

# CĒSU SADARBĪBAS TERITORIJAS CIVILĀS AIZSARDZĪBAS PLĀNS

APSTIPRINU:

Amatas novada pašvaldības domes priekšsēdētāja, Cēsu STCAK priekšsēdētāja:

/ Elīta Eglīte/

Cēsu novada pašvaldības domes priekšsēdētājs, Cēsu STCAK priekšsēdētājas vietnieks:

/Jānis Rozenbergs/

Pārgaujas novada pašvaldības domes priekšsēdētājs, Cēsu STCAK priekšsēdētājas vietnieks:

/Hardijs Vents/

Jaunpiebalgas novada domes priekšsēdētājs, Cēsu STCAK priekšsēdētājas vietnieks:

/Laimis Šāvējs/

Līgatnes novada domes priekšsēdētājs, Cēsu STCAK priekšsēdētājas vietnieks:

/Ainārs Šteins/

Priekuļu novada pašvaldības domes priekšsēdētāja, Cēsu STCAK priekšsēdētājas vietniece:

/Elīna Stapulone/

Raunas novada domes priekšsēdētāja, Cēsu STCAK priekšsēdētājas vietniece:

/Evija Zurģe/

Vecpiebalgas novada pašvaldības domes priekšsēdētājs, Cēsu STCAK priekšsēdētājas vietnieks:

/Indriķis Putniņš/

CĒSIS, 2021

# 1. Saturs

2.	IEVADS.....	5
3.	CĒSU SADARBĪBAS TERITORIJAS ADMINISTRATĪVI TERITORIĀLAIS RAKSTUROJUMS.....	6
3.1.	Administratīvi teritoriālais sadalījums .....	6
3.2.	Iedzīvotāju skaits un blīvums, tai skaitā ieslodzījuma vietās izvietoto ieslodzīto skaits .....	7
3.3.	Blakus esošās pašvaldības vai sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas.....	7
4.	PAŠVALDĪBAS TERITORIJĀ IESPĒJAMIE RISKI (ZEMI, VIDĒJI, AUGSTI UN ĻOTI AUGSTI), ŅEMOT VĒRĀ VALSTS CIVILĀS AIZSARDZĪBAS PLĀNĀ NORĀDĪTO INFORMĀCIJU .....	8
4.1.	Zemestrīces .....	9
4.2.	Zemes nogruvumi .....	10
4.3.	Pali, plūdi un vējuzplūdi .....	10
4.4.	Lietusgāzes (ilgstošas lietavas, pērkona negaiss) un krusa, sniegs un putenis, apledojums un slapja sniega nogulums, stiprs sals, karstums, sausums .....	13
4.5.	Meža un kūdras purva ugunsgrēki .....	18
4.6.	Epidēmijas-gripas pandēmija .....	19
4.7.	Epizootijas .....	21
4.8.	Epifitotijas .....	21
4.9.	Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā .....	22
4.10.	Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā .....	23
4.11.	Avārijas dabasgāzes apgādes sistēmā.....	23
4.12.	Radiācijas avārijas .....	24
4.13.	Bioloģisko vielu negadījumi.....	25
4.14.	Ugunsgrēki .....	26
4.15.	Sadales elektrotīklu bojājumi un pārvades elektrotīklu bojājumi .....	26
4.16.	Būvju sabrukums.....	27
4.17.	Autotransporta avārija .....	28
4.18.	Aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi.....	28
4.19.	Dzelzceļa transporta katastrofa .....	30
4.20.	Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri .....	30
4.21.	Terora akti .....	31
4.22.	Karš, militārs iebrukums vai to draudi .....	33

5.	KOPSAVILKUMS PAR RISKU NOVĒRTĒŠANU (ĒKU UN BŪVJU SABRUKŠANA, AVĀRIJA SILTUMAPGĀDES, ŪDENSAPGĀDES, NOTEKŪDEŅU VAI KANALIZĀCIJAS SISTĒMĀ) .....	34
5.1.	Ēku un būvju sabrukšana .....	34
5.2.	Avārijas siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā.....	34
5.3.	STCAK pārziņas teritorijā izvietotas artēziskās (dziļurbuma) akas, siltumapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmas .....	35
5.4.	Avārijas siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā.....	37
6.	PREVENTĪVIE, GATAVĪBAS, REAĢĒŠANAS UN SEKU LIKVIDĒŠANAS PASĀKUMI .....	39
6.1.	Ēku un būvju sabrukšana .....	39
6.2.	Avārija komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās .....	44
6.3.	Avārijas enerģētikas, sakaru un komunālajos uzņēmumos .....	45
6.4.	Bīstamo vielu noplūdes gadījumos .....	47
6.5.	Cilvēku, dzīvnieku, augu masveida saslimšana un bīstamas infekcijas.....	52
6.6.	Plūdi .....	57
6.7.	Mežu un kūdras purvu ugunsgrēka gadījumā.....	60
6.8.	Radiācijas avārijas .....	63
6.9.	Transporta avārijas gadījumā.....	67
6.10.	Vētras, lietus gāžu, snigšanas, apledojuma, sniega sanesumu gadījumā .....	68
6.11.	Zemestrīces .....	71
6.12.	Terorisms un sabiedriskās nekārtības.....	74
7.	REAĢĒŠANAS UN SEKU LIKVIDĒŠANAS DARBU VADĪTĀJI .....	75
8.	IEDZĪVOTĀJU EVAKUĀCIJA NO KATASTROFAS APDRAUDĒTAJĀM VAI SKARTAJĀM TERITORIJĀM, ŅEMOT VĒRĀ ATTIECĪGĀ APDRAUDĒJUMA IESPĒJAMĀS SEKAS.....	76
8.1.	Evakuācijas veids.....	76
8.2.	Pulcēšanās vietas .....	77
8.3.	Evakuācijas maršruti .....	80
8.4.	Transporta nodrošinājums.....	80
8.5.	Pagaidu izmitināšana .....	83
8.6.	Evakuēto uzskaite .....	92
8.7.	Evakuēto ēdināšana .....	92
8.8.	Evakuēto sociālā aprūpe .....	93
8.9.	Evakuēto īpašuma apsardze.....	93
8.10.	Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā .....	94
9.	IESAISTĀMIE RESURSI.....	94

9.1. Pašvaldības vai pašvaldību resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos	94
9.2. Fizisko vai juridisko personu resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos. ....	105
9.3. Nodrošinājums ar energoresursiem energoapgādes traucējumu gadījumā .....	105
10. SADARBĪBA AR CITU ADMINISTRATĪVO TERITORIJU, SADARBĪBAS TERITORIJAS CIVILĀS AIZSARDZĪBAS KOMISIJU, VALSTS UN CITU VALSTU GLĀBŠANAS DIENESTIEM UN BLAKUS ESOŠAJĀM PAŠVALDĪBĀM.....	108

## 2. IEVADS

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

Informācija par sadarbības teritorijas iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, ņemot vērā attiecīgā apdraudējuma iespējamās sekas un pašvaldību iesaistāmiem resursiem šajā plānā ir iekļauta, pamatojoties uz Amatas novada pašvaldības, Cēsu novada pašvaldības, Jaunpiebalgas novada domes, Līgatnes novada domes, Pārgaujas novada pašvaldības, Priekuļu novada pašvaldības, Raunas novada domes un Vecpiebalgas novada pašvaldības sniegto informāciju.

CA plāna izstrādes gaitā kā literatūras avoti izmantoti sekojoši dokumenti:

- Cēsu rajona Civilās aizsardzības plāns;
- Ministru kabineta rīkojums Nr.476 “Par Valsts civilās aizsardzības plānu”;
- Amatas novada ilgtermiņa attīstības stratēģija 2037;
- Cēsu novada ilgtermiņa attīstības stratēģija 2030;
- Jaunpiebalgas novada ilgtermiņa attīstības stratēģija 2014.-2030.;
- Līgatnes novada ilgtermiņa attīstības stratēģija 2019.-2043.;
- Pārgaujas novada ilgtermiņa attīstības stratēģija 2013.-2035.;
- Priekuļu novada ilgtermiņa attīstības stratēģija 2013.-2030.;
- Raunas novada ilgtermiņa attīstības stratēģija 2013.-2037.;
- Vecpiebalgas novada ilgtermiņa attīstības stratēģija 2013.-2037.

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

### 3. CĒSU SADARBĪBAS TERITORIJAS ADMINISTRATĪVI TERITORIĀLAIS RAKSTUROJUMS

#### 3.1. Administratīvi teritoriālais sadalījums

Cēsu sadarbības teritorija atrodas Vidzemes centrālajā daļā, ģeogrāfiski Latvijas ZA daļā. Teritorija robežojas ar Valmieras, Ogres, Gulbenes, Siguldas, Madonas, Limbažu un Smiltenes sadarbības teritorijām.

Cēsu sadarbības teritorijas ģeogrāfiskais novietojums un vēsturiski izveidojies transporta tīkls sekmē citu reģionu apdzīvoto vietu sasniedzamību. To šķērso valsts nozīmes autoceļš Rīga-Veclaicene un dzelzceļa līnija Rīga – Lugaži.

Lielākā daļa Cēsu sadarbības teritorijas atrodas Vidzemes paugurainā augstienē. Teritorijā sākas Latvijas garākā upe – Gauja. Sadarbības teritorijas ziemeļrietumos atrodas Gaujas nacionālais parks, kura galveno daļu, savukārt aizņem dziļā Gaujas senleja un tās pieteku ielejas. Cēsu sadarbības teritorijā atrodas lielākā daļa Gaujas nacionālā parka.

Cēsu sadarbības teritorijā ietilpst Amatas, Cēsu, Jaunpiebalgas, Līgatnes, Pārgaujas, Priekuļu, Raunas un Vecpiebalgas novadi ar administratīvo centru Cēsīs.



1.attēls. Cēsu sadarbības teritorijas atrašanās vieta  
[[https://lvportals.lv/wwwraksti//TEMAS/2013/APRILIS/BILDES\\_LIELAS/KARTE.JPG](https://lvportals.lv/wwwraksti//TEMAS/2013/APRILIS/BILDES_LIELAS/KARTE.JPG)]

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

Teritorijas kopējā platība ir 2974 km<sup>2</sup>. Kopējais iedzīvotāju skaits 2020.gada sākumā pēc CSP datiem ir 44224 iedzīvotāji.

1. tabula

Cēsu sadarbības teritorijas iedzīvotāju sadalījums

Pašvaldība	Iedzīvotāju skaits uz 2020.gada sākumu (CSP)	Iedzīvotāju blīvums (iedz./km <sup>2</sup> )
Amatas novads	4979	6,7
Cēsu novads	16291	94,2
Jaunpiebalgas novads	1982	7,9
Līgatnes novads	3266	19,6
Pārgaujas novads	3576	7,4
Priekuļu novads	7556	25,1
Raunas novads	3019	9,8
Vecpiebalgas novads	3555	6,6

Cēsu pilsētā, Līgatnes ielā 6 atrodas Cēsu Audzināšanas iestāde nepilngadīgajiem, kurā uz 01.10.2020. izvietoti 32 ieslodzītie.

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

Pamatojoties uz 2017.gada 26. septembra LR MK noteikumu Nr.582 "Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām" pielikumu ir izveidotas sadarbības teritorijas.

Cēsu sadarbības teritorijai blakus esošas ir sekojošas sadarbības teritorijas:

- Valmieras sadarbības teritorija (Valmieras pilsēta, Burtnieku novads, Naukšēnu novads, Mazsalacas novads, Beverīnas novads, Kocēnu novads, Strenču novads, Rūjienas novads)
- Ogres sadarbības teritorija (Ogres novads, Ikšķiles novads, Ķeguma novads, Lielvārdes novads)
- Gulbenes sadarbības teritorija (Gulbenes novads)
- Siguldas sadarbības teritorija (Siguldas novads, Sējas novads, Inčukalna novads, Ropažu novads, Mālpils novads, Krimuldas novads)
- Madonas sadarbības teritorija (Madonas novads, Varakļānu novads, Ērgļu novads, Lubānas novads, Cesvaines novads)
- Limbažu sadarbības teritorija (Salacgrīvas novads, Alojās novads, Limbažu novads)
- Smiltenes sadarbības teritorija (Apes novads, Smiltenes novads)

#### **4. PAŠVALDĪBAS TERITORIJĀ IESPĒJAMIE RISKI (ZEMI, VIDĒJI, AUGSTI UN ĻOTI AUGSTI), ŅEMOT VĒRĀ VALSTS CIVILĀS AIZSARDZĪBAS PLĀNĀ NORĀDĪTO INFORMĀCIJU**

Cēsu sadarbības teritorijā iespējamie apdraudējuma veidi:

- Zemestrīces;
- Zemes nogrūvumi;
- Pali, plūdi un vējuzplūdi;
- Lietusgāzes (ilgstošas lietavas, pērkona negaiss) un krusa, sniegs un putenis, apledojums un slapja sniega nogulums, stiprs sals, karstums, sausums;
- Vētras (vēja brāzmas), krasas vēja brāzmas, viesuļi;
- Meža un kūdras purva ugunsgrēki;
- Epidēmijas-gripas pandēmija;
- Epizootijas;
- Epifitotijas;
- Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā;
- Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā;



- Avārijas dabasgāzes apgādes sistēmā;
- Radiācijas avārijas;
- Bioloģisko vielu negadījumi;
- Ugunsgrēki;
- Sadales elektrotīklu bojājumi un pārvades elektrotīklu bojājumi;
- Būvju sabrukums;
- Autotransporta avārija;
- Aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi;
- Dzelzceļa transporta katastrofa;
- Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri;
- Terora akti;
- Karš, militārs iebrukums vai to draudi.

#### **4.1. Zemestrīces**

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

Latvijā pašreiz ir tikai viens seismisko notikumu reģistrācijas punkts Valmieras tuvumā.

## 4.2. Zemes nogruvumi

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

Zemes nogruvums – ir ģeoloģiska parādība, kuras laikā dažādu faktoru ietekmē notiek iežu vai augsnes nobrukšana. Šie nogruvumi var notikt ūdenstilpņu krastos, kā arī jebkur, kur ir augsts reljefa pacēlums. Zemes nogruvumi var būt vairāku veidu- tajos var nogrūt dažādas nobiras, dubļi, akmeņi un citi.

Cēsu sadarbības teritorijā būtiski zemes nogruvumi var veidoties Gaujas upes krastos, pie valsts un reģionālajiem autoceļiem, kā arī pie dzelzceļa.

Zemes nogruvums var radīt ģeofizisko dabas katastrofu.

## 4.3. Pali, plūdi un vējuzplūdi

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

Plūdus var izraisīt:

- Pali un sniega kušana;
- Nokrišņu daudzums 50 mm un vairāk 12 stundu laikā vai īsākā laikposmā;
- Ledus sastrēgumi upēs;
- Vēja radīti uzplūdi lielāko upju grīvās (Cēsu sadarbības teritorijā upe Gauja);
- Hidrotehnisko būvju pārrāvumi vai to nepareiza ekspluatācija.

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

Lietus radīti plūdi, kam raksturīgs straujš caurplūduma pieaugums un ūdens līmeņa celšanās intensīvo un/vai ilgstošo lietaņu periodu dēļ. Lietus izraisīti plūdi var radīt applūšanu gan lauku teritorijās, gan pilsētās, kurās intensīvi nokrišņi rada strauju noteci un pārsniedz lietussūdeņu noteksystemu maksimālo ūdens novadītspēju.

Cēsu sadarbības teritorijas daļa var tikt appludināta, izejot no krastiem Gaujas upei pie stiprām lietussūzēm vai sniegputeņiem dažādos gadalaikos, kā arī pavasara palu laikā, veidojoties ledus aizsprostojumiem.

Lielākā iespējamā appludinātā teritorija 18 km<sup>2</sup>, kas veidojas, paceļoties ūdens līmenim Gaujā līdz atzīmei 27 m (pie tilta pār Gauju ceļā Cēsis-Raiskums). Šis ūdens līmeņa pacēlums var izsaukt ūdensapgādes sistēmas transformatoru appludināšanu, līdz ar to tiek atslēgta elektroenerģija sūkņu piedziņai un Cēsu pilsētas ūdens apgāde samazinās par 80%.

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

Plūdu riska teritorijas Gaujas upes baseina apgabalā, atbilstoši LVĢMC informācijai ir sekojošas:

Amata- Melturi

Meža upīte- Taurenes pagastā

Tūlija – Zosēnu pagastā

Vējuzplūdi – ūdens līmeņa paaugstināšanās upju grīvās, ko izraisa noteiktu vēju iedarbība. Sevišķi bīstamas situācijas veidojas gadījumos, kad Ziemeļeiropu šķērso vairāki aktīvi cikloni, kuri nes vairākkārtēju rietumu puses vēju pastiprināšanos.

Latvijā vēsturiski ir ierasts, ka nopietnākos draudus upēs rada pavasara pali, kad liela nozīme ir arī ledus un vižņu sastrēgumiem, taču arī lietussūzplūdi un vējuzplūdi mēdz izraisīt nopietnus teritorijas applūdumus. Tomēr, mainoties upju hidroloģiskajam režīmam, mainās palu maksimumu iestāšanās termiņš, kā arī lietussūzplūdu un vējuzplūdu biežums un intensitāte.

Hidrotehnisko būvju pārrāvumi vai to nepareiza ekspluatācija ir uzskatāma par otro plūdu risku radītāju, jo var nebūt atkarīgi tikai no meteoroloģiskajiem apstākļiem, bet arī no tehniskā stāvokļa.

Cēsu sadarbības teritorijā ir jānodrošina pareiza un droša šo būvju ekspluatācija, kā arī sliktu meteoroloģisko apstākļu laikā jānodrošina komunikācija starp šo objektu apsaimniekotājiem.

