



Apstiprināts ar:

Ventspils valstspilsētas pašvaldības
27.04.2023. lēmumu Nr.63
(protokols Nr.6; 2.§)

Apstiprināts ar:

Ventspils novada domes
25.05.2023. lēmumu
(protokols Nr. 39, 8.§)

Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plāns

2023. gads

Saturs

Ievads	5
Civilās aizsardzības plānā un pielikumos izmantotie saīsinājumi:	7
1. Ventspils un Ventspils novada administratīvi teritoriālais un ekonomiskais raksturojums	8
Ventspils un Ventspils novada raksturojums	8
Teritorijas ģeogrāfiskais, hidroloģiskais, meteoroloģiskais un klimatiskais raksturojums.	10
Paaugstinātas bīstamības objekti, tai skaitā saimnieciskās darbības objekti ar augstu riska potenciālu	11
Transporta infrastruktūra (t.sk. ostas)	14
Jūtīgie objekti.....	16
1.1.1 Skolas un bērnu dārzi	16
1.1.2 Kultūras un sporta objekti.....	19
1.1.3 Veselības un sociālās aprūpes objekti, tai skaitā pansionāti	22
Kritiskās infrastruktūras objekti	24
Dabas objekti	29
2. Teritorijā iespējamie apdraudējumi.....	29
Risku pārvaldība.....	29
2.1.1 Ventspils valsts pilsētas un Ventspils novada apdraudējumu identifikācija	30
2.1.2 Risku novērtēšana.....	31
2.1.3 Risku analīze.....	33
2.1.4 Risku mazināšana	34
2.1.5 Risku uzraudzība	34
Risku kopsavilkums.....	34
2.1.6 Risku scenāriji.....	34
2.1.7 Risku novērtējuma rezultāti.....	34
2.1.8 Avāriju kaitīgās iedarbības noteikšanas kritēriji	35
2.1.9 Apdraudētās zonas.....	36
2.1.10 Apdraudētās teritorijas un populācijas raksturojums	38
3. Gatavības nodrošināšana	39
Civilās aizsardzības organizācija	39
3.1.1 Ventspils un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija	39
3.1.2 Sadarbība ar citu administratīvo teritoriju, sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju, valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām	39
Iedzīvotāju evakuācija no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām.....	41
3.1.3 Iedzīvotāju informēšana	46
3.1.4 Pulcēšanās vietas	47
3.1.5 Evakuācijas maršruti	48
3.1.6 Transporta nodrošinājums.....	48
3.1.7 Pagaidu izmitināšana	49
3.1.8 Evakuēto uzskaitē	49
3.1.9 Evakuēto ēdināšana	49
3.1.10 Evakuēto medicīniskā un sociālā aprūpe	49
3.1.11 Evakuēto īpašuma apsardze	50
3.1.12 Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā.....	50
4. Civilās aizsardzības sistēmas uzturēšana un pilnveide.....	51

Sabiedrības informēšana	51
4.1.1 Skolu un bērnu dārzu vadītāju informēšana.....	51
4.1.2 Būtiski apdraudēto iedzīvotāju mērķtiecīga informēšana.....	51
4.1.3 Publiskās informatīvās kampaņas	51
Iesaistāmie resursi	52
4.1.4 Pašvaldību resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos.....	52
4.1.5 Fizisko vai juridisko personu resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos	52
CA sistēmas darbības uzturēšana	52
4.1.6 Apmācības	52
4.1.7 Negadījumu apkopošana un analīze	52
4.1.8 Rīcību efektivitātes izvērtēšana	53
4.1.9 CAP pilnveides ierosināšana	53
5. Pielikumi	54
1. STCAK nolikums un apziņošanas shēma.....	54
2. Ventpils un Ventpils novada atbildīgo personu saraksts	54
3. Reaģēšanas un likvidācijas darbu vadītāji	54
4. Ances pagasta informācija.....	54
5. Jūrkalnes pagasta informācija	54
6. Piltenes pilsētas un pagasta informācija	54
7. Popes pagasta informācija.....	54
8. Puzes pagasta informācija	54
9. Tārgales pagasta informācija.....	54
10. Ugāles pagasta informācija.....	54
11. Usmas pagasta informācija.....	54
12. Užavas pagasta informācija	54
13. Vārves pagasta informācija	54
14. Ventpils pilsētas informācija	54
15. Ziru pagasta informācija	54
16. Zlēku pagasta informācija.....	54
17. Valsts mežu dienesta resursi	54
18. VAS "Latvijas Dzelzceļš" resursi	54
19. Aplidojuma riski	54
20. Avāriju riski paaugstinātās bīstamības objektos	54
20.1. PBO zonu kartes.....	54
21. Bēgļu pieplūduma riski	54
22. Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas riski.....	54
23. Bīstamo kravu autopārvadājumu riski.....	54
24. Degvielas apgādes traucējumu riski	54
25. Dzelzceļa avāriju riski.....	54
26. Elektrības apgādes traucējumu riski.....	54
27. Epidēmiju riski	54
28. Epifitotiju riski.....	54
29. Epizootiju riski.....	54
30. Gāzes apgādes traucējumu riski	54
31. Karstuma radītie riski.....	54
32. Kiberuzbrukumu riski.....	54
33. Ķīlnieku nolaupīšanas riski	54
34. Krušas radītie riski.....	54

35. Lietusgāžu riski.....	54
36. Maģistrālā naftas produktu vada riski.....	54
37. Masu nekārtību riski	55
38. Masveida saslimšanas riski	55
39. Mežu un purvu ugunsgrēku riski	55
40. Militāru draudu riski	55
41. Nogrūvumu riski	55
42. Notekūdeņu apsaimniekošanas riski	55
43. Noziedzības riski	55
44. Pasažieru pārvadājumu riski.....	55
45. Pārtikas apgādes traucējuma riski.....	55
46. Plūdu riski	55
47. Politiski un etniski motivētu notikumu riski	55
48. Sabotāžas riski	55
49. Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas traucējumu riski.....	55
50. Sakaru traucējumu riski	55
51. Sala radītie riski.....	55
52. Sausuma radītie riski.....	55
53. Siltuma apgādes traucējumu riski	55
54. Snigšanas radītie riski	55
55. Streiku radītie riski.....	55
56. Terorisma riski	55
57. Dzeramā ūdens apgādes traucējumu riski	55
58. Veselības aprūpes pakalpojumu traucējumu riski.....	55
59. Vētru radītie riski	55
60. Zemestrīču radītie riski	55

Ievads

Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plāns izstrādāts, pamatojoties uz Civilās aizsardzības un katastrofas un pārvaldīšanas likuma prasībām un Ventspils valstspilsētas pašvaldības un Ventspils novada pašvaldības kopīgo attīstības programmu 2021.-2027. gadam, kas paredz arī civilās aizsardzības jautājumu risināšanu. Tas ietver visu informāciju, ko pieprasa Ministru kabineta 2017. gada 7. novembra noteikumi Nr. 658 "Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju", bez papildinājumiem par militārajiem draudiem, kas tika apstiprināti pēc civilās aizsardzības plāna izstrādes uzsākšanas un nebija iekļauti darba uzdevumā.

Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plānā ir novērtēts militāro iebrukumu risks un STCAK darba grupā ir izstrādāti riska samazināšanas pasākumu priekšlikumi. Konkrētas preventīvās, gatavības un reaģēšanas rīcības ir paredzēts izstrādāt kā atsevišķu šī civilās aizsardzības plāna sadaļu.

Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plāns izstrādāts ciešā sadarbībā ar Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas izveidoto darba grupu. Civilās aizsardzības plāna sagatavošanu metodiski vadīja SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" riska pārvaldības speciālisti. Izstrādājot Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plānu, ir ņemta vērā saistošā informācija, kas ietverta paaugstinātas bīstamības objektu, Ventspils Brīvostas un ārpusobjektu civilās aizsardzības plānos.

Risku pārvaldība Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības sistēmā ir ietverta, kā nepārtraukta darbība un ir civilās aizsardzības stūrakmens. Civilās aizsardzības plānā ir iestrādāts pilns risku pārvaldības cikls, kas sākas ar risku identifikāciju un beidzas ar pastāvīgu risku uzraudzību. Balstoties uz riska novērtējuma rezultātiem, Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija nosaka un īsteno nepieciešamos riska samazināšanas pasākumus.

Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plāns ir izstrādāts strikti, ievērojot avāriju un katastrofu pārvaldības līmeņus – lokālo, reģionālo un valsts līmeni. Pirmajā - lokālajā līmenī nevēlamo notikumu novērš operatīvie dienesti vai par noteikto riska jomu atbildīgās iestādes, atbilstoši savām iekšējām risku pārvaldības kārtībām. Pašvaldību civilās aizsardzības plānā sāk darboties gadījumos, kad nevēlamo notikumu vai katastrofu ar lokālā līmeņa risku pārvaldības resursiem nav iespējams novērst. Tāpēc, Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plāns ir veidots, kā otrā – reģionālā līmeņa plāns. Tajā visas preventīvās, gatavības un risku pārvaldības rīcības ir vērstas tieši uz Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas iesaistīšanos risku pārvaldības procesu koordinēšanā.

Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plānā ir izmantoti zinātniski pamatoti tehnogēno avāriju apdraudēto zonu

noteikšanas kritēriji, kas ļauj mūsdienīgi novērtēt avārijas apdraudēto teritoriju un veikt mērķtiecīgus cilvēku glābšanas pasākumus. Civilās aizsardzības plānam pievienots kartogrāfiskais materiāls ar Ventspilī un Ventspils novadā potenciāli iespējamo ķīmisko avāriju radītā apdraudējuma zonām.

Lai atvieglotu Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības komisijas darbu konkrētu katastrofu un ārkārtas situāciju pārvaldības procesā, visa informācija par konkrēto risku, sākot ar apdraudējuma raksturojumu un beidzot ar rīcību algoritmiem, ir apkopota vienā riska failā.

Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plāna lietošanas ērtībai par noteicošo tiek uzskatīta civilās aizsardzības plāna elektroniskā versija, kurā ir iestrādātas iekšējās saites uz saistītajiem dokumentiem.

Civilās aizsardzības plānā un pielikumos izmantotie saīsinājumi:

AS – akciju sabiedrība

AD – apsaimniekošanas dienesti

CA – civilā aizsardzība

CAP – Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plāns

DUS – degvielas uzpildes stacija

HES – hidroelektro stacija

LVĢMC – Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs

LO – līgumorganizācijas

NAI – notekūdeņu attīrīšanas iekārtas

NMPD – neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests

PBO – paaugstinātas bīstamības objekts

PII – pirmskolas izglītības iestādes

PP – Ventspils Pašvaldības policija

PSIA – pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību

PVD – Pārtikas un veterinārais dienests

SIA – sabiedrība ar ierobežotu atbildību

SPKC – Slimību profilakses un kontroles centrs

ST – AS “Sadales tīkls”

STCAK - Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija

VAAD – Valsts augu aizsardzības dienests

VDD – Valsts drošības dienests

VMD – Valsts meža dienests

VP – Valsts policija

VUGD – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests

ZS – zemessardze

1. Ventspils un Ventspils novada administratīvi teritoriālais un ekonomiskais raksturojums

Ventspils un Ventspils novada raksturojums

Ventspils pilsētas teritorija aizņem 58 km², no kuriem 38% ir meži, parki un ūdeņi. Pēc platības Ventspils ir 6. lielākā Latvijas pilsēta un 2. lielākā pilsēta Kurzēmē. Pēc iedzīvotāju skaita Ventspils ir sestā lielākā pilsēta Latvijā. Lai gan Ventspilī un Ventspils novadā nodarbinātības un atalgojuma iespējas ir līdzvērtīgas un augstākas nekā citviet Latvijā, iedzīvotāju skaitam pēdējos gados, tāpat kā citur Latvijā, ir tendence samazināties. Kopš 2015. gada Ventspils iedzīvotāju skaits ir samazinājies par 7,5%, bet Ventspils novada iedzīvotāju skaits par 8,4%. Tas galvenokārt notiek migrācijas ietekmē, kā arī mirušo skaitam pārsniedzot jaundzimušo skaitu. Šie procesi tālāk veicina arī sabiedrības novecošanos, jo migrācija ir biežāk raksturīga gados jauniem iedzīvotājiem, savukārt jaundzimušo skaits ir daudz mazāks nekā senioru skaits.

2021. gadā Ventspilī 60% no iedzīvotājiem bija darbspējas vecumā, bet Ventspils novadā – 62,5%. Ventspils novadā ir arī augstāks iedzīvotāju īpatsvars līdz darbspējas vecumam un zemāks iedzīvotāju īpatsvars virs darbspējas vecuma – attiecīgi 16,3% un 21,2% –, kamēr Ventspilī – 15,2% un 24,9%.



Attēls 1.1 Ventspils un Ventspils novada atrašanās vieta un administratīvais sadalījums

Ventspils novads atrodas Latvijas ziemeļrietumos, Kurzemes plānošanas reģionā. Aizņem 2457,56 km² lielu teritoriju un novada administratīvajā teritorijā ietilpst Piltenes pilsēta un 12 pagasti – Ances, Jūrkaines, Piltenes, Popes, Puzes, Tārgales, Ugāles, Usmas, Užuvas Vārves, Ziru un Zlēku

pagasti (skat. **Attēlu 1.1**). Novads robežojas ar Ventspils pilsētu, Kuldīgas, Talsu un Dienvidkurzemes novadiem. Ņemot vērā to, ka Ventspils un Ventspils novada administratīvi teritoriālā karte STCAK ir pieejama digitālā formātā, civilās aizsardzības plānam karte (M1:10 000) papīra formātā netiek pievienota.

Abās pašvaldībās kopā deklarēto iedzīvotāju skaits 2021. gada sākumā bija 48 525. Deklarēto iedzīvotāju skaits Ventspilī 2021. gada sākumā bija 37 057 (638,9 iedz./km²), bet Ventspils novadā – 11 468 (4,7 iedz./km²). Iedzīvotāju sadalījums pa pagastiem un pilsētām ir redzams **Tabulā 1.1**, kur ir apkopoti 2021. gada dati no Centrālās statistikas pārvaldes.

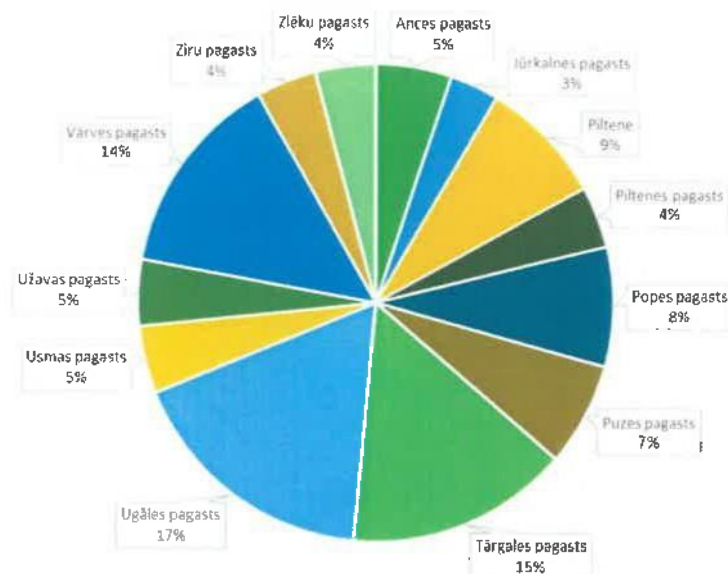
Tabula 1.1 Pastāvīgo iedzīvotāju skaits un blīvums Ventspilī un Ventspils novadā

Nr.	Vietas nosaukums	Iedzīvotāju skaits (2021)*	Iedzīvotāju blīvums (iedz./ km ²)*
1.	2.	3.	4.
1.	Ventspils	33 442	653
2.	Ances pagasts	546	1
3.	Jūrkalnes pagasts	359	4
4.	Piltene	903	162
5.	Piltenes pagasts	443	2
6.	Popes pagasts	859	5
7.	Puzes pagasts	741	4
8.	Tārgales pagasts	1 613	5
9.	Ugāles pagasts	1 844	6
10.	Usmas pagasts	486	3
11.	Užavas pagasts	478	4
12.	Vārves pagasts	1 476	13
13.	Ziru pagasts	433	3
14.	Zlēku pagasts	436	4
15.	Kopā:	44 059	

* Centrālās statistikas pārvaldes dati¹

Tabulā 1.1 ir redzams, ka vislielākais iedzīvotāju blīvums ir Ventspilī, bet vislielākais iedzīvotāju blīvums Ventspils novadā ir Piltenes pilsētā (162 iedz./km²), kur dzīvo aptuveni 9% novada iedzīvotāju. Savukārt mazākais iedzīvotāju blīvums ir Ances pagastā (1 iedz./km²), kur dzīvo aptuveni 5% novada iedzīvotāju. Vidējais iedzīvotāju blīvums visā novadā ir 16,6 iedz./km². Iedzīvotāju procentuālais sadalījums Ventspils novadā starp pagastiem un pilsētām ir redzams **Attēlā 1.2**.

¹ <https://stat.gov.lv/lv>



Attēls 1.2 Ventspils novada iedzīvotāju sadalījums (% no kopējā iedzīvotāju skaita)

Teritorijas ģeogrāfiskais, hidroloģiskais, meteoroloģiskais un klimatiskais raksturojums

Ventspils un Ventspils novada teritorija ģeogrāfiski iekļaujas divos ģeomorfoloģiskajos rajonos - Piejūras un Kursas zemienēs. Šiem rajoniem raksturīgs līdzens vai viļņots reljefs, kurā veidojas lieli lauksaimniecības vai mežu apgabali. Piejūras un Kursas zemienēs dominē meži, kuri veidojas uz mazāk auglīgām smiltis vai pārmitrām augsnēm. Novads atrodas vairākos dabas apvidos – Piejūras zemienes Ventavas, Irves un Piemāres līdzenumos, Kursas zemienes Ugāles līdzenumā. Pēc zemes lietošanas veida Ventspils novadā dominē meži – 67%, tad seko lauksaimniecības zemes – 20%, ūdeņi – 4%, purvi – 3% u. c. Baltijas jūras krasta līnija Ventspils novada administratīvajā teritorijā stiepjas nepilnu 92 km garumā.

Lielākās upes novada teritorijā ir Venta, Užava, Irbe un Engure. Venta - lielākā upe Kurzemē, garums Latvijā - 178 km, kopējais garums - 346 km, baseina kopplatība 11 880 km². Upe iztek no Veņu ezera Lietuvas teritorijā. Lielākās pietekas Ventspils novadā ir Abava, Dzirnaupe un Vēždūka. Saskaņā ar Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas dienesta datiem plūdu riska informāciju², nacionālas nozīmes plūdu riska teritorijas atrodas visā Ventspils pilsētas teritorijā un Užavas un Ziras pagastu teritorijās.

Saskaņā ar LVĢMC³, vidējā gaisa temperatūra novadā starp 1990.-2020. gadu bija 7,8 °C. Vislielākais nokrišņu daudzums vidēji ir novērojams Ventspils meteoroloģiskajā stacijā, kur gada nokrišņu daudzums sasniedz 692,9 mm. Ventspils novadā vidējā temperatūra, tāpat kā pārējā Latvijas teritorijā, ir kāpusi starp 1991. un 2020. gadu, savukārt nokrišņu daudzums vidēji ir samazinājies salīdzinājumā ar normu.

² <https://hidro.meteo.lv/slani>

³ <https://videscentrs.lv/gmc.lv/lapas/latvijas-klimats>

Visstiprākais vējš novadā ir novērojams Baltijas jūras piekrastē, Ventspilī gada vidējais vēja ātrums ir aptuveni 4,3 m/s. Latvijas teritorijā valdošie ir rietumu un dienvidu vēji.

Paaugstinātas bīstamības objekti, tai skaitā saimnieciskās darbības objekti ar augstu riska potenciālu

Civilās aizsardzības plāna izstrādes laikā, Ventspils novada un Ventspils pilsētas teritorijā tika apzināti astoņi A un B kategorijas paaugstinātas bīstamības objekti (skatīt **Tabulu 1.2**), 23 degvielas uzpildes stacijas (skatīt **Tabulu 1.3**), 18 kokapstrādes uzņēmumi (skatīt **Tabulu 1.4**) un 2 mazie HES (skatīt **Tabulu 1.5**).

Ventspils pilsētā izvietotajos paaugstinātas bīstamības objektos tiek pārkrautas un uzglabātas dažādas bīstamās ķīmiskās vielas.

Tabula 1.2 A un B kategorijas paaugstināta bīstamības objekti⁴

Nr.	Objekta nosaukums	Objekta adrese	Kontakts telefons	Bīstamās ķīmiskās vielas
1.	2.	3.	4.	5.
1.	SIA "Vars"	Dzintaru iela 22/7, Ventspils	63663003	Akrilskābes nitrils
2.	SIA "Ventamonjaks"	Dzintaru iela 66, Ventspils	636 60902	Sašķidrinātais amonjaks, sašķidrināta naftas gāze
3.	SIA "VK Terminal Services"	Dzintaru iela 66, Ventspils	63663195	Dažāda veida naftas un ķīmiskie produkti
4.	SIA "Ventspils nafta" termināls	Talsu iela 75, Ventspils	63664090	Jēlnafta, dīzeļdegviela, benzīns, petroleja, degvielu piedevas un naftas ķīmiskās vielas
5.	SIA "Ventbunkers"	Dzintaru iela 92, Ventspils	636 02501	Dīzeļdegviela, benzīns, mazuts
6.	SIA "Ventall Termināls"	Dzintaru iela 66, Ventspils	63660703	Dažāda veida naftas un ķīmiskie produkti
7.	SIA "Baltic Coal Terminal"	Dzintaru iela 29B, Ventspils	63634000	Sašķidrināta naftas gāze
8.	SIA "Latvijas propāna gāze"	Kustes dambis 33, Ventspils	67815025	Sašķidrināta naftas gāze

No Ventspilī un Ventspils novadā izvietotajām 14 degvielas uzpildes stacijām četrās bez naftas produktiem tiek tirgota arī sašķidrinātā naftas gāze (SNG). Avārijas SNG tehnoloģijās rada daudz lielāku apdraudējumu, nekā avārijas ar naftas produktiem.

⁴ Paaugstinātas bīstamības objektu drošības dokumenti

Tabula 1.3 Degvielas uzpildes stacijas⁵

Nr.	Objekta nosaukums	Objekta adrese	Kontakt telefons	Sašķīdinātā naftas gāze
1.	2.	3.	4.	5.
Ventspils pilsēta				
1.	SIA "Neste Latvija"	Lāčplēša iela 4, Ventspils	66013355	Nav
2.	SIA "Neste Latvija"	Kurzemes iela 2, Ventspils	66013355	Nav
3.	AS "Viada Baltija"	Inženieru iela 2, Ventspils	67301553	Līdz 6,26 tonnām
4.	AS "Viada Baltija"	Kurzemes iela 59, Ventspils	67301554	Līdz 6,26 tonnām
5.	SIA "Circle K Latvija"	Rūpniecības iela 4, Ventspils	25488907	Līdz 6,20 tonnām
6.	SIA "Astarte nafta"	Lāčplēša iela 1, Ventspils	63620353	Autogāzes baloni
7.	SIA "East-West Transit"	Durbes iela 29, Ventspils	25783319	Nav
8.	SIA "East-West Transit"	Kurzemes iela 75, Ventspils	22469525	Nav
9.	SIA "Baltimar VT"	Fabrikas iela 5b, Ventspils	63664080	Nav
10.	AS "VIRŠI-A"	Robežu iela 1, Ventspils	63681016	Līdz 5,54 tonnām
11.	Aviācijas degvielas uzpildes stacija Ventspils lidlaukā	Ganību iela 115, Ventspils	63624323	-
Ances pagasts				
12.	Nav			
Jūrkalnes pagasts				
13.	AS "VIRŠI-A"	"Kraštnieki", Jūrkalnes pagasts	63630034	Autogāzes baloni
Piltenes pilsēta				
14.	Nav			
Piltenes pagasts				
15.	Nav			
Popes pagasts				
16.	Nav			
Puzes pagasts				
17.	Nav			
Tārgales pagasts				
18.	SIA "Gotika auto"	Degvielas uzpildes stacija Platene, Tārgales pagasts	20034825	Nav
Ugāles pagasts				
19.	AS "VIRŠI-A"	Avenes, Ugāles pagasts	63621278	Sadzīves gāze balonos
Usmas pagasts				

⁵ Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

20.	SIA "KOOL LATVIJA"	"Ausmas", Usmas pagasts	67074777	Sadzīves gāze balonos
Užavas pagasts				
21.		Nav		
Vārves pagasts				
22.		Nav		
Zīru pagasts				
23.		Nav		
Zlēku pagasts				
24.		Nav		

Kokapstrādes uzņēmumi ir paaugstinātas ugunsbīstamības objekti. Šķeldai ir raksturīgs pašaiizdeģšanās risks, savukārt granulu tehnoloģijās ir iespējami arī putekļu sprādzieni.

Tabula 1.4 Koksnes/šķeldas uzglabāšanas laukumi, noliktavas un kokapstrādes uzņēmumi.⁶

Nr.	Objekta nosaukums	Objekta adrese	Kontakt telefons	Šķelda un/vai granulas
1.	2.	3.	4.	5.
Ventspils pilsēta				
1.	SIA "Kurzemes granulas"	Kustes dambis 22, Ventspils	63 662 086	Granulas
2.	SIA "Ventplac"	Rūpniecības iela 25, Ventspils	636 22 388	Apalkoksne un šķelda
3.	SIA "ARBO Windows"	Kustes dambis 32, Ventspils	67116138	Skaidas
4.	Pašvaldības SIA "Ventspils siltums"	Talsu iela 69, Ventspils	63602200	Šķelda
5.		Fabrikas iela 5b, Ventspils	63602200	Šķelda
6.		Dzintaru iela 52a, ventspils	63602200	Šķelda
7.		Brīvības iela 38, Ventspils	63602200	Šķelda
8.	AS "Ventspils tirdzniecības osta"	Dzintaru iela 22, Ventspils	63668706	Kokmateriālu pārkraušanas vieta
9.	SIA "Noord Natie Ventspils Terminals"	Plosta iela 7, Ventspils	63607300	Kokmateriālu pārkraušanas vieta
10.	SIA "Baltic Forest Trading"	Rūpniecības iela 18, Ventspils	29401549	Kokapstrādes produkti
Ances pagasts				
11.	SIA "Odumi"	"Ozolnieki", Ances pagasts	29185495	Šķelda
Jūrkalnes pagasts				
12.		Nav		
Piltenes pilsēta/pagasts				
13.		Nav		
Popes pagasts				
14.	SIA "Tamed"	"Meždārzi", Popes pagasts	29114240	Malka
Puzes pagasts				

⁶ Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

15.	SIA "MĀZERS R"	"MEŽVADI", Puzes pagasts	26566307	Zāgmateriālu ražošana
Tārgales pagasts				
16.	SIA "Kurekss"	"Graudupi", Tārgales pagasts	63624364	
17.	SIA "SG Meži"	"Smiltiņi", Tārgales pagasts	29425234	
Ugāles pagasts				
18.	SIA "Latlgma"	„Kursas zāgētavas”, Ugāles pagasts, Ventspils novads, LV-3615	29285689	Briketes, mulča utt.
19.	SIA "Niedrāji MR"	"Jaundarbnīcas", Ugāles p., Ventspils n., Ugāle, LV-3615	29462950	Tara
20.	SIA "Ugāles ērģelbūves darbnīca"	Mācītājmuiža, Ugāle, LV-3615	29120601	
Usmas pagasts				
21.	SIA "Alegro"	"Ezerlejas", Usmas pagasts	26535153	Šķelda
22.	Z/S "Bērziņi J"	"Bērziņi", Usmas pagasts	26555610	Šķeldas materiāls
Užavas pagasts				
23.		Nav		
Vārves pagasts				
24.		Nav		
Ziru pagasts				
25.		Nav		
Ziēku pagasts				
26.		Nav		

Neskatoties uz nelielo ūdens masu, arī mazie HES-i var radīt zināmu apdraudējumu hidrotehnisko būvju bojājuma gadījumos.

Tabula 1.5 Mazie HES⁷

Nr.	Objekta nosaukums	Objekta adrese	Kontakts telefons	Bīstamības klase
1.	2.	3.	4.	5.
1.	"Vecdzirnavas"	Ugāles pagasts	29199173	B
2.	HES "Gravas"	Usmas pagasts	-	-

Transporta infrastruktūra (t.sk. ostas)

Neaizsalstošā Ventspils osta ir viena no vadošajām ES dziļūdens ostām Baltijas jūras austrumu piekrastē. Ventspils atrodas Eiropas TEN-T transporta pamattīklā un vēsturiski kalpo par stratēģisku eksporta preču tranzīta mezglu ķīmikāliju, kālija sāls, akmeņogļu, graudu, ģenerālkraavu, ro-ro un citu kraavu pārvadājumiem. Šodien Ventspils ir multimodāla Latvijas osta jebkurai kravai ar pievilcīgām ostas maksām. Neaizsalstošās ostas tehniskie parametri ļauj

⁷ Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

mums visu gadu apkalpot lielākos Baltijas jūrā ienākošos kuģus. Ostas teritorija ir cieši saistīta ar Latvijas dzelzceļa infrastruktūru un starptautiskajiem autokravu pārvadājumiem, tāpēc ostas teritorijā darbojas daudzi uzņēmumi, kas nodarbojas ar dažādu kravu pārkraušanu un uzglabāšanu.

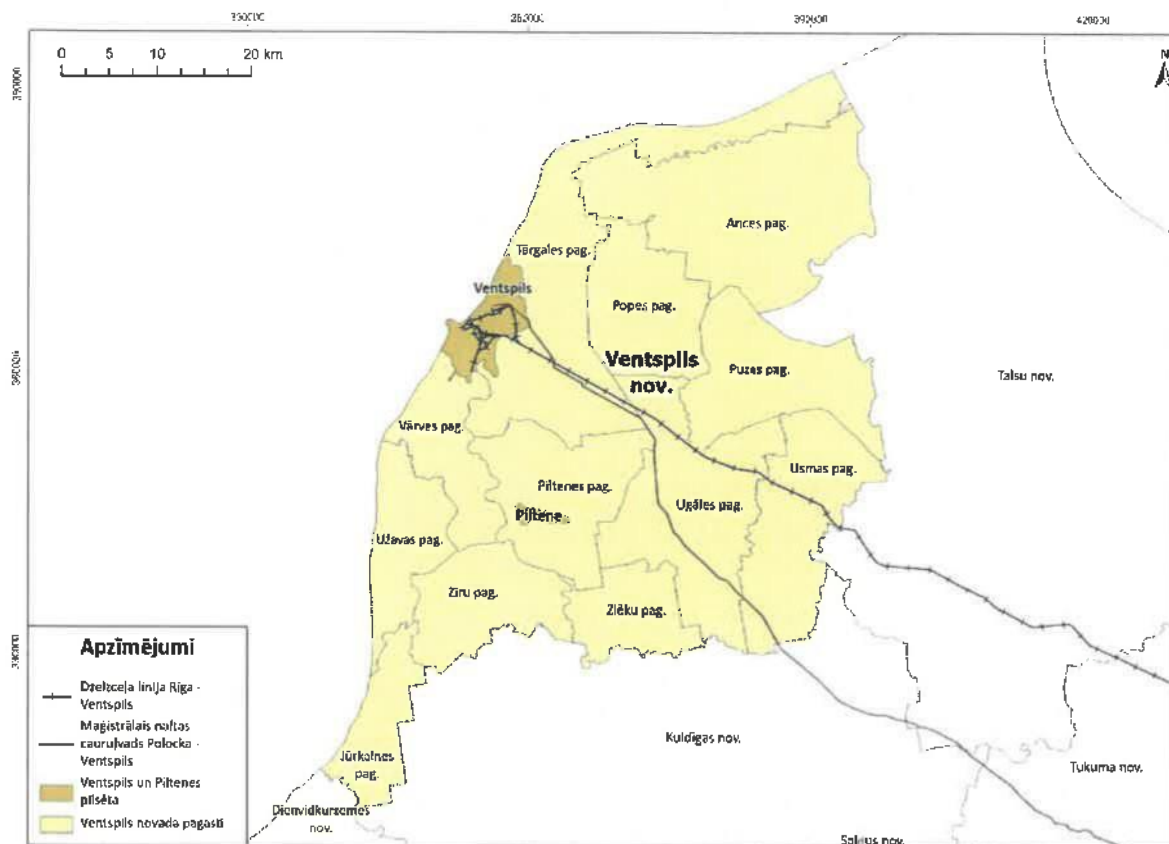
Tāpat Ventspils ostā tiek nodrošināta regulāra prāmju satiksme ar Nīneshamnu, Zviedrijā. Prāmju satiksme pamatā arī tiek izmantota regulārajiem kravu pārvadājumiem. Pasažieru plūsma regulārajā prāmju maršrutā ir neliela. Prāmju satiksmes dalībnieku apkalpošana notiek speciālajā Prāmju pasažieru terminālī, Dārza ielā 6, Ventspilī.

