Degvielas uzpildes stacija | 2.3.1. | Naftas produkti – līdz 77,202 |
| 5 | AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Rēzekne" | Atbrīvošanas aleja 174a, Rēzekne, 67301507 | Alīses iela 3, Rīga, 67475500 | Degvielas uzpildes stacija | 2.3.1. | Naftas produkti – līdz 142,65, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 6,26 |
| 6 | AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Rēzekne 2" | Daugavpils iela 3, Rēzekne, 67301538 | Alīses iela 3, Rīga, 67475500 | Degvielas uzpildes stacija | 2.3.1. | Naftas produkti – līdz 60,84, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 7,01 |
| 7 | AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Viļāni" | Rīgas iela 52, Viļāni, Viļānu novads, 67301539 | Alīses iela 3, Rīga, 67475500 | Degvielas uzpildes stacija | 2.3.1. | Naftas produkti – līdz 47, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 6,26 |
| 8 | SIA "INTERGAZ" gāzes uzpildes stacija Nr. 4 | Brīvības iela 14a–4, Rēzekne, 28663404 | Vaļņu iela 30, Daugavpils, 65426146, 29264362, 1804 | Degvielas uzpildes stacija | 2.3.1. | Sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 17,42 |
| 9 | SIA "Circle K Latvia" degvielas uzpildes stacija "Rēzekne" | Atbrīvošanas aleja 143b, Rēzekne, 25488920 | Duntes iela 6, Rīga, 67088100 | Degvielas uzpildes stacija | 2.3.1. | Naftas produkti – līdz 117,57, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 4,85 |
| 10 | AS "Rēzeknes siltumtīkli" | Rīgas iela 1, Rēzekne | Rīgas iela 1, Rēzekne | Siltumapgāde | 2.3.1. | Naftas produkti – līdz 168 |
| 11 | AS "Rēzeknes siltumtīkli" | Atbrīvošanas aleja 155a, Rēzekne | Rīgas iela 1, Rēzekne | Siltumapgāde | 2.3.1. | Naftas produkti – līdz 168 |
| 12 | Valsts robežsardzes koledža | Zavoloko iela 8, Rēzekne, 64603690 | Zavoloko iela 8, Rēzekne, 64603690 | Sporta kompleksa un mācību centra katlumājas | 2.3.1. | Naftas produkti – līdz 84 |
| 13 | SIA "East-West Transit" degvielas uzpildes stacija "Latvijas Nafta" | Jupatovkas iela 4, Rēzekne | Lubānas iela 66, Rīga, 67226475 | Degvielas uzpildes stacija | 2.3.1. | Naftas produkti – līdz 88, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 8,32 |
| 14 | SIA "NOOK RKF LTD" | Ratinīki, Vērēmu pagasts, Rēzeknes novads | Ratinīki, Vērēmu pagasts, Rēzeknes novads | Metālapstrāde | 2.3.1. | Sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 8,32 |
| 15 | RSEZ AS "Rēzeknes dzirnavnieks" | Atbrīvošanas aleja 167, Rēzekne, 64634332 | Atbrīvošanas aleja 167, Rēzekne, 64634332 | Iepakoto ķīmisko vielu/maisījumu uzglabāšana | 2.3.1. | Amonija nitrāta mēslojums – līdz 613, slāpekļa-fosfora-kālija mēslojums – līdz 480 |
| 16 | SIA "Ceļi un tilti" | Burzova, Vērēmu pagasts, Rēzeknes novads | Meža iela 1, Rēzekne, 64623581 | Asfaltbetona rūpnīca | 2.3.1. | Naftas produkti – līdz 66, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 14,5 |
| **Nr. p.k.** | **Objekta nosaukums** | **Objekta adrese, tālrunis** | **Objekta juridiskā adrese, tālrunis** | **Darbības raksturojums** | **Klasificējošais kritērijs** | **Bīstamās vielas daudzums (tonnas** |
| 17 | SIA "Alegro" | Komunālā iela 12C, Rēzekne | Atpūtas iela 1A, Ventspils | Kokapstrāde, impregnēšana | 2.3.1. | Kreozots – līdz 20, slānekļa eļļa – līdz 20 |
| 18 | Asfaltbetona ražošanas mobilā rūpnīca SIA "Lemminkainen Latvija" | "Pērtnieki", Sakstagala pagasts, Rēzeknes novads | Brīvības iela 52–1, Rīga | Asfaltbetona ražošana | 2.3.1. | Sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 26, naftas produkti – līdz 46,2 |

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.

Paaugstinātas bīstamības zonas ir dzelzceļa mezglos (Rēzeknē, Daugavpilī, Krustpilī, Jelgavā, Rīgā, Ventspilī, Liepājā), uz dzelzceļa tiltiem, vienlīmeņa 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.

Var secināt, ka dzelzceļa avārijas, katastrofas utt. risks, kas saistīts ar naftas, naftas produktu un ķīmisko kravu pārvadāšanu, ir liels, jo tieši Rēzeknes pilsētā atrodas Rēzekne I un Rēzekne II stacijas.

Autotransporta avārijas var izraisīt autotransporta tehniskais stāvoklis, satiksmes drošības noteikumu neievērošana, kā arī terorisms. Paaugstinātu bīstamību rada nekvalitatīvi ceļu segumi un transportlīdzekļu intensīva kustība pa ceļiem, kas ved cauri apdzīvotām vietām.

Avārijas uz dzelzceļa un autotransporta avārijas var izraisīt sprādzienus, ugunsgrēkus vai arī bīstamo ķīmisko vielu noplūdi, radot cilvēku upurus un vides piesārņošanu.

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

Kopumā bīstamo ķīmisko vielu noplūdes risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar zemu varbūtību.**

## 2.17 Ugunsgrēki

**Riska kopsavilkums.**

Ugunsgrēks ir nekontrolējama uguns izplatīšanās, kura rezultātā var būt negatīvi ietekmēta cilvēku un citu dzīvo organismu veselība un dzīvība, kā arī ugunsgrēks var nodarīt kaitējumu videi un zaudējumus īpašumam.

Ugunsgrēka būtiskie cēloņi ir neuzmanīga rīcība ar uguni vai atklāto liesmu, elektroierīču, elektroiekārtu bojājumi vai ekspluatācijas noteikumu neievērošana, ugunsdrošības noteikumu neievērošana ekspluatējot un ierīkojot apkures iekārtas, neatbilstoši veikti būvdarbi, tīša vai ļaunprātīga dedzināšana un nesakoptie īpašumi (piemēram, kūlas ugunsgrēki).

Ugunsgrēka izraisīto seku apjoms ir atkarīgs no vairākiem faktoriem, kur būtiskākie seku mazināšanas nosacījumi ir reaģēšanas laiks un atbilstoša rīcība.

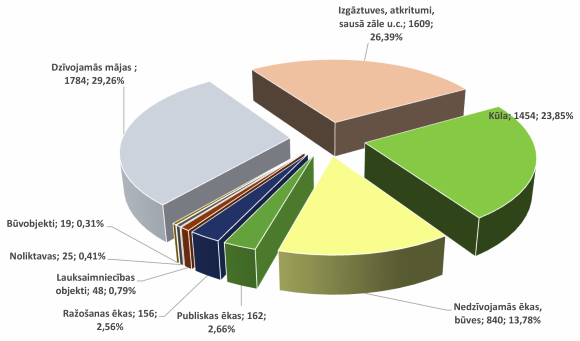
Ugunsgrēka izraisītās sekas var palielināties ņemot vērā pirmo reaģētāju tehnisku un cilvēku resursu trūkumu.

8.tabula

**Ugunsgrēku apkopojums  par 2023.gadu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ugunsgrēki | Skaits | Gāja bojā  cilvēki | Tajā skaitā  bērni | Cietuši  cilvēki | Izglābti  cilvēki |
| Rēzeknes valstspilsēta | 51 | 1 | 0 | 5 | 5 |
| Rēzeknes novads | 108 | 3 | 0 | 5 | 0 |

Ugunsgrēku risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **augsts risks ar vidēju varbūtību.**



7.attēls Ugunsgrēki objektos[[10]](#footnote-10)

## 2.18. Būvju sabrukums

**Riska kopsavilkums.**

Būvju bojājumi un sagruvumi - konstrukcijas elementu nestspējas zudums, stiprinājumu vietu bojājumi dažādu iemeslu dēļ - konstruktīvās kļūdas, būvniecības vai tehnisko darbu laikā pielaistās 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 nogruvums), 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.

Pēc Rēzeknes valstspilsētas pašvaldības būvvaldes sniegtās informācijas, ir apkopota informācija par būvēm, kur ir konstatēts sabrukšanas risks, informācija ir apkopota zemāk tabulā:

9.tabula

**Ēku saraksts, kur konstatēts sabrukšanas risks**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Būves adrese | Būves stāvoklis | Būves bojājums |
| **Rēzeknes pilsēta** | | | |
| 1. | Stacijas iela 31, Rēzekne | Ēka pēc ugunsgrēka, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī. | Ugunsgrēka izraisīto seku rezultātā veikala ēka lielākajā tās daļā ir sagruvusi. Tiek izstrādāts nojaukšanas projekts. |
| 2. | Bērzu ielā 1, Rēzeknē | Ēka pussagruvušā stāvoklī,  konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī. | Ēkas ir daļēji sagruvušas: jumts iebrucis, durvju un logu nav, sienu konstrukcijas sašķiebušās. Ēkām ir nedrošas konstrukcijas. |
| 3. | Rīgas ielā 75, Rēzeknē | Ēka pussagruvušā stāvoklī,  konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī. | Ārējās sienas daļēji satrupējušas, iekštelpas izdemolētas – izlauztas starpsienas un grīdas, bojāts jumts un bēniņu pārsegums. Ēkas nesošās ir daļēji zaudējušas nestspēju, ēkas jumta konstrukcijas var sagrūt. |
| 4. | Krustpils ielā 9A, Rēzeknē | Ēka pēc ugunsgrēka, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī. | Daļēji nodegusi, jumta konstrukcijas, iekšējas konstrukcijas ir pilnībā sagruvušas, palikušas tikai ārējās sienas Ēkas nesošās konstrukcijas ugunsgrēka rezultātā ir pilnība zaudējušas nestspēju. |
| 5. | Krustpils ielā 6, Rēzeknē | Ēka pēc ugunsgrēka, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī. | Daļēji nodegusi, jumta konstrukcijas, iekšējas konstrukcijas ir pilnībā sagruvušas, palikušas tikai ārējās sienas Ēkas nesošās konstrukcijas ugunsgrēka rezultātā ir pilnība zaudējušas nestspēju. |
| 6. | Torņa ielā 15, Rēzeknē | Ēka pēc ugunsgrēka, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī. | Daļēji nodegusi, jumta konstrukcijas izdegušas un gandrīz pilnībā sagruvušas, Logi daļēji izdeguši, daļēji izsisti. Ēkas nesošās konstrukcijas ugunsgrēka rezultātā ir pilnība zaudējušas nestspēju. |
|  | Būves adrese | Būves stāvoklis | Būves bojājums |
| 7. | Komunāla 8b, Rēzekne | Ēka un tās konstrukcijas bīstamā stāvoklī | Būvēm ir atklātas ailas, tās nav nodrošinātas pret nepiederošu personu iekļūšanu, tām ir nedrošas konstrukcijas. |
| 8. | Komunāla 14, Rēzekne | Ēka un tās konstrukcijas bīstamā stāvoklī | Būvei ir atklātas ailas, tā nav nodrošināta pret nepiederošu personu iekļūšanu, tai ir nedrošas konstrukcijas. |
| **Rēzeknes novads** | | | |
| 1. | Centrālā iela 1B, Radopolē, Viļānu novada Viļānu pagastā | Ēka un tās konstrukcijas bīstamā stāvoklī | Ķieģeļu mūris daudzviet kļuvis irdens un zaudējis nestspēju.  Jumta līmenī vairāki mūra fragmenti var nobrukt. |
| 2 | “Krāces” Viļānu novada Viļānu pagasta Ornicānos | Ēka un tās konstrukcijas bīstamā stāvoklī | Būves ir daļēji sabrukušas, vienai no ēkām iebrucis jumta un pirmā stāva dzelzbetona paneļu pārsegums. Ķieģeļu mūris ir kritiskā stāvoklī, ilgstošā nokrišņu ietekmē daudzviet kļuvis irdens un pilnībā zaudējis nestspēju. |

Būvju sabrukšanas risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidēju varbūtību.**

## 2.19. Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri

**Riska kopsavilkums.**

**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.

Sekas sabiedrisko nekārtību rezultātā var būt sekojošas: 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 Valsts un pašvaldības policija, bet lielu nekārtību laikā var tikt pieaicināti papildspēki, piemēram, Zemessardze, kas funkcionē kā NBS teritoriālā karaspēka struktūra. Sabiedrisko nekārtību radītais risks ir ļoti nepastāvīgs un grūti prognozējams un lielā mērā atkarīgs no sociālekonomiskās un politiskās situācijas visā valstī.

**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. Saskaņā ar VUGD rekomendācijām valsts un pašvaldību institūcijām “Iespējamo apdraudējumu katalogs”, Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā nav fiksētas sabiedriskās nekārtības un iekšējie nemieri.

Sabiedriskās nekārtības un iekšējie nemieri ir vērtējami kā **maznozīmīgie riski ar vidēju varbūtību.**

## 2.20. Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās

**Riska kopsavilkums.**

Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās saistītas ar bojājumiem siltumapgādes tīklos, gāzes apgādes tīklos, ūdens un kanalizācijas tīklos, kā arī elektrotīklos.

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.

Avārijas gāzes apgādes sistēmās var izraisīt ugunsgrēku, sprādzienu, ēku sagraušanu, kā rezultātā var iet bojā cilvēki. Gāzes padeves traucējumi var pārtraukt siltumapgādes sistēmu darbību un ražošanas procesus.

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 sistēmas bojājumu gadījumos ar notekūdeņiem var applūst ielas un to posmi, pagrabu telpas. Notekūdeņu noplūdes vietās, īpaši ilgstoši nenovadot ūdeni, rodas labvēlīgi apstākļi dažādu infekcijas perēkļu slimību ierosinātāju izplatībai. Ļoti bīstama ir notekūdeņu iekļūšana tīra ūdens cauruļvados, kas var izraisīt plašu infekcijas slimību uzliesmojumu.

Elektrotīklu bojājumi apdraud ražošanas objektu, komunālo uzņēmumu, publisko elektronisko sakaru tīklu normālu darbību, radio un televīzijas pakalpojumu raidīšanu, kā rezultātā tiek ierobežotas iedzīvotāju informēšanas iespējas. Elektrotīklu bojājumus var izraisīt vadu apledojums, vēja iespaidā īssavienojumu uz elektropārvaldes līnijām, bojājumi transformatoru apakšstacijās, terora akti u.c.

**Rēzekne**

10.tabulā apkopoti dati par avāriju skaitu Rēzeknes pilsētā SIA “Rēzeknes Siltumtīkli” siltumapgādes sistēmā.

10.tabula

|  |  |
| --- | --- |
| ***Laika posms 2019.g. – 2023.g.*** | ***Avāriju skaits siltumtīklos*** |
| 2019 | 23 |
| 2020 | 22 |
| 2021 | 24 |
| 2022 | 22 |
| 2023 | 25 |

Kopējais strādājošo siltumtīklu garums 2023.gada beigām sastāda ir **40 237.71** metri, tai skaitā rekonstruēti siltumtīkli ar rūpnieciski izolētām caurulēm – **18 981,64** m vai **47,17** %. Lielākā daļa siltumtīklu izbūvēta no 1970. līdz 1985. gadam. Siltumtīklu nolietojuma termiņš ir 20 gadi. Ik gadu notiek aptuveni 20-25 siltumtīklu avārijas, vispirms siltumtīklu hidraulisko pārbaužu laikā. Patlaban siltuma zudumi siltumtīklos ir **16,33** %.

Pēc SIA”Rēzeknes Ūdens” sniegtajiem datiem: kopējais ūdensapgādes tīklu garums Rēzeknes administratīvajā teritorijā sastāda 107,54 km no kuriem 36,14 izbūvēti ES KF fonda līdzfinansējumu 2005-2013 gados. Lielākā daļa pilsētas ūdensvada tīklu ir 40-60 gadus veci. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no 4 artēziskajiem urbumiem.

