

2022



Finansē
Eiropas Savienība



SIA "AC Konsultācijas"

Jēkabpils novada dabas un vides ārkārtas situāciju pārvaldības plāna izstrāde un vadlīniju un ieteikumu izstrāde sadarbības modeļu veidošanai par ārkārtas situācijas pārvaldību Zemgales reģionā

Projekts "Secure areas" tiek īstenots Eiropas kaimiņattiecību instrumenta ietvaros un to finansē Eiropas Savienība (dotācijas līguma Nr. 1S-111)“

Pielikums Nr.1

Rīcību plāni

2022.gada 17.martā

Pasūtītājs:	Pasūtītājs Zemgales plānošanas reģions, Katoļu iela 2b, Jelgava, LV-3001
Izpildītājs:	SIA "AC Konsultācijas", Balasta dambis 70a-1, Rīga, LV-1048
Kontaktpersona:	Inguna Tomsone, SIA "AC Konsultācijas", inguna.tomsone@ack.lv , 67873810

Rīcības plāni

Rīcības plāns plūdu draudu gadījumos

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas rodas ceļoties ūdens līmenim Daugavā un tās pietekās palu vai intensīvu nokrišņu gadījumā.

Apdraudējums:

- Zemāko vietu applūšana
- Dambja pārrāvuma draudi

Apdraudējuma galvenie iemesli:

- Liela ūdens pietece no kūstošā sniega un lietus,
- Ledus sastrēgumu veidošanās,
- Ilgstoši augsta ūdens līmeņa pastāvēšana.

Informācija par applūstošajām teritorijām Jēkabpils novadā un šī apdraudējuma iespējamību pieejama Latvijas vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centra sagatavotajā Latvijas plūdu riska un plūdu draudu kartē: <https://videscentrs.lv/gmc.lv/iebuve/pludu-riska-un-pludu-draudu-kartes>

Rīcības avārijas situācijās tiek organizētas atbilstoši ūdens līmenim applūstošajā teritorijā, izdalot 2 zonas:

- 1. zona, kurā cilvēku dzīvība ir reāli apdraudēta. No šīs zonas cilvēki pašu spēkiem evakuēties nevar, vai arī tas ir ļoti bīstami – **ūdens līmenis applūdušajā teritorijā > 0,5 m.**
- 2. zona, kurā cilvēkiem atrasties ir bīstami. No šīs zonas cilvēki pamatā var evakuēties pašu spēkiem – **ūdens līmenis applūdušajā teritorijā ≤ 0,5 m.**

Dambja avārijas gadījumā Jēkabpilī iespējama plašāka apdraudētā teritorija, kā tas norādīts Latvijas plūdu riska un plūdu draudu kartē. Tādēļ balstoties uz informāciju par faktiski applūdušajām teritorijām 1981. gadā, kad Jēkabpilī vēl nebija izbūvētas pretplūdu aizsargbūves, šī plāna pielikumā pievienotā kartē iezīmētas 1. un 2. rīcības zonas robežas Jēkabpils pilsētā. Šīs zonu robežas izmantojamas reaģējot uz plūdiem, kas notikuši dambja avārijas gadījumā.

2. Draudu līmeņa kritēriji

Piesardzības līmenis

Kritēriji:

- Sāk veidoties ledus sastrēgumi
- Ūdens līmenis Jēkabpilī ir 6,3 m (**80,85 m** virs jūras līmeņa (v.j.l.))
- Novērojams neliels ūdens līmeņa kāpums 0.5 m/diennaktī

Reālu draudu līmenis

Kritēriji:

- Ir izveidojušies ledus sastrēgumi
- Ūdens līmenis Jēkabpilī ir 6,7 m (**81,25 m** v.j.l.)
- Ūdens celšanās ātrums pārsniedz 0.1 m/h

Kritisku draudu līmenis

Kritēriji:

- Ir izveidojušies ledus sastrēgumi
- Ūdens līmenis Jēkabpilī pārsniedz 7,5 m (**82,05 m** v.j.l.) - pastāv dambja sabrukuma draudi.
- Ūdens celšanās ātrums pārsniedz 0.1 m/h

Monitoringa rīcības

Piesardzības līmenis

Nr.	Rīcība	Veicējs	Biežums	Periods
1.	Ledus sastrēgumu veidošanās novērošana	CA dienests, PP	Reizi 4 stundās	Dienas gaišajā laikā
2.	Ūdens līmeņa un dinamikas monitorings	CA dienests	Reizi 2 stundās	Diennakts

Reālu draudu līmenis

Nr.	Rīcība	Veicējs	Biežums	Periods
1.	Ledus sastrēgumu novērošana	CA dienests, PP	Reizi 2 stundās	Diennakts
2.	Ūdens līmeņa un dinamikas monitorings	CA dienests	Reizi stundā	Diennakts

Kritisku draudu līmenis

Nr.	Rīcība	Veicējs	Biežums	Periods
1.	Ledus sastrēgumu un potenciāli applūstošo vietu novērošana	CA dienests, PP	Reizi 2 stundās	Diennakts

2.	Ūdens līmeņa un dinamikas monitorings	CA dienests	Reizi 0,5 stundā	Diennakts
3.	Dambja tehniskā stāvokļa novērojumi	CA dienests	2 reizes dienā	No rīta un vakarā

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā piesaistāmie resursi var būt:

- NBS resursi ledus sastrēgumu spridzināšanai,
- Smilšu maisi dambja nostiprināšanai,
- Traktortehnika, kravas transports u.c. inženiertehnika;
- Transportlīdzekļi evakuācijas nodrošināšanai;
- Izmitināšanas vietas;
- Evakuēto un glābšanas darbos iesaistīto ēdināšana.

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija;
- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa;
- PP – pašvaldības policija;
- VUGD – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests;
- NBS – Nacionālie bruņotie spēki;
- Jēkabpils novada pašvaldība;
- Pagastu pārvaldes.

6. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Riska nozīmības novērtēšana un periodiska aktualizācija	Reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
2.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Pēc nepieciešamības	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
3.	Upes līmeņa uzraudzība	Pastāvīgi	CAK priekšsēdētājs	CA dienests	CA dienests	nepiemēro

7. Gatavības pasākumi

7.1. Vispārējie gatavības pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Resursu uzturēšana	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro
2.	Periodisku treniņmācību organizēšana	Saskaņā ar plānu	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro

7.2. Aktīvie gatavības pasākumi - piesardzības līmenis

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Aktivizē plūdu draudu monitoringu	Nekavējoties	Izpilddirektors	Jēkabpils novada pašvaldība	CA dienests, PP	nepiemēro

7.3. Aktīvie gatavības pasākumi - reālu draudu līmenis

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Mobilizē papildu spēkus plūdu draudu monitoringa veikšanai	Nekavējoties	Izpilddirektors	Jēkabpils novada pašvaldība	CA dienests, PP	nepiemēro
2.	Informē potenciāli applūstošo teritoriju iedzīvotājus	Nekavējoties	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, PP	nepiemēro

7.4. Aktīvie gatavības pasākumi - kritisku draudu līmenis

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Pastiprina plūdu draudu monitoringa veikšanu	Nekavējoties	Izpilddirektors	Jēkabpils novada pašvaldība	PP, pašvaldības darbinieki	nepiemēro
2.	Informē sabiedrību Domes mājaslapā	2 stundu laikā	CAK priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa	nepiemēro
3.	Informē potenciāli applūstošo teritoriju iedzīvotājus par evakuācijas nepieciešamību	Pie nepieciešam.	CAK priekšsēdētājs	CAK	PP	nepiemēro
4.	Apzina nepieciešamos resursus un to gatavību iedzīvotāju un mājlopu evakuācijai	Pie nepieciešam.	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, pagastu pārvaldes	nepiemēro
5.	Sagatavo iedzīvotāju izmitināšanas vietas	Pie nepieciešam.	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, pagastu pārvaldes	nepiemēro

8. Reaģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

8.1. Ūdens līmeņa celšanās gadījumā

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

1.	Informācijas sniegšana CAK no CA dienesta par ūdens līmeni Daugavā un ledus sastrēgumiem	Nekavējoties	CA dienests	CA dienests	CA dienests, PP	nepiemēro
2.	Apdraudējuma apjoma un nozīmības novērtēšana	Nekavējoties	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
3.	Lēmuma pieņemšana par ledus sastrēgumu spridzināšanu	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs, VUGD	CAK	CAK	nepiemēro
3.1.	Spridzināšanas darbu sagatavošana un spridzināšana	Pēc situācijas	NBS	NBS	NBS	nepiemēro
3.2.	Sabiedrības un masu mediju informēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa	nepiemēro
4.	Lēmuma pieņemšana par dambja pastiprināšanu, dambja aizvaru aizvēršanu un nožogojuma pastiprinošo elementu ievietošanu	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.1.	Dambja pastiprināšanas darbu, dambja aizvaru aizvēršanu un nožogojuma pastiprinošo elementu ievietošanas sagatavošana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CA dienests	CA dienests, pašvaldības uzņēmumi	nepiemēro
4.2.	Dambja pastiprināšanas darbu veikšana, dambja aizvaru aizvēršana un nožogojuma pastiprinošo elementu ievietošana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CA dienests	CA dienests, pašvaldības uzņēmumi	nepiemēro
5.	Lēmuma pieņemšana par iedzīvotāju evakuāciju	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
5.1.	Apdraudēto iedzīvotāju informēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, PP	nepiemēro
5.2.	Evakuācijas sagatavošana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, pagastu pārvaldes, izpilddirektors	nepiemēro
5.3.	Evakuācijas veikšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, pagastu pārvaldes, izpilddirektors	nepiemēro

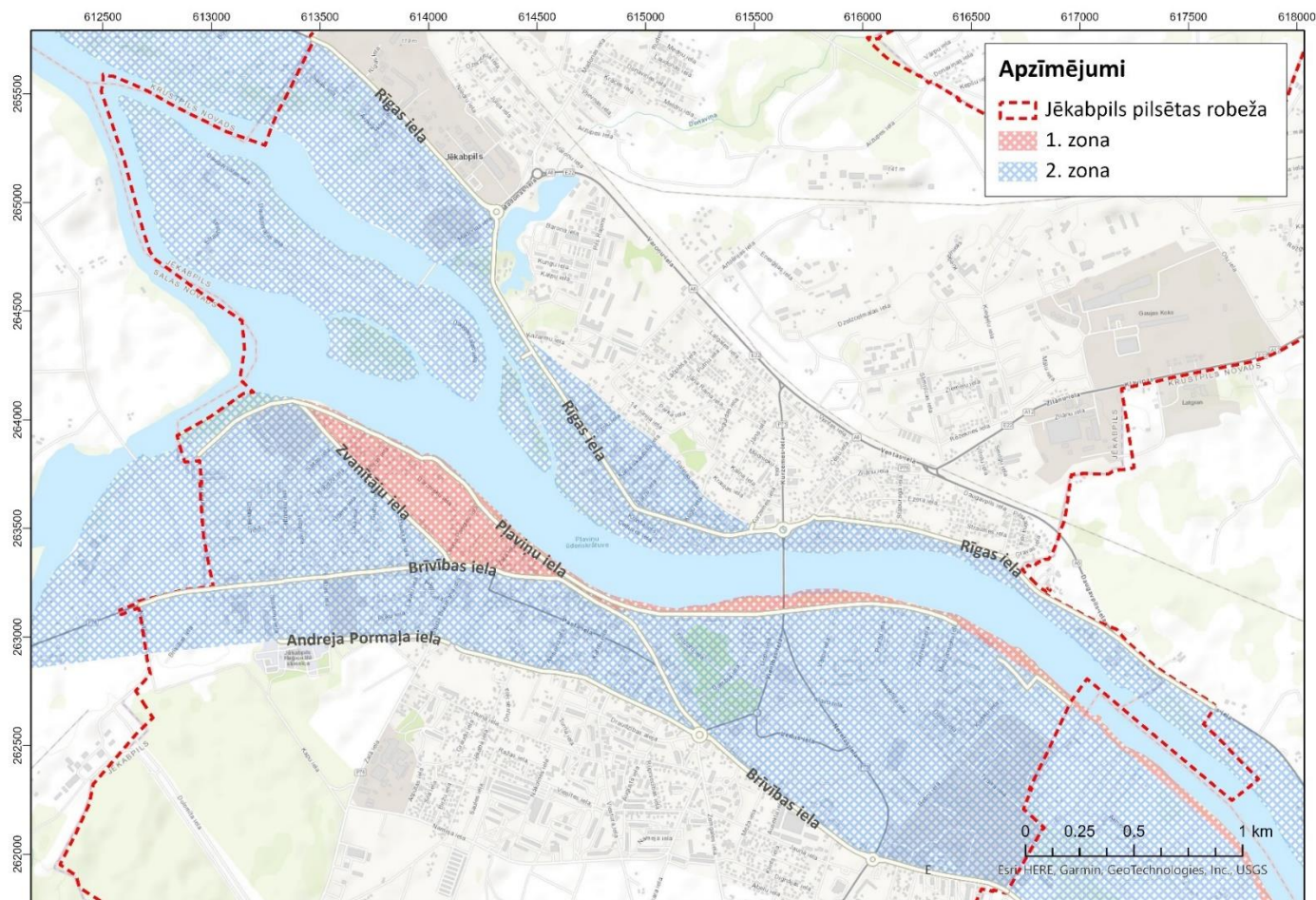
8.2.Teritoriju applūšanas gadījumā

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Informācijas saņemšana CAK no CA dienesta un VUGD par applūdušajām teritorijām	Nekavējoties	CA dienests, VUGD	CA dienests, VUGD	CA dienests, PP, VUGD	nepiemēro
2.	Apdraudējuma apjoma un nozīmības novērtēšana	Nekavējoties	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
3.	Lēmuma pieņemšana par iedzīvotāju evakuāciju	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
3.1.	Apdraudēto iedzīvotāju informēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, PP	nepiemēro
3.2.	Evakuācijas sagatavošana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, pagastu pārvaldes, izpilddirektors	nepiemēro
3.3.	Evakuācijas veikšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, pagastu pārvaldes, izpilddirektors	nepiemēro

8.3. Dambja pārrāvuma draudu gadījumā

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Informācijas saņemšana no CA dienesta par dambja tehnisko stāvokli	Nekavējoties	CA dienests	CA dienests	CA dienests	nepiemēro
2.	Apdraudējuma apjoma un nozīmības novērtēšana	Nekavējoties	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
3.	Lēmuma pieņemšana par dambja pastiprināšanu	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
3.1.	Dambja pastiprināšanas darbu sagatavošana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, izpilddirektors	nepiemēro
3.2.	Dambja pastiprināšanas darbu veikšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Uzņēmumi	nepiemēro
4.	Lēmuma pieņemšana par iedzīvotāju evakuāciju	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.1.	Apdraudēto iedzīvotāju un masu mediju informēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa	nepiemēro
4.2.	Evakuācijas sagatavošana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, pagastu pārvaldes, izpilddirektors	nepiemēro
4.3.	Evakuācijas veikšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, pagastu pārvaldes, izpilddirektors, Resursu īpašnieki un pārvaldītāji	nepiemēro

Rīcību zonas pretplūdu aizsargbūves avārijas gadījumā



Rīcības plāns upes piesārņojuma gadījumā

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas rodas, konstatējot upes piesārņojumu.

Apdraudējums:

- Piesārņojuma kaitīgā iedarbība uz upes faunu un floru
- Kaitīgā iedarbība, lietojot piesārņoto ūdeni lopu dzirdināšanai un dzeršanai
- Kaitīgā iedarbība, peldoties piesārņotā ūdenī

Apdraudējuma galvenie iemesli:

- Neattīrītu notekūdeņu nokļūšana upēs,
- Ķīmisko vielu izplūde no maģistrālajiem cauruļvadiem,
- Bīstamo kravu transporta avārijas,
- Ķīmisko vielu nesankcionēta izliešana dabā.

Šim riska scenārijam ir pārrobežu ietekmes risks.

2. Draudu līmeņa kritēriji

Primāri avārijas izplatības ierobežošanu, cilvēku glābšanu un evakuāciju, kā arī avārijas seku likvidēšanu nodrošina valsts un pašvaldības operatīvie dienesti atbilstoši iekšējai kārtībai.

Kritēriji pašvaldības (reģionāla) līmeņa civilās aizsardzības pasākumu veikšanai:

- Nepieciešamība ātri brīdināt daudz cilvēku lielā teritorijā
- Nepieciešama papildus resursu piesaiste no CAK

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā piesaistāmie resursi var būt:

- Laivas,
- Dzeramā ūdens transporta cisterna,
- Upes bonas,
- Smagā zemes darbu veikšanas tehnika.

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija;

- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa;
- PP – pašvaldības policija;
- VUGD – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests.

5. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Riska nozīmības novērtēšana un periodiska aktualizācija	Reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
2.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Pēc nepieciešamības	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
3.	Upes piesārņojuma gadījumu uzraudzība	Pastāvīgi	CAK priekšsēdētājs	CA dienests	CA dienests	nepiemēro

6. Gatavības pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Resursu uzturēšana	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro
2.	Periodisku treniņmācību organizēšana	Saskaņā ar plānu	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro

7. Reaģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Informācijas sniegšana CAK no VUGD par piesārņojuma gadījumu	Nekavējoties	VUGD	VUGD	VUGD	nepiemēro
2.	Apdraudējuma apjoma un nozīmības novērtēšana	Nekavējoties	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
3.	Lēmuma pieņemšana par potenciāli apdraudēto iedzīvotāju informēšanu	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.	Apdraudētajā zonā esošo iedzīvotāju informēšana par apdraudējumu	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests, PP	nepiemēro
5.	Lēmumu pieņemšana par dzeramā ūdens piegādi	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
6.	Dzeramā ūdens piegādes nodrošināšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Resursu īpašnieki, uzturētāji	nepiemēro
7.	Piesārņojuma savākšanas darbu koordinācija	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro

Rīcības plāns avāriju gadījumā paaugstinātas bīstamības objektos

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas var rasties darbībā ar bīstamām ķīmiskām vielām paaugstinātas bīstamības objektos.

Aktuālais Jēkabpils novadā izvietoto paaugstinātas bīstamības objektu saraksts pievienots šī rīcības plāna pielikumā.

Jēkabpils novadā izvietotajos paaugstinātas bīstamības objektos tiek uzglabātas un tiek veiktas darbības ar:

- Sašķidrinātu naftas gāzi;
- Naftas produktiem – benzīniem un dīzeļdegvielām;
- Saspiestu dabasgāzi.

Paaugstinātas bīstamības objektos, ķīmisko vielu noplūdes gadījumā ir iespējama dažāda veida avāriju kaitīgā iedarbība:

- Vides piesārņojums ar ķīmiskām vielām,
- Dažāda tipa ugunsgrēks ar siltuma starojuma iedarbību,
- Tvaiku/gāzu un gaisa maisījuma sprādziens ar pārspiediena iedarbību,
- Ugunslodes ugunsgrēks ar intensīvu siltuma starojumu iedarbību un sprādziena radītu atlūzu mehānisku iedarbību,
- Toksiskā iedarbība,
- Dažādas kaitīgo seku kombinācijas.

Informācija par apdraudētajām teritorijām ap katru objektu sniegta objektu civilās aizsardzības plānos (CAP), kuru aktuālās redakcijas uzglabā un to pieejamību civilās aizsardzības komisijai (CAK) nodrošina Civilās aizsardzības inženieris.

Ņemot vērā, ka uz visiem paaugstinātas bīstamības objektiem, bīstamās ķīmiskās vielas (sašķidrinātā naftas gāze un naftas produkti) tiek nogādātas ar autocisternām, apdraudējuma potenciāla raksturošanai, izmantojams nelabvēlīgākais avārijas scenārijs – vienas autocisternas (pieņemts vidējais tilpums 30 m³) visa satura izplūdes scenārijs.

Rīcības avārijas situācijās tiek organizētas atbilstoši kaitīgās iedarbības līmenim 3 zonās:

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

Ugunsgrēka gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

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

Sprādzienbīstamu gāzu vai tvaiku izplatības gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

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

Sprādziena draudu gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

1. zona – no izplūdes vietas līdz attālumam, kur sprādziena vilnis sasniedz 0,1 bar pārspiedienu;
2. zona – no attāluma, kurā sprādziena vilnis sasniedz 0,1 bar pārspiedienu līdz attālumam, kur sprādziena vilnis sasniedz 0,07 bar pārspiedienu;

3. zona – zona, kas atrodas tālāk par sprādziena viļņa radīta 0,07 bar pārspiediena iedarbības attālumu.

Informācija par potenciāli apdraudētajām teritorijām apkopota 1. tabulā.

1. tabula. Autocisternas avārijas seku potenciāla raksturojums

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

Rīcības plāna pielikumā pievienots kartogrāfiskais materiāls, kurā iekļauta grafiska informācija par apdraudētajām zonām ap Jēkabpils novadā izvietotajiem paaugstinātas bīstamības objektiem, kuros tiek uzglabāta sašķidrinātā naftas gāze.

Naftas produktu izplūdes gadījumā sagaidāmo avārijas seku iedarbības attālumi uzskatāmi par lokāliem un galvenokārt apdaru ar objekta darbību saistītus cilvēkus, iekārtas un būves objekta teritorijā.

Katra konkrētā objekta apdraudētās zonas skatīt objekta CA plānā.

2. Draudu līmeņa kritēriji

Primāri avārijas izplatības ierobežošanu, cilvēku glābšanu un evakuāciju, kā arī avārijas seku likvidēšanu nodrošina valsts un pašvaldības operatīvie dienesti atbilstoši iekšējai kārtībai.

¹ BLEVE - Boiling liquid expanding vapor explosion

Kritēriji pašvaldības (reģionāla) līmeņa civilās aizsardzības pasākumu veikšanai:

- Avārija notikusi paaugstinātas bīstamības objektā, kurā tiek uzglabāta sašķidrināta naftas gāze;
- Avārijas sekų potenciāls ir tāds, kas var apdraudēt lielu skaitu tuvumā esošo iedzīvotāju;
- Atbildīgā operatīvā dienesta avārijas pārvaldības vadītājs pieņēmis lēmumu par CAK informēšanu;
- Lokālajā līmenī pieejamie resursi ir nepietiekami, vai ir nepieciešama iedzīvotāju evakuācija, kā rezultātā atbildīgā operatīvā dienesta avārijas pārvaldības vadītājs par to informē CAK priekšsēdētāju

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā paaugstinātas bīstamības objektā piesaistāmie resursi var būt:

- Traktortehnika, kravas transports u.c. inženiertehnika izplūžu ierobežošanai un savākšanai;
- Transportlīdzekļi evakuācijas nodrošināšanai;
- Evakuācijas pulcēšanās vietas;
- Evakuēšanas organizēšanā un uzskaitē iesaistītās personas;
- Izmitināšanas vietas;
- Evakuēto un glābšanas darbos iesaistīto nodrošinājums ar dzeramo ūdeni un ēdienu avārijas gadījumā.

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija
- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa
- PP – pašvaldības policija;
- VUGD – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests;
- Jēkabpils novada pašvaldība;
- Pagastu pārvaldes.

5. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Paaugstinātas bīstamības objektu saraksta pārskatīšana un aktualizēšana	ne retāk kā 1 × gadā, vai pēc informācijas saņemšanas par jaunu objektu	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
2.	Iepazīšanās ar objektu CAP un aktuālo plānu pieejamības nodrošināšana	Ne retāk kā 1 × gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
3.	Potenciāli iespējamo avāriju scenāriju izvērtēšana: - Avāriju veidi; - Apdraudētās teritorijas - Objektā rīcības spēja avārijas situācijās.	Pēc informācijas saņemšanas par jaunu objektu, vai objektā notikušu izmaiņu gadījumā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
4.	Avāriju radīto apdraudējumu analīze	Pēc informācijas saņemšanas par jaunu objektu, vai objektā, vai tā apkārtnē notikušu izmaiņu gadījumā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
5.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Ne retāk kā 1 × gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
6.	Iedzīvotājiem paredzētās informācijas sagatavošana	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	CA dienests sadarbībā ar VUGD	nepiemēro

6. Gatavības pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Nepieciešamo resursu nodrošināšana un uzturēšana (papildināšana, atjaunošana)	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro
2.	Dalība paaugstinātas bīstamības objektos organizētās CA treniņmācībās.	Atbilstoši VUGD sagatavotajam plānam vai paaugstinātas bīstamības objekta uzaicinājumam	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK, iesaistāmie dienesti un institūcijas atbilstoši avārijas scenārijam	nepiemēro
3.	Iedzīvotāju informēšana	Pēc nepieciešamības	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa sadarbībā ar CAK	nepiemēro

7. Reaģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Informācijas sniegšana CAK par avārijas notikumu un tā radītajām sekām	Nekavējoši pēc avārijas situācijas līmeņa kritēriju	VUGD glābšanas darbu vadītājs	VUGD	VUGD	nepiemēro

		iestāšanās				
2.	Avārijas seku novērtēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
3.	Informācijas sniegšana apdraudētajiem iedzīvotājiem par piesardzības pasākumiem	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa sadarbībā ar PP	nepiemēro
4.	Periodiska sabiedrības un masu mediju informēšana par progresu avārijas situācijas pārvaldībā	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa	nepiemēro
5.	Lēmuma pieņemšana par iedzīvotāju evakuācijas nepieciešamību un lietderību	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
6.	Evakuācijas sagatavošana	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	CA dienests sadarbībā ar resursu īpašniekiem, pārvaldītājiem	nepiemēro
7.	Evakuācijas veikšana* no 2. apdraudējuma zonas	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	CA dienests sadarbībā ar resursu īpašniekiem, pārvaldītājiem	nepiemēro
8.	Evakuētās zonas apsardzība	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	PP	nepiemēro
9.	Evakuēto nodrošinājums ar dzeramo ūdeni un pārtiku*	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests sadarbībā ar resursu īpašniekiem, pārvaldītājiem	nepiemēro

*ilgstoši seku likvidēšanas darbi - līgumi /vienošanās

Pielikums

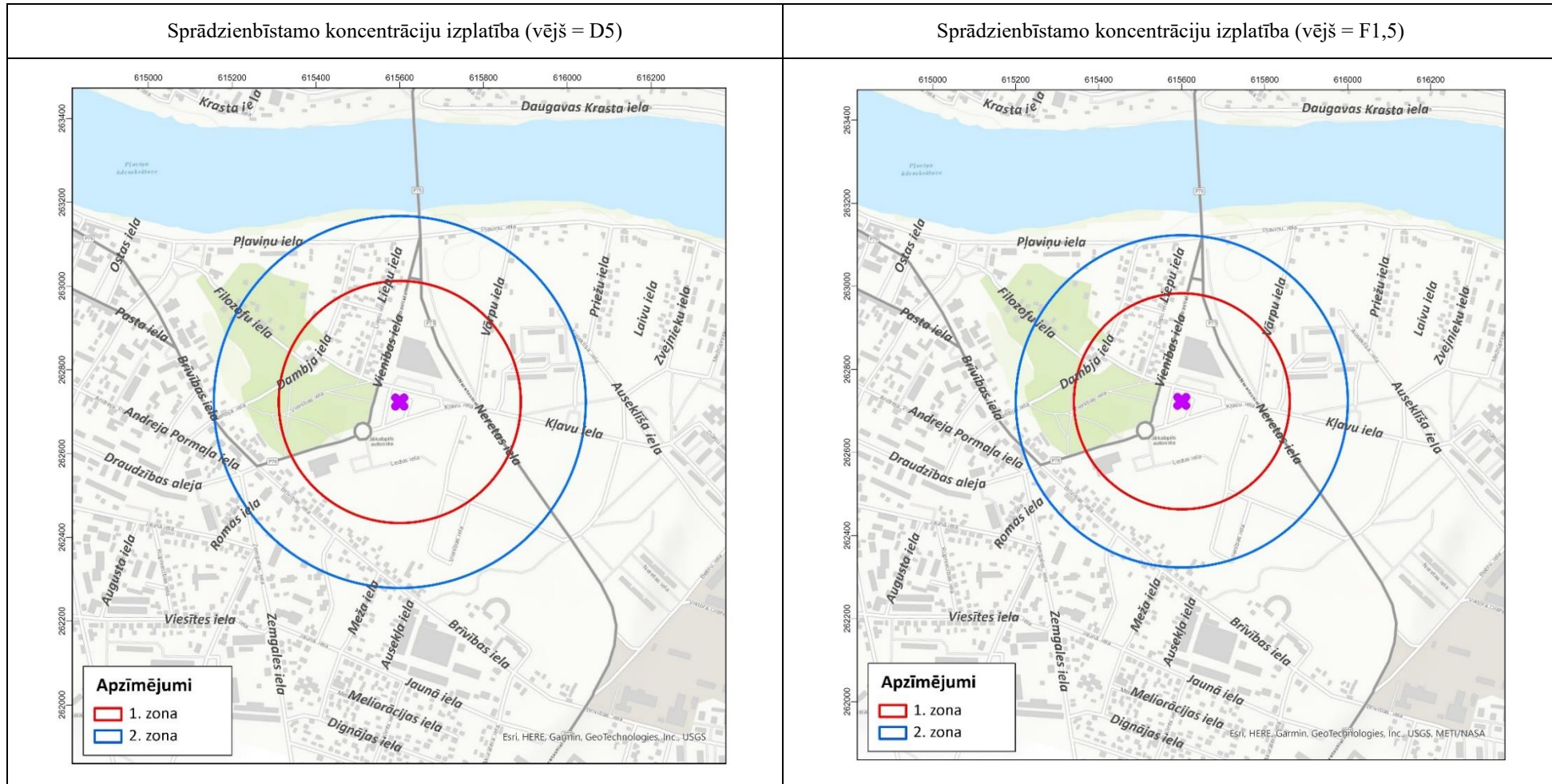
C kategorijas paaugstinātas bīstamības objekti Jēkabpils novadā

Nr. p. k.	Objekta nosaukums	Objekta adrese, tālrunis	Objekta juridiskā adrese, tālrunis	Darbības raksturojums	Klasificējošais kritērijs	Bīstamās vielas daudzums (tonnas)
1.	SIA "Neste Latvija" degvielas uzpildes stacija "Jēkabpils II"	Rīgas iela 247, Jēkabpils	Bauskas iela 58a, Rīga, 66013355	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 71,973
2.	AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Jēkabpils"	Vienības iela 3, Jēkabpils, 67301508	Alīses iela 3, Rīga, 67475500	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 142,65, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 5,98
3.	AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Jēkabpils 2"	Brīvības iela 23, Jēkabpils, 67301519	Alīses iela 3, Rīga, 67475500	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 57,49, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 7,01
4.	AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Jēkabpils 3"	Latgales iela 42, Jēkabpils, 67301548	Alīses iela 3, Rīga, 67475500	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 43,22, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 4,68
5.	SIA "INTERGAZ" gāzes uzpildes stacija Nr. 6	Neretas iela 28, Jēkabpils, 26300136	Valņu iela 30, Daugavpils, 65426146, 29264362, 1804	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 14,4
6.	SIA "Circle K Latvia" degvielas uzpildes stacija "Jēkabpils"	Rīgas iela 218G, Jēkabpils, 25488952	Duntes iela 6, Rīga, 67088100	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 114,68, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 6,49
7.	SIA "Astarte nafta" degvielas uzpildes stacija Nr. 6 "Viesīte"	Raiņa iela 60, Viesīte, Viesītes novads	Brīvības iela 60, Dobeles, 63020006, 29131154	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 108, sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 4,3
8.	SIA "SLAIDES"	"Graudu kodinātava", Asares pagasts, Aknīstes novads	"Siliņi", Ancenes pagasts, Aknīstes novads, 29611981	Graudu kalte	2.3.1.	Sašķidrinātās naftas gāzes – līdz 10,61

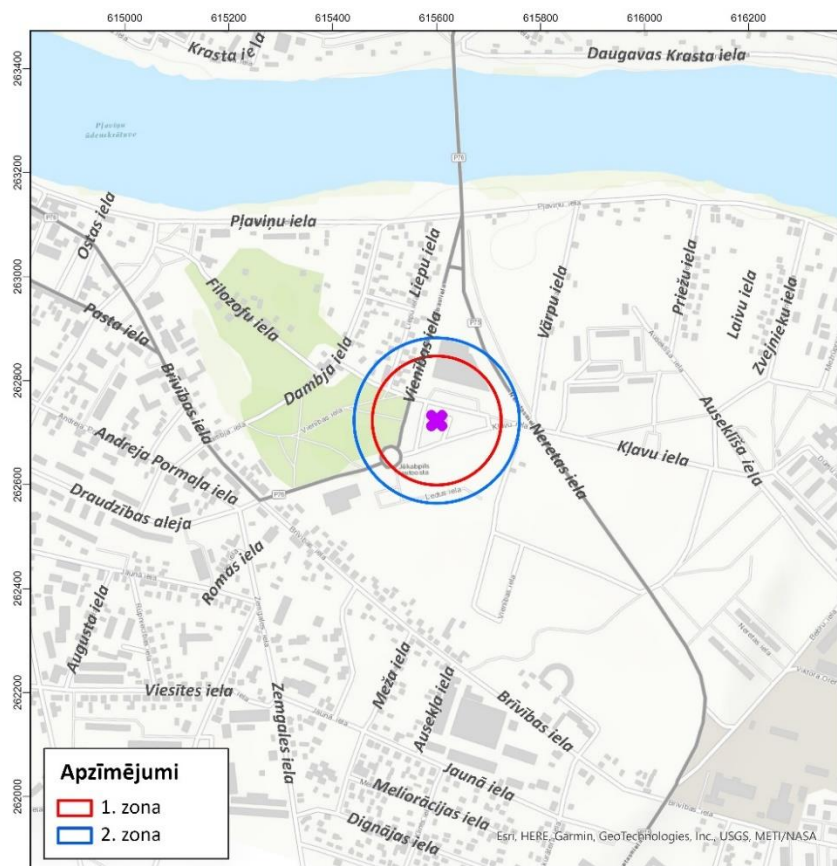
Nr. p. k.	Objekta nosaukums	Objekta adrese, tālrunis	Objekta juridiskā adrese, tālrunis	Darbības raksturojums	Klasificējošais kritērijs	Bīstamās vielas daudzums (tonnas)
9.	ZS "VIZBUĻI"	"Grotāni 2", Sēlpils pagasts, Salas novads	"Vizbuļi", Sēlpils pagasts, Salas novads, 29102260	Graudu kalte	2.3.1.	Sašķīdinātās naftas gāzes – līdz 10,61
10.	Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība "KUZIKS"	Ārijas Elksnes iela 6A, Jēkabpils	"Vārpas", Kūku pagasts, Krustpils novads, 26144687	Graudu kalte	2.3.1.	Sašķīdinātās naftas gāzes – līdz 21,23
11.	AS "VIRŠI-A" degvielas uzpildes stacija "Krustpils"	Varoņu iela 10, Jēkabpils, 22010841	Kalna iela 17, Aizkraukle, Aizkraukles pagasts, Aizkraukles novads, 65133677	Degvielas uzpildes stacija	2.3.1.	Naftas produkti – līdz 74,7, sašķīdinātās naftas gāzes – līdz 6,97, saspiestā dabasgāze – līdz 3,01