Ventspils pilsētā Ganību ielā 115 darbojas sertificēta lidosta. Ventspils lidosta, atbilstoši pašreizējam sertifikātam, specializējas vispārējās aviācijas lidojumu apkalpošanā, saskaņā ar vizuālo lidojumu noteikumiem (Visual Flight Rules) dienā un naktī. Ventspils lidlaukā ir atļauti vispārējās aviācijas lidojumi un speciālie aviācijas darbi, piemēram, aviācijas meklēšanas un glābšanas darbi, kurus veic Valsts robežsardzes un Latvijas Nacionālo bruņoto spēku Gaisa spēku gaisa kuģi.

Ventspils novada teritoriju šķērso Valsts nozīmes galvenais autoceļš A10 (Rīga-Ventspils), kā arī vairāki reģionālie autoceļi. Novadu šķērso stratēģiskās (valsts) nozīmes dzelzceļa līnija *Ventspils – Tukums II*, kas tiek izmantota tikai kravu pārvadājumiem un demontētā, dzelzceļa satiksmei slēgtā līnija Ventspils – Liepāja. Dzelzceļa līnija *Ventspils – Tukums II* iet cauri Usmas, Ugāles, Puzes un Tārgales pagastiem.

Pa dzelzceļu uz Ventspils ostu lielos apjomos tiek pārvadātas bīstamās kravas, pamatā naftas produkti, amonjaks un akrilskābes nitrils. Bīstamākās no tām ir amonjaks un akrilskābes nitrils, kuru izplūdes gadījumā cilvēku dzīvībai bīstamas toksiskās koncentrācijas var izplatīties ļoti ātri un apdraudētās zonas var izveidoties 500 metru attālumā un tālāk no avārijas epicentra. Bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu risks ir augsts, kas ir saistīts ar samērā augstu avārijas iespējamību un lielajām apdraudējuma zonām.

Ventspils novada Usmas, Ugāles un Tārgales pagastus šķērso arī nafta produktu vads “Polocka – Ventspils” kas pieder uzņēmumam SIA “LatRosTrans”. Dīzeļdegvielas noplūžu risks ir ļoti zems, kā arī izplūdušās dīzeļdegvielas aizdegšanās ir ļoti maz iespējama. Līdz 2022. gada beigām naftas produktu vads tiks iztukšots un konservēts. Maģistrālā naftas produktu vada trase un dzelzceļa infrastruktūra redzama **Attēlā 1.3.**



Attēls 1.3 Maģistrālā naftas produktu vada trase un dzelzceļa līnija Ventspils novadā

Maģistrālo gāzes vadu Ventspils novada un Ventspils pilsētas teritorijā nav. Ventspils novada un Ventspils pilsētas iedzīvotāji sadzīves un apkures vajadzībām izmanto sašķidrināto naftas gāzi.

Jūtīgie objekti

Jūtīgie objekti no civilās aizsardzības viedokļa ir objekti, kuriem ir ļoti svarīgi avāriju un katastrofu gadījumos saglabāt to funkciju nodrošināšanai nepieciešamo elektroapgādi, siltuma apgādi, ūdens apgādi un kanalizāciju. Jūtīgajos objektos var koncentrēties liels cilvēku skaits, tāpēc tajos ir problēmas veikt ātrus un efektīvus aizsardzības pasākumus. Lielā cilvēku skaita un cilvēku mobilitātes ierobežojumu dēļ, cilvēkus no jūtīgajiem objektiem ir grūti evakuēt.

Jūtīgie objekti ir:

- Skolas un bērnu dārzi;
- Kultūras un sporta objekti;
- Veselības aprūpes iestādes;
- Cietumi un ieslodzījuma vietas.

Cietumu Ventspilī un Ventspils novadā nav.

1.1.1 Skolas un bērnu dārzi

Kopā Ventspilī un Ventspils novadā atrodas 22 skolas un 2 jauniešu centri. No kopējā skaita 12 skolas un 1 jauniešu centrs atrodas Ventspils pilsētas teritorijā. Informācija par visām apzinātajām iestādēm ir apkopota **Tabulā 1.6**.

Tabula 1.6 Ventspils pilsētas un Ventspils novada skolu kontaktinformācija⁸

Nr.	Objekts	Objekta adrese	Objekta telefona numurs
1.	2.	3.	4.
Ventspils pilsēta			
1.	Ventspils Mūzikas vidusskola	Lielais laukums 1, Ventspils	26699287
2.	Ventspils Centra sākumskola	Saules iela 37, Ventspils	636 299 37
3.	Ventspils Valsts 1. ģimnāzija	Kuldīgas iela 1, Ventspils	636 225 95
4.	Ventspils 1. pamatskola	Pļavas iela 27, Ventspils	636 226 43
5.	Ventspils 2.pamatskola	Bērzu iela 54, Ventspils	636 229 64
6.	Ventspils 2. pamatskola "C" līmeņa klases	Atpūtas iela 16, Ventspils	26309513
7.	Ventspils 3. pamatskola	Tārgales iela 5, Ventspils	636 245 05
8.	Ventspils Pārventas pamatskola	Tārgales iela 61, Ventspils	636 625 89
9.	Ventspils 2. vidusskola	Kuldīgas iela 65, Ventspils	636 222 11
10.	Ventspils 4. vidusskola	Rīgas iela 12A, Ventspils	636 246 04
11.	Ventspils 6. vidusskola	Sarkanmuižas dambis 1, Ventspils	636 215 86
12.	Ventspils Mākslas skola	Zvana iela 6, Ventspils	636 224 23
13.	Ventspils Jaunrades nams	Maiznieku iela 11, Ventspils	636 228 05
14.	Ventspils Jauniešu māja	Kuldīgas iela 13, Ventspils	20238456
15.	Ventspils sporta skola "Spars"	Sporta iela 7/9, Ventspils	636 227 32
16.	Ventspils Tehnikums	Saules iela 15, Ventspils	63622663
17.	Ventspils Augstskola	Inženieru iela 101a, Ventspils	63629657
Ances pagasts			
18.	Ances pamatskola	"Ances pamatskola", Ances pagasts	26124913
Jūrkalnes pagasts			
19.	Skolas nav		
Piltenes pilsēta			
20.	Piltenes pamatskola	Lielā iela 13, Piltene	20246740
21.	Piltenes mūzikas skola	Lielā iela 7, Piltene	63661304
Piltenes pagasts			
22.	Skolas nav		
Popes pagasts			
23.	Popes pamatskola	Popes pamatskola, Pope, Popes pagasts	26116859
Puzes pagasts			
24.	Puzes pamatskola	"Puzes pamatskola", Blāzma, Puzes pagasts	29458014
Tārgales pagasts			
25.	Tārgales pamatskola	"Tārgales skola", Tārgales pagasts	25411196
Ugāles pagasts			
26.	Ugāles vidusskola	Skolas iela 5A, Ugāles pagasts	22074973; 28806603

⁸ Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

Nr.	Objekts	Objekta adrese	Objekta telefona numurs
1.	2.	3.	4.
27.	Ugāles Mūzikas un mākslas skola	Ventspils novada Ugāles Mūzikas un mākslas skola, "Bērnudārzs", Ugāles pagasts	29456235
Usmas pagasts			
28.	Skolas nav		
Užavas pagasts			
29.	Užavas pamatskola	Kalves, Užavas pagasts	29144077
Vārves pagasts			
30.	Zūru pamatskola	Skolas iela 10, Vārves pagasts	22041992
31.	Jauniešu centrs "Ligzda"	"Rozītes", Vārve, Vārves pagasts	22031299
Zīru pagasts			
32.	Skolas nav		
Zlēku pagasts			
33.	Skolas nav		

Kopā Ventspilī un Ventspils novadā atrodas 19 pirmsskolas izglītības iestādes. No kopējā skaita 10 izglītības iestādes atrodas Ventspils pilsētas teritorijā. Informācija par visām apzinātajām PII ir apkopota **Tabulā 1.7.**

Tabula 1.7 Ventspils novada un Ventspils pilsētas PII kontaktinformācija⁹

Nr.	Objekts	Objekta adrese	Objekta telefona numurs
1.	2.	3.	4.
1.	Ventspils		
2.	PII "Bitīte"	Kuldīgas iela 134, Ventspils	636 561 18
3.	PII "Eglīte"	Inženieru iela 83, Ventspils	636 264 44
4.	PII "Margrietiņa"	P. Stradiņa iela 10, Ventspils	636 638 70
5.	PII "Pasaka"	Ugāles iela 15, Ventspils	636 615 05
6.	PII "Rūķītis"	Jūras iela 2, Ventspils	636 275 05
7.	PII "Saulīte"	Brīvības iela 19, Ventspils	636 278 39
8.	PII "Saulīte" ar struktūrvienību "Pienenīte"	Brīvības iela 15, Ventspils	636 246 48
9.	PII "Varavīksne"	Lidotāju iela 11 A, Ventspils	636 620 28
10.	PII "Vāverīte"	Bērzu iela 51, Ventspils	636 224 70
11.	PII "Zvaigznīte"	Sarkanmuižas dambis 19, Ventspils	636 238 01
Ances pagasts			
12.	Pirmsskolas grupa	"Vālodzes", Ances pagasts	26124913
Jūrkalnes pagasts			
13.	PII nav		
Piltenes pilsēta			
14.	PII "Taurenītis"	Maija iela 6, Piltene	63661428; 22026344
Popes pagasts			

⁹ Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

15.	PII "Zemenīte"	Skolas iela 14, Popes pagasts	22008224
Puzes pagasts			
16.	PII	"Puzes pamatskola", Blāzma, Puzes pagasts	29458014
Tārgales pagasts			
17.	PII	"Tārgales skola", Tārgales pagasts	25411196
Ugāles pagasts			
18.	PII "Lācītis"	"Bērnudārzs", Ugāles pagasts	26432910
Usmas pagasts			
19.	PII nav		
Užavas pagasts			
20.	PII	"Kalves", Užavas pagasts	29144077
Vārves pagasts			
21.	PII "Zīlūks"	Liepu iela 2, Ventavas ciems, Vārves pagasts	28633925
Ziru pagasts			
22.	PII nav		
Zlēku pagasts			
23.	PII "Rūķītis"	"Skola", Zlēku pagasts	25906206

1.1.2 Kultūras un sporta objekti

Ventspilī un Ventspils novadā darbojas 41 kultūras iestāde, to skaitā kultūras nami, tautas nami, brīvā laika pavadīšanas centri, bibliotēkas, muzeji, estrādes, kā arī pulcēšanas iestādes. Visietilpīgākie kultūras objekti ir Ventspils teātra nams "Jūras vārti" ar 850 cilvēku ietilpību un Ventspils koncertzāle "Latvija", kura var uzņemt 800 apmeklētājus.

Ventspilī un Ventspils novadā ir 25 sporta centri vai stadioni. Visietilpīgākās iestādes ir Ventspils Basketbola halle ar 3000 cilvēku ietilpību un Ventspils stadions ar 3200 cilvēku lielu ietilpību.

Tabula 1.8 Ventspils un Ventspils novada kultūras un sporta objektu kontaktinformācija¹⁰

Nr.	Objekts	Objekta adrese	Objekta telefona numurs
1.	2.	3.	4.
Ventspils			
1.	Bibliotēka	Akmeņu iela 2, Ventspils	26175741
2.	Bibliotēka	Tārgales iela 4, Ventspils	20015921
3.	Bibliotēka	Kuldīgas iela 138, Ventspils	26175741
4.	Teātra nams	Karlīnes iela 40, Ventspils	26699287
5.	Koncertzāle	Lielais laukums 1, Ventspils	26699287
6.	Muzejs	Jāņa iela 17, Ventspils	63607025

¹⁰ Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

7.	Muzejs	Riņķa iela 2, Ventspils	63624467
8.	Muzejs	Skolas iela 3, Ventspils	63620174
9.	Muzejs	Ērgļu iela 1, Ventspils	63625004
10.	Kultūras centrs	Kuldīgas iela 18, Ventspils	63624796
11.	Sporta halle	Sporta iela 7/9, Ventspils	29476966
12.	Stadions	Sporta iela 7/9, Ventspils	26147081
13.	Stadions	Sporta iela 7/9, Ventspils	26147081
14.	Stadions	Sporta iela 7/9, Ventspils	26147081
15.	Sporta halle	Sporta iela 7/9, Ventspils	29476966
16.	Sporta halle	Sporta iela 7/9, Ventspils	29476966
17.	Stadions	Sporta iela 5, Ventspils	26147081
18.	Stadions	Tārgales iela 5b, Ventspils	26578168
19.	Sporta halle	Tārgales iela 5b, Ventspils	26578168
20.	Stadions	Ventspils dienvidu pludmale	26578168
21.	Sporta halle	Brīvības 14, Ventspils	20222815
22.	Sporta halle	Brīvības 14, Ventspils	20222815
23.	Sporta halle	Lauku iela 5, Ventspils	20222815
24.	Sporta halle	Riņķa ielā 52, Ventspils	27821899
25.	Atpūtas komplekss	Medņu iela 19, Ventspils	20222815
26.	Stadions	Katoļu iela 40, Ventspils	26147081
27.	Trase	Krustakalna iela 5, Ventspils	26633773
28.	Atpūtas komplekss	Saules iela 141, Ventspils	26633773
29.	Rezidence	Annas iela 13, Ventspils	63623595; 26589712
30.	Ventspils digitālais centrs	Akmeņu iela 3, Ventspils	63607607
31.	Digitālās transformācijas centrs	Akmeņu iela 5, Ventspils	63607607
32.	Zinātnes centrs VIZIUM	Rūpniecības iela 2, Ventspils	66776633
Ances pagasts			
33.	Kultūras nams	Ausmas, Ances pagasts	29680257
34.	Sabiedriskais centrs	Ances muiža, Ances pagasts	26307029

35.	Sporta zāle	Skola, Ances pagasts	26124913
36.	Stadions-sporta laukums	Skola, Ances pagasts	26124913; 2946377
37.	Bibliotēka	"Vālodzes", Ances pagasts	22029536
Jūrkalnes pagasts			
38.	Tautas nams	"Tautas nams", Jūrkalnes pagasts	26261884
39.	Bibliotēka	"Krasti", Jūrkalnes pagasts	28696228
Piltene pilsēta			
40.	Kultūras nams	Maija iela 8, Piltene	29480407; 26150831
41.	Bibliotēka	Maija iela 6, Piltene	25423839
42.	Novadpētniecības ekspozīcija	Lielā iela 2a, Piltene	25434465
Popes pagasts			
43.	Kultūras nams	"Gobas", Popes pagasts	27804858
44.	Bibliotēka	Skolas iela 14, Popes pagasts	28664184
45.	Sporta halle	Liepu iela 2a, Popes pagasts	27405136
Puzes pagasts			
46.	Kultūras nams	"Puzes pamatskola", Blāzma, Puzes pagasts	27809617
47.	Bibliotēka	"Bibliotēka", Blāzma, Puzes pagasts	20280667
48.	Sporta stadions	"Puzes pamatskola", Blāzma, Puzes pagasts	29344059
49.	Sporta zāle	"Puzes pamatskola", Blāzma, Puzes pagasts	29344059
Tārgales pagasts			
50.	Koncertzāle	"Tārgales skola", Tārgales pagasts	25411196
51.	Bibliotēka	"Apīņi" – 2, Tārgales pagasts	25423217
52.	Sporta halle	"Tārgales skola", Tārgales pagasts	25411196
53.	Stadions	"Tārgales skola", Tārgales pagasts	25411196
Ugāles pagasts			
54.	Kultūras nams	"Tautas nams", Ugāles pagasts	26693956
55.	Bibliotēka	"Ugāles bibliotēka", Bērnudārzs, Ugāles pagasts	20254936
56.	Sporta halle	Skolas iela 5A, Ugāles pagasts	28806603; 28733363
57.	Stadions	Skolas iela 5A, Ugāles pagasts	28806603; 28733363

Usmas pagasts			
58.	Tautas nams	"Auseklī", Usmas pagasts	22193073
59.	Bibliotēka	"Auseklī", Usmas pagasts	20239004
Užavas pagasts			
60.	Tautas nams	"Tautas Dārzs", Užavas pagasts	28672616
61.	Bibliotēka	"Kalves", Užavas pagasts	29366138
Vārves pagasts			
62.	Sporta un kultūras centrs	"Sporta un kultūras centrs Zūras", Zūru ciems, Vārves pagasts	22002942
63.	Vārves bibliotēka	"Rozītes", Vārves pagasts	26633882
64.	Zūru bibliotēka	Zūras-7, Vārves pagasts	26717456
65.	Novadpētniecības ekspozīcija	"Sporta un kultūras centrs Zūras", Zūru ciems, Vārves pagasts	22018760
66.	Sabiedriskais centrs	Skolas iela 8, Ventava, Vārves pagasts	27824821
Ziru pagasts			
67.	Tautas nams	"Saulgrieži", Ziru pagasts	25749204
68.	Bibliotēka	"Saulgrieži", Ziru pagasts	20232445
Zlēku pagasts			
69.	Kultūras nams	"Kultūras nams", Zlēku pagasts	29266700
70.	Bibliotēka	"Pūcītes", Zlēku pagasts	29479290

1.1.3 Veselības un sociālās aprūpes objekti, tai skaitā pansionāti

Ventspilī un Ventspils novadā darbojas 21 veselības aprūpes iestāde, to skaitā ambulances, feldšerpunkti, sociālās aprūpes punkti un ārstu privātprakses. Ventspils novadā un Ventspils pilsētā ir viena slimnīca SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca", kura atrodas Ventspils pilsētā un dienā var uzņemt līdz 200 pacientiem.

Tabula 1.9 Ventspils un Ventspils novada veselības aprūpes objekti¹¹

Nr.	Objekta tips	Objekts	Objekta adrese	Objekta telefona numurs
1.	2.	3.	4.	5.
Ventspils				
1.	Sociālā aprūpe	VSAN "SELGA" Senioru aprūpes centrs	Pērkoņu iela 21, Ventspils	63622475; 26032915

¹¹ Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

2.		VSAN "SELGA" Bērnu aprūpes centrs	Pērkoņu iela 21, Ventspils	63625578; 26032915
3.		SIA "MIESNIEKS" ēdināšanas pakalpojuma nodrošinātājs	Pērkoņu iela 21, Ventspils	63623095; 29263095
4.	Ambulatorā veselības aprūpes iestāde	Ventspils poliklīnika	Raiņa iela 6, Ventspils	63622131 (reģistratūra), 63624287 (administrācija), 27744077 - direktore saimnieciskā darbā
5.		Ģimenes ārstu doktorāts	Kuldīgas iela 110, Ventspils	63622286
6.	Slimnīca	SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca"	Inženieru iela 60, Ventspils	63624721 (uzņemšana)
7.	Ambulatora iestāde	Ventspils pirmais doktorāts	Atpūtas iela 16, Ventspils	29392962
8.		doktorāts "Elite"	Saules iela 31, Ventspils	29142455
Ances pagasts				
9.	Ģimenes ārsta prakse	B. Griķes Ģimenes ārsta prakse	"Vālodzes", Ances pagasts	63630012
Jūrkalnes pagasts				
10.	Pansionāts	Jūrkalnes pansionāts	"Saulgoži", Jūrkalnes pagasts	29424280
Piltenes pilsēta				
11.	Ģimenes ārsta prakse	L. Būmeisteres Ģimenes ārsta prakse	Lielā iela 2A, Piltene	26307853
Popes pagasts				
12.	Ģimenes ārsta prakse	B. Griķes Ģimenes ārsta prakse	"Aptieka", Popes pagasts	63681057
Puzes pagasts				
13.	Ģimenes ārsta prakse	I. Cērpas Ģimenes ārsta prakse	Avoti-19, Blāzma, Puzes pagasts	26555090
14.		R. Kittes Ģimenes ārsta prakse	Bērnunams, Stikli, Puzes pagasts	26564134
Tārgales pagasts				
15.	Ģimenes ārsta prakse	B. Griķes Ģimenes ārsta prakse	"Dzintarlāses", Tārgales pagasts	63620508
Ugāles pagasts				
16.	Ģimenes ārsta prakse	R. Kittes Ģimenes ārsta prakse	Rūpnīcas iela 2 - 33, Ugāles pagasts	26564134
Usmas pagasts				
17.	Sociālā aprūpe	Pansionāts	"Krustceles", Usmas pagasts	25451143
18.	Ambulatora iestāde	Medpunkts	"Auseklīši", Usmas pagasts	26564134
Užavas pagasts				
19.	Ģimenes ārsta prakse	A. Grospiņš Ģimenes ārsta prakse	"Avoti", Užavas pagasts	29112179

Vārves pagasts				
20.	Ģimenes ārsta prakse	J. Bernšteines Ģimenes ārsta prakse	Ventava, Skolas 5-1, Vārves pagasts	63630703
Ziru pagasts				
21.	Ģimenes ārsta prakse	A. Grospiņš Ģimenes ārsta prakse	"Saulgrieži", Ziru pagasts	29112179
Zlēku pagasts				
22.	Ģimenes ārsta prakse	R. Zaigas Ģimenes ārsta prakse	Purenas 8, Zlēku pagasts	28388212
23.	Aptieka		Purenas 8, Zlēku pagasts	29544767

Kritiskās infrastruktūras objekti

Kopumā CAP izstrādes procesā Ventspilī un Ventspils novadā tika apzināti 19 centralizētās ūdensapgādes objekti, 16 notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un 17 siltumapgādes objekti. Ventspilī un Ventspils novada teritorijā centralizētos ūdensapgādes objektus apsaimnieko attiecīgo pašvaldību uzņēmumi.

Tabula 1.10 Ventspils un Ventspils novada centralizētie ūdens apgādes objekti¹²

Nr.	Objekts	Objekta adrese	Kontakt telefons	Ūdens ņemšanas avots
1.	2.	3.	4.	5.
Ventspils				
1.	Pazemes ūdeņu atradne "Ogsils"	"Ogsils", Tārgales pagasts	29272613	Artēziskie urbumi 11 gabali
2.	Ventspils dzeramā ūdens atdzelžošanas stacija	Talsu 65, Ventspils	29272613	Artēziskie urbumi 11 gabali
Ances pagasts				
3.	Ūdenstornis	"Dzīles", Ances pagasts	22432143	2 urbumi
Jūrkalnes pagasts				
4.	Ūdenstornis	"Dzīles", Jūrkalnes pagasts	25749314	Artēziskais urbums
Piltenes pilsēta				
5.	Piltenes ūdens tornis	Rožu iela 7, Piltene	25232420	Urbums
Popes pagasts				
6.	Centra ūdenstornis	Skolas iela 14, Popes pagasts	-	Dziļurbums
7.	Skolas ūdenstornis	Popes pamatskola, Popes pagasts	-	Dziļurbums
Puzes pagasts				
8.	Centra 1	"Strauti", Blāzma, Puzes pagasts	27056898	Dziļurbums

¹² Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

9.	Centrs 2	Blāzma, Puzes pagasts, Ventspils novads	27056898	Dzīļurbums
10.	Urbums	"Stiklu internātpamatskola", Stikli, Puzes pagasts	27056898	Dzīļurbums
Tārgales pagasts				
11.	Tārgales ūdenstornis	"Ūdentīnš", Tārgales pagasts	25232420	Dzīļurbums
12.	Dokupes ūdens sagatavošanas stacija	"Dokupes atdzelzošanas stacija", Dokupe, Tārgales pagasts	25232420	Dzīļurbums
Ugāles pagasts				
13.	Centrālais urbums	"Ugāles ūdens", Ugāles pagasts	27056898	Urbums
14.	Virpes kalna ūdenstornis	Ciemīņi, Ugāles pagasts	27056898	Urbums
15.	Skolas ielas ūdenstornis (pie šūšanas ceha)	Skolas iela 8, Ugāles pagasts	27056898	Urbums
16.	Kalnu skolas dziļurbums	"Kalnu skola", Ugāles pagasts	27056898	Urbums
Usmas pagasts				
17.	Ūdensapgādes urbums "Centrs"	-	29136922	Dzīļurbums
18.	Ūdensapgādes urbums "Ausekļi"	"Ausekļi", Usmas pagasts	29136922	Dzīļurbums
Užavas pagasts				
19.	Ūdensapgādes urbums	"Dimanti", Užavas pagasts	25749314	Dzīļurbums
20.	Ūdensapgādes urbums	"Kalves", Užavas pagasts	25749314	Dzīļurbums
Vārves pagasts				
21.	Ūdensapgādes urbums	"Vārvenieki", Vārves pagasts	25749314	Dzīļurbums
22.	Ūdensapgādes urbums	"Zūras 1", Zūras, Vārves pagasts	25749314	Dzīļurbums
23.	Ūdensapgādes urbums	"Čiņi", Ventava, Vārves pagasts	25749314	Dzīļurbums
Ziru pagasts				
24.	Ūdenstornis	"Ūdenstornis", Ziru pagasts	25749314	Dzīļurbums
Zlēku pagasts				
25.	Kultūras nams	Zlēku kultūras nams, Zlēku pagasts	-	Dīķis

Tabula 1.11 Ventspils un Ventspils novada notekūdeņu attīrīšanas iekārtas¹³

Nr.	Objekts	Objekta adrese	Kontakt telefons	Jauda, m ³ /dnn
1.	2.	3.	4.	5.
Ventspils				
1.	Notekūdeņu attīrīšanas ietaises	Dzintaru 52A, Ventspils	29272613	19 200
2.	Kanalizācijas sūkņu stacija	Brīvības iela 47, Ventspils	29272613	19 600
3.	Kanalizācijas sūkņu stacija	Muitas iela 4, Ventspils	29272613	27 600
Ances pagasts				
4.	Ances pagasta NAI	Ielejas, Ances pagasts	22432143	100
Jūrkalnes pagasts				
5.	Jūrkalnes NAI	"Teces", Jūrkalnes pagasts	25749314	30
Piltēnes pilsēta				
6.	Piltēnes NAI	Upes iela 3, Piltene	25232420	200
Popes pagasts				
7.	Popes NAI	Popes pagasts	-	25
Puzes pagasts				
8.	NAI BIO 100	"Attīrīšanas iekārtas", Blāzma, Puzes pagasts	27056898	100
9.	NAI BIO 20	"Smilgas", Blāzma, Puzes pagasts	27056898	20
10.	NAI BIO 100	"Stiklu internātpamatskola", Stikli, Puzes pagasts	27056898	100
Tārgales pagasts				
11.	NAI Tārgale	"Gārņi", Tārgales pagasts	25232420	44,9
12.	NAI Dokupe	"Dokupīte", Dokupe, Tārgales pagasts	25232420	2,03
Ugāles pagasts				
13.	Notekūdeņu attīrīšanas vieta	"Attīrītava", Ugāles pagasts	27056898	248
Usmas pagasts				
14.	Usmas ciema attīrīšanas iekārtas	"Sūkņu stacija", Usmas pagasts	29136922	45
Užavas pagasts				
15.	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	"Notekas", Užavas pagasts	nav	90
Vārves pagasts				
16.	Vārves attīrīšanas iekārtas	"Vārvenieki", Vārve, Vārves pagasts	25749314	75
17.	Zūru attīrīšanas iekārtas	Zūras, Vārves pagasts	25749314	55
18.	Ventavas attīrīšanas iekārtas	Ventava, Vārves pagasts	25749314	85
Zīru pagasts				
19.	NAI	Zīru pagasts	25749314	49

¹³ Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

Zlēku pagasts				
20.	Attīrīšanas iekārtas	"Attīrīšanas iekārtas", Zlēku pagasts	nav	50
21.	Septiķis	"Skola", Zlēku pagasts	nav	5

Tabula 1.12 Ventspils un Ventspils novada centralizētie siltumapgādes objekti¹⁴

Nr.	Objekts	Objekta adrese	Kontakt telefons	Kurināmā veids	Jauda, MW
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Ventspils					
1.	Kreisā Ventas krasta katlumāja	Brīvības iela 38, Ventspils	26604743	Šķelda, avārijas – dīzeļdegviela	45
2.	Labā Ventas krasta katlumāja	Talsu iela 69, Ventspils	29213164	Šķelda, avārijas – dīzeļdegviela un ogles	43,68
3.	Katlumāja vienai dzīvojamai ēkai	Fabrikas iela 2a, Ventspils	29806020	Granulas, avārijas – dīzeļdegviela	0,390
4.	Katlumāja vienai dzīvojamai ēkai un sociālās aprūpes namam	Pērkoņu iela 21, Ventspils	28209317	Šķelda, granulas, avārijas – dīzeļdegviela	0,888
Ances pagasts					
5.	Ances pamatskolas katlu māja	Dūmeņi, Ances pagasts	26124913	Malka	0,5
Jūrkaines pagasts					
6.	Jūrkaines centra katlu māja	“Jūrkaines siltums”, Jūrkaines pagasts	26539373	Šķelda	0,8
Piltenes pilsēta					
7.	Piltenes katlu māja	Ķiršu iela 2, Piltene	25232420	Šķelda	2
Popes pagasts					
8.	Nav				
Puzes pagasts					
9.	Ciemata katlu māja	“Ciemata katlu māja”, Blāzma, Puzes pagasts	26539373	Šķelda	1,04
10.	Stiklu katlumāja	“Stiklu internātpamatskola”, Stikli, Puzes pagasts	26539373	Granulas	0,192
Tārgales pagasts					

¹⁴ Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

11.	Tārgales pagasta katlu māja	"Siltumi", Tārgales pagasts	26539373	Šķelda	0,9
Ugāles pagasts					
12.	Ugāles katlu māja	"Katlu māja", Ugāles pagasts	26539373	Šķelda	3
Usmas pagasts					
13.	Katlu māja Usmas ciems	"Katlu māja", Usmas pagasts	26539373	Šķelda	1,04
Užavas pagasts					
14.	Katlu māja	"Kalves", Užavas pagasts	nav	Šķelda	0,720; 0,320
Vārves pagasts					
15.	Katlu māja	Skolas iela 9, Vārves pagasts	25749314	Šķelda	0,720
16.	Zūras katlu māja	"Zūras 7", Zūras, Vārves pagasts	29394653	Granulas	0,090
17.	Vārves katlu māja	"Rozītes", Vārves pagasts	29394653	Gāze	-
Ziru pagasts					
18.	Ziru katlu māja	"Saulgrieži", Ziras pagasts	26415330	Malka	0,23
Zlēku pagasts					
19.	Nav				

Tabula 1.13 Ventspils un Ventspils novada komunikācijas tehnoloģiju objekti un datu centri¹⁵

Nr.	Objekts	Objekta adrese	Kontakt telefons
1.	2.	3.	4.
Ventspils			
1.	Ventspils digitālais centrs	Akmeņu iela 3, Ventspils	63607607
2.	Ventspils pašvaldības datu centrs	Naftas iela 11a, Ventspils	63607607
3.	Zinātnes centrs VIZIUM	Rūpniecības iela 2, Ventspils	66776633
Ventspils novads			
4.	Ventspils novada administrācijas ēka	Skolas iela 4, Ventspils	63629450
5.	Ventspils novada administrācijas ēka	Kuldīgas iela 3, Ventspils	63629450

Informāciju par elektroapgādes infrastruktūru uztur AS "Augstsprieguma tīkls" un AS "Sadales tīkls". STCAK nepieciešamo informāciju par elektroapgādes infrastruktūras objektiem un elektroapgādes jautājumiem sniedz STCAK sastāvā ietilpstošais AS "Sadales tīkls" pārstāvis.

