

APSTIPRINĀTS
ar Daugavpils pilsētas domes
2022.gada __.____ lēmumu Nr.____

**DAUGAVPILS PILSĒTAS UN AUGŠDAUGAVAS
NOVADA SADARBĪBAS TERITORIJAS
CIVILĀS AIZSARDZĪBAS PLĀNS**



**Finansē
Eiropas Savienība**

Plānā lietotie saīsinājumi un abreviatūras

ANO - Apvienoto Nāciju Organizācija

ĀS - Ārkārtas situācija

CAKP likums - Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likums

DDZKSU - Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums

LRB – Latgales reģiona brigāde

LRZC – Latgales reģiona zvanu centrs

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
1. Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada sadarbības teritorijas administratīvi teritoriālais raksturojums	6
1.1. Daugavpils valstspilsētas administratīvi teritoriālais raksturojums	6
1.2. Augšdaugavas novada administratīvi teritoriālais raksturojums	10
2. Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada sadarbības teritorijā iespējamie riski, ņemot vērā valsts civilās aizsardzības plānā norādīto informāciju.....	17
2.1. Zemeštrīces	20
2.2. Plūdi	21
2.3. Meža un kūdras purvu ugunsgrēki	22
2.4. Epidēmija	23
2.5. Epizootijas	26
2.6. Epifitotijas.....	26
2.7. Radiācijas avārijas	26
2.8. Lietusgāzes un ilgstošas lietavas.....	27
2.9. Pērkona negaiss un krusa	28
2.10. Sniegs un putenis.....	28
2.11. Apledījums un slapja sniega nogulums	29
2.12. Stiprs sals	29
2.13. Karstums	29
2.14. Sausums.....	30
2.15. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde.....	30
2.16. Ugunsgrēki	35
2.17. Būvju sabrukums.....	36
2.18. Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri.....	39
2.19. Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās	40
2.20. Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā	43
2.21. Avārijas dabasgāzes apgādes sistēmā.....	44
2.22. Nelaimes gadījums ar gaisa kuģi.....	44
3. Kopsavilkums par risku novērtēšanu.....	46
3.1. Ēku un būvju sabrukšana	47
3.2. Avārijas siltumapgādes sistēmā	56
3.3. Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā.....	65
3.4. Risku matrica (Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada sadarbības teritoriju katastrofu risku kopsavilkums).....	74
3.5. Risku kartes.....	75
4. Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāji	76

5. Iedzīvotāju evakuācija no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, ņemot vērā attiecīgā apdraudējuma iespējamās sekas	78
5.1. Evakuācijas veidi	78
5.2. Pulcēšanās vieta	78
5.2.1. Evakuācijas pulcēšanās vietas Daugavpils valstspilsētā	78
5.2.2. Evakuācijas pulcēšanās vietas Augšdaugavas novadā.....	79
5.3. Evakuācijas maršruti.....	81
5.4. Transporta nodrošinājums.....	81
5.5. Pagaidu izmitināšana	81
5.6. Evakuēto uzskaitē	82
5.7. Evakuēto ēdināšana.....	83
5.8. Evakuēto sociālā aprūpe	83
5.9. Evakuēto īpašuma apsardze	83
5.10. Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā.....	83
6. Iesaistāmie resursi	84
7. Sadarbība ar citu administratīvo teritoriju, sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju, valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām	84
Pielikumi.....	85

1. pielikums. Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikums, informācija par tās sastāvu un apziņošanas shēma
2. pielikums. Evakuācijas maršruti
3. pielikums. Transporta nodrošinājums
4. pielikums. Pagaidu izmitināšana
5. pielikums. Evakuēto ēdināšana
6. pielikums. Evakuēto sociālā aprūpe
7. pielikums. Evakuēto īpašuma apsardze
8. pielikums. Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā
9. pielikums. Iesaistāmie resursi
10. pielikums. Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada sadarbības teritorijas kartes ar apzīmējumiem atbilstoši MK 07.11.2017. noteikumiem Nr. 658 "Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju"

Ievads

Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma (turpmāk – CAKP likums) 11.panta ceturtās daļas 3.punkts nosaka, ka pašvaldības dome izstrādā sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plānu (turpmāk – STCA plāns) un katras pašvaldības domei apstiprināšanai iesniedz STCA plāna projektu.

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

1. Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada sadarbības teritorijas administratīvi teritoriālais raksturojums

1.1. Daugavpils valstspilsētas administratīvi teritoriālais raksturojums

Pilsētas teritorijas platība¹: 72 km².

Daugavpils valstspilsētas administratīvajās robežās vēsturiski izveidotas 25 pēc apbūves struktūras atšķirīgas apkaimes²: Centrs, Esplanāde, Cietoksnis, Vizbuli, Dzintari, Mežciems, Viduspoguļanka, Jaunā Forštadte, Vecā Forštadte, Ezermala, Dzelzceļnieks, Ķīmija, Jaunbūve, Gajoks, Ruģeļi, Čerepova, Grīva, Niderkūni, Kalkūni, Judovka, Ligiņiški, Jaunie Stropi, Mazie Stropi, Vecstropi un Križi.

Ar katru gadu Daugavpils valstspilsētā vērojama iedzīvotāju skaita samazināšanās. Iedzīvotāju skaita samazināšanās tiek skaidrota ar darbaspējīgo iedzīvotāju emigrāciju uz citām ES valstīm, jauniešu emigrāciju uz galvaspilsētu, kā arī vispārējo negatīvo demogrāfisko situāciju gan valstī, gan pilsētā.

Daugavpils valstspilsētas teritorija robežojas ar Augšdaugavas novadu:

- attālums līdz Rīgai 232 km (autoceļš A6);
- attālums līdz Lietuvas robežai 25 km;
- attālums līdz Baltkrievijas robežai 35 km;
- attālums līdz Krievijas robežai 120 km.

1

ISG040. Platība, iedzīvotāju blīvums un iedzīvotāju skaits (gada sākumā un gada vidējais) statistiskajos reģionos, republikas pilsētās un novados.

Pieejams: http://data1.csb.gov.lv/pxweb/lv/iedz/iedz_iedzskaits_ikgad/ISG040.px (skatīts 19.08.2020.)

2

Daugavpils pilsētas domes 2020.gada 24.marta saistošajiem noteikumiem Nr.12 "Daugavpils pilsētas teritorijas plānojums" 4.punkts

Daugavpils valstspilsētas apkaimju izvietojums un to platības (km²)



1.1.attēls. Daugavpils valstspilsētas apkaimju izvietojums un to platības³:

Iedzīvotāju skaits⁴: 82 046

Iedzīvotāju blīvums⁵: 1 295 cilvēki uz 1 km² (pēc faktiskās dzīvesvietas) un 1 287 cilvēki uz 1 km² (pēc reģistrētās dzīvesvietas).

3

Daugavpils pilsētas pašvaldības speciālista rīcībā esošie dati uz 2014.gada sākumu.

4

Centrālās statistikas pārvaldes dati 2020.gada sākumā. ISG020. Iedzīvotāju skaits un tā izmaiņas statistiskajos reģionos, republikas pilsētās, novadu pilsētās, 21 attīstības centrā un novados.

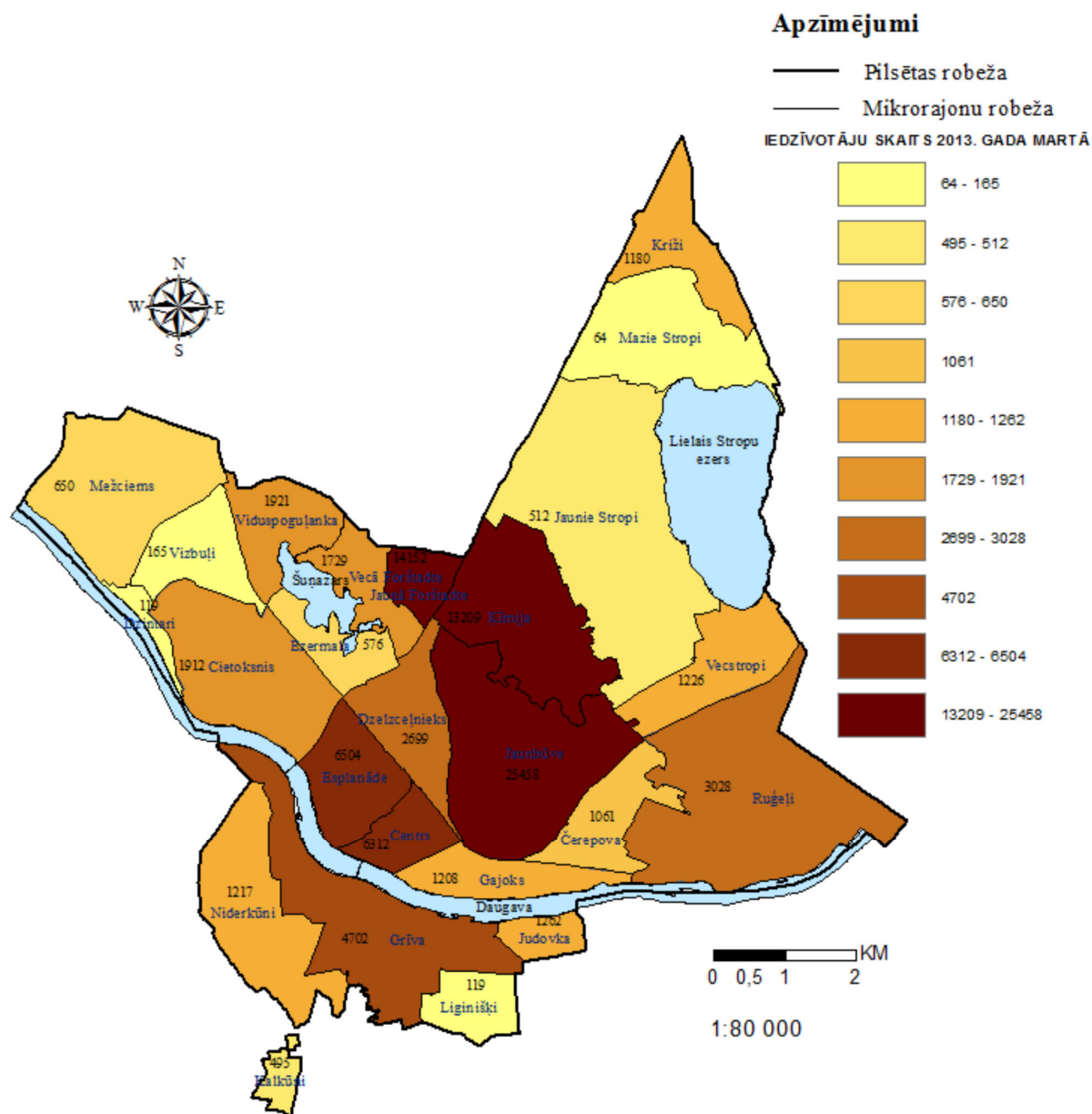
Pieejams: http://data1.csb.gov.lv/pxweb/lv/iedz/iedz_iedzskaits_ikgad/ISG040.px (skatīts 27.10.2020.)

5

Centrālās statistikas pārvaldes dati 2020.gada sākumā. ISG050. Iedzīvotāju skaits un blīvums pēc faktiskās un reģistrētās dzīvesvietas un dzimuma republikas pilsētās, novados, novadu pilsētās un pagastos gada sākumā.

Pieejams: http://data1.csb.gov.lv/pxweb/lv/iedz/iedz_iedzskaits_ikgad/ISG040.px (skatīts 27.10.2020.)

Iedzīvotāju sadalījums Daugavpils valstspilsētas administratīvajā teritorijā⁶

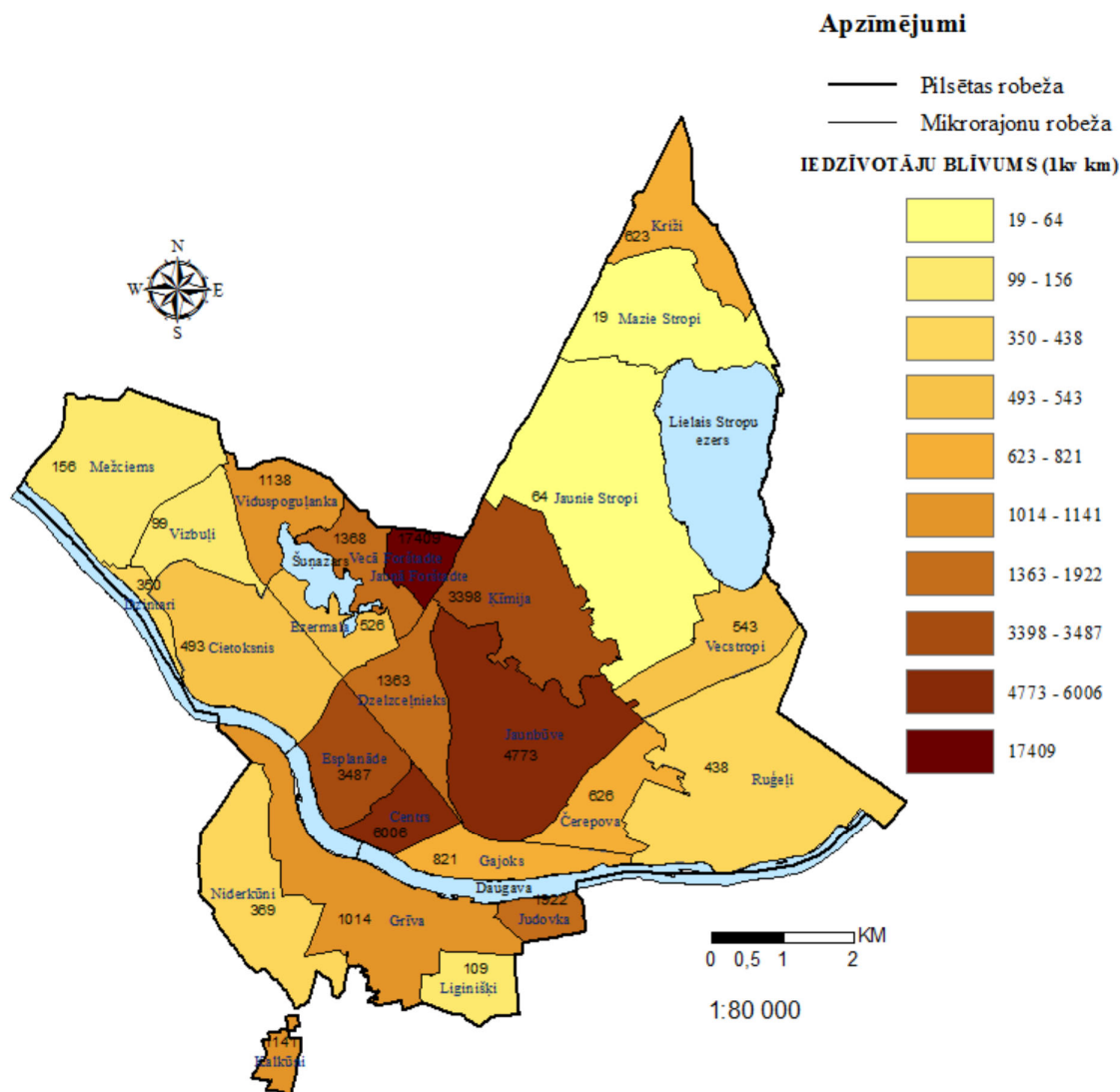


1.2. attēls. Iedzīvotāju sadalījums valstspilsētas administratīvajā teritorijā.

⁶

Daugavpils pilsētas pašvaldības Īpašuma pārvaldīšanas departamenta Dzīvokļu nodaļas dati uz 2012.gada sākumu (saskaņā ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Informatīvo ziņojumu “Par sabiedriskai apspriešanai izvirzāmo administratīvi teritoriālā iedalījuma modeli” Daugavpils valstspilsētā laika posmā no 2009.-2018.gadam iedzīvotāju skaits samazinājies par 16%).

Iedzīvotāju blīvums Daugavpils valstspilsētas apkaimēs⁷



1.3. attēls. Iedzīvotāju blīvums valstspilsētas apkaimēs.

Daugavgrīvas cietaimā izvietoto ieslodzīto skaits⁸: 957 ieslodzītie (290 - Daugavpils nodaļā, 667 - Grīvas nodaļā).

⁷

Daugavpils valstspilsētas stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējuma monitoringa ziņojums, 2018.gads

⁸

Ieslodzījumu vietu pārvaldes Daugavgrīvas cietaimā informācija uz 15.04.2019.

1.2. Augšdaugavas novada administratīvi teritoriālais raksturojums

Novada teritorijas platība⁹: 2 523 km².

Novada administratīvā teritorija sastāv no 27 teritoriālām vienībām: Ambeļu pagasts, Bebreņu pagasts, Biķernieku pagasts, Dēmenes pagasts, Dubnas pagasts, Dvietes pagasts, Eglaines pagasts, Ilūkstes pilsēta, Kalkūnes pagasts, Kalupes pagasts, Laucesas pagasts, Līksnas pagasts, Maļinovas pagasts, Medumu pagasts, Naujenes pagasts, Nīcgales pagasts, Pilskalnes pagasts, Prodes pagasts, Salienas pagasts, Skrudalienas pagasts, Subates pilsēta, Sventes pagasts, Šēderes pagasts, Tabores pagasts, Vaboles pagasts, Vecsalienas pagasts, Višķu pagasts.

