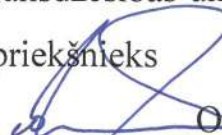


APSTIPRINU

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas
dienesta priekšnieks

ģenerālis  O. Āboliņš

2019.gada 14. janvārī

SIA „LATVIJAS PROPĀNA GĀZE”

Vidzemes reģionālās pārvaldes Cempu ielā 12, Valmierā

ĀRPUSOBJEKTA CIVILĀS AIZSARDZĪBAS PLĀNS

PRECIZĒTS

20____.gada „____” _____

20____.gada „____” _____

20____.gada „____” _____

SATURS

SATURS	2
Ievads	4
1 Objekta īss raksturojums.....	6
1.1 Objektā notiekošie tehnoloģiskie procesi.....	6
1.2 Objektā uzglabājamo gāzu raksturojums	7
2 Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi.....	8
2.1 Avārija virszemes spiediekārtu kompleksu novietnē:.....	8
2.2 Avārija gāzes balonu uzpildes procesā.....	10
2.3 Avārija dzelzceļa cisternu noliešanas estakādē.....	11
2.4 Dzelzceļa cisternas avārija tās stāvēšanas laikā uz pievedceliem.....	13
2.5 Avārija sūkņu kompresoru stacijā	15
2.6 Avārija automašīnu uzpildes punktā	17
2.7 Avārija sadzīves gāzes balonu uzpildes un uzglabāšanas iecirknī.....	20
3 Agrīnās brīdināšanas sistēmas raksturojums	23
3.1 Sakaru un trauksmes apziņošanas sistēma objektā	23
3.2 Ārpusobjekta sakaru un apziņošanas sistēma.....	25
4 Resursu koordinēšana un savstarpēja sadarbība.....	28
5 Iesaistīto institūciju funkcionālie pienākumi	29
6 VUGD, citu operatīvo un avārijas dienestu iespējamais ierašanās laiks rūpnieciskās avārijas vietā	33
7 Ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna īstenošanai pieejamie un nepieciešamie resursi	34
8 Sadarbība un savstarpējās palīdzības sistēma reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā.....	46

8.1	Kārtība, kādā VUGD citas valsts institūcijas un pašvaldība sniedz objekta darbiniekiem palīdzību reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā objekta teritorijā	46
8.2	Kārtība, kādā objekta darbinieki sniedz palīdzību VUGD vai citām valsts vai pašvaldību institūcijām reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā ārpus objekta teritorijā	47
9	Reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu kārtība rūpniecisko avāriju bīstamības un seku ierobežošanā un samazināšanā ārpus objekta teritorijas.....	48

IEVADS

SIA „Latvijas propāna gāze” Vidzemes reģionālās pārvaldes, Cempu ielā 12, Valmierā sašķidrinātās gāzes tirdzniecības, pārkraušanas un uzglabāšanas kompleksa (turpmāk – Objekts) ārpusobjekta civilās aizsardzības plāns (turpmāk – Plāns) ir izstrādāts, lai ierobežotu vai likvidētu rūpnieciskās avārijas un samazinātu šo avāriju ietekmi uz cilvēkiem un vidi ārpus Objekta.

Plāna uzdevumi ir:

1. Ierobežot vai samazināt rūpnieciskās avārijas iespējami radītās sekas;
2. Aizsargāt iedzīvotājus no rūpnieciskās avārijas kaitīgas iedarbības;
3. Nodrošināt pēc iespējas mazāku nodarītu kaitējumu apkārtējai videi.

Plāns ir izstrādāts pamatojoties uz šādiem normatīvajiem aktiem:

1. Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumu;
2. Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likumu;
3. Ministru kabineta 2016.gada 1.marta noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

Plāns ir Valmieras sadarbības teritorijas civilās aizsardzības plāna sastāvdaļa un uzskatāms par dokumentu, kuru jāizmanto rūpnieciskās avārijas gadījumā, lai ierobežotu vai likvidētu rūpniecisko avāriju un samazinātu tās ietekmi uz cilvēkiem un vidi ārpus Objekta.

Detalizētas Objekta darbinieku darbības un pienākumi, pielietojamie tehniskie līdzekļi, aprīkojums, materiāli, kā arī personāla un iedzīvotāju drošības jautājumu risinājumi ir norādīti Objekta civilās aizsardzības plānā.

Objekta atbildīgā persona sadarbībā ar valsts un pašvaldības iestādēm ne retāk kā reizi trijos gados objekta plāna darbību pārbauda praktiskajās mācībās, kā arī pārskata tos un, ja nepieciešams, triju mēnešu laikā precizē vai papildina.

Plāns nav uzskatāms par galīgo variantu, pašmērķi un dogmu, līdz ar to ir nepieciešama:

1. Tā periodiska precizēšana un papildināšana;
2. Tā praktiska pārbaude civilās aizsardzības mācībās;

3. Katrai rūpnieciskai avārijai ir sava specifika, tāpēc nepieciešama racionāla pieeja to pārvaldīšanā.

Plāns ir izstrādāts trijos eksemplāros, kuri atrodas:

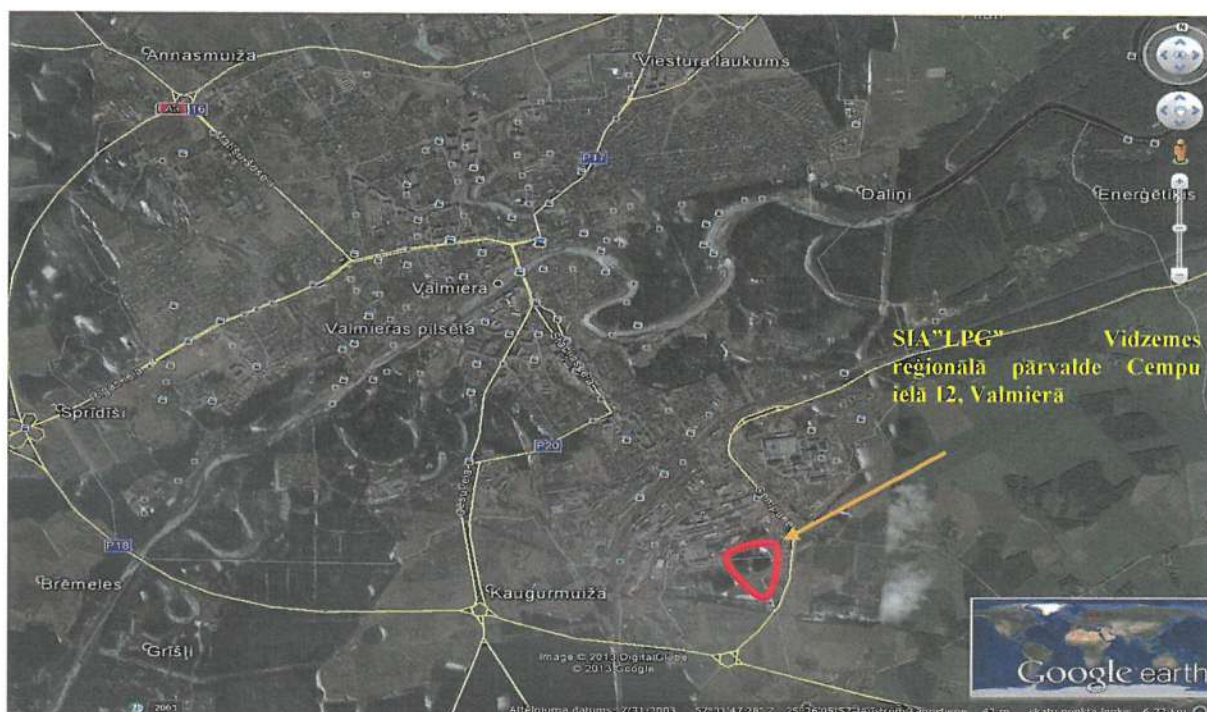
1. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā (turpmāk – VUGD);
2. VUGD Vidzemes reģiona brigādē;
3. SIA „Latvijas propāna gāze” Vidzemes reģionālajā pārvaldē.

Objekta Plāns ir izstrādāts, ņemot vērā objekta izvietojumu, ārējo faktoru iespējamo ietekmi, uzglabājamo vielu ķīmiski – fizikālās īpašības un to daudzumu, Objektā notiekošos tehnoloģiskos procesus un apzinot iespējamus riskus un katastrofu draudus Objekta teritorijā strādājošiem, kā arī apdraudētajiem iedzīvotājiem un komersantu darbiniekiem ārpus Objekta teritorijas.

1 OBJEKTA ĪSS RAKSTUROJUMS

Objekts ir SIA „Latvijas propāna gāze” struktūrvienība. Objekta adrese ir Cempu iela 12, Valmiera.

Objekts atrodas Valmieras dienvidaustrumu daļā pie pašas pilsētas robežas. Ziemeļos pārvalde robežojas ar Abula ielu, austrumos - ar Cempu ielu, bet dienvidos - ar Kauguru pagastu (1.1.attēls) un aizņem 3,81 ha lielu zemes platību.



1.1.attēls Objekta atrašanās vieta

1.1 Objektā notiekošie tehnoloģiskie procesi

Objekta pamatdarbības procesi ir sašķidrinātās naftas gāzes (turpmāk – gāzes) pieņemšana, uzglabāšana un realizācija, tas ir:

- gāzes pieņemšana pa dzelzceļu un noliešana spiedieniekārtu kompleksos;
- gāzes uzglabāšana;
- autocisternu uzpildīšana;
- automobiļu uzpildīšana;
- gāzes balonu uzpildīšana un realizācija.

Gāze paredzēta izmantošanai sadzīves gāzes iekārtās kā kurināmais, rūpniecībā, lauksaimniecībā, autotransportā kā degviela. Objekts ir gāzes pieņemšanas, uzglabāšanas un realizācijas ražotne.

Gāzi Objektā teritorijā ievad pa 506 m garu pievedceļu dzelzceļa cisternās. Pārvaldes teritorijā ienāk pievedceļš 100 m garumā. Vidējais pārkrautā produkta daudzums sastāda 6000 tonnas gadā, jeb vidēji 500 tonnas mēnesī.

1.2 Objektā uzglabājamo gāzu raksturojums

Objektā kā bīstamo vielu aprītē izmanto sašķidrinātu ogļūdeņražu gāzi – propāna (95%), kā arī propāna un butāna maisījumu, kura tehniskā nosaukuma vietā lieto tā tirdzniecības nosaukumu PROPĀNS.

Sakarā ar to, ka gāze Objektā atrodas nepārtrauktā pārkraušanas procesā, tās daudzums ir nemītīgi mainīgs.

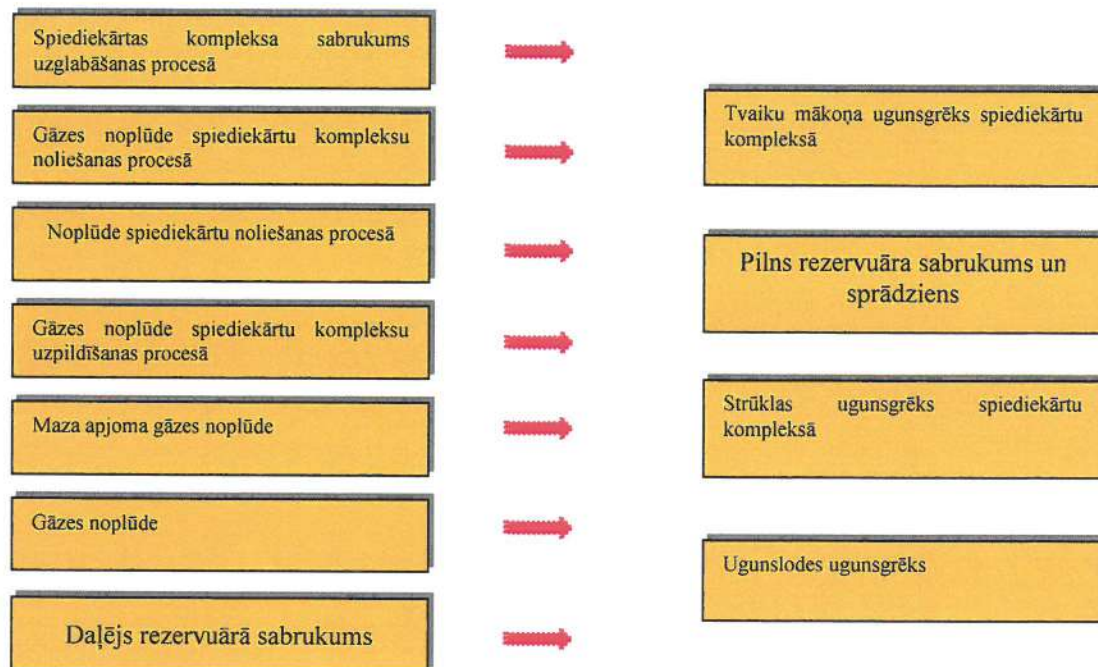
Maksimālā propāna – butāna maisījuma daudzums, kas var atrasties Objektā ir 596 tonnas, tai skaitā virszemes spiedieniekārtu kompleksu novietnē – 480 tonnas. Sadzīves gāzes balonu uzpildes un uzglabāšanas iecirknī – 11 tonnas. Papildus cisternās uz dzelzceļa estakādes var atrasties 105 tonnas gāzes.

Propāns (C_3H_8), īpaši viegli uzliesmojošā gāze, bez krāsas, bez smakas. Identifikācijai tiek lietoti odoranti ar raksturīgu smaku. Blīvums gāzveida fāzē 1.5, uzliesmojuma temperatūra $-96^{\circ}C$, pašuzliesmošanas temperatūra $+470^{\circ}C$, ugunsbīstamības koncentrāciju robežas 2.3-9.4% no tilpuma. Vispārēji nav toksiska, augstās koncentrācijās var izsaukt nosmakšanu. Zemās koncentrācijās var izsaukt narkotisko efektu, reiboni, galvassāpes, nelabumu, koordinācijas zudumu. AER = 300 ppm, vielas miljonās daļas saturs maisījumā.

