

PATVIRTINTA

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus
2022 m. kovo 17 d. įsakymu Nr. AD1-339

Patikslinta: 2024-11-06

**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS PAVOJINGOJO OBJEKTO
UAB „ORION GLOBAL PET“
IŠORĖS AVARINIS PLANAS**



**KLAIPĖDA
2022**

TURINYS

Nr.	Plano dalies, skyriaus, skirsnio pavadinimas	Puslapio Numeris
I.	ĮVADINĖ DALIS	5
1.1.	Plano paskirtis	5
1.2.	Plane vartojamos sąvokos, santrumpos	5
II.	INFORMACIJA APIE PAVOJINGĄ OBJEKTĄ	5
III.	INFORMACIJA APIE PAVOJINGAME OBJEKTE ESANČIAS PAVOJINGĄSIAS MEDŽIAGAS	6
3.1.	Pavojingųjų medžiagų aprašymas ir kiekiai	6–13
3.2.	Avarijų, sukeliančių didžiausius galimus padarinius, scenarijai ir galimi padariniai	14–20
IV.	PLANO AKTYVINIMAS IR ATŠAUKIMAS	20
4.1.	Igalioti asmenys suaktyvinti UAB „Orion Global pet“ išorės avarinį planą, vadovauti veiksams už pavojingojo objekto ribų ir juos koordinuoti	20
V.	PERSPĖJIMO IR INFORMA VIMO APIE DIDELĘ PRAMONINĘ AVARIJĄ ORGANIZAVIMAS	21
5.1.	UAB „Orion Global pet“ veiksmai, įvykus avarijai	21
5.2.	Savivaldybės administracijos specialistų, atsakingų už civilinę saugą, veiksmai gavus UAB „Orion Global pet“ pranešimą apie įvykusią avariją	21–22
5.3.	Savivaldybės administracijos specialistų, atsakingų už civilinę saugą, veiksmai gavus Klaipėdos priešgaisrinės gelbėjimo valdybos darbuotojo, Savivaldybės administracijos direktoriaus arba ESOC vadovo nurodymą	22–23
VI.	INFORMACIJOS APIE DIDELĘ PRAMONINĘ AVARIJĄ TEIKIMO TVARKA	24
VII.	AVARIJOS LIKVIDAVIMO IŠTEKLIAI, JŲ KOORDINAVIMAS	25
VIII.	AVARIJŲ LIKVIDAVIMO VEIKSMŲ ORGANIZAVIMAS IR KOORDINAVIMAS	25
8.1.	Pagalbos teikimas likviduojant avariją ir šalinant jos padarinius objekto teritorijoje	25
8.2.	Avarijos likvidavimo ir padarinių šalinimo veiksmai už pavojingo objekto teritorijos ribų	25–27
IX.	GYVENTOJŲ, PATENKANČIŲ Į PAVOJINGO OBJEKTO PROGNOZUOJAMĄ UŽTERŠIMO ZONĄ, EVAKAVIMAS	27
X.	APLINKOS BŪKLĖS ATKŪRIMO ORGANIZAVIMAS	27
XI.	BAIGIAMOJI DALIS	28
XII.	PLANO PRIEDAI	28–71

I. ĮVADINĖ DALIS

1.1. Plano paskirtis.

Klaipėdos miesto savivaldybės pavojingojo objekto UAB „Orion Global pet“ avarinis planas (toliau – planas) parengtas vykdant Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966.

Plano paskirtis – pasirengti kontroliuoti ir likviduoti pramoninės avarijos UAB „Orion Global pet“ padarinius už pavojingojo objekto ribų (toliau – avarija), sumažinti šių padarinių žalą žmonėms, aplinkai ir turtui.

1.2. Plane vartojamos sąvokos, santrumpos.

Plane vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatyme ir Pramoninių avarių prevencijos nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966, vartojamas sąvokas.

Pagrindinės šiame plane vartojamos santrumpos:

ESK – Ekstremaliųjų situacijų komisija;

ESOC – Ekstremaliųjų situacijų operacijų centras;

PAGD prie VRM – Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos;

KAS – Kolektyvinės apsaugos statinys

KPGV – Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba;

KAVPK – Klaipėdos apskrities vyriausiasis policijos komisariatas;

PVV – Pajėgų valdymo valdyba;

SKS – Situacijų koordinavimo skyrius;

II. INFORMACIJA APIE PAVOJINGĄJĮ OBJEKTĄ

UAB „Orion Global pet“ yra aukštesniojo lygio pavojingasis objektas, kuriam Lietuvos Respublikos valstybinės reikšmės ir pavojingųjų objektų registre suteiktas identifikavimo kodas Nr. 10025837.

UAB „Orion Global pet“ pavojingasis objektas ir administracija yra adresu: Metalo g.16, LT-94102, Klaipėda, d. (846) 300749, (846) 300684 info@lt.indorama.net, juridinio asmens kodas 111800069.

Pagrindinė UAB „Orion Global pet“ veikla – PET (amorfinis polietilentereftalatas) granulių gamyba. UAB „Orion Global pet“ vykdoma nepertraukiama polimerizacija (amorfinis PET gamybos procesas). PET granulių gamybai vykdyti reikalinga daug pagalbinių procesų, apimančių suspausto oro ir azoto gamybą, šilumos gamybą garo gamybos ir aukštų parametrų šilumos nešėjo katilinėse, gamybinių ir paviršinių nuotekų valymą, atliekų tvarkymą, LOJ (lakiosios organinės medžiagos) surinkimą ir sudeginimą.








UAB „Orion Global pet“ dirba 70, kartu su pagal paslaugų teikimo sutartis dirbančiomis rangovinėmis organizacijomis – 92 darbuotojai. Gamybinė objekto veikla vykdoma visą parą, darbuotojams dirbant 12 valandų trukmės pamainomis. Dieninėje pamainoje, kurioje dirba gamybinė pamaina ir tik darbo dienomis dirbantys darbuotojai, gali dirbti iki 70, kartu su pagal paslaugų teikimo sutartis dirbančiomis rangovinėmis organizacijomis – iki 92 darbuotojų. Gamybinėse pamainose (naktinėse pamainose ir išveiginėmis dienomis) gali dirbti iki 19, kartu su pagal paslaugų teikimo sutartis dirbančiomis rangovinėmis organizacijomis – iki 21 darbuotojo. UAB „Orion Global pet“ dislokacijos schema pateikta plano 1 priede, technologinių objektų išdėstymo schema pateikta 2 priede.




III. INFORMACIJA APIE PAVOJINGAME OBJEKTE ESANČIAS IR SUSIDARANČIAS PAVOJINGĄSIAS MEDŽIAGAS









3.1. Pavojingųjų medžiagų, laikomų arba galimų laikyti UAB „ORION GLOBAL PET“, sąrašas, maksimalūs tikėtini kiekiai ir kita informacija.








Pavojingų medžiagų, laikomų arba galimų laikyti Objekte, sąrašas, maksimalūs tikėtini kiekiai ir kita informacija pateikiami 1 ir 2 lentelėse.




1 lentelė. Pavojingų medžiagų sąrašas.









Pavadinimas		CAS Nr. JT Nr.	Sudėtis	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)				
Medžiaga įrenginyje	Cheminė formulė			Pavojaus piktogramos	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės	
THERMINOL VP1 (arba analogas) Mineralinė alyva AŠN šilumos tiekimo sistemose	(C ₆ H ₅) (C ₆ H ₅) / C ₆ H ₅ OC ₆ H ₅	101-84-8 JT 3077	Difenilo eteris, 73,5%	GHS07 	GHS09 	Atsargiai	H315, H319, H335, H410 (H400)	P261 P273, P280, P304+P340+P312 P391, P403+P233
		92-52-4	Bifenilas, 26,5%					
Monoetilenglikolis MEG	C ₂ H ₆ O ₂	107-21-1	100%	GHS07 	GHS08 	Atsargiai	H302, H373	P314, P301+P312, P330, P501
Dietilenglikolis	C ₄ H ₁₀ O ₃	111-46-6	100%	GHS07 	GHS08 	Atsargiai	H302, H373	P264, P270, P260, P301+P312, P330, P501
Tereftalio rūgštis	C ₈ H ₆ O ₂	100-21-0	100%	Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008. Ši medžiaga pagal direktyvos 67/548/ EEB reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga. Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklini nereikia.				
Izoftalio rūgštis	C ₈ H ₆ O ₄	121-91-5	100%	Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008. Ši medžiaga pagal direktyvos 67/548/ EEB reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga. Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklini nereikia.				
Distibio trioksidas	Sb ₂ O ₃	1309-64-4 -	>90-100%	GHS08 		Atsargiai	H351 Carc. 2	P202, P280, P308+P313, P405

Pavadinimas		CAS Nr. JT Nr.	Sudėtis	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Medžiaga įrenginyje	Cheminė formulė			Pavojaus piktogramos	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės
Fosforo rūgštis	H ₃ PO ₄	7664-38-2 JT 1805	75%	GHS05 	Pavojinga	H290, H314	P260, P280, P301+P330+P331 , P303+P361+P353 , P305+P351+P338 , P310, P406
Sieros rūgštis	H ₂ SO ₄	7664-93-9 JT 1830	36%	GHS05 	Pavojinga	H290, H314	P102, P223, P260, P280, P405, P301+P330+P331 , P303+P361+P353 , P305+P351+P338 ,
Natrio hidroksidas	NaOH	1310-73-2 JT 1791	vandeninis tirpalas, 30-50%	GHS05 	Pavojingas	H290, H314,	P260, P280, P310, P301+P330+P331 , P303+P361+P353 , P305+P351+P338
Karbamido ir amonio salietros tirpalas (KAS 32)	NH ₄ NO ₃	6484-52-2	Amonio nitratas 30÷47%	Neatitinka klasifikavimo kriterijų: amonio nitrato turintys mišiniai, kuriuose amonio nitrato yra ne daugiau kaip 80 %, yra neklasifikuojami kaip pavojingi		H272, H319 (amonio nitratai)	P102, P220, P262 P280, P337+P313, P305+P351+P338 , P301+P315, P264

Pavadinimas		CAS Nr. JT Nr.	Sudėtis	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Medžiaga įrenginyje	Cheminė formulė			Pavojaus piktogramos	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės
Dyzelinas	Angliavandė nilių mišinys	68334-30-5 JT 1202	C9-C20	GHS02  GHS07  GHS08  GHS09 	Pavojingas	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	P261, P280, P301+P310, P331, P501
Acetonas	C ₃ H ₆ O	67-64-1	100%	GHS07  GHS02 	Pavojingas	H225; H319; EUH066; H336	P210; P403+P233, P305+P351+P338
Medienos dulkės	-	-	90%	Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008. Ši medžiaga pagal direktyvos 67/548/ EEB reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga. Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.			
Azotas, suskystintas	N ₂	7227-37-9	99,99%	Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008. Ši medžiaga pagal direktyvos 67/548/ EEB reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga. Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.			
Nalco 3DT487, chemikalas vandens aušinimo sistema	H ₃ PO ₄ H ₂ O ₂	7664-38-2 7722-84-1 JT-1805	5-10% 0,25-0,5%	GHS05 	Pavojingas	H271, H290, H302, H314, H332	P234; P390
Nalco 73190, korozijos inhibitorius (Natrio hidroksido ir natrio toliltriazolo mišinys)	NaOH C ₇ H ₆ N ₃ Na	1310-73-2 64665-57-2 JT-3266	0,5% 20-30%	GHS05 	Pavojingas	H290, H314	P-260, P280, P301+P330+P331 , P303+P361+P353 , P305+P351+P338 P310

Pavadinimas		CAS Nr. JT Nr.	Sudėtis	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Medžiaga įrenginyje	Cheminė formulė			Pavojaus piktogramos	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės
Nalco 3DT199, korozijos inhibitorius (natrio hidroksido ir natrio benztriazolo mišinys)	NaOH C ₆ H ₄ N ₃ Na	1310-73-2 15217-42-2 JT-1719	0,1-0,25% 30-<50%	GHS05  GHS07  GHS09 	Pavojingas	H302, H314, H318, H411	P-273, P280, P301+P330+P331 , P303+P361+P353 , P305+P351+P338 P310
Nalco 8506Plus (dispersantas) alkoholiai C12- C15+ natrio ksilensulfonatas		68131-39-5 1300-72-7	20-25% 5-10%	GHS05 	Pavojingas	H318	P305+P351+P338 P310, P280
Ferocid 8583 biocidas	Mišinys	55965-84-9 3251-23-8 JT-3265	1-5% <1%	GHS05  GHS07 	Pavojinga	H314, H317, H412	P261, P273, P280, P301+P330+P331 , P303+P361+P353 , P310, P405
Ferrolix 8358 (natrio bisulfito vandeninis tirpalas)	NaHSO ₃	7631-90-5	25-50%	GHS07 	Atsargiai	H302, EUH031	P220, P301+P312
Ferrolix 8364	Neorganinių fosfatų ir karboksilo rūgšties mišinys	-	-	Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008. Ši medžiaga pagal direktyvos 67/548/ EEB reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga. Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklini nereikia			

Pavadinimas		CAS Nr. JT Nr.	Sudėtis	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Medžiaga įrenginyje	Cheminė formulė			Pavojaus piktogramos	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės
Nalco WT-1007 korozijos inhibitorius (natrio hidroksido ir dinatrio tetraborato mišinys)	NaOH Na ₂ B ₄ O ₇	1310-73-2 1330-43-4		GHS05 	Pavojinga	H318	P305+P351+P338 P310, P280
Nalco WT 103 korozijos inhibitorius (natrio hidroksido, natrio karbonato ir natrio molibdato mišinys)		1310-73-2 497-19-8 7631-95-0	<1% 1-5% 10-15%	Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008. Ši medžiaga pagal direktyvos 67/548/ EEB reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga. Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia			
Sulfamino rūgštis	H ₃ NO ₃ S/ NH ₂ SO ₃ H	5329-14-6 JT-2967	99%	GHS07 	Atsargiai	H315, H319, H412	P273, P302+P352 P305+P351+P338
Flokuliantas Praestol		90622-59-6 9003-29-6 68213-23-0	Alkanai C16-20, 15- 25% n butenai, 15-25% alkoholiai C12-18, 2,5-3%	GHS07 	Atsargiai	H319, EUH066	P264, P280, P305+P351+P338 , P337+P313
Natrio chloridas (tabletuotas)	NaCl	7647-14-5	100%	Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008. Ši medžiaga pagal direktyvos 67/548/ EEB reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga. Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.			
Nuosėdų inhibitorius atbulinio osmoso membranoms IN- ECO 551	C ₃ H ₁₂ NO ₉ P ₃ C ₂ H ₈ O ₇ P ₂	6419-19-8 2809-21-4	3-fosforo rūgšt. 10- 25% 2-fosforo rūgšt. 10- 25%	Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008. Ši medžiaga pagal direktyvos 67/548/ EEB reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga. Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.			