Notekūdeņu pārsūknēšanai uz Rēzeknes pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām tiek izmantotas 25 notekūdeņu pārsūknēšanas sūkņu stacijas, kopējais saimnieciskās kanalizācijas cauruļvadu garums sastāda 109,83 km no kuriem 20,79 km un 8 notekūdeņu pārsūknēšanas sūkņu stacijas izbūvētas Rēzeknes ūdenssaimniecības attīstības projekta ietvaros 2005-2013 gados, pārējie saimniecības kanalizācijas tīkli izbūvēti pagājušā gadsimta 70-80 gados.

**Rēzeknes novads**

Kopumā Rēzeknes novadā ir 28 bioloģiskās NAI, notekūdeņu apjoms 1361,297 tūkst.m3/gadā, un mehāniskās NAI 6, bet tām notekūdeņu apjoms 16,26 tūkst.m3/gadā.

Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus Rēzeknes novadā nodrošina:.

11.tabula

|  |  |
| --- | --- |
| **Pagasts** | **Pakalpojumu sniedzējs** |
| Maltas pagasta Maltas ciemā, Lūznavas pagasta Lūznavas, Zosnas un Vertukšnes ciemos, Strūžānu pa-gasta Strūžānu ciemā, Viļānu pilsētā, Jaunviļānu, Lauzinieku, Radopoles, Strupļu, Skudnovkas, Dekšāres, Atspukas, Aļņu ciemā. | SIA “Rēzeknes novada komunālserviss” |
| Bērzgales, Audriņu, Ilzeskalna, Lendžu, Nautrēnu Vērēmu pagasts | Nautrēnu apvienības pārvalde, |
| Čornajas, Griškānu, Kaunatas, Mākoņkalna, Stoļerovas pagasts | Kaunatas apvienības pārvalde |
| Dricānu, Gaigalavas, Kantinieku, Nagļu, Ozolmuižas, Rikavas, Sakstagala, Strūžānu pagasts | Dricānu apvienības pārvalde |
| Feimaņu, Lūznavas, Maltas, ozolaines, Pušas, Silmalas pagasts | Maltas apvienības pārvalde |

Pazemes ūdensobjektu kvantitatīvais stāvoklis un ķīmiskā kvalitāte Rēzeknes novadā saskaņā ar MK noteikumos Nr.118 (12.03.2002) un MK noteikumos Nr.42 (13.01.2009.) noteiktajām normām, kā arī ar Direktīvas 2000/60/EK V pielikuma 2.3.2.tabulā izklāstītajiem nosacījumiem ir vērtējama kā laba. Riska pazemes ūdeņi izdalīti netiek.

Pēc derīgo izrakteņu reģistra datiem, Rēzeknes novadā atrodas 3 pazemes ūdens atradnes (saldūdens) - Ilzeskalna, Maltas un Griškānu pagastā.

Rēzeknes novadā centralizētās ūdensapgādes sistēmas ir ierīkotas 47 ciemos. Ar centralizēto ūdensapgādi Rēzeknes novadā ir nodrošinātas dzīvojamās mājas, sabiedriskās ēkas un privātie uzņēmumi. Lielākajā daļā ciemu ir uzstādītas atdzelžošanas un ūdens attīrīšanas iekārtas, kas uzlabo dzeramā ūdens kvalitāti, bet novecojusī ūdensapgādes infrastruktūra nenodrošina augstas kvalitātes dzeramā ūdens nokļūšanu līdz patērētājam. Ūdensapgādes sistēmu urbumu aizsardzībai ir noteiktas aizsargjoslas, stingrā režīma aizsargjosla tiek iežogota un labiekārtota.

Ūdensapgādes sistēmas lielākoties Rēzeknes novadā ir tehniski nolietojušās, lai uzlabotu to stāvokli un dzeramā ūdens kvalitāti nepieciešama to rekonstrukcija. Vairākos novada pagastos ir uzsākti un jau veikti ūdensapgādes modernizācijas projekti.

Centralizētajai ūdensapgādei Rēzeknes novadā tiek izmantoti pazemes ūdeņi no Daugavas un Pļaviņu pazemes ūdens horizontiem. Horizontus no augstāk iegulošā kvartāra ūdens horizonta atdala biezs morēnas nogulumu slānis, kurš ir ūdeni vāji caurlaidīgs

Rēzeknes novadā atrodas trīs pazemes ūdens atradnes, kuru ūdens resursi tiek izmantoti centralizētai ūdensapgādei. Griškānu pagastā atrodas pazemes ūdens atradne “Rēzekne”, kuras ūdens resursi tiek izmantoti Rēzeknes pilsētas ūdensapgādē (SIA “Rēzeknes ūdens”). Maltas pagastā atrodas divas pazemes ūdens atradnes - “Malta Brīvības iela” un “Malta Kalnu iela (Rozentova)” (Pašvaldības SIA “Rēzeknes novada komunālserviss”).

Ūdensapgādes urbumiem, kas tiek izmantoti ūdens ieguvē, ir veikts aizsargjoslu aprēķins, kā arī veikta aizsargjoslas saskaņošana.

Individuālās dzīvojamās mājās un teritorijās, kur nav pieejama centralizētā ūdensapgāde tiek izmantota individuālā ūdensapgāde (urbumi un akas). Rēzeknes novadā ir ~540 ekspluatācijas urbumi (lielākās daļas statuss nav zināms).

Atsevišķos ciemos centrālais ūdensvads ir pieslēgts praktiski visām mājām, taču centralizētā kanalizācijā - nav pieslēgta visām, t.i. privātmājām atsevišķos ciemos lielākoties ir ierīkotas savas, privātās (decentralizētās) kanalizācijas sistēmas. Līdz ar to tur novadītais notekūdeņu daudzums netiek uzskaitīts apvienību pārvaldes notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, kā arī notekūdeņos nonāk arī gruntsūdens, turklāt – daļa iedzīvotāju centralizēto ūdeni izmanto palīgsaimniecību uzturēšanas vajadzībām, t.sk. mazdārziņu laistīšanai, mājlopu uzturēšanas vajadzībām. Kā arī jāņem vērā, ka konkrētos ciemos, piemēram, Sondoru, Škeņevas u.c., diezgan bieži notiek ūdens pārrāvumi, jo ūdens vadi ir fiziski novecojuši.

Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās risks Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar augstu varbūtību.**

## 2.21. Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā

**Riska kopsavilkums.**

Latvijā tranzīta un loģistikas sistēmā ietilpst maģistrālie naftas produktu cauruļvads (cauruļvada garums Latvijas teritorijā - 340 km).

Maģistrālā naftas produktu cauruļvada avārija - ar naftas produktu cauruļvadu izmantošanu saistīts notikums, kurš 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 **vidējais risks ar ļoti zemu varbūtību**. Naftas produktu noplūdes rezultātā var rasties grunts un ūdenstilpņu piesārņojums, kā arī tiks nodarīti lieli zaudējumi infrastruktūrai.

## 2.22. Avārijas dabasgāzes apgādes sistēmā

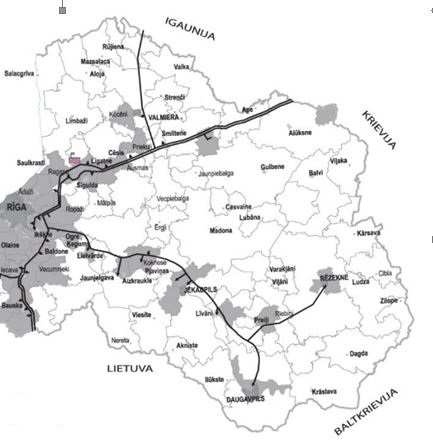
**Riska kopsavilkums.**

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

Dabasgāzes pārvades sistēma sastāv no cauruļvadu sistēmas, to 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 stacijas. Dabasgāzes pārvades sistēmas (maģistrāliem) cauruļvadiem pēc katriem 20 - 25 km ir ierīkoti krāni, kas nodrošina dabasgāzes plūsmas vadību.

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.

Avāriju risks, kas saistīts ar dabasgāzes pārvades sistēmām un cauruļvadu lietošanu, vērtējams kā **nozīmīgs risks ar vidējo varbūtību**. Pie dabasgāzes noplūdes var rasties sprādzienbīstama gāzes koncentrācija, kas tālāk var novest pie gāzes mākoņa uzliesmojuma (sprādziena) un ugunsgrēka, kā rezultātā var rasties ēku un būvju sagruvumi, meža un kūdras purvu ugunsgrēki, traucējumi siltumapgādes sistēmu un ražošanas procesu darbībā.



8. attēls. Maģistrālie gāzes vadi

## 2.23. Nelaimes gadījums ar gaisa kuģi

**Riska kopsavilkums.**

Aviācijas nelaimes gadījums ir ar gaisa kuģa izmantošanu saistīts notikums, kas pilotējama gaisa kuģa gadījumā notiek laikā no jebkuras personas iekāpšanas gaisa kuģī ar mērķi lidot, līdz brīdim, kad visas personas ir no gaisa kuģa izkāpušas, vai bezpilota gaisa kuģa gadījumā - no brīža, kad gaisa kuģis ir gatavs uzsākt kustību ar mērķi lidot, līdz brīdim, kad tas apstājas pēc lidojuma un kad galvenā dzinējsistēma tiek izslēgta, kurā:

* persona ir gājusi bojā vai guvusi nopietnus miesas bojājumus;
* gaisa kuģis gūst bojājumus, vai tiek bojāta tā konstrukcija;
* gaisa kuģis pazudis vai nonācis pilnīgi nepieejamā vietā.

Vispārējās nozīmes aviācijā ietilpst privāti gaisa kuģi, tai skaitā, helihopteri 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 ievedot no citām valstīm, tiek konstatēti reti, salīdzinot ar kopējo pārvadāto bīstamo vielu daudzumu.

Pāri Latvijas Republikas teritorijai pārlidojumus regulāri veic civilās aviācijas un valsts gaisa kuģi, kas pārvadā augsta riska bīstamās vielas, kuru pārvadājums atļauts ar vienreizēju izņēmuma atļauju, piemēram, sprāgstvielas, toksiskas vielas, kodolreaktoru degviela vai radioaktīvie atkritumi.

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 kā maznozīmīgs.

Nelaimes gadījums ar gaisa kuģi Rēzeknes pilsētā un Rēzeknes novadā tiek vērtēts kā **augsts risks ar ļoti zemu varbūtību.**

## 2.24. Bioloģisko vielu negadījumi

**Riska kopsavilkums**

Bioloģisko vielu negadījumi - negadījumi, kurus rada tā saucamie “bioloģiskie aģenti.” Ir zināmi vairāk nekā 200 dažādu bioloģisko aģentu, kas var izraisīt infekcijas slimības, alerģijas un 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.

Bioloģiskā terorisma uzbrukumi ir visneizvēlīgākie un nāvējošākie, tie izraisa lielu cietušo skaitu un tie rada ievērojamas sociāli ekonomiskās sekas, 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.

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 nezin 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.

Bioloģisko vielu negadījumu risks tiek vērtēts kā **augsts risks ar ļoti zemu varbūtību.**

## 2.25. Pārvades un sadales elektrotīklu bojājumi

**Riska kopsavilkums**

Elektroenerģijas patērētājiem, iedzīvotājiem un saimnieciskās darbības veicējiem elektroapgādi no elektroenerģijas ražotājiem nodrošina elektrotīklu infrastruktūra. Elektrotīklu sadali Latvijā nodrošina akciju sabiedrība “Sadales tīkli”, kas no augstsprieguma (330–110 kV) pārvades līnijām sadala vidsprieguma 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.

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.

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 vērtēts kā **nozīmīgs risks ar vidējām sekām**, bet elektrotīklu bojājumi sadales sistēmā tiek vērtēts kā **augsts risks ar vidējām sekām**.

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.

## 2.26. Dzelzceļa transporta katastrofa

**Riska kopsavilkums**

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.



9.attēls. Dzelzceļa tīkls

Latvijas publiskās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras garums 2022. gadā bija 1865 km, no tiem 1832 km ar 1520 mm sliežu platumu un 33 km – ar 750 mm platumu. Divsliežu iecirkņu garums bija 367 km, visu līniju izvērstais garums – 3153 km. Elektrificēto līniju kopgarums bija 251 km, kontakttīklu izvērstais garums – 637 km. Kopējais staciju skaits (bez pieturas punktiem) – 140, no tām 1 pasažieru, 2 šķirošanas, 4 iecirkņa, 16 kravas stacijas un 117 starpstacijas. Operācijas ar kravām notiek 74 stacijās. Latvijā ir 6 lielie dzelzceļa mezgli.

Kravu pārvadājumi galvenokārt attīstīti Austrumu–Rietumu virzienā (pārsvarā uz Latvijas ostām), mazāk – Ziemeļu–Dienvidu virzienā un Latvijas iekšzemē. Pa dzelzceļu pārvadāto kravu apjoms veido 45,4 % no valstī kopumā visos transporta veidos pārvadātajām kravām un 53,3 % no kravu apgrozījuma. No pārvadātajām kravām 20 % ir nafta un naftas produkti, 22 % – akmeņogles, 4 % – minerālmēslojumi, 20 % – graudi un miltu produkti, 5 % – kokmateriāli, 1 % – melnie metāli, 28 % – pārējās kravas.[[11]](#footnote-11)

Dzelzceļa transporta katastrofu risks tiek vērtēts kā **nozīmīgs risks ar vidēju varbūtību.**

## 2.27. Terora akti

**Riska kopsavilkums**

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 internetā 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 sprādzien bīstamus priekšmetus un šaujamieročus. 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.).

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”). Iesaistītās institūcijas ir noteiktas katrā no šiem plāniem, kuriem institūcijas ir izstrādājušas savus.

Ņemot vēra minēto terora aktu risks novērtēts ar **zemu varbūtību, bet ar nozīmīgam sekām.**

## 2.28. Karš, militārs iebrukums vai to draudi

**Riska kopsavilkums**

Karš tiek definēts kā bruņota konflikta stāvoklis starp dažādām valstīm vai dažādām grupām valsts iekšienē. Šo draudu gadījumā tiek veikti visaptveroši pasākumi valsts civilajai un militārai aizsardzībai, par kuriem atbild - NBS, valsts pārvaldes un pašvaldību institūcijas, kā arī fiziskās un juridiskās personas.

Galvenie plānošanas dokumenti ir Nacionālās drošības koncepcija, Militāro draudu analīze, Valsts aizsardzības koncepcija, Nacionālās drošības plāns, Valsts aizsardzības plāns, Valsts aizsardzības operatīvais plāns, Tautsaimniecības mobilizācijas plāns, VCAP, kā arī pasākumu plāns par kontrolētu masveida iedzīvotāju evakuāciju un pārvietošanu militāra iebrukuma, katastrofas vai to draudu gadījumā.

Atbilstoši Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumam, viens no civilās aizsardzības sistēmas uzdevumiem ir atbalstīt valsts aizsardzības sistēmu, ja noticis militārs iebrukums vai sācies karš sekojošā veidā:

* + Operatīvais dienests atbild par gatavību un reaģēšanu katastrofu un negadījumu gadījumā. CA sistēmas darbību tad koordinē IeM sadarbībā ar VUGD, izveidojot CA OVC.
  + CA OVC tiek izmantots kā platforma, lai nodrošinātu visaptverošu informācijas apmaiņu dažādās darbības jomās, kā arī koordinētu nepieciešamo pasākumu īstenošanu valsts apdraudējuma gadījumā.

Pašvaldībās CA uzdevumu izpildi koordinē pašvaldību institūciju vadītājs, plānojot un īstenojot sadarbības teritorijas CA plāna pašvaldības institūcijām noteikto pasākumu izpildi, nodrošinot pašvaldības institūciju nepārtrauktu darbību un nepieciešamo rīcību un sadarbību, ar mērķi nodrošināt pamatvajadzības pašvaldības administratīvajā teritorijā. CA koordināciju taktiskajā līmenī nodrošina CAK tām normatīvajos aktos un VCAP ietvaros.

Militārā iebrukuma, kara vai to draudu gadījumā CAK pamata uzdevumi:

* + Iedzīvotāju pamatvajadzību nodrošināšana atbilstoši CAKP likumam;
  + Atbalsta sniegšana valsts aizsardzības sistēmai.

CAK galvenie uzdevumi militāra apdraudējuma gadījumā ir sekojoši:

* + Nodrošināt valsts pārvaldes nepārtrauktu darbību un Latvijas Republikas likumu varu;
  + Nodrošināt iedzīvotāju pamatvajadzības – pārtiku, pajumti, medicīnisko aprūpi un drošību (atbilstoši CAKP 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).

Lai sagatavoties atbalsta sniegšanai valsts aizsardzības sistēmai, pašvaldības CAK vienojās ar reģionālo NBS bataljonu par rīcības algoritmiem apdraudējuma gadījumā, sagatavošanās pasākumiem un kopīgajām mācībām.