Butāns C_4H_{10} , īpaši viegli uzliesmojoša gāze, bez krāsas, bez smakas. Identifikācijai tiek lietoti odoranti ar raksturīgu smaku. Blīvums gāzveida fāzē 2.0665, uzliesmojuma temperatūra $-69^{\circ}C$, pašuzliesmošanas temperatūra $+405^{\circ}C$, ugunsbīstamības koncentrāciju robežas 1.8-9.1% no tilpuma. Vispārēji nav toksiska, augstās koncentrācijās var izsaukt nosmakšanu. Zemās koncentrācijās var izsaukt narkotisko efektu, reiboni, galvassāpes, nelabumu, koordinācijas zudumu. AER = 300 ppm, vielas miljonās daļas saturs maisījumā.

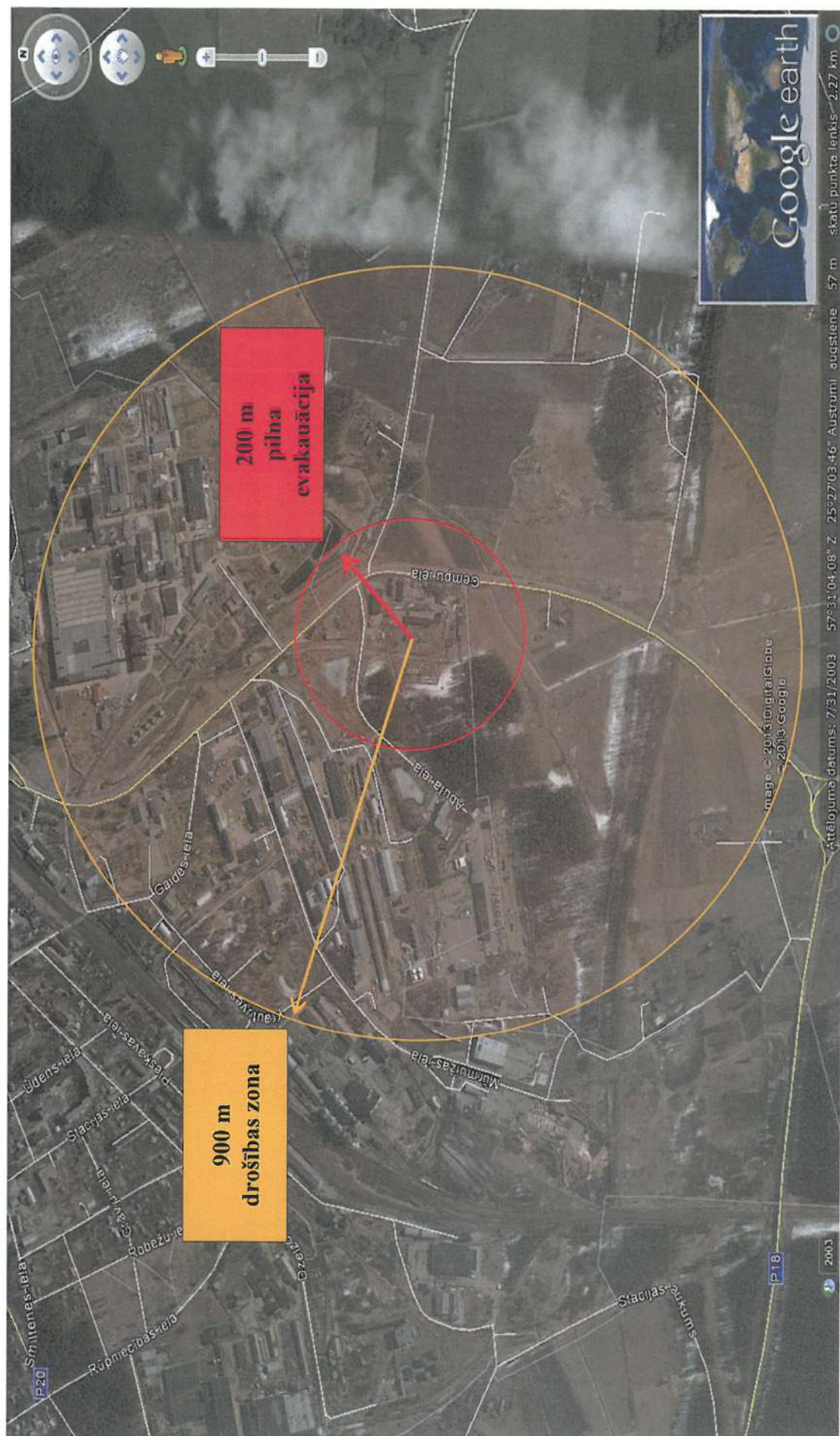
2 IESPĒJAMAS RŪPNIECISKĀS AVĀRIJAS VAI NEVĒLAMĪ NOTIKUMI

2.1 Avārija virszemes spiediekārtu kompleksu novietnē:



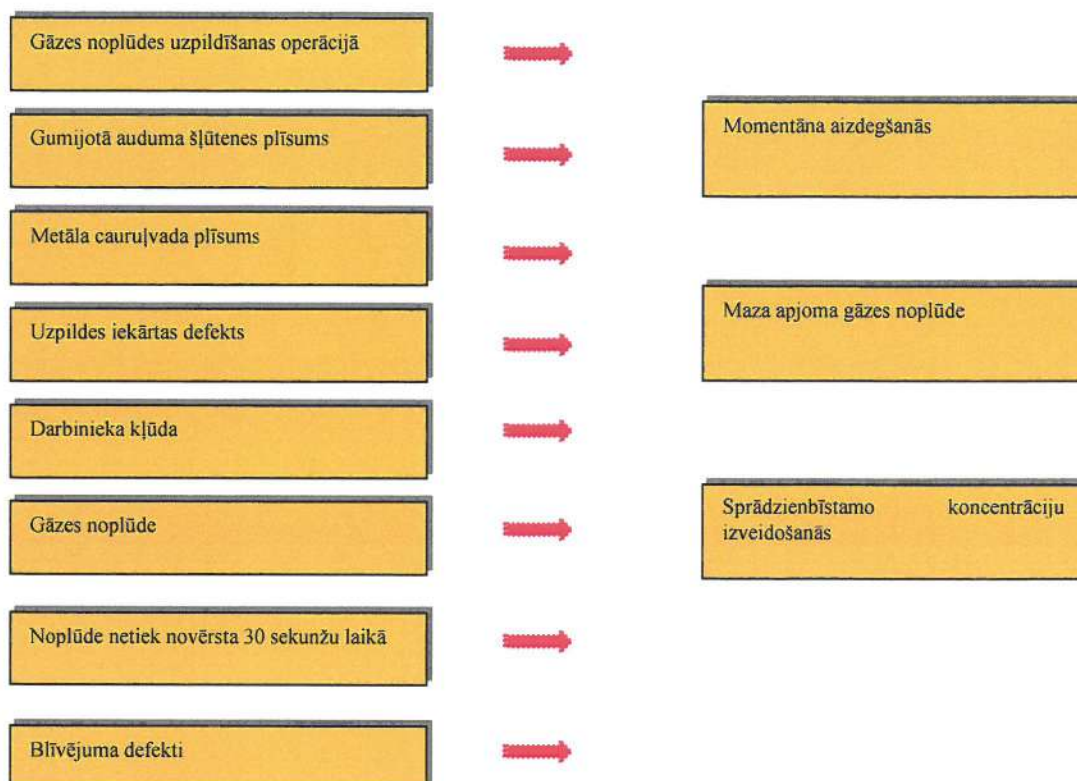
Avārijas seku ietekme uz ēkām, m					
Nevēlami notikumi		Ēku pilnīga sagrūšana	Ēku un sienu daļēji bojājumi	Logu un stiklu plīšana	
Rezervuāra sprādziens		105	150	370	
Gāzu tvaiku mākoņa sprādziens		125	190	380	
Avārijas seku ietekme uz cilvēkiem (ārpus ēkām), m					
Nevēlami notikumi	100% letāls iznākums	Smagi ievainojumi (kontūzija)	Vidēji ievainojumi (asinsizplūdumi, smadzeņu trīce)	Viegli ievainojumi (sasitumi, dzirdes traucējumi)	Ievainojumi no lidojošām šķembām
Rezervuāra sprādziens	75	100	125	330	862
Gāzu tvaiku mākoņa sprādziens	80	110	145	350	470
Gāzes tvaiku mākoņa ugunsgrēks	161	266	291	350	-
Ugunslodes ugunsgrēks	156	260	280	350	-
Izlijušas gāzes ugunsgrēks	152	245	267	350	-

Tātad, pastāvot spiediekārtu kompleksa sprādziena draudiem vai notika spiediekārtu daļējs sabrukums, pirmkārt jāevakuē visus cilvēkus no ēkām, kuras atrodas 200 m rādiusā no Objekta un jānorobežo drošības zona 900 m rādiusā no Objekta, lai izvairītos no lidojošām šķembām un atlūzām (2.1.attēls).



2.1.attēls Reaģēšanas pasākumi pastāvot spiediekārtu kompleksa sprādziena draudiem vai notika spiediekārtu daļējs sabrukums

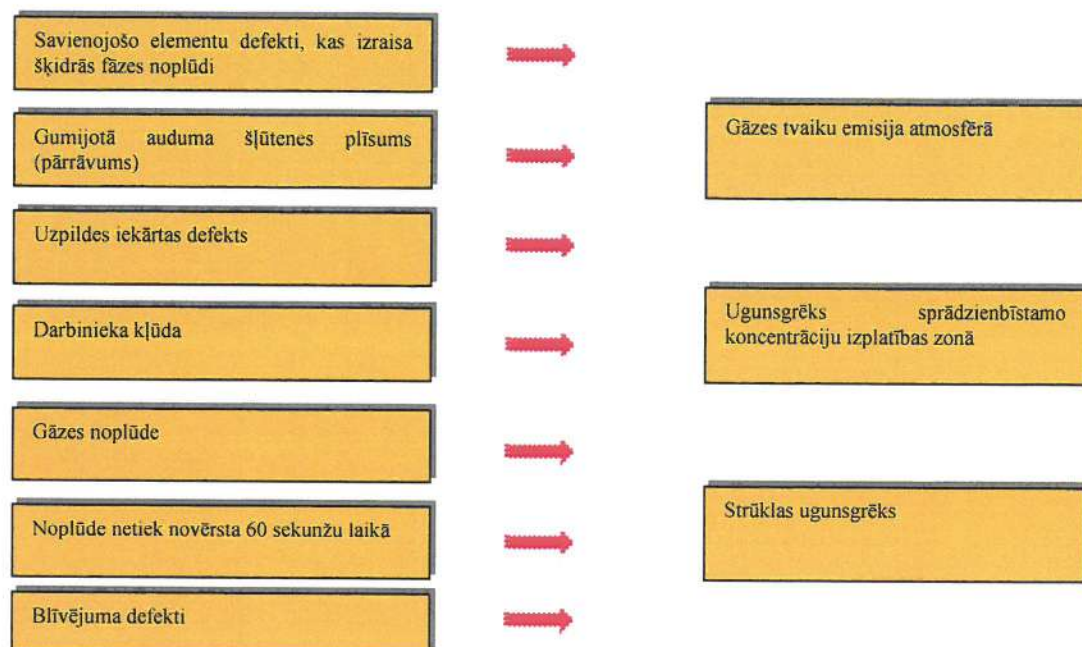
2.2 Avārija gāzes balonu uzpildes procesā



Sekas, m	
Ugunstrūklas garums	3
Sprādzienbīstamā koncentrācija	11
Drošības distance	15

Notiek avārijas gāzes balonu uzpildes procesā sašķidrinātās gāzes iztvaikošana apkārtējās vides temperatūrā nav uzskatāma par intensīvu, un avārijas gadījumā ogļūdeņražu tvaiki ugunsbīstamā vai cilvēka veselībai bīstamā koncentrācijā būs sagaidāmi tikai pašā izplūdes vietā. Avārijas sekas neizies ārpus objekta teritorijas.

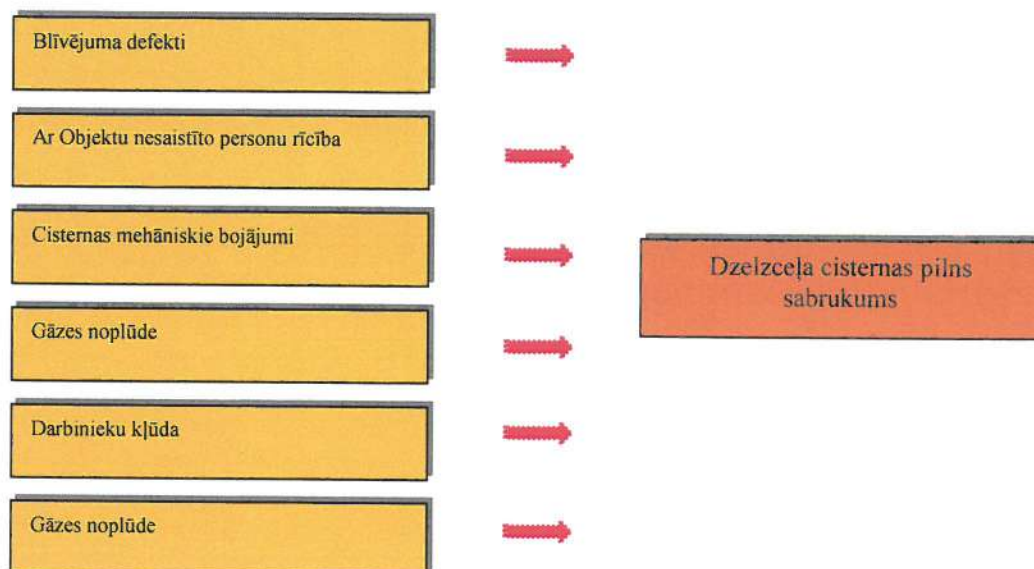
2.3 Avārija dzelzceļa cisternu noliešanas estakādē



Avārijas seku ietekme uz ēkām, m					
Nevēlami notikumi		Ēku pilnīga sagrūšana	Ēku un sienu daļēji bojājumi	Logu un stiklu plīšana	
Gāzu tvaiku mākoņa sprādziens		50	90	200	
Avārijas seku ietekme uz cilvēkiem (ārpus ēkām), m					
Nevēlami notikumi	100% letāls iznākums	Smagi ievainojumi (kontūzija, 2.pakāpes apdegumi)	Vidēji ievainojumi (asinsizplūdumi, smadzeņu trīce, 1.pakāpes apdegumi)	Viegli ievainojumi (sasitumi, dzirdes traucējumi)	Ievainojumi no lidojošām šķembām
Gāzu tvaiku mākoņa sprādziens	35	110	145	240	235
Gāzes tvaiku mākoņa ugunsgrēks	75	92	134	150	-
Strūklas ugunsgrēks	60	73	90	125	-

Tātad notiekot avārijai dzelzceļa cisternu noliešanas estakādē, pirmkārt jāevakuē visus cilvēkus no ēkām, kuras atrodas 100 m rādiusā no Objekta un jānorobežo drošības zona 300 m rādiusā no Objekta, lai izvairoties no lidojošām šķembām un atlūzām (2.2.attēls).