Pavadinimas		CAS Nr. JT Nr.	Sudėtis	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Medžiaga įrenginyje	Cheminė formulė			Pavojaus piktogramos	Signalinis žodis	Pavojingumo frazės	Atsargumo frazės
Putojimą mažinanti medžiaga Antispumin ZU	Alyvų mišinys	8005-13-9 8042-47-5	25-40% 25-40%	Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008. Ši medžiaga pagal direktyvos 67/548/ EEB reikalavimus neklasifikuojama kaip pavojinga. Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.			
Nalco ST40 (biocidas) (natrio hipochlorito ir natrio hidroksido mišinys)	NaOCl NaOH	7681-52-9 1310-73-2	5,2-10% 2,5-5%	GHS05 	Pavojinga	H290, H314, EUH031	P-234, P280, P301+P330+P331 , P303+P361+P353 , P305+P351+P338 P310
Poliflok (polielektrolitas)	riebalų izoalkoholio etoksi- propoksilato, lengvosios hidrintos naftos ir adipo rūgšties mišinys)	78330-23-1 64742-23-1 124-04-9	6% 20-30% <2%	GHS07 	Atsargiai	H315, H319, H412	P264, P280, P273 P302+P352, P321, P332+P313, P362, P305+P351+P338 , P337+P313,P501
Titano katalizatorius	Etilenglikolio, n-butanolio ir AICE mišinys	-	-	GHS07 	Atsargiai	H302	P264, P270, P301+P312, P330, P501
Toneriai, įvairių spalvų pagrindinis komponentas MEG	C ₂ H ₆ O ₂	107-21-1	60-100%	GHS07  GHS08 	Atsargiai	H302, H373	P314, P301+P312, P330, P501
Acetaldehidas	CH ₃ CHO	75-07-0 1089	LOJ sudėtyje	GHS02  GHS07  GHS08 	Pavojingas	H224, H333, H313, H316, H319, H335, H351, H402	Laikinai susidarantis LOJ, atsargumo frazės nenurodomos

2 lentelė. Maksimalūs klasifikuojamų pavojingų medžiagų kiekiai

Medžiaga	CAS Nr.	Pavojingumo frazės	Didžiausias kiekis, t	Didžiausias aparate, t	Įrenginys
AŠN Therminol VP1 (bifenilas, bifenilo eteris)*	101-84-8 92-52-4	H315, H332, H335, H410 (H411)	300	120	AŠN saugojimo talpykla 046-D-04.1/2 ir technologinis vamzdynas

* Vienintelė medžiaga objekte, turinti didelių avarių potencialą, kitos medžiagos arba neklasifikuojamos, arba jiems nenustatomi ribiniai lygiai, arba jų kiekis yra labai mažas.

3.2. Avarijų, sukeliančių didžiausius galimus padarinius, scenarijai ir galimi padariniai.

UAB „Orion Global pet“ avarijos galimos šiuose įmonės įrenginiuose:

1. šilumos gamybos ir perdavimo įrenginiuose ir vamzdynuose;
2. tereftalio rūgšties pristatymo ir saugojimo įrenginiuose;
3. tereftalio rūgšties pristatymo ir saugojimo įrenginiuose;
4. izoftalio rūgšties pristatymo ir saugojimo įrenginiuose;
5. LOJ surinkimo ir sudeginimo sistemoje (stripingo kolona);
6. biokuro saugojimo patalpose ir padavimo į biokuro katilinę įrenginiuose;
7. nenutrūkstamos polimerizacijos technologiniuose įrenginiuose.

Įvertinus UAB „Orion Global PET“ vidaus avariniame plane pateiktus galimų scenarijų aprašymus, šiame plane akcentuojami didžiausią poveikio zoną apimantys scenarijai. Avarijos, sukelsiančios didžiausius galimus padarinius, scenarijai pateikiami 3–7 lentelėse.

- 1 scenarijus. Esterifikacijos reaktoriaus 343-R-01 garų fazės AŠN Therminol VP1 pašildymo kontūro pažeidimas, AŠN garų fazės išsiveržimas;
- 2 scenarijus. Pirminės šilumos perdavimo sistemos technologinio vamzdyno iš biokatilinės nutrūkimas plačiausioje vietoje (D400 mm). Vamzdynuose 047HPD004300C455D, 046HPD101400C455D ir 046HPD102400C455D esančio AŠN garų fazės išsiveržimas;
- 3 scenarijus. Pirminės šilumos perdavimo sistemos technologinio vamzdyno iš biokatilinės pažeidimas, anga 25 mm. Vamzdynuose 047HPD004300C455D, 046HPD101400C455D ir 046HPD102400C455D esančio AŠN garų fazės išsiveržimas;
- 4 scenarijus. Tereftalio rūgšties pristatymo metu dėl autoįvykio pažeidžiama automobilinė cisterna, išbyra TFR, TFR dulkių ir oro mišinio sprogimas;
- 5 scenarijus. Nepakankamai drėgnų medienos dulkių sprogimas padavimo į pakurą konvejerio zonoje.

Avarijų scenarijų, pateiktų 3–7 lentelėse pavojingo poveikio zonos pateikiamos 3 priede.

3 lentelė. Avarijos Esterifikacijos reaktoriaus I garų fazės pašildymo kontūre scenarijus Nr. 1 (1–2 schemas)

Esterifikacijos reaktoriaus I (AB40-A/B/C-11R01) garų fazės AŠN Therminol VP1 pašildymo kontūro pažeidimas	
Pavojišios medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	AŠN Therminol VP1 (Difenilo eteris 73,5% (CAS 101-84-8, JT 3077 Bifenilas 26,5% CAS 92-52-4)
Išvaizda (agregatinė būsena, spalva, kvapas)	Bespalvis, būdingo kvapo skystis
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlytį su oda ir akimis, nurijus)	Įkvėpus, nurijus, odos/akių kontaktas
Didelė pramoninė avarija	Pažeidžiamas esterifikacijos reaktoriaus 343-R-01 garų fazės pašildymo kontūras. Išsiveržia 7,85 m ³ garų fazės, kuris besiverždamas užsidega kaip srautinis gaisras arba suformuoja sprogu mišinį su aplinkos oru ir sprogsta.
Sprogimo smūginės bangos negrįžtamo poveikio sveikatai zonos spindulys ($\Delta P > 5 \text{ kPa}$)	44 m (sprogimas)
Gaisro šiluminio spinduliavimo zonos spindulys $q, > 5 \text{ kW/m}^2 / q, > 3 \text{ kW/m}^2$	44 m / 55 m (srautinis gaisras)
Pavojišos gyvybei ir sveikatai garų koncentracijos / degimo produktų sklaidos pasklidimo zona/	Visas patalpos tūris-
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	1-2
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	0
Grandininės reakcijos efektas	Galimas kitų įrenginių sandarumo pažeidimas 8 m spinduliu ir gaisro išplitimas.
Individualiosios apsaugos priemonės avarijos likvidavimo metu	Gesinantiesiems gaisrą gaisrininkams – autonominiai kvėpavimo aparatai, šalmai su veido skydeliais bei pirštines Darbuotojams evakuotis – kaukės su ABEK tipo filtrais
Gaisrų gesinimo ir avarijų likvidavimo priemonės	Tinkamos gesinimo priemonės: vandens pūslai, anglies dioksidas, milteliai, putos. Nenaudoti stiprios vandens srovės. Kontroliuoti sprogios aplinkos susidarymą. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į lietaus kanalizaciją ar vandens telkinius
Galimi pavojai	Kenksminga įkvėpus (H332), gali dirginti kvėpavimo takus (H331). Dirgina odą (H315). Pavojai dėl fizinio medžiagos būvio (nudegimai). Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus (H410). Pavojinga vandens aplinkai, 2 lėtinio poveikio kategorija.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	Įkvėpus: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei kvėpavimas apsunkintas, duoti deguonies. Atsiradus simptomams kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos: Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, pašalinti užterštus rūbus ir avalynę. Jei sudirginta oda, kreiptis į gydytoją. Patekus į akis: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją. Nurijus: Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Asmeniui, neturinčiam sąmonės nieko neduoti.

Aplinkos taršos prevencinės priemonės	Nedelsiant išsiaiškinti išpylimus ir saugiai pašalinti atliekas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atliekų talpyklą.
---------------------------------------	---

4 lentelė. Avarijos pirminės šilumos perdavimo sistemos lauko estakadoje, pilnai nutrūkus AŠN vamzdynui, scenarijus Nr. 2 (1–2 schemas)

Technologinio vamzdyno lauko estakadoje pilnas nutrūkimas, anga 400 mm	
Pavojingosios medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	AŠN Therminol VP1 (Difenilo eteris 73,5% (CAS 101-84-8, JT 3077 Bifenilas 26,5% CAS 92-52-4)
Išvaizda (agregatinė būseną, spalva, kvapas)	Bespalvis, būdingo kvapo skystis
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlytį su oda ir akimis, nurijus)	Įkvėpus, nurijus, odos/akių kontaktas
Didelė pramoninė avarija	Pirminės šilumos perdavimo sistemos lauko estakados vamzdyno pilnas nutrūkimas didžiausios skersmens zonoje, D400. Avarijos metu išsiveržia apie 120 m ³ Therminol VP-1 suslėgto, aukštesnės už virimo temperatūrą skystis, Besiverždamas skystis užsidega ir susiformuoja srautinis gaisras. Jeigu užsidegimas įvyksta ne iš karto, susidaro sprogius garų – oro mišinys ir įvyksta sprogiimas.
Sprogimo smūginės bangos negrįžtamo poveikio sveikatai zonos spindulys ($\Delta P > 5 \text{ kPa}$)	140 m (sprogimas)
Gaisro šiluminio spinduliavimo zonos spindulys $q, > 5 \text{ kW/m}^2 / q, > 3 \text{ kW/m}^2$	257 m/281 m (srautinis gaisras)
Pavojingos gyvybei ir sveikatai garų koncentracijos / degimo produktų sklaidos pasklidimo zona/	96/10 m
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	50
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	0
Grandininės reakcijos efektas	Galimas kitų įrenginių sandarumo pažeidimas 198 m spinduliu ir pastatų konstrukcijų pažeidimas
Individualiosios apsaugos priemonės avarijos likvidavimo metu	Gesinantiesiems gaisrą gaisrininkams – autonominiai kvėpavimo aparatai, šalmai su veido skydeliais bei pirštines Darbuotojams evakuotis – kaukės su ABEK tipo filtrais
Gaisrų gesinimo ir avarijų likvidavimo priemonės	Tinkamos gesinimo priemonės: vandens pūslai, anglies dioksidas, milteliai, putos. Nenaudoti stiprios vandens srovės. Kontroliuoti sprogios aplinkos susidarymą. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į lietaus kanalizaciją ar vandens telkinius
Galimi pavojai	Kenksminga įkvėpus (H332), gali dirginti kvėpavimo takus (H331). Dirgina odą (H315). Pavojai dėl fizinio medžiagos būvio (nudegimai). Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus (H410). Pavojinga vandens aplinkai, 2 lėtinio poveikio kategorija.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	Įkvėpus: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei kvėpavimas apsunkintas, duoti deguonies. Atsiradus simptomams kreiptis į gydytoją.