¹⁵ Pilsētas un pagastu atbildīgo personu sniegtā informācija

Dabas objekti

Ventspils teritorijā ir noteikts dabas liegums “Būšnieku ezera krasts” (iekļauts Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju NATURA 2000 sarakstā (kods LV0532800)). Ventspils novada teritorijā atrodas Moricsalas dabas rezervāts (LV0100200), divi dabas parki, astoņpadsmit dabas liegumi un deviņi dabas pieminekļi. Natura 2000 sarakstā iekļautas 20 dabas teritorijas. Tārgales pagasts rietumu daļā robežojas ar aizsargājamu jūras teritoriju – Irbes šaurumu (LV0900300).

Viens no dabas parkiem, kas atrodas Zlēku, Usmas, Ugāles pagastos, ir “Abavas senleja” (LV0302100). Otrais dabas parks ir “Užavas lejtece” (LV0304300), kas atrodas Užavas un Ziru pagastos. Ventspils novada teritorijā atrodas tādi dabas liegumi kā “Ances purvi un meži” (LV0523400), “Druviņu tīrelis” (LV0533000), “Klāņu purvs” (LV0517000), “Krojas meži” (LV0534000), “Nagļu un Ansiņu purvs” (LV0517300), “Ovīši” (LV0521500), “Pelcīšu purvs” (LV0531800), “Piešdanga” (LV0517500), “Platenes purvs” (LV0531700), “Pluču tīrelis” (LV0517100), “Popes zāļu purvs” (LV0531900), “Puzes smilšu krupja atradne” (LV0516900), “Raķupes ieleja” (LV0514200), “Sārnates purvs” (LV0517200), “Stiklu purvi” (LV0518900), “Tīšezers” (LV0517400), “Užava” (LV0520300), “Viskūžu sala” (LV0529100)¹⁶.

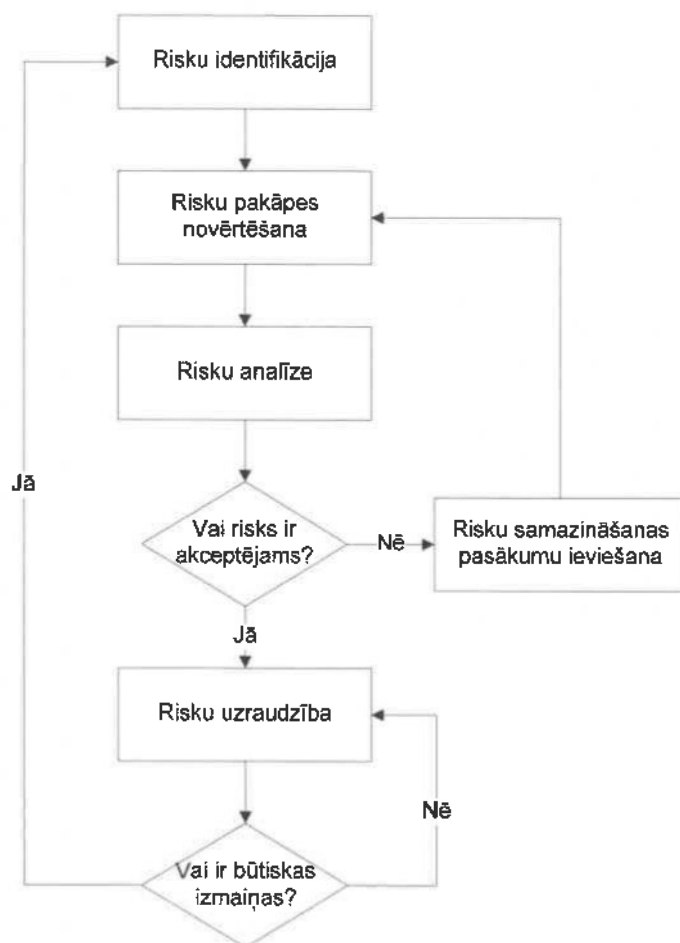
Bez Natura 2000 teritorijām atrodas arī vairākas nacionāla līmeņa aizsargājamās teritorijas – mikroliegumi un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. Ventspils teritorijā ir divi aizsargājamie ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie dabas pieminekļi – “Staldzenes stāvkrasts” un “Dampeļu atsegums”.

2. Teritorijā iespējamie apdraudējumi

Risku pārvaldība

Risku pārvaldība ir strukturēts, ciklisks process, kas sākas ar risku identifikāciju, kam seko risku novērtējums un lēmumu pieņemšana par riska pakāpi, atbilstoša risku vadības pasākumu noteikšanu un īstenošanu. Risku pārvaldība veic identificēto risku pastāvīgu uzraudzību, lai savlaicīgi konstatētu būtiskas izmaiņas riska izpausmēs un veiktu savlaicīgus riska samazināšanas pasākumus.

¹⁶ <https://natura2000.eea.europa.eu/>



Attēls 2.1 Risku pārvaldības process

Risku identifikāciju un novērtēšanu veic STCAK priekšsēdētāja nozīmēta darba grupa. Lēmumu par nepieciešamajiem riska samazināšanas pasākumiem pieņem STCAK. Riska uzraudzību veic par riska jomu atbildīgie pašvaldības vai valsts institūciju pārstāvji, kuri reizi gadā sagatavo ziņojumu STCAK. Balstoties uz atbildīgo darbinieku ziņojumos ietvertajiem datiem par riska izpausmēm un ieviestajiem riska samazināšanas pasākumiem, tiek aktualizēti riska novērtējumi. Riska novērtējumu aktualizē pēc nepieciešamības, bet ne retāk kā reizi 4 gados.

2.1.1 Ventspils valsts pilsētas un Ventspils novada apdraudējumu identifikācija

Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plānā ir apskatīti visi Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumā noteiktie apdraudējuma veidi. Tie ir:

1. Dabas radītie apdraudējumi:
2. Ģeofiziskie apdraudējumi
3. Bioloģiskie apdraudējumi
4. Cilvēku dzīves nodrošinājuma apdraudējumi
5. Sociālie apdraudējumi
6. Tehnoloģiskie apdraudējumi
7. Militāri apdraudējumi

2.1.2 Risku novērtēšana

Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plānā riska novērtējumu veikšanai ir izmantota Risku matricas metode. Zemāk doti riska komponentu vērtēšanas kritēriji, kuri apkopoti **Tabulās 2.1. – 2.6.**

Tabula 2.1 Notikuma iespējamības kritēriji

Nr.	Kategorija	Notikuma atkārtošanās laika diapazons
1.	2.	3.
1.	Ļoti iespējams notikums	Reizi gadā un biežāk
2.	Iespējams notikums	Reizi no 1 gada līdz 10 gadiem
3.	Vidēji iespējams notikums	Reizi no 10 līdz 50 gadiem
4.	Maz iespējams notikums	Reizi no 50 līdz 100 gadiem
5.	Pavisam maz iespējams notikums	Retāk nekā reizi 100 gados

Tabula 2.2 Nozīmības kritēriji - cilvēku dzīvības un veselības apdraudējums

	Kategorija	Letālo iznākumu skaits	Cietušo skaits
1.	2.	3.	4.
1.	Ļoti nozīmīgas sekas	Vairāk par 50	Vairāk par 250
2.	Nozīmīgas sekas	No 26 līdz 50	No 101 līdz 250
3.	Vidēji nozīmīgas sekas	No 11 līdz 25	No 50 līdz 100
4.	Nenožīmīgas sekas	No 5 līdz 10	No 11 līdz 50
5.	Pavisam nenožīmīgas sekas	No 3 līdz 5	No 5 līdz 10

Tabula 2.3 Nozīmības kritēriji - materiālie zaudējumi

Nr.	Kategorija	Zaudējumi (EUR)
1.	2.	3.
1.	Ļoti nozīmīgas sekas	Virs 1 milj.
2.	Nozīmīgas sekas	No 100 000 līdz 1 milj.
3.	Vidēji nozīmīgas sekas	No 50 000 līdz 100 000
4.	Nenožīmīgas sekas	No 10 000 līdz 50 000
5.	Pavisam nenožīmīgas sekas	Līdz 10 000

Tabula 2.4 Nozīmības kritēriji - ierobežojumi cilvēku dzīves nodrošināšanā

Nr.	Kategorija	Cilvēku skaits, ko skar ierobežojumi ilgāk par 24 h
1.	2.	3.
1.	Ļoti nozīmīgas sekas	Virs 5000
2.	Nozīmīgas sekas	No 1000 līdz 5000
3.	Vidēji nozīmīgas sekas	No 500 līdz 1000
4.	Nenožīmīgas sekas	No 100 līdz 500
5.	Pavisam nenožīmīgas sekas	No 25 līdz 100

Tabula 2.5 Nozīmības kritēriji – kaitējums videi

Nr.	Kategorija	Kaitējums (EUR)	Vides piesārņojums
1.	2.	3.	4.
1.	Ļoti nozīmīgas sekas	Virs 50 000	Ilglaicīgs komplekss vides piesārņojums
2.	Nozīmīgas sekas	No 10 000 līdz 50 000	Liels virsūdeņu piesārņojums
3.	Vidēji nozīmīgas sekas	No 5 000 līdz 10 000	Ilglaicīgs grunts piesārņojums Neliels virsūdeņu piesārņojums
4.	Nenožīmīgas sekas	No 1 000 līdz 5 000	Liels grunts piesārņojums
5.	Pavisam nenožīmīgas sekas	Līdz 1000	Neliels grunts piesārņojums

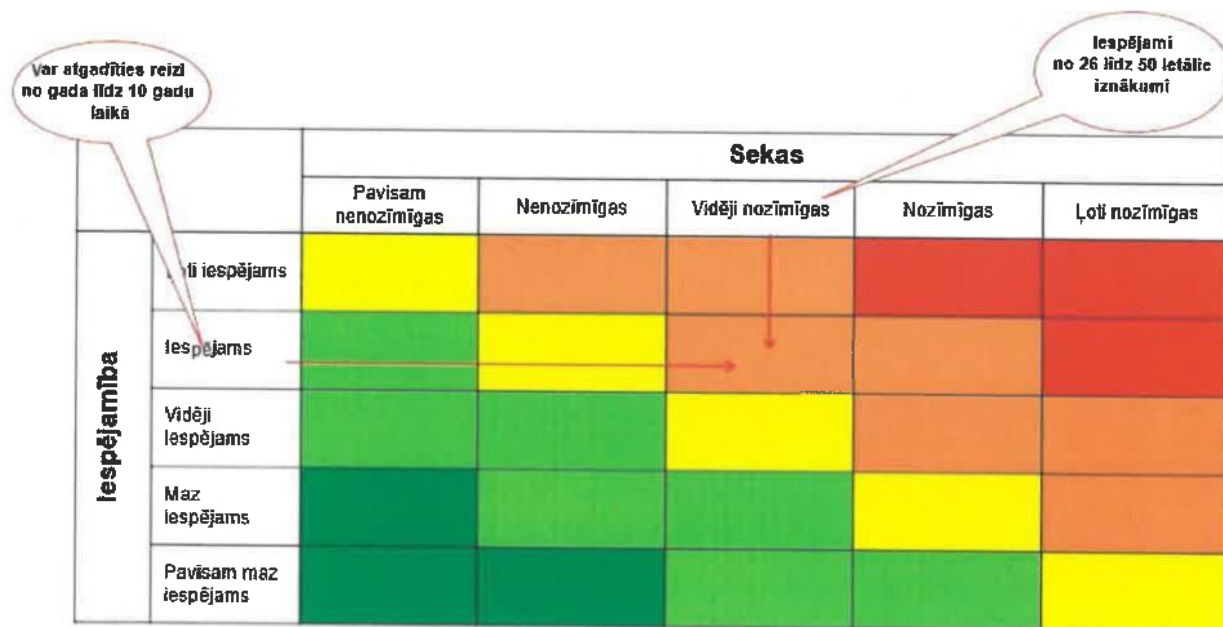
Tabula 2.6 Vispārējie nozīmības kritēriji – STCAK iesaistīšanās pakāpe

Nr.	Kategorija	STCAK iesaistīšanās pakāpe
1.	2.	3.
1.	Ļoti nozīmīgas sekas	STCAK pieprasa valsts līmeņa CA sistēmas palīdzību
2.	Nozīmīgas sekas	STCAK aktīvi iesaistās riska pārvaldībā ar visiem pieejamajiem resursiem
3.	Vidēji nozīmīgas sekas	STCAK aktīvi iesaistās riska pārvaldībā
4.	Nenožīmīgas sekas	STCAK iesaistās riska pārvaldībā, ja atbildīgās institūcijas pieprasa palīdzību
5.	Pavisam nenožīmīgas sekas	STCAK tiek informēts

Tabula 2.7 Nozīmības kritēriji – IT sistēmu darbības pārtraukumi

Nr.	Kategorija	IT sistēmu darbības traucējumu pakāpe
1.	2.	3.
1.	Ļoti nozīmīgas sekas	Kritiskās infrastruktūras – objekti, sistēmas vai to daļas un pakalpojumi nestrādā.
2.	Nozīmīgas sekas	Kritiskā infrastruktūras – objektu, sistēmu vai to daļas un pakalpojumu darbība ir traucēta. Valsts un pašvaldību institūcijas pamatfunkciju nodrošināšanai nepieciešamā infrastruktūra (kas nav kritiskā infrastruktūra) nestrādā.
3.	Vidēji nozīmīgas sekas	Kritiskā infrastruktūras – objektu, sistēmu vai to daļas un pakalpojumu darbība ir palēnināta. Valsts un pašvaldību institūcijas pamatfunkciju nodrošināšanai nepieciešamā infrastruktūras (kas nav kritiskā infrastruktūra) darbība ir traucēta.
4.	Nenožīmīgas sekas	Valsts un pašvaldību institūcijas pamatfunkciju nodrošināšanai nepieciešamā infrastruktūras (kas nav kritiskā infrastruktūra) darbība ir palēnināta. Ir konstatēti nozīmīgi apdraudējumi kritiskās infrastruktūras – objektu, sistēmu vai to daļas un pakalpojumu darbībai.
5.	Pavisam nenožīmīgas sekas	Ir konstatēti nozīmīgi apdraudējumi Valsts un pašvaldību institūcijas pamatfunkciju nodrošināšanai nepieciešamajai infrastruktūrai (kas nav kritiskā infrastruktūra).

Turpmāk redzama Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plānā izmantotā risku matrica. Risku vērtēšana tiek veikta katrai riska komponentei atsevišķi, pēc iepriekš aprakstītajiem vērtēšanas kritērijiem. Novērtējamā riska pozīcija riska matricā tiek noteikta pēc riska komponentu vērtībām, kā tas shematiski parādīts uz turpmāk redzamās riska matricas – Attēlā 2.2.



Attēls 2.2 Riska novērtējuma veikšana

Bīstamo kravu pārvadājumos potenciāli iespējamo avāriju kaitīgās iedarbības zonas ir aprēķinātas izmantojot SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" rīcībā esošo datorprogrammu *Effects*.

2.1.3 Risku analīze

Šajā risku pārvaldības fāzē tiek izvērtēta risku nozīmība, kas iedalās 5 kategorijās un katram riskam tiek noteiktas risku pārvaldības rīcības pēc zemāk Tabulā 2.8 sniegtajiem principiem.

Tabula 2.8 Risku pārvaldības rīcības

Nr.	Riska kategorija	Zona riska matricā	Riska vadības stratēģija
1.	2.	3.	4.
1.	Nepieļaujami augsts risks	Sarkanā zona	Risks ir steidzami jāmazina
2.	Augsts risks	Oranžā zona	Risks jāmazina
3.	Vidējs risks	Dzeltenā zona	Risks ir akceptējams, bet jāizskata iespējas tā samazināšanai
4.	Zems risks	Gaiši zaļā zona	Riska samazināšanu ir pamats veikt, ja tas ir finansiāli lietderīgi
5.	Nenozīmīgs risks	Tumši zaļā zona	Riska samazināšanas pasākumi nav nepieciešami

2.1.4 Risku mazināšana

Balstoties uz riska novērtējuma un monitoringa rezultātiem, darba grupa katru gadu izstrādā priekšlikumus riska samazināšanas pasākumiem. Riska samazināšanas pasākumi ir nepieciešami nepieļaujami augstu un augstu risku pārvaldībai. Arī vidēja līmeņa riskus būtu vēlams samazināt vismaz līdz zema riska līmenim.

Riska samazināšanā tiek pielietots ALARP ("*as low as reasonably practicable*") princips - risks ir jāsamazina, ciktāl tas ir saprātīgi iespējams. Nosakot riska samazināšanas pasākumus vidējiem riskiem, ir jāizvērtē riska samazināšanas pasākumu ieviešanas tehniskās iespējas un finansiālā lietderība.

Riska samazināšanas pasākumi var būt vērsti uz riska iestāšanās varbūtības samazināšanu vai riska radīto seku apjoma un nozīmības samazināšanu. Riska samazināšanas pasākumus izskata un apstiprina STCAK. Pēc tam tie tiek nodoti Ventpils valstspilsētas un Ventpils novada pašvaldībām nepieciešamā finansējuma piesaistei.

2.1.5 Risku uzraudzība

Riska uzraudzība ir nepieciešama, lai savlaicīgi konstatētu būtiskas izmaiņas, riska jomu ietekmējošajos faktoros un nepieciešamības gadījumā ierosinātu riska novērtējuma aktualizāciju. Riska uzraudzību veic par riska jomu atbildīgie pašvaldības vai valsts institūciju pārstāvji. Riska uzraudzības procesā tiek uzkrāti dati par riska izpausmēm un izmaiņām risku ietekmējošajos faktoros. Par riska jomu atbildīgie darbinieki reizi gadā sagatavo ziņojumu, ko iesniedz STCAK izvērtēšanai. Šī informācija tiek izmantota riska novērtējuma aktualizācijas procesā.

Risku kopsavilkums

2.1.6 Risku scenāriji

Vērtējot identificētos riskus, darba grupā tika izdiskutēti katra riska iestāšanās cēloņi un sagaidāmās sekas riska iestāšanās gadījumā. Ventpils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventpils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plānā lielākā vērība ir pievērsta STCAK līmenī veicamajiem avāriju pārvaldības scenārijiem, kas atspoguļoti katra riska operatīvo rīcību algoritmos.

2.1.7 Risku novērtējuma rezultāti

Turpmāk Tabulā 2.9 redzams STCAK darba grupu sanāksmēs veiktais riska novērtējums, izmantojot Riska matricas metodi. Novērtējuma rezultāti parāda, ka Ventpils valstspilsētas un Ventpils novada teritorijā divi riski ir novērtēti, kā ļoti augsti, bet 12 kā augsti riski. 11 riski ir akceptējamā riska līmenī, 13 riski zema riska līmenī, un 5 riski ir novērtēti ļoti zema riska līmenī.

Tabula 2.9 Riska matrica (aktualizēta 09.03.2023)

Iespējamība	Sekas				
	Pavisam nenozīmīgas	Nenozīmīgas	Vidēji nozīmīgas	Nozīmīgas	Ļoti nozīmīgas
Ļoti iespējams	Nogruvumi; Kiberuzbrukumi (Novads)		Lietusgāzes; Notekūdeņi Kiberuzbrukumi (Ventspils)		
Iespējams	Karstums; Apledojums; Sals; Ūdens apgāde; Org. noziedz.; DUS-i	Krusa; Snigšana; Sausums; Masu nekārtības; Bīstamie atkritumi	Epidēmijas (Covid-19); Epizootijas; Plūdi; Elektroapg. traucējumi	Vētras; Masveida bēgļu pieplūdums	Mežu ugunsgrēki; Sakarņu problēmas
Vidēji iespējams	Streiki; Pasažieru pārvadājumi	Kārtā; Politiski/etniski notikumi; Bīstamo kravu pārvadājumi	Epifitotijas; Siltumapgāde; Vesel. aprūp. un soc. iest.	Dzelzceļa avārijas; Sabotāžas	
Maz iespējams	Zemestrīces; Masveida saslimšana; SNG apgāde; Sadzīves atkritumi	Degvielas apgāde	Pārtikas apgāde; SNG un naftas prod. avārija PBO	Terorisms	Toksisko vielu noplūde PBO; Militāri draudi
Ļoti maz iespējams	Avārijas maģistrālajā naftas prod. vadā				

2.1.8 Avāriju kaitīgās iedarbības noteikšanas kritēriji

No identificētajiem riskiem, skaitliski sagaidāmās sekas riska iestāšanās gadījumā zinātniski pamatoti ir iespējams novērtēt tikai avārijām ar ķīmisko vielu noplūdi. Ventspils valsts pilsētas un Ventspils novada civilās aizsardzības plānā par kritērijiem ķīmisko vielu kaitīgās iedarbības noteikšanai ir pieņemti zemāk norādītie lielumi.

Toksisko avāriju apdraudējuma zonu noteikšanai tiek izmantotas PAC (*Protective Action Criteria*) vielas koncentrāciju gaisā raksturojošas iedarbības robežvērtības:

1. zona – no avārijas epicentra līdz zonai, kurā ķīmiskās vielas koncentrācija ir vienāda ar PAC-3 koncentrācijām;
2. zona – no PAC-3 līdz PAC-2 koncentrācijām;
3. zona – zona, kurā vielas koncentrācija gaisā ir zemāka par PAC-2 koncentrācijām.

Papildu norādītajām 3 līmeņu apdraudējuma zonām, iekļauta informācija par 1 % letālās iedarbības attālumiem toksisku gāzu izplatības gadījumā. Letālās iedarbības attālumu aprēķinos izmantots datorprogrammā *Effects* iestrādātais aprēķina modelis, kas balstīts uz toksicitātes datiem un iedarbības laika sakarību, kas iekļauts katras vielas probit funkcijā.

Ugunsgrēka gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

1. zona – no ugunsgrēka epicentra līdz attālumam, kurā siltumstarojuma iedarbības intensitāte ir vienāda ar 10 kW/m^2 ;
2. zona – no attāluma, kur sasniegta 10 kW/m^2 liela siltumstarojuma iedarbības intensitāte, līdz attālumam ar, kur sasniegta 2 kW/m^2 liela siltumstarojuma iedarbības intensitāte;
3. zona – zonas, kas atrodas tālāk par 2 kW/m^2 liela siltumstarojuma iedarbības intensitāte attālumu.

Sprādzienbīstamu gāzu vai tvaiku izplatības gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

1. zona – no izplūdes epicentra līdz zonai, kurā ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācija ir 50 % no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības;
2. zona – no zonas, kur ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācijas nepārsniedz, 50 % no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības līdz zonai, kur ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācijas ir 25 % no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības;
3. zona – no zonas, kur ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācijas ir 25 % no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības un tālāk no izplūdes epicentra.

Sprādziena draudu gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

1. zona – no izplūdes vietas līdz attālumam, kur sprādziena vilnis sasniedz 0,1 bar pārspiedienu;
2. zona – no attāluma, kurā sprādziena vilnis sasniedz 0,1 bar pārspiedienu līdz attālumam, kur sprādziena vilnis sasniedz 0,07 bar pārspiedienu;
3. zona – zona, kas atrodas tālāk par sprādziena viļņa radīta 0,07 bar pārspiediena iedarbības attālumu.

2.1.9 Apdraudētās zonas

Potenciāli iespējamo ķīmisko vielu noplūdes radītās kaitīgās iedarbības zonas ir aprēķinātas, izmantojot SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" rīcībā esošo datorprogrammu *Effects*. Avāriju kaitīgās iedarbības zonas aprēķinātas pie diviem tipiskiem meteoroloģisko apstākļu scenārijiem – dienas un nakts scenārijiem. Dienas laikā tiek pieņemta neitrāla atmosfēras stabilitātes klase – D un vēja ātrums 5 m/s. Savukārt nakts scenārijam tiek pieņemta ļoti stabilas atmosfēras stabilitātes klase – F un vēja ātrums – 1,5 m/s.

Informācija par potenciāli apdraudētajām teritorijām bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumos apkopota **Tabulā 2.10**, bet DUS-u degvielas apgādes procesā – **Tabulā 2.11**

Avārijas gadījumu, kur iesaistītas bīstamās ķīmiskās vielas, apdraudējuma potenciāla raksturošanai, izmantojams nelabvēlīgākais avārijas scenārijs – vienas dzelzceļa cisternas (pieņemts vidējais tilpums 60 m^3) visa satura izplūdes scenārijs.

Tabula 2.10 Dzelzceļa kravu avāriju kaitīgās iedarbības attālumu raksturojums

Nr.	Viela	Iedarbības veids (intensitāte, koncentrācija)	Iedarbības attālums [m] pie vēja	
			D 5	F 1,5
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Amonjaks	1% letalitāte (pirmais mākonis)	672	1186
2.		PAC-3 (pirmais mākonis)	1001	2004
3.		PAC-2 (pirmais mākonis)	2553	3968
4.		1% letalitāte (iztvaikošana no peļķes)	67	745
5.		PAC-3 (iztvaikošana no peļķes)	113	1265
6.		PAC-2 (iztvaikošana no peļķes)	374	2733
7.	Naftas produkti	10 kW/m ²	39	33
8.		2 kW/m ²	75	70
9.	Akrilnitrils	1% letalitāte (iztvaikošana no peļķes)	136	465
10.		PAC-3 (iztvaikošana no peļķes)	191	747
11.		PAC-2 (iztvaikošana no peļķes)	290	1124

Nemot vērā, ka uz visām DUS, degviela tiek nogādāta ar autocisternām, apdraudējuma potenciāla raksturošanai, izmantojams nelabvēlīgākais avārijas scenārijs – vienas autocisternas (pieņemts vidējais tilpums 30 m³) visa satura izplūdes scenārijs.

Tabula 2.11 DUS degvielas apgādes procesā iespējamo avāriju kaitīgās iedarbības attālumu raksturojums

Nr.	Viela	Iedarbības veids (intensitāte, koncentrācija)	Iedarbības attālums [m] pie vēja	
			D 5	F 1,5
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Sašķidrinātas naftas gāzes	50% no LEL	289	260
2.		25% no LEL	444	400
3.		0,1 bar	124	109
4.		0,07 bar	159	141
5.		10 kW/m ² (BLEVE)	344	344
6.		2 kW/m ² (BLEVE)	733	733
7.	Naftas produkti	10 kW/m ²	30	26
8.		2 kW/m ²	57	54

Ventspils paaugstinātas bīstamības objektos potenciāli iespējamo avāriju apdraudētās zonas kartogrāfiski parādītas CAP 20. pielikumā.

2.1.10 Apdraudētās teritorijas un populācijas raksturojums

Ventspilī par būtiski apdraudētiem iedzīvotājiem tiek atzīti Ventas labajā krastā dzīvojošie cilvēki. Šajā pilsētas teritorijā var notikt avārijas ar liela apjoma bīstamo ķīmisko vielu noplūdi gan bīstamo kravu transportēšanas procesā, gan paaugstinātas bīstamības objektos ķīmisko vielu pārkraušanas un uzglabāšanas procesos, tai skaitā kuģu kraušanas procesos Ventspils ostā.

Ventspils novadā par būtiski apdraudētiem iedzīvotājiem tiek uzskatīti iedzīvotāji, kuri dzīvo dzelzceļa tuvumā. Pa šo dzelzceļu lielos apjomos uz Ventspils ostu tiek vestas bīstamās kravas. Pamatā amonjaks, akrilskābes nitrils un naftas produkti.

Avārijas varbūtība bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumos ir vidēji augsta, bet avārijas gadījumā ķīmisko vielu toksiskās vai sprādzienbīstamās koncentrācijas dažu minūšu laikā var izplatīties vairāk nekā 500 m attālumā no avārijas epicentra.

Ķīmisko vielu avāriju gadījumiem, kaitīgās iedarbības zonas ir noteiktas arī kartogrāfiski, kas ļauj tuvināti noteikt potenciāli apdraudēto cilvēku skaitu un plānot cilvēku glābšanas pasākumus. Nosakot potenciāli apdraudēto populāciju, ir jāņem vērā sekojoši apsvērumi:

- dienas scenārijiem apdraudētās zonas laukums pamatā ir daudz mazāks nekā nakts scenārijiem,
- dienas laikā cilvēku skaits, kas atrodas ārpus telpām, ir daudz lielāks nekā nakts laikā,
- cilvēki, kuri ķīmisko vielu avāriju laikā atrodas telpās, ir daudz vairāk pasargāti nekā tie, kuri atrodas ārā.

Cilvēku glābšanas rīcības avārijas situācijās tiek organizētas atbilstoši kaitīgās iedarbības līmenim, ko iedala 3 zonās:

- 1. zona, kurā cilvēku dzīvība ir reāli apdraudēta. No šīs zonas cilvēki pašu spēkiem evakuēties nevar, vai arī tas ir ļoti bīstami.
- 2. zona, kurā cilvēkiem atrasties, ir bīstami. No šīs zonas cilvēki pamatā var evakuēties pašu spēkiem.
- 3. zona, kurā zināmu laiku var darboties teritoriju norobežošanas un kustību organizēšanas vienības. Šajā zonā var izvietoties operatīvie dienesti, avāriju glābšanas komandas atbalsta vienības un cilvēku pulcēšanās vietas.

3. Gatavības nodrošināšana

Civilās aizsardzības organizācija

Civilās aizsardzības sistēmas darbību Ventspilī un Ventspils novadā vada STCAK. Viens no galvenajiem STCAK uzdevumiem ir gatavības nodrošināšana Ventspils pilsētā un Ventspils novadā iespējamām dabas katastrofām un ārkārtas situācijām. Lai nodrošinātu pastāvīgu gatavību, Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas Civilās aizsardzības plānā ir iestrādāts pilns risku pārvaldības cikls, sākot ar risku identifikāciju, novērtēšanu, mazināšanu un uzraudzību. Balstoties uz riska novērtējuma rezultātiem, tiek lemts par nepieciešamo resursu piesaisti.

Otrs STCAK uzdevums ir aktīva dabas katastrofu un ārkārtas situāciju pārvaldības koordinācija, gadījumos, kad bīstamo situāciju nespēj lokalizēt un likvidēt par riska jomu atbildīgie operatīvo dienestu, vai par riska jomu atbildīgo valsts un pašvaldību institūciju darbinieki lokālā līmenī. Bīstamajai situācijai pāraugot par reģionāla līmeņa notikumu, STCAK rīkojas pēc CAP pielikumos pievienotajiem rīcības algoritmiem.

3.1.1 Ventspils un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija

STCAK sastāvā pastāvīgi darbojas 14 valsts institūciju pārstāvji. STCAK vada komisijas priekšsēdētājs, kas ir Ventspils valstspilsētas pašvaldības domes priekšsēdētājs. STCAK priekšsēdētājam ir 2 vietnieki. STCAK priekšsēdētāja 1. vietnieks ir Ventspils novada domes priekšsēdētājs, bet vietnieks ir VUGD Kurzemes reģiona Ventspils daļas komandieris. STCAK sastāvu, nolikumu, komisijas apziņošanas shēmu un kontakttālrunus, kā arī pilsētas un pagastu atbildīgo darbinieku kontaktinformācija skatīt CAP 1. un 2. pielikumā.

3.1.2 Sadarbība ar citu administratīvo teritoriju, sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju, valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām

STCAK nav noslēgta vienošanās par sadarbību ar kaimiņu novadu sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju potenciāli iespējamo avāriju un katastrofu pārvaldībai. Sadarbība tiks organizēta tiešo kontaktu ceļā pēc nepieciešamības.

Informācija par reaģēšanas un likvidēšanas darbu vadītājiem pievienota CAP 3. pielikumā, saskaņā ar Ministru kabineta 2020. gada 26. augusta rīkojumu Nr. 476 "Par Valsts civilās aizsardzības plānu" 27. pielikumu "Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāji".

Lai nodrošinātu gatavību potenciāli iespējamām avārijas situācijām un katastrofām, Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plānā visiem identificētajiem riskiem ir izstrādāti preventīvie pasākumi, gatavības pasākumi un rīcību algoritmi riska iestāšanās gadījumā. Katram riskam ir norādītas atbildīgās personas par preventīvo un gatavības pasākumu veikšanu, kā arī lēmumu pieņēmēji par operatīvajām seku likvidācijas rīcībām un lēmumu izpildītāji.

Lai avārijas brīdī atvieglotu informācijas meklēšanu, kas nepieciešama STCAK riska pārvaldības lēmumu pieņemšanai, visa informācija par konkrēto risku ir apkopota atsevišķā CAP pielikumā (skat. Pielikumus no 19. līdz 59.).

