

„APSTIPRINU”  
Valsts ugunsdzēsības un  
glābšanas dienesta  
priekšnieks ģenerālis  
O.Āboliņš

2018.gada „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

**SIA „Rīga fertilizer terminal”**  
**Minerālmēslu īslaicīgas uzglabāšanas un pārkraušanas**  
**komplekss**

**ĀRPUSOBJEKTA**  
**CIVILĀS AIZSARDĪBAS PLĀNS**

PRECIZĒTS

20\_\_ .gada „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20\_\_ .gada „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Saturs

<b>Ievads .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Objekta īss raksturojums un iespējamās rūpnieciskās avārijas .....</b>	<b>4</b>
1.1. Objekta tehnoloģiskā procesa un darbības vispārējs apraksts .....	4
1.2. Objektam tuvumā esošās dzīvojamās mājas, uzņēmumi .....	4
1.3. Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi .....	5
<b>2. Par reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumiem atbildīgās amatpersonas rūpnieciskās avārijas vai tās draudu gadījumā.....</b>	<b>6</b>
<b>3. Brīdināšanas sistēmas raksturojums .....</b>	<b>7</b>
3.1. Sakaru un trauksmes apziņošanas sistēmas raksturojums objektā .....	7
3.2. Ārpus objekta sakaru un trauksmes apziņošanas sistēma .....	7
<b>4. Ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna īstenošanai nepieciešamo un pieejamo resursu raksturojums .....</b>	<b>9</b>
<b>5. Resursu koordinēšana un savstarpējā sadarbība .....</b>	<b>13</b>
<b>6. Reaģēšanas un seku samazināšanas un likvidēšanas neatliekamo pasākumu īss apraksts .....</b>	<b>14</b>

### **Pielikumi:**

1. Apdraudētās teritorijas zonas kartē
2. Objekta apziņošanas shēma

## Ievads

SIA „Rīga fertilizer termināls” minerālmēslu īslaicīgas uzglabāšanas un pārkraušanas 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. 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 likums;
3. Ministru kabineta 2016.gada 1.marta noteikumi Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”;
4. Ministru kabineta 2017. gada 8. augusta noteikumi Nr.440 „ Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas izveidošanas, darbības un finansēšanas kārtība”.

Plāns ir 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.

Plāns precizējams pēc nepieciešamības, bet ne retāk, kā reizi trijos gados. Objekta civilās aizsardzības plānu un ārpusobjekta civilās aizsardzības plānu pārbauda praktiskajās mācībās, kā arī pārskata tos un 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 dienesta (turpmāk – VUGD);
2. Objektā
3. Rīgas pašvaldībā.

# 1. Objekta īss raksturojums un iespējamās rūpnieciskās avārijas

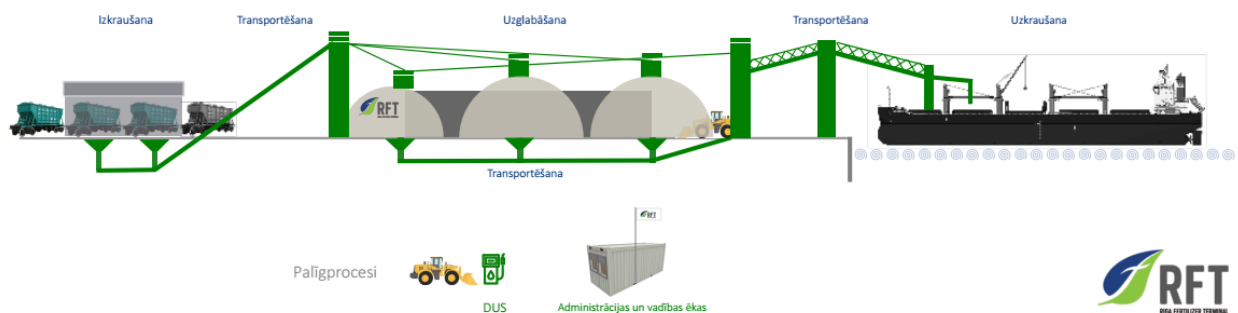
Objekta nosaukums ir „SIA „Rīga fertilizer terminal” minerālmēsļu īslaicīgas uzglabāšanas un pārkraušanas komplekss”.

Objekta teritorija izvietota Rīgas pilsētas, Rīgas brīvdabas teritorijā, Kundziņsalas ZR daļā, Urieksties ielā 48 k-1.

## 1.1. Objekta tehnoloģiskā procesa un darbības vispārējs apraksts

Objekts nodarbojas ar minerālmēsļu pārkraušanu un īslaicīgu uzglabāšanu. Galvenie pamatdarbības procesi ir:

1. minerālmēsļu pieņemšana pa dzelzceļu;
2. minerālmēsļu pārkraušana uzglabāšanas noliktavās vai kravas kuģos;
3. minerālmēsļu īslaicīga uzglabāšana kupolveida glabātuvju būvēs ar maksimālo ietilpību 25000 un 15000 tonnas.



1.2.attēls *tehnoloģiskā procesa shēma*

## 1.2. Objektam tuvumā esošās dzīvojamās mājas, uzņēmumi

Objekts atrodas jūras ostas apbūves teritorijā, tad dzīvojamo māju tā tiešā tuvumā nav. Blakus esošo objektu izvietojuma shēmu skatīt 1.3. attēlā.