	<p>Patekus ant odos: Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, pašalinti užterštus rūbus ir avalynę. Jei sudirginta oda, kreiptis į gydytoją.</p> <p>Patekus į akis: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.</p> <p>Nurijus: Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Asmeniui, neturinčiam sąmonės nieko neduoti.</p>
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	Pasibaigus gaisrui, su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) surinkti skysčio likučius ir supilti į atliekų talpyklą.

5 lentelė. Avarijos pirminės šilumos perdavimo sistemos lauko estakadoje, pažeidus AŠN vamzdyną, scenarijus Nr. 3 (1–2 schemas)

Technologinio vamzdyno lauko estakadoje pažeidimas, anga 25 mm	
Pavojingosios medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	AŠN Therminol VP1 (Difenilo eteris 73,5% (CAS 101-84-8, JT 3077 Bifenilas 26,5% CAS 92-52-4)
Išvaizda (agregatinė būsena, spalva, kvapas)	Bespalvis, būdingo kvapo skystis
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlytį su oda ir akimis, nurijus)	Įkvėpus, nurijus, odos/akių kontaktas
Didelė pramoninė avarija	Pirminės šilumos perdavimo sistemos lauko estakados vamzdyno pilnas nutrūkimas didžiausios skersmens zonoje, D400. Avarijos metu išsiveržia iki 120 m ³ Therminol VP-1 suslėgto, aukštesnės už virimo temperatūrą skysčio, Besiverždamas skystis užsidega ir susiformuoja srautinis gaisras. Jeigu užsidegimas įvyksta ne iš karto, susidaro sprogus garų – oro mišinys ir įvyksta sproginimas.
Sprogimo smūginės bangos negrįžtamo poveikio sveikatai zonos spindulys ($\Delta P > 5 \text{ kPa}$)	Sprogimui reikiamas garų kiekis per 25 mm angą nesusiformuoja
Gaisro šiluminio spinduliavimo zonos spindulys $q, > 5 \text{ kW/m}^2, > 3 \text{ kW/m}^2$	50 m/63 m (srautinis gaisras)
Pavojingos gyvybei ir sveikatai garų koncentracijos / degimo produktų sklaidos pasklidimo zona/	23/10 m
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	22
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	0
Grandininės reakcijos efektas	Galimas kitų įrenginių sandarumo pažeidimas 21 m spinduliu ir pastatų konstrukcijų pažeidimas
Individualiosios apsaugos priemonės avarijos likvidavimo metu	Gesinantiesiems gaisrą gaisrininkams – autonominiai kvėpavimo aparatai, šalmai su veido skydeliais bei pirštines Darbuotojams evakuotis – kaukės su ABEK tipo filtrais
Gaisrų gesinimo ir avarių likvidavimo priemonės	Tinkamos gesinimo priemonės: vandens purlai, anglies dioksidas, milteliai, putos. Nenaudoti stiprios vandens srovės. Kontroliuoti sproginio aplinkos susidarymą. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į lietaus kanalizaciją ar vandens telkinius
Galimi pavojai	Kenksminga įkvėpus (H332), gali dirginti kvėpavimo takus (H331). Dirgina odą (H315). Pavojai dėl fizinio medžiagos būvio (nudegimai).

	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus (H410). Pavojinga vandens aplinkai, 2 lėtinio poveikio kategorija.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	<p>Įkvėpus: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei kvėpavimas apsunkintas, duoti deguonies. Atsiradus simptomams kreiptis į gydytoją.</p> <p>Patekus ant odos: Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, pašalinti užterštus rūbus ir avalynę. Jei sudirginta oda, kreiptis į gydytoją.</p> <p>Patekus į akis: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.</p> <p>Nurijus: Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Asmeniui, neturinčiam sąmonės nieko neduoti.</p>
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	Pasibaigus gaisrui, su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) surinkti skysčio likučius ir supilti į atliekų talpyklą.

6 lentelė. Avarijos iškraunant TFR, scenarijus Nr. 4 (1 schema)

Tereftalio pristatymo metu pažeidžiama automobilinė cisterna, TFR dulkių ir oro mišinio sproginimas	
Pavojingosios medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	Tereftalio rūgštis (CAS 100-21-0)
Išvaizda (agregatinė būsena, spalva, kvapas)	Baltos spalvos, bekvapiai kristalai (avarijoje dalyvauja dulkės)
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlytį su oda ir akimis, nurijus)	Įkvėpus, nurijus, odos/akių kontaktas
Didelė pramoninė avarija	Tereftalio rūgšties automobilinės cisternos pažeidimas. Pasklinda iki 100 kg tereftalio dulkių, kurios su aplinkos oru suformuoja sprogius mišinius ir užsidegę nuo atsitiktinės kibirkšties sprogsta.
Sprogimo smūginės bangos negrįžtamo poveikio sveikatai zonos spindulys ($\Delta P > 5 \text{ kPa}$)	35
Gaisro šiluminio spinduliavimo zonos spindulys $q, > 5 \text{ kW/m}^2 / q, > 3 \text{ kW/m}^2$	- / -
Pavojingos gyvybei ir sveikatai garų koncentracijos / degimo produktų sklaidos pasklidimo zona/	-
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	1–5
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	0
Grandininės reakcijos efektas	Galimas kitų įrenginių sandarumo pažeidimas 7 m spinduliu.
Individualiosios apsaugos priemonės avarijos likvidavimo metu	Gesinantiesiems gaisrą gaisrininkams – autonominiai kvėpavimo aparatai su visą veidą dengiančia kauke, EN 469 atitinkantys drabužiai, įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines. Darbuotojams skubiai evakuotis.
Gaisrų gesinimo ir avarių likvidavimo priemonės	Tinkamos gesinimo priemonės: anglies dioksidas, milteliai, putos. Nenaudoti vandens srovės.

Galimi pavojai	Aukšta dulkių koncentracija gali sukelti degimą arba sproginimą. Smulkios dulkės suformuoja sprogius mišinius. Apdirbimo metu dėl dalelių tarpusavio trinties statinės elektros energijos išsiskyrimas.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	Įkvėpus: Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos: Nuplauti muilu ir vandeniu. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Sudirginimui didėjant kreiptis į gydytoją. Patekus į akis: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją. Nurijus: NESKATINTI vėmimo. Atsiradus simptomams kreiptis į gydytoją.
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	Sekti, kad išpilta medžiaga nepatektų į gruntą, paviršiaus vandenį, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka buvo užteršta šiuo produktu, nedelsiant informuoti valdžios institucijas.

7 lentelė. Medienos dulkių sproginimas padavimo į biokuro katilą konvejeriye, scenarijus Nr. 5 (1 schema)

Padavimo į biokurą konvejeriye susiformuoja dulkių oro mišinys, nuo atsitiktinės kibirkšties įvyksta dulkių - oro mišinio sproginimas	
Pavojingosios medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	Medienos dulkės
Išvaizda (agregatinė būseną, spalva, kvapas)	dulkės
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlytį su oda ir akimis, nurijus)	Įkvėpus, nurijus, odos/akių kontaktas
Didelė pramoninė avarija	Į biokuro katilą paduodamos nepakankamo drėgnumo dulkės. Perduodant susidaro pakankamas dulkių kiekis sproginam mišiniui susidaryti. Sproginime dalyvauja iki 100 kg medienos dulkių, kurios , užsidegę nuo atsitiktinės kibirkšties sproginsta.
Sproginimo smūginės bangos negrįžtamo poveikio sveikatai zonos spindulys ($\Delta P > 5 \text{ kPa}$)	45
Gaisro šiluminio spinduliavimo zonos spindulys $q, > 5 \text{ kW/m}^2 / q, > 3 \text{ kW/m}^2$	- / -
Pavojingos gyvybei ir sveikatai garų koncentracijos / degimo produktų sklaidos pasklidimo zona/	-
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	1–5
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	0
Grandininės reakcijos efektas	Galimas kitų įrenginių sandarumo pažeidimas 9 m spinduliu.
Individualiosios apsaugos priemonės avarijos likvidavimo metu	Gesinantiesiems gaisrą gaisrininkams – autonominiai kvėpavimo aparatai, šalmai su veido skydeliais bei pirštines Darbuotojams evakuotis – kaukės su ABEK tipo filtrais
Gaisrų gesinimo ir avarijų likvidavimo priemonės	Tinkamos gesinimo priemonės: vandens pusrslai, anglies dioksidas, milteliai, putos. Nenaudoti stiprios vandens srovės.

Galimi pavojai	Aukšta dulkių koncentracija gali sukelti degimą arba sproginimą. Smulkios dulkės suformuoja sprogius mišinius. Medienos drožlių užsiliepsnojimas ir gaisro išplitimas į sandėlį.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	Įkvėpus: Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	Medienos dulkės nekelti pavojaus aplinkai

Klaipėdos miesto savivaldybės pavojingojo objekto UAB „Orion Global pet“ galimų scenarijų pavojingo poveikio zonų žemėlapiai pateikti Avarinio plano 3 priede.

IV. PLANO AKTYVINIMAS IR ATŠAUKIMAS

4.1. Įgalioti asmenys suaktyvinti UAB „Orion Global pet“ išorės avarinį planą, vadovauti veiksams už pavojingojo objekto teritorijos ribų ir juos koordinuoti.

Avarinis planas pradedamas vykdyti nedelsiant UAB „Orion Global pet“ įvykus avarijai ar įvykiui, galinčiam ją sukelti. Duomenys Savivaldybės administracijos asmenų, įgaliotų suaktyvinti UAB „Orion Global pet“ išorės avarinį planą, vadovauti veiksams už pavojingojo objekto teritorijos ribų ir juos koordinuoti pateikti šioje lentelėje:

Vardas, pavardė	Pareigos	Kontaktinė informacija		
		Darbo telefonas	Mob. telefonas	El. paštas
Gintaras Neniškis	Savivaldybės administracijos direktorius (ESK pirmininkas)	(8 46) 39 60 09	8 696 78 768	gintaras.neniskis@klaipeda.lt
Andrius Dobranskis	Savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas (ESOC koordinatorius)	(8 46) 39 60 32	8 620 14 723	andrius.dobranskis@klaipeda.lt

Gelbėjimo darbų vadovo funkcijas likviduojant įvykį ar ekstremalųjį įvykį ir šalinant jo padarinius atlieka pirmas atvykęs į įvykio vietą civilinės saugos sistemos pajėgų valstybės tarnautojas ar darbuotojas, atsižvelgdamas į įvykio pobūdį. Operacijų vadovą, Ekstremaliųjų situacijų komisijos teikimu, skiria Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktorius.

V. PERSPĖJIMO IR INFORMAVIMO APIE DIDELĘ PRAMONINĘ AVARIJĄ ORGANIZAVIMAS

5.1. UAB „Orion Global pet“ veiksmai, įvykus avarijai.

Įvykus avarijai UAB „Orion Global pet“, aktyvuojamas pavojingojo objekto vidaus avarinis planas. Veiklos vykdytojas nedelsdamas praneša apie susidariusią situaciją savo darbuotojams, numatomoms pasitelkti specialiosioms tarnyboms, aplinkiniams gyventojams, kompetentingai institucijai, valstybės institucijoms ir Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai.

Įvykus avarijai, UAB „Orion Global pet“ generalinio direktoriaus (8 46) 300749, mob. 8 612 40113) nurodymu aktyvuojamas UAB „Orion Global pet“ vidaus avarinis planas.

Informaciją apie prognozuojamą arba susidariusią ekstremaliąją situaciją ir ekstremalųjį įvykį Klaipėdos m. savivaldybės administracijos Viešosios tvarkos skyriaus budėtojiui tel. 8 612 76406 ir kitais telefonais 8 618 80746, 8 661 045 44, 314403, 31 06 75 teikia Įmonės techninis vadovas, tel. 300817, mob. 8 686 67477, el. paštas runas.jonuska@lt.indorama.net arba per apsaugos postą mob. 8 618 60581.

Informacijos apie prognozuojamą arba susidariusią ekstremalią situaciją ar ekstremalų įvykį, perduodamos *nedelsiant* telefonu, turinys:

- avarinės situacijos arba avarijos vieta, laikas;
- avarijos aplinkybės;
- susijusios su avarija pavojingosios medžiagos ir jų kiekiai;
- potencialus avarijos mastas;
- turimi avarijos padarinių gyventojams ir aplinkai vertinimo duomenys;
- prognozuojama avarijos plitimo teritorija ir galimų pakenkimų pobūdis pačiame pavojingajame objekte ir už jo ribų;
- priemonės, kurių imtasi, ir pasitelktos pavojingojo objekto avarinės ir specialiosios tarnybos;
- numatomi veiksmai, kurie sušvelnintų vidutinius ir ilgalaikius avarijos padarinius ir neleistų avarijai pasikartoti.

5.2. Savivaldybės administracijos specialistų, atsakingų už civilinę saugą, veiksmai gavus UAB „Orion Global pet“ pranešimą apie įvykusią avariją.

