



AIZKRAUKLES NOVADA CIVILĀS AIZSARDZĪBAS PLĀNS

Aizkraukle 2021

Satura rādītājs

Ievads	4
1. Pašvaldības vai sadarbības teritorijas administratīvi teritoriālais raksturojums	6
1.1. Administratīvi teritoriālais sadalījums	6
1.2. Iedzīvotāju skaits un blīvums, tai skaitā ieslodzījuma vietās izvietoto ieslodzīto skaits	7
1.3. Blakus esošās pašvaldības vai sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas.....	8
2. Pašvaldības teritorijā iespējamie riski (zemi, vidēji, augsti un ļoti augsti), ņemot vērā valsts civilās aizsardzības plānā norādīto informāciju	9
3. Kopsavilkums par risku novērtēšanu.....	44
3.1. Risku scenāriji	44
3.2. Aizkraukles novada risku matrica	63
4. Preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi	65
VUGD ZRB Aizkraukles daļa	88
5. Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāji	96
6. Iedzīvotāju evakuācija no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, ņemot vērā attiecīgā apdraudējuma iespējamās sekas	98
6.1. Evakuācijas veids	98
6.2. Pulcēšanās vietas	99
6.3. Evakuācijas maršruti	101
6.4. Transporta nodrošinājums	102
6.5. Papildu izmitināšana	102
6.6. Evakuēto uzskaitē.....	104
6.7. Evakuēto ēdināšana	104
6.8. Evakuēto sociālā aprūpe.....	105
6.9. Evakuēto īpašuma apsardze	105
6.10. Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā	105
7. Iesaistāmie resursi.....	105
7.1. Pašvaldības vai pašvaldību resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos	106
7.2. Fizisko vai juridisko personu resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos	106
7.3. Sadarbība ar citu administratīvo teritoriju, sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju, valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām.....	106

8. Sadarbība ar citu administratīvo teritoriju, sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisiju, valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām	106
Pielikumi	107
1. Pielikums	108
Civilās aizsardzības komisijas nolikums un informācija par tās sastāvu.....	108
2. Pielikums	109
Karte mērogā vismaz 1:10000	109
3. pielikums	110
Sadarbības dokumentu kopijas	110
4. pielikums	111
5. pielikums	113
Pašvaldības vai pašvaldību resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos	113
6. pielikums	117

Ievads

Aizkraukles novada civilās aizsardzības (turpmāk tekstā – CA) plāns izstrādāts saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likumu, Ministru kabineta 2017. gada 10. novembra noteikumu Nr. 658 “Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju” un atbilstoši Ministru kabineta 2017. gada 29. septembra Nr. 582 “Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām” prasībām.

CA plāna izstrādes gaitā kā literatūras avoti izmantoti sekojoši dokumenti:

- Aizkraukles novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013. – 2025. gadam;
- Aizkraukles novada attīstības programma 2014.-2025. gadam;
- Aizkraukles novada ilgtspējīgas enerģijas rīcības plāns 2018. – 2025. gadam;
- Aizkraukles novada teritorijas plānojums;
- Aizkraukles novada Vides pārskats;
- Aizkraukles novada civilās aizsardzības plāns;
- Koknese novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013. – 2037. gadam;
- Kokneses novada attīstības programma 2020. – 2026. gadam;
- Kokneses novada teritorijas plānojums;
- Skrīveru novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2014. – 2020. gadam;
- Skrīveru novada attīstības programma 2014. – 2020. gadam;
- Skrīveru novada teritorijas plānojums;
- Skrīveru novada civilās aizsardzības plāns;
- Neretas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013. – 2037. gadam;
- Neretas novada attīstības programma 2013. – 2019. gadam;
- Neretas novada teritorijas plānojums;
- Jaunjelgavas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013. – 2033. gadam;
- Jaunjelgavas novada attīstības programma 2013. – 2020. gadam;
- Jaunjelgavas novada teritorijas plānojums;
- Pļaviņu novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2019. – 2025. gadam;
- Pļaviņu novada attīstības programma 2013. – 2020. gadam;
- Pļaviņu novada teritorijas plānojums;
- Valsts civilā aizsardzības plāna aktuālā 26.08.2020. versija;
- Valsts aizsardzības koncepcija, kas apstiprināta 14.09.2020;
- Nacionālo bruņoto spēku likums un Ministru kabineta 2010. gada 5. oktobra noteikumi Nr. 946 “Kārtība, kādā Nacionālie bruņotie spēki piedalās avārijas, ugunsdzēsības un glābšanas darbos, kā arī neatliekamos ārkārtējo situāciju izraisījušo notikumu seku likvidēšanas pasākumos”;
- Latvijas Republikas Zemessardzes likums, kas stājies spēkā 2010. gada 1. septembrī;
- Ministru kabineta 2017. gada 8. augusta noteikumi Nr. 440 “Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas izveidošanas, darbības un finansēšanas kārtība”;

- Ministru kabineta 2005. gada 20. decembra noteikumi Nr. 966 “Noteikumi par mobilizējamo civilās aizsardzības formējumu veidošanas kārtību un finansējumu”;
- Likums “Par ārkārtējo situāciju un izņēmuma stāvokli”, kas pieņemts 2013. gada 7. martā;
- Un citi informācijas avoti un interneta resursi.

1. Pašvaldības vai sadarbības teritorijas administratīvi teritoriālais raksturojums

1.1. Administratīvi teritoriālais sadalījums

Aizkraukles novads atrodas Latvijas D un tā teritorija D robežojas ar Lietuvas robežu, DR ar Bauskas novadu, Z ar Ogres novadu, ZA ar Madonas novadu, A ar Jēkabpils novadu.



1.att. Aizkraukles novada atrašanās vieta [vikipediija.lv]

Aizkraukles novads izveidots 2021. gada 1. jūlijā, apvienojot iepriekš izveidoto Aizkraukles, Kokneses, Skrīveru, Neretas, Jaunjelgavas un Pļaviņu novadu. Aizkraukles novada teritorijas sadalījums apkopots 1.tabulā

1.tabula

Aizkraukles novada teritoriālā platība

Pašvaldība	Platība	
	Platība (km ²)	Īpatsvars kopējā teritorijā (%)
Aizkraukles pilēta	12,93	0,19
Aizkraukles pagasts	102,3	1,52
Kokneses pagasts	170,7	2,53
Beburu pagasts	120,3	1,79
Iršu pagasts	69,8	1,04
Skrīveru pagasts	105,4	1,57
Neretas pagasts	118	1,75
Mazzalves pagasts	209	3,10
Pilskalnes pagasts	98	1,46
Zalves pagasts	210	3,12
Jaunjelgavas pilsēta	6,1	0,09
Seces pagasts	1761,39	26,16
Staburaga pagasts	58,5	0,87
Sunākstes pagasts	109	1,62
Daudzeses pagasts	2106,06	31,27

Sērenes pagasts	1100,76	16,35
Pļaviņu pilsēta	7,03	0,10
Aiviekstes pagasts	144,71	2,15
Klintaines pagasts	93,71	1,39
Vietalvas pagasts	130,36	1,94

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

Aizkraukles novadā pēc centrālās statistikas pārvaldes (CSP)5 informācijas uz 2021. gadu faktiski dzīvojošie ir 29 367 iedzīvotāji. [https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START_POP_IR_IRS/IRS040/table/tableViewLayout1/]

Zemāk 2. tabulā apkopts Aizkraukles novada iedzīvotāju sadalījums.

2.tabula

Aizkraukles novada iedzīvotāju sadalījums

Pašvaldība	Iedzīvotāju skaits uz 2020. gadu (CSP)	Iedzīvotāju blīvums (iedz./km ²)
Aizkraukles pilsēta	70 18	873
Aizkraukles pagasts	10 06	12
Beburu pagasts	10 08	9
Iršu pagasts	446	7
Kokneses pagasts	34 68	22
Skrīveru pagasts	3337	32
Mazzalves pagasts	969	5
Neretas pagasts	14 31	12
Pilskalnes pagasts	339	3
Zalves pagasts	545	3
Jaunjelgavas pilsēta	17 62	327
Jaunjelgavas pagasts	73	14
Daudzeses pagasts	891	4
Seces pagasts	927	6
Sērenes pagasts	700	6
Staburaga pagasts	325	6
Sunākstes pagasts	383	4
Pļaviņu pilsēta	2974	525
Aiviekstes pagasts	574	4
Klintaines pagasts	603	7
Vietalvas pagasts	657	5

1.3. Blakus esošās pašvaldības vai sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas

2021. gada 25.februārī apstiprināts lēmums Nr. 44 “Par Aizkraukles novada civilās aizsardzības komisijas nolikuma apstiprināšanu”. Aizkraukles novadā iekļauj iepriekšējos Aizkraukles, Kokneses, Skrīveru, Neretas, Jaunjelgavas un Pļaviņu novadus.

Aizkraukles novadā, kā blakus esošas teritorijas, ietilpst Ogres novads, Bauskas novads, Madonas novads un Jēkabpils novads.

Ogres novada civilās aizsardzības komisijas nolikums ir apstiprināts 2018. gada 25. aprīlī, domes lēmums Nr. 189.§.

Bauskas novada civilās aizsardzības komisijas nolikums ir apstiprināts 2018. gada 29. martā, domes lēmums Nr. 4.

Madonas novada civilās aizsardzības komisijas nolikums ir apstiprināts 2018. gada 31. oktobrī, domes lēmums Nr. 456.

Jēkabpils novada civilās aizsardzības komisijas nolikums ir apstiprināts 2019. gada 2. oktobrī, domes lēmums Nr. 461.

2. Pašvaldības teritorijā iespējamie riski (zemi, vidēji, augsti un ļoti augsti), ņemot vērā valsts civilās aizsardzības plānā norādīto informāciju

Atbilstoši valsts civilās aizsardzības plānam, valstī noteikti šādi iespējamie apdraudējuma veidi:

- Vētra, lietus gāzes, snigšana, apledojums un putenis;
- Zemestrīce;
- Plūdi;
- Mežu un kūdras purvu ugunsgrēki;
- Bīstamo vielu noplūde;
- Radiācijas negadījumi vai incidenti;
- Transporta avārijas;
- Avārijas siltumapgādes sistēmās;
- Avārijas gāzes apgādes sistēmās;
- Avārijas ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmās;
- Avārija Pļaviņu HES;
- Elektrotīklu bojājumi;
- Bīstamās infekcijas slimības un citu infekcijas slimību ar ievērojamu un grūti kontrolējamu infekcijas izplatīšanās potenciālu uzliesmojumi (to draudi) un masveida saindēšanās;
- Dzīvnieku masveida saslimšana un dzīvniekiem bīstamu infekcijas slimību, un augiem kaitīgo organismu uzliesmojumi;
- Sabiedriskās nekārtības;
- Terora akti;
- Karš, militārs iebrukums vai to draudi;
- Ēku un būvju sabrukšana.

Dabas katastrofas

Vētra, lietus gāzes, snigšana, apledojums un putenis

Iedzīvotājus, tautsaimniecības objektus un citus objektus var apdraudēt vētra ar vēja ātrumu 25 m/s un vairāk, kas var radīt elektronisko sakaru līniju un elektrolīniju pārrāvumus, kontaktu un kabeļu bojājumus pilsētu elektrotransporta un elektrovilcienu līnijās. Var tikt sagrautas vai bojātas dzīvojamās mājas un ražošanas ēkas, izraisītas transporta avārijas, mežu postījumi, autoceļu un ielu aizsprostojumi (nogāzti koki, konstrukcijas). Atbilstoši Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra brīvpiekļuves meteoroloģisko datu meklēšanas datubāzei (turpmāk tekstā – LVĢMC), Skrīveru meteoroloģiskās stacijas datiem (tuvākā Aizkraukles novadam) no 2018. - 2020. gadam nav novērotas vēja brāzmas, kas pārsniedz 25 m/s.

Vētras gadījumā iespējami elektropadeves līniju, sakaru komunikāciju bojājumi, energopadeves un sakaru traucējumi, ūdens padeves traucējumi, koku nogāšanās uz ceļu braucamās daļas, izraisītas transporta avārijas, būvju konstrukciju sagrūšana, jumta konstrukciju noraušana, ūdens līmeņa strauja paaugstināšanās. Negaisa laikā zibens var izraisīt ugunsgrēkus, kuri ātri attīstās un izplatās.

Aizkraukles novadā ir iespējams negaiss, kur iespējami ugunsgrēki no zibens primārās (sekundārās) iedarbības mežos, kūdras purvos, ārējās tehnoloģiskajās iekārtās, celtnēs un būvēs. Šādi gadījumi Aizkraukles novadā iepriekšējos gados ir konstatēti.

2010.gada nogalē un 2011.gada sākumā arī Aizkraukles novadā tika izsludināta „ārkārtas situācija”. Tas bija nepieciešams, lai A/S „Sadales tīkli” varētu izzāģēt lielāku aizsargjoslu apdraudētajām elektrolīnijām. Aizkraukles novadā elektroenerģijas traucējumi bija vērojami tikai atsevišķām privātmājām.

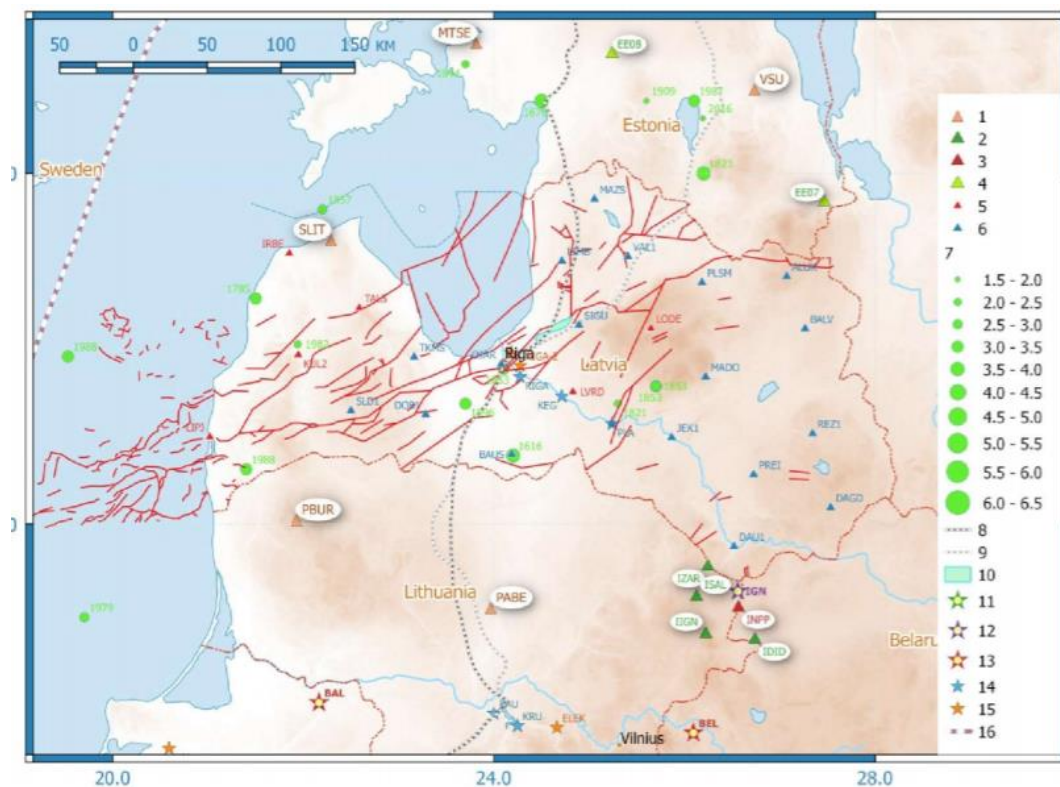
Nokrišņu daudzums 50 mm un vairāk 12 stundu laikā vai īsākā laika periodā var izsaukt ūdens līmeņa celšanos upēs, applūdinot zemākās vietas, māju pagrabus u.c. Atbilstoši LVĢMC Skrīveru meteoroloģiskās stacijas datiem, pēdējos gados nav novērots paaugstināts nokrišņu daudzums.

Zemestrīces

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

2010. gada 22. novembrī Rīgas un Rīgas rajona iedzīvotāji sajuta satricinājumu. Pēc anketu saņemšanas no aculieciniekiem un sekojošas datu analīzes tika konstatēts, ka tektonisks grūdiens saistīts ar lūzuma zonu starp Olaines-Inčukalna un Berģu tektoniskajiem lūzumiem. Tā kā Slīteres seismoloģisko novērojumu stacija atradās 140 km no seismiskā notikuma epicentra, šo grūdienu atšķirt no seismiskā trokšņa un identificēt tektonisku zemestrīci nebija iespējams.

Pamatojoties uz iegūtajiem seismiskajiem datiem, izstrādāta Latvijas vispārējās seismiskās rajonēšanas karte (2. attēls).



2. attēls. Latvijas seismisko staciju tīkls, LatPos GPS staciju tīkls, infrastruktūras un seismotektonisko apstākļu karte. (Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra)

Pēc kartes var secināt, ka Aizkraukles novads atrodas seismiski potenciālās zonās. Aizkraukles novadam vistuvākā potenciāli seismogēnā zona atrodas pie Skrīveriem un Neretas.

Plūdi

Plūdus var izraisīt:

1. pavasara pali upēs;
2. nokrišņu daudzums 50 mm un vairāk 12 stundu laikā vai īsākā laikposmā;
3. ledus sastrēgumi upēs;
4. vēja radīti uzplūdi teritorijās lielāko upju grīvās;
5. hidrotehnisko būvju pārrāvumi vai to nepareiza ekspluatācija.

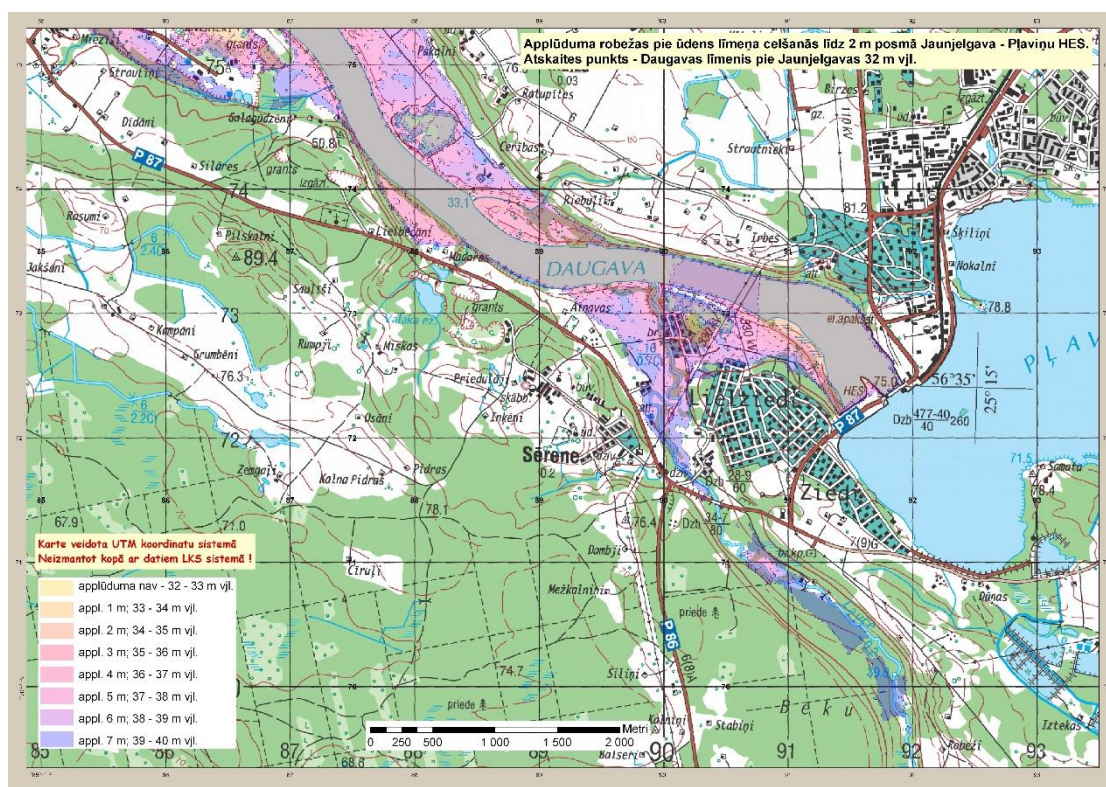
Atkarībā no laika apstākļiem, Daugavā, Gaujā, Ventā, Dubnā, Lielupē, Ogrē, Bārtā pavasarī var veidoties ievērojami ledus sastrēgumi, kas rada strauju ūdens līmeņa celšanos. Plūdi Aizkraukles novadam ir novērtēti ar augstu iespējamību, jo Pļaviņu pilsētas teritorija ir pakļauta plūdu riskam, kas saistīts gan ar pavasara paliem sniega kušanas un lietavu dēļ, gan ar ledus sastrēgumiem. Daugavas palienes applūšana sākas pie ūdens līmeņa 73.04 m LAS (72.90 m BS) atzīmes, bet 73.34 m LAS (73.20 m BS) ir kritiskais ūdens līmenis, kas izraisa pilsētas applūšanu LVĢMC novērojumu stacijas apvidū (mūzikas skola, daļēji - Daugavas iela).

Pēc Pļaviņu novērojumu stacijas datiem pēdējo 10 gadu laikā ūdens līmenis kritisko atzīmi pārsniedza 4 reizes. Turklāt, 2004. un 2010. gada plūdus ūdens līmenis bija augstāks par 10% varbūtības atzīmi, bet 2013. gada pavasarī ledus sastrēgums

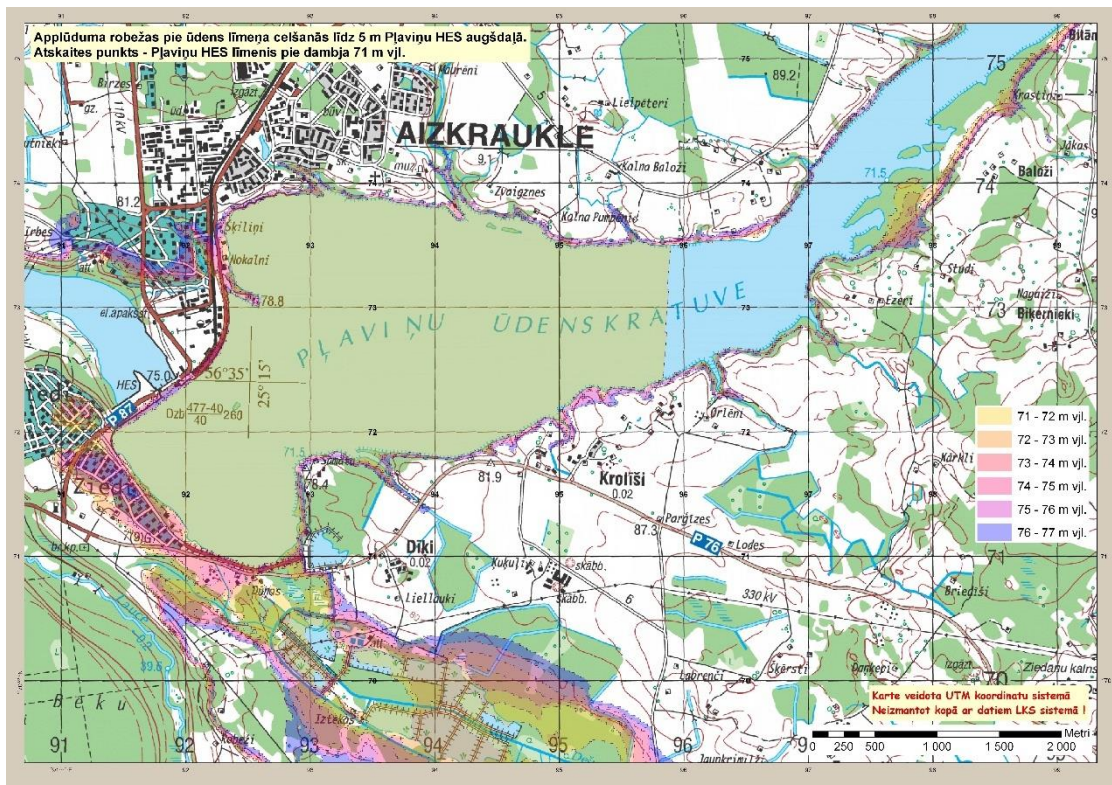
izraisīja katastrofālus plūdus, pie kuriem tika novērots maksimālais vēsturiskais ūdens līmenis (75.64 m LAS).

Applūstošo teritoriju platība atkarīga no plūdu varbūtībām, bet Pļaviņu pilsētas gadījumā, lielākie plūdi notikuši ledus sastrēgumu dēļ. 2013. gada plūdus applūda 80 dzīvojamās mājas, Pļaviņu vēsturiskās celtnes (Pļaviņu luterāņu baznīca, Gostiņu baznīca), Daugavas, Raiņa, Atvaru, Torņupītes, Vietalvas ielas, Pļaviņu ģimnāzijas ēka, privātie uzņēmumi Daugavas un Raiņa ielas rajonā, Pļaviņu pilsētas kanalizācijas sistēma un pašvaldības iestādes Daugavas upes zonā.

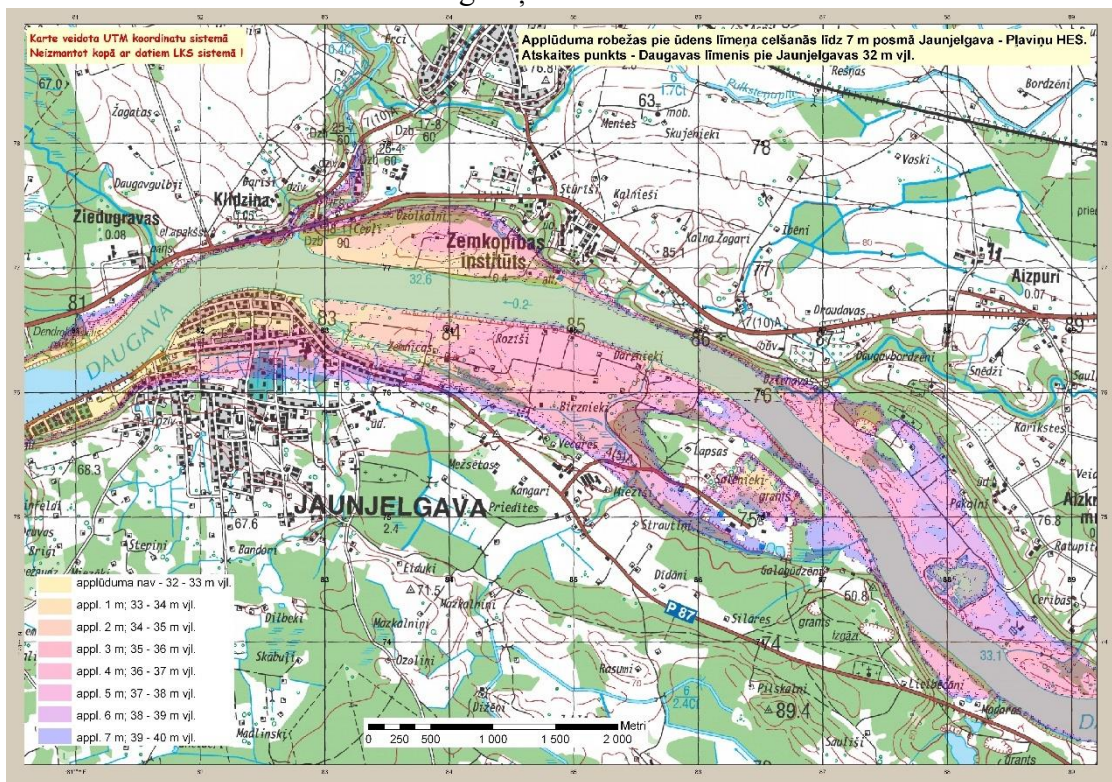
Zemāk attēlotas applūstošās teritorijas, kuriem potenciāli pastāv plūdu draudi. Koknesē un Neretā šādi draudi netiek identificēti.