Augšdaugavas novads robežojas ar 5 pašvaldībām:

- Daugavpils valstspilsētas pašvaldība;
- Jēkabpils novada pašvaldība;
- Krāslavas novada pašvaldība;
- Līvānu novada pašvaldība;
- Preiļu novada pašvaldība.

9

ISG040. Platība, iedzīvotāju blīvums un iedzīvotāju skaits (gada sākumā un gada vidējais) statistiskajos reģionos, republikas pilsētās un novados.

Pieejams: http://data1.csb.gov.lv/pxweb/lv/iedz/iedz_iedzskaits_ikgad/ISG040.px (skatīts 19.08.2020.)

Augšdaugavas novada administratīvi teritoriālais sadalījums



1.4. attēls. Augšdaugavas novada administratīvi teritoriālais sadalījums

Augšdaugavas novada teritoriālā iedalījuma vienību platības (km²)¹⁰

1.1. tabula.

Nr. p.k.	Vienības nosaukums	Platība (km ²)	Nr. p.k.	Vienības nosaukums	Platība (km ²)
1.	Ambeļu pagasts	69,37	15.	Naujenes pagasts	129,40
2.	Bebrenes pagasts	102,77	16.	Nīcgales pagasts	96,60
3.	Biķernieku pagasts	69,03	17.	Pilskalnes pagasts	124,72
4.	Demenes pagasts	181,46	18.	Prodes pagasts	93,65
5.	Dubnas pagasts	64,18	19.	Salienas pagasts	124,47
6.	Dvietes pagasts	118,27	20.	Skrudalienas pagasts	99,52
7.	Eglaines pagasts	79,09	21.	Subates pilsēta	5,31
8.	Ilūkstes pilsēta	6,69	22.	Sventes pagasts	127,12
9.	Kalkūnes pagasts	67,14	23.	Šēderes pagasts	114,74
10.	Kalupes pagasts	119,03	24.	Tabores pagasts	77,10
11.	Laucesas pagasts	60,67	25.	Vaboles pagasts	77,62
12.	Līksnas pagasts	138,25	26.	Vecsalienas pagasts	82,03
13.	Maļinovas pagasts	72,02	27.	Višķu pagasts	104,25
14.	Medumu pagasts	116,52			

Iedzīvotāju skaits¹¹: 26 051

¹⁰

Pieejams: https://data.gov.lv/dati/dataset/administrativo-teritoriju-un-teritoriala-iedalijuma-vienibu-platibas/resource/cf03f052-5df8-483e-827b-b04c3884ad4b?inner_span=True (skatīts 19.08.2020.)

¹¹

ISG020. Iedzīvotāju skaits un tā izmaiņas statistiskajos reģionos, republikas pilsētās, novadu pilsētās, 21 attīstības centrā un novados. http://data1.csb.gov.lv/pxweb/lv/iedz/iedz_iedzskaits_ikgad/ISG040.px (skatīts 19.08.2020.)

Iedzīvotāju sadalījums Augšdaugavas novada teritoriālā iedalījuma vienībās¹²

1.2. tabula.

Nr. p.k.	Vienības nosaukums	Iedzīvotāju skaits (pēc faktiskās dzīvesvietas)	Nr. p.k.	Vienības nosaukums	Iedzīvotāju skaits (pēc faktiskās dzīvesvietas)
1.	Ambeļu pagasts	465	15.	Naujenes pagasts	4 552
2.	Bebrenes pagasts	728	16.	Nīcgales pagasts	534
3.	Biķernieku pagasts	421	17.	Pilskalnes pagasts	795
4.	Demenes pagasts	1 112	18.	Prodes pagasts	231
5.	Dubnas pagasts	632	19.	Salienas pagasts	515
6.	Dvietes pagasts	441	20.	Skrudalienas pagasts	974
7.	Eglaines pagasts	689	21.	Subates pilsēta	596
8.	Ilūkstes pilsēta	2 216	22.	Sventes pagasts	900
9.	Kalkūnes pagasts	1 732	23.	Šēderes pagasts	716
10.	Kalupes pagasts	1 103	24.	Tabores pagasts	684
11.	Laucesas pagasts	1 068	25.	Vaboles pagasts	616
12.	Līksnas pagasts	963	26.	Vecsalienas pagasts	522
13.	Maļinovas pagasts	734	27.	Višķu pagasts	1 397
14.	Medumu pagasts	715			

Iedzīvotāju blīvums¹³: 10,3 cilvēki uz 1 km².

12

ISG050. Iedzīvotāju skaits pēc faktiskās un deklarētās dzīvesvietas un dzimuma statistiskajos reģionos, republikas pilsētās, novados, novadu pilsētās un pagastos gada sākumā.

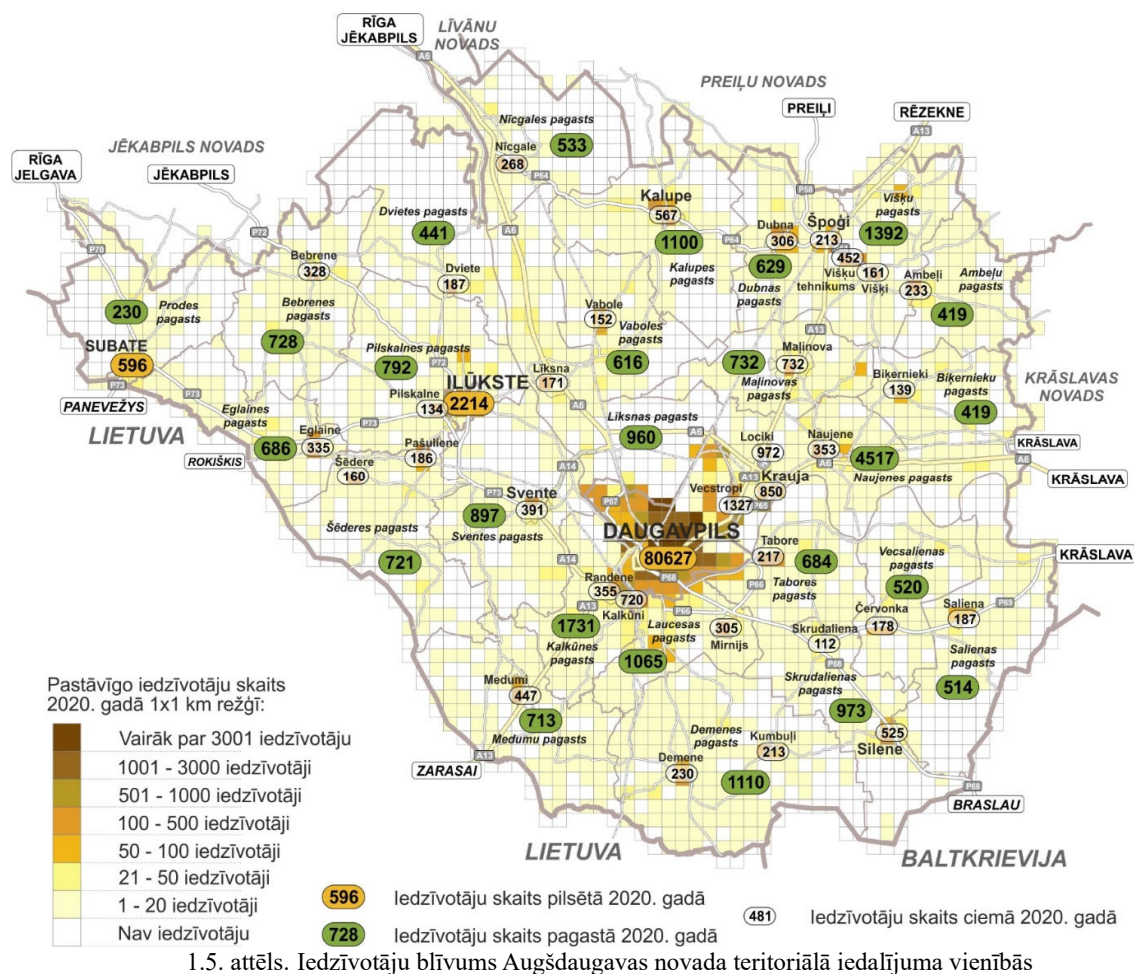
Pieejams: http://data1.csb.gov.lv/pxweb/lv/iedz/iedz_iedzskaits_ikgad/ISG050.px/?rxid=d8284c56-0641-451c-8b70-b6297b58f464 (skatīts 19.08.2020.)

13

ISG050. Iedzīvotāju skaits un blīvums pēc faktiskās un reģistrētās dzīvesvietas un dzimuma republikas pilsētās, novados, novadu pilsētās un pagastos gada sākumā

Pieejams: http://data1.csb.gov.lv/pxweb/lv/iedz/iedz_iedzskaits_ikgad/ISG040.px (skatīts 19.08.2020.)

Iedzīvotāju blīvums Augšdaugavas novada teritoriālā iedalījuma vienībās¹⁴



1.5. attēls. Iedzīvotāju blīvums Augšdaugavas novada teritoriālā iedalījuma vienībās

Iedzīvotāju blīvums Augšdaugavas novada teritoriālā iedalījuma vienību ciemos¹⁵



1.6. attēls. Iedzīvotāju blīvums Augšdaugavas novada teritoriālā iedalījuma vienību ciemos

Blakus esošās sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas

Atbilstoši MK 2017.gada 26.septembra noteikumu Nr.582 "Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām" pielikumam, Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada sadarbības teritorijas blakus esošās sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas ir:

- 1) Jēkabpils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija (veido Jēkabpils novads);
- 2) Līvānu novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija (veido Līvānu novads);
- 3) Krāslavas novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija (veido Krāslavas novads);
- 4) Preiļu novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija (veido Preiļu novads).

Pastāvīgo iedzīvotāju skaits pēc tautības Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā

1.6.tabula.

	Latvieši	Krievi	Baltkrievi	Ukraini	Poļi	Lietuvieši	Cita tautība
Daugavpils valstspilsēta	2019.gads						
	16 644	40 083	6 250	1 629	10 987	740	6 184
	2020.gads						
	16 874	39 620	6 131	1 605	10 768	726	6 352
Augšdaugavas novads	2019.gads						
	11 462	9 582	1 522	299	2 880	320	773
	2020.gads						
	11 144	9 255	1 470	309	2 762	314	769

Pastāvīgo iedzīvotāju skaits pēc valstiskās piederības Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā

1.7.tabula.

	Latvijas pilsoņi Skaits	Latvijas nepilsoņi Skaits	Krievijas pilsoņi Skaits	Cita valstiskā piederība Skaits
2020.gads				
Daugavpils valstspilsēta	64 620	12 043	4 455	958
Augšdaugavas novads	24 436	2 892	703	206

2. Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada sadarbības teritorijā iespējamie riski, ņemot vērā valsts civilās aizsardzības plānā norādīto informāciju¹⁶

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

Iespējamo risku saraksts¹⁷

2.1. tabula.

Nr. p.k.	Riski	Katastrofas pārvaldīšanas institūcija
Dabas katastrofas (ģeofiziskās)		
1.	Zemestrīces	Iekšlietu ministrija
2.	Zemes nogrūvumi	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
12.	Mežu un kūdras purvu ugunsgrēks	Zemkopības ministrija
Dabas katastrofas (bioloģiskās)		
13.	Epidēmijas - gripas pandēmija	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

¹⁶

Valsts civilās aizsardzības plāns. Pieejams: <https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu>

¹⁷

Valsts civilās aizsardzības plāns. Pieejams: <https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu>

17.	Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā	Satiksmes ministrija
18.	Avārija dabasgāzes apgādes sistēmā	Ekonomikas 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	Ekonomikas ministrija
23.	Avārijas vai negadījumi ostu un jūras hidrotehniskajās inženierbūvēs	Satiksmes ministrija
24.	Sadales elektrotīklu bojājumi un pārvades elektrotīklu bojājumi	Ekonomikas 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

Varbūtības / ticamības līmenis ↓	Maznozīmīgs rīks	Nozīmīgs rīks	Vidējs risks	Augsts risks	Ļoti augsts rīks
<i>Ļoti augsts</i>		Meža un kūdras purvu ugunsgrēki	Epizootijas		
<i>Augsts</i>			Pali un plūdi Karstums Apledījums	Epidēmijas	
<i>Vidējs</i>	Autotransporta avārija	Pārvades elektrotīklu bojājumi Dzelzceļa transporta katastrofa	Stiprs sals Lietusgāzes un ilgstošas lietavas Pērkona negaiss un krusa Viesuļi Sausums	Vējuzplūdi Sadales elektrotīklu bojājumi Vētras un krasas vēja brāzmas Ugunsgrēki ēkās un būvēs	
<i>Zems</i>		Epifitotijas	Būvju sabrukums Avārija dabasgāzes apgādes sistēmā Pasažiera kuģa katastrofa Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā Slapja sniega nogulums		Hidrotehnisko būvju pārrāvumi – Daugavas HES Bīstamo ķīmisko vielu noplūde no kuģiem
<i>Ļoti zems</i>	Zemes nogrūvumi Zemestrīces Sabiedriskās nekārtības	Terora akti Iekšējie nemieri Radiācijas avārija Kuģa uzskriešana uz sēkļa	Avārijas naftas produktu cauruļvada transp. infrastruktūrā Avārijas vai negadījumi ostu un jūras hidrotehniskajās inženierbūvēs Kuģu sadursme	Bioloģisko vielu negadījums Aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi	
Apdraudēju ma iespējamo seku līmenis →	<i>Maznozīmīgas sekas</i>	<i>Nozīmīgas sekas</i>	<i>Vidējās sekas</i>	<i>Smagas sekas</i>	<i>Katastrofālas sekas</i>

2.1. Zemestrīces

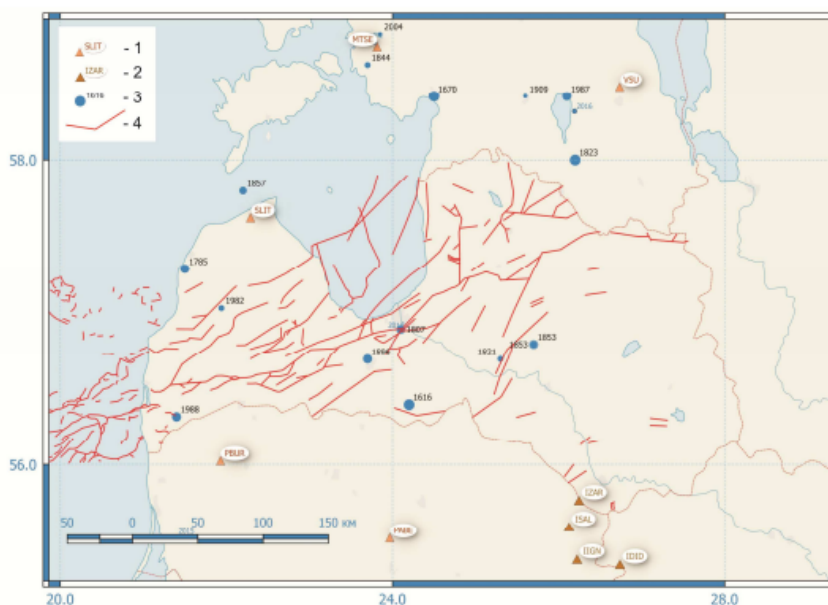
Riska kopsavilkums

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 iespējamās 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 nogrūzumus, spēcīgas vibrācijas, dažādu objektu krišanu.

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

Nemot vērā to, ka Baltijas reģionā eksistē relatīvi maza seismiskā aktivitāte, Latvijā, t.sk. Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā, zemestrīces apdraudējums novērtēts ar **ļoti zemu varbūtību un maznozīmīgām sekām**.



2.2. 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.

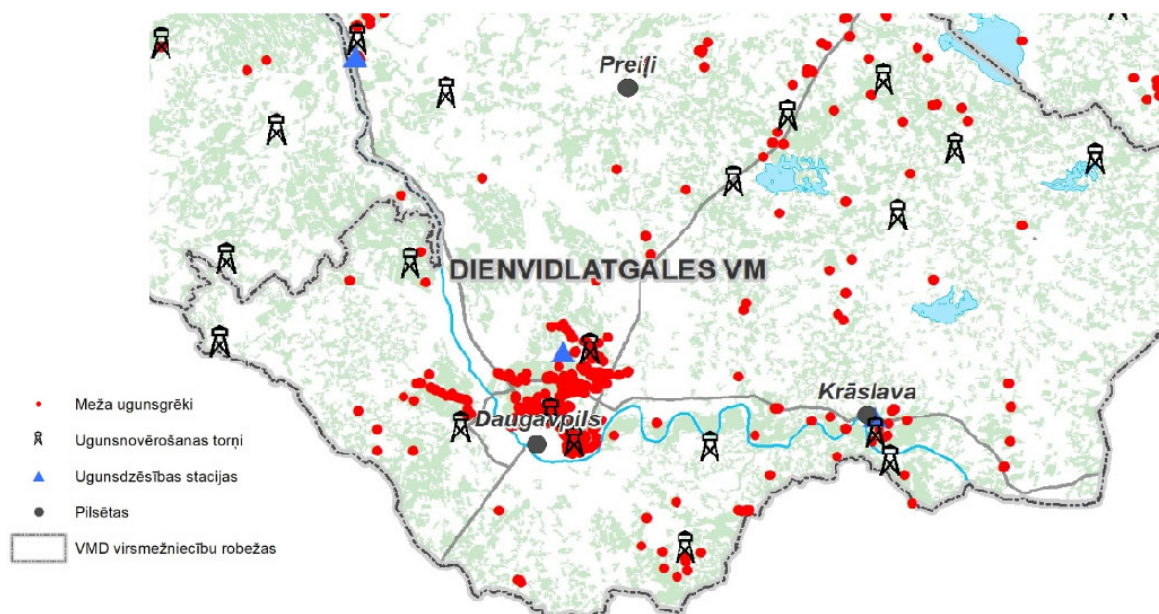
Latvijā apzinātas 30 nacionālas nozīmes plūdu riska teritorijas, visvairāk teritorijas applūst Daugavas upes baseina apgabalā, Lielupes upes baseina apgabalā, Gaujas upes baseina apgabalā, Ventas upes baseina apgabalā.