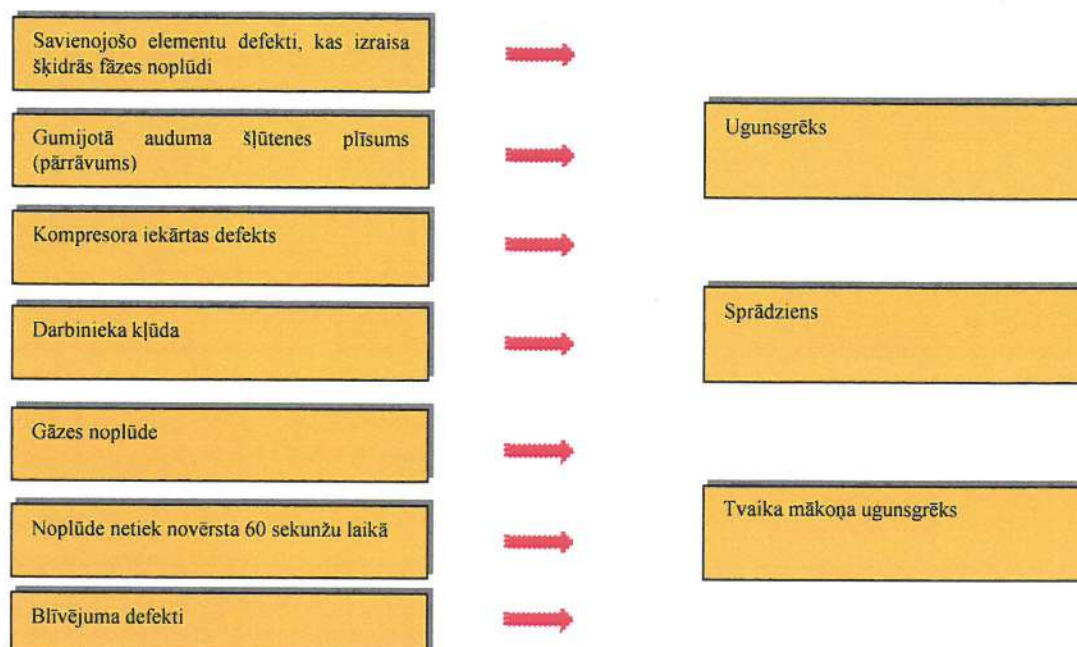
2.4 Dzelzceļa cisternas avārija tās stāvēšanas laikā uz pievedceļiem



Avārijas seku ietekme uz ēkām, m					
Nevēlami notikumi		Ēku pilnīga sagrūšana	Ēku un sienu daļēji bojājumi	Logu un stiklu plīšana	
Rezervuāra sprādziens		122	250	480	
Gāzu tvaiku mākoņa sprādziens		146	278	520	
Avārijas seku ietekme uz cilvēkiem (ārpus ēkām), m					
Nevēlami notikumi	100% letāls iznākums	Smagi ievainojumi (kontūzija)	Vidēji ievainojumi (asinsizplūdumi, smadzeņu trīce)	Viegli ievainojumi (sasitumi, dzirdes traucējumi)	Ievainojumi no lidojošām šķembām
Rezervuāra sprādziens	90	113	167	370	945
Gāzu tvaiku mākoņa sprādziens	102	125	204	398	512

Tātad, pastāvot dzelzceļa cisternas sprādziena draudiem, pirmkārt jāevakuē visus cilvēkus no ēkām, kuras atrodas 300 m rādiusā no Objekta un jānorobežo drošības zona 1000 m rādiusā no Objekta, lai izvairītos no lidojošām šķembām un atlūzām (2.3.attēls).

2.5 Avārija sūkņu kompresoru stacijā



Sekas

Mazu noplūžu gadījumā sprādzienbīstamas koncentrāciju zonas nepārsniedz 11m.

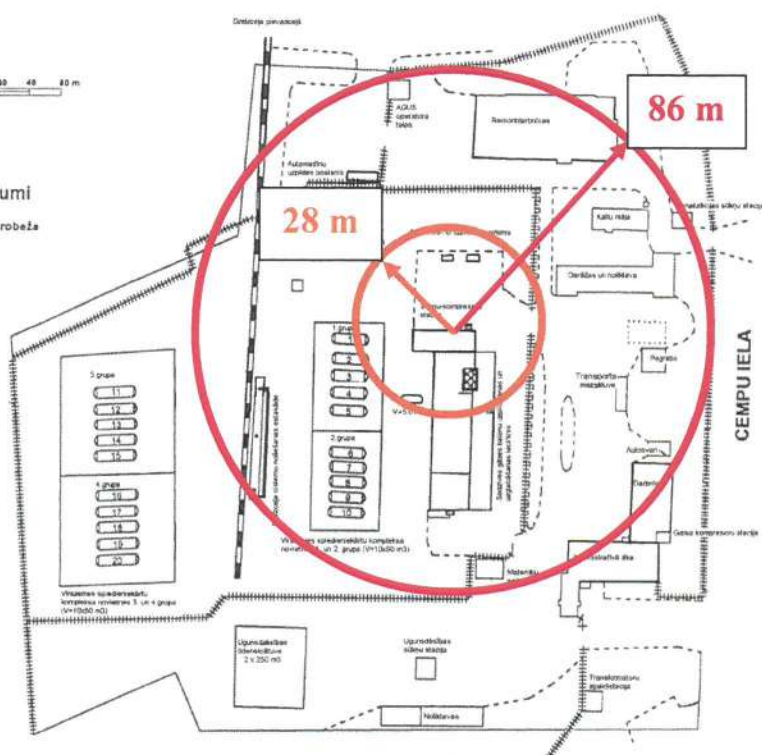
Liela apjoma noplūdes. Ja notiek gāzes šķidrās fāzes noplūde no tehnoloģiskā aprīkojuma sūkņu iecirknī, tad:

- pie sūkņa ražības 50 m³/h 1 minūtes laikā izplūdīs gāzes daudzums, kas veidos sprādzienbīstamo koncentrāciju (2,1%) zonu ar rādiusu, mazāku par 86m;
- pie sūkņa ražības 7 m³/h. 1 minūtes laikā izplūdīs gāzes daudzums, kas veidos sprādzienbīstamo koncentrāciju zonu (2,1%) ar rādiusu, mazāku par 28m.

Līdz ar to avārijas sekas neskars ārpusobjekta teritoriju.

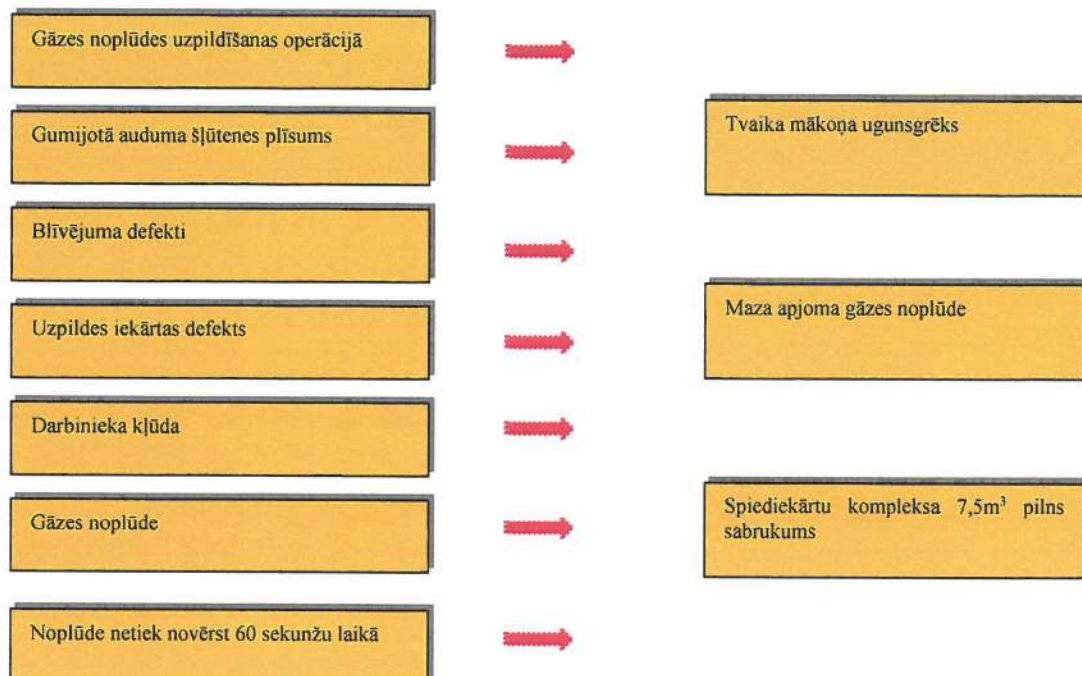
Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatības zonas bezvēja gadījumā pie noplūdes ražības 50 un 7 m³/h parādītas 2.4.attēlā.

Apzīmējumi
 — Teritorijas robeža
 ++++++ Žogs



2.4.attēls Avārijas sūkņu kompresoru stacijā

2.6 Avārija automašīnu uzpildes punktā



Avārijas seku ietekme uz ēkām, m					
Nevēlami notikumi		Ēku pilnīga sagrūšana	Ēku un sienu daļēji bojājumi	Logu un stiklu plīšana	
Rezervuāra sprādziens		60	80	200	
Gāzu tvaiku mākoņa sprādziens		60	80	200	
Avārijas seku ietekme uz cilvēkiem (ārpus ēkām), m					
Nevēlami notikumi	100% letāls iznākums	Smagi ievainojumi (kontūzija)	Vidēji ievainojumi (asinsizplūdumi, smadzeņu trīce)	Viegli ievainojumi (sasitumi, dzirdes traucējumi)	Ievainojumi no lidojošām šķembām
Rezervuāra sprādziens	40	60	100	170	377
Gāzu tvaiku mākoņa sprādziens	42	65	113	170	282
Gāzes tvaiku mākoņa ugunsgrēks	45	69	130	190	-
Ugunslodes ugunsgrēks	45	69	130	190	-
Izlijušas gāzes ugunsgrēks	45	69	130	190	-

Avārijas automašīnu uzpildes laikā var izpausties kā atmosfēras piesārņojums, tvaika mākoņa ugunsgrēks vai ugunsstrūklas ugunsgrēks.

Ja noplūde notiek pa atveri ar 2,5 mm diametru. Sprādzienbīstamo koncentrāciju izplatība nepārsniedz 11 m attālumu.

Gāzes strūklai aizdegoties pastāv sekojoši apdraudējumi:

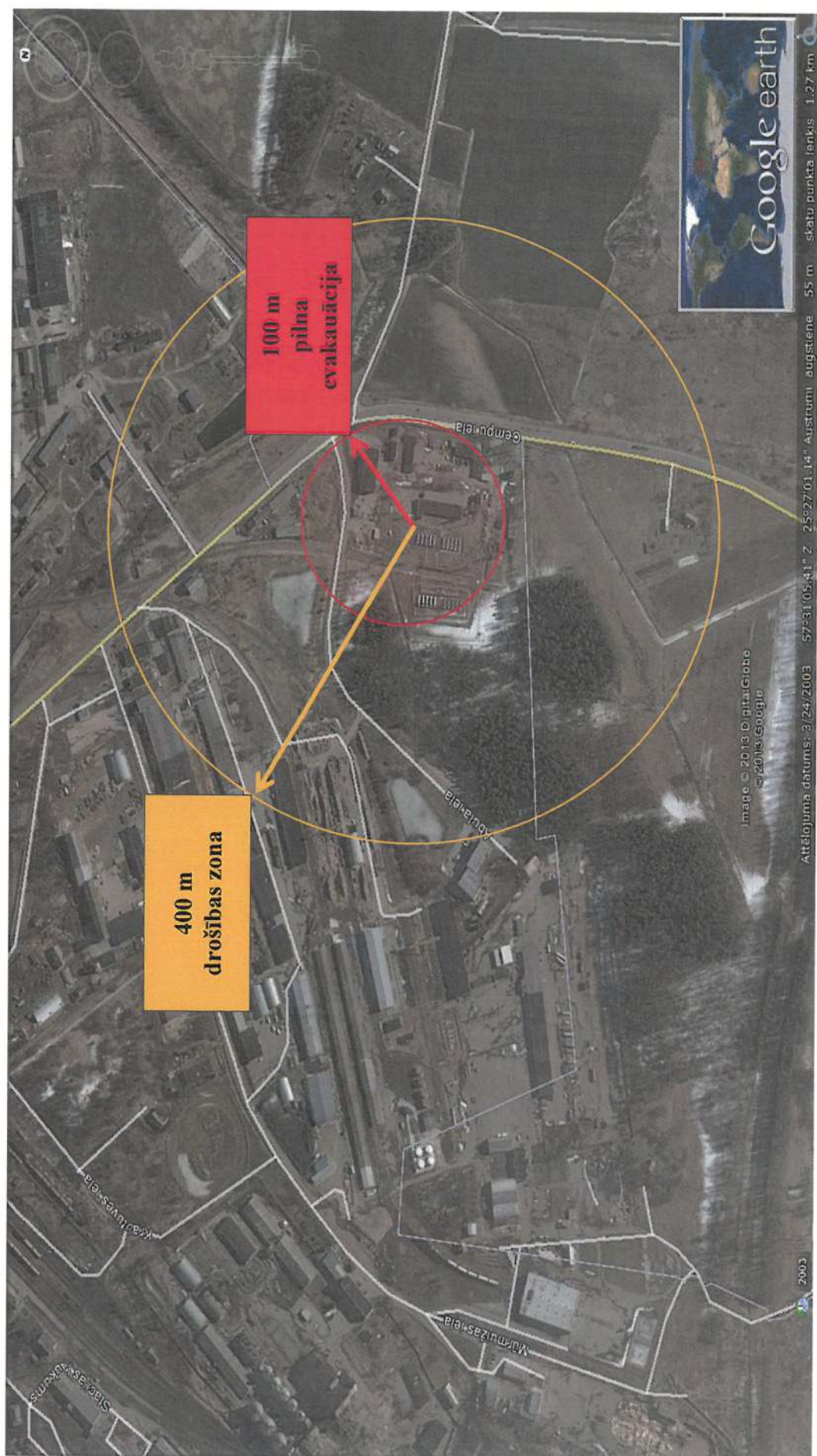
- uguns strūklas garums: 3 m.;
- drošības distance: 6,5m.