Apdraudētās teritorijas ap paaugstinātas bīstamības objektiem, kuros uzglabā SNG

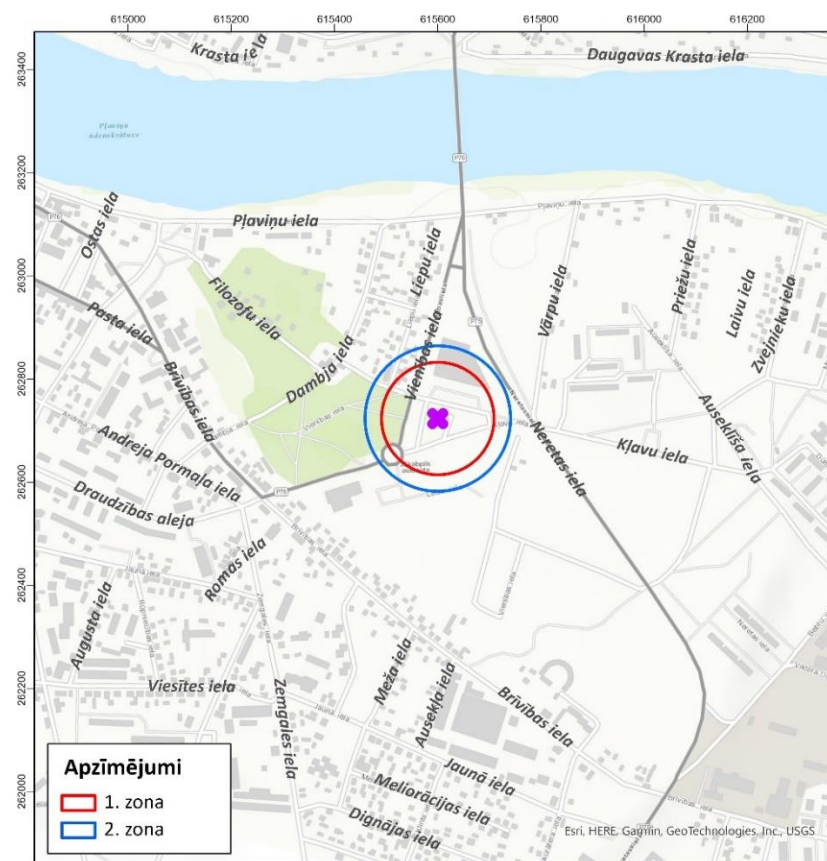
2. AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Jēkabpils", Vienības iela 3, Jēkabpils



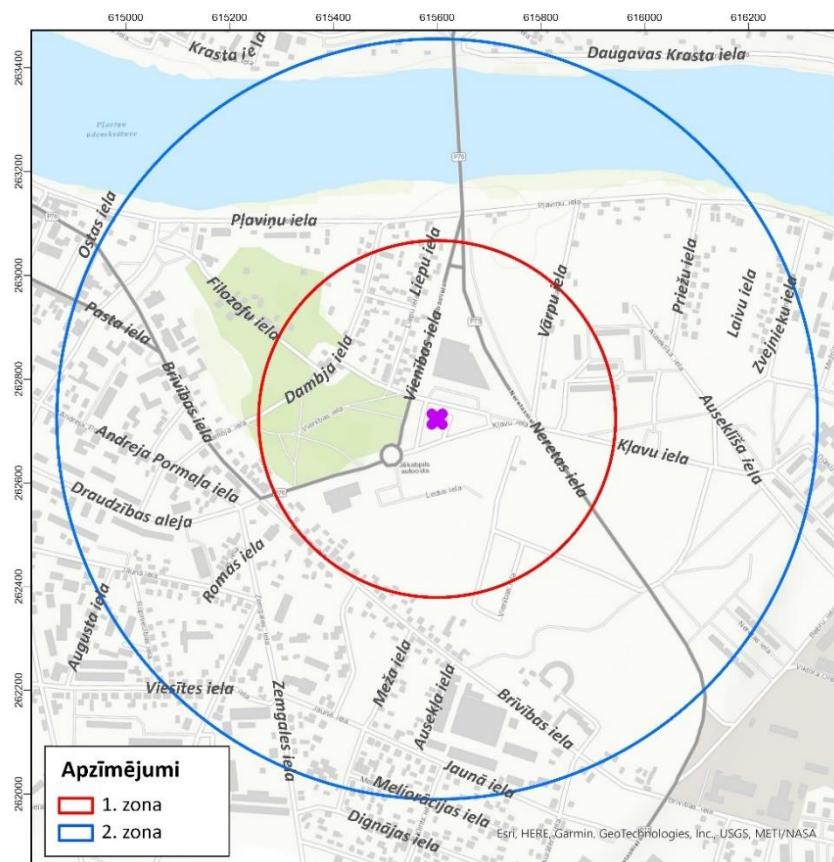
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



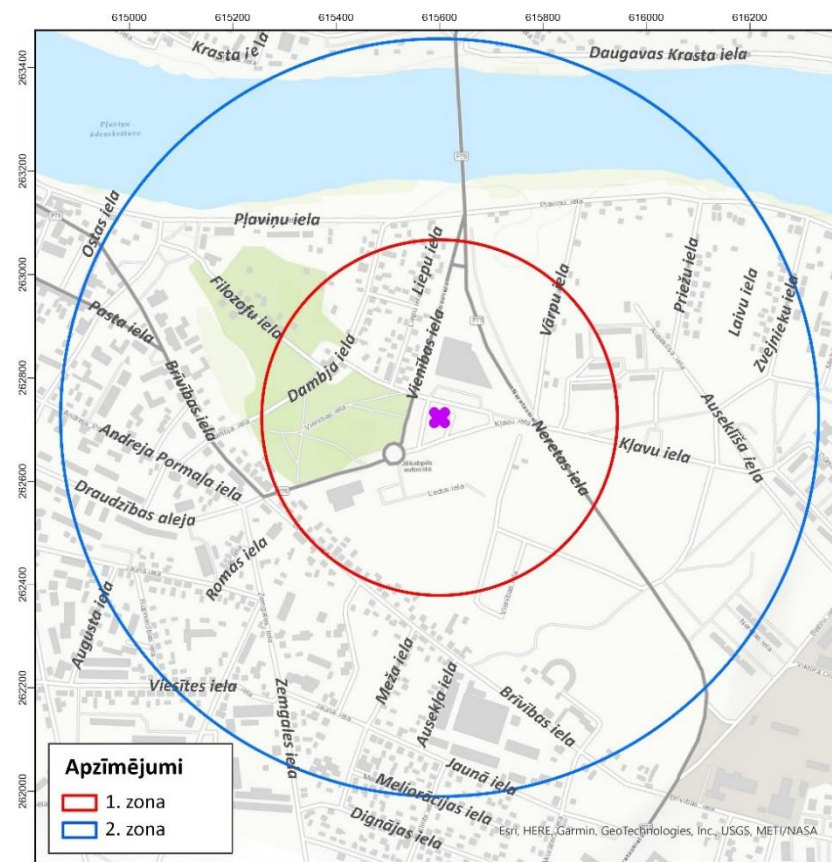
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)

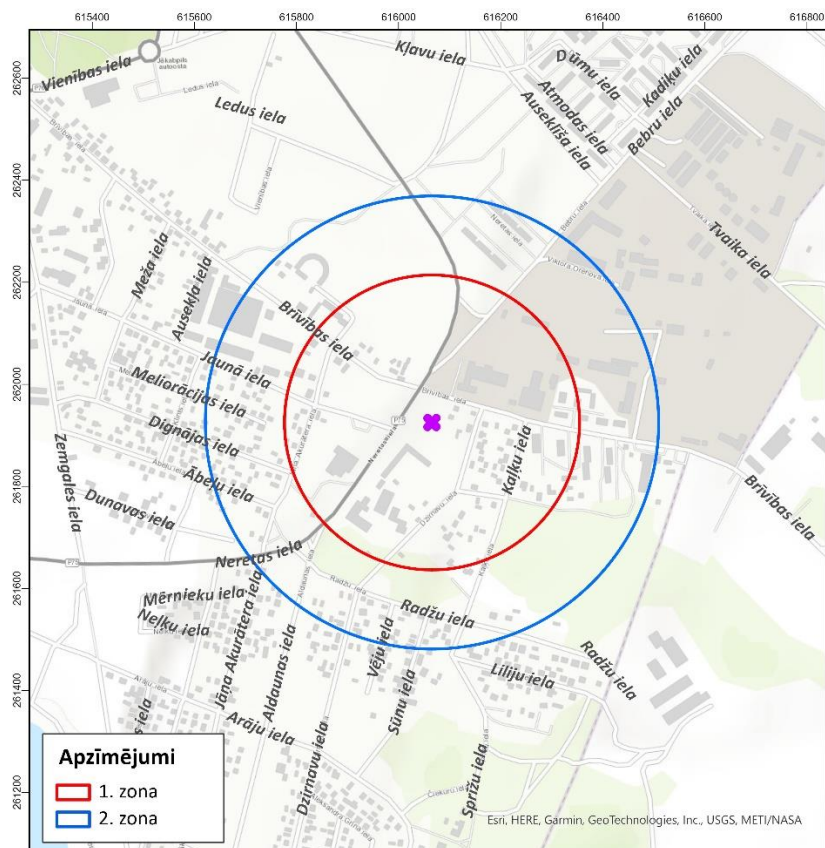


BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)

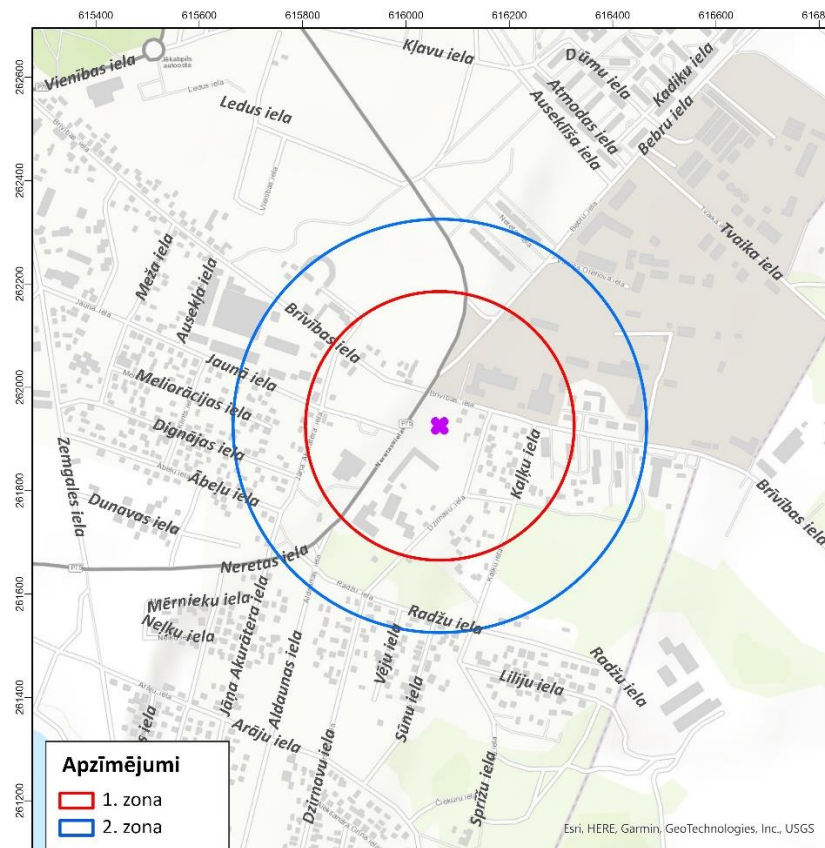


3. AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Jēkabpils 2", Brīvības iela 23, Jēkabpils

Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatība (vējš = D5)



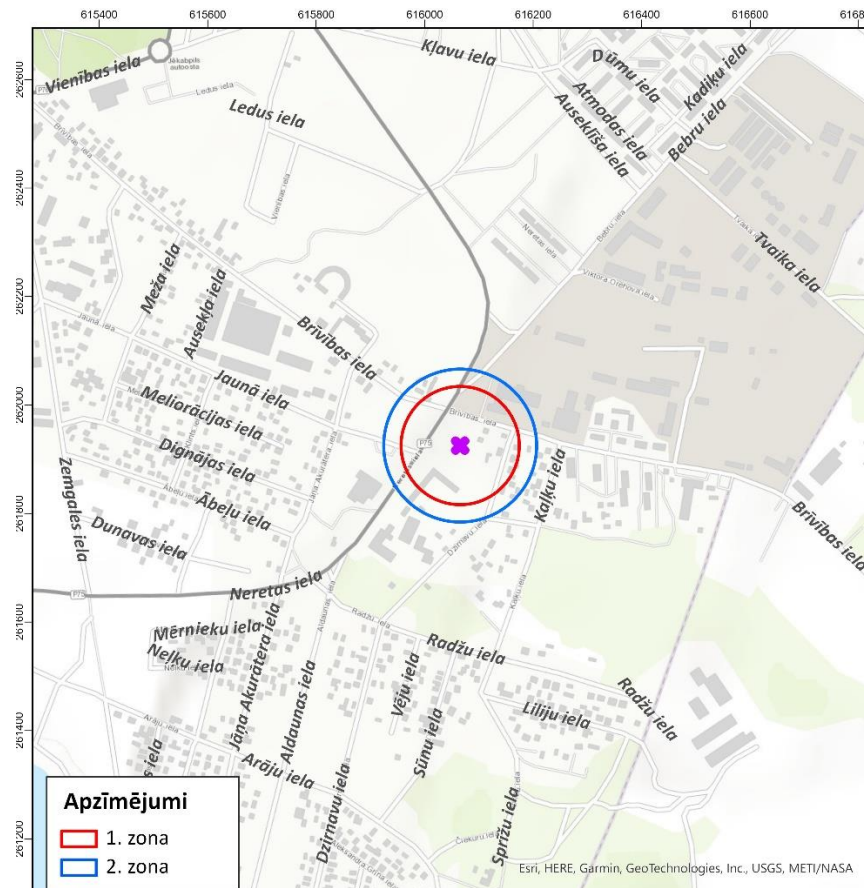
Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatība (vējš = F1,5)



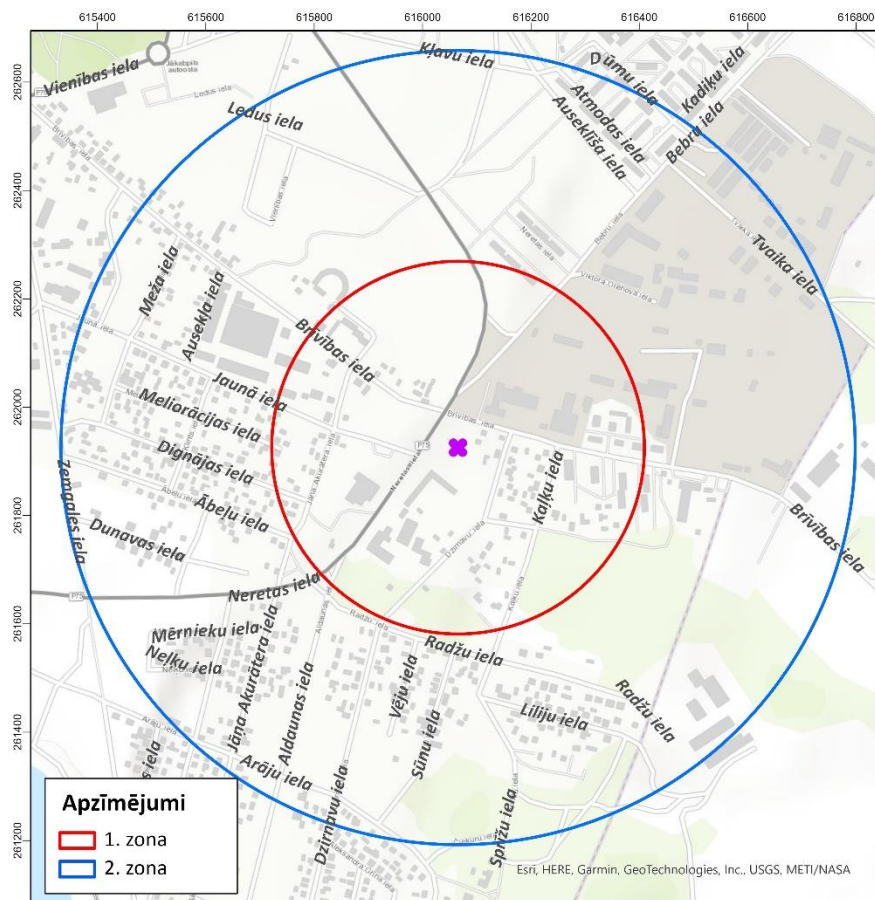
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



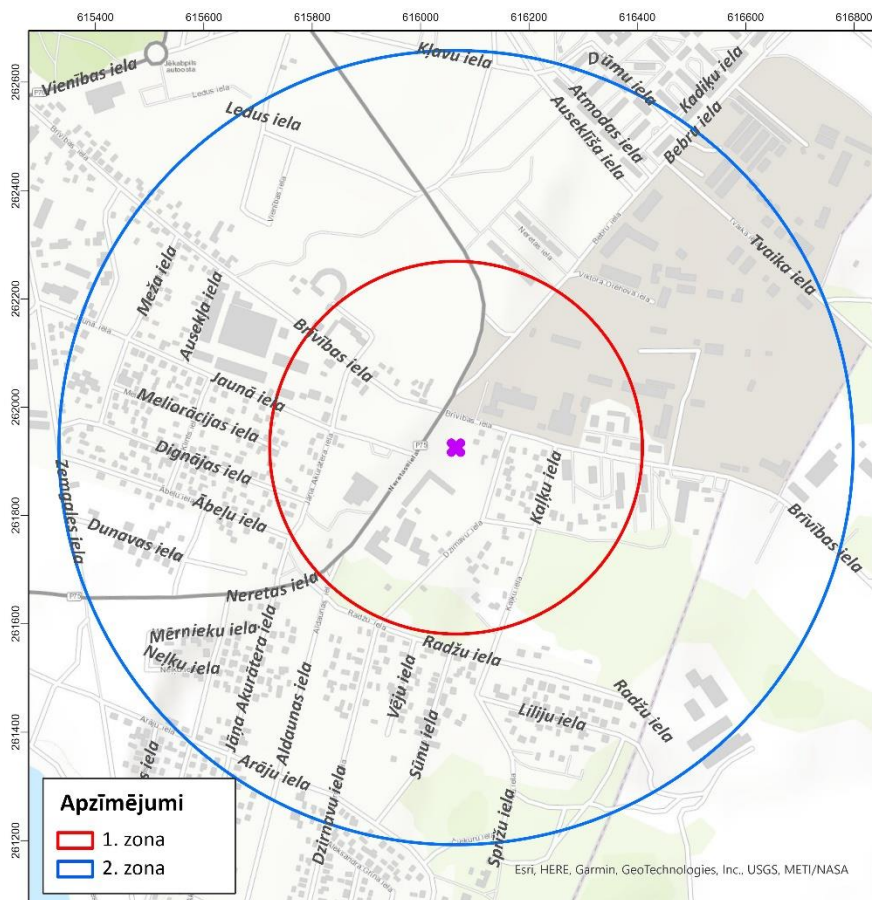
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



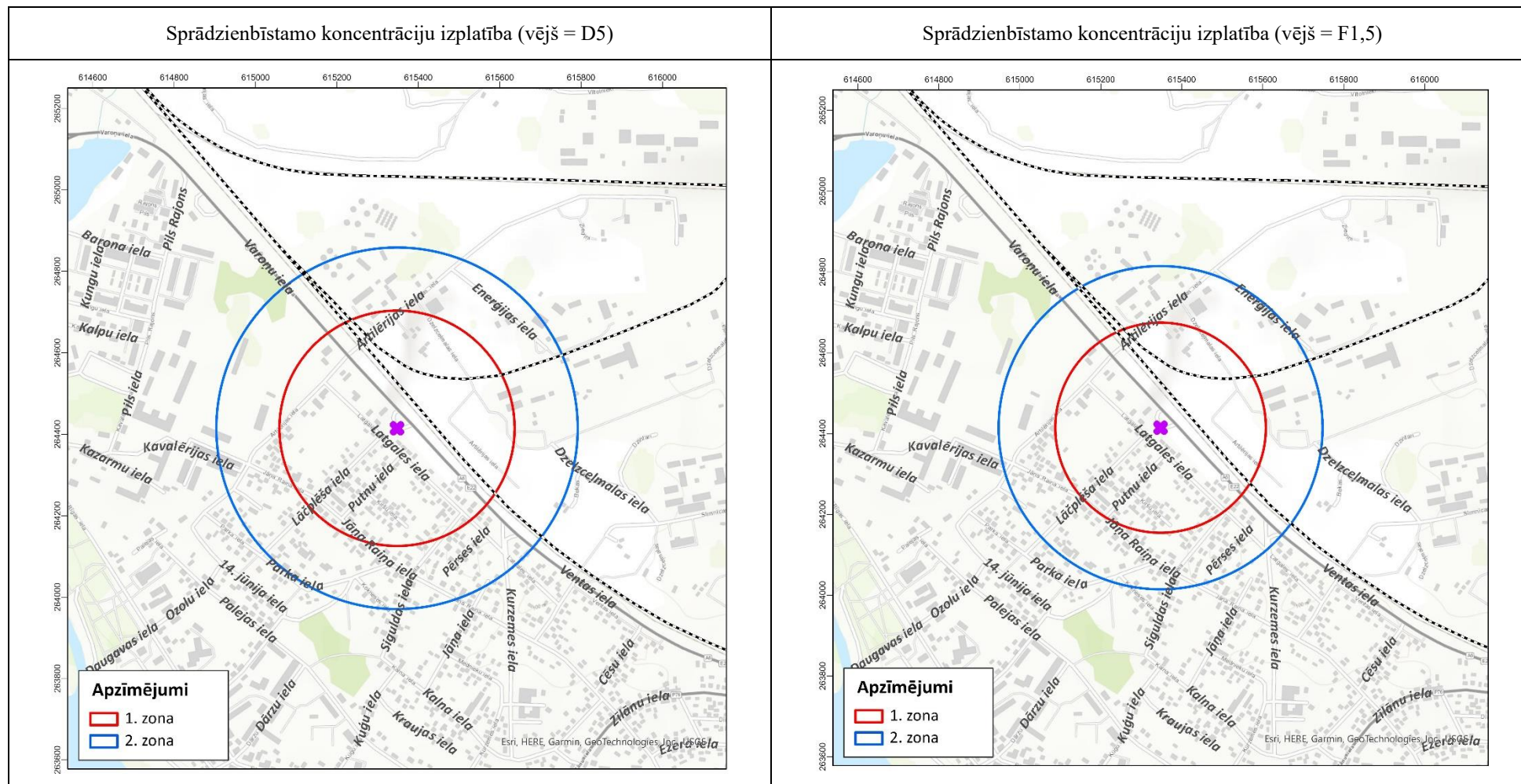
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)



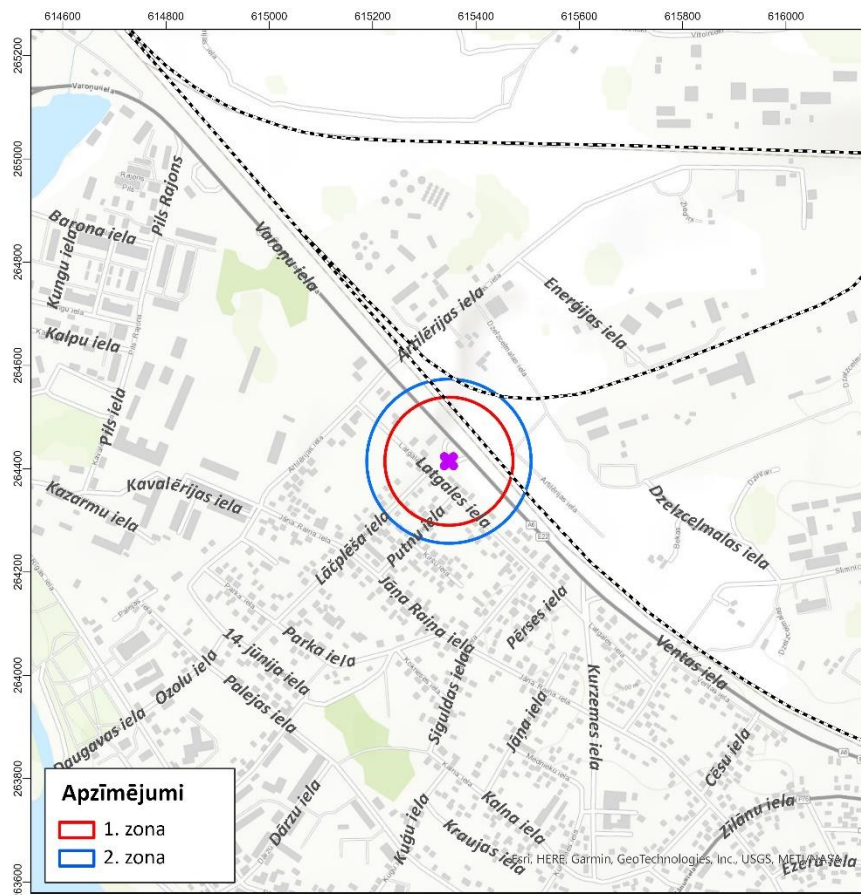
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



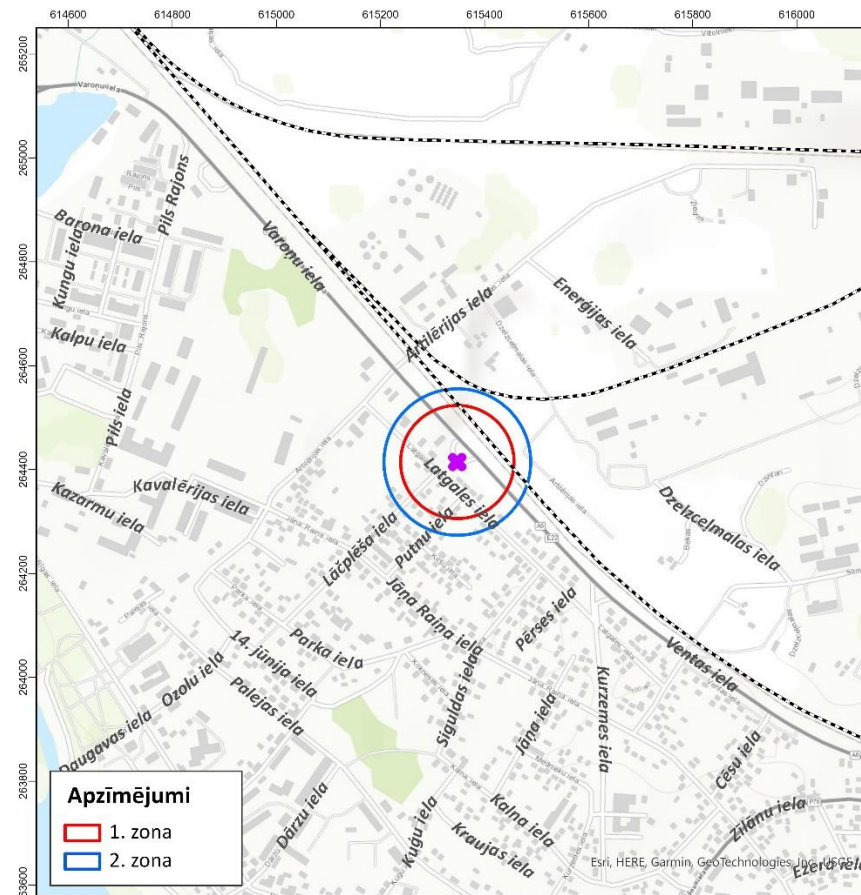
4. AS "Viada Baltija" degvielas/gāzes uzpildes stacija "Jēkabpils 3", Latgales iela 42, Jēkabpils



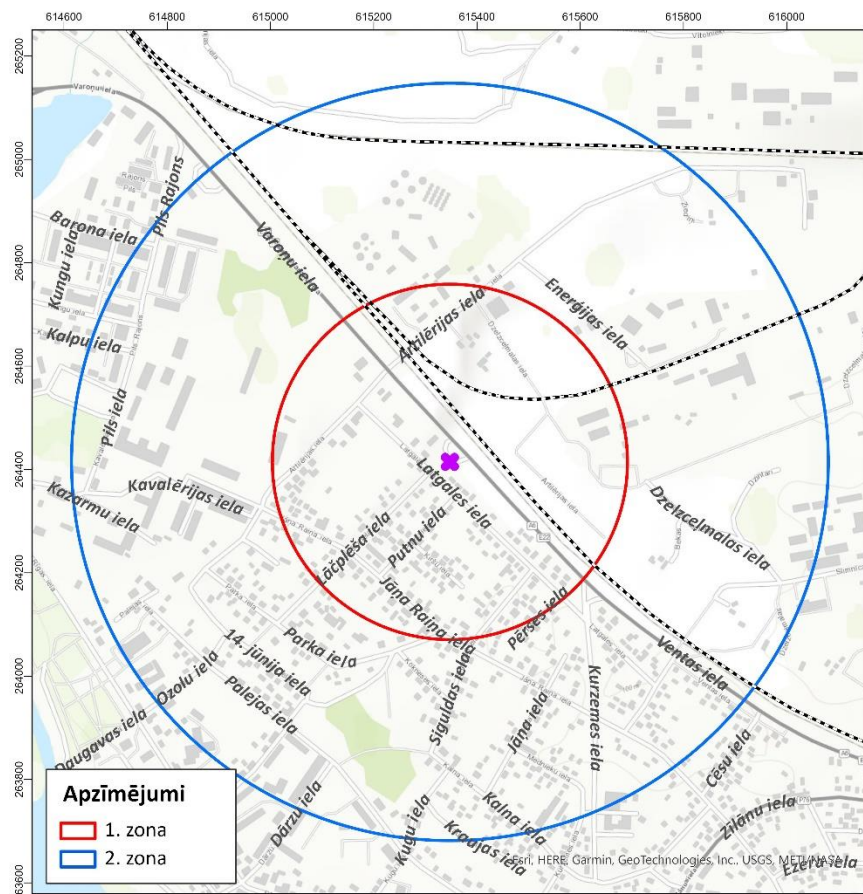
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



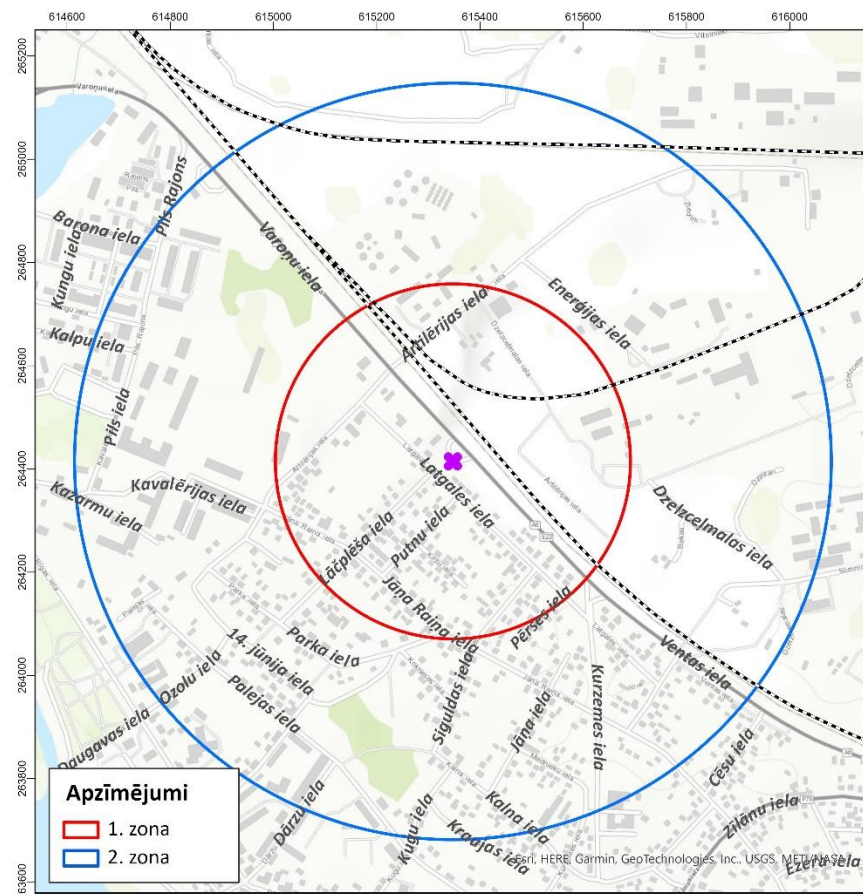
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)