Gavę pranešimą apie įvykusią avariją UAB „Orion Global pet“, CS specialistai turi:

- patikrinti gautos informacijos tikrumą (perskambinti UAB „Orion Global pet“);
- patikslinti avarijos pobūdį, mastą, vietą, laiką, avarijos priežastis ir aplinkybes, ar yra nukentėjusiųjų;

- patikslinti, kokių veiksmų ir priemonių reikia imtis siekiant apsaugoti aplinkinius gyventojus;

- informuoti Savivaldybės administracijos direktorių, tiesioginį vadovą. Pranešimo apie avariją schema, pateikta avarinio plano informacijos gavimo ir pranešimo apie įvykusią avariją schemoje 4 priede.

- informuoti BPC;
- informuoti KPGV;

- informuoti radijo stotį „Laluna“. Susisiekus prisistatyti ir paprašyti skubos tvarka priimti pranešimą-faksogramą gyventojams apie gresiančią ekstremaliąją situaciją, faks. (8 46) 39 08 05, nurodant informacijos gyventojams paskelbimo laiką, kuris turi būti ne vėlesnis nei 3 min. nuo sirenų įjungimo pradžios. Pranešimo tekstą ir rekomendacijas gyventojams galima perduoti paskambinus radijo stoties „Laluna“ žinių tarnybai, tel. (8 46) 39 08 12, arba studijos operatoriui, tel. (8 46) 39 08 00, ir elektroniniu paštu zinios@laluna.lt arba laluna@laluna.lt (pastaruoju adresu informaciją priima visi radijo stoties „Laluna“ kompiuteriniai tinklai įjungti kompiuteriai). Paskambinti telefonu studijos operatoriui (žinių tarnybai) ir įsitikinti, kad pranešimas priimtas, tekstas aiškus ir suprantamas;

- gavus nurodymą, sušaukti ESOC, ESK;

- gavus nurodymus perspėti gyventojus ir civilinės saugos sistemos subjektus per GPIS, privalo:

1. priimti Savivaldybės administracijos direktoriaus arba jo paskirto Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų vadovo pasirašytą trumpąjį perspėjimo pranešimą arba jų žodiniu nurodymu parengti trumpąjį perspėjimo pranešimą;

2. patikslinti trumpojo perspėjimo pranešimo perdavimo laiką ir teritoriją, taip pat, kiek kartų kartoti pranešimą ir kokia pauzės tarp pranešimų trukmė, kokiais kanalais ir kalbomis perduoti pranešimą;

3. perspėti apie GPIS panaudojimą KPGV Pajėgų valdymo skyrių, tel. (8 46) 35 44 74, 8 686 51654, ir PAGD prie VRM PVV SKS budinčios pamainos vyriausiąjį arba vyresnįjį specialistą, tel. 8 5 271 75 11, 8 5 212 06 35 arba 8 610 02 359, kuris privalo koordinuoti savivaldybės trumpojo perspėjimo pranešimo siuntimo eigą;

4. nurodytu laiku perduoti trumpąjį perspėjimo pranešimą;

5. esant galimybei kontroliuoti GPIS veikimą;

6. informuoti nurodymus davusius asmenis apie nurodymų įvykdymą;

7. įrašyti darbo žurnale gautus nurodymus ir aprašyti atliktus veiksmus;

8. jei dėl techninių priežasčių neveikia savivaldybės GPIS valdymo darbo vieta arba negalima prisijungti prie GPIS serverio, paskambinti PAGD prie VRM PVV SKS būdinčios pamainos vyriausiajam arba vyresniajam specialistui, tel. 8 5 271 75 11, 8 5 212 06 35 arba 8 610 02 359, ir paprašyti perduoti trumpąjį perspėjimo pranešimą:

8.1. pateikti elektroniniu paštu Savivaldybės administracijos direktoriaus arba jo paskirto savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų vadovo pasirašytą trumpąjį perspėjimo pranešimą PDF ir Word formatais ir nurodymus dėl jo perdavimo;

8.2. nurodyti adresą ar gyvenamąją vietovę, ar koordinates, ar administracinį vienetą ir perspėjimo zonos spindulį;

8.3. įsitikinti, kad nurodymai suprasti teisingai;

8.4. esant galimybei, kontroliuoti GPIS veikimą;

8.5. įrašyti darbo žurnale gautus nurodymus ir aprašyti atliktus veiksmus;

8.6. informuoti nurodymus davusius asmenis apie nurodymų įvykdymą;

8.7. informuoti BPC.

9. Gyventojų perspėjimas sirenomis bus vykdomas vadovaujantis Klaipėdos miesto savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo plane nurodyta tvarka.

5.3. Savivaldybės administracijos specialistų, atsakingų už civilinę saugą, veiksmai gavus Klaipėdos priešgaisrinės gelbėjimo valdybos darbuotojo, Savivaldybės administracijos direktoriaus arba ESOC vadovo nurodymą.

Gavus Klaipėdos priešgaisrinės gelbėjimo valdybos darbuotojo, Savivaldybės administracijos direktoriaus arba ESOC vadovo nurodymą, būtina:

- patikslinti informaciją apie įvykį;

- informuoti specialiąsias tarnybas;

- informuoti regioninį transliuotoją;

- gavus nurodymą, sušaukti ESK, ESOC;

- gavus nurodymus perspėti gyventojus ir civilinės saugos sistemos subjektus per GPIS, privalo:

1. priimti Savivaldybės administracijos direktoriaus arba jo paskirto Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų vadovo pasirašytą trumpąjį perspėjimo pranešimą arba jų žodiniu nurodymu parengti trumpąjį perspėjimo pranešimą;

2. patikslinti trumpojo perspėjimo pranešimo perdavimo laiką ir teritoriją, taip pat, kiek kartu kartoti pranešimą ir kokia pauzės tarp pranešimų trukmė, kokiais kanalais ir kalbomis perduoti pranešimą;

3. perspėti apie GPIS panaudojimą KPGV Pajėgų valdymo skyrių, tel. (8 46) 35 44 74, 8 686 51654, ir PAGD prie VRM PVV SKS būdinčios pamainos vyriausiąjį arba vyresnįjį specialistą, tel. (8 5) 271 75 11, 212 06 35 arba 8 610 02 359, kuris privalo koordinuoti savivaldybės trumpojo perspėjimo pranešimo siuntimo eigą;

4. nurodytu laiku perduoti trumpąjį perspėjimo pranešimą;

5. esant galimybei kontroliuoti GPIS veikimą;

6. informuoti nurodymus davusius asmenis apie nurodymų įvykdymą;

7. įrašyti darbo žurnale gautus nurodymus ir aprašyti atliktus veiksmus;

8. jei dėl techninių priežasčių neveikia savivaldybės GPIS valdymo darbo vieta arba negalima prisijungti prie GPIS serverio, paskambinti PADG prie VRM PVV SKS būdinčios pamainos vyriausiajam arba vyresniajam specialistui, tel. (8 5) 271 75 11, 212 06 35 arba 8 610 02 359, ir paprašyti perduoti trumpąjį perspėjimo pranešimą;

8.1. pateikti elektroniniu paštu Savivaldybės administracijos direktoriaus arba jo paskirto savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų vadovo pasirašytą trumpąjį perspėjimo pranešimą PDF ir Word formatais ir nurodymus dėl jo perdavimo;

8.2. nurodyti adresą ar gyvenamąją vietovę, ar koordinates, ar administracinį vienetą ir perspėjimo zonos spindulį;

8.3. įsitikinti, kad nurodymai suprasti teisingai;

8.4. esant galimybei, kontroliuoti GPIS veikimą;

- 8.5. įrašyti darbo žurnale gautus nurodymus ir aprašyti atliktus veiksmus;
- 8.6. informuoti nurodymus davusius asmenis apie nurodymų įvykdymą;
- 8.7. informuoti BPC.

Savivaldybėje už gyventojų, valstybės ir savivaldybės institucijų ir įstaigų, kitų įstaigų ir ūkio subjektų perspėjimo ir informavimo apie gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją organizavimą atsakingi: Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos Viešosios tvarkos skyriaus budintis civilinės saugos specialistas ir Viešosios tvarkos skyriaus vyriausiasis specialistas Ž. Viršilas. Jų nesant – pavaduojantis Viešosios tvarkos skyriaus specialistas, atsakingas už civilinės saugos organizavimą Klaipėdos miesto savivaldybėje.

Perspėjimo-informavimo schema pateikta 5 priede.

Viešąją informaciją apie gresiančią ar susidariusią savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją savivaldybės lygiu visuomenei teikia Klaipėdos miesto savivaldybės ESOC Visuomenės informavimo grupė, kuri atlieka šias funkcijas:

- per žiniasklaidos priemones teikia visuomenei viešąją informaciją apie gresiančią ar susidariusią savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, galimus jos padarinius, jų šalinimo priemones ir apsisaugojimo būdus;

- organizuoja spaudos konferencijas;

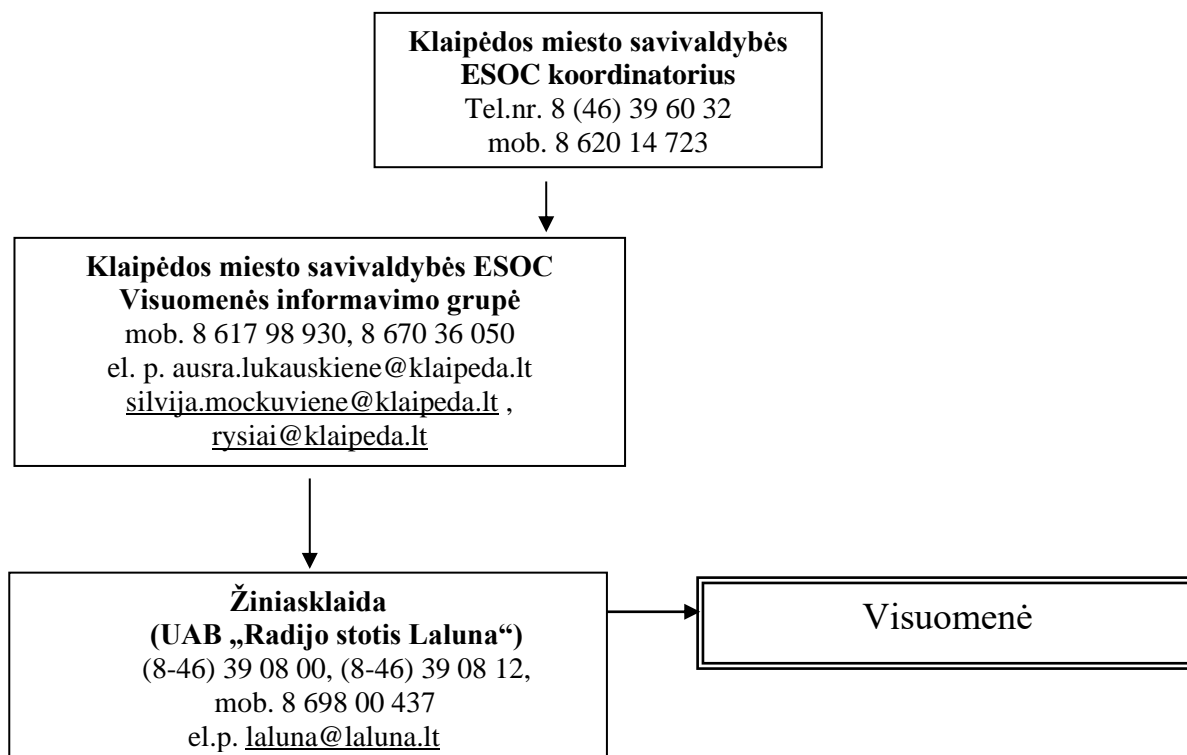
- analizuoja žiniasklaidos priemonėse pateiktą informaciją apie gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją ir rengia netinkamos informacijos paneigimo pranešimus.

Rengdama informaciją žiniasklaidai ir visuomenei, Visuomenės informavimo grupė naudojami Klaipėdos miesto savivaldybės ESOC grupių surinkta informacija. Informacija apie jai paskirtus telefonus skelbiama gyventojams.

Spaudos konferencijos gali būti organizuojamos pagal atskirą sudarytą konferencijos darbo reglamentą, po pirmos darbo dienos arba pašalinus ekstremalių situacijų padarinius.

Susidarius savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai, negali būti teikiama informacija, kurią teikti draudžia Lietuvos Respublikos visuomenės informavimo įstatymas.