Gadījumā, ja ātruma vārsts nenostrādā un notiek momentāna gāzes aizdegšanās, avārija realizējas kā strūklas ugunsgrēks. Liesmas var sasniegt 80m, un tās pastāvēšanas laiks 7 sek.

Sprādzienbīstamo gāzes koncentrāciju izplatības robežas diametrs 276 m un augstums 141 m.

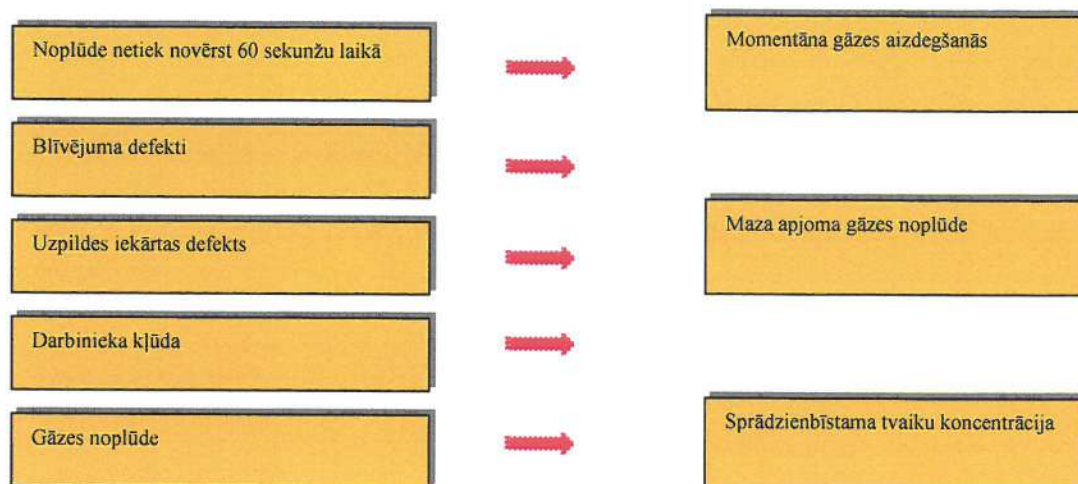
Ziemā butāns momentāni neiztvaiko, ievērojot grunts virsmas reljefu, aprēķināts tā izplūšanas laukums 200 m².

Tātad, pastāvot sprādziena draudiem automašīnu uzpildes punktā, pirmkārt jāveic cilvēku pilnīgā evakuācija 100 m rādiusā no automašīnu uzpildes punkta un jānorobežo drošības zona 400 m attālumā (2.5.attēls).



2.5.attēls Reagēšanas pasākumi pastāvot spiediekārtu kompleksa $7,5\text{m}^3$ sprādziena draudiem

2.7 Avārija sadzīves gāzes balonu uzpildes un uzglabāšanas iecirknī



Sekas

Avārijas sadzīves gāzes balonu uzpildes un uzglabāšanas iecirknī var izpausties kā ugunsgrēks tehnoloģisko kļūmju vai nodarbināto nepareizs rīcības rezultātā.

Mazu noplūžu gadījumā

Noplūde notiek pa atveri ar 2,5 mm lielu diametru. Momentānās gāzes aizdegšanās gadījumā ugunsstrūklas garums var sasniegt 3 metrus. Avārijas gadījumā drošības distancei jābūt ne mazākai par 6,5 metriem. Bezvēja gadījumā sprādzienbīstamās koncentrācijas varētu izplatīties 11 metru attālumā no bojājuma vietas. Apdraudētajā zonā var atrasties tikai tieši tehnoloģiskajā procesā nodarbinātie maksimālais skaits – 4 cilvēki.

Avārijas gadījumā balonu uzglabāšanas noliktavā konkrētus avārijas seku apjomus prognozēt nav iespējams. Orientējošus avārijas apjomus var pieņemt pēc analogijas ar teroristisko aktu SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils reģionālajā pārvaldē 2002.gadā.

Lielu noplūžu gadījumā

Noplūde notiek pa 8 mm lielu diametru. Momentānās gāzes aizdegšanās gadījumā uguns strūklas garums varētu sasniegt 10 metrus. Avārijas gadījumā drošības distancei jābūt ne mazākai par 20 metriem. Bezvēja gadījumā sprādzienbīstamās koncentrācijas varētu izplatīties 17 metru attālumā no bojātās vietas. Apdraudētajā zonā var atrasties tikai tieši tehnoloģiskajā procesā nodarbinātie

darbinieki, maksimālais skaits – 4 cilvēki. Strādājošie sūkņu - kompresoru stacijā tiešā veidā netiek apdraudēti, jo telpa ir atdalīta ar mūra sienu un pacelta apmēram 1,2 m virs teritorijas grunts līmeņa, taču, nelabvēlīgu apstākļu rezultātā sprādzienbīstamās koncentrācijas var sasniegt kāpnes, kas ved uz sūkņu – kompresoru staciju.

Aprakstīto avāriju gadījumos avārijas sekas ir iespējams ātri lokalizēt, apstādinot balonu uzpildes tehnoloģisko procesu un pārtraucot gāzes padevi, noslēdzot ventiļus sūkņu - kompresoru stacijā vai virszemes spiedieniekārtu kompleksu novietnē.

Analizējot visu iepriekšminēto avāriju vissliktākos attīstības scenārijus, var secināt, ka avārija izies ārpus Objekta robežām un būs nepieciešams iedarbināt civilās aizsardzības sistēmas mehānismu, šādos gadījumos:

1. Notikusi avārija virszemes spiediekārtu kompleksu novietnē (200 m rādiusā jāveic pilna evakuācija, 900 m drošības zona);
2. Avārija dzelzceļa cisternu noliešanas estakādē (100 m pilna evakuācija un 300 m drošības zona);
3. Dzelzceļa cisternas avārija tās stāvēšanas laikā uz pievedceļiem (300 m pilna evakuācija, 1000 m drošības zona);
4. Avārija sūkņu kompresoru stacijā (40 m pilna evakuācija un 100 m drošības zona);
5. Avārija automašīnu uzpildes punktā (100 m pilna evakuācija un 400 m drošības zona).

Notiekot vissliktākajam avārijas scenārijam, dzelzceļa cisternas avārijai tās stāvēšanas laikā uz pievadceļiem, ēku pilnīga sagraušana būs 150 m rādiusā no gāzu tvaiku mākoņa sprādziena centra, daļēja ēku sagraušana – 280 m, 100% letālo iznākumu zona cilvēkiem, kuri atradīsies atklātā teritorijā 105 m attālumā, smagus un vidējus miesas bojājumus gūs - 210 m attālumā un iespējami ievainojumi no lidojošām šķembām vai lauskām - 945 m attālumā.

vietas. Apdraudētajā zonā var atrasties tikai tieši tehnoloģiskajā procesā nodarbinātie darbinieki, maksimālais skaits – 4 cilvēki. Strādājošie sūkņu - kompresoru stacijā tiešā veidā netiek apdraudēti, jo telpa ir atdalīta ar mūra sienu un pacelta apmēram 1,2 m virs teritorijas grunts līmeņa, taču, nelabvēlīgu apstākļu rezultātā sprādzienbīstamās koncentrācijas var sasniegt kāpnes, kas ved uz sūkņu – kompresoru staciju.

Aprakstīto avāriju gadījumos avārijas sekas ir iespējams ātri lokalizēt, apstādinot balonu uzpildes tehnoloģisko procesu un pārtraucot gāzes padevi, noslēdzot ventiļus sūkņu - kompresoru stacijā vai virszemes spiedieniekārtu kompleksu novietnē.

Analizējot visu iepriekšminēto avāriju vissliktākos attīstības scenārijus, var secināt, ka avārija izies ārpus Objekta robežām un būs nepieciešams iedarbināt civilās aizsardzības sistēmas mehānismu, šādos gadījumos:

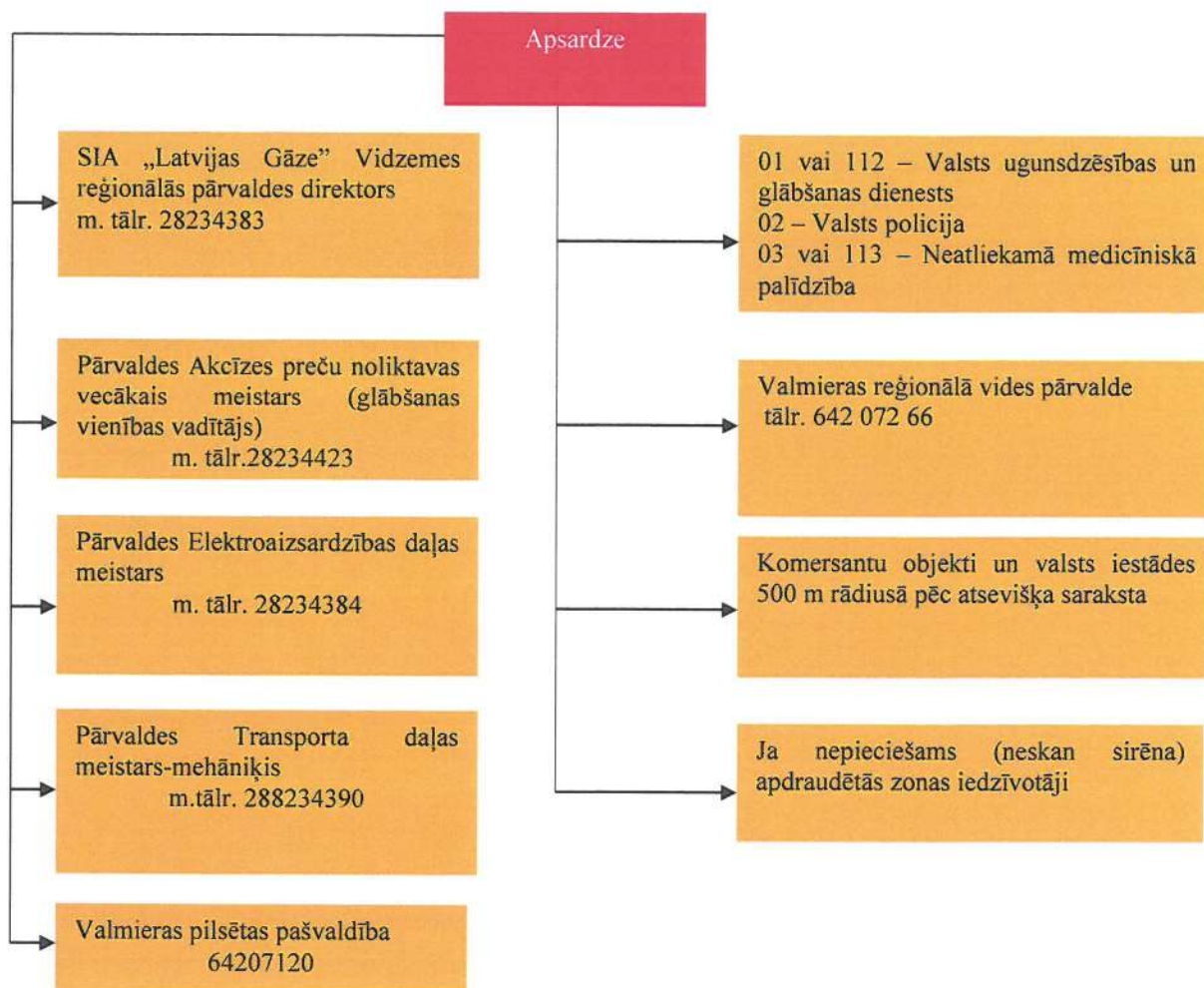
1. Notikusi avārija virszemes spiediekārtu kompleksu novietnē (200 m rādiusā jāveic pilna evakuācija, 900 m drošības zona);
2. Avārija dzelzceļa cisternu noliešanas estakādē (100 m pilna evakuācija un 300 m drošības zona);
3. Dzelzceļa cisternas avārija tās stāvēšanas laikā uz pievadceļiem (300 m pilna evakuācija, 1000 m drošības zona);
4. Avārija sūkņu kompresoru stacijā (40 m pilna evakuācija un 100 m drošības zona);
5. Avārija automašīnu uzpildes punktā (100 m pilna evakuācija un 400 m drošības zona).

Notiekot vissliktākajam avārijas scenārijam, dzelzceļa cisternas avārijai tās stāvēšanas laikā uz pievadceļiem, ēku pilnīga sagraušana būs 150 m rādiusā no gāzu tvaiku mākoņa sprādziena centra, daļēja ēku sagraušana – 280 m, 100%

letālo iznākumu zona cilvēkiem, kuri atradīsies atklātā teritorijā 105 m attālumā, smagus un vidējus miesas bojājumus gūs - 210 m attālumā un iespējami ievainojumi no lidojošām šķembām vai lauskām - 945 m attālumā.