Plūdu apdraudētās teritorijas

Paaugstināta riska aplūstošās teritorijas ir saistītas ar Daugavas upes ieleju un tās lielāko pieteku ielejām: Lauceses upes un Līksnas upes ieleja, kā arī ar Dubnas upes ieleju. Daugavas baseina hidroloģiskā režīma raksturīgākās īpatnības ir augsti un ilgstoši pali. Daugavpils valstspilsētas un Augšdaugavas novada teritorijas applūšana ir saistīta ar ilgstošiem lietainiem periodiem un pavasara paliem, ko izraisa strauja sniega kušana, ledus iešana un ledus sastrēgumi. Visbiežāk plūdi veidojas Daugavas atsevišķos posmos ar zemiem lēzeņiem krastiem, kur upes gultnē ir sēkļi un smilšu salas. Plūdu riskam pakļautas upju ieleju teritorijas Līksnas, Sventes, Tabores, Naujenes, Nīcgales, Laucesas, Kalkūnes, Ambeļu, Višķu, Dubnas, Salienas, Vecsalienas, un Maļinovas pagastā. Plūdu riskam ir pakļauti vairāki vasarnīcu ciemi: „Lūbaste 1” un „Kooperators” Līksnas pagastā, „Lauce” Lauceses pagastā, „Daugava” un „Celtnieks” Kalkūnes pagastā, „Maļutki” Tabores pagastā.

Vidējais plūdu sākums ir marta beigās. Ledus iešanas laikā Daugavā gandrīz katru gadu veidojas ledus sastrēgumi lejpus Daugavpils, pie Vaikulāniem (25 km lejpus Daugavpils) un Jersikas. Tas izsauc strauju ūdenslīmeņa celšanos, bieži tiek appludinātas lauksaimniecības zemes, apdzīvotas vietas, ceļi, atsevišķas viensētas. Pēc sastrēguma pārraušanas ledus iet uz leju, veidodams jaunus sastrēgumus, appludinot galvenokārt kreisā krasta teritorijas. Līdz ar ko lielos palos ūdens līmenis Dvietes lejtecē pavasarī var celties vairāk nekā 6 m virs mazūdens perioda līmeņa. Kritisko situāciju parasti vairāk veido nevis ledus sastrēgumi, bet aiz tiem sekojošais ūdens vilnis. Palu ūdens līmeņa krišanās notiek lēnāk. Ūdeņiem bagātos pavasaros palu perioda ilgums palienēs var sasniegt 3 mēnešus (no marta vidus līdz jūnija vidum).

Iespējamās dabas katastrofas spēj nodarīt ievērojamus postījumus un apdraudēt cilvēku drošību. Plūdu risks Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **augsts risks** ar **augstu varbūtību**.



2.3. attēls. Meža ugunsnovērošanas torņu un meža ugunsdzēsības staciju tīkls, kā arī meža ugunsgrēku statistika no 2013.-2018.gadam.²¹

2.4. 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.

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

Latvijā par epidēmijas risku varēja uzskatīt tikai 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 gadījumu skaits tiek reģistrēts nedēļās, kad ir augstākā gripas epidēmijas intensitāte. Pandēmiskā gripas vīrusa izplatīšanās gadījumā saslimušo un mirušo skaits var ievērojami pieaugt. Vienlaicīgi gripas infekcijas izplatīšanās novēršanai ir pieejami efektīvi līdzekļi - vakcinācija, tādēļ nodrošinot sabiedrības vai riska grupu vakcināciju ir iespējams ievērojami novērst gripas izplatīšanās riskus.

Sākot ar 2020. gadu Latvijā par aktuālāko epidēmijas risku uzskatāms jaunais koronavīruss - SARS-CoV-2 (COVID-19). Koronavīrusi ir vīrusu grupa, kas atrasta gan dzīvniekiem, gan cilvēkiem. Cilvēkiem koronavīrusu infekcijas tiek reģistrētas visu gadu, īpaši rudenī un ziemā. Tie var izraisīt gan vieglas elpceļu infekcijas, gan smagas saslimšanas ar nopietnām komplikācijām (pneimoniju, nieru mazspēju) un pat nāvi. Nopietnus saslimšanas

21

Pieejams:https://www.zm.gov.lv/public/files/CMS_Static_Page_Doc/00/00/01/30/95/Ugunsgrēku_karte.jpg

gadījumus iepriekš ir izraisījis SARS koronavīruss, kura rezervuārs dabā ir cibetkaķi un, iespējams, sikspārņi, un MERS koronavīruss, kura infekcijas rezervuārs dabā ir vienkupra kamieļi.

Covid-19 infekcijas avots (rezervuārs) pagaidām nav zināms. Iespējams, ka tā arī ir zoonoze, jo daļa saslimušo bija saistīti ar Uhaņas Dienvidķīnas Jūras produktu un dzīvnieku tirgu. Ir apstiprināta Covid-19 pārvešana no cilvēka uz cilvēku, tomēr, lai pilnībā novērtētu infekcijas izplatīšanās ceļus un riskus, ir nepieciešams vairāk informācijas.

COVID-19 izplatīšanās Latvijā sākās ar pirmās COVID-19 pacientes diagnosticēšanu 2020.gada 2.martā. Saslimušo skaits sāka strauji pieaugt kopš 8.marta, visi inficētie bija 7.martā ar "airBaltic" lidmašīnu atlidojuši no COVID-19 pandēmijas skartās Milānas lidostas kopā ar 39 pasažieriem, tostarp 25 no Latvijas. 2020.gada 3.aprīlī RAKUS Latvijas Infektoloģijas centrā nomira pirmā ar SARS-CoV-2 inficētā Latvijas paciente (99 gadus veca sieviete).

Vasaras mēnešos situācija bija stabila, bet septembra beigās sākās infekcijas otrais vilnis. Ja 2. oktobrī 14 dienu kumulatīvais COVID-19 saslimšanas gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotāju bija 19,5, tad 7.oktobrī šis rādītājs pārsniedza 25 gadījumus, bet 18.oktobrī 71,5 gadījumus uz 100 000 iedzīvotāju.

26. novembrī Slimību profilakses un kontroles centrs ziņoja, ka slimības aktīvajā stadijā ir 13 264 ar SARS-CoV-2 vīrusu inficēti cilvēki, visvairāk Rīgā, Daugavpilī, Jūrmalā, Jelgavā, Liepājā un Rēzeknē, kā arī Krāslavas, Mārupes un Salacgrīvas novadā. Kopš pandēmijas sākuma Latvijā atklāti 15 171 COVID-19 saslimšanas gadījumi, no viņiem miruši 188, izveseļojušies 1719. Uz 26.novembri slimnīcās ārstējās 458 pacienti vidēji smagā stāvoklī un 31 smagā stāvoklī.

Saslimšanas pazīmes (ar **Covid-19**) cilvēkiem izpaužas dažādi, taču pie biežāk sastopamiem simptomiem ir pieskaitāmi: paaugstināta temperatūra (drudzis), iekaisušā rīkle, sāpes kaklā, sauss klepus, stipras galvassāpes, nogurums.

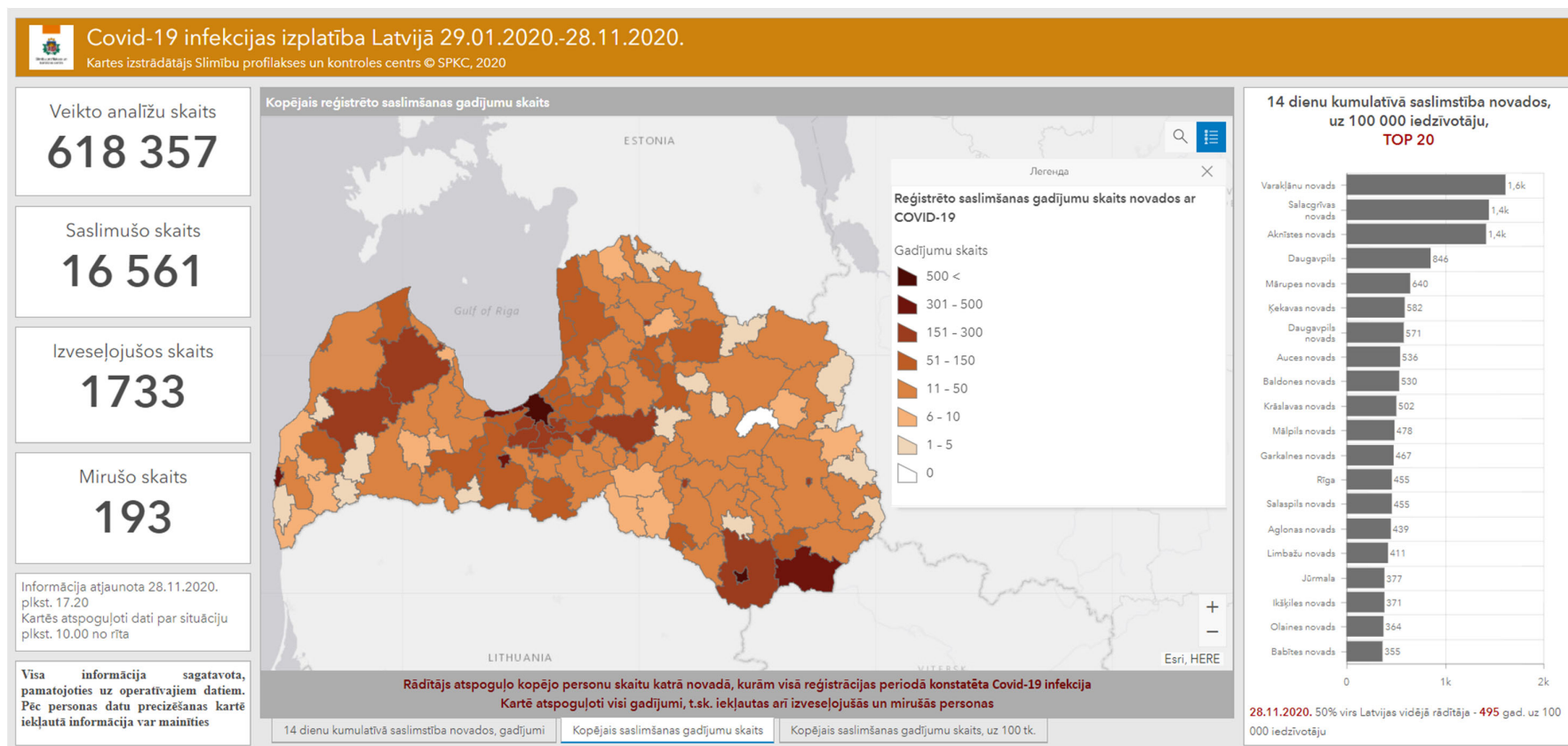
Citi simptomi: elpas trūkums (iespējama spiedoša sajūta uz krūtīm), sāpes muskuļos, caureja, slikta dūša un iesnas. Šīs pazīmes parasti ir vieglas un sākas pakāpeniski. Ir arī gadījumi, kad cilvēki inficējas, bet viņiem nerodas nekādas slimības pazīmes.

Gan gripa, gan Covid-19 ir lipīgas elpceļu infekcijas, bet tās izraisa atšķirīgi vīrusi. Covid-19 izraisa jaunais koronavīruss - SARS-CoV-2, bet gripu izraisa dažādi A un B tipa gripas vīrusi.

Covid-19 izplatās daudz straujāk nekā gripa, jo iedzīvotājiem nav imunitātes pret šo jauno vīrusu. Atsevišķām iedzīvotāju grupām ir novērojama smagāka slimības gaita. Pēc inficēšanās ar Covid-19 pirmie simptomi parādās vēlāk, bet slimnieks var būt ilgāk infekciozs, nekā slimojot ar gripu. Lai nesaslimtu, ir jāizvairās no saskares ar vīrusu. Atšķirībā no Covid-19, pret gripu ir pieejama vakcīna. Covid-19 izplatība turpina pieaugt gan Latvijā, gan pasaulē.

Ņemot vērā, ka daži no gripas un Covid-19 simptomiem ir līdzīgi, bez laboratoriskas testēšanas nav iespējams noteikt precīzu diagnozi.

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



.4. attēls. Diagnosticēti COVID-19 saslimšanas gadījumi Latvijas teritorijā (28.11.2020.g.).²²

2.5. 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.

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

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

2.6. 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 astonezobi 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 **vidējs risks** ar **vidējo 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.

2.7. Radiācijas avārijas

Riska kopsavilkums

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

Radiācijas avārijas cēlonis var būt saistīts ar ugunsgrēku, terora aktu, diversiju un radiācijas drošības normu neievērošanas, veicot darbības ar jonizējošā 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 dzīvības 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. 30 km neatliekamo aizsardzības pasākumu plānošanas zonā ap Ignalinas atomelektrostaciju atrodas daļēji Daugavpils valstspilsēta un Augšdaugavas novada 8 pagasti. 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 un Augšdaugavas novada robežas dienvidu virzienā. Attālums līdz Daugavpils valstspilsētas centram sastāda 126 km.

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

2.8. 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 uzsūkt augsne, kā arī tas nespēj notecēt uz ūdenstilpēm. Sevišķi bīstamas situācijas veidojas pilsētvides apstākļos, kur zaļā zona, kas varētu uzsūkt ūdeni, ir ierobežota. Vasaras sezonas lietusgāzes ik gadu Latvijā nodara lokālus postījumus, appludinot apdzīvotas vietas, izskalojot ceļus, kā arī nodarot postījumus infrastruktūrai.

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 Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidējo varbūtību**.

2.9. 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 ≥ 20 mm.

Pērkona negaisa un krusas risks Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks** ar **vidējo varbūtību**.

2.10. 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 vai 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 biežumu. Latvijas teritorijā kopumā tiek novērota vidējā sniega segas biežuma samazināšanās. Arī sezonas garums, kad tiek novēroti stabili sniega apstākļi, kļūst īsāks, tomēr ļoti agrīna vai vēlīna snigšana aizvien var tikt novērota. Nākotnes klimata pārmaiņu pētījumi uzrāda, ka šīs tendences saglabāsies, tomēr saglabāsies 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,
- ļoti stipra snigšana: sniega segas pieaugums 10-14 cm 12 stundu laikā,
- bīstami jeb ekstremāli stipra snigšana – sniega segas pieaugums ≥ 15 cm 12 stundu laikā.

Puteņa apstākļu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

- stiprs putenis: snigšana ar redzamības pasliktināšanos <4 km un vēja pastiprināšanos brāzmās ≥ 15 m/s mazāk nekā 3 stundas,
- ļoti stiprs putenis: snigšana ar redzamības pasliktināšanos <2 km un vēja pastiprināšanos brāzmās $\geq 15-19$ 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 Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **nozīmīgs risks ar vidējo varbūtību**.

2.11. 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 kārtas. Ielas un trotuāri šādos apstākļos ļoti ātri kļūst slideni. Uz vadiem un koku zariem izveidojies biezs apledojuma slānis var izraisīt vadu lūšanu.

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 Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidējo varbūtību**.

2.12. 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.

Sala intensitātes klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

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

Stipra sala risks Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks ar vidējo varbūtību**.

2.13. 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 nakts ir ļoti karstas (tiek novērotas tā sauktās "tropiskās nakts"), karstuma ietekme ir vēl lielāka.

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

Karstuma intensitātes klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

- stiprs karstums: maksimālā gaisa temperatūra dienas 2 dienas un ilgāk paaugstinās līdz $+27...+32^{\circ}$,
- ļoti stiprs karstums: maksimālā gaisa temperatūra ir $\geq +32^{\circ}$ vai minimālā gaisa temperatūra naktī nav $< +20^{\circ}$ (turklāt pirms tam jau ir bijušas dienas ar stipru karstumu),
- bīstami jeb ekstremāli stiprs karstums: 2 dienas un ilgāk termometra stabiņš pakāpjas virs $+30^{\circ}$ atzīmes vai arī 2 nakts un ilgāk termometra stabiņš nenoslīd zem $+20^{\circ}$ atzīmes.

Karstuma risks Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks** ar **vidējo varbūtību**.

2.14. Sausums

Riska kopsavilkums

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 Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks** ar **vidējo varbūtību**.

2.15. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde

Riska kopsavilkums

Bīstamo ķīmisko vielu noplūde - ražošanas tehnoloģisko procesu būtiski bojājumi, tīrņu, 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 apkārtnējam videi.

Zemāk 2.3. tabulā ir apkopota informācija par paaugstinātas bīstamības objektiem Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada sadarbības teritorijā, 2.4.tabulā – par citiem objektiem, kas iespējamās avārijas gadījumā var radīt draudus.