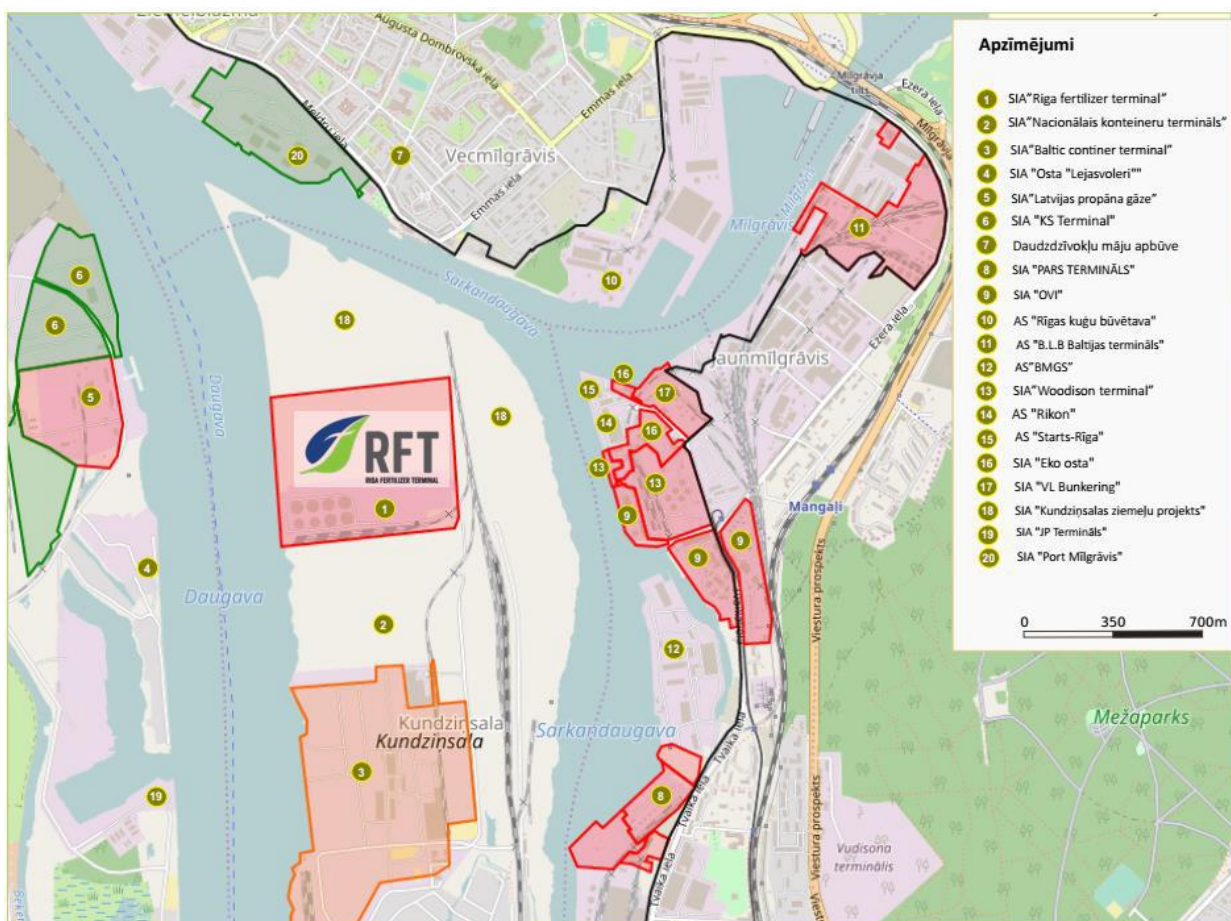
Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas:

1. 600 m attālumā – Daugavas kreisajā krastā, Voleros, pussalā starp Daugavu un Beķera grāvja atteku;
2. 1000 m attālumā – Vecmīlgrāvja dzīvojamā zona;
3. 1400 m attālumā – Kundziņsalas dzīvojamā zona.

Paaugstinātas bīstamības objekti:

1. 900 m attālumā – SIA „Latvijas propāna gāze”
2. 1000 m attālumā – SIA „Woodison Terminal”
3. 1700 m attālumā – SIA „PARS Termināls”
4. 600 m attālumā – SIA „Baltic Container Terminal”.

Sabiedriskās ēkas, tūrisma un rekreācijas zonas, valsts aizsargājami kultūras pieminekļi, tāpat kā citi komunālās saimniecības un centrālās energoapgādes būvēs un maģistrālie tīkli, Objekta tiešā tuvumā neatrodas.



1.3.attēls Objekts ar tam piegūošajām teritorijām un uzņēmumiem

### 1.3. Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi

Rūpnieciskā avārija objektā ir mazticama, praktiski neiespējama, jo amonija nitrātu (turpmāk - AN) saturošie minerālmēsli ir stabils ķīmiskais produkts ar augstu detonācijas pretestību, AN saturoši minerālmēsli nav uzliesmojošs produkts, bet pēc savām īpašībām ir oksidētājs, un produkta tuvumā neatrodas degošs materiāls.

AN saturošie minerālmēsli nerada paaugstinātu bīstamību tie var rasties blakus apstākļu iedarbības rezultātā, pieņemot hipotētisko iespējamību, bīstamība var izpausties kā:

1. ugunsgrēks;
2. produkta ķīmiska sadalīšanās ar toksisku izgarojumu rašanos;
3. sprādziens.

Objektā rūpnieciskās avārijas attīstība var notikt:

1. dzelzceļa vagonos;
2. uzglabāšanas noliktavās.

Sekas: Sliktākajā scenāriju gadījumā, kurā amonija nitrātu saturoši minerālmēsli pie noteiktiem nosacījumiem, sadalās ar toksiskiem izgarojumiem un rada sprādzienu, kas izpaužas kā sprādzien vilnis, siltum starojums, lidojošas šķembas un toksisko gāzu izplatība.

Droša evakuācijas distance ir noteikta atkarībā no avārijas veida:

1. avārija dzelzceļa vagonā - 800 m rādiusā ap negadījuma vietu;
2. avārija uzglabāšanas noliktavā - 1500 m rādiusā.

Drošas evakuācijas distances un apdraudētās teritorijas noteiktas kartē 1. pielikumā.

## **2. Par reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumiem atbildīgās amatpersonas rūpnieciskās avārijas vai tās draudu gadījumā**

### **Objekta atbildīgās amatpersonas**

#### Normālā darba laikā:

Par civilās aizsardzības pasākumu uzsākšanu un organizēšanu atbild:

1. Normālā darba laikā tehniskais direktors, mob.tālr.+371 29276520
2. Visu diennakti maiņas vadītājs, mob.tālr. +371 29 391150

Apdraudējuma vai avārijas gadījumā kompleksā esošo darbinieku un tehnisko resursu darbību vada maiņas vadītājs.

Tehniskais direktors atbildīgs par seku likvidēšanas pasākumu veikšanu pēc rūpnieciskās avārijas.

Ar SIA „Riga fertilizer terminal” valdes rīkojumu, atbildīgais par civilo aizsardzību Kompleksā ir nozīmēts tehniskais direktors M. Rudzītis. Viņa prombūtnes laikā par atbildīgās personas civilās aizsardzības jautājumos pienākumu izpildītāju (aizvietotāju) noteikts kompleksa Eksploatācijas dienesta direktors S. Šostaks.

### **Atbildīgās iestādes:**

Glābšanas un seku likvidācijas darbus objektā un ārpus objekta vada un koordinē Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta amatpersona, kura pilda glābšanas darbu vadītāja pienākumus.

### **3. Brīdināšanas sistēmas raksturojums**

#### **3.1. Sakaru un trauksmes apziņošanas sistēmas raksturojums objektā**

Objektā trauksmes izziņošanai ir uzstādīta automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma ar skaļruņiem, gan telpās, gan teritorijā.