Izstrādājot riska pārvaldības rīcības konkrētajiem riskiem, tiek ņemti vērā turpmāk uzskaitītie vispārējie risku pārvaldības principi.

Vispārējie preventīvie pasākumi:

- Teritorijā esošo vai iespējamo risku identifikācija
- Risku novērtēšana
- Risku vadības pasākumu noteikšana
- Nepieciešamo resursu noteikšana
- Risku uzraudzības veikšana

Vispārējie gatavības pasākumi:

- Resursu nodrošināšana
- Rīcības algoritmu izstrāde riskiem ar vidēju un augstāku seku nozīmību
- Rīcībās iesaistāmo struktūrvienību darbinieku apmācības
- Apdraudēto iedzīvotāju mērķtiecīga informēšana
- Cilvēku evakuācijas iespēju nodrošināšana
- Cilvēku izmitināšanas iespēju nodrošināšana
- Evakuēto cilvēku ēdināšanas nodrošināšana
- Sociālās palīdzības sniegšanas nodrošināšana

Vispārējie risku pārvaldības aktīvo rīcību algoritmi

Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plānā tiek ņemts vērā, ka avārijas pārvaldība tiek organizēta vairākos līmeņos. Parasti avāriju pārvaldībā vispirms iesaistās operatīvais, jeb lokālais līmenis. Ja operatīvie dienesti ar saviem resursiem nespēj lokalizēt un novērst avāriju, avārijas pārvaldībā iesaistās reģionālais līmenis. Savukārt, ja arī STCAK rīcībā esošie resursi ir nepietiekami avārijas lokalizācijai un likvidācijai, avārijas pārvaldība pāriet valsts līmenī.

I Operatīvais (lokālais) risku pārvaldības līmenis

Katrs operatīvais dienests rīkojas atbilstoši savai iekšējai resoriskajai kārtībai, ievērojot sekojošu algoritmu:

1. Ierašanās notikuma vietā pēc izsaukuma
2. Situācijas un draudu apzināšana
3. Pieejamo resursu pietiekamības novērtēšana
4. Lēmumu pieņemšana par resorisko resursu piesaistes nepieciešamību
5. Lēmuma pieņemšana par STCAK priekšsēdētāja informēšanu
6. Operatīvo rīcību veikšana
7. Operatīvo rīcību efektivitātes novērtēšana
8. Lēmuma pieņemšana par STCAK resursu piesaistes nepieciešamību

II STCAK (reģionālais) risku pārvaldības līmenis

STCAK rīkojas saskaņā ar sekojošu vispārējo algoritmu:

1. Informācijas saņemšana no Operatīvās pārvaldības vadītāja
2. Informācijas analīze un apdraudējuma novērtēšana
3. Riska pārvaldības rīcību noteikšana
4. Sabiedrības informēšana

5. STCAK rīcībā esošo resursu piesaiste
6. Lēmuma pieņemšana par Valsts CAK priekšsēdētāja informēšanu
7. Risku pārvaldības koordinēšana
8. Risku pārvaldības pasākumu efektivitātes novērtēšana
9. Lēmuma pieņemšana par Valsts CAK resursu piesaistes nepieciešamību

III Valsts CAK risku pārvaldības līmenis

Valsts CAK rīkojas saskaņā ar valsts civilās aizsardzības plānu. STCAK sadarbojas ar Valsts CAK.

Iedzīvotāju evakuācija no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām

Lēmumu par iedzīvotāju evakuāciju var pieņemt VUGD reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs vai STCAK vai ēkas/ būves īpašnieks/ objekta īpašnieks/ tiesiskais valdītājs, pamatojoties uz:

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

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

Ventspils valsts pilsētā un Ventspils novadā kopumā atrodas 8 trauksmes sirēnas, kas izvietotas:

- “Piltenes katlu māja”, Ķiršu iela 2, Piltene;
- Tārgales iela 5, Ventspils;
- Rīgas iela 12a, Ventspils;
- Inženieru iela 101a, Ventspils;
- Andreja iela 7, Ventspils;
- Kurzemes iela 16, Ventspils.

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests iedzīvotāju agrīnās brīdināšanas avārijas vai katastrofas gadījumos sistēmu aktivizē šādā kārtībā:

- pirms trauksmes sirēnu ieslēgšanas saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem nosūta elektroniskajiem plašsaziņas līdzekļiem informāciju par katastrofu vai katastrofas draudiem un iedzīvotāju rīcību attiecīgajā situācijā;
- attiecīgajā teritorijā ieslēdz trauksmes sirēnas un vismaz trīs minūtes raida brīdinājuma signālu.

Atkarībā no evakuācijā iesaistāmajiem resursiem, var iedalīt šādus evakuācijas veidus:

- Cilvēku patstāvīga evakuācija, izmantojot personīgo vai sabiedrisko transportu un kājām;
- Cilvēku evakuācija, izmantojot pašvaldības resursus (pašvaldībās esošais transports);

- Cilvēku evakuācija, izmantojot valsts un pašvaldības resursus (Valsts policijas, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta, Pašvaldības policijas, Sociālo dienestu u.c. transports).

Ventspils valsts pilsētas un Ventspils novada pašvaldības kopā ar STCAK nodrošina iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, kā arī šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi. Cilvēku evakuācijai ir izstrādāti 2 scenāriji:

- Operatīvās, jeb steidzamās evakuācijas scenārijs;
- Plānveida evakuācijas scenārijs, kas sadalīts 2 fāzēs.

Daudzu avārijas situāciju un katastrofu apdraudējuma gadījumos, sevišķi plānveida evakuācijas procesā, liela daļa evakuācijai pakļauto iedzīvotāju ir spējīgi evakuēties pašu spēkiem, kā arī iegūt pagaidu mitekli pie radiem un draugiem. Tāpēc katrā no evakuācijas scenārijiem, evakuācijas organizatora uzdevums ir noskaidrot evakuējamo cilvēku iespējas un vajadzības. Plānojot evakuāciju var paredzēt, ka aptuveni 50% evakuējamo to veiks pašu spēkiem. Liela cilvēku skaita evakuācijas procesā ir jānozīmē papildus VP un PP brigādes evakuējamo satiksmes organizēšanai. Operatīvās cilvēku evakuācijas algoritms apkopots **Tabulā 3.1.**

Tabula 3.1 Operatīvais (steidzamais) cilvēku evakuācijas veikšanas algoritms

Nr.	Rīcības	Galvenais atbildīgais	Iesaistās/atbalsta	Piezīmes
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Evakuācijas ierosinājums	VUGD, citi operatīvie dienesti un institūcijas		
2.	Noskaidrot, cik daudziem nepieciešama izmitināšana	<i>Ventspilī</i> - PP <i>Novadā</i> - pagasta pārvaldnieks		Cilvēku koncentrēšana, pulcēšanās vietās, VUDG var piegādāt apsildāmu telti
3.	Transporta nosūtīšana	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors	Pašvaldības dienesti Pašvaldības dienesti	Izmanto arī kā pagaidu patvērumu no laika apstākļiem
4.	Pagaidu izmitināšanas vietas informēšana un saskaņošana	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors	Pašvaldības dienesti Pašvaldības dienesti	
5.	Evakuēto cilvēku nogādāšana uz pagaidu izmitināšanas vietu	<i>Ventspilī</i> – Pašvaldības SIA “Ventspils Reiss” <i>Novadā</i> – norīkotie šoferi		

6.	Evakuēto uzskaite	Ventspilī – Ventspils sociālais dienests, Pašvaldības polīcija Novadā - pagasta pārvaldnieks		
7.	Pirmās nepieciešamības lietu nodrošināšana	Ventspilī – Ventspils sociālais dienests Novadā - sociālais dienests	Novadā - pagasta pārvaldnieks steidzamā kārtā, ja sociālais dienests nevar ierasties nekavējoši	Ūdens, apģērbs, apavi, zīdaiņiem pamperi, zīdaiņu ēdiens utt.
8.	Ēdināšanas nodrošināšana	Ventspilī – Ventspils sociālais dienests Novadā - sociālais dienests		
9.	Sociālās palīdzības nodrošināšana	Ventspilī – sociālais dienests Novadā - sociālais dienests		
10.	Evakuēto vajadzību noskaidrošana	Ventspilī – sociālais dienests Novadā - sociālais dienests		
11.	Pašvaldības informēšana par evakuācijas pabeigšanu	Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors Novadā – Pašvaldības izpilddirektors	VUGD un dienestu sapulces ar ziņojumiem	

Plānveida evakuācijas scenārijs ir sadalīts 2 fāzēs:

- Evakuācijas sagatavošana/plānošana
- Plānveida evakuācijas veikšana

Tabula 3.2 Evakuācijas sagatavošanas/plānošanas algoritms

Nr.	Rīcības	Atbildīgais	Iesaistās/atbalsta	Piezīmes
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Evakuācijas ierosinājums	VUGD, STCAK		
2.	Evakuējamo cilvēku apjoma noteikšana	Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors Novadā – Pašvaldības izpilddirektors	Speciālistu piesaiste un speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	Noskaidrot, cik daudzi spēs evakuēties paši un cik daudzi būs jāevakuē
3.	Pulcēšanās vietu noteikšana	Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	

		<i>Novadā – Pašvaldības izpilddirektors</i>		
4.	Evakuācijas transporta plānošana	<i>Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors Novadā – Pašvaldības izpilddirektors</i>	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	
5.	Pagaidu izmitināšanas vietu plānošana	<i>Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors Novadā – Pašvaldības izpilddirektors</i>	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	
6.	Evakuācijas transporta plūsmas organizēšanas plānošana	<i>Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors Novadā – Pašvaldības izpilddirektors</i>	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	
7.	Transportēšanas maršrutu plānošana	<i>Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors Novadā – Pašvaldības izpilddirektors</i>	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	
8.	Iedzīvotāju apziņošanas plānošana	<i>Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors Novadā – Pašvaldības izpilddirektors</i>	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	
9.	Ēdināšanas plānošana	<i>Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors Novadā – Pašvaldības izpilddirektors</i>	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	
10.	Sociālās aprūpes plānošana	<i>Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors Novadā – Pašvaldības izpilddirektors</i>	Sociālie dienesti	
11.	Evakuēto apgabalu apsardzes plānošana	<i>Ventspilī - Pašvaldības izpilddirektors Novadā – Pašvaldības izpilddirektors</i>	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	

12.	Evakuēto uzskaites plānošana	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	
13.	Evakuācijas organizācijai un veikšanai nepieciešamo cilvēkresursu plānošana	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	
14.	Savlaicīga, vismaz 2 stundas iepriekš, VP, PP un ZS informēšana par nepieciešamo atbalstu evakuācijas procesā,	STCAK Darba grupa		
15.	Komunikācijas plānošana	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	
16.	Evakuācijā iesaistīto cilvēku nodrošināšana	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors	Speciāli izveidotās STCAK Darba grupas	Ūdens, ēdiens, atpūta un naktsmītnes

Tabula 3.3 Plānveida evakuācijas veikšanas algoritms

Nr.	Rīcības	Atbildīgais	Iesaistās/atbalsta	Piezīmes
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Evakuācijas koordinātoru nogādāšana cilvēku pulcēšanās vietās, pagaidu savākšanas punktos un pagaidu izmitināšanas vietās	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors		
2.	Transporta kompānijas / šoferu informēšana un nosūtīšana	Transporta kompānijas vadība	Transporta kompānijas dispečers	
3.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Valsts policija, Pašvaldības policija, Zemessardze		
4.	Evakuējamo uzskaites	Nozīmētie koordinatori		Pie iespējas
5.	Evakuējamo transportēšana uz pagaidu savākšanas punktiem	Nozīmētie šoferi		Ja nepieciešams

6.	Evakuējamo uzskaite	Nozīmētie koordinatori		Pie iespējas
7.	Evakuējamo transportēšana uz pagaidu izmitināšanas vietām	Nozīmētie šoferi		
8.	Evakuējamo uzskaite pagaidu izmitināšanas vietās	Nozīmētie koordinatori		
9.	Nodrošināšana ar ūdeni un higiēnas līdzekļiem	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors	Nozīmēti pašvaldības darbinieki vai līgumorganizācijas	
10.	Sadzīves apstākļu nodrošināšana	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors	Līgumorganizācijas	Tualetes, rokas mazgāšanas iespējas, dušas
11.	Gultas vietu nodrošināšana	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors		
12.	Evakuējamo ēdināšanas nodrošināšana	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors	Sociālie dienesti	
13.	Sociālās aprūpes nodrošināšana	<i>Ventspilī</i> - Pašvaldības izpilddirektors <i>Novadā</i> – Pašvaldības izpilddirektors	Sociālie dienesti	
14.	Sabiedriskās kārtības uzturēšana	VP, PP, ZS		
15.	Evakuētās teritorijas apsardze	VP, PP, ZS		
16.	Evakuēto vajadzību noskaidrošana	Sociālie dienesti		
17.	Periodiska komunikācija ar CAK	STCAK priekšsēdētājs	Evakuācijā iesaistīto ziņojumi	

3.1.3 Iedzīvotāju informēšana

Liela un tūlītēja apdraudējuma gadījumos iedzīvotāju informēšanai tiks iedarbināta agrīnās brīdināšanas sistēma. Lokāla un reģionāla mēroga avāriju un katastrofu gadījumos iedzīvotāju informēšanu nodrošinās objekta atbildīgā persona, VUGD un atbildīgie pašvaldību dienesti.

Atkarībā no avārijas veida, iedarbības bīstamības un mēroga, atbildīgie dienesti pieņems lēmumu par efektīvākā iedzīvotāju apziņošanas veida izvēli. Tie ir:

- Iedarbināt lokālās sirēnas;
- Izvietot informāciju pašvaldību oficiālajās tīmekļvietnēs un sociālo tīklu profilos;
- Nosūtīt apdraudētajā teritorijās esošajiem cilvēkiem SMS;
- Nosūtīt uz apdraudētajām zonām VP, PP un VUGD ekipāžas, kuras fiziski informē iedzīvotājus vai sniedz informāciju, izmantojot mašīnu skaļruņus.

3.1.4 Pulcēšanās vietas

Iedzīvotāju pulcēšanās vietas un evakuācijas virziena izvēle ir atkarīga no apdraudējuma veida:

- ģeofizisks apdraudējums;
- hidroloģisks apdraudējums;
- meteoroloģisks apdraudējums;
- klimatoloģisks apdraudējums;
- bioloģisks apdraudējums;
- tehnogēns (antropogēns) apdraudējums.

Ventspils valstspilsētas un Ventspils novada pašvaldībās ir noteiktas vairākas pastāvīgas iedzīvotāju pulcēšanās vietas (skatīt CAP no 4. līdz 16. pielikumam). Pulcēšanās vietas katrā konkrētā evakuācijas gadījumā nosaka atkarībā no avārijas vai nevēlamā notikuma veida, bīstamības, vēja virziena, evakuējamo cilvēku skaita un citiem apstākļiem. Tāpēc efektīvai evakuācijas norisei var tikt noteiktas vairākas pulcēšanās vietas. Evakuācijas procesa organizators izvēlas veidu, kā informēt evakuējamās cilvēkus par evakuācijas nepieciešamību un evakuācijas norisi. Pulcēšanās vietām jābūt pieejamām jebkuram iedzīvotājam. Uz pulcēšanās vietām ir jānosūta evakuācijas organizatora pārstāvis, kura pienākumos ietilpst:

- Iedzīvotāju informēšana,
- Evakuējamo reģistrācija (iespēju robežās),
- Prioritāro grupu noteikšana,
- Evakuējamo pārvietošanas koordinēšana,
- Periodiska evakuācijas organizatora informēšana.

Liela cilvēku skaita vai steidzamas evakuācijas gadījumā var tikt izveidoti evakuējamo cilvēku savākšanas/koncentrēšanas centri, uz kuriem pēc iespējas ātrāk tiek nogādāti cilvēki no apdraudētās zonas. Savākšanas centros tiek nodrošināta evakuējamo uzskaite un tālākās pārvietošanas koordinēšana. Evakuējamo savākšanas/koncentrēšanas centru izvēles kritēriji:

- ir ērti un brīvi piebraucama vieta paredzētajam transportam;
- pietiekama platība cilvēku pulcēšanai;
- ir pieejams dzeramais ūdens un tualete;
- ir nodrošināma sabiedriskā kārtība un drošība;
- ir nodrošināma neatliekamā medicīniskā palīdzība un cita palīdzība;
- ir pieejamas sēdvietas, naktsmītnes;
- ir nodrošināma ēdināšana.

3.1.5 Evakuācijas maršruti

Evakuācijas virzienu un maršrutu izvēle atkarīga no katastrofas apdraudējuma veida, ņemot vērā faktisko situāciju un avārijas attīstības scenāriju, izvietojumu pašvaldības teritorijā, apdraudētās teritorijas, evakuējamo skaitu un pagaidu izmitināšanas objektu atrašanās vietām. Evakuāciju koordinē STCAK vai pilnvarots evakuācijas koordinators, sadarbībā ar vietējo pašvaldību un atbildīgajiem operatīvajiem dienestiem. Evakuācijai var tikt izmantoti novadu teritorijās esošie autoceļi. Ventspils novadā atrodas, vai iet cauri šādi autoceļi:

- valsts galvenais autoceļš A10 Rīga – Ventspils;
- reģionālie autoceļi
 - P51 Ventspils pievedceļš;
 - P77 Ventspils – Dundaga;
 - P108 Ventspils – Kuldīga – Saldus;
 - P111 Ventspils (Leči) – Grobiņa;
 - P119 Kuldīga – Alsunga – Jūrkalne;
 - P122 Ventspils – Piltene;
 - P123 Zlēkas – Ugāle;
 - P124 Ventspils – Kolka;
- vietējie valsts nozīmes autoceļi:
 - V1309 Piltene – Zlēkas;
 - V1350 Ziras – Vēkas;
 - V1308 Ventspils – Avotiņi;
 - V1313 Virpe – Pope;
 - V1411 Valdemārpils – Pope;
 - V1311 Ugāle – Blāzma – Ance;
 - V1319 Amele – Stikli;
 - V1307 Ventspils – Dundaga – Melnsils u.c.
- pašvaldības autoceļi

Evakuācija var tikt veikta arī pa valsts vietējās nozīmes autoceļiem.

Pārvietošanās drošība evakuācijas laikā tiek nodrošināta sadarbībā ar valsts un pašvaldības policiju. Konvencionāla kara darbības gadījumā civiliedzīvotāju evakuācijas maršrutus nosaka Nacionālie bruņotie spēki.

3.1.6 Transporta nodrošinājums

Evakuācijas gadījumā pieļaujama situācija, kad iedzīvotāji katastrofas skartās teritorijas pamet ar savu privāto autotransportu. Pie masveida evakuācijas var tikt piesaistīts arī trešo personu transports, piemēram, starppilsētu autobusi, kas apkalpo Ventspils novadu un Kurzemes reģionu. Evakuācijas transporta organizēšanai var piesaistīt fizisko un juridisko personu resursus atbilstoši Ministru kabineta 2017. gada 7. marta noteikumiem Nr. 131 "Noteikumi par juridiskās vai fiziskās personas resursu iesaistīšanu reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos vai ugunsgrēka dzēšanā, vai glābšanas darbos, kā arī tai radušos izdevumu un zaudējumu kompensācijas aprēķināšanas kārtību".

Cilvēku evakuācijai var tikt piesaistīts arī pašvaldību, to iestāžu un kapitālsabiedrību īpašumā esošie transportlīdzekļi (skatīt CAP no 4. līdz 16. pielikumam).

3.1.7 Pagaidu izmitināšana

Neliela apjoma evakuējamo cilvēku skaitu cenšas izmitināt dzīvošanai labiekārtotās telpās – pašvaldību dzīvokļos, kopmītnēs, viesu mājās un viesnīcās. Ventspilī, dzīvošanai piemērotās telpās ir iespējams izmitināt no 150 līdz 200 cilvēku, bet katrā no Ventspils novada pagastiem – no 30 līdz 50 cilvēkiem. Lielu evakuējamo cilvēku skaitu iespējams izmitināt izglītības iestāžu sporta zālēs, mācību telpās, aktu zālēs, dienesta viesnīcās, kultūras namos un pirmsskolas izglītības iestādēs (skatīt CAP no 4. līdz 16. pielikumam).

3.1.8 Evakuēto uzskaitē

Evakuēto iedzīvotāju uzskaiti veic speciāli norīkota persona pulcēšanās vietās, evakuējamo savākšanas/koncentrācijas vietās un evakuējamo pagaidu izmitināšanas vietās. Ja persona atsakās no evakuācijas, tā, parakstot īpašu aktu/kartiņu, apliecina, ka apzinās riskus savai dzīvībai un veselībai.

Minēto uzskaiti ieteicams veikt saskaņā ar Tabulās 3.4 un 3.5 norādītajiem paraugiem. Informācija par evakuēto cilvēku uzskaiti jānodod evakuācijas procesa organizatoram.

Tabula 3.4 Evakuējamo personu uzskaitē

Evakuācijas vieta, adrese:					
Pagaidu izmitināšanas vieta, adrese:					
Nr. p.k.	Vārds, Uzvārds evakuējamai personai	Dzīves vietas adrese evakuējamai personai	Pagaidu izmitināšanas nepieciešamība		Piezīmes
			Jā	Nē	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Tabula 3.5 Evakuējamās personas evakuācijas atteikums

Evakuācijas vieta, adrese:					
Nr. p.k.	Vārds, Uzvārds	Dzīves vietas adrese	Atteikuma pamatojums	Atteikuma apliecinājums, Paraksts	Datums, Laiks
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

3.1.9 Evakuēto ēdināšana

Atkarībā no katastrofas mēroga un evakuēto iedzīvotāju skaita evakuēto ēdināšanu un sociālo aprūpi nodrošina pašvaldība, izmantojot esošo infrastruktūru vai izmantojot ārpakalpojumu. Ventspils valsts pilsētas un Ventspils novadā ir apzinātās ēdināšanas iestādes un vietas, kurās var nodrošināt evakuēto cilvēku ēdināšanu (skatīt CAP no 4. līdz 16. pielikumam).

3.1.10 Evakuēto medicīniskā un sociālā aprūpe

Medicīnisko palīdzību nodrošinās Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests, Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca (Inženieru iela 60, Ventspils), Ventspils valstspilsētas un Ventspils novadā esošie feldšeru punkti un/vai ārstu prakses un novadā esošie sociālie dienesti.

Atkarībā no nepieciešamības un ievainoto skaita, cietušie var tikt nogādāti arī citās slimnīcās, ja tuvākās slimnīcas ir pārpildītas, vai citu iemeslu dēļ nespēj uzņemt cietušos. Ventspils novadam tuvākās slimnīcas: Ziemeļkurzemes reģionālās slimnīcas Talsu filiāle (Stendes iela 1, Talsi, reģistratūras telefons 63259997), Kuldīgas slimnīca (Aizputes iela 22, Kuldīga, reģistratūras telefons 63374000), Liepājas reģionālā slimnīca (Slimnīcas iela 25, Liepāja, reģistratūras telefons 63403231), Tukuma slimnīca (Raudas iela 8, Tukums, reģistratūras telefons 63122209).

Evakuēto sociālo aprūpi organizē pašvaldību sociālie dienesti.

3.1.11 Evakuēto īpašuma apsardze

Evakuēto īpašumu apsardzi veic Valsts policija, Pašvaldības policija un atkarībā no katastrofas apmēriem arī Zemessardzes un Nacionālo bruņoto spēku karavīri.

3.1.12 Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā

Ventspils un Ventspils novada pašvaldībām nav noslēgti līgumi ar citām pašvaldībām par evakuēto iedzīvotāju uzņemšanu. Tiek pieņemts, ka nepieciešamības gadījumā, blakus esošās pašvaldības neatteiks cietušo uzņemšanu un palīdzību katastrofas gadījumā.

4. Civilās aizsardzības sistēmas uzturēšana un pilnveide

Sabiedrības informēšana

Ar Ventspils valstspilsētas pašvaldības teritorijas un Ventspils novada pašvaldības teritorijas civilās aizsardzības plānu iedzīvotāji var iepazīties Ventspils valstspilsētas pašvaldības un Ventspils novada pašvaldības mājaslapās. Avāriju un katastrofu gadījumos iedzīvotāji informāciju par preventīvajām rīcībām un nepieciešamību evakuēties saņems vairākos veidos:

- Lokālu avāriju gadījumā iedzīvotājus tieši informēs VUGD, pašvaldības policijas vai citi pašvaldības, novada pārvalžu darbinieki,
- Reģionāla līmeņa avāriju gadījumos iedzīvotāji var tikt informēti tieši, ar trauksmes sirēnām un masu mediju starpniecību un ar Ventspils valstspilsētas pašvaldības un Ventspils novada pašvaldības sociālo tīklu profilos izvietoto informāciju.

4.1.1 Skolu un bērnu dārzu vadītāju informēšana

Reizi gadā tiek organizētas skolu un bērnu dārzu vadītāju apmācības par civilās aizsardzības jautājumiem. Apmācībās tiek apspriesti Ventspilī un Ventspils novadā esoši riski, kas var apdraudēt skolēnus un bērnu dārzu audzēkņus, kā arī preventīvās darbības, kas jāveic skolu un bērnu dārzu darbiniekiem avāriju gadījumos. Apmācības vada VUGD un STCAK pārstāvji.

4.1.2 Būtiski apdraudēto iedzīvotāju mērķtiecīga informēšana

Ventspils novadā par būtiski apdraudētiem iedzīvotājiem tiek uzskatīti iedzīvotāji, kuri dzīvo dzelzceļa tuvumā. Pa šo dzelzceļu lielos apjomos uz Ventspils ostu tiek vestas bīstamās kravas. Pamatā amonjaks, akrilskābes nitrils un naftas produkti. Avārijas varbūtība ir vidēji augsta, bet avārijas gadījumā ķīmisko vielu toksiskās vai sprādzienbīstamās koncentrācijas dažu minūšu laikā var izplatīties vairāk nekā 1000 m attālumā no avārijas epicentra. Organizētas glābšanas rīcības var tikt uzsāktas 15 līdz 20 minūšu laikā, bet pa to laiku liels daudzums izlijušo ķīmisko vielu jau būs iztvaikojis. Līdz ar to jāpieņem, ka šo iedzīvotāju izdzīvošanas spēja lielā mērā būs atkarīga no viņu zināšanām par apdraudējumu un preventīvajām rīcībām ķīmisko vielu noplūžu gadījumos.

Savukārt Ventspilī par būtiski apdraudētiem iedzīvotājiem tiek atzīti Ventas labajā krastā dzīvojošie cilvēki. Šajā pilsētas teritorijā var notikt avārijas ar liela apjoma bīstamo ķīmisko vielu noplūdi gan bīstamo kravu transportēšanas procesā, gan paaugstinātas bīstamības objektos ķīmisko vielu pārkraušanas un uzglabāšanas procesos, tai skaitā kuģu kraušanas procesos Ventspils ostā. Arī Ventspils iedzīvotāju izdzīvošanas spēja lielā mērā būs atkarīga no viņu zināšanām par apdraudējumu un preventīvajām rīcībām ķīmisko vielu noplūžu gadījumos.

4.1.3 Publiskās informatīvās kampaņas

Balstoties uz riska novērtējuma rezultātiem un notikušām avārijām, var tikt identificētas prioritārās mērķa grupas, kuras būtu vēlams speciāli informēt par noteiktiem riskiem un preventīviem pasākumiem riska iestāšanās gadījumos. Kā viena no prioritātēm Ventspilī ir ķīmisko avāriju apdraudējums, bet Ventspils novadā - mežu un purvu ugunsgrēku risks.

Organizējot informatīvas kampaņas, Ventspils valstspilsētas un Ventspils novada pašvaldības sadarbojas ar VUGD un citām valsts institūcijām, kas atbild par noteiktas jomas risku pārvaldību.

Iesaistāmie resursi

4.1.4 Pašvaldību resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos

Ventspils un Ventspils novada pašvaldību rīcībā ir pietiekami daudz darbinieku un tehnikas vienību, kas var tikt izmantotas dažādu risku iestāšanās gadījumos. Ventspils un Ventspils novada pašvaldību pieejamie resursi ir apkopoti CAP no 4. līdz 16. pielikumam. Risku pārvaldībai papildus var tikt piesaistīti arī VUGD rīcībā esošie resursi, kā arī fizisko un juridisko personu rīcībā esošie resursi.

4.1.5 Fizisko vai juridisko personu resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta resursu piesaisti avāriju un katastrofu pārvaldībai Ventspilī un Ventspils novadā nodrošinās Kurzemes reģiona Ventspils daļas komandieris.

Valsts meža dienesta pieejamie resursi mežu ugunsgrēku dzēšanai apkopoti CAP 17. pielikumā.

Paaugstinātas bīstamības objektos pieejamie resursi objektos iespējamo avāriju pārvaldībai ir apkopoti objektu civilās aizsardzības plānos, kas ir pieejami Ventspils valstspilsētas pašvaldībā.

Avārijas gadījumā ar bīstamo vielu noplūdi dzelzceļa pārvadājumos Ventspilī un Ventspils novada teritorijā VAS "Latvijas dzelzceļš" no Ventspils stacijas var nosūtīt uz notikuma vietu Ugunsdzēsības vilcienu, uz kura būs 2 dzelzceļa darbinieki un 2 VUGD darbinieki. Tehnisku problēmu novēršanai no Ventspils stacijas tiks nosūtīts Palīdzības vilciens ar 6 līdz 10 dzelzceļa tehniskajiem darbiniekiem. VAS "Latvijas dzelzceļš" Ventspils dzelzceļa stacijā pieejamie resursi ir apkopoti CAP 18. pielikumā.

Pamatojoties uz Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 10. pantu, VUGD un pašvaldībām ir tiesības iesaistīt glābšanas darbos arī fizisko un juridisko personu rīcībā esošos resursus. Fizisko un juridisko personu resursu izmantošanas kārtība noteikta Ministru kabineta 2017. gada 7. marta noteikumos Nr. 131 "Noteikumi par juridiskās vai fiziskās personas resursu iesaistīšanu reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos vai ugunsgrēka dzēšanā, vai glābšanas darbos, kā arī tai radušos izdevumu un zaudējumu kompensācijas aprēķināšanas kārtību".

CA sistēmas darbības uzturēšana

4.1.6 Apmācības

Lai nodrošinātu STCAK gatavību efektīvi pārvaldīt pilsētā un novadā potenciāli iespējamās ārkārtas situācijas, katru gadu tiek izstrādāts un apstiprināts apmācību plāns nākamajam gadam. Apmācības pamatā tiek plānotas atsevišķi STCAK locekļiem. Periodiski tiek organizētas kompleksās mācības, piesaistot operatīvo dienestu un citu katastrofu pārvaldības institūciju darbiniekus. STCAK locekļiem tiek organizētas "galda" mācības, kurās tiek izspēlēti konkrēti riska scenāriji. Pēc katrām mācībām tiek izvērtēti to rezultāti un vajadzības gadījumā tiek organizētas papildu apmācības un/vai koriģētas CAP ietvertās rīcības avārijas gadījumos.

4.1.7 Negadījumu apkopošana un analīze

Visiem Ventspilī un Ventspils novadā identificētajiem riskiem ir noteiktas par risku atbildīgās institūcijas, kuras pārstāvja pienākums ir uzkrāt informāciju par visiem riska iestāšanās gadījumiem. Reizi gadā šī informācija tiek izvērtēta un sagatavots ziņojums STCAK. Balstoties uz

riska iestāšanās gadījumu analīzes rezultātiem, STCAK lemj par nepieciešamību aktualizēt riska novērtējumu un mainīt konkrētā riska pārvaldības stratēģiju.

4.1.8 Rīcību efektivitātes izvērtēšana

Pēc katra riska iestāšanās gadījuma, kurā tika iesaistīta STCAK, tiek izvērtēta riska pārvaldības efektivitāte. Nepieciešamības gadījumā tiek organizētas papildu apmācības un/vai korigētas CAP ietvertās rīcības avārijas gadījumos.