Tādējādi kara un militārā iebrukuma gadījumi ir vērtējami **kā augsts risks** **ar zemu varbūtību.**

# **3. Kopsavilkums par risku novērtēšanu**

Rēzeknes STCA plānā katrā apdraudējumā ir atspoguļoti katastrofas pārvaldīšanas subjektu iesniegtie apdraudējuma novērtējumi, kurā aprakstoši raksturoti notikuma scenāriji, izteikti spriedumi par notikumu varbūtību un notikuma 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 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 sekojošiem 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, 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 riska novērtēšanas metodika (rekomendācijas) Risku matrica ir iespējamības un ietekmes dimensiju attēlošanas paņēmiens, kas grafiski attēlo dažādus riskus salīdzinošā veidā.

Apdraudējumiem, kas saistīti ar ēku un būvju sabrukšanu, avāriju siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā ir apzināti katastrofas pārvaldīšanas pasākumi (preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi).

## 3.1. Ēku un būvju sabrukšana

**RISKA VEIDLAPA ĒKU UN BŪVJU SABRUKŠANA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Riska nosaukums** | | | | **Nr.p.k.** | |
| **Ēku un būvju sabrukšana** | | | | **1.** | |
| **Pārskata datums:**  17.02.2021.g. | | **Nākošais pārskata datums:**  17.02.2025.g. | | | |
| **Riska novērtēšanas process:** | | | | | |
| Riska novērtēšanā iesaistītās institūcijas | | | | | |
| Institūcija: | Uzdevums: | | | | |
| *1. Rēzeknes pilsētas dome*  *2. Rēzeknes novada dome* | 1. *Savas kompetences ietvaros veikt katastrofas pārvaldīšanu;* 2. *katastrofas pārvaldīšanas subjektam sniegt informāciju (par pašvaldības institūciju rīcībā esošajiem resursiem, kas izmantojami katastrofas pārvaldīšanai);* 3. *nodrošināt iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām (šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi);* 4. *savu iespēju robežās nodrošināt katastrofas pārvaldīšanā iesaistītajām institūciju amatpersonām, juridiskām un fiziskajām personām piemērotus darba un sadzīves apstākļus.* | | | | |
| *3.Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests* | 1. *vadīt un veikt ugunsgrēku dzēšanu un glābšanas darbus;* 2. *sadarbībā ar citām institūcijām veikt un vadīt neatliekamos avāriju seku likvidēšanas pasākumus;* 3. *sniegt iespējamo palīdzību fiziskām personām ugunsgrēka vai avārijas gadījumā;* 4. *nodrošināt vienotā ārkārtas palīdzības izsaukumu numura “112” zvanu saņemšanu, apstrādi un, ja nepieciešams, to pāradresēšanu citiem operatīvajiem dienestiem;* 5. *atbilstoši kompetencei organizēt un īstenot civilās aizsardzības pasākumus.* | | | | |
| *4.Valsts policijas* | 1. *garantēt personu un sabiedrības drošību;* 2. *novērst noziedzīgus nodarījumus un citus likumpārkāpumus;* 3. *palīdzēt valsts iestāžu amatpersonām, ja tiek traucēta to likumīgā darbība;* 4. *palīdzēt ugunsgrēka dzēšanā un glābšanas darbos;* 5. *veikt atbalsta funkcijas (cilvēku evakuācija, teritorijas ierobežošana, cilvēku informēšana, sabiedriskās kārtības uzturēšana).* | | | | |
| *5.Rēzeknes Administratīvā inspekcija*  *6. Viļānu novada pašvaldības policija* | 1. *Savas kompetences ietvaros novērst un pārtraukt sabiedriskas kārtības pārkāpumus;* 2. *veikt preventīvos pasākumus likumpārkāpumu novēršanā;* 3. *sniegt neatliekamo palīdzību;* 4. *nodrošināt atrasto un pašvaldības policijai nodoto dokumentu, mantu, vērtspapīru un cita veida īpašuma saglabāšanu līdz tā nodošanai īpašniekam vai kompetentai institūcijai;* 5. *savas kompetences ietvaros sniegt palīdzību personām, kuras vēršas pēc palīdzības;* 6. *veikt citus pašvaldības uzdotos uzdevumus, ja tas nav pretrunā ar likumu “Par policiju” un citiem normatīvajiem aktiem.* | | | | |
| *7.Neatliekamās medicīniskās palīdzības*  *dienests* | 1. *vadīt, koordinēt un sniegt neatliekamo medicīnisko palīdzību iedzīvotājiem ārkārtas medicīniskajās situācijās un katastrofās;* 2. *ārkārtas medicīniskajās situācijās organizēt personu pārvešanu un ievietošanu ārstniecības iestādē, kurā iespējams sniegt nepieciešamo medicīnisko palīdzību;* 3. *nodrošināt sadarbību ar citiem ārkārtas situāciju (turpmāk tekstā – ĀS) un katastrofu seku likvidēšanā iesaistītajiem dienestiem;* 4. *plānot un koordinēt rīcību sabiedrības veselības apdraudējuma gadījumā un sabiedrības veselības ĀS;* 5. *plānot, organizēt un nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību pēc ārstniecības iestādes pieprasījuma, ja nepieciešamais medicīniskās palīdzības apjoms pārsniedz ārstniecības iestādes resursu iespējas.* | | | | |
| *8.Rēzeknes pilsētas domes būvvaldes nodaļa*  *9.Rēzeknes novada domes būvvalde* | 1. *sniegt ziņas par teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumiem;* 2. *informēt par notiekošās būvniecības tiesisko pamatojumu un sniegt ziņas par būvniecības stadijā esošām būvēm;* 3. *sniegt konsultācijas par būvniecības procesu;* 4. *veikt citas ar būvniecības procesu un tā atbilstību normatīvo aktu prasībām saistītas darbības.* | | | | |
| *10.Rēzeknes pilsētas domes pārvaldes “Sociālais dienests”* | 1. *sniegt sociālo un veselības palīdzību, noteiktus sociālos pakalpojumus;* 2. *organizēt personu ievietošanu un Nakts patversmē, grupu dzīvokļos un citās pašvaldības sociālās rehabilitācijas un aprūpes iestādēs;* 3. *sniegt pašvaldības iedzīvotājiem informāciju par tiesībām saņemt sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību, to pieprasīšanas un sniegšanas kārtību.* | | | | |
| *11.Rēzeknes pilsētas domes pilsētvides un attīstības pārvalde,*  *12..SIA "Rēzeknes Namsaimnieks”* | 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).* | | | | |
| *13.A/S "Sadales tīkli"* | 1. *organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar elektroapgādes inženiertehniskam komunikācijām (elektroapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).* | | | | |
| *14.SIA "Rēzeknes ūdens"* | 1. *organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar ūdensapgādes inženiertehniskam komunikācijām (ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).* | | | | |
| *15.SIA “Rēzeknes siltumtīkli”* | 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 apsaimniekotajiem noslēgto līgumsaistību noteiktajās atbildības robežās, pakalpojuma atjaunošana).* | | | | |
| *16.Veselības inspekcija* | 1. *novērtēt vides veselības riska faktorus 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;* 3. *sniedz konsultācijas un norādījumus par veselības apdraudējumu katastrofas gadījumā.* | | | | |
| 1. Riska scenārija apraksts (atbilstoši 3.elementam) | | | | | |
| *Scenārijs tiek izstrādāts atbilstoši principam “sliktākais ticamais scenārijs” ēku un būvju sabrukšana – dzīvojamās ēkas sabrukšana.*  *Iespējamā scenārija sākums – 2020.gada \_\_\_. decembris Iespējamā scenārija beigas – 2021.gada \_\_\_. februāris*  *Scenārija stāsts:*  *Daudzdzīvokļu ēka – 3 stāvi, 2 kāpņu telpas, 18 dzīvokļi, būvēta 1960.gadā, ēkā dabasgāzes pieslēgums. Dzelzbetona, saliekmo paneļu ēka, nav renovēta,, sliktā tehniskā stāvoklī, jau iepriekš šai ēkai tika konstatēti jumta seguma, notekcauruļu, ūdens un kanalizācijas cauruļvadu, kā arī elektroinstalācijas bojājumi, jo dzīvokļu īpašniekiem trūka izpratnes, ka ir jārūpējas ne tikai par savu dzīvokli, bet arī par visu ēku kopumā. Gāzes vada bojājuma dēļ, notika gāzes noplūde, dzirkstele un iedomātās ēkās pirmajā stāvā notika sprādziens kā rezultātā izcēlās ugunsgrēks. Sabruka ēkas viena kāpņu telpa. 5 bojā gājušie, 6 ievainotie, evakuēti visi mājas iedzīvotāji (30 cilvēki), vēlāk 8 cilvēki izmitināti pensionāru sociālo pakalpojumu centrā, pārējie iedzīvotāji ir atteikušies no pagaidu izmitināšanas. Sadrukušā ēka turpmākai lietošanai nav derīga. Pašvaldībai ēkā piederēja divi dzīvokļi.* | | | | | |
| 2.Vēsturisko faktu notikumi vai statistika par risku | | | | | |
| *Latvijā pašlaik nepilni 70% ēku ir tapušas laikā no 1946. līdz 1990. gadam. Lielajās pilsētās ir veseli rajoni ar dažādos periodos tapušām padomju laika tipveida būvēm. Atšķirībā no pirmspadomju laika ēkām, to kvalitāte nav tā labākā. Turklāt pārsvarā šajos namos gadu desmitiem nav notikuši nopietni rekonstrukcijas darbi, bet šis un tas ir tikai pielabots. Teorētiski noteiktais padomju ēras sērijveida dzīvojamo māju vidējais kalpošanas laiks ir no 60 līdz 70 gadiem, un senāk celtajām, tautā sauktām par “hruščovkām”, tā beigas jau ir pienākušas vai tuvojas.*  *Pēdējos divos gados bijuši vairāki gāzes sprādzieni ar cietušajiem:*   * *31.12.2020. Rīga, Mēnsila ielā 2-naktī pēc sprādziena izcēlās ugunsgrēks trīsstāvu dzīvojamā mājā. Daļēji nobruka nama otrais un trešais stāvs un jumta konstrukcija. Kopumā nelaimē ir cietuši seši cilvēki, viens gājis bojā, bet piecas personas no ēkas evakuētas.* * *12.11.2020. Mežotnē pēc gāzes noplūdes kādā daudzdzīvokļu dzīvojamā namā tika evakuēti mājas iedzīvotāji.* * *23.09.2020. Tukumā pēc gāzes noplūdes no dzīvojamās ēkas evakuēti 18 iedzīvotāji* * *16.04.2019. Līgatnes novadā, divstāvu dzīvojamā mājā bija noticis sprādziens. Ugunsdzēsējiem ierodoties notikuma vietā konstatēts, ka ēkā noticis gāzes balona sprādziens, kā rezultātā bojāti ēkas pirmā stāva logi un durvis. Notikumā cieta viens cilvēks* * *07.01.2019. Valkas pagasta dzīvojamajā mājā notika gāzes sprādziens. Tika evakuēti seši cilvēki, no kuriem viens bija cietis un tika nodots mediķiem. Ēkai bija bojāta starpsiena un ārsiena.*   *Ugunsgrēks/ sprādziens ēkā (saskaņā ar “Valsti iespējamo apdraudējumu katalogu”):*  *Republikas pilsētas:*  *Rīga, Rīgas pils ugunsgrēks, 2013.gada jūnijs*  *Jūrmala - Plastmasas atkritumu krāvumu degšanas, 2017.gada jūnijs*  *Novadi:*  *Brocēnu novads - gāzes balona eksplozija ēkā, 2004.gada marts*  *Carnikavas novads - Siguļu baznīca, 2017.gada decembris*  *Cesvaines novads - Cesvaines pils, 2002.gada decembris*  *Ķeguma novads - gāzes eksplozija ēkā, 2016.gada novembris*  *Kuldīgas novads - Ugunsgrēks vecajā Kuldīgas slimnīcas ēkā, 2004.gada aprīlis;*  *Kuldīgas novads - Kuldīgas reģionālās slimnīcas katlumājas ugunsgrēks, 2014. gada marts;*  *Olaines novads – ugunsgrēks AS “BAO” bīstamo atkritumu savākšanas teritorijā, 2018.gada jūnijs*  *Salaspils novads - Sociālās mājas ugunsgrēks, 2016.gada aprīlis* | | | | | |
| 3. Varbūtības vai **ticamības** novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 2.elementam) | | Varbūtības vai ticamības kritērija abreviatūra (V vaiT): | | | **V3** |
| *Tā kā notikumi ar tik dramatisku rezultātu notiek reti, tomēr varbūtība pastāv (saskaņā ar “Valsti iespējamo apdraudējumu katalogu” – pārskatā perioda (ugunsgrēks/sprādziens ēkā) definēti 10 nozīmīgi notikumi). Rēzeknē, novadā un Viļānos tāda gadījuma nebija, tas nozīmē, ka, 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 ekspluatācijas laikā, nepietiekoša uzraudzība ēku ekspluatācijas laikā, nekvalitatīva remontdarbu veikšana, ēku nolietojums u.c. ārējie faktori) un to notikšanas biežumu, tiek noteikts* ***Apdraudējuma varbūtības līmenis*** *(tuvākajiem 10 gadiem) –* ***V3 (vidējs).*** | | | | | |
| 4. Seku novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 5.elementam) | | | Seku kritērija abreviatūra (S): | | **S3** |
| *Cilvēks:*  ***C1*** *Nāves gadījumi –* ***S1*** *(1 līdz 10 skaits)*  ***C2*** *Ievainotie/saslimušie –* ***S1*** *(10 līdz 300 skaits)*  ***C3*** *Cilvēki kuriem nepieciešama palīdzība –* ***S2*** *(5001 līdz 15 000 cilvēka dienas)*  *Vide:*  ***Vi1*** *Kaitējums ekosistēmai –* ***S1*** *(1 līdz 15 km2 \* gadi)*  *Ekonomika:*  ***E1*** *Materiālie zaudējumi un izmaksas –* ***S1*** *(2 milj. Līdz 6 milj. euro) visus iespējamos zaudējumus un radušās izmaksas, kas saistīts ar apdraudējuma pārvaldīšanu (t.sk. izmaksas kas saistītas ar institūciju palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem)*  ***E2*** *Ekonomisko rādītāju samazināšanās –* ***S1*** *(2 milj. līdz 6 milj. euro)*  *Sabiedrība:*  ***Sa1*** *Piegādes traucējumi –* ***S1*** *(10000 līdz 100000 cilvēka dienas)*  **Sa2** Ietekmēta sabiedriskā kārtība un iekšējā drošība – **S3** (7501 līdz 25 000 cilvēka dienas)  ***Sa3*** *Ietekmēta reputācija –* ***S1*** *(Reputācija ir ietekmēta tikai dažas dienas (negatīvs raksts ārvalstu medijos))*  ***Sa4*** *Uzticības zaudēšana valstij / institūcijai –* ***S1*** *(Uzticības zaudējums ilgst vairākas dienas (*  *kritisks raksts Latvijas medijos))*  Kopējo zaudējumu apjomu aprēķina summējot visu seku kritēriju izteiktās naudas vērtības, tādējādi seku apmēru var norādīt kā vienu vērtību riska matricā.  *Iespējamie zaudējumi un izmaksas – 8 631 000 (eiro).*  *Apdraudējuma iespējamo seku līmenis –* ***Vidējs S3*** | | | Seku kritēriju abreviatūra  (C1, C2, C3, Vi1,  E1, E2, Sa1, Sa2, Sa3, Sa4, Sa5, Sa6)  No kuriem izriet (S): | | ***C1-S1***  ***C2-S1***  ***C3-S2***  ***Vi1-S1***  ***E1-S1***  ***E2-S1***  ***Sa1-S1***  ***Sa2-S3***  ***Sa3-S1***  ***Sa4-S1*** |
| * 1. Ietekmes uz pamatvajadzībām īss apraksts (atbilstoši 4.elementam) | | | | | |
| *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 ietekmēt uz 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 iespējamos zaudējumus un izmaksas (8 631 000 eiro), 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 un nekustamā īpašuma apsaimniekošanā;* * *likumdošanas un normatīvo aktu aktualizācijas;* * *reaģēšanas spēju paaugstināšana (t.sk. mācību organizēšana);* * *preventīvo un gatavības pasākumu apzināšana un izpilde.* | | | | | |
| 5. Riska līmenis (atbilstoši 3.pielikumam): | | | ***NOZĪMĪGS RISKS*** | | |
| 6. Veicamie preventīvie un gatavības pasākumi  *Preventīvie un gatavības pasākumi, kā arī reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi, ar atbildīgajam institūcijām un izpildes termiņiem, ir aprakstīti sadaļā “Ēku un būvju sabrukšana”.* | | | | | |