INFORMACIJOS APIE EKSTREMALIAJĄ SITUACIJĄ AR EKSTREMALŪJĮ ĮVYKĮ PATEIKIMO VISUOMENEI SCHEMA



VI. INFORMACIJOS APIE DIDELĘ PRAMONINĘ AVARIJĄ TEIKIMO TVARKA

Savivaldybėje už informacijos apie ekstremaliąją įvykį ar ekstremaliąją situaciją gavimą ir perdavimą KPGV, PAGD prie VRM ir kitoms suinteresuotoms institucijoms yra atsakingas Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos Viešosios tvarkos skyriaus budintis specialistas (toliau – atsakingas specialistas). Jo nesant – kitas Viešosios tvarkos skyriaus specialistas, atsakingas už civilinės saugos organizavimą Klaipėdos miesto savivaldybėje. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas informaciją priima šiais kontaktais: tel. (8 5) 271 7511, mob. tel. +370 610 02359 ir el. p.: ems@vpgt.lt, sks@vpgt.lt. KPGV informaciją priima el. p. klaipeda.pvs@vpgt.lt. Informacija teikiama šiais atvejais:

- įvykus incidentui, dėl kurio buvo sutrikdyta gyventojų sveikata, iškilo pavojus gyventojų gyvybei ar sveikatai, jų socialinėms sąlygoms, turtui ir (ar) aplinkai ir gresia, kad bus pasiekti Vyriausybės patvirtinti ekstremaliųjų įvykių kriterijai;

- įvykus ekstremaliajam įvykiui, kai pasiekti ar viršyti Vyriausybės patvirtinti ekstremaliųjų įvykių kriterijai;

- kai gresia ekstremalioji situacija;

- kai paskelbta ekstremalioji situacija;

- kai atšaukta ekstremalioji situacija.

Pateikiami šie duomenys:

- trumpas įvykio, ekstremaliojo įvykio, gresiančios ar paskelbtos ekstremaliosios situacijos apibūdinimas (data, laikas, adresas, objektas, informacijos šaltinis, priežastys, prognozė), priimti sprendimai, planuojami ar atlikti pirminiai veiksmai;

- esami ir galimi pavojaus gyventojų gyvybei ar sveikatai, jų socialinėms sąlygoms, turtui ir aplinkai šaltiniai, įvykio kaitos prognozė;

- ekstremaliosios situacijos operacijų vadovo pareigos, vardas, pavardė, telefonų numeriai (jeigu yra paskirtas);

- gelbėjimo darbų vadovo pareigos, vardas, pavardė, telefonų numeriai.

Informacija apie paskelbtą ar atšauktą ekstremaliąją situaciją pateikiama ne tik telefono ryšiu ar kitomis ryšio priemonėmis, bet ir elektroniniu paštu užpildžius pranešimų formas:

- forma ES-1 teikiamas pirminis pranešimas apie paskelbtą ekstremaliąją situaciją. Teikiant pranešimą apie paskelbtą ekstremaliąją situaciją, pridedama įsakymo dėl ekstremaliosios situacijos paskelbimo kopija arba nurodoma Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo data ir numeris. Šis pranešimas perduodamas ne vėliau kaip per 2 valandas nuo ekstremaliosios situacijos paskelbimo;

- forma ES-2 teikiamas pranešimas apie atliekamus gelbėjimo darbus, ekstremaliosios situacijos eigą. Šis pranešimas teikiamas kas 4 valandas nuo pirminio pranešimo apie paskelbtą ekstremaliąją situaciją arba kitu, su Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento budinčios pamainos pareigūnais suderintu, periodiškumu. Jei ekstremaliosios situacijos vietoje padėtis nesikeičia, forma ES-2 nepildoma;

- forma ES-3 teikiamas pranešimas apie ekstremaliosios situacijos likvidavimą. Šis pranešimas teikiamas pašalinus ekstremaliosios situacijos padarinius. Atšaukus ekstremaliąją situaciją pridedama įsakymo dėl ekstremaliosios situacijos atšaukimo kopija arba nurodoma Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo data ir numeris.

Pildant ES-1 ir ES-2 formas, informacija pateikiama atsižvelgiant į paskelbtos ekstremaliosios situacijos pobūdį ir aplinkybes, pateikiant kuo tikslesnę ir išsamesnę informaciją.

VII. AVARIJOS LIKVIDAVIMO IŠTEKLIAI, JŲ KOORDINAVIMAS

Ekstremaliųjų situacijų atvejais, Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus reikalavimu, ūkio subjektai, kitos įstaigos, su kuriais pagal Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatyme nustatytus reikalavimus sudarytos sutartys, teikia materialinius išteklius. Materialiniai ištekliai teikiami Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus rašytiniu reikalavimu, gelbėjimo darbų vadovui arba savivaldybės ekstremaliosios situacijos operacijų vadovui į Klaipėdos

miesto savivaldybės administracijos direktoriaus nurodytą vietą. Klaipėdos miesto savivaldybės materialinių išteklių žinynas pateiktas 6 priede.

Neatidėliotiniais atvejais, kai kyla didelis pavojus gyventojų gyvybei, sveikatai, aplinkai ar turtui, visi ūkio subjektai ir kitos įstaigos, Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus reikalavimu, teikia turimus materialinius išteklius.

Materialinių išteklių telkimas ekstremaliųjų situacijų atvejais gelbėjimo, paieškos ir neatidėliotiniams darbams atlikti, savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai likviduoti ir jos padariniams šalinti, savivaldybės institucijų ir įstaigų, ūkio subjektų, veiklai palaikyti ir atkurti vykdomas pagal Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos pasirašytas materialinių išteklių teikimo sutartis, vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatyme nustatytais reikalavimais. Taip pat yra sudaryti tarpusavio pagalbos planai su gretimomis savivaldybėmis. Planų tikslas – padėti pagalbos prašančiai savivaldybei, gyventojams, valstybės ir savivaldybių institucijoms ir įstaigoms, kitoms įstaigoms ir ūkio subjektams gresiant ar susidarius savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai, išvengti ar patirti kuo mažiau žalos, išlaikyti rimtį, išsaugoti gyventojų gyvybę, sveikatą, turtą, apsaugoti aplinką. Sutarčių ir tarpusavio pagalbos planų kopijos pateikiamos Plano 7 priede.

Kai išnaudojamos visos civilinės saugos sistemos pajėgų panaudojimo galimybės likviduojant savivaldybės lygio ekstremaliają situaciją ir šalinant jos padarinius, vadovaujantis būtinų užduočių atlikimo ekstremaliųjų situacijų atvejais ir kompensavimo už jų atlikimą tvarka, gyventojai, ūkio subjektai ir kitos įstaigos pasitelkiami atlikti būtinų užduočių.

VIII. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO VEIKSMŲ ORGANIZAVIMAS IR KOORDINAVIMAS

8.1. Pagalbos teikimas likviduojant avariją ir šalinant jos padarinius objekto teritorijoje.

Įvykus avarijai pavojingajame objekte ir jos padariniams pasklidus bendrovės teritorijoje, bendrovė skiria visas esamas pajėgas ir materialinius išteklius padariniams šalinti. Pavojingo objekto vidaus avarinis planas aktyvuojamas generalinio direktoriaus nurodymu.

Jeigu avarijos padariniams šalinti neužtenka esamų pajėgų ir materialinių išteklių, pareigūnas, vykdamas gelbėjimo darbų vadovo pareigas, kreipiasi pagalbos į Klaipėdos miesto savivaldybės administraciją dėl pajėgų ir materialinių išteklių, reikalingų gelbėjimo, paieškos ir neatidėliotiniams darbams atlikti, ekstremaliajai situacijai likviduoti ir jos padariniams šalinti teikimo. Klaipėdos miesto savivaldybės galimybės suteikti pajėgas ir materialinius išteklius aprašytos VII skyriuje „Avarijos likvidavimo ištekliai, jų koordinavimas“.

8.2. Avarijos likvidavimo ir padarinių šalinimo veiksmai už pavojingo objekto teritorijos ribų.

8.2.1. Kada pavojingo objekto avarijos padariniai gali išplisti ar išplinta už pavojingo objekto teritorijos ribų:

- šaukiama Klaipėdos miesto savivaldybės ESK;
- ESK teikimu, atsižvelgęs į įvykio, ekstremalaus įvykio pobūdį, Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktorius paskiria savivaldybės operacijų vadovą;
- šaukiamas Klaipėdos miesto savivaldybės ESOC;
- pradėjus telkti savivaldybės teritorijoje turimus arba iš kitų savivaldybių gaunamus materialinius išteklius, savivaldybės ESOC koordinuoja visą teikiamą pagalbą.

8.2.2. Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktorius:

- perspėja ir informuoja gyventojus, valstybės ir savivaldybių institucijas ir įstaigas, kitas įstaigas ir ūkio subjektus apie gresiančią ar susidariusią ekstremaliają situaciją, galimus padarinius ir priemones jiems pašalinti ir apsisaugojimo nuo ekstremaliosios situacijos būdus;
- užtikrina priemonių, nustatytų Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo plane, įgyvendinimą;
- telkia visas savivaldybėje esančias civilinės saugos sistemos pajėgas gyventojams evakuoti, organizuoja pagalbos teikimą nukentėjusiesiems, prireikus organizuoja evakuotų gyventojų apgyvendinimą.

Gelbėjimo darbų vadovui ar operacijų vadovui yra pavaldžios visos į ekstremaliosios situacijos židinį atvykusios civilinės saugos sistemos pajėgos, neatsižvelgiant į jų pavaldumą. Niekas negali trukdyti gelbėjimo darbų vadovo ar operacijų vadovo veiksams arba atšaukti jų nurodymus civilinės saugos sistemos pajėgoms, dalyvaujančioms likviduojant gresiančią ar susidariusią ekstremalią situaciją ir šalinant jos padarinius, t. y. likviduojant avariją ir šalinant padarinius už pavojingo objekto teritorijos ribų.

Gelbėjimo darbų vadovas ar operacijų vadovas atsako už gyventojų gelbėjimą, civilinės saugos sistemos pajėgų valstybės tarnautojų ir darbuotojų, taip pat kitų gyventojų, dalyvaujančių vykdant gelbėjimo, paieškos ir neatidėliotinus darbus, likviduojant avariją ir šalinant padarinius už pavojingo objekto teritorijos ribų, saugumą.

8.2.3. Valstybės institucijų, esančių savivaldybės teritorijoje, pasirengimas avarijos likvidavimo ir padarinių šalinimo veiksams:

8.2.3.1. Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (Trilapio g. 12, Klaipėda, tel. 8 686 51 654, el. paštas: klaipeda.pvs@vpgt.lt):

- koordinuoja gaisrų gesinimą, gyventojų ir turto gelbėjimą, kitus gelbėjimo darbus;
- organizuoja pirmosios pagalbos teikimą nukentėjusiems gyventojams;

8.2.3.2. Klaipėdos apskrities vyriausiasis policijos komisariatas (Kauno g. 6, Klaipėda, tel. 112 arba 870060712, el. paštas: klaipedosvpk.bud@policija.lt):

- užtikrina viešąją tvarką;
- perspėja ir informuoja gyventojus apie ekstremaliąją situaciją, gyventojų veiksmus;
- organizuoja ekstremaliojo įvykio vietoje valstybinio, visuomeninio ir privataus turto apsaugą;

- vykdo dingusių asmenų apskaitą ir paiešką;
- kontroliuoja ir reguliuoja autotransporto ir pėsčiųjų kolonų eismą nustatytais maršrutais, organizuoja autotransporto kolonų palydą;

- informuoja valstybinius organus, visuomenines organizacijas, piliečius apie eismo apribojimą ekstremaliųjų įvykių teritorijoje, avarijas ir kitas ypatingas situacijas, kurios kelia pavojų žmonių saugumui;

- užtikrina nelaimės zonoje turto apsaugą ir neleidžia be atskiro leidimo į šią zoną žmonių ir transporto;

- reguliuoja eismą nelaimės rajone ir jo prieigose, išstato transporto kontrolės punktus, reguliavimo postus maršrutuose gyventojų evakuacijos metu;

- identifikuoja žuvusiuosius, apdoroja informaciją apie aukas ir organizuoja jų išgabenimą iš įvykio vietos;

- suteikia pirmąją pagalbą sužeistiesiems, nustato nukentėjusiųjų tapatybę;
- teikia informaciją Savivaldybės ESOC apie paieškos ir gelbėjimo darbų eigą, naudojamas pajėgas, techniką bei įrangą, nelaimės išplitimo mastą ir padarytą žalą, žmonių aukas;

- imasi priemonių išvengti panikos ir masinių neramumų;
- vykdo teritorijų, kurioms yra taikomas karantino režimas, ribų apsaugą ir viešosios tvarkos palaikymą;

- dalyvauja tiriant nelaimės priežastis.

8.2.3.3. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas (Liepų g. 17, Klaipėda, tel. (8 46) 410 350, el. paštas: klaipeda@nvsc.lt)

- pagal kompetenciją vykdo užduotis numatytas Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2016-04-15 įsakyme Nr. V-503 „Dėl sveikatos apsaugos ministerijos ir jai pavaldžių institucijų veiksmų cheminio užteršimo atveju tvarkos aprašo patvirtinimo“ II skyriuje.

8.2.3.4. Aplinkos apsaugos agentūra (Oro kokybės vertinimo skyrius, A.Juozapavičiaus g. 9 Vilnius, tel. (8 706 62 00 88, 8 706 68 088, el.paštas: aaa@aaa.am.lt):

- organizuoja aplinkos taršos tyrimus;
- atlieka teršalų sklaidos prognozes ir teikia jas institucijoms, dalyvaujančioms valdant ekstremaliąją situaciją;

- organizuoja į orą patekusių cheminių medžiagų sudėties nustatymą, jų identifikavimą, teikia trumpalaikę galimos poveikio zonos prognozę.