2.3. tabula.

Nr. p.k.	Objekta nosaukums	Objekta adrese, tālrunis	Objekta juridiskā adrese, tālrunis	Darbības raksturojums	Bīstamās vielas daudzums (tonnās)
A kategorija					
1.	SIA "INTERGAZ"	Vaļņu iela 30, Daugavpils, 65426146, mob.tel.29264362	Vaļņu iela 30, Daugavpils, 65426146, mob.tel.29264362, 1804	Sašķidrinātās gāzes terminālis	Sašķidrinātās uzliesmojošās gāzes līdz 832,67
2.	SIA "LatRosTrans"	"LRDS Ilūkste", Šēderes pagasts, Augšdaugavas novads, 67715806, mob.tel.20219045	"LRDS Ilūkste", Šēderes pagasts, Augšdaugavas novads, 67715806, mob.tel.20219045	Naftas un naftas produktu transportēšanas uzņēmums	Naftas produkti līdz 124363,12

3.	SIA "LATVIJAS PROPĀNA GĀZE" Latgales reģiona pārvalde	Jelgavas iela 2, Daugavpils, 65431364, mob.tel.29219510	Kurzemes prospekts 19, Rīga, 67815025	Sašķidrinātās naftas gāzes terminālis	Sašķidrinātās naftas gāzes līdz 240
4.	VAS "Latvijas dzelzceļš" Daugavpils dzelzceļa stacija	Piekrastes iela 22, Daugavpils, 65488075	Gogoļa iela 3, Rīga, 67234940, 67232144	Dzelzceļa stacija	–
B kategorija					
5.	SIA "CCT"	Spaļu iela 12, Daugavpils, 26871646	Matīsa iela 46–6, Rīga, 26871646	Naftas produktu bāze	Naftas produkti līdz 11000
6.	SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" Lokomotīvu remonta centra Daugavpils ražotne	2. Preču iela 30, Daugavpils, 65487212, 27895529, 28682852	Gogoļa iela 3, Rīga, 65487208	Naftas produktu bāze	Naftas produkti līdz 8468
7.	SIA "Aģentūra Latvijas ceļš"	Jelgavas iela 2a, Daugavpils, 65407612, 29590622	Katrīnas dambis 14–104, Rīga, 67508427	Naftas produktu bāze	Naftas produkti līdz 14193
C kategorija					
8.	A/S "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Daugavpils 2"	Vidzemes iela 1d, Daugavpils, 67301505	Alīses iela 3, Rīga, 67475500	Degvielas uzpildes stacija	Naftas produkti līdz 88,09, sašķidrinātās naftas gāzes līdz 2,99
9.	A/S "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Daugavpils 4"	18. novembra iela 119, Daugavpils, 67301547	Alīses iela 3, Rīga, 67475500	Degvielas uzpildes stacija	Naftas produkti līdz 43,88, sašķidrinātās naftas gāzes līdz 6,26
10.	SIA "INTERGAZ" gāzes uzpildes stacija Nr. 3	Cietokšņa iela 80, Daugavpils, 65427387	Vaļņu iela 30, Daugavpils, 65426146, mob.tel.29264362, 1804	Degvielas uzpildes stacija	Sašķidrinātās naftas gāzes līdz 14,7
11.	SIA "Circle K Latvia" degvielas uzpildes stacija "Daugavpils-1"	Ventspils iela 28, Daugavpils, mob.tel.25488912	Duntes iela 6, Rīga, 67088100	Degvielas uzpildes stacija	Naftas produkti līdz 117,57, sašķidrinātās naftas gāzes līdz 3,25
12.	SIA "Circle K Latvia" degvielas uzpildes stacija "Daugavpils-2"	Stacijas iela 97a, Daugavpils, mob.tel.25488927	Duntes iela 6, Rīga, 67088100	Degvielas uzpildes stacija	Naftas produkti līdz 117,57
13.	SIA "Latvijas Propāna gāze" automātiskā gāzes uzpildes stacija "Daugavpils 1"	Jelgavas iela 2, Daugavpils, mob.tel.29219510	Kurzemes prospekts 19, Rīga, 67815025	Degvielas uzpildes stacija	Sašķidrinātās naftas gāzes līdz 5,4
14.	SIA "Latvijas Propāna gāze" automātiskā gāzes uzpildes stacija "Daugavpils 3"	Dostojevska iela 6, Daugavpils, mob.tel.29219510	Kurzemes prospekts 19, Rīga, 67815025	Degvielas uzpildes stacija	Sašķidrinātās naftas gāzes līdz 6

15.	SIA "Ingrid A"	Vaļņu iela 2 un 2A, Daugavpils, 65429425	Vaļņu iela 2, Daugavpils, 65429425	Naftas produktu bāze	Naftas produkti līdz 2125
16.	SIA "IT MEGA"	Vaļņu iela 4N, Daugavpils, mob.tel.26877676	Liginišķu iela 18-4, Daugavpils, mob.tel.26877676	Naftas produktu bāze	Naftas produkti līdz 1876,33
17.	SIA "BIZNES SOLUTIONS"	Odu iela 10, Daugavpils, mob.tel.27073909	Odu iela 10, Daugavpils, mob.tel.27073909	Naftas produktu bāze	Naftas produkti līdz 2340
18.	SIA "Ingrid A"	Silenes iela 1, Daugavpils, 65421950, mob.tel.29620717	Vaļņu iela 2, Daugavpils, 65429425	Degvielas uzpildes stacija	Naftas produkti līdz 76
19.	SIA "Ingrid A"	18. novembra iela 203A, Daugavpils	Vaļņu iela 2, Daugavpils, 65429425	Degvielas uzpildes stacija	Naftas produkti līdz 72
20.	SIA "Latvijas nacionālā naftas kompānija"	Vizbuļu iela 8a, Daugavpils, 65476404	Jelgavas iela 2a, Daugavpils, 65407612	Degvielas uzpildes stacija	Naftas produkti līdz 26,5, sašķidrinātās naftas gāzes līdz 3,9
21.	SIA "Latvijas nacionālā naftas kompānija"	Pilskalne, Pilskalnes pag., Augšdaugavas novads, 65462005	Jelgavas iela 2a, Daugavpils, 65407612	Degvielas uzpildes stacija	Naftas produkti līdz 42,5, sašķidrinātās naftas gāzes līdz 3

2.4. tabula.

Nr. p.k.	Objekta nosaukums	Objekta adrese, tālrunis	Objekta juridiskā adrese, tālrunis	Darbības raksturojums
Objekti, kuri neatbilst Ministru kabineta 2017.gada 19.septembra noteikumu Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība"				
1.	SIA "Ingrid A"	Varšavas iela 17a, Daugavpils 654 29425	Vaļņu iela 2, Daugavpils, 654 29425	Degvielas uzpildes stacija
2.	SIA "Ingrid A"	Stacijas iela 48, Daugavpils 654 29425	Vaļņu iela 2, Daugavpils, 654 29425	Degvielas uzpildes stacija
3.	SIA "Latvijas nacionālā naftas kompānija"	Cietokšņa iela 82, Daugavpils 654 26514	Jelgavas iela 2a, Daugavpils, 654 07612	Degvielas uzpildes stacija
4.	A/S "Viada Baltija" degvielas uzpildes stacija "Daugavpils 1"	Nometņu iela 99d, Daugavpils 67301504	Alīses iela 3, Rīga, 67475500	Degvielas uzpildes stacija
5.	SIA "Neste Latvija" DUS "Daugavpils II"	Dostojevska iela 6, Daugavpils 80009006	Bauskas iela 58a, Rīga 66013355	Degvielas uzpildes stacija
6.	SIA "Neste Latvija" DUS "Daugavpils I"	Smilšu iela 32, Daugavpils 80009006	Bauskas iela 58a, Rīga 66013355	Degvielas uzpildes stacija
7.	A/S "Viada Baltija" degvielas un gāzes uzpildes stacija "Daugavpils 3"	Višķu iela 17L, Daugavpils 67301546	Alīses iela 3, Rīga, 67475500	Degvielas uzpildes stacija

8.	Latvijas Nafta 90. Degvielas uzpildes stacija	“Salas”, Nīcgales muiža, Nīcgales pagasts, Augšdaugavas novads 654 19911	Lubānas iela 66, Rīga 67226475	Degvielas uzpildes stacija
9.	A/S “Virši - A”, Degvielas uzpildes stacija “Ilgas”	“Ilgas”, Stropica, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads 654 38054	Kalna iela 17, Aizkraukle, Aizkraukles pagasts, Aizkraukles novads 65133689	Degvielas uzpildes stacija
10.	SIA “ASTARTE- NAFTA” DUS Nr.36	“Catlakši”, Catlakši, Višķu pagasts, Augšdaugavas novads 654 29615	Brīvības iela 60, Dobele, Dobeles novads 63026342	Degvielas uzpildes stacija

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, Ventpilī, Liepājā), uz dzelzceļa tiltiem, vienlīmeņa dzelzceļa pārbrauktuve, 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 saistītas ar naftas, naftas produktu un ķīmisko kravu pārvadāšanu, ir liels, jo tieši Daugavpils valstspilsētas centrā atrodas Daugavpils Šķirotavas stacija. Daugavpils stacijā "Šķirotava" pastāvīgi atrodas ap 2000 vagonu. Pašlaik Šķirotava pieņem 850 metrus garus vilcienu sastāvus. Kā piemēru var minēt 2012.gada janvārī Augšdaugavas novadā - kravas vilciena apgāšanās, naftas produktu piesārņojums.

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 Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks** ar **zemu varbūtību**.

Ceļu satiksmes negadījumi 2015-2019.gads²³

2.5. tabula.

	Latgales reģions	Daugavpils
2015.gads		
Ceļu satiksmes negadījumu skaits	369	127
Bojā gājušo cilvēku skaits	26	3
Ievainoto cilvēku skaits	449	147
2016.gads		
Ceļu satiksmes negadījumu skaits	316	99
Bojā gājušo cilvēku skaits	30	1
Ievainoto cilvēku skaits	378	119
2017.gads		
Ceļu satiksmes negadījumu skaits	386	135
Bojā gājušo cilvēku skaits	23	2
Ievainoto cilvēku skaits	513	178
2018.gads		
Ceļu satiksmes negadījumu skaits	405	119
Bojā gājušo cilvēku skaits	22	0
Ievainoto cilvēku skaits	508	159
2019.gads		
Ceļu satiksmes negadījumu skaits	358	118
Bojā gājušo cilvēku skaits	26	0
Ievainoto cilvēku skaits	435	138

2.16. 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 sekų apjoms ir atkarīgs no vairākiem faktoriem, kur būtiskākie sekų mazināšanas nosacījumi ir reaģēšanas laiks un atbilstoša rīcība. Ugunsgrēku risks Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **augsts risks** ar **augstu varbūtību**.

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

Ugunsgrēku apkopojums 2015-2019.gads²⁴

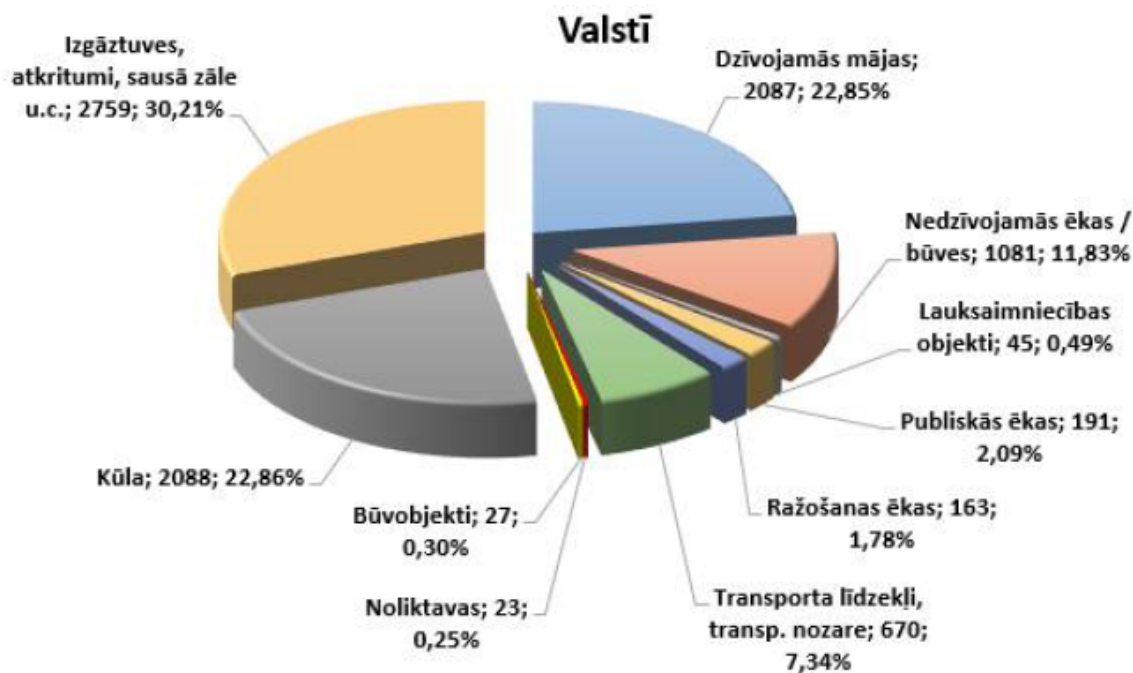
2.6. tabula.

Ugunsgrēki	Skaitis	Gāja bojā cilvēki	Tajā skaitā bērni	Cietušie cilvēki	Izglābtie cilvēki
2019.gads					
Daugavpils valstspilsēta	610	2	1	10	15
Augšdaugavas novads	335	1	0	5	0
2018.gads					
Daugavpils valstspilsēta	622	1	0	11	19
Augšdaugavas novads	266	5	0	4	0
2017.gads					
Daugavpils valstspilsēta	546	7	0	22	28
Augšdaugavas novads	225	3	0	3	0
2016.gads					
Daugavpils valstspilsēta	601	8	1	10	18
Augšdaugavas novads	277	3	0	6	1
2015.gads					

²⁴

Pieejams: <https://www.vugd.gov.lv/lv/statistika>

Daugavpils valstspilsēta	638	6	1	7	3
Augšdaugavas novads	350	0	0	7	2



2.5. attēls. Ugunsgrēki objektos²⁵

2.17. Būvju sabrukums

Riska kopsavilkums

Būvju bojājumi un sagrāvumi - konstrukcijas elementu nestspējas zudums, stiprinājumu vietu bojājumi dažādu iemeslu dēļ - konstruktīvās kļūdas, būvniecības vai tehnisko darbu laikā pieļautās 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 nogrāvums), 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.

Nemot vērā Riska novērtēšanas katalogā informāciju, var secināt, ka Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā nav konstatēti gadījumi, kas ir saistīti ar ēkas sabrukšanu.

²⁵

Valsts civilās aizsardzības plāns. Pieejams: <https://likumi.lv/ta/id/317006-par-valsts-civilas-aizsardzibas-planu>

Pēc Daugavpils pilsētas pašvaldības Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta sniegtās informācijas, ir apkopota informācija par būvēm, kur ir konstatēts sabrukšanas risks, informācija ir apkopota zemāk tabulā:

Ēku saraksts, kur ir konstatēts sabrukšanas risks

2.7. tabula.

Nr. p.k.	Būves adrese	Būves stāvoklis	Būves bojājums
Daugavpils valstspilsēta			
1.	3.līnija 17, Daugavpils	ēka pēc ugunsgrēka, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var sabrukt skurstenis un ārsienas
2.	Vidzemes iela 148, Daugavpils	ēka pussagruvušā stāvoklī, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var sabrukt jumta konstrukcijas, pārsegumi
3.	18.novembra iela 315, Daugavpils	ēka pēc ugunsgrēka, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var sabrukt jumta konstrukcijas, pārsegumi un sienas
4.	Dobeles iela 11, Daugavpils	ēka pussagruvušā stāvoklī, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var sabrukt jumta konstrukcijas, pārsegumi
5.	Piekrastes iela 1, Daugavpils	ēka pēc ugunsgrēka, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var sabrukt skurstenis un sienas
6.	Baznīcas iela 83, Daugavpils	ēkas elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var sabrukt frontona ķieģeļu siena, ieejas tambura un sienas
7.	Siguldas iela 6B, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	No ēkas sienām krīt ķieģeļu fragmenti, aiļu betona pārsedzes, starpstāvu pārsegumi ir avārijas stāvoklī. Ēkai ir daļēji iebrucis jumts, no fasādēm ir izkrituši ķieģeļi. Ēka vai tās daļas var sabrukt.
8.	Daugavas iela 119, Daugavpils	ēka pēc ugunsgrēka, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var sabrukt jumta konstrukcijas, pārsegumi
9.	Slavu iela 2B, Daugavpils	ēkas pārseguma elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var sabrukt pārsegumi
10.	Drujas iela 38, Daugavpils	ēka pussagruvušā stāvoklī, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var iebrukt pārsegumi un sienas
11.	Siguldas iela 10, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	No ēkas sienām krīt ķieģeļu fragmenti, starpstāvu pārsegumi ir bīstamā stāvoklī. No fasādēm ir izkrituši ķieģeļi.
12.	Poligona iela 40, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	No ēkas sienām krīt ķieģeļu fragmenti, starpstāvu pārsegumi ir bīstamā stāvoklī. No fasādēm ir izkrituši ķieģeļi.
13.	Poligona iela 42, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	No ēkas sienām krīt ķieģeļu fragmenti, starpstāvu pārsegumi ir bīstamā stāvoklī. No fasādēm ir izkrituši ķieģeļi.
14.	Oškalna iela 16B, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	no ēkas sienām krīt fragmenti
15.	Garā iela 44, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	Ēka pēc ugunsgrēka. Ēkai var sabrukt sienas, pārsegumi.
16.	Ventspils iela 82, Daugavpils	ēka pēc ugunsgrēka, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var sabrukt skurstenis un sienas
17.	Andreja Pumpura iela 87, Daugavpils	ēkas pārseguma elementi bīstamā stāvoklī	ēkai var sabrukt pārsegumi
18.	Upes iela 11, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	No ēkas sienām krīt ķieģeļu fragmenti, sienas ir bīstamā stāvoklī. No fasādēm ir izkrituši ķieģeļi.