Lēmumu par objekta trauksmes apziņošanas sistēmas aktivizēšanu pieņem objekta civilās aizsardzības plānā noteiktā persona - maiņas vadītājs.

Katastrofu vai nevēlamu notikumu (arī avāriju) gadījumos informāciju par iespējamiem ārējiem apdraudējumiem var saņemt no masu informācijas līdzekļiem. Šai nolūkā operatoru ēkā ir pieejams internets, radio (ar FM diapazonu).

Apziņošanu pēc saraksta, katastrofas gadījumā veic centrālās pulsts operators un/vai apsardzes dienests.

Izziņošanu pēc saraksta, veic saskaņā ar apziņošanas shēmu.(2.pielikums)

Iekšējo sakaru, apziņošanas un brīdināšanas sistēmā paredzēts izmantot:

1. automātisko ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu ar izvadu uz kontroles un signalizācijas pulsti apsardzes telpā;
2. mobilos tālruņus;
3. rācijas.

#### **3.2. Ārpus objekta sakaru un trauksmes apziņošanas sistēma**

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

VUGD Rīgas reģiona zvanu centrs 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”.

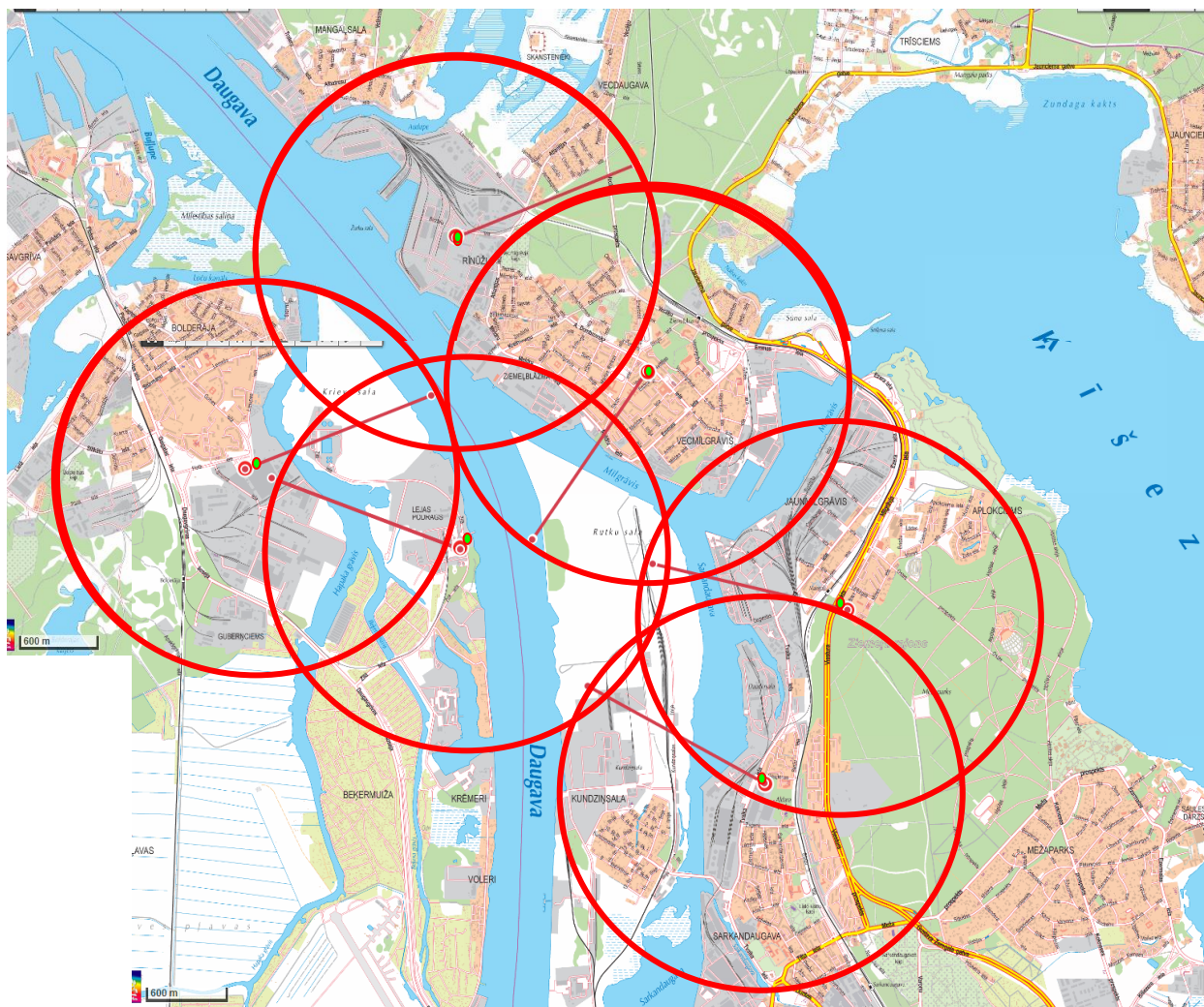
Lai brīdinātu iedzīvotājus un blakus esošos objektus katastrofu un to draudu gadījumos iesaista Valsts policiju un Rīgas pašvaldības policiju, kas ar skaļruņu palīdzību informē par apdraudējumu un tālāko rīcību, nepieciešamības gadījumā VUGD iedarbina civilās trauksmes un apziņošanas sistēmu.

Sistēmu aktivizē un tā darbojas šādā kārtībā:

1. VUGD sagatavo paziņojumu par notikušo negadījumu un iedzīvotāju rīcību;
2. VUGD sagatavoto paziņojumu nosūta MEDIJIEM ar kuriem tiem noslēgts līgums;
3. MEDIJI pārraida VUGD sagatavoto paziņojumu ēterā;
4. VUGD ieslēdz attiecīgās trauksmes sirēnas;
5. IEDZĪVOTĀJI dzirdot trauksmes sirēnas ieslēdz TV un RADIO.