4.1.9 CAP pilnveides ierosināšana

CAP pilnveidi var ierosināt jebkurš STCAK loceklis vai CA sistēmā iesaistītie valsts un pašvaldību dienesti. CAP aktualizācijas nepieciešamība var tikt konstatēta pēc civilās aizsardzības mācībām vai pēc riska iestāšanās gadījumiem. Jebkurā gadījumā riska pārvērtēšana un CAP aktualizācija tiek veikta ne retāk kā reizi 4 gados.

5. Pielikumi

1. STCAK nolikums un apzinošanas shēma
2. Ventspils un Ventspils novada atbildīgo personu saraksts
3. Reaģēšanas un likvidācijas darbu vadītāji
4. Ances pagasta informācija
5. Jūrkalnes pagasta informācija
6. Piltenes pilsētas un pagasta informācija
7. Popes pagasta informācija
8. Puzes pagasta informācija
9. Tārgales pagasta informācija
10. Ugāles pagasta informācija
11. Usmas pagasta informācija
12. Užavas pagasta informācija
13. Vārves pagasta informācija
14. Ventspils pilsētas informācija
15. Zīru pagasta informācija
16. Zlēku pagasta informācija
17. Valsts mežu dienesta resursi
18. VAS "Latvijas Dzelzceļš" resursi
19. Apledojuma riski
20. Avāriju riski paaugstinātas bīstamības objektos
 - 20.1. PBO zonu kartes
21. Bēgļu pieplūduma riski
22. Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas riski
23. Bīstamo kravu autopārvadājumu riski
24. Degvielas apgādes traucējumu riski
25. Dzelzceļa avāriju riski
26. Elektrības apgādes traucējumu riski
27. Epidēmiju riski
28. Epifitotiju riski
29. Epizootiju riski
30. Gāzes apgādes traucējumu riski
31. Karstuma radītie riski
32. Kiberuzbrukumu riski
33. Kālnieku nolaupīšanas riski
34. Krušas radītie riski
35. Lietusgāžu riski
36. Maģistrālā naftas produktu vada riski

- 37. Masu nekārtību riski
- 38. Masveida saslimšanas riski
- 39. Mežu un purvu ugunsgrēku riski
- 40. Militāru draudu riski
- 41. Nogrūvumu riski
- 42. Notekūdeņu apsaimniekošanas riski
- 43. Noziedzības riski
- 44. Pasažieru pārvadājumu riski
- 45. Pārtikas apgādes traucējumu riski
- 46. Plūdu riski
- 47. Politiski un etniski motivētu notikumu riski
- 48. Sabotāžas riski
- 49. Sadržīves atkritumu apsaimniekošanas traucējumu riski
- 50. Sakaru traucējumu riski
- 51. Sala radītie riski
- 52. Sausuma radītie riski
- 53. Siltuma apgādes traucējumu riski
- 54. Sniģšanas radītie riski
- 55. Streiku radītie riski
- 56. Terorisma riski
- 57. Dzeramā ūdens apgādes traucējumu riski
- 58. Veselības aprūpes pakalpojumu traucējumu riski
- 59. Vētru radītie riski
- 60. Zemestrīču radītie riski

1. PIELIKUMS

STCAK NOLIKUMS UN APZIŅOŠANAS SHĒMA



VENTSPILS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBAS DOME

Jūras iela 36, Ventspils, LV3601, Latvija, tālr.: 63601100, e-pasts: dome@ventspils.lv, www.ventspils.lv

LĒMUMS

2022.gada 7.aprīlī

Ventspilī

Nr.62

(protokols Nr.7; 27.§)

Par Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas
civilās aizsardzības komisijas nolikuma apstiprināšanu

Saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 11.panta pirmās daļas 2.punktu pašvaldības domes uzdevums ir apstiprināt sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikumu. Atbilstoši Ministru kabineta 2017. gada 26. septembra noteikumu Nr. 582 "Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām" Pielikuma 5.punktam Ventspils valstspilsētas pašvaldība un Ventspils novada pašvaldība izveido Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju. Tādējādi, nepieciešams apstiprināt Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikumu.

Ņemot vērā minēto, kā arī pamatojoties uz Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 11.panta pirmās daļas 2.punktu, Ministru kabineta 2017. gada 26. septembra noteikumu Nr. 582 "Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām" Pielikuma 5.punktu, kā arī ņemot vērā Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas 2022.gada 21.janvāra ieteikumu, Ventspils valstspilsētas pašvaldības Likumības komisijas 2022. gada 10. februāra ieteikumu un finanšu komitejas 2022. gada 7.aprīļa atzinumu,

Ventspils valstspilsētas pašvaldības dome
nolemj:

1. Apstiprināt Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikumu saskaņā ar pielikumu.
2. Atzīt par spēku zaudējušu Ventspils pilsētas domes 2019. gada 26.aprīļa nolikumu Nr. 3 "Ventspils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas nolikums" (protokols Nr. 8; 6.§).

Domes priekšsēdētājs

J. Vītolinš

Ojārs Rudzītis
63623416
ojars.rudzitis@ventspils.lv

Nosūtīt:
Ventspils novada pašvaldībai
VUGD Kurzemes reģiona brigādes Ventspils daļai
Komisijas locekļiem
Vispārējai nodaļai
Ventspils Pašvaldības policijai

SANEMTS
Ventspils Pašvaldības policijas lietvedībā

Datums 11.04.2022
Numurs 1-2/1-898

SASKAŅOTS

Ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta
2022.gada ____.
Vēstuli Nr. ____

APSTIPRINĀTS

ar Ventspils valstspilsētas pašvaldības domes
2022.gada ____.
lēmumu Nr. ____

APSTIPRINĀTS

ar Ventspils novada domes
2022.gada ____.
lēmumu Nr. ____

**Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas
civilās aizsardzības komisijas nolikums**

Izdots saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofas
pārvaldīšanas likuma 11.panta pirmās daļas 2.punktu

I. Vispārīgie jautājumi

1. Šis nolikums nosaka Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas (turpmāk – Komisija) uzdevumus, tiesības, struktūru un darba organizācijas kārtību.
2. Komisija ir koordinējoša un konsultatīva institūcija, kuras darbības mērķis ir koordinēt civilās aizsardzības pasākumus katastrofu un to draudu gadījumā, kā arī veicināt civilās aizsardzības jautājumu risināšanu Ventspils valstspilsētas pašvaldības un Ventspils novada pašvaldības administratīvajās teritorijās.
3. Komisijas organizatorisko darbu un Komisijas sekretāru nodrošina Ventspils valstspilsētas pašvaldības iestāde "Ventspils Pašvaldības policija" (turpmāk – Pašvaldības policija).

II. Komisijas sastāvs

4. Komisijas sastāvu izveido atbilstoši Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumam un Ministru kabineta noteikumiem "Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām".
5. Komisijas sastāvā ir :
 - 5.1. Komisijas priekšsēdētājs - Ventspils valstspilsētas pašvaldības domes priekšsēdētājs;
 - 5.2. Komisijas priekšsēdētāja 1. vietnieks - Ventspils novada domes priekšsēdētājs;
 - 5.3. Komisijas priekšsēdētāja vietnieks - Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Kurzemes reģiona Ventspils daļas komandieris;
 - 5.4. pārstāvji no šādām institūcijām un komersantiem:

- 5.4.1. Ventspils valstspilsētas pašvaldības;
- 5.4.2. Ventspils novada pašvaldības;
- 5.4.3. Valsts policijas Kurzemes reģiona pārvaldes Ventspils iecirkņa;
- 5.4.4. AS "Sadales tīkls" Rietumu daļas;
- 5.4.5. Ventspils valstspilsētas pašvaldības iestādes "Ventspils Pašvaldības policija";
- 5.4.6. VAS "Latvijas dzelzceļš" Vilcienu kustības pārvaldes Ventspils stacijas;
- 5.4.7. Ventspils brīvostas pārvaldes;
- 5.4.8. SIA „Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca”;
- 5.4.9. Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālās vides pārvaldes;
- 5.4.10. Nacionālo bruņoto spēku Zemessardzes 4. Kurzemes brigādes 46. kājnieku bataljona;
- 5.4.11. Slimību profilakses un kontroles centra Kurzemes reģionālās nodaļas Ventspilī;
- 5.4.12. Pārtikas un veterinārā dienesta Ziemeļkurzemes pārvaldes;
- 5.4.13. Valsts meža dienesta Ziemeļkurzemes virsmežniecības;
- 5.4.14. Valsts robežsardzes.

III. Komisijas uzdevumi un tiesības

6. Komisijai ir šādi uzdevumi:

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

7. Komisijai ir šādas tiesības:

- 7.1. uzaicināt uz Komisijas sēdēm valsts, pašvaldības, citu institūciju vai komersantu amatpersonas un speciālistus;
- 7.2. izveidot ekspertu grupas darbam katastrofas vietā;
- 7.3. vērsties Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā ar ierosinājumu iesaistīt valsts materiālo rezervju resursus;
- 7.4. ierosināt Komisijas priekšsēdētājam vērsties Krīzes vadības padomē, ja pašvaldību rīcībā esošie resursi ir nepietiekami reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanai;
- 7.5. ierosināt ārkārtējas situācijas izsludināšanu, kā arī ar to saistītu ierobežojumu ieviešanu Ventspils valstspilsētas vai Ventspils novada administratīvajās teritorijās;
- 7.6. pieprasīt un bez maksas saņemt no iestādēm un komersantiem uzdevumu izpildei nepieciešamo informāciju;
- 7.7. pieprasīt Nacionālo bruņoto spēku vienību iesaistīšanu normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

IV. Komisijas locekļu pienākumi un tiesības

8. Komisijas locekļu pienākumi:

- 8.1. ierosināt Komisijas priekšsēdētājam sasaukt Komisiju apdraudējumos vai pasākumos, kuros attiecīgās institūcijas amatpersona ir reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs;
- 8.2. ierosināt Komisijas priekšsēdētājam sasaukt Komisiju, ja izskatāmais jautājums skar attiecīgās institūcijas kompetenci un ir saistīts ar katastrofu pārvaldīšanu, katastrofu pārvaldīšanas koordinēšanu vai civilo aizsardzību;
- 8.3. sniegt priekšlikumus sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plāna izstrādei, papildināšanai vai precizēšanai;
- 8.4. sniegt informāciju Komisijai par katastrofas draudiem, katastrofas iespējamo attīstību, kā arī par situāciju katastrofas vietā;
- 8.5. sniegt informāciju Komisijai par veiktajiem pasākumiem apdraudējuma pārvarēšanā;
- 8.6. sniegt informāciju Komisijai par attiecīgās institūcijas atbildīgajā glabāšanā esošajām valsts materiālajām rezervēm;
- 8.7. koordinēt attiecīgās institūcijas rīcību, kā arī informēt institūciju un reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāju par Komisijā pieņemtajiem lēmumiem;
- 8.8. piedalīties ekspertu grupās, kā arī vietēja, reģionāla un valsts mēroga civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas mācībās.

9. Komisijas locekļu tiesības:

- 9.1. ierosināt uzaicināt uz Komisijas sēdēm valsts, pašvaldību, citu institūciju vai komersantu amatpersonas un speciālistus;
- 9.2. pieprasīt viņa atsevišķā viedokļa iekļaušanu Komisijas sēdes protokolā.
- 9.3. sniegt priekšlikumus Komisijas nolikuma izstrādei, papildināšanai vai precizēšanai.

V. Komisijas darba organizācija

10. Šī nolikuma 5.4. apakšpunktā minētajām institūcijām un komersantiem jānodrošina pārstāvja norīkošana darbam Komisijā, kā arī pārstāvja darbs Komisijā.

11. Komisijas darbs notiek sēdēs. Lēmumu par Komisijas sasaukšanu pieņem Komisijas priekšsēdētājs pēc savas iniciatīvas vai Komisijas locekļa ierosinājuma. Komisijas priekšsēdētāja prombūtnes laikā visas Komisijas priekšsēdētāja funkcijas pārņem Komisijas priekšsēdētāja 1. vietnieks – Ventspils novada domes priekšsēdētājs. Komisijas priekšsēdētāja un Komisijas priekšsēdētāja 1. vietnieka prombūtnes laikā Komisijas priekšsēdētāja funkcijas pārņem Komisijas priekšsēdētāja vietnieks. Gadījumā, ja Komisijas sēdē nepiedalās ne Komisijas priekšsēdētājs, ne Komisijas priekšsēdētāja vietnieks, Komisijas locekļi par Komisijas sēdes vadītāju izvirza vienu no Komisijas locekļiem, par ko nobalso ar balsu vairākumu. Uz šo Komisijas sēdi ievēlētais sēdes vadītājs iegūst Komisijas priekšsēdētāja pilnvaras.

12. Komisijas sēdes rīko, ja notikusi katastrofa vai pastāv tās draudi, kā arī citu jautājumu risināšanai civilās aizsardzības jomā. Komisijas sēdes rīko ne retāk kā reizi sešos mēnešos.

13. Komisijas sēdes notiek klātienē vai attālināti - videokonferences režīmā.

14. Komisijas sēdes vada Komisijas priekšsēdētājs.

15. Komisijas priekšsēdētājs nosaka Komisijas sēdes vietu, formātu, laiku, darba kārtību un iesaista Komisijas darbā Komisijas locekļus. Komisijā izskatāmos jautājumus Komisijas priekšsēdētājam var rakstiski iesniegt jebkurš Komisijas loceklis.

16. Komisijas sēde var notikt, ja tajā piedalās ne mazāk kā puse Komisijas locekļu. Ārkārtējas situācijas gadījumos, Komisijas sēde var notikt arī tad, ja tajā piedalās mazāk kā puse Komisijas locekļu. Komisija lēmumus pieņem ar vienkāršu balsu vairākumu. Katram komisijas loceklim ir viena balss. Ja balsu skaits sadalās vienādi, izšķirošā ir Komisijas priekšsēdētāja balss. Pieaicinātajām amatpersonām un speciālistiem ir padomdevēja tiesības.

17. Komisijas sekretārs ne vēlāk kā divas dienas pirms plānotās sēdes paziņo Komisijas locekļiem par sēdes norises vietu, formātu un laiku, kā arī nosūta Komisijas locekļiem sēdes darba kārtību.

Pašvaldības policijas dežurdaļas dežurants, pamatojoties uz Komisijas apstiprinātu apziņošanas kārtību, veic Komisijas apziņošanu, gadījumos, kad Komisiju ir nepieciešams sasaukt nekavējot.

18. Gadījumā, ja Komisijas loceklis nevar ierasties uz Komisijas sēdi, viņam ir pienākums par to savlaicīgi informēt Komisijas sekretāru un, ja nepieciešams, pilnvarot citu attiecīgās institūcijas vai komersanta pārstāvi piedalīties Komisijas sēdē. Pilnvarotajam institūcijas vai komersanta pārstāvim ir balsstiesības.

19. Komisijas priekšsēdētājs informē Komisijas locekļus par Komisijas sēdē pieņemto lēmumu izpildi.

20. Komisijas sēdes protokolē Komisijas sekretārs. Protokolā norāda: sēdes norises vietu, laiku, formātu, sēdes darba kārtību, sēdes vadītāju un protokolistu, klātesošo Komisijas locekļu vārdus un uzvārdus, personu vārdus un uzvārdus, kuras ziņo Komisijas sēdē, īsu jautājuma izklāstu, Komisijas locekļu balsojumu un sniegtās rekomendācijas.

21. Ventspils valstspilsētas pašvaldības administratīvajā teritorijā Pašvaldības policija veic atbalsta funkcijas nepieciešamo civilās aizsardzības pasākumu īstenošanai.

VI. Komisijas apziņošanas kārtība

22. Komisijas locekļu apziņošanu Komisijas priekšsēdētāja uzdevumā veic Pašvaldības policija, ievērojot Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plānā noteikto apziņošanas kārtību (skatīt pielikumā).

23. Apziņošanas uzdevumi:

23.1. informēt par Komisijas sēdes sasaukšanu;

23.2. veikt apziņošanas kārtības pārbaudi;

23.3. informēt par katastrofu, katastrofu draudiem, krīzes situācijām, civilās aizsardzības mācībām;

23.4. lai veiktu koordinētu informācijas apmaiņu par katastrofu, katastrofu draudiem, krīzes situācijām, civilās aizsardzības mācībām.

24. Pašvaldības policija Komisijas locekļu apziņošanu veic, izmantojot šādus apziņošanas veidus:

24.1. nosūtīt īsziņu uz Komisijas locekļa norādīto mobilo tālruni (mobilo tālrunu SMS īsziņu modulis);

24.2. ar balss zvanu uz Komisijas locekļa norādīto mobilo tālruni;

24.3. nosūtīt ziņu uz Komisijas locekļa norādīto e-pastu vai citiem elektronisko sakaru līdzekļiem.

25. Ja Pašvaldības policija, pēc informācijas izsūtīšanas Komisijas locekļiem par Komisijas sēdes sasaukšanu, 10 (desmit) minūšu laikā nav saņēmusi telefonisku apstiprinājumu no Komisijas locekļa, Pašvaldības policija telefoniski sazinās ar Komisijas locekli, lai pārliecinātos par informācijas saņemšanu un noskaidrotu Komisijas locekļa ierašanās laiku uz Komisijas sēdi.

26. Pašvaldības policija apkopo informāciju par Komisijas locekļu dalību Komisijas sēdē un iesniedz to Komisijas priekšsēdētājam.

27. Pašvaldības policija ne retāk kā reizi pusgadā pārbauda apziņošanas sistēmas darbību. Pārbaude ietver Komisijas locekļu (arī citu apziņojamo amatpersonu) pilnīgu vai daļēju apziņošanu.

28. Gadījumā, ja nav sakaru vai arī jebkādu citu apstākļu dēļ nav iespējams veikt apziņošanu, Komisijas locekļu pulcēšanās vieta ir Jūras iela 36, Ventspils.

Komisijas priekšsēdētājs
Ventspils valstspilsētas pašvaldības
domes priekšsēdētājs



J. Vītoliņš

APSTIPRINU:
 Ventspils valstspilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas
 civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētājs J. Vitolinš

2022. gada 7.aprīlī

Ventspils valstspilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas apziņošanas kārtība

Komisijas priekšsēdētājs pieņem lēmumu par komisijas apziņošanu
 Ventspils valstspilsētas pašvaldības domes priekšsēdētājs
Janis Vitolinš
 Mob.29206389
 janis.vitolins@ventspils.lv

Ventspils pašvaldības policijas dežurdaļa veic komisijas locekļu apziņošanu
 Dežurdaļas inspektori
 Mob.28680808
 dezurdala@ventspils.lv

Aivars Mucenieks Ventspils novada domes
 priekšsēdētājs (komisijas priekšsēdētāja
 1.vietnieks) Mob.6424394
 aivars.mucenieks@ventspilsnd.lv

Aldis Ābele Ventspils valstspilsētas domes
 izpilddirektors
 Mob. 29235547 aldis.abele@ventspils.lv

Guntis Blumbergs Ventspils valstspilsētas domes
 priekšsēdētāja 1. vietnieks sadarbības jautājumos
 Mob. 2955119 guntis.blumbergs@ventspils.lv

Ivars Koloda PVD Ziemeļkurzemes pārvalde
 Mob.29427906 ivars.koloda@pvd.gov.lv

Ansis Zanders Valsts policijas Kurzemes reģiona
 pārvaldes iecirkņa priekšnieks
 Mob. 26865062
 ansis.zanders@kurzeme.vp.gov.lv

Tadeušs Keziks VAS "Latvijas Dzelzceļš"
 Vilcienu kustības pārvaldes Ventspils stacijas
 priekšnieks
 Mob. 29532764 tadeuss.keziks@ldz.lv

Edijs Ilziņš Pašvaldības SIA "Ziemeļkurzemes
 reģionālā slimnīca" galvenais ārsts
 Mob. 29116415 edijs.ilzins@ventspils.lv

Jānis Lakševics Nacionālo bruņoto spēku
 Zemessardzes 46. kājnieku bataljona komandieris
 Mob. 29450729 janis.laksevics@mil.lv

Uldis Frīdenbergs Valsts meža dienesta
 Ziemeļkurzemes virsmcīņniecības virsmcīņzinis
 Mob. 29297943
 uldis.fridenbergs@ziemelkurzeme.vmd.gov.lv

Kaspars Fišmeisters Valsts robežsardzes
 Ventsp. pārv. priekšn.vietn.
 Mob. 28664061
 kaspars.fismeisters@rs.gov.lv

Artūrs Pupis VUGD Kurzemes reģiona
 Ventspils daļas komandieris (komisijas
 priekšsēdētāja vietnieks)
 Mob. 27708788 arturs.pupsis@vugd.gov.lv

Juris Krilovskis Ventspils novada
 pašvaldības izpilddirektors
 Mob. 29145212
 juris.krilovskis@ventspilsnd.lv

Aigo Gutmanis Ventspils valstspilsētas
 domes priekšsēdētāja vietnieks
 Mob. 29255813
 aigo.gutmanis@ventspils.lv

Kristaps Kerve AS "Sadaleis ūkls" Rietumu
 reģions Eksploatācijas daļas Ventspils nodaļas
 eksploatācijas daļas vadītājs
 Mob. 26529992
 kristaps.kerve@sadalestikls.lv

Janis Krūmiņš Ventspils brīvostas pārvaldes
 Ostas aizsardzības virsnieks
 Mob. 29258800 janis.krumins@vbp.lv

Ivo Lemis Valsts vides dienesta Kurzemes
 reģionālā vides pārvaldes direktora
 Mob. 26121506
 ivo.lemis@ventspils.vvd.gov.lv

Ojārs Rudzītis Ventspils pašvaldības
 policijas priekšnieks
 Mob. 26648000 ojars.rudzitis@ventspils.lv

Jelena Mundeciema SPKC Kurzemes
 reģionālā nod.
 Mob.29470917
 jelena.mundeciema@spkc.gov.lv

Andris Vārpiņš Ventspils novada pašvaldība
 Mob.26359502 andris.varpins@ventspilsnd.lv

!!! Komisijas apziņošanas kārtība ir pārbaudāma ne retāk kā divas reizes gadā.

!!! Gadījumos, kad komisijas apziņošanas sakaru sistēmas ir bojātas, vai arī jebkādu citu apstākļu dēļ nav iespējams veikt komisijas apziņošanu, komisijas pulcēšanās vieta ir

Jūras iela 36, Ventspils.

Komisijai nosūtāmo ziņu piemēri.

1. Ziņa apziņošanas pārbaudei:

“Notiek komisijas apziņošanas kārtības pārbaude. Lūdzu nosūtiet uz tālr. Nr.28680808 apstiprinājumu par šīs ziņas saņemšanu, norādot savu vārdu un uzvārdu.”

2. Ziņa ārkārtējā situācijā:

“2022. gada 31. decembrī plkst. 12.00 Jūras ielā 36, Ventspilī, sēžu zālē tiek organizēta Ventspils pilsētas un Ventspils novada sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas sēde. Lūdzu nosūtīt uz tālr. Nr.28680808 apstiprinājumu par ierašanos uz komisijas sēdi, vai arī informāciju par neierašanos, norādot savu vārdu un uzvārdu.”

Komisijas priekšsēdētājs
Ventspils valstspilsētas pašvaldības
domes priekšsēdētājs



J. Vītoliņš

2. PIELIKUMS

VENTSPILS UN VENTSPILS NOVADA ATBILDĪGO PERSONU SARAKSTS

Ventspils valstspilsētas pašvaldības atbildīgās personas				
Nr.p.k.	Amats	Vārds Uzvārds	Tālr.	E-pasts
1.	Izpilddirektors	Aldis Ābele	29235547	aldis.abele@ventspils.lv
2.	Izpilddirektors p.i.	Kaspars Vitenbergs	26350587	kaspars.vitenbergs@ventspils.lv
3.	Pašvaldības policijas priekšnieks	Ojārs Rudzītis	26648000	ojars.rudzitis@ventspils.lv

Ventspils novada pašvaldības pilsētas/pagastu pārvalžu vadītāji

Nr.p.k.	Pagasts	Vadītājs	Tālr.	E-pasts
1.	Ances pag.	Aira Kajaka	29463773	aira.kajaka@ventspilsnd.lv
2.	Jūrkaines pag.	Guntars Rekis	26384455	guntars.rekis@ventspilsnd.lv
3.	Piltenes pilsēta/pag.	Aigars Kress	26820888	aigars.kress@ventspilsnd.lv
4.	Popes pag.	Mārtiņš Libkovskis	29298758	martins.libkovskis@ventspilsnd.lv
5.	Puzes pag.	Santa Šēniņa	25749249	santa.senina@ventspilsnd.lv
6.	Tārgales pag.	Mārcis Laksbergs	26491057	marcis.laksbergs@ventspilsnd.lv
7.	Ugāles pag.	Helēna Mendrišora	29506686	helena.mendrisora@ventspilsnd.lv
8.	Usmas pag.	Gendrihs Šķesters	29287631	gendrihs.skesters@ventspilsnd.lv
9.	Užavas pag.	Laima-Erliha-Štranka	28371752	laima.erliha-stranka@ventspilsnd.lv
10.	Vārves pag.	Gunita Ansone	29394653	gunita.ansone@ventspilsnd.lv
11.	Ziru pag.	Dzidra Ceriņa	26415330	dzidra.cerina@ventspilsnd.lv
12.	Zlēku pag.	Daiga Čekule	29189406	daiga.cekule@ventspilsnd.lv

3. PIELIKUMS

REAĢĒŠANAS UN LIKVIDĀCIJAS DARBU VADĪTĀJI

Valsts Civilās aizsardzības plānā noteiktie reaģēšanas un likvidēšanas darbu vadītāji

Nr. p.k.	Apdraudējums vai veicamā pasākuma nosaukums	Institūcija, kuras amatpersona ir reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs
1.	Ugunsgrēku dzēšana, izņemot mežus un purvus	Valsts ugunsdzēsība un glābšanas dienests
2.	Ugunsgrēku dzēšana mežos un purvos	Valsts meža dienests
3.	Glābšanas darbi, izņemot jūrā un iekšējos ūdeņos no bāzes līnijas, līdz jūras krasta līnijai	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
4.	Glābšanas darbi jūrā un iekšējos ūdeņos no bāzes līnijas līdz jūras krasta līnijai	Nacionālo bruņoto spēku Jūras spēku Krasta apsardzes dienests
5.	Pretplūdu pasākumi	Pašvaldība
6.	Evakuācijas pasākumi	Pašvaldība
7.	Epizootija	Pārtikas un veterinārais dienests
8.	Epidēmija	Slimību profilakses un kontroles centrs
9.	Epifitotija	Valsts augu aizsardzības dienests
10.	Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu noplūde, izņemot jūrā un iekšējos ūdeņos no bāzes līnijas, līdz jūras krasta līnijai	Valsts ugunsdzēsība un glābšanas dienests
11.	Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu noplūde jūrā un iekšējos ūdeņos no bāzes līnijas līdz jūras krasta līnijai	Nacionālo bruņoto spēku Jūras spēku Krasta apsardzes dienests
12.	Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu piesārņojums jūras krastā	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
13.	Radiācijas negadījums (incidents), radiācijas avārija un kodolavārija	Vietēja mēroga radiācijas avārijās – Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrs Reģionāla vai valsts mēroga radiācijas avārijās – Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
14.	Bīstamo atkritumu (sadzīves) apsaimniekošana	Pašvaldība
15.	Bīstamo atkritumu (bezsaimeņu) apsaimniekošana	Valsts vides dienests
16.	Elektrotīklu bojājumi	AS "Sadales tīkls", AS "Augstsprieguma tīkls"
17.	Avārijas gāzes apgādes sistēmās	AS "Conexus Baltic Grid" AS "Gaso" Komersanti, kuri nodrošina patērētājus ar sašķidrinātas naftas gāzes baloniem
18.	Zemestrīce	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests
19.	Terora akts	Valsts drošības dienests

Nr. p.k.	Apdraudējums vai veicamā pasākuma nosaukums	Institūcija, kuras amatpersona ir reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs
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 ugunsdzēsības un glābšanas dienests
27.	Nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanas gadījumā	Valsts policija
28.	Avārija maģistrālo gāzes vadu infrastruktūrā	AS "Conexus Baltic Grid"
29.	Avārija hidroelektrostaciju hidrotehnisko būvju, hidrotehnisko būvju, ostu un jūras hidrotehnisko inženierbūvju vai polderu infrastruktūrā	Hidrotehnisko būvju valdītājs
30.	Zemes nogruvums	Zemesgabala īpašnieks (fiziska vai juridiska persona, valsts vai pašvaldības institūcija)
31.	Avārija maģistrālo naftas un naftas produktu cauruļvadu infrastruktūrā	SIA "LatRosTrans"

4. PIELIKUMS

ANCES PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

5. PIELIKUMS

JŪRKALNES PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

6. PIELIKUMS

PILTENES PILSĒTAS UN PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

7. PIELIKUMS

POPES PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

8. PIELIKUMS

PUZES PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

9. PIELIKUMS

TĀRGALES PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

10. PIELIKUMS

UGĀLES PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

11. PIELIKUMS

USMAS PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

12. PIELIKUMS

UŽAVAS PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

13. PIELIKUMS

VĀRVES PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

14. PIELIKUMS

VENTSPILS PILSĒTAS INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

15. PIELIKUMS

ZIRU PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

16. PIELIKUMS

ZLĒKU PAGASTA INFORMĀCIJA (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

17. PIELIKUMS

VALSTS MEŽU DIENESTA RESURSI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

18. PIELIKUMS

VAS "LATVIJAS DZELZCEĻŠ" RESURSI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

19. PIELIKUMS
APLEDOJUMA RISKI

Apledojums

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Apgrūtināta braukšana, pieaug CSN risks, apgrūtināta cilvēku pārvietošanās, pieaug traumatisma risks

Vēsturiskie dati

Prognozējamība

Risks ir prognozējams. LVĢMC izplata 3. līmeņu brīdinājumus par gaidāmo apledojumu

Laika parādības intensitātes apzīmējums

Apledojums, sasalstošo nokrišņu intensitāte, mm

Brīdinājuma līmeņi par stipru apledojumu

Stiprs apledojums - sasalstoši nokrišņi (nokrišņu daudzums)

Ļoti stiprs apledojums - sasalstoši nokrišņi ar nokrišņu daudzumu 1-4 mm/12 st.

Ekstremāli stiprs apledojums - sasalstoši nokrišņi ar nokrišņu daudzumu ≥ 5 mm/12 st.

Riska līmenis

Zems (iespējams, pavisam nenožīmīgas sekas)

Riska samazināšanas pasākumi

Speciāli pasākumi nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki veic ceļu un ietvju stāvokļa uzraudzību atkalas laikā

Riska ziņošana

Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki fiksē nozīmīgus apledojuma gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Kaisāmais materiāls
- Specializētā tehnika

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par riska jomu atbildīgie, valsts, pilsētu dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņemējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki

20. PIELIKUMS

AVĀRIJU RISKI PAAUGSTINĀTAS BĪSTAMĪBAS OBJEKTOS (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

20.1.PIELIKUMS

PBO ZONU KARTES (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

21. PIELIKUMS
BĒGĻU PIEPLŪDUMA RISKI

Masveida bēgļu pieplūdums

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Liela cilvēku plūsma, kuriem jāsniedz dažāda veida palīdzība. Pašvaldības darbinieku pārslodze, pašvaldības materiālo un finanšu resursu izsmelšana. Sociālās spriedzes veidošanās.

Vēsturiskie dati

2021. un 2022. gads Baltkrievijas izvērsta hibrīd karš

2022. gada bēgļu pieplūdums no Ukrainas pēc Krievijas militārā iebrukuma Ukrainā un mērķtiecīgi veiktās civilās infrastruktūras iznīcināšanas

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams

Riska līmenis

Augsts risks (iespējams ar nozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

- Vienoties par ēdināšanas pakalpojumu apmaksas finansējuma avotu
- Gultu un matraču pieejamība
- Rosināt valstiski sakārtot masveida bēgļu pieplūduma radīto problēmu risinājuma kārtību

Riska uzraudzība

Politisko un militāro draudu un aktivitāšu uzraudzība.