**ĒKU UN BŪVJU SABRUKŠANA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  p.k. | Pasākuma nosaukums | Izpildes termiņš | Lēmuma pieņēmējs | Par izpildi atbildīgā institūcija | Izpildītāji | Pasākuma apzīmējums (trigrafs)\* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu |
| **1. Preventīvie un gatavības pasākumi** | | | | | | |
| 1.1. | Ēku un būvju periodiska apsekošana, plānu saskaņošana, ēku pieņemšana ekspluatācijā | pastāvīgi | Būvinspektors BVKB | Pašvaldību būvvaldes | Pašvaldību būvvalžu būvinspektori. VUGD apatpersona. BVKB |  |
| 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, aizsardzība pret trokšņiem, ilgtspējīga dabas resursu izmantošana u.c.) | pastāvīgi | VUGD,  Pašvaldību būvvaldes | VUGD,  Pašvaldību būvvaldes | VUGD apatpersona. Pašvaldību būvvaldes. Komersanti |  |
| **2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi** | | | | | | |
| 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 | VUGD 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 amatpersona | VUGD | VUGD amatpersonas |  |
| 2.5. | Notikuma vietas ierobežošana | 10 – 20 min | VUGD amatpersona | VUGD, pašvaldības policija. Valsts policijas, NBS | VUGD amatpersonas,  pašvaldību policijas, Valsts policijas , NBS darbinieki |  |
| 2.6. | Konstrukciju vizuāla izvērtēšana | nekavējoties | VUGD. Būvinspektors | Pašvaldību būvvaldes | Pašvaldību būvvalžu būvinspektori. Komersanti |  |
| 2.7. | Pirmās palīdzības sniegšana | pēc nepieciešamības | VUGD amatpersona | VUGD | NMPD , VUGD amatpersonas, Valsts policijas, NBS darbinieki |  |
| 2.8. | Sabiedriskās kārtības nodrošināšana | pastāvīgi | Valsts policija, pašvaldības policija | Valsts policija, pašvaldības policija. | Valsts policija, pašvaldības policija,  NBS |  |
| 2.9. | Iedzīvotāju evakuācijas, izmitināšanas, ēdināšanas, informēšanas organizēšana | pēc nepieciešamības | VUGD | STCA komisija.  Pašvaldības | Valsts policija. Pašvaldību izglītības pārvaldes. Pašvaldību sociālie dienesti. Komersanti. NBS |  |
| 2.10. | Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem | pēc nepieciešamības | NMPD | NMPD,  Rēzeknes slimnīca un citas ārstniecības iestādes | NMPD,  Rēzeknes slimnīca un citas ārstniecības iestādes darbinieki |  |
| 2.11. | Sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības sniegšana cietušajiem | pastāvīgi | Pašvaldības | Pašvaldību sociālie dienesti | Pašvaldību sociālo dienestu 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 |  |
| 2.13. | Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācijas par zaudējumiem noteikšana | 1 mēnesis | Pašvaldības | Pašvaldības | Pašvaldības |  |

## Avārijas siltumapgādes sistēmā

**RISKA VEIDLAPA AVĀRIJAS SILTUMAPGĀDES SISTĒMĀS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Riska nosaukums** | | | Nr.p.k. |
| ***Avārijas siltumapgādes sistēmā*** | | | **2.** |
| **Pārskata datums:**  17.02.2021.g. | **Nākošais pārskata datums:**  17.02.2025.g. | | |
| **Riska novērtēšanas process:** | | | |
| Riska novērtēšanā iesaistītās institūcijas | | | |
| Institūcija: | Uzdevums: | | |
| 1. *Rēzeknes pilsētas dome* 2. *Rēzeknes novada dome* | 1. *savas kompetences ietvaros veikt katastrofas pārvaldīšanu;* 2. *katastrofas pārvaldīšanas subjektam sniegt informāciju (par pašvaldības institūciju rīcībā esošajiem resursiem, kas izmantojami katastrofas pārvaldīšanai);* 3. *nodrošināt iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām (šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi);* 4. *savu iespēju robežās nodrošināt katastrofas pārvaldīšanā iesaistītajām institūciju amatpersonām, juridiskajām un fiziskajām personām piemērotus darba un sadzīves apstākļus.* | | |
| 1. *Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests* | 1. *atbilstoši kompetencei organizēt un īstenot civilās aizsardzības pasākumus.* 2. *katastrofas pārvaldīšanas subjektam (savas kompetences ietvaros) sniegt atbalsta funkcijas;* 3. *sadarbībā ar citām institūcijām veikt neatliekamos avāriju seku likvidēšanas pasākumus;* 4. *sniegt iespējamo palīdzību fiziskām personām ugunsgrēka vai avārijas gadījumā;* 5. *nodrošināt vienotā ārkārtas palīdzības izsaukumu numura "112" zvanu saņemšanu, apstrādi un, ja nepieciešams, to pāradresēšanu citiem operatīvajiem dienestiem.* | | |
| 1. *Valsts policija* | 1. *garantēt personu un sabiedrības drošību;* 2. *novērst noziedzīgus nodarījumus un citus likumpārkāpumus;* 3. *palīdzēt valsts iestāžu amatpersonām, ja tiek traucēta to likumīgā darbība;* 4. *veikt atbalsta funkcijas (cilvēku evakuācijas, teritorijas ierobežošana, cilvēku informēšana, sabiedriskas kartības uzturēšana).* | | |
| 1. *Valsts policija* 2. *Administratīvā inspekcija* 3. *Viļānu pašvaldības policija* | 1. *savas kompetences ietvaros novērst un pārtraukt sabiedriskās kārtības pārkāpumus;* 2. *veikt preventīvos pasākumus likumpārkāpumu novēršanā;* 3. *sniegt neatliekamo palīdzību;* 4. *nodrošināt atrasto un pašvaldības policijai nodoto dokumentu, mantu, vērtspapīru un cita veida īpašuma saglabāšanu līdz tā nodošanai īpašniekam vai kompetentai institūcijai;* 5. *savas kompetences ietvaros sniegt palīdzību personām, kuras vēršas pēc palīdzības;* 6. *veikt citus pašvaldības uzdotos uzdevumus, ja tas nav pretrunā ar likumu "Par policiju" un citiem normatīvajiem aktiem.* | | |
| 1. *Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests* | 1. *vadīt, koordinēt un sniegt neatliekamo medicīnisko palīdzību iedzīvotājiem ārkārtas medicīniskajās situācijās un katastrofās;* 2. *ārkārtas medicīniskajās situācijās organizēt personu pārvešanu un ievietošanu ārstniecības iestādē, kurā iespējams sniegt nepieciešamo medicīnisko palīdzību;* 3. *nodrošināt sadarbību ar citiem ĀS un katastrofu seku likvidēšanā iesaistītajiem dienestiem;* 4. *plānot un koordinēt rīcību sabiedrības veselības apdraudējuma gadījumā un sabiedrības veselības ĀS;* 5. *plānot, organizēt un nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību pēc ārstniecības iestādes pieprasījuma, ja nepieciešamais medicīniskās palīdzības apjoms pārsniedz ārstniecības iestādes resursu iespējas.* | | |
| 1. *Rēzeknes pilsētas domes būvvaldes nodaļa* | 1. *sniegt ziņas par teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumiem;* 2. *informēt par notiekošās būvniecības tiesisko pamatojumu un sniegt ziņas par būvniecības stadijā esošām būvēm;* 3. *sniegt konsultācijas par būvniecības procesu;* 4. *veikt citas ar būvniecības procesu un tā atbilstību normatīvo aktu prasībām saistītas darbības.* | | |
| 1. *Rēzeknes pilsētas domes pārvalde ” Sociālais dienests”* | 1. *sniegt sociālo un veselības palīdzību, noteiktus sociālos pakalpojumus;* 2. *organizēt personu ievietošanu Sociālajā un Nakts patversmē, grupu dzīvokļos un citās pašvaldības sociālās rehabilitācijas un aprūpes iestādēs;* 3. *sniegt pašvaldības iedzīvotājiem informāciju par tiesībām saņemt sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību, to pieprasīšanas un sniegšanas kārtību.* | | |
| 1. *SIA “Rēzeknes Namsaimnieks”* | 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).* | | |
| 1. *A/S “Sadales tīkli”* | 1. *organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar elektroapgādes inženiertehniskam komunikācijām (elektroapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana);* 2. *informēt lietos elektroenerģijas patērētājus par iespējamo elektroenerģijas padeves atjaunošanas iespējam un prognozējamo avārijas likvidācijas laiku.* | | |
| 1. *SIA “Rēzeknes ūdens”* | 1. *organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar ūdensapgādes inženiertehniskam komunikācijām (ūdensapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana);* 2. *informēt lietos ūdens patērētājus par iespējamo ūdens padeves atjaunošanas iespējam un prognozējamo avārijas likvidācijas laiku.* | | |
| 1. *SIA “Rēzeknes siltumtīkli”* | 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 apsaimniekotajiem noslēgto līgumsaistību noteiktajās atbildības robežās, pakalpojuma atjaunošana).* | | |
| 1. *Veselības inspekcija* | 1. *novērtēt vides veselības riska faktorus 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) | | | |
| *Scenārijs tiek izstrādāts atbilstoši principam “sliktākais ticamais scenārijs” avārija siltumapgādes sistēmā.*  *Iespējamā scenārija sākums – 2020.gada \_\_\_. decembris Iespējamā scenārija beigas – 2020.gada \_\_\_. decembris. Ilgums: 1-14 diennaktis.*  *Scenārija stāsts:*  *Ziemā pie ilgstoši pazeminātas temperatūras, zem autoceļa braucamās daļas* *notika maģistrālās siltumptrases cauruļvadu bojājums(plīsums). Kā rezultātā notika avārija un iedomāta daļa no pilsētas teritorijas palika bez apkures ziemas apstākļos. Kopumā bez apkures palika 6 daudzīvokļu mājas, 270 dzīvokļ, 810 cilvēki.* | | | |
| 2. Vēsturisko faktu notikumi vai statistika par risku | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **Laika posms** | **Avāriju skaits siltumapgādes sistēmās** | | 2016 | 16 | | 2017 | 23 | | 2018 | 18 | | 2019 | 23 | | 2020 | 22 | | | | |
| Vidēji gadā pilsētā notiek **20** avārijas gadījumu siltumapgādes sistēmās, protams, notikušās avārijas nav bijušas tik nozīmīgas kā aprakstīts riska scenārijā.  **Republikas pilsētas:**  Saskaņā ar “Valsti iespējamo apdraudējumu katalogu” – pārskata periodā nav definēts neviens Valstij nozīmīgs notikums. | | | |
| 3. Varbūtības vai ticamības novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 2.elementam) | | Varbūtības vai ticamības kritērija abreviatūra (V vai T): | **V4** |
| *Tā kā vēsturiski avārijas nav bijušas tik būtiskas, 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 un nekad avārijas (katastrofas) radīto postījumu apjoms nepārsniedza vienas pašvaldības administratīvās teritorijas robežas. Balstoties uz iepriekšējo pieredzi un ekspertu viedokli, par faktoriem, kuri varēja izraisīt iepriekšējus akvārijus siltumapgādes sistēmās:*   * *vecas siltumtrases* * *drošības noteikumu pārkāpumi;* * *nepietiekoša uzraudzība komunikāciju ekspluatācijas laikā;* * *nekvalitatīva remontdarbu veikšana;* * *inženiertīklu (agregātu vai iekārtu) nolietojums,*   *un to notikšanas biežumu, tiek noteikts* ***Apdraudējuma varbūtības kritērijs*** *(tuvākajiem 10 gadiem) –* ***AUGSTS V4*** | | | |
| 4. Seku novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 5.elementam) | Seku kritērija abreviatūra (S): | | **S3** |
| Cilvēks:  **C1** Nāves gadījumi – **S1** (1 līdz 10 skaits)  **C2** Ievainotie/saslimušie – **S1** (10 līdz 300 skaits)  **C3** Cilvēki kuriem nepieciešama palīdzība – **S1** (līdz 5000 cilvēka dienas)  Vide:  **Vi1** Kaitējums ekosistēmai – **S1** (1 līdz 15 km2 \* gadi)  Ekonomika:  **E1** Materiālie zaudējumi un izmaksas – **S1** (2 milj. Līdz 6 milj. euro) visus iespējamos zaudējumus un radušās izmaksas, kas saistīts ar apdraudējuma pārvaldīšanu (t.sk. izmaksas kas saistītas ar institūciju palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem)  **E2** Ekonomisko rādītāju samazināšanās – **S1** (2 milj. līdz 6 milj. euro)  Sabiedrība:  **Sa1** Piegādes traucējumi – **S1** (10 000 līdz 100 000 cilvēka dienas)  **Sa2** Ietekmēta sabiedriskā kārtība un iekšējā drošība – **S3** (7501 līdz 25 000 cilvēka dienas)  **Sa3** Ietekmēta reputācija – **S1** (Reputācija ir ietekmēta tikai dažas dienas (negatīvs raksts ārvalstu medijos))  **Sa4** Uzticības zaudēšana valstij / institūcijai – **S1** ( Uzticības zaudējums ilgst vairākas dienas (kritisks raksts Latvijas medijos)  Kopējo zaudējumu apjomu aprēķina summējot visu seku kritēriju izteiktās naudas vērtības, tādējādi seku apmēru var norādīt kā vienu vērtību riska matricā.  Iespējamie zaudējumi un izmaksas – 1 021 000 (eiro).  Apdraudējuma iespējamo seku līmenis – **VIDĒJS S3** | Seku kritēriju abreviatūra  (C1, C2, C3, Vi1, E1,  E2, Sa1, Sa2, Sa3, Sa4, Sa5, Sa6)  no kuriem  izriet (S): | | C1-S1  C2-S1  C3-S1  Vi1-S1  E1-S1  E2-S1  Sa1-S1  Sa2-S3  Sa3-S1  Sa4-S1 |
| 4.1. Ietekmes uz pamatvajadzībām īss apraksts (atbilstoši 4.elementam) | | | |
| *Atbilstoši CAKP likuma 1.panta 14.punktam, pamatvajadzības — uzturs, mājoklis, veselības aprūpe, medicīniskā palīdzība, elektroapgāde, ūdensapgāde, siltumapgāde, atkritumu un notekūdeņu savākšana, sakaru nodrošinājums.*  *Notiekot avārijai (katastrofai) siltumapgādes sistēmā konkrētai iesaistītai sabiedrības daļai radīsies īslaicīgi pamatvajadzību ierobežojumi.*  *Ierobežojumi varētu ietekmēt uz mājokli, veselības aprūpi, medicīniskā palīdzību, siltumapgādi. 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, esošā riska seku izvērtējuma rezultātus un noteiktus iespējamos zaudējumus un izmaksas (1 021 000 eiro), nevar pilnībā samazināt riskus un palielināt reaģēšanas un seku likvidēšanas spējas ar finanšu līdzekļu 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);* * *likumdošanas un normatīvo aktu aktualizācijas;* * *reaģēšanas spēju paaugstināšana (t.sk. mācību organizēšana);* * *preventīvo un gatavības pasākumu apzināšana un izpilde.* | | | |
| 5. Riska līmenis (atbilstoši 3.pielikumam): | ***VIDĒJS RISKS*** | | |
| 6. Veicamie preventīvie un gatavības pasākumi  *Preventīvie un gatavības pasākumi, kā arī reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi, ar atbildīgajam institūcijām un izpildes termiņiem, ir aprakstīti sadaļā “Avārijas siltumapgādes sistēmās”.* | | | |