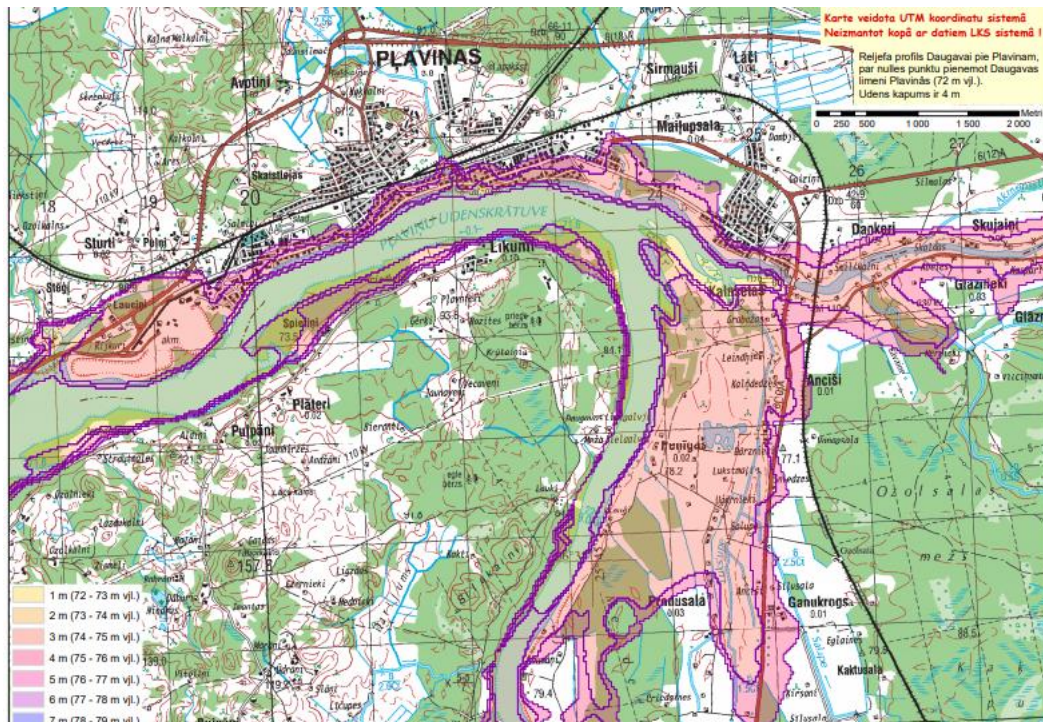
3.attēls. Applūstošās robežas pie ūdens līmeņa celšanās līdz 2m Jaunjelgava – Pļaviņu HES.



4.attēls. Applūstošās robežas pie ūdens līmeņa celšanās līdz 5m Pļaviņu HES augšdaļā



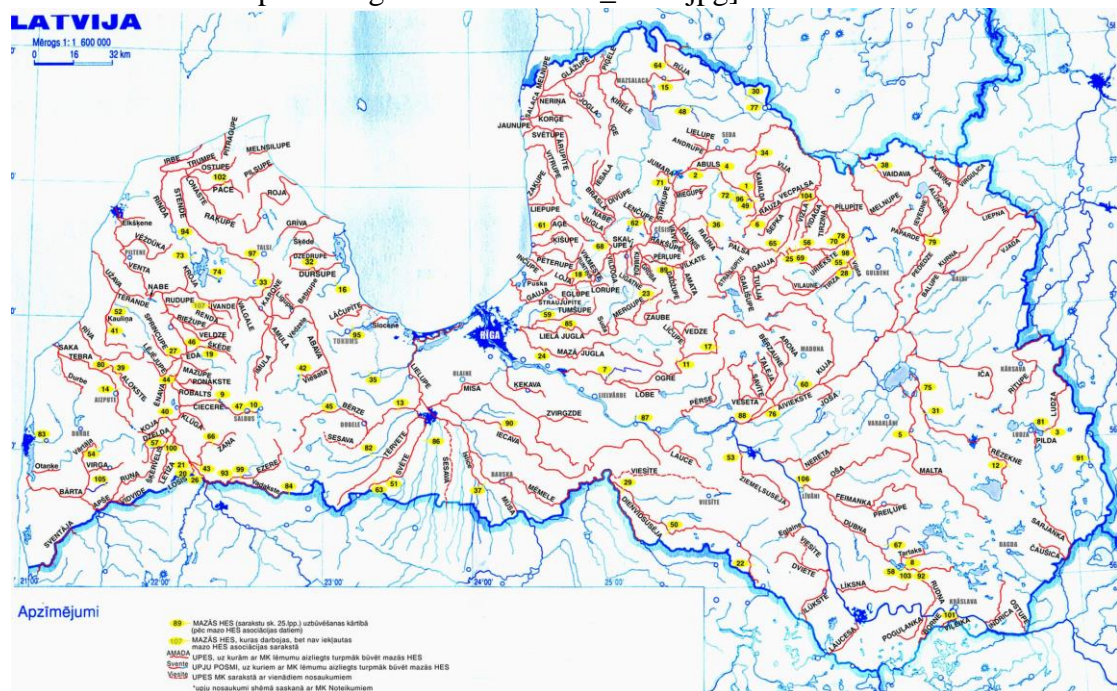
5.attēls. Applūstošās robežas pie ūdens līmeņa celšanās līdz 7m Jaunjelgava - Pļaviņu HES augšdaļā



6.attēls. Applūstošās robežas pie Pļaviņām 4m ūdens kāpums.

Hidrotehnisko būvju pārrāvumi vai to nepareiza ekspluatācija ir uzskatāma par otro plūdu risku radītāju, jo var nebūt atkarīgi tikai no meteoroloģiskajiem apstākļiem, bet arī no tehniskā stāvokļa. Atbilstoši mazo hidroelektrostaciju (turpmāk tekstā – HES)

7. attēlā redzams mazo HES izvietojums Latvijas teritorijā [https://wwflv.awsassets.panda.org/downloads/hesu_karte.jpg]



7.attēls Mazo HES izvietojums Latvijas teritorijā

Aizkraukles novadā ir viens valsts nozīmes HES.

Pļaviņu HES ir pēc uzstādītās jaudas lielākā hidroelektrostacija Latvijā un Baltijā, kā arī ierindojas starp lielākajām hidroelektrostacijām Ziemeļeiropā. Pļaviņu HES ir lielākais elektroenerģijas ražotājs Latvijā, savukārt Baltijas reģionā tai ir nozīmīga loma enerģosistēmas stabilitātes nodrošināšanai.

3. tabulā attēlota HES Aizkraukles novadā

3. tabula

Aizkraukles novada HES

Upes nosaukums	HES nosaukums	Pagasta nosaukums	Īpašnieks/apsaimniekotājs	Atbildīgā persona
Daugava	Pļaviņu HES	Aizkraukle	AS "Latvenergo"	Tāl. 29487606
Dīvaja	Skrīveru dzirnavu HES	Skrīveri	SIA "HESS"	Tāl. 22454773
Līču krātvuve	"Līču HES"	Skrīveri	SIA "Hydro Power"	Tāl. 65055452
Dienvidsusēja	Neretas HES	Nereta	SIA Neretas dzirnavas	Tāl. 65232221 Tāl. 29496806
Dienvidsusēja	Ērberģes HES	Mazzalves	SIA "Ērberģes HES"	Tāl. 29272686
Dienvidsusēja	Grīvnieku	Mazzalve	SIA "GREV"	Tāl. 29458840
Veseta	Krievciema	Aiviekste		
Aiviekste	Spridzēnu HES	Aiviekstes pagasts	SIA "Spridzēnu HES"	Tāl. 6480600
Aiviekste	Vēžu HES	Aiviekstes pagasts	SIA "Vēžu Krāces"	Tāl. 64860600
Veseta	Krievciema HES	Aiviekstes pagasts	SIA "VIORA PLUSS"	Tāl. 27600600

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

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

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

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

Zemāk, 4. tabulā apkopota informācija par HES drošības klasēm, jaudām un ekspluatācijas sākuma gadiem.

4.tabula

HES nosaukums	HES jauda	Drošuma klase	Ekspluatācijā
Pļaviņu HES	868,5MW	A	1968. gads

Skrīveru dzirnavu HES	75	C	Atjaunots 2001.gadā
Līču HES	110	C	Jauna no 2013.gadā
Neretas HES	90	B	Atjaunots 1999.gadā
Ērberģes dzirnavas	200	C	1998.gads
Neretas	150	B	1999.gads
Grīvnieku	600	B	Jauna no 2002.gadā
Krievciema	175	B	Jauna no 2001.gadā
Spridzēnu HES	1200 kW	B	2002. gads
Vēžu HES	990 kW	B	2014. gads
Vēžu Hes 1	990 kW	B	2020. gads
Krievciema HES	175 kW	B	2001. gads

HES raksturojošie rādītāji

Koknesē un Jaunjelgavā nav nevienas HES vai hidrotehniskās būves.

Mežu un kūdras purvu ugunsgrēki

Meža ugunsnedrošo laikposmu visā valsts teritorijā katru gadu nosaka Valsts meža dienests (turpmāk tekstā – VMD) ar rīkojumu. Aizkraukles novadā šī kārtība ir tāda pati. Meža ugunsnedrošais laikposms atkarīgs no meteoroloģiskajiem apstākļiem un parasti ilgst no sniega nokušanas līdz rudens lietavām. Ugunsbīstamākās ir jaunaudzes un vidēja vecuma skujkoku audzes. Vietēja mēroga ārkārtas situāciju saistībā ar ilgstošu sausuma periodu un novada mežu augsto ugunsbīstamību vai sakarā ar konkrētu meža ugunsgrēku ierosina izsludināt VMD Sēlijas virsmežniecības Aizkraukles mežniecības (turpmāk tekstā – Aizkraukles mežniecība) mežzinis vai Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta (turpmāk tekstā – VUGD) teritoriālās struktūrvienības komandieris. Sēlijas virsmežniecības Aizkraukles mežniecības nodaļas adrese: Spīdolas iela 9, Aizkraukle, Aizkraukles nov., LV-5101, tālrunis: 65123509. VUGD Aizkraukles posteņa adrese: Dārza iela 9, Aizkraukle, Aizkraukles nov., LV-5101, tālrunis: 65124035.

Aizkrauklē meži aizņem ~32%, bet purvi ~14% no novada teritorijas, kopā sastādot ~46%.

Koknesē meži aizņem ~47%, bet purvi 4% no teritorijas, kopā sastādot ~51%.

Skrīveros meži aizņem ~41%, bet purvi 0,03% no teritorijas, kopā sastādot ~41,03%.

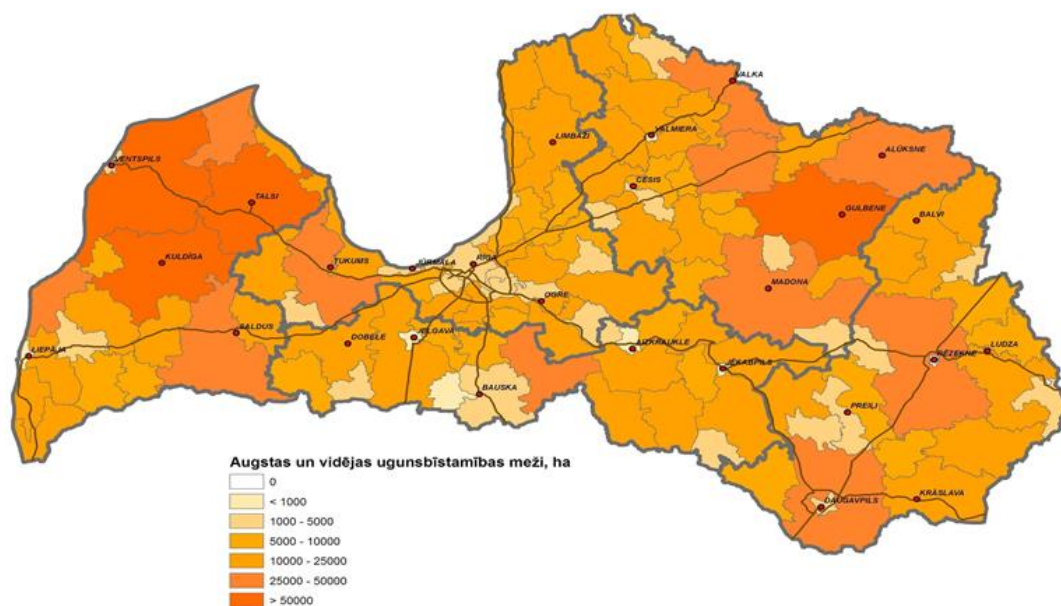
Neretā meži aizņem ~60%, bet purvi 4% no teritorijas, kopā sastādot ~64%.

Jaunjelgavā meži aizņem ~61%, bet purvi 3% no teritorijas, kopā sastādot ~64%.

Plāviņās meži aizņem ~54%, bet purvi 1% no teritorijas, kopā sastādot ~55%.

Zemāk, 8. attēlā, norādītas teritorijas ar paaugstinātu ugunsbīstamību (I - III ugunsbīstamības klases).

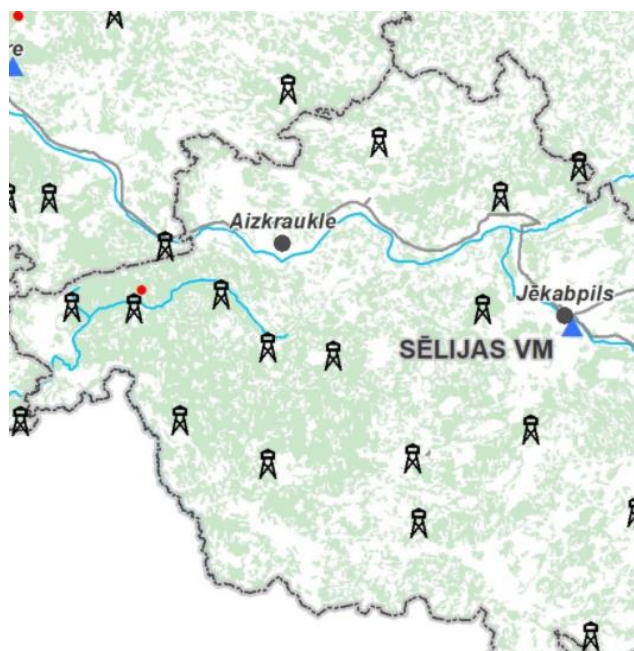
Aizkraukles novadā valsts ugunsdrošības uzraudzību mežos un meža zemēs, kā arī ugunsgrēku ierobežošanu veic Sēlijas virsmežniecība.



8.attēls. Teritorijas ar paaugstinātu ugunsbīstamību (I - III ugunsbīstamības klases mežu sadalījums)

Meža ugunsnedrošajā laikposmā ugunsgrēku atklāšanai tiek izmantoti ugunsnovērošanas torņus.

Zemāk, 9. attēlā, norādīti izmantotie ugunsnovērošanas torņi Aizkraukles novadā.



9. attēls. Ugunsnovērošanas torņu izvietojums Aizkraukles novadā [VMD Sēlijas virsmežniecība]

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. Šādos gadījumos var tikt izsludināta ārkārtas situācija.

Ugunsgrēka ierobežošanai un likvidēšanai jāiesaista cilvēkresursi, transportlīdzekļi (buldozeri, ekskavatori u.c.) energoresursi, sakaru līdzekļi u.c. Pēc meža ugunsgrēka likvidācijas ugunsgrēka vietas uzraudzību veic meža īpašnieks (valdītājs).

Tehnogēnas katastrofas

Bīstamo vielu noplūde

Aizkraukles novadu 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 Mažeikū naftas pārstrādes rūpnīca un Butiņģes naftas produktu termināls.

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

Aizkrauklē izmanto dabas gāzi, ko saņem no maģistrālā gāzes vada Rīga - Daugavpils (izbūvēts 1987. gadā) ar atzaru līdz Aizkraukles gāzes sadales stacijai Aizkraukles pagasta "Jaunbērziņos". Aizkraukles pilsēta Latvijas dabas gāzes apgādes sistēmai pievienota 1991.gadā. Sadales vadu garums pilsētā ir 21,9 km.

Koknesē ir pieejama gāzes apgāde, kas ir viena no priekšrocībām. Tā tiek nodrošināta no maģistrālā gāzesvada Rīga – Daugavpils (DN 500 mm) caur gāzes regulēšanas staciju "Koknese" un "Vecbebrī". Pašvaldībā atrodas arī augstā, vidējā un zemā spiediena sadales gāzesvadi un to iekārtas.

Skrīveru teritoriju šķērso maģistrālais dabas gāzes vads Rīga – Daugavpils (izbūvēts 1987. gadā) un gāzes vada atzars uz Aizkraukles novadu ar spiedienu līdz 55 bar. Skrīveros dabas gāzi neizmanto.

Neretā Jaunjelgavā un Pļaviņās centralizētas gāzes apgādes nav.

Dzelzceļš

Kā vērā ņemams risks iedzīvotājiem, īpašumam, videi ir bīstamo kravu pārvaldījumi (tranzīts) pa dzelzceļu.

VAS „Latvijas Dzelzceļš” Rīgas kravu pārvadājumu ekspluatācijas iecirkņa valdījumā esošo sliežu ceļu saimniecība un intensīvie kravu, t.sk. bīstamo, pārvadājumi pa dzelzceļu, dabas gāzes maģistrālie cauruļvadi un naftas produktu vadi visu šo tehnoloģisko struktūru tehniskā stāvokļa biežā neatbilstība, nepietiekoša tehniskā uzraudzība un normatīvo ekspluatācijas drošības prasību neievērošana nosaka relatīvi augstu avāriju risku.

Aizkraukli šķērso viena dzelzceļa līnija: Rīga- Zilupe, kas līdz Aizkraukles stacijai ir elektrificēta.

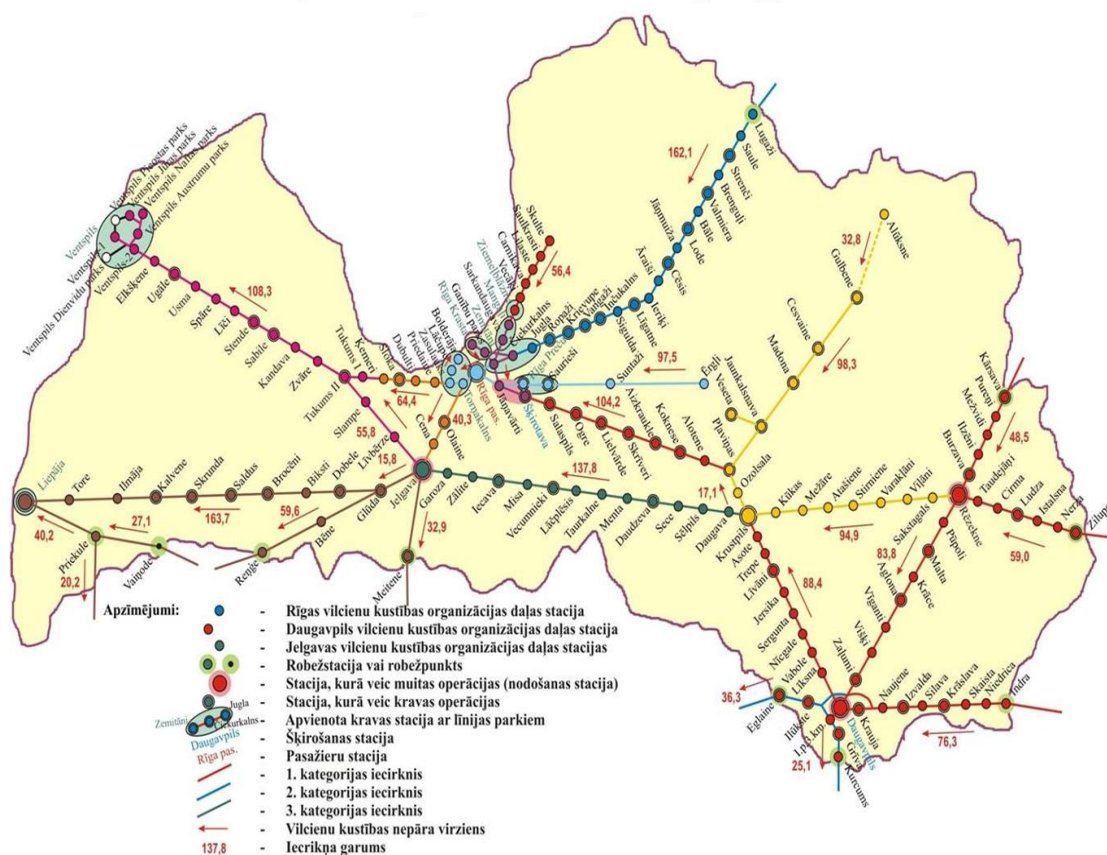
Pa dzelzceļu, maršrutā Krustpils – Jelgava, šķērsojot novada teritoriju, tiek pārvadātas bīstamas ķīmiskas vielas un produkti. Avārijas gadījumā uz dzelzceļa, bīstamās zonas var rasties jebkurā vietā visa dzelzceļa maršruta garumā.

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

Pļaviņas šķērso dzelzceļa līnija Indra – Daugavpils – Krustpils - Rīga, kur pārvadā 3000 veidu bīstamu ķīmisku vielas. Īpaši bīstami, ja dzelzceļa līnija šķērso apdzīvotas vietas, kā tas ir Pļaviņas un Skrīverus.

Skrīveru teritoriju un arī **Koknesi** teritoriju šķērso dzelzceļa līnija Rīga – Krustpils – Daugavpils.

Zemāk 10. attēlā Latvijas dzelzceļa shēma



10.attēls Latvijas dzelzceļa shēma [www.ldz.lv]

Bīstamo vielu noplūde var notikt arī no stacionāriem objektiem. Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 568 "Paaugstinātas bīstamības objektu saraksts" un Vides pārraudzības valsts biroja mājaslapā norādītajam avārijas risku objektu sarakstam, Aizkraukles novadā atrodas paaugstinātas bīstamības objekti, kuriem ir piemērojamas MK noteikumu Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" prasības. Kā stacionārus bīstamus objektus var uzskatīt

degvielas uzpildes stacijas (DUS) un gāzes uzpildes stacijas (GUS). Atbilstoši "Paaugstinātas bīstamības objektu sarakstam" un citai pieejamai informācijai, 5. tabulā uzskaitītas DUS un GUS.

5.tabula

Paaugstinātas bīstamības objektu saraksts

Objekta nosaukums	Atrašanās vieta	Vienlaicīgi uzglabātais degvielas daudzums, tonnas
AS "VIRŠI-A" degvielas noliktava "Avoti"	"Avoti", Druvas iela 8, Aizkraukles pagasts, Aizkraukles novads,	Naftas produkti – līdz 5042,3
SIA "Latvijas Propāna gāze" automātiskā gāzes uzpildes stacija "Aizkraukle"	Jaunceltnes iela 1, Aizkraukle,	Sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 5,4
AS "VIRŠI-A" degvielas uzpildes stacija "Virši"	Kalna iela 19, Aizkraukles pagasts, Aizkraukles novads,	Naftas produkti – līdz 307,39
SIA "Astarte nafta" degvielas uzpildes stacija Nr. 11 "Koknese"	1905. gada iela 14a, Koknese, Kokneses novads	Naftas produkti – līdz 87, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 3
AS "VIRŠI-A" degvielas uzpildes stacija "Bebri"	"Dīķmalas", Vecbebri, Bebru pagasts, Kokneses novads,	Naftas produkti – līdz 76,94
AS "VIRŠI-A" degvielas uzpildes stacija "Skrīveri"	"Zemkopības institūts 2A", Zemkopības institūts, Skrīveru novads,	Naftas produkti – līdz 59,76, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 4,20
SIA "INTERGAZ" gāzes uzpildes stacija Nr. 6	Neretas iela 28, Jēkabpils	Sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 14,4
AS "VIRŠI-A" degvielas uzpildes stacija "Sērene"	"Kalngali", Sērenes pagasts, Jaunjelgavas novads	Naftas produkti – līdz 74,7, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 5,54
AS "Latvenergo" Pļaviņu HES	Enerģētiķu iela 2, Aizkraukle, Aizkraukles novads, 65110352, 65110309	Hidroelektrostacija
AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Pļaviņas"	Pie apvedceļa, Aiviekstes pagasts, Pļaviņu novads, 67301522	Naftas produkti – līdz 53,49, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 6,26
SIA "Astarte nafta" degvielas uzpildes stacija Nr. 31 "Pļaviņas"	"Oliņkalns", Stukmaņi, Klintaines pagasts, Pļaviņas	Naftas produkti – līdz 109, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 7,5

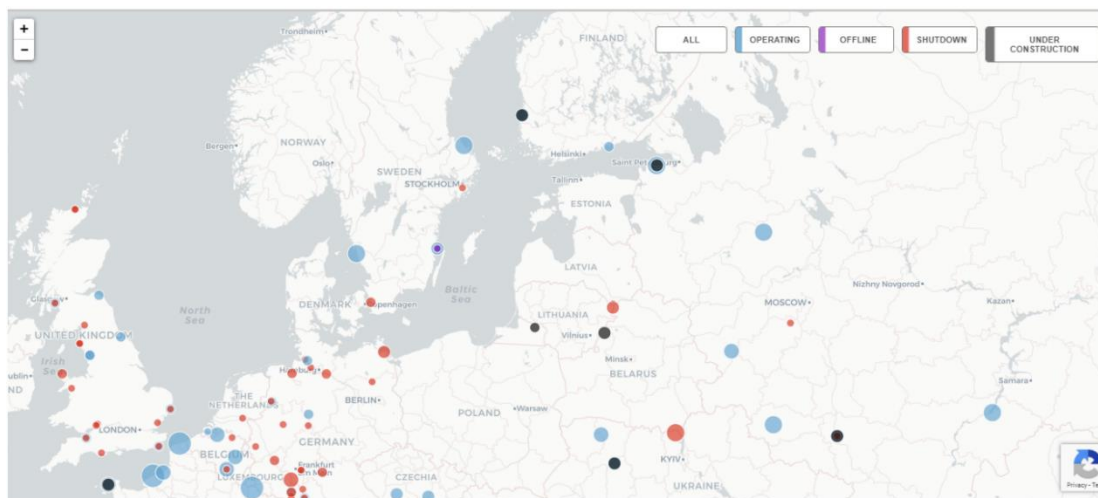
[<https://likumi.lv/ta/id/320469-paaugstinatas-bistamibas-objektu-saraksts>]

Iespējamās avārijas DUS un GUS saistītas ar degvielas/gāzes noplūdi tvertņu uzpildīšanas laikā, tvaiku/gāzes sprādzienbīstamu koncentrāciju veidošanos gaisā un tvaiku/gāzes gaisa maisījuma aizdegšanos. Tvaiku/gāzu maisījuma aizdegšanos var izsaukt elektroinstalāciju un iekārtu bojājumi, ugunsdrošības prasību neievērošana objektā, zibens izlāde, ugunsgrēki blakus esošajās teritorijās un tīši bojājumi

(terorisms). Tvaiku/gāzes gaisa maisījuma eksplozijas gadījumā tuvumā esošās ēkas var tikt sagrautas vai daļēji bojātas, cilvēkiem iespējami ausu bungādiņu bojājumi, savainojumi no lidojošām šķembām un pat letāls iznākums.

Radiācijas negadījums vai incidents

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



11. attēls. Atomelektrostacijas Eiropā (pašlaik darbojas, slēgtas un tiek būvētas) [https://www.carbonbrief.org/mapped-the-worlds-nuclear-power-plants]

Lai veiktu kontroli par iespējamo radiācijas noplūdi, izveidota Latvijas automātiskā gamma starojuma monitoringa un radiācijas negadījumu agrās brīdināšanas sistēma, kurā ietilpst 20 stacijas - Baldonē (2 stacijas), Balvos, Daugavpilī (2 stacijas), Demenē, Silenē, Medumos, Jūrmalā, Jelgavā, Liepājā, Madonā, Rēzeknē, Rucavā, Salacgrīvā, Salaspilī, 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 monitorings un pārtikas kontrole. Monitoringa datus apkopo Radiācijas drošības centrs.

Zemāk 6.tabulā redzamas atomelektrostacijas, kas darbojas vistuvāk valsts robežām.

Atomelektrostacijas, kas darbojas līdz 300, 500 un 1000 km rādiusā no valsts robežas [Valsts civilās aizsardzības plāns]

Nr. p.k.	AES nosaukums	Attālums no Latvijas robežas	Reaktoru skaits un tips	Kopējā elektriskā jauda (MW)
1	2	3	4	5
Līdz 300 km				
1.	Loviisas AES - Somija	265	2-PWR	1040
2.	Ļeņingradas AES - Krievija	275	4-LWGR	4000
3.	Oskarshammā AES - Zviedrija	280	3-BWR	2603
4.	Smoļenskas AES - Krievija	300	3-LWGR	3000
Līdz 500 km				
5.	Forsmarkas AES - Zviedrija	310	3-BWR	3392
6.	Olkiluoto AES - Somija	330	2-BWR	1820
7.	Kaļiņinas AES - Krievija	475	4-PWR	4000
8.	Ringhalsas AES - Zviedrija	500	3-PWR 1-BWR	3864
Līdz 1000 km				
9.	Rovnas AES - Ukraina	535	4-PWR	2835
10.	Hmeļņickas AES - Ukraina	700	2-PWR	2000
11.	Kurskas AES - Krievija	710	4-LWGR	4000
12.	Brokdorfā AES - Vācija	790	1-PWR	1480
13.	Dukovani AES - Čehija	850	4-PWR	2000
14.	Bohunices AES - Slovākija	880	2-PWR	1010
15.	Grondes AES - Vācija	880	1-PWR	1430
16.	Novovoronežas AES - Krievija	890	3-PWR	1834
17.	Dienvidukrainas AES - Ukraina	920	3-PWR	3000
18.	Temelinas AES - Čehija	920	2-PWR	2112
19.	Mohovces AES - Slovākija	930	2-PWR	940
20.	Emslandes AES - Vācija	980	1-PWR	1406
21.	Grafenreinfeldas AES - Vācija	990	1-PWR	1345

**Līdz 500 km rādiusā no valsts robežas esošās demontāžai nodotās
atomelektrostacijas**

Nr. p.k.	AES nosaukums	Attālums no Latvijas robežas	Reaktoru skaits un tips
1	2	3	4
1.	Ignalinas AES - Lietuva	8	2-LWGR
2.	Barsebaka-2 - Zviedrija	500	2-BWR

Līdz 1000 km rādiusā no valsts robežas plānotās atomelektrostacijas

Nr. p.k.	AES nosaukums	Attālums no Latvijas robežas	Reaktoru skaits un tips	Kopējā jauda (MW)
1	2	3	4	5
1.	Visaginas AES	15	2-VVER	2400
2.	Baltijas AES	150	2-VVER	2400
3.	Ļeņingradas-2 AES	275	2-PWR	2170
4.	Novovoronežas-2 AES	890	2-PWR	2228
5.	Baltkrievijas AES	110	2-VVER	2400"

18. tabulā uzskaitītie valsts nozīmes jonizējošā starojuma objekti ugunsgrēka, terora akta, diversijas un radiācijas drošības normu neievērošanas rezultātā var radīt apdraudējumu objekta darbiniekiem un piesārņojumu objekta teritorijā un ārpus tās. Ignalinas atomelektrostacija atrodas aptuveni 130 km attāluma no Neretai un tā uzskatāma par tuvāko atomelektrostaciju, kas beigusī savu darbību. Pēc Baltkrievijas AES palaišanas tā kļūs par tuvāko atomelektrostaciju un atradīsies aptuveni 230 km attālumā no Neretas.