## Cēsu sadarbības teritorijas HES

Upe	HES nosaukums	Drošuma klase	Pagasta nosaukums	Īpašnieks/apsaimniekotājs	Atbildīgā persona, tālr.Nr.
Amata	Amatas HES	B	Drabešu pagasts	SIA "Amatas HES"	29495040
Amata	Billes HES	B	Drabešu pagasts	SIA "Billes HES"	Jānis Leišavnieks 26128118
Amata	GA 21	C	Amatas pagasts	SIA "GA21"	Agris Gludiņš 29407904
Amata	Krīgaļu dzirnavas	C	Nītaures pagasts	SIA "Krīgaļu dzirnavas"	Kaspars Gailītis 26439557
Gauja	Zosēnu HES	C	Zosēnu pagasts	SIA "Krāce"	Arnis Razminovičs E pasts: <a href="mailto:jecis@apollo.lv">jecis@apollo.lv</a> T:26597361
Gauja	Augstāres HES (aizsprosts)	C	Zosēnu pagasts	SIA "Krāce"	Arnis Razminovičs E pasts: <a href="mailto:jecis@apollo.lv">jecis@apollo.lv</a> T:26597361
Gauja	Ilzēnu HES	C	Jaunpiebalgas pagasts	SIA "Jecis"	Jānis Razminovičs E pasts: <a href="mailto:maram@sveiks.lv">maram@sveiks.lv</a> T:29424737 Arnis Razminovičs E pasts: <a href="mailto:jecis@apollo.lv">jecis@apollo.lv</a> T:26597361
Brasla	SIA "Braslas HES"	B	Straupes pagasts	SIA Braslas HES	29244610
Palsa	Dūniju dzirnavas	B	Drusti	SIA "Meža meistars", reģ.Nr. 43603024612	Aigars Kviesis

					26538424
Rauna	Raunas Dzirnavu HES	B	Rauna	SIA "Raunas dzirnavu HES", reģ.Nr.43603043045	Ivans Bergmanis 29239855

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

Cēsu sadarbības teritorijā ir divas meteoroloģiskās stacijas – Priekuļu un Zosēnu. Teritorijai raksturīgs Vidzemes centrālās augstienes klimats ar agru sala iestāšanos rudenos, salīdzinoši garām ziemām, lielu nokrišņu daudzumu.

#### **Lietusgāzes un ilgstošas lietavas**

Lietus izraisīto ietekmi var raksturot divos dažādos mērogos:

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

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

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

- 2) īslaicīgs, bet intensīvs lietus. Parasti tas tiek novērots gada siltajā sezonā, sevišķi vasarā, to bieži pavada pērkona negaiss, iespējama arī krusa. Šādos apstākļos, īsā laika periodā nolīst liels nokrišņu daudzums, kuru nespēj uzsūkt augsne, kā arī tas nepaspēj notecēt uz ūdenstilpnēm, sevišķi bīstamas situācijas veidojas pilsētvides apstākļos, kur zaļā zona, kas varētu uzsūkt ūdeni,

ir ierobežota. Vasaras sezonas lietusgāzes ik gadu Latvijā nodara lokālus postījumus, appludinot apdzīvotas vietas, izskalojot ceļus, kā arī nodarot postījumus infrastruktūrai.

Lietusgāžu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai Latvijā tiek piemēroti sekojoši kritēriji - nokrišņu daudzums 3 stundu vai īsākā periodā, saskaņā ar ko stipras lietusgāzes laikā 3 stundu vai īsākā periodā nolīst 10-19 mm, ļoti stipras lietusgāzes laikā - 20-29 mm, bet bīstami jeb ekstremāli stipras - 30 mm un vairāk

### **Pērkona negaiss un krusa**

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

Pērkona negaisu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

1) stiprs: pērkona negaisu pavada stipras lietusgāzes un / vai krāsas vēja brāzmas 15-19 m/s un / vai krusa ar diametru <6 mm,

2) ļoti stiprs: pērkona negaisu pavada ļoti stipras lietusgāzes un / vai krāsas vēja brāzmas 20-24 m/s un / vai krusa ar diametru 6-19 mm,

3) bīstami jeb ekstremāli stiprs: pērkona negaisu pavada ekstremāli stipras lietusgāzes un / vai krāsas vēja brāzmas  $\geq 25$  m/s, un / vai krusa ar diametru  $\geq 20$  mm.

### **Sniegs un puteņis**

Sniegs un puteņis kā ziemas laika parādības nozīmīgu ietekmi rada gan intensīvas vai ilgstošas snigšanas un putināšanas apstākļos, kad nozīmīgi pieaug sniega sega un tiek aizputināti ceļi, gan arī neierasti agras vai vēlas šo dabas parādību iestāšanās gadījumos, kad vēl nav iestājušies vai jau noslēgušies atbilstošie ceļu uzturēšanas apstākļi. Agra vai vēla snigšana var radīt postījumus arī sala neizturīgām lauksaimniecības kultūrām. Snigšanas un puteņa apstākļos papildus ietekmi rada vēja pastiprināšanās, kas var veicināt ceļu aizputināšanu, turklāt atsevišķās situācijās, kad zemes virsmu klāj pietiekami bieza, bet nesabietēta sniega sega, ceļu aizputināšana var notikt arī situācijās, kad nesnieg, bet stipra vēja apstākļos tiek pārvietots uz zemes virsmas esošais sniegs. Tāpat kā papildus nozīmīgs faktors ir redzamības tāluma samazināšanās intensīvas snigšanas un puteņa laikā.

Klimata pārmaiņas ir ievērojami ietekmējušas sezonālā sniega pārklājumu un biezumu. Latvijas teritorijā kopumā tiek novērota vidējā sniega segas biezuma samazināšanās. Arī sezonas garums,

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

Snigšanas apstākļu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

- stipra snigšana: sniega segas pieaugums 5-9 cm 12 stundu laikā,
- ļoti stipra snigšana: sniega segas pieaugums 10-14 cm 12 stundu laikā,
- bīstami jeb ekstremāli stipra snigšana - sniega segas pieaugums  $\geq 15$  cm 12 stundu laikā.

Puteņa apstākļu klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

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

### **Apledojums un slapja sniega nogulums**

Apledojums ir ziemas sezonas laika parādība, tas rodas, kad negatīvas temperatūras apstākļos veidojas intensīva migla, smidzina vai pat līst lietus (tiek novērota atkala) un uz virsmām (ceļiem, ielām, trotuāriem u.c.) vai objektiem (vadiem, koku zariem u.c.) veidojas ledus kārtas. Ielas un trotuāri šādos apstākļos jau ļoti ātri kļūst slideni. Bet uz vadiem un koku zariem izveidojies biezs apledojuma slānis var izraisīt to lūšanu.

Apledojuma klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

- stiprs apledojums: sasalstoši nokrišņi ar intensitāti  $< 1$  mm/12 stundās,
- ļoti stiprs apledojums: sasalstoši nokrišņi ar intensitāti 1-4 mm/12 stundās,
- bīstami jeb ekstremāli stiprs apledojums: sasalstoši nokrišņi ar intensitāti  $\geq 5$  mm/12 stundās

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

### **Stiprs sals**

Dažādos pētījumos lielākoties ir noskaidrots, ka ilggadīgajā laika periodā lielākajā pasaules daļā auksto dienu un nakšu kļūst mazāk. Arī Latvijā nepilnu pēdējo 100 gadu laikā ir norisinājušās līdzīgas izmaiņas ekstremāli zemu gaisa temperatūras raksturā - dienu skaits stabili salu un apstākļiem, kad tiek novērotas sevišķi zema gaisa temperatūra, samazinās. Tomēr Latvijā vēl

aizvien ziemas periodā var iestāties stiprs sals, kas var apdraudēt cilvēku veselību un pat dzīvību, kā arī izraisīt tehnogēnus bojājumus - cauruļvadu un apkures sistēmas bojājumus, lauksaimniecības kultūru izsalšanu u.c. Sala ietekmi būtiski var palielināt stiprs vējš vai apstākļi, kad zemes virsmu neklāj sniegs - ir kailsals.

Sala intensitātes klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji: stiprs sals, kad gaisa temperatūra pazeminās līdz  $-20...-24^{\circ}$ , ļoti stiprs sals, kad gaisa temperatūra ir  $-25...-29^{\circ}$  un bīstami jeb ekstremāli stiprs sals tiek novērots, kad termometra stabiņš noslīd līdz  $-30^{\circ}$  atzīmei un vēl zemāk.

## **Karstums**

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

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

Karstuma intensitātes klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

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

## **Sausums**

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



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

Sausuma apstākļu raksturošanai tiek izmantoti sekojoši SPI kritēriji: mēreni sauss -1...-1,49, ļoti sauss -1,5...-2 un ekstremāli sauss, ja SPI ir  $\leq -2$ .

Vētras (vēja brāzmas), krasas vēja brāzmas, viesuļi

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

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

Vēja ātruma brāzmās raksturošanai un sabiedrības brīdināšanai par vēja pastiprināšanos, Latvijā tiek izmantoti sekojoši kritēriji: stipra vētra - vēja ātrums brāzmās sasniedz 20-24 m/s, ļoti stipra vētra - 25-32 m/s, bīstami jeb ekstremāli stipra vētra -  $\geq 33$  m/s.

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

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

Ļoti lokāli pērkona negaisa laikā Latvijā var tikt novēroti arī virpuļviesuļi jeb tornado. To darbības joslā tiek nopostīti ne tikai meži, elektrolīnijas un ēkas, gaisā tiek pacelti ievērojami

smagumi, tādējādi nodarot lielus postījumus. Tai pašā laikā blakus virpuļa joslai vējš var būt pat lēns.

Kraso vēja brāzmu pērkona negaisa laikā klasifikācijai un brīdinājumu sagatavošanai sabiedrībai tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

- stipras: pērkona negaisu pavada krasas vēja brāzmas 15-19 m/s,
- ļoti stipras: pērkona negaisu pavada krasas vēja brāzmas 20-24 m/s,
- bīstami jeb ekstremāli stipras: pērkona negaisu pavada krasas vēja brāzmas  $\geq 25$  m/s.

#### **4.5. Meža un kūdras purva ugunsgrēki**

Cēsu sadarbības teritorijā meži aizņem  $\sim 1631,4$  km<sup>2</sup> un klāj 54,9% teritorijas. Purvi aizņem 3,3% no sadarbības teritorijas. No tiem tikai daļa tiek izmantota kā kūdras ieguves vietas.

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

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

Mežu ugunsbīstamības riska novērtējumam VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs ir izstrādāt un tiek pielietots indekss - mežu degamības rādītājs, kurš tiek aprēķināts, ņemot vērā gaisa temperatūru, mitrumu un nokrišņu daudzumu - jo augstāka gaisa temperatūra, sausāks gaiss un mazāks nokrišņu daudzums, jo straujāk pieaug ugunsbīstamības risks. Tā klasifikācijai un sabiedrības brīdināšanai par ugunsbīstamības risku mežos tiek izmantoti sekojoši kritēriji:

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

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

Vietējā mēroga ārkārtas situāciju saistībā ar ilgstošu sausuma periodu un sadarbības teritorijas mežu augsto ugunsbīstamību vai sakarā ar konkrētu meža ugunsgrēku ierosina izsludināt VMD Centrālvidzemes virsmežniecības mežzinis vai Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta (turpmāk VUGD) teritoriālās struktūrvienības komandieris. Centrālvidzemes virsmežniecības Cēsu biroja adrese: Raunas iela 4, Cēsis, tālr.Nr. 64129486, VUGD Cēsu daļas adrese: A.Kronvalda iela 52, Cēsis, tālr.Nr.67439161

Saskaņā ar Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likumu ugunsgrēka ierobežošanas un likvidācijas darbus mežā un meža zemēs līdz VUGD struktūrvienības ierašanās brīdim vada VMD atbildīgā amatpersona. Praksē dzēšanas darbu vadītājs arī pēc VUGD struktūrvienības ierašanās ir VMD atbildīgā amatpersona un viņa norādījumi ir saistoši iesaistītajām VUGD amatpersonām.

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

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

## 4.6. Epidēmijas-gripas pandēmija

Epidēmija ir infekcijas slimības izplatīšanās tādos apmēros, kas pārsniedz konkrētai teritorijai raksturīgu saslimstības līmeni, vai arī slimības parādīšanās un intensīva izplatīšanās teritorijā, kurā iepriekš tā nav reģistrēta ([Epidemioloģiskās drošības likuma 1. panta 6. punkts](#)). Atkarībā no infekcijas slimības īpatnībām un izplatīšanās apstākļiem epidēmijas var atšķirties pēc intensitātes saslimušo skaita ziņā, ģeogrāfiskās izplatības, skarto iedzīvotāju grupu loka un norises ilguma.

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

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

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

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

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

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

Covid-19 infekcijas avots (rezervuārs) pagaidām nav zināms, iespējams, ka tā arī ir zoonoze, jo daļa saslimušo bija saistīti ar Uhaņas Dienvidķīnas Jūras produktu un dzīvnieku tirgu.

Eiropas Komisija noteikusi, ka katrs ievests Covid-19 infekcijas gadījums ir pakļauts epidemioloģiskajai uzraudzībai. Šobrīd par Covid-19 skartajām valstīm uz kurām tiek attiecināti īpašie piesardzības pasākumi no 17.03.2020. tiek uzskatītas visas pasaules valstis! - SPKC ir izplatījis rekomendācijas ārstniecības iestādēm un ārstiem kā rīkoties, ja ir akūta respiratora saslimšanas gadījums personai, kura 14 dienu laikā pirms saslimšanas apmeklēja ārvalsti vai bija kontaktā ar slimnieku, kurš ir saslimis pēc ceļojuma, tad nekavējoties jāziņo SPKC.

Par potenciāliem cilvēku masveida saslimšanas avotiem uzskatāmi pārtikas aprītē t.sk. dzeramā ūdens piegāde) un sadzīves pakalpojumu sniegšanā iesaistītie sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumi, pārtikas tirdzniecības un ražošanas uzņēmumi, publiskās atpūtas vietas, t.sk. peldvietas.

Var prognozēt:

- Ar pārtiku un dzeramo ūdeni saistītas masveida infekcijas slimības (salmoneloze, šigeloze, kampilobakterioze, ešerihiozes, A hepatīts un citas enterovīrusu infekcijas, trihineloze u.c.), toksikoinfekcijas un saindēšanās;
- Ar vides faktoriem saistītas infekcijas slimības (leģioneloze, grauzēju un posmkāju pārnēsātās infekcijas slimības, epidēmiskais utu izsitumu tīfs u.c.) uzliesmojums;

- Lielu gripas epidēmiju vai pandēmiju;
- Vakcīnregulējamo infekcijas slimību uzliesmojumus (masalas, poliomiēlīts u.c.);
- Bīstamo infekcijas slimību (mēris, holēra, tropu posmkāju pārnestie vīrusu hemorāģiskie drudži u.c.) ievēšanu.

#### **4.7. Epizootijas**

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

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

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

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

Epizootija var radīt sekojošas sekas:

- Būtiskas negatīvas sekas biznesam un peļņai;
- Pieaug slimību ārstēšanās izmaksas;
- Samazinās saimniekošanas efektivitāte;
- Tiek apdraudētas citas tuvākās dzīvnieku novietnes;
- Tiek apdraudēta apkārtējā vide no slimības iekļaušanas tajā.

#### **4.8. Epifitotijas**

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

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

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

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

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

Palīdzību epifitotiju cietušajiem reglamentē MK noteikumi Nr.401. "Valsts un Eiropas Savienības atbalsta piešķiršanas kārtība pasākumam "Dabas katastrofās un katastrofālos notikumos cietušā lauksaimniecības ražošanas potenciāla atjaunošana un piemērotu profilaktisko pasākumu ieviešana"". Saskaņā ar Augu aizsardzības likuma 17. panta 6. punktu: "Kaitīgo organismu masveida izplatīšanās (epifitotijas) gadījumā augu aizsardzības pasākumus veic saskaņā ar Civilās aizsardzības likumu".

#### **4.9. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā**

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

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

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

Cēsu sadarbības teritoriju neapdraud ārpus valsts esošie bīstamie objekti, tādi kā Baltkrievijas Republikas Novopolockas pilsētas ķīmisko un naftas produktu pārstrādes uzņēmumi un Lietuvas republikas teritorijā, Latvijas robežas tuvumā, izvietotie Mažeīķu naftas pārstrādes rūpnīca un Butiņģes naftas produktu termināls.

Pa dzelzeļu bīstamās kravas, t.sk. naftas un naftas produkti, ķīmiskas kravas, galvenokārt tiek pārvadātas pa Austrumu-Rietumu dzelzceļa tranzīta koridoru uz Latvijas ostām. Šāds tranzīta maršruts ir arī Rīga – Valka, kas šķērso Cēsu sadarbības teritoriju.

#### **4.10. Avārijas naftas produktu cauruļvada transporta infrastruktūrā**

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

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

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

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

#### **4.11. Avārijas dabasgāzes apgādes sistēmā**

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

Dabaszgāzes pārvades sistēma sastāv no cauruļvadu sistēmas, to kopējas garums Latvijas teritorijā ir 1 188 km un tās maksimālais darba spiediens var sasniegt līdz 55 bar, ar visiem pārvades funkciju veikšanai nepieciešamajiem objektiem, t.sk. 40 gāzes regulēšanas stacijām, 2 gāzes regulēšanas mezgliem un gāzes mērīšanas stacijas. Dabaszgāzes pārvades sistēmas (maģistrālie) cauruļvadiem pēc katriem 20 - 25 km ir ierīkoti krāni, kas nodrošina dabaszgāzes plūsmas vadību.

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

Cēsu sadarbības teritoriju šķērso divi dabaszgāzes pārvades sistēmas (maģistrālie) cauruļvadi "Izborska-Inčukalna pazemes gāzes krātuve" un "Pleskava-Rīga".

Dabaszgāzes infrastruktūra Cēsu sadarbības teritorijā ir Līgatnes, Amatas, Cēsu, Priekuļu un Raunas novados.

Dabaszgāzes sadales sistēma - dabaszgāzes cauruļvadu sistēma ar visiem sadales funkciju veikšanai nepieciešamajiem objektiem, kurus izmanto dabaszgāzes transportēšanai no dabaszgāzes pārvades sistēmas līdz lietotāja sistēmas piederības robežai.

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

## **4.12. Radiācijas avārijas**

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

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



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

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

Valsts teritorija var būt radioaktīvi piesārņota, notiekot avārijai kodolobjektos ārpus valsts teritorijas. Potenciāli bīstamākais kodolobjektos Latvijai ir bijusī Ignalinas atomelektrostacija, jo tā atrodas 8 km attālumā no Latvijas robežas. Lai gan Ignalinas atomelektrostacija tika slēgta 2009.gada 31. decembrī, jāņem vērā, ka Ignalinas atomelektrostācijas lietotā kodoldegviela tiek uzglabāta bijušās atomelektrostācijas teritorijā, bet nākotnē uz Ignalinas atomelektrostācijas infrastruktūras bāzes tiek plānots uzsākt jaunās Visaginas atomelektrostācijas celtniecību.

Lai veiktu kontroli par iespējamo radiācijas noplūdi, izveidota Latvijas automātiskā gamma starojuma monitoringa un radiācijas negadījumu agrās brīdināšanas sistēma, kurā ietilpst 20 stacijas- Baldone (2stacijas), Balvos, Daugavpilī (2 stacijas), Demenē, Silenē, Medumos, Jūrmalā, Jelgavā, Liepājā, Madonā, Rēzeknē, Rucavā, Salacgrīvā, Talsos, Valmierā, Rīgā un Ventspilī. Minētās stacijas kontrolē valsts teritoriju un to skaits uzskatāms par pietiekamu. Lai kontrolētu iedzīvotāju saņemtās apstarojuma dozas, atbilstoši normatīvajiem aktiem par aizsardzību no jonizējošā starojuma, noris regulārs vides radiācijas monitoringa un pārtikas kontrole. Monitoringa datus apkopo Radiācijas drošības centrs.