19.	Pārdaugavas iela 93, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	Ēka pēc ugunsgrēka. Ēkai var sabrukt sienas, pārsegumi.
20.	Ventspils iela 138, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	Ēka pēc ugunsgrēka. Ēkai var sabrukt jumts, pārsegumi.
21.	Grodņas iela 102, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	Ēka pēc ugunsgrēka. Ēkai var sabrukt sienas, pārsegumi.
22.	Valkas iela 2M, Daugavpils	ēka konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	no ēkas sienām krīt fragmenti
23.	Ķieģeļu iela 8, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	No ēkas sienām krīt ķieģeļu fragmenti, starpstāvu pārsegumi ir bīstamā stāvoklī.
24.	Poligona iela 33, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	Ēka pēc ugunsgrēka. Ēkai var sabrukt sienas, pārsegumi.
25.	Stiklu iela 1C, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	No ēkas sienām krīt ķieģeļu fragmenti, sienas ir bīstamā stāvoklī. No fasādēm ir izkrituši ķieģeļi.
26.	Miera iela 129, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	Ēka pēc ugunsgrēka. Ēkai var sabrukt sienas, pārsegumi.
27.	Motoru iela 4C k-1, Daugavpils	ēka konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	no ēkas sienām krīt fragmenti
28.	Motoru iela 4B, Daugavpils	ēka konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	no ēkas sienām krīt fragmenti
29.	18.novembra iela 80B, Daugavpils	ēka un tās konstrukcijas ir bīstamā tehniskā stāvoklī	Ēka pēc ugunsgrēka. Ēkai var sabrukt sienas, pārsegumi.
30.	Līgatnes iela 5, Daugavpils	ēka pussagruvušā stāvoklī, konstruktīvie elementi bīstamā stāvoklī	Ēkai var sabrukt jumta konstrukcijas, sienas, pārsegums.

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

2.18. 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.

Nemieri - cilvēku grupu pretlikumīgas darbības, kas apdraud Satversmē noteikto valsts demokrātisko iekārtu, valsts suverenitāti vai teritoriālo integritāti.

Masu pasākumi var pāraugt nemieros ja sabiedriskās kārtības uzturētāji savlaicīgi nereaģē uz protestu akciju, mītiņu vai streiku konfliktiem, kā arī, ja šāda veida pasākumiem netiek piesaistīti pietiekami resursi to koordinēšanai.

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

2.19. 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.

Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās risks Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **vidējs risks** ar **ļoti augstu vai augstu varbūtību**.

Zemāk 2.8. tabulā apkopoti dati par avāriju skaitu SIA "Daugavpils ūdens" piederošos ūdensapgādes un kanalizācijas tīklos laika posmā no 1998.gada.

2.8. tabula

Laika posms	Avāriju skaits centralizētajos ūdensvada tīklos	Avāriju skaits ūdensvada pievados	Avāriju skaits pašteses centralizētajos kanalizācijas tīklos	Avāriju skaits spiediena kanalizācijas tīklos
1998.g.- 30.06.2019.g	626	558	26	30

Zemāk 2.9. tabulā ir apkopota informācija par SIA "Daugavpils ūdens" notikušām avārijām centralizētajos ūdensvada un kanalizācijas tīklos.

2.9. tabula

Laika posms	Avāriju skaits centralizētajos ūdensvada tīklos	Avāriju skaits ūdensvada pievados	Avāriju skaits pašteses centralizētajos kanalizācijas tīklos	Avāriju skaits spiediena kanalizācijas tīklos
no 2010.gada 01.II.	23	11	0	0
2011.gads	42	26	1	0
2012.gads	32	36	0	0
2013.gads	42	39	0	0
2014.gads	33	28	0	6
2015.gads	22	18	0	0
2016.gads	29	16	0	0
2017.gads	27	19	0	0
2018.gads	24	24	0	1
2019.gads	22	14	0	0
līdz 2020.g. 30.X.	15	13	3	0
Kopā	311	244	4	7

Zemāk 2.10. tabulā apkopoti dati par ūdensapgādes, kanalizācijas un siltumapgādes sistēmas avārijām Augšdaugavas novada teritorijā.

2.10. tabula

Laika posms 2018.g. – 2020.g.	Avāriju skaits ūdensapgādes sistēmās	Avāriju skaits kanalizācijas sistēmās	Avāriju skaits siltumapgādes sistēmās
Ilūkste	23	5	-
Pilskalne	1	-	-
Doļnaja	-	-	-
Bebrene	18	-	0
Ilze	1	-	-
Dviete	4	-	0
Subate	5	-	-
Šēdere	1	-	0
Pašulīne	3	-	0
Rauda	-	-	-
Eglaine	-	-	-
Augšdaugavas novads	40	3	-

Zemāk ir apkopota informācija par ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas raksturojumu, trūkumiem un riskiem Augšdaugavas novada teritorijā:

- **Ilūkste**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta no 1976.gada - 2012.gadam, kā arī veiktas rekonstrukcijas dažādos laika posmos. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no četriem artēziskiem urbumiem. Ūdensvada tīklu kopējais garums ir 13,3 km (no tiem 0,9 km rekonstruēti un 3.025 km no jauna izbūvēti 2008-2012.gados). Veco tīklu stāvoklis – slikts.

Kanalizācijas sistēma izbūvēta no 1984.gada - 2012.gadam. Kopējais kanalizācijas tīklu garums ir 11,3 km (no tiem 0,204 km rekonstruēti un 4,231 km no jauna izbūvēti 2008-2012.gados). Tīklu stāvoklis - slikts, nehermētiski noslēgto cauruļu savienojumu dēļ veidojas liels infiltrāta apjoms.

- **Subate**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta 1986.gadā. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no diviem artēziskiem urbumiem. Ūdensvada tīklu garums 3,2 km. Tīklu stāvoklis – slikts.

Kanalizācijas sistēma izbūvēta no 1976.gada - 1982.gadam. Kanalizācijas tīklu garums 1,798 km. Tīklu stāvoklis - slikts, nehermētiski noslēgto cauruļu savienojumu dēļ veidojas liels infiltrāta apjoms.

- **Pilskalne**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta no 1987.gada - 1988.gadam. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no diviem artēziskiem urbumiem. Ūdensvada tīklu garums 3,1 km. Tīklu stāvoklis - slikts.

Kanalizācijas sistēma izbūvēta 1987.gadā. Notekūdeņu attīrīšanai tiek izmantotas Ilūkstes pilsētas attīrīšanas iekārtas. Kanalizācijas tīklu garums 1,6 km. Tīklu stāvoklis - slikts, nehermētiski noslēgto cauruļu savienojumu dēļ veidojas neliels infiltrāta apjoms.

- **Doļnaja**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta 1986.gadā. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no viena artēziskā urbuma. Ūdensvada tīklu garums 0,6 km (no tiem 0,159 km rekonstruēti un 0,151 km no jauna izbūvēti 2006.gadā).

Kanalizācijas sistēma izbūvēta 1986.gadā. Pašteses kanalizācijas tīklu garums 0,5 km.

- **Bebrene**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta no 1986.gada - 2006.gadam, kā arī veiktas rekonstrukcijas dažādos laika posmos. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no diviem artēziskiem urbumiem.

Ūdensvada tīklu garums 4,285 km (no tiem 0,756 km no jauna izbūvēti 2006.gadā). Veco tīklu

stāvoklis – slikts.

Kanalizācijas sistēma izbūvēta 1986.gadā. Pašteses kanalizācijas tīklu garums 1.236 km (no tiem 0,260 km no jauna izbūvēti 2006.gadā).

- **Ilze**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta no 1982.gada - 1983.gadam. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no viena artēziskā urbuma. Ūdensvada tīklu garums 0,6 km. Tīklu stāvoklis – slikts.

Kanalizācijas sistēma izbūvēta 2006.gadā. Pašteses kanalizācijas tīklu garums 0,1 km.

- **Dviete**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta no 1975.gada - 1985.gadam. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no diviem artēziskiem urbumiem. Ūdensvada tīklu garums 7,5 km (no tiem 1,205 km rekonstruēti 2006.gadā). Veco tīklu stāvoklis - slikts.

Kanalizācijas sistēma izbūvēta no 1975.gada - 1989.gadam. Kanalizācijas tīklu garums 2,496 km, no kuriem 1,980 km ir pašteses vadi un 0,516 km spiedvadi (no tiem 0,125 km rekonstruēti 2006.gadā). Tīklu stāvoklis - slikts, nehermētiski noslēgto cauruļu savienojumu dēļ veidojas liels infiltrāta apjoms.

- **Šēdere**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta 1975.gadā. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no diviem artēziskiem urbumiem. Ūdensvada tīklu garums 2,6 km (no tiem 2,4 km rekonstruēti 2006.gadā). Nerekonstruēto tīklu stāvoklis – slikts.

Kanalizācijas sistēma izbūvēta no 1975.gada - 1988.gadam. Kanalizācijas tīklu garums 1.5 km. Tīklu stāvoklis - slikts, nehermētiski noslēgto cauruļu savienojumu dēļ veidojas liels infiltrāta apjoms.

- **Pašulīene**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta no 1974.gada - 1975.gadam Ūdensapgāde tiek nodrošināta no diviem artēziskiem urbumiem. Ūdensvada tīklu garums 1,4 km. Tīklu stāvoklis - slikts.

Kanalizācijas sistēma izbūvēta no 1974.gada - 1975.gadam. Kanalizācijas tīklu garums 2.617 km. Tīklu stāvoklis - slikts, nehermētiski noslēgto cauruļu savienojumu dēļ veidojas liels infiltrāta apjoms.

- **Rauda**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta 1970.gadā. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no diviem artēziskiem urbumiem. Ūdensvada tīklu garums 0.3 km (no tiem 0,122 km rekonstruēti un 0.084 km no jauna izbūvēti 2006.gadā).

Kanalizācijas sistēma izbūvēta 1970.gadā. Pašteses kanalizācijas tīklu garums 0.4 km (no tiem 0,219 km rekonstruēti 2006.gadā).

- **Eglaine**

Ūdensapgādes sistēma izbūvēta 1970.gadā, kā arī veiktas rekonstrukcijas dažādos laika posmos. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no diviem artēziskiem urbumiem. Ūdensvada tīklu garums 3,7 km (no tiem 0.448 km rekonstruēti 2006.gadā). Tīklu stāvoklis - slikts.

Kanalizācijas sistēma izbūvēta no 1986.gada - 1987.gadam. Kanalizācijas tīklu garums 2,222 km. Tīklu stāvoklis ir slikts, nehermētiski noslēgto cauruļu savienojumu dēļ veidojas liels infiltrāta apjoms.

- **Augšdaugavas novads**

Ūdensapgādes sistēmas ir būvētas 1970. - 1980.gados. Kopējais centralizēto ūdensvada tīklu garums sastāda 42.085 km no tiem 2006. - 2012.gados rekonstruēti 5.234 km (12,4%) un no jauna izbūvēti 4.016 km (9.5%). Tīkli ir nolietojušies. Tīklu stāvoklis - slikts, tāpēc ir liels avāriju risks.

Kanalizācijas sistēmas ir būvētas 1970.-1980.gados. Kopējais centralizētās kanalizācijas tīklu garums sastāda 28.149 km no tiem 2006.-2012.gados rekonstruēti 0,548 km (1.9%) un no jauna izbūvēti 4,591 km (16,3%). Tīkli ir nolietojušies. Rezultātā sistēma nav hermētiska. Kanalizācijas sistēmā nonāk liels daudzums infiltrācijas un lietus ūdeņu. Kanalizācijas skatakas ir sliktā tehniskā stāvoklī. Cauruļvadi daudzās vietās ir deformējušies, kas savukārt rada priekšnoteikumus aizsērējumiem.

Siltumapgādes sistēmas Pašulienes, Šēderes, Bebreņes, Dvietes ciemos ir apmierinošā stāvoklī.

2.20. Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā

Riska kopsavilkums

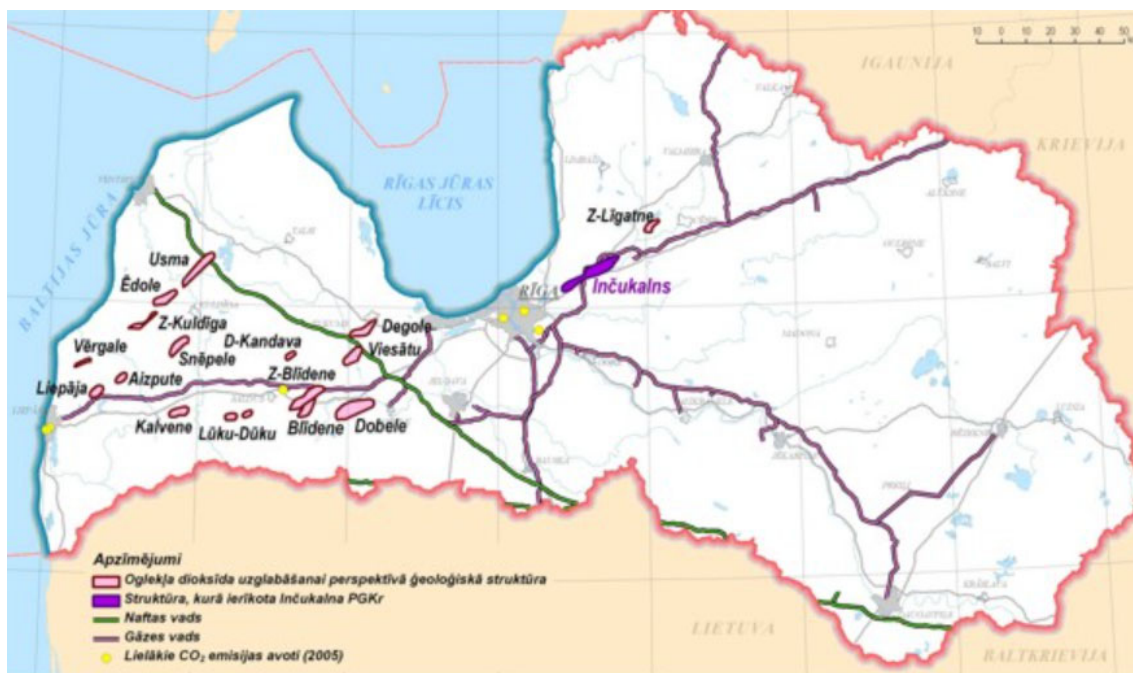
Latvijā tranzīta un loģistikas sistēmā ietilpst maģistrālie naftas produktu cauruļvads (cauruļvada garums Latvijas teritorijā - 340 km).

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.

Augšdaugavas novada teritorijai cauri iet visai valstij stratēģiski svarīgs objekts: naftas vads, ko apkalpo SIA "LatRosTrans". Naftas vads iet cauri 7 novada pagastiem – Kalkūnes, Laucesas, Salienas, Skrudalienas, Sventes, Šēdere, Vecsalienas pagasti un arī cauri Daugavpils valstspilsētas daļai. Augšdaugavas novada Šēderes pagastā atrodas šī uzņēmuma naftas pārsūkņēšanas stacija.

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



2.6. attēls. Maģistrālo gāzesvadu un naftas vadu izvietojums Latvijas teritorijā

2.21. 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 stacijās. 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.

Maģistrālais gāzes vads Rīga – Daugavpils nodrošina Jēkabpili, Līvānus un Daugavpili ar dabas gāzi. Gāzes vads šķērso Augšdaugavas novada teritoriju gar Daugavas labo krastu.

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 sagrūvumi, meža un kūdras purvu ugunsgrēki, traucējumi siltumapgādes sistēmu un ražošanas procesu darbībā.



2.7 attēls. Maģistrālie gāzes vadi

2.22. 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, helikopteri un deltaplāni, kuru nelaimes gadījuma iespējamība ir lielāka, bet izraisītās sekas ir maznozīmīgas. Komeraviācijā 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 ievēdot 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.

Nemot vērā aviācijas nozarē ieviestos drošības pasākumus, nelaimes gadījuma risks, veicot militāros lidojumus un valsts teritorijas pārlidojumus, tiek vērtēts kā maznozīmīgs.

Kopumā aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā tiek vērtēts kā **nenozīmīgs risks ar zemu varbūtību**.