Transporta avārijas

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

Skrīverus, Aizkraukli, Koknesi un Pļaviņas šķērso valsts nozīmes autoceļš A6: Rīga –Daugavpils. Kā arī valsts reģionālās nozīmes autoceļi.

Bīstamo kravu pārvadājumi pašlaik notiek, ievērojot un kontrolējot nacionālās, atbilstošās ADR un RID normatīvās prasības. Savlaicīgai avārijas seku likvidēšanai ir nepieciešams uzdot attiecīgajām institūcijām risināt avārijgatavības plānošanu šāda veida negadījumu seku likvidēšanai, t.sk. avārijas scenāriju, modeļu un riska izvērtēšanu, pieejamo resursu precizēšanu, sadarbību, jo īpaši pienākumu sadalījumu starp operatīvajiem dienestiem, rajona padomi, vietējām pašvaldību, kontroles un uzraudzības dienestiem, attiecīgajām ministrijām (resoriem).

Kā vēra ņemams risks rajona iedzīvotājiem, īpašumam, videi ir bīstamo kravu pārvaldījumi (tranzīts) rajonā ar autotransportu un pa dzelzceļu.

6. Tabulā attēlota Bīstamo kravu pārvadājumu statistika pa autoceļiem un dzelzceļu [https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START__NOZ__TRK__TRKA/TRK020]

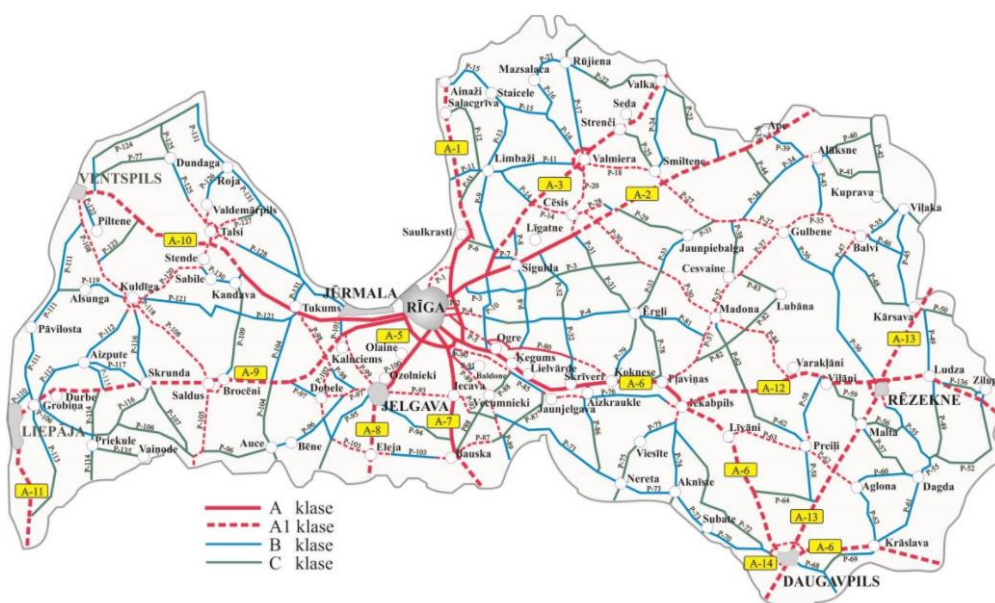
6.tabula

Bīstamo kravu pārvadājumi pa dzelzceļu un autoceļiem

	2018	2019	2020
Autotransports	2 022	1 629	1 785
Dzelzceļš	12 659	14 471	8 638

Redzams, ka bīstamo kravu pārvadājumi pa dzelzceļu ir krasi samazinājušies, bet pa autotransportu nedaudz pieauguši.

Zemāk, 12.attēlā redzami valsts galvenie autoceļi.



12.attēls Valsts galveno autoceļu karte [www.lvceli.lv]

7. tabulā apkopota informācija par Aizkraukles novada autoceļu garumu.

https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_OD/OSP_OD__transp__auto_celi/TRG020.px/table/tableViewLayout1/.

7. tabula

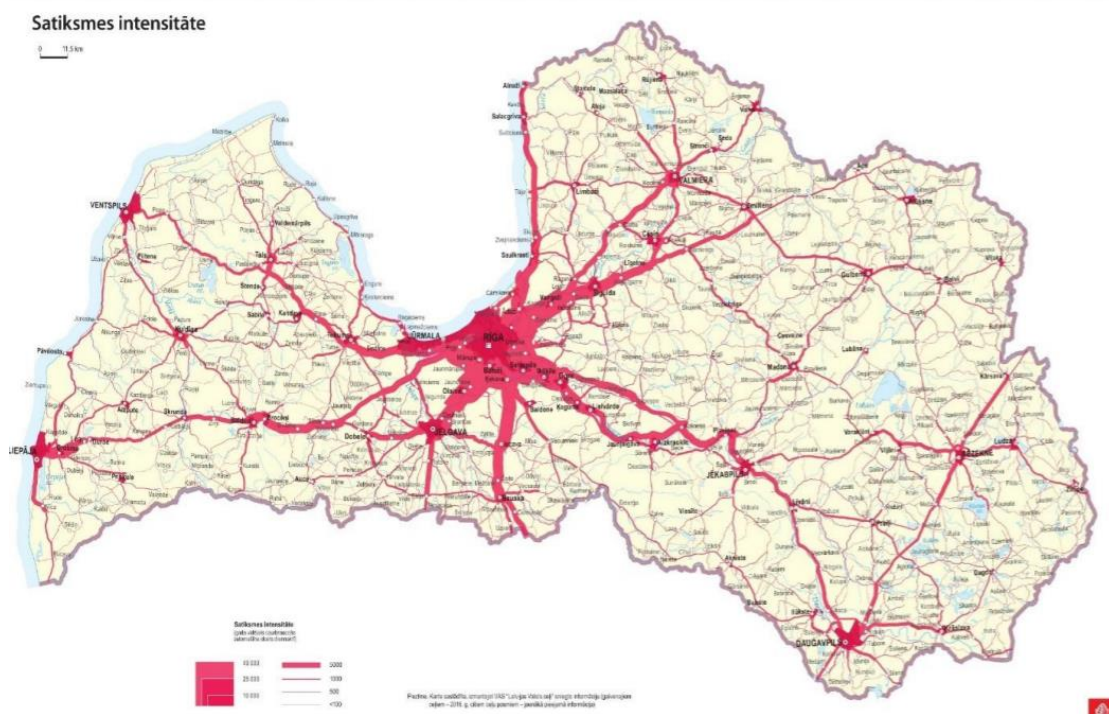
Valsts, pašvaldību un ielu garums Aizkraukle novadā (kilometros)

	Valsts autoceļi			Pašvaldības autoceļu garums			Pašvaldību ielu garums		
	Pavisam	Asfaltbetona un citi bitumizētie segumi	Šķembu un grants segumi	Pavisam	Asfaltbetona un citi bitumizētie segumi	Šķembu un grants segumi	Pavisam	Asfaltbetona un citi bitumizētie segumi	Šķembu un grants segumi
Aizkraukles novads	590	270	320	762	24	737	162	85	76

Aizkraukles novadā ir starptautiskas nozīmes automaģistrāle Rīga– Jēkabpils–Daugavpils–Vitebska (A6) ar atzaru Jēkabpils–Rēzekne–Maskava (A12). Latvijas robežās Aizkrauklei ir nozīme kā vienam no septiņiem Daugavas šķērsošanas punktiem (P87 Bauska–Aizkraukle; P76 Aizkraukle–Jēkabpils). Novadam tas nodrošina Z un D daļas sasaisti.

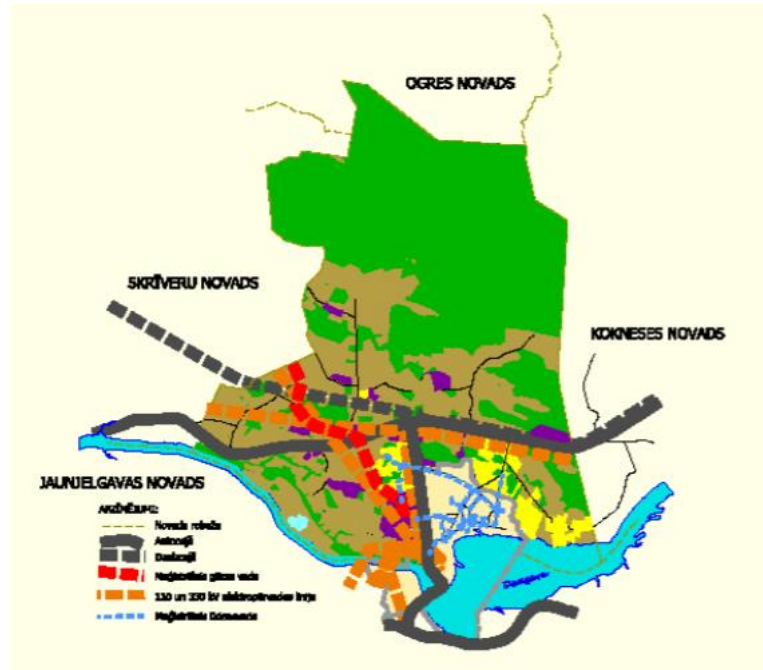
Neretas teritoriju šķērso 3 valsts reģionālie autoceļi - P73 Vecumnieki – Nereta – Subate, P75 Jēkabpils – Nereta – Lietuvas robeža un P86 Sērene—Kalnieši. Autoceļš P73 Vecumnieki – Nereta – Subate.

Zemāk 13.attēlā atspoguļota valsts kartē transporta intensitāte.



13.attēls Transporta intensitāte uz galvenajiem autoceļiem.

Aizkraukle atrodas valsts centrālajā daļā pie valstiski nozīmīga transporta koridora, kurā ietilpst maģistrālā dzelzceļa līnija Rīga–Krustpils–Rēzekne–Maskava ar atzaru Krustpils–Daugavpils–Vitebska un starptautiskas nozīmes automaģistrāle Rīga–Jēkabpils–Daugavpils–Vitebska (A6) ar atzaru Jēkabpils–Rēzekne–Maskava (A12). Latvijas robežās Aizkrauklei ir nozīme kā vienam no septiņiem Daugavas šķērsošanas punktiem (P87 Bauska–Aizkraukle; P76 Aizkraukle–Jēkabpils). Novadam tas nodrošina Z un D daļas sasaisti.



14.attēls Transporta infrastruktūra Aizkrauklē [Aizkraukles novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013.-2025. gadam]

Koknesē ir attīstīts ceļu tīkls, autoceļš Rīga – Daugavpils, Koknese – Ērgļi un citi vietējās nozīmes autoceļi. Precīzāks novada autoceļu grafiskais attēlojums redzams zemāk 15.attēlā.



15.attēls Transporta infrastruktūra Koknesē [Kokneses novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013.-2037. gadam]

Skrīveri atrodas valsts autoceļu ar augstāku satiksmes intensitāti valsts galvenā ceļa A6 Rīga –Daugavpils – Krāslava – Baltkrievijas robeža (Paternieki) un valsts

pirmās kategorijas autoceļa P32 Skrīveri – Līgatne, kā arī dzelzceļa līnijas Rīga – Daugavpils tiešā tuvumā.



16. attēls Transporta infrastruktūra Skrīveros. [Skrīveru novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2014.-2020. gadam]

Skrīveru teritoriju šķērso 3 valsts reģionālie autoceļi - P73 Vecumnieki – Nereta – Subate, P75 Jēkabpils – Nereta – Lietuvas robeža un P86 Sērene—Kalnieši.



17. attēls Transporta infrastruktūra Neretā. [Neretas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013.-2037. gadam]

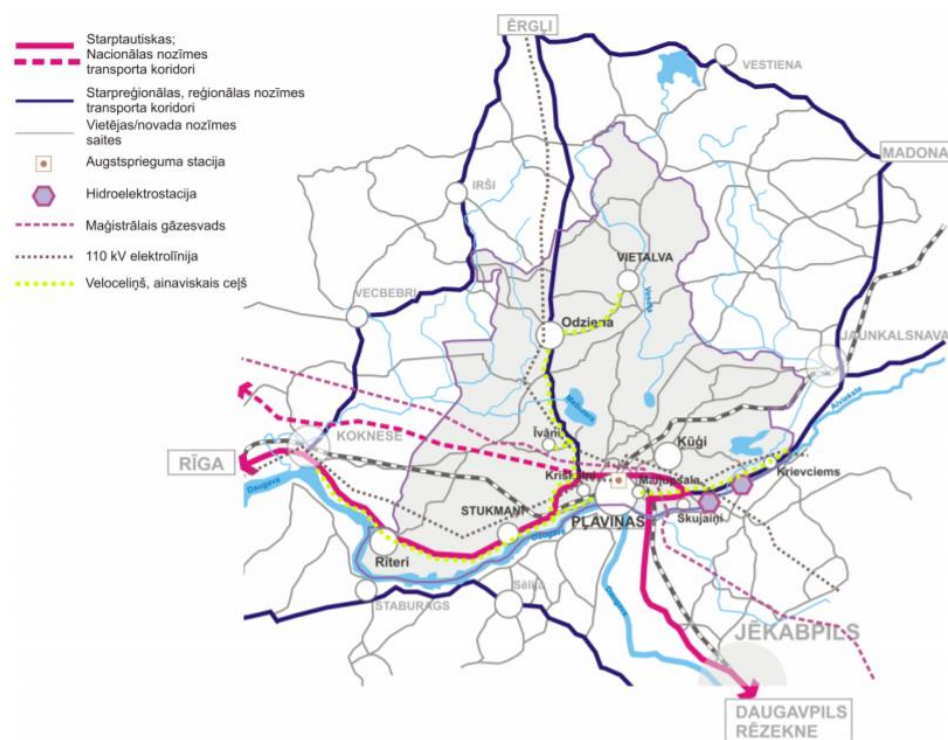
Jaunjelgavu šķērso: Reģionālie autoceļi - P87 Bauska – Aizkraukle; P76 Aizkraukle – Jēkabpils; P86 Sērene – Kalnieši un autoceļš V956 Daudzeva – Viesīte – Apsperde līdz Sunākstei savieno attīstības centrus.



18. attēls Transporta infrastruktūra Jaunjelgavā.

Pļaviņas šķērso valsts un starptautiskās nozīmes autoceļš (E22; A6) “Rīga-Daugavpils- Krāslava Baltkrievijas robeža (Paternieki)”. Pļaviņu pilsētai ir divi izvadi uz 1.šķiras valsts autoceļiem – pilsētas teritorijā P78 autoceļa turpinājums.

Pēc apvedceļa izbūves cauri Pļaviņu centram vairs neiet valsts nozīmes autoceļš Rīga – Daugavpils – Krāslava - Baltkrievijas robeža (Pāternieki). Tagad tas ir novirzīts pa apvedceļu, kas iet 1,5 km. no Pļaviņu pilsētas centra. Ar autotransportu tiek pārvadāts liels daudzums bīstamu ķīmisko vielu. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde transportēšanas laikā var nopietni apdraudēt Pļaviņu pilsētas teritoriju.



19. attēls Transporta infrastruktūra Pļaviņās [Pļaviņu novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2019.-2025. gadam]

Zemāk 8. tabulā apkopota informācija par transporta intensitāti uz galvenajiem ceļiem. Tabulā norādītā informācija ir vidējais automašīnu skaits diennaktī.

[<https://lvceli.lv/celu-tikls/statistikas-dati/satiksmes-intensitate/>]

Satiksmes intensitāte uz valsts galvenā un reģionālajiem autoceļiem, kas šķērso Aizkraukles novadu

ceļa Nr.	ceļa nosaukums	no km	līdz km	2016	2017	2018	2019	2016 KT%	2017 KT%	2018 KT%	2019 KT%
A-6	Rīga - Daugavpils - Krāslava Baltkrievijas robeža (Patarnieki)	17,370	19,133	23108	24227	25618	25273	14	14	15	15
P32	Augšlīgatne - Skrīveri	0,000	14,910	985		1515	1421	23		5	3
P37	Pļaviņas (Gostiņi) - Madona - Gulbene	0,000	27,801	1613	1850	1548	3253	10	22	26	13
P76	Aizkraukle - Jēkabpils	0,000	37,680	1845	1996	2632	2165	14	14	15	11
P87	Bauska - Aizkraukle	1,919	17,480	2388	1925	2509	2649	10	9	11	11
P79	Koknese - Ērgļi	3,300	10,000		928		1271		9		12
P80	Tīnūži - Koknese	0,000	20,910	5341	5397	6299	7021	20	22	22	24
P73	Vecumnieki - Nereta - Subate	0,000	13,026	1690	1280	1811	2097	18	13	18	16
P75	Jēkabpils - LR robeža (Nereta)	6,024	15,236	2557	2787	3013	2949	15	19	18	16
P85	Rīgas HES - Jaunjelgava	0,000	31,310	3602	3851	4143	4077	12	12	12	11
V954	Aizkraukle - Aizpuri	0,000	5,400	416			475	8			8
V958	Aizkraukles stacija - Aizkraukle	0,000	1,900	3365	3349	3874	3200	5	6	14	5
V915	Koknese - Odziņa - Jāņukalns - Bērzaune	0,000	19,000			136				14	
V920	Koknese - Vērene - Madliena - Suntaži	0,000	1,850			559				22	
V996	Ogre - Viskāli - Koknese	3,300	9,800	276		792	1446	10		8	5
V791	Leimaņi - Skrīveri	0,000	1,600	<100				23			
V918	Zemkopības institūts - Skrīveri	0,000	1,600	1886	2057	2013	2699	3	1	2	2
V932	Nereta - Grīcgale - Ērberģe	0,000	11,000	164			130	0			8
V955	Zāģētava - Nereta	0,000	1,000	410			448	1			3
V961	Nereta - Sleķi	0,000	1,200	140		218	245	61		23	21
V798	Pļaviņas - Ugāres	0,000	13,400	<100				5			

V924	Pļaviņas - Krievciems	0,000	10,700	<100				0			
V944	Pļaviņas - Jaunmuiža	0,000	11,700	129		145		0		3	
V945	Pļaviņas - Juči	0,000	1,400	<100		252		0		5	
V999	Pļaviņas - Kaķkalns	0,000	1,000	685		1210	1027	2		16	4

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.

Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās

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

Avārijas gāzes apgādes sistēmās var izraisīt ugunsgrēkus, sprādzienus, ēku sagraušānu, kā rezultātā var iet bojā cilvēki. Dabaszāzes padeves traucējumi var pārtraukt siltumapgādes sistēmu darbību un ražošanas procesus. Avārijas dabaszāzes pārvades sistēmā var izsaukt meža un purva ugunsgrēkus. AS "Conexus Baltic Grid" nodrošina avāriju novēršanu dabaszāzes pārvades sistēmā. AS "GASO" nodrošina avārijas dienesta darbību, kas atbildīgs par avāriju novēršanu dabaszāzes sadales tīklos. Avārijas dienesta telefona Nr. ir 114.



20.attēls. Latvijas dabaszāzes sadales infrastruktūra [gaso.lv]

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

Aizkrauklē Par galveno siltuma ražošanas avotu izmanto dabas gāzi. Telpā, kur notiek ražošanas process ir uzstādīti gāzes koncentrācijas analizatori.

Koknesē centralizēta siltumapgāde ir pieejama Kokneses un Iršu ciemos.

Kokneses ciema katlumāja nodrošina dzīvojamās mājas un sabiedriskos uzņēmumus siltumu un karsto ūdeni. Kā kurināmais tiek izmantota koksne un dabaszāze. Atsevišķa katlumāja ierīkota arī Kokneses speciālajā internātpamatskolā –

attīstības centrā, kur siltuma nodrošināšanai apkures sezonā un karstā ūdens sagatavošanai ir uzstādīti divi apkures katli, kas tiek kurināti ar koksnī.

Iršu ciema teritorijā esošajām daudzdzīvokļu mājām un sabiedriskajām iestādēm karstais ūdens un siltums tiek piegādāts no ciema centrālās katlumājas, tai ir sezonāls darbības režīms.

Pārējās apdzīvotajās vietās un viensētās tiek izmantota lokālā vai individuālā apkure. Lielākie uzņēmumi siltumapgādi pašu vajadzībām nodrošina ar savām katlumājām. Koknesi šķērso maģistrālais gāzesvads, līdz ar to apkurē un siltā ūdens nodrošināšanai tiek izmantota arī dabasgāze.

Daļa Kokneses iedzīvotāju sadzīves un apkures vajadzībām izmanto arī sašķidrināto gāzi, ko piegādā AS "Latvijas Propāna gāze".

Skrīveros siltumapgāde tiek nodrošināta ar šķeldu. Lielākajā daļā daudzdzīvokļu mājās apkuri nodrošina paši iedzīvotāji – centralizētas apkures pakalpojums ir atslēgts, jo 3 daudzdzīvokļu mājām ir arī centrālā apkure.

Neretā siltumapgādes tiek nodrošināta ar malku.

Apkuri daudzdzīvokļu mājās nodrošina paši iedzīvotāji – centralizētas apkures pakalpojums ir atslēgts. Avārijas siltumapgādes sistēmās var pārtraukt ēku siltumapgādi. Bojājumi siltumtīklos var izraisīt apakšzemes inženierkomunikāciju applūšanu, ceļu un ielu izskalošanu, siltumapgādes tīklu, ēku siltumapgādes sistēmu un ūdensvada aizsalšanu. Elektropārvades līniju avāriju rezultātā var tikt pārtraukta siltumapgāde.

Jaunjelgavā apkure lielākajā daļā ciemu ir individuālā.

Pļaviņās siltumapgāde notiek trīs veidos: centralizēti, vietējās katlu mājas un individuāli. Centralizēta siltumapgāde tiek nodrošināta Pļaviņās un Vietalvā.

Aizkrauklē visi ūdensapgādes urbumi, kas iekļauti centralizētās ūdensapgādes sistēmā, atrodas vienā ūdensapgādes iecirknī ar aprēķinātiem pazemes ūdeņu krājumiem, izmantojot augšdevona Pļaviņu- Daugavas ūdens kompleksu un Aukrilas- Amatas ūdens kompleksu.

Ūdensgūtnes iecirknis atrodas ārpus pilsētas apbūvētās teritorijas, pazemes ūdens plūsma vērsta virzienā uz pilsētu. Artēziskie ūdeņi Aizkraukles centralizētajā ūdensgūtnē ir bakterioloģiski tīri un pēc sava ķīmiskā sastāva atbilst dzeramā ūdens kvalitātes prasībām, izņēmums ir palielinātā dzelzs saturs vidējā koncentrācija 1- 3 mg/l.

Kanalizācijas sistēma nodrošina notekūdeņu (fekāliju, saimniecisko, ražošanas, atmosfēras nokrišņu) pieņemšanu un novadīšanu, ieskaitot to bioloģisko attīrīšanu. Pēdējos desmit gados kopējais notekūdeņu apjoms ir samazinājies vairāk nekā divas reizes, bet neattīrīto notekūdeņu apjoms ir krities četrkārtīgi. Centralizētajā tīklā darbojas viena notekūdeņu pārsūkņēšanas stacija ar jaudu 250 m³/st., kas pārsūkņē notekūdeņus Jaunceltnes ielas spiedvadā no Jaunceltnes ielas un Lāčplēša ielas pašteses kolektora. Kanalizācijas pārplūdi var radīt aizsērējuši kolektori un notekūdeņu pārsūkņēšanas staciju darba pārtraukumi. Bīstama ir notekūdeņu iekļūšana tīrā ūdens cauruļvados dažādu avāriju rezultātā

Koknesē centralizētās ūdensapgādes un notekūdeņu attīrīšanas pakalpojumus Kokneses un Bormaņu ciemā nodrošina pašvaldības SIA "Kokneses Komunālie pakalpojumi", Vecbebras un Iršos - Bebru un Iršu pagastu pārvalžu Komunālās daļas. Ūdenssaimniecības infrastruktūras stāvoklis kopumā ir apmierinošs.

Dzeramais ūdens tiek iegūts no artēziskiem urbumiem. Koknesē ūdensapgāde tiek nodrošināta no 7 artēziskajiem urbumiem, savukārt Bormaņos no 1 artēziskā urbuma, Vecbebru un Iršu ciemā katrā ir ierīkoti divi urbumi (1 urbums tiek izmantots, otrs atrodas rezervē).

Mājsaimniecības un sabiedriskās iestādes, kuras nav pieslēgtas centralizētajai kanalizācijas sistēmai, izbūvē individuālās NAI, izmanto septiņus/nosēdakas un paši organizē to iztukšošanu.

Skrīveros komunālos pakalpojumus nodrošina pašvaldības uzņēmums SIA „Skrīveru saimnieks”. SIA „Skrīveru saimnieks” iedzīvotājiem ūdens padevi Skrīveru ūdensapgādes sistēmā nodrošina no 3 ūdens gūtnēm, tās ir „Sprūdi”, „Saimniecība” un „Ūdens atdzelžošanas stacija” (ŪAS). 2011. gadā tika pabeigts projekts „Skrīveru pagasta ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība”, kuru līdzfinansēja Eiropas Savienības Kohēzijas fonds. Projekta ietvaros tika izbūvēta jauna ūdens atdzelžošanas stacija (ŪAS), galvenā un lielākā Skrīveru ūdens gūtne, kā arī izbūvēti jauni ūdensvadu un kanalizācijas tīkli.

ŪAS ar dzeramo ūdeni nodrošina ciemata centra rajona mājas un „Zemkopības Institūta” ciema mājas. Ūdens dziļurbumam „Ūdens dziļurbumiem „Saimniecība” un „Sprūdi” 2014.gadā tika uzstādītas atdzelžošanas iekārtas kompleksi „AERO-MAX”. Dziļurbums ar dzeramo ūdeni apgādā saimniecības ciema daudzstāvu mājas, PII „Sprīdītis”, privātmājas un SIA „Skrīveru sēklkopības sabiedrību”. Ūdens Skrīveru ūdensvada tīklā ir kvalitatīvs un atbilst obligātajām nekaitīguma prasībām. Skrīveru ciema centra ūdensapgādē tiek izmantots ūdens no pazemes ieguves urbumiem:

- gan no artēziskajām (dziļurbuma) akām, gan individuālajām akām, kuru dziļums ir no 2;
- līdz 5 metriem.

Dati par privāto aku un urbumu ūdens kvalitāti nav pieejami. Atsevišķās Skrīveru ciema daļās sausajos gadalaikos iedzīvotājiem ir problēmas ar ūdens pieejamību akās. Vienlaicīgi ar ūdens apgādi, uzņēmums nodrošina arī sadzīves notekūdeņu savākšanu, attīrīšanu un novadīšanu. Skrīveru teritorijā, notekūdeņus savāc uz divām bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm (NAI). Projekta „Skrīveru pagasta ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība” ietvaros tika izbūvēta jauna kanalizācijas cauruļvadu sistēma ciemata centra daļā, izbūvētas trīs kanalizācijas sūkņu stacijas (KSS), kas no paštesces vadiem notekūdeņus pārsūknē uz NAI. Uzbūvēta jauna notekūdeņu attīrīšanas iekārta.

Neretā centralizētai ūdensapgādei tiek izmantoti urbumi. Dzeramā ūdens nodrošināšanai Neretas pagastā izmanto pazemes ūdeņu resursus. Pazemes ūdeņu nodrošinājumu nosaka teritorijas hidroģeoloģiskie apstākļi. Dažādos laika posmos pagasta teritorijā ir ierīkotas 29 artēziskās akas.