Tuvākas objektam esošas trauksmes sirēnu atrašanas vietas:

Sirēnu atrašanas vieta	Attālums līdz objektam
Zilā ielā 20, Rīgā	0.733 km
Dombrovska ielā 33, Rīgā	1.72 km
Tvaika ielā 44, Rīgā	2.00km
Viestura prospektā 14, Rīgā	2.16 km
Plāta ielā 38, Rīgā	2.49 km
Atlantijas ielā 27, Rīgā	2.69 km



3.2.attēls Trauksmes sirēnu skaņas darbības laukums



#### 4. Ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna īstenošanai nepieciešamo un pieejamo resursu raksturojums

Iestādes vai komersanta nosaukums	Pienākumi	Resursi (skaits)	Atbildīgās amatpersonas un tālr.nr.	Ierašanās laiks
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests	<ol style="list-style-type: none"> <li>informēt iesaistāmās institūcijas</li> <li>vadīt un veikt ugunsgrēku dzēšanas un glābšanas darbus;</li> <li>sadarbībā ar Valsts vides dienestu (turpmāk – VVD) vadīt un veikt reaģēšanas pasākumus ķīmiskajā avārijā;</li> <li>izmantojot medijus sniegt informāciju apdraudēto teritoriju iedzīvotājiem par notikumu, tā draudiem un nepieciešamo rīcību;</li> <li>dot atļauju iesaistīt valsts materiālās rezerves;</li> <li>sadarbībā ar VVD veic bīstamo zonu aprēķināšanu;</li> <li>koordinēt institūciju darbības notikuma vietā.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ugunsdzēsības un glābšanas darbu tehnika, un aprīkojums (autocisternas, autopacēlāji, autokāpnes, laivas, norobežojošās bonas utt.)</li> <li>Trauksmes sirēnas</li> <li>Amatpersonas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Rīgas reģiona pārvaldes (turpmāk – RRP) operatīvais dežurants (turpmāk - OD), tālr. 26416093 vai 112;</li> <li>RRP OD vietnieks, tālr. 27893434 vai 112;</li> </ol>	Pirmās vienības līdz 8 min.
Rīgas pašvaldība	<ol style="list-style-type: none"> <li>pieņemt lēmumu par Rīgas pašvaldības civilās aizsardzības komisijas sasaukšanu;</li> <li>organizēt iedzīvotāju evakuāciju no apdraudētās vai skartās teritorijas, nodrošināt iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu, sociālo aprūpi un medicīniskās palīdzības sniegšanu;</li> <li>sniegt atbalstu operatīvajiem un avārijas dienestiem reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā;</li> <li>nodrošināt darba un sadzīves apstākļus rūpnieciskās avārijas novēršanā un to seku likvidēšanā pieaicinātajam valsts un citu valstu glābšanas dienestu personālam;</li> <li>apkopo informāciju par radītajiem zaudējumiem.</li> </ol>	<p>Resursi, kas noteikti sadarbības teritorijas CA plānā, tai sk.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>15 autobusi iedzīvotāju evakuācijai</li> <li>Iedzīvotāju pagaidu izmitināšanas vietas – noslēgti līgumi ar 6 viesnīcām, kā arī nepieciešamības gadījumā var izmitināt Rīgas izglītības iestādēs līdz 26820 cilvēkiem</li> <li>Pārtika un 2 dzeramā ūdens mucas ar ietilpību līdz 5m<sup>3</sup> un 7m<sup>3</sup></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Rīgas pašvaldības policijas dežūrpostenis, tālr. – 67037811</li> <li>Rīgas pašvaldības policijas Drošības uz ūdens un civilās aizsardzības pārvalde, tālr. – 67105781</li> </ol>	Autobusi līdz 60 min. no plkst.06:00 līdz plkst.22:00 No plkst.22:00 līdz plkst.06:00 180 min.

Rīgas pašvaldības policija	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. piedalīties iedzīvotāju apziņošanā un informēšanā apdraudētajā teritorijā;</li> <li>2. veikt nepieciešamos pasākumus lai nodrošinātu apdraudētās teritorijas norobežošanu un iedzīvotāju mantas apsardzi;</li> <li>3. piedalīties iedzīvotāju evakuācijas pasākumu organizēšanā un veikšanā;</li> <li>4. piedalīties sabiedriskās kārtības nodrošināšanā;</li> <li>5. veikt ūdens transporta kustības regulēšanu vai slēgšanu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Autotransports</li> <li>2. Laivas</li> <li>3. Amatpersonas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rīgas pašvaldības policijas dežūrpostenis, tālr. – 67037811 vai Rīgas pašvaldības policijas Drošības uz ūdens un civilās aizsardzības pārvalde, tālr. – 67105781</li> </ol>	Līdz 15 min.
Valsts policija	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. piedalīties iedzīvotāju apziņošanā un informēšanā apdraudētā teritorijā;</li> <li>2. 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;</li> <li>3. veikt ceļu transporta kustības regulēšanu vai slēgšanu;</li> <li>4. veikt nepieciešamos pasākumus lai nodrošinātu apdraudētās teritorijas norobežošanu un iedzīvotāju mantas apsardzi;</li> <li>5. veikt sabiedriskās kārtības nodrošināšanu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Autotransports</li> <li>2. Laivas</li> <li>3. Amatpersonas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valsts policijas Rīgas reģiona pārvaldes Kārtības policijas pārvaldes Operatīvās vadības biroja 1.nodaļas operatīvais dežurants, tālr. 67829250; 27892035 vai 110;</li> </ol>	Līdz 15 min.
Valsts vides dienests	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrolēt piesārņojošo vielu emisiju vidē;</li> <li>2. Uzdot vainīgajai personai nekavējoties veikt vai organizēt neatliekamus pasākumus avārijas situācijas novēršanai un tās radīto seku likvidēšanai (sanācijai);</li> <li>3. Nepieciešamības gadījumā pieprasa no VSIA „Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) ņemt paraugus, atbilstoši savstarpēji noslēgtajam līgumam par analīžu nodrošinājumu vides avārijas gadījumos, veikt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes inspektori</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lielrīgas RVP Piesārņojuma kontroles daļas vadītājs Elmārs Jasinskis, mob. 28660713; diennakts dežūrinspektors, mob.25666365</li> </ol>	Līdz 45 min.