3 AGRĪNĀS BRĪDINĀŠANAS SISTĒMAS RAKSTUROJUMS

3.1 Sakaru un trauksmes apziņošanas sistēma objektā



Apsardzes darbinieks, saņemot paziņojumu par ugunsgrēku, saskaņā ar apstiprināto Apziņošanas shēmu rūpniecisko avāriju gadījumiem:

- nekavējoties par ugunsgrēku vai avāriju paziņo VUGD pa tālruņa numuriem 01 vai 112, nosaucot pārvaldes adresi, ugunsgrēka vai avārijas izcelšanās vietu, savu vārdu, uzvārdu un tālruņa numuru;
- par ugunsgrēku vai avāriju paziņo pa mobilo tālruni pārvaldes direktoram (atbildīgajam par civilo aizsardzību) pārvaldes Akcīzes preču noliktavas vecākajam meistaram (glābšanas vienības vadītājam), kurš, nepieciešamības gadījumā (nedarbojas trauksmes sirēna), paziņo glābšanas vienības sastāvu;
- par ugunsgrēku vai avāriju informē pa tālruni vai mobilo tālruni tuvumā izvietotos komersantu objektus un valsts iestādes, sniedzot norādījumus par

darbu pārtraukšanu un pārvietošanos uz drošu zonu (ugunsgrēku gadījumā virszemes spiedieniekārtu kompleksu novietnē – ne tuvāk kā 400 m attālumā no spiedieniekārtu kompleksiem);

- nepieciešamības gadījumā (nedarbojas trauksmes sirēna), organizē apdraudētās zonas iedzīvotāju apziņošanu, izmantojot pārvaldes rīcībā esošo autotransportu.

Pārvaldes direktors pa tālruni paziņo par ugunsgrēku vai avāriju:

- SIA “Latvijas propāna gāze” vadībai;
- Valmieras reģionālajai vides pārvaldei;
- Valmieras pilsētas pašvaldībai;
- ja nepieciešams, citām institūcijām.

Objekts apdraudējuma gadījumā aktivizē objekta trauksmes un apziņošanas sistēmas, lai brīdinātu objektā nodarbinātos, kā arī iedzīvotājus, kuri atrodas apdraudējuma bīstamo faktoru iedarbības zonā, un informētu par veicamajiem aizsardzības pasākumiem. Par objekta trauksmes un apziņošanas sistēmas iedarbināšanu objekta vadītājs vai persona, kas viņu aizvieto, nekavējoties ziņo Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam.

Lai brīdinātu pārvaldes darbiniekus un riska zonā esošos cilvēkus par rūpniecisko avāriju vai tās draudiem, uz administratīvās ēkas jumta ir uzstādīta trauksmes sirēna C-40 (3.1.attēls).



3.1.attēls Trauksmes sirēna uz administratīvās ēkas jumta

3.2 Ārpusobjekta sakaru un apziņošanas sistēma

Informāciju par iespējamo apdraudējumu VUGD saņem (uz „112”) no objekta darbinieka, apsardzes dienesta vai centrālās pults operatora, kurš pirmais pamanījis nevēlamu notikumu vai rūpniecisko avāriju.

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Operatīvās vadības pārvaldes Zvanu apstrādes un resursu vadības nodaļas Vidzemes reģiona zvanu centrs (turpmāk – VUGD OVP ZARVN VZC) apziņo pašvaldību un valsts institūcijas, kuras paredzēts iesaistīt reaģēšanā.

Valsts pārvaldes amatpersonu apziņošanu VUGD veic saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 28.septembra instrukciju Nr.16 „Kārtība, kādā valsts augstākās amatpersonas apziņojamas valsts apdraudējuma gadījumā un par ārkārtas notikumiem valstī”.

Lai brīdinātu iedzīvotājus katastrofu un to draudu gadījumos, VUGD iedarbina civilās trauksmes un apziņošanas sistēmu.

Sistēmu aktivizē un tā darbojas šādā kārtībā:

- VUGD OVP ZARVN VZC sagatavo paziņojumu par notikušo negadījumu un iedzīvotāju rīcību;

- VUGD OVP ZARVN VZC sagatavoto paziņojumu nosūt MEDIJIEM, ar kuriem tiem noslēgts līgums;
- MEDIJI pārraida VUGD OVP ZARVN VZC sagatavoto paziņojumu ēterā;
- VUGD ieslēdz attiecīgās trauksmes sirēnas;
- IEDZĪVOTĀJI dzirdot trauksmes sirēnas ieslēdz šādas TV un RADIO:

TV



RADIO

Latvijas Kristīgais
radio

Tuvākas objektam esošas trauksmes sirēnu atrašanas vietas:

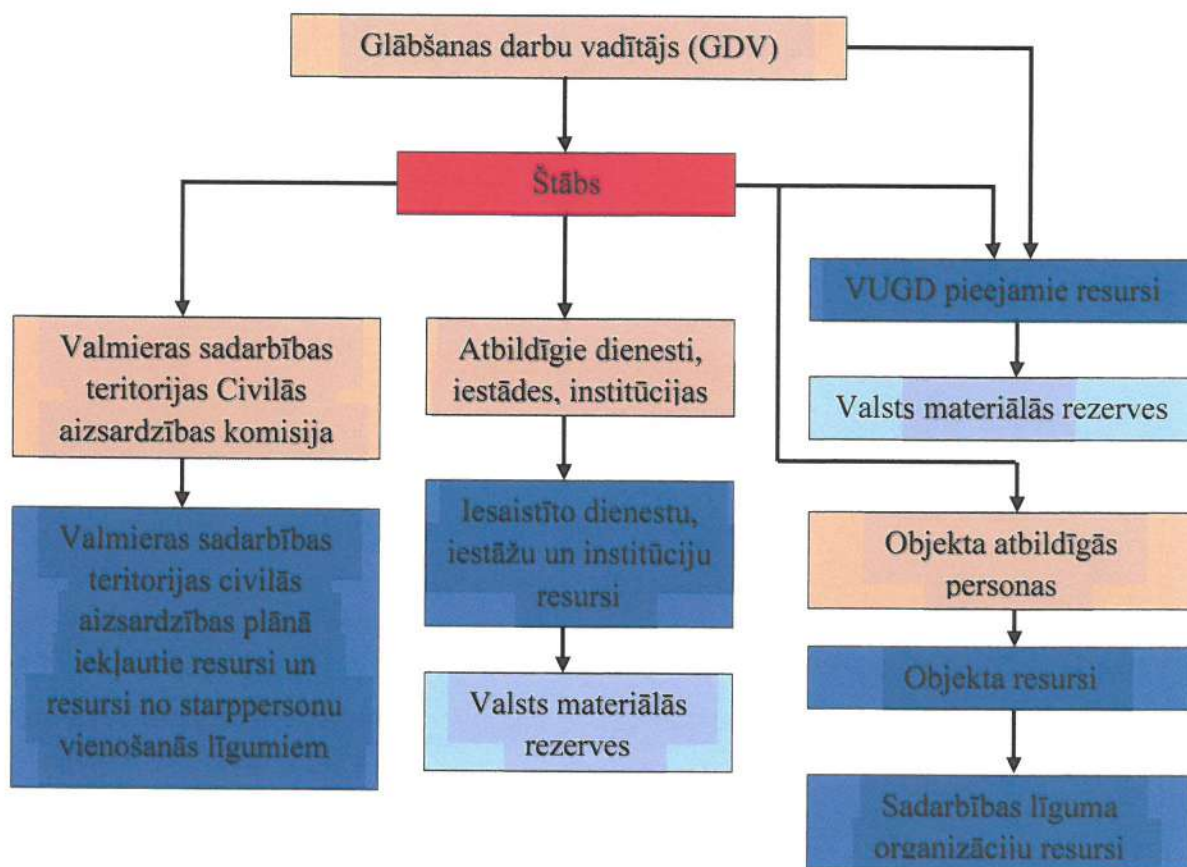
Nr. p.k.	Sirēnu atrašanas vieta	Attālums līdz objektam
1	Kr.Valdemāra 1, Valmiera	2.777 km
2	Raiņa iela 11, Valmiera	3.197 km



3.2. attēls Ārpusobjekta trauksmes un apziņošanas sistēmas trauksmes sirēnu skaņas darbības laukums

4 RESURSU KKORDINĒŠANA UN SAVSTARPĒJA SADARBĪBA

Notikuma vietā visi pieejamie resursi pakļaujas VUGD amatpersonai, kura pilda glābšanas darbu vadītāja (turpmāk – GDV) pienākumus. Tiešo glābšanas darbu un rūpnieciskās avārijas novēršanas darbu koordinēšanai, notikuma vietā tiek izveidotas Operatīvais štābs, kuru vada GDV nozīmēta VUGD amatpersona. Operatīvā štāba sastāvā tik iekļauti iesaistīto dienestu, institūciju un objekta pārstāvji. Paralēli tiek sasaukta pašvaldības Civilās aizsardzības komisija, kas pilda Operatīvā štāba atbalsta funkcijas – savā atbildības jomā, nodrošina ar nepieciešamajiem resursiem, pasākumiem un finansiālajiem līdzekļiem.



Reaģēšanas un seku likvidēšanas iesaistītās puses

Iesaistāmie resursi

Notikuma vietā VUGD izveidota pagaidu pārvaldīšanas struktūra

Valsts materiālās rezerves

5 IESAISTĪTO INSTITŪCIJU FUNKCIONĀLIE PIENĀKUMI

VUGD pienākumi:

1. informēt iesaistāmās institūcijas
2. vadīt un veikt ugunsgrēku dzēšanu;
3. vadīt un veikt glābšanas darbus;
4. sadarbībā ar Valsts vides dienestu vadīt un veikt reaģēšanas pasākumus ķīmiskajā avārijā;
5. izmantojot medijus sniegt informāciju apdraudēto teritoriju iedzīvotājiem par notikumu, tā draudiem un nepieciešamo rīcību;
6. dot atļauju iesaistīt valsts materiālās rezerves;
7. veikt iedzīvotāju dekontamināciju (atsārņošana);
8. sadarbībā ar Nacionālajiem bruņotajiem spēkiem un Valsts vides dienestu veic bīstamo zonu aprēķināšanu;
9. sadarbībā ar Nacionālajiem bruņotajiem spēkiem un Valsts vides dienestu veic noplūdušās vielas paraugu ņemšanu laboratorijas analīzei;
10. koordinēt institūciju darbības notikuma vietā.

Valmieras pašvaldības pienākumi:

1. organizēt iedzīvotāju evakuāciju no apdraudētās vai skartās teritorijas, nodrošināt iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu, sociālo aprūpi un medicīniskās palīdzības sniegšanu;
2. sniegt atbalstu operatīvajiem un avārijas dienestiem reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā;
3. nodrošināt darba un sadzīves apstākļus rūpnieciskās avārijas novēršanā un to seku likvidēšanā pieaicinātajam valsts un citu valstu glābšanas dienestu personālam;
4. pieņemt lēmumu par Valmieras pašvaldības civilās aizsardzības komisijas sasaukšanu;
5. apkopo informāciju par radītajiem zaudējumiem.

Valsts policijas pienākumi:

1. piedalīties iedzīvotāju apziņošanā un informēšanā apdraudētā teritorijā;

2. piedalīties iedzīvotāju evakuācijas pasākumu organizēšanā un veikšanā;
3. veikt izmeklēšanu, nodrošināt noteiktā kārtībā kriminālistikas speciālistu piedalīšanos izmeklēšanas darbībās, veikt nepieciešamos operatīvās meklēšanas un citus likumā Par policiju noteiktos pasākumus, lai atklātu, pārtrauktu un novērstu noziedzīgus nodarījumus;
4. veikt ceļu transporta kustības regulēšanu vai slēgšanu;
5. veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu apdraudētās teritorijas norobežošanu un iedzīvotāju mantas apsardzi;
6. veikt sabiedriskās kārtības nodrošināšanu.

Nacionālo bruņoto spēku pienākumi:

Pēc attiecīga pieprasījuma atbalstīt civilās institūcijas šādu darbu izpildē:

1. ugunsgrēka dzēšana;
2. pirmās palīdzības sniegšana cietušajiem iedzīvotājiem, viņu evakuācija, arī medicīniskā transportēšana ar gaisa kuģiem;
3. materiālo vērtību evakuācija un apsardze;
4. vides aizsardzības, tai skaitā dabas aizsardzības, pasākumu veikšana;
5. materiāli tehniskās palīdzības (piemēram, transports, tehnika, ierīces, gaisa kuģi, kuģi) sniegšana atbilstoši Nacionālo bruņoto spēku rīcībā esošajiem resursiem;
6. palīdzības sniegšana medicīnisko rezervju izmantošanas nodrošināšanā;
7. spridzināšanas darbu veikšana civilajām vajadzībām, izmantojot sprāgstvielas;
8. citas darbības saskaņā ar Valsts civilās aizsardzības plānu.

Valsts vides dienesta pienākumi:

1. kontrolēt piesārņojošo vielu emisiju vidē;
2. sadarbībā ar Nacionālajiem bruņotajiem spēkiem un VUGD veikt bīstamo zonu atrēķināšanu;
3. sadarbībā ar Nacionālajiem bruņotajiem spēkiem un VUGD veikt noplūdušās vielas paraugu ņemšanu laboratorijas analīzei;
4. nogādāt noplūdušās vielas paraugus laboratorijā un pamatojoties uz sadarbības līgumā ar VSIA „Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” noteikto, nodrošināt analīžu veikšanu;

5. ja ir nodarīts kaitējums videi, nodrošināt videi nodarītā kaitējuma vietas pārbaudi, lai sniegtu sākotnējo vērtējumu par kaitējumu videi un noteikt neatliekamās pasākumus;
6. ja kaitējums videi rada vai var radīt draudus vai nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību, pieaicinot Veselības ministrijas padotībā esošo iestāžu speciālistus novērtēt kaitējumu videi un noteikt, organizēt vai novērtēt neatliekamās pasākumus un sanācijas pasākumus.

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta pienākumi:

1. koordinēt NMP un specializētās NMP organizēšanas un sniegšanas pasākumus;
2. nozīmēt vadības ārstu notikuma vietā, sadarbībai ar notikuma glābšanas darba vadītāju;
3. veikt cietušo šķirošanu, pirmās palīdzības, NMP sniegšanu notikuma vietā;
4. koordinēt cietušo transportēšanu, uzņemšanu un ārstēšanu Valmieras pilsētas SIA „Vidzemes slimnīca”;
5. organizēt psiholoģiskā atbalsta sniegšanu iedzīvotājiem;
6. sniegt informāciju par bīstamās vielas iedarbību uz cilvēku (it īpaši par to tiešo vai tūlītējo iedarbību un simptomiem) un pirmās palīdzības pasākumiem.