Jaunjelgavā centralizēta ūdensapgāde un kanalizācija pieejama lielākai daļai Jaunjelgavas pilsētas un lielāko ciemu – Daudzevas, Seces, Sērenes, Staburaga un Sunākstes iedzīvotājiem, pašvaldības iestādēm un uzņēmumiem.

Pļaviņu teritorijā centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus nodrošina SIA „Pļaviņu Komunālie pakalpojumi” un pagastu pārvaldes. Centralizētos ūdensapgādes pakalpojums saņēma Pļaviņu pilsētā un Vietalvā pārējās teritorijā centralizētie ūdensapgādes pakalpojumus nodrošina pagastu pārvaldes.

Klintaines pagastā ūdensapgādes pakalpojumus saņem 130 iedzīvotāji un Aiviekstes pagastā 120 iedzīvotāji. Pļaviņu pilsētas dzeramā ūdens ieguvei tiek izmantoti 2 artēziskie urbumi, un pagastu teritorijās 3 urbumi. Ūdens kvalitātes nodrošināšanai tiek izmantoti ūdens atdzelžošanas iekārtas un ūdens attīrīšanas stacijas. Pļaviņu ūdenstorni ūdensapgādei netiek izmantoti.

Aizkraukles novads elektroenerģiju saņem no kopējās valsts energosistēmas. Elektroenerģiju novadam piegādā VAS “Latvenergo” Ziemeļaustrumu elektrisko tīklu filiāle ar centru Madonas novadā, Kalsnavas pagasta Aiviekstē. Rajona elektrolīnijas apkalpo ZAET struktūrvienība Aizkraukles elektrisko tīklu rajons. Sadales tīklu elektropārvades līnijas (EPL) un transformatoru apakšstacijas ir VAS “Latvenergo”

īpašums. Novada teritoriju šķērso 330 un 110 kV sprieguma līnijas. Šīs līnijas, tām piederošās sadales punktus un apakšstacijas visā valstī apkalpo Latvenergo filiāle „Augstsprieguma tīkls”.

Pilsēta elektroenerģiju saņem no 110/20/6 kV apakšstacijas „HES-4”. Lielākai daļai pilsētas dzīvojamā rajona elektroenerģija tiek pievadīta pa divām 6 kV līnijām, kuras apbūves teritorijā ieguldītas kabeļos. Pilsētas rūpniecības rajonu, kā arī “Purvciena” dzīvojamo apbūvi apgādā ar elektroenerģiju no 20 kV pilsētas loka līnijas.

Pagasta teritorijā elektroapgāde tiek nodrošināta pa 20 kV EPL.

Pilsētas un pagasta teritorijā esošās kabeļu un gaisvadu līnijas ar spriegumu 20 kV un mazāk apkalpo un elektroenerģiju patērētājiem pārdod „Ziemeļaustrumu elektriskie tīkli”. Aizkraukles novadā elektropārvades un sadales iekārtām ir raksturīgas tās pašas tehniskās nepilnības kā visai Valsts energoapgādes sistēmai kopumā: tās ir morāli un fiziski novecojušas, augstsprieguma tīkls paredzēts ievērojami lielāku elektrisko jaudu nodrošināšanai kā tas ir pašlaik.

Novada teritorijā ir 73 transformatoru apakšstacijas, no tām pilsētā 49, bet pagastā 24. Transformatori nav pilnībā noslogoti, lielākajai daļai no tiem var pieslēgt papildus jaudas.

Elektrotīklu bojājumi visbiežāk rodas dabas katastrofu rezultātā. Pastiprināta sniega krišanas, vēja, sala, rezultātā. Protams pastāv arī iespēja, ka notiekot tehnogēnai katastrofai tiek pārtraukta elektroenerģijas piegāde. Elektrotīklu bojājumu gadījumā tiek iesaisti AS „Sadales tīkls” Ziemeļaustrumu reģiona darbinieki no Aizkraukles daļas.

Elektroapgādi **Koknesē** nodrošina AS „Latvenergo” koncerns (AS „Augstsprieguma tīkls”, AS „Sadales tīkls”, AS „Latvijas elektriskie tīkli”). Iršu un Kokneses pagasta teritoriju šķērso pārvades tīkla 110 kV gaisvadu elektrolīnijas, teritorijā ir plaši sazarots 20 kV augstsprieguma un zemsprieguma elektrolīniju tīkls ar transformatoriem.

Elektroapgādes uzlabošanai, kā arī pašvaldības un uzņēmējdarbības attīstībai 2017.gadā izbūvēta jauna apakšstacija „Koknese”.

Skrīveros administratīvo teritoriju šķērso AS „Augstsprieguma tīkls” valdījumā esošas publiskas infrastruktūras elektroenerģijas pārvades tīkla 110kV un 330kV gaisvadu elektrolīnijas, savukārt 20kV un zemsprieguma elektroapgādes līnijas nodrošina ar elektroenerģiju visu teritoriju.

Neretas pagasta teritorija atrodas Ziemeļaustrumu elektrisko tīklu rajonā. Neretas pagasta elektroenerģijas sadales tīkli Teritorijā izvietotas 29 transformatoru apakšstacijas

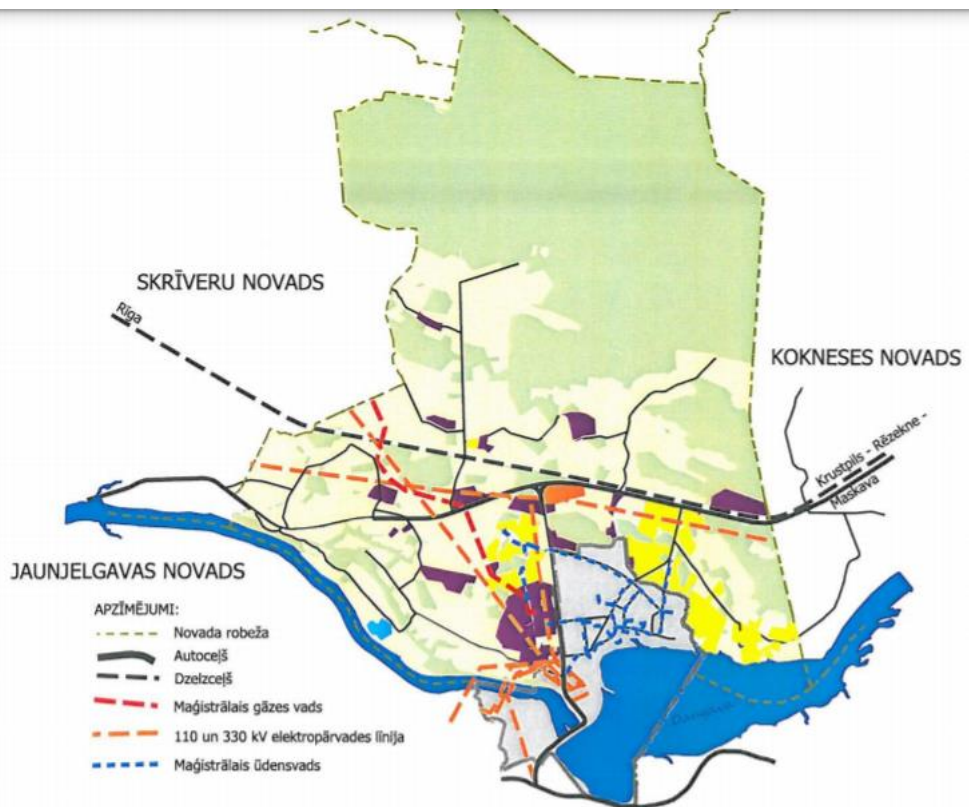
Jaunjelgavā teritoriju šķērso elektrolīnijas 0,4 kV un 20kV un 330kV spriegumu - jāveicina elektrolīniju modernizācija. Apkalpo AS „Sadales tīkls” Aizkraukles nodaļa.

Pļaviņu pagastu teritorijās elektroapgādes līnijas apkalpo AS „Sadales tīkls”, kura pārziņā ir vidēja sprieguma (20kV) un zemsprieguma (0,4kV) elektrolīnijas un 20/0,4kV transformatoru apakšstacijas. Augstspriegumu līnijas apkalpo AS „Augstspriegumu tīkli”. Visus pagastus šķērso augstsprieguma 110 kV līnijas.

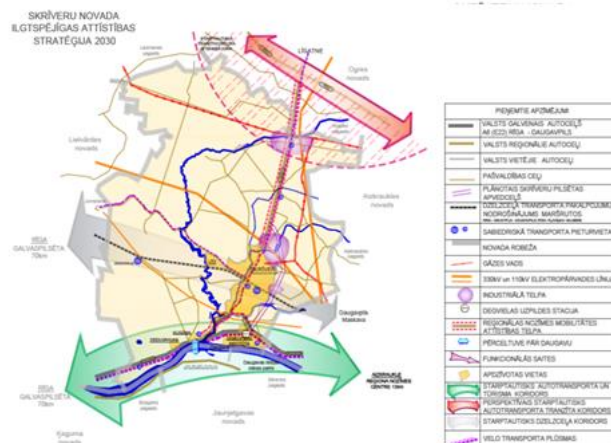
Elektroapgādi Pļaviņu pilsētā nodrošina 24 20/0,4 kV transformatoru punkti, no tiem 13 slēgtie transformatoru punkti.

Lielākie elektroenerģijas patērētāji ir Pļaviņu pilsētas uzņēmumi un pašvaldība.

Ar elektroenerģiju ir nodrošinātas visas esošās māsaimniecības teritorijā.



21. attēls Aizkraukles inženierinfrastruktūra [Aizkraukles novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013.-2025.]



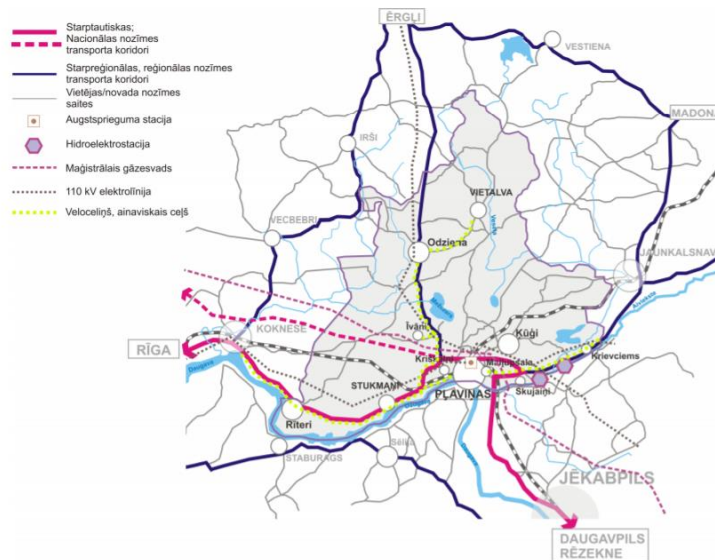
22. attēls Skrīveru inženierinfrastruktūra [Skrīveru novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2014.-2020.]



23. attēls Neretas inženierinfrastruktūra [Neretas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013.-2033.]



24. Attēls Jaunjelgavas inženierinfrastruktūra [Jaunjelgavas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2013.-2033.]



25. Attēls Pļaviņu inženierinfrastruktūra [Pļaviņu novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2019.-2025.]

Bīstamas infekciju slimības un masveida saindēšanās

Par potenciāliem cilvēku masveida saslimšanas avotiem uzskatāmi pārtikas aprītē (t.sk. dzeramā ūdens piegādē) 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 saistītās masveida infekcijas slimības (salmoneloze, šigeloze, kampilobakterioze, ešerihiozes, A hepatīts un citas enterovīrusu infekcijas, trihineloze u.c.),
- toksikoinfekcijas un saindēšanās;
- ar vides faktoriem saistītās infekcijas slimības (leģioneloze, grauzēju un posmkāju pārnēsātās infekcijas slimības, epidēmiskais utu izsitumu tīfs u.c.) uzliesmojumus;
- lielu gripas epidēmiju vai pandēmiju;
- vakcīnregulējamo infekcijas slimību uzliesmojumus (masalas, poliomiēlīts u.c.);
- bīstamo infekcijas slimību (mēris, holēra, tropu posmkāju pārnēstie vīrusu hemorāģiskie drudži) ieviešanu.

Epidēmija ir infekcijas slimību izplatīšanās, kas stipri pārsniedz parasto saslimstības līmeni attiecīgajā apvidū. Atkarībā no slimības īpatnībām un izplatības apstākļiem, epidēmijas var būt īslaicīga uzliesmojuma veidā, vai arī attīstīties lēnām, tādējādi turpinoties ilgāk ar lielāku saslimstību. Epidēmijas perēklis ir infekcijas avota atrašanās vieta un apkārtējā teritorija, kuras robežās tas spēj izplatīt slimības ierosinātāju.

Veselības ministrija, Latvijas Infektoloģijas centrs un tās padotībā esošās iestādes organizē pretepidēmijas pasākumus saskaņā ar Epidemioloģiskās drošības likumu, MK noteikumiem Nr. 948 “Noteikumi par gripas pretepidēmijas pasākumiem”, MK noteikumiem Nr. 330 “Vakcinācijas noteikumi”, MK noteikumiem Nr. 104 “Noteikumi

par higiēniskā un pretepidēmiskā režīma pamatprasībām ārstniecības iestādē” u.c. normatīvo aktu prasībām.

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

Dzīvnieku masveida saslimšana un dzīvniekiem bīstamu infekcijas slimību, un augiem kaitīgo organismu uzliesmojumi Dzīvnieku masveida saslimšanu un bīstamu inficēšanos galvenokārt var izraisīt saindēta barība un saskare ar bīstamu slimību (cūku mēris, trakumsērga, mutes un nagu sērga u.c.) inficētiem dzīvniekiem vai inficētu dzīvnieku izcelsmes produkciju.

Epizootija — dzīvnieku infekcijas slimība, kurai raksturīga dzīvnieku masveida saslimšana un strauja izplatība un kura rada lielus sociālekonomiskos zaudējumus, ierobežo starptautisko tirdzniecību ar dzīvniekiem un dzīvnieku izcelsmes produkciju.

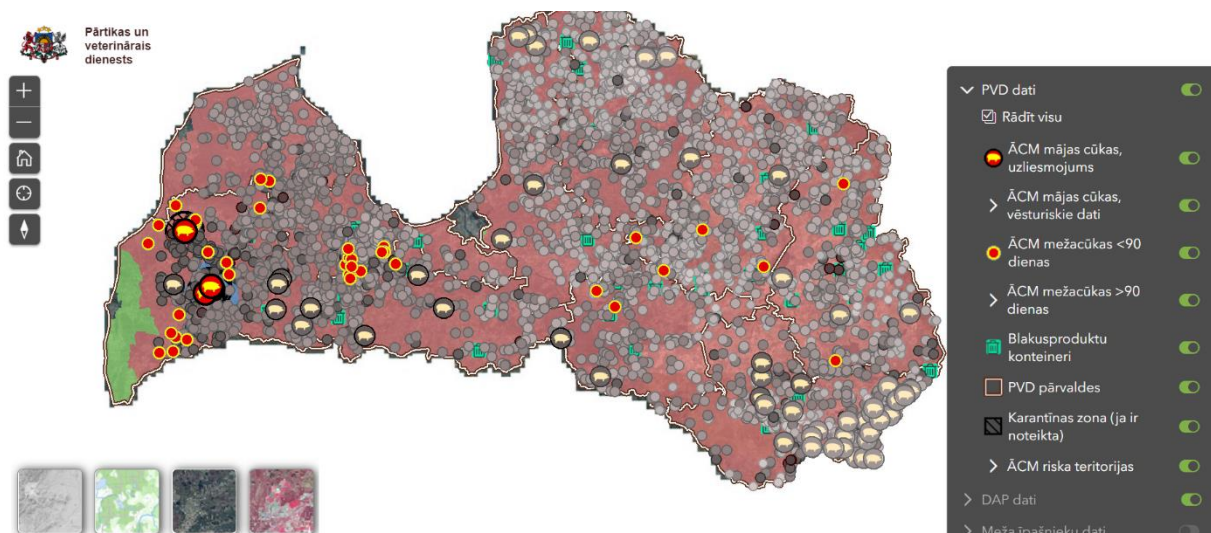
Epizootiju draudu vai uzliesmojuma gadījumā veic pasākumus, ko paredz MK noteikumi Nr. 127 “Epizootiju uzliesmojuma likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība”, MK noteikumi Nr. 991 “Klasiskā cūku mēra likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība”, MK noteikumi Nr. 83 “Āfrikas cūku mēra likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība”, MK noteikumi Nr. 862 “Cūku vezikulārās eksantēmas uzliesmojuma likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība”, MK noteikumi Nr. 582 “Mutes un nagu sērgas likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība”, MK noteikumi Nr. 405 “Putnu gripas uzliesmojuma likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība”.

Pēc Zemkopības ministrijas Āfrikas cūku mēra (ĀCM) ierobežojumu interaktīvās kartes (uz 16.04.2021.) Aizkraukles un Jaunjelgava iekļauti karantīnas inficēto teritoriju II riska teritoriju grupā. II riska zona tiek noteikta pēc ĀCM gadījumu konstatēšanas savvaļas cūku populācijā. Salīdzinot ar 2017.gadu, kad profilaktiskā nolūkā tika noteikti ierobežojumi mājputniem (tos turēt slēgtās telpās, nepieļaujot kontaktu ar savvaļas putniem), putnu gripas gadījumi Eiropā ir samazinājušies. 2018. gadā, sazinoties ar ornitologiem un nozares pārstāvjiem, tika pieņemts lēmums nepiemērot ierobežojumus mājputniem. 2019.gada sākums ir relatīvi mierīgs attiecībā uz putnu gripas aktivitāti Eiropā, tādēļ pagaidām nav pamata noteikt ierobežojumus turēt mājputnus tikai slēgtās telpās. Aizkraukles novadā putnu gripas uzliesmojumi pēdējos gados nav novēroti.

Aizkraukle un Jaunjelgava var ietilpt klasiskā cūku mēra riska, vakcinācijas un inficētajās teritorijās.

Epizootija var radīt sekojošas sekas:

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



26. attēls. ĀCM skartās teritorijas [Zemkopības ministrija, Pārtikas un veterinārais dienests]

Atbilstoši kartei, Aizkraukles novadā pēdējo 90 dienu laikā ir atrastas mežacūkas, kurām būtu ĀCM. Tuvāka mežacūka, kas inficēta ar ĀCM pēdējo 90 dienu laikā atrasta Aizkraukles, Neretas un Jaunjelgavas teritorijās.

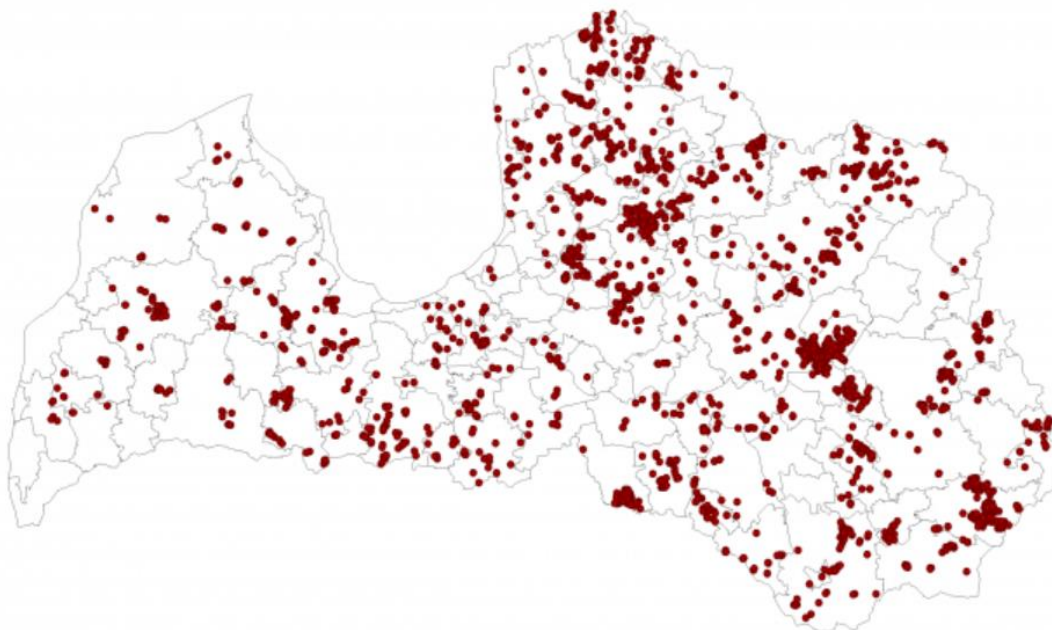
Augiem kaitīgie organismi, masveidā savairojoties, var radīt epifitotijas draudus.

Aktuālākie augiem kaitīgie organismi, kas varētu izraisīt epifitotijas draudus, ir priežu koksnes nematode (PKN) un augļu koku bakteriālās iedegas. Priežu koksnes nematodes konstatēšanas gadījumā piemēros Eiropas Komisijas 2006.gada 13.februāra Lēmumu 2006/133/EK.

Epifitotija ir patogēno sēņu, baktēriju vai vīrusu izraisītas slimības masveidīga izplatīšanās noteiktā teritorijā un laikā. Epifitotija izraisa masveida lauksaimniecisko kultūru bojāeju vai to efektivitātes samazināšanos. Augu saslimstības iedala karantīnas un nekarantīnas slimībās. Karantīnas slimībām ir svarīgi savlaicīgi konstatēt infekcijas izraisītāja klātbūtni un iznīcināt attiecīgos infekcijas perēkļus. Aktuālākā karantīnas slimība ir kartupeļu gaišā gredzenpuve. Nekarantīnas slimības savlaicīgi ierobežo, lietojot augu aizsardzības līdzekļus. Raksturīgākā nekarantīnas slimība ir kartupeļu lakstu puve.

Epifitotijas var izraisīt negatīvas ekonomiskas sekas attiecībā uz kultūru audzēšanu, radot papildu izmaksas saistībā ar lauksaimnieciskās ražošanas resursiem, piemēram, ar kultūru aizsardzību. Palīdzību epizootiju un/vai 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”.



27.attēls Sosnovka latvāņa izplatības vietas Aizkraukles novadā (atzīmēts ar violeto krāsu) [<https://www.vaad.gov.lv/lv/paveiktais-sosnovska-latvana-izplatibas-ierobezosana>]

Sabiedriskās nekārtības

Sabiedriskās nekārtības rodas atsevišķu iedzīvotāju grupu neapmierinātības rezultātā, protestējot pret valsts vai pašvaldību institūciju darbību vai bezdarbību, kā arī masu pasākumu organizēšanas laikā. Sabiedrisko nekārtību rezultātā var tikt nodarīts kaitējums cilvēku veselībai, izdemolētas valsts un pašvaldību iestādes, sabojāti transporta līdzekļi, iznīcināts fizisko vai juridisko personu īpašums. Sabiedrisko kārtību novados nodrošina pašvaldības policija. Aizkraukles novadā atrodas arī zemessardzes bataljons.

Terora akti

Ņemot vērā, ka Latvija ir NATO un Eiropas Savienības dalībvalsts un Nacionālie bruņotie spēki (turpmāk tekstā – NBS) piedalās un nākotnē varētu iesaistīties starptautiskajās operācijās valstīs, kur pastāv terorisma draudi, par reālu apdraudējuma faktoru nacionālajai drošībai ir jāuzskata starptautiskais terorisms.

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

Terora aktu dažāda veida un rakstura dēļ ir grūti paredzēt iespējamo seku ietekmi uz iedzīvotājiem, attiecīgo teritoriju un vidi. Lai sekmīgi reaģētu terora aktu gadījumā

un operatīvi likvidētu teroristisko darbību rezultātā izraisīto katastrofu sekas, nepieciešama dienestu pastāvīga gatavība.

Latvijā par terorisma draudu identificēšanu un novēršanu primāri atbild Iekšlietu ministrija un Valsts Drošības Dienests (turpmāk tekstā – VDD). Situācijās kad šīs struktūrvienības netiek galā, var būt nepieciešams piesaistīt NBS palīdzību, īpaši Zemessardzi. Pēc VDD sniegtās informācijas terorisma draudu līmenis Latvijā ir zems. Kā liecina prakse, anonīmus telefoniskus brīdinājumus par sprādzienbīstamu priekšmetu uzstādīšanu ēkās vai sabiedriskās vietās parasti saņem VUGD.

Vairumā gadījumu šādu zvanu autori ir pusaudži, iereibuši vai psihiski nelīdzsvaroti cilvēki. Saņemot šādu informāciju, uz norādīto vietu tiek izsūtīti iekšlietu un drošības dienesti, kā arī kinologi ar suņiem. Tiek veikta ēkā/vietā esošo personu evakuācija un ēkas/vietas pārmeklēšana.

Karš, militārs iebrukums vai to draudi

Karš, militārs iebrukums vai to draudi var izraisīties pierobežā vai iekšzemē. Tajā var tikt iesaistītas bruņotas grupas, lai izraisītu konfliktsituāciju starp valstīm, vai vienas valsts iekšienē, kas skar valsts teritoriju vai tās valdību. Nereta robežojas ar Lietuvas Republiku. Latvijas Republikas Ārlietu ministrija publicējusi šādu informāciju par attiecībām ar Igauniju: „Latvijas un Igaunijas politiskais dialogs ir regulārs un aktīvs visdažādākajos līmeņos. Abas valstis saista izcila sadarbība, kopīgas intereses Baltijas jūras reģionā un cieša partnerība ES un NATO ietvaros. Sekmīga praktiskā sadarbība izveidojusies starp valstu parlamentiem, nozaru ministrijām, pašvaldībām un nevalstiskajām organizācijām”. Balstoties uz šo informāciju, var pieņemt, ka Latvijas un Igaunijas attiecības ir labas un kara iespējamība starp abām valstīm ir zema. Latvijas Republikas Ārlietu ministrija publicējusi šādu informāciju par attiecībām ar Krieviju: „Latvijas mērķis ir veidot attiecības ar Krieviju, balstoties uz starptautisko tiesību normām un ievērojot vienu no savām ārpolitiskajām prioritātēm – labu attiecību uzturēšana ar kaimiņvalstīm. Latvijas divpusējo attiecību dinamiku ietekmē arī Eiropas Savienības-Krievijas attiecību kopējā virzība. Latvija ievēro Eiropas Savienības kopējo nostāju, kas tika pieņemta, atbildot uz prettiesisko Krimas aneksiju un destabilizāciju Ukrainā 2014.gadā. Viens no kopējās nostājas elementiem ir ierobežojošo pasākumu pret Krieviju īstenošana. Latviju skar arī Krievijas noteiktie ierobežojošie atbildes pasākumi”. Balstoties uz šo informāciju, var secināt, ka liela nozīme Latvijas attiecībām ar Krieviju ir Eiropas Savienības nostājai, līdz ar to kara iespējamība lielā ērā atkarīga no ES.

Pie šī riska var pieminēt arī nesprāgušas munīcijas draudus. Pēc Pirmā un Otrā pasaules kara Latvijas teritorijā vēl joprojām var atrast saglabājušos lādījumus, no kuriem pastāv risks, ka tie ir nesprāguši. Latvijā ir fiksēti gadījumi kad ir jāevakuē veseli pilsētu kvartāli, jo ir uzieti šādi lādiņi. Par munīcijas pārvietošanu un iznīcināšanu atbildīgi ir NBS.

Ēku un būvju sabrukšana

Ēku un būvju sabrukšanu var izraisīt:

- sprādziens;
- dabas katastrofas, piemēram, ļoti stipra vētra, plūdi, zemestrīce;
- būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu neievērošana, piemēram, neatbilstoša;
- būvmateriālu kvalitāte, nepareizs inženiertehniskais risinājums, nelikumīga būvniecība utt.;
- būvju, ēku vai būvkonstrukciju tehniskais nolietojums;
- terora akts;
- citi faktori, kas var ietekmēt būvju un ēku nestspēju un noturību, piemēram, ugunsgrēks, citu būvdarbu veikšana blakus ēkai vai būvei, apjomīgu priekšmetu ietriekšanās ēkā vai būvē, bīstamo ķīmisko vielu iedarbība, avārija maģistrālajos vai sadales ūdens apgādes cauruļvados, karš vai militārs iebrukums utt.

Ēku un būvju sabrukšana rezultātā var tikt izraisīti cilvēku upuri, nodarīts kaitējums cilvēka veselībai, nodarīti materiālie zaudējumi, kaitējums videi, var tikt bojātas inženierkomunikācijas (gāzes apgāde, elektroapgāde, siltumapgāde, ūdens apgāde). Vienlaikus šāds notikums var izraisīt plašu sabiedrisko rezonansi, kas var pārtapt sabiedriskās nekārtībās. Aizkraukles novada būvniecību uzrauga Aizkraukles būvvalde. Būvniecības valsts kontroles birojs (turpmāk tekstā – BVKB) nodrošina būvju pieņemšanu ekspluatācijā:

- ja tā ir publiska būve, kurā vienlaicīgi var uzturēties vairāk par 100 cilvēkiem;
- būvei piemērojams ietekmes uz vidi novērtējums;
- būvniecības iesniedzējs ir pašvaldība un būvdarbu līgumcena ir 1,5 miljoni eiro vai lielāka.