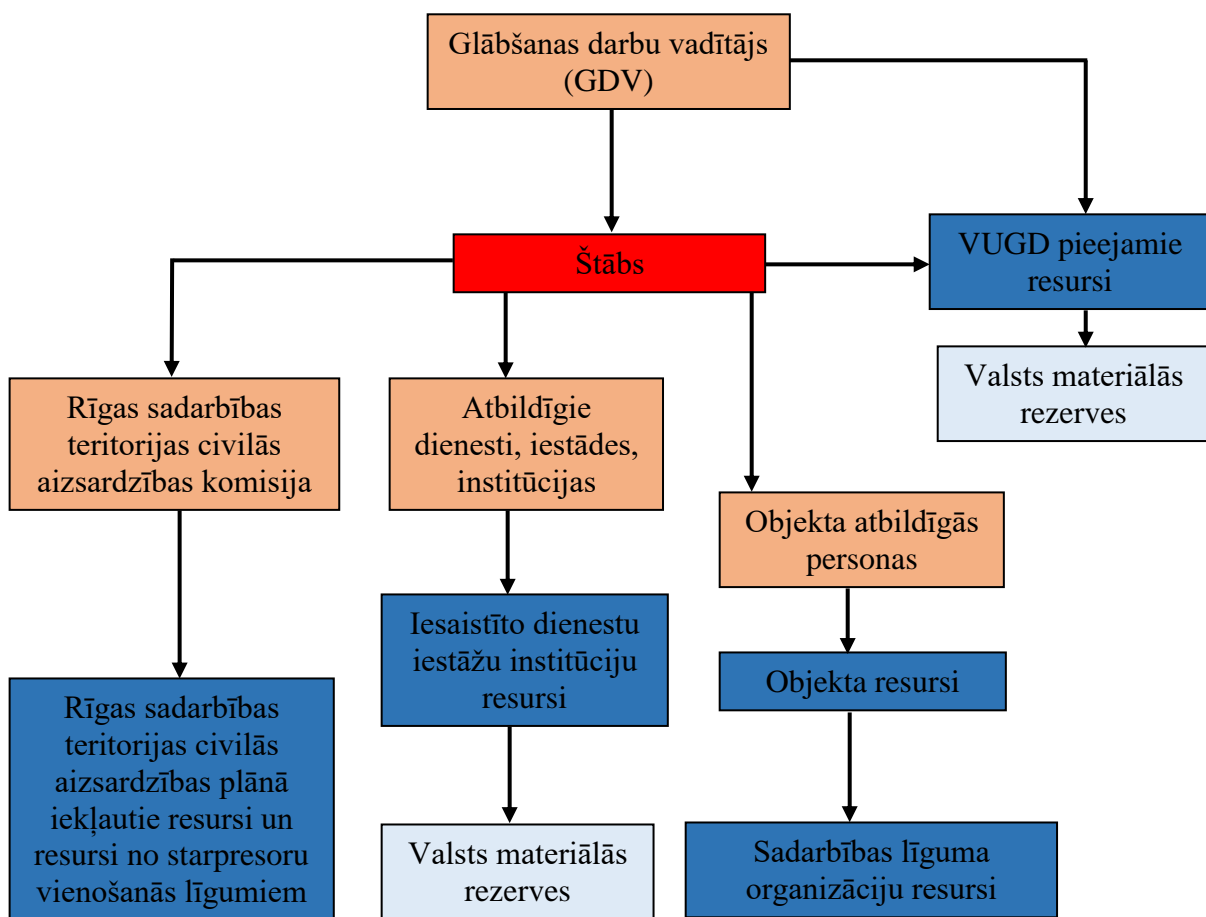
	<p>paraugu testēšanu un sagatavot minēto darbu izmaksu aprēķinu;</p> <p>4. Pieprasa no VARAM padotībā esošajām iestādēm nepieciešamo informāciju;</p> <p>5. Nepieciešamības gadījumā, sadarbībā ar kompetentām iestādēm novērtē un aprēķina videi nodarīto kaitējumu, uzdodot vainīgai personai atlīdzināt videi nodarīto kaitējumu.</p>			
Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests	<p>1. koordinēt neatliekamās medicīniskās palīdzības (turpmāk – NMP) un specializētās NMP organizēšanas un sniegšanas pasākumus;</p> <p>2. nozīmēt vadības ārstu notikuma vietā, sadarbībai ar notikuma glābšanas darba vadītāju;</p> <p>3. veikt cietušo šķirošanu, pirmās palīdzības, NMP sniegšanu notikuma vietā;</p> <p>4. koordinēt cietušo transportēšanu, uzņemšanu un ārstēšanu Rīgas pilsētas ārstniecības iestādēs;</p> <p>5. organizēt psiholoģiskā atbalsta sniegšanu iedzīvotājiem;</p> <p>6. sniegt informāciju par bīstamās vielas iedarbību uz cilvēku (it īpaši par to tiešo vai tūlītējo iedarbību un simptomiem) un pirmās palīdzības pasākumiem.</p>	1. NMPD brigādes (medicīniskais personāls ar aprīkojumu un transportlīdzeklī)	112 vai 113	Līdz 15 min.
Rīgas brīvostas pārvalde	<p>1. sniedz informācijas un tehnisko atbalstu iesaistītajām valsts institūcijām;</p> <p>2. piešķir telpas avārijas likvidācijas koordinācijas centra darbībai;</p> <p>3. nodrošina drošu kuģošanu;</p> <p>4. pārtrauc bunkurēšanas operācijas un naftas produktu kraušanas operācijas;</p> <p>5. nodrošina ar ostas atbildīgo amatpersonu kontaktinformāciju;</p> <p>6. veic visu ostas atbildīgo amatpersonu elektronisko apziņošanu;</p> <p>7. veic avārijas apstākļu noskaidrošanu, sadarbībā ar</p>	<p>1. Velkonis - uz katra velkoņa 2 sūkņi un 2 lafetstobri (3)</p> <p>2. Norobežojošās bonas</p> <p>3. Absorbējošās Bonas</p> <p>4. Kuteris naftas produktu savākšanai (2)</p> <p>5. Skimmeris (2)</p> <p>6. Ostas policijas kuteris (2)</p> <p>7. Ostas policijas motorlaiva (1)</p>	1. Rīgas brīvostas pārvaldes Ostas policijas Operatīvās vadības nodaļa (OVN), tālr. 67090777	Līdz 20 min.