Veselības inspekcijas pienākumi:

1. kontrolēt dzeramā ūdens nekaitīguma nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietās līdz patērētājam, kā arī kontrolēt dzeramā ūdens ņemšanas vietu aizsardzības prasību izpildi;
2. organizēt un veikt dzeramā ūdens un peldvietu ūdens kvalitātes monitoringu.

Ārstniecības iestāžu pienākumi:

1. nodrošināt cietušo šķirošanu, neatliekamo un specializēto medicīnisko palīdzību;
2. nepieciešamības gadījumā piesaistīt citas ārstniecības iestādes un ārstniecības personas, tai skaitā ģimenes ārstus cietušo ārstēšanai.

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pienākumi:

1. sniegt informāciju par meteoroloģiskiem apstākļiem;

2. sagatavot meteoroloģisko prognozi;
3. kontrolēt gaisa piesārņojumu apdraudētajā zonā;
4. kontrolēt virszemes ūdens kvalitāti.

SIA „LPG” pienākumi:

1. sniedz informācijas un tehnisko atbalstu iesaistītajām valsts institūcijām;
2. piešķir telpas avārijas likvidācijas koordinācijas centra darbībai;
3. nodrošina ar atbildīgo amatpersonu kontaktinformāciju;
4. veic visu ostas atbildīgo amatpersonu elektronisko apziņošanu;
5. veic avārijas apstākļu noskaidrošanu, sadarbībā ar valsts institūcijām;
6. organizē SIA „LPG” darbību, lai mazinātu piesārņojuma notikuma attīstību vai apdraudējuma tālāku izplatīšanos, iesaistos visus nepieciešamos resursus.

6 VUGD, CITU OPERATĪVO UN AVĀRIJAS DIENESTU IESPĒJAMAIS IERAŠANĀS LAIKS RŪPNIECISKĀS AVĀRIJAS VIETĀ

VUGD ierašanās laiks no izsaukuma saņemšanas brīža	
Valmieras 1AC un GA	8 min.
Strenču 1 AC	20 min.
Cēsu 1 AC	32 min.
Smiltenes 1 AC.	35 min.
Rūjienas 1 AC	49 min.
Limbažu 1AC un GA	50 min.
Mazsalacas 1AC	51 min.
Valka 1AC	55 min.
Valmieras AK	45 min.
Cēsu AK	60 min.
Valmieras pašvaldības ierašanās laiks	
4 autobusi iedzīvotāju un apdraudēto komersantu evakuācijai	90 min.
Valsts policijas ierašanās laiks	
3 mobilās ekipāžas	10 min.
2 mobilās ekipāžas	30 min.
30 policisti	60 min.
Neatliekamās medicīniskās palīdzības ierašanās laiks	
Valmieras NMP 2 brigādes	15 min.
Cēsu NMP brigāde	35 min.
Rūjienas NMP brigāde	40 min.
Limbažu NMP brigāde	50 min.
Valkas NMP brigāde	50 min.
Valmieras NMP papildus 1 brigāde	60 min.
Valsts vides dienesta ierašanās laiks	
2 cilvēki	50 min.
Nacionālo bruņoto spēku ierašanās laiks	
20 cilvēki	40 min.
papildus personāls	120 min.
Latvenergo Ziemeļu elektriskie tīkli ierašanās laiks	
1 avārijas brigāde	20 min.
1 avārijas brigāde	40 min.

**7 ĀRPUSOBJEKTA CIVILĀS AIZSARDZĪBAS PLĀNA ĪSTENOŠANAI
PIEEJAMIE UN NEPIECIEŠAMIE RESURSI**
(tai skaitā materiālās rezerves, darbinieki un citi pieejamie resursi)

Objekta resursi:

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	Personāls		6	Valmiera
Ekipējums				
1.	Sanitārās nestuves	gab.	1	Noliktavā
2.	Imobilizācijas līdzekļi: - šinas (dažādas); - garais imobilizācijas dēlis; - cietā imobilizācijas apkakle	kompl. gab. gab.	1 1 1	Noliktavā
3.	Brīdinājuma zīmes (dažādas)	gab.	4	Noliktavā
4.	Lukturi	gab.	6	Noliktavā
Rokas instrumenti				
1.	Lāpstas	gab.	4	Noliktavā
2.	Laužņi	gab.	4	Noliktavā
3.	Zāģi	gab.	1	Noliktavā
4.	Spaini	gab.	2	Noliktavā
5.	Slotas	gab.	3	Noliktavā
Citi līdzekļi				
1.	Gāzes koncentrācijas analizatori	gab.	1	Noliktavā

VUGD resursi:

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	Ugunsdzēsības autocisterna	gab.	8	VUGD VRB daļas
2.	Ugunsdzēsības glābšanas automobiļi	gab.	3	VUGD VRB daļas
3.	Autokāpne	gab.	2	VUGD VRB daļas
4.	Trauksmes sirēnas	gab.	2	Uzstādīšanas vietās
5.	Siltumatstarojošie tērpī	gab.	4	VUGD VRB daļas
6.	VUGD VRB amatpersonas		70	VUGD VRB daļas

Valmieras pašvaldības resursi:

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	Autobusi iedzīvotāju evakuācijai	gab.	6	SIA „CATA”
2.	Iedzīvotāju pagaidu izmitināšanas vietas	Ēkas (telpas)	2	Valmieras kultūras nams, Valmieras Pārgaujas vidusskola.
3.	Pārtika un dzeramais ūdens	porcijas	300	Valmiera

Valsts policijas resursi:

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	Valsts policijas autotransports	gab.	6	Valmiera
2.	Valsts policijas amatpersonas		30	Valmiera

Nacionālo bruņoto spēku resursi:

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	Zemessardzes 31. Aizsardzības no masveida iznīcināšanas ieročiem bataljona amatpersonas		2	Alūksne
2.	Nacionālo bruņoto spēku Apvienotā štāba komandpunkta amatpersonas		1	Rīga
3.	Zemessardzes speciālā „PSYOPS” atbalsta vada mobīlas ekipāžas	gab.	2	Valmiera
4.	Zemessardzes 22.kājnieku bataljons		80	Valmiera
5.	Zemessardzes 22.kājnieku bataljona lauku virtuve	gab.	2	Valmiera

Valsts vides dienesta resursi:

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	Valmieras reģionālās vides pārvaldes inspektori		2	Valmiera
2.	Atmosfēras monitoringa ierīces		1	Valmiera

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta resursi:

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	Operatīvās vadības centrs		1	Valmiera
2.	NMPD brigādes		8	Valmiera (3), Vidzeme

Ārstniecības iestāžu resursi:

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	SIA „Vidzemes slimnīca”	gultasvietas	329	Valmiera

A/S Latvijas dzelzceļš resursi:

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	Velkonis (ja notika avārija uz dzelzceļa pievedceļa)	gab.	1	Valmiera
2.	Speciālais ugunsdzēsības vilciens (atkarībā no katastrofas mērogiem)	gab.	1	Rīga

A/S Latvenergo „Ziemeļu elektriskie tīkli”

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	Avārijas brigāde	gab.	2	Valmiera

Valsts materiālās rezerves

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	No atmosfēras neatkarīgo saspiestā gaisa elpošanas aparātu uzpildes iekārta	gab.	1	Valmiera
2.	Atmosfēras monitoringa ierīces	gab.	1	Valmiera

3.	Avārijas likvidācijas štāba teltis	gab.	1	Valmiera
4.	Dīzeļelektrostacija	gab.	1	Valmiera
5.	Piekabe aprīkojuma pārvadāšanai	gab.	1	Valmiera
6.	Pārsegi ķīmisko vielu iztvaikošanas novēršanai (ierobežošanas pārsegs)	gab.	1	Valmiera
7.	Ķīmisko vielu sūknis (viegli uzliesmojošiem šķidrumiem) modelis TUP 31,5C	gab.	1	Valmiera
8.	Apgaismošanas komplekts OY-2005	gab.	2	Valmiera

Va/s „Latvijas ceļi” Vidzemes reģiona Valmieras nodaļa

Nr.	Resursu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Atrašanās vieta
1.	Celtnis (12 t.)	gab.	2	Valmiera
2.	Celtnis (30t)	gab.	1	Valmiera
3.	Kravas automobilis (30m ³)	gab.	2	Valmiera
4.	Ekskavators (1m ³ kauss)	gab.	2	Valmiera
5.	Traktors	gab.	1	Valmiera
6.	Buldozers T-130 (Ievērojamu zemes darbu un būvgružu nolīdzināšanai, pārvietošanai līdz 50m un planēšanas darbi)	gab.	1	Valmiera
7.	Pašizgāzējs SISU SL (dažādu birstošu kravu pārvadāšanai)	gab.	3	Valmiera
8.	Frontālais iekrāvējs „Case” (zemes darbu veikšana, birstošu materiālu iekraušana un transportēšana līdz 200m attālumam)	gab.	1	Valmiera

VUGD VRB pārziņas rajona pašvaldībās pieejamie spectehnikas resursi

Uzņēmuma nosaukums, adrese	Tips	Vienību skaits	Parametri Kravnesība (celtspēja m ³ /t)	Iespējamās darbības	Kontaktinformācija darbiniekam, kuru var sazināt 24 stundu režīmā (vārds, uzvārds, diennakts telefons)
Smagās tehnikas resursi VRB Valmieras daļas pārziņas rajonā					
SIA „EKERS”; Tērbatas iela 33, Valmiera	Autoceltnis GROVE	1	30 t	Kravu pārvietošana	Jānis Rubiks 26522145
	Autoceltnis MAZ	1	14 t	Kravu pārvietošana	
	Ekskavators JCB	1	1,2 m ³	Kravu iekraušana	
	Pašizgāzējs MB Actros	1	14 t	Kravu pārvadāšana	
	Pašizgāzējs IVECO	1	8 t	Kravu pārvadāšana	
SIA „SCO Centrs”; Mūrmuižas iela 14, Valmiera	Frontālais iekrāvējs CASE 695	3	Frontālais kauss 1 m ³	Kravu iekraušana un frontāla pārvietošana	29409929
	Autoceltnis KAMAZ53213	1	16 t	Kravu pārvietošana	
	Pašizgāzējs VOLVO	2	13 t	Kravu pārvadāšana	
	Pašizgāzējs KAMAZ	3	10 t	Kravu pārvadāšana	

Valmieras stikla šķiedra; Cempu iela 13, Valmiera	Auto pacēlājs	1	250kg	Cilvēku celšanai 17 m augstumā ar grozu	27840277
Smagās tehnikas resursi Jaunpiebalgas posteņa pārziņas rajonā					
SIA „Gaujas kalns” Jaunpiebalga Br. Kaudzīšu iela 3-12	Ūdens muca MAZ	1	Ūdens mucas tilpums 7000l	Ūdens pārvadāšana, ūdens piegāde	Jānis Brants t.+37126356 637 Ilmārs Brants t.+37129470 798
	Iekrāvējs Jumz-6	1	Kausa tilpums 1m³	Rakšanas iespējas	
SIA „LB Melio” Vecpiebalga, „Laura”	Frontālais iekrāvējs-ekskavators JCB-3CX Super 4X4	1	Kauss 1.1 m³, dakšas.	Celtspēja ar dakšām 2t, pacelšanas augstums 4m	Andis Dzenis t.+37129431 16
	Frontālais iekrāvējs-ekskavators Kamatsu	3	Kauss 1m³, dakšas	Celtspēja ar dakšām 2t	
	Treilers VOLVO FH12	1	Treilers ar āķi	Smagsvara kravu un tehnikas pārvadāšana	
	Ķēžu ekskavators Cat – 318	1	Kausa tilpums 1.2m³, Strelas garums 9,5m, Svars 19 000kg.	Rakšanas darbi	
	Pašizgāzējs MAN TGS 26.440	4	Krāvniesība 14 t Ar piekabi 23 t	Beramo kravu pārvadājumi	
Smagās tehnikas resursi Gulbenes daļas pārziņas rajonā					
SIA “ZDZ” Viestura iela 2, Gulbene, LV-4401	Pašizgāzējs HYDREMA 922C	2	Krāvniesība 20 t, kravas kastes tilpums 12m³	Kravu pārvietošana	Kaspars Dreģelis t.+37129396 766 info@zdz.lv
	Kāpurķēžu buldozers Komatsu D41P-6	3	Lāpsta platums 3,045m Lāpsta augstums 1,060m Maksimālais pacēlums lāpstai 1,010m Maksimālais dziļums lāpstai 0,49m Lāpsta pozīciju skaits 6	Līdzināšana, būvgružu stumšana	
	Kāpurķēžu buldozers Komatsu D53P	1	Lāpsta platums 3,450m Lāpsta augstums 0,9m Maksimālais pacēlums lāpstai 0,90m Maksimālais dziļums lāpstai 0,4m Lāpsta pozīciju skaits 4	Līdzināšana, būvgružu stumšana	
	Kāpurķēžu buldozers Komatsu D61PX-15 EO	1	Lāpsta platums 3,860m Lāpsta augstums 1,160m	Līdzināšana, būvgružu stumšana	

		Maksimālais pacēlums lāpstai 0,90m Maksimālais dziļums lāpstai 0,4m Lāpstas pozīciju skaits 6	
Kāpurķēžu ekskavators Komatsu PC 210 LC	2	Kausa tilpums 0,96m ³ Maksimālais rakšanas dziļums 5,38m Maksimālais celšanas augstums 6,63m Pieejamie kausu veidi planējama, rokama	<u>Rakšana</u>
Kāpurķēžu ekskavators Komatsu PC290LC- 8	1	Kausa tilpums 1,8m ³ Maksimālais rakšanas dziļums 5,440m Maksimālais celšanas augstums 6,600m Pieejamie kausu veidi planē rokama	<u>Rakšana, iekraušana</u>
Mazs ķēžu ekskavators Mac Moter Mb 455	1	Kausa tilpums 0,08m ³ Maksimālais rakšanas dziļums 3,200m Maksimālais celšanas augstums 4,5m Pieejamie kausu veidi planējama, rokama, tranšeju	<u>Rakšana</u>
Riteņekskavators Komatsu PW 160- 7EO	1	Kausa tilpums 0,83m ³ Maksimālais rakšanas dziļums 5,32m Maksimālais celšanas augstums 6,55m Pieejamie kausu veidi planējama, rokama	<u>Rakšana, iekraušana</u>
Riteņekskavators CASE 695ST	1	Kausa tilpums 1,2m ³ 0,29m ³ Maksimālais rakšanas dziļums 0,09m 4,595m Maksimālais celšanas augstums 4,329m 4,249m Pieejamie kausu veidi planējama, rokama, dakšas	<u>Pārvietošana ar frontālo pacēlāju</u>
Kompaktiekrāvējs Bobcat 741	1	Kausa tilpums 0,272m ³ Maksimālais pacēlums lāpstai 2,50m Maksimālais dziļums lāpstai 0,125m Papildaprīkojums kauss	<u>Rakšana, kravu pārvietošana, iekraušana</u>
Kompaktiekrāvējs LOCUST L752	3	Kausa tilpums 0,45m ³	<u>Pārvietošana ar frontālo pacēlāju, iekraušana</u>