Radiācijas avārijas apdraudējums valstī tiek vērtēts kā zems risks ar nozīmīgām sekām.

#### **4.13. Bioloģisko vielu negadījumi**

Bioloģisko vielu negadījumi - negadījumi, kurus rada tā saucamie "bioloģiskie aģenti." Ir zināmi vairāk nekā 200 dažādu bioloģisko aģentu, kas var izraisīt infekcijas slimības, alerģijas un saindēšanos. Bioloģiskās vielas ir bioloģiskie aģenti - mikroorganismi (vienas šūnas vai bezšūnu organismi, kas spēj vairoties vai pārnest ģenētisko materiālu), arī ģenētiski pārveidoti mikroorganismi, šūnu kultūras (laboratorijas apstākļos izaudzētas šūnas, kurām ir daudzšūnu organisma izcelsme) un cilvēka endoparazīti, kuri var būt infekcijas slimību izraisītāji vai kuri var izraisīt invāziju, alerģiju vai saindēšanos, vai kuru dēļ cilvēks var kļūt par slimības izraisītāja nēsātāju. Bioloģisko vielu negadījumi ir vērtējami kā augsts risks, tās iestāšanās gadījumā var tikt skarts liels skaits cilvēku, kas var būtiski ietekmēt kopējo valsts saimniecisko darbību un ekonomiku. Bioloģisko vielu (aģentu) izplatība var notikt netīši (piemēram, incidenta rezultātā

laboratorijā vai pārvadājot infekcijas slimību izraisītājus starp laboratorijām) un tīši, jo bioloģiskie aģenti ir izvēles ieroči.

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

#### **4.14. Ugunsgrēki**

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

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

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

#### **4.15. Sadales elektrotīklu bojājumi un pārvades elektrotīklu bojājumi**

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

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

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

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

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

#### **4.16. Būvju sabrukums**

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

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

## **4.17. Autotransporta avārija**

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

Autotransporta avārija var notikt dažādu iemeslu dēļ piemēram, autotransporta sadursme, autotransporta tehniskais stāvoklis, dabas vai tehnogēnas katastrofas ietekme, ļaunprātīgā rīcība vai terora akts, cilvēciskā faktora radītā kļūda.

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

Autotransporta avārija ir vērtējama kā maznozīmīgs risks.

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

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

## **4.18. Aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi**

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

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

Vispārējās nozīmes aviācijā ietilpst privāti gaisa kuģi, tai skaitā, helikopteri un deltaplāni, kuru nelaimes gadījuma iespējamība ir lielāka, bet izraisītās sekas ir maznozīmīgas. Komerציācijā tiek iekļauti tie gaisa kuģi, kuri veic pasažieru un kravu pārvadājumus un kam ir

izteiktas stingrākas drošības un drošuma prasības, tādēļ šādu gaisa kuģu nelaimes gadījumu skaits ir ar mazāku iespējamību.

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

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

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

Valsts akciju sabiedrības "Starptautiskā lidosta "Rīga"" lidlaukā regulāri nosēžas un no tās izlido militārie gaisa kuģi ar bīstamām vielām un izstrādājumiem, tiek apstrādātas (iekrautas un izkrautas) militāra rakstura kravas. Apkalpojot militāros lidojumus, tiek veikti nepieciešamie un iespējamie apziņošanas, piesardzības un drošības pasākumi.

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

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

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

Kopumā aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi vērtējams kā maznozīmīgs risks. Latvijā 2018.gadā aviācijas nelaimes gadījumi komercaviācijā nav notikuši, bet noticis 1 nopietns incidents. Savukārt vispārējās nozīmes aviācijā Latvijā bija 4 nelaimes gadījumi (ar 2 bojāgājušajiem).

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

Cēsu sadarbības teritorijā atrodas privāts Cēsu vispārējās aviācijas lidlauks Priekuļu novadā. Izvietojies Cēsu pilsētas ZA pierobežā 4 km no pilsētas centra pie autoceļa P20. Sertificēts

(2014) vizuālajiem lidojumiem diennakts gaišajā laikā. Lidlaukā ir viens 800 m garš un 30 m plats zāles seguma skrejceļš.

#### **4.19. Dzelzceļa transporta katastrofa**

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

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

Cēsu sadarbības teritoriju šķērso aktīva dzelzceļa līnija Rīga- Lugaži.

#### **4.20. Sabiedriskās nekārtības, iekšējie nemieri**

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

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

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

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

**Nemieri** - cilvēku grupu pretlikumīgas darbības kas apdraud [Satversmē](#) noteikto valsts demokrātisko iekārtu, valsts suverenitāti vai teritoriālo integritāti.

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

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

#### **4.21. Terora akti**

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

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

Teroristi savu mērķu sasniegšanai visbiežāk izmanto improvizētus sprādzien bīstamus priekšmetus un šaujamo ierocius. Īpaši negatīvas sekas potenciāli var radīt teroristisks uzbrukums, pielietojot ķīmiskas, bioloģiskas vai radioaktīvas vielas, bet to iespējamība ir ļoti minimāla. Teroristiski uzbrukumi var būt vērsti pret cilvēkiem, kā arī pret kritiskās infrastruktūras objektiem (īpaši transporta un sakaru infrastruktūru). Tomēr īpaši augsta ir iespēja, ka teroristi var izvēlēties tā sauktos "vieglos mērķus" - objektus, kuros pastāvīgi uzturas daudz cilvēku un kuras, ņemot vērā

to specifiskās funkcijas, ir grūti aizsargāt pret teroristiska rakstura uzbrukumiem (tirdzniecības centri, sporta un izklaides kompleksi, viesnīcas, publiski pasākumi utt.).

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

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

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

Pazīmes, kas var liecināt par aizdomīgu pasta sūtījumu:

Eļļaini, krāsaini traipi;

Īpatnēja smaka;

Sataustāma pulverveidīga, želejveidīga vai granulēta viela;

Draudoši uzraksti (piemēram "Sibīrijas mēris (Anthrax)", vai citi.

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

Ieteikumi kā rīkoties, ja saņemts aizdomīgs pasta sūtījums:

- Neaiztikt un nepārvietot sūtījumu;
- Zvanīt glābšanas dienestam par tālruni 112;
- Atrodoties ēkas iekšpusē, aizvērt logus un durvis, pamest telpas;
- Izslēgt gaisa kondicionēšanas sistēmu;
- Turēties atsevišķi no citiem cilvēkiem, kuri nav bijuši kontaktā ar sūtījumu;
- Netīriet un necentieties savākt no sūtījuma izbirušu vielu;
- Sasmērētu vai bojātu apģērbu neslaucīt ar birsti – netīrumus aizvākt ļoti uzmanīgi;
- Nevest sūtījumu uz policiju.



Ieteikumi kā rīkoties, nonākot saskarē ar aizdomīgu bioloģisko materiālu:

- Saglabāt mieru un informēt glābšanas dienestu par tālruni 112;
- Nepieskarties acīm, degunam vai kādai citai sava ķermeņa daļai;
- Ja iespējams, nomazgāt rokas ar ziepēm un ūdeni;
- Izolēt atsevišķā telpā visas personas, kas tikušas pakļautas nezināmās vielas ietekmei;
- Maksimāli izvairīties no cilvēka pārvietošanās ārpus inficēšanās zonām;
- Turēt drošā attālumā no incidenta vietas citus cilvēkus;
- Ievērot policijas un glābšanas dienestu norādījumus.

## **4.22. Karš, militārs iebrukums vai to draudi**

Konfliktsituācija, kura var eskalēties līdz bruņotam konfliktam var izraisīties gan valsts pierobežā, gan arī valsts iekšzemē. Tajā var tikt iesaistītas bruņotas grupas ar mērķi izraisīt konfliktsituāciju starp valstīm, vai arī destabilizēt pastāvošo valsts kārtību.

Militāra iebrukuma gadījumā sauszemes spēku koridori tipiski centrējas pie galvenajiem ceļiem. Cēsu sadarbības teritoriju šķērso A2 un A3 valsts nozīmes autoceļi, kuri varētu tikt izmantoti kā galvenie iebrukuma koridori. Pastāv varbūtība, ka pretiniekam ātri okupējot CAK sadarbības teritoriju, pašvaldības nespēs efektīvi nodrošināt pamatvajadzības savās administratīvajās teritorijās, līdz ar to iedzīvotājiem ir jābūt informētiem par preventīvajiem pasākumiem savu pamatvajadzību nodrošināšanai.

Civilās aizsardzības sistēmas darbību kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā koordinē Iekšlietu ministrija sadarbībā ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, izveidojot Civilās aizsardzības operacionālās vadības centru, kas savukārt koordinē civilās aizsardzības jautājumus ar pašvaldībām.

Savukārt civilās aizsardzības uzdevumu izpildi kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā pašvaldībās koordinē pašvaldību institūciju vadītājs, plānojot un īstenojot sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plānā pašvaldības institūcijām noteikto pasākumu izpildi, pašvaldību institūciju nepārtrauktas darbības nodrošināšanu un nepieciešamo rīcību nodrošinot pamatvajadzības pašvaldības administratīvajā teritorijā.

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

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

Lai sagatavoties atbalsta sniegšanai valsts aizsardzības sistēmai, pašvaldības Civilās aizsardzības komisija vienojās ar Zemessardzes 27. kājnieku bataljonu par rīcības algoritmiem apdraudējuma gadījumā, sagatavošanās pasākumiem un kopīgajām mācībām.

## **5. KOPSAVILKUMS PAR RISKU NOVĒRTĒŠANU (ĒKU UN BŪVJU SABRUKŠANA, AVĀRIJA SILTUMAPGĀDES, ŪDENSAPGĀDES, NOTEKŪDEŅU VAI KANALIZĀCIJAS SISTĒMĀ)**

### **5.1. Ēku un būvju sabrukšana**

Ēku vai būvju sagrūvumi vērtējams kā nozīmīgs risks, jo var būt saistīti ar cilvēku upuriem, kā arī var rasties nozīmīgi materiālie zaudējumi, nodarīts kaitējums videi un sabiedriskajai drošībai. Ēku un būvju sagrūvumi var būt bīstami saistībā ar iespējamām bīstamo vielu noplūdēm, kanalizācijas, ūdensvada pārrāvumiem vai ugunsgrēkiem.

Būvkonstrukciju sabrukums var rasties dabas stihiju ietekmē- plūdi, vētras, sniegs vai zemes nogrūvumos, ko ir grūti paredzēt. Antropogēno darbību var prognozēt un no tās izvairīties, veicot būvdarbu kontroli un to ekspluatācijas uzraudzību, kā arī nodrošinot publisko ēku uzraudzību.

### **5.2. Avārijas siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā**

Pie komunālo tīklu avārijām pieskaitāmas siltumapgādes sistēmas, gāzes apgādes sistēmas, ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmas, un elektrotīklu bojājumi. Šo tīklu bojājumi saistīti ar iedzīvotāju sadzīves traucējumiem un dzīves kvalitātes pasliktināšanos, kā arī avārijās var tikt apdraudēta cilvēku veselība un dzīvība. Bojājumi siltumapgādes sistēmās saistīti ar avārijām katlumājās un karstā ūdens padeves sistēmās. Katlumājās boileru pārspiediena vai kurināmā noplūdes gadījumā var notikt eksplozija. Īpaši bīstamas šādas avārijas var būt gada aukstajos mēnešos, jo ilgstoši iedzīvotāju mājokļi var palikt bez apkures un siltā ūdens, kad jāmeklē individuāli apkures avoti, kas ievērojami sadārdzina uz sarežģīt siltuma nodrošinājumu. Piemēram Priekuļos, eksplodējot apkures katlam, bez siltuma ziemā palika liela daļa ciemata un tikai laimīgas sagādīšanās dēļ necieta cilvēki.

Amatas, Cēsu, Jaunpiebalgas, Līgatnes, Pārgaujas, Priekuļu, Raunas un Vecpiebalgas novados kā kurināmais centralizētajās siltumapgādes katlumājās vairumā tiek izmantota malka, koksnes granulas un šķelda, bet ir katlumājas, kurās tiek izmantota dabasgāze un dīzeļdegviela (Priekuļi). Eksplozijas gadījumā var tikt bojāta katlumājas ēka un tajā esošās iekārtas, pilnībā pārtraucot katlumājas darbību. Var ciest tuvumā esošie cilvēki. Šādas situācijas ir īpaši bīstamas gada aukstajā laika periodā, jo centrālās apkures izmantotāji tiek atstāti bez siltuma. Bojājumi karstā ūdens padeves sistēmās saistīti ar maģistrālo cauruļvadu, sūkņu un savienojumu bojājumiem. Bojājumu gadījumā vidē noplūst karstais ūdens, kas var atstāt negatīvu iespaidu uz tuvumā esošo ekosistēmu un cilvēkiem. Dzīvojamo māju apkures sezonā karstā ūdens vadosvar sasniegt + 55 grādu liela temperatūra. Karstā ūdensvada bojājums var radīt draudus cilvēkiem.

Bojājumi ūdensapgādes sistēmās saistīti ar avārijām ūdensapgādes urbumos, ūdens apstrādes stacijās (ŪAS) un ūdens padeves sistēmās. Bojājumi ūdensapgādes urbumos un ūdens padeves sistēmās var novest pie dzeramā ūdens trūkuma pagastos, kur tiek nodrošināta centrālā ūdensapgāde. Centralizētā ūdensapgāde tiek nodrošināta ar dziļurbumu palīdzību.

Bojājumi kanalizācijas sistēmās saistīti ar avārijām notekūdens attīrīšanas iekārtās un kanalizācijas sistēmā. Bojājumi cauruļvados var novest pie neattīrītu notekūdeņu nonākšanas apkārtējā vidē. Neattīrītu notekūdeņu nonākšana vidē izraisa vides piesārņojumu un izplatīt infekcijas slimības.

### **5.3. STCAK pārziņas teritorijā izvietotas artēziskās (dziļurbuma) akas, siltumapgādes, notekūdeņu un kanalizācijas sistēmas**

Cēsu novadā SIA “Vinda” ir noslēgts līgums ar Cēsu novada pašvaldību, paredzot sniegt ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus Cēsu novada administratīvajā teritorijā.

Cēsu pilsētas SIA “Vinda”, pēc mājaslapā sniegtās informācijas, sniedz ūdensapgādes pakalpojumus Cēsu novadā – Cēsu pilsētā, Krīvu ciemā, Rīdzenes ciemā un kanalizācijas pakalpojumus Cēsu novadā – Cēsu pilsētā, Krīvu ciemā, Rīdzenes ciemā un Priekuļu novadā – Jāņmuižas ciemā. Cēsu pilsētas centralizētajā kanalizācijas sistēmā tiek novadīti notekūdeņi no Priekuļu novada Priekuļu ciema, notekūdeņus pieņem uz Cēsu pilsētas un Priekuļu novada robežas. 2012. gadā tika izbūvēti kanalizācijas tīkli Priekuļu novada Dukuru ciemā un 2017.gadā Amatas novada Drabešu pagasta Līvu ciema bijušā dārzkopības kooperatīva “Agra” teritorijā, kuri pievienoti pie Cēsu pilsētas centralizētās kanalizācijas sistēmas.

Cēsu pilsētā ūdensapgādi nodrošina:

- 4 dziļurbuma artēziskās akas;
- 1 ūdens attīrīšanas iekārtas;
- 1 ūdenstornis un 1 ūdenstornis netiek ekspluatēts;
- 1 otrā pacēluma sūkņu stacija un 2 trešā pacēluma sūkņu stacijas ar 6 ūdens rezervuāriem kopā;
- 93 km garš ūdensapgādes cauruļvadu tīkls.

Kopējais iegūtais dzeramā ūdens apjoms vidēji gadā ir 800 tūkstoši kubikmetri.

Notekūdeņu savākšanu un novadīšanu nodrošina:

- 1 galvenā kanalizācijas sūkņu stacija, kas pārsūknē visus notekūdeņus uz NAI un 7 nelielas notekūdeņu pārsūknēšanas stacijas;
- 6.5 km gari spiedvadi, t. sk. 2 x 2.1 km no galvenās KSS līdz NAI;
- 81.9 km garš pašteces kanalizācijas cauruļvadu tīkls.

Kopējais attīrīto notekūdeņu daudzums vidēji gadā ir 1.9 miljoni m<sup>3</sup>. Cēsu novada Rīdzenē ūdensapgādi nodrošina:

- 2 dziļurbuma artēziskās akas;
- 1 ūdens attīrīšanas iekārtas;

- 1 ūdenstornis;
- 1.88 km garš ūdensapgādes cauruļvadu tīkls.

Kopējais iegūtais dzeramā ūdens apjoms vidēji gadā ir 10 tūkstoši m<sup>3</sup>.

Krīvos ūdensapgādi nodrošina:

- 2 dziļurbuma artēziskās akas, aprīkotas ar dziļurbuma sūkņiem un spiedkatliem;
- 1.03 km garš ūdensapgādes cauruļvadu tīkls.

Kopējais iegūtais dzeramā ūdens apjoms vidēji gadā ir 5 tūkstoši m<sup>3</sup>.

SIA Vinda nodrošina sadzīves un ražošanas notekūdeņu savākšanu Krīvu ciema centralizētajā kanalizācijas tīklā un novadīšanu līdz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām "Krīvi", Krīvi, Vaives pagasts, Cēsu novads un attīrīto notekūdeņu novadīšanu Krīvupītē. Notekūdeņu savākšanu un novadīšanu nodrošina 93 km garš kanalizācijas cauruļvadu tīkls. Kopējais attīrīto notekūdeņu daudzums vidēji gadā ir 7.9 tūkstoši m<sup>3</sup>.

Amatas novadā 12 artēziskās akas (Ieriķi, Līvi, Ģikši, Bille, Krāces, Rāceņi, Kārļi, Meijermuiža, Nītaure, Zaube, Skujene). Centralizētās katlumājas tiek kurinātas ar šķeldu un malku, pašvaldības ēkas „Ausmas”, ar elektrību. Centralizētā kanalizācijas sistēma BIO.

Līgatnes novadā 6 artēziskās akas (Augšlīgatnē, Līgatnē, Skaļupēs). Katlumājas Augšlīgatnē (Dārza 8) apkurei izmanto gāzi, Līgatnē 2 katlumājas. Centralizētās kanalizācijas sistēmas un notekūdeņu attīrīšanas sistēmas ir.