**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 |
| **1. Preventīvie un gatavības pasākumi** | | | | | | |
| 1.1. | Organizēt un veikt siltumapgādes cauruļvada, tehnoloģisko cauruļvadu, rezervuāru, maģistrālo sūkņu stacijas darbības kontroli, tehnisko uzraudzību, tehnisko pārbaudi, apkopi un remontdarbus | pastāvīgi | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldība | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldība | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldības;  komersanti |  |
| 1.2. | Organizēt un veikt tehnoloģisko iekārtu darbības uzlabojumu plānošanu | pastāvīgi | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldības | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldības | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldības;  komersanti |  |
| 1.3. | Plānot un nodrošināt aprīkojumu avāriju likvidācijas novēršanai (slēdzot līgumus ar speciālajiem avārijas un inženiertehniskajiem dienestiem, komersantiem) | pastāvīgi | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldības | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldības | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldības;  komersanti |  |
| 1.4. | Siltumapgādes tīklu uzturēšana darba kārtībā. Novecojušo komunikāciju nomaiņa | pastāvīgi | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldības | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldības | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  pašvaldības;  komersanti |  |
| **2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi** | | | | | | |
| 2.1. | Informācijas saņemšana par notikušo avāriju | 2 - 5 min | Juridiska vai fiziska persona | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”; novada apvienību pārvalde | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”; SIA “Rēzeknes novada komunālserviss”,  novada apvienību pārvaldes darbinieki;  komersanti |  |
| 2.2. | Izlūkošanas veikšana notikuma vietā | 10 – 20 min. | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  novada apvienību pārvalde | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”; novada apvienību pārvalde | Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki |  |
| 2.3. | Avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā | 20 – 25 min. | Avārijas brigādes vecākā persona | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”; novada apvienību pārvalde | Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki |  |
| 2.4. | Iedzīvotāju informēšana par notikušo avāriju | pēc nepieciešamības | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  novada apvienību pārvalžu vadītāji | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”; novada apvienību pārvalde | Plašsaziņas līdzekļi. Radio. TV. Internets u.c. sakaru mēdiji |  |
| 2.5. | Avārijas seku likvidēšanas pasākumu veikšana | pastāvīgi | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”;  novada apvienību pārvalžu vadītāji | SIA “Rēzeknes siltumtīkli”; novada apvienību pārvalde | Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki |  |
| 2.6. | Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem | pēc nepieciešamības | NMPD | NMPD, Rēzeknes slimnīca un citas ārstniecības iestāde | NMPD, Rēzeknes slimnīca un citas ārstniecības iestādes darbinieki |  |
| 2.7. | Sabiedriskās kārtības nodrošināšana | pastāvīgi / pēc nepieciešamības | Valsts policija, Avārijas seku darbu vadītājs/ glābšanas darbu vadītājs. | Valsts policija | Valsts policija,  NBS |  |
| 2.8. | Iedzīvotāju evakuācijas, izmitināšanas, ēdināšanas, informēšanas organizēšana | pēc nepieciešamības | Avārijas seku glābšanas darbu vadītājs. | STCA komisija.  Pašvaldības. | Valsts policija, Pašvaldību izglītības pārvaldes, Pašvaldību sociālie dienesti. Komersanti. NBS |  |
| 2.9. | Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana | 1 mēnesis | Pašvaldības | Pašvaldības | Pašvaldības |  |

## 3.3. Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā

**RISKA VEIDLAPA AVĀRIJAS ŪDENSAPGĀDES, NOTEKŪDEŅU UN KANALIZĀCIJAS SISTĒMĀS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Riska nosaukums** | | | | **Nr.p.k.** | | | |
| *Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā* | | | | *3.* | | | |
| **Pārskata datums:**  17.02.2021.g. | | | | | | **Nākošais pārskata datums:**  17.02.2025.g | |
| **Riska novērtēšanas process:** | | | | | | | |
| Riska novērtēšanā iesaistītās institūcijas | | | | | | | |
| Institūcija: | | Uzdevums: | | | | | |
| 1. *Rēzeknes pilsētas dome* 2. *Rēzeknes novada dome*   *Viļānu novada pašvaldība* | | 1. *savas kompetences ietvaros veikt katastrofas pārvaldīšanu;* 2. *katastrofas pārvaldīšanas subjektam sniegt informāciju (par pašvaldības institūciju rīcībā esošajiem resursiem, kas izmantojami katastrofas pārvaldīšanai);* 3. *nodrošināt iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām (šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi);* 4. *savu iespēju robežās nodrošināt katastrofas pārvaldīšanā iesaistītajām institūciju amatpersonām, juridiskajām un fiziskajām personām piemērotus darba un sadzīves apstākļus.* | | | | | |
| 1. *Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests* | | 1. *atbilstoši kompetencei organizēt un īstenot civilās aizsardzības pasākumus.* 2. *katastrofas pārvaldīšanas subjektam (savas kompetences ietvaros) sniegt atbalsta funkcijas;* 3. *sadarbībā ar citām institūcijām veikt neatliekamos avāriju seku likvidēšanas pasākumus;* 4. *sniegt iespējamo palīdzību fiziskām personām ugunsgrēka vai avārijas gadījumā;* 5. *nodrošināt vienotā ārkārtas palīdzības izsaukumu numura "112" zvanu saņemšanu, apstrādi un, ja nepieciešams, to pāradresēšanu citiem operatīvajiem dienestiem.* | | | | | |
| 1. *Valsts policija* | | 1. *garantēt personu un sabiedrības drošību;* 2. *novērst noziedzīgus nodarījumus un citus likumpārkāpumus;* 3. *palīdzēt valsts iestāžu amatpersonām, ja tiek traucēta to likumīgā darbība;* 4. *veikt atbalsta funkcijas (cilvēku evakuācijas, teritorijas ierobežošana, cilvēku informēšana, sabiedriskas kartības uzturēšana).* | | | | | |
| 1. *Valsts policija* 2. *Administratīvā inspekcija* 3. *Viļānu pašvaldības policija* | | 1. *savas kompetences ietvaros novērst un pārtraukt sabiedriskās kārtības pārkāpumus;* 2. *veikt preventīvos pasākumus likumpārkāpumu novēršanā;* 3. *sniegt neatliekamo palīdzību;* 4. *nodrošināt atrasto un pašvaldības policijai nodoto dokumentu, mantu, vērtspapīru un cita veida īpašuma saglabāšanu līdz tā nodošanai īpašniekam vai kompetentai institūcijai;* 5. *savas kompetences ietvaros sniegt palīdzību personām, kuras vēršas pēc palīdzības;* 6. *veikt citus pašvaldības uzdotos uzdevumus, ja tas nav pretrunā ar likumu "Par policiju" un citiem normatīvajiem aktiem.* | | | | | |
| 1. *Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests* | | 1. *vadīt, koordinēt un sniegt neatliekamo medicīnisko palīdzību iedzīvotājiem ārkārtas medicīniskajās situācijās un katastrofās;* 2. *ārkārtas medicīniskajās situācijās organizēt personu pārvešanu un ievietošanu ārstniecības iestādē, kurā iespējams sniegt nepieciešamo medicīnisko palīdzību;* 3. *nodrošināt sadarbību ar citiem ĀS un katastrofu seku likvidēšanā iesaistītajiem dienestiem;* 4. *plānot un koordinēt rīcību sabiedrības veselības apdraudējuma gadījumā un sabiedrības veselības ĀS;* 5. *plānot, organizēt un nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību pēc ārstniecības iestādes pieprasījuma, ja nepieciešamais medicīniskās palīdzības apjoms pārsniedz ārstniecības iestādes resursu iespējas.* | | | | | |
| 1. *Rēzeknes pilsētas domes pilsētvides un attīstības pārvalde* 2. *Rēzeknes pilsētas būuvaldes nodaļa* | | 1. *sniegt ziņas par teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumiem;* 2. *informēt par notiekošās būvniecības tiesisko pamatojumu un sniegt ziņas par būvniecības stadijā esošām būvēm;* 3. *sniegt konsultācijas par būvniecības procesu;* 4. *veikt citas ar būvniecības procesu un tā atbilstību normatīvo aktu prasībām saistītas darbības* | | | | | |
| 1. *Rēzeknes pilsētas domes pārvalde “Sociālais dienests”* | | 1. *sniegt sociālo un veselības palīdzību, noteiktus sociālos pakalpojumus;* 2. *organizēt personu ievietošanu Sociālajā un Nakts patversmē, grupu dzīvokļos un citās pašvaldības sociālās rehabilitācijas un aprūpes iestādēs;* 3. *sniegt pašvaldības iedzīvotājiem informāciju par tiesībām saņemt sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību, to pieprasīšanas un sniegšanas kārtību.* | | | | | |
| 1. *SIA “Rēzeknes Namsaimnieks”* | | 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).* | | | | | |
| 1. *A/S “Sadales tīkli”* | | 1. *organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar elektroapgādes inženiertehniskam komunikācijām (elektroapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).* | | | | | |
| 1. *SIA “Rēzeknes ūdens”* | | 1. *organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar ūdensapgādes inženiertehniskam komunikācijām (ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).* | | | | | |
| 1. *SIA “Rēzeknes siltumtīkli* | | 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 apsaimniekotajiem noslēgto līgumsaistību noteiktajās atbildības robežās, pakalpojuma atjaunošana).* | | | | | |
| 1. *Veselības inspekcija* | | 1. *novērtēt vides veselības riska faktorus 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) | | | | | | | |
| Scenārijs tiek izstrādāts atbilstoši principam “sliktākais ticamais scenārijs” avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā.  Iespējamā scenārija sākums – 2020.gada \_\_\_. decembris Iespējamā scenārija beigas – 2020.gada \_\_\_.decembris. Ilgums: 1-14 diennaktis.  Scenārija stāsts:  Iedomātā maģistrāles ūdensvada posma (diametrs – 200mm) notika pārrāvums. Pārrāvums notika pilsētas teritorijā, blakus dzīvojamam sektoram. Pārrāvuma rezultātā ūdensapgādes piegāde tiek pārtraukta 3 pilsētas mājām, kur varētu dzīvot aptuveni 500 iedzīvotāji. Avārijas vietā ir izskalota teritorija un notiek teritorijas applūšana. | | | | | | | |
| 2. Vēsturisko faktu notikumi vai statistika par risku | | | | | | | |
| Laika posms | Avāriju skaits ūdensapgādes sistēmās | | Avāriju skaits kanalizācijas sistēmās | |  | | |
| 2016 | 520 | | 780 | |
| 2017 | 576 | | 862 | |
| 2018 | 592 | | 887 | |
| 2019 | 602 | | 881 | |
| 2020 | 594 | | 879 | |
| Vidēji gadā | 577 | | 858 | |  | | |
| 3. Varbūtības vai **ticamības** novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 2.elementam) | | | | | | Varbūtības vai ticamības kritērija abreviatūra (V vai T): | **V4** |
| *Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās notiek samērā bieži (vidēji 577 ūdensapgādēdes sistēmā un vidēji 858 kanalizācijas sistēmās avārijas gada laikā). Visas avārijas, saistītas ar ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmām, bija lokālas - vietēja mēroga katastrofas un nekad avārijas (katastrofas) radīto postījumu apjoms nepārsniedza vienas pašvaldības administratīvās teritorijas robežas.*  *Balstoties uz iepriekšējo pieredzi un ekspertu viedokli, par faktoriem, kuri izraisīja iepriekšējās avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās:*   * *ŪK pamatlīdzekļu lielais nolietojums (kalpošanas laiku pārsnieguši cauruļvadi, ierīces, iekārtas un būves);* * *nekvalitatīva remontdarbu veikšana;* * *nepietiekoša uzraudzība komunikāciju ekspluatācijas laikā;* * *būvniecības laikā pieļautās kļūdas;*   *un to notikšanas biežumu, tiek noteikts* ***Apdraudējuma varbūtības kritērijs*** *(tuvākajiem 10 gadiem) –*  ***AUGSTS V4****.* | | | | | | | |
| 4. Seku novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 5.elementam) | | | | | | Seku kritērija abreviatūra (S): | **S3** |
| *Cilvēks:*  ***C1*** *Nāves gadījumi –* ***S1*** *(1 līdz 10 skaits)*  ***C2*** *Ievainotie/saslimušie –* ***S1*** *(10 līdz 300 skaits)*  ***C3*** *Cilvēki kuriem nepieciešama palīdzība –* ***S1*** *(līdz 5000 cilvēka dienas)*  *Vide:*  ***Vi1*** *Kaitējums ekosistēmai –* ***S1*** *(1 līdz 15 km2 \* gadi)*  *Ekonomika:*  ***E1*** *Materiālie zaudējumi un izmaksas –* ***S1*** *(2 milj. Līdz 6 milj. euro) visus iespējamos zaudējumus un radušās izmaksas, kas saistīts ar apdraudējuma pārvaldīšanu (t.sk. izmaksas kas saistītas ar institūciju palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem)*  ***E2*** *Ekonomisko rādītāju samazināšanās –* ***S1*** *(2 milj. līdz 6 milj. euro)*  *Sabiedrība:*  ***Sa1*** *Piegādes traucējumi –* ***S1*** *(10 000 līdz 100 000 cilvēka dienas)*  ***Sa2*** *Ietekmēta sabiedriskā kārtība un iekšējā drošība –* ***S3*** *(7501 līdz 25 000 cilvēka dienas)*  ***Sa3*** *Ietekmēta reputācija –* ***S1*** *(Reputācija ir ietekmēta tikai dažas dienas (negatīvs raksts ārvalstu medijos))*  ***Sa4*** *Uzticības zaudēšana valstij / institūcijai –* ***S1*** *(Uzticības zaudējums ilgst vairākas dienas (kritisks raksts Latvijas medijos)*  *Kopējo zaudējumu apjomu aprēķina summējot visu seku kritēriju izteiktās naudas vērtības, tādējādi seku apmēru var norādīt kā vienu vērtību riska matricā.*  *Iespējamie zaudējumi un izmaksas – 1 021 000 (eiro).*  *Apdraudējuma iespējamo seku līmenis –* ***VIDĒJS S3*** | | | | | | *Seku kritēriju abreviatūra (C1, C2, C3, Vi1, E1,*  *E2, Sa1, Sa2, Sa3, Sa4, Sa5, Sa6) no kuriem*  *izriet (S):* | **C1-S1**  **C2-S1**  **C3-S1**  **Vi1-S1**  **E1-S1**  **E2-S1**  **Sa1-S1**  **Sa2-S3**  **Sa3-S1**  **Sa4-S1** |
| 4.1.Ietekmes uz pamatvajadzībām īss apraksts (atbilstoši 4.elementam) | | | | | | | |
| *Atbilstoši CAKP likuma 1.panta 14.punktam, pamatvajadzības — uzturs, mājoklis, veselības aprūpe, medicīniskā palīdzība, elektroapgāde, ūdensapgāde, siltumapgāde, atkritumu un notekūdeņu savākšana, sakaru nodrošinājums. Notiekot avārijai (katastrofai) ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā konkrētai iesaistītai sabiedrības daļai radīsies īslaicīgi pamatvajadzību ierobežojumi. Ierobežojumi varētu ietekmēt uz uzturu, mājokli, veselības aprūpi, medicīniskā palīdzību, ūdensapgādi, siltumapgādi.*  *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 iespējamos zaudējumus un izmaksas (1 021 000 eiro), nevar pilnībā samazināt riskus un palielināt reaģēšanas un seku likvidēšanas spējas ar finanšu līdzekļi piesaisti un sadali starp atbildīgajām 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;* * *ŪK sistēmu darbības efektivitātes uzlabošana, uzstādot jaunas iekārtas un ieviešot modernas tehnoloģijas* * *reaģēšanas spēju paaugstināšana (t.sk. mācību organizēšana);* * *preventīvo un gatavības pasākumu apzināšana un izpilde.* | | | | | | | |
| 5. Riska līmenis (atbilstoši 3.pielikumam): | | **VIDĒJS RISKS** | | | | | |
| 6. Veicamie preventīvie un gatavības pasākumi:  *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”.* | | | | | | | |