Riska ziņošana

NBS, Valsts robežsardzes un Valsts policijas pārstāvji fiksē nozīmīgus bēgļu pieplūduma draudus vai gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Izmitināšanas vietas
- Ēdināšana
- Sociālās aprūpes sniegšana
- Materiālie pabalsti
- Transports
- Degviela

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir Valsts policija.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņemējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.		Resursu nodrošināšana		

1.1.	Reizi gadā	Pašvaldību finanšu resursu plānošana	STCAK	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji
1.2.	Pēc nepieciešamības	Līgumu slēgšana par bēgļu izmitināšanu	STCAK	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji
1.3.	Pēc nepieciešamības	Līgumu slēgšana par ēdināšanas pakalpojumiem	STCAK	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji
1.4.	Pēc nepieciešamības	Līgumu slēgšana par sociālās aprūpes sniegšanu	STCAK	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji
2.	Pastāvīgi	Pašvaldības dzīvojamā fonda uzturēšana	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji

3. Operatīvo rīcību algoritmi

2. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Solī	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par gaidāmo vai reālo bēgļu pieplūdumu	Valsts robežsardze, VP un NBS	Valsts robežsardze, VP un NBS
2.	Pēc situācijas	Periodiski pieprasa informācijas aktualizāciju	STCAK	Valsts robežsardze, VP un NBS
3.	Pēc situācijas	Situācijas radīto problēmu apjoma un nozīmības apzināšana	STCAK	STCAK nozīmētas personas
4.	Pēc situācijas	Bēgļu reģistrēšana	STCAK	STCAK nozīmētas personas
5.	Pēc situācijas	Bēgļu izmitināšana	STCAK	STCAK nozīmētas personas
6.	Pēc situācijas	Bēgļu ēdināšana	STCAK	STCAK nozīmētas personas
7.	Pēc situācijas	Pabalstu izsniegšana	STCAK	STCAK nozīmētas personas
8.	Pēc situācijas	Pirmās nepieciešamības preču izsniegšana	STCAK	STCAK nozīmētas personas
9.	Pēc situācijas	Sociālā un psiholoģiskā atbalsta sniegšana	STCAK	STCAK nozīmētas personas

22. PIELIKUMS

BĪSTAMO ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS RISKI

Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas traucējumi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Bīstamo atkritumu uzkrāšanās to veidošanās objektos. Bīstamo atkritumu nesankcionēta izmēšana vidē.

Vēsturiskie dati

Latvijas mežos regulāri tiek veidotas nesankcionētas atkritumu izgāztuves, kurās tiek izmesti sadzīves atkritumi un bīstamie atkritumi.

2019. gadā Zemgalē vairākās vietās tika konstatēts vides piesārņojums, ko radīja nesankcionēta AS Olaines ķīmiskā rūpnīca "Biolars" tehnoloģisko notekūdeņu izgāšana vidē

Prognozējamība

Nav prognozējams

Riska līmenis

Vidējs risks (iespējams ar nenožīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Sadzīves atkritumu apsaimniekotājs pastāvīgi seko bīstamo atkritumu klātbūtnei sadzīves atkritumos. VMD pastāvīgi seko nesankcionētai sadzīves un bīstamo atkritumu izmešanai mežā.

Riska ziņošana

Sadzīves atkritumu apsaimniekotājs fiksē nozīmīgu bīstamo atkritumu īpatsvara pieaugumu sadzīves atkritumos un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību.

VVD pārstāvis fiksē nozīmīgus sadzīves un bīstamo atkritumu nesankcionētas izmešanas gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir VVD.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par riska jomu atbildīgie, valsts, pilsētu dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņemējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.

1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki

23. PIELIKUMS

BĪSTAMO KRAVU AUTOPĀRVADĀJUMU RISKI

Bīstamo kravu autopārvadājumi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Latvijas teritorijā bīstamo kravu autopārvadājumi tiek izmantoti pamatā, lai nodrošinātu degvielas piegādes un apgādātu ķīmiskos un farmācijas uzņēmumus ar izejvielām. Visvairāk tiek pārvadāti naftas produkti un SNG. Bīstamās kravas pa Latvijas teritoriju tiek pārvadātas arī tranzītā. Tai skaitā tiek pārvadātas arī radioaktīvas vielas. Ņemot vērā pārvadājamo ķīmisko vielu daudzveidību, avārijas noplūdes gadījumā ir iespējami visa veida kaitīgās iedarbības scenāriji – vides piesārņojums, ugunsgrēks, sprādziens un toksiskā iedarbība.

Avārijas apdraudētās zonas lielums būs lielā mērā atkarīgs no vēja ātruma. Vislielākā apdraudētā zona būs pie bezvēja vai ļoti lēna vēja līdz 1,5 m/s. Jo stiprāks vējš, jo šaurāka būs apdraudētā zona. Savukārt vēja virziens noteiks, vai toksiskais mākonis virzīsies uz apdzīvotu teritoriju vai prom no tās.

Ņemot vērā to, ka Ventspils novada teritorijā visvairāk ar autocisternām tiek pārvadāta degviela, zemāk tabulas veidā ir apkopota informācija par sprādzienbīstamo zonu un siltuma starojuma zonu izplatības attālumiem pie tipiskiem dienas un nakts meteoroloģiskajiem apstākļiem

Vēsturiskie dati

1998. gads Formalīna noplūde Salaspils novadā
2002. gads Degvielas noplūde Dobeles novadā
2014. gads Degvielas noplūde Kandavas novadā
2014. gads Degvielas noplūde Tukuma novadā
2015. gads Degvielas noplūde Jelgavas novadā
2017. gads Kaustiskās sodas un slāpekļskābes noplūde Krustpils novadā
2018. gads Dīzeļdegvielas noplūde Bauskas novadā
2018. gads Dīzeļdegvielas noplūde Carnikavas novadā
2021. gads Stīrolu saturošas ķīmiskās vielas noplūde Salacgrīvas novadā

Prognozējamība

Risks nav prognozējams

Riska līmenis

Zems risks (Vidēji iespējams ar nenožīmīgām sekām)

1. tabula. SNG autocisternas avārijas seku radītais apdraudējums

Viela	Iedarbības veids (intensitāte, koncentrācija)	Iedarbības attālums [m] pie vēja	
		D 5	F 1,5
Sašķidrinātas naftas gāzes	50% no LEL	289	260
	25% no LEL	444	400
	0,1 bar	124	109
	0,07 bar	159	141
	10 kW/m ² (BLEVE)	344	344
	2 kW/m ² (BLEVE)	733	733
Naftas produkti	10 kW/m ²	30	26
	2 kW/m ²	57	54

Riska samazināšanas pasākumi

- Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Atbildīgās valsts un pašvaldības institūcijas veic transporta līdzekļu un ceļu tehniskā stāvokļa kontroli

Riska ziņošana

VUGD pārstāvis fiksē CSN, kuros ir iesaistīti bīstamo kravu autopārvadātāji un ziņo ikgadējā CAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Resursi cilvēku evakuācijai
- Smagā tehnika

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir VUGD.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par risku atbildīgie valsts un pašvaldību dienesti un institūcijas.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

2. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana no VUGD par avārijas situāciju un uzsāktajiem glābšanas darbiem	VUGD	VUGD
2.	Pēc situācijas	Periodiski pieprasa informācijas aktualizāciju	STCAK	VUGD
3.	Pēc situācijas	Apdraudētās zonas noteikšana atbilstoši CAP	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Apdraudētajā zonā esošo cilvēku brīdināšana par iespējamo apdraudējumu	STCAK	PP, VP
5.	Pēc situācijas	Periodiska masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar VUGD	STCAK	STCAK nozīmētās personas
6.	Pēc situācijas	Apdraudētās zonas norobežošana	STCAK	PP, VP
7.	Pēc situācijas	Cilvēku attālināšana drošā attālumā	STCAK	PP, VP
8.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par cilvēku evakuācijas nepieciešamību	STCAK	STCAK
9.	Pēc situācijas	Evakuācijas veikšana*		
10.	Pēc situācijas	Avārijas likvidācijas darbu koordinēšana	STCAK	STCAK
11.	Pēc situācijas	Pie nepieciešamības papildus resursu pieprasīšana STCAK	VUGD	VUGD
12.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas

13.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
14.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par Avārijas likvidācijas darbu pabeigšanu	VUGD	VUGD
15.	Pēc situācijas	Operatīvo dienestu informēšana par apdraudētās zonas norobežošanas pārtraukšanu	STCAK	STCAK nozīmētās personas
16.	Pēc situācijas	Apdraudētās zonas norobežošanas pārtraukšana	STCAK	PP, VP

*Evakuācijas veikšanas algoritms aprakstīts CAP

Avārijas seku kaitīgās iedarbības zonas civilās aizsardzības rīcību plānošanai.

Civilās aizsardzības rīcību plānošanai tiek aprēķināts/noteiktas sekojošas avāriju kaitīgo seku iedarbības zonas:

- 1. zona, kurā cilvēku dzīvība ir reāli apdraudēta. No šīs zonas cilvēki pašu spēkiem evakuēties nevar, vai arī tas ir ļoti bīstami.
- 2. zona, kurā cilvēkiem atrasties ir bīstami. No šīs zonas cilvēki pamatā var evakuēties pašu spēkiem.
- 3. zona, kurā zināmu laiku var darboties teritoriju norobežošanas un kustību organizēšanas vienības. Šajā zonā var izvietoties operatīvie dienesti, avāriju glābšanas komandas atbalsta vienības un cilvēku pulcēšanās vietas.

Civilās aizsardzības rīcību zonas toksisko avārijas gadījumos

Toksisko avāriju civilās aizsardzības rīcību zonu noteikšanai ieteicams izmantot PAC (*Protective Action Criteria*) vielas koncentrāciju gaisā raksturojošas iedarbības robežvērtības. PAC koncentrācijas tiek noteiktas 3 iedarbības līmeņiem:

- PAC-1 ir koncentrācijas, pie kurām cilvēkam ķīmiskā vielas iedarbības rezultātā ir sagaidāmi nelieli veselības traucējumi – slikta dūša, reibonis;
- PAC-2 ir koncentrācijas, pie kurām cilvēkam ir sagaidāmas nopietnas akūtas un ilglaicīgas veselības problēmas,
- PAC-3 ir koncentrācijas, pie kurām ir sagaidāmi ļoti nopietni veselības traucējumi līdz pat letālam iznākamam.

Toksisko avāriju apdraudējuma zonu noteikšanai tiek izmantotas PAC vielas koncentrāciju gaisā raksturojošas iedarbības robežvērtības:

1. zona – no avārijas epicentra līdz zonai, kurā ķīmiskās vielas koncentrācija ir vienāda ar PAC-3 koncentrācijām;
2. zona – no PAC-3 līdz PAC-2 koncentrācijām;
3. zona – zona, kurā vielas koncentrācija gaisā ir zemāka par PAC-2 koncentrācijām.

Civilās aizsardzības rīcību zonas avārijās ar siltuma starojuma iedarbību

Ugunsgrēka gadījumos cilvēka dzīvību apdraud siltuma starojums, kas izdalās degšanas procesā.

Ugunsgrēka gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

1. zona – no ugunsgrēka epicentra līdz zonai, kurā siltuma starojuma intensitāte ir vienāda ar 10 kW/m^2 ;
2. zona – no zonas ar 10 kW/m^2 lielu siltuma starojuma līdz zonai ar 2 kW/m^2 lielu siltuma starojuma intensitāti;
3. zona - no zonas ar 2 kW/m^2 lielu siltuma starojuma intensitāti un tālāk no ugunsgrēka epicentra

Civilās aizsardzības rīcību zonas avārijās ar tvaiku mākoņa sprādziena iedarbību

Daudzu degošu vielu noplūdes gadījumos bez ugunsgrēka radītā siltuma starojuma, cilvēka dzīvību var apdraudēt arī izplūdušās vielas un gaisa maisījuma sprādziens, kas radīs pārspiediena vilni.

Sprādzienbīstamu tvaiku izplatības gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

1. zona – no izplūdes epicentra līdz zonai, kurā ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācija ir 50% no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības;
2. zona – no zonas, kur ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācijas nepārsniedz 50% no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības līdz zonai, kur ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācijas ir 10% no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības;
3. zona - no zonas, kur ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācijas ir 10% no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības un tālāk no izplūdes epicentra.

Civilās aizsardzības rīcību zonas avārijās ar pārspiediena iedarbību

Sprādzienbīstamu vielu un tehnoloģisko iekārtu eksplozijas gadījumā cilvēka dzīvību var apdraudēt sprādziena radītais pārspiediena vilnis un lidojošas tehnoloģisko iekārtu atlūzas.

Sprādziena draudu gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

1. zona – no sprādziena epicentra līdz zonai, kurā pārspiediens būs $0,1 \text{ bar}$;
2. zona – no zonas, kur pārspiediens būs $0,1 \text{ bar}$ līdz zonai, kur pārspiediens būs $0,07 \text{ bar}$;
3. zona - no zonas, kur pārspiediens būs $0,07 \text{ bar}$ un tālāk no sprādziena epicentra

24. PIELIKUMS

DEGVIELAS APGĀDES TRAUCĒJUMU RISKI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

25. PIELIKUMS
DZELZCEĻA AVĀRIJU RISKI

Bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Pa dzelzceļu uz Ventspils ostu lielos daudzumos tiek transportēti naftas produkti, akrilskābes nitrils un amonjaks. Avārijās ar amonjaka noplūdi ir iespējama strauja cilvēka dzīvībai bīstamu amonjaka toksisko tvaiku izplatība lielā teritorijā. Līdzīgas sekas ir sagaidāmas arī akrilskābes nitrila izplūdes gadījumā. Akrilskābes nitrils ir arī ugunsbīstams, tāpēc ir iespējami arī izlijušās vielas pelķes ugunsgrēks.

Toksisko vielu izplūdes gadījumā jāreķinās ar ļoti strauju toksisko tvaiku izplatību plašā teritorijā. Dzelzceļa cisterna pilnīga sabrukuma gadījumā, no cisternas izplūdušais amonjaks iztvaikos aptuveni 30 minūšu laikā. Tas nozīmē, ka VUGD var nepaspēt uzsākt avāriju seku lokalizācijas un likvidācijas darbus. Apdraudētajā zonā esošo cilvēku izdzīvošanas iespējas būs atkarīgas no viņu zināšanām par šāda veida avāriju bīstamību un pašaizsardzības rīcībām toksisko vielu apdraudējuma gadījumos.

Avārijas apdraudētās zonas lielums būs lielā mērā atkarīgs no vēja ātruma. Vislielākā apdraudētā zona būs pie bezvēja vai ļoti lēna vēja līdz 1,5 m/s. Jo stiprāks vējš, jo šaurāka būs apdraudētā zona.

Savukārt vēja virziens noteiks, vai toksiskais mākonis virzīsies uz apdzīvotu teritoriju vai prom no tās.

Potenciāli apdraudēto zonu lielums Ventspils Jūras parka teritorijās ir apkopots zemāk tabulas veidā.

Vēsturiskie dati

1998. gads vilciena sastāva ar dīzeļdegvielu avārija Vecumnieku novadā

2000. gads kravas vilciena sadursme ar vieglo automašīnu Līvberzē Jelgavas novadā, kā rezultātā izplūda un aizdegās dīzeļdegviela

2008. gads divu kravas vilcienu sadursme un izlijušās dīzeļdegvielas un benzīna ugunsgrēks Ventspils 2 stacijas teritorijā, Ventspils novads

2013. gads vilciena sastāva noskriešana no sliedēm un vides piesārņojums ar naftas produktiem, Jelgava

2014. gads kravas vilciena apgāšanās ar naftas produktu noplūdi Daugavpils novadā

2014. gads kravas vilciena nobraukšana no sliedēm un vides piesārņojums ar naftas produktiem, Rīga

Avārijas ar toksisko vielu noplūdi nav reģistrētas

Prognozējamība

Risks nav prognozējams.

Riska līmenis

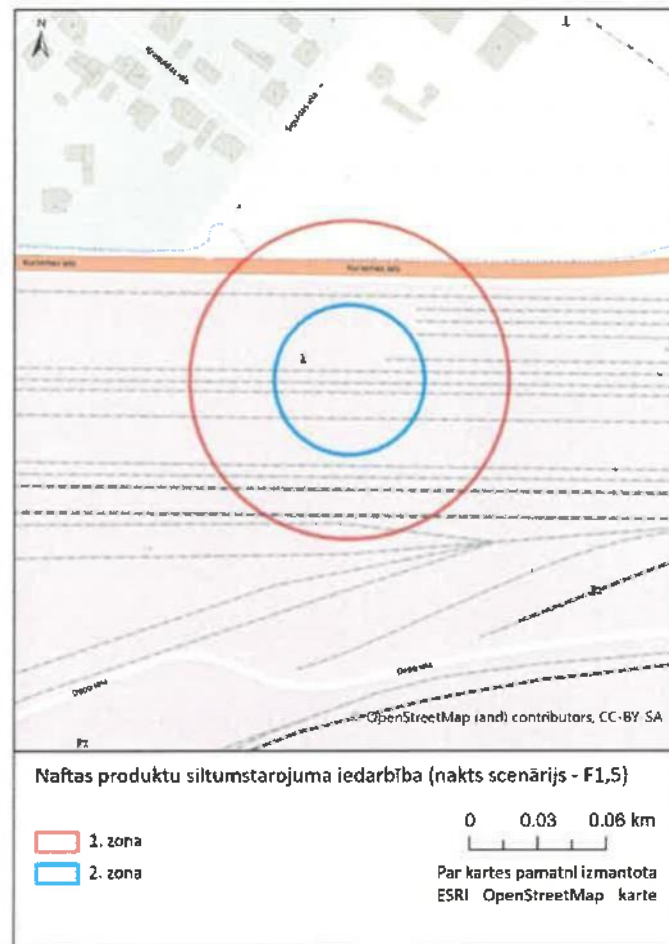
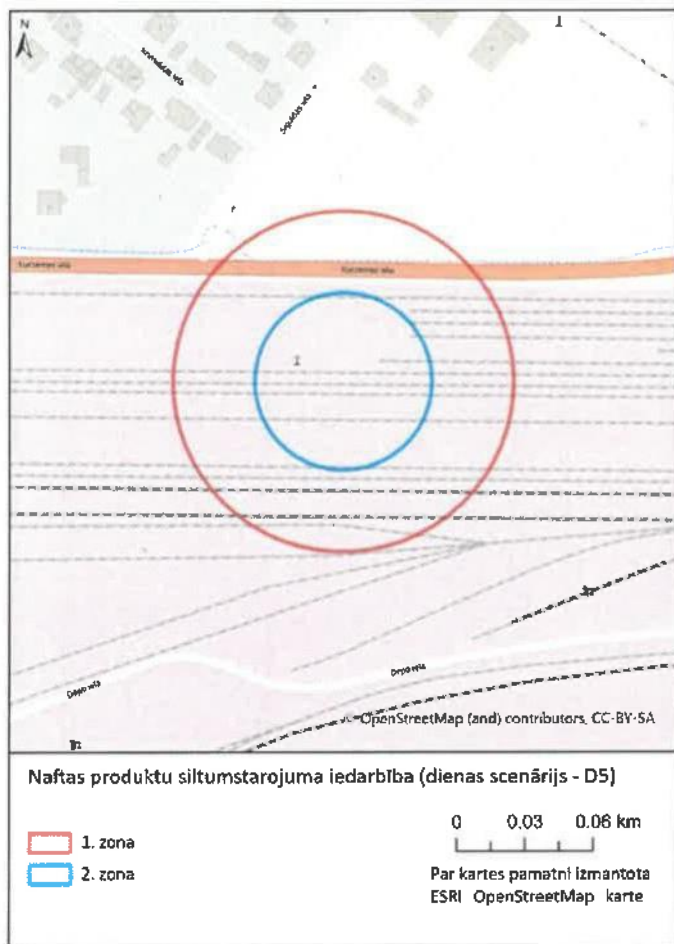
Augsts risks (vidēji iespējams ar nozīmīgām sekām)

1. tabula. Dzelzceļa vagona cisternas avārijas seku apdraudējuma zonas

Viela	Iedarbības veids (intensitāte, koncentrācija)	Iedarbības attālums [m] pie vēja	
		D 5	F 1,5
Naftas produkti	10 kW/m ²	39	33
	2 kW/m ²	75	70
Amonjaks	1% let. (pirmais mākonis)	672	1186
	PAC-3 (pirmais mākonis)	1001	2004
	PAC-2 (pirmais mākonis)	2553	3968
	1% let. (iztvaikošana no pelķes)	67	745
	PAC-3 (iztvaikošana no pelķes)	113	1265

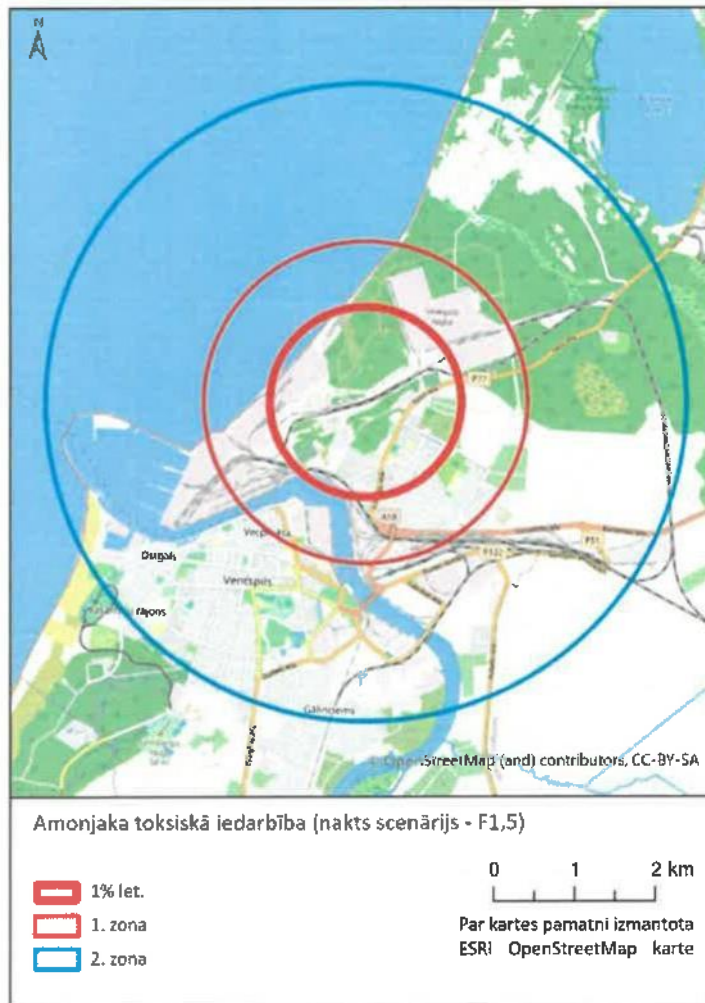
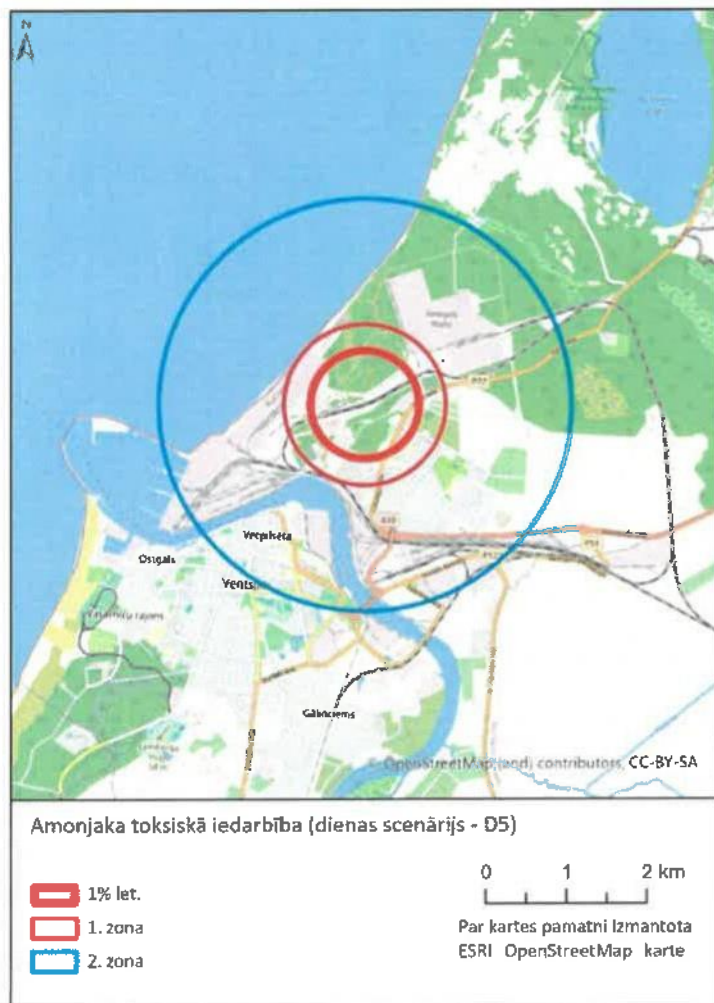
	PAC-2 (iztvaikošana no pelķes)	374	2733
Akrilnitrils	1% let. (iztvaikošana no pelķes)	136	465
	PAC-3 (iztvaikošana no pelķes)	191	747
	PAC-2 (iztvaikošana no pelķes)	290	1124

Lai vizualizētu apdraudēto zonu lielumu Ventspils Jūras parka apkārtnē, sliktākā dienas un nakts scenārija zonas ir parādītas mērogā uz kartes. Zonas ir tikai informatīvas, jo nav zināma konkrēta avārijas vieta.



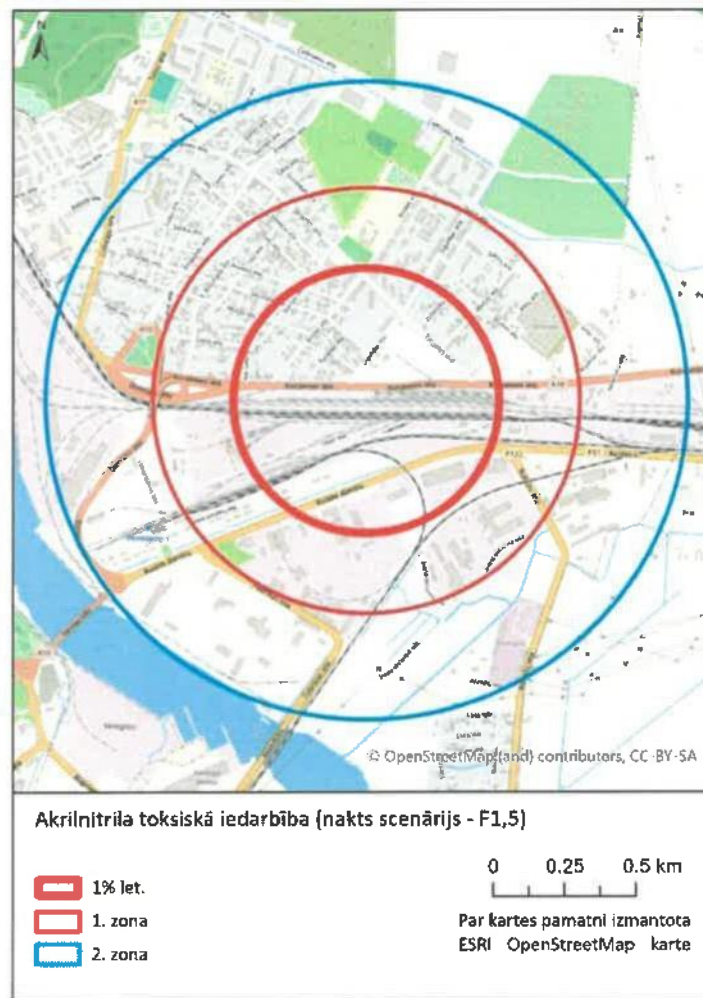
Naftas produktu avārijas apdraudētās zonas Ventspils Jūras parka apkārtnē

989



Amonjaka avārijas apdraudētās zonas Ventspils Jūras parka apkārtnē

12.10



Akriļskābes nitrila avārijas apdraudētās zonas Ventspils Jūras parka apkārtnē

Riska samazināšanas pasākumi

- Avārijas izplūdes datormodelēšanas kapacitāte
- STCAK mācības par rīcībām ķīmisko vielu noplūdes gadījumos

Riska uzraudzība

Dzelzceļa incidentu un avāriju skaits bīstamo kravu pārvadājuma procesā.

Riska ziņošana

VAS "Latvijas dzelzceļš" pārstāvis fiksē visus dzelzceļa avāriju gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību.

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Resursi cilvēku evakuācijai,
- Gāzmaskas (vismaz VP, PP ekipāžām, evakuācijas koordinatoriem apdraudētajā zonā un autobusu šoferiem, kuri veiks evakuāciju no apdraudētās zonas)
- Gāzmaskas iedzīvotājiem
- Datorprogramma ķīmisko vielu izplatības modelēšanai.

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir VUGD un LDz.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pastāvīgi	Resursu nodrošināšana	STCAK priekšsēdētājs	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji
1.1.	Pēc nepieciešamības	Jauna pašvaldības iestāžu aprikojuma iegāde	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji
1.2.	Pēc situācijas	Līgumu slēgšana par nepieciešamās tehnikas piesaisti avārijas situācijās	STCAK	STCAK nozīmētās personas
2.	Pastāvīgi	Pašvaldības iestāžu aprikojuma uzturēšana	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki

3. Operatīvo rīcību algoritmi

2. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Solī	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana no VUGD par avārijas situāciju un uzsāktajiem glābšanas darbiem	VUGD, LDz.	VUGD, LDz.
2.	Pēc situācijas	Periodiski pieprasa informācijas aktualizāciju	STCAK	VUGD, LDz
3.	Pēc situācijas	Apdraudētās zonas noteikšana atbilstoši CAP	STCAK	
4.	Pēc situācijas	Apdraudētajā zonā esošo cilvēku brīdināšana par iespējamo apdraudējumu un aizliegumu atrasties apdraudētajā zonā ārpus ēkām Pirmās VP un PP brigādes vajadzētu atsaukt pēc pusstundas drošā attālumā. Uzreiz pēc izsaukuma saņemšanas par toksisko vielu noplūdi jāmobilizē papildus brigādes.	PP, VP	PP, VP
5.	Pēc situācijas	Periodiska masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar VUGD un LDz	STCAK	STCAK nozīmētās personas
6.	Pēc situācijas	Apdraudētās zonas norobežošana	STCAK	PP, VP
7.	Pēc situācijas	Cilvēku attālināšana drošā attālumā	STCAK	PP, VP
8.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par cilvēku evakuācijas nepieciešamību	STCAK	STCAK nozīmētās personas
9.	Pēc situācijas	Evakuācijas veikšana*		
10.	Pēc situācijas	Avārijas likvidācijas darbu koordinēšana	STCAK	STCAK
11.	Pēc situācijas	Pie nepieciešamības papildus resursu pieprasīšana STCAK	VUGD	VUGD
12.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
13.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
14.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par Avārijas likvidācijas darbu pabeigšanu	VUGD	VUGD
15.	Pēc situācijas	Operatīvo dienestu informēšana par apdraudētās zonas norobežošanas pārtraukšanu	STCAK	STCAK nozīmētās personas
16.	Pēc situācijas	Apdraudētās zonas norobežošanas pārtraukšana	PP, VP	PP, VP

*Evakuācijas veikšanas algoritms aprakstīts CAP

Plānojot un veicot iedzīvotāju evakuāciju vadīties no zemāk aprakstīto ķīmisko vielu avāriju kaitīgo seku apdraudējuma raksturojuma. Ņemt vērā, ka atsevišķām ķīmiskajām vielām ir vairākas bīstamības!!!

Avārijas seku kaitīgās iedarbības zonas civilās aizsardzības rīcību plānošanai.

Civilās aizsardzības rīcību plānošanai tiek aprēķināts/noteiktas sekojošas avāriju kaitīgo seku iedarbības zonas:

- 1. zona, kurā cilvēku dzīvība ir reāli apdraudēta. No šīs zonas cilvēki pašu spēkiem evakuēties nevar, vai arī tas ir ļoti bīstami.
- 2. zona, kurā cilvēkiem atrasties ir bīstami. No šīs zonas cilvēki pamatā var evakuēties pašu spēkiem.
- 3. zona, kurā zināmu laiku var darboties teritoriju norobežošanas un kustību organizēšanas vienības. Šajā zonā var izvietoties operatīvie dienesti, avāriju glābšanas komandas atbalsta vienības un cilvēku pulcēšanās vietas.