Augšdaugavas novada teritorijā atrodas sekojošie lidlauki:

1. Lidosta "**Daugavpils**" ir nesertificēts lidlauks Augšdaugavas novada Lociku ciema apkaimē, 12 km attālumā no Daugavpils centra un 241 km no Latvijas galvaspilsētas Rīgas. Lidostu ar Daugavpils valstspilsētu savieno autoceļš A13. Daugavpils lidostas apsaimniekotājs ir Daugavpils pilsētas pašvaldība. Ierīkota bijušajā militārajā lidlaukā. Lidlaukā ir viens 1000 m garš un 23 m plats betona seguma skrejceļš, kas ierīkots uz lidlauka manevrēšanas ceļa. Galvenais 2500 m garais skrejceļš ir daļēji demontēts un nav izmantojams.

2. **Grīvas lidlauks** ir nesertificēts lidlauks Augšdaugavas novada Kalkūnes pagastā. Izvietots Daugavas kreisajā krastā, 4 km no Daugavpils centra pie bijušās Randenes pusmuižas. Lidlaukam ir viens 830 m garš un 90 m plats zāles seguma skrejceļš. Tagadējā lidlauka teritorija lidmašīnu pacelšanās un nolaišanās vajadzībām izmantota jau Pirmā pasaules kara laikā. Pēc Latvijas neatkarības atgūšanas lidlauks bija NVA bilancē, bet 2011.gadā nodots Augšdaugavas novada pašvaldībai. Lidlauku regulāri izmanto paraplanieristi un izpletņlēcēji, tiek rīkoti aviācijas svētki.

3. Kopsavilkums par risku novērtēšanu

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

Katastrofu un to apdraudējumu novērtēšanā ir ņemtas vērā iespējamās un radītās klimata pārmaiņas, jo pētījuma dati rāda, ka tās nav apšaubāmas un ir tieši saistītas ar cilvēka radīto ietekmi - ir pieaugusi atmosfēras temperatūra, samazinājies sniega un ledus segas biezums, paaugstinājies 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**²⁶.

Izpildot CAKP likumā noteiktos katastrofas pārvaldīšanas koordinēšanas uzdevumus, katastrofas pārvaldīšanas subjekti katram apdraudējumam ir apzināti preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi, nosakot tā izpildes termiņu, lēmuma pieņemēju 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)²⁷. 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).

26

Pieejams: http://www.varam.gov.lv/lat/publ/petijumi/petijumi_klimata_parmainu_joma/?doc=23668

27

Pieejams: Katastrofu riska novērtēšanas rekomendācijas

https://vugd.gov.lv/lat/par_vugd/darbibas_sferas/civila_aizsardziba/rekomendacijas_valsts_un_pasvaldibu_institucijam

3.1. Ēku un būvju sabrukšana

RISKA VEIDLAPA ĒKU UN BŪVJU SABRUKŠANA

Riska nosaukums		Nr.p.k.
Ēku un būvju sabrukšana		1.
Pārskata datums: 26.10.2020.	Nākošais pārskata datums: 26.10.2024.	
Riska novērtēšanas process:		
Riska novērtēšanā iesaistītās institūcijas		
Institūcija:	Uzdevums:	
1. Daugavpils pilsētas pašvaldība 2. Augšdaugavas 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.	
3. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Latgales reģiona brigāde	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 Latgales reģiona pārvalde	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 ugunsgrēku dzēšanā un glābšanas darbos;	

	5. veikt atbalsta funkcijas (cilvēku evakuācija, teritorijas ierobežošana, cilvēku informēšana, sabiedriskas kārtības uzturēšana).
5. 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 uzdevumus, ja tas nav pretrunā ar likumu "Par policiju" un citiem normatīvajiem aktiem.
6. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta Latgales reģionālais centrs	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.
7. Daugavpils pilsētas pašvaldības Pilsētplānošanas un būvniecības departaments	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.

8. <i>Daugavpils pilsētas pašvaldības Sociālais dienests</i>	1. <i>sniegt sociālo un veselības palīdzību, noteiktus sociālos pakalpojumus;</i> 2. <i>organizēt personu ievietošanu Sociālajā un Nakts patversmē, grupu dzīvokļos un citās pašvaldības sociālās rehabilitācijas un aprūpes iestādēs;</i> 3. <i>sniegt pašvaldības iedzīvotājiem informāciju par tiesībām saņemt sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību, to pieprasīšanas un sniegšanas kārtību.</i>
9. <i>Daugavpils pilsētas pašvaldības Komunālās saimniecības pārvalde, SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", SIA "Labiekārtošana - D", SIA "Daugavpils Autobusu parks", A/S "Daugavpils satiksme".</i>	1. <i>organizēt operatīvu un nepārtrauktu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju ēkas, kā arī ēku iekšējos inženiertīklos un liftu saimniecībā;</i> 2. <i>nodrošina darbinieku izbraukšanu avārijas situācijas apturēšanai un to likvidācijai;</i> 3. <i>koordinē sadzīves atkritumu apsaimniekošanu;</i> 4. <i>veikt atbalsta funkcijas (resursu un tehnikas iesaistīšana seku likvidēšanas darbos).</i>
10. <i>A/S "Sadales tīkli"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar elektroapgādes inženiertehniskam komunikācijām (elektroapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</i>
11. <i>SIA "Daugavpils ūdens"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar ūdensapgādes inženiertehniskam komunikācijām (ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</i>
12. <i>A/S "Gaso"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar gāzes apgādes inženiertehniskam komunikācijām (gāzes apgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</i>
13. <i>Pašvaldības akciju sabiedrība "Daugavpils siltumtīkli"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar centralizētās siltumapgādes inženiertehniskām komunikācijām (centralizētās siltumapgādes ražošanas iekārtu, maģistrālo un sadalošo cauruļvadu atslēgšanu, pieslēgšanu savas kompetences un/vai ar siltumenerģijas patērētājiem, ēku apsaimniekotājiem noslēgto līgumsaistību noteiktajās atbildības robežās, pakalpojuma atjaunošana).</i>

14. Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļas	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 – Reģiona lielākajā tirdzniecības centrā. Iespējamā scenārija sākums – 2020.gada __. novembris Iespējamā scenārija beigas – 2021.gada __. februāris Scenārija stāsts: Iedomātā objekta būvniecības laikā bija pieļautas kļūdas, attiecībā uz celtniecības materiālu izvēli. Pieņemot Objektu ekspluatācijā attiecīgās nepilnības nebija pamanītas un turpmākās ekspluatācijas laikā konstrukcijas neizturēja mainīgo slodzi – kā rezultātā notika būves sabrukšana.	
2. Vēsturisko faktu notikumi vai statistika par risku	
Republikas pilsētas: Rīga, Priedaines ielā 20 (Zolitūde) – lielveikala “Maxima” jumta sabrukums, kopējā nogruvuma platība bija apmēram 1500 m², 54 bojā gājušie, 2013.gada 21.novembris. Jelgava – ēkas sienas sagrūšana un blakus objekta apdraudējums, 2017.gada marts. Novadi: Mālpils novads – trīsstāvu ķieģeļu dzīvojamās mājas sabrukums, 5 bojā gājušie, 2011.gada 16.oktobris.	
3. Varbūtības vai ticamības novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 2.elementam)	Varbūtības vai ticamības kritērija abreviatūra (V vai T): T3
Tā kā notikumi ir notikuši ļoti reti, ir sarežģīti izvērtēt notikuma varbūtību un iespēju (saskaņā ar “Valsti iespējamo apdraudējumu katalogu” – pārskatā perioda definēti tikai 3 nozīmīgi notikumi). Tas nozīmē, ka, valstij un it īpaši pašvaldībai, ir ļoti maz pieredzes uz kuru var balstīties. Balstoties uz iepriekšējo pieredzi un ekspertu viedokli, par faktoriem, kuri izraisīja iepriekšējos notikumus (drošības noteikumu pārkāpumi, nepietiekoša uzraudzība būvniecības laikā, būvniecības laikā pieļautās kļūdas, nepietiekoša uzraudzība ēku ekspluatācijas laikā, nekvalitatīva remontdarbu veikšana, ēku nolietojums u.c. ārējie faktori) un to notikšanas biežumu, tiek noteikts Apdraudējuma ticamības kritērijs (tuvākajiem 10 gadiem) – VIDĒJS T3 (vairāk neticams kā ticams).	

4. Seku novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 5.elementam)	Seku kritērija abreviatūra (S):	S3
<i>Cilvēks:</i> C1 Nāves gadījumi – S2 (11 līdz 100 skaits) C2 Ievainotie/saslimušie – S1 (10 līdz 300 skaits) C3 Cilvēki kuriem nepieciešama palīdzība – S3 (15001 līdz 45000 cilvēka dienas) <i>Vide:</i> Vi1 Kaitējums ekosistēmai – S1 (1 līdz 15 km2 * gadi) <i>Ekonomika:</i> E1 Materiālie zaudējumi un izmaksas – S1 (2 milj. Līdz 6 milj. euro) visus iespējamus zaudējumus un radušās izmaksas, kas saistīts ar apdraudējuma pārvaldīšanu (t.sk. izmaksas kas saistītas ar institūciju palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem) E2 Ekonomisko rādītāju samazināšanās – S1 (2 milj. līdz 6 milj. euro) <i>Sabiedrība:</i> Sa1 Piegādes traucējumi – S1 (10000 līdz 100000 cilvēka dienas) Sa2 Ietekmēta sabiedriskā kārtība un iekšējā drošība – S1 (250 līdz 2500 cilvēka dienas) Sa3 Ietekmēta reputācija – S2 (Reputācija ir ietekmēta tikai dažas nedēļas (negatīvs raksts ārvalstu medijos)) Sa4 Uzticības zaudēšana valstij / institūcijai – S2 (Uzticības zaudējums ilgst līdz divām nedēļām (ļoti kritisks raksts Latvijas medijos, notiek demonstrācijas)) <i>Kopējo zaudējumu apjomu aprēķina summējot visu seku kritēriju izteiktās naudas vērtības, tādējādi seku apmēru var norādīt kā vienu vērtību riska matricā.</i> <i>Iespējamie zaudējumi un izmaksas – 110 900 000 (eiro).</i> <i>Apdraudējuma iespējamo seku līmenis – VIDĒJS S3</i>	Seku kritēriju abreviatūra (C1, C2, C3, Vi1, E1, E2, Sa1, Sa2, Sa3, Sa4, Sa5, Sa6) no kuriem izriet (S):	C1-S2 C2-S1 C3-S3 Vi1-S1 E1-S1 E2-S1 Sa1-S1 Sa2-S1 Sa3-S2 Sa4-S2
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 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)	
<i>Ņemot vērā, esoša riska seku izvērtējuma rezultātus un noteiktus iespējamus zaudējumus un izmaksas (110 900 000 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.</i> <i>Balstoties uz ekspertu viedokli priekšroka jādod tām darbībām, kas palīdzētu sasniegt šos mērķus rentablā (izdevīgākā) veidā:</i> ✓ <i>kontrolējošo institūciju kvalitatīvs darbs (kvalifikācijas celšana, pārbaužu veikšana, apdraudējumu apzināšana);</i> ✓ <i>iedzīvotāju vispārēja izglītošana drošības jomā;</i> ✓ <i>likumdošanas un normatīvo aktu aktualizācijas;</i> ✓ <i>reaģēšanas spēju paaugstināšana (t.sk. mācību organizēšana);</i> ✓ <i>preventīvo un gatavības pasākumu apzināšana un izpilde.</i>	
5. Riska līmenis (atbilstoši 3.pielikumam):	VIDĒJS RISKS
6. Veicamie preventīvie un gatavības pasākumi <i>Preventīvie un gatavības pasākumi, kā arī reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi, ar atbildīgajam institūcijām un izpildes termiņiem, ir aprakstīti sadaļā “Ēku un būvju sabrukšana”.</i>	

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 Latgales reģiona brigādes (turpmāk – LRB) inspektori. 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 LRB. Pašvaldību būvvaldes	VUGD LRB. Pašvaldību būvvaldes	VUGD LRB inspektori. 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 Operatīvas vadības pārvaldes Zvanu apstrādes un resursu vadības nodaļas Latgales reģiona zvanu centrs (turpmāk – LRZC).	LRZC 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 LRB Daugavpils daļu vecākā amatpersona	VUGD LRB Daugavpils daļas	VUGD LRB Daugavpils daļas amatpersonas	
2.5.	Notikuma vietas ierobežošana	10 – 20 min.	VUGD LRB Daugavpils daļu vecākā amatpersona	VUGD LRB Daugavpils daļas Daugavpils pilsētas Pašvaldības policija. Valsts policijas LRP. NBS	VUGD LRB Daugavpils daļas amatpersonas, Daugavpils pilsētas Pašvaldības policijas, Valsts policijas LRP, NBS darbinieki	
2.6.	Konstrukciju vizuāla izvērtēšana	nekavējoties	VUGD LRB glābšanas darbu vadītājs. Būvinspektors	Pašvaldību būvvaldes	Pašvaldību būvvalžu būvinspektori. Komersanti	
2.7.	Pirmās palīdzības sniegšana	pēc nepieciešamības	VUGD LRB Daugavpils daļu amatpersona	VUGD LRB	VUGD LRB Daugavpils daļu amatpersonas. NMPD. Daugavpils pilsētas Pašvaldības policijas, Valsts policijas LRP, NBS darbinieki	

2.8.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	pastāvīgi	VP LRP Daugavpils pilsētas Pašvaldības policijas vecākā persona	Valsts policijas LRP. Daugavpils pilsētas Pašvaldības policija	VP un Daugavpils pilsētas Pašvaldības policijas, Valsts policijas LRP, NBS darbinieki	
2.9.	Iedzīvotāju evakuācijas, izmitināšanas, ēdināšanas, informēšanas organizēšana	pēc nepieciešamības	VUGD LRB glābšanas darbu vadītājs	STCA komisija. Pašvaldības	Daugavpils pilsētas Pašvaldības policija. Pašvaldību izglītības pārvaldes. Pašvaldību sociālie dienesti. Komersanti. NBS	
2.10.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	pēc nepieciešamības	NMPD darbinieki	NMPD Daugavpils Reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Daugavpils Reģionālā 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	

3.2. Avārijas siltumapgādes sistēmā

RISKA VEIDLAPA AVĀRIJAS SILTUMAPGĀDES SISTĒMĀS

Riska nosaukums		Nr.p.k.
<i>Avārijas siltumapgādes sistēmā</i>		2.
Pārskata datums: <i>26.10.2020.</i>	Nākošais pārskata datums: <i>26.10.2024.</i>	
Riska novērtēšanas process:		
Riska novērtēšanā iesaistītās institūcijas		
Institūcija:	Uzdevums:	
<i>Daugavpils pilsētas pašvaldība</i> <i>Augšdaugavas novada pašvaldība</i>	<i>savas kompetences ietvaros veikt katastrofas pārvaldīšanu;</i> <i>katastrofas pārvaldīšanas subjektam sniegt informāciju (par pašvaldības institūciju rīcībā esošajiem resursiem, kas izmantojami katastrofas pārvaldīšanai);</i> <i>nodrošināt iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām (šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi);</i> <i>savu iespēju robežās nodrošināt katastrofas pārvaldīšanā iesaistītajām institūciju amatpersonām, juridiskajām un fiziskajām personām piemērotus darba un sadzīves apstākļus.</i>	
<i>Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Latgales reģiona brigāde</i>	<i>atbilstoši kompetencei organizēt un īstenot civilās aizsardzības pasākumus.</i> <i>katastrofas pārvaldīšanas subjektam (savas kompetences ietvaros) sniegt atbalsta funkcijas;</i> <i>sadarbībā ar citām institūcijām veikt neatliekamās avāriju seku likvidēšanas pasākumus;</i> <i>sniegt iespējamo palīdzību fiziskām personām ugunsgrēka vai avārijas gadījumā;</i> <i>nodrošināt vienotā ārkārtas palīdzības izsaukumu numura "112" zvanu saņemšanu, apstrādi un, ja nepieciešams, to pāradresēšanu citiem operatīvajiem dienestiem.</i>	
<i>Valsts policijas Latgales reģiona pārvalde</i>	<i>garantēt personu un sabiedrības drošību;</i> <i>novērst noziedzīgus nodarījumus un citus likumpārkāpumus;</i> <i>palīdzēt valsts iestāžu amatpersonām, ja tiek traucēta to likumīgā darbība;</i> <i>veikt atbalsta funkcijas (cilvēku evakuācijas, teritorijas ierobežošana, cilvēku informēšana, sabiedriskas kārtības uzturēšana).</i>	