Taip pat, savivaldybė, įvertinus avarijos padarinius ir mastą, kreipiasi į Klaipėdos mieste veikiančias inžinerinių tinklų avarijų šalinimo tarnybas dėl pagalbos likviduojant avarijas inžineriniuose tinkluose šiais kontaktais:

- „Klaipėdos vanduo“ – tel.nr.8 46 220220 (dispečerinė);
- dujos – 1804;
- elektros energija – 1852.

IX. GYVENTOJŲ, PATENKANČIŲ Į PAVOJINGO OBJEKTO PROGNOZUOJAMĄ UŽTERŠIMO ZONĄ, EVAKAVIMAS

Gretimi Klaipėdos LEZ sklypai šiuo metu neužstatyti, o toliau esančių įmonių darbuotojai į pavojingo poveikio zoną, iš kurios reiktų evakuoti darbuotojus nepatenka. Pavojingo poveikio zona neišplinta į artimiausias gyvenamas teritorijas ir aplinkiniai gyventojai į pavojingo poveikio zoną nepatenka. Visais atvejais Įmonės techninis vadovas arba jo paskirtas asmuo privalo informuoti Savivaldybės administraciją arba Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų komisiją (toliau – Savivaldybės ESK) apie avariją ir numatomą pavojingo poveikio zoną.

Įvykus didelei pramonei avarijai UAB „Orion Global pet“, pirmąją ir skubiąją medicininę bei psichologinę pagalbą nukentėjusiems darbuotojams teikia VŠĮ Klaipėdos GMP stotis ir V. Budanovo PĮ privati GMP, o prireikus ir ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros įstaigos.

GMP darbuotojai nustato pavojingumą sveikatai ir gyvybei, registruoja nukentėjusiuosius, po to, atsižvelgdami į sveikatos būklę, siunčia į stacionarias gydymo įstaigas.

Nepakankant pajėgų vykdyti užduotis, telkiamos papildomos pajėgos iš pirminės asmens sveikatos priežiūros įstaigų, reabilitacijos įstaigų. Pirmąją medicinos pagalbą taip pat teikia priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos gelbėtojai ir įmonių, organizacijų pirmosios pagalbos teikimo grupės.

Informacija apie nukentėjusiųjų skaičių ekstremalaus įvykio židinyje, jų sveikatos būklę bei į kokias ligonines nukentėjusieji išgabenti greitosios medicinos pagalbos dispečeriai perduoda savivaldybės gydytojui, taip pat praneša ligoninėms.

Stacionari medicinos pagalba teikiama visose daugiaprofilinėse ligoninėse. Gavus informaciją dėl nukentėjusiųjų srauto, ligoninėje iškviečiamas reikalingas personalas, formuojamos specialistų brigados, ruošiamos operacinės, prireikus, ruošiamos papildomos lovos nukentėjusiųjų hospitalizavimui.

Ligoninių priėmimo skyriai informuoja savivaldybės gydytoją apie iš avarijos vietos atvežtus ir priimtus nukentėjusius, jų skaičių, sveikatos būklę ir priimtas priemones.

X. APLINKOS BŪKLĖS ATKŪRIMO ORGANIZAVIMAS

Įvykus avarijoms, pateiktoms 3–7 Avarinio plano lentelėse, avarijos padariniai už objekto ribų gali būti padidėjęs aplinkos oro užterštumas gaisro metu išmetamais į atmosferą degimo produktais CO, CO₂, suodžiais. Galimas laikinas padidėjęs aplinkos oro užterštumas lakiaisiais organiniais junginiais (LOJ). Siekiant sumažinti oro užterštumą už Objekto ribų ir Objekto viduje, visi avarijos likvidavimo darbai bus atliekami Objekto viduje. Šiais atvejais bus atliekamas oro užterštumo stebėjimas. Už pavojingojo objekto ribų oro užterštumą atliks Aplinkos apsaugos agentūra (Oro kokybės vertinimo skyrius A. Juozapavičiaus g. 9 Vilnius, Tel. (8 706 62 00 88, 8 706 68 088, el. paštas aaa@aaa.am.lt). Oro užterštumo stebėjimo vietos bus nustatomos įvertinus avarijos vietą, vėjo kryptį ir greitį.

Kadangi pats faktas – techninis įvykis (avarija) pavojingajame objekte – pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu patvirtintą Ekstremaliųjų įvykių sąrašą yra ekstremalusis įvykis,

aplinkos būklės atkūrimo darbams organizuoti Savivaldybės administracijos direktoriaus nurodymu paskelbus ekstremaliąją situaciją būtų sušauktas ESOC, kurio veiksmai būtų atliekami vadovaujantis Klaipėdos miesto savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo planu.

XI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Avarinis planas, atsižvelgiant į UAB „Orion Global PET“ įvykusius pokyčius, naujas technikos žinias ir naują informaciją, kaip reaguoti į dideles pramonines avarijas, reguliariai peržiūrimas ir prireikus atnaujinamas ne rečiau kaip kas treji metai. Avarinis planas atnaujinamas tarantis su visuomene, pranešant apie šio plano atnaujinimo viešą svarstymą spaudoje.

XII. AVARINIO PLANO PRIEDAI

1 priedas	UAB „Global Orion pet“ dislokacija Klaipėdos mieste
2 priedas	UAB „Global Orion pet“ technologinių objektų išdėstymo schema
3 priedas	Galimų scenarijų pavojingo poveikio zonų žemėlapiai
4 priedas	Informacijos gavimo ir pranešimo apie įvykusią avariją schema
5 priedas	Perspėjimo-informavimo schema
6 priedas	Materialinių išteklių žinynas
7 priedas	Sutarčių ir tarpusavio pagalbos planų kopijos

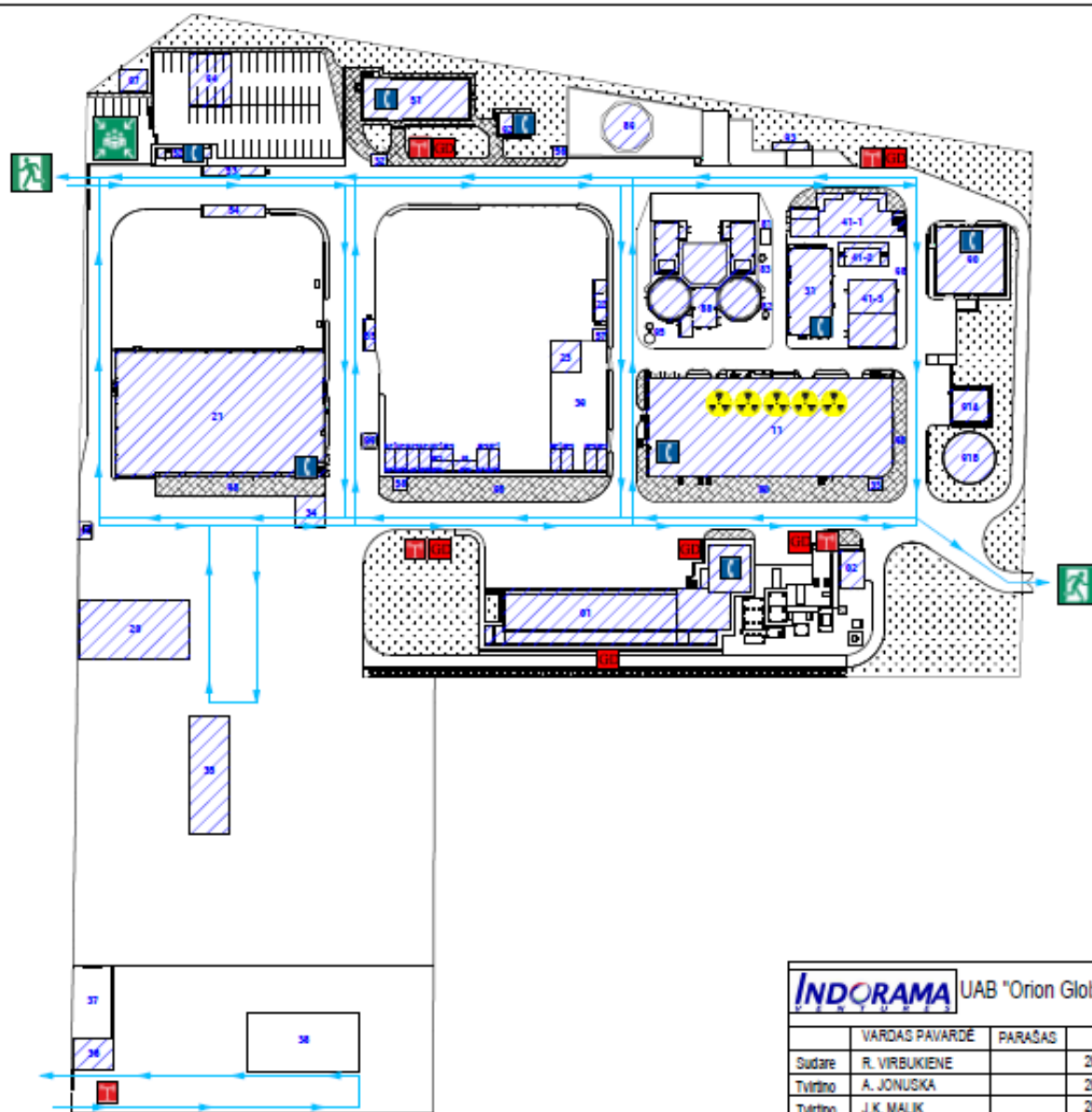
Klaipėdos miesto savivaldybės pavojingojo objekto
UAB „Orion Global pet“
išorės avarinio plano
1 priedas

UAB „ORION GLOBAL PET“ DISLOKACIJA KLAIPĖDOS MIESTE



Klaipėdos miesto savivaldybės pavojingojo objekto
UAB „Orion Global pet“
išorės avarinio plano
2 priedas

**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS PAVOJINGOJO OBJEKTO UAB
„ORION GLOBAL PET“ TECHNOLOGINIŲ OBJEKTŲ IŠDĖSTYMO
SCHEMA**



Pastatų ekspliciacija

01	DIKUKLINĖS SAUGOJIS
02	DIRBUJANT TALPA
11	GAISRYBINIS PASTATAS
21	SAUGOJAMO PASTOGE
27	SAUGOJIS
28	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
30	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
31	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
32	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
33	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
34	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
35	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
36	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
37	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
38	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
39	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
40	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-1	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-2	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-3	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-4	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-5	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-6	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-7	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-8	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-9	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-10	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-11	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-12	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-13	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-14	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-15	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-16	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-17	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-18	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-19	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-20	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-21	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-22	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-23	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-24	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-25	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-26	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-27	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-28	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-29	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-30	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-31	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-32	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-33	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-34	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-35	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-36	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-37	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-38	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-39	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-40	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-41	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-42	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-43	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-44	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-45	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-46	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-47	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-48	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-49	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-50	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-51	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-52	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-53	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-54	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-55	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-56	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-57	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-58	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-59	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-60	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-61	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-62	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-63	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-64	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-65	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-66	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-67	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-68	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-69	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-70	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-71	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-72	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-73	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-74	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-75	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-76	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-77	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-78	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-79	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-80	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-81	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-82	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-83	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-84	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-85	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-86	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-87	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-88	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-89	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-90	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-91	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-92	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-93	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-94	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-95	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-96	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-97	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-98	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-99	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA
41-100	PAVALINIS PASTATAS SU (PTK) ŠIUVIMO RAMPA

- Avarinis išėjimas
- Susirinkimo vieta evakuacijai
- Hidrantas
- Gaisrinė dėžė
- Uždarasis jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis
- Transporto judėjimo kryptis
- Telefonas

INDORAMA UAB "Orion Global pet"			Objektas: UAB "Orion Global pet" PET žaliavos gamykla Metalų g., Klaipėdoje	
	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
Sudarys	R. VIRBUKIENĖ		2021.03.01	TERITORIJOS SITUACIJOS PLANAS
Tvirtino	A. JONUSKA		2021.03.01	
Tvirtino	J.K. MALK		2021.03.01	
				Inžineriai: 21-OGP-00-01-01
				MĄSTYTOJAS: NA
				LAIKAS: 1