Raunas novadā 8 artēziskās akas (Raunā, Skolas ielā-2, Rozes-1, Drustu pagastā- 5). Katlumājas kurina ar šķeldu, notekūdeņu attīrīšanas sistēmas ir Raunā, Drustos un Rozēs. Pārsūknēšanas kanalizācijas sūkņu stacijas (KSS) 4 Raunā, 1 Drustos.

Vecpiebalgas novadā 7 artēziskās akas, centralizētās katlumājas izmanto šķeldu, granulas, malku un koģenerācijas sistēmas (Taurenas pagastā). Ir lokālās attīrīšanas iekārtas (Taurenē BIO 60).

Priekuļu novadā 13 artēziskās akas (Liepas pagastā 3, Mārsnēnos 3, Veselavas pagastā 3, Priekuļos 3, Dukuros 1). Centralizētā katlumāja tiek kurināta ar šķeltu un rezerves variants gāze. Attīrīšanas iekārtas Priekuļos nav- tiek sūknēts uz Cēsīm, Mārsnēnos BIO 50, Liepā attīrīšanas iekārtas ar 3 KSS.

Jaunpiebalgas novadā 3 artēziskās akas (Gaujās ielā 33- 2 un Melnbārži-1). Centralizētajā apkures sistēmā izmanto šķeldu un granulas, ir 2 attīrīšanas iekārtas un centralizētās kanalizācijas sistēmas.

Pārgaujas novadā 11 artēziskās akas (Raiskuma pagastā-3, Stalbē-2, Rozulā-1, Straupes pagastā- 6). Centralizētajās katlumājās izmanto šķeldu un granulas, kanalizācijas sistēmas ir, lokālās attīrīšanas iekārtas ir apdzīvotajās vietās (Straupē BIO 100, Plācī BIO 30).

#### **5.4. Avārijas siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā**

Komunālo tīklu avārijas ir siltumapgādes sistēmas, gāzes apgādes sistēmas, ūdens apgādes, kanalizācijas sistēmas un elektrotīklu bojājumi. Šo tīklu bojājumi saistīti ar iedzīvotāju sadzīves traucējumiem un dzīves kvalitātes pasliktināšanos, kā arī avārijās var tikt apdraudēta cilvēku veselība un dzīvība. Bojājumi siltumapgādes sistēmās saistīti ar avārijām katlumājās un karstā ūdens padeves sistēmās. Katlumājās katlu pārspiediena vai kurināmā noplūdes gadījumā var notikt eksplozija. Īpaši bīstamas šādas avārijas var būt gada aukstajos mēnešos, jo ilgstoši iedzīvotāju mājokļi var palikt bez apkures un siltā ūdens, kad jāmeklē individuāli apkures avoti, kas ievērojami sadārdzina uz sarežģīti siltuma nodrošinājumu. Piemēram Priekuļos, eksplodējot apkures katlam, bez siltuma ziemā palika liela daļa ciemata un tikai laimīgas sagādīšanās dēļ necieta cilvēki.

Bojājumi ūdensapgādes sistēmās saistīti ar avārijām ūdensapgādes urbumos, ūdens apstrādes stacijās (ŪAS) un ūdens padeves sistēmās. Bojājumi ūdensapgādes urbumos un ūdens padeves sistēmās var novest pie dzeramā ūdens trūkuma pagastos, kur tiek nodrošināta centrālā ūdensapgāde. Centralizētā ūdensapgāde tiek nodrošināta ar dziļurbumu palīdzību.

Bojājumi kanalizācijas sistēmās saistīti ar avārijām notekūdens attīrīšanas iekārtās un kanalizācijas sistēmā. Bojājumi cauruļvados var novest pie neattīrītu notekūdeņu nonākšanas apkārtējā vidē. Neattīrītu notekūdeņu nonākšana vidē izraisa vides piesārņojumu un izplatīt infekcijas slimības.

## KATASTROFU RISKU KOPSAVILKUMS

Varbūtības / ticamības līmenis ↓	Maznozīmīgs risks	Nozīmīgs risks	Vidējs risks	Augsts risks	Ļoti augsts risks
<i>Ļoti augsts</i>		Meža un kūdras purvu ugunsgrēki	Epizootijas		
<i>Augsts</i>			Karstums Apledojums	Epidēmijas	
<i>Vidējs</i>	Autotransporta avārija	Pārvades elektrotīklu bojājumi Dzelzceļa transporta katastrofa	Stīprs sals Lietusgāzes un ilgstošas lietavas Pērķona negaiss un krusa Viesuļi Sausums	Vējuzplūdi Sadales elektrotīklu bojājumi Vētras un krasas vēja brāzmas Ugunsgrēki ēkās un būvēs	
<i>Zems</i>		Epifitotijas, avārija siltumapgādes, ūdensapgādes, notekūdeņu vai kanalizācijas sistēmā	Ēku un būvju sabrukšana, Avārija dabasgāzes apgādes sistēmā Bīstamo ķīmisko vielu noplūde objektā Slapja sniega nogulums		Bīstamo ķīmisko vielu noplūde no transporta (vilciena sastāva vai autocisternas)
<i>Ļoti zems</i>	Zemes nogruvumi Zemestrīces Sabiedriskās nekārtības Radiācijas avārija	Terora akti Iekšējie nemieri		Bioloģisko vielu negadījums Aviācijas nelaimes gadījums ar gaisa kuģi	
Apdraudējuma iespējamais seku līmenis →	<i>Maznozīmīgas sekas</i>	<i>Nozīmīgas sekas</i>	<i>Vidējas sekas</i>	<i>Smagas sekas</i>	<i>Katastrofālas sekas</i>

## 6. PREVENTĪVIE, GATAVĪBAS, REAGĒŠANAS UN SEKU LIKVIDĒŠANAS PASĀKUMI

### 6.1. Ēku un būvju sabrukšana

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1. Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.1.	Publisku ēku ekspluatācijas kontrole, atzinuma sniegšana un citu dienestu informēšana par iespējamo neatbilstības konstatēšanu	Pastāvīgi	VUGD Cēsu daļa, pašvaldības	VUGD Cēsu daļa, pašvaldības	VUGD Cēsu daļa, pašvaldības	
1.2.	Nodrošināt objekta drošumu, kā arī uzturēšanu un ekspluatēšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām un tā, lai neradītu draudus cilvēku, vides un īpašuma drošībai	Pastāvīgi	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	
1.3.	Organizēt un veikt objekta	Pastāvīgi	Objekta atbildīgā	Objekta atbildīgā	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks	

	ugunsdrošības un būvniecības (vai rekonstrukcijas) prasību ievērošanu un kontroli		persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	vai tiesiskais valdītājs	
1.4.	Ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasību ievērošanas plānotās un neplānotās pārbaudes organizēšana un veikšana	Pastāvīgi	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļa	
1.5	Nodrošināt konsultāciju pieejamību juridiskām un fiziskām personām par ēku un būvju būtiskām drošības prasībām	Pastāvīgi	pašvaldības, VUGD Cēsu daļa, VI Vidzemes kontroles nodaļa	pašvaldības, VUGD Cēsu daļa, VI Vidzemes kontroles nodaļa	pašvaldības, VUGD Cēsu daļa, VI Vidzemes kontroles nodaļa	
1.6.	Organizēt un veikt ugunsdrošības instrukcijas, evakuācijas pasākumu un drošības zīmju ieviešanu	Pastāvīgi	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	Objekta atbildīgā persona, īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Informācijas saņemšana par iespējamo ēkas	Pēc nepieciešamības	Zemes vai ēkas īpašnieks vai	Zemes vai ēkas īpašnieks	Zemes vai ēkas īpašnieks vai tiesiskais valdītājs	



	vai būves sabrukumu un operatīvo dienestu informēšana un apziņošana		tiesiskais valdītājs juridiska vai fiziska persona	vai tiesiskais valdītājs juridiska vai fiziska persona	juridiska vai fiziska persona	
2.2.	Glābšanas dienestu, citu dienestu un avārijas brigāžu iesaistīšana reaģēšanā	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, pašvaldības	
2.3.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc nepieciešamības	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas, NVO, NMPD	
2.4.	Iedzīvotāju informēšana un ieteikumu par rīcību sniegšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļa, Valsts un pašvaldību institūcijas, Elektroniskie plašsaziņas līdzekļi, Raidorganizācijas un elektronisko sakaru komersanti	
2.5	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisiju apziņošana un sasaukšana	Pēc nepieciešamības	Sadarbību teritoriju civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētājs	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisijas noteiktās personas	Pašvaldību sadarbības teritoriju civilās aizsardzības komisijas noteiktās personas	
2.6.	Glābšanas darbu un seku likvidēšanas pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD Cēsu daļa, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes,	VUGD Cēsu daļa, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, pašvaldības	

				pašvaldības		
2.7.	Kultūras mantojuma vērtību glābšana	Pēc vajadzības	Glābšanas darbu vadītājs	VUGD Cēsu daļa, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, pašvaldības	VUGD Cēsu daļa, Operatīvie dienesti un avārijas brigādes, pašvaldības	
2.8.	Pirmās palīdzības sniegšana	Pēc vajadzības	Fiziska un juridiska persona Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	Fiziska un juridiska persona, Valsts un pašvaldības institūcijas	
2.9.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana	Pastāvīgi	VP VRP Cēsu iecirknis Pašvaldības policija	VP VRP Cēsu iecirknis, Pašvaldības policija, NBS	VP VRP Cēsu iecirknis, Pašvaldības policija, NBS	
2.10.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšana iedzīvotājiem	Pēc nepieciešamības	Pašvaldības	Pašvaldības sociālais dienests	Pašvaldības sociālais dienests, komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, reliģiskās organizācijas	
2.11	Iedzīvotāju evakuācija un pamatvajadzību nodrošināšana	Pēc nepieciešamības	Glābšanas darbu vadītājs	Pašvaldības	Pašvaldību dienesti, Pašvaldības policija, komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, reliģiskās organizācijas	
2.12	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem un	Pēc nepieciešamības	NMPD, SIA Cēsu klīnika un citas ārstniecības iestādes	NMPD, SIA Cēsu klīnika un citas ārstniecības iestādes	NMPD, SIA Cēsu klīnika un citas ārstniecības iestādes	

	pasākumu īstenošana atbilstoši Valsts katastrofu medicīnas plānam un Slimnīcu katastrofu medicīnas plāniem					
2.13	Sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pastāvīgi	Pašvaldības sociālais dienests	Pašvaldības sociālais dienests	Pašvaldības sociālais dienests, Valsts sociālās aprūpes centri, komersanti, NVO un sabiedriskās organizācijas, reliģiskās organizācijas	
2.14	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana un kompensācija par zaudējumiem noteikšana	1 mēnesis	Pašvaldības	Pašvaldības	Pašvaldības	

## 6.2. Avārija komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Energoapgādes kvalitātes drošības uzlabošana	Pastāvīgi	Nodaļu vadītāji	AS "Sadales tīkls"	AS "Sadales tīkls"	
1.2.	Komunālo tīklu uzturēšana kārtībā  Profilaktisko pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Komunālās saimniecības vadītāji	Komunālās saimniecības vadītāji	Komunālās saimniecības vadītāji	
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Informācijas saņemšana par notikušo avāriju	10 min	VUGD Vidzemes reģiona brigādes Cēsu daļas komandieris	VUGD Vidzemes reģiona brigādes Cēsu daļa vai attiecīgo komunikāciju pārvaldnieks	VUGD Vidzemes reģiona brigādes Cēsu daļa vai attiecīgo komunikāciju pārvaldnieks	
2.2.	Sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas	2 stundas	CA komisijas priekšsēdētājs	STCAK	STCAK priekšsēdētājs	

	darba organizēšana					
2.3.	Iedzīvotāju informēšana par katastrofu un rīcību avārijas apstākļos	2 stundas	VUGD Cēsu daļas komandieris	VUGD Vidzemes reģiona brigādes Cēsu daļas vai attiecīgo komunikāciju pārvaldnieks	VUGD Vidzemes reģiona brigādes Cēsu daļas vai attiecīgo komunikāciju pārvaldnieks	
2.4.	Seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšana	Pastāvīgi	Darbu vadītāji	Avārijas brigādes un iesaistītās institūcijas	Avārijas brigādes un iesaistītās institūcijas	
2.5.	Katastrofas seku rezultātā nodarīto zaudējumu novērtēšana un lēmuma pieņemšana par avārijas glābšanas darbu materiāli finansiālo atbalstu	1 mēnesis	Pašvaldību vadītāji	Pašvaldība	Pašvaldību vadītāji	

### 6.3. Avārijas enerģētikas, sakaru un komunālajos uzņēmumos

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu

1.	Informācijas saņemšana par notikušo avāriju	10 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
2.	Attiecīgo struktūrvienību un glābšanas darbos iesaistāmo institūciju informēšana par notikušo avāriju un iesaistīšanu darbos	30 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, avārijas brigādes un dienesti, pašvaldības	
3.	APCAK darba organizēšana	2 stundas	STCAK	STCAK pr-ji	Pašvaldības	
4.	Iedzīvotāju informēšana	2 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis, pašvaldības	
5.	Pirmās, neatliekamās un specializētās medicīniskās palīdzības sniegšana	Pastāvīgi	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	
6.	Neatliekamo pasākumu veikšana seku likvidēšanai	Pastāvīgi	Pašvaldības	Pašvaldības	Avārijas brigādes un iesaistītās institūcijas	
7.	Katastrofu seku rezultātā nodarīto	1 mēnesis	Pašvaldības	Pašvaldības	Pašvaldības	

	zaudējumu novērtēšana un lēmuma pieņemšana par avārijas glābšanas darbu materiāli finansiālo atbalstu					
--	---	--	--	--	--	--

#### 6.4. Bīstamo vielu noplūdes gadījumos

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Informācijas saņemšana par iespējamo bīstamo vielu noplūdi	10 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
1.2.	Glābšanas dienesta vadības apziņošana un lēmuma pieņemšana par veicamajiem pasākumiem	20 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
1.3	Attiecīgo glābšanas dienesta	30 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	

	struktūrvienību informēšana					
1.4	Glābšanas darbos iesaistāmo institūciju informēšana par to iespējamo iesaistīšanu avārijas likvidēšanā	1 stunda	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
1.5	Iespējamās avārijas bīstamās zonas noteikšana	4 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	
1.6	Iespējamā bīstamajā zonā esošo iedzīvotāju informēšana par iespējamo apdraudējumu	2 stundas	VUGD	VUGD	VGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis, pašvaldības	
1.7	Preventīvo pasākumu noteikšana sadarbībā ar glābšanas darbos iesaistītām institūcijām, lai novērstu vai mazinātu avārijas sekas	6 stundas	VUGD	VUGD	VGD VRB Cēsu daļa, glābšanas darbos iesaistītās institūcijas	
1.8	Neatliekamās medicīniskās	2 stundas	VUGD	VUGD	SIA Cēsu klīnika,	



	palīdzības un specializētās neatliekamās palīdzības organizēšana un sniegšanas kārtības noteikšana saindētajā teritorijā				KMC vienība, pašvaldības	
1.9	Pasākumu par iedzīvotāju un materiālo vērtību evakuāciju no bīstamās zonas organizēšana un īpašumu apsardze	6 stundas	VUGD	VUGD	NBS, VP VRP Cēsu iecirknis, pašvaldības	
1.10	APCAK priekšsēdētāja informēšana par veiktajiem pasākumiem	Pēc katrām 2 stundām	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
1.11	Valsts materiālo rezervju atbildīgo glabātāju apziņošana par resursu iespējamo iesaistīšanu	2 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
2.1.	Informācijas apstrāde par bīstamo vielu noplūdi, glābšanas	5 min	VUGD	VUGD	VUGD Cēsu daļa	

	dienesta vadības informēšana					
2.2	Iesaistāmo institūciju informēšana par bīstamo vielu noplūdi	10 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis	
2.3	Situācijas novērtēšana, izlūkošana, bīstamās zonas noteikšana	30 min	VUGD, VVD	VUGD, VVD	VUGD VRB Cēsu daļa, vides aizsardzības speciālisti	
2.4	Bīstamajā zonā esošo iedzīvotāju brīdināšana par apdraudējumu un rīcību avārijas zonā	1 stunda	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis, pašvaldības	
2.5	APCAK informēšana	Pēc katrām 2 stundām	VUGD	VUGD	VUGD Cēsu daļa	
2.6	Valsts materiālo rezervju iesaistīšana	4 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
2.7	Noplūdušās bīstamās vielas identificēšana ar ekspresanalīzes metodēm vai vielas paraugu ņemšana laboratorijas analīzei	4 stundas	VVD	VVD	VUGD VRB Cēsu daļa, vides aizsardzības speciālisti	

2.8	Iedzīvotāju evakuācija, izmitināšana, aprūpe, īpašuma apsardze	Pastāvīgi	Pašvaldības, VP VRP Cēsu iecirknis	Pašvaldības, VP VRP Cēsu iecirknis	Pašvaldības, VP VRP Cēsu iecirknis, NBS	
2.9	Seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšana sadarbībā ar avārijas brigādēm un iesaistītajām institūcijām	Pastāvīgi	VUGD	VUGD	VUGD, VP VRP Cēsu iecirknis, vides aizsardzības speciālisti, pašvaldības, NBS, iesaistītās institūcijas	
2.10	Pirmās palīdzības, neatliekamās un specializētās neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana un koordinācija ar citiem neatliekamos pasākumos iesaistītiem dienestiem	Pastāvīgi	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika, VUGD Cēsu daļa, NMR brigādes, pašvaldības, VP VRP Cēsu iecirknis	
2.11	Izziņas materiālu vākšana, apkopošana un avārijas iespējamā cēloņa noskaidrošana	24 stundas	VUGD, VVD	VUGD, VVD	VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis, VR valsts darba inspekcijas Cēsu sektors, vides	

					aizsardzības speciālisti	
2.12	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana	1 mēnesis	Pašvaldības iestādes, uzņēmumi	Pašvaldības iestādes, uzņēmumi	Pašvaldības	