5. 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.
6. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta Latgales reģionālais centrs	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.
7. Daugavpils pilsētas pašvaldības Pilsētplānošanas un būvniecības departaments	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.
8. Daugavpils pilsētas pašvaldības 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. <i>sniegt pašvaldības iedzīvotājiem informāciju par tiesībām saņemt sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību, to pieprasīšanas un sniegšanas kārtību.</i>
9. <i>Daugavpils pilsētas pašvaldības Komunālās saimniecības pārvalde, SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", SIA "Labiekārtošana - D", SIA "Daugavpils Autobusu parks", A/S "Daugavpils satiksme"</i>	1. <i>organizēt operatīvu un nepārtrauktu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju ēkas, kā arī ēku iekšējos inženiertīklos un liftu saimniecībā;</i> 2. <i>nodrošina darbinieku izbraukšanu avārijas situācijas apturēšanai un to likvidācijai;</i> 3. <i>koordinē sadzīves atkritumu apsaimniekošanu;</i> 4. <i>veikt atbalsta funkcijas (resursu un tehnikas iesaistīšana seku likvidēšanas darbos).</i>
10. <i>A/S "Sadales tīkli"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar elektroapgādes inženiertehniskam komunikācijām (elektroapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana);</i> 2. <i>informēt lietos elektroenerģijas patērētājus par iespējamo elektroenerģijas padeves atjaunošanas iespējam un prognozējamo avārijas likvidācijas laiku.</i>
11. <i>SIA "Daugavpils ūdens"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar ūdensapgādes inženiertehniskam komunikācijām (ūdensapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana);</i> 2. <i>informēt lietos ūdens patērētājus par iespējamo ūdens padeves atjaunošanas iespējam un prognozējamo avārijas likvidācijas laiku.</i>
12. <i>A/S "Gaso"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar gāzes apgādes inženiertehniskam komunikācijām (gāzes apgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana);</i> 2. <i>informēt lietos dabas gāzes patērētājus par iespējamo gāzes padeves atjaunošanas iespējam un prognozējamo avārijas likvidācijas laiku.</i>
13. <i>Pašvaldības akciju sabiedrība "Daugavpils siltumtīkli"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar centralizētās siltumapgādes inženiertehniskām komunikācijām (centralizētās siltumapgādes ražošanas iekārtu, maģistrālo un sadalošo cauruļvadu atslēgšanu, pieslēgšanu savas kompetences un/vai ar</i>

	<i>siltumenerģijas patērētājiem, ēku apsaimniekotājiem noslēgto līgumsaistību noteiktajās atbildības robežās, pakalpojuma atjaunošana).</i>		
<i>14. Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļas</i>	<i>1. novērtēt vides veselības riska faktoros un to ietekmi uz cilvēka veselību un dzīves kvalitāti (tai skaitā ķīmisko vielu riskus cilvēka veselībai);</i> <i>2. kontrolēt dzeramā ūdens nekaitīguma un kvalitātes nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam.</i>		
1. Riska scenārija apraksts (atbilstoši 3.elementam)			
<i>Scenārijs tiek izstrādāts atbilstoši principam “sliktākais ticamais scenārijs” avārija siltumapgādes sistēmā.</i> <i>Iespējamā scenārija sākums – 2020.gada __. novembris Iespējamā scenārija beigas – 2021.gada __. novembris. Ilgums: 1-14 diennaktis.</i> <i>Scenārija stāsts:</i> <i>Iedomātā objekta (TEC) ekspluatācijas laikā vienā no nozīmīgākajiem tehnoloģiskiem agregātiem (vai iekārtai) nebija pamanītas tehniskas nepilnības, kuras parādījās nolietojuma rezultātā vai pēc nekvalitatīvu remontdarbu veikšanas. Kā rezultātā notika avārija un iedomāta daļa no pilsētas teritorijas palika bez apkures ziemas apstākļos.</i>			
2. Vēsturisko faktu notikumi vai statistika par risku			
<i>Republikas pilsētas:</i> <i>Saskaņā ar “Valsti iespējamo apdraudējumu katalogu” – pārskata periodā nav definēts neviens Valstij nozīmīgs notikums.</i>			
3. Varbūtības vai ticamības novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 2.elementam)		Varbūtības vai ticamības kritērija abreviatūra (V vai T):	<i>T4</i>
<i>Tā kā notikumi ir notikuši ļoti reti, ir sarežģīti izvērtēt notikuma varbūtību un iespēju (saskaņā ar “Valsti iespējamo apdraudējumu katalogu” – pārskata periodā nav definēts neviens valstij nozīmīgs notikums). Tas nozīmē, ka, visas avārijas saistītas ar siltumapgādes sistēmām bija lokālas - vietēja mēroga katastrofas (saskaņā ar CAKP likuma 4.panta 2.punktu) un nekad avārijas (katastrofas) radīto postījumu apjoms nepārsniedza vienas pašvaldības administratīvās teritorijas robežas. Balstoties uz iepriekšējo pieredzi un ekspertu viedokli, par faktoriem, kuri varēja izraisīt iepriekšējus akvārijus siltumapgādes sistēmās:</i> <i>✓ drošības noteikumu pārkāpumi;</i> <i>✓ nepietiekoša uzraudzība komunikāciju ekspluatācijas laikā;</i> <i>✓ nekvalitatīva remontdarbu veikšana;</i> <i>✓ inženiertīklu (agregātu vai iekārtu) nolietojums,</i> <i>un to notikšanas biežumu, tiek noteikts Apdraudējuma ticamības kritērijs (tuvākajiem 10 gadiem) – AUGSTS T4 (vairāk ticams kā neticams)</i>			

4. Seku novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 5.elementam)	Seku kritērija abreviatūra (S):	S3
<i>Cilvēks:</i> 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) <i>Vide:</i> Vi1 Kaitējums ekosistēmai – S1 (1 līdz 15 km² * gadi) <i>Ekonomika:</i> E1 Materiālie zaudējumi un izmaksas – S1 (2 milj. Līdz 6 milj. euro) visus iespējamus zaudējumus un radušās izmaksas, kas saistīts ar apdraudējuma pārvaldīšanu (t.sk. izmaksas kas saistītas ar institūciju palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem) E2 Ekonomisko rādītāju samazināšanās – S1 (2 milj. līdz 6 milj. euro) <i>Sabiedrība:</i> 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 – 37 575 000 (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)	
<i>Nemot vērā, esošā riska seku izvērtējuma rezultātus un noteiktus iespējamus zaudējumus un izmaksas (37 575 000 eiro), nevar pilnībā samazināt riskus un palielināt reaģēšanas un seku likvidēšanas spējas ar finanšu līdzekļu 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:</i> ✓ <i>kontrolējošo institūciju kvalitatīvs darbs (kvalifikācijas celšana, pārbaužu veikšana, apdraudējumu apzināšana);</i> ✓ <i>iedzīvotāju vispārēja izglītošana drošības jomā;</i> ✓ <i>likumdošanas un normatīvo aktu aktualizācijas;</i> ✓ <i>reaģēšanas spēju paaugstināšana (t.sk. mācību organizēšana);</i> ✓ <i>preventīvo un gatavības pasākumu apzināšana un izpilde.</i>	
5. Riska līmenis (atbilstoši 3. pielikumam):	VIDĒJS RISKS
6. Veicamie preventīvie un gatavības pasākumi <i>Preventīvie un gatavības pasākumi, kā arī reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi, ar atbildīgajām institūcijām un izpildes termiņiem, ir aprakstīti sadaļā “Avārijas siltumapgādes sistēmās”.</i>	

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	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments” Novada pagastu pārvaldes.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, novada pagastu pārvaldes darbinieki. Komersanti.	
1.2.	Organizēt un veikt tehnoloģisko iekārtu darbības uzlabojumu plānošanu	pastāvīgi	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, novada pagastu pārvaldes darbinieki. Komersanti.	
1.3.	Plānot un nodrošināt aprīkojumu avāriju likvidācijas novēršanai (slēdzot līgumus ar speciālajiem avārijas un inženiertehniskajiem dienestiem, komersantiem)	pastāvīgi	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, novada pagastu pārvaldes darbinieki. Komersanti.	

1.4.	Siltumapgādes tīklu uzturēšana darba kārtībā. Novecojušo komunikāciju nomaiņa	pastāvīgi	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments” Novada pagastu pārvaldes.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, novada pagastu pārvaldes darbinieki. Komersanti.	
2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
2.1.	Informācijas saņemšana par notikušo avāriju	2 - 5 min.	Juridiska vai fiziska persona	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, novada pagastu pārvaldes avārijas brigāžu darbinieki. Komersanti.	
2.2.	Izlūkošanas veikšana notikuma vietā	10 – 20 min.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki	
2.3.	Avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	20 – 25 min.	Avārijas brigādes vecākā persona	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki	

2.4.	Iedzīvotāju informēšana par notikušo avāriju	pēc nepieciešamības	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, Novada pagastu pārvaldes vadītāji.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	Plašsaziņas līdzekļi. Radio. TV. Internets u.c. sakaru mēdiji	
2.5.	Avārijas seku likvidēšanas pasākumu veikšana	pastāvīgi	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments” vadītāji	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”.	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki	
2.6.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	pēc nepieciešamības	NMPD darbinieki	NMPD Daugavpils Reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestāde	NMPD. Daugavpils Reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes darbinieki.	
2.7.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	pastāvīgi / pēc nepieciešamības	VP LRP Daugavpils pilsētas Pašvaldības policijas, Avārijas seku darbu vadītājs/ glābšanas darbu vadītājs.	VP LRP Daugavpils pilsētas Pašvaldības policija.	VP LRP un Daugavpils pilsētas Pašvaldības policijas darbinieki. NBS	
2.8.	Iedzīvotāju evakuācijas, izmitināšanas, ēdināšanas, informēšanas organizēšana	pēc nepieciešamības	Avārijas seku glābšanas darbu vadītājs.	STCA komisija. Pašvaldības.	Daugavpils pilsētas pašvaldības 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: 26.10.2020.	Nākošais pārskata datums: 26.10.2024.	
Riska novērtēšanas process:		
Riska novērtēšanā iesaistītās institūcijas		
Institūcija:	Uzdevums:	
1. Daugavpils pilsētas pašvaldība 2. Augšdaugavas 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.	
3. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Latgales reģiona brigāde	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.	
4. Valsts policijas Latgales reģiona pārvalde	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 kārtības uzturēšana).
5. 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.
6. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta Latgales reģionālais centrs	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.
7. Daugavpils pilsētas pašvaldība Pilsētplānošanas un būvniecības departaments	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.

8. <i>Daugavpils pilsētas pašvaldība Sociālais dienests</i>	1. <i>sniegt sociālo un veselības palīdzību, noteiktus sociālos pakalpojumus;</i> 2. <i>organizēt personu ievietošanu Sociālajā un Nakts patversmē, grupu dzīvokļos un citās pašvaldības sociālās rehabilitācijas un aprūpes iestādēs;</i> 3. <i>sniegt pašvaldības iedzīvotājiem informāciju par tiesībām saņemt sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību, to pieprasīšanas un sniegšanas kārtību.</i>
9. <i>Daugavpils pilsētas pašvaldība Komunālās saimniecības pārvalde, SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums", SIA "Labiekārtošana - D", SIA "Daugavpils Autobusu parks", A/S "Daugavpils satiksme"</i>	1. <i>organizēt operatīvu un nepārtrauktu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju ēkas, kā arī ēku iekšējos inženiertīklos un liftu saimniecībā;</i> 2. <i>nodrošina darbinieku izbraukšanu avārijas situācijas apturēšanai un to likvidācijai;</i> 3. <i>koordinē sadzīves atkritumu apsaimniekošanu;</i> 4. <i>veikt atbalsta funkcijas (resursu un tehnikas iesaistīšana seku likvidēšanas darbos).</i>
11. <i>A/S "Sadales tīkli"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar elektroapgādes inženiertehniskām komunikācijām (elektroapgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</i>
12. <i>SIA "Daugavpils ūdens"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar ūdensapgādes inženiertehniskām komunikācijām (ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</i>
13. <i>A/S "Gaso"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar gāzes apgādes inženiertehniskām komunikācijām (gāzes apgādes sistēmu atslēgšana, pieslēgšana, pakalpojuma atjaunošana).</i>
14. <i>Pašvaldības akciju sabiedrība "Daugavpils siltumtīkli"</i>	1. <i>organizēt operatīvu darbu avāriju vai ĀS likvidāciju, kas saistīta ar centralizētās siltumapgādes inženiertehniskām komunikācijām (centralizētās siltumapgādes ražošanas iekārtu, maģistrālo un sadalošo cauruļvadu atslēgšanu, pieslēgšanu savas kompetences un/vai ar siltumenerģijas patērētājiem, ēku apsaimniekotājiem noslēgto līgumsaistību noteiktajās atbildības robežās, pakalpojuma atjaunošana).</i>

15. Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļas	1. novērtēt vides veselības riska faktoros un to ietekmi uz cilvēka veselību un dzīves kvalitāti (tai skaitā ķīmisko vielu riskus cilvēka veselībai); 2. kontrolēt dzeramā ūdens nekaitīguma un kvalitātes nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam.				
1. Riska scenārija apraksts (atbilstoši 3.elementam)					
Scenārijs tiek izstrādāts atbilstoši principam “sliktākais ticamais scenārijs” avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā. Iespējamā scenārija sākums – 2020.gada ____ . novembris Iespējamā scenārija beigas – 2020.gada ____ .novembris. Ilgums: 1-14 diennaktis. Scenārija stāsts: Iedomātā maģistrāles ūdensvada posma (diametrs – 200mm) notika pārrāvums. Pārrāvums notika pilsētas teritorijā, zem autoceļa braucamās daļas blakus dzīvojamam sektoram. Pārrāvuma rezultātā ūdensapgādes piegāde tiek pārtraukta 6 pilsētas mājām, kur varētu dzīvot ap 1 000 iedzīvotāji. Avārijas vietā ir izskalota teritorija un notiek teritorijas applūšana.					
2. Vēsturisko faktu notikumi vai statistika par risku					
	Laika posms	Avāriju skaits centralizētajos ūdensvada tīklos	Avāriju skaits ūdensvada pievados	Avāriju skaits pašteses centralizētajos centralizēto kanalizācijas tīklos	Avāriju skaits spiediena kanalizācijas tīklos
	1998.g.- 30.06.2019.g	626	558	26	30
3. Varbūtības vai ticamības novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 2.elementam)				Varbūtības vai ticamības kritērija abreviatūra (V vai T):	T5
Statistiski dati liecina, ka, avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās notiek samērīgi bieži (vidēji 59 notikumi gada laikā, jeb 4,9 notikumi mēnesī). Visas avārijas, saistītas ar ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmām, bija lokālas - vietēja mēroga katastrofas (saskaņā ar CAKP likuma 4.panta 2.punktu) un nekad avārijas (katastrofas) radīto postījumu apjoms nepārsniedza vienas pašvaldības administratīvās teritorijas robežas. Balstoties uz iepriekšējo pieredzi un ekspertu viedokli, par faktoriem, kuri izraisīja iepriekšējās avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās: ✓ inženiertīklu nolietojums, ✓ nekvalitatīva remontdarbu veikšana; ✓ nepietiekoša uzraudzība komunikāciju ekspluatācijas laikā; ✓ būvniecības laikā pieļautās kļūdas; un to notikšanas biežumu, tiek noteikts Apdraudējuma ticamības kritērijs (tuvākajiem 10 gadiem) – ĻOTI AUGSTS T5 (Salīdzinoši ticams).					

4. Seku novērtējuma īss apraksts (atbilstoši 5.elementam)	Seku kritērija abreviatūra (S):	S3
<i>Cilvēks:</i> 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) <i>Vide:</i> Vi1 Kaitējums ekosistēmai – S1 (1 līdz 15 km² * gadi) <i>Ekonomika:</i> E1 Materiālie zaudējumi un izmaksas – S1 (2 milj. Līdz 6 milj. euro) visus iespējamus zaudējumus un radušās izmaksas, kas saistīts ar apdraudējuma pārvaldīšanu (t.sk. izmaksas kas saistītas ar institūciju palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem) E2 Ekonomisko rādītāju samazināšanās – S1 (2 milj. līdz 6 milj. euro) <i>Sabiedrība:</i> 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 – 37 575 000 (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)	
<i>Ņemot vērā, esoša riska seku izvērtējuma rezultātus un noteiktus iespējamus zaudējumus un izmaksas (37 575 000 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:</i> ✓ <i>kontrolējošo institūciju kvalitatīvs darbs (kvalifikācijas celšana, pārbaužu veikšana, apdraudējumu apzināšana);</i> ✓ <i>iedzīvotāju vispārēja izglītošana drošības jomā;</i> ✓ <i>likumdošanas un normatīvo aktu aktualizācijas;</i> ✓ <i>reaģēšanas spēju paaugstināšana (t.sk. mācību organizēšana);</i> ✓ <i>preventīvo un gatavības pasākumu apzināšana un izpilde.</i>	
5. Riska līmenis (atbilstoši 3.pielikumam):	VIDĒJS RISKS
6. Veicamie preventīvie un gatavības pasākumi <i>Preventīvie un gatavības pasākumi, kā arī reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi, ar atbildīgajām institūcijām un izpildes termiņiem, ir aprakstīti sadaļā “Avārijas ugunsapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās”.</i>	

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 „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	SIA „Daugavpils ūdens”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, novada pagastu pārvaldes darbinieki. Komersanti.	
1.2.	Organizēt un veikt tehnoloģisko iekārtu darbības uzlabojumu plānošanu	pastāvīgi	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	SIA „Daugavpils ūdens”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, novada pagastu pārvaldes darbinieki. Komersanti.	
1.3.	Plānot un nodrošināt aprīkojumu avāriju likvidācijas novēršanai (slēdzot līgumus ar speciālajiem avārijas un inženiertehniskajiem dienestiem, komersantiem, piesaistīt Eiropas finansējumu)	pastāvīgi	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, novada pagastu pārvaldes darbinieki. Komersanti.	
1.4.	Ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas tīklu uzturēšana darba kārtībā. Novecojušo komunikāciju nomaiņa	pastāvīgi	SIA „Daugavpils ūdens”.	SIA „Daugavpils ūdens”.	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”.	

			SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	novada pagastu pārvaldes darbinieki. Komersanti.	
1.5.	Nodrošināt nepieciešama aprīkojuma rezervi, lai ātrāk novērstu bojājumu	pēc nepieciešamības	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	Komersanti	
2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
2.1.	Informācijas saņemšana par notikušo avāriju	2 - 5 min.	Juridiska vai fiziska persona. SIA „Daugavpils ūdens”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, Novada pagastu pārvaldes darbinieks.	A/S „Daugavpils Siltumtīkli”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	SIA „Daugavpils ūdens”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, novada pagastu pārvaldes avārijas brigāžu darbinieki. Komersanti.	
2.2.	Izlūkošanas veikšana notikuma vietā	10 – 20 min.	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki.	
2.3.	Avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	20 -25 min.	Avārijas brigādes vecākā persona	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss".	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki.	

				SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.		
2.4.	Iedzīvotāju informēšana par notikušo avāriju	pēc nepieciešamības	SIA „Daugavpils ūdens”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, Novada pagastu pārvaldes vadītāji.	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	Plašsaziņas līdzekļi. Radio. TV. Internets u.c. sakaru mēdiji	
2.5.	Avārijas seku likvidēšanas pasākumu veikšana	pastāvīgi	SIA „Daugavpils ūdens”, SIA "Naujenes pakalpojumu serviss", SIA „Ornaments”, Novada pagastu pārvaldes vadītāji.	SIA „Daugavpils ūdens”. SIA "Naujenes pakalpojumu serviss". SIA „Ornaments”. Novada pagastu pārvaldes.	Avārijas brigādes un iesaistīto institūciju darbinieki	
2.6.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	pēc nepieciešamības	NMPD darbinieki	NMPD Daugavpils Reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	NMPD, Daugavpils Reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes darbinieki	
2.7.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	pastāvīgi/pēc nepieciešamības	VP LRP Daugavpils pilsētas Pašvaldības policija. Avārijas seku darbu vadītājs/glābšanas darbu vadītājs.	VP LRP Daugavpils pilsētas Pašvaldības policija.	Valsts policijas LRP un Daugavpils pilsētas Pašvaldības policijas darbinieki. NBS	
2.8.	Iedzīvotāju evakuācijas, izmitināšanas, ēdināšanas, informēšanas organizēšana	pēc nepieciešamības	Avārijas seku glābšanas darbu vadītājs	STCA komisija. Pašvaldības.	Daugavpils pilsētas pašvaldības 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	

3.4. Risku matrica (Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada sadarbības teritoriju katastrofu risku kopsavilkums)

Varbūtības / ticamības līmenis ↓			Maznozīmīgs risks	Nozīmīgs risks	Vidējs risks	Augsts risks	Ļoti augsts risks
Ļoti augsts	V5	T5		Meža un kūdras purvu ugunsgrēki.	Avārijas ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmā.		
Augsts	V4	T4			Avārijas siltumapgādes sistēmās. Karstums.	Plūdi. Epidēmijas. Ugunsgrēki ēkas un būves.	
Vidējs	V3	T3		Epifitotijas. Sniegs un putenis. Avārijas dabasgāzes apgādes sistēmā.	Ēku un būvju sabrukšana. Epizootijas. Lietusgāzes un ilgstošas lietavas. Pērkona negaiss un krusa. Stiprs sals. Sausums.		
Zems	V2	T2		Aviācijas nelaimes gadījumi ar gaisa kuģi.	Bīstamo ķīmisko vielu noplūde. Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā.		
Ļoti zems	V1	T1	Zemestrīces. Sabiedriskās nekārtības, nemieri.	Radiācijas avārijas.			
Apdraudējuma iespējamo seku līmenis →			Maznozīmīgas S1	Nozīmīgas S2	Vidējas S3	Smagas S4	Katastrofālas sekas S5

3.5. Risku kartes

Saskaņā ar CAKP likuma 11.panta 4.punkta 3.apakšpunktu Daugavpils pilsētas un Augšdaugavas novada 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.

Nemot 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 vadītāji²⁸

4.1. 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 ugunsdzēsība 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 (bezsaimeņu) apsaimniekošana	Valsts vides dienests
16.	Elektrotīklu bojājumi	A/S “Sadales tīkls”, A/S “Augstsprieguma tīkls”
17.	Avārijas gāzes apgādes sistēmās	A/S “Conexus Baltic Grid”, A/S “Gaso”. Komersanti, kuri nodrošina patērētājus ar sašķidrinātas naftas gāzes baloniem
18.	Zemestrīce	Valsts ugunsdzēsība un glābšanas dienests
19.	Terora akts	Valsts drošības dienests
20.	Sabiedriskās nekārtības	Valsts policija

21.	Iekšējie nemieri	Valsts policija
22.	Avārijas siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmās	Pašvaldība
23.	Dzelzceļa transporta vai dzelzceļa infrastruktūras avārijas	VAS "Latvijas dzelzceļš"
24.	Autotransporta vai autoceļu infrastruktūras avārija	VAS "Latvijas autoceļu uzturētājs" uz valsts autoceļiem. Pašvaldība uz pašvaldības autoceļiem.
25.	Aviācijas transporta avārija	Valsts robežsardze
26.	Transporta avārija iekšējos ūdeņos līdz jūras krasta līnijai	Valsts ugunsdzēsība un glābšanas dienests
27.	Nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanās gadījumā	Valsts policija
28.	Avārija maģistrālo gāzes vadu infrastruktūrā	A/S „Conexus Baltic Grid”
29.	Avārija hidroelektrostaciju hidrotehnisko būvju, hidrotehnisko būvju, ostu un jūras hidrotehnisko inženierbūvju vai polderu infrastruktūrā	Hidrotehnisko būvju valdītājs
30.	Zemes nogrūvums	Zemesgabala īpašnieks (fiziska vai juridiska persona, valsts vai pašvaldības institūcija)
31.	Avārija maģistrālo naftas un naftas produktu cauruļvadu infrastruktūrā	SIA "LatRosTrans"

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

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

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

Informācija par evakuēšanās nepieciešamību un papildus norādījumi tiks sniegti izmantojot RADIO un TV, vai ar Valsts policijas, pašvaldības policijas, Nacionālo bruņoto spēku un citu institūciju rīcībā esošajām trauksmes un apziņošanas iekārtām (skaļruņiem).

Evakuācijas gadījumā nepieciešams paņemt līdzī personu dokumentus, skaidru naudu, vērtslīdēt, pārtikas rezervi, dzeramo ūdeni un tikai nepieciešamo apģērbu.

5.1. Evakuācijas veidi

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

5.2. Pulcēšanās vieta

5.2.1. Evakuācijas pulcēšanās vietas Daugavpils valstspilsētā

5.1. tabula

Nr. p.k.	Pulcēšanās vieta	Adrese	Koordinātes	
			Lat	Lon
1.	Dzelzceļa stacija «Daugavpils»	Stacijas iela 44, Daugavpils	55,874914	6,527605
2.	Daugavpils autoosta	Viestura iela 10, Daugavpils	55,871273	26,525018
3.	Apkaime Grīva	J. Raiņa 6.vidusskola, Komunālā iela 2, Daugavpils	55,864535	26,502907
4.	Apkaime Judovka	Lielās un Silenes ielu krustojums, Daugavpils	55,856323	26,542870
5.	Apkaime Ruģeli	Nometņu un Apšu ielu krustojums, Daugavpils	55,865013	26,59035
6.	Apkaime Ķīmija	Daugavpils 11.pamatskola, Arhitektu iela 10, Daugavpils	55,892629	26,562428
7.	Apkaime Jaunbūve	Daugavpils 10. vidusskola, Tautas iela 11, Daugavpils	55,873433	26,541364
8.	Apkaime Jaunbūve	Kultūras pils, Smilšu iela 92, Daugavpils	55,887234	26,554763
9.	Pilsētas centrs	Vienības laukums, Daugavpils	55,871324	26,515933
10.	Apkaime Jaunā Forštade	Dzelzceļa stacija Šķirotava, Daugavpils	55,906519	26,540819
11.	Mežciems, Viduspoguļanka	Dzelzceļa stacija Mežciems, Daugavpils	55,915761	26,484863
12.	Cietoksnis	Pilsētas arhīvs, Mihaila ielā 9, Daugavpils	55,885608	26,492030
13.	Apkaime Jaunā Forštade	Daugavpils 16. vidusskola, Aveņu iela 40, Daugavpils	55,904323	26,530286

5.2.2. Evakuācijas pulcēšanās vietas Augšdaugavas novadā

5.2. tabula

Nr. p.k.	Apkaimes nosaukums/ pagasta nosaukums	Pulcēšanās vieta	Adrese	Koordinātes	
				Lat	Lon
1.	Ilūkste	Ilūkstes pilsētas stadions	Stadiona iela 2, Ilūkstes pilsēta, Augšdaugavas novads	55,977513	26,291998
2.	Subate	Pilsētas pārvaldes pagalms	Tirgus laukums 18, Subate, Augšdaugavas novads	56,003517	25,905254
3.	Ambeļu pagasts	pie pagasta pārvaldes	Parka iela 6, Ambeļi, Ambeļu pagasts, Augšdaugavas novads	56,039542	26,840201
4.	Bebrenes pagasts	stāvlaukums pie pagastmājas un kultūras nama	“Pagasta māja”, Bebrene, Bebbrenes pagasts, Augšdaugavas novads	56,068543	26,1367659
5.	Bebrenes pagasts	Ilzes ciems laukums pie auto pieturas	“Ilzes skola”, Ilze, Bebbrenes pagasts, Augšdaugavas novads	56,0260649	26,0737933
6.	Biķernieku pagasts	pie pagasta pārvaldes	Saules iela 4, Biķernieki, Biķernieku pagasts, Augšdaugavas novads	55,975341	26,820326
7.	Demenes pagasts	pie pagasta pārvaldes	Brīģenes iela 2, Demene, Demenes pagasts, Augšdaugavas novads	55,729007	26,543443
8.	Demenes pagasts	pie Kumbuļu iedzīvotāju pakalpojuma centra	Upes iela 6, Kumbuļi, Demenes pagasts, Augšdaugavas novads	55.743642	26.647205
9.	Dubnas pagasts	pie pagasta pārvaldes	Nākotnes iela 1a, Dubna, Dubnas pagasts, Augšdaugavas novads	56,078942	26,681605
10.	Dvietes pagasts	Tirgus laukums	Dviete, Dvietes pagasts, Augšdaugavas novads	56,057995	26,290951
11.	Dvietes pagasts	Zariņu auto pietura	“Zariņi” Dvietes pagasts, Augšdaugavas novads	56,087518	26,205289
12.	Dvietes pagasts	Ferma „Liepziedi”	“Liepziedi”, Dvietes pagasts, Augšdaugavas novads	56,053743	26,332405
13.	Eglaines pagasts	pagasta ēkas pagalms	Stendera iela 7, Eglaine, Eglaines pagasts, Augšdaugavas novads	55,955430	26,129517
14.	Kalkūnes pagasts	pie pagasta pārvaldes	Ķieģeļu ielā 4, Kalkūni, Kalkūnes pagasts, Augšdaugavas novads	55,848407	26,490716
15.	Kalkūnes pagasts	pie Randenes pamatskolas	Vārpas iela 5, Randene	55,852165	26,461024

			Kalkūnes pagasts, Augšdaugavas novads		
16.	Kalupes pagasts	pie pagasta pārvaldes	Ezeru iela 6, Kalupe, Kalupes pagasts, Augšdaugavas novads	56,099348	26,544943
17.	Lauceses pagasts	pie pagasta pārvaldes	Miera ielā 26, Mirnijs, Lauceses pagasts, Augšdaugavas novads	55,8219324	26,5988306
18.	Līksnas pagasts	pie pagasta pārvaldes	Daugavas iela 8, Līksna, Līksnas pagasts, Augšdaugavas novads	55,942017	26,650464
19.	Maļinovas pagasts	pie pagasta pārvaldes	Rēzeknes ielā 29A, Maļinova, Maļinovas pagasts, Augšdaugavas novads	55,99274	26,691315
20.	Medumu pagasts	pie pamatskolas	Alejas iela 20, Medumi, Medumu pagasts, Augšdaugavas novads	55,937688	26,351106
21.	Naujenes pagasts	pie pagasta pārvaldes	Skolas iela 15, Naujene, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads	55,937688	26,718335
22.	Naujenes pagasts	pie skolas laukumā	Muzeja ielā 2, Lociki, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads	55,942017	26,650461
23.	Naujenes pagasts	pie Naujenes sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības centra	18. Novembra iela 392, Vecstropi, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads	55,896496	26,611443
24.	Naujenes pagasts	pie SIA "Meliora Krauja"	Daugavas ielā 29a, Krauja, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads	55,907547	26,652414
25.	Nīcgales pagasts	pie pagasta pārvaldes	Skolas iela 17, Nīcgale, Nīcgales pagasts, Augšdaugavas novads	56,134848	26,366002
26.	Pilskalnes pagasts	Pilskalnes pagasta pārvaldes ēka	Parka iela 3, Pilskalne, Pilskalnes pagasts, Augšdaugavas novads	55,974652	26,263576
27.	Pilskalnes pagasts	Doļņajas kultūras nams	Centrālā iela 13, Doļņaja, Pilskalnes pagasts, Augšdaugavas novads	56,011318	26,300858
28.	Salienas pagasts	pie kultūras nama	Centrālās iela 22, Saliena, Salienas pagasts, Augšdaugavas novads	55,8236251	26,8776832
29.	Skrudalienas pagasts	pie pagasta pārvaldes	Skaista iela 9 Silene, Skrudalienas pagasts, Augšdaugavas novads	55,7494687	26,782588
30.	Sventes pagasts	Laukums pie baznīcas	Daugavpils iela 3, Svente, Sventes pagasts,	55,904920	26,379232

			Augšdaugavas novads		
31.	Šēderes pagasts	Šēderes Sporta laukums.	Skolas iela, Šedere, Šēderes pagasts, Augšdaugavas novads	55,931116	26,171163
32.	Šēderes pagasts	Raudas skolas sporta laukums	Rauda, Šēderes pagasts, Augšdaugavas novads	55,855944	26,250508
33.	Šēderes pagasts	Pašulienes ciema sporta laukums	Pašulīene, Šēderes pagasts, Augšdaugavas novads	55,943827	26,243618
34.	Tabores pagasts	pie sabiedriskā centra	Oktobra iela 29, Tabore, Tabores pagasts, Augšdaugavas novads	55,866743	26,660965
35.	Vaboles pagasts	pie pagasta pārvaldes	"Saieta nams", Vabole, Vaboles pagasts, Augšdaugavas novads	56,028468	26,462926
36.	Vecsalienas pagasts	pie pagasta pārvaldes	Červonkas pils , Červonka, Vecsalienas pagasts, Augšdaugavas novads	55,8260859	26,771598
37.	Višķu pagasts	pie vidusskolas	Šosejas iela 3, Špoģi, Višķu pagasts, Augšdaugavas novads	56,074428	26,73478
38.	Višķu pagasts	laukumā	"8" Višķu tehnikums, Višķu tehnikums, Višķu pagasts, Augšdaugavas novads	56,065109	26,761542
39.	Višķu pagasts	laukumā	Aglonas iela 30, Višķi, Višķu pagasts, Augšdaugavas novads	56,055151	26,788446
40.	Višķu pagasts	laukumā	"16" Vīganti, Vīganti, Višķu pagasts, Augšdaugavas novads	56,108033	26,834110

5.3. Evakuācijas maršruti

Evakuācijas maršruti Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā skatāmi 2.pielikumā.

5.4. Transporta nodrošinājums

Transporta nodrošinājums Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā skatāms 3.pielikumā.

5.5. Pagaidu izmitināšana

Pagaidu izmitināšana Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā skatāma 4.pielikumā.

5.6. Evakuēto uzskaitē

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

5.3. 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

5.4. 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

Evakuēto ēdināšanu Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavs novadā nodrošina komersanti, ar kuriem ir noslēgti līgumi: saraksts skatāms 5.pielikumā.

5.8. Evakuēto sociālā aprūpe

Evakuēto sociālo aprūpi Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas novadā nodrošina pašvaldību sociālie dienesti: saraksts skatāms 6.pielikumā.

5.9. Evakuēto īpašuma apsardze

Valsts policija un Daugavpils pilsētas pašvaldības policija ĀS gadījumos (dabas vai stihiskās katastrofas, tehnogēnās katastrofas un citas neparedzētās ĀS) var iesaistīt to rīcībā esošos resursus: saraksts skatāms 7.pielikumā.

5.10. Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā

Sadarbības iespējas ar citām pašvaldībām ĀS gadījumos (lai nodrošināt iedzīvotāju pamatvajadzības): skatāmas 8.pielikumā.

6. Iesaistāmie resursi

Daugavpils valstspilsētā un Augšdaugavas 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 9.pielikumā.

7. FSadarbība 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, Baltkrievijas un Eiropas Savienības glābšanas dienestu palīdzību.

Pielikumi

Šis dokuments ir izstrādāts ar Eiropas Savienības finansiālo atbalstu Eiropas kaimiņattiecību instrumenta projekta "Kapacitātes paaugstināšana – sagatavotība un reaģēšana ārkārtas situācijās, pielāgojoties klimata pārmaiņām (ClimaAdapt)" Nr.ENI-LLB-2-261 ietvaros. Par šī dokumenta saturu pilnībā atbildīga ir Daugavpils pilsētas pašvaldība un tas nekādā veidā nevar tikt izmantots, lai atspoguļotu Eiropas Savienības uzskatus.