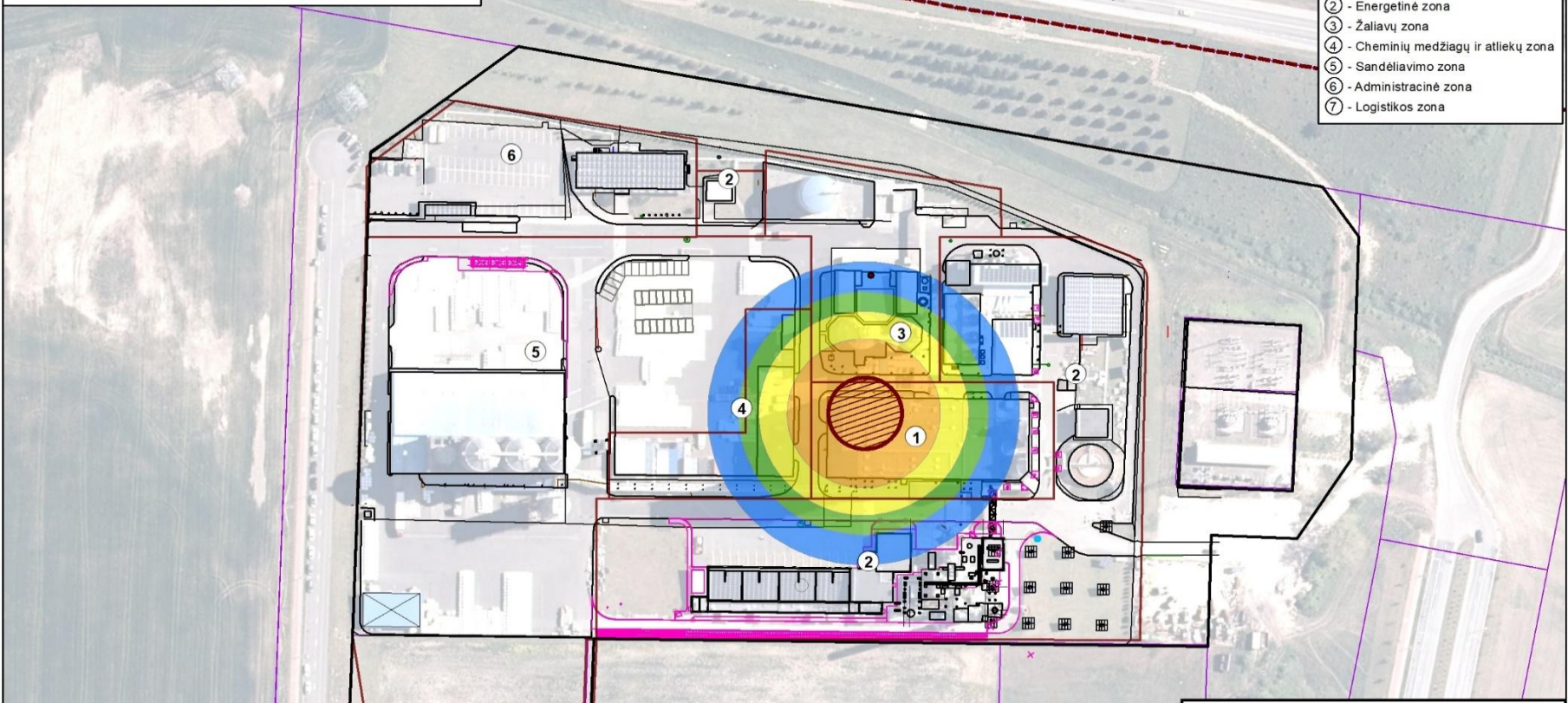
Klaipėdos miesto savivaldybės pavojingojo objekto
UAB „Orion Global pet“
išorės avarinio plano
3 priedas

**UAB „ORION GLOBAL PET“ GALIMŲ SCENARIJŲ PAVOJINGO
POVEIKIO ZONŲ ŽEMĖLAPIAI**

1 scenarijus. Medžiaga - VP1
Pavojingo poveikio zonos - srautinis gaisras

Klaipėda-Šilutė (141)

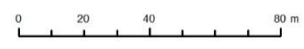
- ĮMONĖS ZONOS
- ① - Gamybinė zona
 - ② - Energetinė zona
 - ③ - Žaliavų zona
 - ④ - Cheminių medžiagų ir atliekų zona
 - ⑤ - Sandėliavimo zona
 - ⑥ - Administracinė zona
 - ⑦ - Logistikos zona



- Sutartiniai žymėjimai**
- Klaipėdos LEZ ribos
 - ▭ UAB "Orion Global Pet" žemės sklypo ribos
 - ▭ Įmonės zonos
 - Kiti LEZ sklypai

- PAVOJINGO POVEIKIO ZONOS**
Srautinis gaisras
- Ugnies liepsnų zona
 - $q > 37,5 \text{ kW/m}^2$, grandininės reakcijos efektas - poveikis statiniams ir (arba) metalo (plieno) įrangai (0 m)
 - $q > 12,5 \text{ kW/m}^2$, įrangos ir plastikinių dalių pažeidimai, didelis mirtingumas (27 m)
 - $q > 7 \text{ kW/m}^2$, mirties atvejų pradžia (37 m)
 - $q > 5 \text{ kW/m}^2$, negrįžtami pakenkimai sveikatai (44 m)
 - $q > 3 \text{ kW/m}^2$, grįžtami pakenkimai sveikatai (55 m)

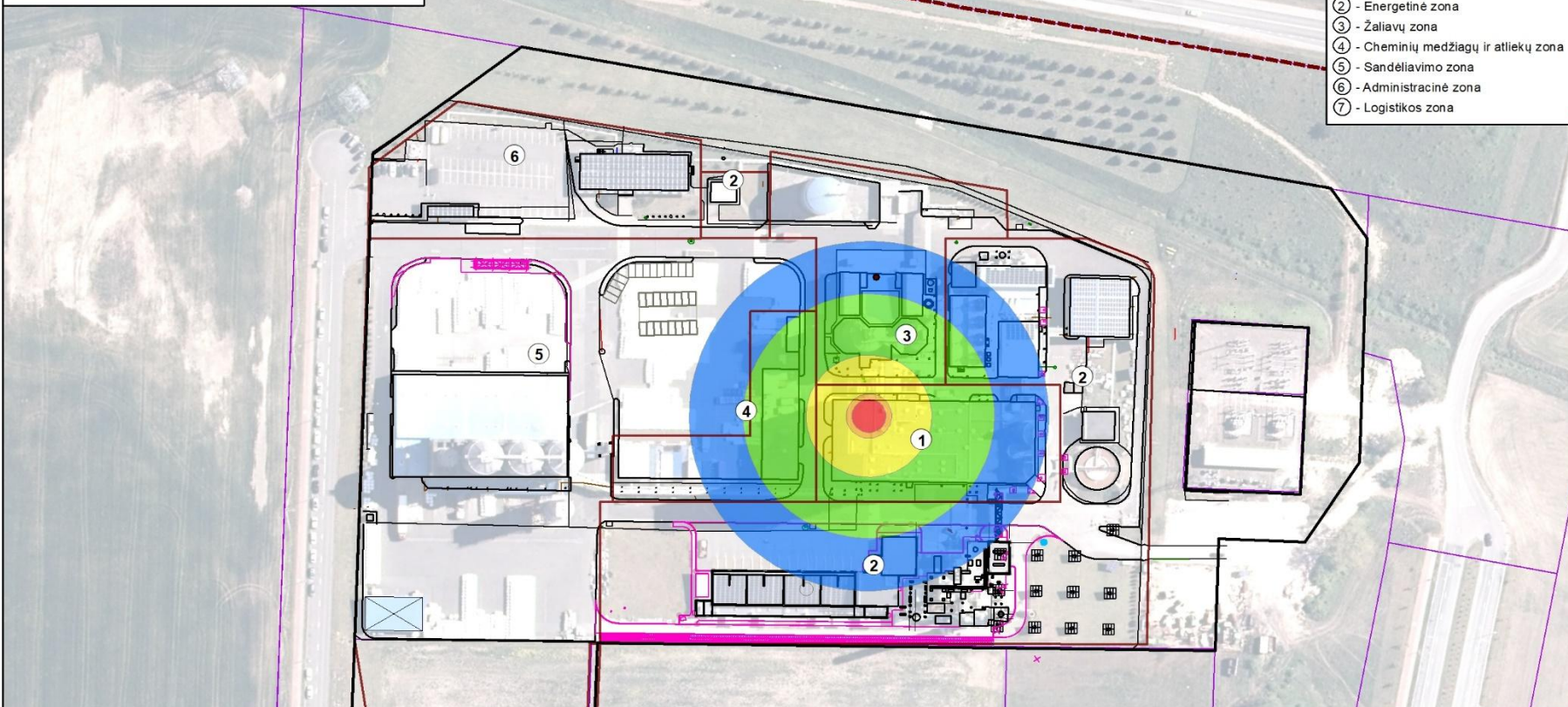
Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis ORT10LT (2020 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos



1 scenarijus. Medžiaga - VP1
Pavojingo poveikio zonos - sproginimas

Klaipėda-Šilutė (141)

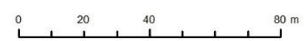
- ĮMONĖS ZONOS
- ① - Gamybinė zona
 - ② - Energetinė zona
 - ③ - Žaliavų zona
 - ④ - Cheminių medžiagų ir atliekų zona
 - ⑤ - Sandėliavimo zona
 - ⑥ - Administracinė zona
 - ⑦ - Logistikos zona



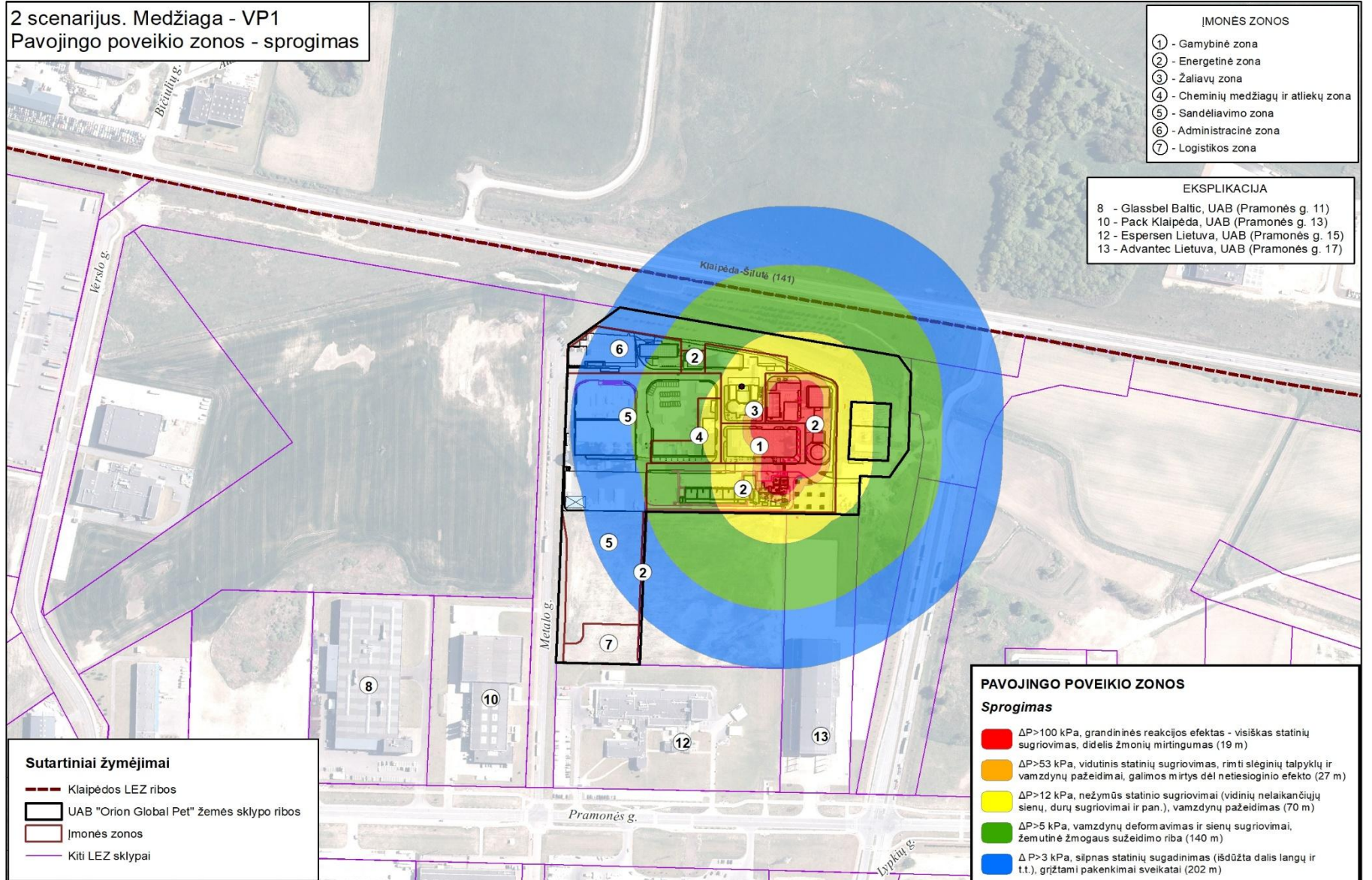
- Sutartiniai žymėjimai**
- Klaipėdos LEZ ribos
 - UAB "Orion Global Pet" žemės sklypo ribos
 - Įmonės zonos
 - Kiti LEZ sklypai