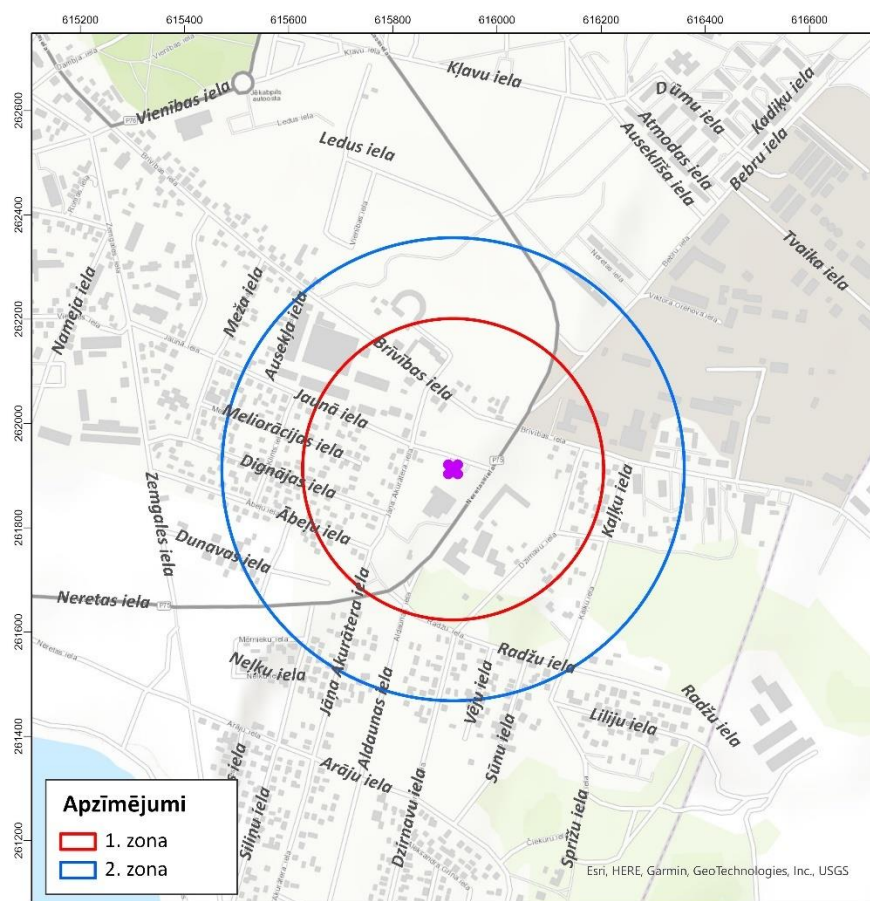


BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)

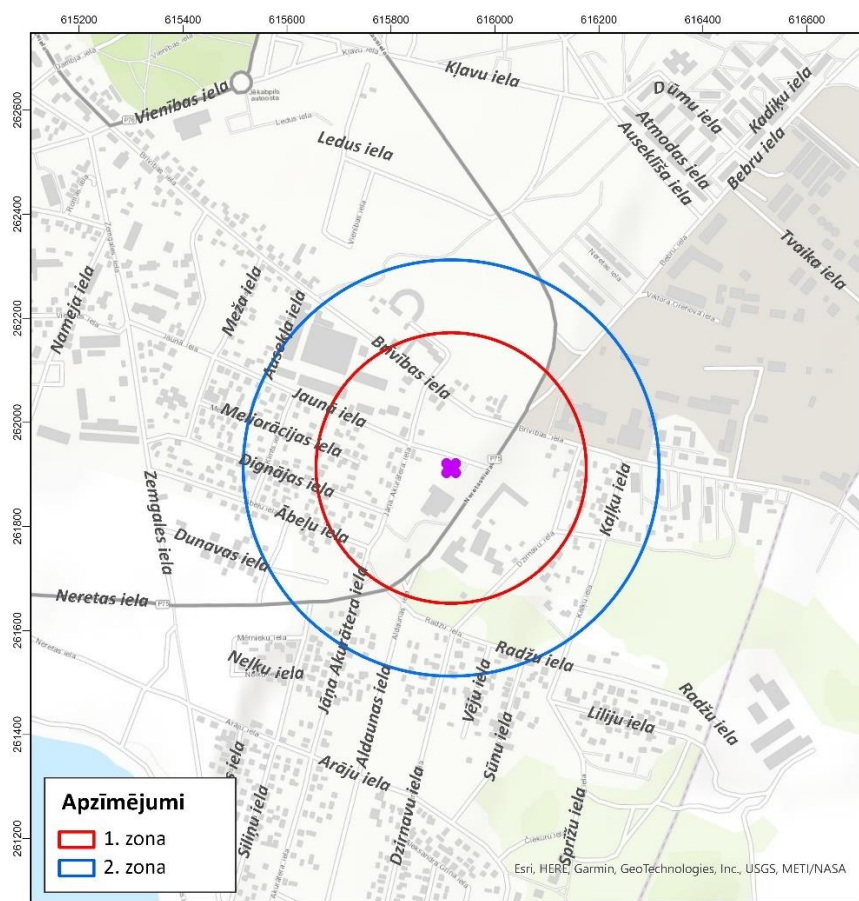


5. SIA "INTERGAZ" gāzes uzpildes stacija Nr. 6, Neretas iela 28, Jēkabpils

Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatība (vējš = D5)



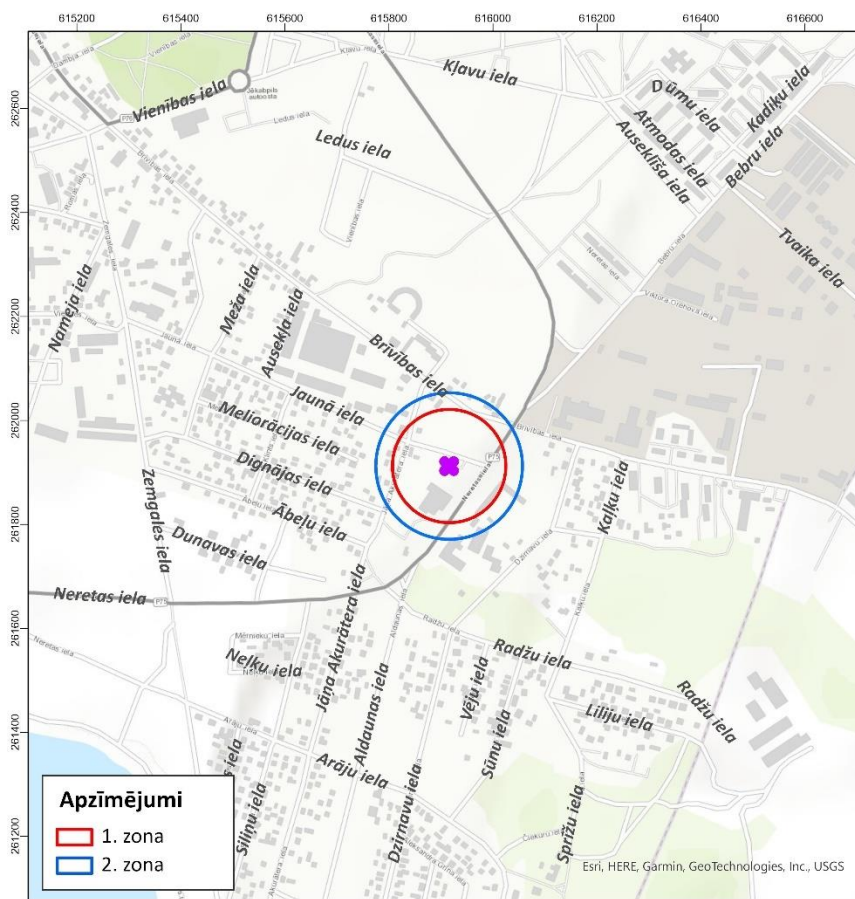
Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatība (vējš = F1,5)



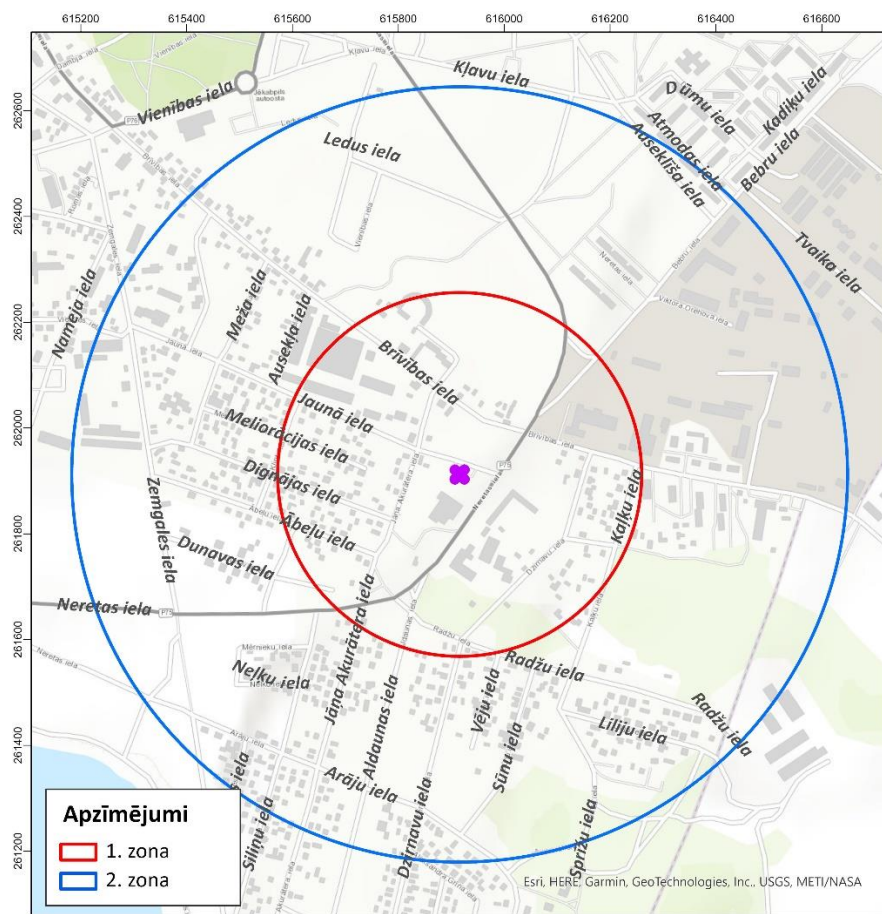
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



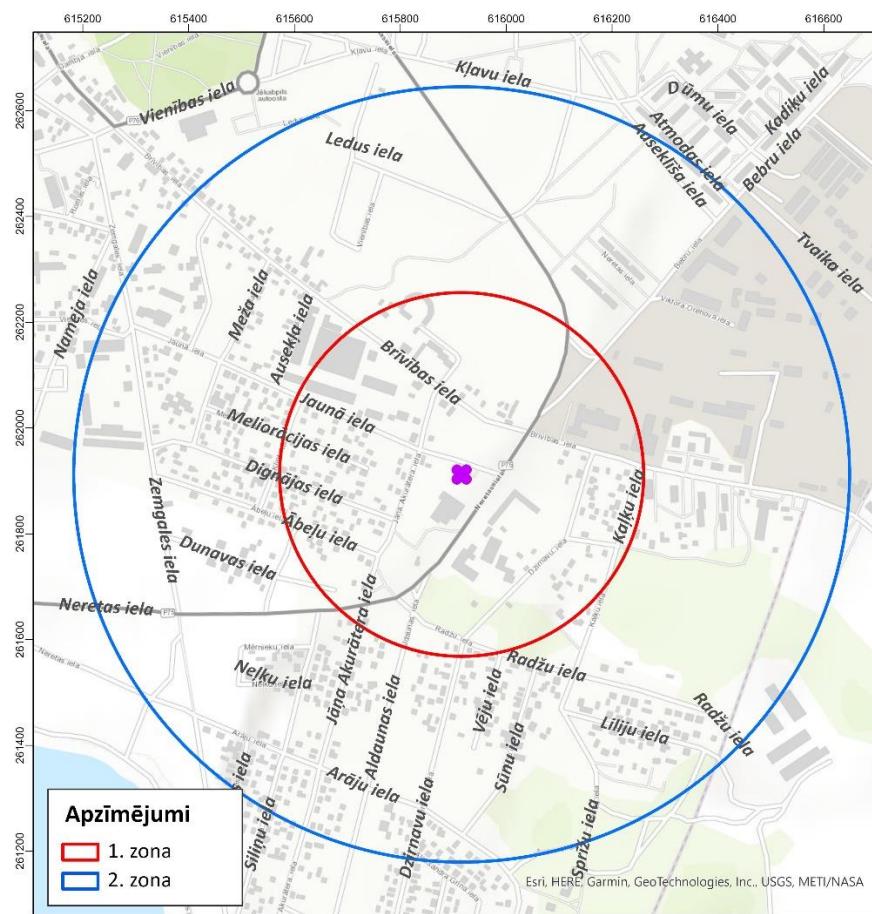
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



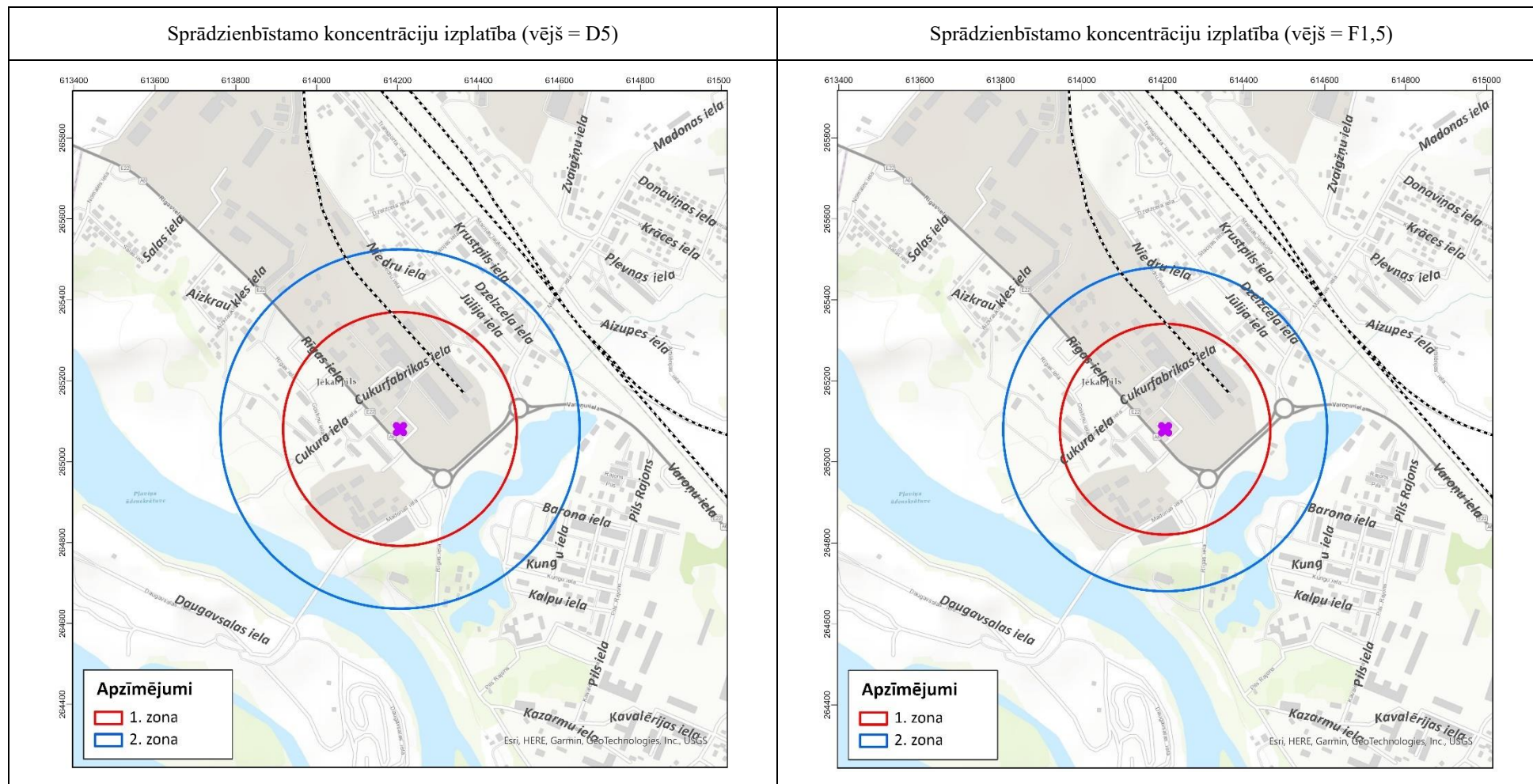
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)



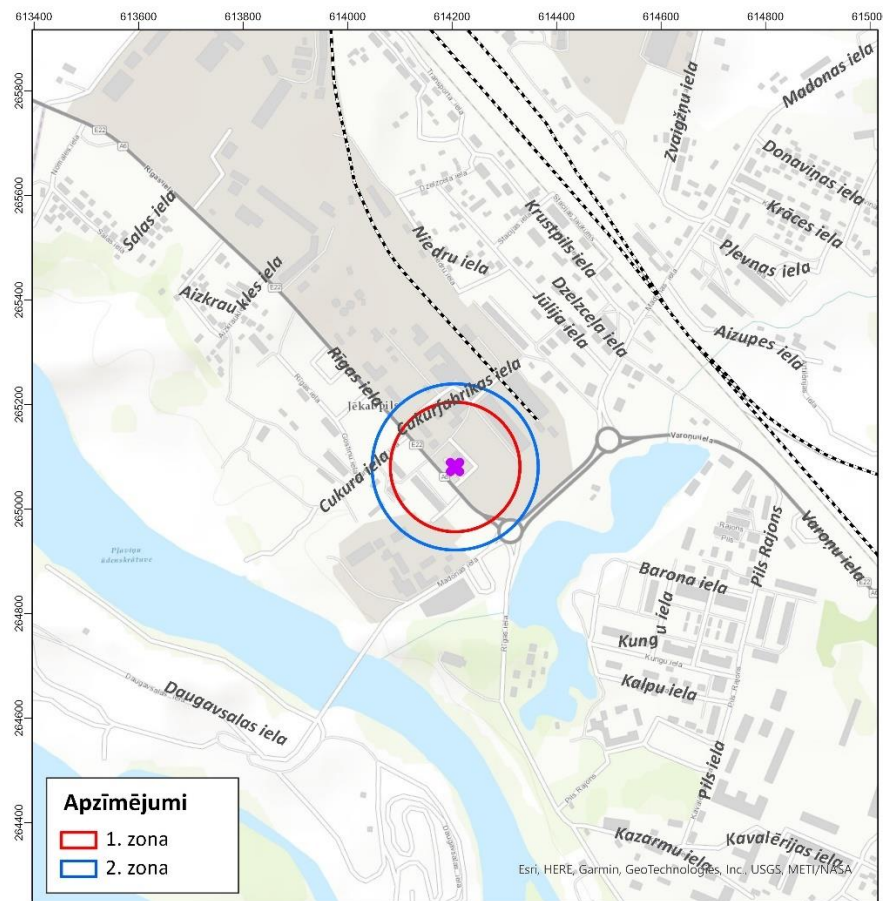
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



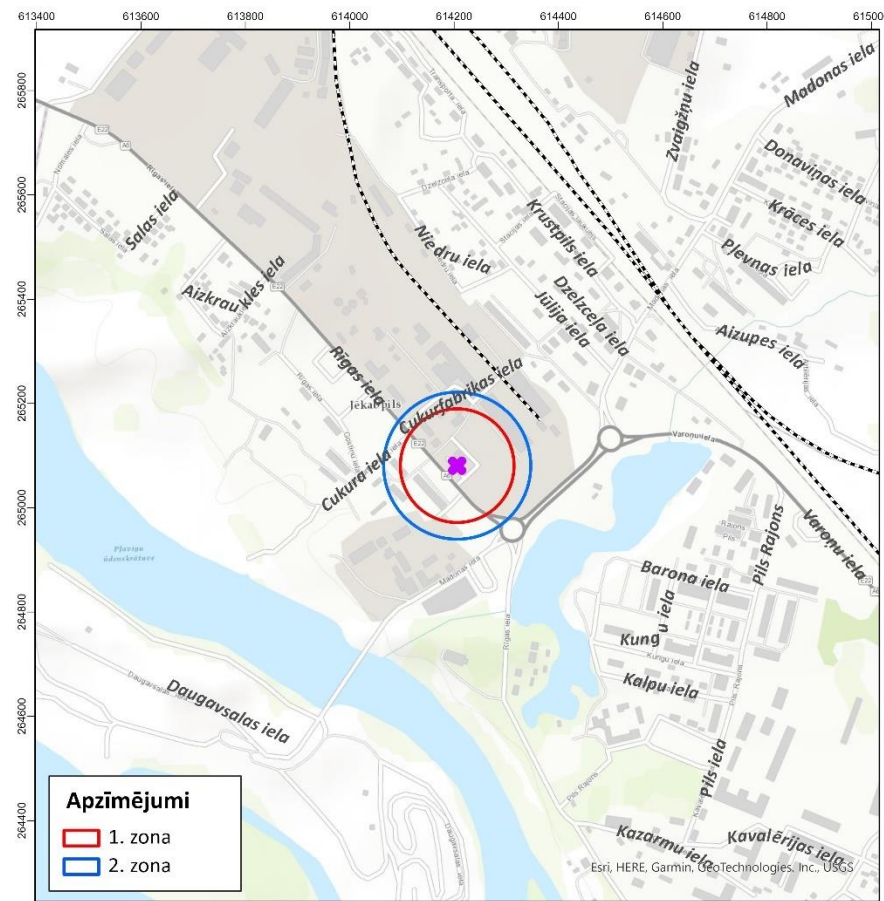
6. SIA "Circle K Latvia" degvielas uzpildes stacija "Jēkabpils", Rīgas iela 218G, Jēkabpils



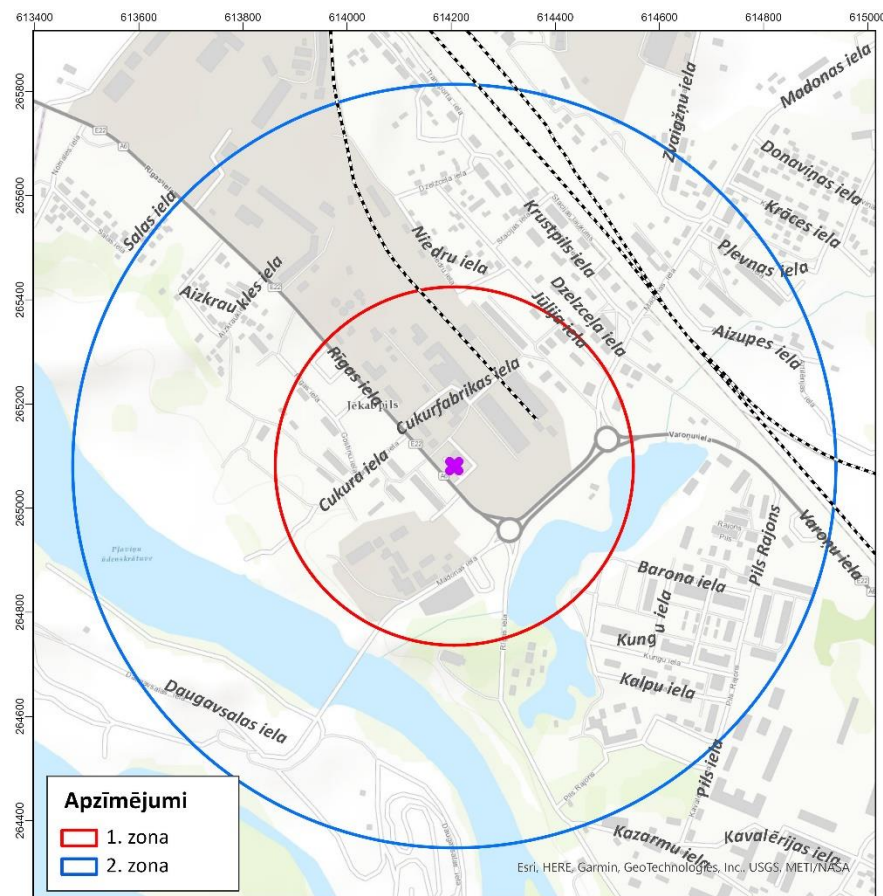
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



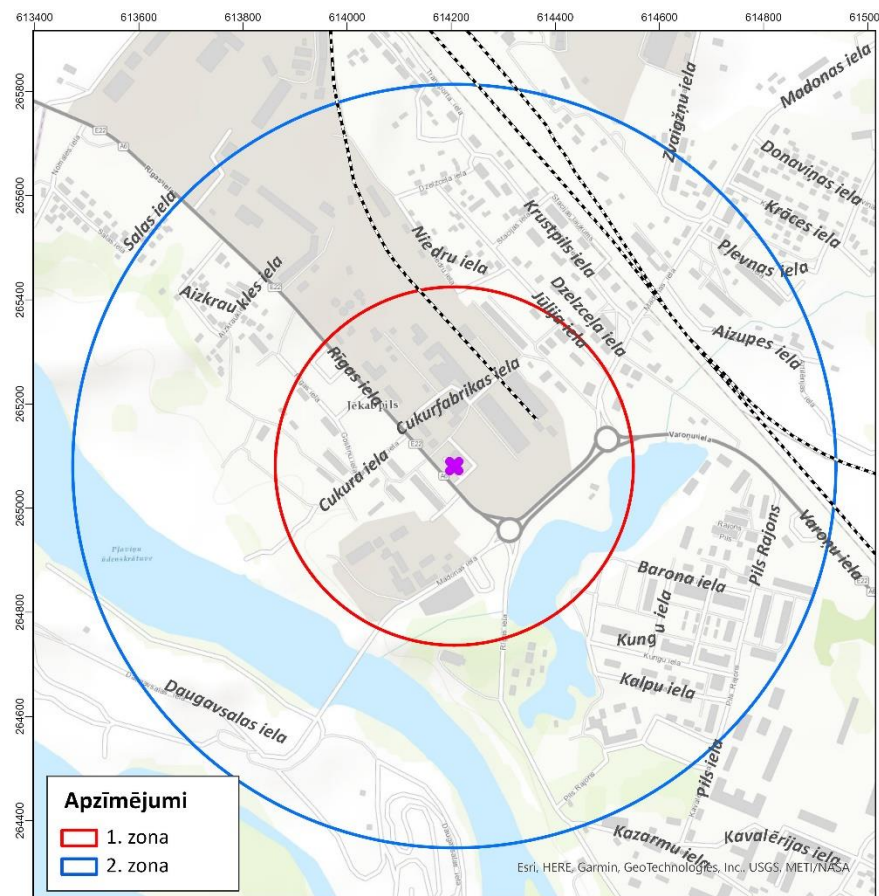
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



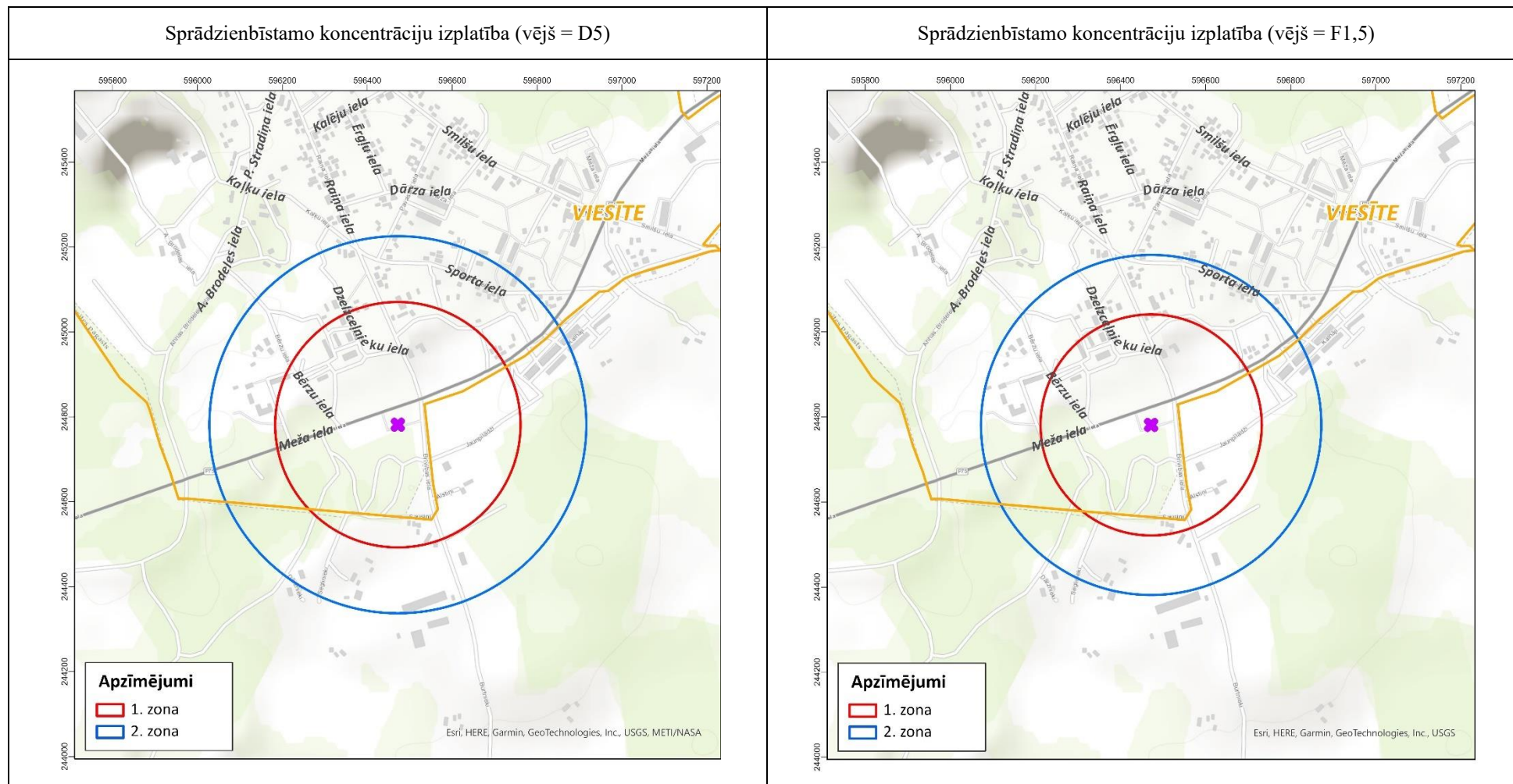
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)



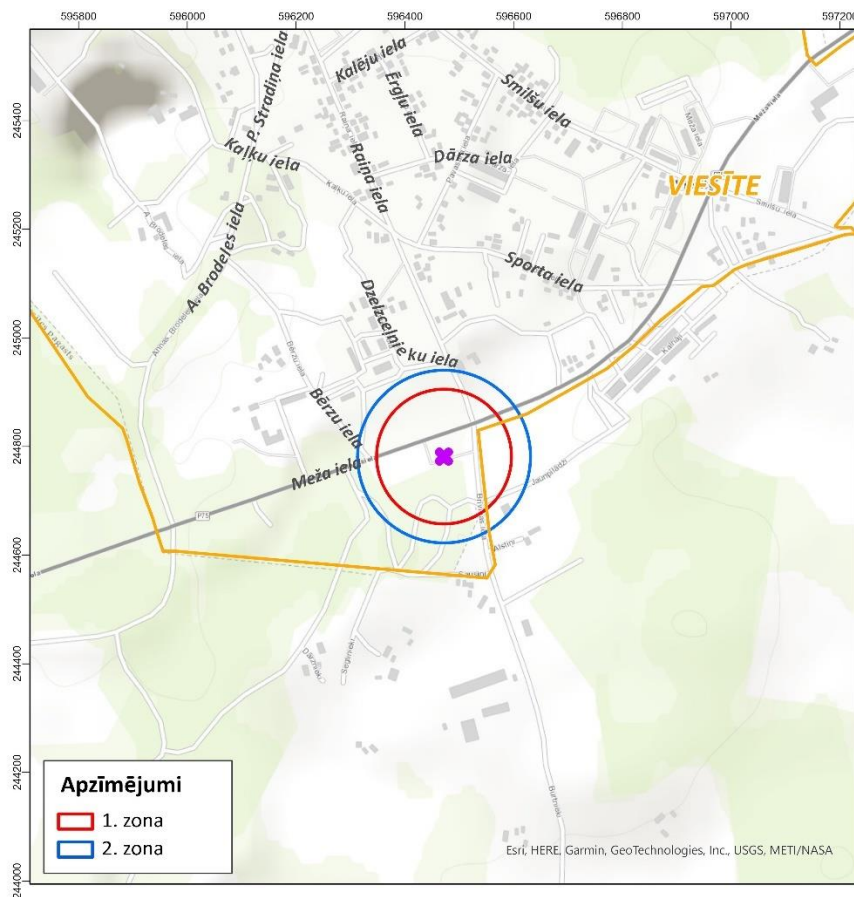
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