## 6.5. Cilvēku, dzīvnieku, augu masveida saslimšana un bīstamas infekcijas

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1. Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.1.	Informācijas saņemšana par iespējamo infekcijas slimību izplatīšanos vai masveida saindēšanos, kā arī par bīstamo infekcijas slimību ieviešanas draudiem, tās precizēšana un apkopošana	Pastāvīgi	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa, VUGD VRB Cēsu daļa, PVD	
1.2.	Glābšanas dienesta vadības un	20 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	

	attiecīgo struktūrvienību informēšana					
1.3	Apdraudējuma novērtēšana, potenciāli bīstamo objektu un iesaistāmo institūciju apzināšana	3 stundas	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	
1.4	APCAK priekšsēdētāja informēšana par iespējamiem draudiem	2 stundas	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	
1.5	Darbības stratēģijas izstrādāšana un plānošana kopā ar citām institūcijām	4 stundas	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa, PVD Ziemeļvidzemes pārvalde	
1.6	Neatliekamās medicīniskās palīdzības organizēšana un specializētās neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšanas un pretepidēmijas pasākumu kārtības noteikšana	Pastāvīgi	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa, SIA Cēsu klīnika, pašvaldības	

	konkrētā gadījumā					
1.7	Iedzīvotāju apziņošana un brīdināšana par iespējamo saslimšanu ar infekcijas slimībām vai saindēšanos un profilakses pasākumiem	2 stundas	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	VUGD VRB Cēsu daļa, radio, internets	
1.8	Valsts materiālo rezervju atbildīgo glabātāju apziņošana par resursu iespējamu iesaistīšanu	2 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
2.1.	Sākotnējās informācijas saņemšana par cilvēku, dzīvnieku un augu masveida saslimšanu un bīstamu infekciju parādīšanos ar liela mēroga un ātras izplatības risku	10 min	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa, PVD Ziemeļvidzemes pārvalde, VUGD VRB Cēsu daļa	
2.2	Attiecīgo glābšanas dienestu struktūrvienību	30 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa,	

	un iesaistāmo institūciju informēšana				iesaistītās institūcijas	
2.3	APCAK darba organizēšana	2 stundas	STCAK priekšsēdētājs	STCAK priekšsēdētājs	STCAK	
2.4	Sākotnēji nepieciešamo resursu noteikšana infekcijas slimības uzliesmojuma (epidēmijas) apkarošanai	2 stundas	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa, PVD Ziemeļvidzemes pārvaldes Cēsu filiāle, STCAK	
2.5	Iedzīvotāju apziņošana un brīdināšana par iespējamo saslimšanu ar infekcijas slimībām vai saindēšanos un profilakses pasākumiem	2 stundas	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Pašvaldības, VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis, radio, internets	
2.6	Karantīnas režīma noteikšana, lai ierobežotu slimības izplatīšanos	4 stundas	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa, PVD Ziemeļvidzemes pārvalde, pašvaldības	
2.7	Materiālo resursu mobilizēšana	4 stundas	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa, PVD Ziemeļvidzemes	

					pārvalde, pašvaldības	
2.8	Pretepidēmijas un sanitāri higiēnisko pasākumu veikšana evakuēto un pārvietoto iedzīvotāju vidū	Pastāvīgi	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	
2.9	Normatīvajos tiesību aktos un civilās aizsardzības pasākumu plānos paredzēto pretepidēmijas pasākumu organizēšana un veikšana	Pastāvīgi	STCAK	STCAK	Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa, PVD Ziemeļvidzemes pārvalde, pašvaldības	
2.10	Sniedz neatliekamo medicīnisko palīdzību un specializēto medicīnisko palīdzību saskaņā ar noteikto kārtību	Pastāvīgi	SIA Cēsu klīnika, Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	SIA Cēsu klīnika, Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļa	SIA Cēsu klīnika, NMPD brigādes	



## 6.6. Plūdi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1. Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.1.	STCAK teritorijā uz upēm esošo hidrotehnisko būvju apsaimniekotāju un VUGD pārstāvju sadarbības organizēšana. Apziņošanas shēmas izveidošana	Līdz 1.martam	Pašvaldības	Pašvaldības	Pašvaldības	
1.2	Iespējamo plūdu apdraudēto teritoriju apzināšana, hidrotehnisko būvju apsekošana un to tehniskā stāvokļa precizēšana	Līdz 1.martam	Pašvaldības	Pašvaldības	Pašvaldības	
1.3	Meteoroloģiskās informācijas iegūšana un analīze	pastāvīgi	LVĢMC	Meteoroloģiskās stacijas	Meteoroloģiskās stacijas	

1.4	Operatīvo dienestu un attiecīgu struktūrvienību informēšana	30 min	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļas atbildīgā persona	
1.5	Sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētāja informēšana	Reizi dienā	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļas atbildīgā persona	
1.6	Plūdu zonā esošo iedzīvotāju brīdināšana par plūdu draudiem un iespējamo evakuāciju	Pēc nepieciešamības	STCAK priekšsēdētājs	Pašvaldības	Atbildīgās personas	
1.7	Pasākumu precizēšana par iedzīvotāju un materiālo vērtību evakuāciju, izvietojumu un īpašuma apsardzi	12 stundas	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļas komandieris	
2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
2.1.	Informācijas nodošana operatīvajiem dienestiem par ūdens līmeņu svārstībām un ledus kustību upēs	pastāvīgi	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļas atbildīgā persona	
2.2	Sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētāja	1 stunda	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļas atbildīgā persona	

	informēšana					
2.3	Glābšanas darbu, evakuācijas un citu nepieciešamo pasākumu veikšana	Nekavējoši	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļa	VUGD Cēsu daļas komandieris	
2.4	STCAK priekšsēdētāja informēšana par situāciju plūdu skartajās teritorijās	Pēc vajadzības	VUGD Cēsu daļas komandieris	VUGD Cēsu daļas komandieris	VUGD Cēsu daļas komandieris	
2.5	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc vajadzības	NMP	NMP	SIA Cēsu klīnika	
2.6	Sociālās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc vajadzības	Pašvaldību sociālā dienesta vadītāji	Pašvaldību sociālie darbinieki	Pašvaldību Sociālais dienests	
2.7	Transporta kustības slēgšana plūdu skartajās vietās	Pēc vajadzības	VP VRP Cēsu iecirkņa priekšnieks	VP VRP Cēsu iecirknis	VP VRP Cēsu iecirknis	
2.8	Evakuēto iedzīvotāju un mājdzīvnieku izmitināšanas jautājumu risināšanā	Pēc vajadzības	STCAK priekšsēdētājs	STACK	STACK	
2.9	Informācijas apkopošana par plūdu rezultātā radītajiem zaudējumiem	1 mēnesis	STCAK priekšsēdētājs	STACK	STACK	

## 6.7. Mežu un kūdras purvu ugunsgrēka gadījumā

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
<b>1. Preventīvie un gatavības pasākumi</b>						
1.1.	Mežu ugunsnedrošā laika posma noteikšana	Katru gadu līdz 15. aprīlim	Valsts meža dienests	Valsts meža dienests	STCAK teritorijas mežniecības	
1.2.	Mežu novērošana no uguns torniem, sensoru izvietošana	Katru gadu no 15.aprīļa	VMD	VMD	STCAK teritorijas mežniecības	
1.3	Noteikto ierobežojumu ievērošanas kontrole mežos ugunsnedrošajā laika posmā	Katru gadu no 15.aprīļa	VMD	VMD	STCAK teritorijas mežniecības	
1.4	Sakaru uzturēšana ar Valsts meža dienesta atbildīgajām personām	Pastāvīgi	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
1.5	APCAK informēšana par gatavību mežu ugunsgrēku dzēšanai	Katru gadu līdz 1.aprīlim	VMD, VUGD	VMD, VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, STCAK teritorijas mežniecības	

1.6	VUGD VRB Cēsu daļas un NBS gatavības nodrošināšana iesaistīties mežu dzēšanas darbos pēc virsmežniecības pieprasījuma saskaņā ar savstarpējiem līgumiem	Katru gadu līdz 15. aprīlim	VUGD, NBS	VUGD, NBS	VUGD VRB Cēsu daļa NBS	
1.7	Valsts materiālo rezervju atbildīgo glabātāju apziņošana par resursu iespējamu iesaistīšanu	2 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
1.8	Valsts materiālo rezervju resursu sagatavošana izsniegšanai	4 stundas	VUGD	VUGD	VUGD	
1.9	Neatliekamās medicīniskās palīdzības un specializētās neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšanas organizēšana	Pastāvīgi	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika, pašvaldības, KMC	
2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
2.1.	Informācijas saņemšana par meža vai	10 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa,	

	kūdras purva ugunsgrēku				STCAK teritorijas mežniecības	
2.2	Institūciju iesaistīšana saskaņā ar noslēgtajiem sadarbības dokumentiem	4 stundas	STCAK teritorijas mežniecības	STCAK teritorijas mežniecības	STCAK teritorijas mežniecības	
2.3	NBS iesaistīšana meža ugunsgrēku dzēšanā un resursu transportēšanā	15 min	NBS	NBS	NBS	
2.4	Iedzīvotāju brīdināšana par ugunsgrēku, tā attīstību un iespējamo iedzīvotāju evakuāciju no bīstamās zonas	2 stundas	STCAK teritorijas mežniecības	STCAK teritorijas mežniecības	Pašvaldības, VP VRP Cēsu iecirknis, NBS	
2.5	Ugunsgrēku dzēšanas un ierobežošanas darbu veikšana	Pastāvīgi	STCAK teritorijas mežniecības	STCAK teritorijas mežniecības	STCAK teritorijas mežniecības, NBS, VUGD VRB Cēsu daļa	
2.6	Neatliekamās medicīniskās palīdzības un specializētās neatliekamās medicīniskās	Pastāvīgi	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika, pašvaldības	

	palīdzības sniegšana					
2.7	APCAK komisijas priekšsēdētāja informēšana par situāciju	2 stundas	VMD	VMD	VUGD VRB Cēsu daļa	
2.8	VAS „Latvijas dzzelceļš,, , AS „Latvijas gāze,, informēšana par mežu un purvu ugunsgrēka iespējamo izplatīšanos dzzelceļa un maģistrālo gāzes vadu tuvumā	20 min	VMD	VMD	VUGD VRB Cēsu daļa, STCAK teritorijas mežniecības	

### 6.8. Radiācijas avārijas

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1. Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.1.	Saņemtās informācijas par radiācijas situāciju no plašsaziņas līdzekļiem vai citiem avotiem	5 min	Pašvaldība	Pašvaldība	STCAK	

	pārbaude un apstrāde					
1.2.	APCAK pārziņas teritorijas iedzīvotāju brīdināšana par iespējamo radiācijas situāciju	15 min	Pašvaldība	Pašvaldība	STCAK	
1.3.	Lēmumu pieņemšana par radušos situāciju un veicamajiem pasākumiem iespējamā radioaktīvā piesārņojuma gadījumā, ņemot vērā atbildīgo valsts institūciju sniegtās rekomendācijas	30 min	Pašvaldība	Pašvaldība	STCAK	
1.4.	Sagatavošanas darbi rīcībai un aizsardzības pasākumu veikšanai iespējamā radioaktīvā piesārņojuma gadījumā, lai novērstu vai mazinātu iespējamo apdraudējumu iedzīvotājiem un īpašumam	Atkarībā no radušās situācijas	Pašvaldība	Pašvaldība	STCAK	



1.5.	Atbildīgo darbinieku nozīmēšana, kuri seko informācijai par radiācijas situācijai no plašsaziņas līdzekļiem	20 min	Pašvaldība	Pašvaldība	STCAK	
1.6.	Iegūtās informācijas no plašsaziņas līdzekļiem vai citiem avotiem nodošana APCAK	Iegūstot jaunu informāciju	Pašvaldība	Pašvaldība	STCAK nozīmēts darbinieks	
2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
2.1.	Civilās aizsardzības sistēmas institūciju, pašvaldību, dienestu un komersantu apziņošana	1 stunda	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
2.2.	Iedzīvotāju brīdināšana un informācijas sniegšana par avāriju un aizsardzības pasākumiem (joda profilakse, uzturēšanās telpās u.c.)	1 stunda	VUGD, STCAK	VUGD, STCAK	VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis	
2.3.	Lēmuma pieņemšana par plānoto masu	2 stundas	STCAK, pašvaldības	STCAK, pašvaldības	Izglītības iestāžu vadītāji,	

	<p>pasākumu atcelšanu un darba pārtraukšanu iestādēs, kas atrodas neatliekamo aizsardzības pasākumu plānošanas zonā un nav iesaistītas avārijas seku likvidēšanā. Nodarbību atcelšana izglītības iestādēs, nepieciešamo aizsardzības pasākumu nodrošināšana un personu reģistrācija, kuras atstāj izglītības iestādes</p>				<p>masu pasākumu organizētāji</p>	
2.4.	<p>Stabilā joda preparātu izsniegšanas organizēšana neatliekamo aizsardzības pasākumu plānošanas zonā tām personām, kurām tās nav iepriekš iedalītas</p>	<p>Nekavējoties</p>	<p>STCAK, SIA Cēsu klīnika, NBS</p>	<p>STCAK, SIA Cēsu klīnika, NBS</p>	<p>STCAK, SIA Cēsu klīnika, NBS</p>	

2.5.	Evakuācijas pasākumu organizēšana	12- 24 stundas	STCAK, pašvaldības	STCAK, pašvaldības	Pašvaldības, VP VRP Cēsu iecirknis, NBS, komersanti	
------	-----------------------------------	----------------	--------------------	--------------------	---	--

### 6.9. Transporta avārijas gadījumā

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Informācijas saņemšana, VUGD VRB Cēsu daļas vadības informēšana	10 min	VUGD	VUGD	VUGD Cēsu daļa	
2.	NMP un citu dienestu informēšana par notikušo avāriju	20 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis	
3.	Situācijas novērtēšana, izlūkošana un nepieciešamo spēku un līdzekļu noteikšana	30 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis	
4.	Bīstamās zonas norobežošana	2 stundas	VUGD, VP VRP Cēsu iecirknis	VUGD, VP VRP Cēsu iecirknis	VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP	

	un kārtības uzturēšana				Cēsu iecirknis	
5.	Pirmās, neatliekamās un specializētās medicīniskās palīdzības sniegšana	pastāvīgi	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	

### 6.10. Vētras, lietus gāžu, snigšanas, apledojuma, sniega sanesumu gadījumā

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO križu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1. Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.1.	Operatīvās informācijas nodošana glābšanas dienestam saskaņā ar noslēgto līgumu par meteoroloģiskajām parādībām	Pastāvīgi	LVĢMC	LVĢMC	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs	
1.2.	Glābšanas dienesta struktūrvienību informēšana	20 min	VUGD	VUGD	VUGD	

1.3	Iedzīvotāju informēšana par iespējamiem katastrofas draudiem	No 30 min, līdz 2 stundām	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis, pašvaldības, radio, internets	
1.4	Attiecīgo avārijas brigāžu un iesaistāmo dienestu brīdināšana par gatavību avārijas darbu veikšanai	2 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, iesaistāmās institūcijas, avārijas brigādes un dienesti	
1.5	Sagatavošanās neatliekamās medicīniskās palīdzības un specializētās neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšanai	Pastāvīgi	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika, pašvaldības, NMPD brigādes	
1.6	APCAK priekšsēdētāja informēšana	2 stundas	STCAK priekšsēdētājs	STCAK priekšsēdētājs	Attiecīgās nozares atbildīgās institūcijas	
1.7	Valsts materiālo rezervju atbildīgo glabātāju apziņošana par resursu iespējamo iesaistīšanu	2 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
<b>2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi</b>						
2.1.	Operatīvās informācijas nodošana glābšanas	Pastāvīgi	LVĢMC	LVĢMC	Latvijas Vides, ģeoloģijas un	

	dienestam saskaņā ar noslēgto līgumu par meteoroloģiskajām parādībām				meteoroloģijas centrs	
2.2	APCAK darba organizēšana	2 stundas	STCAK priekšsēdētājs	STCAK priekšsēdētājs	Pašvaldības	
2.3	Seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšana	Pastāvīgi	VUGD, pašvaldības	VUGD, pašvaldības	VUGD VRB Cēsu daļa, iesaistāmās institūcijas, avārijas brigādes un dienesti	
2.4	Citu avārijas dienestu iesaistīšana	2 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, iesaistāmās institūcijas, avārijas brigādes un dienesti	
2.5	Pirmās, neatliekamās un specializētās neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pastāvīgi	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika, pašvaldības, NMPD brigādes, VP VRP Cēsu iecirknis, VUGD VRB Cēsu daļa	
2.6	Sociālās palīdzības sniegšana cietušajiem	1 nedēļa	Pašvaldības	Pašvaldības	Pašvaldības	
2.7	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana	1 mēnesis	Pašvaldības	Pašvaldības	Pašvaldības	

## 6.11. Zemestrīces

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1. Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.1.	Informācijas saņemšana par iespējamo zemestrīci		VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, Valsts Hidrometeo.centrs	
1.2.	Cēsu APCAK informēšana par iespējamiem draudiem	10 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
1.3	Iedzīvotāju informēšana par iespējamiem draudiem un rekomendāciju sniegšana	30 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, radio, internets	
1.4	Operatīvo un avārijas brigāžu brīdināšana par iespējamiem	30 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	

	draudiem un rīcību					
1.5	Iedzīvotāju apziņošana un brīdināšana par evakuācijas gatavību no bīstamās zonas, kur iespējama indīgu vielu noplūde zemestrīces gadījumā	2 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, STCAK, pašvaldības	
2. Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
2.1.	Informācijas saņemšana, apstrādāšana, glābšanas un operatīvo dienestu un pašvaldību informēšana	10 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
2.2	APCAK apziņošana un sasaukšana	2 stundas	STCAK	STCAK	STCAK līdzpriekšsēdētāji	
2.3	Situācijas apzināšana, novēršana un nepieciešamo papildus resursu noteikšana	30 min	STCAK, VUGD	STCAK, VUGD	STCAK, VUGD VRB Cēsu daļa	
2.4	Iedzīvotāju informēšana	2 stundas	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, radio, internets	



	par situāciju un rīcību					
2.5	Neatliekamo pasākumu organizēšana un glābšanas darbu veikšana	pastāvīgi	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, NBS	
2.6	Kārtības uzturēšana un apsardzes nodrošināšana	pastāvīgi	VP VRP Cēsu iecirknis	VP VRP Cēsu iecirknis	VP VRP Cēsu iecirknis, NBS	
2.7	Pirmās medicīniskās palīdzības sniegšana, cietušo šķirošana	Atkarībā no cietušo skaita	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	SIA Cēsu klīnika	
2.8	Psiholoģiskās palīdzības sniegšana cietušajiem	pastāvīgi	KMC	KMC	KMC operatīvā vienība	
2.9	Cietušo reģistrācija un bojā gājušo identifikācija	pastāvīgi	VP VRP Cēsu iecirknis	VP VRP Cēsu iecirknis	VP VRP Cēsu iecirknis	
2.10	Cilvēku evakuācija, izmitināšana, aprūpe, īpašumu apsardze	Atkarībā no evakuējamo skaita	Pašvaldības	Pašvaldības	Pašvaldības, VP VRP Cēsu iecirknis	
2.11	Zemestrīces seku nodarīto zaudējumu novērtēšana un lēmuma pieņemšana	1 mēnesis	Pašvaldības	Pašvaldības	Pašvaldības	

par palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem					
--	--	--	--	--	--