	<p>valsts institūcijām;</p> <p>8. organizē SIA „EKO OSTA” darbību, lai mazinātu piesārņojuma notikuma attīstību vai apdraudējuma tālāku izplatīšanos, iesaistot visus nepieciešamos resursus.</p>			
SIA “Rīga fertilizer terminal”	<p>1. par avāriju vai tās draudiem ziņot operatīvajiem dienestiem;</p> <p>2. uzsākt sākotnējos avārijas reaģēšanas darbus;</p> <p>3. iesaistīt uz līguma noslēgtos komersantus, kurus paredzēts iesaistīti reaģēšanas un seku likvidēšanas darbos;</p> <p>4. veic piesārņotās vietas sanāciju;</p> <p>5. veic citus pasākumus, kas nepieciešami rūpnieciskās avārijas seku likvidēšanai.</p>	<p>1. Frontālie iekrāvēji (4)</p> <p>2. Iekrāvējs ekskavators (1)</p> <p>3. Teleskopiskais pacēlājs</p> <p>4. Universālā pašgājējmašīna (1)</p> <p>5. Dīzeļiekpildītājs (1)</p> <p>6. Mikroautobuss pašlietojuma (1)</p>	<p>1. Tehniskais direktors, tālr. 29276520;</p> <p>2. Eksploatacija daļas direktors tālr.28330404;</p> <p>3. Maiņas vadītājs 29391150</p>	Līdz 5min
VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”	<p>1. operatīvās meteoroloģiskās (gaisa temperatūra un relatīvais mitrums, vējš, atmosfēras spiediens, nokrišņi u.c.) un hidroloģiskās (ūdens līmenis un ūdens temperatūra) novērojumu informācijas sniegšana;</p> <p>2. meteoroloģisko prognožu sagatavošana īsam (līdz 48 stundām uz priekšu ar detalizāciju pa stundām) un vidējam (līdz 7 diennaktīm uz priekšu ar detalizāciju 3-12 stundas) termiņam;</p> <p>3. hidroloģisko prognožu (ūdens līmenis un temperatūra) sagatavošana tuvāko 48 stundu periodam;</p>	<p>1. 2 meteoroloģiskās novērojumu stacijas Rīgā (Rīgas LU un Daugavgrīva)</p> <p>2. 3 hidroloģisko novērojumu stacijas (Andrejosta, Daugavgrīva un Mīlgrāvis)</p>	<p>1. dežūrējošais sinoptiķis 24/7 režīmā, tālr. 67032609;</p> <p>2. dežūrējošais hidrologs darba dienās darba laikā, plūdu situācijās 24/7 režīmā, tālr. 67032615</p>	Novērojumu informācijas sniegšana – līdz 15 min.; prognožu sagatavošana līdz 1 st.

## 5. Resursu koordinēšana un savstarpējā 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.

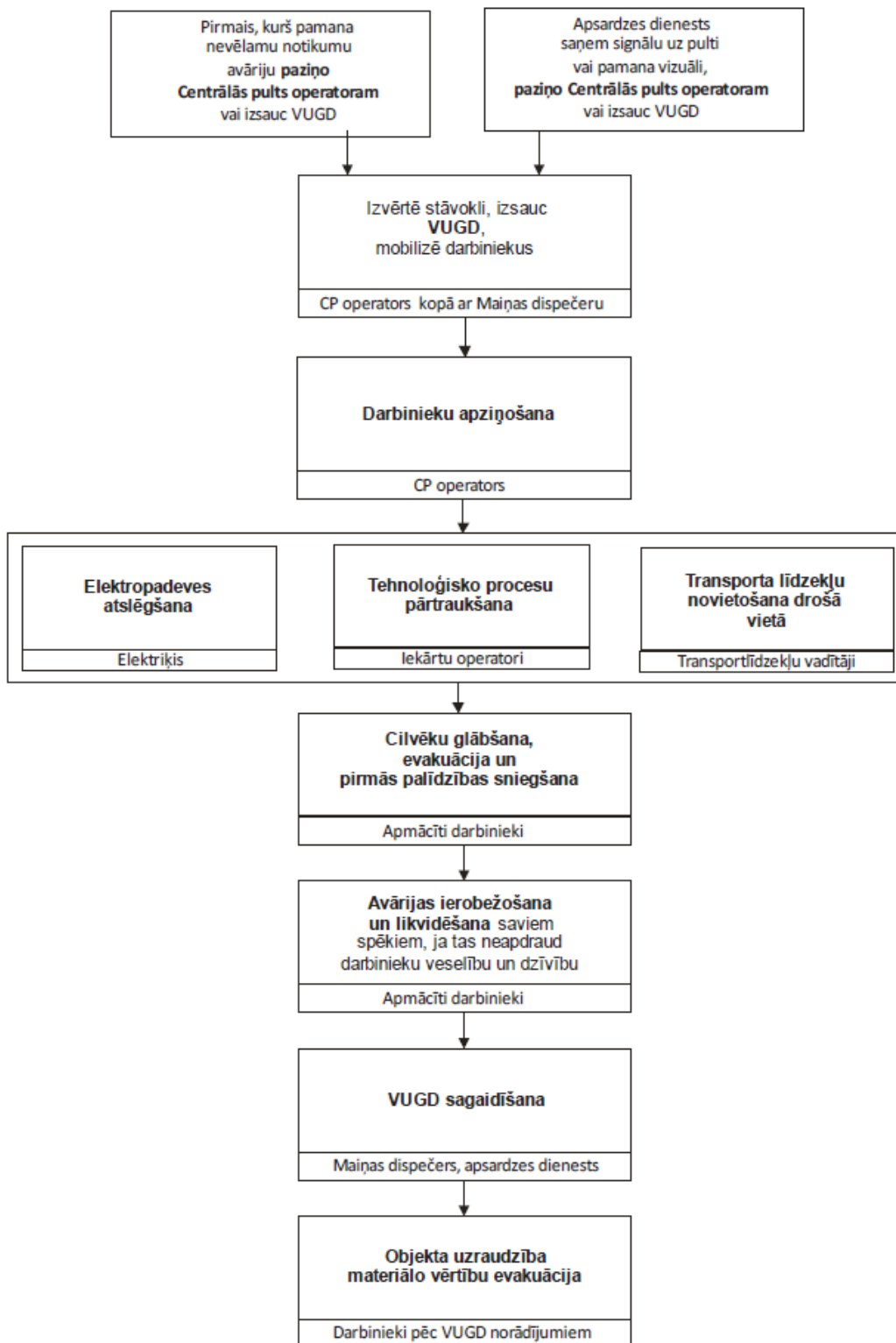
### Iesaistāmo resursu vadīšanas un veicamo pasākumu koordinēšanas shēma



- Reaģēšanas un seku likvidēšanas iesaistītās puses
- Iesaistāmie resursi
- Notikuma vietā VUGD izveidota pagaidu pārvaldīšanas struktūra
- Valsts materiālās rezerves

## 6. Reaģēšanas un seku samazināšanas un likvidēšanas neatliekamo pasākumu īss apraksts

Objekta rīcības plāns:



## **Iesaistīto iestāžu reaģēšanas un seku samazināšanas un likvidēšanas neatliekamo pasākumu īss apraksts:**

Visi ugunsgrēka vai avārijas vietā esošie ugunsdrošības, ugunsdzēsības un glābšanas dienesti, jebkuri citi dienesti, formējumi, kā arī fiziskās personas ir pakļautas GDV. Nevienam nav tiesību iejaukties GDV darbībā un atcelt viņa likumīgos rīkojumus.