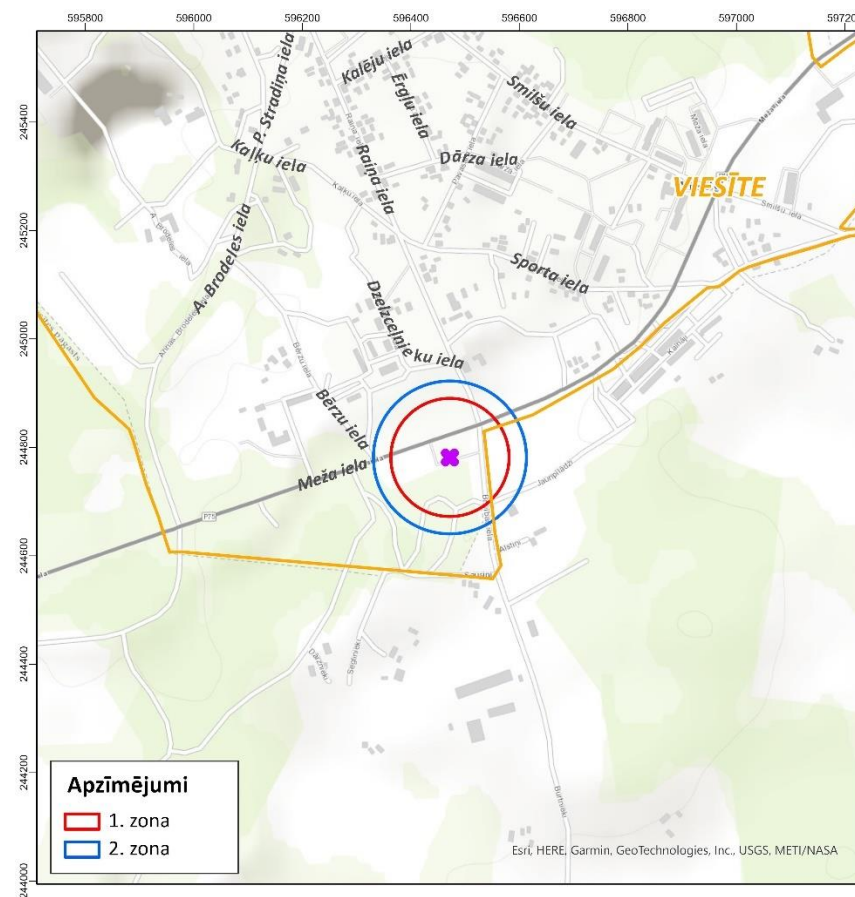
7. SIA "Astarte nafta" degvielas uzpildes stacija Nr. 6 "Viesīte", Raiņa iela 60A, Viesīte, Viesītes novads



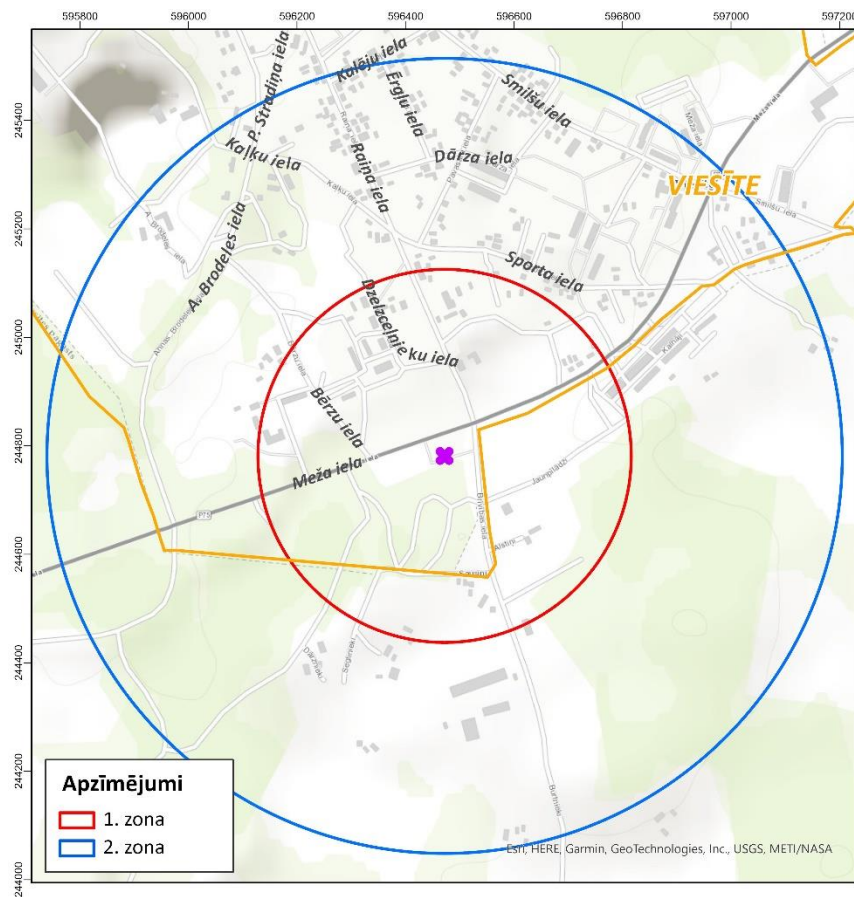
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



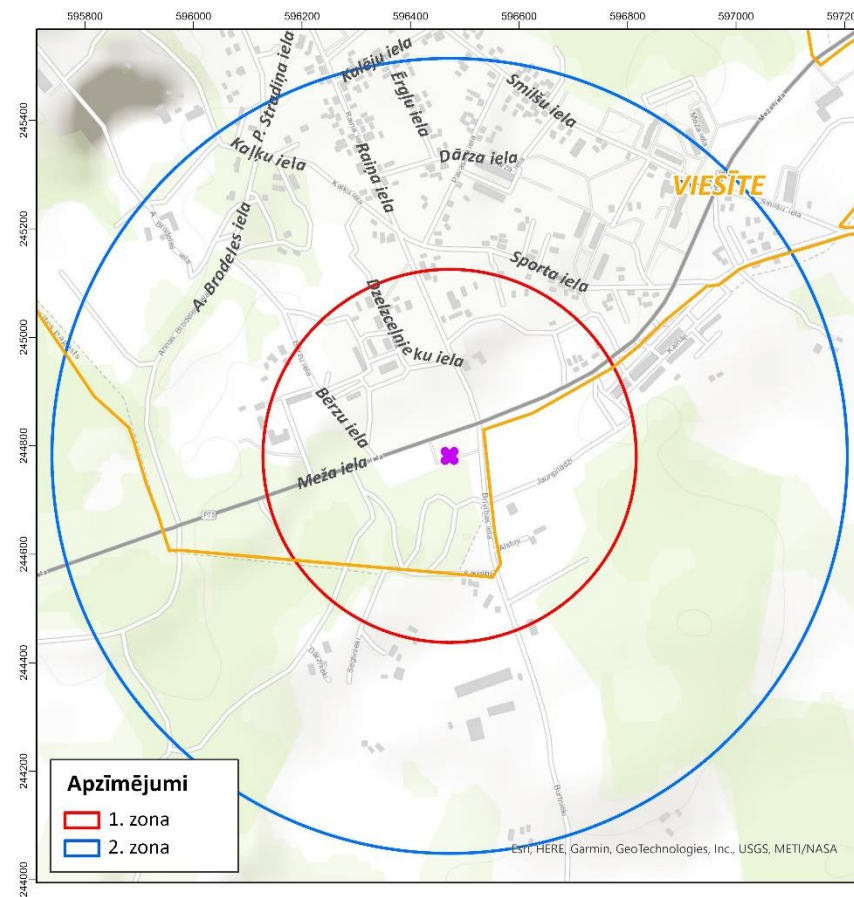
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



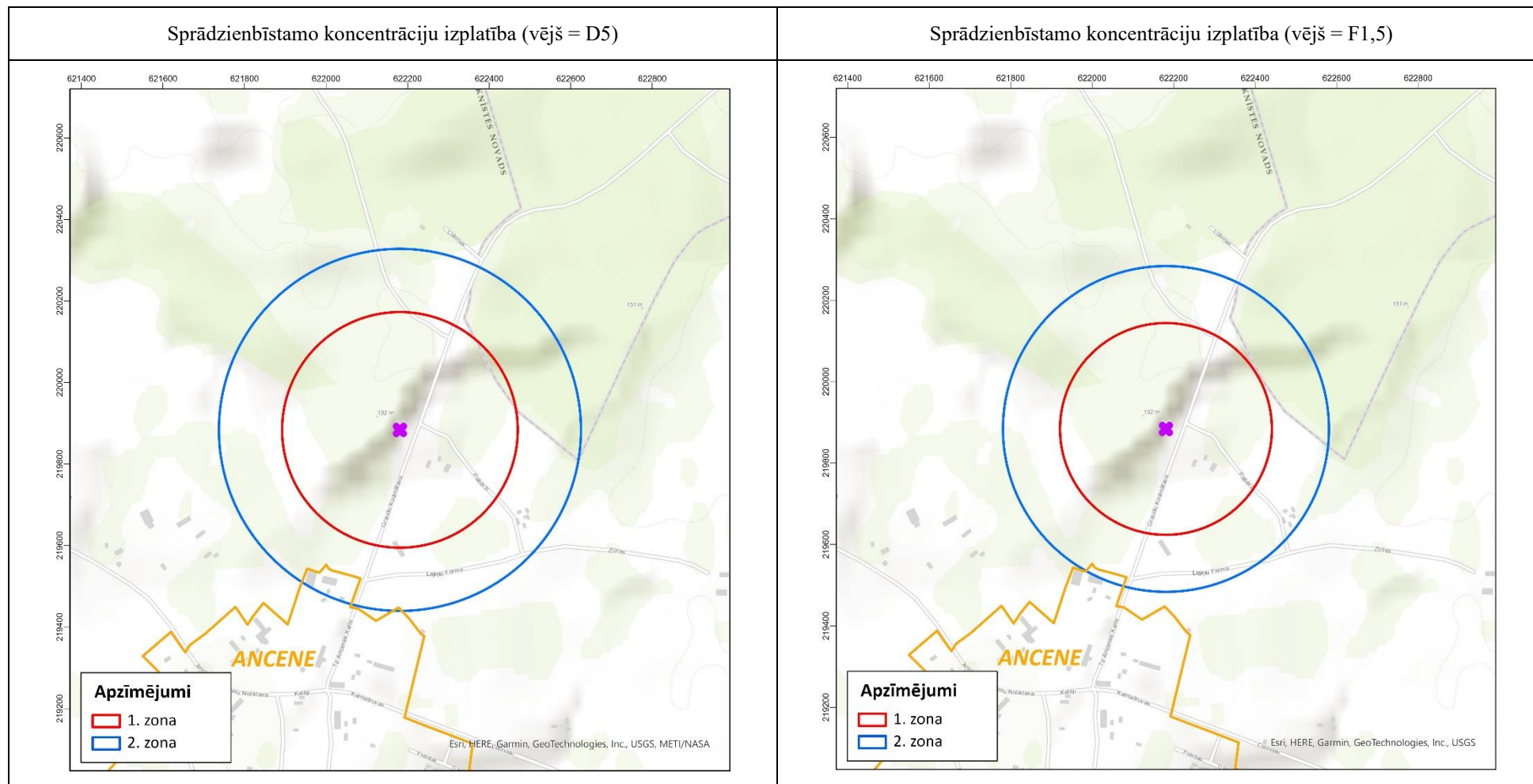
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)



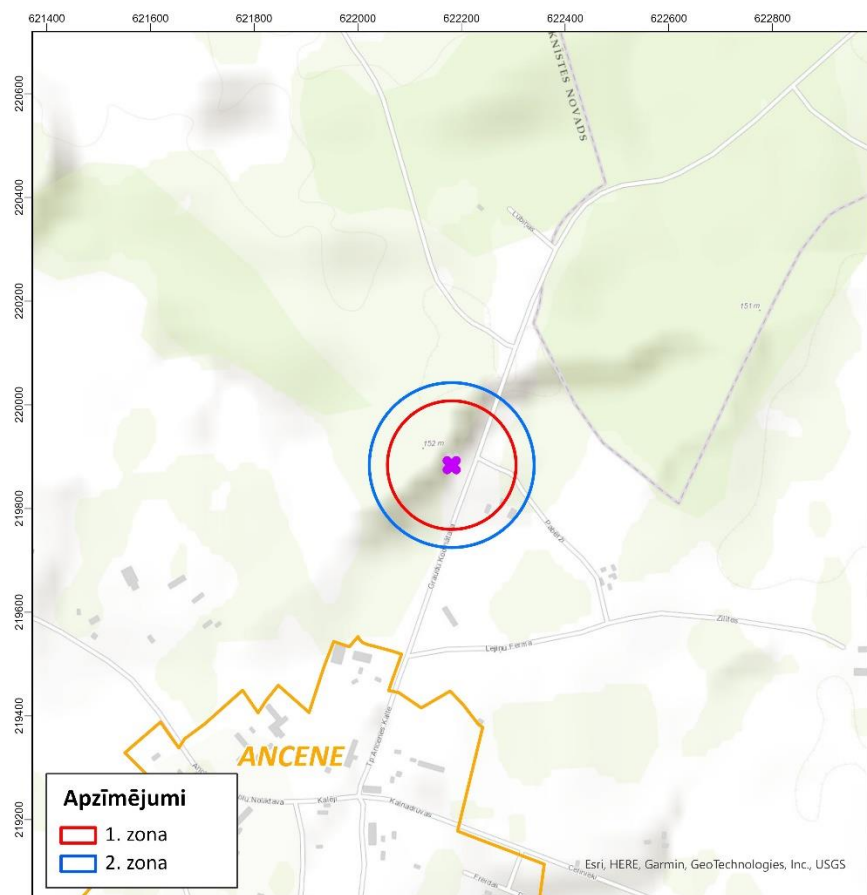
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



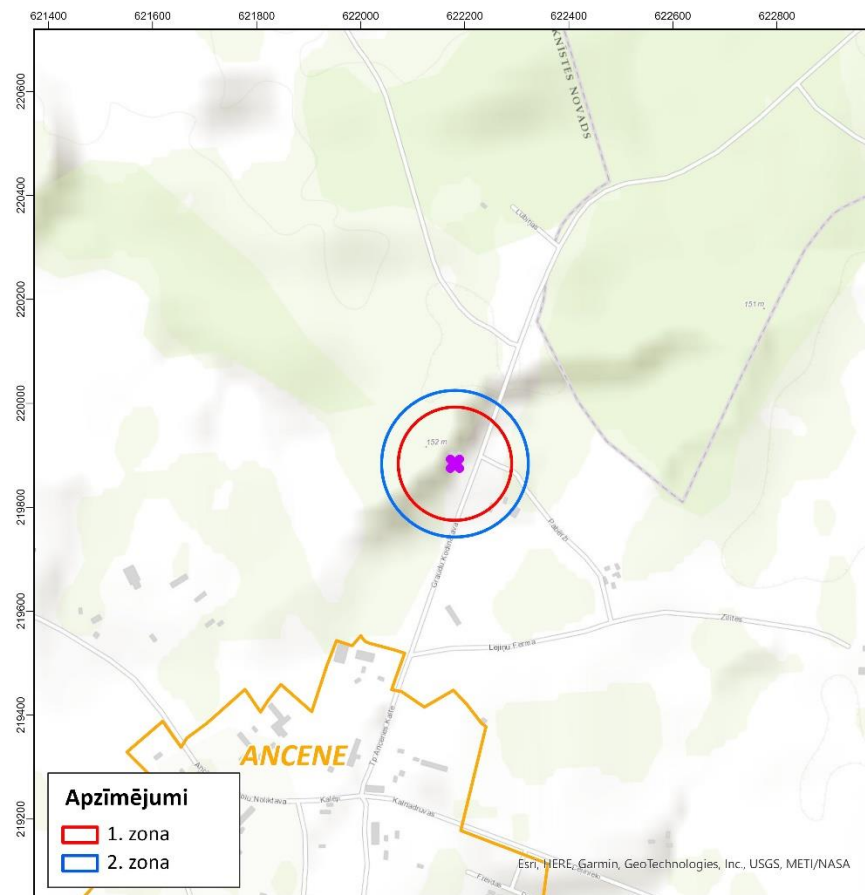
8. SIA "SLAIDES", "Graudu kodinātava", Asares pagasts, Aknīstes novads



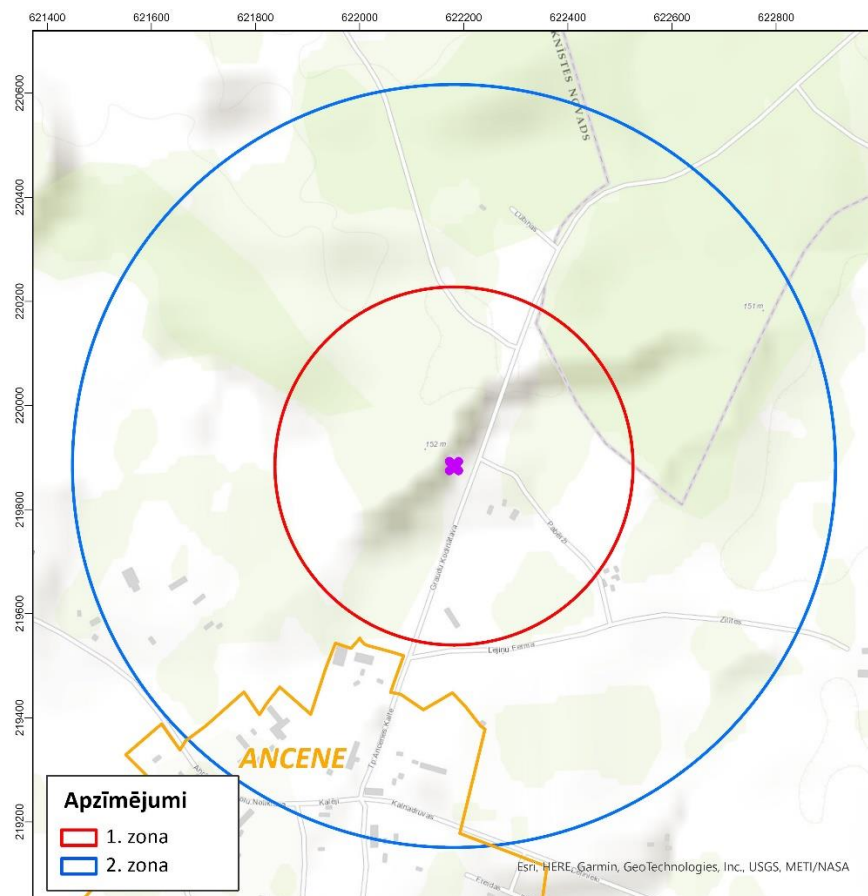
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



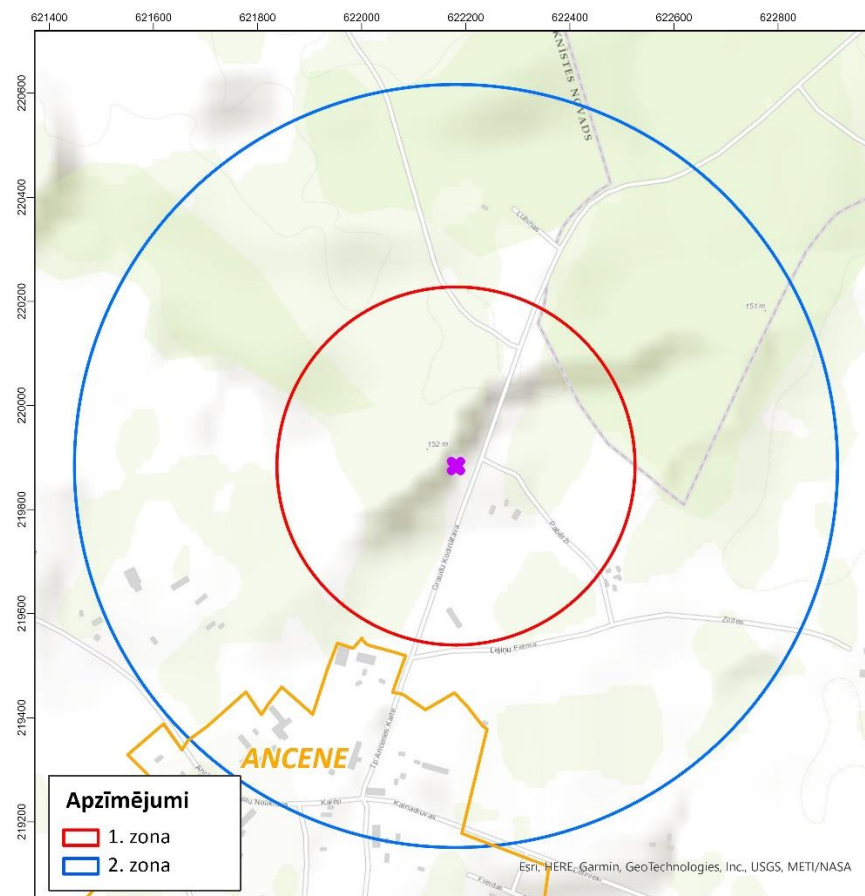
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)

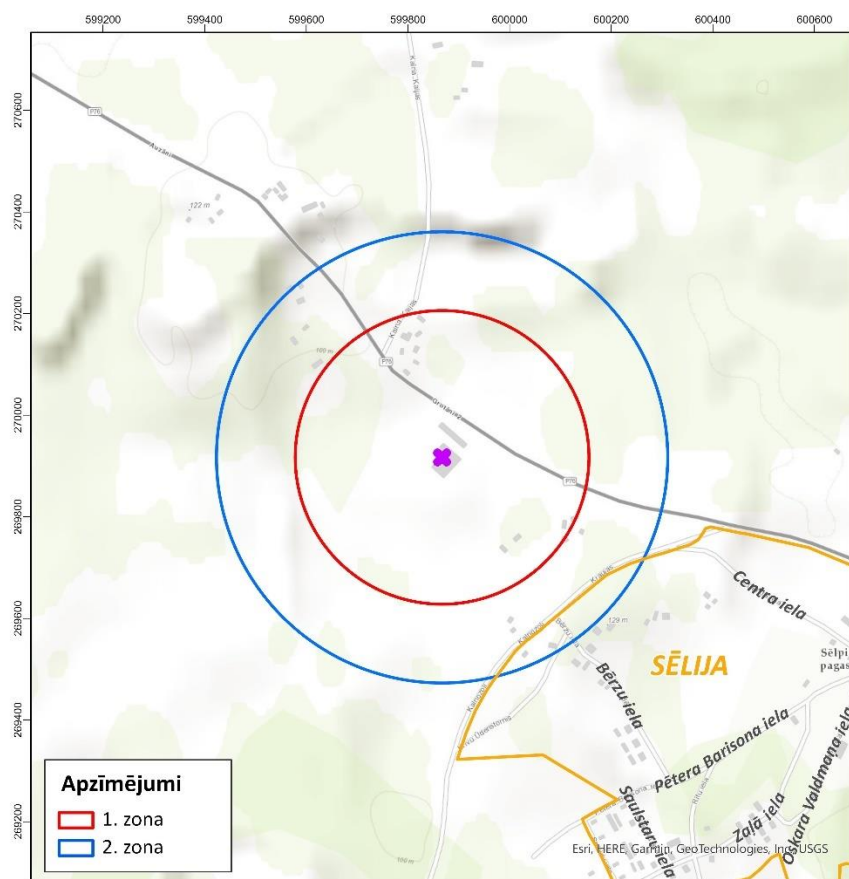


BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)

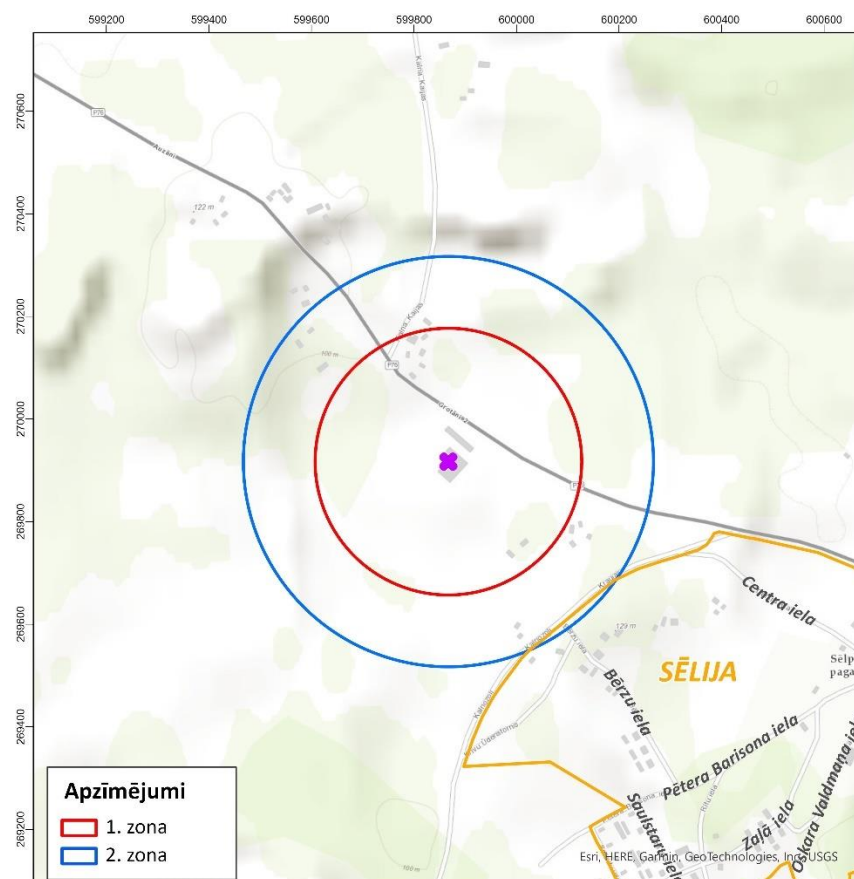


9. ZS "VIZBUĻI", "Grotāni 2", Sēlpils pagasts, Salas novads

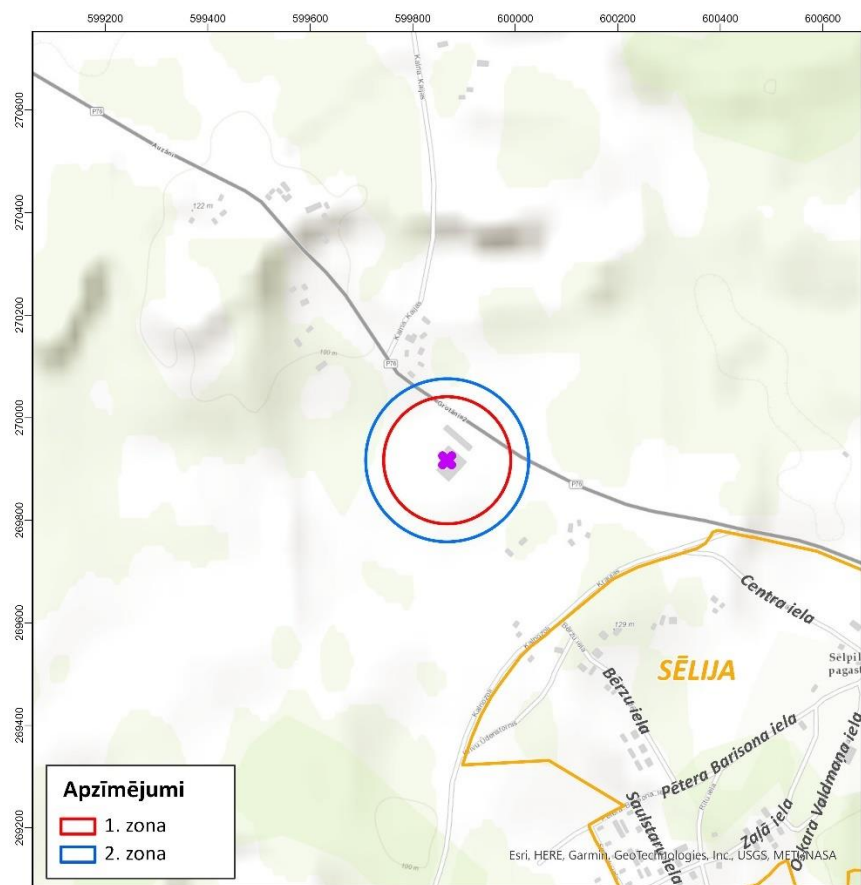
Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatība (vējš = D5)



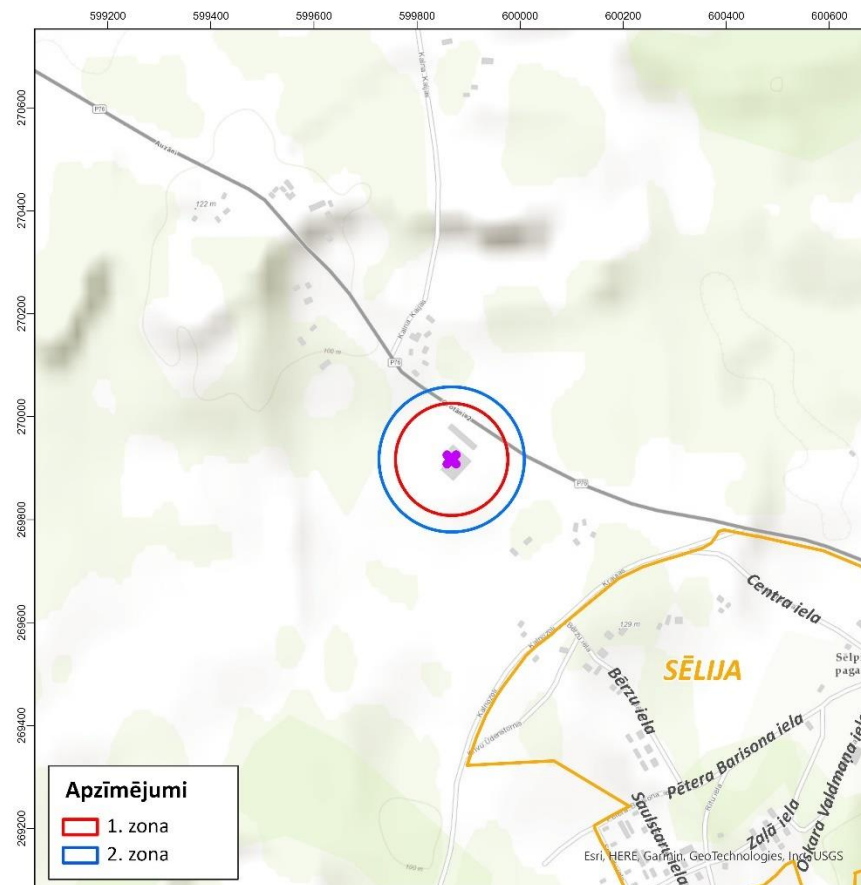
Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatība (vējš = F1,5)



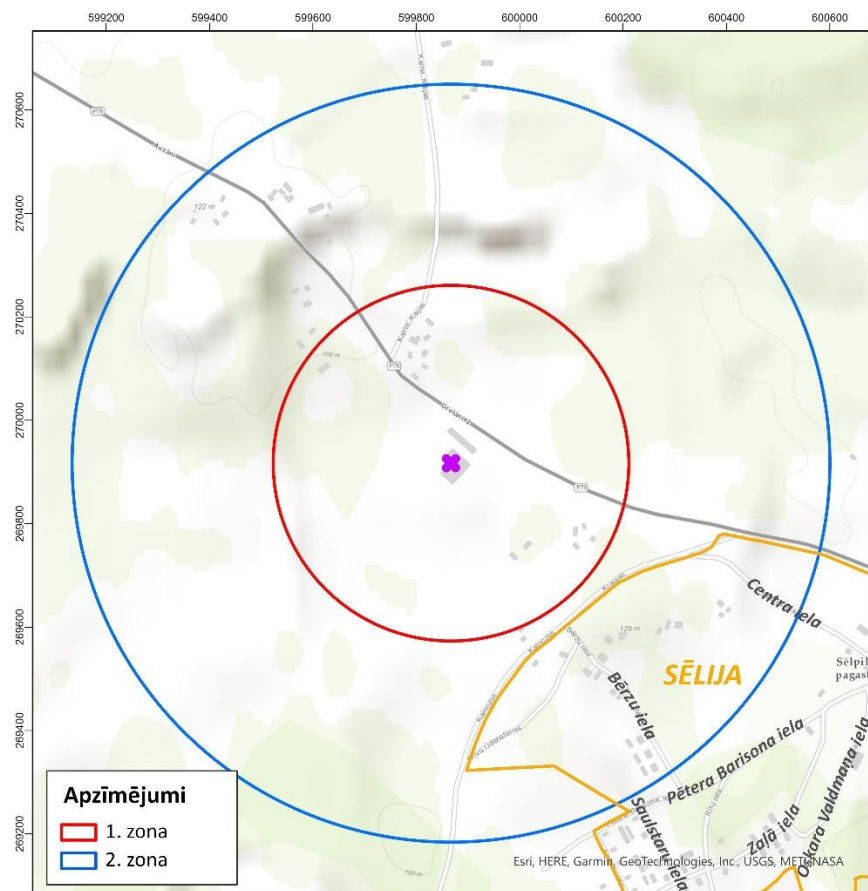
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