### 6.12. Terorisms un sabiedriskās nekārtības

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Informācijas saņemšana, apstrāde un vadības informēšana	10 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa	
2.	Attiecīgo dienestu informēšana un ierašanās notikuma vietā	20 min	VUGD	VUGD	VUGD VRB Cēsu daļa, VP VRP Cēsu iecirknis, SIA Cēsu klīnika	
3.	Notikuma vietas norobežošana	30 min	VP VRP Cēsu iecirknis	VP VRP Cēsu iecirknis	VP VRP Cēsu iecirknis, NBS	
4.	STCAK darba organizēšana	2 stundas	STCAK pr-js	STCAK pr-js	VUGD VRB Cēsu daļa	
5.	Evakuācijas pasākumu veikšana	4 stundas	Pašvaldības	Pašvaldības	VP VRP Cēsu iecirknis, NBS	

6.	Iedzīvotāju informēšana par situāciju	2 stundas	VUGD	VUGD	STCAK	
7.	Psiholoģiskā atbalsta sniegšana iedzīvotājiem	pastāvīgi	KMC	KMC	KMC operatīvā vienība	
8.	Seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšana	pastāvīgi	STCAK	STCAK	pašvaldības	

## 7. REAĢĒŠANAS UN SEKU LIKVIDĒŠANAS DARBU VADĪTĀJI

Nr. p.k.	Apdraudējums vai veicamā pasākuma nosaukums	Institūcija, kuras amatpersona ir reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs
1.	Avārijas enerģētikas, sakaru un komunālajos uzņēmumos	VUGD Cēsu daļas komandieris
2.	Transporta avārijas	VUGD Cēsu daļas komandieris
3.	Terorisms un sabiedriskās nekārtības	VUGD Cēsu daļas komandieris
4.	Zemestrīces	VUGD Cēsu daļas komandieris
5.	Bīstamo vielu noplūdes	VUGD Cēsu daļas komandieris
6.	Mežu un kūdras purvu ugunsgrēki	VMD Centrālvidzemes virsmežniecības mežzinis
7.	Vētra, lietus gāzes, snigšana, apledojums, sniega sanesumi	LVĢMC speciālists
8.	Cilvēku, dzīvnieku un augu masveida saslimšana un bīstamas infekcijas	Veselības inspekcija, Vidzemes kontroles nodaļa
9.	Radiācijas avārijas	STCAK nozīmēts darbinieks

## **8. IEDZĪVOTĀJU EVAKUĀCIJA NO KATASTROFAS APDRAUDĒTAJĀM VAI SKARTAJĀM TERITORIJĀM, ŅEMOT VĒRĀ ATTIECĪGĀ APDRAUDĒJUMA IESPĒJAMĀS SĒKAS**

Agrīnās brīdināšanas sistēmas darbību nosaka Ministru kabineta 2017.gada 8. augusta noteikumi Nr.440 "Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas izveidošanas, darbības un finansēšanas kārtība".

Pirms cilvēku evakuācijas no katastrofu apdraudētajām vai skartajām teritorijām tiks nodrošināta šo cilvēku apziņošana. Sadarbības teritorijas iedzīvotāju, dažādu iestāžu un pašvaldības iestāžu apziņošana par katastrofas draudiem paredzama, izmantojot visus pieejamos sakaru līdzekļus: mobilo telefonu sakaru tīklus, fiksēto telefonu tīklus, rācījas, radiosakarus, masu medijus, e-pastus, pašvaldību u.c. organizāciju sociālos tīklus, Cēsu novada pašvaldības aplikāciju 8911, pašvaldību mājas lapas, kā arī pašvaldību amatpersonu sociālo tīklu kontus.

Papildus iedzīvotāju apziņošanai tiks izmantotas civilās trauksmes un apziņošanas sistēmas sirēnas. Cēsu novadā ir uzstādītas divas trauksmes sirēnas – uz Cēsu Valsts ģimnāzijas jumta (Leona Paegles iela 1) un Cēsu Tehnoloģiju un dizaina vidusskolas jumta (Valmieras iela 19). Ne visas Cēsu pilsētas un Vaives pagasta vietās brīdināšanas sistēma ir dzirdama it sevišķi, ja cilvēki atrodas iekštelpās.

### **8.1. Evakuācijas veids**

Evakuācija no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, atkarībā no katastrofas veida, var notikt, izmantojot autotransportu, motorizētu transportu un nemotorizētu transportu. Autotransportam var tikt izmantots novadu nodrošinātais autotransports, sabiedrisko pārvadātāju transports (vilciens, autobusi), iedzīvotāju privātais transports. Cēsu novadā uz katriem 100 iedzīvotājiem reģistrētas 45,8 vieglās automašīnas. Pie nemotorizētā transporta pieskaitāmi velosipēdi, skrejriteņi u.c. mehāniskie pārvietošanās līdzekļi. Pie motorizētajiem transportlīdzekļiem pieskaitāmi transportlīdzekļi ar iekšdedzes dzinējiem un elektromotoriem. Motorizētu transportlīdzekļu izmantošana var būt nedroša vietās, kur izplūdušas viegli uzliesmojošas ķīmiskas vielas, jo dzirksteles no motoriem var izraisīt to aizdegšanos. Ķīmisko vielu noplūdes gadījumā, evakuēties perpendikulāri vēja virzienam (tā lai vējš pūstu no sāniem).

## 8.2. Pulcēšanās vietas

Sadarbības teritorijā katastrofu gadījumos ir noietas vairākas pulcēšanās vietas. No pulcēšanās vietām notiek tālāka evakuācijas koordinēšana.

### Pulcēšanās vietas Cēsu sadarbības teritorijas pašvaldībās

N.p.k.	Nosaukums	Adrese
	<b>Amatas novada pašvaldībā:</b>	
1.	Amatas novada dome	“Ausmas”, Drabešu pag., Amatas novads
2.	Skujenes pamatskola	“Skujenes skola”, Skujenes pag., Amatas novads, LV-4143
3.	Skujenes pagasta pašvaldības ēka	“Gaismas”, Skujenes pagasts, Amatas novads, LV-4123
4.	Skujenes tautas nams	Sporta iela 1, Skujenes pag., Amatas novads, LV-4143
5.	Sērmūkšu sporta halle	“Sērmūkši”, Skujenes pag., Amatas novads, LV-4143
6.	Zaubes pagasta pašvaldības ēka	“Bērzaines”, Zaubes pag., Amatas novads, LV-4113
7.	Zaubes pamatskola	“Bērzaines”, Zaubes pag., Amatas novads, LV-4113
8.	Nītaures pagasta pašvaldības ēka, kultūras nams	“Pagasta ēka”, Nītaures pag., Amatas novads, LV-4112
9.	Nītaures vidusskola	“Skola”, Nītaures pag., Amatas novads, LV-4112
10.	Amatas pagasta pašvaldības ēka, Ģikšu kultūras nams	Egļu iela 1, Amatas pag., Amatas novads, LV-4141
11.	Sāres pamatskola	Spāre, "Spāres muiža", Amatas pag., Amatas novads., LV-4139
12.	Amatas pamatskola	Lielā iela 10, Ieriķi, Drabešu pag., Amatas nov., LV-4139
13.	Drabešu Jaunā pamatskola	Drabešu skola, Drabešu pag., Amatas novads, LV4101
14.	Drabešu Jaunā pamatskola Līvi	Parka iela 1, Līvi, Drabešu pag., Amatas novads, LV-4101
	<b>Cēsu novada pašvaldībā:</b>	
15.	Cēsu pilsētas vidusskola	L.Paegles iela 1, Cēsis, Cēsu novads, LV-4101
16.	Cēsu 2.pamatskola	Gaujas iela 45, Cēsis, LV-4101
17.	NBS Instruktoru skola, Zemessardzes 27. Kājnieku bataljona štāba izvietojums	Valmieras iela 8, Cēsis, Cēsu pilsēta, LV-4101

18.	Cēsu pilsētas 5. pirmsskolas izglītības iestāde	Ata Kronvalda iela 35, Cēsis, Cēsu novads, LV-4101
19.	Cēsu pilsētas stadions	Cēsis, Cēsu novads, LV-4101
20.	Cēsu pils parka estrāde	Cēsu pils parks, Cēsis, Cēsu novads, LV-4101
21.	Cēsu klīnikas stāvvieta	Slimnīcas iela 9, Cēsis, Cēsu novads, LV-4101
22.	Vaives pagastā	“Kaķukrogs”, Vaives pagasts, Cēsu novads, LV-4136
	<b>Jaunpiebalgas novada pašvaldībā:</b>	
23.	Laukums pie Jaunpiebalgas novada domes ēkas	Gaujas iela 4, Jaunpiebalga, LV-4125
24.	Laukums pie VUGD ēkas Jaunpiebalgā	Br.Kaudzīšu iela 9, Jaunpiebalga, LV-4125
25.	Jaunpiebalgas vidusskolas sporta laukums	Gaujas iela 41, Jaunpiebalga, LV-4125
26.	Laukums pie Zosēnu pagasta pārvaldes ēkas	Annas iela 4, Melnbārži, Zosēnu pagasts, LV-4133
	<b>Līgatnes novada pašvaldībā:</b>	
27.	Līgatne	Springu iela 4, pie kultūras nama
28.	Augšlīgatne	Nītaures iela 6, pie pagasta pārvaldes ēkas; Upes iela 3, pie Līgatnes novada sporta centra
29.	Skaļupes	Pie rehabilitācijas centra “Līgatne” ēkas
30.	Ķempji	Pie Ķempju baznīcas
31.	Ratnieki un Vildoga	Nītaures iela 6, pie pagasta pārvaldes ēkas
	<b>Pārgaujas novada pašvaldībā:</b>	
32.	Raiskuma internātpamatskolas rehabilitācijas centrs	Dzelmes 5, Raiskuma pagasts, Pārgaujas novads
33.	Stalbes vidusskolas struktūrvienība Auciems	Alejas 4, Raiskuma pagasts, Pārgaujas novads
34.	Stalbes vidusskolas sporta zāle	“Iktes”, Stalbes pagasts, Pārgaujas novads
35.	Straupes sporta zāle	Braslas iela 3, Straupes pagasts, Pārgaujas novads.
	<b>Priekuļu novada pašvaldībā:</b>	
36.	Priekuļu vidusskolas sporta laukums	Cēsu prospekts 46, Priekuļi, Priekuļu pagasts, LV-4126
37.	Jāņmuižā- stadions	Ozolu gatve 3, Jāņmuiža, Priekuļu novads, LV-4154
38.	Jaunraunā – pie veikala centrā	Jaunrauna, Priekuļu novads, LV-4127

39.	Dukuri – pie “Meždaris”	“Meždaris”, Dukuri, Priekuļu novads, LV-4126
40.	Priežkalni – autobusu pietura	“Priežkalni”, Dukuri, Priekuļu novads, LV-4126
41.	Mārsnēnu pagasts	Pagasta centrā, Mārsnēni, Priekuļu novads, LV-4129
42.	Veselavas pagasts	Bērzkrogs- laukums pie autobusu pieturas, LV-4116
43.	Liepas pagasts – laukums pie pamatskolas	Rūpnīcas 12, Liepa, Liepas pagasts, LV-4128
	<b>Raunas novada pašvaldībā:</b>	
44.	Drustu pagasta tautas nams	Palsas iela 11, Drusti, Drustu pagasts, LV-4132
45.	Drustu pagastā – skolas ēka	Skolas iela 7, Drusti, Drustu pagasts, LV-4132
46.	Raunas ciems-aktu zāle	Dīķa iela 6, Rauna, Raunas pagasts, Raunas novads LV-4131
47.	Rozes ciems- Rozes klubs	“Rozes”, Raunas pagasts, Raunas novads, LV-4131
48.	Raunas pagastā – skolas ēka	Skolas iela 1, Raunā, Raunas pagasts, LV-4131
	<b>Vecpiebalgas novada pašvaldībā:</b>	
49.	Vecpiebalgas muiža	“Pils”, Inešu pagasts, Vecpiebalgas novads, LV-4123
50.	Inešu pamatskolas ēka	“Zemnieki”, Inešu pagasts, Vecpiebalgas novads, LV-4123
51.	Kaives pagasta pārvalde	“Pagasta Dārziņi”, Kaives pagasts, Vecpiebalgas novads, LV-4144
52.	Taurenies pagasta pārvalde	“Nēķina muiža”, Taurenies pagasts, Vecpiebalgas novads, LV-4119
53.	Dzērbenes pils	“Pils”, Dzērbenes pagasts, Vecpiebalgas novads, LV-4118
54.	Vecpiebalgas novada pamatskola	“Skola”, Dzērbenes pagasts, Vecpiebalgas novads, LV-4118
55.	Vecpiebalgas novada Kultūras nams	Gaismas iela 1, Vecpiebalgas pagasts, Vecpiebalgas novads, LV-4122
56.	Vecpiebalgas vidusskola	Gaismas iela 2, Vecpiebalgas pagasts, Vecpiebalgas novads, LV-4122

### 8.3. Evakuācijas maršruti

Evakuācijas virzienu un maršrutu izvēle atkarīga no katastrofas apdraudējuma veida, izvietojuma pašvaldības teritorijā, apdraudētās teritorijas platuma un konfigurācijas. Lēmumu par evakuācijas maršruta izvēli pieņems Sadarbības teritorijas Civilās aizsardzības komisija sadarbībā ar vietējo pašvaldību un atbildīgajiem dienestiem. Evakuācijai tiks izmantoti sadarbības teritorijā esošie autoceļi un maģistrālās ielas.

Iedzīvotāju drošību evakuācijas laikā nodrošinās Valsts policija un pašvaldību policija. Konvenciālas kara darbības gadījumā civiliedzīvotāju evakuācijas maršrutus nosaka Nacionālie bruņotie spēki. Civilās aizsardzības komisija koordinē bēgļu plūsmu, to informēšanu un nepieciešamo pamatvajadzību nodrošināšanu.

### 8.4. Transporta nodrošinājums

Evakuācijas gadījumā pieļaujama situācija, kad iedzīvotāji katastrofas skartās teritorijas pamet ar savu privāto autotransportu. Pie masveida evakuācijas var tikt piesaistīts arī trešo personu transports, kā piemēram AS "CATA" starppilsētu autobusi, kas apkalpo Cēsis, Valmieru un Siguldu, AS "Pasažieru vilciens".

Cēsu sadarbības teritorijas pašvaldību īpašumā esošie transporta līdzekļi:

#### Amatas novadā

N.p.k.	Transportlīdzeklis	Maksimālais vietu skaits transportlīdzeklī
1.	RENAULT TRAFIC	9
2.	RENAULT TRAFIC	9
3.	ŠKODA OCTAVIA	5
4.	ŠKODA OCTAVIA	5
5.	ŠKODA OCTAVIA	5
6.	VW CADDY	5
7.	VW CADDY	2
8.	OPEL VECTRA	5
9.	Citroen Berlingo	2
10.	ŠKODA OCTAVIA COMBI	5
11.	ŠKODA OCTAVIA COMBI	5
12.	ŠKODA YETI ACTIVE	5



13.	MB SPRINTER 516	18
14.	MB SPRINTER 413	18
15.	GAZ-53AC	5
16.	Gaz-66	2
17.	VW Caravelle	9
	<b>Jaunpiebalgas novadā:</b>	
18.	RENO Trafic	9
19.	IVECO	17
20.	RENO	6
21.	Škoda Octavia	5
22.	Škoda Octavia	5
23.	Škoda	5
	<b>Līgatnes novadā</b>	
24.	Līgatnē- Pašvaldības autobuss, pašvaldības vieglais auto un moto transports	28
25.	Augšlīgatne- AS "Pasažieru vilciens"; Pašvaldības autobuss, pašvaldības vieglais auto un moto transports	28
26.	Skaļupes - Pašvaldības autobuss, pašvaldības vieglais auto un moto transports	28
27.	Ķempji- Pašvaldības autobuss (19 vietas), pašvaldības vieglais auto un moto transports	28
28.	Ratnieki un Vildoga - Pašvaldības autobuss, pašvaldības vieglais auto un moto transports	28
	<b>Pārgaujas novadā</b>	
29.	Skolēnu autobuss, mikroautobuss, 9 vieglās automašīnas	60
	<b>Priekuļu novadā</b>	
30.	TVM MARBUS	37
31.	SETRA 213	42
32.	MB SPRINTER	19
33.	VW CRAFTER	19
34.	FORD TRANSIT	10
	<b>Raunas novadā</b>	
35.	2 mikroautobusi	16

36.	Mikroautobuss	7
37.	Mikroautobuss	17
	<b>Vecpiebalgas novadā</b>	
38.	Škoda Yeti	5
39.	Autobuss MB Intouro E	40
40.	Opel Combo Van	5
41.	Škoda Octavia	5
42.	Mercedes Benz Sprinter	19
43.	Mercedes Benz Sprinter	19
44.	Škoda Octavia	5
45.	Citroen Berlingo	2

**Cēsu novadā:**

<b>N.p.k.</b>	<b>Transportlīdzeklis</b>	<b>Maksimālais vietu skaits transportlīdzeklī</b>
1.	A/m Škoda Roomster RN:GL 4283	5
2.	A/m Škoda Octavia Combi Ambiente, RN:HL 2533	5
3.	Minitraktors-universālā pašgājējmašīna Avant 635, RN:T9330LM	1
4.	Minitraktors-universālā pašgājējmašīna Avant 635, RN:T9330LM	1
5.	Motorollers Honda PCX125; RN:TI 126	2
6.	Automašīna Peugeot Boxer , RN:JA 7565	6
7.	Motorollers Honda PCX125; RN:TO 864	2
8.	A/m Nissan NV200; RN: JP 5590	7
9.	Automašīna VW E-UP High 82H AUT LV, RN EX1392	4
10.	Pašgājējmašīna AVANT 640, RN:T72LH	1
11.	Automašīna VW Caddy,RN KR2514	5
12.	Riteņtraktors T-16, reģ.Nr.T4257LB	1
13.	Vieglās automašīnas piekabe Respo 750M251L150	-
14.	A/m Citroen Jumpy; RN: MK 3249	6
15.	Automašīna Ford Transit Custom, RN:KT5021	7
16.	Traktors T-25A	1
17.	Traktora piekabe	-
18.	Automašīna GAZ SAZ	2
19.	Automašīna OPEL COMBO	5
20.	Automašīna CITROEN NEMO RN:HE9294	5
21.	Automašīna Mercedes-Benz Sprinter 516 CDI	9

22.	Automašīna TOYOTA AVENSIS	5
23.	M/autobuss Opel Vivaro, RN:GJ 2011	7
24.	A/maš. Škoda Octavia, RN:AE 606	5
25.	Piekabe 2PTS - 4M , RN:P1094	-
26.	Automašīna KO-Gaz 5319	2
27.	Traktors MTZ - 80L RN: T4855LC	1

### 8.5. Pagaidu izmitināšana

Evakuēto iedzīvotāju pagaidu izmitināšana iespējama izglītības iestādēs, kultūras namos, tautas namos, sporta zālēs, viesu namos un viesnīcās.