			Maksimālais pacēlums lāpstai 2,475m Maksimālais dziļums lāpstai 0,165m Papildaprīkojums dakšas, kauss, slota ar kausu		
	Teleskopiskais pacēlājs Dieci Pegasus 45.21	1	Teleskopiskā pacēlāja garums 18,1m Maksimālais celšanas augstums 20,50m Aprīkojums dakšas, grozs, kauss, vinča	Kravu pārvietošana	
	Frontālais iekrāvējs CHENG GONG CG956G	1	Kausa tilpums 3,1m ³ Maksimālais rakšanas dziļums 0,057m Maksimālais celšanas augstums 3,121m	Kravu pārvietošana, iekraušana	
SIA "Rubate" Brīvības iela 87c, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401	Kravas auto DAF	1		Kravu pārvietošana	Andis Augulis Tel. 29274682
	Kravas auto DAF 85CF	1		Kravu pārvietošana	
	Kravas auto Iveco Magirus	1		Kravu pārvietošana	
	Kravas auto Iveco Magirus	1		Kravu pārvietošana	
	Kravas auto Iveco Magirus 160 30	1		Kravu pārvietošana	
	Kravas auto MAN 17 232	1		Kravu pārvietošana	
	Kravas auto Scania 124	1		Kravu pārvietošana	
	Greideris HBM-Nobas BG 160 TA-4	1		Līdzināšana	
	Buldozers Komatsu D-65PX- 15EO, SP 922	1		Līdzināšana	
	Buldozers Komatsu D-41A-3,	1		Līdzināšana	
	Ekskavators Komatsu PW 130ES- 6K, T-9612LL,	1		Rakšanas darbi	
	Iekrāvējs Komatsu WA 320- 5H, T-3002LT,	1		Kravu iekraušana	
	Ekskavators Komatsu D61PX- 15EO, T-6859LT,	1		Rakšanas darbi	
	Ekskavators Komatsu PC 160LC 7 EO, T-7064LT,	1		Rakšanas darbi	

	Iekrāvējs Komatsu WA 320-5, T-2187LM,	1		Kravu iekraušana	
	Iekrāvējs Komatsu WB93S-5, T-7509 LT,	1		Kravu iekraušana	
	Iekrāvējs Komatsu PW148-8, T 3225 LM,	1		Kravu iekraušana	
	Ekskavators Takeuchi TB 1140, SP 920,	1		Rakšanas darbi	
	Ekskavators Takeuchi TB 1140, T-9420LT,	1		Rakšanas darbi	
	Ekskavators Volvo BL 71, T- 7219LT,	1		Rakšanas darbi	
	Ekskavators Volvo L 110 F, T- 7579LT,	1		Rakšanas darbi	
	Ekskavators Volvo EW 160 C, T- 2457 LM,	1		Rakšanas darbi	
SIA “RCI Gulbene” Baložu iela 4, Gulbene, LV-4401	Autokrāns MAZ 5337 v/n AR 6089	1	Celtspēja 14T Strēles garums 14m	Kravu iekraušana, pacelšana	Andis Augulis Tel. 29274682
	Autopacelājs GAZ PO-5312 v/n AP 7072	1	Autopacelājs ar grozu, strēles garums 16m (celtspēja 2 cilvēki)	Cilvēku pacelšana	
	Teleskopiskais iekrāvējs ManitouMT– 1740SLTv/n T6000	1	Ar frontālo kausu (1m3), dakšām, strēles garums 17m	Kravu iekraušana, pacelšana	
	Autokrāns XCMG QY25K v/n PO 2516	1	Celtspēja 25t, strēles garums 38m	Kravu iekraušana, pacelšana	
	Autopacelājs Mercedes Benz v/n GD 4155	1	Autopacelājs ar grozu (celtspēja 1 cilvēks)	Cilvēku pacelšana	
Smagās tehnikas resursi Valkas daļas Smiltenes posteņa pārziņas rajonā					
A/S Latvijas auto ceļu uzturētājs, Dakteru iela 28, Smiltene	Buldozers KOMATSU D51PX- 22	1		Līdzināšana, būvgružu stumšana	Imants Tūcis 26373644
	Ekskavators KOMATSU PC210LC-8	1		Rakšana	Raivis Kalniņš 28651775
	Iekrāvējs VOLVO L70E	1		Kravu pārvietošana,iekraušana	Gatis Kainaizis 28667629

SIA "Lauku apgāds un meliorācija" Dzirnavu iela 18, Smiltene	Mežavedējs manipulātoru BELARUS	ar	2		Kravu pārvietošana,iekraušana	Kārlis Skrapcis 29103197	
	Ekskavators kāpurķēdēm KOMATSU	uz	2		Rakšana		
	Buldozers kāpurķēdēm KOMATSU	uz	2		Līdzināšana, būvgružu stumšana		
	Frontālais iekrāvējs KOMATSU		1		Kravu pārvietošana, iekraušana		
	Pašizgāzējs līdz 20t-1gb un 16t-2gb		3		Kravu pārvadāšana		
Smiltenes NKUP Pils ielā 3a, Smiltene	Buldozers DT-75		1		Līdzināšana, būvgružu stumšana	26593303	
	Pašizgāzējs MAN		1		Kravu pārvadāšana		
Smagās tehnikas resursi Cēsu daļas pārziņas rajonā							
SIA "A4A" Palmu iela 6 Cēsis, Cēsu novads LV4126	Mobilais celtnis LIBHER		1	Celtspēja 40t., garums 30m. pagarinātāju +16m.	strēles Ar	Kravu un cilvēku pārvietošana	Juris Apsītis m.t.-26552400
	Mobilais celtnis KATO		1	Celtspēja 40t., garums 34m. pagarinātāju +16m.	strēles Ar	Kravu un cilvēku pārvietošana	
	Mobilais celtnis TADANO		1	Celtspēja 25t., garums 27m. pagarinātāju +7m.	strēles Ar	Kravu un cilvēku pārvietošana	
	Ķēžu ekskavators ONOK		1	Kauss 1.50m2		Zemes darbi	
	Treileris Volvo FH 16		1	Hidromanipulators + treilers 16t.		Kravu un tehnikas pārvietošana	
SIA Būvniecības firma "VIRĀVA" Valmieras iela-17, Cēsis, Cēsu novads LV-4101	Buldozers CATERPILAR D6R		1	zemes pārvietošana, platums 4m	virskārtas lāpstas	beramo materiālu pārvietošana	Igoris Žamoidiks 29460962
	Buldozers CATERPILAR D6R		1	zemes pārvietošana, platums 4m	virskārtas lāpstas	beramo materiālu pārvietošana	
	Buldozers CATERPILAR D5N		1	zemes pārvietošanā, platums 4m	virskārtas lāpstas	beramo materiālu pārvietošana	
	frontālais iekrāvējs VOLVO L90E		1	kausa tilpums 3m3		beramo kravu iekraušana	
	frontālais iekrāvējs VOLVO L110E		1	kausa tilpums 3m3		beramo kravu iekraušana	
	frontālais iekrāvējs VOLVO L110F		1	kausa tilpums 3m3		beramo kravu iekraušana	
	ķēžu ekskavators VOLVO 210B		1	Kausa tilpums 1,2m3		rakšanas darbi.	

	ķēžu ekskavators VOLVO 210CL	1	Kausa tilpums 1,2m3	rakšanas darbi.	
	ķēžu ekskavators VOLVO 220D	1	Kausa tilpums 1,2m3	rakšanas darbi.	
	riteņu ekskavators VOLVO EW160B	1	Kausa tilpums 1,0m3	rakšanas darbi.	
	riteņu ekskavators VOLVO EW180D	1	Kausa tilpums 1,0m3	rakšanas darbi.	
	autogreiders VOLVO G946	1		planēšanas darbi	
SIA "A.R.B." Adrese: Līgo iela 4, Priekuļi, Priekuļu pagasts, Priekuļu novads	Pašizgāzējs MAN 33.332	1	Pašizgāzējs ar manipulatoru, konteineris 10m3	Kravu un tehnikas pārvadājumi + piekabe, nolaižamo konteineru sistēma	Andris Beķeris, T: 26626266
	Pašizgāzējs SCANIA 124C	1	Pašizgāzējs, 12-18m3	Kravu un tehnikas pārvadājumi + piekabe	
	Atkritumu vedējs IVECO MP190E	1	Celtniecības atkritumu konteineris ar manipulatoru, konteineris 8m3	Kravu un tehnikas pārvadājumi + piekabe, nolaižamo konteineru sistēma	
	Mini pašizgāzējs DUMPER	2	Mini pašizgāzējs, 5t un 6t	Kravu pārvadājumi bezceļa apstākļos	
	Frontālais iekrāvējs AHLMANN AZ 150	1	Frontālais iekrāvējs - 11.5t, kauss 1.5m3	Līdzināšana, planēšana, kraušana, palešu dakšas, tehnikas vilkšana	
	Frontālais iekrāvējs WERKLUST	1	Frontālais iekrāvējs - 11t, kauss 2m3	Līdzināšana, kraušana, palešu dakšas	
	Kāpurķēžu ekskavators JCB 8060	1	Kāpurķēžu ekskavators - 6t	Rakšana, demontāža	
	Kāpurķēžu ekskavators FURUKAWA 730LS	1	Kāpurķēžu ekskavators - 16t	Rakšana, demontāža	
	Kāpurķēžu ekskavators KUBOTA KX57	1	Kāpurķēžu ekskavators – 5,5t	Rakšana, demontāža	
	Riteņu ekskavators VOLVO160B	1	Riteņa ekskavators 18t	Rakšana, demontāža + šķīrošanai piemērots greifera kauss	
	Pacelājs JLG 2033	1	Šķērveida pacelājs ar platformu, pašgājējs ar akumulatoru 2WD, darba augstums 8m	Personāla pacelšana	
	Pacelājs MICRO ZOOM 16	1	Teleskopiskais pacelājs ar grozu, piekabe, 220V, augstums 16m	Personāla pacelšana	
	Pacelājs CONDOR	1	Izlīces pacelājs ar grozu, pašgājējs, 4WD, augstums 14m	Personāla pacelšana	
Smagās tehnikas resursi Limbažu daļas pārziņas rajonā					
SIA "Limbažu ceļi"	Kravas pašizgāzējs ar manipulatoru	1	Kravnesība /celtspēja 9t	Iekraušana aizvešana, izkraušana	A.Garklāvs, valdes loceklis

Mehānizācija s iela 3, Limbaži	Smagsvaru treilers	2	Krāvnēsība /celtspēja 30t	Krāvu pārvietošana	29235278
	Vilcējs	6	Krāvnēsība /celtspēja 25t	Krāvu pārvietošana	
	Pašizgāzējs 6x6	8	Krāvnēsība /celtspēja 12t	Krāvu pārvietošana, izgāšana	
	Autogreiders	1	Krāvnēsība /celtspēja 16t	Ceļu darbu veikšana	
	Traktors	1		Krāvu pārvietošana	
	Buldozers	4		Smagumu pārvietošana	
	Kombinētais iekrāvējs	3		Iekraušana , izkraušana	
	Frontālais iekrāvējs	4		Iekraušana	
	Autopacēlājs	1	200 kg	Darbs augstumā	
SIA "Namsaimnī eks" Ezeru iela 2, Limbaži	Autopacēlājs	1	200 kg	Darbs augstumā	S.Pukšto, valdes priekšsēdētā js t.29299173
Smagās tehnikas resursi Salacgrīvas novadā					
Pašvaldības SIA "Salacgrīvas ūdens" Ganību iela 41, Salacgrīva	Traktors Valtra	1		Krāvu pārvietošana	Kaspars Krūmiņš, valdes priekšsēdētā js 29916952
	Ekskavators New Holland	1		Rakšanas darbi	
	Ekskavators CASE	1		Rakšanas darbi	
	Traktors Belarus	1		Krāvu pārvietošana	
Smagās tehnikas resursi Alojas novadā					
SIA "Alojas komunālais dienests" Kalēju iela 3a, Aloja	Traktors Valtra ar frontālo iekrāvēju	1		Krāvu iekraušana, pārvietošana	Ineta Matvejeva , valdes locekle 26459768
Smagās tehnikas resursi Valkas daļas pārziņas rajonā					
Valkas novada domes Pilsētas teritorijas apsaimniekoš anas nodaļa, "Austras 10", Valka	Ekskavators New Holland B110	1	Aizmugurējais kauss - rakšanas dziļums 4.2 m, priekšējais frontālais kauss- celšanas augstums – 4m, līdz 1000kg, ziemas laikā sniega lāpsta	Rakšanas un krāvu pacelšanas darbi, šķūvēšanas darbi	Inārs Šalders m.t.2633388 5
	Ekskavators New Holland JCB4CX	1	Aizmugurējais kauss - rakšanas dziļums 4.2 m, priekšējais frontālais kauss- celšanas augstums – 4m, līdz 1000kg	Rakšanas un krāvu pacelšanas darbi	
	Pašizgāzējs Mercedes Benz 1722 ar iekrāvēju	1	Celtspēja 6 t	Krāvu pārvadāšana	
	Pašizgāzējs GAZ-53	1	Celtspēja 4 t	Krāvu pārvadāšana	