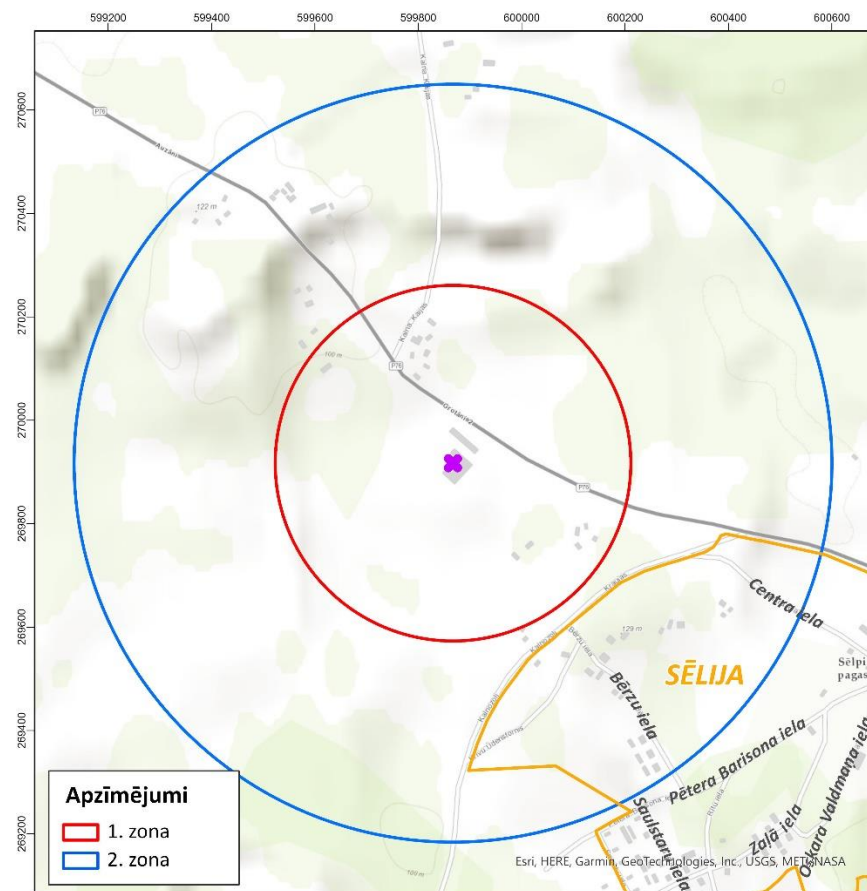
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



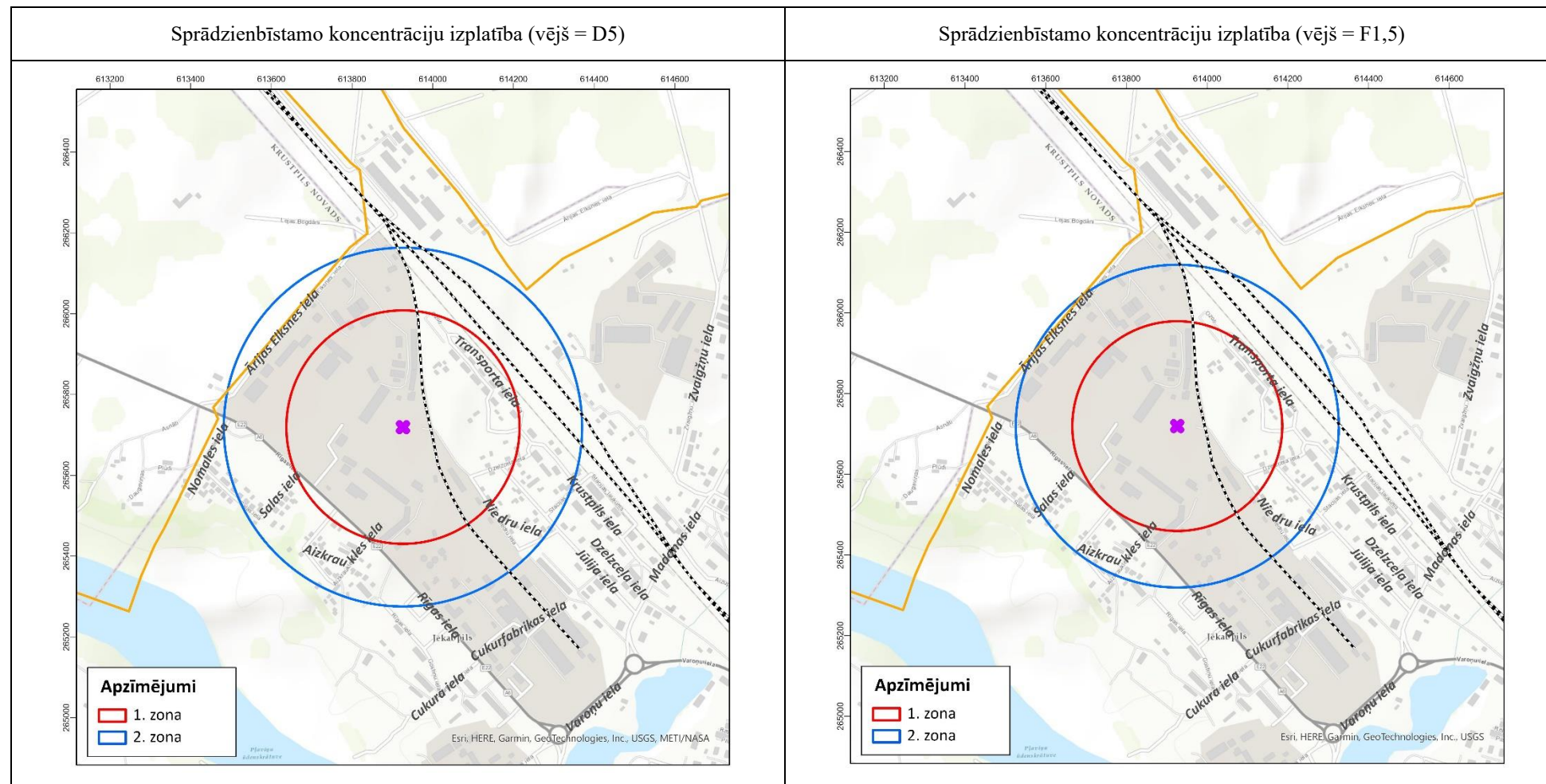
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)



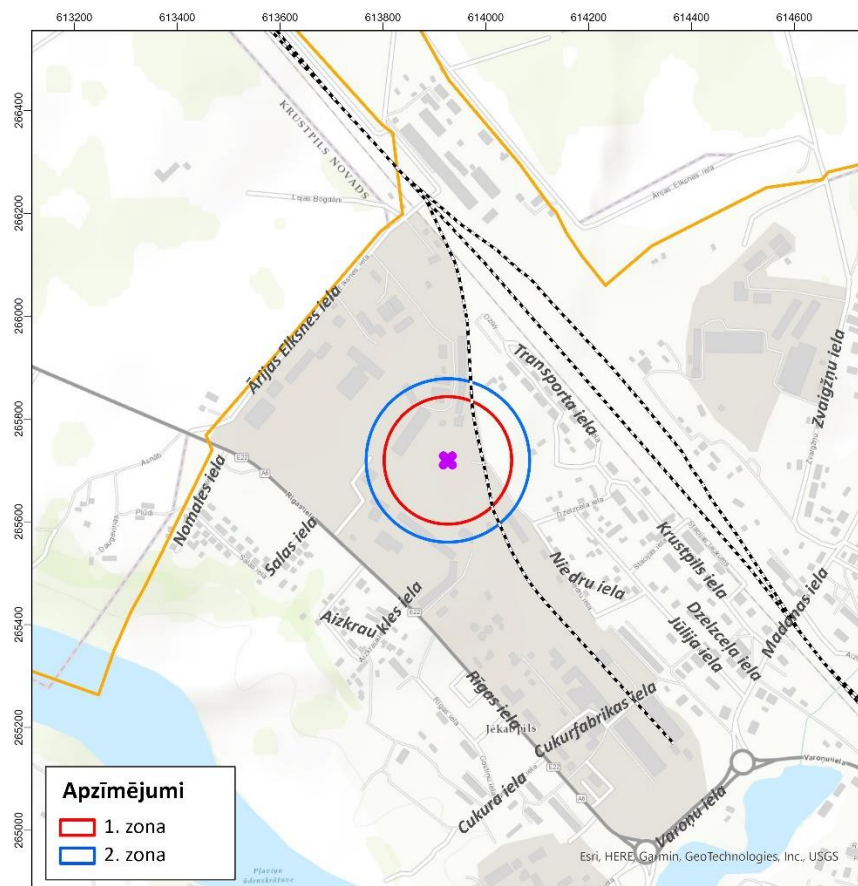
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



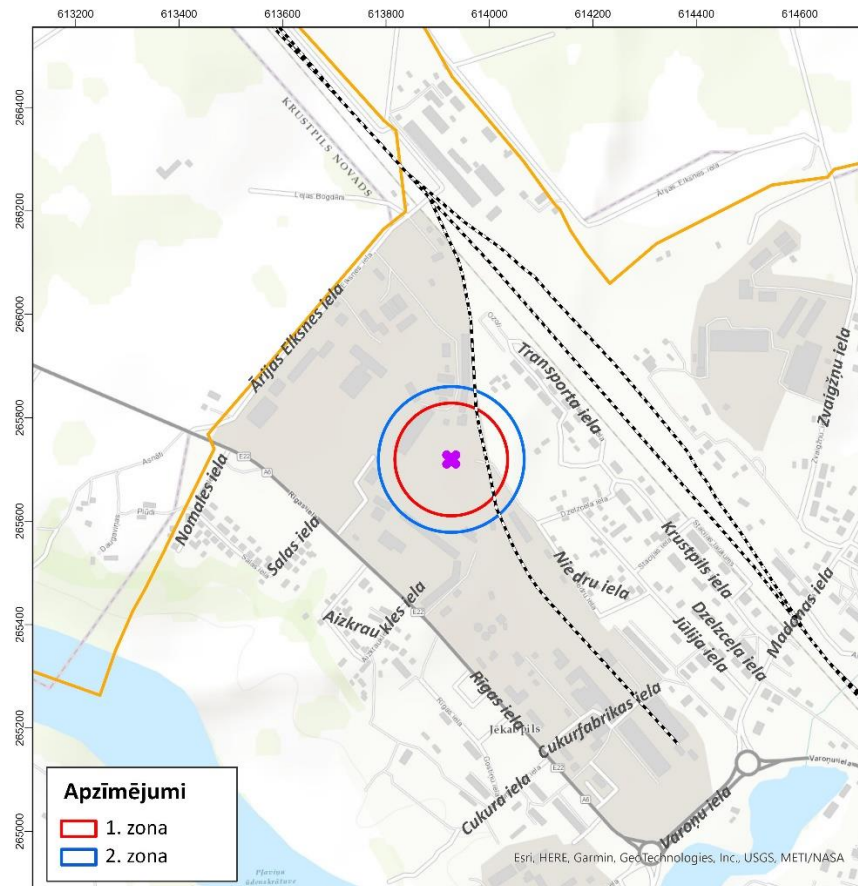
10. Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība "KUZIKS", Ārijas Elksnes iela 6A, Jēkabpils



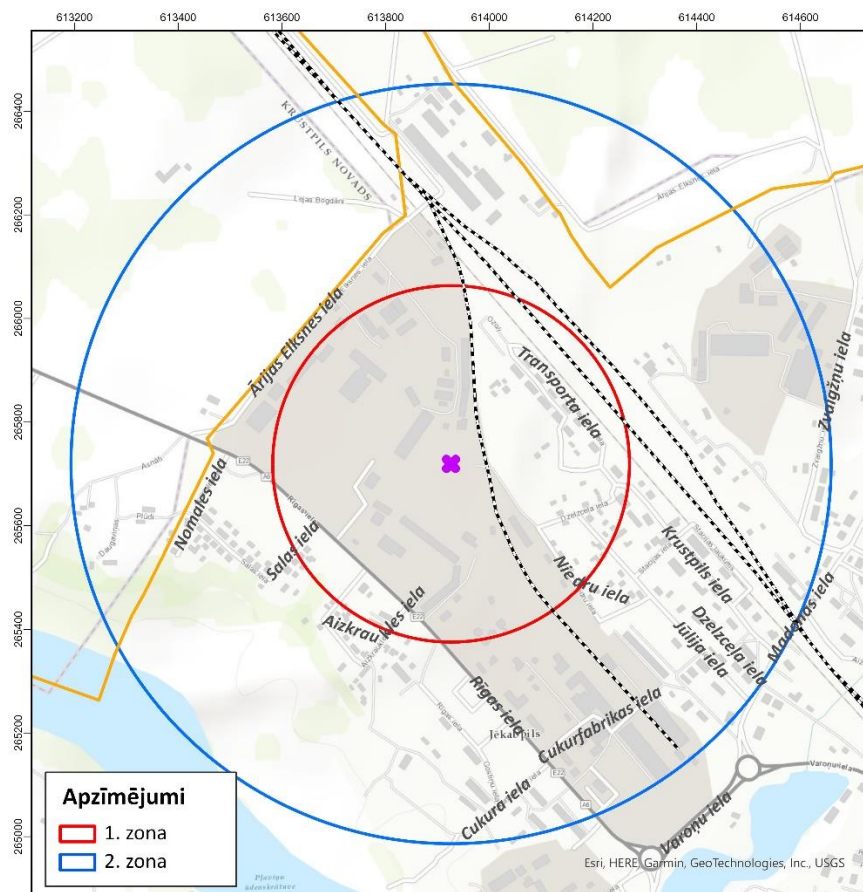
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



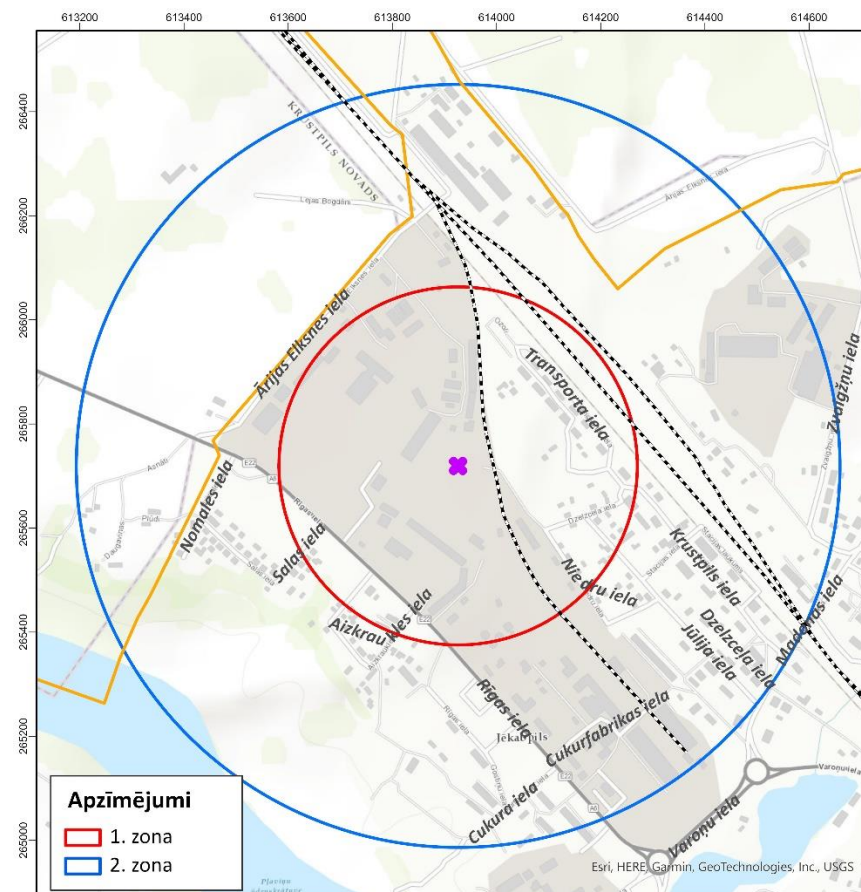
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



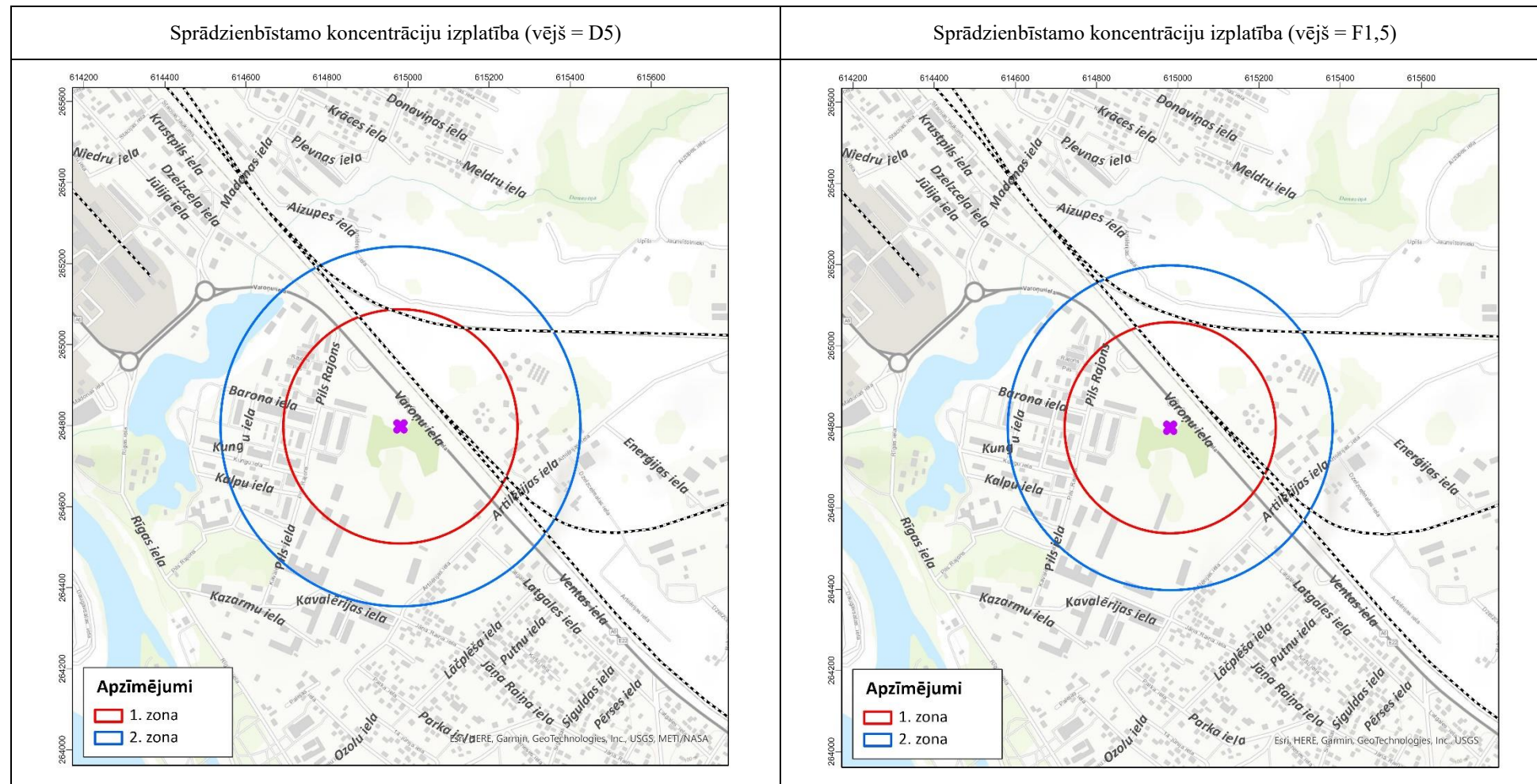
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)



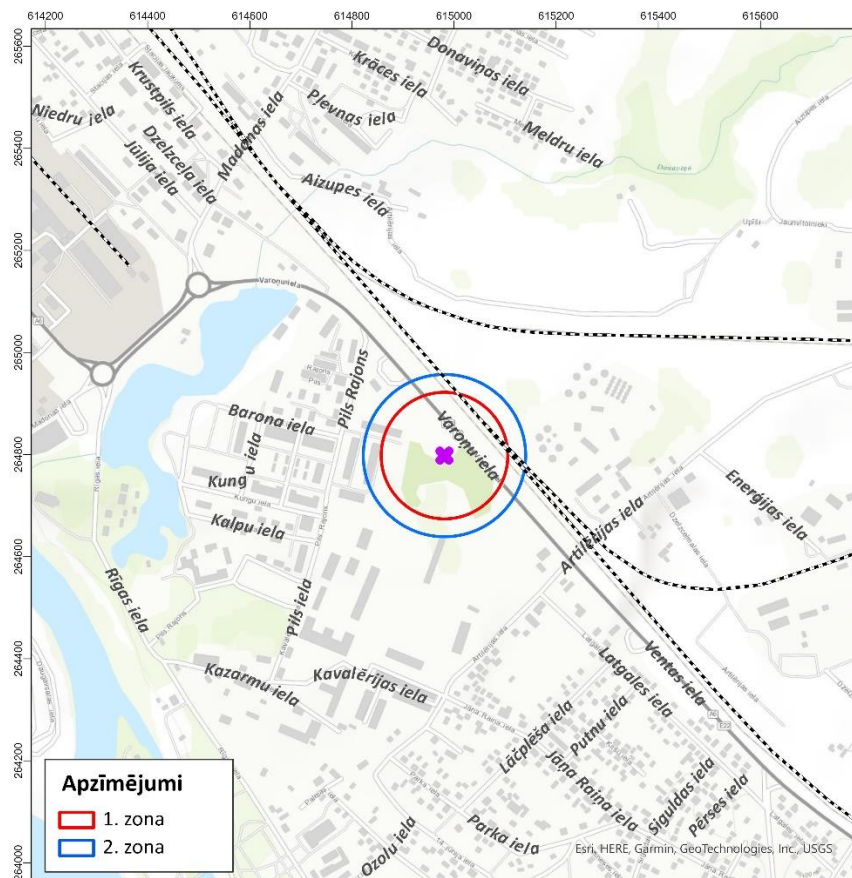
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



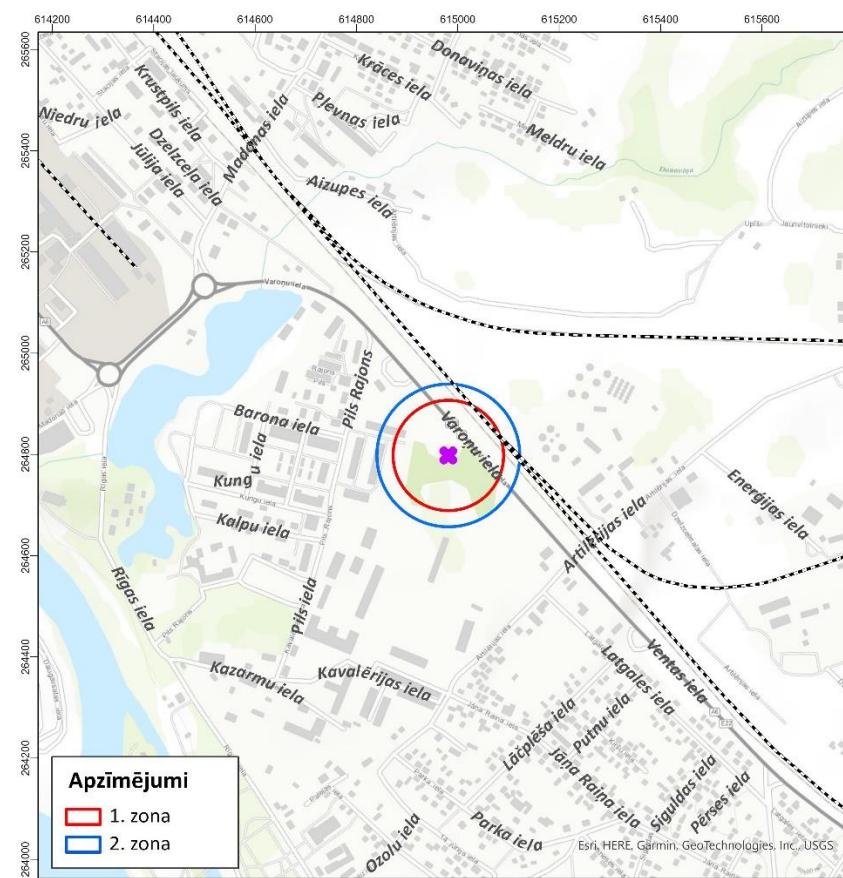
11. AS "VIRŠI-A" degvielas uzpildes stacija "Krustpils", Varoņu iela 10, Jēkabpils



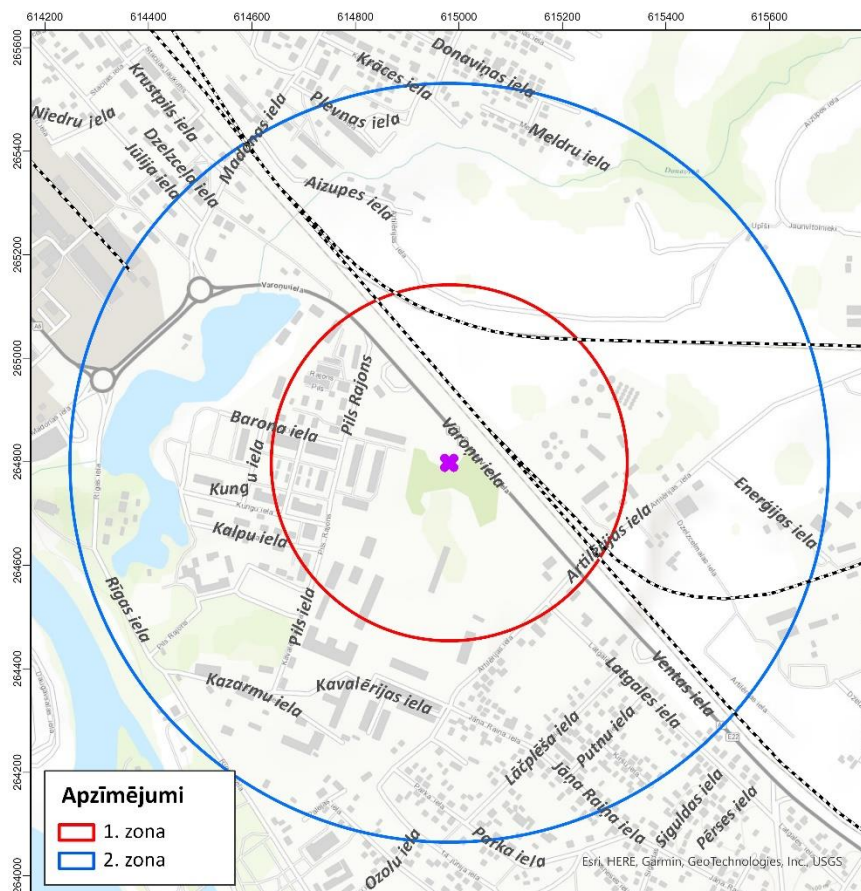
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



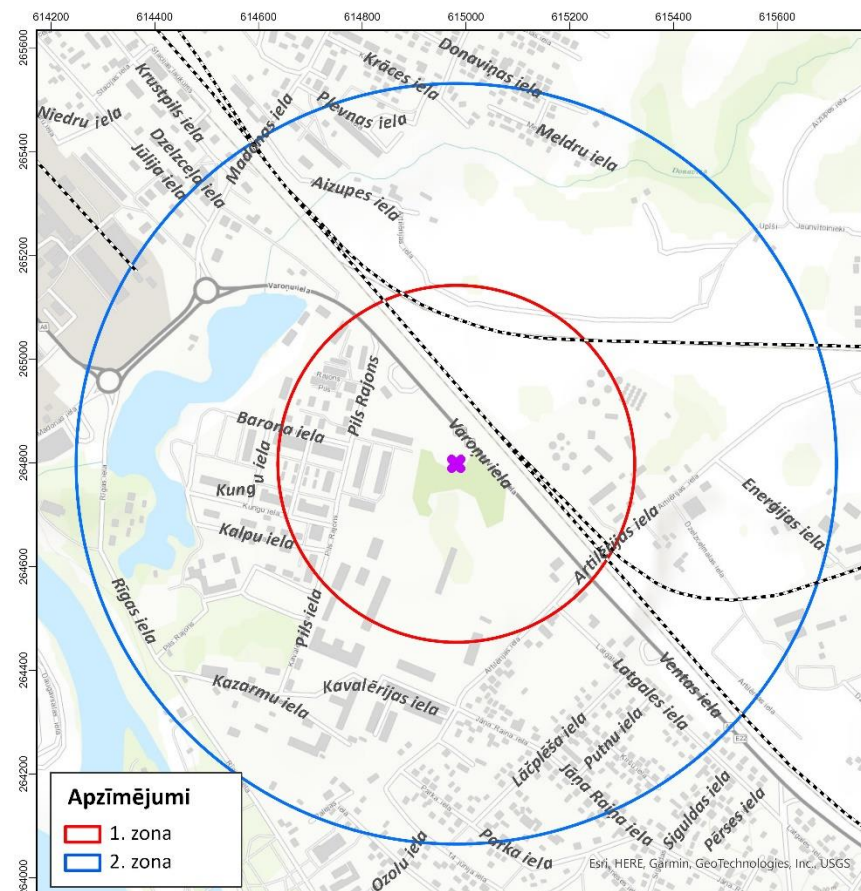
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)



BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



Rīcības plāns maģistrāla gāzes vada vai naftas produktu vada avārijas gadījumā

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas var rasties maģistrālā dabasgāzes vada vai naftas produktu cauruļvada avārijas gadījumā.

Maģistrālais dabasgāzes vads

Jēkabpils novada teritorijā atrodas šādi infrastruktūras objekti, kuros tiek veikta dabasgāzes transportēšana:

- Pārvades gāzesvads “Rīga-Daugavpils” un “Dīķeris Aiviekste” (rezerves gāzesvads pār Aivieksti) ar spiedienu līdz 55 bar un gāzesvada diametru 530 mm ar gāzesvadu līniju krānu mezgliem un atzaru krānu mezglu;
- Pārvades gāzesvadu atzars uz gāzes regulēšanas staciju "GRS Jēkabpils" ar spiedienu līdz 55 bar un gāzesvada diametru 273 mm;
- Regulēšanas stacija "GRS Jēkabpils"

Operators – AS “Conexus Baltic Grid”.

Dabasgāzes izplūde no cauruļvada saistīta ar:

- Dabasgāzes izplūdi atmosfērā,
- Sprādzienbīstama gāzes mākoņa veidošanos, ar tā sekojošu sprādzienu, mākoņa aizdegšanās gadījumā;
- Strūklas vai mākoņa ugunsgrēku, kas rada siltumstarojuma iedarbību,
- Dažādas kaitīgo seku kombinācijas.

Atbilstoši AS “Conexus Baltic Grid” sniegtajai informācijai plašāko apdraudējumu gāzes vada avārijas gadījumā var radīt siltumstarojums gāzes izplūdes un degšanas gadījumā.

Gāzes noplūdes ar strūklas ugunsgrēka radīta siltumstarojuma iedarbības attālumu aprēķinu rezultāti apkopoti 1. tabulā, kur norādīti 8 un 10 kW/m² siltumstarojuma iedarbības attālumi pie dažāda diametra cauruļvadu bojājumiem.

1. tabula. Gāzesvada bojājums cauruļvada diametrā maģistrālajos gāzes cauruļvados un atzaros uz GRS (strūklas ugunsgrēks)

Objekts	10 kW/m ² [m]	8 kW/m ² [m]
Pārvades gāzesvads “Rīga-Daugavpils”	152	181
Gāzesvadu atzars uz gāzes regulēšanas staciju “GRS Jēkabpils”	88	104
Regulēšanas stacija “GRS Jēkabpils”	88	104

Informācija par gāzes vada izvietojumu attēlota grafiski rīcības plāna pielikumā.

Maģistrālais naftas produktu vads

Maģistrālais naftas produktu cauruļvads “Polocka-Ventspils” Jēkabpils novada teritoriju šķērso Rites pagastā, kurā izvietots 6,992 km garš šī cauruļvada posms un Lietuvas – Latvijas robežas šķērsojuma vieta, kuras koordinātes ir 56008’49” ziemeļu garums un 25030’19” austrumu platums.

Operators – SIA “LatRosTrans”

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

Naftas produktu noplūdes apjomi ir atkarīgi no cauruļvada bojājuma atveres laukuma lieluma, vietas, konstatēšanas ātruma un noplūdes likvidācijas tehniskajām iespējām.

Avārijas sekas ir atkarīgas no izplūdušās vielas daudzuma un vietas, meteoroloģiskiem apstākļiem, ka arī citiem faktoriem. Naftas produktu noplūdes rezultātā var rasties grunts, gruntsūdeņu un ūdenstilpņu piesārņojums, kā arī var tikt nodarīti lieli zaudējumi infrastruktūrai.

Naftas produktu izplūde no cauruļvada var būt saistīta ar:

- Grunts, gruntsūdeņu un virsūdeņu piesārņojumu (nokļūšana upē var veicināt piesārņojuma izplatību)
- Potenciālu peļķes ugunsgrēka iespējamību, kas rada siltumstarojuma iedarbību.