Pamatojoties uz to, ka nav zināms precīzs rūpnieciskās avārijas raksturs, apjoms, izplatīšanās un apdraudējuma virziens, nav iespējams noteikt tiešu nepieciešamā materiāli tehniskā resursa skaitu. Nepieciešamos resursus nosaka un pieprasa GDV ierodoties notikuma vietā un iepazīstoties ar situāciju.

GDV rīcības pēc ierašanās notikuma vietā:

1. Izlūkošana, tās laikā nosakot:
  - 1.1. notikuma raksturu, iespējamo bīstamo faktoru izplatīšanās ceļus un virzienus;
  - 1.2. sākotnējo apdraudējumu cilvēkiem, apdraudēto cilvēku skaitu un to atrašanās vietas, iespējamās evakuācijas vai glābšanas ceļus;
  - 1.3. sprādziena, ēkas un būves sabrukšanas vai bīstamu vielu noplūdes iespējamību un to novēršanas paņēmienus;
  - 1.4. resursu veidu un daudzumu ugunsgrēka dzēšanai un glābšanas darbu veikšanai;
  - 1.5. resursu virzīšanas ceļus un citu informāciju izšķirošā virziena noteikšanai;
  - 1.6. nepieciešamību nostiprināšanas, uzlauzt un izjaukt būvkonstrukcijas;
  - 1.7. nepieciešamību atslēgt spriegumu un tā atslēgšanas vietas;
  - 1.8. nepieciešamību apturēt tehnoloģisko procesu;
  - 1.9. nepieciešamību noslēgt ūdens, kanalizācijas un siltumapgādes sistēmu;
  - 1.10. tuvākās ūdens ņemšanas vietas un to izmantošanas iespējas;
  - 1.11. citus jautājumus, atkarībā no situācijas notikuma vietā.
2. Ugunsgrēku dzēšanas, glābšanas un neatliekamos seku samazināšanas darbu veikšana tai skaitā:
  - 2.1. operatīvā štāba izveide;
  - 2.2. dienestu sadarbības koordinēšana un uzdevumu noteikšana:
    - 2.2.1. apdraudētās zonas aprēķināšana, iespējamo cilvēku evakuācijas ceļu, apziņošanas veidu un nododamās informācijas noteikšana;
    - 2.2.2. nepieciešamo resursu pieprasīšana;
    - 2.2.3. lēmuma pieņemšana par trauksmes sirēnu iesaistīšanu un informācijas nodošanu plašsaziņas līdzekļos;
    - 2.2.4. apdraudētās zonas piekļūšanas ceļu bloķēšana (t. sk. ūdens ceļu);
  - 2.3. ugunsgrēku dzēšanas un glābšanas darbu organizēšana un koordinēšana:
    - 2.3.1. drošības zonas noteikšanu;
    - 2.3.2. darba kārtības un individuālo aizsardzības līdzekļu noteikšana riska zonā;
    - 2.3.3. ugunsgrēka un bīstamo faktoru izplatīšanās ierobežošanas paņēmieni noteikšana.
  - 2.4. pēc kopējās situācijas normalizēšanās, rūpnieciskās avārijas novēršanas un gāzes koncentrācijas izkliedēšanās, veikt visas apdraudētās teritorijas apsekošanu.

Rīgas sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas uzdevumi:

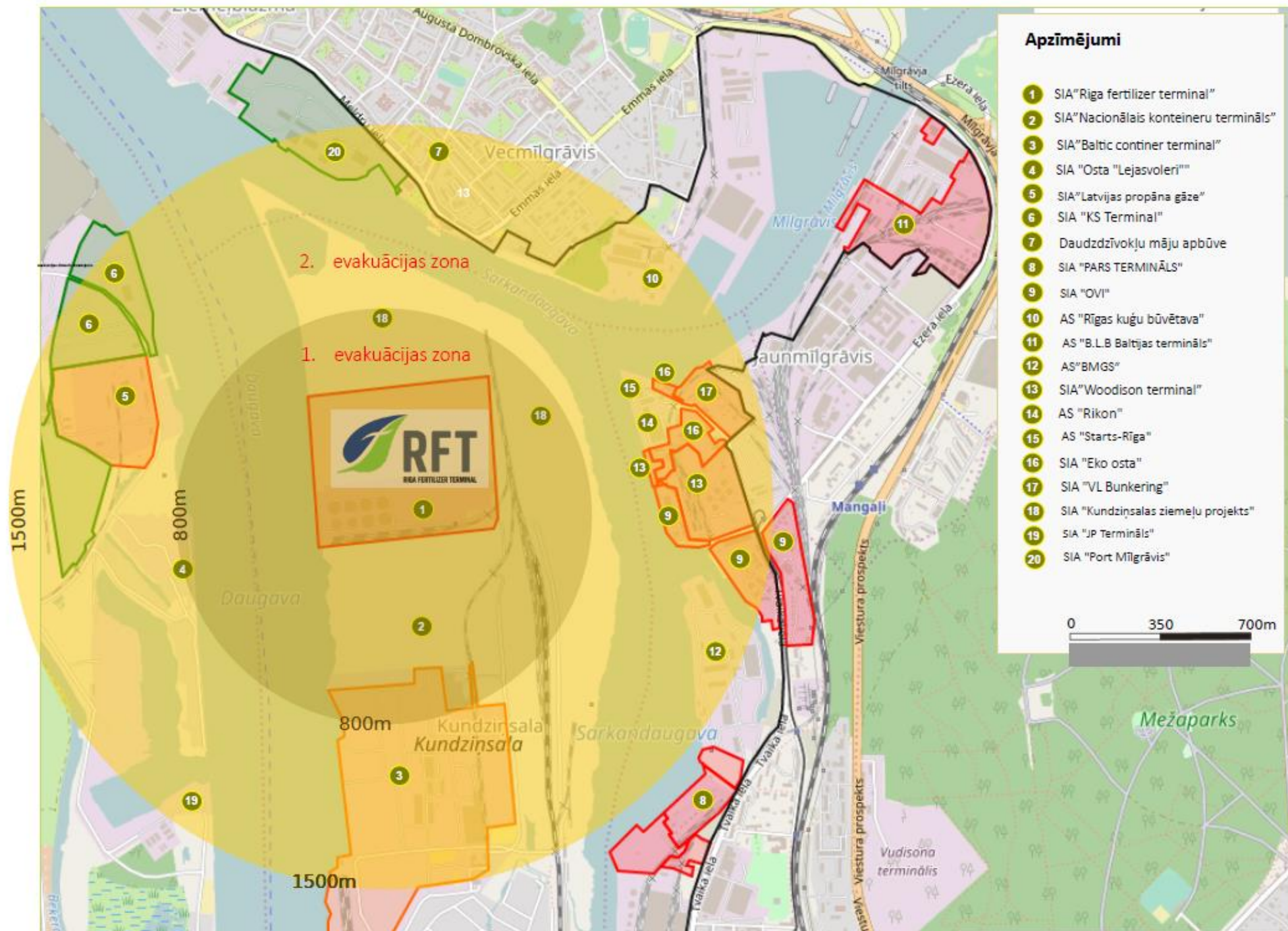
1. organizēt iedzīvotāju evakuāciju no apdraudētās vai skartās teritorijas, nodrošināt iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu, sociālo aprūpi un medicīniskās palīdzības sniegšanu;
2. sniegt atbalstu operatīvajiem un avārijas dienestiem reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā;