Pēc pieejamās informācijas Aizkraukles novadā pēdējo gadu laikā nav sabrukušas ēkas un būves, kurās būtu cietuši cilvēki.

3. Kopsavilkums par risku novērtēšanu

Dabas katastrofu saistīto risku scenāriji sīkāk netiek modelēti, jo to apmērs, intensitāte un postījumi nav pastāvīgi un ir mainīgi atkarībā no klimatiskajiem apstākļiem. Visaptveroša šo risku analīze veikta 2. nodaļā, zem katra riska uzskaitījuma. Lai neveidotos informācijas lieka dublēšanās, informācija no 2. nodaļas netiek pārnesta uz 3. nodaļu. Risku scenāriju modelēšana veikta tehnogēnajiem riskiem, kuriem iespējams izmodelēt seku scenārijus: bīstamo vielu noplūde, transporta avārijas un avārijas gāzes apgādes sistēmās. Dabas katastrofu risku kartes norādītas zemāk vai norādīta atsauce uz attēlu, kur šo karti var atrast 2. nodaļā. Tehnogēnajiem riskiem modelētās risku kartes norādītas zemāk. Pārējo tehnogēno risku analīze veikta 2. nodaļā zem katra riska uzskaitījuma. Balstoties uz 2. un 3. nodaļā sniegto informāciju, izveidota risku matrica, kurā iekļauti visi riski, kuriem var tikt pakļauti Aizkraukles novada iedzīvotāji.

3.1. Risku scenāriji

Vētra, lietus gāzes, snigšana, apledojums un putenis

Aizkraukles novadā pēc LVGMC „Sākotnējā plūdu riska novērtējuma 2019. – 2024. gadam” dokumenta atrodas līdzēnā lauku teritorijā, kur var rasties lietus radīti plūdi. Lietus izraisīti plūdi pārsvarā novērojami vasaras otrajā pusē vai rudenī, kad samazinājies ūdens patēriņš veģetācijas vajadzībām. Sīkāku informāciju par nelabvēlīgu laikapstākļu radītajiem draudiem skatīt 2. nodaļā.

Risks identificējas kā zems.

Zemestrīce

Zemestrīču riska scenārijs sīkāk netiek apskatīts, jo zemestrīču radītie draudi Aizkraukles novadā uzskatāmi par nebūtiskiem. Latvijas vispārējās seismiskās rajonēšanas karti skatīt 2. nodaļas 7. attēlā.

Risks identificējas kā zems.

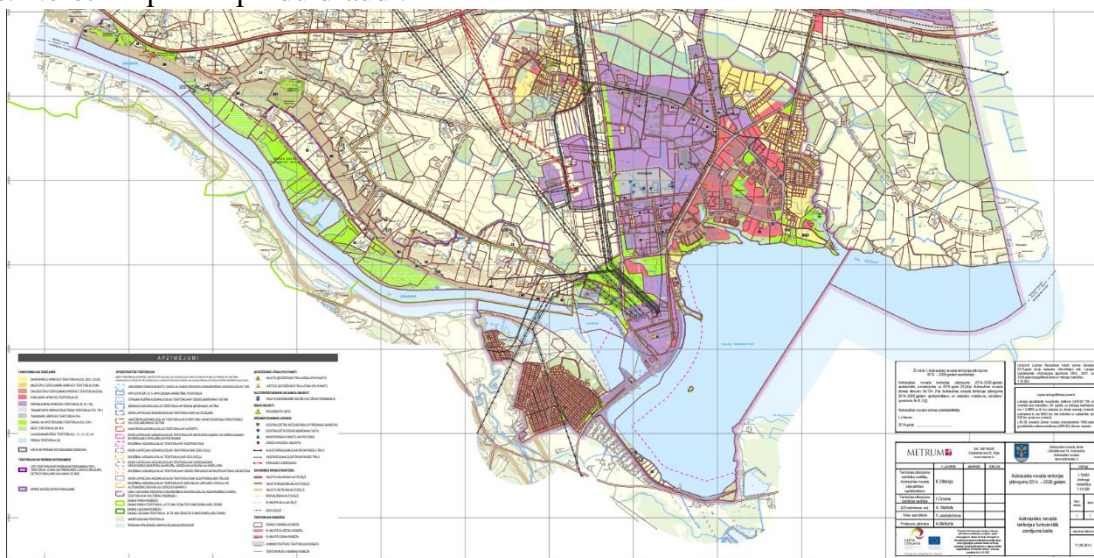
Plūdi

Aizkraukles pilsētas teritorijā atrodas mākslīgi radīta nacionālas nozīmes plūdu riska teritorijā Daugavas apgabalā, proti, HES kaskāde (Pļaviņu HES, kas atrodas Aizkraukles novadā), jo Daugavas HES kaskādes būvju iespējamā avārija radītu plūdu draudus milzīgās teritorijās un apdraudētu lielu skaitu iedzīvotāju.

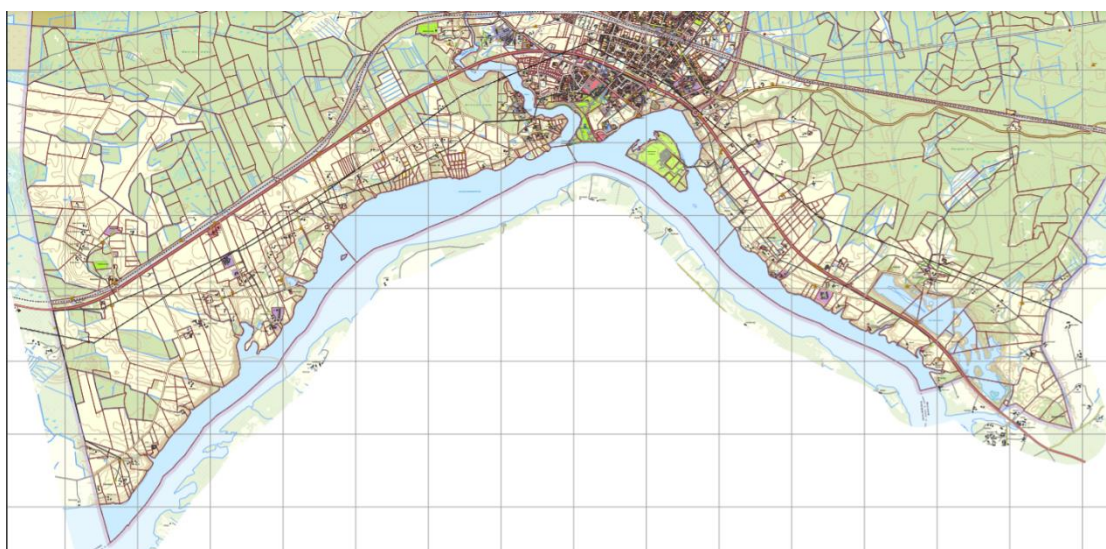
Atbilstoši Aizkraukles teritorijas plānojumam, hidroelektrostacijas darbība saistīta ar plūdu risku dambja pārrāvuma gadījumā. Pļaviņu HES ar ūdenskrātuves tilpumu 603 milj. m³ dambja pārrāvuma gadījumā var tikt appludinātas Aizkraukles, Jaunjelgavas, Ķeguma, Lielvārdes pilsētu.

Aizkraukles pagasta teritorijās norādītas Daugavas upes applūstošās teritorijas ar applūduma atkārtosšanās biežumu vismaz reizi desmit gados (ar 10% applūduma varbūtību). Visu Aizkraukles novada funkcionālā zonējuma karti, kurā iezīmētas applūstošās teritorijas, skatīt pielikumā. Sīkāk informāciju skatīt 2. nodaļā. Zemāk

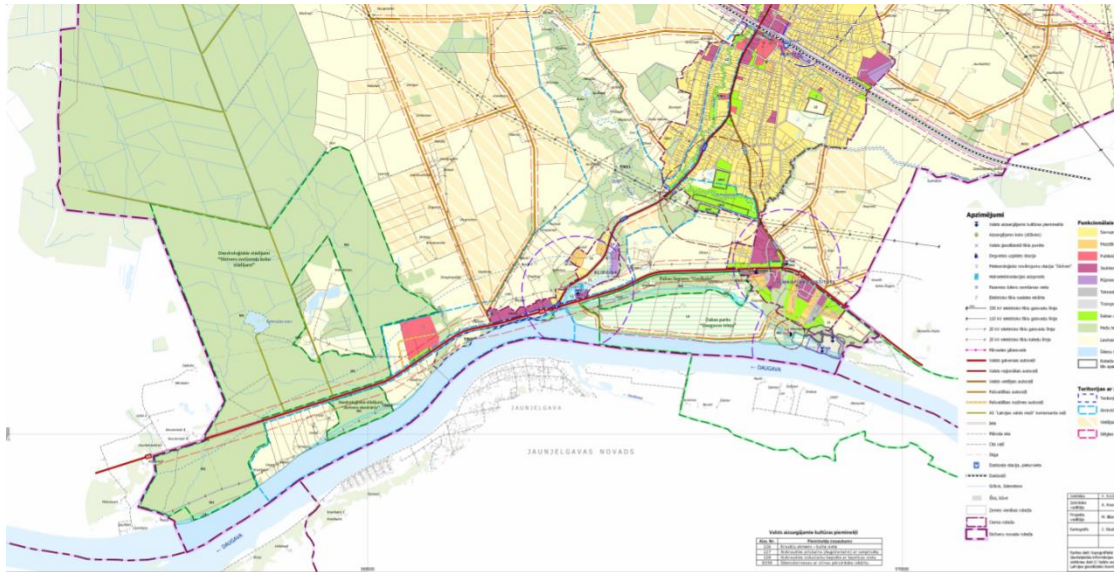
norādītas Aizkraukles pilsētas, Kokneses, Skrīveru, Jaunjelgavas un Pļaviņu plūdu kartes. Neretā nepastāv plūdu draudi.



28. attēls. Aizkraukles pilsētas plūdu karte



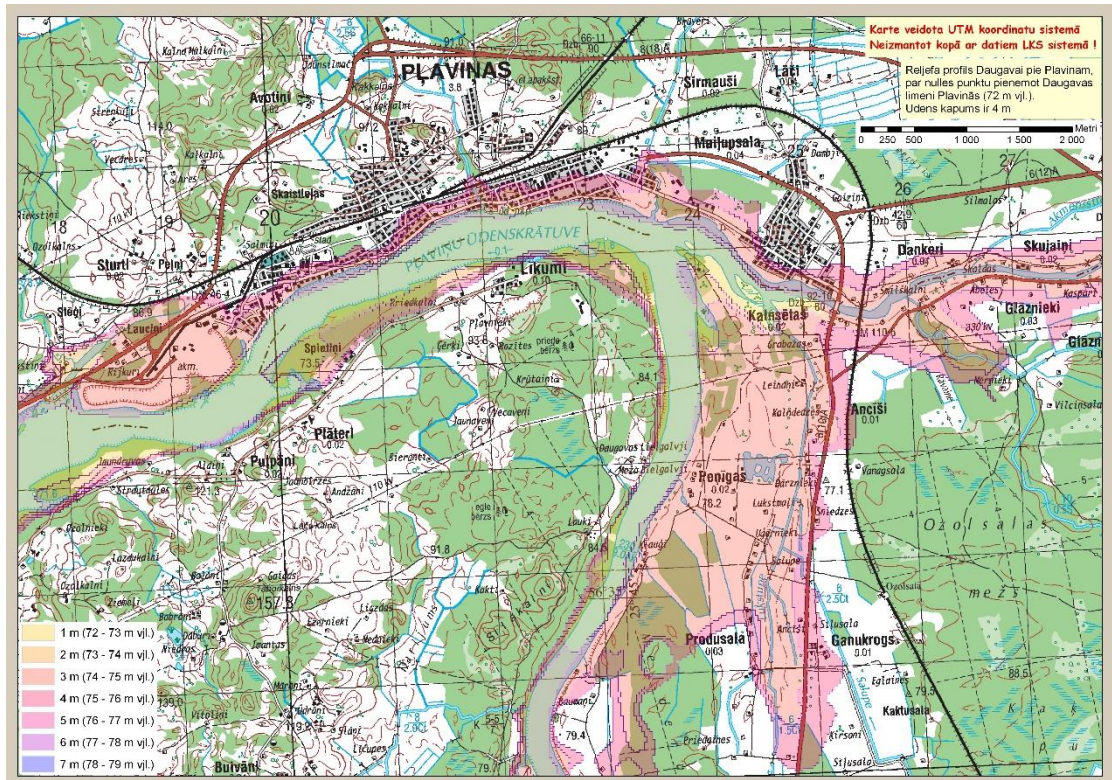
29. attēls. Koknese plūdu karte [Kokneses novada teritorijas plānojums 2013. – 2024. gadam]



30. attēls. Skrīveru plūdu karte [Skrīveru novada teritorijas plānojums 2006. – 2018. gadam]



31. attēls. Jaunjelgavas plūdu karte [Jaunjelgavas novada teritorijas plānojums 2013. – 2024. gadam]

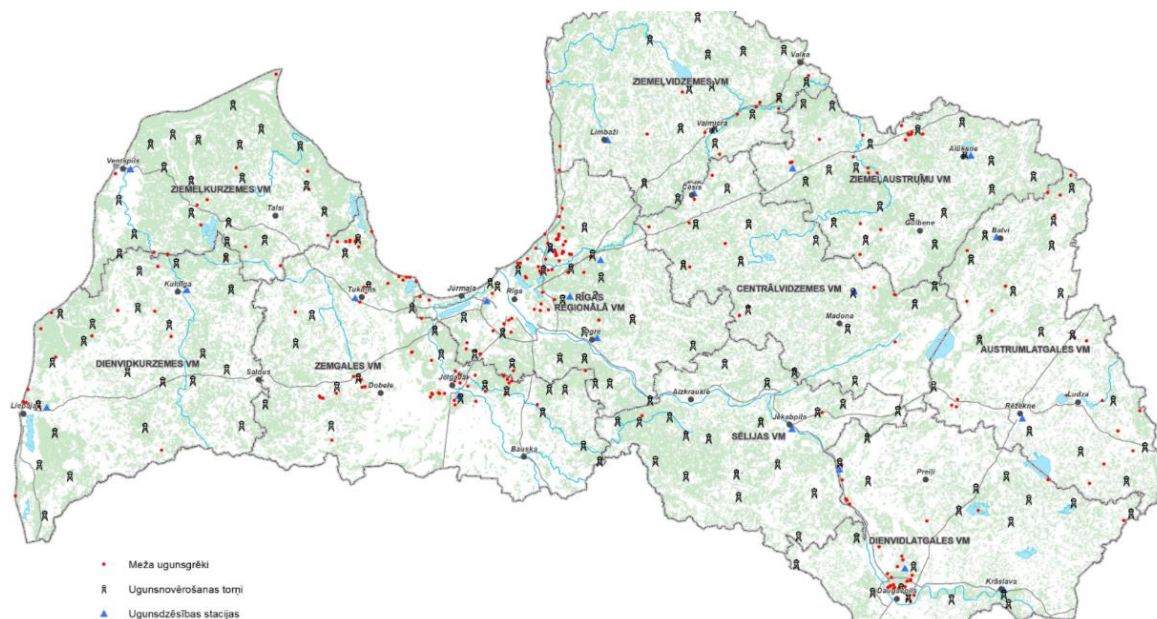


32. attēls. Pļaviņu plūdu karte [Pļaviņu novada teritorijas plānojums 2013. – 2024. gadam]

Risks identificējas kā vidējs.

Mežu un kūdras purvu ugunsgrēki

Aizkraukles novadā augsti un vidējas ugunsbīstamības meži sastāda 5 000 – 10 000 hektārus, Teritorijas ar paaugstinātu mežu ugunsbīstamību skatīt 2. nodaļas 16. attēlā, bet ugunsnovērošanas torņu izvietojumu Aizkraukles novadā skatīt 15. attēlā. Zemāk norādīta meža ugunsgrēku statistika, ko apkopojusi Valsts meža dienests (VMD) 2020. gadam (meža ugunsgrēki iezīmēti ar sarkanajiem punktiem).



33. attēls. Meža ugunsgrēku statistika 2020. gadā [VMD]

Pēc kartes var secināt, ka Aizkraukles novadā (Sēlijas virsmežniecības teritorija) pēdējo gadu periodā ir fiksēti dažāda izmēra mežu ugunsgrēki, tomēr situācija nav uzskatāma par kritisku. Par kritisku situācija uzskatāma Rīgas reģionālajā virsmežniecībā un Dienvidlatgales virsmežniecībā.

Risks identificējas kā zems.

Bīstamo vielu noplūde

Riska scenārijs ir tādas viena riska vai vairāku risku situācijas atspoguļojums, kura var radīt būtisku ietekmi un kura izraudzīta ar mērķi sīkāk novērtēt attiecīgo riska veidu. Novērtētas “sliktākā gadījuma” sekas, jeb visnelabvēlīgākais avārijas rezultāts – 100% kopējā vielas daudzuma noplūde.

Praktiski visos riska scenārijos aplūkoti šādi avāriju notikumi:

- Bīstamās vielas vai produkta noplūde;
- Vielas vai produkta peļķes ugunsgrēks;
- Vielas vai produkta tvaiku – gaisa maisījuma ugunsgrēks;
- Vielas vai produkta tvaiku toksiskās koncentrācijas izplatība.

Pie bīstamo vielu noplūdes scenārijiem apskatītas situācijas, kad vielas izplūst no stacionāriem objektiem, tādiem kā naftas bāze, DUS un GUS. Lielākais vienlaicīgi iespējamais sašķidrinātais naftas gāzes daudzums pēc pieejamās informācijas tiek uzglabāts A/S “VIRŠI-A” DUS Sērene. Lielākais vienlaicīgi iespējamais naftas produktu daudzums pēc pieejamās informācijas tiek uzglabāts A/S “VIRŠI-A” naftas bāzē “Avoti”.

Ņemot vērā bīstamo vielu (dīzeļdegvielas) zemo iztvaikošanas intensitāti un zemo toksiskās iedarbības līmeni, nopietns apdraudējums cilvēku veselībai un dzīvībai no šo produktu tvaiku ieelpošanas varētu rasties tikai uzturoties vairākas stundas bez individuālās aizsardzības līdzekļiem tiešā izlijušās bīstamās vielas peļķes tuvumā. Tāpēc bīstamo vielu tvaiku toksiskās bīstamās iedarbības zonas tiek pieņemtas vienādas

ar izlijušā bīstamā ķīmiskā produkta ierobežojošo perimetru. Esot tik tuvu izlijušajai bīstamajai vielai, cilvēki ir vairāk pakļauti siltuma starojuma draudiem, ko var radīt izlijušās bīstamās vielas ugunsgrēks.

Bīstamās vielas vai produkta noplūde:

- Vienas vai produkta peļķes ugunsgrēks;
- Vienas vai produkta tvaiku – gaisa maisījuma ugunsgrēks;
- Vienas vai produkta tvaiku toksiskās koncentrācijas izplatība.

Risks identifikācijas kā zems.

Scenārijs Nr. 1. naftas produktu noplūde no naftas bāzes un siltumstarojums

Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatība

Dīzeļdegvielas noplūdes gadījumiem netiek rēķinātas sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatības, jo praksē tās pieņem izlijušās peļķes apmērā.

Ugunsgrēka iedarbība

Siltumstarojuma izplatības zonas atkarībā no riska scenārija atspoguļotas 9. tabulā.

9.tabula

Siltumstarojuma izplatība. Noplūdes vieta	Degošās peļķes rādiuss (m)	Liesmas augstums (m)		Siltumstarojuma izplatības zonas (m)	
10 kW/m ²		5 kW/m ²			
100m ³ dīzeļdegvielas rezervuāra sabrukums izlīstot apvaļņojumā.		16	28	26,5	38
400m ³ dīzeļdegvielas rezervuāra sabrukums izlīstot apvaļņojumā		23	37	39	56
400m ³ dīzeļdegvielas rezervuāram degot pa spoguļvirsmu		4	11	7	10,5
2000m ³ dīzeļdegvielas rezervuāra sabrukums izlīstot apvaļņojumā		24	37	40	56
2000m ³ dīzeļdegvielas rezervuāram degot pa spoguļvirsmu		8	17	13	18
Autocisternas rezervuāra sabrukums ar noplūdi ierobežotā laukumā		7,2	15	11	16



34.attēls Siltumstarojuma zonas 2000m³ rezervuāra sabrukuma un aizdegšanās gadījumā



35.attēls Siltumstarojuma zonas tvertnes sabrukuma un aizdegšanās gadījumā 100m³ tvertņu laukumā

Kopumā veiktais objekta riska avotu un iespējamo rūpniecisko avāriju seku izvērtējums ļauj secināt, ka objektā potenciāli iespējamās avārijas nerada paaugstinātu risku, cilvēku dzīvībai un veselībai ārpus uzņēmuma teritorijas.

Scenārijs Nr.2. Automašīnas bākas pārpildīšana, izlijušās benzīna aizdegšanās

Šāda noplūde var rasties tvertnes pārliešanas, neuzmanīgas rīcības ar uzpildes pistoli uzpildes laikā vai mēģinot pildīt degvielu atsevišķā traukā. Par cik šāds notikuma attīstības variants iespējams tikai uzpildes operatora klātbūtnes laikā, tiek pieņemts, ka noplūde tiks pārtraukta 30 sekunžu laikā, kā rezultātā ievērojot padeves sūkņa ražību 36 l/min, zemē izplūdis līdz 18 litriem benzīna. izplūstot uz cieta grunts seguma, var veidoties peļķe ar virsmas laukumu līdz 18m².

10.tabula

1 % letālās iedarbības izplatība avārijas gadījumā automašīnas uzpildes procesā

Nr.	Degvielas veids	1 % letālās iedarbības izplatība [m]		
		0,3 – 1,5 m/s	1,6 – 3,3 m/s	3,4 – 5,4 m/s
1.	Dīzeļdegviela	9,7	11,1	11,6
2.	Benzīns	11,4	13,5	14,7

Teritorijā, kurā varētu būt sagaidāma 1% letālā siltumstarojuma izplatība pie lēna vēja benzīna noplūdes gadījumā attēlota 36.attēlā.



36. attēls. 1 % letālās iedarbības izplatības teritorija avārijas gadījumā automašīnas uzpildes procesā

Scenārijs Nr.3. Autocisternas noliekšanas lokanās šļūtenes pārrāvums rezervuāra uzpildes laikā, izlijušās benzīna aizdegšanās

Benzīna izplūdes intensitāte 700 l/min. Tā kā autocisternas vadītājs vienmēr atrodas blakus noliekšanas vietai, tad šļūtenes pārrāvuma gadījumā viņš noreagēs un pārtrauks noliekšānu 1 minūtes laikā. Noplūdušās dīzeļdegvielas masa - 560 kg, peļķes dziļums tiek pieņemts kā 1 cm, tādējādi peļķes laukums ir 70 m².

11. tabula

1 % letālās iedarbības izplatība pie automašīnas degvielas tvertnes avārijas

Nr.	Degvielas veids	1 % letālās iedarbības izplatība [m]		
		0,3 – 1,5 m/s	1,6 – 3,3 m/s	3,4 – 5,4 m/s
1.	Dīzeļdegviela	12,3	13,3	13,5
2.	Benzīns	14,7	17,6	18,6

Iespējamā peļķes ugunsgrēka iedarbības izplatība, benzīna noplūdes gadījumā pie lēna vēja, ir parādīta 37.attēlā.



37. attēls. Maksimālā 1 % letālās iedarbības izplatība pie noplūdes no autocisternas

Scenārijs Nr.4. Gāzes noplūde tehnoloģisko iekārtu savienojumu defektu rezultātā un momentāna gāzes aizdegšanās.

šāda noplūde var rasties tehnoloģisko iekārtu savienojumu defektu rezultātā Par cik šāds notikuma attīstības variants iespējams tikai uzpildes operatora klātbūtnes laikā, tiek pieņemts, ka noplūde tiks pārtraukta 30 sekunžu laikā, kā rezultātā ievērojot

padeves sūkņa ražību $0.1\text{cm}^2/\text{sek}$, zemē izplūdis līdz 3 cm^2 gāzes. (sūknis 600l/min, noplūst 300 litri).

12. tabula

1 % letālās iedarbības izplatība pie noplūdes virszemes tvertņu uzpildes laikā

Nr.	Degvielas veids	1 % letālās iedarbības izplatība [m]		
		0,3 – 1,5 m/s	1,6 – 3,3 m/s	3,4 – 5,4 m/s
1.	Sašķidrinātā naftas gāze	16	22	23

Iespējamā peļķes ugunsgrēka iedarbības izplatība, lēna vēja ietekmē ir parādīta 38. attēlā.



38.attēls. Maksimālā 1 % letālās iedarbības izplatība peļķes ugunsgrēka gadījumā

Radiācijas negadījumi vai incidenti

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

Ar to saistīti trīs galvenie darbības virzieni:

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

Informāciju par bīstamajiem radiācijas objektiem skatīt 2. nodaļā. “Atomelektrostacijas Eiropā” norādītas Latvijas teritorijai tuvākās AES.

Risks identificējas kā zems

Transporta avārijas

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

Transporta avārijām modelēti divi scenāriji –

Risks identificējas kā zems

Scenārijs Nr. 1 gaišo naftas produktu noplūde no autocisternas

Par sliktāko avārijas attīstības variantu ar smagākajām sekām cilvēkiem un videi gaišo naftas produktu tehnoloģijā, ir uzskatāma autocisternas avārija.

Ņemot vērā, ka autocisternas ir sadalītas atsevišķās sekcijās, avārijas seku aprēķinā ir pieņemts, ka maksimālais degvielas izplūdes apjoms būs vienāds ar vienas autocisternas sekcijā (7,5 m³) esošo degvielas daudzumu.

Par iemeslu šādai degvielas noplūdei no autocisternas var kalpot autocisternas tvertnes korpusa mehānisks bojājums vai sabrukums.

Avārijas rezultātā izplūstot degvielai no autocisternas sekcijas pie pazemes tvertņu uzpildes mezgla, var veidoties degvielas peļķe ar virsmas laukumu līdz pat 600 m².

Ņemot vērā veiktos avārijas seku aprēķinus ar datorprogrammu, autocisternas avāriju rezultātā, izplūstot dīzeļdegvielai, sprādzienbīstamās koncentrācijas neveidosies vispār, savukārt, pie benzīna noplūdēm, sprādzienbīstamās koncentrācijas neveidosies vai veidosies nepietiekamā daudzumā.

Izplūdes rezultātā degvielas peļķei aizdegoties, tās ugunsgrēka radītā siltumstarojuma maksimālā 1 % letālās iedarbības izplatība, atkarībā no izplūdušās degvielas veida un vēja ātruma, ir parādīta 13. tabulā.

13. tabula

1 % letālās iedarbības izplatība pie autocisternas satura tūlītējas izplūdes

Nr.	Degvielas veids	1 % letālās iedarbības izplatība [m]		
		0,3 – 1,5 m/s	1,6 – 3,3 m/s	3,4 – 5,4 m/s
1.	Dīzeļdegviela	12,3	13,3	13,5
2.	Benzīns	48,5	55,6	58,3

Iespējamā peļķes ugunsgrēka iedarbības izplatība lēna vēja ietekmē, pie autocisternas, kas pildīta ar benzīnu, tūlītējas izplūdes, ir parādīta 39. attēlā.



39.attēls Maksimālā 1 % letālās iedarbības izplatība pie autocisternas tūlītējas izplūdes

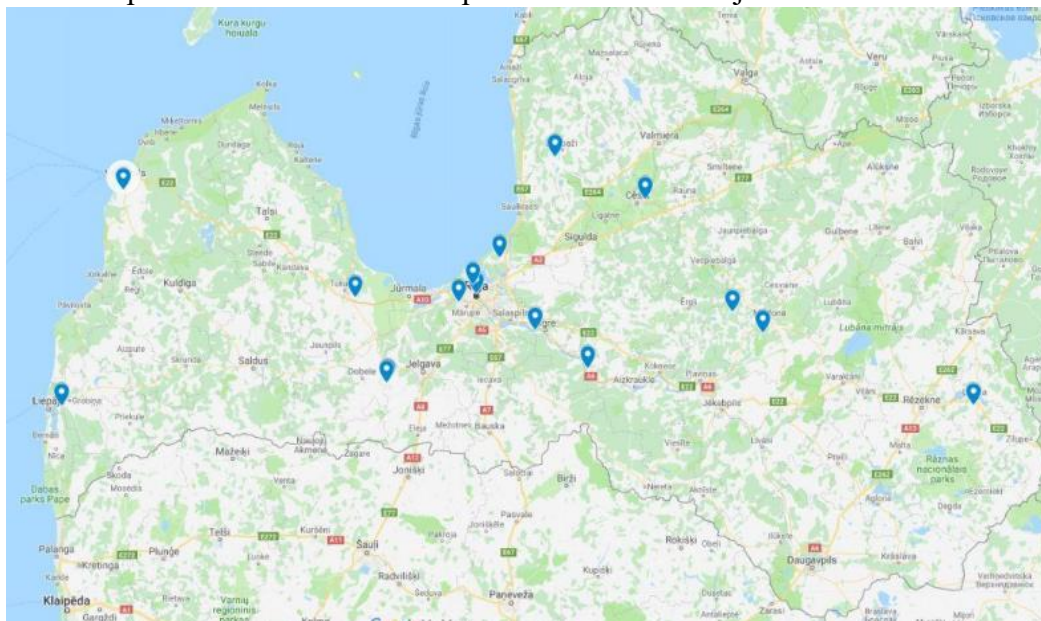
Transporta avārijas scenāriji attēloti pie DUS degvielas noliešanas vietām, bet potenciāli skarto teritoriju attālums nav atkarīgs no avārijas vietas, tāpēc zonējumu attālumi ir pielīdzināmi arī citām Aizkraukles novada vietām.