Ņemot vērā, ka naftas produktu vads izvietots neapdzīvotā teritorijā un tajā tiek transportēta dīzeļdegviela, aizdegšanās vielas izplūdes gadījumā uzskatāma par maz ticamu notikuma attīstību, līdz ar to kā galvenais avārijas attīstības scenārijs izskatāma apkārtējās vides piesārņošana ar izplūdušajiem naftas produktiem.

2. Draudu līmeņa kritēriji

Primāri avārijas izplatības ierobežošanu, cilvēku glābšanu un evakuāciju, kā arī avārijas seku likvidēšanu nodrošina valsts un pašvaldības operatīvie dienesti atbilstoši iekšējai kārtībai sadarbībā ar gāzes transporta infrastruktūras pārvaldītāju AS “Conexus Baltic Grid” vai naftas produktu vada pārvaldītāju SIA “LatRosTrans”.

Kritēriji pašvaldības (reģionāla) līmeņa civilās aizsardzības pasākumu veikšanai:

- Avārijas seku potenciāls ir tāds, kas var apdraudēt lielu skaitu tuvumā esošo iedzīvotāju.
- Atbildīgā operatīvā dienesta avārijas pārvaldības vadītājs pieņēmis lēmumu par CAK informēšanu;
- Avārija izraisījusi katastrofu blakus objektā vai teritorijā, piemēram, meža ugunsgrēku vai grunts/ ūdens piesārņojumu.

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā piesaistāmie resursi var būt:

- Traktortehnika, kravas transports u.c. inženiertehnika izplūžu ierobežošanai un savākšanai;
- Transportlīdzekļi evakuācijas nodrošināšanai;
- Evakuācijas pulcēšanās vietas;
- Izmitināšanas vietas;
- Evakuēto un glābšanas darbos iesaistīto ēdināšana.

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija;
- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa;
- PP – pašvaldības policija;
- VUGD – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests;

- Jēkabpils novada pašvaldība;
- Pagastu pārvaldes.

5. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Iepazīšanās ar AS “Conexus Baltic Grid” un SIA “LatRosTrans” sniegto informāciju	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CA dienests	CAK	CA dienests	nepiemēro
2.	Potenciāli iespējamo avāriju scenāriju izvērtēšana	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
3.	Avāriju radītā apdraudējuma analīze	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
4.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
5.	Iedzīvotājiem paredzētās informācijas sagatavošana	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	CA dienests sadarbībā ar VUGD	nepiemēro
6.	Cauruļvadiem pieguļošās pašvaldības zemes uzturēšana	Pastāvīgi	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	Jēkabpils novada infrastruktūras apsaimniekošanas nodaļa	nepiemēro

6. Gatavības pasākumi

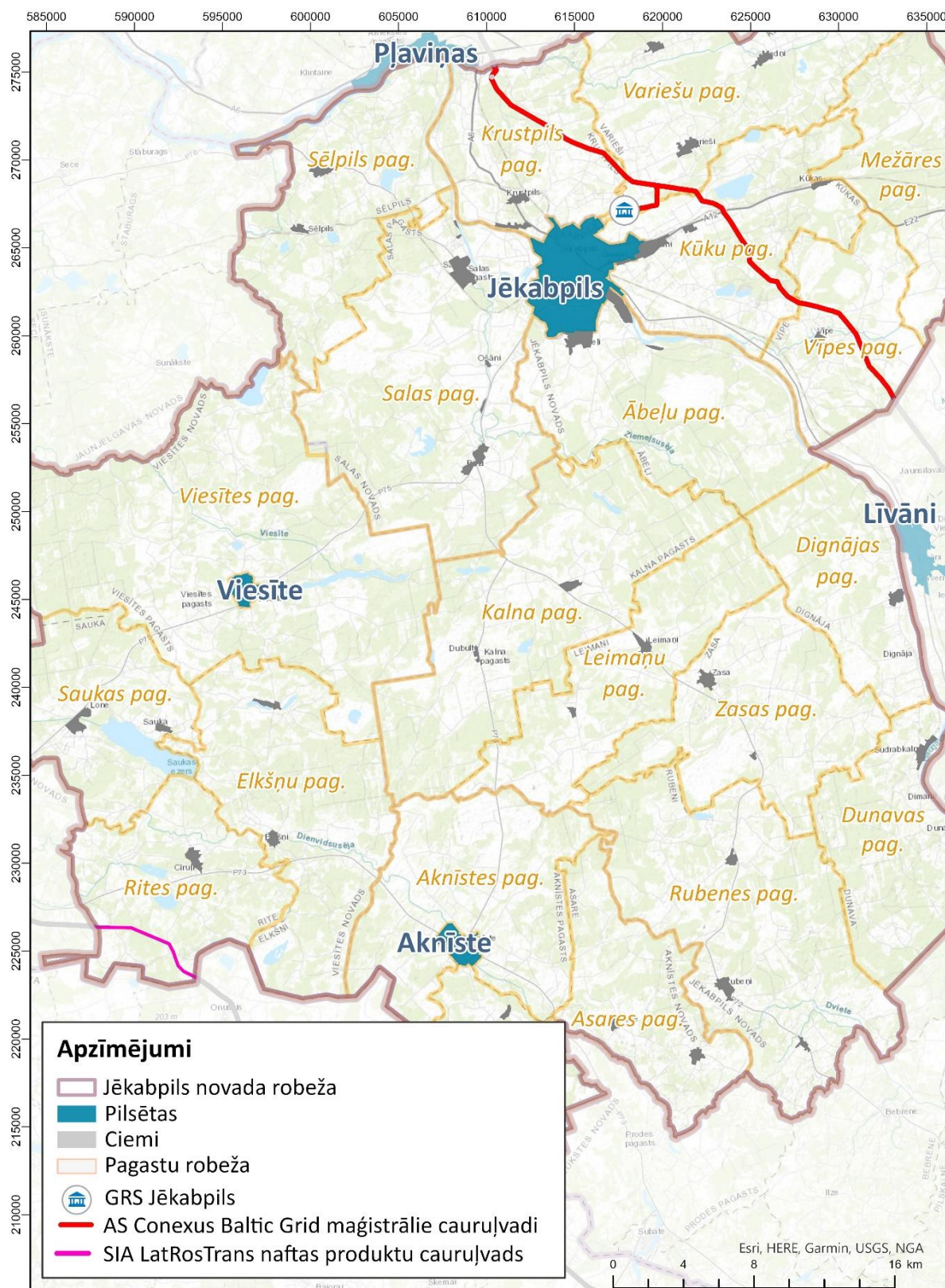
Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Nepieciešamo resursu nodrošināšana un uzturēšana	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro
2.	Periodisku sadarbības teritorijas treniņmācību organizēšana iesaistot infrastruktūras pārvaldītājus	Atbilstoši VUGD sagatavotajam plānam	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK, iesaistāmie dienesti un institūcijas atbilstoši avārijas scenārijam	nepiemēro
3.	Dalība valsts līmeņa CA mācībās	Atbilstoši valsts līmeņa CA mācību organizatora plānam	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.	Iedzīvotāju informēšana	Pēc nepieciešamības	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa sadarbībā ar CAK	nepiemēro

7. Reaģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

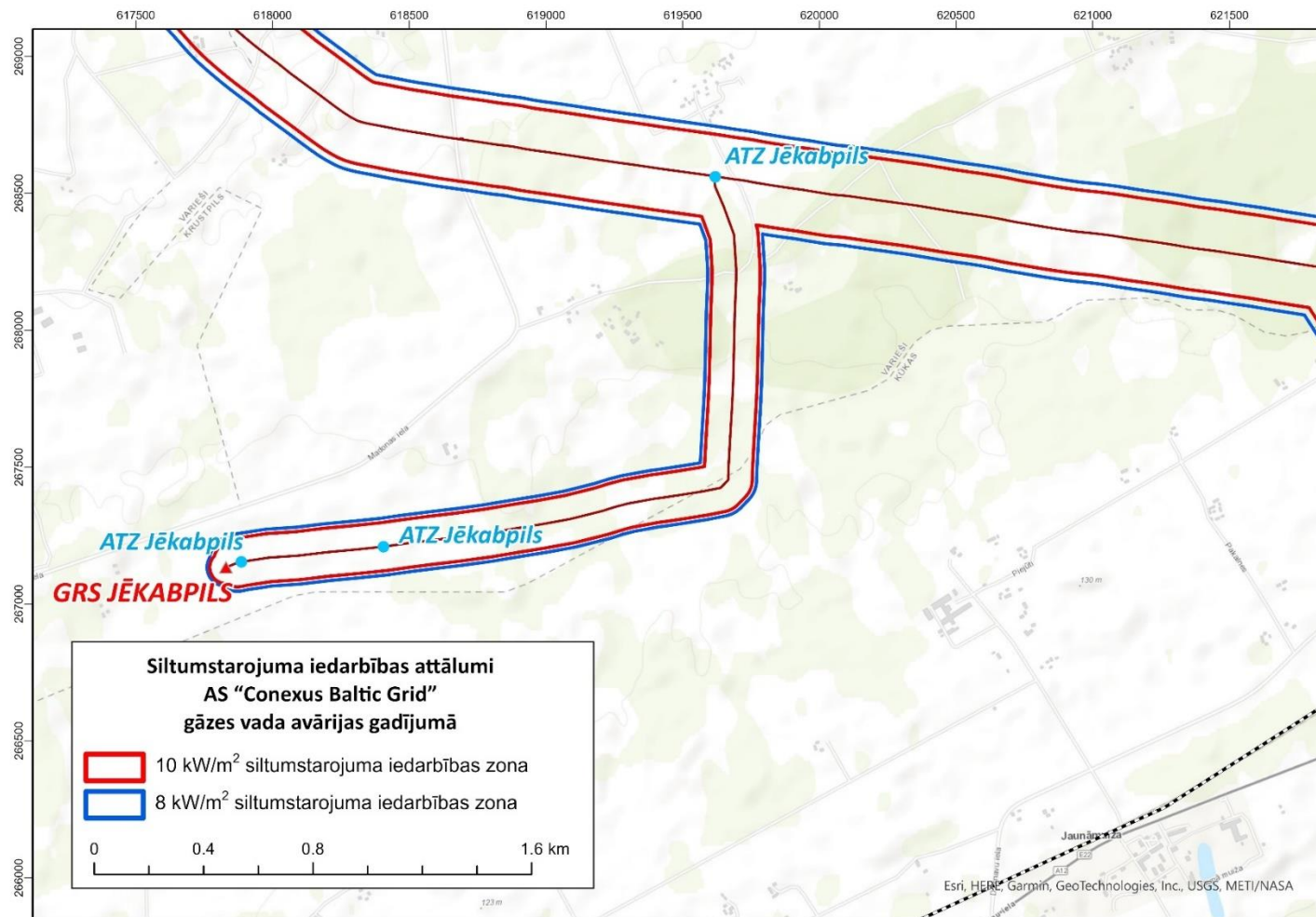
Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Informācijas sniegšana CAK par avārijas notikumu un tā radītajām sekām	Nekavējoši pēc avārijas situācijas līmeņa kritēriju iestāšanās	VUGD glābšanas darbu vadītājs	VUGD	VUGD	nepiemēro
2.	Avārijas radītā apdraudējuma novērtēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
3.	Informācijas sniegšana apdraudētajiem iedzīvotājiem par piesardzības pasākumiem	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
4.	Sadarbības organizēšana ar kaimiņu novadu CAK	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
5.	Sadarbības organizēšana ar valsts CAK	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
6.	Starpvalstu sadarbības organizēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
7.	Avārijas zonas norobežošanas organizēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
8.	Avārijas zonas norobežošana	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	Pašvaldības policija	nepiemēro
9.	Cilvēku un transporta kustības organizēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
10.	Periodiska sabiedrības un masu mediju informēšana par progresu avārijas situācijas pārvaldībā	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa	nepiemēro

11.	Lēmuma pieņemšana par iedzīvotāju evakuācijas nepieciešamību un lietderību	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
12.	Evakuācijas sagatavošana	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	CA dienests sadarbībā ar resursu īpašniekiem, pārvaldītājiem	nepiemēro
13.	Evakuācijas veikšana no 2. apdraudējuma zonas	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	CA dienests sadarbībā ar resursu īpašniekiem, pārvaldītājiem	nepiemēro
14.	Evakuētās zonas apsardzība	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	Pašvaldības policija	nepiemēro
15.	Resursu pieprasīšana no valsts materiālajām rezervēm katastrofas radīto seku pārvarēšanai un likvidēšanai.	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK priekšsēdētājs	nepiemēro
16.	Avārijas radīto seku likvidēšana un vides sakārtošana	Pēc avārijas novēršanas	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	Jēkabpils novada pašvaldība piesaistot nepieciešamos ārējos resursus	nepiemēro

AS "Conexus Baltic Grid" maģistrālo gāzes vadu un SIA "LatRosTrans" naftas produktu vada izvietojums Jēkabpils novada teritorijā



8 un 10 kW/m² siltumstarojuma iedarbības attālumi AS “Conexus Baltic Grid” gāzes vada avārijas gadījumā



Rīcības plāns dzelzceļa avārijas gadījumā

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas sagaidāmi kravas vai pasažieru vilciena avārijas gadījumā.

Pasažieru vilciena avārijas gadījumā potenciāli sagaidāmi bojā gājušie un liels cietušo skaits.

Krustpils stacija un dzelzceļa līnijas, kas savieno to ar Daugavpili un Rēzekni nodrošina lielāko daļu tranzīta kravu plūsmu uz Rīgas, Ventspils un Liepājas ostām. Krustpils stacija uz šīm maģistrālēm ir svarīgs transporta mezgls, kas apstrādā kravas un sadala transporta plūsmas pirms galamērķiem. Tranzīta maršrutos tiek pārvadātas arī bīstamās kravas, kuru avārijas var radīt apdraudējumu gan cilvēka veselībai un dzīvībai, gan apkārtējai videi.

1. tabula. Dzelzceļa kravu bīstamības raksturojums

Vielas raksturojums	Vielas piemērs	Apdraudējums
Uzliesmojošas gāzes	Sašķidrinātas naftas gāzes	- Vides piesārņojums ar ķīmiskām vielām, - Dažāda tipa ugunsgrēks ar siltuma starojumu, - Gāzes un gaisa maisījuma sprādziens ar pārspiediena iedarbību, - Ugunslodes ugunsgrēks ar intensīvu siltuma starojumu un atlūzu mehānisku iedarbību,
Toksiskas gāzes	Amonjaks	- Vides piesārņojums ar ķīmiskām vielām, - Toksiskā iedarbība
Uzliesmojoši šķidrumi	Naftas produkti	- Vides piesārņojums ar ķīmiskām vielām, - Peļķes ugunsgrēks ar siltuma starojumu, - Tvaiku un gaisa maisījuma sprādziens ar pārspiediena iedarbību,
Toksiski šķidrumi	Akrilnitrils	- Vides piesārņojums ar ķīmiskām vielām, - Peļķes ugunsgrēks ar siltuma starojumu, - Toksiskā iedarbība

Avārijas gadījumu, kur iesaistītas bīstamās ķīmiskās vielas, apdraudējuma potenciāla raksturošanai, izmantojams nelabvēlīgākais avārijas scenārijs – vienas dzelzceļa cisternas (pieņemts vidējais tilpums 60 m³) visa satura izplūdes scenārijs.

Rīcības avārijas situācijās tiek organizētas atbilstoši kaitīgās iedarbības līmenim 3 zonās:

- 1. zona, kurā cilvēku dzīvība ir reāli apdraudēta. No šīs zonas cilvēki pašu spēkiem evakuēties nevar, vai arī tas ir ļoti bīstami.

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

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

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

Ugunsgrēka gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

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

Sprādzienbīstamu gāzu vai tvaiku izplatības gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

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

Sprādziena draudu gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

4. zona – no izplūdes vietas līdz attālumam, kur sprādziena vilnis sasniedz $0,1 \text{ bar}$ pārspiedienu;

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

Informācija par potenciāli apdraudētajām teritorijām apkopota 2. tabulā.

2. tabula. Dzelzceļa vagona cisternas avārijas seku potenciāla raksturojums

Viela	Iedarbības veids (intensitāte, koncentrācija)	Iedarbības attālums [m] pie vēja	
		D 5	F 1,5
Sašķidrinātas naftas gāzes	50% no LEL	379	354
	25% no LEL	581	543
	0,1 bar	162	142
	0,07 bar	206	182
	10 kW/m ² (BLEVE ²)	427	427
	2 kW/m ² (BLEVE)	908	908
Amonjaks	1% let. (pirmais mākonis)	672	1186
	PAC-3 (pirmais mākonis)	1001	2004
	PAC-2 (pirmais mākonis)	2553	3968
	1% let. (iztvaikošana no peļķes)	67	745
	PAC-3 (iztvaikošana no peļķes)	113	1265
	PAC-2 (iztvaikošana no peļķes)	374	2733
Naftas produkti	10 kW/m ²	39	33
	2 kW/m ²	75	70
Akrilnitrils	1% let. (iztvaikošana no peļķes)	136	465
	PAC-3 (iztvaikošana no peļķes)	191	747
	PAC-2 (iztvaikošana no peļķes)	290	1124

Pielikumā pievienota grafiska informācija ar piemēru bīstamās kravas avārijas gadījumā sagaidāmā apdraudējuma raksturošanai.

Pielikumā raksturotas apdraudētās teritorijas ap avārijām, kurās iesaistīta SNG, amonjaks vai akrilnitrils. Naftas produktu ugunsgrēka gadījumā, seku iedarbības izplatība uzskatāma par lokālu.

² BLEVE - Boiling liquid expanding vapor explosion

2. Draudu līmeņa kritēriji

Primāri avārijas izplatības ierobežošanu, cilvēku glābšanu un evakuāciju, kā arī avārijas seku likvidēšanu nodrošina valsts un pašvaldības operatīvie dienesti atbilstoši iekšējai kārtībai.

Kritēriji pašvaldības (reģionāla) līmeņa civilās aizsardzības pasākumu veikšanai:

- Avārija, kurā iesaistīts pasažieru vilciens;
- Dzelzceļa avārija ar bīstamo ķīmisko vielu kravu;
- Avārijas seku potenciāls ir tāds, kas var apdraudēt lielu skaitu tuvumā esošo iedzīvotāju;
- Atbildīgā operatīvā dienesta avārijas pārvaldības vadītājs pieņēmis lēmumu par CAK informēšanu;
- Lokālajā līmenī pieejamie resursi ir nepietiekami, vai ir nepieciešama iedzīvotāju evakuācija, kā rezultātā atbildīgā operatīvā dienesta avārijas pārvaldības vadītājs par to informē CAK priekšsēdētāju

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā piesaistāmie resursi var būt:

- Traktortehnika, kravas transports u.c. inženiertehnika izplūžu ierobežošanai un savākšanai;
- Transportlīdzekļi evakuācijas nodrošināšanai;
- Evakuācijas pulcēšanās vietas;
- Izmitināšanas vietas;
- Evakuēto un glābšanas darbos iesaistīto nodrošinājums ar dzeramo ūdeni un ēdienu avārijas gadījumā.

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija;
- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa;
- PP – Pašvaldības policija;
- VUGD – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests;
- Jēkabpils novada pašvaldība;
- Pagastu pārvaldes.

5. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs) saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Iepazīšanās ar VAS "Latvijas Dzelzceļš" CAP vai iesniegto informāciju par: - Avāriju risku un seku potenciālu; - Paredzētajiem pasākumiem un gatavību; - Paredzēto sadarbību ar pašvaldību.	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CA dienests	CAK	- Informācijas aktualizācijas pieprasījumu izsūta CA dienests, - VUGD sniedz pieejamo papildu informāciju	nepiemēro
2.	Potenciāli iespējamo avāriju scenāriju izvērtēšana: - Avārija uz maģistrāles; - Avārija dzelzceļa stacijā; - Avārija uz tilta.	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
3.	Avāriju radīto apdraudējumu analīze	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
4.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
5.	Iedzīvotājiem paredzētās informācijas sagatavošana	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	CA dienests sadarbībā ar VUGD	nepiemēro

6. Gatavības pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs) saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Nepieciešamo resursu nodrošināšana un uzturēšana	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro
2.	Periodisku sadarbības teritorijas treniņmācību organizēšana	Atbilstoši VUGD sagatavotajam plānam	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK, iesaistāmie dienesti un institūcijas atbilstoši avārijas scenārijam	nepiemēro
3.	Dalība valsts līmeņa CA mācībās	Atbilstoši valsts līmeņa CA mācību organizatora plānam	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.	Iedzīvotāju informēšana	Pēc nepieciešamības	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa sadarbībā ar CAK	nepiemēro

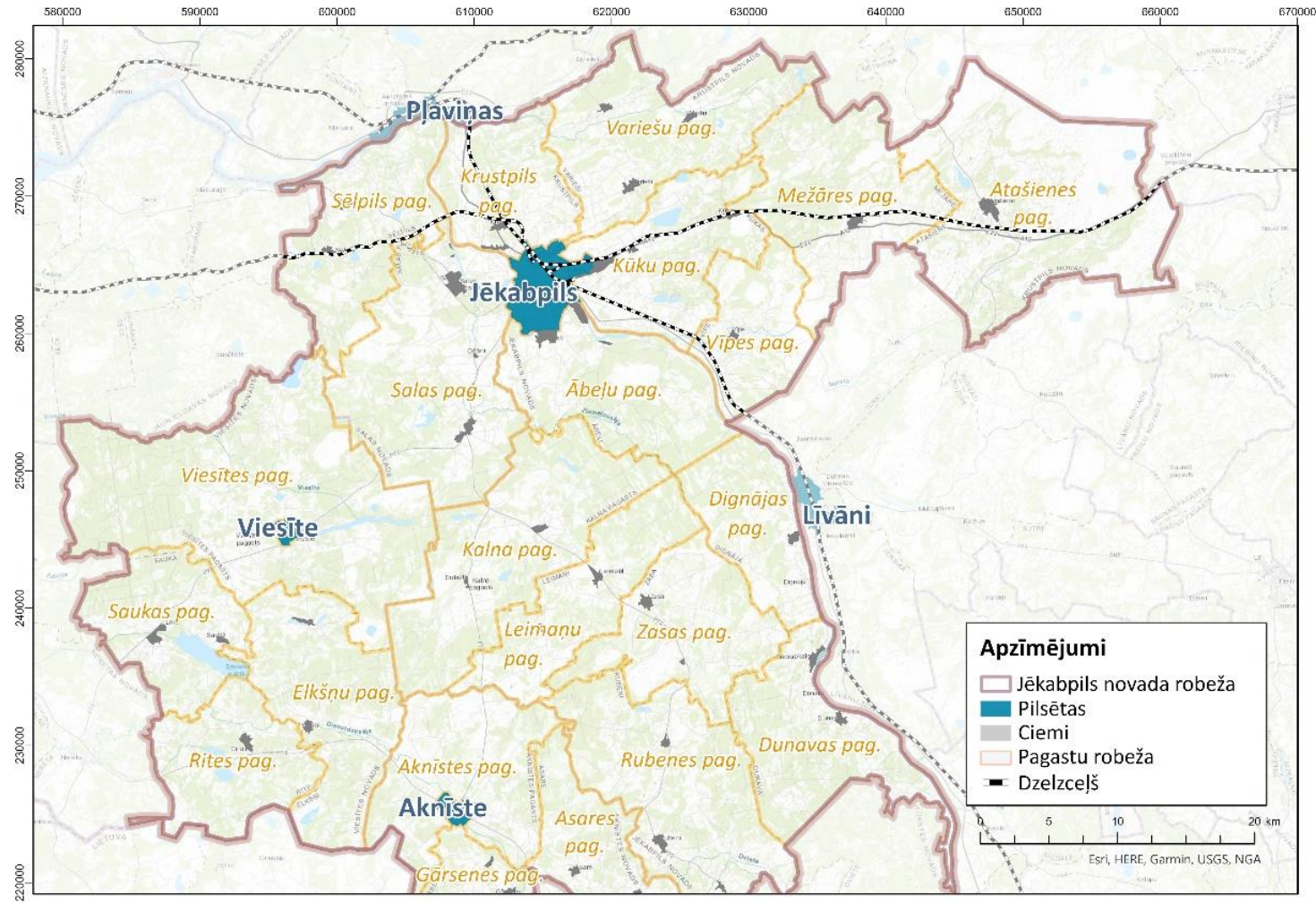
7. Reaģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs) saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Informācijas sniegšana CAK par avārijas notikumu un tā radītajām sekām	Nekavējoši pēc avārijas situācijas līmeņa kritēriju	VUGD glābšanas darbu vadītājs	VUGD	VUGD	nepiemēro

		iestāšanās				
2.	Avārijas radītā apdraudējuma novērtēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
3.	Informācijas sagatavošana apdraudētajiem iedzīvotājiem par piesardzības pasākumiem	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
4.	Lēmuma pieņemšana par nepieciešamību iedzīvotāju apziņošanai izmantot trauksmes sirēnas. VUGD informēšana par nepieciešamību ieslēgt trauksmes sirēnas un sniegt informāciju medijos	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Pieprasījumu nodrošina VUGD Zemgales reģiona brigādes Jēkabpils daļas komandieris (CAK loceklis)	nepiemēro
5.	Informācijas sniegšana apdraudētajiem iedzīvotājiem par piesardzības pasākumiem	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa sadarbībā ar pašvaldības policiju	nepiemēro
6.	Avārijas zonas norobežošanas organizēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
7.	Avārijas zonas norobežošana	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	PP	nepiemēro
8.	Cilvēku un transporta kustības organizēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
9.	Periodiska sabiedrības un masu mediju informēšana par progresu avārijas situācijas pārvaldībā	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa	nepiemēro
10.	Lēmuma pieņemšana par iedzīvotāju evakuācijas nepieciešamību un lietderību	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
11.	Evakuācijas sagatavošana	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	CA dienests sadarbībā ar resursu īpašniekiem, pārvaldītājiem	nepiemēro
12.	Evakuācijas veikšana no 2. apdraudējuma zonas	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	CA dienests sadarbībā ar resursu īpašniekiem, pārvaldītājiem	nepiemēro
13.	Evakuētās zonas apsardzība	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	PP	nepiemēro

10.	Resursu pieprasīšana no valsts materiālajām rezervēm katastrofas radīto seku pārvarēšanai un likvidēšanai.	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK priekšsēdētājs	nepiemēro
11.	Avārijas radīto seku likvidēšana un vides sakārtošana	Pēc avārijas novēršanas	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	Jēkabpils novada pašvaldība piesaistot nepieciešamos ārējos resursus	nepiemēro

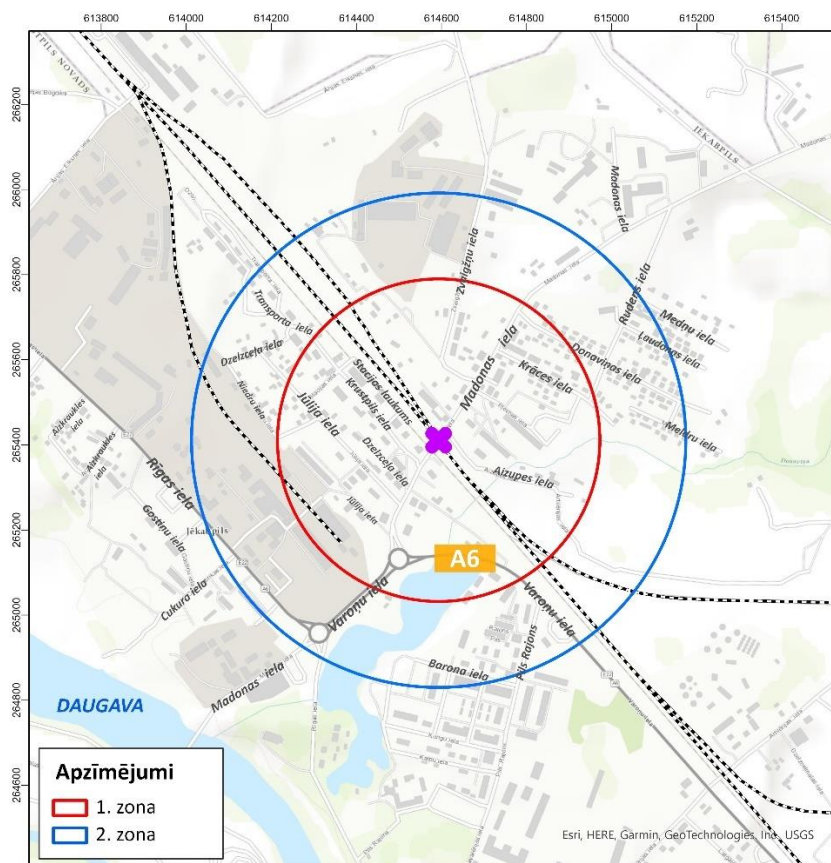
Maģistrālo dzelzceļa līniju izvietojums Jēkabpils novada teritorijā



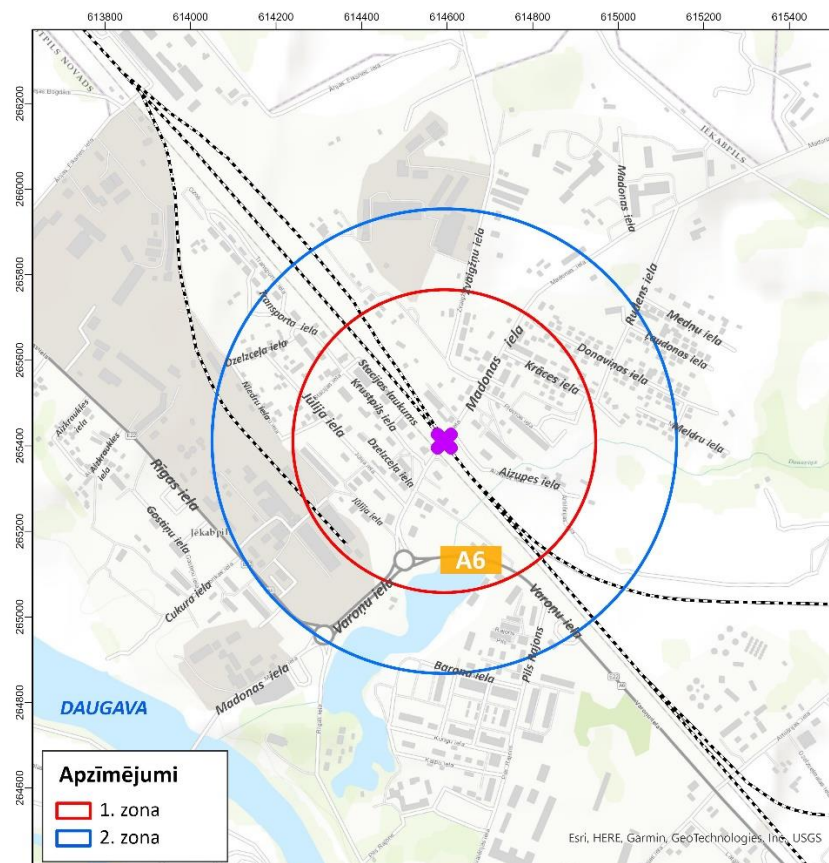
Apdraudētās teritorijas ap dzelzceļa vagona avārijas vietu piemērs

1. SNG vagona avārijas

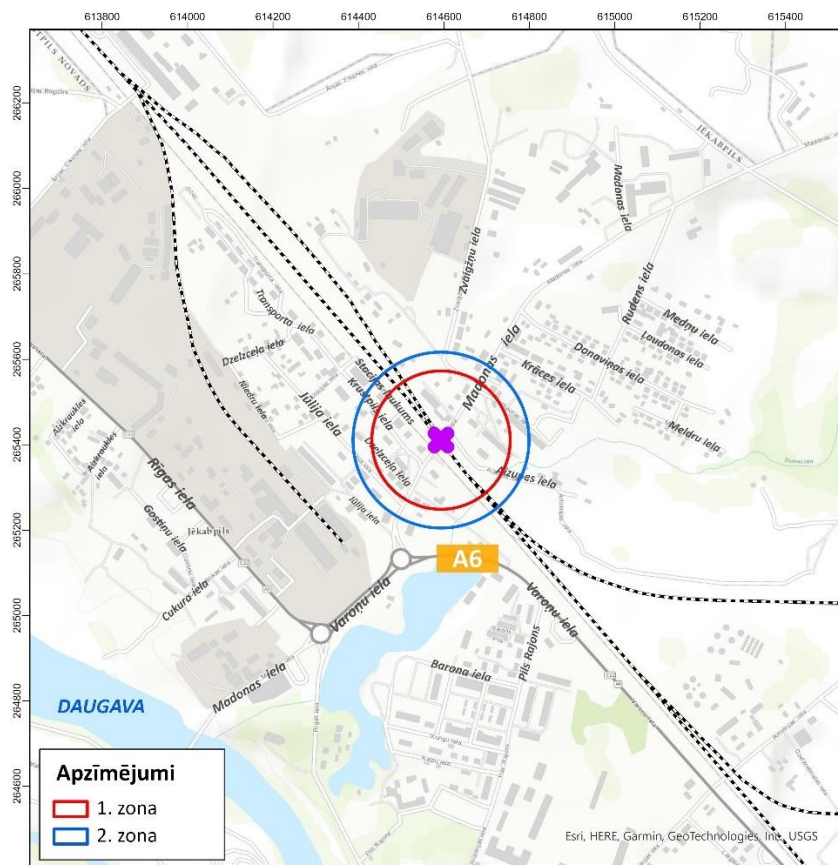
Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatība (vējš = D5)