Rūpnieciskās avārijas gadījumā nav paredzēts, ka avārijas ierobežošanas un likvidēšanas rezultātā radušies bīstamie atkritumi izplatīsies ārpus objekta, kā arī par to ierobežošanu un likvidēšanu atbild objekts, piesaistot sadarbības līguma organizācijas.

# 1.pielikums

Apdraudētās teritorijas zonas  
kartē





### Apzīmējumi

- 1 SIA "Rīga fertilizer terminal"
- 2 SIA "Nacionālais konteineru termināls"
- 3 SIA "Baltic container terminal"
- 4 SIA "Osta "Lejasvoleri""
- 5 SIA "Latvijas propāna gāze"
- 6 SIA "KS Terminal"
- 7 Daudzdzīvokļu māju apbūve
- 8 SIA "PARS TERMINĀLS"
- 9 SIA "OVI"
- 10 AS "Rīgas kuģu būvētava"
- 11 AS "B.L.B Baltijas termināls"
- 12 AS "BMGS"
- 13 SIA "Woodison terminal"
- 14 AS "Rikon"
- 15 AS "Starts-Rīga"
- 16 SIA "Eko osta"
- 17 SIA "VL Bunkering"
- 18 SIA "Kundziņsalas ziemeļu projekts"
- 19 SIA "JP Termināls"
- 20 SIA "Port Milgrāvis"



SIA "Rīga fertilizer terminal"  
 evakuācijas distanču izvietojums  
 Kartes pamatne – Rīgas brīvostas pārvalde

# 2.pielikums

Objekta apziņošanas shēma

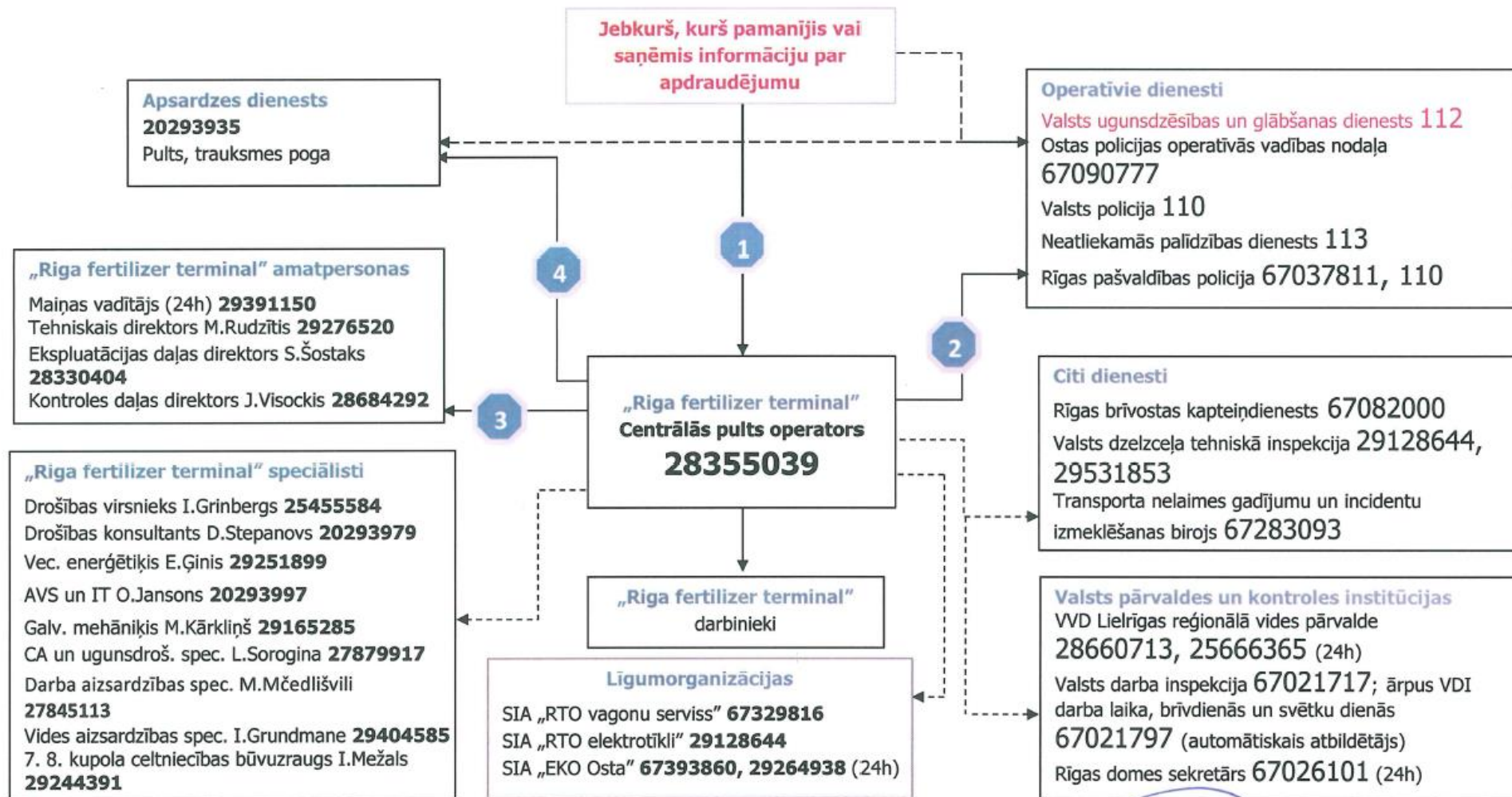
Saskaņots:  
SIA „Riga fertilizer terminal”

..... 07.09.2017  
Valdes priekšsēdētājs A.Skadats

Saskaņots:  
SIA „Riga fertilizer terminal”

..... 07.09.2017  
Valdes loceklis M.Pevko

### SIA „Riga fertilizer terminal” trauksmes apziņošanas shēma



  
Kontroles daļas direktors  
**Jevgēnijs Visockis**  
07.09.2017