	Pašizgāzējs MAN 8, 150	1	Celtspēja 4 t	Kravu pārvadāšana	
SIA "Prestižs", Indrānu 4, Valka	Autokrāns ZIL 130	1	Celtspēja 8 t, ar grozu pacelšanas augstums 32m	Kravu un cilvēku pacelšana	Sergejs Kuncevičs m.t.2787521 6, Valērijs Fedjukovs m.t.2922085 7
	Autokārs	1	Celtspēja 3,5 t, pacelšanas augstums 3m	Kravu pacelšana	
SIA "Valkas meži", Tālavas 50, Valka	Autokārs L'vov	1	Celtspēja 5 t	Kravu pacelšana	Edgars Gailītis m.t.2911431 3
	Autokārs Kalmar	1	Celtspēja 4 t	Kravu pacelšana	
SIA "Valkas meliorācija", Tālavas 70, Valka	Autokrāns Kraz 250	1	Celtspēja 16 t, pacelšanas augstums 21m	Kravu pacelšana	Andrejs Kalniņš m.t.2666883 5, Juris Biezais m.t. 26556346, Baiba Pētersone m.t. 29502892
	Pašizgāzējs MAN 264	1	Celtspēja 12 m3	Kravu pārvadāšana	
	Pašizgāzējs Volvo FM12	1	Celtspēja 20 m3	Kravu pārvadāšana	
	Treileris MAN 264	1	Celtspēja 21 t	Tehnikas pārvadāšana	
	Treileris Volvo FM12	1	Celtspēja 21 t	Tehnikas pārvadāšana	
	Kravas kaste ar manipulatoru Scania 124L	1	Celtspēja 14 t	Kravu pārvadāšana	
	Ekskavatori Komatsu	1	Kausa ietilpība 13 – 20 t	Kravu pacelšana	
	Buldozeri Komatsu	1	Kausa ietilpība 17 – 20 t	Šķūrēšanas darbi	
SIA "Vārpas 1", "Silkalni", Valkas pagasts, Valkas novads	Frontālais iekrāvējs Volvo 120	1	Celtspēja 4,5 t	Kravu pacelšana	Ivars Zalužinskis m.t.2911107 1, Aleksandrs Zalužinskis m.t.2943214 2
	Frontālais iekrāvējs Volvo 90	1	Celtspēja 3,5 t	Kravu pacelšana	
	Kāpurķēžu ekskavators Volvo 210LC	1	Kausa ietilpība 0,8m3	Kravu pacelšana	
Strenču novada dome, Valkas iela 16, Strenči	Frontālais iekrāvējs- ekskavators Terex-820	1	Kausa tilpums 1 m3, pacelšanas augstums 4m	Rakšanas darbi	Ilmārs Strauts Tel.2637297 9

,Strenču novads	Frontālais iekrāvējs Belarus 894	1	Kausa tilpums 1 m3, pacelšanas augstums 4m	Rakšanas darbi
	Ūdens muca GAZ 3307, aprīkots ar iesūkšanas sūkni	1	Ūdens mucas tiplums 4m3	Ūdens pārvadāšana, tiplumu izsūkšana
	Buldozers T-150 k	1	Lāpsta	Zemes darbi
	Traktors MTZ-82	1	Kravnesība 4,5 t	Beramo kravu pārvadājumi
	Traktors Belarus 894	1	Kravnesība 4,5 t	Beramo kravu pārvadājumi

8 SADARBĪBA UN SAVSTARPĒJĀS PALĪDZĪBAS SISTĒMA REAĢĒŠANAS UN SEKU LIKVIDĒŠANAS NEATLIEKAMO PASĀKUMU VEIKŠANĀ

8.1 Kārtība, kādā VUGD citas valsts institūcijas un pašvaldība sniedz objekta darbiniekiem palīdzību reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā objekta teritorijā

VUGD ierodoties notikuma vietā, neatkarīgi no apdraudējuma objektā pārņem reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanu, notikuma vietā izveidojot operatīvo štābu, kurā iesaista pārstāvjus no iesaistītajām institūcijām un objekta administrācijas. Operatīvais štābs veic savu darbu saskaņā ar glābšanas darbu vadītāja rīkojumiem un norādījumiem un atbild par glābšanas un neatliekamo seku likvidēšanas darbu organizēšanu.

Operatīvā štāba priekšnieku notikuma vietā norīko glābšanas darbu vadītājs.

Operatīvajam štābam ir šādi uzdevumi:

1. resursu sagaidīšana, izvietošana un uzskaitē pa darba iecirkņiem saskaņā ar glābšanas darbu vadītāja rīkojumiem;
2. izlūkošanas organizēšana notikuma vietā, informācijas apstrāde un analīze, nepieciešamās informācijas nodošana glābšanas darbu vadītājam, glābšanas darbu vadītāja informēšana par situācijas izmaiņām notikuma vietā;
3. resursu nepieciešamā skaita aprēķins, papildus resursu izsaukšana saskaņā ar glābšanas darbu vadītāja rīkojumiem;
4. sakaru organizēšana notikuma vietā, sakaru uzturēšana ar zvanu centru un nepieciešamās informācijas nodošana;
5. resursu rezerves izveidošana notikuma vietā;
6. sadarbības organizēšana ar valsts un pašvaldību institūcijām, komersantiem un objektu attiecīgajiem dienestiem;
7. glābšanas darbu vadītāja rīkojumu izpildes kontrole;
8. notikuma vietas apgaismošanas organizēšana, ja tas nepieciešams;

9. notikuma vietā iesaistīto iestādes darbinieku, citu institūciju darbinieku, objekta civilās aizsardzības vienību darbinieku drošības pasākumu organizēšana;
10. darbinieku nomaiņas un atpūtas, sasildīšanās aukstā laikā un aizsardzības pret pārkaršanu organizēšana;
11. darbinieku ēdināšanas ieplānošana, ja darbinieki notikuma vietā strādā ilgāk par sešām stundām;
12. informācijas vākšana par notikuma izcelšanās iemeslu un nodarīto zaudējumu.

8.2 Kārtība, kādā objekta darbinieki sniedz palīdzību VUGD vai citām valsts vai pašvaldību institūcijām reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā ārpus objekta teritorijā

Objekta darbiniekus iesaistīs Valmieras pilsētas pašvaldības civilās aizsardzības komisijas darbā, lai tie piedalītos nepieciešamo civilās aizsardzības pasākumu koordinēšanā.

Valmieras sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijai ir šādi uzdevumi:

1. analizēt informāciju par situāciju katastrofas apdraudētajā teritorijā, par cilvēkiem, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanu, kā arī izvērtēt apdraudējuma iespējamo attīstību;
2. koordinēt papildu resursu piesaisti katastrofu pārvaldīšanā, kā arī ārvalstu un starptautisko organizāciju palīdzības saņemšanu;
3. koordinēt evakuācijas pasākumus, iedzīvotāju izvietošanu, ēdināšanu, medicīniskās palīdzības sniegšanu, apgādi pagaidu dzīvesvietās, kā arī cita veida palīdzības sniegšanu katastrofās cietušajiem;
4. organizēt preses konferences plašsaziņas līdzekļu un elektronisko sabiedrības saziņas līdzekļu pārstāvjiem, lai informētu sabiedrību par katastrofu draudiem, notikušām katastrofām un veiktajiem pasākumiem to seku likvidēšanā;
5. pēc apdraudējuma pārvarēšanas novērtēt veiktos pasākumus un, ja nepieciešams, sniegt attiecīgajām institūcijām ieteikumus par materiāli tehniskās bāzes atjaunošanu un priekšlikumus valsts materiālo rezervju pilnveidošanai.

9 REAĢĒŠANAS UN SEKU LIKVIDĒŠANAS NEATLIEKAMO PASĀKUMU KĀRTĪBA RŪPNIECISKO AVĀRIJU BĪSTAMĪBAS UN SEKU IEROBEŽOŠANĀ UN SAMAZINĀŠANĀ ĀRPUS OBJEKTA TERITORIJAS

Nr. p.k.	Nosaukums	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji
1.	VUGD informēšana par notikušo negadījumu objektā	Objekts	Jebkurš darbinieks
2.	Darbinieku apziņošana	Objekts	Apsardzes darbinieks
3.	Elektropadeves atslēgšana	Objekts	Elektriķis
4.	Tehnoloģiskā procesa pārtraukšana	Objekts	Iekārtu operatori
5.	Transporta līdzekļu novietošana drošā vietā	Objekts	Transportlīdzekļu vadītāji
6.	Darbinieku evakuācija no apdraudētās zonas	Objekts	Apsardzes darbinieki
7.	Izsaukuma apstrāde un apakšvienību izsūtīšana uz notikuma vietu	VUGD	VUGD OVP VZC
8.	VUGD sagaidīšana	Objekts	Vecākais meistars Apsardzes darbinieki
9.	VUGD ierašanās	VUGD	VUGD VRB Valmieras daļa; Strenču postenis; Cēsu daļa; Smiltenes postenis; Rūjienas postenis; Limbažu daļa; Mazsalacas postenis; Valkas daļa
10.	Izlūkošanas veikšana notikuma vietā	VUGD	VUGD VRB Valmieras daļa; Strenču postenis; Cēsu daļa; Smiltenes postenis; Rūjienas postenis; Limbažu daļa; Mazsalacas postenis; Valkas daļa
11.	Izšķirošā virziena noteikšana	VUGD	Glābšanas darbu vadītājs
12.	Cilvēku glābšana no bīstamas zonas	VUGD	VUGD VRB Valmieras daļa; Strenču postenis; Cēsu daļa; Smiltenes postenis; Rūjienas postenis; Limbažu daļa; Mazsalacas postenis; Valkas daļa
13.	Citu institūciju apziņošana un izsaukšana uz notikuma vietu	VUGD Objekts	VUGD OVP VZC Apsardzes darbinieks

Nr. p.k.	Nosaukums	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji
14.	Ugunsgrēka dzēšana	VUGD	VUGD VRB Valmieras daļa; Strenču postenis; Cēsu daļa; Smiltenes postenis; Rūjienas postenis; Limbažu daļa; Mazsalacas postenis; Valkas daļa.
		Objekts	Stacionārās dzēšanas sistēmas iedarbināšana
15.	Ķīmisko vielas noplūdes ierobežošana	VUGD	VUGD VRB Valmieras daļa; Strenču postenis; Cēsu daļa; Smiltenes postenis; Rūjienas postenis; Limbažu daļa; Mazsalacas postenis; Valkas daļa.
		Objekts	SIA „LPG” vecākie meistari
16.	Kontrolēt piesārņojošo vielu emisiju vidē	Valsts vides dienests	Inspektori
17.	Izveidot operatīvo štābu	VUGD	Glābšanas darbu vadītājs
18.	Sanācijas pasākumu plānošana un īstenošana	Objekts	Līgumorganizācija Objekta darbinieki
		Valsts vides dienests	Inspektori
Ārpus objekta teritorijas			
1.	Bīstamo zonu aprēķināšana	Nacionālie bruņotie spēki	Zemessardzes 31. Aizsardzības no masveida iznīcināšanas ieročiem bataljona amatpersonas NBS Apvienotā štāba amatpersonas
		VUGD	Operatīvais dežurants
		Valsts vides dienests	Inspektori
2.	Bīstamajā zonā atrodošos iedzīvotāju brīdināšana par apdraudējumu un rīcību avārijas zonā izmantojot agrīnās brīdināšanas sistēmu	VUGD	VUGD OVP OD, VUGD OVP VZC, mediji
	Izmantojot operatīvos transporta līdzekļus	Valsts policija	Valsts policija amatpersonas
	mobīlie trauksmes apziņošanas centri	NBS	„PSYOPS” speciālais vads
	objekta trauksmes apziņošanas sistēmas iedarbināšana	SIA „LPG”	Objekta darbinieki
3.	Iedzīvotāju glābšanas darbi (ja ir apdraudējums)	VUGD	VUGD VRB Valmieras daļa; Strenču postenis; Cēsu daļa; Smiltenes postenis;

Nr. p.k.	Nosaukums	Par izpildi atbildīgā institūcija	Izpildītāji
			Rūjienas postenis; Limbažu daļa; Mazsalacas postenis; Valkas daļa.
4.	Iedzīvotāju dekontaminācija (ja ir piesārņojums)	VUGD	VUGD struktūrvienības, kuru atbildīgajā glabāšanā ir VMR esošās dekontaminācijas iekārtas
5.	Ceļu satiksmes regulēšana vai noslēgšana (ja nepieciešams)	Valsts policija	Valsts policija amatpersonas
6.	Cilvēku evakuācija no apdraudētas zonās, to uzskaitē, ēdināšana, pagaidu izmitināšana un psiholoģiskā atbalsta sniegšana	Pašvaldība Valsts policija NBS	SIA „CATA”, Valmieras kultūras nams, Valmieras Pārgaujas vidusskola, SIA „Valmieras ūdens”. Valsts policija amatpersonas Zemessardzes 22.kājinieku bataljona personāls
7.	Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana	Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests Ārstniecības iestādes	NMPD brigādes Slimnīcas, to personāls
8.	Noplūdušās vielas paraugu ņemšana laboratorijas analīzei	Valsts vides dienests VUGD	Inspektori VUGD amatpersonas, ja paraugi jāņem apdraudētajā teritorijā
9.	Noplūdušās vielas paraugu nogādāšana laboratorijā	Valsts vides dienests	Inspektori
10.	Analīžu veikšana noplūdušās vielas paraugiem	VSIA LVĢMC	VSIA LVĢMC darbinieki
11.	Organizēt un veikt dzeramā ūdens kvalitātes monitoringu	Veselības inspekcija	Veselības inspekcijas darbinieki
12.	Evakuēto iedzīvotāju materiālo vērtību apsardze	Valsts policija Nacionālie bruņotie spēki	Valsts policijas amatpersonas Nacionālo bruņoto spēku amatpersonas
13.	Sanācijas pasākumu plānošana un īstenošana	Objekts Valsts vides dienests	Līgumorganizācija Objekta darbinieki Inspektori
14.	Valmieras sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas sasaukšana Nepieciešamo civilās aizsardzības pasākumu koordinēšana	Pašvaldība Valmieras sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija	Pašvaldības domes priekšsēdētājs Pašvaldības civilās aizsardzības komisijas locekļi