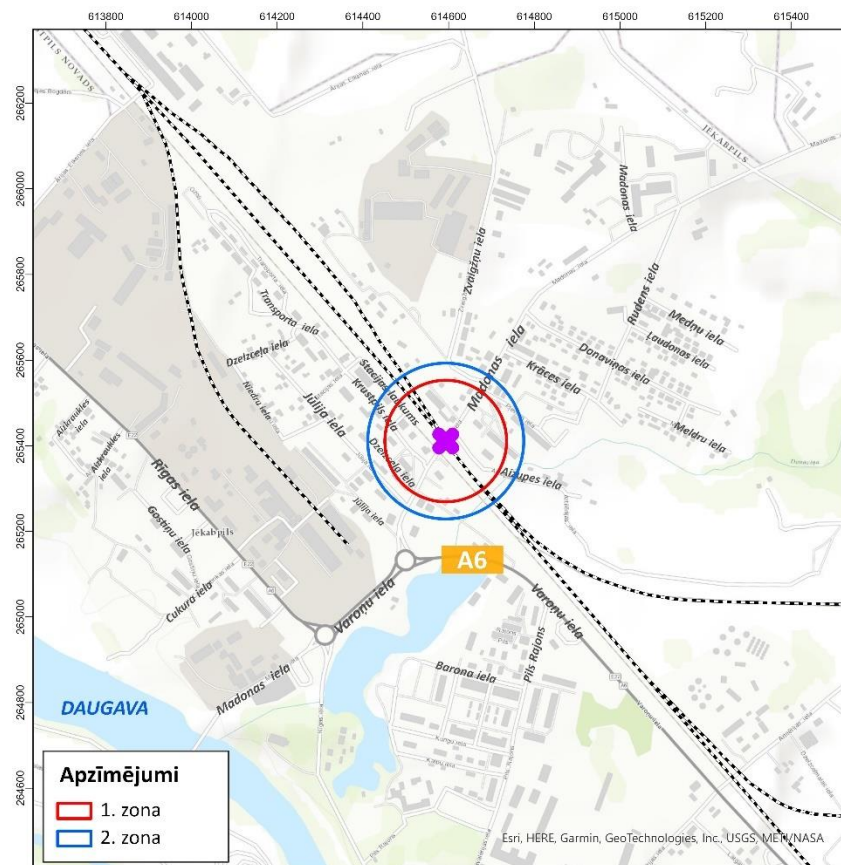
Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatība (vējš = F1,5)



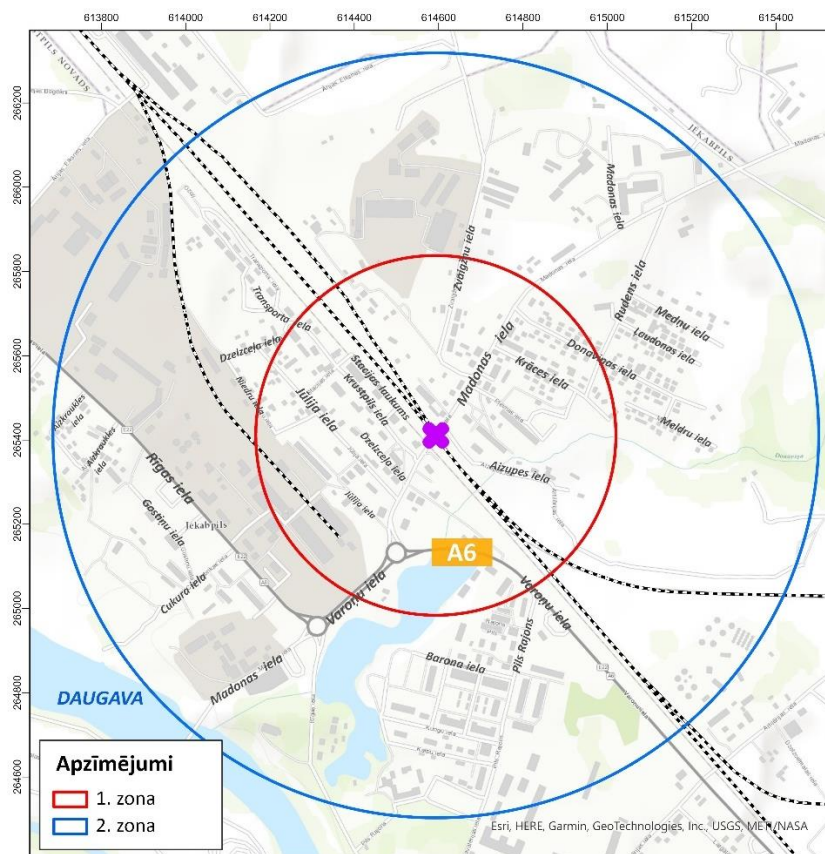
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



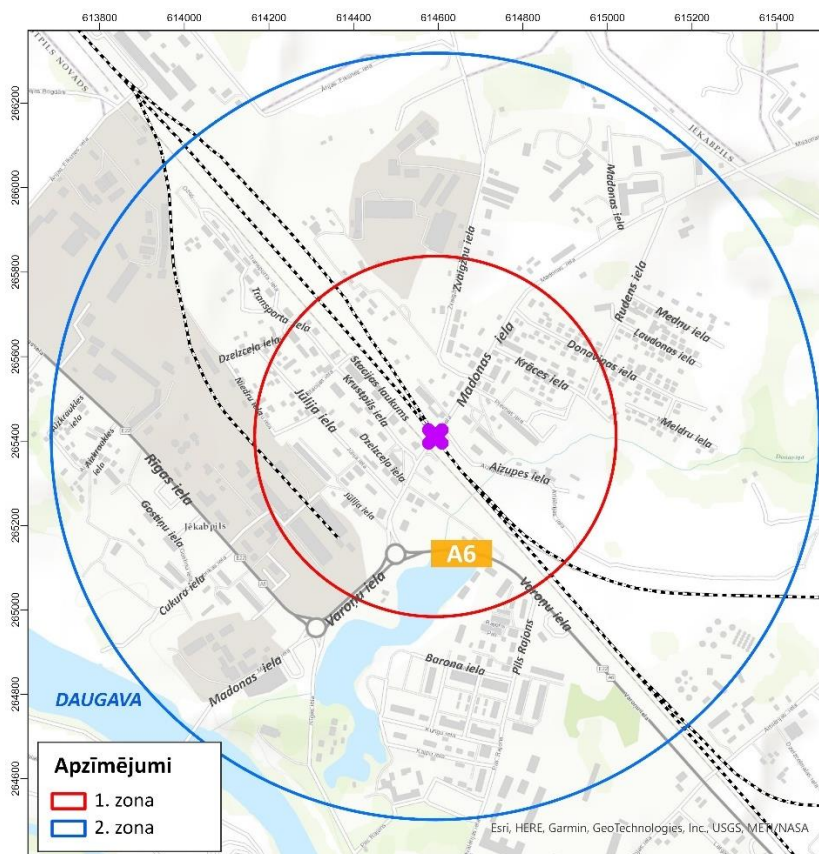
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



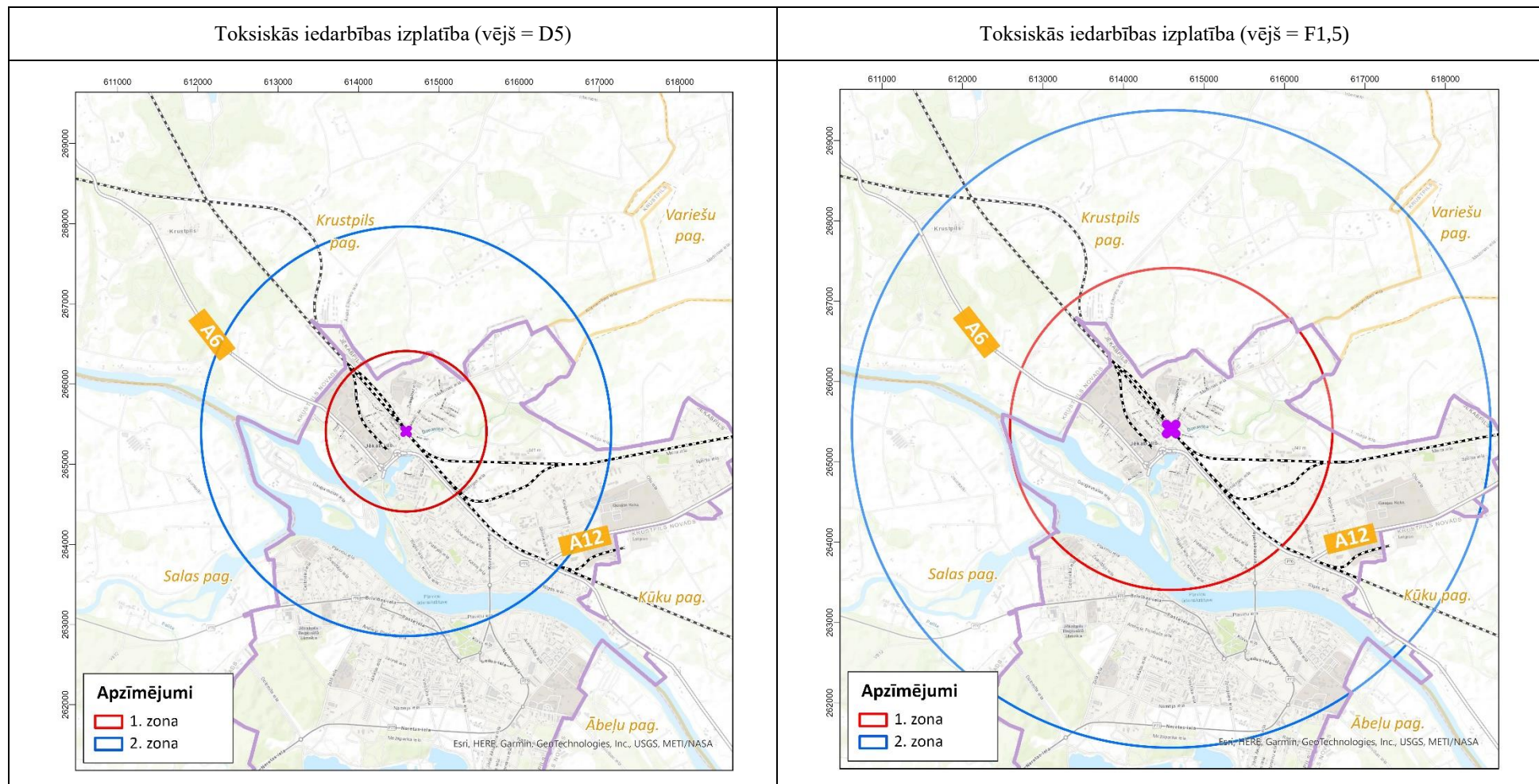
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)



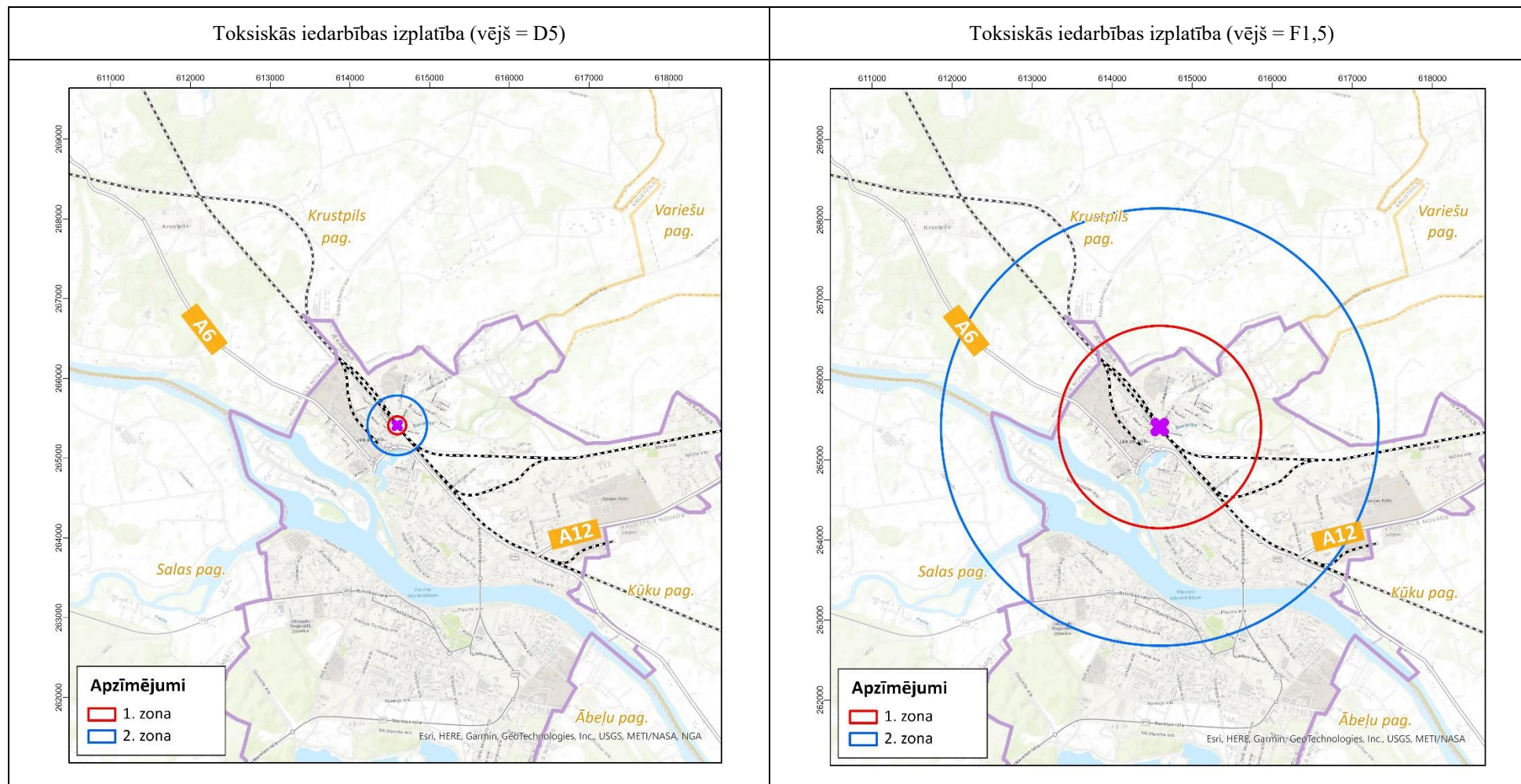
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



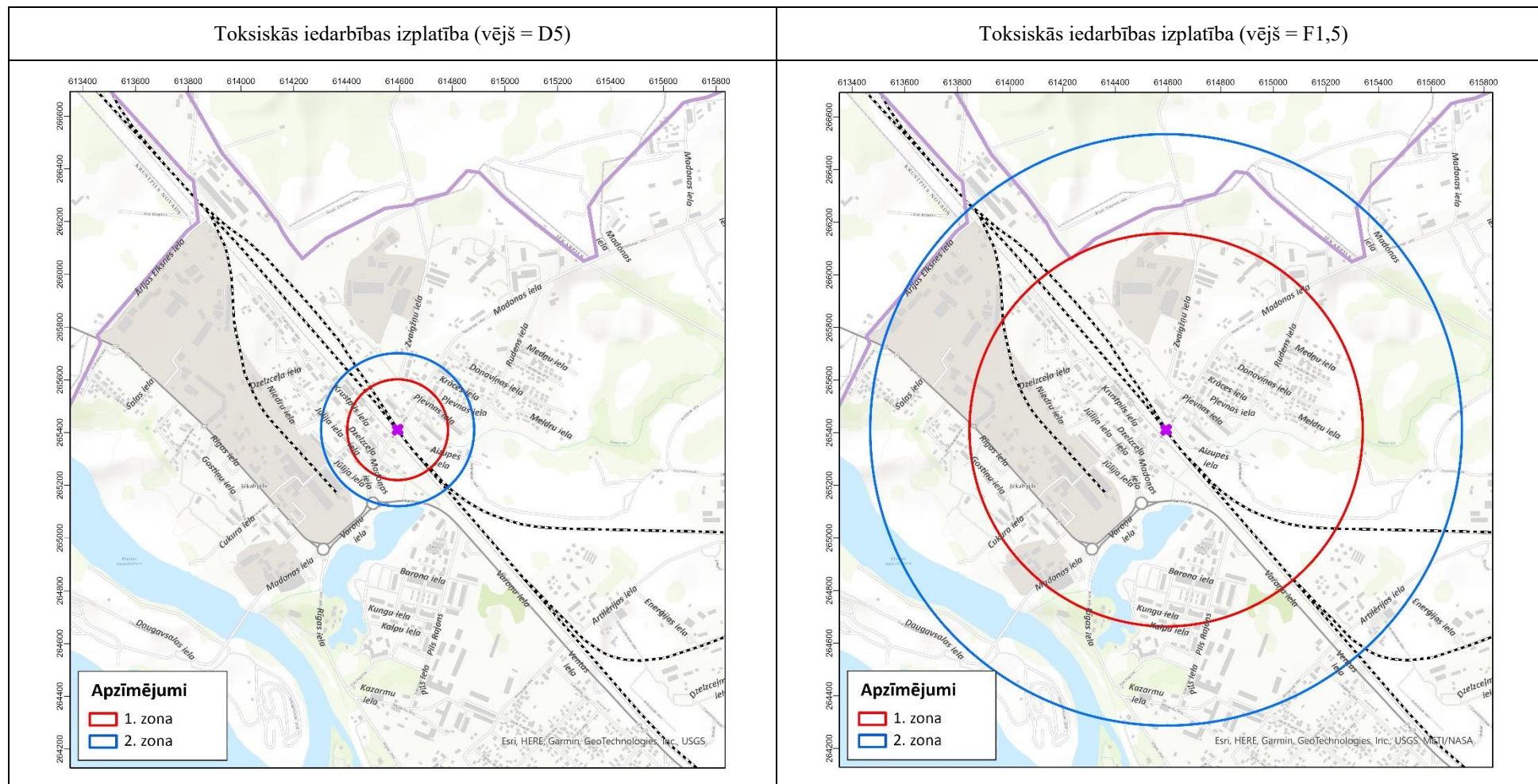
2. Amonjaka vagona izplūde pirmais mākonis



3. Amonjaka vagona izplūde iztvaikošana no pelņķes



4. Akrilnitrila vagona izplūde iztvaikošana no pelķes



Rīcības plāns autotransporta avārijas gadījumā

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas sagaidāmi kravas vai pasažieru autotransporta pārvadājumos.

Autobusa vai cita transportlīdzekļa, kuru izmanto pasažieru pārvadājumos, avārijas gadījumā, potenciāli sagaidāmi bojā gājušie un liels cietušo skaits.

Latvijas teritorijā bīstamo kravu autopārvadājumi tiek izmantoti pamatā, lai nodrošinātu degvielas piegādes un apgādātu ķīmiskos un farmācijas uzņēmumus ar izejvielām. Visvairāk tiek pārvadāti naftas produkti un sašķidrinātā naftas gāze (SNG). Jēkabpils novadā izplatīta arī lauksaimnieciskā darbība, kur tiek izmantoti mēslošanas līdzekļi un no avāriju riska viedokļa kā bīstami uzskatāmi amonija nitrāta minerālmēsli ar augstu slāpekļa saturu. Bīstamās kravas pa Latvijas teritoriju tiek pārvadātas arī tranzītā. Tai skaitā tiek pārvadātas arī radioaktīvas vielas. Ņemot vērā pārvadājamo ķīmisko vielu daudzveidību, avārijas noplūdes gadījumā ir iespējami visa veida kaitīgās iedarbības scenāriji:

- vides piesārņojums;
- dažāda tipa ugunsgrēki ar to radīto siltumstarojuma iedarbību;
- sprādziens ar tā radītu pārspiediena iedarbību;
- toksiskā iedarbība.

Paredzot un realizējot rīcības transportlīdzekļa avārijas gadījumā, jāņem vērā vielu bīstamība un tās izplūdes gadījumā sagaidāmais apdraudējums, kas raksturots 1. tabulā.

1. tabula. Autotransporta kravu apdraudējuma potenciāla raksturojums

Viela	Apdraudējums
Sašķidrinātās naftas gāzes	• Vides piesārņojums ar ķīmiskām vielām, • Dažāda tipa ugunsgrēks ar siltuma starojumu, • Gāzes un gaisa maisījuma sprādziens ar pārspiediena iedarbību, • Ugunslodes ugunsgrēks ar intensīvu siltuma starojumu un atlūzu mehānisku iedarbību,
Naftas produkti	• Vides piesārņojums ar ķīmiskām vielām, • Peļķes ugunsgrēks ar siltuma starojumu, • Tvaiku un gaisa maisījuma sprādziens ar pārspiediena iedarbību,
Amonija nitrāta (AN) minerālmēsli	• Vides piesārņojums ar ķīmiskām vielām, • Toksisku gāzu izplatība minerālmēsļu termiskas sadalīšanās gadījumā;

	• Sprādziena draudi (minerālmēslu aizsardzības apstrāde un detonācijas pārbaude nodrošina šī riska samazināšanu).
--	---

Tipiski sašķidrinātā naftas gāze un naftas produkti tiek transportēti autocisternās. Apdraudējuma potenciāla raksturošanai, izmantots nelabvēlīgākais avārijas scenārijs – vienas autocisternas (pieņemts vidējais tilpums 30 m^3) visa satura izplūdes scenārijs. Savukārt, lai raksturotu AN minerālmēslu apdraudējuma potenciālu, izskatīta AN minerālmēslu 25 tonnu automašīnas kravas termiska sadalīšanās, kā rezultātā atmosfērā izdalās toksiskas gāzes, tai skaitā slāpekļa oksīds.

Rīcības avārijas situācijās tiek organizētas atbilstoši kaitīgās iedarbības līmenim 3 zonās:

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

Ugunsgrēka gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

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

Sprādzienbīstamu gāzu vai tvaiku izplatības gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

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

3. zona – no zonas, kur ķīmiskās vielas tvaiku koncentrācijas ir 25% no zemākās sprādzienbīstamās robežvērtības un tālāk no izplūdes epicentra.

Sprādziena draudu gadījumos apdraudējuma zonas nosaka:

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

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

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

Informācija par potenciāli apdraudētajām teritorijām apkopota 2. tabulā.

2. tabula. Autocisternas avārijas seku potenciāla raksturojums

Viela	Iedarbības veids (intensitāte, koncentrācija)	Iedarbības attālums [m] pie vēja	
		D 5	F 1,5
Sašķidrinātas naftas gāzes	50% no LEL	289	260
	25% no LEL	444	400
	0,1 bar	124	109
	0,07 bar	159	141
	10 kW/m ² (BLEVE ³)	344	344
	2 kW/m ² (BLEVE)	733	733
Naftas produkti	10 kW/m ²	30	26
	2 kW/m ²	57	54
AN minerālmēsli	1% letālā iedarbība	62	331

³ BLEVE - Boiling liquid expanding vapor explosion

	PAC-3	126	824
	PAC-2	168	1186

Pielikumā pievienota grafiska informācija ar piemēru bīstamās kravas avārijas gadījumā sagaidāmā apdraudējuma raksturošanai. Kā avārijas vieta izvēlēts autoceļu E22 un A6 krustojums, taču tas neraksturo šādas avārijas iespējamību šajā vietā un norādītais avārijas apdraudējums izmantojams jebkurā citā vietā, kur var notikt šāda apjoma avārija.

Pielikumā raksturotas apdraudētās teritorijas ap avārijām, kurās iesaistīta SNG vai AN minerālmēsli. Naftas produktu ugunsgrēka gadījumā, seku iedarbības izplatība uzskatāma par lokālu.

2. Draudu līmeņa kritēriji

Primāri avārijas izplatības ierobežošanu, cilvēku glābšanu un evakuāciju, kā arī avārijas seku likvidēšanu nodrošina valsts un pašvaldības operatīvie dienesti atbilstoši iekšējai kārtībai.

Kritēriji pašvaldības (reģionāla) līmeņa civilās aizsardzības pasākumu veikšanai:

- Autotransporta avārija, kurā iesaistīt autobuss vai cits pasažieru pārvadāšanas transportlīdzeklis, kura ietilpība vairāk nekā 10 cilvēki;
- Autotransporta avārija ar bīstamo ķīmisko vielu kravu;
- Avārijas seku potenciāls ir tāds, kas var apdraudēt lielu skaitu tuvumā esošo iedzīvotāju;
- Atbildīgā operatīvā dienesta avārijas pārvaldības vadītājs pieņēmis lēmumu par CAK informēšanu;
- Lokālajā līmenī pieejamie resursi ir nepietiekami, vai ir nepieciešama iedzīvotāju evakuācija, kā rezultātā atbildīgā operatīvā dienesta avārijas pārvaldības vadītājs par to informē CAK priekšsēdētāju

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā piesaistāmie resursi var būt:

- Traktortehnika, kravas transports u.c. inženiertehnika izplūžu ierobežošanai un savākšanai;
- Transportlīdzekļi evakuācijas nodrošināšanai;
- Evakuācijas pulcēšanās vietas;

- Izmitināšanas vietas;
- Evakuēto un glābšanas darbos iesaistīto nodrošinājums ar dzeramo ūdeni un ēdienu avārijas gadījumā.

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija;
- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa;
- PP – pašvaldības policija;
- VUGD – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests;
- Jēkabpils novada pašvaldība;
- Pagastu pārvaldes.

5. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Pašvaldības ielu un autoceļu uzturēšana	Pastāvīgi	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	Jēkabpils novada infrastruktūras apsaimniekošanas nodaļa	nepiemēro
2.	Potenciālo avārijas vietu identificēšana	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
3.	Potenciāli iespējamo avāriju scenāriju izvērtēšana	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
4.	Avāriju radīto apdraudējumu analīze	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
5.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK izveidota darba grupa	nepiemēro
6.	Iedzīvotājiem paredzētās informācijas sagatavošana	Informācijas aktualizācija ne retāk kā 1 reizi gadā	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	CA dienests sadarbībā ar VUGD	nepiemēro

6. Gatavības pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Nepieciešamo resursu nodrošināšana un uzturēšana	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro
2.	Periodisku sadarbības teritorijas treniņmācību organizēšana iesaistot infrastruktūras pārvaldītājus	Atbilstoši VUGD sagatavotajam plānam	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK, iesaistāmie dienesti un institūcijas atbilstoši avārijas scenārijam	nepiemēro
3.	Dalība valsts līmeņa CA mācībās	Atbilstoši valsts līmeņa CA mācību organizatora plānam	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.	Iedzīvotāju informēšana	Pēc nepieciešamības	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa sadarbībā ar CAK	nepiemēro

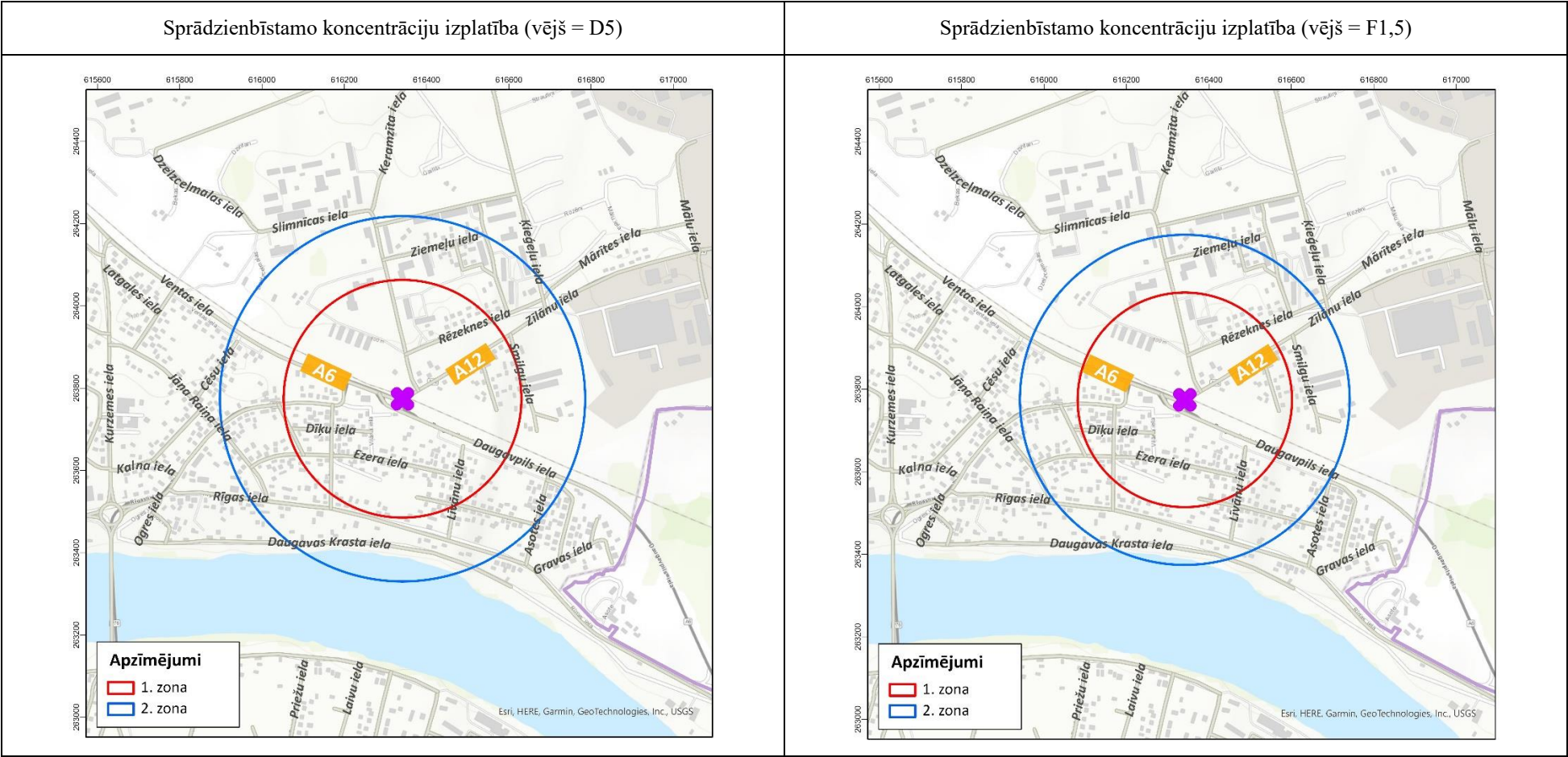
7. Reaģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Informācijas sniegšana CAK par avārijas notikumu un tā radītajām sekām	Nekavējoši pēc avārijas situācijas līmeņa kritēriju iestāšanās	VUGD glābšanas darbu vadītājs	VUGD	VUGD	nepiemēro
2.	Avārijas radītā apdraudējuma novērtēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
3.	Informācijas sagatavošana apdraudētajiem iedzīvotājiem par piesardzības pasākumiem	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
4.	Lēmuma pieņemšana par nepieciešamību iedzīvotāju apziņošanai izmantot trauksmes sirēnas. VUGD informēšana par nepieciešamību ieslēgt trauksmes sirēnas un sniegt informāciju mēdijos	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Pieprasījumu nodrošina VUGD Zemgales reģiona brigādes Jēkabpils daļas komandieris (CAK loceklis)	nepiemēro
5.	Informācijas sniegšana apdraudētajiem iedzīvotājiem par piesardzības pasākumiem	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa sadarbībā ar PP	nepiemēro
6.	Avārijas zonas norobežošanas organizēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
7.	Avārijas zonas norobežošana	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	PP	nepiemēro
8.	Cilvēku un transporta kustības organizēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
9.	Periodiska sabiedrības un masu mediju informēšana par progresu avārijas situācijas pārvaldībā	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Sabiedrisko attiecību un digitālās komunikācijas nodaļa	nepiemēro

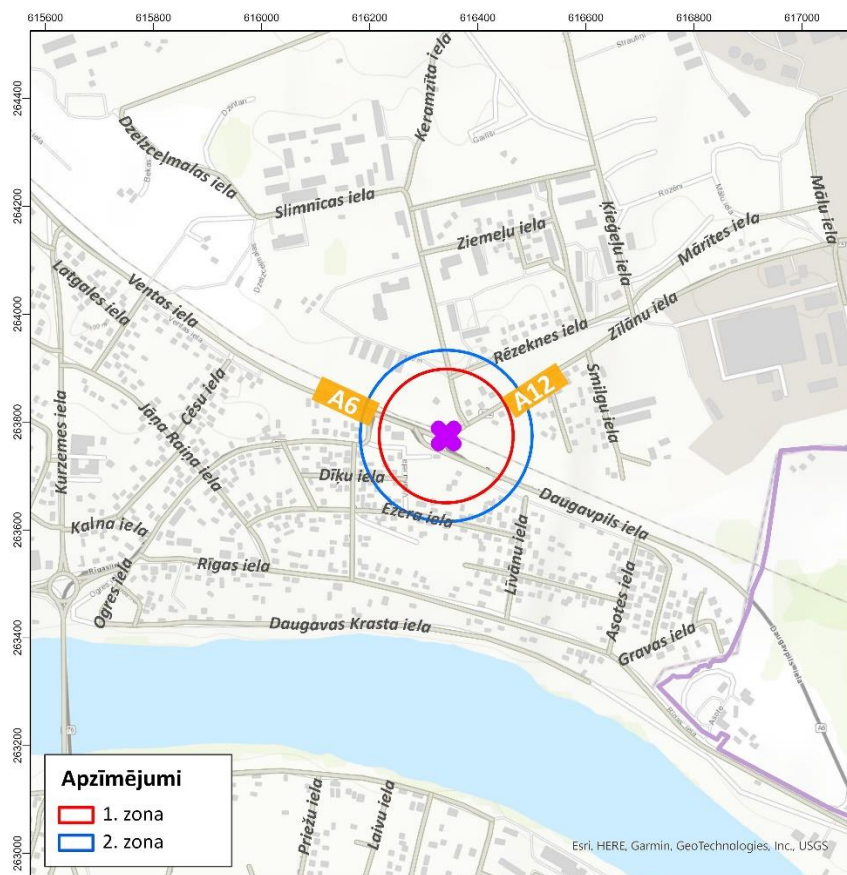
10.	Lēmuma pieņemšana par iedzīvotāju evakuācijas nepieciešamību un lietderību	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
11.	Evakuācijas sagatavošana	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	CA dienests sadarbībā ar resursu īpašniekiem, pārvaldītājiem	nepiemēro
12.	Evakuācijas veikšana* no 2. apdraudējuma zonas	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	CA dienests sadarbībā ar resursu īpašniekiem, pārvaldītājiem	nepiemēro
13.	Evakuētās zonas apsardzība	Pēc situācijas	CA dienests	CAK	PP	nepiemēro
14.	Resursu pieprasīšana no valsts materiālajām rezervēm katastrofas radīto seku pārvarēšanai un likvidēšanai.	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK priekšsēdētājs	nepiemēro
15.	Avārijas radīto seku likvidēšana un vides sakārtošana	Pēc avārijas novēršanas	Jēkabpils novada domes priekšsēdētājs	Jēkabpils novada pašvaldība	Jēkabpils novada pašvaldība piesaistot nepieciešamos ārējos resursus	nepiemēro