Civilās aizsardzības rīcību zonas toksisko avārijas gadījumos

Toksisko avāriju civilās aizsardzības rīcību zonu noteikšanai ieteicams izmantot PAC (*Protective Action Criteria*) vielas koncentrāciju gaisā raksturojošas iedarbības robežvērtības. PAC koncentrācijas tiek noteiktas 3 iedarbības līmeņiem:

- PAC-1 ir koncentrācijas, pie kurām cilvēkam ķīmiskā vielas iedarbības rezultātā ir sagaidāmi nelieli veselības traucējumi – slikta dūša, reibonis;
- PAC-2 ir koncentrācijas, pie kurām cilvēkam ir sagaidāmas nopietnas akūtas un ilglaicīgas veselības problēmas,
- PAC-3 ir koncentrācijas, pie kurām ir sagaidāmi ļoti nopietni veselības traucējumi līdz pat letālam iznākamam.

3. tabula. Bīstamāko toksisko vielu PAC koncentrācijas¹

Nr.	PAC koncentrāciju līmeņi	Amonjaka koncentrācijas (kg/m ³)	Akrilskābes nitrila koncentrācijas (kg/m ³)
1.	2.	3.	4.
1.	PAC - 3	0,00077	0,00022
2.	PAC- 2	0,00011	0,00012
3.	PAC - 1	0.000021	0,00001

Toksisko avāriju apdraudējuma zonu noteikšanai tiek izmantotas PAC vielas koncentrāciju gaisā raksturojošas iedarbības robežvērtības:

1. zona – no avārijas epicentra līdz zonai, kurā ķīmiskās vielas koncentrācija ir vienāda ar PAC-3 koncentrācijām;
2. zona – no PAC-3 līdz PAC-2 koncentrācijām;
3. zona – zona, kurā vielas koncentrācija gaisā ir zemāka par PAC-2 koncentrācijām.

Civilās aizsardzības rīcību zonas avārijās ar siltuma starojuma iedarbību

¹ Avārijas seku modelēšanas programmas Effect datu bāze

Ugunsgrēka gadījumos cilvēka dzīvību apdraud siltuma starojums, kas izdalās degšanas procesā. Ugunsgrēka gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

1. zona – no ugunsgrēka epicentra līdz zonai, kurā siltuma starojuma intensitāte ir vienāda ar 10 kW/m^2 ;
2. zona – no zonas ar 10 kW/m^2 lielu siltuma starojuma līdz zonai ar 2 kW/m^2 lielu siltuma starojuma intensitāti;
3. zona - no zonas ar 2 kW/m^2 lielu siltuma starojuma intensitāti un tālāk no ugunsgrēka epicentra

Civilās aizsardzības rīcību zonas avārijās ar tvaiku mākoņa sprādziena iedarbību

Daudzu degošu vielu noplūdes gadījumos bez ugunsgrēka radītā siltuma starojuma, cilvēka dzīvību var apdraudēt arī izplūdušās vielas un gaisa maisījuma sprādziens, kas radīs pārspiediena vilni.

Sprādzienbīstamu tvaiku izplatības gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

1. zona – no izplūdes epicentra līdz zonai, kurā ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācija ir 50% no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības;
2. zona – no zonas, kur ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācijas nepārsniedz 50% no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības līdz zonai, kur ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācijas ir 10% no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības;
3. zona - no zonas, kur ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācijas ir 10% no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības un tālāk no izplūdes epicentra.

Civilās aizsardzības rīcību zonas avārijās ar pārspiediena iedarbību

Sprādzienbīstamu vielu un tehnoloģisko iekārtu eksplozijas gadījumā cilvēka dzīvību var apdraudēt sprādziena radītais pārspiediena vilnis un lidojošas tehnoloģisko iekārtu atlūzas.

Sprādziena draudu gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

1. zona – no sprādziena epicentra līdz zonai, kurā pārspiediens būs $0,1 \text{ bar}$;
2. zona – no zonas, kur pārspiediens būs $0,1 \text{ bar}$ līdz zonai, kur pārspiediens būs $0,07 \text{ bar}$;
3. zona - no zonas, kur pārspiediens būs $0,07 \text{ bar}$ un tālāk no sprādziena epicentra

26. PIELIKUMS

ELEKTRĪBAS APGĀDES TRAUCĒJUMU RISKI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

27. PIELIKUMS
EPIDĒMIJU RISKI

Epidēmijas

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Cilvēku dzīvības un veselības apdraudējums, medicīnisko iestāžu un darbinieku pārslodze, iestāžu un uzņēmumu darbības ierobežojumi, ko rada pandēmijas un epidēmijas.

Vēsturiskie dati

Globālā Covid-19 pandēmija 2020.- 2022.

Ventspils reģionā ir raksturīgs paaugstināta ērcu encefalīta izplatība

Jāpievērš uzmanība ikgadējām gripas epidēmijām

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams

Riska līmenis

Augsts (Iespējams ar vidēji nozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Iesaistīšanās sabiedrības informēšanas aktivitātēs

Riska uzraudzība

Valsts mērogā – Slimību profilakses un kontroles centrs

Riska ziņošana

Ziemeļkurzemes reģionālās slimnīcas pārstāvis apkopo datus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir SPKC.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par risku atbildīgā valsts un pašvaldību dienesti un institūcijas.

3. Operatīvo rīcību algoritms

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņemējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par epidēmijas iestāšanos	SPKC	SPKC
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un nozīmības apzināšana	STCAK	STCAK

3.	Pēc situācijas	Palīdzības pieprasījums	ZKR slimnīcas pārstāvis,	ZKR slimnīcas pārstāvis,
4.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par atbalsta sniegšanu veselības nozarei (pacientu pārvietošana – transportēšana, medicīnas darbinieku transportēšana pie pacientiem, personāla apzināšana, kas varētu būt iesaistīti	STCAK	STCAK
5.	Pēc situācijas	Pretepidēmijas profilaktisko pasākumu ieviešana un kontrole	SPKC	Ārstniecības iestādes, VP, PP
6.	Pēc situācijas	Periodiska sabiedrības informēšana vienojoties ar SPKC un ZKR slimnīcu, krīzes komunikācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Pēc situācijas	Informācijas izvietošana un periodiska aktualizācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
8.	Pēc situācijas	Medicīnisko pakalpojumu ierobežojumi	SPKC	Ārstniecības iestādes
9.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par medicīnisko pakalpojumu nodrošināšanu ar līgumiestāžu palīdzību	STCAK	STCAK nozīmētās personas
10.	Pēc situācijas	Periodiska informācijas pieprasīšana par epidēmijas rādītājiem un tendencēm	STCAK	ZKR slimnīcas pārstāvis, SPKC, NMPD
11.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par nepieciešamajiem papildus pasākumiem	SPKC	Ārstniecības iestādes, VP, PP
12.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par epidēmijas izbeigšanos	SPKC	SPKC

28. PIELIKUMS
EPIFITOTIJU RISKI

Epifitotijas

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Mežu un dārzu augu apdraudējums, saimnieciskās darbības ierobežojumi, urbanizēto teritoriju (parku) apdraudējums

Vēsturiskie dati

Karantīnas organismi:

Bakteriālā iedega (Latvijā konstatēta katru gadu sākot no 2007. gada; Kurzemē konstatēta sākot no 2020. gada)

Bursaphelenchus xylophilus (Priežu koksnes nematode) – Latvijā pagaidām nav konstatēta

Agrilus planipennis (Ošu smaragdzaļā krāšņvabole) – Latvijā pagaidām nav konstatēta

Anoplophora glabripennis (Āzijas ūsainis) – Latvijā pagaidām nav konstatēta

Anoplophora chinensis (Citrusu ūsainis) – Latvijā pagaidām nav konstatēta

Xylella fastidiosa (Bakteriālais lapu apdegums) – Latvijā pagaidām nav konstatēta

Nekarantīnas organismi:

Kļavu lapu melnkreve (2013. gads)

Akūtā ozolu kalšana (2017. un 2018. gads)

Dzeltenā rūsa (2015. gads)

Stiebrzāļu dzeltenplankumainība (2016. gads)

Kviešu lapu dzeltenplankumainība (2016. gads)

Graudzāļu miltrasa (2016. gads) - nekarantīnas

Nekarantīnas organismu izplatības gadījumā VAAD nevar izsludināt ārkārtas situāciju

Prognozējamība

Risks nav prognozējams

Riska līmenis

Vidējs (vidēji iespējams, vidēji nozīmīgas sekas)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Valsts mērogā – Valsts augu aizsardzības dienests

Riska ziņošana

VAAD pārstāvis apkopo datus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir VAAD.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par risku atbildīgie valsts un pašvaldību dienesti un institūcijas.

3. Operatīvo rīcību algoritms

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par epifitotijas gadījumu un tā apdraudējumu	VAAD	VAAD
2.	Pēc situācijas	Periodiski pieprasa informācijas aktualizāciju	STCAK	VAAD
3.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un nozīmības apzināšana	STCAK	VAAD
4.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par teritorijas norobežošanu	VAAD	VAAD, VP, PP,
5.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par nepieciešamo resursu piesaisti	STCAK	STCAK nozīmētās personas
6.	Pēc situācijas	Tehniskās palīdzības piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Pēc situācijas	Situācijas lokalizācijas darbu koordinācija	STCAK	VAAD
8.	Pēc situācijas	Periodiska sabiedrības un masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar VAAD.	STCAK	VAAD; STCAK nozīmētās personas
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas normalizēšanos	VAAD	VAAD

29. PIELIKUMS
EPIZOOTIJU RISKI

Epizootijas

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Lauksaimnieciskās darbības apdraudējumi un saimnieciskās darbības ierobežojumi,
Cilvēku dzīvības apdraudējums, medicīnisko iestāžu un darbinieku pārslodze, iestāžu un uzņēmumu
darbības ierobežojumi

Vēsturiskie dati

Āfrikas cūku mēris 2014. g – 2022.g

Putnu gripas ierosinātāji H5N8 un H5N5 (2016. un 2018. gads)

Govju enzootiskā leikoze (2015. un 2016. gads)

Mājdzīvnieku mutes un nagu sērga (1982. un 1987. gads)

Putnu gripas vīruss H5N1 (2006. gads)

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams

Riska līmenis

Augsts risks (iespējams ar vidēji nozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Pastiprināt kritušu meža dzīvnieku uzraudzību Ventspils pilsētas teritorijā.

Riska uzraudzība

Valsts mērogā – Pārtikas un veterinārais dienests

Riska ziņošana

PVD pārstāvis apkopo datus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir PVD.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par risku atbildīgie valsts un pašvaldību dienesti un institūcijas.

3. Operatīvo rīcību algoritms

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soli	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par epizootijas gadījumu un tā apdraudējumu	PVD	PVD

2.	Pēc situācijas	Periodiski pieprasa informācijas aktualizāciju	STCAK	PVD
3.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un nozīmības apzināšana	STCAK	
4.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par teritorijas norobežošanu	PVD	PVD, VP, PP
5.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par nepieciešamo resursu piesaisti	STCAK	STCAK
6.	Pēc situācijas	Tehniskās palīdzības piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Pēc situācijas	Situācijas lokalizācijas darbu koordinācija	STCAK	PVD
8.	Pēc situācijas	Periodiska sabiedrības un masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar PVD.	STCAK	PVD; STCAK nozīmētās personas
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas lokalizāciju	PVD	PVD

30. PIELIKUMS

GĀZES APGĀDES TRAUCĒJUMU RISKI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

31. PIELIKUMS
KARSTUMA RADĪTIE RISKI

Karstums

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Veselības stāvokļa pasliktināšanās veciem cilvēkiem un cilvēkiem ar hroniskām slimībām, mežu un purvu ugunsgrēku iespējamības pieaugums, lauksaimniecības produkcijas kvalitāte

Vēsturiskie dati

2021. visā Latvijas teritorijā

Prognozējamība

Risks ir prognozējams. LVĢMC izplata 3. līmeņu brīdinājumus par gaidāmo karstumu un tā pastāvēšanas ilgumu

Laika parādības intensitātes apzīmējums

Karstums

Brīdinājuma līmeņi par stipru karstumu

Stiprs karstums - maksimālā gaisa temperatūra $+27...+31^{\circ}$ divas dienas un ilgāk

Loti stiprs karstums - maksimālā gaisa temperatūra $\geq +32^{\circ}$ vai minimālā gaisa temperatūra naktī $\geq +20^{\circ}$ (pirms tam ir bijis periods ar stipru karstumu)

Ekstremāli stiprs karstums - maksimālā gaisa temperatūra $\geq +32^{\circ}$ 2 dienas un ilgāk vai minimālā gaisa temperatūra naktī $\geq +20^{\circ}$ 2 naktis un ilgāk

Riska līmenis

Zems risks (iespējams un nenozīmīgas sekas)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

LVĢMC novērojumi un brīdinājumi

Riska ziņošana

Ziemeļkurzemes reģionālās slimnīcas pārstāvis apkopo datus un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

Pašvaldībām speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca.

2. Gatavības pasākumi

Veselības aprūpes iestāžu vadītāji.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	Medicīnas un veselības aprūpes iestāžu vadītāji	Medicīnas un veselības aprūpes iestāžu vadītāji
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar Ziemeļkurzemes reģionālās slimnīcas pārstāvi	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	Medicīnas un veselības aprūpes iestāžu vadītāji	Medicīnas un veselības aprūpes iestāžu vadītāji
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	Medicīnas un veselības aprūpes iestāžu vadītāji
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	Medicīnas un veselības aprūpes iestāžu vadītāji
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	Medicīnas un veselības aprūpes iestāžu vadītāji	Medicīnas un veselības aprūpes iestāžu vadītāji

32. PIELIKUMS

KIBERUZBRUKUMU RISKI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

33. PIELIKUMS
ĶĪLNIĒKU NOLAUPĪŠANAS RISKI

Cilvēku nolaupīšana / ķīlnieku sagrābšana

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Ķīlnieku dzīvības apdraudējums

Vēsturiskie dati

Datu nav

Prognozējamība

Risks nav prognozējams

Riska līmenis

Zems risks (vidēji iespējams ar nenozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Noziedzīgo grupējumu darbības uzraudzība

Riska ziņošana

Valsts policijas pārstāvis fiksē cilvēku nolaupīšanas gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir Valsts policija.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina Valsts policija.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	VP	VP
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar VP.	STCAK	STCAK nozīmētās personas

4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	VP	VP
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	VP
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	VP
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	VP	VP

34. PIELIKUMS
KRUSAS RADĪTIE RISKI

Krusa

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Apdraudētas materiālās vērtības – ēkas, automašīnas, siltumnīcas, sējumi un stādījumi. Palielinās satiksmes negadījumu iespējamība. Ļoti lielu krusas graudu gadījumos apdraudējums var būt arī cilvēku veselībai.

Vēsturiskie dati

2010. un 2018. gads Vasaras krusa Vārkavas novadā
2010. un 2018. gads Vasaras krusa Viesītes novadā
2011. gads Vasaras krusa Salaspils novadā
2012. gads Pavasara krusa Nīcas novadā
2015. gads Vasaras krusa Siguldas novadā
2017. gads Vasaras krusa Ādažu novadā
2019. gada maijā Ventpils novadā reģistrēti krusas izraisīti sējumu postījumi

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams. Pašlaik LVĢMC nav izstrādāti viennozīmīgi brīdinājuma līmeņu kritēriji par krusu.

Riska līmenis

Zems (iespējams, nenozīmīgas sekas)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Var stimulēt sējumu apdrošināšanu.

Riska uzraudzība

Ziņojumi krusas laikā

Riska ziņošana

Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki fiksē nozīmīgus krusas bojājumu gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

1. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par riska jomu atbildīgie valsts, pilsētu dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki.

2. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki

35. PIELIKUMS
LIETUSGĀŽU RISKI

Lietusgāzes

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmas pārslodze, zemāko vietu applūšana, apgrūtināta transporta kustība, dambju noturības apdraudējums, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apdraudējums, ūdens ņemšanas vietu apdraudējums.

Vēsturiskie dati

Dundagas novadā 2000. un 2012. gadā

Ances pagastā 2012. gadā un 2022.gadā (vairākas nedēļas tika appludinātas attīrīšanas iekārtas)

Lonastes ciemā 2012.gadā plūdus bija ieskaucas vairākas mājas.

Prognozējamība

Risks ir prognozējams.

Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs sagatavo brīdinājumus. Aktuālie brīdinājumi tiek atspoguļoti kartogrāfiski LVGMC mājas lapā - bridinajumi.meteo.lv.

Brīdinājuma līmeņi par stipru lietu

Stiprs lietus - 20-39 mm jeb l/m²

Ļoti stiprs lietus - 40-59 mm jeb l/m²

Ekstremāli stiprs lietus - ≥ 60 mm jeb l/m²

Brīdinājuma līmeņi par lietusgāzēm

Stipra lietusgāze - 10-19 mm jeb l/m²

Ļoti stipra lietusgāze - 20-29 mm jeb l/m²

Ekstremāli stipra lietusgāze - ≥ 30 mm jeb l/m²

Riska līmenis

Augsts risks (ļoti iespējams – vidēji nozīmīgs)

Riska samazināšanas pasākumi

- Ances pagasta attīrīšanas iekārtu modernizācija

Riska uzraudzība

Ventspils PP apseko potenciāli applūstošās vietas;

Pagastu pārvaldnieki un pilsētas atbildīgie dienesti;

Ventspils Brīvostas pārvaldē ir norīkotie darbinieki, kuri veic apsekošanu.

Riska ziņošana

Ventspils PP, pilsētas atbildīgie dienesti, pagastu pārvaldnieki, Ventspils Brīvostas pārvalde apkopo datus un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Buldozers
- Ekskavators
- Traktors ar piekabi
- Ūdens sūkņi

- Pārvietojamie ģeneratori

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pastāvīgi	Resursu nodrošināšana	STCAK	STCAK priekšsēdētājs
1.1.	Pēc nepieciešamības	Jaunas pašvaldības tehnikas iegāde	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki
1.2.	Pēc situācijas	Līgumu slēgšana par nepieciešamās tehnikas piesaisti avārijas situācijās	STCAK	STCAK nozīmētās personas
2.	Pastāvīgi	Pašvaldības tehnikas uzturēšana	Pārvalžu vadītāji/iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki

3. Operatīvo rīcību algoritms

2. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana no VUGD, pašvaldības policijas un/vai iedzīvotājiem par lietusgāžu radītajām sekām un uzsāktajiem glābšanas darbiem	VUGD, PP	VUGD, PP
2.	Pēc situācijas	Lietusgāžu radīto apdraudējumu apzināšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par atbildīgo pašvaldības un valsts institūciju piesaisti seku likvidācijas darbu veikšanai	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Pieejamās tehnikas piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Seku likvidācijas darbu koordinācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
6.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas normalizēšanos	VUGD, PP	VUGD, PP

36. PIELIKUMS

MAGISTRĀLĀ NAFTAS PRODUKTU VADA RISKI

Maģistrālā naftas produktu vada avārija

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Pa SIA "LatRosTrans" maģistrālo naftas produktu vadu tiek transportēta dīzeļdegviela. Dīzeļdegvielas pārsūkņēšanas process tiek instrumentāli uzraudzīts, kas dod iespēju ātri un precīzi konstatēt lielu cauru/vada bojājuma vietu un savlaicīgi apturēt pārsūkņēšanas procesu. Nelielu noplūžu konstatēšanas iespējas ir vājākas. Dīzeļdegvielas izplūdes rezultātā ir sagaidāms tikai vides piesārņojums ar naftas produktiem. Izplūdušās dīzeļdegvielas aizdegšanās ir ļoti maz iespējama.

Vēsturiskie dati

2007. gads Naftas vada "Družba" avārija Baltkrievijas teritorijā radīja Daugavas piesārņojumu ar naftas produktiem

Katru gadu Latvijas teritorijā tiek veikti vairāki desmiti nelegālo pieslēgumu, kas bieži rada vides piesārņojumu

Prognozējamība

Risks nav prognozējams

Riska līmenis

Pavisam zems (ļoti maz iespējams ar pavisam nenozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

- Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Maģistrālā naftas vada tehnisko uzraudzību veic Patērētāju tiesību aizsardzības centrs.

Riska ziņošana

VUGD pārstāvis fiksē maģistrālā naftas vada bojājuma gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Resursi teritorijas norobežošanai,
- Ekskavatori,
- Buldozeri un cita smagā tehnika

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir VUGD.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pastāvīgi	Resursu nodrošināšana	STCAK	STCAK priekšsēdētājs

1.1.	Pēc nepieciešamības	Jaunas pašvaldības tehnikas iegāde	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki
1.2.	Pēc situācijas	Līgumu slēgšana par nepieciešamās tehnikas piesaisti avārijas situācijās	STCAK	STCAK nozīmētās personas
2.	Pastāvīgi	Pašvaldības tehnikas uzturēšana	Pārvalžu vadītāji/iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki

3. Operatīvo rīcību algoritmi

Zemiem riskiem operatīvo rīcību algoritmi netiek izstrādāti. Operatīvās rīcības tiks veiktas atbilstoši riska iestāšanās gadījuma specifikai un iespējām.

37. PIELIKUMS
MASU NEKĀRTĪBU RISKI

Masu nekārtības

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Transporta kustības ierobežojumu radīšana, iestāžu darbības bloķēšana, vandālisms

Vēsturiskie dati

2009. gada tiltu bloķēšana Bauskā sakarā ar slimnīcas slēgšanu

2009. gads masu protesti un nekārtības sakarā ar ekonomiskās situācijas pasliktināšanos

Prognozējamība

Risks nav prognozējams

Riska līmenis

Vidēji nozīmīgs (iespējams ar nenozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Sabiedrisko aktivitāšu uzraudzība un saskaņošana

Riska ziņošana

Valsts policijas pārstāvis fiksē masu nekārtību gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir Valsts policija.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par risku atbildīgie valsts un pašvaldību dienesti un institūcijas.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoties	Informācijas saņemšana par masu nekārtībām	VP, PP	VP, PP
2.	Pēc situācijas	Situācijas radītā apdraudējuma apjoma un nozīmības apzināšana	STCAK	VP, PP
3.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par nepieciešamās palīdzības sniegšanu masu nekārtību ierobežošanai	STCAK	STCAK

4.	Pēc situācijas	Pieprasītās palīdzības nodrošināšana	STCAK	Pārvalžu un iestāžu vadītāji
5.	Pēc situācijas	Periodiski pieprasa informācijas aktualizāciju	STCAK	VP, PP
6.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas normalizāciju	VP, PP	VP, PP

38. PIELIKUMS
MASVEIDA SASLIMŠANAS RISKI

Cilvēku masveida saslimšana

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Cilvēku masveida saslimšana no saindētas pārtikas vai dzeramā ūdens

Vēsturiskie dati - saindēta pārtika

2016. gadā Jelgavas veikalā "Maxima" atrasta aploksne ar uzrakstu žurku inde

Vēsturiskie dati - saindēts dzeramais ūdens

2000. un 2018. gadā Salas novadā aku ūdens privātmājās pēc plūdiem

2011. gadā Mārupes novadā

2015. gads Tukuma novads piesārņojums Šlokenbekas dīķī, Valguma ezerā un Sloces upē

2017. gadā Siguldas novadā

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams

Riska līmenis

Pavisam zems (maz iespējams ar pavisam nenozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Pārtikas tirdzniecības vietu uzraudzība un pastāvīga dzeramā ūdens kvalitātes kontrole SPKC un PVD.

Riska ziņošana

Slimību kontroles un profilakse centra pārstāvis fiksē nozīmīgus saindēšanās gadījumus un Ziemeļkurzemes reģionālās slimnīcas pārstāvis ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir SPKC.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par veselības aprūpes iestāžu vadītāji.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņemējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.

1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	SPKC un veselības aprūpes iestāžu vadītāji	SPKC un veselības aprūpes iestāžu vadītāji
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar Ziemeļkurzemes reģionālās slimnīcas pārstāvi	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	SPKC un veselības aprūpes iestāžu vadītāji	SPKC un veselības aprūpes iestāžu vadītāji
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	SPKC un veselības aprūpes iestāžu vadītāji
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	SPKC un veselības aprūpes iestāžu vadītāji
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	SPKC un veselības aprūpes iestāžu vadītāji	SPKC un veselības aprūpes iestāžu vadītāji

39. PIELIKUMS
MEŽU UN PURVU UGUNSGRĒKU RISKI

Mežu un purvu ugunsgrēki

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Mežu un purvu materiālo vērtību zaudēšana, gaisa piesārņojums ar degšanas produktiem. Ēku un citu materiālo vērtību zaudēšana. Cilvēku veselības un dzīvības apdraudējums. Ierobežojumi ceļu infrastruktūras izmantošanā.

Vēsturiskie dati

2018. gadā ugunsgrēks Stiklu purvu dabas liegumā Valdgaļes pagastā, kā rezultātā izdega vairāki simti ha meža un 85 000 m³ gatavās kūdras, kas radīja vairāk kā 3 milj. EUR lielus zaudējumus. Ugunsgrēka radītā piedūmojuma dēļ tika evakuēti aptuveni 200 Stiklu ciema iedzīvotāji.

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams. VMD katru gadu nosaka mežu ugunsnedrošo periodu. LVĢMC var noteikt mežu ugunsbīstamības komplekso raksturotāju

Laika parādības intensitātes apzīmējums

Ugunsbīstamība mežos, kuru raksturo mežu degamības rādītājs – aprēķināts indekss, kurš tiek izteikts klasēs.

Brīdinājuma līmeņi par mežu un purvu ugunsbīstamību

Augsta ugunsbīstamība - 4. klase

Ļoti augsta ugunsbīstamība - 5. klase

Ekstremāli augsta ugunsbīstamība - 5. klase nedēļu un ilgāk $\geq 1/3$ Latvijas teritorijas

Riska līmenis

Ļoti augsts (iespējams ar ļoti nozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

- Pārrunāt ar ST iespēju mežu masīvos vairāk izmantot kabelus (ST kailvadus vairs neatjauno)
- Ūdens ņemšanas vietu ierīkošana apdzīvotās vietās mežu masīvu tuvumā
- Irbes upes laivotāju aktivitāšu kontrole
- Sabiedrības informēšana par nepieciešamību informēt VUGD par lielu ugunsgrēku kurināšanu personiskajos īpašumos
- Pārvietojamās mobilo sakaru stacijas piesaiste

Riska uzraudzība

VMD veic statistikas apkopošanu un analīzi.

Riska ziņošana

VMD un Ventspils PP reizi gadā ziņo STCAK sanāksmē par riska iestāšanās gadījumiem un tendencēm

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Motorzāģi
- Ekskavatori
- Buldozeri
- Traktori
- Pārvietojamā mobilo sakaru stacija

- Ūdens cisternas
- Pārvietojamie ģeneratori
- Šļūtenes
- Pārvalžu ugunsdzēsības mašīnas
- Cilvēki palīgdarbību veikšanai
- Pārvietojamie lielas jaudas ūdenssūkņi
- Rokas instrumenti (zāģi, cirvji, lāpstas u.c.)
- Transports cilvēku pārvietošanai
- Transports tehnikas un aprīkojuma pārvietošanai
- Ūdens transports
- Degviela, smērvielas
- Darbinieku dzirdināšana un ēdināšana
- Darbinieku izguldināšana

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir VMD.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pastāvīgi	Resursu nodrošināšana	STCAK	STCAK priekšsēdētājs
1.1.	Pēc nepieciešamības	Jaunas pašvaldības tehnikas iegāde	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki
1.2.	Pēc situācijas	Līgumu slēgšana par nepieciešamās tehnikas piesaisti avārijas situācijās	STCAK	STCAK nozīmētās personas
2.	Pastāvīgi	Pašvaldības tehnikas uzturēšana	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki

3. Operatīvo rīcību algoritms

Rīcību algoritms – Mežu un purvu ugunsgrēki

2. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoties	Informācijas saņemšana no VMD un VUGD	VMD un VUGD	VMD un VUGD

2.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par kustības ierobežošanu ugunsgrēka zonā	Ugunsgrēka dzēšanas darbu vadītājs	VP, PP, pārvalžu darbinieki
3.	Pēc situācijas	Ugunsgrēka izplatības apdraudējuma novērtēšana	STCAK	VMD, VUGD
4.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par ugunsdzēšanas darbu veikšanas stratēģiju	STCAK	VMD, VUGD
5.	Pēc situācijas	Ugunsgrēka zonas norobežošana un apsardze	STCAK	PP, VP, pārvalžu darbinieki
6.	Pēc situācijas	Apdraudēto iedzīvotāju informēšana	STCAK	VP, pārvalžu darbinieki
7.	Pēc situācijas	Pieņem lēmumu par iedzīvotāju evakuācijas nepieciešamību	STCAK	VUGD, CAK
8.	Pēc situācijas	Veic iedzīvotāju evakuāciju*		STCAK
9.	Pēc situācijas	Periodiska sabiedrības un masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar VMD	STCAK	STCAK nozīmētās personas
10.	Pēc situācijas	Pie nepieciešamības sakaru nodrošināšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
11.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
	Pēc situācijas	Degvielas apgāde (pie nepieciešamības)	STCAK	STCAK nozīmētās personas
12.	Pēc situācijas	Papildus ūdens piegādes nodrošināšana dzēšanas darbiem	STCAK	STCAK nozīmētās personas
13.	Pēc situācijas	Glābšanas darbos iesaistīto cilvēku apgāde ar ūdeni un pārtiku (pie nepieciešamības)	STCAK	STCAK nozīmētās personas
14.	Pēc situācijas	Glābšanas darbos iesaistīto cilvēku izmitināšana (pie nepieciešamības)	STCAK	STCAK nozīmētās personas
15.	Pēc situācijas	Darbu koordinācija ar kaimiņu novadu STCAK (pie nepieciešamības)	STCAK	STCAK nozīmētās personas
16.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas normalizēšanos	VMD, VUGD	VMD, VUGD

*Iedzīvotāju evakuācijas algoritmi ir aprakstīti CAP tekstā

40. PIELIKUMS

MILITĀRU DRAUDU RISKI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

41. PIELIKUMS
NOGRUVUMU RISKI

Zemes nogruvumi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Infrastruktūras bojājumi, ēku bojājumi un sabrukumi, cilvēku dzīvības apdraudējums, cilvēku iesprostošana zem sagruvušajām ēkām.

Vēsturiskie dati

Jūrkalnes un Staldzenes stāvkrasts

Prognozējamība

Risks nav prognozējams

Vētru laikā un lielu nokrišņu laikā risks pieaug

Liela cilvēku koncentrācija Jāņu vakarā stāvkrastā

Riska līmenis

Vidējs risks (Ioti iespējams ar pavisam nenozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

- Informatīvo zīmju izlikšana un informācijas sniegšana masu medijos
- Bīstamāko vietu norobežošana

Riska uzraudzība

Pagastu pārvalžu darbinieki regulāri apseko stāvkrastus

Riska ziņošana

Pagastu pārvaldnieki fiksē visus nogruvuma vai to draudu gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Buldozers
- Ekskavators
- Traktors ar piekabi
- Pašizkrāvējs
- Celtnis

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pastāvīgi	Resursu nodrošināšana	STCAK	STCAK priekšsēdētājs

1.1.	Pēc nepieciešamības	Jaunas pašvaldības tehnikas iegāde	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki
1.2.	Pēc situācijas	Līgumu slēgšana par nepieciešamās tehnikas piesaisti avārijas situācijās	STCAK	STCAK nozīmētās personas
2.	Pastāvīgi	Pašvaldības tehnikas uzturēšana	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Dienestu darbinieki

3. Operatīvo rīcību algoritms

Atbilstoši iespējamajiem zemes nogrūvumu un avārijas seku apjomiem, avārijas pārvaldību paredzēts organizēt lokālajā līmenī. Tāpēc STCAK operatīvās rīcības zemes nogrūvumu gadījumiem netiek izstrādātas.