#### Amatas novadā

N.p.k	Nosaukums	Ēkas tips	Adrese	Telpu veids	Cilvēku skaits	Vituve ar ēdnīcu	Guļamvietas
1.	Skujenes pamatskola	Izglītības iestāde	“Skujenes skola”, Skujenes pag., Amatas novads, LV-4143	Aktu zāle, mācību klases	100	Ir	Nav
2.	Skujenes Tautas nams	Kultūras iestāde	Sporta iela 1, Skujenes pag., Amatas novads, LV-4143	Zāle	100	Nav	Nav
3.	Sērmūkšu sporta zāle	Sporta zāle	“Sērmūkši”, Skujenes pag., Amatas novads, LV-4143	Zāle	50	Nav	Nav
4.	Zaubes pamatskola	Izglītības iestāde	“Bērzaines”, Zaubes	Sporta zāle, mācību klases	200	Ir	Nav

			pag., Amatas novads, LV-4113				
5.	Nītaures vidusskola	Izglītības iestāde	“Skola”, Nītaures pag., Amatas novads, LV-4112	Sporta zāle, mācību klases	150	Ir	Nav
6	Nītaures Kultūras nams	Kultūras iestāde	“Pagasta ēka”, Nītaures pag., Amatas novads, LV-4112	Zāle	200	Nav	Nav
7.	Ģikšu kultūras nams	Kultūras iestāde	Egļu iela 1, Amatas pag., Amatas novads, LV-4141	Zāle	200	Nav	Nav
8.	Amatas pamatskola	Izglītības iestāde	Lielā iela 10, Ieriķi, Drabešu pag., Amatas nov., LV-4139	Sporta zāle, mācību klases	100	Ir	Nav
9.	Spāres pamatskola	Izglītības iestāde	Spāre, "Spāres muiža", Amatas pag., Amatas novads., LV-4139	Sporta zāle, mācību klases	100	Ir	70
10.	Drabešu jaunā skola	Izglītības iestāde	Drabešu skola, Drabešu pag., Amatas novads, LV4101	Sporta zāle, mācību klases	150	Ir	100
11.	Drabešu jaunā skola	Izglītības iestāde	Parka iela 1, Līvi,	Zāle, mācību klases	50	Ir	Nav

			Drabešu pag., Amatas novads, LV-4101				
--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--

**Cēsu novadā:**

<b>N.p.k</b>	<b>Nosaukums</b>	<b>Ēkas tips</b>	<b>Adrese</b>	<b>Telpu veids</b>	<b>Cilvēku skaits</b>	<b>Vituve ar ēdnīcu</b>	<b>Guļamvietas</b>
1.	Cēsu pilsētas vidusskola	Izglītības iestāde	Leona Paegles iela 1, Cēsis, Cēsu novads, LV-4101	Mācību klases, zāle	300	Ir	20 (bērnu gultiņas)
2.	Cēsu pamatskola	2. Izglītības iestāde	Gaujas iela 45, Cēsis, Cēsu novads, LV-4101	Zāle, mācību klases	300	Ir	84 (bērnu gultiņas)
3.	NBS Instruktoru skola, Zemessardzes 27. Kājnieku bataljona štāba izvietojums	AM iestāde	Valmieras iela 8, Cēsis, Cēsu novads, LV-4101	Zāle	150	Ir	Nav
4.	Kaķukrogs	Kultūras iestāde	“Kaķukrogs”, Cēsu novads, Vaives pagasts, LV-4101	Zāle	50	Ir	Nav

**Jaunpiebalgas novadā:**

Nr.p .k.	Nosaukums	Ēkas tips	Adrese		Cilvēku skaits*	Virtuve ar ēdnīcu	Guļam vietas
1.	Jaunpiebalgas vidusskola	Izglītības iestāde	Gaujas iela 41, Jaunpiebalga, Jaunpiebalgas pag., Jaunpiebalgas nov.	Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases;	400	Ir	100 vietas
2.	Jaunpiebalgas sākumskola	Izglītības iestāde	Priežu iela 8, Jaunpiebalga, Jaunpiebalgas pag., Jaunpiebalgas nov.	Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases;	60	Ir	40 vietas
3.	Piebalgas pamatskola	Izglītības iestāde	Jaunpiebalga, Jaunpiebalgas pag., Jaunpiebalgas nov.	Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases;	60	Ir	40 vietas
4.	Zosēnu pagasta pārvalde	Pašvaldības iestāde	Annas iela 4, Zosēnu pag., Jaunpiebalgas nov.	Sporta zāle; aktu zāle; mācību klases;	50	nav	50 vietas
5.	Melnbāržu sākumskola	Izglītības iestāde	Skolas iela 2, Zosēnu pag., Jaunpiebalgas nov.	Aktu zāle; mācību klases;	60	ir	50 vietas

**Līgatnes novadā:**

Evakuētos iedzīvotājus iespējams izmitināt Līgatnes novada pašvaldības izglītības iestādēs, sporta centrā, medicīnas pakalpojumu iestādēs un vietējo tūrisma pakalpojumu sniedzēju viesnīcas tipa ēkās. Tabulā uzskaitītas evakuēto iedzīvotāju pagaidu izmitināšanas iespējas Līgatnes novadā.

Tūrisma pakalpojumu sniedzējs ir paudis mutisku apņemšanos nepieciešamības gadījumā slēgt ar pašvaldību sadarbības līgumu par viesnīcas telpu un ēdināšanas nodrošinājumu.

Nr. p.k.	Nosaukums	Ēkas tips	Adrese	Telpu veids	Cilvēku skaits	Virtuve ar ēdnīcu	Guļamvietas (matrači, gultas)
1.	Jauno Līderu vidusskola	Izglītības iestāde	Strautu iela 4, Līgatne, Līgatnes novads	Mācību klases, zāle	300	ir	-
2.	Līgatnes kultūras nams	Kultūras iestāde	Sprīņģu iela 4, Līgatne, Līgatnes novads	Zāle, kabineti	350	-	-
3.	Hotel "Zeit"	Viesnīca, restorāns	Gaujas iela 4, Līgatne, Līgatnes novads	Viesu numuriņi	70	ir	70 gultas
4.	SIA "Rehabilitācijas centrs "Līgatne""	Medicīniskās rehabilitācijas iestāde	Skaļupes, Līgatnes pagasts, Līgatnes novads	Zāle, vestibils, kabineti, vienīcas numuriņi	300	ir	80 gultas, 200 matrači
5.	Augšlīgatnes jaunā sākumskola (Upes iela 2)	Izglītības iestāde	Upes iela 2, Augšlīgatne, Līgatnes pagasts, Līgatnes novads	Zāle, nodarbību telpas	160	-	-
6.	Līgatnes novada sporta centrs	Izglītības iestāde	Upes iela 3, Augšlīgatne, Līgatnes pagasts, Līgatnes novads	Zāle, kabineti	350	-	5 lieli sporta matrači (piemēroti gulēšanai), 15 mazie vingrošanas matrači

7.	Augšlīgatnes kultūras nams	Kultūras iestāde	Nītaures iela 4, Augšlīgatnes, Līgatnes pagasts, Līgatnes novads	Zāle, kabineti	200	Ir virtuve	-
----	----------------------------	------------------	--	----------------	-----	------------	---

**Pārgaujas novadā:**

N.p.k.	Nosaukums	Ēkas tips	Adrese	Telpu veids	Cilvēku skaits	Virtuve ar ēdnīcu	Guļamvietas
1.	Skola	Izglītības iestāde	Auciems, Raiskuma pagasts	Aktu zāle	40	ir	40
2.	Skola	Izglītības iestāde	“Iktes”, Stalbes pagasts	Aktu zāle	45	ir	40
3.	Sporta zāle	Sporta zāle	Braslas iela, Straupe	Zāle	60	nav	60
4.	Sporta zāle	Sporta zāle	“Iktes”, Stalbe	Zāle	60	ir	60

**Priekuļu novadā:**

N.p.k	Nosaukums	Ēkas tips	Adrese	Telpu veids	Cilvēku skaits	Virtuve ar ēdnīcu	Guļamvietas
1.	Priekuļu vidusskola	Izglītības iestāde	Cēsu prospekts 46 Priekuļu	Mācību klases, zāle	250	Ir	50 matračī



			novads, LV-4126				
2.	Liepas pamatskola	Izglītības iestāde	Rūpnīcas iela 12, Liepa, Priekuļu novads, LV-4128	Zāle, mācību klases	400	Ir	20 bērnu matračī
3.	Jāņmuižas pirmsskolas izglītības iestāde	Izglītības iestāde	Sporta iela 3, Jāņmuiža, Priekuļu novads, LV-4154	Zāle, nodarbību telpas	20	Ir	20 gultiņas
4.	Vidzemes Tehnoloģiju un dizaina tehnikums	Izglītības iestāde	Egļu gatve 9, Priekuļi, Priekuļu novads, LV-4126	Zāle, dienesta viesnīcas telpas	420	Ir	420 gultasvietas
5.	Priekuļu pirmsskolas izglītības iestāde „Mežmalīņas,,	Izglītības iestāde	Elites iela 1, Priekuļi, Priekuļu novads LV-4126	Zāle, telpas	20	Ir	20 bērnu gultiņas
6.	Veselavas pirmsskolas izglītības iestāde „Vālodzes,,	Izglītības iestāde	Veselavas pagasta „Vālodzes,, Priekuļu novads, LV-4116	Zāle, nodarbību telpas	20	Ir	20 bērnu gultiņas
7.	Skangaļi	Viesu nams	Liepas pagasta Skangaļos, Priekuļu novads LV-4128	Dzīvojamās istabas	70	Ir	70

**Raunas novadā:**

N.p.k.	Nosaukums	Ēkas tips	Adrese	Telpu veids	Cilvēku skaits	Virtuve ar ēdnīcu	Guļamvietu skaits
1.	Skola	Izglītības iestāde	Skolas iela 7, Drusti, Drustu pagasts, Raunas novads	Zāle, mācību klases	300	ir	20
2.	Skola	Izglītības iestāde	Skolas iela 1, Rauna, Raunas pagasts, Raunas novads	Zāle, mācību klases	300	ir	20
3	Administrācijas ēka	Pašvaldības iestāde	Rīgas iela 2, Rauna, Raunas pagasts, Raunas novads	Zāle, Darba telpas	10	Nav	Nav

**Vecpiebalgas novadā:**

Evakuētos iedzīvotājus iespējams izmitināt izglītības iestāžu zālēs, sporta zālēs, kopmītnēs un pirmsskolas izglītības iestāžu telpās. Tabulā uzskaitītas Vecpiebalgas novada potenciālās izmitināšanas vietas.

N. p.k	Nosaukums	Ēkas tips	Adrese	Telpu veids	Cilvēku skaits	Virtuve ar ēdnīcu	Guļamvietas
--------	-----------	-----------	--------	-------------	----------------	-------------------	-------------

1.	Vecpiebalgas novada pamatskola	Izglītības iestāde	“Skola”, Dzērbene, Vecpiebalgas novads, LV-4118	Zāle, klašu telpas	220	Ir	16 bērnu gultiņas
2.	Vecpiebalgas novada pamatskolas PII ēka Taurenē	Izglītības iestāde	Krasta iela 2, Taurene, Vecpiebalgas novads, LV-4119	Zāle, grupu telpas	160	Ir	80 bērnu gultiņas
3.	Vecpiebalgas vidusskola	Izglītības iestāde	Gaismas iela 2, Vecpiebalga, Vecpiebalgas novads, LV-4122	Mācību klases, aktu zāle, sporta zāle	240	Ir	30 matračī
4.	Vecpiebalgas vidusskolas kopmītnes	Izglītības iestāde	Gaismas iela 6, Vecpiebalga, Vecpiebalgas novads, LV-4122	Dzīvojamās istabas, nodarbību telpas	120	Virtuves telpa	90 gultavietas,
5.	Vecpiebalgas vidusskolas pirmsskolas izglītības iestāde	Izglītības iestāde	Ziemeļu iela 13, Vecpiebalga, Vecpiebalgas novads, LV-4122	Aktu zāle, Sporta zāle, nodarbību telpas, guļamtelpas	120	Nav	90 bērnu gultiņas
6.	Bijusī Inešu pamatskola	Izglītības iestāde	“Zemnieki”, Ineši, Vecpiebalgas novads, LV-4123	Mācību klases, zāle	150	Ir (blakus ēkā)	15 matračī

## 8.6. Evakuēto uzskaitē

Evakuēto iedzīvotāju uzskaitē veic pašvaldības vai iesaistīto iestāžu darbinieki. Atbildīgo amatpersonu par iedzīvotāju uzskaites organizāciju nozīmē novada domes priekšsēdētājs, izpilddirektors, administrācijas vadītājs vai pagasta pārvaldes vadītājs. Evakuēto iedzīvotāju uzskaitē tiek iesaistīta arī pašvaldības policija. Atbildīgai amatpersonai par evakuēto iedzīvotāju jāsavāc visi personas dati. Izglītības iestādēm jānodrošina audzēkņu uzskaitē un uzraudzību evakuācijas pasākumu veikšanas gaitā.

## 8.7. Evakuēto ēdināšana

Evakuēto ēdināšana tiks organizēta atkarībā no situācijas.

**Sadarbības teritorijas** izglītības iestādēs nodrošina pašvaldības darbinieki – pavāri (katrā iestādē uz vietas) vai atbilstoši līgumiem par pārtikas piegādi.

Organizējot iedzīvotāju evakuāciju, evakuētajiem tiks ieteikts sev līdzī ņemt pārtiku. Sadarbības teritorijas pašvaldības nodrošinās glābšanas darbos vai avārijas sekū likvidācijā iesaistīto institūciju personāla ēdināšanu.

**Jaunpiebalgas novadā** pārtikas un dzeramā ūdens piegāde iespējama arī no sekojošiem uzņēmumiem:

N.p.k	Uzņēmums	Adrese	Kontakti
1	Veikals ELVI	Gaujas iela 6A, Jaunpiebalga	64162553
2	Tirdzniecības centrs „Vanagi”	Gaujas iela 21A, Jaunpiebalga	28230124
3	Veikals „Ķencis”	Gaujas iela 12, Jaunpiebalga	64162340
4	Veikals TOP	Dārza iela 2, Jaunpiebalga	64162217
5	Veikals „Stūris”	Gaujas iela 36, Jaunpiebalga	64162376
6	Veikals „Abrupe”	Jaunpiebalgas pagasts, Abrupe	64162180
7	Veikals “Gaujaslīči”	Zosēnu pagasts, Melbārži	

## **Līgatnes novadā:**

Līgatnē- Kafejnīca "Pie Jančuka" (Sprinģu iela 4), ZEIT Hotel, (Gaujas iela 4), "Vilhelmīnes dzirnavas" (Sprinģu iela 1), Līgatnes novada izglītības iestāžu ēdināšanas komplekss Strautu ielā 4

Augšlīgatnē - Kafejnīca "Pande", (Nītaures ielā 8)

Skaļupes - SIA "Rehabilitācijas centrs "Līgatne"" ēdināšanas komplekss

Ķempji - SIA "Rehabilitācijas centrs "Līgatne"" ēdināšanas komplekss, ēdināšanas uzņēmumi Līgatnē vai Augšlīgatnē

Ratnieki un Vildoga - Kafejnīca "Pande", (Nītaures ielā 8)

**Pārgaujas novadā** ir noslēgts līgums ar z/s "Anuļi", kas var pabarot 80 cilvēkus 3 reizes dienā, gatavojot uz vietas izmitināšanas vietā.

## **8.8. Evakuēto sociālā aprūpe**

Evakuēto sociālo aprūpi sadarbības teritorijā organizē un veic pašvaldību sociālie dienesti, Cēsu novada pašvaldības aģentūra "Sociālais dienests", bāriņtiesu darbinieki, SIA "Rehabilitācijas centrs "Līgatne" un ģimenes ārsti, medicīnisko palīdzību nodrošinās neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests, SIA "Cēsu klīnika", nepieciešamības gadījumā iespējams piesaistīt speciālistus no Gatartas pansionāta un "Pansija Rauna" darbinieku vidus.

Atkarībā no nepieciešamības un ievainoto skaita, cietušie var tikt nogādāti Vidzemes slimnīcā Valmierā, Siguldas slimnīcā, un citās slimnīcās, ja tuvākās slimnīcas ir pārpildītas, vai citu iemeslu dēļ nespēj uzņemt cietušos.

## **8.9. Evakuēto īpašuma apsardze**

Evakuēto īpašumu apsardzi veic Valsts policija, Pašvaldības policija un Nacionālo bruņoto spēku karavīri, atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.946 "Kārtība, kādā Nacionālie bruņotie spēki piedalās avārijas, ugunsdzēsības un glābšanas darbos, kā arī neatliekamās ārkārtējo situāciju izraisījušo notikumu seku likvidēšanas pasākumos" NBS tiek iesaistīti, ja civilās aizsardzības sistēmas rīcībā esošie resursi ir nepietiekami apdraudējuma situācijas pārvarēšanas un seku likvidācijas neatliekamo pasākumu veikšanai un NBS resursu piesaiste ievērojami paātrina neatliekamo pasākumu īstenošanu, mazina iespējamos zaudējumus,

paātrina cilvēku glābšanu vai ja NBS rīcībā ir speciāli resursi šo darbību veikšanai. NBS kā materiāltehnisko palīdzību var piesaistīt transportu, tehniku, ierīces, gaisa kuģus, lauka virtuves un pārvietojamos vadības centrus.

Tāpat nepieciešamības gadījumā var iesaistīt apsardzes firmas.

## **8.10. Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā**

Cēsu sadarbības teritorijas pašvaldībām nav noslēgti līgumi ar ar citām pašvaldībām par evakuēto iedzīvotāju uzņemšanu. Pieņemam, ka nepieciešamības gadījumā, blakus esošās pašvaldības neatteiks cietušo uzņemšanu un palīdzību katastrofas gadījumā.

## **9. IESAISTĀMIE RESURSI**

Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos Cēsu sadarbības teritorijā tiek iesaistīti pašvaldību resursi, fizisko un juridisko personu resursi un teritorijā dislocēto operatīvo un speciālo dienestu resursi.