Dzelzceļa sastāvu avārijas izraisītās sekas nav apskatītas, jo novada ietvaros nav dzelzceļa pārkraušanas stacijas.

Jūras transporta avārijas izraisītās sekas netiek apskatītas, jo Aizkraukles novadā nav ostu un jūras ceļu.

Pēc Valsts aģentūra „Civilās aviācijas aģentūra” (VACAA) <http://www.caa.lv/lv/informacija-un-uzzinat/civilas-aviacijas-lidlauki> pieejamās informācijas, Latvijas teritorijā ir 16 sertificēti civilās aviācijas lidlauki, kuros ietilpst vispārējās aviācijas lidlauki, gaisa pārvadājumu lidlauki un vispārējās aviācijas

helikopteru lidlauki. Pēc citas pieejamās informācijas http://myairfields.com/?page_id=2 Latvijas teritorijā ir 94 lidlauki, no kuriem 16 ir sertificēti, viens ir militārais, 24 ir neizmantojami (iznīcināti vai statuss nezināms) un 54 ir nesertificēti lidlauki. Zemāk attēlā norādītas sertificēto, nesertificēto un militāro lidlauku atrašanās vietas. Neizmantojamie lidlauki (iznīcināti vai statuss nezināms) netiek iezīmēti kartē, jo to nākotnes izmantošana ir maz ticama. Nesertificēts lidlauks nozīmē lidlauku, kurš netiek izmantots komerciāliem lidojumiem, bet to var izmantot mazizmēra lidaparāti vai komerciālie lidaparāti ārkārtas situācijās.



40.attēls attēls. Sertificētie lidlauki Latvijā [VACAA]



41. attēls. Nesertificētie un militārie lidlauki Latvijā [myairfields]

Aizkraukles novadā tuvākais sertificētais lidlauks atrodas Madlienā, 35 km no Aizkraukles pilsētas.

Risks identificējas kā zems.

Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās

Pie komunālo tīklu avārijām ietilpst siltumapgādes sistēmas, gāzes apgādes sistēmas, ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmas, un elektrotīklu bojājumi. Visu šo sistēmu bojājumi saistīti ar iedzīvotāju ikdienas dzīves traucējumiem un dzīves kvalitātes pasliktināšanos. Aizkraukles novadā inženierkomunikāciju izvietojums norādīts 2. nodaļas. Bojājumi siltumapgādes sistēmās saistīti ar avārijām katlumājās un karstā ūdens padeves sistēmās. Katlumājās boileru pārspiediena vai kurināmā noplūdes (dabsgāze, dīzeļdegviela u.c.) gadījumā var notikt eksplozija. Aizkraukles novadā kā kurināmais centralizētajās siltumapgādes katlumājās vairumā tiek izmantota malka, koksnes granulas un šķelda. 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 pārvaldītājiem ir pienākums karstā ūdens izvadā nodrošināt + 55°C grādu temperatūru, tāpēc var pieņemt, ka apkures sezonā karstā ūdens vados būs vismaz + 55°C grādu liela temperatūra. Karstā ūdensvada bojājums var radīt draudus cilvēkiem. Ārzemju medijos fiksēti atgadījumi, kad karstā ūdensvada plūsuma gadījumā bojā gājuši cilvēki, kas nonākuši saskarē ar izplūdušo karsto ūdeni. 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 neesamības pagastos, kur tiek nodrošināta centrālā ūdensapgāde.

Nepareizi apsaimniekojot dzeramā ūdens ieguves urbumus, var veidoties šī ūdens piesārņojums ar ķīmiskajām vielām un/vai bioloģisko piesārņojumu, radot veselības draudus iedzīvotājiem. Lai šādas situācijas neveidotos, ap dzeramā ūdens ieguves urbumiem jāievēro aizsargjoslas un jāsakopj apkārtējā teritorija.

Bojājumi kanalizācijas sistēmās saistīti ar avārijām notekūdens attīrīšanas iekārtās (NAI) un kanalizācijas sistēmu cauruļvados. Bojājumi NAI vai cauruļvados var novest pie neattīrītu vai daļēji attīrītu notekūdeņu nonākšanas vidē. Neattīrītu notekūdeņu nonākšana vidē izraisa vides piesārņojumu ar slāpekli, fosforu un citām vielām, palielinot eitrofikāciju. Papildus notekūdeņi var attīstīt dažādus patogēnus un izplatīt infekcijas slimības. Notekūdeņu izplūšana publiskās vietās (cauruļvada plīsums) pasliktina tuvumā dzīvojošo un strādājošo cilvēku dzīves kvalitāti, radot smakas.

Jebkuras komunālo tīklu avārijas jānovērš pēc iespējas ātrāk. Cauruļvadu bojājums operatīvi jāidentificē un jālikvidē, lai samazinātu laika periodu, kurā iedzīvotāji paliek bez attiecīgā pakalpojuma.

Kā riska scenārijs modelēts gāzes apgādes sistēmas bojājums ar dabasgāzes noplūdi. Šis scenārijs no pārējiem komunālo tīklu bojājumiem uzskatāms par bīstamāko, jo var radīt tūlītēju kaitējumu iedzīvotājiem. Valmierā 2005. gadā plīsis maģistrālais gāzes vads, radot draudus iedzīvotājiem. Modelēšanas ievades datiem par pamatu ņemti dati no šī incidenta.

Aizkraukli novadu šķērso gāzes vads „Rīga - Daugavpils”. Aizkraukles novada teritorijā atrodas gāzes regulēšanas stacija GRS AIZKRAUKLE „Jaunbērziņi”, Aizkraukles pag., Aizkraukles nov., Koknese GRS KOKNESE Kokneses pag.,

Kokneses no. Tā kā maģistrālais gāzes vads atrodas zem zemes, modelēšanā nav norādīta konkrēta tā atrašanās vieta, bet aptuvenais areāls.

Risks identificējas kā zems.

Bīstamas infekciju slimības un masveida saindēšanās

[<https://www.spkc.gov.lv/lv/statistika-un-petijumi/infekcijas-slimibas/epidemiologijas-bileteni>]

Pēc Slimību profilakses un kontroles centra (turpmāk tekstā - SPKC) datiem, pēdējā laikā bīstamas infekciju slimības un masveida saslimšanas novērojamas sākot no 2020.gada ar COVID19. COVID19 izplatīšanās Latvijā sākās ar pirmās COVID-19 pacientes diagnosticēšanu 2020. gada 2. martā. Saslimušo skaits sāka strauji pieaugt kopš 8. marta, 14. martā Latvijas (SPKC) sāka publicēt statistikas datu atspoguļojumu par COVID-19 saslimšanas gadījumu izplatību Latvijas reģionos.

Kopumā Latvijā identificētas ~40 infekcijas slimības un katrai no tām ir savi simptomi, izplatīšanās veids, vakcinēšanās un izvairīšanās iespējas. Infekcijas gadījumā jāievēro higiēnas prasības un jāgriežas pēc medicīniskās palīdzības. Infekcijas slimību uzliesmojuma gadījumā izvairīties no publiskām vietām, sekot līdzi informācijai publiskajos sakaru tīklos un ievērot operatīvo dienestu norādījumus. Papildinformāciju skatīt 2. nodaļā.

Risks identificējas kā zems.

Dzīvnieku masveida saslimšana un dzīvniekiem bīstamu infekcijas slimību, un augiem kaitīgo organismu uzliesmojumi

Latvijas teritorijā ir aktuāla Āfrikas cūku mēra (ĀCM) izplatīšanās. Pašlaik praktiski visa Latvijas teritorija ir skarta ar ĀCM un ir iekļauta 2. riska teritorijā (karantīnas inficētā teritorija).

Papildus ĀCM, pie epizootijām tiek pieskaitītas mutes un nagu sērga, klasiskais cūku mēris (KCM), putnu gripa un pandēmiskais H1N1 2009 vīruss, kā arī Āfrikas zirgu mēris. Pie pazīstamākajām slimībām, ar kurām slimo gan cilvēki, gan dzīvnieki tiek pieskaitīti E.coli, mutes un nagu sērga, toksoplazmoze, trakumsērga, trihineloze, tuberkuloze, salmoneloze u.c. Latvijā pēdējais KCM gadījums reģistrēts 2014. gada 26. jūnijā. Aizkraukles novadā neietilpst KCM skartajās teritorijās. Pārējām slimībām ir novēroti epizodiski saslimšanas gadījumi, tomēr nav novēroti šo slimību uzliesmojumi. Putnu gripas apkarošanai izdoti MK noteikumi Nr. 405 "Putnu gripas uzliesmojuma likvidēšanas un draudu novēršanas kārtība" un PVD izstrādājis "Putnu gripas apkarošanas instrukciju". Kopš 2018. gada Latvijas teritorijā nav fiksēts neviens putnu gripas uzliesmojums.

Lai izvairītos no epizootiju uzliesmojumiem, dzīvnieku novietnēs jāievēro bioloģiskā drošība. Katrai infekcijas slimībai un dzīvnieku novietnē esošajam dzīvnieku veidam šie pasākumi var atšķirties, tāpēc zemāk norādītas vispārējās piesardzības prasības:

- Iegādājoties dzīvniekus no citām novietnēm – pārlicināties par to veselības stāvokli. Pirms jauno dzīvnieku pievienošanas esošajiem, ievietot tos karantīnā (2 – 3 nedēļas);
- Iegādājoties bioloģisko materiālu, to darīt tikai no valsts veterinārajā uzraudzībā esošiem atzītiem spermās savākšanas un uzglabāšanas

centriem; veterinārajā uzraudzībā esošiem atzītiem spermas savākšanas un uzglabāšanas centriem;

- Aktīvi sadarboties ar praktizējošiem veterinārārstiem, nodrošinot ātru reakciju dzīvnieku slimību gadījumā;
- Higiēnas prasību ievērošana novietnē – tīra un sausa ieeja, pie ieejas novietots dezinfekcijas paklājs, nodrošināta vieta, kur nomazgāt rokas, regulāra personāla apmācība u.c.;
- Higiēnas prasību ievērošana novietnes apmeklētājiem – roku mazgāšana, atbilstoša apģērba vilkšana, apavu dezinfekcija, bahilu izmantošana;
- Nodrošināt, lai novietnes personālam nav saistība ar kādu citu dzīvnieku novietni;
- Nepieļaut nepiederošu personu un citu dzīvnieku iekļūšanu novietnē. Līdz minimumam samazināt novietnes apmeklētājus. Atpakot kaitēkļus (grauzējus, insektus);
- Regulāri veikt tīrīšanas un dezinfekcijas pasākumus novietnē un tās teritorijā. No barības tvertnēm un ēdināšanas sistēmas regulāri izvākt barības pārpalikumus;
- Organizēt izlietoto pakaišu, neizmantotās barības un mirušo dzīvnieku uzglabāšanu līdz savākšanai, ievērojot vispārējās higiēnas prasības un normatīvos aktus. Dzīvnieku liķu iznīcināšanu uzticēt uzņēmumam, kurš saņēmis attiecīgo atļauju;
- Neizbarot lauksaimniecības dzīvniekiem pārtikas atkritumus, medījumu apstrādes pārpalikumus u.c.

Latvijā pie kaitīgajām epifitotijām var pieskaitīt latvāņu izplatīšanos. Pēc Valsts augu aizsardzības dienesta mājas lapā atrodamās „Sosnovska latvāņa izplatības” kartes, Aizkraukles novadā apzinātas teritorijas, kurās aug latvāņi, Ir tikai Jaunjelgavā. Zemāk attēlos norādītas Aizkraukles novadā ar invadētas ar Sosnovska latvāņu atrašanās vietām

Risks identificējas kā zems.

Sabiedriskās nekārtības

Sabiedriskās nekārtības var izcelties dažādu iemeslu dēļ, sākot no iedzīvotāju neapmierinātības par stāvokli valstī, līdz individuālām nekārtībām pasākumu laikā. Atbildīgās instances par kārtības uzturēšanu ir pašvaldības policija, bet lielu nekārtību laikā var tikt pieaicināti papildspēki, piemēram, kārtības policija un tās specvienība Alfa (Valsts policija) un Zemessardze, kas funkcionē kā NBS teritoriālā karaspēka struktūra. Sīkāku informāciju skatīt 2. nodaļā.

Risks identificējas kā zems.

Terora akti

Terora aktu iespējamība Latvijas teritorijā vērtējama kā zema. Kā potenciālās uzbrukuma vietas varētu būt Rīga un pārējās republikas pilsētas, jo tajās ir salīdzinoši daudz cilvēku un publisku vietu, kur šie cilvēki masveidā var uzturēties. Aizkraukles novadā kā potenciālās uzbrukuma vietas varētu vietas ar lielāko iedzīvotāju blīvumu.

Par uzbrukuma vietām varētu tikt izvēlēti veikali, skolas, ārstniecības iestādes vai citas vietas, kur ikdienā apgrozās cilvēki. Īpaša uzmanība drošībai jāpievērš publisku pasākumu laikā.

SPKC izstrādājis informāciju iedzīvotājiem, kā rīkoties ārkārtas situācijās, kad saņemts nezināms sūtījums un ir aizdomas par bioterorismu. Jāatceras, ka tīši izraisītu bioloģisku 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, atvieglojot arī palīdzības dienestu darbu.

Pazīmes, kas var liecināt par aizdomīgu pasta sūtījumu:

- Eļļaini, krāsaini traipi;
- Īpatnēja smaka;
- Sataustāma pulverveidīga, želejveidīga vai granulēta viela;
- Draudoši uzraksti (piemēram “Sibīrijas mēris (Anthrax)” vai citi).

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

Ieteikumi kā rīkoties, ja saņemts aizdomīgs pasta sūtījums:

Neaiztikt un nepārvietot sūtījumu;

- Zvanīt glābšanas dienestam pa tālruni 112;
- 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 bioloģisku materiālu:

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

Risks identificējas kā zems.

Karš, militārs iebrukums vai to draudi

Kara un militāru iebrukumu draudi Latvijas teritorijā vērtējami kā zemi. Kara gadījumā grūti modelēt scenārija sekas, jo tās atkarīgas no uzbrucēja pielietotās taktikas, ieročiem, aizsargājošajiem spēkiem un citu valstu reaģēšanas un iesaistīšanās konflikta atrisināšanā. Iedzīvotāju pienākumi un tiesības kara vai militāra iebrukuma gadījumā norādītas „Nacionālajā drošības likumā”.

Saskaņā ar Nacionālās drošības likuma 23.5 pantu un 36.pantu, Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 3.panta trešo daļu un Valsts civilās aizsardzības plānu, pašvaldībām ir jā sagatavo civilā aizsardzības plāna sadaļa rīcībai kara, militāra iebrukuma vai to draudu gadījumā. 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 novada civilās aizsardzības plānā pašvaldības institūcijām noteikto pasākumu izpildi, pašvaldību institūciju nepārtrauktas darbības nodrošināšanu un nepieciešamo rīcību nodrošinot pamatvajadzības pašvaldības administratīvajā teritorijā. Novada civilās aizsardzības plānā ietver arī pašvaldības veicamās darbības evakuācijas gadījumā (uzņemt no citas pašvaldības evakuētās personas un pašas pašvaldības veicamās darbības evakuācijai).

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

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

Lai sagatavoties atbalsta sniegšanai valsts aizsardzības sistēmai, pašvaldības Civilās aizsardzības komisija vienojās ar reģionālo Nacionālo bruņoto spēku bataljonu vai garnizonu par rīcības algoritmiskiem apdraudējuma gadījumā, sagatavošanās pasākumiem un kopīgajām mācībām.

Risks identificējas kā zems.

Ēku un būvju sabrukšana

Ēku un būvju sabrukšanu var izraisīt dažādi faktori, sākot no dabas katastrofām līdz antropogēnai darbībai. Dabas katastrofu izraisīto ēku sabrukšanu ir ļoti grūti prognozēt, jo tas ir atkarīgs no katastrofas apjoma un intensitātes. Antropogēno darbību izraisītu ēku sabrukšanu ir vieglāk prognozēt, jo tas saistīts ar ēku atrašanos bīstamu objektu tuvumā (DUS, GUS u.c. par bīstamiem uzskatāmi objekti). Zonas, kurās iespējami ēku bojājumi un/vai sabrukšana, skatīt 3. nodaļā pie bīstamo vielu noplūdes.

Būvniecības valsts kontroles birojs (BVKB) veic būvdarbu valsts kontroli un būvju ekspluatācijas uzraudzību, organizē ekspertīzes un piešķir patstāvīgās prakses tiesības, kā arī veic patstāvīgās prakses uzraudzību. Viena no BVKB funkcijām ir nodrošināt publisko ēku ekspluatācijas uzraudzību. BVKB ēku ekspluatācijas uzraudzības. Ekspluatācijas kontrolē fiksētais tiek norādīts atzinumā, kurā tiek sniegts būvinspektora vērtējums par ēkas būtiskajām prasībām: ēkas mehāniskā stiprība un stabilitāte, lietošanas drošība un vides pieejamība un patvaļīga būvniecība.

Risks identificējas kā zems.

Risku matrica

Risku matrica ir iespējamības un ietekmes dimensiju attēlošanas paņēmieni, kas grafiski attēlo dažādus riskus salīdzinošā veidā. Matricu izmanto kā vizualizācijas rīku,

kad ir identificēti vairāki riski, lai atvieglotu dažādo risku salīdzināšanu. Riska matricas izmanto arī tam, lai palīdzētu noteikt, kuriem riskiem nepieciešama papildu vai sīkāka analīze, vai kurš no konkrētajiem riskiem ir uzskatāms par kopumā pieņemamu vai nepieņemamu risku, pamatojoties uz tā novietojumu matricā.

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

3.2. Aizkraukles novada risku matrica

Varbūtība ↓		Maznozīmīgs risks	Nozīmīgs risks	Vidējs risks	Augsts risks	Ļoti augsts risks
Ļoti augsta	1 x gadā un biežāk					
Augsta	1 x 1 – 15 gadiem		Plūdi Avārijas komunālajos tīklos un energoapgādes sistēmās Dzīvnieku masveida saslimšana un dzīvniekiem bīstamu infekcijas slimību, un augiem kaitīgo organismu uzliesmojumi Mežu un kūdras purvu ugunsgrēki	Vētra, lietus gāzes, snigšana, apledojums un putenis Bīstamo vielu noplūde Transporta avārijas		
Vidēja	1 x no 16 – 50 gadiem			Ēku un būvju sabrukšana	Bīstamas infekciju slimības un masveida saindēšanās	
Zema	1 x no 51 – 100 gadiem	Sabiedriskās nekārtības	Terora akti Radiācijas negadījums vai incidents		Karš, militārs iebrukums vai to draudi	Hidrotehnisko būvju pārrāvumi – Daugava
Ļoti zema	Retāk kā 1 x 100 gados				Zemestrīces	
	Ievainotie/cietušie	10 līdz 100	101 līdz 1000	1001 līdz 5000	5001 līdz 10 000	Vairāk par 10 000
	Nāves gadījumi	1 līdz 10	11 līdz 100	101 līdz 500	501 līdz 1000	Vairāk par 1000
	Materiālie zaudējumi	50 tūkst. līdz 100 tūkst.	100 tūkst. līdz 1 milj.	1 milj. līdz 10 milj.	10 milj. līdz 100 milj.	Vairāk par 100 milj.
	Kaitējums videi	50 tūkst. līdz 100 tūkst.	100 tūkst. līdz 1 milj.	1 milj. līdz 10 milj.	10 milj. līdz 100 milj.	Vairāk par 100 milj.
	Saslimušie	Mazāk par 5 %	5-15%	15-20%	21-35%	Vairāk par 35%

Pārvietotās personas	10 līdz 100	101 līdz 1000	1001 līdz 5000	5001 līdz 10 000	Vairāk par 10 000
Sekas →	<i>Maznozīmīgas</i>	<i>Nozīmīgas</i>	<i>Vidējas</i>	<i>Smagas</i>	<i>Katastrofālas</i>

4. Preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi

15.tabula

Plūdi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO križu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.	Metroloģiskās, sinoptiskās hidroloģiskās informācijas saņemšana un analīze	Pastāvīgi	VUGD	LVĢMC	Latvijas Vides un ģeoloģijas aģentūra	-
2.	Informācijas apkopošana par ledus apstākļiem un ūdens līmeņa svārstībām plūdu apdraudētajās teritorijās.	Pēc informācijas saņemšanas	VUGD	Aizkraukles novada pašvaldības Plūdu novērošanas posteņi	Pašvaldības algotie cilvēki	-
3.	Operatīvo dienestu un attiecīgu struktūrvienību informēšana	30 min.	VUGD	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	-
4.	Aizkraukles novada CAK vadītāja informēšana	1 reizi dienā	VUGD	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD Aizkraukles daļa	-

5.	Iedzīvotāju, kuri dzīvo iespējamā applūdis zonā, brīdināšana par plūdu draudiem un iespējamo evakuāciju	12 stundas	Aizkraukles novada CAK	VUGD ZRB Aizkraukles daļas, policijas, pašvaldības pārstāvji	VP , Pašvaldības policija	
6.	Pasākumu precizēšana par iedzīvotāju un materiālo vērtību evakuācijas veikšanu, izvietošanu un īpašuma apsardzi	12 stundas	Aizkraukles novada CAK	Aizkraukles novada CAK	VP Aizkraukles iecirkņa PP, ZS 55 kājnieku bataljons	
7.	Iedzīvotāju, mājlopu un materiālo vērtību evakuācija no iespējamās applūdes zonas	24 stundas	Aizkraukles novada CAK	VUGD ZRB Aizkraukles daļas, policijas, pašvaldības pārstāvji	VP Aizkraukles iecirkņa PP, ZS 55 kājnieku bataljons	
8.	Ledus spridzināšanas darbu saskaņošana ar Nacionālajiem bruņotajiem spēkiem	6 – 8 stundas	Aizkraukles novada CAK	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	NBS	
9.	Upes baseinu izlūkošana ar gaisa kuģa palīdzību	6 stundas	NBS	Aizkraukles novada CAK	NBS	
Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
1.	Informācijas nodošana operatīvajiem dienestam par ūdens līmeņiem un ledus kustību upēs	Pēc nepieciešamības	VUGD	VHMP	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, LVĢMC	
2.	Aizkraukles novada CAK vadītāja informēšana	1 stunda	VUGD	VUGD Aizkraukles daļa	VUGD Aizkraukles daļa	

3.	Nacionālo bruņoto spēku resursu iesaistīšana ledus spridzināšanā (vajadzības gadījumā)	6 – 8 stundas	VUGD	Aizkraukles novada CAK ZS 55 kājnieku bataljons	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	
4.	Darbības atjaunošana enerģētikas un komunālajos uzņēmumos (ja nepieciešams)	2 – 4 dienas		AS „Sadales tīkls” Ziemeļaustrumu reģiona pārvalde	AS „Sadales tīkls” Ziemeļaustrumu reģiona pārvalde	
5.	Sociālās palīdzības sniegšana cietušajiem	1 nedēļa	Pašvaldība	Aizkraukles novada CAK, sociālais dienests	Aizkraukles novada CAK,	
6.	Seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu organizēšana un veikšana	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Aizkraukles novada CAK Iesaistītās institūcijas un dienesti	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, pašvaldība, piesaistītie dienesti	
7.	Neatliekamās un specializētās neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana. Pretepidemioloģiskie pasākumi	Pēc nepieciešamības	Pašvaldība	Aizkraukles aprūpes slimnīca, Valsts aģentūra „Latvijas infektoloģijas centrs”	Aizkraukles NAS, Valsts aģentūra „Latvijas infektoloģijas centrs”	
8.	Pirmās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	
9.	Informācijas apkopošana par plūdu rezultātā radītajiem zaudējumiem	1 mēnesis	Pašvaldība	Aizkraukles novada CAK	Aizkraukles novada CAK, pašvaldības	

Vētra, lietus gāzes, snigšana, apledojums, sniega sanesumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.	Operatīvās informācijas nodošana VUGD ZRB Aizkraukles daļai par meteoroloģiskajām parādībām	Pastāvīgi		Latvijas Hidrometeoroloģijas aģentūra,	Latvijas Hidrometeoroloģijas aģentūra	-
2.	Iedzīvotāju informēšana par iespējamiem katastrofas draudiem	No 0,5 līdz 6 stundām	VUGD	VUGD	VUGD, Radio, televīzija	-
3.	Attiecīgu avārijas brigāžu un iesaistāmo dienestu brīdināšana par gatavību avārijas darbu veikšanai	2 stundas	VUGD	VUGD	VUGD, Radio, televīzija	-
4.	Sagatavošanās neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšanai	Pastāvīgi		Aizkraukles novada aprūpes slimnīca, NMPD	Aizkraukles novada aprūpes slimnīca, NMPD	

5.	Aizkraukles novada CAK priekšsēdētāja informēšana	2 stundas		VUGD,	VUGD Aizkraukles daļa	
Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
1.	Operatīvās informācijas nodošana VUGD ZRB Aizkraukles daļai par meteoroloģiskajām parādībām	Pastāvīgi		Latvijas Hidrometeoroloģijas aģentūra, VUGD	Latvijas Hidrometeoroloģijas aģentūra	
2.	Aizkraukles novada CAK sēdes organizēšana	2 stundas		CAK vadītājs	CAK vadītājs	
3.	Seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanai.	Pastāvīgi		VUGD ZRB Aizkraukles daļa, iesaistītās institūcijas, avārijas brigādes un dienesti	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, iesaistītās institūcijas, avārijas brigādes un dienesti	
4.	Pirmās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības		Fiziskas un juridiskas personas, Valsts un pašvaldības institūcijas	VUGD darbinieki, VP un pašvaldības policijas darbinieki, NBS karavīri un zemessargi, VRS (Latvijas Republikas pierobežas joslā)	
5.	Neatliekamās un specializētās neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	

6.	Sociālās palīdzības sniegšana cietušajiem	1 nedēļa		Aizkraukles novada CAK	Pašvaldības	
7.	Informācijas par radītajiem zaudējumiem apkopošana	1 mēnesis		Pašvaldības	Aizkraukles novada CAK	

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
Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.	Informācijas saņemšana par iespējamo zemestrīci	patstāvīgi		VUGD Latvijas Hidrometeoroloģijas aģentūra	VUGD, Aizkraukles daļa	-
2.	Iedzīvotāju informēšana par iespējamajiem draudiem un rīcību	3 stundas		VUGD, Radio, televīzija	VUGD, Radio, televīzija	-
3.	Aizkraukles novada CAK priekšsēdētāju informē par iespējamajiem draudiem	2 stundas		VUGD	VUGD Aizkraukles daļa	-
4.	Operatīvo un avārijas brigāžu brīdināšana par iespējamajiem draudiem un rīcību	30 min.		Aizkraukles novada CAK,	Pašvaldība, VUGD VUGD, Radio, televīzija	

				VUGD		
5.	Iedzīvotāju apziņošana un brīdināšana par evakuācijas gatavību no bīstamās zonas, kur iespējama indīgu vielu noplūde zemestrīces gadījumā	2 stundas		VUGD Radio, televīzija	VUGD, Radio, televīzija	
Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
1.	Informācijas saņemšana, apstrādāšana, glābšanas dienestu, operatīvo dienestu un pašvaldību informēšana.	10 min.		Aizkraukles novada CAK, VUGD	Pašvaldības, VUGD Aizkraukles daļa	
2.	Situācijas apzināšana, novērtēšana un nepieciešamo papildus resursu noteikšana.	2 stundas		Aizkraukles novada CAK	Pašvaldības	
3.	Iedzīvotāju informēšana par situāciju un veicamajiem pasākumiem.	2 stundas		VUGD , Radio, televīzija	VUGD Radio, televīzija	
4.	Neatliekamo pasākumu organizēšana un veikšana.	4 stundas		Aizkraukles novada CAK, Iesaistītās institūcijas	Pašvaldība	
5.	Aizkraukles novada CAK apziņošana un sasaukšana			Aizkraukles novada CAK	Pašvaldība	
6.	Aizkraukles rajona policijas un zemessardzes spēku iesaistīšana kārtības uzturēšana.	Pastāvīgi				