42. PIELIKUMS

NOTEKŪDEŅU APSAIMNIEKOŠANAS RISKI

Notekūdeņu apsaimniekošanas traucējumi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Neattīrīti notekūdeņi var nonākt virs ūdeņos, radot ekoloģisku avāriju. Dūņas netiek savlaicīgi izvestas, kas var paralizēt notekūdeņu attīrīšanas procesu. Dūņu lauku apvaļņojums var tikt bojāts un dūņas var nonākt virsūdeņos.

Vēsturiskie dati

2021.g. 25.novembrī dūņu lauka "Križi" avārija. Dambja sabrukuma rezultātā dūņas nonāca meža teritorijā un pa meliorācija grāvi nonāca Stropicas un Līksnas upēs.

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams

Riska līmenis

Augsts risks (iespējams ar vidēji nozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

- Ances pagasta attīrīšanas iekārtu modernizācija

Riska uzraudzība

PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss"

Riska ziņošana

PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss" apkopo datus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Asenizācijas transports
- Netīrā ūdens transporta cisterna
- Smagā tehnika

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pastāvīgi	Resursu nodrošināšana	STCAK	STCAK priekšsēdētājs
1.1.	Pēc nepieciešamības	Jaunas pašvaldības tehnikas iegāde	PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss" vadītāji	PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss" darbinieki

1.2.	Pēc situācijas	Līgumu slēgšana par nepieciešamās tehnikas piesaisti avārijas situācijās	STCAK	STCAK nozīmētās personas
2.	Pastāvīgi	Pašvaldības tehnikas uzturēšana	PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss" vadītāji	PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss" darbinieki

3. Operatīvo rīcību algoritms

2. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņemējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par traucējumiem notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībā	PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss"	PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss"
2.	Pēc situācijas	Situācijas radītā apdraudējuma apjomu un nozīmības apzināšana	STCAK	PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss"
3.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par iedzīvotāju un komersantu informēšanu. Informācija tiek saskaņota ar PSIA "Ūdeka" un/vai PSIA "VNK Serviss"	STCAK	STCAK
4.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un komersantu informēšana	STCAK	PSIA "Ūdeka" mājas lapā; PSIA "VNK Serviss" mājas lapā; pašvaldību mājas lapā; PP
5.	Pēc situācijas	Periodiski pieprasa no PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss" informācijas aktualizāciju	STCAK	PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss"
6.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas normalizēšanos	PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss"	PSIA "Ūdeka" un PSIA "VNK Serviss"

43. PIELIKUMS
NOZIEDZĪBAS RISKI

Organizēta noziedzība

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Kriminālās situācijas pasliktināšanās. Iedzīvotāju drošības līmeņa pazemināšanās. Saimnieciskās un sociālās darbības apstākļu pasliktināšanās.

Vēsturiskie dati

Regulāri pieslēgumi naftas produktu vadam
Narkotiku realizācija

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams

Riska līmenis

Zems (iespējams ar pavisam nenozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Noziedzīgo grupējumu darbības uzraudzība

Riska ziņošana

Valsts policijas pārstāvis fiksē nozīmīgus organizētās noziedzības izpausmju gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir Valsts policija.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina Valsts policija.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņemējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	VP	VP
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas

3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar VP.	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	VP	VP
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	VP
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	VP
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	VP	VP

44. PIELIKUMS
PASAŽIERU PĀRVADĀJUMU RISKI

Pasažieru pārvadājumi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Ceļu satiksmes negadījumos ir iespējama pasažieru traumēšanā un letāli iznākumi.

Vēsturiskie dati

Latvijā katru gadu notiek satiksmes un tūristu autobusu avārijas

Prognozējamība

Risks nav prognozējams

Riska līmenis

Zems risks (vidēji iespējams ar pavisam nenožīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Atbildīgās valsts un pašvaldības institūcijas veic transporta līdzekļu un ceļu tehniskā stāvokļa kontroli

Riska ziņošana

VUGD pārstāvis fiksē CSN, kuros ir iesaistīti pasažieru pārvadājumu un tūrisma autobusi un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Resursi cilvēku evakuācijai

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir VUGD.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par risku atbildīgie valsts dienesti un institūcijas.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņemējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par ceļus satiksmes negadījumu un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	VUGD	VUGD
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	VUGD

3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar VUGD.	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācijas veikšana	STCAK	Atbilstoši algoritmam
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	VUGD	VUGD
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	VUGD
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	VUGD
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	VUGD	VUGD

45. PIELIKUMS

PĀRTIKAS APGĀDES TRAUCĒJUMA RISKI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

46. PIELIKUMS

PLŪDU RISKI

Pali, plūdi, ledus sastrēgumi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Var applūst upju palienas un teritorijas ap Ventas un Užavas upēm un to pietekām (skatīt LVGMC sagatavoto plūdu karti). Plūdi var apgrūtināt applūdušo teritoriju izmantošanas iespējas, bojāt ēkas, appludināt pagrabus un ceļu infrastruktūru. Plūdi var apdraudēt dzeramā ūdens ņemšanas vietas un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Applūstot apdzīvoto vietu teritorijām, atklātās akas var tikt piesārņotas ar plūdu ūdeņiem. Applūstot notekūdeņu attīrīšanas iekārtām to darbība var tikt pārtraukta, neattīrīti notekūdeņi var nonākt virsūdeņos un var tikt bojāti dūņu lauku grunts apvaļņojumi. Lielos plūdus un ledus sastrēgumus var tikt apdraudēta autoceļu infrastruktūra, tai skaitā tilti.

Vēsturiskie dati

ANCES pagastā nozīmīgi plūdi pēdējo 10 gadu laikā reģistrēti 2012. gadā un 2022.gadā. Vairākas nedēļas tika appludinātas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. 2012.gadā plūdus bija ieskaucas vairākas mājas Lonastes ciemā.

Ventas upes baseins.

Ventas UBA, īpaši upju grīvās, plūdi gandrīz katru gadu nodara ievērojamus materiālus zaudējumus apkārtējiem iedzīvotājiem.

2005. gada orkāns „Ervinš” radīja jūras uzplūdus ar ūdens līmeņa paaugstināšanos virs +1,5 m gan Rīgas līcī, gan Baltijas jūrā. Vētrā tika noskalotas priekškāpas, sabojāti kārklu stādījumi kāpu joslas aizsardzībai un citi stāvkrastu nostiprinājumi, traucēta elektroenerģijas padeve notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, bojātas A/S "Latvenergo" elektrolinijas. Elektropārvades sistēmai nodarītie zaudējumi visā Latvijas teritorijā sasniedza pat 20 milj. eiro (informācija par nodarītiem zaudējumiem no pašvaldību puses nav apkopota).

2013. gada pavasarī ledus sastrēgumi izraisīja ļoti strauju upju pārplūšanu un palu augstāko līmeņu sasniegšanu tikai dažas dienas pēc sniega kušanas sākuma. Līdz ar to tika appludināti dažādi objekti visā Latvijas teritorijā. Materiālie zaudējumi, ko apzinājušas nozaru ministrijas (t.sk. pašvaldības), 2013. gada plūdus sastādīja aptuveni 5 milj. Ls, taču jāņem vērā, ka reālie zaudējumi bija krietni lielāki, ņemot vērā, ka nav apzināti zaudējumu apmēri, ko sedza apdrošināšanas kompānijas.

Prognozējamība

Risks ir prognozējams. LVGMC izplata 3 līmeņu brīdinājumus par augstu ūdens līmeni lietus uzplūdu, palu un ledus sastrēgumu veidošanās periodā.

Brīdinājuma līmeņi:

Augsts ūdens līmenis

Ļoti augsts ūdens līmenis

Ekstremāli augsts ūdens līmenis

Brīdinājuma līmeņus nosaka apdraudētajai teritorijai, atbilstoši plūdu kartēs norādītajiem ūdens līmeņiem.

Riska līmenis

Augsts risks (iespējams ar vidēji nozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

- Meliorācijas sistēmas regulāra tīrīšana un uzturēšana darba kārtībā
- Novadā to dara Zemkopības ministrija

Riska uzraudzība

Ventspils PP pastāvīgi apseko arī plūdu riska zonas
Pagastu pārvaldnieku atbildībā ir veikt riska zonu uzraudzību.
VUGD veic plūdu riska monitoringu

Riska ziņošana

Ikgadējie ziņojumi no Ventspils komunālās pārvaldes un pagastu pārvaldniekiem par plūdu riska izpausmēm

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Ūdens sūkņi
- Pārvietojami ģeneratori
- Smagā tehnika zemes darbiem

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pastāvīgi	Resursu nodrošināšana	STCAK	STCAK priekšsēdētājs
1.1.	Pēc nepieciešamības	Jaunas pašvaldības tehnikas iegāde	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki
1.2.	Pēc situācijas	Līgumu slēgšana par nepieciešamās tehnikas piesaisti avārijas situācijās	STCAK	STCAK nozīmētās personas
2.	Pastāvīgi	Pašvaldības tehnikas uzturēšana	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki

3. Operatīvo rīcību algoritms

2. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Pārvalžu vadītāji vai VUGD informē STCAK par plūdu riska iestāšanās gadījumu	Pārvalžu vadītāji, VUGD, PP	Pārvalžu vadītāji, VUGD, PP

2.	Pēc situācijas	Situācijas nozīmības izvērtēšana	STCAK	Pārvalžu vadītāji, VUGD, PP
3.	Pēc situācijas	Lēmuma pieņemšana par iedzīvotāju evakuācijas veikšanu	STCAK, VUGD	STCAK, VUGD
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija*		
5.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par plūdu apdraudējuma ierobežošanu	STCAK	VP, PP, pārvalžu darbinieki
6.	Pēc situācijas	Nepieciešamās tehnikas piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Pēc situācijas	Cilvēkresursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
8.	Pēc situācijas	Plūdu ierobežojošo pasākumu īstenošanas koordinēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
9.	Pēc situācijas	Applūdušo teritoriju apsardze	STCAK	VP, PP, Zemessardze
10.	Pēc situācijas	Periodiska informācijas sniegšana iedzīvotājiem un masu medijiem. Informācija tiek saskaņota ar VUGD.	STCAK	STCAK nozīmētās personas
11.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas normalizēšanos	Pārvalžu vadītāji, VUGD, PP	Pārvalžu vadītāji, VUGD, PP

* Evakuācijas algoritmi aprakstīti CAP

47. PIELIKUMS

POLITISKI UN ETNISKI MOTIVĒTU NOTIKUMU RISKI

Politiski/etniski motivēti vardarbīgi uzbrukumi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Sociālās spriedzes veidošanās. Cilvēku dzīvības apdraudējumi, materiālo vērtību zādzības un bojāšana.

Vēsturiskie dati

2021. un 2022. gads Baltkrievijas izvērsta hibrīd karš

Prognozējamība

Risks nav prognozējams

Riska līmenis

Zems risks (vidēji iespējams ar nenozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Sabiedriskās domas aptaujas. Sabiedrisko kustību un aktivitāšu uzraudzība.

Riska ziņošana

Valsts policijas pārstāvis fiksē nozīmīgus nevēlamu sociālo aktivitāšu gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir Valsts policija.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina Valsts policija.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	VP	VP
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas

3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar VP.	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	VP	VP
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	VP
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	VP
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	VP	VP

48. PIELIKUMS
SABOTĀŽAS RISKI

Sabotāžas draudi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Latvijas valstij naidīgi grupējumi veic diversijas ar mērķi paralizēt kritiskā infrastruktūras un saimnieciski nozīmīgu objektu darbību, sakarus, iedzīvotāju apgādi ar pārtiku un citām precēm. Aktīvi tiek izplatīta dezinformācija. Sabotāžu rezultātā tiek grauta uzticība valsts un pašvaldību iestādēm, tiek iebiedēti un demoralizēti iedzīvotāji.

Sabotāža ir viens no hibrīdkara veidiem.

Sabotāžas akti var parādīties vēl pirms aktīvas karadarbības uzsākšanas.

Vēsturiskie dati

Nav pieejami.

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams

Riska līmenis

Augsts risks (vidēji iespējams ar nozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Sabotāžas draudu uzraudzība tiek veikta valsts līmenī

Riska ziņošana

Valsts policijas pārstāvis fiksē sabotāžas rakstura draudu gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Sakari
- Sabiedrības informēšanas rīki un platformas

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir Valsts policija.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina Valsts policija.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.

1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	VP	VP
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana. Informācija tiek saskaņota ar VP.	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	VP	VP
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	VP
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	VP
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	VP	VP

49. PIELIKUMS

SADZĪVES ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS TRAUCĒJUMU RISKI

Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas traucējumi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Apdzīvotās vietās var ātri izveidoties nekontrolēti atkritumu kalni, kas pasliktina vides sanitāri epidemioloģisko kvalitāti.

Vēsturiskie dati

Nav fiksēti

Prognozējamība

Risks daļēji prognozējams.

Riska līmenis

Pavisam nenozīmīgs (maz iespējams ar pavisam nenozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Ventspils labiekārtošanas kombināts un pagastu pārvaldnieki pastāvīgi seko sadzīves atkritumu apsaimniekošanai.

Riska ziņošana

Ventspils labiekārtošanas kombināts un pagastu pārvaldnieki fiksē nozīmīgus sadzīves atkritumu izvešanas problēmu gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

Nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienestī un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par risku jomu atbildīgie, valsts, pilsētu dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Solī	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki

2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki

50. PIELIKUMS

SAKARU TRAUCĒJUMU RISKI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

51. PIELIKUMS
SALA RADĪTIE RISKI

Stiprs sals

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu darbības apdraudējums, ugunsgrēku skaita pieaugums

Vēsturiskie dati

2009. - 2010. gada ziemā ilgstošs aukstums

2016. janvāris

Prognozējamība

Risks ir prognozējams. LVĢMC izplata 3. līmeņu brīdinājumus par gaidāmo salu

Brīdinājuma līmeņi par stipru salu.

Stiprs sals - gaisa temperatūra -20...-24°

Ļoti stiprs sals - gaisa temperatūra -25...-29°

Ekstremāli stiprs sals - gaisa temperatūra ≤ -30°

Riska līmenis

Zems (iespējams, pavisam nenožīmīgas sekas)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Papildus uzraudzība par iedzīvotāju apkures iekārtu darbību un kvalitāti

Riska ziņošana

Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki fiksē nozīmīgus sala izraisītus bojājumu gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par riska jomu atbildīgie pilsētu dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.

1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki	Pilsētu atbildīgo dienestu vadītāji un pagastu pārvaldnieki

52. PIELIKUMS
SAUSUMA RADĪTIE RISKI

Sausums

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Apdraudēti sējumi un stādījumi, mežu un purvu ugunsgrēku iespējamības pieaugums, apdraudēta upju fauna un flora

Vēsturiskie dati

2002. un 2015. gadā visā Latvijas teritorijā visās upēs novērots ūdens līmeņa kritisks pazeminājums
2018. gadā tika izsludināta valsts mēroga dabas katastrofa lauksaimniecībā

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams. LVĢMC izplata informāciju par prognozētajām gaisa temperatūrām un nokrišņu daudzumiem.

Riska līmenis

Vidējs (iespējams, nenozīmīgas sekas)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

LVĢMC, Zemkopības ministrija, Lauksaimnieku organizācijas

Riska ziņošana

Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki fiksē nozīmīgus sausuma gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina lauksaimnieki.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Solī	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par bīstamas situācijas izveidošanos un uzsāktajiem seku likvidācijas darbiem	Lauksaimnieki un Lauksaimnieku organizācijas	Lauksaimnieki un Lauksaimnieku organizācijas

2.	Pēc situācijas	Apdraudējuma apjoma un prioritāšu noteikšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
3.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju informēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Papildus resursu pieprasīšana	Lauksaimnieki un Lauksaimnieku organizācijas	Lauksaimnieki un Lauksaimnieku organizācijas
6.	Pēc situācijas	Pieejamo resursu piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Periodiski	Periodiski pieprasa informācijas aktualizēšanu	STCAK	Lauksaimnieki un Lauksaimnieku organizācijas
8.	Pēc situācijas	STCAK piesaistīto resursu darba koordinācija	STCAK	Lauksaimnieki un Lauksaimnieku organizācijas
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par bīstamās situācijas likvidāciju	Lauksaimnieki un Lauksaimnieku organizācijas	Lauksaimnieki un Lauksaimnieku organizācijas

53. PIELIKUMS

SILTUMA APGĀDES TRAUCĒJUMU RISKI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

54. PIELIKUMS
SNIGŠANAS RADĪTIE RISKI

Snigšana

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Apgrūtināta transporta kustība, apgrūtināta cilvēku pārvietošanās, apgrūtināta operatīvo dienestu nokļūšana uz izsaukumiem, koku zaru lūšanā, vieglo pārseguma konstrukciju sabrukums, ēku jumtu bojājumi, sniega noslīdeņi no ēku jumtiem.

Vēsturiskie dati

Kolka 2009 gads

2016. gads – liels sniega daudzums, kas prasīja papildus sniega tīrīšanas tehnikas piesaisti Ventspilī

2022. gada decembris

Prognozējamība

Risks ir prognozējams. LVĢMC izplata 3. līmeņu brīdinājumus par stipru snigšanu vai puteni.

Laika parādības intensitātes apzīmējums

- Sniegs, snigšanas intensitāte vai sniega segas pieaugums 12 stundās vai īsākā laika periodā
- Putenis
- Slapja sniega nogulums

Brīdinājuma līmeņi par stipru snigšanu

Stiprs sniegs - nokrišņu daudzums 7-14 mm vai sniega segas pieaugums 5-9 cm;

Ļoti stiprs sniegs - nokrišņu daudzums 15-24 mm vai sniega segas pieaugums 10-14 cm;

Ekstremāli stiprs sniegs - nokrišņu daudzums ≥ 25 mm vai sniega segas pieaugums ≥ 15 cm

Brīdinājuma līmeņi par puteni

Stiprs putenis - snigšana, kuras laikā redzamība ir mazāka par 4 km vai mazāka par 2 km, bet īslaicīgi, un īslaicīgi vēja brāzmas ≥ 15 m/s

Ļoti stiprs putenis - snigšana, kuras laikā redzamība ir mazāka par 2 km, vējš brāzmās 15-19 m/s, vai īslaicīgi vēja brāzmas ≥ 20 m/s

Ekstremāli stiprs putenis - snigšana, kuras laikā redzamība ir mazāka par 2 km un vēja brāzmas ≥ 20 m/s

Brīdinājuma līmeņi par slapja sniega nogulumiem

Stiprs slapja sniega nogulums – vēl nav izstrādāti

Ļoti stiprs slapja sniega nogulums – vēl nav izstrādāti

Ekstremāli stiprs slapja sniega nogulums – vēl nav izstrādāti

Riska līmenis

Vidējs risks (iespējams, nenozīmīgas)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Ziņojumi par sniega segas biezumu.

Riska ziņošana

Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki fiksē nozīmīgus liela sniega daudzuma izraisītus problēmu gadījumus un ziņo ikgadējā CAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Sniega tīrāmās mašīnas
- Traktori ar sniega lāpstām
- Sniega pūtēji
- Buldozeri
- Pašizgāzēji
- Frontālie iekrāvēji
- Kaisāmais materiāls

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pastāvīgi	Resursu nodrošināšana	STACK	STCAK priekšsēdētājs
1.1.	Pēc nepieciešamības	Pašvaldības tehnikas iegāde	Pagastu pārvalžu un iestāžu vadītāji	Pagastu un iestāžu darbinieki
1.2.	Pēc situācijas	Līgumu slēgšana par nepieciešamās tehnikas piesaisti avārijas situācijās	STCAK	STCAK nozīmētās personas
2.	Pastāvīgi	Pašvaldības tehnikas uzturēšana	Pagastu pārvalžu un iestāžu vadītāji	Pagastu un iestāžu darbinieki

3. Operatīvo rīcību algoritms

2. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana no Kapitālsabiedrību un pagastu vadības	Kapitālsabiedrību un pagastu vadība	Kapitālsabiedrību un pagastu vadība
2.	Pēc situācijas	Sniega sanesumu radīto apdraudējumu apzināšana	STCAK	Kapitālsabiedrību un pagastu vadība

3.	Pēc situācijas	Prioritāro sniega sanesumu tīrīšanas vietu un infrastruktūras objektu noteikšana	STCAK	Kapitālsabiedrību un pagastu vadība
4.	Pēc situācijas	Pieejamās sniega tīrīšanas tehnikas piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Sniega tīrīšanas darbu koordinācija	STCAK	STCAK nozīmētās personas
6.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju un masu mediju periodiska informēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
7.	Pēc situācijas	Degvielas apgāde (zemnieku tehnikai) pēc nepieciešamības	STCAK	STCAK nozīmētās personas
8.	Pēc situācijas	Sniega tīrīšanas darbos iesaistīto darbinieku apgāde ar ūdeni un pārtiku pēc nepieciešamības	STCAK	STCAK nozīmētās personas
9.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas normalizēšanos	Kapitālsabiedrību un pagastu vadība	Kapitālsabiedrību un pagastu vadība

55. PIELIKUMS
STREIKU RADĪTIE RISKI

Streiki

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Nozares darbības daļēja vai pilnīga paralīze, kas var radīt ietekmi uz vairākām sabiedriskās dzīves jomām un tautsaimniecības nozarēm

Vēsturiskie dati

1994. 1999. un 2015. gada pedagogu streiks

2002. gads veselības un medicīnas aprūpes darbinieku streiks

2017. gads ģimenes ārstu streiks

Prognozējamība

Risks nav prognozējams

Riska līmenis

Zems (vidēji iespējams ar pavisam nenožīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Sabiedrisko aktivitāšu uzraudzība un saskaņošana

Riska ziņošana

Valsts policijas pārstāvis fiksē streiku gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir Valsts policija.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par risku atbildīgie valsts un pašvaldību dienesti un institūcijas.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

Zemiem riskiem operatīvo rīcību algoritmi netiek izstrādāti. Operatīvās rīcības tiks organizētas atbilstoši situācijai.

56. PIELIKUMS
TERORISMA RISKI

Terorisms

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Atsevišķu cilvēku un cilvēku grupu dzīvības apdraudējums, kritiskās infrastruktūras apdraudējums, kultūras un reliģisko objektu apdraudējums

Vēsturiskie dati

Nav fiksēti

Prognozējamība

Risks nav prognozējams

Riska līmenis

Vidēji nozīmīgs risks (maz iespējams ar nozīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Teroristiska rakstura aktivitāšu uzraudzība

Riska ziņošana

Valsts policijas pārstāvis fiksē teroristiska rakstura gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli resursi nav nepieciešami

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenā atbildīgā institūcija ir Valsts policija.

2. Gatavības pasākumi

Gatavības pasākumus nodrošina par risku atbildīgā valsts un pašvaldību dienesti un institūcijas.

3. Operatīvo rīcību algoritmi

1. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņemējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana par terorisma draudiem	VDD, VP, PP	VDD, VP, PP
2.	Pēc situācijas	Situācijas radītā apdraudējuma apjomu un nozīmības apzināšana	STCAK	VDD, VP, PP
3.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par nepieciešamās palīdzības sniegšanu terorisma akta seku mazināšanai	STCAK	STCAK

4.	Pēc situācijas	Pieprasītās palīdzības nodrošināšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par cilvēku evakuāciju	STCAK	STCAK
6.	Pēc situācijas	Cilvēku evakuācijas veikšana*		
7.	Pēc situācijas	Periodiski pieprasa informācijas aktualizāciju	STCAK	VDD, VP, PP
8.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas normalizēšanos	VDD, VP, PP	VDD, VP, PP

* Cilvēku evakuēšanas algoritmi ir aprakstīti CAP

57. PIELIKUMS

DZERAMĀ ŪDENS APGĀDES TRAUCĒJUMU RISKI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

58. PIELIKUMS

VESELĪBAS APRŪPES PAKALPOJUMU TRAUCĒJUMU RISKI (IEROBEŽOTAS PIEEJAMĪBAS INFORMĀCIJA)

59. PIELIKUMS
VĒTRU RADĪTIE RISKI

Vētras un viesuļi

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Lūstoši koki, bojātas ēkas, apgrūtināta transporta kustība, apgrūtināta cilvēku pārvietošanās, apgrūtināta operatīvo dienestu nokļūšana uz izsaukumiem, elektroapgādes pārtraukumi, Ventas pārplūšana nelabvēlīga vēja virziena gadījumā, krasta erozija

Vēsturiskie dati

2005. gada janvārī vētras laikā augstsprieguma līnijas bojājums. Elektrību Ventspilī atjaunoja dažu stundu laikā, bet novadā pēc nedēļas

2014. gada decembris – pamatā lauztie koki

2022. gada janvāris un februāris – pamatā lauztie koki

Prognozējamība

Risks ir prognozējams. LVĢMC izplata 3. līmeņu brīdinājumus par gaidāmajām vēja brāzmām

Laika parādības intensitātes apzīmējums

- Maksimālās vēja brāzmas
- Pērkona negaiss, kuru pavada vismaz viena no sekojošām laika parādībām: lietusgāzes, krasas vēja brāzmas un / vai krusa

Brīdinājuma līmeņi par vēja brāzmām

Vētras spēka vēja brāzmas - 20-24 m/s

Stipras vētras vēja brāzmas - 25-32 m/s

Orkāna spēka vēja brāzmas - ≥ 33 m/s

Brīdinājuma līmeņi par pērkona negaisu

Stiprs pērkona negaiss - Pērkona negaiss ar vēja brāzmām 15-19 m/s, lietusgāzēm 10- 19 mm

Ļoti stiprs pērkona negaiss - Pērkona negaiss ar vēja brāzmām 20-24 m/s, lietusgāzēm 20- 29 mm

Ekstremāli stiprs pērkona negaiss - Pērkona negaiss ar vēja brāzmām ≥ 25 m/s, lietusgāzēm ≥ 30 mm

Riska līmenis

Augsts risks (iespējams, nozīmīgas sekas)

Riska samazināšanas pasākumi

- Riska samazināšanas pasākumi nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Pilsētu un pagastu atbildīgo dienestu ziņojumi

Riska ziņošana

Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki fiksē nozīmīgus vētru izraisītus postījumu gadījumus un ziņo ikgadējā STCAK sanāsmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Motorzāģi
- Traktori ar piekabēm

- Pacēlāji
- Smagā tehnika

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pastāvīgi	Resursu nodrošināšana	STCAK	STCAK priekšsēdētājs
1.1.	Pēc nepieciešamības	Jaunas pašvaldības tehnikas iegāde	Pārvalžu un iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki
1.2.	Pēc situācijas	Līgumu slēgšana par nepieciešamās tehnikas piesaisti avārijas situācijās	STCAK	STCAK nozīmētās personas
2.	Pastāvīgi	Pašvaldības tehnikas uzturēšana	Pārvalžu un iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki

3. Operatīvo rīcību algoritmi

Rīcību algoritms - Lauzto koku radīto problēmu novēršana

2. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana no VUGD un iedzīvotājiem par lauztajiem kokiem	VUGD, Kapitālsabiedrību un pagastu vadība	VUGD, Kapitālsabiedrību un pagastu vadība
2.	Pēc situācijas	Teritorijas attīrīšanas prioritāšu noteikšana	STCAK	VUGD, Kapitālsabiedrību un pagastu vadība
3.	Pēc situācijas	Apsaimniekošanas dienestu darbinieku un līgumorganizāciju piesaiste	STCAK	STCAK nozīmētās personas
4.	Pēc situācijas	Periodiska iedzīvotāju un masu mediju informēšana	STCAK	STCAK nozīmētās personas
5.	Pēc situācijas	Ceļu attīrīšana no lauztajiem kokiem	STCAK	Apsaimniekošanas dienesti un līgumorganizācijas

6.	Pēc situācijas	Periodiska informācijas pieprasīšana par situācijas attīstību	STCAK	VUGD, Kapitālsabiedrību un pagastu vadība
7.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas normalizēšanos	VUGD, Kapitālsabiedrību un pagastu vadība	VUGD, Kapitālsabiedrību un pagastu vadība

Rīcību algoritms – Bojātas ēkas

3. tabula. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

Soļi	Izpildes termiņš	STCAK darbības	Lēmuma pieņemējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Nekavējoši	Informācijas saņemšana no VUGD un iedzīvotājiem par ēku bojājumiem	VUGD, Kapitālsabiedrību un pagastu vadība	VUGD, Kapitālsabiedrību un pagastu vadība
2.	Pēc situācijas	Bojājuma radīto apdraudējumu apzināšana	STCAK	VUGD, Kapitālsabiedrību un pagastu vadība
3.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par iesprostoto cilvēku meklēšanu un glābšanu	VUGD	VUGD
4.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par apdraudējuma novēršanu vai mazināšanu	STCAK	VUGD, Kapitālsabiedrību un pagastu vadība
5.	Pēc situācijas	Lēmumu pieņemšana par iedzīvotāju evakuāciju un pagaidu izmitināšanu	STCAK	STCAK
6.	Pēc situācijas	Iedzīvotāju evakuācijas veikšana*		
7.	Pēc situācijas	Teritorijas norobežošana un apsardze	STCAK	Pašvaldības policija, pagastu pārvaldes, brīvprātīgie, Zemessardze
8.	Pēc situācijas	STCAK informēšana par situācijas normalizēšanos	VUGD	VUGD

*Iedzīvotāju evakuēšanas algoritmi ir aprakstīti CAP

60. PIELIKUMS
ZEMESTRĪČU RADĪTIE RISKI

Zemestrīces

1. Preventīvie pasākumi

Apdraudējuma identifikācija

Infrastruktūras bojājumi, ēku bojājumi un sabrukumi, cilvēku dzīvības apdraudējums, cilvēku iesprostošana zem sagruvušajām ēkām, panika

Vēsturiskie dati

Latvijas teritorijā 2004. un 2005. gadā ir reģistrēti 5 baļļu zemes virsmas satricinājumi pēc EMS-98 skalas

Prognozējamība

Risks ir daļēji prognozējams

Riska līmenis

Ļoti zems risks (Maz iespējams ar pavisam nenožīmīgām sekām)

Riska samazināšanas pasākumi

Nav nepieciešami

Riska uzraudzība

Valsts mērogā veic LVĢMC

Riska ziņošana

Par Latvijā fiksētajām zemestrīcēm, VUGD pārstāvis ziņo ikgadējā STCAK sanāksmē par risku pārvaldību

Nepieciešamie resursi riska pārvaldībai

- Speciāli tehniskie resursi nav nepieciešami
- Resursi cilvēku un mājdzīvnieku evakuācijai

Par preventīvo, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu izpildi galvenās atbildīgās institūcijas ir Pilsētu atbildīgie dienesti un pagastu pārvaldnieki.

2. Gatavības pasākumi

1. tabula. Gatavības pasākumi

Nr.	Izpildes termiņš	Rīcība (Pasākuma nosaukums)	Lēmuma pieņēmējs	Izpildītāji
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Pastāvīgi	Resursu nodrošināšana	STCAK	STCAK priekšsēdētājs
1.1.	Pēc nepieciešamības	Jaunas pašvaldības tehnikas iegāde	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki
1.2.	Pēc situācijas	Līgumu slēgšana par nepieciešamās tehnikas piesaisti avārijas situācijās	STCAK	STCAK nozīmētās personas

2.	Pastāvīgi	Pašvaldības tehnikas uzturēšana	Pārvalžu vadītāji/ iestāžu vadītāji	Pārvalžu un iestāžu darbinieki
----	-----------	---------------------------------	--	--------------------------------------

3. Operatīvo rīcību algoritmi

Zemiem riskiem rīcības algoritmi netiek izstrādāti. STCAK rīkojas pēc situācijas.

**4.-18., 20., 20.1., 24., 26., 30., 32., 40., 45., 50., 53., 57.-
58. pielikumi**

IEROBE}OTAS PIEEJAM+BAS INFORMĀCIJA

Pamatojoties uz Ministru kabineta 2017. gada 7. novembra noteikumu Nr. 658 <Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju= 5². punktu CAP sadaļai par darbību militāra iebrukuma vai kara gadījumā pēc tās izstrādes (informācijas aizpildes) un apstiprināšanas tiek piešķirts ierobe~otas pieejamības informācijas statuss. CAP pielikumos pieejamā informācija tiks iekļauta CAP sadaļā par darbību militāra iebrukuma vai kara gadījumā.