**AVĀRIJAS ŪDENSAPGĀDES, NOTEKŪDEŅU UN KANALIZĀCIJAS 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 |
| **1. Preventīvie un gatavības pasākumi** | | | | | | |
| 1.1. | Organizēt un veikt ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas cauruļvada, tehnoloģisko cauruļvadu, rezervuāru, maģistrālo sūkņu stacijas, kanalizācijas sūkņu stacijas iekārtu un elektronisko iekārtu darbības kontroli, tehnisko uzraudzību, tehnisko pārbaudi, apkopi un remontdarbus | pastāvīgi | SIA “Rēzeknes ūdens”,  Novada apvienību pārvaldes | SIA “Rēzeknes ūdens”,  Novada apvienību pārvaldes | SIA “Rēzeknes ūdens”  Novada apvienību pārvaldes  Komersanti |  |
| 1.2. | Organizēt un veikt tehnoloģisko iekārtu darbības uzlabojumu plānošanu | pastāvīgi | SIA “Rēzeknes ūdens”,  Novada apvienību pārvaldes | SIA “Rēzeknes ūdens”,  Novada apvienību pārvaldes | SIA “Rēzeknes ūdens”  Novada apvienību pārvaldes  Komersanti |  |
| 1.3. | Plānot un nodrošināt aprīkojumu avāriju likvidācijas novēršanai (slēdzot līgumus ar speciālajiem avārijas un inženiertehniskajiem dienestiem, komersantiem, piesaistīt Eiropas finansējumu) | pastāvīgi | SIA “Rēzeknes ūdens”,  Novada apvienību pārvaldes | SIA “Rēzeknes ūdens”,  Novada apvienību pārvaldes | SIA “Rēzeknes ūdens”  Novada apvienību pārvaldes  Komersanti |  |
| 1.4. | Ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas tīklu uzturēšana darba kārtībā. Novecojušo komunikāciju nomaiņa | pastāvīgi | SIA “Rēzeknes ūdens”,  Novada apvienību pārvaldes” | SIA “Rēzeknes ūdens”,  Novada apvienību pārvaldes | SIA “Rēzeknes ūdens”  Novada apvienību pārvaldes  Komersanti |  |
| 1.5. | Nodrošināt nepieciešama aprīkojuma rezervi, lai ātrāk novērstu bojājumu | pēc nepieciešamības | SIA “Rēzeknes ūdens”,  Novada apvienību pārvaldes | SIA “Rēzeknes ūdens”,  Novada apvienību pārvaldes | Komersanti |  |
| **2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi** | | | | | | |
| 2.1. | Informācijas saņemšana par notikušo avāriju | 2 - 5 min. | Juridiska vai  fiziska persona.  SIA „Rēzeknes  ūdens”,  novada apvienību pārvaldes | SIA “Rēzeknes ūdens”, novada apvienību pārvaldes | SIA “Rēzeknes ūdens”, novada apvienību pārvaldes.  Komersanti |  |
| 2.2. | Izlūkošanas veikšana notikuma vietā | 10 – 20 min. | SIA “Rēzeknes ūdens”, novada apvienību pārvalžu vadītāji | SIA “Rēzeknes ūdens”, novada apvienību pārvaldes | Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki |  |
| 2.3. | Avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā | 20 -25 min | Avārijas brigādes vecākā persona | SIA “Rēzeknes ūdens”, novada apvienību pārvaldes | Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki. |  |
| 2.4. | Iedzīvotāju informēšana par notikušo avāriju | pēc nepieciešamības | SIA “Rēzeknes ūdens”, novada apvienību pārvalžu vadītāji | SIA “Rēzeknes ūdens”, novada apvienību pārvaldes | Plašsaziņas līdzekļi. Radio. TV. Internets u.c. sakaru mēdiji |  |
| 2.5. | Avārijas seku likvidēšanas pasākumu veikšana | pastāvīgi | SIA “Rēzeknes ūdens”, novada apvienību pārvalžu vadītāji | SIA “Rēzeknes ūdens”, novada apvienību pārvaldes | Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki |  |
| 2.6. | Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem | pēc nepieciešamības | NMPD darbinieki | NMPD  Rēzeknes slimnīca un citas ārstniecības iestādes | NMPD,  Rēzeknes slimnīca un citas ārstniecības iestādes darbinieki |  |
| 2.7. | Sabiedriskās kārtības nodrošināšana | pastāvīgi/pēc nepieciešamības | Valsts policija. Avārijas seku darbu vadītājs/glābšanas darbu vadītājs. | Valsts policija. | Valsts policija. NBS |  |
| 2.8. | Iedzīvotāju evakuācijas, izmitināšanas, ēdināšanas, informēšanas organizēšana | pēc nepieciešamības | Avārijas seku glābšanas darbu vadītājs | STCA komisija. Pašvaldības. | Valsts policija. Pašvaldību izglītības pārvaldes. Pašvaldību sociālie dienesti. Komersanti. NBS |  |
| 2.9. | Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana | 1 mēnesis | Pašvaldības | Pašvaldības | Pašvaldības |  |

## Risku matrica (Rēzeknes sadarbības teritoriju katastrofu risku kopsavilkums)



## 3.5. Risku kartes

Saskaņā ar CAKP likuma 11.panta 4.punkta 3.apakšpuntu Rēzeknes 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 izstrādāto riska novērtēšanas metodiku (rekomendācijas), kā arī tika izstrādāti preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi.

Ņemot vērā, to, ka augstāk 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 dati 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 augstāk izskatīto risku kartes, kuras nākotnē varētu izmantot par pamatu, saskaroties ar aprakstītām katastrofām.

# **4. Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāji [[12]](#footnote-12)**

12. 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 ugunsdzēsība 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 ugunsdzēsības un glābšanas dienests |
| 4 | Glābšanas darbi jūrā un iekšējos ūdeņos no bāzes līnijas līdz jūras krasta līnijai | Nacionālo bruņoto spēku Jūras 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 Jūras spēku Krasta apsardzes dienests |
| 12 | Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu piesārņojums jūras krastā | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests |
| 13 | Radiācijas negadījums (incidents), radiācijas avārija 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 |
| 16 | Elektrotīklu bojājumi | AS "Sadales tīkls", AS "Augstsprieguma tīkls" |
| 17 | Avārijas gāzes apgādes sistēmās | AS "Conexus Baltic Grid", AS "Gaso", 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 |
| **Nr.**  **p.k.** | **Apdraudējums vai veicamā pasākuma nosaukums** | **Institūcija, kuras amatpersona ir reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs** |
| 23 | Dzelzceļa transporta vai dzelzceļa infrastruktūras avārijas | VAS "Latvijas dzelzceļš" |
| 24 | Autotransporta vai autoceļu infrastruktūras avārija | VSIA "Latvijas Valsts ceļi" uz valsts autoceļiem, Pašvaldība uz 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 atrašanas gadījumā | Valsts policija |
| 28 | Avārija 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 nogruvums | Zemesgabala īpašnieks (fiziska vai juridiska persona, valsts vai pašvaldības institūcija) |
| 31 | Avārija maģistrālo naftas un naftas produktu cauruļvadu infrastruktūrā | SIA "LatRosTrans" |

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

Operatīvi saņemot informāciju par pastāvošiem draudiem, Pašvaldība organizē iedzīvotāju informēšanu par evakuācijas nepieciešamību, paskaidrojot, kā sevi pasargāt no apdraudējuma. Informācija var būt rekomendējoša – tie ir ieteikumi par to, kā sevi pasargāt no apdraudējuma, kā sagatavoties, ja evakuācija būs pēkšņa, kas jāņem līdzi, ja vajadzēs pamest mājas.

Pašvaldību iedzīvotāju, operatīvo dienestu, iestāžu un pašvaldības apziņošana par katastrofas draudiem paredzama, izmantojot visus pieejamos sakaru līdzekļus: mobilo telefonu sakaru tīklus, fiksēto telefonu tīklus, rācijas, radiosakarus, masu medijus (TV, laikraksti, interneta portāli) un citus, kas tajā brīdī būs pieejami, kā arī ar Civilās aizsardzības trauksmes sirēnām. Sakaru pilnīgas neesamības gadījumā, apziņošana tiks veikta manuāli, no “cilvēka - cilvēkam” un ar operatīvo dienestu transportu.

## 5.1. Evakuācijas veidi

Vietēja mēroga katastrofas, kur katastrofas radīto postījumu apjoms nepārsniedz vienas pašvaldības administratīvās teritorijas robežas, iedzīvotāju evakuāciju veic katastrofas skartā pašvaldība izveidojot pašvaldības evakuācijas koordinēšanas grupu. Reģionāla mēroga katastrofās, tiek izveidotas evakuācijas koordinēšanas grupas katrā pašvaldībā. Valsts mēroga katastrofās, kur katastrofas radītie postījumi ietekmē visu valsts teritoriju vai nozīmīgu tās daļu, iedzīvotāju evakuāciju nodrošina Civilās aizsardzības komisija saskaņā ar Civilās aizsardzības operatīvā vadības centra norādēm.

Cilvēku evakuācija var tikt veikta no telpām vai no apdraudētās teritorijas:

- pirms katastrofas (laicīgi saņemot informāciju par pastāvošiem draudiem);

- katastrofas laikā (saņemot informāciju par notiekošo katastrofu);

- pēc notikušas katastrofas ( saņemot informāciju par jau notikušu katastrofu).

Katastrofas laikā vai pēc notikušās katastrofas, pastāvot pamatotam apdraudējumam vai draudiem iedzīvotāju veselībai un dzīvībai, evakuācija ir obligāta. Gadījumos, kad iedzīvotājs atsakās no evakuācijas, tas paraksta apliecinājumu, ka apzinās riskus savai dzīvībai un veselībai. Apliecinājums var būt brīvā formā.

Ja tiek izsludināts izņēmuma stāvoklis vai ārkārtēja situācija, saskaņā ar likumu "Par ārkārtējo situāciju un izņēmuma stāvokli" stājas spēkā īpašs tiesiskais režīms, kurš pašvaldību institūcijām nacionālās drošības interesēs ļauj veikt fizisko personu un to kustamā īpašuma evakuāciju, ieskaitot piespiedu pārvietošanu.

Cilvēku evakuācija var būt īslaicīga vai uz ilgāku laika periodu. Īslaicīgas evakuācijas laikā nav nepieciešama papildus resursu iesaistīšana (izmitināšana, ēdināšana). Evakuējot cilvēkus uz ilgāku laiku, pašvaldība nodrošinās: cilvēku izmitināšanu, ēdināšanu, sociālo palīdzību. Pašvaldība nodrošina evakuēto iedzīvotāju uzskaiti.

Evakuācija no skartajām teritorijām, atkarībā no katastrofas veida, var notikt, izmantojot autotransportu, motorizētu transportu un nemotorizētu transportu. Autotransportam var tikt izmantots gan pašvaldību nodrošinātais autotransports, gan iedzīvotāju privātais transports.

## Pulcēšanās vieta

Organizējot iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētās teritorijas tiek noteiktas pulcēšanas vietas. Pulcēšanās vietas ir paredzētas iedzīvotājiem, kuriem nav sava transporta, lai evakuētos no apdraudētās teritorijas. Pulcēšanās vietās, iedzīvotājiem tiks norādīti droši evakuācijas maršruti, noteiktas izmitināšanas vietas un cita nepieciešamā palīdzība. Iedzīvotājiem kuriem būs nepieciešama palīdzība saistībā ar nokļūšanu uz izmitināšanas vietu transports tiks nodrošināts.

### 5.2.1. Evakuācijas pulcēšanās vietas Rēzeknes pilsētā

13. tabula

| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Adrese** | **Koordinātas** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lat** | **Lon** |
| 1 | Rēzeknes Valsts 1. ģimnāzija | Dzirnavu 3a, Rēzekne | 56.50408 | 27.33928 |
| 2 | Rēzeknes 2.vidusskola | Pulkveža Brieža iela 29/31, Rēzekne | 56.50707 | 27.33398 |
| 3 | Rēzeknes 3.vidusskola | Rēzekne, 18. novembra ielā 33 | 56.51002 | 27.335 |
| 4 | Rēzeknes 4.vidusskola | Rēzekne, Viļānu ielā 2 | 56.50324 | 27.32226 |
| 5 | Rēzeknes 5.vidusskola | Rēzekne, Rūpnīcas ielā 11 | 56.52595 | 27.34914 |
| 6 | Rēzeknes 6.vidusskola | Rēzekne, Kosmonautu ielā 6 | 56.52299 | 27.34539 |
| 7 | Rēzeknes valsts poļu ģimnāzija | Rēzekne, Lubānas ielā 49 | 56.51616 | 27.34187 |
| 8 | Rēzeknes internātpamatskola – attīstības centrs | Rēzekne, Varslavāna ielā 5 | 56.49519 | 27.32418 |
| 9 | Rēzeknes sākumskola | Rēzekne, Kaļķu iela 12 | 56.50517 | 27.3383 |

### 5.2.2. Evakuācijas pulcēšanās vietas Rēzeknes novadā

14. tabula

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Iestāde, teritorija** | **Pulcēšanās vieta (nosaukums)** | **Adrese** | **Koordinātas** | |
| **Lat** | **Lon** |
| 1 | Dricānu pagasts | Pagastmāja | ``Pagastmāja``, Dricāni, Dricānu pag., Rēzeknes nov., LV-4615 | 56.649363 | 27.183787 |
| 2 | Strūžānu pagasts | Kultūra nams | Miera iela 14, Strūžāni, Stružānu pag., Rēzeknes nov., LV-4643 | 56.69574 | 27.23709 |
| 3 | Gaigalavas pagasts | Pagasta ēka | Rēzeknes iela 2, Gaigalava, Gaigalavas pag., Rēzeknes nov., LV-4618 | 56.731819 | 27.068988 |
| 4 | Nagļu pagasts | Pagastmāja | ``Pagastmāja``, Nagļi, Nagļu pag., Rēzeknes nov., LV-4631 | 56.684962 | 26.930608 |
| 5 | Rikavas pagasts | Pagasta ēka | Jaunības iela 15, Rikava, Rikavas pag., Rēzeknes nov., LV-4648 | 56.619938 | 27.041994 |
| 6 | Kantinieku pagasts | Administratīvais centrs | ``Administratīvais centrs``, Liuža, Kantinieku pag., Rēzeknes nov., LV-4621 | 56.566713 | 27.14048 |
| 7 | Sakstagala pagasts | Pagasta ēka | Kalna iela 2, Sakstagals, Sakstagala pag., Rēzeknes nov., LV-4638 | 56.533604 | 27.151076 |
| 8 | Ozolmuižas pagasts | Pagasta ēka | "Laimas", Ozolmuiža, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov., LV-4633 | 56.491753 | 27.225271 |
| 9 | Nautrēnu pagasts | Pagastmāja | ``Pagastmāja``, Rogovka, Nautrēnu pag., Rēzeknes nov., LV-4652 | 56.70867 | 27.414472 |
| 10 | Ilzeskalna pagasts | Pagasta ēka | Centra iela 1, Ilzeskalns, Ilzeskalna pag., Rēzeknes nov., LV-4619 | 56.640448 | 27.395502 |
| 11 | Audriņu pagasts | Pagasta ēka | Lidicas iela 17, Audriņi, Audriņu pag., Rēzeknes nov., LV-4611 | 56.589945 | 27.247402 |
| 12 | Bērzgales pagasts | Kultūras nams | Rītupes iela 34, Bērzgale, Bērzgales pag., Rēzeknes nov., LV-4612 | 56.631626 | 27.512542 |
| 13 | Vērēmu pagasts | Pagasta ēka | Jāņa Zvīdra iela 1, Sondori, Vērēmu pag., Rēzeknes nov., LV-4647 | 56.571533 | 27.371032 |
| 14 | Lendžu pagasts | Pagasta ēka | Viraudas iela 3, Lendži, Lendžu pag., Rēzeknes nov., LV-4625 | 56.583078 | 27.509251 |
| 15 | Kaunatas pagasts | Pagasta administratīvā ēkā | Rāznas iela 38, Kaunata, Kaunatas pag., Rēzeknes nov., LV-4622 | 56.331959 | 27.546193 |
| 16 | Mākoņkalna pagasts | Pagasta ēka | Skolas iela 3, Lipuški, Mākoņkalna pag., Rēzeknes nov., LV-4626 | 56.290253 | 27.437105 |
| 17 | Čornajas pagasts | Pagasta ēka | Miera iela 5, Čornaja, Čornajas pag., Rēzeknes nov., LV-4617 | 56.383135 | 27.4149 |
| 18 | Stoļerovas pagasts | Pagasta ēka | Skolas iela 1, Stoļerova, Stoļerovas pag., Rēzeknes nov., LV-4642 | 56.434773 | 27.552185 |
| 19 | Griškānu pagasts | Pagasta ēka | Centrālā iela 27, Sprūževa, Griškānu pag., Rēzeknes nov., LV-4641 | 56.492879 | 27.424904 |
| 20 | Maltas pagasts | Maltas apvienības pārvaldes ēka | Skolas iela 24, Malta, Maltas pag., Rēzeknes nov., LV-4630 | 56.347569 | 27.161666 |
| 21 | Feimaņu pagasts | Pagasta māja | ``Pagasta māja``, Feimaņi, Feimaņu pag., Rēzeknes nov., LV-4623 | 56.272412 | 27.043766 |
| 22 | Lūznavas pagasts | Lūznavas bibliotēka | Pils iela 6, Lūznava, Lūznavas pag., Rēzeknes nov., LV-4627 | 56.358664 | 27.261331 |
| 23 | Ozolaines pagasts | Ozolaines Tautas nams | ``Bekši 7``, Bekši, Ozolaines pag., Rēzeknes nov., LV-4633 | 56.412116 | 27.234619 |
| 24 | Pušas pagasts | Pušas tautas nams | Parka iela 1, Puša, Pušas pag., Rēzeknes nov., LV-4635 | 56.241877 | 27.213587 |
| 25 | Silmalas pagasts | Silmalas Kultūras nams | Saules iela 4, Gornica, Silmalas pag., Rēzeknes nov., LV-4630 | 56.374164 | 27.135452 |
| 26 | Viļānu pilsēta un pagasts | Pie Viļānu vidusskolas | Rēzeknes iela 1A, Viļāni, Rēzeknes novads | 56.551109 | 26.924473 |
| 27 | Viļānu pagasts, Jaunviļāni | Pie PII Kamenīte | Kalna iela 11, Jaunviļāni, Viļānu pag., Rēzeknes nov. | 56.566909 | 26.935174 |
| 28 | Viļānu pagasts, Radapole | Pie PII Bitīte | Jaunatnes iela 2, Radopole, Viļānu pag., Rēzeknes novads | 56.518777 | 26.901105 |
| 29 | Dekšāres pagasts | Pie Dekšāru pamatskolas | Nākotnes iela 2, “Dekšāres”, Dekšāres pagasts, Rēzeknes novads | 56.571943 | 26.80222 |
| 30 | Sokolku pagasts | Pie pārvaldes ēkas | Gaisma, Strupļi, Sokolku pag., Rēzeknes novads | 56.514203 | 26.986918 |

## 5.3. 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 CA komisija sadarbībā ar vietējo pašvaldību un atbildīgajiem dienestiem.