7.	Pirmās palīdzības sniegšana, cietušo šķirošana	Pēc nepieciešamības	VUGD Aizkraukles daļa	Fiziskas un juridiskas personas, Valsts un pašvaldības institūcijas	VUGD darbinieki, VP un pašvaldības policijas darbinieki, NBS karavīri un zemessargi, VRS (Latvijas Republikas pierobežas joslā)	
8.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	
9.	Psiholoģiskās palīdzības sniegšana iedzīvotājiem.	Pēc nepieciešamības	Aizkraukles novada pašvaldība	Aizkraukles novada pašvaldība, Pašvaldības sociālais dienests	Pašvaldības sociālais dienests, Aizkraukles psiholoģijas centrs, Reliģiskās organizācijas	
10.	Cietušo reģistrēšana un bojā gājušo identifikācija.	Stundas laikā pēc zemestrīces beigām		VP	VP Zemgales reģiona pārvaldes Aizkraukles iecirknis	
11.	Cilvēku evakuācija, izmitināšana, aprūpe, īpašuma apsardze.	12 h pēc zemestrīces beigām		VP, ZS	Aizkraukles RPP, ZS 55 bataljons	
12.	Pretepidēmijas un sanitāri higiēnisko pasākumu veikšana evakuēto un pārvietoto iedzīvotāju vidū un katastrofas zonā.	12 h pēc zemestrīces beigām		Aizkraukles novada CAK, iesaistītās institūcijas	SPKC, Aizkraukles novada ģimenes ārsti	

13.	Zemestrīces seku nodarīto zaudējumu novērtēšana un lēmuma pieņemšana par palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem (finansiālas, materiālas)	24 pēc zemestrīces beigām		Aizkraukles novada CAK, Latvijas republikas institūcijas	Aizkraukles CAK	
14.	Iedzīvotāju informēšana par epidemioloģisko situāciju un izglītošana infekcijas slimību profilakses jautājumos	24 pēc zemestrīces beigām		SPKC, Aizkraukles novada ģimenes ārsti	SPKC, Aizkraukles novada ģimenes ārsti	

Mežu un purvu ugunsgrēki

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.	Mežu ugunsnedrošā laika posma noteikšana	Katru gadu līdz 15.aprīlim		VMD	AS „Latvijas valsts meži”	-
2.	Mežu novērošana no uguns novērošanas torņiem	Katru gadu no 15.aprīļa		VMD	AS „Latvijas valsts meži” Vidusdaugavas mežsaimniecība	-
3.	Noteikto ierobežojumu ievērošanas kontrole mežos ugunsnedrošajā laika posmā	Katru gadu no 15.aprīļa		VMD	AS „Latvijas valsts meži” Vidusdaugavas mežsaimniecība	-
4.	Sakaru uzturēšana ar Valsts meža dienesta atbildīgām personām	Pastāvīgi		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD ZRB Aizkraukles daļas	

5.	Aizkraukles novada CAK informēšana par gatavību mežu ugunsgrēku dzēšanai	Katru gadu līdz 15.aprīlim		VUGD Aizkraukles daļa Sēlijas virsmežniecība	Sēlijas virsmežniecība VUGD ZRB Aizkraukles daļa	
6.	VUGD daļa resursu gatavības nodrošināšana iesaistīties mežu dzēšanas darbos pēc Sēlijas virsmežniecības pieprasījuma saskaņā ar meža dzēšanas plānu	Katru gadu līdz 15.aprīlim		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	
7.	Meža dzēšanas plāna izstrādāšana un saskaņošana ar CAK vadītāju un VUGD Aizkraukles daļas komandieri	Pastāvīgi		VMD	Sēlijas virsmežniecība	
8.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšanas organizēšana	Pastāvīgi		NMPD	NMPD	
Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
1.	Informācijas saņemšana par meža vai kūdras purva ugunsgrēku	10 min.		Sēlijas virsmežniecība VUGD ZRB Aizkraukles daļa	Sēlijas virsmežniecība VUGD ZRB Aizkraukles daļa	
2.	Institūciju iesaistīšana saskaņā ar noslēgtajiem sadarbības dokumentiem	4 stundas		Sēlijas virsmežniecība Aizkraukles CAK	Sēlijas virsmežniecība Iesaistītās institūcijas	
3.	Iedzīvotāju brīdināšana par ugunsgrēku, tā attīstību un iespējamo iedzīvotāju evakuāciju no bīstamās zonas	2 stundas		Pašvaldības VUGD ZRB Aizkraukles daļa	Pašvaldības VUGD ZRB Aizkraukles rajona PP	

				VP Aizkraukles PP, ZS 55 kājnieku bataljons		
4.	Ugunsgrēku dzēšana un ierobežošanas darbu veikšana	Pastāvīgi		Sēlijas virsmežniecība VUGD ZRB Aizkraukles daļa ZS 55 kājnieku bataljons	Sēlijas virsmežniecība VUGD ZRB Aizkraukles daļa Zemessardzes 55. kājnieku bataljons	
5.	Pirmās palīdzības sniegšana, cietušo šķirošana	Pēc nepieciešamības	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	Fiziskas un juridiskas personas, Valsts un pašvaldības institūcijas	VUGD darbinieki, VP un pašvaldības policijas darbinieki, NBS karavīri un zemessargi, VRS (Latvijas Republikas pierošanas joslā)	
6.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	
7.	Aizkraukles novada CAK vadītāja informēšana par situāciju	2 stundas		Sēlijas virsmežniecība	Sēlijas virsmežniecība	
8.	VAS „Latvijas dzelzceļš”, AS „Latvijas gāze” un informēšana par mežu un purvu ugunsgrēka iespējamo izplatīšanos dzelzceļa, maģistrālo gāzes un naftas vadu aizsardzības zonā (atkarībā no situācijas)	20 min.		Sēlijas virsmežniecība	Sēlijas virsmežniecība	

Radiācijas avārijas

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņemējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.	Dozimetriskās kontroles veikšana noteiktajos mērīšanas punktos	Katru dienu		Latvijas Hidrometeoroloģijas aģentūra	Latvijas Hidrometeoroloģijas aģentūra	-
2.	Pēc informācijas saņemšanas par radiācijas situāciju un Valsts CAK rīkojuma brigādes personālsastāvs darbojas saskaņā ar Valsts plānu	patstāvīgi		VUGD	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	-
3.	Iedzīvotāju informēšana par iespējamo radioaktīvo piesārņojumu un veicamajiem aizsardzības pasākumiem	1 stunda		VUGD Radio, televīzija	VUGD, Radio, televīzija, pašvaldība	-
Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						

1.	Informācijas, par kodolavāriju, kas var ietekmēt radiācijas drošību Latvijā, saņemšana un novērtēšana	10 min.		Valsts vides dienests - Radiācijas drošības centrs	Valsts vides dienests - Radiācijas drošības centrs	
2.	Ziņošana Aizkraukles novada CAK vadītājam par nepieciešamību sasaukt CAK	10 min.		VUGD Aizkraukles daļa	VUGD Aizkraukles daļa	
3.	Institūciju, pašvaldību, dienestu un komercsabiedrību apziņošana	1 stunda		VUGD Aizkraukles daļa	VUGD Aizkraukles daļa, pašvaldības	
4.	Iedzīvotāju brīdināšana un informācijas sniegšana par avārijas attīstību un aizsardzības pasākumiem (joda profilakse, paslēpšanās telpās u.c.)	1 stunda		VUGD Radio, televīzija	VUGD Radio, televīzija	
5.	Preses konferences rīkošana informācijas sniegšanai plašsaziņas līdzekļiem par notikušo avāriju, tās attīstības gaitu un aizsardzības pasākumiem	Pastāvīgi		VUGD, Aizkraukles CAK	VUGD, Aizkraukles novada CAK	
6.	Radiācijas situācijas izlūkošana 100 km zonā ap avārijas vietu	3 stundas		VUGD	VUGD	
7.	Pārtikas produktu, dzeramā ūdens, virszemes ūdeņu, veselībai nozīmīgu vielu un materiālu, dzīvojamo telpu radioaktīvā piesārņojuma kontroles veikšana	Pastāvīgi		VVD	Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvaldes, VVD Madonas pārvalde	
8.	Evakuācijas pasākumu organizēšana un piedalīšanās cilvēku un materiālo vērtību evakuācijā no radioaktīvā piesārņojuma zonas	24-72 stundas		Pašvaldības VUGD, VP, ZS	Aizkraukles brigāde Zemessardzes 55. kājnieku bataljons	

					VP ZRP Aizkraukles iecirknis	
9.	Transporta līdzekļu nodrošinājuma organizēšana evakuācijas pasākumu veikšanai.	48 stundas		Pašvaldība	Pašvaldība	
10	Aizsardzības pasākumu zonā:- informēšana par lauku darbu pārtraukšanu vai ierobežošanu, lapu dārzeņu, iegūtā piena un no atklātām vietām ņemtā ūdens lietošanas aizliegšana vai ierobežošana pirms nav veikta tā piesārņojuma kontrole	1 stunda		VUGD, Radio, televīzija	VUGD, Radio, televīzija	
11.	Sabiedriskās kārtības nodrošināšana, patrulēšana, nepieciešamās informācijas sniegšana, radioaktīvā piesārņojuma zonas apsardze, evakuācijas maršrutu norādīšana, transporta kustības regulēšana	Pastāvīgi		Zemessardzes 55. kājnieku bataljons VP ZRP Aizkraukles iecirknis	Zemessardzes 55. kājnieku bataljons VP ZRP Aizkraukles iecirknis	
12.	Personāla nodrošināšanas organizēšana ar nepieciešamajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem	12 stundas		VUGD Aizkraukles daļa CAK	VUGD Aizkraukles daļa Pašvaldība	
13.	Pirmās palīdzības sniegšana, cietušo šķirošana	Pēc nepieciešamības	VUGD Aizkraukles daļa	Fiziskas un juridiskas personas, Valsts un pašvaldības institūcijas	VUGD darbinieki, VP un pašvaldības policijas darbinieki, NBS karavīri un zemessargi, VRS (Latvijas Republikas pierobežas joslā)	

	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	
14.	Psiholoģiskās palīdzības organizēšana un sniegšana radiācijas avārijā cietušajiem	Pēc nepieciešamības	Aizkraukles novada pašvaldība	Aizkraukles novada pašvaldība, Pašvaldības sociālais dienests	Pašvaldības sociālais dienests, Aizkraukles psiholoģijas centrs, Reliģiskās organizācijas	
15.	Cilvēku un transporta līdzekļu radioaktīvā piesārņojuma kontroles un dezaktivācijas pasākumi	Pastāvīgi		VUGD, VVD	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	
16.	Evakuēto un pagaidu izmitināto cilvēku aprūpe	Pastāvīgi		Aizkraukles novada CAK	Pašvaldība	

Transporta avārijas

r. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņemējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.	Informācijas saņemšana, apstrādāšana.	5 min.		VUGD	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	-
2.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta, citu avārijas dienestu savstarpēja informēšana par notikušo avāriju	10. min.		VUGD, VP ZRP Aizkraukles iecirknis	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, VP ZRP Aizkraukles iecirknis	-
3.	Situācijas novērtēšana, izlūkošana un nepieciešamo spēku un līdzekļu noteikšana	30 min.		VUGD ZRB Aizkraukles daļas, VP ZRP Aizkraukles iecirknis	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, VP ZRP Aizkraukles iecirknis	-

4.	Bīstamās zonas norobežošana un kārtības uzturēšana	2 stundas		VUGD ZRB Aizkraukles daļa, VP ZRP Aizkraukles iecirknis	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, VP ZRP Aizkraukles iecirknis	
5.	Pirmās palīdzības, neatliekamās un specializētās neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana	Pastāvīgi		VUGD Aizkraukles daļa, VP ZRP Aizkraukles iecirknis NMPD	NMPD	
Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
1.	Informācijas saņemšana par ceļu satiksmes negadījumu un autoceļiem	Pastāvīgi	VUGD tuvākā struktūrvienība	VUGD tuvākā struktūrvienība	VUGD Zvanu centrs	
2	Tuvākās VUGD brigādes izbraukšana uz notikuma vietu. Valsts policijas un nepieciešamības gadījumā arī Neatliekamās medicīniskās palīdzības informēšana	2 min.	VUGD tuvākā struktūrvienība	VUGD tuvākā struktūrvienība	VUGD Zvanu centrs	
3.	Ierašanās notikuma vietā. Situācijas noskaidrošana. Informācijas par pārvadājamo (noplūdušo) ķīmisko vielu, tās daudzumu u.t.t. nodošana. Konkrētas palīdzības pieprasīšana	15-40 min	VUGD tuvākā struktūrvienība	VUGD tuvākā struktūrvienība	VUGD tuvākā struktūrvienība	
4.	Ķīmiskās vielas bīstamo parametru, bīstamības zonas, personāla aizsardzības un veicamo pasākumu noskaidrošana un informācijas nodošana VUGD struktūrvienībai izsaukuma vietā	20-45 min	VUGD tuvākā struktūrvienība	VUGD tuvākā struktūrvienība	VUGD Zvanu centrs	

5.	Ķīmiskās vielas izplūšanas ierobežošana un noplūdes likvidēšana	Pēc nepieciešamības	VUGD	VUGD	VUGD	
6.	VVD RVP informēšana par ceļu satiksmes negadījuma faktu un situāciju notikuma vietā	20-45 min	VUGD	VUGD	VUGD Zvanu centrs	
7.	VUGD struktūrvienību izsūtīšana uz izsaukuma vietu (ja nepieciešama palīdzība avārijas seku likvidācijas darbos)	25-50 min.	VUGD	VUGD	VUGD Zvanu centrs	
8.	Civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētāja informēšana ar notikušo ceļu satiksmes negadījumu un nepieciešamību iesaistīt resursus (konkrēti kādus)	25-50 min	VUGD	VUGD ZRB Aizkraukles daļa,	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	
9.	Autotransporta kustības ierobežošana. Avārijas tuvuma esošo māju iedzīvotāju informēšana par iespējamo apdraudējumu un viņu turpmāko rīcību	35-60 min	Inspektori	Valsts policija	VP VRP Aizkraukles iecirknis	
10.	Pirmās palīdzības sniegšana, cietušo šķirošana	Pēc nepieciešamības	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	Fiziskas un juridiskas personas, Valsts un pašvaldības institūcijas	VUGD darbinieki, VP un pašvaldības policijas darbinieki, NBS karavīri un zemessargi, VRS (Latvijas Republikas pierobežas joslā)	
11.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā	

				slimnīca un citas ārstniecības iestādes	slimnīca un citas ārstniecības iestādes	
12.	Seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšana	Līdz seku likvidēšanas beigām	Apmācīts personāls	Valsts vides dienests; pašvaldība	Valmieras reģionālā vides pārvalde; iesaistītās firmas, kas nodarbojas ar ķīmisko vielu savākšanu un utilizāciju; novada CA resursi	
13.	Ceļu satiksmes negadījuma rezultātā nodarīto zaudējumu novēršana. Ceļu satiksmes negadījuma vainīgo noskaidrošana. Seku likvidēšanas darbos iesaistīto CA resursu īpašniekiem (valdītājiem) radīto izdevumu atlīdzināšanas jautājumu kārtošana	1 mēnesis	Inspektori	Valsts vides dienests; VP Aizkraukles policijas iecirknis, pašvaldības	Policijas darbinieki	

Bīstamo vielu noplūde

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.	Informācijas saņemšana par iespējamo bīstamo vielu noplūdi	10 min.		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	-
2.	Aizkraukles daļas vadības un VVD apziņošana un lēmumu pieņemšana par veicamajiem pasākumiem	20 min.		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD Zvanu centrs	-
3.	Glābšanas darbos iesaistāmo institūciju informēšana par to iespējamo iesaistīšanu avārijas likvidēšanā	1 stunda		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, VUGD Zvanu centrs	-
4.	Iespējamā bīstamajā zonā atrodošos iedzīvotāju informēšana par iespējamo apdraudējumu	2 stundas		VUGD ZRB Aizkraukles daļa VP Pašvaldība	VUGD ZRB Aizkraukles daļas, pašvaldība	

5.	Iespējamās avārijas bīstamās zonas noteikšana	4 stundas		VUGD Aizkraukles daļa VVD reģionālā pārvalde	VVD Reģionālā vides pārvalde, VP Aizkraukles iecirknis	
6.	Preventīvo pasākumu noteikšana sadarbībā ar glābšanas darbos iesaistītām institūcijām, lai novērstu vai mazinātu avārijas sekas	6 stundas		VUGD ZRB Aizkraukles daļa, VVD reģionālā pārvalde	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, VVD reģionālā pārvalde	
7.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības organizēšana un sniegšanas kārtības noteikšana saindētajā teritorijā	2 stundas		NMPD	NMPD,	
8.	Pasākumu par iedzīvotāju un materiālo vērtību evakuāciju no bīstamās zonas organizēšana un īpašuma apsardze	6 stundas		Aizkraukles novada CAK Pašvaldība VP Aizkraukles iecirknis	Pašvaldība VP,	
9.	Aizkraukles novada CAK vadītāja informēšana par veiktajiem pasākumiem	Pēc katrām 2 stundām		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	
Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
1.	Informācijas apstrādāšana par bīstamo vielu noplūdi. VUGD Aizkraukles daļas vadības informēšana.	10 min.		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	

2.	Iesaistāmo institūciju informēšana par bīstamo vielu noplūdi	30 min.		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD Zvanu centrs	
3.	Situācijas novērtēšana, izlūkošana, bīstamās zonas noteikšana	1 stunda		VUGD Aizkraukles daļa VVD reģionālā pārvalde	VVD reģionālā vides pārvalde	
4.	Bīstamajā zonā atrodošos iedzīvotāju brīdināšana par apdraudējumu un rīcību avārijas zonā	2 stundas		VUGD ZRB Aizkraukles daļa VP Pašvaldība	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, VP Aizkraukles iecirknis, pašvaldība	
5.	Aizkraukles novada CAK darba organizēšana	2 stundas		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	CAK vadītājs	
6.	Aizkraukles novada CAK informēšana par situāciju notikuma vietā un veiktajiem pasākumiem	Pēc katrām 2 stundām		VUGD Aizkraukles daļa VVD	Reģionālā vides pārvalde	
7.	Iedzīvotāju evakuācija, izmitināšana, aprūpe, īpašuma apsardze	6 stundas Pastāvīgi		Pašvaldība VP, ZS	Pašvaldība VP, ZS	
8.	Seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšana sadarbībā ar avārijas brigādēm un iesaistītām institūcijām	Pastāvīgi		VUGD ZRB Aizkraukles daļa, glābšanas darbos iesaistītās	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, VVD reģionālā vides pārvalde,	

				institūcijas, avārijas brigādes		
9.	Pirmās palīdzības sniegšana, cietušo šķirošana	Pēc nepieciešamības	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	Fiziskas un juridiskas personas, Valsts un pašvaldības institūcijas	VUGD darbinieki, VP un pašvaldības policijas darbinieki, NBS karavīri un zemessargi, VRS (Latvijas Republikas pierobežas joslā)	
10.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	
11.	Izziņas materiālu vākšana, apkopošana un avārijas cēloņa noteikšana	24 stundas		VVD, VP, darba inspekcija	VVD, VP ZRP Aizkraukles iecirknis,	
12.	Informācijas par radītiem zaudējumiem apkopošana	1 mēnesis		Pašvaldība	Pašvaldība	

Avārijas gāzes apgādes sistēmā, ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmās, elektrotīklu bojājumi

r. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.	Informācijas saņemšana par notikušo avāriju	10 min.		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	-
2.	Attiecīgu glābšanas dienesta struktūrvienību un glābšanas darbos iesaistāmo institūciju informēšana par notikušo avāriju un iesaistīšana darbos	30 min.		VUGD Aizkraukles daļa Avārijas brigādes un dienesti Pašvaldība	VUGD Aizkraukles daļa Avārijas brigādes un dienesti Pašvaldība	-
3.	Aizkraukles novada CAK darba organizēšana	2 stundas		Aizkraukles novada CAK	Aizkraukles CAK vadītājs	-
4.	Iedzīvotāju informēšana par katastrofu un rīcību avārijas apstākļos	2 stundas		Aizkraukles novada CAK	Aizkraukles CAK vadītājs	

5.	Seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšana	Pastāvīgi		Avārijas brigādes un attiecīgais komunālais dienests	Avārijas brigādes un attiecīgais komunālais dienests	
6.	Katastrofas seku rezultātā nodarīto zaudējumu novērtēšana un lēmuma pieņemšana par avārijas glābšanas darbu materiāli finansiālo atbalstu	1 mēnesis		Pašvaldība	Pašvaldība	
Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
1.	Informācijas saņemšana, apstrāde un vadības informēšana	10 min.		VUGD ZRB Aizkraukles daļa	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	
2.	Attiecīgo dienestu, neatliekamās medicīniskās palīdzības ierašanās notikuma vietā	20 min.		VUGD ZRB Aizkraukles daļa, NMPD, Aizkraukles policijas iecirknis	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, NMPD Aizkraukles policijas iecirknis	
3.	Notikuma vietas ierobežošana	30 min.		VUGD ZRB Aizkraukles daļa VP, ZS	Aizkraukles policijas iecirknis, Zemessardzes 55. kājnieku bataljons	
	Pirmās palīdzības sniegšana, cietušo šķirošana	Pēc nepieciešamības	VUGD ZRB Aizkraukles daļa	Fiziskas un juridiskas personas, Valsts un pašvaldības institūcijas	VUGD darbinieki, VP un pašvaldības policijas darbinieki, NBS karavīri un zemessargi, VRS (Latvijas Republikas pierobežas joslā)	

	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana cietušajiem	Pēc nepieciešamības	NMPD	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	NMPD darbinieki, Jēkabpils reģionālā slimnīca un citas ārstniecības iestādes	
4.	Aizkraukles novada CAK darba organizēšana	2 stundas		Aizkraukles novada CAK	Aizkraukles novada CAK vadītājs	
5.	Evakuācijas pasākumu veikšana no apdraudētās zonas	4 stundas		VP; ZS	Aizkraukles novada CAK	
6.	Iedzīvotāju informēšana par radušos situāciju	2 stundas		Aizkraukles novada CAK	Aizkraukles novada CAK,	
7.	Psiholoģiska atbalsta sniegšana iedzīvotājiem	Pastāvīgi		Aizkraukles novada CAK	Aizkraukles novada CAK,	

Epidēmijas, epiozootijas, epifitotijas

r. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņemējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrāfs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
Preventīvie un gatavības pasākumi						
1.	Informācijas saņemšana par iespējamo infekcijas slimību masveida izplatīšanos vai masveida saindēšanos, kā arī par bīstamo infekcijas slimību ieviešanas draudiem, tās precizēšana un apkopošana	Pastāvīgi		VUGD ZRB Aizkraukles daļa PVD	VUGD ZRB Aizkraukles daļa Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde,	-
2.	Apdraudējuma novērtēšana, potenciāli bīstamo objektu un iesaistāmo institūciju apzināšana	3 stundas		PVD	Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde, Infektoloģijas centrs	-
3.	Aizkraukles novada CAK vadītāja informēšana par iespējamiem draudiem	2 stundas		Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde	Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvaldes,	-
4.	Darbības stratēģijas izstrādāšana un plānošana kopā ar citām institūcijām	4 stundas		Aizkraukles novada CAK,	Aizkraukles novada CAK,	

				VUGD ZRB Aizkraukles daļa Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde	VUGD ZRB Aizkraukles daļa Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde	
5.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības organizēšanas, sniegšanas un pretepidēmijas pasākumu kārtības noteikšana konkrētā gadījumā	Pastāvīgi		Aizkraukles novada aprūpes slimnīca, NMPD	Aizkraukles novada aprūpes slimnīca, NMPD	
6.	Iedzīvotāju apziņošana un brīdināšana par iespējamo saslimšanu ar infekcijas slimībām vai saindēšanos un profilakses pasākumiem	2 stundas		Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde, Radio televīzija	Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde, Radio televīzija	
Reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumi						
1.	Informācijas saņemšana par cilvēku, mājlopu, augu masveida saslimšanu un sevišķi bīstamu infekciju parādīšanos	10 min.		Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde,	, Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde,	
2.	Aizkraukles novada CAK darba organizēšana	2 stundas		Aizkraukles novada CAK	Aizkraukles novada CAK vadītājs	
3.	Nepieciešamo resursu noteikšana infekcijas slimības uzliesmojuma (epidēmijas) apkarošanai	2 stundas		Aizkraukles novada CAK, Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde, SPKC, Aizkraukles novada ģimenes ārsti.	Aizkraukles novada CAK, Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde, SPKC	

4.	Iedzīvotāju brīdināšana par iespējamo saslimšanu ar infekcijas slimībām vai saindēšanos un profilakses pasākumiem	2 stundas		Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde, SPKC, Radio SWH, Radio 1, Pilsētas televīzija	Pārtikas un veterinārā dienesta, Radio televīzija	
5.	Karantīnas režīma noteikšana, lai ierobežotu slimības izplatīšanos	4 stundas		Aizkraukles novada CAK	Aizkraukles Policijas iecirknis, pašvaldības	
6.	Materiālo resursu mobilizēšana	4 stundas		Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde Sabiedrības veselības aģentūra, Jēkabpils filiāle	Pārtikas un veterinārā dienesta Jēkabpils pārvalde, SPKC	
7.	Pretepidēmijas un sanitāri higiēnisko pasākumu veikšana evakuēto un pārvietoto iedzīvotāju vidū	Pastāvīgi		SPKC, Pašvaldība	SPKC, Pašvaldība	

5. Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāji

24.tabula

[Valsts civilās aizsardzības plāns]

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

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

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

Pirms cilvēku evakuācijas no katastrofu apdraudētajām vai skartajām teritorijām tiks nodrošināta šo cilvēku apziņošana. Novadu iedzīvotāju, operatīvu dienestu, iestāžu un pašvaldību apziņošana par katastrofas draudiem paredzama, izmantojot visus pieejamos sakaru līdzekļus: mobilo telefonu sakaru tīklus, fiksēto telefonu tīklus, rācības, radiosakarus, masu medijus (TV, laikraksti, sociālie tīkli) un citus, kas tajā brīdī būs pieejami. Papildus iedzīvotāju apziņošanai tiks izmantotas civilās trauksmes un apziņošanas sistēmas sirēnas. Agrīnās brīdināšanas sistēmas darbību nosaka Ministru kabineta 2017. gada 8. augusta noteikumi Nr. 440 "Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas izveidošanas, darbības un finansēšanas kārtība".

Zemāk 25.tabulā attēloti novados izvietoto sirēnu atrašanās vietas.

25.tabula

Sirēnu atrašanās vietas Aizkraukles novadā.

Nr. p.k.	Atrašanās vieta	Adrese	Piezīmes
1.	SIA „Aizkraukles slimnīca” poliklīnika	Bērzu iela 5, Aizkraukle	Darba kārtībā
2.	Aizkraukles pagasta kultūras nams	Kalna iela 20, Aizkraukles pagasts	Darba kārtībā
3.	Jaunjelgavas vidusskola	Uzvaras ielā 1, Jaunjelgava	Darba kārtībā
4.	Pļaviņu M. Brimmerbergas vidusskolas	Daugavas ielā 101, Pļaviņas	Darba kārtībā

Skrīveros, Koknesē un Neretā nav uzstādītas trauksmes sirēnas.

Aizkraukles novads teritorijā ir 26.tabulā minētie sociālie aprūpes centri, kuru pienākumā ietilpst izstrādāt un saskaņot civilās aizsardzības plānu.

26.tabula

Sociālie aprūpes centri

Nr. p.k.	Sociālo aprūpes centra nosaukums	Adrese
1.	Aģentūra „Sociālās aprūpes centrs „Ziedugravas”	„Ziedugravas”, Skrīveru pagasts, Aizkraukles novads, LV-5125
2.	Pļaviņas, veco lauzu un invalīdu pansionāts	Daugavas iela 54, Pļaviņas, Pļaviņu pilsēta, LV-5120
3.	Jaunjelgavas n sociālā dienesta pansija „Vīgante”	Staburadze, Staburaga pagasts, LV-5128
4.	Valsts sociālā aprūpes centrs „Latgale”, filiāle „Mēmele”	Lielmēmele 1, Mazzalves pagasts, LV-5133
5.	Neretas sociālās aprūpes centrs	Rīgas iela 6, Nereta, Neretas pagasts, , LV-5118.

6.1. Evakuācijas veids

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

Pirms uzsākt iedzīvotāju evakuāciju tiek apzinātas iespējamās izmitināšanas vietas. Tiek uzskaitīti apdraudētie cilvēki un mājoļi, kurus nepieciešams evakuēt no apdraudētās vietas.

6.2. Pulcēšanās vietas

Aizkraukles novada katastrofu gadījumā noteiktas vairākas pulcēšanās vietas. No pulcēšanās vietām notiek tālāka evakuācijas koordinēšana. Zemāk 27.tabulā norādītas pulcēšanās vietas.