Apdraudētās teritorijas ap kravas autotransporta avārijas vietu piemērs

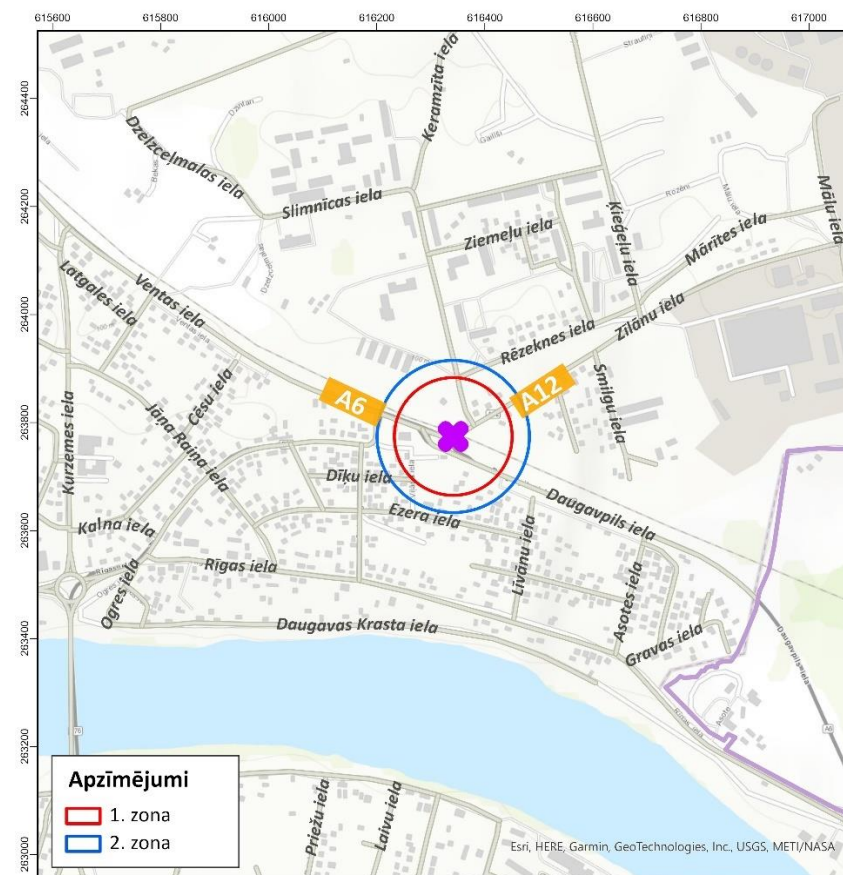
1. Sašķidrīnātās naftas gāzes autocisternas avārija



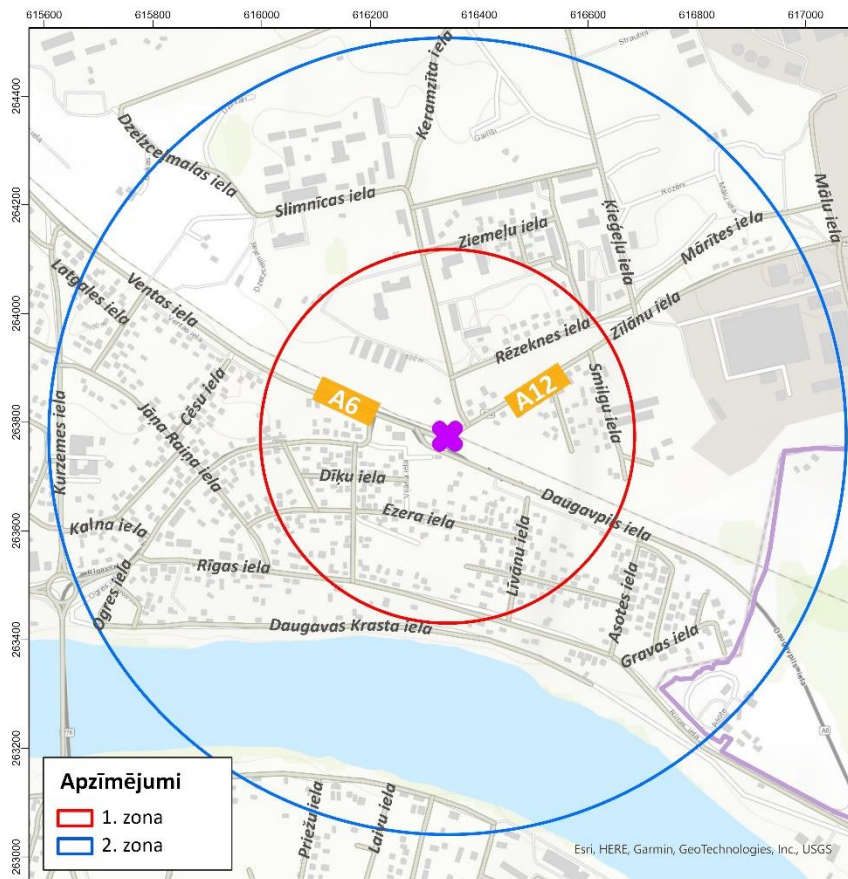
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = D5)



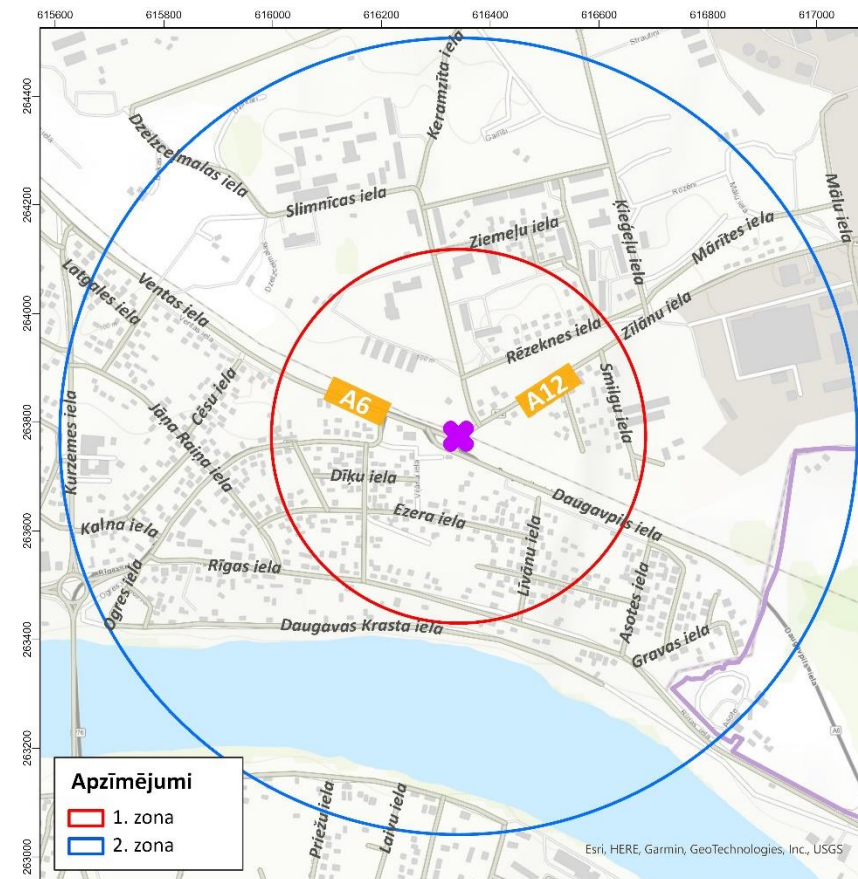
Pārspiediena iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



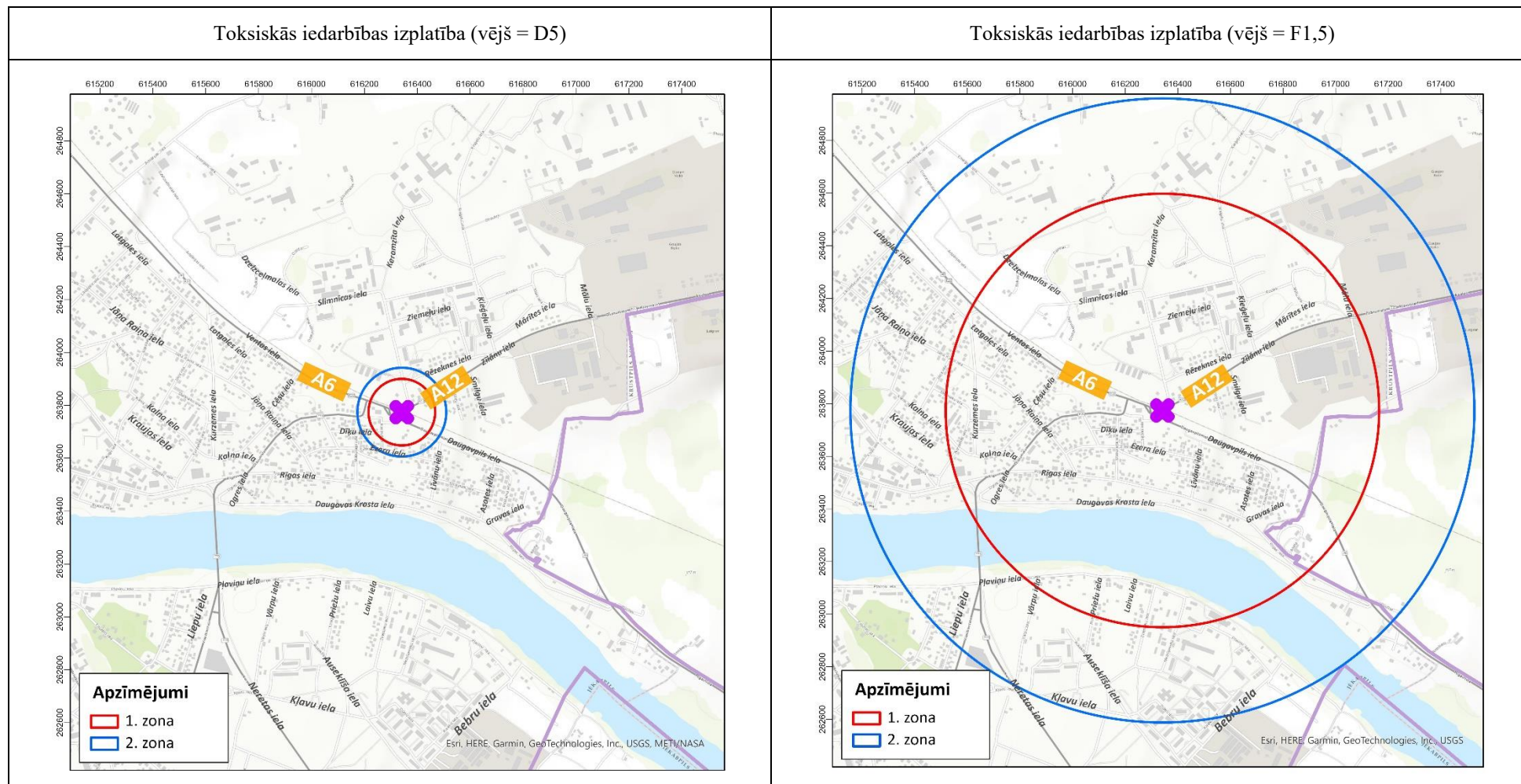
BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = D5)



BLEVE siltumstarojuma iedarbības izplatība (vējš = F1,5)



2. Amonija nitrāta minerālmēslu automašīnas kravas termiska sadalīšanās



Rīcības plāns elektrotīklu bojājuma gadījumā

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas rodas ilglaicīgu elektroapgādes pārtraukuma gadījumos.

Ilglaicīgas elektroapgādes pārtraukuma gadījumos var tikt traucēta, vai pilnībā paralizēta saimniecisko un sabiedrisko objektu darbība un daudzas komunālās funkcijas. Kritiskākās saimnieciskās darbības nozares un objekti, kuri nevar ilglaicīgi palikt bez elektroapgādes, ir:

- Slimnīcas
- Pansionāti
- Skolas
- Pirmsskolas izglītības iestādes
- Gaļas un piena ražošanas uzņēmumi
- Pārtiku ražojošie uzņēmumi
- Lauksaimniecības uzņēmumi

Apdraudētie komunālie un citi pakalpojumi:

- Dzeramā ūdens apgāde
- Siltuma apgāde
- Sakari
- Degvielas apgāde
- Notekūdeņu attīrīšana

Sekundārais apdraudējums ir saistīts ar ūdens apgādes, kanalizācijas un siltumapgādes sistēmas cauruļvadu aizsalšanu ziemas zemas temperatūras apstākļos.

2. Draudu līmeņa kritēriji

Primāri avārijas izplatības ierobežošanu un avārijas seku likvidēšanu nodrošina AS “Sadales tīkls” un pašvaldības komunālie dienesti atbilstoši iekšējai kārtībai.

Kritēriji pašvaldības (reģionāla) līmeņa civilās aizsardzības pasākumu veikšanai:

- Elektrības atslēgumi, kuru likvidācija varētu būt ilgāka par 4 stundām

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā piesaistāmie resursi var būt:

- Stacionārie dīzeļģeneratori;
- Mobilie dīzeļģeneratori;
- Degviela dīzeļģeneratoru darbināšanai;
- Transporta nodrošinājums elektroenerģijas ģeneratoru pārvietošanai;
- Apmācītas atbildīgās personas par elektroģeneratoru ekspluatēšanu.

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija;
- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa;
- Pilsētu un pagastu pārvaldes;
- Komunālie dienesti.

5. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Kritisko (jūtīgo) objektu apzināšana	30.06.2022	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālo dienestu darbinieki	nepiemēro
2.	Apdraudējuma apjoma raksturošana	30.06.2022	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālo dienestu darbinieki	nepiemēro
3.	Riska nozīmības novērtēšana un periodiska aktualizācija	Reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Pēc nepieciešamības	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
5.	Riska uzraudzība un jaunu kritisko objektu identifikācija	Pastāvīgi	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālo dienestu darbinieki	nepiemēro

6. Gatavības pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Resursu uzturēšana	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro

2.	Periodisku treniņmācību organizēšana	Saskaņā ar plānu	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
----	--------------------------------------	------------------	--------------------	-----	-----	-----------

7. Reaģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	CAK informēšana par iespējams, ilgstošu elektrības apgādes traucējumu – ilgāku par 4 stundām	Nekavējoties saņemot informāciju par ilgstošu elektroapgādes pārtraukumu	Pilsētu un pagastu pārvaldes vadītājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Pilsētu un pagastu pārvaldes vadītājs	nepiemēro
2.	Informācijas precizēšana no AS “Sadales tīkls” par prognozējamo atslēguma ilgumu	Periodiski apgādes traucējuma novēršanas laikā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
3.	Prioritāro objektu, kuriem nepieciešami pārvietojamie dīzeļģeneratori, saraksta sastādīšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Pilsētu un pagastu pārvaldes	nepiemēro
4.	Dīzeļģeneratoru nogāde objektos un to pieslēgšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Komunālie dienesti un līgumorganizācijas	nepiemēro
5.	Degvielas nodrošināšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Komunālie dienesti un līgumorganizācijas	nepiemēro
6.	Dīzeļģeneratoru nogādāšana to glabāšanas vietās	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Komunālie dienesti un līgumorganizācijas	nepiemēro

Objekti, kuru darbību var kritiski ietekmēt ilgstošs elektroapgādes pārtraukums

1. [Aknīstes novada 1. un 2. grupas enerģijas lietotāju saraksts](#)
2. [Jēkabpils novada 1. un 2. grupas enerģijas lietotāju saraksts](#)
3. [Jēkabpils pilsētas 1. un 2. grupas enerģijas lietotāju saraksts](#)
4. [Krustpils novada 1. un 2. grupas enerģijas lietotāju saraksts](#)
5. [Salas novada 1. un 2. grupas enerģijas lietotāju saraksts](#)
6. [Viesītes novada 1. un 2. grupas enerģijas lietotāju saraksts](#)

Rīcības plāns piesārņojuma vai bojājuma gadījumā ūdens apgādes saimniecībā

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas rodas dzeramā ūdens apgādes sistēmā.

Apdraudējums:

- Tiek traucēta saimnieciskās darbības un citu objektu darbība, kā arī iedzīvotāju sadzīve.
- Var notikt grunts izskalojumi

Problēmas dzeramā ūdens apgādes sistēmā pamatā var radīt*:

- Urbuma tehniskie defekti,
- Cauruļvada tehniskie defekti,
- Sūkņa un armatūras tehniskie defekti,
- Ūdens sagatavošanas iekārtu tehniskie defekti,
- Neatbilstoši dzeramā ūdens kvalitātes rādītāji.

*elektroapgādes traucējumi ir apskatīti atsevišķā Rīcību plānā.

Kā atsevišķu apdraudējuma veidu jāuztver dzeramā ūdens saindēšana, kas var rasties no:

- Neatļautas darbības urbuma sanitārajā zonā,
- Palu un plūdu radītā piesārņojuma,
- Tīšas dzeramā ūdens saindēšanas.

2. Draudu līmeņa kritēriji

Primāri avārijas izplatības ierobežošanu un avārijas seku likvidēšanu nodrošina pašvaldības komunālie dienesti atbilstoši iekšējai kārtībai.

Kritēriji pašvaldības (reģionāla) līmeņa civilās aizsardzības pasākumu veikšanai:

- Dzeramā ūdens apgāde ir traucēta vairāk nekā 500 cilvēkiem ilgāk par 24 stundām

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā piesaistāmie resursi var būt:

- Rezerves sūkņi,
- Dzeramā ūdens transporta cisterna,
- Pārvietojami sūkņi,
- Dīzeļģeneratori,
- Buldozeri,
- Ekskavatori,
- Ūdens kvalitātes testēšanas laboratorija.

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija;
- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa;
- Pilsētu un pagastu pārvaldes;
- Komunālie dienesti.

5. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Apzināt apdzīvotās vietas, kurām ir tikai viena ūdens ņemšanas vieta.	30.06.2022	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālo dienestu darbinieki	nepiemēro
2.	Apdraudējuma apjoma raksturošana – vidējais ūdens patēriņš diennaktī	30.06.2022	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālo dienestu darbinieki	nepiemēro
3.	Riska nozīmības novērtēšana un periodiska aktualizācija	Reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Pēc nepieciešamības	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
5.	Riska uzraudzība	Pastāvīgi	Pilsētu un pagastu pārvaldes vadītāji	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Pilsētu un pagastu pārvaldes	nepiemēro

6. Gatavības pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Resursu uzturēšana	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro

2.	Periodisku treniņmācību organizēšana	Saskaņā ar plānu	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
----	--------------------------------------	------------------	--------------------	-----	-----	-----------

7. Reaģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	CAK informēšana par ilgstošu ūdens apgādes pārtraukumu vai tā iespēju	Nekavējoši, iestājoties kritērijiem	Pilsētu un pagastu pārvaldes vadītājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Pilsētu un pagastu pārvaldes vadītājs	nepiemēro
2.	Nepieciešamo resursu piesaiste	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
3.	Iedzīvotāju informēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Pilsētu un pagastu pārvaldes	nepiemēro
4.	Ūdens apgādes nodrošināšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālie dienesti	nepiemēro
5.	Ūdens apgādes sistēmas sakārtošana	Pēc situācijas	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālie dienesti un līgumorganizācijas	nepiemēro

Ūdens apgādes iespējas Jēkabpils novadā

Nr.	Apkalpojamā teritorija	Apkalpoto iedzīvotāju skaits	Jūtīgo objektu skaits	Vidējais ūdens patēriņš diennaktī	Ūdens apgādes avots	Rezerves ūdens apgādes avots	Atbildīgais darbinieks	Kontaktinformācija
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								

Rīcības plāns kanalizācijas sistēmas avārijas gadījumā

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas rodas kanalizācijas sistēmu avāriju un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības pārtraukuma gadījumos.

Apdraudējums:

- Tiek traucēta saimnieciskās darbības un citu objektu darbība, kā arī iedzīvotāju sadzīve,
- Var notikt vides piesārņojums.

Problēmas kanalizācijas sistēmā pamatā var radīt*:

- Cauruļvadu tehniskie defekti,
- Sūkņu un to armatūras tehniskie defekti.

Problēmas bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībā var radīt*:

- Ķīmiski piesārņotu notekūdeņu novadīšana uz attīrīšanas iekārtām,
- Baktēriju dzīvotspējas zaudēšana,
- Tehnoloģiskā procesa neievērošana,
- Palu un plūdu radītais apdraudējums.

*elektroapgādes traucējumi ir apskatīti atsevišķā Rīcību plānā.

2. Draudu līmeņa kritēriji

Primāri avārijas izplatības ierobežošanu un avārijas seku likvidēšanu nodrošina pašvaldības komunālie dienesti atbilstoši iekšējai kārtībai.

Kritēriji pašvaldības (reģionāla) līmeņa civilās aizsardzības pasākumu veikšanai:

- Kanalizācijas sistēmas darbība ir traucēta vairāk nekā 500 cilvēkiem ilgāk par 24 stundām
- Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas rada vides piesārņojumu vai tā draudus

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā piesaistāmie resursi var būt:

- Vakuuma cisternas,

- Pārvietojami sūkņi,
- Dīzeļģeneratori,
- Buldozeri,
- Ekskavatori.
- Tehniskie darbinieki

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija;
- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa;
- Pilsētu un pagastu pārvaldes;
- Komunālie dienesti.

5. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņemējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO križu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Notekūdeņu tehniskā stāvokļa novērtēšana	30.06.2022	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālo dienestu darbinieki	nepiemēro
2.	Potenciālo notekūdeņu piesārņotāju identificēšana, kuru notekūdeņi varētu nogalināt baktērijas	30.06.2022	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālo dienestu darbinieki	nepiemēro
3.	Riska nozīmības novērtēšana un periodiska aktualizācija	Reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Pēc nepieciešamības	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
5.	Riska uzraudzība	Pastāvīgi	Pilsētu un pagastu pārvaldes vadītāji	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālo dienestu darbinieki	

6. Gatavības pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņemējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO križu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Resursu uzturēšana	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro
2.	Periodisku treniņmācību organizēšana	Saskaņā ar plānu	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro

7. Reaģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	CAK informēšana par ilgstošu kanalizācijas sistēmas darbības pārtraukumu vai notekūdeņu attīrīšanas iekārtu avāriju vai to iespēju	Nekavējoši, iestājoties kritērijiem	Pilsētu un pagastu pārvaldes vadītājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Pilsētu un pagastu pārvaldes vadītājs	nepiemēro
2.	Nepieciešamo resursu piesaiste	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
3.	Vides piesārņojuma draudu novēršana vai mazināšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālie dienesti	nepiemēro
4.	Iedzīvotāju informēšana par virsūdeņu piesārņojumu	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA inženieris, PP	nepiemēro
5.	Vides sanācijas darbu organizēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
6.	Vides sanācijas darbu veikšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Līgumorganizācijas	nepiemēro

Notekūdeņu attīrīšanas iespējas Jēkabpils novadā

Nr.	Apkalpojamā teritorija	Apkalpoto iedzīvotāju skaits	Apkalpoto ražošanas un saimnieciskās darbības objektu skaits	Notekūdeņu apstrādes ražība	Neattīrītu notekūdeņu uzkrāšanas iespējas	Atbildīgais darbinieks	Kontaktinformācija
1.							
2.							
3/							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							

Rīcības plāns siltumapgādes sistēmas avārijas gadījumā

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas rodas centralizēto siltumapgādes sistēmu darbības pārtraukuma gadījumos.

Problēmas siltumapgādes sistēmā pamatā var radīt:

- Katlu tehniskie defekti,
- Cirkulācijas sūkņu un to armatūras tehniskie defekti
- Siltum maiņu tehniskie defekti,
- Cauruļvadu tehniskie defekti,
- Ugunsgrēks katlumājā vai kurināmā noliktavā.

**elektroapgādes traucējumi ir apskatīti atsevišķā Rīcību plānā.*

Kā atsevišķs apdraudējums tiek uzskatīts:

- Kurināmā trūkums

Sekundārais apdraudējums ir siltumapgādes sistēmā esošā ūdens sasalšana, kas var bojāt cauruļvadus.

2. Draudu līmeņa kritēriji

Primāri avārijas izplatības ierobežošanu un avārijas seku likvidēšanu nodrošina pašvaldības komunālie dienesti atbilstoši iekšējai kārtībai.

Kritēriji pašvaldības (reģionāla) līmeņa civilās aizsardzības pasākumu veikšanai:

- Siltumapgāde ir traucēta vairāk nekā 500 cilvēkiem ilgāk par 24 stundām

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā piesaistāmie resursi var būt:

- Mobilie siltuma pūtēji un kaloriferi
- Buldozeri,
- Ekskavatori.
- Mobilie elektrības ģeneratori,
- Pārvietojamais apgaismojums.

- Tehniskie darbinieki

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija;
- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa;
- Pilsētu un pagastu pārvaldes;
- Komunālie dienesti.

5. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO križu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Apzināt apdzīvotās vietas, kurās centralizētajā apkures sistēmā ir tikai 1 katls	30.06.2022	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālo dienestu darbinieki	nepiemēro
2.	Apdraudējuma apjoma raksturošana – objektu un cilvēku skaits kas var palikt bez apkures	30.06.2022	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālo dienestu darbinieki	nepiemēro
3.	Riska nozīmības novērtēšana un periodiska aktualizācija	Reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Pēc nepieciešamības	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
5.	Riska uzraudzība	Pastāvīgi	Būvvaldes vadītājs	Būvvalde	Būvinspektori	nepiemēro

6. Gatavības pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO križu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Resursu uzturēšana	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro
2.	Periodisku treniņmācību organizēšana	Saskaņā ar plānu	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro

7. Reaģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	CAK informēšana par ilgstošu siltuma apgādes pārtraukumu vai tā iespēju	Nekavējoši, iestājoties kritērijiem	Pilsētu un pagastu pārvaldes vadītājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Pilsētu un pagastu pārvaldes vadītājs	nepiemēro
2.	Nepieciešamo resursu piesaiste	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
3.	Iedzīvotāju informēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Pilsētu un pagastu pārvaldes	nepiemēro
4.	Lēmuma pieņemšana par siltumapgādes sistēmas un dzeramā ūdens apgādes sistēmas cauruļvadu iztukšošanu	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālie dienesti	nepiemēro
5.	Lēmuma pieņemšana par cilvēku pagaidu izmitināšanu	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
6.	Cilvēku izmitināšanas organizēšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CA dienests	nepiemēro
7.	Siltuma apgādes sistēmas sakārtošana	Pēc situācijas	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Pilsētu un pagastu pārvaldes	Komunālie dienesti un līgumorganizācijas	nepiemēro

Siltumapgādes nodrošinājums Jēkabpils novadā

Nr.	Apkalpojamā teritorija	Apkalpoto iedzīvotāju skaits	Apkalpoto ražošanas un saimnieciskās darbības objektu skaits	Jūtīgo objektu skaits	Siltumapgādes avots	Rezerves siltumapgādes avots	Atbildīgais darbinieks	Kontaktinformācija
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								

Rīcības plāns būvju sabrukuma gadījumā

1. Draudu raksturojums

Rīcības plāns aptver draudus, kas rodas ēku sabrukuma gadījumos.

Apdraudējums:

- Cilvēku traumēšana un letāli iznākumi,
- Cilvēku iesprostošana zem gruvešiem,
- Cietušo tuvinieku un draugu psiholoģiski emocionālie pārdzīvojumi.

Ēku sabrukuma galvenie iemesli:

- Ēkas konstrukcijas nestspējas zaudēšana,
- Gāzes noplūdes izraisīts sprādziens,
- Dabas katastrofas.

2. Draudu līmeņa kritēriji

Primāri avārijas izplatības ierobežošanu, cilvēku glābšanu un evakuāciju, kā arī avārijas seku likvidēšanu nodrošina valsts un pašvaldības operatīvie dienesti atbilstoši iekšējai kārtībai.

Kritēriji pašvaldības (reģionāla) līmeņa civilās aizsardzības pasākumu veikšanai:

- Nepieciešamība evakuēt ēkas iedzīvotājus bez iespējas ātri atgriezties savās dzīves vietās
- Nepieciešama papildus resursu piesaiste no CAK

3. Resursi

Avārijas vai to draudu gadījumā piesaistāmie resursi var būt:

- Ekskavatori,
- Buldozeri,
- Ceļamkrāni,
- Mobilie elektrības ģeneratori,
- Pārvietojamais apgaismojums,
- Cilvēku evakuācijai nepieciešamie resursi
- Psihologa palīdzība

4. Iesaistītie dienesti un organizācijas

- CAK – Jēkabpils sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija;
- CA dienests – Vides, dabas resursu un civilās aizsardzības nodaļa;
- VUGD – Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests;
- PP – Pašvaldības policija;
- VP – Valsts policija;
- Pilsētu un pagastu pārvaldes;
- Būvvalde;
- Pašvaldību dienesti.

5. Preventīvie pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Kritiskāko objektu identificēšana	Pastāvīgi	Būvvaldes vadītājs	Būvvalde	Būvinspektori	nepiemēro
2.	Riska nozīmības novērtēšana un periodiska aktualizācija	Reizi gadā	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
3.	Riska pārvaldībai nepieciešamo resursu apzināšana	Pēc nepieciešamības	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
4.	Riska uzraudzība	Pastāvīgi	Būvvaldes vadītājs	Būvvalde	Būvinspektori	nepiemēro

6. Gatavības pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņēmējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	Resursu uzturēšana	Regulāri	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	Resursu īpašnieks, pārvaldītājs	nepiemēro
2.	Periodisku treniņmācību organizēšana	Saskaņā ar plānu	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro

7. Reāģēšana un seku likvidēšanas pasākumi

Nr. p.k.	Pasākuma nosaukums	Izpildes termiņš	Lēmuma pieņemējs	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji	Pasākuma apzīmējums (trigrafs)* saskaņā ar NATO krīžu reaģēšanas sistēmas rokasgrāmatu
1.	CAK informēšana par ēkas sabrukuma gadījumu vai tā draudiem	Nekavējoši pēc VUGD ziņojuma par avāriju	VUGD glābšanas darbu vadītājs	VUGD	VUGD	nepiemēro
2.	Bojājuma radīto apdraudējumu apzināšana	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
3.	Lēmumu pieņemšana par teritorijas norobežošanu un kustības organizāciju	Pēc situācijas	VUGD	CAK	CAK	nepiemēro
4.	Teritorijas norobežošana un kustības organizācija	Uzsāk nekavējoši pēc lēmuma pieņemšanas	VUGD	PP un VP	PP un VP	nepiemēro
5.	Lēmumu pieņemšana par iesprostoto cilvēku meklēšanu un glābšanu	Pēc situācijas	VUGD	CAK	CAK	nepiemēro
6.	Iesprostoto cilvēku meklēšana un glābšana	Uzsāk nekavējoši pēc lēmuma pieņemšanas	VUGD	VUGD	VUGD	nepiemēro
7.	Lēmumu pieņemšana par apdraudējuma novēršanu vai mazināšanu	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
8.	Apdraudējuma novēršana	Uzsāk nekavējoši pēc lēmuma pieņemšanas	CAK priekšsēdētājs	CAK	Pašvaldību dienesti un līgumorganizācijas	nepiemēro
9.	Lēmumu pieņemšana par iedzīvotāju evakuāciju un pagaidu izmitināšanu	Pēc situācijas	CAK priekšsēdētājs	CAK	CAK	nepiemēro
10.	Iedzīvotāju evakuācijas veikšana*	Pēc situācijas	VUGD	CAK	Pašvaldību dienesti un līgumorganizācijas	nepiemēro
11.	Teritorijas apsardze	Pēc situācijas	CAK	PP un VP	PP un VP	nepiemēro

Publiski objekti, kuros ēkas sabrukums var apdraudēt lielu cilvēku skaitu

Jēkabpils novada publiskie objekti, kuros ēkas sabrukums var apdraudēt lielu cilvēku skaitu, ir pieejams [šeit](#).