### **9.1. Pašvaldības vai pašvaldību resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos**

**Amatas novada pašvaldības** pieejamie resursi, kas tiks iesaistīti reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos:

Resursa nosaukums	Papildus Informācija	Skaitis	Pārvaldītājs tel. Nr.
-------------------	----------------------	---------	-----------------------

Traktors CRAFTSMAN 15.5	15.5 ZS Zāles pļāvējs	2	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
MANITOU MT 425 Cp reģ. Nr.T6077LP	Teleskopiskais iekrāvējs	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktors JONSORET	Mauriņu pļāvējs	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktortehnikas piekabe 2PTS-4 , reģ. Nr.P3601LV	Kravnesība 4 tonnas	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktors CRAFTSMAN YT 3000	Zāles pļāvējs	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktors Belarus 952.4 reģ. Nr. T7436LH	95 Zs, priekšējā uzkare	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktora Piekabe , reģ. Nr.P340LN	Muca ar iesūkšanas funkciju 4 m3	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktora piekabe RŽT 6, , reģ. Nr.P7244LV	Muca ar iesūkšanas funkciju 6 m3	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544

Traktors MTZ-82L, reģ. Nr.T6504LS	82 Zs	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktortehnikas piekabe 2PTS-4 , reģ. Nr.P4974LV	Kravnesība 4 tonnas	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktors PARKRESTIGE 4WD Stiga	Sniega lāpsta, pļāvējs	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Komunālā mašīna B- KM, reģ. Nr.T648LM	Komunālo agregātu darbināšana	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktors MTZ-552, reģ. Nr.T9983LD	55 Zs	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Piekabe POL-MOT Warfama T-042, reģ. Nr.P1065LV	Kravnesība 4 tonnas	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktortehnikas piekabe 2PTS-4 , reģ. Nr.P3201LK	Kravnesība 4 tonnas	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktora piekabe MŽT- F-6T, reģ. Nr.P2712LK	Muca ar šļūteni un sūkni	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544



Traktortehnikas piekabe 2PTS-4 , reģ. Nr.P1943LT	Kravnesība 4 tonnas	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktora piekabe RŽT 6, reģ. Nr.P3772LV	Kanalizācijas ūdeņu sūknēšana un transportēšana 6 m3	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Greideris SD-105, reģ. Nr.P2705LK	Piekarināmais	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Traktors Belarus 952.3 reģ. Nr. T2087LT	95 Zs	1	Saimnieciskās nodaļas vadītāja vietniece Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
ŠKODA OCTAVIA Combi, reģ. Nr. LG1723	Vieglā pasažieru, 5 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
ŠKODA OCTAVIA Combi Elegance, reģ. Nr. VR4894	Vieglā pasažieru, 5 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
ŠKODA OCTAVIA Combi Elegance, reģ. Nr. HH4881	Vieglā pasažieru, 5 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
ŠKODA OCTAVIA, reģ. Nr. GS5895	Vieglā pasažieru, 5 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
ŠKODA YETI reģ. Nr. VR4893	Vieglā pasažieru, 5 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314

RENAULT TRAFIC, reģ. Nr. VR6153	Vieglā pasažieru, 8+1 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
RENAULT TRAFIC, reģ. Nr. VR6154	Vieglā pasažieru, 8+1 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
OPEL VECTRA, reģ. Nr. GB4217	Vieglā pasažieru, 5 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
Mercedes-Benz Sprinter 516, reģ. Nr. HN5990	Autobus 17+1	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
Mercedes-Benz Sprinter 413, reģ. Nr. HG5098	Autobus 17+1	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
VW Caddy Kombi, reģ. Nr. GO9743	Vieglā pasažieru, 5 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
VW Caddy 51KW, reģ. Nr. LC9101	Kravas, 2 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
CITROEN BERLINGO, reģ. Nr. HH8273	Kravas, 2 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
CITROEN MEMO FG, reģ. Nr. HD796	Vieglā pasažieru, 5 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
VW CARAVELLE, reģ. Nr. JD4074	Vieglā pasažieru, 8+1 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314

VW UP, reģ. Nr. JT2385	Vieglā pasažieru, 5 vietas, elektromobīlis	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
VWTRANSPORTER, reģ. Nr. LL4544	Vieglā pasažieru, 7+1 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
PEUGEOT PARTNER, reģ. Nr. KD6588	Vieglā pasažieru, 5 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
FORD TRANSIT CONNECT, reģ. Nr. KD6584	Kravas, 2 vietas	1	Pašvaldības izpilddirektors Māris Timermanis, tālr. 29266314
GAZ-66, reģ. Nr. PO1513	Ugunsdzēsēju mašīna	1	Pašvaldības civilās aizsardzības nodaļas vadītājs Juris Suseklis, tālr. 29230817
GAZ-53, reģ. Nr. PO1514	Ugunsdzēsēju mašīna	1	Pašvaldības civilās aizsardzības nodaļas vadītājs Juris Suseklis, tālr. 29230817
GAZ-53, reģ. Nr. PO2344	Ugunsdzēsēju mašīna	1	Pašvaldības civilās aizsardzības nodaļas vadītājs Juris Suseklis, tālr. 29230817
Krūmgriezis OLEMAC 956		2	Zaubes pagasta pārvalde, Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Motorzāģis OLEMAC		1	Zaubes pagasta pārvalde, Valda Veisenkopfa tālr. 29170544

Motorzāģis JONSORED		2	Zaubes pagasta pārvalde, Valda Veisenkopfa tālr. 29170544
Trimeris Husqvarna		1	Skujenes pagasta pārvalde, Vita Demenšenkova, tālr. 29479487
Motorzāģis Husqvarna		1	Skujenes pagasta pārvalde, Vita Demenšenkova, tālr. 29479487
Motorzāģis Stihl		1	Skujenes pagasta pārvalde, Vita Demenšenkova, tālr. 29479487
Krūmgriezis Stihl		1	Nītaures pagasta pārvalde, Līvija Ķauķīte, tālr.29284389
Motorzāģis Husqvarna		1	Nītaures pagasta pārvalde, Līvija Ķauķīte, tālr.29284389
Trimeris Husqvarna		1	Amatas pagasta pārvalde, Līga Jauniete, tālr. 26672083
Motorzāģis Husqvarna		1	Amatas pagasta pārvalde, Līga Jauniete, tālr. 26672083
<b>Cēsu novadā:</b>			
Motorzāģis Stihl		1	Ilvars Jukēvics
<b>Jaunpiebalgas novadā:</b>			
Ģenerators SDMO 600A	600A	1	Salvis Krūmiņš, tālr.29182807
Mikroautobuss	8 vietas	1	Salvis Krūmiņš, tālr.29182807

Autobuss	20 vietas	1	Salvis Krūmiņš, tālr.29182807
Vieglās automašīnas	5-vietīgās	4	Salvis Krūmiņš, tālr.29182807
Darbarīki- motorzāģis, lāpstas, cirvis	Struktūrvienību īpašumā esošās		Salvis Krūmiņš, tālr.29182807
Traktors “Belarus-923”	Frontālais iekrāvējs, pašizgāzējs, piekabe un sniega lāpsta	1	Kristaps Dravants Tālr.26194646
<b>Līgatnes novadā:</b>			
Traktortehnika		4	Egīls Kurpnieks, tālr.22005965
Kravas automašīna		1	Egīls Kurpnieks, tālr.22005965
Traktora piekabe/muca		2	Egīls Kurpnieks, tālr.22005965
Vieglie transportlīdzekļi	5-vietīgie	7	Egīls Kurpnieks, tālr.22005965
Mikroautobuss	9-vietīgs	1	Egīls Kurpnieks, tālr.22005965
Apvidus automašīna	4-vietīga	1	Egīls Kurpnieks, tālr.22005965
Autobuss	19 vietas	1	Egīls Kurpnieks, tālr.22005965
Vieglā transportlīdzekļa piekabe		1	Egīls Kurpnieks, tālr.22005965
Kvadricikls		1	Egīls Kurpnieks, tālr.22005965
Motorlaiva	ar pārvadāšanas piekabi	1	Egīls Kurpnieks, tālr.22005965
Ugunsdzēsēju mašīnas		4	Uldis Rubīns, tālr.29411738
Traktors		3	Uldis Rubīns, tālr.29411738
Vieglā automašīna		3	Uldis Rubīns, tālr.29411738
Mikroautobuss		1	Uldis Rubīns, tālr.29411738

Motorzāģis		1	Uldis Rubīns, tālr.29411738
<b>Raunas novadā:</b>			
Mikroautobusi	2x8 sēdvietas, 1x7 sēdvietas	3	Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680.
Mikroautobuss	17 sēdvietas	1	Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680.
Traktortehnika	ar piekabēm, t.sk. 1 ar pacēlāju	3	Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680.
Vieglās automašīnas		7	Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680.
Sūkņi		2	Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680.
Ugunsdzēsības cisternas		2	Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680.
Motorzāģis		4	Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680.
<b>Vecpiebalgas novadā:</b>			
Traktors BELARUS 324.4,		1	Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995
Dīzeļģenerators pārvietojams KIPOR	3Fāzes /4kwh	1	Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995
Dīzeļģenerators pārvietojams Winsun	Dīzeļģenerators pārvietojams Winsun	1	Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995
Motorzāģis STIHL MS 362C		1	Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995

Krūmgrieži STIHL			Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995
Dīzeļmotora ūdens sūknis KIPOR pārvietojams		1	Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995
			Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995
Ugunsdzēsēju automašīna GAZ 66	BUB Taurenē	1	Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995
Traktortehnika – T- 150K		1	Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995
MTZ-82		1	Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995
Belarus 324.0		1	Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995
MTZ- 50		1	Viesturis Burjots, Tālr.Nr.20238995

**Priekšu novadā:**

N.p.k.	Transporta līdzekļa marka	Valsts reģ.Nr.	Atbildīgā persona
1.	ŠKODA OKTAVIA	GJ9605	Ralfs Saļmo
2.	SEAT TOLEDO	HK3324	Jānis Sirlaks
3.	OPEL ZEFIRA	HA7973	Juris Sukaruks
4.	OPEL ASTRA CARAVAN	GK1935	Māris Kamerāds
5.	ŠKODA OKTAVIA	GK3360	Elīna Stapulone
6.	VW TOURAN	GL3558	Pjotrs Nazarovs
7.	TOYOTA CAROLLA	EN221	Zaiga Riekstiņa
8.	VW PASSAT VARIANT	GP5122	Ilmārs Miķelsons
9.	OPEL ASTRA CARAVAN	FB7746	Viktors Maļinka
10.	ŠKODA ROOMSTER	GP768	Līga Šmitiņa-Jankovska
11.	OPEL ASTRA CARAVAN	HZ1169	Andis Karpis
12.	VW CADDY	KJ3370	Alberts Virskulis
13.	FORD TRANSIT	HH2213	Jānis Imants Liepiņš
14.	TVM MARBUS	JT5695	Aivars Vāvere
15.	ŠKODA OCTAVIA	GV8923	Guntars Muceniēks
16.	MERCEDES 516	HO5260	Alberts Virskulis
17.	VW T4 TRANSPORTER	HZ2791	Jānis Blaškis

18.	VW T4 TRANSPORTER	HZ1987	Jānis Liepnieks
19.	VW T4 TRANSPORTER	HZ8563	Jānis Sedlenieks
20.	SETRA S213UL	GP1353	Jānis Imants Liepiņš
21.	GAZ53	BU7572	Jānis Sedlenieks
22.	GAZ52	PO2341	Normunds Tombergs
23.	GAZ66	BZ564	Alberts Virskulis
24.	IVECO-MAGIRUS	HV1830	Jānis Baltus
25.	MERCEDES BENZ 1217	JC9136	Aleksandrs Dmitrijevs
26.	IVECO 100E18	LL6749	Aleksandrs Dmitrijevs
27.	ŠKODA OKTAVIA	GC4015	Dzīlis Tamanis
28.	VWLT35	HA8875	Genādijs Turonoks
29.	OPEL ZAFIRA	HF5144	Leonīds Rižakovs
30.	VW PASSAT	KM7401	Fjodors Puņenko
31.	VW PASSAT	KM8774	Ernests Ikaunieks
32.	VW CRAFTER	KG2422	Jānis Romanovs
33.	FIAT DUKATO	JR4911	Rudolfs Borgens
34.	REault MASTER	KO4090	Pēteris Bošs
35.	REault TRAFIC	HO2200	Jānis Blašķis
36.	VW UP	JT9773	Inese Udrovka
38.	BELARUS 920.3	T529LM	Nikolajs Kasperovičs
39.	Traktors MTZ-82	T4773LC	Gundars Mednis
40.	Greiders CGPY185A	T5129LM	Māris Kosovs
41.	Greiders DZ99A	T8949LB	Māris Kosovs
42.	Valtra	T8076LT	Jānis Martinsons
43.	Belarus 320.4	T2860LS	Sergejs Groševs
44.	Kioti CK30	T2096LT	Sergejs Groševs

Resursa nosaukums	Papildus informācija	Skaits	Pārvaldītājs
P1546LK 15.5	Piekabe 1PTS	1	Jānis Imants Liepiņš, darbnīcu vadītājs t.26056363
P9493LZ	Piekabe RT25	1	Jānis Imants Liepiņš, darbnīcu vadītājs t.26056363



P510LS	Piekabe MCMS WARKA PT365W	1	Jānis Imants Liepiņš, darbnīcu vadītājs t.26056363
P4505LV	Piekabe TRUNQUE HT 7000	1	Jānis Imants Liepiņš, darbnīcu vadītājs t.26056363
P8292LV	Piekabe POMOT T- 507/3 piekabe-muca	1	Jānis Imants Liepiņš, darbnīcu vadītājs t.26056363

## 9.2. Fizisko vai juridisko personu resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos

Cēsu sadarbības teritorijas pašvaldībām nav noslēgti līgumi ar fiziskām vai juridiskām personām par to rīcībā esošiem resursiem, kas iesaistāmi reaģēšanas vai seku likvidēšanas pasākumos. Nepieciešamības gadījumā var tikt lūgta fizisko un/vai juridisko personu palīdzība.

Cēsu novads nepieciešamības gadījumā plāno piesaistīt papildus resursu no ūdensapgādes uzņēmuma SIA "Vinda", kura rīcībā ir divi pašiekraļvēji, divi energogeneratori (80kWh) un ūdens piegādes cisternas, kuras izmantot ugunsgrēku dzēšanas gadījumā.

## 9.3. Nodrošinājums ar energoresursiem energoapgādes traucējumu gadījumā

Resursa nosaukums	Papildus informācija	Skaitis	Pārvaldītājs
<b>Amatas novadā:</b>			
Elektroģenerators	12 KW	1	Amatas pagasta pārvalde Līga Jauniete, tālr. 26672083
Elektroģenerators	5 KW	1	Amatas pagasta pārvalde Līga

			Jaunieta, tālr. 26672083
Elektroģenerators	8 KW	1	Zaubes pagasta pārvalde Valda Veisenkopfa, tālr. 29170544
Elektroģenerators	3 KW	1	Zaubes pagasta pārvalde Valda Veisenkopfa, tālr. 29170544
Elektroģenerators	4 KW	1	Skujenes pagasta pārvalde Vita Demenšekova, tālr. 29479487
Elektroģenerators	5 KW	1	Skujenes pagasta pārvalde Valda Veisenkopfa, tālr. 29170544
Elektroģenerators	7 KW	1	Skujenes pagasta pārvalde Vita Demenšekova, tālr. 29479487
<b>Jaunpiebalgas novadā:</b>			
Elektroģenerators	60 KW	1	Jaunpiebalga, Sporta iela 8 Ivars Lācgalvs, tālr.29197341
<b>Līgatnes novadā:</b>			
Elektroģeneratori		Pēc iespējām	AS "Sadales tīkls"
Elektroģeneratori	2kW	1	SIA "Līgatnes komunālserviss"
Elektroģeneratori	6kW	1	SIA "Līgatnes komunālserviss"
Elektroģeneratori	17kW	1	SIA "Līgatnes komunālserviss"
<b>Pārgaujas novadā:</b>			
Elektroģeneratori	7,5kW	2	Straupe, Druvis Kreitūzis, tālr.nr. 22009250
Elektroģeneratori	5kW	1	Stalbe, Ivars Balodis, tālr.29453168
Elektroģeneratori	5kW	1	Raiskums, Andris Erenbots, tālr.26529894
<b>Priekuļu novadā:</b>			

Stacionārais elektroģenerators	50kW	1	Liepas pagasta katlumāja, Aleksandrs Žiganovs, tālr.29417715
Stacionārais elektroģenerators	29kW	1	Priekuļu pagasta katlumāja, Andis Karps, tālr.25434389
Pārvietojamais elektroģenerators	5kW, 7,5kW	2	Priekuļu pagasta katlumāja, Andis Karps, tālr.25434389
Pārvietojamais elektroģenerators	2kW	2	Priekuļu pašvaldības garāžas, Jānis Imants Liepiņš, tālr.26056363
<b>Raunas novadā:</b>			
Pārvietojamais elektroģenerators	5-7 kW	1	Centrālā katlu māja, Parka iela 4, Rauna, Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680.
Pārvietojamais elektroģenerators	40kW	1	Ūdens sagatavošanas stacija, Skolas iela 2, Rauna, Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680
Stacionārais elektroģenerators	25 KW	1	Centrālā katlu māja, Parka iela 4, Rauna, Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680.
Pārvietojamais elektroģenerators	5 kW	1	Rauna, Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680
Pārvietojamais elektroģenerators	7,5 kW	1	Rauna, Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680
Pārvietojamais elektroģenerators	15 kW	1	Drustu ūdens sagatavošanas stacija, Drustu centrs, Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680

Pārvietojamais elektroģenerators	15 kW	1	Meistaru iela 4, Drusti Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680
Pārvietojamais elektroģenerators	4 kW	1	Meistaru iela 4, Drusti Guntars Rekmanis, tālr. Nr. 29357680
<b>Vecpiebalgas novadā:</b>			
Stacionārais elektroģenerators	80kW	1	Katlumāja, Vecpiebalga

**10. SADARBĪBA AR CITU ADMINISTRATĪVO TERITORIJU,  
SADARBĪBAS TERITORIJAS CIVILĀS AIZSARDZĪBAS  
KOMISIJU, VALSTS UN CITU VALSTU GLĀBŠANAS  
DIENESTIEM UN BLAKUS ESOŠAJĀM PAŠVALDĪBĀM**

Par Cēsu sadarbības teritorijas sadarbību ar citu administratīvo teritoriju, sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju, valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām, šobrīd nav noslēgti sadarbības līgumi. Teritorijā esošajām valsts iestādēm ir savi pienākumi saistībā ar civilo aizsardzību bez atsevišķu līgumu slēgšanas.