Evakuācijai tiks izmantoti novadu teritorijā esošie autoceļi. Pārvietošanās drošība evakuācijas laikā tiks nodrošināta sadarbībā ar valsts un pašvaldības policiju. Konvencionālas kara darbības gadījumā civiliedzīvotāju evakuācijas maršrutus nosaka NBS. CA komisija koordinē bēgļu plūsmu, to informēšanu un nepieciešamo pamata vajadzību nodrošināšanu.

## 5.4. Transporta nodrošinājums

Transporta nodrošinājums Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā.

15. tabula

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Izpildītājs** | **Sadarbības apliecinājums** | **Transportlīdzekļi** | **Maksimālais vietu skaits attiecīgam transportlīdzeklim** |
| 1 | Rēzeknes valstspilsētas pašvaldība | Īpašumā | 1) autobuss Setra 2) autobuss VW Crafter 3) autobuss Iveco 4) 6x vieglais a/m 5) 2x vieglais a/m | 1) 1x 49 2) 1x16 3) 1x 19 4) 6x 5 5) 2x 7 |
| 2 | Pašvaldības uzņēmums “Rēzeknes satiksme” | Ir sadarbības līgums | autobusi | 1) 10 x 25vietas 2) 1 x 40 vienlaicīgi izvest 100 cilvēku |
| 3 | AS "Rēzeknes autobusu parks" | Ir sadarbības līgums | autobusi | vienlaicīgi izvest 100 cilvēku |
| 4 | Rēzeknes novada pašvaldība | Īpašumā | 1) 40 autobusi ar ietilpību no 14 līdz 57 2) 20 transportlīdzekļi ar ietilpību 8-9 | Kopējais vietu skaits -1340 |

## 5.5. Pagaidu izmitināšana

Evakuētos iedzīvotājus iespējams izmitināt izglītības iestāžu sporta zālēs, dienesta viesnīcās, tautas namos un pirmsskolas izglītības iestādēs. 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.

**Pagaidu izmitināšanas vietu kopsavilkums**

16. tabula

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k | Nosaukums | Ēkas tips | Adrese | MGRS koordinātas | | Telpu veids | Cilvēku skaits | Virtuve ar ēdnīcu | Guļamvietas |
| LAT | LON |
| 1 | Audriņu pagasta kultūras nams | Kultūras nams | Piemiņas iela 9A, Audriņi, Audriņu pag., Rēzeknes nov., LV-4611 | 56.590524 | 27.247430 | Zāle, kabineti | 300 | nav | nav |
| 2 | Bijusī Audriņu pamatskola | Izglītības iestāde | Krasuhas iela 1A k-1, Audriņi, Audriņu pagasts, Rēzeknes novads, LV-4611 | 56.587460 | 27.242977 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 100 | ir | 40 |
| 3 | Audriņu pirmskolas izglītības iestāde | Izglītības iestāde | Krasuhas iela 1A k-3, Audriņi, Audriņu pagasts, Rēzeknes novads, LV-4611 | 56.588090 | 27.243130 | mācību klases | 80 | nav | nav |
| 4 | Bērzgales pamatskola, Nautrēnu vidusskolas struktūrvienība | Izglītības iestāde | Bērzgale,Rītupes 25, Bērzgales pagasts, Rēzeknes novads, LV-4612 | 56.629285 | 27.516034 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 100 | ir | nav |
| 5 | Bērzgales pagasta kultūras nams | Kultūras nams | Rītupes iela 34, Bērzgale, Bērzgales pag., Rēzeknes nov., LV-4612 | 56.631303 | 27.512172 | Zāle, kabineti | 300 | nav | nav |
| 6 | Bērzgales pirmsskolas izglītības iestāde | Izglītības iestāde | Bērzgale, Rītupes 40, Bērzgales pagasts, Rēzeknes novads, LV-4612 | 56.630166 | 27.512059 | mācību klases | 80 | nav | nav |
| 7 | Čornajas pirmsskolas izglītības iestāde | Izglītības iestāde | Gaismas iela 1, Čornaja, Čornajas pag., Rēzeknes nov., LV-4617 | 56.384723 | 27.415545 | mācību klases | 50 | ir | nav |
| 8 | Čornajas tautas nams | Kultūras nams | Miera iela 1, Čornaja, Čornajas pagasts | 56.380192 | 27.414992 | Zāle, kabineti | 100 | nav | nav |
| 9 | Čornajas pagasta Ratnieku tautas nams | Kultūras nams | Čornajas pag., Ratnieki , Uzvaras iela 1, LV-4617 | 56.432202 | 27.461202 | Zāle, kabineti | 100 | nav | nav |
| 10 | Dricānu vidusskola | Izglītības iestāde | ``Dricānu vidusskola``, Dricāni, Dricānu pag., Rēzeknes nov., LV-4615 | 56.649631 | 27.198270 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 250 | ir | 20 |
| Nr. p.k | Nosaukums | Ēkas tips | Adrese | LAT | LON | Telpu veids | Cilvēku skaits | Virtuve ar ēdnīcu | Guļamvietas |
| 11 | Dricānu pirmsskolas izglītības iestāde | Izglītības iestāde | “Dricānu bērnudārzs”, Dricāni, Dricānu pagasts, Rēzeknes novads, LV – 4615 | 56.648907 | 27.179810 | mācību klases | 30 | ir | nav |
| 12 | Dricānu pagasta kultūras nams | Kultūras nams | ``Pagastmāja``, Dricāni, Dricānu pag., Rēzeknes nov., LV-4615 | 56.649313 | 27.183261 | Zāle, kabineti | 50 | nav | nav |
| 13 | Feimaņu pamatskola | Izglītības iestāde | ``Feimaņu skola``, Feimaņi, Feimaņu pag., Rēzeknes nov., LV-4623 | 56.271269 | 27.183416 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 100 | ir | nav |
| 14 | Feimaņu pagasta kultūras nams | Kultūras nams | ``Pagasta māja``, Feimaņi, Feimaņu pag., Rēzeknes nov., LV-4623 | 56.271945 | 27.044408 | Zāle, kabineti | 250 | nav | nav |
| 15 | Gaigalavas pamatskola | Izglītības iestāde | Skolas iela 5, Gaigalava, Gaigalavas pagasts, Rēzeknes novads, LV- 4618 | 56.735147 | 27.065350 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 60 | ir | nav |
| 16 | Gaigalavas pirmsskolas izglītības iestāde | Izglītības iestāde | Skolas iela 1 Gaigalavas pagasts, Rēzeknes novads, LV-4618 | 56.733970 | 27.065753 | mācību klases | 50 | ir | nav |
| 17 | Gaigalavas pagasta kultūras nams | Kultūras nams | Rēzeknes iela 2, Gaigalava, Gaigalavas pag., Rēzeknes nov., LV-4618 | 56.732146 | 27.067990 | Zāle, kabineti | 300 | nav | nav |
| 18 | Sabiedrisko aktivitāšu centrs Strūžānos | Izglītības iestāde | ``Strūžānu skola``, Strūžāni, Gaigalavas pag., Rēzeknes nov., LV-4649 | 56.745809 | 27.182434 | Zāle, kabineti | 20 | nav | nav |
| 19 | Zarečnajas pamatskola | Izglītības iestāde | ``Zarečnajas pamatskola``, Punduri, Griškānu pag., Rēzeknes nov., LV-4641 | 56.478149 | 27.449507 | Zāle, kabineti | 50 | nav | nav |
| 20 | Griškānu pirmsskolas izglītības iestāde | Izglītības iestāde | Parka iela 3, Sprūževa, Griškānu pag., Rēzeknes nov., LV-4641 | 56.491324 | 27.423238 | mācību klases | 50 | ir | nav |
| Nr. p.k | Nosaukums | Ēkas tips | Adrese | LAT | LON | Telpu veids | Cilvēku skaits | Virtuve ar ēdnīcu | Guļamvietas |
| 21 | Griškānu pagasta kultūras nams | Kultūras nams | Centrālā iela 27, Sprūževa, Griškānu pag., LV-4641 | 56.492710 | 27.425110 | Zāle, kabineti | 150 | nav | nav |
| 22 | Ilzeskalna pirmsskolas izglītības iestāde | Izglītības iestāde | Centra iela 4, Ilzeskalns, Ilzeskalna pagasts, Rēzeknes novads, LV-4619 | 56.640671 | 27.391974 | mācību klases | 90 | ir | nav |
| 23 | Ilzeskalna pagasta tautas nams | Kultūras nams | Jaunatnes iela 1, Ilzeskalns, Ilzeskalna pag., Rēzeknes nov., LV-4619 | 56.640004 | 27.394565 | Zāle, kabineti | 300 | nav | nav |
| 24 | Kantinieku pagasta sporta un atpūtas centrs | Sporta un atpūtas centrs | ``Sporta un atpūtas centrs``, Liuža, Kantinieku pag., Rēzeknes nov., LV-4621 | 56.564781 | 27.144175 | Zāle, kabineti | 100 | nav | nav |
| 25 | Kaunatas vidusskola | Izglītības iestāde | Kaunata, Rāznas 17, Kaunatas pagasts, Rēzeknes novads, LV-4622 | 56.331908 | 27.541764 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 600 | ir | nav |
| 26 | Kaunatas pirmsskolas izglītības iestāde „Zvaniņš” | Izglītības iestāde | Kaunata, Rāznas 32, Kaunatas pagasts, Rēzeknes novads, LV-4622 | 56.330780 | 27.544962 | mācību klases | 45 | ir | 45 |
| 27 | Kaunatas pagasta tautas nams | Kultūras nams | Rāznas iela 14, Kaunata, Kaunatas pag., Rēzeknes nov., LV-4622 | 56.330926 | 27.541587 | Zāle, kabineti | 200 | nav | nav |
| 28 | Lendžu skola | Izglītības iestāde | Viraudas iela 5, Lendži, Lendžu pag., Rēzeknes nov., LV-4625 | 56.583551 | 27.510168 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 150 | nav | 40 |
| 29 | Lendžu pagasta kultūras nams | Kultūras nams | Viraudas iela 3, Lendži, Lendžu pag., Rēzeknes nov., LV-4625 | 56.583353 | 27.509487 | Zāle, kabineti | 130 | nav | nav |
| 30 | Lūznavas pirmsskolas izglītības iestāde | Izglītības iestāde | Pils iela 1, Lūznava, Lūznavas pag., Rēzeknes nov., LV-4627 | 56.359481 | 27.263013 | mācību klases | 30 | ir | nav |
| Nr. p.k | Nosaukums | Ēkas tips | Adrese | LAT | LON | Telpu veids | Cilvēku skaits | Virtuve ar ēdnīcu | Guļamvietas |
| 31 | Lūznavas pagasta administratīvā ēka | Pašvaldības iestādes biroja ēka | Pils iela 6, Lūznava, Lūznavas pag., Rēzeknes nov., LV-4627 | 56.358664 | 27.261181 | Zāle, kabineti | 80 | nav | nav |
| 32 | Mākoņkalna pagasta tautas nams | Kultūras nams | Līgo iela 1, Lipuški, Mākoņkalna pag., Rēzeknes nov., LV-4626 | 56.291247 | 27.432859 | Zāle, kabineti | 160 | nav | nav |
| 33 | Mākoņkalna pirmsskolas izglītības iestāde | Izglītības iestāde | Skolas iela 3, Lipuški, Mākoņkalna pag., Rēzeknes nov., LV-4626 | 56.290214 | 27.437549 | mācību klases | 30 | ir | nav |
| 34 | Maltas vidusskola | Izglītības iestāde | Malta, Skolas 5, Maltas pagasts, Rēzeknes novads, LV-4630 | 56.348922 | 27.156508 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 800 | ir | 70 |
| 35 | Maltas Mūzikas skola | Izglītības iestāde | Brīvības iela 6, Malta, Maltas pag., Rēzeknes nov., LV-4630 | 56.348272 | 27.161894 | aktu zāle; mācību klases | 50 | nav | nav |
| 36 | Maltas pagasta kultūras nams | Kultūras nams | 1. maija iela 80, Malta, Maltas pag., Rēzeknes nov., LV-4630 | 56.347862 | 27.166863 | Zāle, kabineti | 150 | nav | nav |
| 37 | Nagļu pagasta tautas nams | Kultūras nams | ``Tautas nams``, Nagļi, Nagļu pag., Rēzeknes nov., LV-4631 | 56.680288 | 26.939722 | Zāle, kabineti | 300 | nav | nav |
| 38 | Nagļu pagasta administratīvā ēka | Pašvaldības iestādes biroja ēka | ``Pagastmāja``, Nagļi, Nagļu pag., Rēzeknes nov., LV-4631 | 56.685177 | 26.930778 | Zāle, kabineti | 80 | ir | nav |
| 39 | Nautrēnu pagasta sporta halle – kultūras nams | Kultūras nams | ``Halle``, Rogovka, Nautrēnu pag., Rēzeknes nov., LV-4652 | 56.711779 | 27.413966 | Zāle, kabineti | 400 | nav | nav |
| 40 | Nautrēnu vidusskola | Izglītības iestāde | ``Vidusskola``, Rogovka, Nautrēnu pag., Rēzeknes nov., LV-4652 | 56.710903 | 27.417276 | Aktu zāle; mācību klases, dienesta viesnīca | 100 | ir | 100 |
| Nr. p.k | Nosaukums | Ēkas tips | Adrese | LAT | LON | Telpu veids | Cilvēku skaits | Virtuve ar ēdnīcu | Guļamvietas |
| 41 | Nautrēnu pirmsskolas izglītības iestāde „Vālodzīte” | Izglītības iestāde | ``Vālodzīte``, Rogovka, Nautrēnu pag., Rēzeknes nov., LV-4652 | 56.710328 | 27.416493 | mācību klases | 50 | ir | nav |
| 42 | Ozolaines pirmsskolas izglītības iestāde „Jāņtārpiņš” | Izglītības iestāde | ``Zariņš``, Bekši, Ozolaines pag., Rēzeknes nov., LV-4633 | 56.410680 | 27.236344 | mācību klases | 70 | ir | nav |
| 43 | Ozolaines pagasta tautas nams | Kultūras nams | ``Bekši 7``, Bekši, Ozolaines pag., Rēzeknes nov., LV-4633 | 56.412248 | 27.234779 | Zāle, kabineti | 300 | nav | nav |
| 44 | Ozolaines pagasta administratīvā ēka | Pašvaldības iestādes biroja ēka | ``Lazdas``, Balbiši, Ozolaines pag., Rēzeknes nov., LV-4633 | 56.449843 | 27.263177 | Zāle, kabineti | 100 | nav | nav |
| 45 | Ozolmuižas pagasta kultūras nams | Kultūras nams | ``Laimas``, Ozolmuiža, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov., LV-4633 | 56.491892 | 27.225261 | Zāle, kabineti, mācību klases | 300 | ir | nav |
| 46 | Pušas pagasta administratīvā ēka | Pašvaldības iestādes biroja ēka | Parka iela 1, Puša, Pušas pag., Rēzeknes nov., LV-4635 | 56.241993 | 27.213476 | Zāle, kabineti | 50 | nav | nav |
| 47 | Rikavas sākumskola, Gaigalavas pamatskolas struktūrvienība | Izglītības iestāde | Skolas iela 5, Rikava, Rikavas pag., Rēzeknes nov., LV-4648 | 56.621956 | 27.045239 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 70 | ir | nav |
| 48 | Rikavas pagasta kultūras nams | Kultūras nams | Jaunības iela 15, Rikava, Rikavas pag., Rēzeknes nov., LV-4648 | 56.619376 | 27.042361 | Zāle, kabineti | 300 | nav | nav |
| 49 | Sakstagala Jāņa Klīdzēja pamatskola | Izglītības iestāde | Skolas iela 13, Sakstagals, Sakstagala pagasts, Rēzeknes novads, LV-4638 | 56.540782 | 27.141947 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 150 | ir | nav |
| 50 | Sakstagala pagasta sabiedrisko aktivitāšu centrs | Kultūras nams | Kalna iela 2, Sakstagals, Sakstagala pag., Rēzeknes nov., LV-4638 | 56.533804 | 27.151443 | Zāle, kabineti | 200 | nav | nav |
| Nr. p.k | Nosaukums | Ēkas tips | Adrese | LAT | LON | Telpu veids | Cilvēku skaits | Virtuve ar ēdnīcu | Guļamvietas |
| 51 | F.Trasuna muzeja „Kolnasāta” Izstāžu zāle | Pašvaldības iestāde | Kalna iela 3, Sakstagals, Sakstagala pag., Rēzeknes nov., LV-4638 | 56.533370 | 27.148590 | Zāle, kabineti | 100 | nav | nav |
| 52 | Uļjanovas pirmsskolas izglītības iestāde „Skudriņa” | Izglītības iestāde | Jaunatnes iela 10, Uļjanova, Sakstagala pag., Rēzeknes nov., LV-4645 | 56.552818 | 27.061359 | mācību klases | 100 | ir | nav |
| 53 | Silmalas pagasta kultūras nams | Kultūras nams | Saules iela 4, Gornica, Silmalas pag., Rēzeknes nov., LV-4630 | 56.373871 | 27.135889 | Zāle, kabineti | 150 | nav | nav |
| 54 | Silmalas pagasta Kruku kultūras nams | Kultūras nams | Miera iela 4, Kruki, Silmalas pag., Rēzeknes nov., LV-4636 | 56.410229 | 27.000098 | Zāle, kabineti | 100 | nav | nav |
| 55 | Tiskādu vidusskola | Izglītības iestāde | Parka iela 4, Vecružinas ciems, Silmalas pagasts, Rēzeknes novads, LV-4636 | 56.441771 | 27.085185 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 150 | ir | nav |
| 56 | Silmalas pagasta Ružinas kultūras nams | Kultūras nams | Jaunatnes iela 3, Vecružina, Silmalas pag., Rēzeknes nov., LV-4636 | 56.444012 | 27.098473 | Zāle, kabineti | 50 | nav | nav |
| 57 | Silmalas pagasta Štikānu klubs | Kultūras nams | Preiļu iela 9, Štikāni, Silmalas pag., Rēzeknes nov., LV-4636 | 56.361406 | 27.005903 | Zāle, kabineti | 80 | nav | nav |
| 58 | Rēznas pamatskola | Izglītības iestāde | Skolas iela 2, Stoļerova, Stoļerovas pag., Rēzeknes nov., LV-4642 | 56.435215 | 27.552038 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 180 | ir | nav |
| 59 | Stoļerovas pagasta saietu nams | Kultūras nams | Skolas iela 2a, Stoļerova, Stoļerovas pag., Rēzeknes nov., LV-4642 | 56.435404 | 27.552044 | Zāle, kabineti | 200 | nav | nav |
| 60 | Stružānu pagasta kultūras nams | Kultūras nams | Miera iela 14, Strūžāni, Stružānu pag., Rēzeknes nov., LV-4643 | 56.695552 | 27.237398 | Zāle, kabineti | 400 | nav | nav |
| Nr. p.k | Nosaukums | Ēkas tips | Adrese | LAT | LON | Telpu veids | Cilvēku skaits | Virtuve ar ēdnīcu | Guļamvietas |
| 61 | Jaunstrūžānu pamatskola | Izglītības iestāde | Miera iela 14, Strūžāni, Stružānu pag., Rēzeknes nov., LV-4643 | 56.695183 | 27.236560 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 300 | ir | nav |
| 62 | Strūžānu pirmsskolas izglītības iestāde „Zvaniņš” | Izglītības iestāde | Miera iela 14A, Strūžāni, Stružānu pag., Rēzeknes nov., LV-4643 | 56.694838 | 27.238254 | mācību klases | 80 | ir | nav |
| 63 | Lūcijas Rancānes Makašānu Amatu vidusskola | Izglītības iestāde | ``Makašānu amatu vidusskola``, Iugulova, Vērēmu pag., Rēzeknes nov., LV-4604 | 56.583976 | 27.315891 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 90 | ir | 90 |
| 64 | Verēmu pamatskola | Izglītības iestāde | ``Verēmu pamatskola``, Škeņeva, Vērēmu pag., Rēzeknes nov., LV-4647 | 56.574531 | 27.366472 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 30 | ir | 30 |
| 65 | Vērēmu pagasta tautas nams | Kultūras nams | Jāņa Zvīdra iela 4, Sondori, Vērēmu pag., Rēzeknes nov., LV-4647 | 56.572331 | 27.370145 | Zāle, kabineti | 40 | nav | 40 |
| 66 | Dekšāres pamatskola | Izglītības iestāde | Nākotnes iela 2, “Dekšāres”, Dekšāres pagasts, Viļānu novads | 56.572079 | 26.801982 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases; kopmītnes u.c.telpas | 300 | ir | nav |
| 67 | Dzīvojamā ēka | Izglītības iestāde | Mehanizatoru iela 24A, Viļāni, Viļānu nov., LV-4650 | 56.544417 | 26.932853 | kopmītnes | 200 | nav | ir |
| 68 | Dekšāres pagasta administratīvā ēka | Pašvaldības iestādes biroja ēka | Nākotnes 6, Dekšāres, Dekšāres pag.,Viļānu novads | 56.571678 | 26.805541 | aktu zāle, kabineti | 200 | ir | nav |
| 69 | Viļānu kultūras nams | Kultūras pasākumu telpas | Kultūras laukums 2, Viļāni, | 56.550769 | 86.923316 | Zāle | 500 | nav | nav |
| 70 | Sokolku pagasta administratīvā ēka | Pašvaldības iestādes biroja ēka | ``Pagasta administratīvā ēka``, Strupļi, Sokolku pag., Viļānu nov., LV-4640 | 56.514364 | 26.987494 | kabineti | 200 | nav | nav |
| Nr. p.k | Nosaukums | Ēkas tips | Adrese | LAT | LON | Telpu veids | Cilvēku skaits | Virtuve ar ēdnīcu | Guļamvietas |
| 71 | Sokolku pagasta klubs | Kultūras pasākumu telpas | ``Gaisma``, Strupļi, Sokolku pag., Viļānu nov., LV-4640 | 56.514140 | 26.986678 | Zāle | 200 | nav | nav |
| 72 | Rēzeknes PII „Rotaļa” | Izglītības iestāde | Rēzekne, V. Seiles 17 | 56.507395 | 27.326216 | aktu zāle | 50 | nav | nav |
| 73 | Rēzeknes PII „Rūķītis” | Izglītības iestāde | Rēzekne, Kooperatīva šķērsielā 4 | 56.51352 | 27.328433 | aktu zāle, mācību klases | 250 | ir | nav |
| 74 | Rēzeknes 3.vidusskola | Izglītības iestāde | Rēzekne, 18. novembra ielā 33 | 56.510021 | 27.335001 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 300 | ir | nav |
| 75 | Rēzeknes 4.vidusskola | Izglītības iestāde | Rēzekne, dpmwu ielā 2 | 56.50324 | 27.322257 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 200 | ir | nav |
| 76 | Rēzeknes 5.vidusskola | Izglītības iestāde | Rēzekne, Rūpnīcas ielā 11 | 56.52595 | 27.349137 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 100 | ir | nav |
| 77 | Rēzeknes 6.vidusskola | Izglītības iestāde | Rēzekne, Kosmonautu ielā 6 | 56.522986 | 27.345389 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 250 | ir | nav |
| 78 | Rēzeknes sākumskola | Izglītības iestāde | Rēzekne, Kaļķu iela 12 | 56.505171 | 27.338296 | Aktu zāle; mācību klases | 150 | ir | nav |
| 79 | Rēzeknes Valsts ģimnāzijas Dienesta viesnīca | Izglītības iestāde | Rēzekne,J.Tiņanova ielā 31A | 56.496845 | 27.337298 | Atpūtas un sporta telpas | 40 | nav | 50 |
| 80 | Rēzeknes valsts poļu ģimnāzija | Izglītības iestāde | Rēzekne, Lubānas ielā 49 | 56.516157 | 27.341874 | Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases | 150 | ir | nav |
| 81 | Rēzeknes internātpamatskola – attīstības centrs | Izglītības iestāde | Rēzekne, Varslavāna ielā 5 | 56.495186 | 27.324177 | Sporta zāle | 30 | ir | nav |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k | Nosaukums | Ēkas tips | Adrese | LAT | LON | Telpu veids | Cilvēku skaits | Virtuve ar ēdnīcu | Guļamvietas |
| 82 | Austrumlatvijas rodošo pakalpojumu centrs ”Zeimuļs” | Izglītības iestāde | Krasta 31, Rēzekne | 56.502773 | 27.332852 | Aktu zāle; mācību klases | 50 | nav | nav |
| 83 | Rēzeknes valstspilsētas pašvaldībassporta pārvalde | sporta iestāde | 18.novembra iela 39, Rēzekne | 56.509546 | 27.339266 | Lielā sporta zāle, cīņas sporta zāle, ģērbtuves | 250 | nav | nav |
| 84 | Pašvaldības aģentūra "Rēzeknes Kultūras un Tūrisma centrs" | kultūras nams | Brāļu Skrindu iela 3, Rēzekne | 56.505391 | 27.327939 | teātra telpa; kursu telpa, koncertzāle, teātra zāle | 355 | nav | nav |
| 85 | Sociālās aprūpes pārvaldes Pensionāru sociālo pakalpojumu centrs | sociālā aprūpe | Rēznas iela 41, Rēzekne | 56.503278 | 27.364543 | aktu zāle; nodarbību telpas | 100 | ir | 30 |