27. tabula

Evakuācijas pulcēšanās vietas Aizkraukles novadā

Nr. p. k.	Nosaukums	Adrese
Aizkraukle		
1.	Aizkraukles novada dome	Lāčplēša iela 1a
2.	Aizkraukles pilsētas kultūras nams	Spīdolas iela 2
3.	Aizkraukles pagasta kultūras nams	Kalna iela 20, Aizkraukles pagasts
4.	Aizkraukles 1.vsk.	Draudzības krastmala 5
5.	Aizkraukles arodvidusskola	Jaunceltnes iela 21
6.	Aizkraukles arodvidusskolas dienesta viesnīca	Bērzu iela 12
Koknese		
7.	Iršu pagasts	Pagasta pārvaldes ēka, „Kūlēni”
8.	Bebri pagasts	Pagasta pārvaldes ēka „Vecbebri”
9.	Koknese	Domes ēka, Melioratoru iela 1
Skrīveri		
10.	Andreja Upīša Skrīveru vidusskolas sporta laukums	Stacijas laukums 1, Skrīveri, Skrīveru pagasts, Aizkraukles novads
11.	PII „Saulēni”	„Zemkopības institūts 15”, Zemkopības institūts, Skrīveru pagasts, Aizkraukles novads

12.	PII „Sprīdītis”	Sprīdīša iela 1, Skrīveri, Skrīveru pagasts, Aizkraukles novads
13.	Sociālās aprūpes centrs „Ziedugravas”	„Ziedugravas”, Skrīveru pagasts, Aizkraukles novads
Nereta		
14.	Neretas dome,	Rīgas iela
15.	Neretas kultūras nams	P.Lodziņa iela
16.	Neretas vsk.	J.Jaunsudrabiņa
17.	Neretas vsk. dienesta viesnīca	Ziedu iela
18.	Neretas PII Ziediņš	Pasta iela
19.	Neretas soc. apr. centrs	Rīgas iela
20.	Sproģu pamatskola	Sproģi
21.	Zalves kultūras nams	Zalve, Atpūtas
22.	Zalves pamatskolas telpas	Zalve
22.	Pilskalnes pamatskolas telpas	Nākotnes ielā 4
24.	Mazzalves pamatskola	Skolas iela
25.	Ērberģes pagasta padome	Liepu iela
Jaunjelgava		
26.	Laukums pie Sporta un atpūtas centra Sērene	„Katlu māja”, Sērenes, Sērenes pagasts, Aizkraukles novads, LV-5123
27.	Staburaga Saieta nams,	„Vīgante”, Staburags, Staburaga pag., Aizkraukles novads, LV-5128
28.	Vecpilsētas laukums	
29.	Kultūras nams	Jelgavas iela 31, Jaunjelgava
30.	Vidusskolas sporta laukums,	Uzvaras iela 3
31.	Skolas ēka (mācības nenotiek) un sporta laukums;	Skola, Sunākste, Sunākstes pagasts, Aizkraukles novads,
32.	Saieta nams un automašīnu stāvlaukums;	Saulrieši, Sunākste, Sunākstes pagasts, Aizkraukles novads,

33.	Sporta centrs	Saulstari, Sunākste, Sunākstes pagasts, Aizkraukles novads
34.	Daudzfunkcionāls laukums pie sakaru centra;	Saulstari, Sunākste, Sunākstes pagasts, Aizkraukles novads.
35.	Seces pamatskolas sporta laukums	
36.	Saieta nams	„Pagastmāja", Daudzeva, Daudzeses pagasts, Aizkraukles novads;
37.	„Mazbānīša parks"	Daudzeva, Daudzeses pagasts, Aizkraukles novads
38.	„Aizsargu laukums"	Daudzeva, Daudzeses pagasts, Aizkraukles novads
39.	Sporta halle	Daudzese, Daudzeses pagasts, Aizkraukles novads
Pļaviņas		
40.	Pļaviņu autoosta	Stacijas iela 4, Pļaviņas,
41.	Stadions	Raiņa iela 109, Pļaviņas
42.	Stadions	Rīgas iela 11A, Pļaviņas
43.	Stadions	Lielā iela 61A, Pļaviņas
44.	Vietalvas pagasta pārvalde	Pagastmāja, Vietalva
45.	Klaintaines pagasta pārvalde	„Kūlīši", Stukmaņi

6.3. Evakuācijas maršruti

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

Evakuācijai tiks izmantoti novadu teritorijā esošie autoceļi, kas norādīti 2.nodaļā. Pārvietošanās drošība evakuācijas laikā tiks nodrošināta sadarbībā ar valsts un pašvaldības policiju. Konvencionālas kara darbības gadījumā civiliedzīvotāju evakuācijas maršrutus nosaka NBS. CA komisija koordinē bēgļu plūsmu, to informēšanu un nepieciešamo pamata vajadzību nodrošināšanu.

6.4. Transporta nodrošinājums

Evakuācijas gadījumā pieļaujama situācija, kad iedzīvotāji katastrofas skartās teritorijas pamet ar savu privāto autotransportu. Pie masveida evakuācijas var tikt piesaistīts arī trešo personu transports, kā piemēram SIA „Aizkraukles ATU” starppilsētu autobusi, kas apkalpo Aizkraukles novadā. Plāna pielikumā Nr.4 norādīti Aizkraukles novada īpašumā esošie transportlīdzekļi.

6.5. Papildu izmitināšana

Pirms uzsākt iedzīvotāju evakuāciju tiek apzinātas iespējamās izmitināšanas vietas. Evakuētos iedzīvotājus iespējams izmitināt kā skolās, tā arī muzejos un dienesta viesnīcās.

Zemāk tabulā uzskaitītas Aizkraukles novadā esošās izmitināšanas vietas.

28.tabula

Iedzīvotāju izmitināšanas vietas Aizkraukles novadā

Nr. p.k.	Nosaukums	Adrese	skaits
1.	Aizkraukles novada dome,	Lāčplēša iela 1a	300
2.	Aizkraukles pilsētas kultūras nams	Spīdolas iela 2	500
3.	Aizkraukles pagasta kultūras nams	Kalna iela 20, Aizkraukles pagasts	500
4.	Aizkraukles 1.vsk.	Draudzības krastmala 5	300
5.	Aizkraukles arodvidusskola	Jaunceltnes iela 21	500
6.	Aizkraukles arodvidusskolas dienesta viesnīca	Bērzu iela 12	200
Koknese			
1.	Iršu sporta halle	Irši, Iršu pagasts, , LV-5108	150
2.	Ģimenes krīzes centrs „Dzeguzīte”	Irši, Iršu pagasts, LV-5108	15
3.	Bebru pamatskolas sporta zāle	Bebru pamatskola, Vecbebri, Bebru pagasts, LV-5135	50
4.	Vecbebru profesionālās un vispārizglītojošās internātvidusskolas dienesta viesnīca	Vecbebri, Bebru pagasts, LV-5135	50
5.	Kokneses kultūras nams	Hanzas iela 2, Koknese, Kokneses pagasts, LV-5113	100
Skrīveri			

1.	SAC „Ziedugravas”	„Ziedugravas”, Skrīveru pagasts, Aizkraukles novads	200
2.	Andreja Upīša Skrīveru vidusskolas dienesta viesnīca	Daugavas iela 85, Skrīveri, Skrīveru pagasts, Aizkraukles novads	300
3.	Andreja Upīša Skrīveru vidusskola	Stacijas laukums 1, Skrīveri, Skrīveru pagasts, Aizkraukles novads	1000
4.	PII „Saulēni”	„Zemkopības institūts 15”, Zemkopības institūts, Skrīveru pagasts, Aizkraukles novads	100
5.	PII „Sprīdītis”	Sprīdīša iela 1, Skrīveri, Skrīveru pagasts, Aizkraukles novads	300
Nereta			
1.	Neretas dome,	Rīgas iela	50
2.	Neretas kultūras nams	P.Lodziņa iela	300
3.	Neretas vsk	J.Jaunsudrabiņa	500
4.	Neretas vsk dienesta viesnīca	Ziedu iela	30
5.	Neretas PII Ziediņš	Pasta iela	150
6.	Neretas soc. apr. centrs	Rīgas iela	30
7.	Sproģu pamatskola	Sproģi	70
8.	Zalves kultūras nams	Zalve, Atpūtas	80
9.	Zalves pamatskolas telpas	Zalve	80
10.	Pilskalnes pamatskolas telpas	Nākotnes ielā 4	80
11.	Mazzalves pamatskola	Skolas iela	60
12.	Ērberģes pagasta padome	Liepu iela	40
Jaunjelgava			
1.	Staburaga saietas nams,	„Vīgante”, Staburags, Staburaga pagasts, Aizkraukles novads, LV-5128	100
2.	Sporta un atpūtas centrs Sērenē.	„Katlu māja”, Sērenes, Sērenes pagasts, Aizkraukles novads, LV-5123	100
3.	Jaunjelgavas vidusskolas internāts,	Uzvaras iela 3, Jaunjelgava	68
4.	Skolas ēka (mācības nenotiek)	Skola, Sunākste, Sunākstes pagasts, Aizkraukles novads	300
5.	Saietas nams	Saulrieši, Sunākste, Sunākstes pagasts, Aizkraukles novads,	200
6.	Sporta centrs	Saulstari, Sunākste, Sunākstes pagasts, Aizkraukles novads,	200

7.	Seces pamatskolas	Pamatskola, Seces pagasts, Aizkraukles novads	300
8.	Seces kultūras nams		300
9.	Daudzeses pamatskola	Daudzese, Daudzeses pagasts, Aizkraukles novads	300
10.	Viesu nams „Rats”	Daudzeva, Daudzeses pagasts, Aizkraukles novads;	50
11.	Kempings „B4star”	„Balseri”, Daudzeva, Daudzeses pagasts, Aizkraukles novads;	50
12.	„Vecupmaļi”	Daudzeva, Daudzeses pagasts, Aizkraukles novads;	50
13.	Saieta nams	„Pagastmāja”, Daudzeva, Daudzeses pagasts, Aizkraukles novads.	100
Pļaviņas			
1.	Pļaviņu ģimnāzija	Daugavas iela 101, Pļaviņas	1000
2.	Pļaviņu ģimnāzijas filiāle Odzianas pamatskola	Odzianas pamatskola, Vietalvas pagasts,	500

6.6. Evakuēto uzskaitē

Evakuēto uzskaitē veic pašvaldības darbinieki. Atbildīgo amatpersonu par iedzīvotāju uzskaites organizāciju nozīmē novadu civilās aizsardzības komisijas priekšsēdētājs vai izpilddirektors, pagastos – pagastu pārvaldes vadītāju nozīmētas personas. Izglītības iestādēm jānodrošina audzēkņu uzskaitē un uzraudzību evakuācijas pasākumu veikšanas gaitā.

6.7. Evakuēto ēdināšana

Novadam nav noslēgtas vienošanās vai līgumi ar sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumiem par ēdināšanas nodrošinājumu katastrofas gadījumā, ņemot vērā neprognozējamus apstākļus šo uzņēmumu darbībai. Novadā nav noliktavu pārtikas krājumu ilglaicīgai uzglabāšanai. Organizējot iedzīvotāju evakuāciju, evakuētajiem tiks ieteikts sev līdzīgi ņemt pārtiku. Nepieciešamības gadījumā novada dome nodrošinās glābšanas darbos vai avārijas seku likvidācijā iesaistīto institūciju personāla ēdināšanu. Evakuēto ēdināšana tiks organizēta atkarībā no situācijas.

Novada izglītības iestādēs ēdināšanu nodrošina pašvaldības darbinieki- pavāri.

6.8. Evakuēto sociālā aprūpe

Sociālo aprūpi un medicīnisko palīdzību nodrošinās neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests, Sarkanā krusta Aizkraukles slimnīca un citas esošie feldšerpunkti. Atkarībā no nepieciešamības un ievainoto skaita, cietušie var tikt nogādāti Jēkabpils slimnīcu Jēkabpilī, Ogres slimnīcu Ogrē, ja tuvākās slimnīcas ir pārpildītas, vai citu iemeslu dēļ nespēj uzņemt cietušos. Tad cietušie tiek nogādāti uz lielajām valsts slimnīcām Rīgā.

6.9. Evakuēto īpašuma apsardze

Valsts policija un Aizkraukles pilsētas pašvaldības policija nepieciešamības gadījumos var iesaistīt to rīcībā esošos resursus. Evakuēto iedzīvotāju īpašuma apsardzi paredzēts nodrošināt, izmantojot Valsts policijas un NBS struktūrvienību pieejamos resursus, atbilstoši MK 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 iespējamus zaudējumus, paātrina cilvēku glābšanu vai ja NBS rīcībā ir speciāli resursi šo darbību veikšanai.

6.10. Sadarbība ar citām pašvaldībām evakuēto uzņemšanas jomā

Aizkraukles novadā nav noslēgtu līgumu ar blakus esošām pašvaldībām par evakuēto iedzīvotāju uzņemšanu. Nepieciešamības gadījumā var pieņemt, ka blakus esošās pašvaldības neatteiks cietušo uzņemšanu un palīdzību katastrofas gadījumā.

7. Iesaistāmie resursi

Par sadarbību ar citu administratīvo teritoriju civilās aizsardzības komisijām valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām nav noslēgti līgumi. Attiecīgo jomu iestādēm/uzņēmumiem (Latvijas Valsts meži, VUGD, Valsts policija, u.c.) ir savi pienākumi saistībā ar civilo aizsardzību bez līgumu noslēgšanas. Katastrofu gadījumā tiek uzskatīts, ka blakus esošās pašvaldības neatteiks palīdzības sniegšanu nepieciešamības gadījumā pierobežās, VUGD ir tiesīgs pieprasīt Lietuvas, Baltkrievijas un Eiropas Savienības glābšanas dienestu palīdzību.

7.1. Pašvaldības vai pašvaldību resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos

Plāna 5.pielikumā norādīti novadā pieejamie resursi, kas tiks iesaistīti reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos.

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

Aizkraukles novadam nav pieejama aktuāla informācija par fizisko vai juridiskos personu resursiem, kuri ir iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos. Par šādu resursu izmantošanu nav noslēgti līgumi. Katastrofas gadījumā, vadoties pēc nepieciešamības var tikt lūgta fizisko un/vai juridisko personu palīdzība.

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

Plāna 6.pielikumā norādīti novadā pieejamie energoresursi energoapgādes traucējumu gadījumā.

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

Par sadarbību ar citu administratīvo teritoriju civilās aizsardzības komisijām valsts un citu valstu glābšanas dienestiem un blakus esošajām pašvaldībām nav noslēgti līgumi. Attiecīgo jomu iestādēm/uzņēmumiem (Latvijas Valsts meži, VUGD, Valsts policija, u.c.) ir savi pienākumi saistībā ar civilo aizsardzību bez līgumu noslēgšanas. Katastrofu gadījumā tiek uzskatīts, ka blakus esošās pašvaldības neatteiks palīdzības sniegšanu nepieciešamības gadījumā pierobežās, VUGD ir tiesīgs pieprasīt Lietuvas, un Eiropas Savienības glābšanas dienestu palīdzību.

Pielikumi

**Civilās aizsardzības komisijas nolikums un informācija par tās
sastāvu**

2. Pielikums

Karte mērogā vismaz 1:10000

3. pielikums

Sadarbības dokumentu kopijas

4. pielikums

Aizkraukles novadā esošie transportlīdzekļi

Nr. p. k	Izpildītājs	Transportlīdzeklis	Maksimālais vietu skaits attiecīgajā transportlīdzeklī
1.	Koknese Bebru pagasta pārvalde	Autobuss pasažieru MERCEDES BENZ	20 sēdvietas
2.	Koknese Bebru pagasta pārvalde	VW TRANSPORTER	9 sēdvietas
3.	Iršu pagasta pārvalde	VW Touran FN4858	7 sēdvietas
4.	Pļaviņu novada dome- pagastu pārvaldes	Ford tourneo Custom	9 sēdvietas
5.	Pļaviņu novada dome- pagastu pārvaldes	Iveco Thessi Pasažieru autobuss	29 sēdvietas
6.	Pļaviņu novada dome- pagastu pārvaldes	Autopiekabe TVP 2110/75	Pilna masa 750 kg.
7.	Pļaviņu novada dome- pagastu pārvaldes	Autopiekabe 2113/75	Pilna masa 750 kg.
8.	SIA „Kokneses Komunālie pakalpojumi”	OPEL VIVARO	8 sēdvietas
9.	SIA „Kokneses Komunālie pakalpojumi”	Piekabe NP2 Syland	Pilna masa 750 kg
10.	SIA „Kokneses Komunālie pakalpojumi”	Šķeldas piekabe WF 10S	22 bm ³ Pilna masa 10 t
11.	Skrīveru pagasta pārvalde	Mercedes Benz 0303	42 vietas
12.	Skrīveru pagasta pārvalde	Mercedes Benz Sprinter 516	19 vietas
13.	Skrīveru pagasta pārvalde	Mercedes Benz Sprinter 519 CDI	19 vietas
14.	Skrīveru pagasta pārvalde	VW Caddy Life	5 vietas
15.	Skrīveru pagasta pārvalde	PEUGEOT EXPERT TRAVELLER	6 vietas
16.	Skrīveru pagasta pārvalde – Andreja Upīša Skrīveru vidusskola	Citroen Jumpy Spacetourer	9 vietas
17.	SAC „Ziedugravas”	Mercedes Benz Sprinter	9 vietas

18.	SAC „Ziedugravas”	Ford Transit	9 vietas
19.	SIA „Skrīveru saimnieks”	OPEL Vivaro	3 vietas + krava
20.	SIA „Skrīveru saimnieks”	VW Caddy	2 vietas + krava
21.	Staburaga pagasts	VW CAFTER -	20 vietas
22.	Sērenes pagasts	VW CARAVELLE –	9 vietas
23.	Jaunjelgavas pilsēta	autobuss Scania	19 vietas
24.	Jaunjelgavas pilsēta	autobuss MB	32 vietas
25.	Sunākstes pagasts	Autobuss MERCEDES Benz SPRINTER 518 -	19 vietas
26.	Seces pagasts	MB Sprinter 516	19 vietas
27.	Seces pagasts	VW mikroautobuss	9 vietas
28.	Seces pagasts	VW mikroautobuss	9 vietas
29.	Daudzeses pagasts	Mercedes Benz vario 818.	21 vieta
30.	Pļaviņu dome	Ford tourneo Custom	9 sēdvietas
31.	Pļaviņu dome	Iveco Thessi Pasažieru autobuss	29 sēdvietas
32.	Pļaviņu novada dome- pagastu pārvaldes	Autopiekabe TVP 2110/75	Pilna masa 750 kg.
33.	Pļaviņu novada dome- pagastu pārvaldes	Autopiekabe 2113/75	Pilna masa 750 kg.

5. pielikums

Pašvaldības vai pašvaldību resursi, kas iesaistāmi reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos

Resursa nosaukums	Papildus informācija	Skaitis	Pārvaldītājs, telefona nr.
Traktors BELARUS 320MK	Pilna masa 1610 kg Jauda 30 zs	1	Komunālās nodaļas vadītājs Juris Bārs 26411238
Traktors JUMZ 6L	Pilna masa 5700 kg	1	Komunālās nodaļas vadītājs Juris Bārs 26411238
Traktors BELARUS 1025.3 ar frontālo iekrāvēju StollFZ10	Pilna masa 8000 kg	1	Komunālās nodaļas vadītājs Juris Bārs 26411238
Traktors MTZ-82	Pilna masa 6200 kg	1	Komunālās nodaļas vadītājs Juris Bārs 26411238
Asenizācijas muca TypT507/6	(5000 litri)	1	Komunālās nodaļas vadītājs Juris Bārs 26411238
Traktora piekabe METAL- FACHT710/1	Pilna masa 6500 kg	1	Komunālās nodaļas vadītājs Juris Bārs 26411238
Piekabe RB1101	Pilna masa 750 kg	1	Komunālās nodaļas vadītājs Juris Bārs 26411238
Piekabe 2PTS-4	Pilna masa 4000 kg	1	Komunālās nodaļas vadītājs Juris Bārs 26411238
Gaz 53A kravas ugunsdzēsēju operatīvā	Benzīns Pilna masa 7900 kg. Cisterna 1,9 m3.	1	Komunālās nodaļas vadītājs 28735729
Traktors Belarus 920 ar frontālo iekrāvēju	Pilna masa 4150 kg. Jauda 81 zs.	1	Komunālās nodaļas vadītājs 28735729
Komunālais traktors Kubota STV323 ar piekabi, lāpstu	Dīzeļdegviela piekabe 2 tonnas, lāpsta 1,8 m.	1	Vadītāja t.29434984
Gaz 5312 ar asenizācijas cisternu	Benzīns Pilna masa 7400 kg. Cisterna 3,5 m3.	1	Valdes loceklis 20245505
Traktors T-40AM	Dīzeļdegviela Pilna masa 2610 kg. Jauda 50 zs.	1	Valdes loceklis 20245505
Traktors Belarus 952.3 ar frontālo iekrāvēju	Pilna masa 5464 kg. Jauda 90 zs.	1	Valdes loceklis 20245505
Traktors MTZ-82.1	Dīzeļdegviela Pilna masa 3570 kg. Jauda 81 zs.	1	Valdes loceklis 20245505
Traktors T-25	Dīzeļdegviela Pilna masa 1765 kg. Jauda 25 zs.	1	Valdes loceklis 20245505
Traktora piekabe LMR 5	Pilna masa 6600kg.	1	Valdes loceklis 20245505

Traktora piekabe LMR-2,5/01	kravnesība 2,5 t.	1	Valdes loceklis 20245505
Traktora piekabe 2 PTS 4	Pilna masa 4500 kg.	1	Valdes loceklis 20245505
Pacēlājs Denka LIFT MK5	Akumulators Pilna masa 1450 kg. Pacelšanas augstums 14.m.	1	Valdes loceklis 20245505
Traktors VALTRA A134 ar frontālo iekrāvēju	Dīzeļdegviela Pilna masa 8500 kg Jauda 93,5 kW	1	SIA "Kokneses Komunālie pakalpojumi" valdes loceklis 29374819
GAZ 5319 ar asenizācijas cisternu	Benzīns/gāze Pilna masa 7400 kg. Cisterna 3,2 m ³	1	
Komunālais mašīna B-KMI ar piekabi, lāpstu, kausu	Dīzeļdegviela kravnesība 4 tonnas, lāpsta 3 m.	1	Nodaļas vadītāja t.29428721
Traktors Antonio Carraro SP4400HST	Dīzeļdegviela Pilna masa 2500 kg. Jauda 37.5 zs	1	Nodaļas vadītāja t.29428721
Traktors John Deer 5115M	Dīzeļdegviela Pilna masa 6500 kg. Jauda 85.0 kW.	1	Nodaļas vadītāja t.29428721
Traktora piekabe Bicchi BRT225	Vienasu Kravnesība 2 t	1	Nodaļas vadītāja t.29428721
Traktora piekabe Rydwan tral 270	Divasu Kravnesība 2.5t	1	Nodaļas vadītāja t.29428721
Personāla pacēlājs NIFTYLIFT HDEN	Pacelšanas augstums 11m Celtspēja 200 kg	1	Saimniecības pārzinis t.26484295
Piekabe vieglajai automašīnai	Pilna masa 750kg, 600kg	2	Skrīveru pagasta pārvalde, 26444662
Traktors MTZ-80	Jauda 80zs	1	Skrīveru pagasta pārvalde, 26444662
Traktora puspiekabe PMT-330	Pilna masa 3t	1	Skrīveru pagasta pārvalde, 26444662
Traktors KUBOTA GL260	Jauda 26zs	1	Skrīveru pagasta pārvalde, 26444662
Traktors MTZ-82	Jauda 80zs	1	SIA "Skrīveru saimnieks " valdes loceklis, 29419485
Traktors NewHoland (universālais pašgājējs)	Jauda 85zs	1	SIA "Skrīveru saimnieks " valdes loceklis, 29419485
Traktora piekabe	Pilna masa 8t	1	SIA "Skrīveru saimnieks " valdes loceklis, 29419485
Autocistrena GAZ 53	Pilna masa 7900kg	1	SIA "Skrīveru saimnieks " valdes loceklis, 29419485
Traktors MTZ-80	Jauda 80zs	1	SIA "Skrīveru saimnieks " valdes loceklis, 29419485

Traktors MTZ-1025 ar piekabi – dīzeļdegviela		1	Aivars Strazdiņš, tālrunis 29 285 972
Ekskavators CASE-580 - dīzeļdegviela		1	Aivars Strazdiņš, tālrunis 29 285 972
Traktors MTZ-BKM ar piekabi		1	Jaunjelgavas pilsēta
Traktors MTZ 82		1	Jaunjelgavas pilsēta
Traktors Brenson F47Cn ar piekabi		1	Jaunjelgavas pilsēta
Traktors MASSEY FERGUSON 3085		1	Sunākstes pagasts
Traktors BELARUS 892.2 ar frontālo iekrāvēju		1	Sunākstes pagasts
Traktoru piekabe(pašizgāzējs) LAUMETRIS PTL-10		1	Sunākstes pagasts
Traktoru piekabe ROU 6		1	Sunākstes pagasts
Traktoru T-25 ar 2,5 t piekabi		1	Seces pagasts
Traktoru MTZ -892 ar 6 t piekabi, sniega lāpstu		1	Seces pagasts
Ar elektrību un benzīnu darbināmus ūdens sūkņus		1	Seces pagasts
MTZ 82 (dīzeļdegviela)			Komunālās nodaļas vadītājs Aldis Vigulis - 25754204, traktorists Ivars Grāvītis - 26379172
JUMZ (dīzeļdegviela)			Komunālās nodaļas vadītājs Aldis Vigulis - 25754204, traktorists Ivars Grāvītis - 26379172
Asinizācījas muca,		11	Komunālās nodaļas vadītājs Aldis Vigulis - 25754204, traktorists Ivars Grāvītis - 26379172
Piekabe 1,9 x4m		1	Komunālās nodaļas vadītājs Aldis Vigulis - 25754204, traktorists Ivars Grāvītis - 26379172
RENAULT KERAX	Aizkraukle	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa
RENAULT KERAX	Aizkraukle	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa
SCANIA P340	Aizkraukle	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa

AK-42 IVECO	Aizkraukle	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa
Hyundai Galloper	Aizkraukle	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa
WV Caravella	Aizkraukle	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa
FIAT IVECO 4910, kravas auto	Aizkraukle	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa
Motorlaiva cietkorpusa Dulkan	Aizkraukles	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa
SCANIA P340	Nereta	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa Neretas postenis
AC-30 MB	Nereta	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, Neretas postenis
MAN TGS	Pļaviņas	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, Pļaviņu postenis
AC-40(131)	Pļaviņas	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, Pļaviņu postenis
Renaultt Megane	Jaunjelgava	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, Jaunjelgavas postenis
Motorlaiva alum. WORK-BUSTER	Pļaviņas	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, Pļaviņu postenis
AC-40(131)	Jaunjelgava	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, Jaunjelgavas postenis
AC-40(131)	Jaunjelgava	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, Jaunjelgavas postenis
RENAULT Megane	Jaunjelgava	1	VUGD ZRB Aizkraukles daļa, Jaunjelgavas postenis

6. pielikums

Aizkraukles novadā pieejamie energoresursi energoapgādes traucējumu gadījumā.

Resursa nosaukums	Papildus informācija	Skaitis	Pārvaldītājs, telefona nr.
Ģenerators GEP22-6 s/n:OLY00000AMMH00383, ar piekabi	Jauda 80 kVA Piekabe-platforma, pilna masa 1300 kg	1	Komunālās nodaļas vadītājs Juris Bārs 26411238
Strāvas ģenerators AMBAMOTOR ENEGIA CADA20	Elektrības apgādes bojājumu gadījumā nodrošina strāvas padevi katlumājam un ūdensapgādei, jauda 27,4 A	1	Komunālās nodaļas vadītājs 28735729
Strāvas ģenerators (pārvietojam)	Dīzeļdegviela 50 kW	1	SIA „Kokneses Komunālie pakalpojumi” Valdes loc. 29374819
Strāvas ģenerators	3kw22v	1	Nodaļas vadītāja t. 29421728
Ģenerators SCHWARZBATH SGG 3000	50Hz, 230V	1	Skrīveru pagasta pārvalde, 26444662
Ģenerators GreenPower 60	Saražotās trāvas stiprums 115A	1	SIA „Skrīveru saimnieks ” valdes loceklis, 29419485
Ģenerators SDMO HX5000T	50Hz, 16A, 230V	2	SAC „Ziedugravas” vadītāja, 26426416
Ģenerators -	12 kW.	1	Staburaga pagasta pārvalde
strāvas ģenerators – dīzeļdegviela	6 kw	1	Sērenes pagasta pārvalde
strāvas ģenerators – E-95 benzīns	6 kw	1	Sērenes pagasta pārvalde
Ģeneratori(benzīna)	6,5 Kw United Power, ZSQF	1	Sunākstes pagasta pārvalde
Ģeneratori(benzīna)	2,5 kw, ZSQF 1.0 A	1	Sunākstes pagasta pārvalde
3 fāzu ģenerators	3 kw	1	Seces pagasta pārvalde
3 fāzu ģenerators	11 kw	1	Seces pagasta pārvalde