## 5.6. Evakuēto uzskaite

Notikuma vietā cilvēku uzskaiti veiks persona, kuru nozīmēs notikuma vietā reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs, vai objekta pārstāvis, informējot par to vadītāju. Evakuēto uzskaiti 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.

**Evakuējamo personu uzskaites kartiņa**

17. tabula

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**

18. tabula

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

## 5.7. Evakuēto ēdināšana

Novadu pašvaldībām nav noslēgtas vienošanās vai līgumi ar sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumiem par ēdināšanas nodrošinājumu katastrofas gadījumā, ņemot vērā neprognozējamus apstākļus šo uzņēmumu darbībai. Evakuēto ēdināšana tiks organizēta atkarībā no situācijas.

Izglītības iestādēs un sociālās aprūpes iestādēs ir virtuves, kur nepieciešamības gadījumā varētu tikt nodrošināta ēdienu gatavošana. Ēdināšanas iespējas izmitināšanas vietās apkopotas 16.tabulā.

## 5.8. Evakuēto sociālā aprūpe

Evakuēto sociālo aprūpi Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā nodrošina pašvaldību Sociālie dienesti. Medicīnisko palīdzību nodrošinās SIA “Rēzeknes slimnīca” un citas tuvākās medicīnas iestādes. Atkarībā no nepieciešamības, cietušie var tikt nogādāti citās ārstniecības iestādēs.

## 5.9. Evakuēto īpašuma apsardze

Evakuēto iedzīvotāju īpašuma apsardzi paredzēts nodrošināt, izmantojot Valsts policijas un NBS struktūrvienību pieejamos resursus, atbilstoši 2010. gada 5. oktobra MK noteikumiem Nr. 946 „Kārtība, kādā Nacionālie bruņotie spēki piedalās avārijas, ugunsdzēsības un glābšanas darbos, kā arī neatliekamos ārkārtējo situāciju izraisījušo notikumu seku likvidēšanas pasākumos”. NBS tiek iesaistīti, ja civilās aizsardzības sistēmas rīcībā esošie resursi ir nepietiekami apdraudējuma situācijas pārvarēšanas un seku likvidācijas neatliekamo pasākumu veikšanai. NBS resursu piesaiste ievērojami paātrina neatliekamo pasākumu īstenošanu, mazina iespējamos zaudējumus, paātrina cilvēku glābšanu 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.

## 5.10. Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā

Rēzeknes valstspilsētas un Rēzeknes novada pašvaldībām 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.

# **Iesaistāmie resursi**

Rēzeknes valstspilsētā un Rēzeknes novadā resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos (t.sk. pašvaldības vai pašvaldību resursi, fizisko vai juridisko personu resursi un nodrošinājums ar energoresursiem energoapgādes traucējumu gadījumā): saraksts skatāms 4.pielikumā.

# **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 pierobežās, VUGD ir tiesīgs pieprasīt Lietuvas un Eiropas Savienības glābšanas dienestu palīdzību.

**7.1.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 brīvību, 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 brīvību, kā arī uzlikt tām papildus pienākumus. Izņēmuma stāvokli izsludina Ministru kabinets . Ārkārtējo 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. Ārkārtas situācijas vai izņēmuma stāvokļa izsludināšanu reglamentē likums “Par ārkārtējo situāciju un izņēmuma stāvokli”.

# **Pasākumi militāra iebrukuma vai kara gadījumā**

I E R O B E Ž O T A P I E E J A M Ī B A (6.pielikums)

# **Pielikumi**

1. Rēzeknes valstspilsētas un Rēzeknes novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikums
2. Rēzeknes valstspilsētas un Rēzeknes novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas apziņošanas shēmu
3. Pašvaldību, juridisko personu resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos.
4. Nodrošinājums ar energoresursiem energoapgādes traucējumu gadījumā.
5. Karte
6. Dokumentam ir noteikts ierobežotas pieejamības informācijas statuss.

1. https://likumi.lv/ta/id/293820-noteikumi-par-pasvaldibu-sadarbibas-teritorijas-civilas-aizsardzibas-komisijam [↑](#footnote-ref-1)
2. Valsts civilās aizsardzības plāns. Pieejams: https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu [↑](#footnote-ref-2)
3. Valsts civilās aizsardzības plāns. Pieejams: <https://likumi.lv/ta/1d/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu> [↑](#footnote-ref-3)
4. https://www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Geologija/Monitorings/Seismologiskais\_monitorings\_2018(2).pdf [↑](#footnote-ref-4)
5. https://geodata.lvgmc.lv/portal/apps/webappviewer/index.html?id=284244e6dc5346e3bb989d35ba6ef5c8&extent=2112913.7274%2C7477364.7554%2C3288209.4743%2C8009977.9685%2C102100 [↑](#footnote-ref-5)
6. https://www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/Ud\_apsaimn/UBA%20plani/PLUDU\_RISKA\_PARVALDIBAS\_PLANS\_DAUGAVAS\_UBA\_v1\_IV\_dala(2).pdf [↑](#footnote-ref-6)
7. https://www.zm.gov.lv/public/files/CMS\_Static\_Page\_Doc/00/00/01/30/95/Ugunsgreku\_karte.jpg [↑](#footnote-ref-7)
8. Valsts katastrofu medicīnas plāns/ Pieejams: https://www.nmpd.gov.lv/lv/katastrofu-medicinasplani?utm\_source=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F [↑](#footnote-ref-8)
9. Paaugstinātas bīstamības objektu saraksts Ministru kabineta noteikumi Nr. 46 Rīgā 2021. gada 21. janvārī.Izdoti saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 8. panta otrās daļas 3. punktu

   <https://likumi.lv/ta/id/320469-paaugstinatas-bistamibas-objektu-saraksts> [↑](#footnote-ref-9)
10. https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu [↑](#footnote-ref-10)
11. https://www.ldz.lv/sites/default/files/LDz-darba-raditaji-2022.pdf [↑](#footnote-ref-11)
12. Valsts civilās aizsardzības plāns. Pieejams: https://m.likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu [↑](#footnote-ref-12)