- PAVOJINGO POVEIKIO ZONOS**
Sproginimas
- $\Delta P > 100$ kPa, grandininės reakcijos efektas - visiškas statinių sugriovimas, didelis žmonių mirtinumumas (6 m)
 - $\Delta P > 53$ kPa, vidutinis statinių sugriovimas, rimi slėginių talpyklų ir vamzdynų pažeidimai, galimos mirtys dėl netiesioginio efekto (8 m)
 - $\Delta P > 12$ kPa, nežymūs statinio sugriovimai (vidinių nelaikančiųjų sienų, durų sugriovimai ir pan.), vamzdynų pažeidimas (22 m)
 - $\Delta P > 5$ kPa, vamzdynų deformavimas ir sienų sugriovimai, žemutinė žmogaus sužeidimo riba (44 m)
 - $\Delta P > 3$ kPa, silpnas statinių sugadinimas (išdūžta dalis langų ir t.t.), grįžtami pakenkimai sveikatai (63 m)

Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis ORT10LT (2020 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos



2 scenarijus. Medžiaga - VP1
Pavojingo poveikio zonos - sproginimas



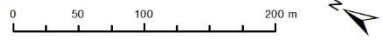
- ĮMONĖS ZONOS**
- ① - Gamybinė zona
 - ② - Energetinė zona
 - ③ - Žaliavų zona
 - ④ - Cheminių medžiagų ir atliekų zona
 - ⑤ - Sandėliavimo zona
 - ⑥ - Administracinė zona
 - ⑦ - Logistikos zona

- EKSPLIKACIJA**
- 8 - Glassbel Baltic, UAB (Pramonės g. 11)
 - 10 - Pack Klaipėda, UAB (Pramonės g. 13)
 - 12 - Espersen Lietuva, UAB (Pramonės g. 15)
 - 13 - Advantec Lietuva, UAB (Pramonės g. 17)

- Sutartiniai žymėjimai**
- Klaipėdos LEZ ribos
 - ▭ UAB "Orion Global Pet" žemės sklypo ribos
 - ▭ Įmonės zonos
 - Kiti LEZ sklypai

- PAVOJINGO POVEIKIO ZONOS**
- Sproginimas**
- $\Delta P > 100$ kPa, grandininės reakcijos efektas - visiškas statinių sugriovimas, didelis žmonių mirtingumas (19 m)
 - $\Delta P > 53$ kPa, vidutinis statinių sugriovimas, rimti slėginių talpyklų ir vamzdžių pažeidimai, galimos mirtys dėl netiesioginio efekto (27 m)
 - $\Delta P > 12$ kPa, nežymūs statinio sugriovimai (vidiniai nelaikančiųjų sienų, durų sugriovimai ir pan.), vamzdžių pažeidimas (70 m)
 - $\Delta P > 5$ kPa, vamzdžių deformavimas ir sienų sugriovimai, žemutinė žmogaus sužeidimo riba (140 m)
 - $\Delta P > 3$ kPa, silpnas statinių sugadinimas (išdūžta dalis langų ir t.t.), grįžtami pakenkimai sveikatai (202 m)

Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis ORT-10LT (2020 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos

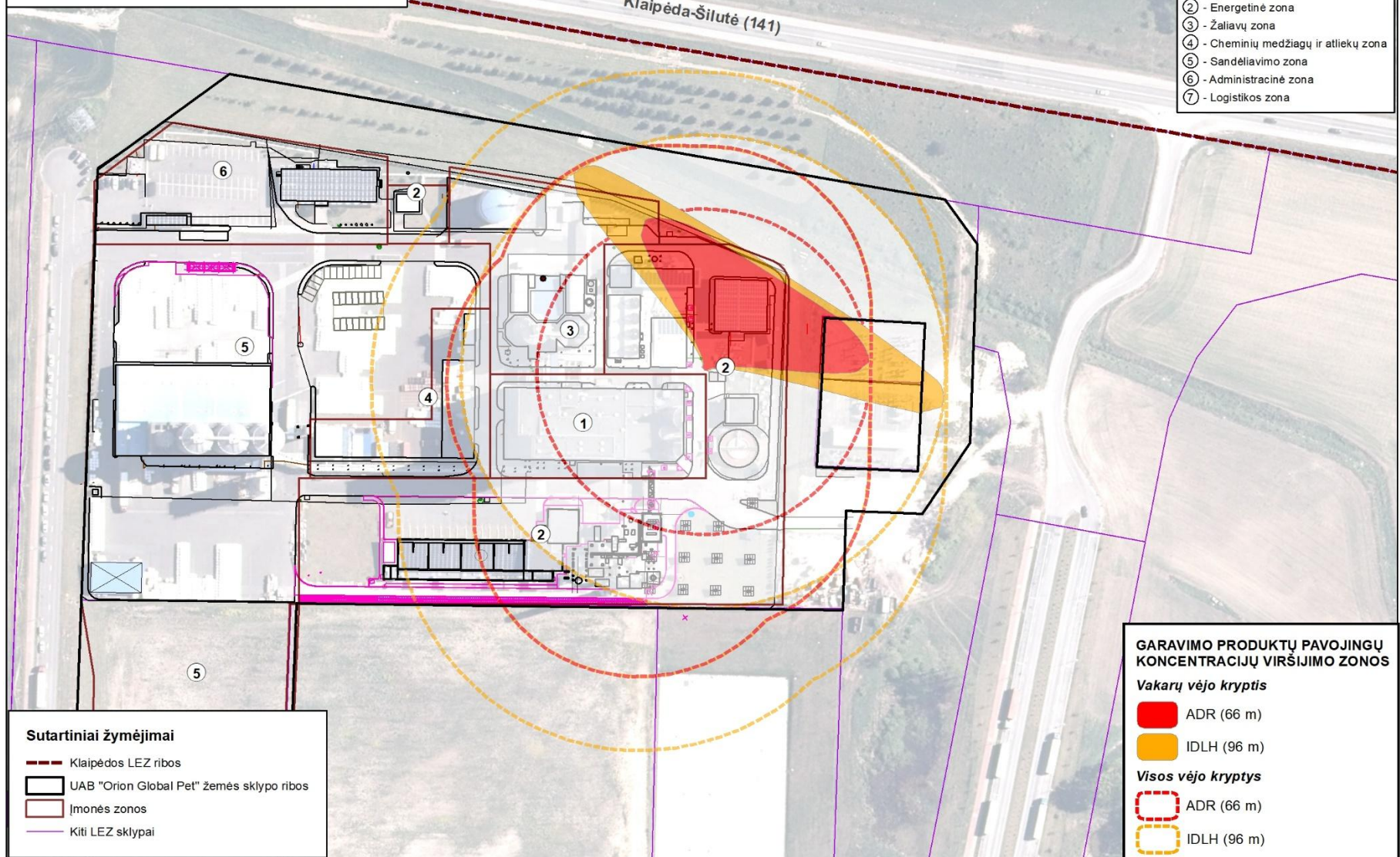


2 scenarijus. Medžiaga - VP1
Pavojingos oro taršos zonos - garavimas

Klaipėda-Šilutė (141)

ĮMONĖS ZONOS

- ① - Gamybinė zona
- ② - Energetinė zona
- ③ - Žaliavų zona
- ④ - Cheminių medžiagų ir atliekų zona
- ⑤ - Sandėliavimo zona
- ⑥ - Administracinė zona
- ⑦ - Logistikos zona



Sutartiniai žymėjimai

- Klaipėdos LEZ ribos
- ▭ UAB "Orion Global Pet" žemės sklypo ribos
- ▭ Įmonės zonos
- Kiti LEZ sklypai

GARAVIMO PRODUKTŲ PAVOJINGŲ KONCENTRACIJŲ VIRŠIJIMO ZONOS

Vakarų vėjo kryptis

- ADR (66 m)
- IDLH (96 m)

Visos vėjo kryptys

- ▭ ADR (66 m)
- ▭ IDLH (96 m)

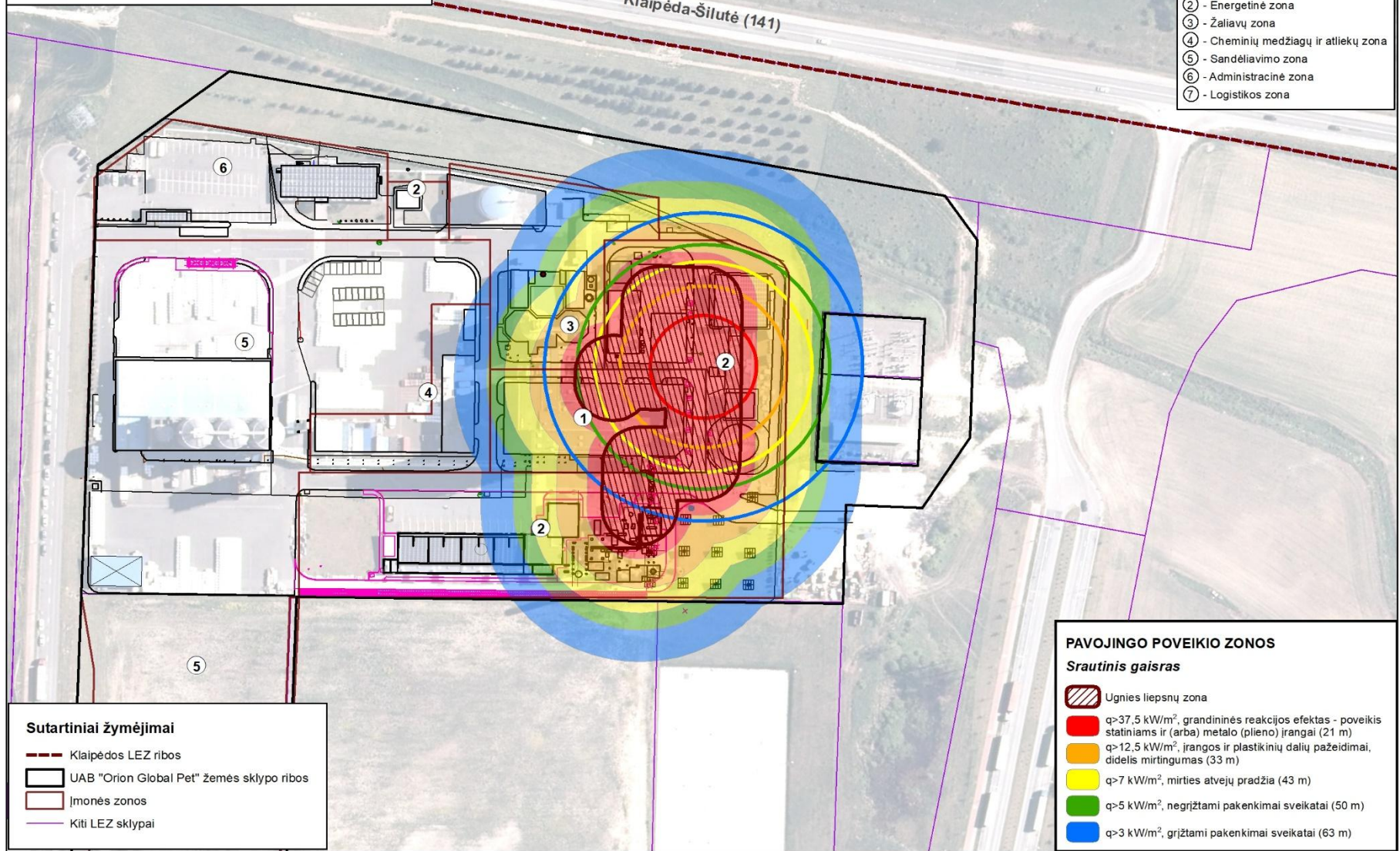


3 scenarijus. Medžiaga - VP1
Pavoingo poveikio zonos - srautinis gaisras

Klaipėda-Šilutė (141)

ĮMONĖS ZONOS

- ① - Gamybinė zona
- ② - Energetinė zona
- ③ - Žaliavų zona
- ④ - Cheminių medžiagų ir atliekų zona
- ⑤ - Sandėliavimo zona
- ⑥ - Administracinė zona
- ⑦ - Logistikos zona



Sutartiniai žymėjimai

- Klaipėdos LEZ ribos
- ▭ UAB "Orion Global Pet" žemės sklypo ribos
- ▭ Įmonės zonos
- Kiti LEZ sklypai

PAVOJINGO POVEIKIO ZONOS

Srautinis gaisras

- ▨ Ugnies liepsnų zona
- $q > 37,5 \text{ kW/m}^2$, grandininės reakcijos efektas - poveikis statiniams ir (arba) metalo (plieno) įrangai (21 m)
- $q > 12,5 \text{ kW/m}^2$, įrangos ir plastikinių dalių pažeidimai, didelis mirtingumas (33 m)
- $q > 7 \text{ kW/m}^2$, mirties atvejų pradžia (43 m)
- $q > 5 \text{ kW/m}^2$, negrįžtami pakenkimai sveikatai (50 m)
- $q > 3 \text{ kW/m}^2$, grįžtami pakenkimai sveikatai (63 m)

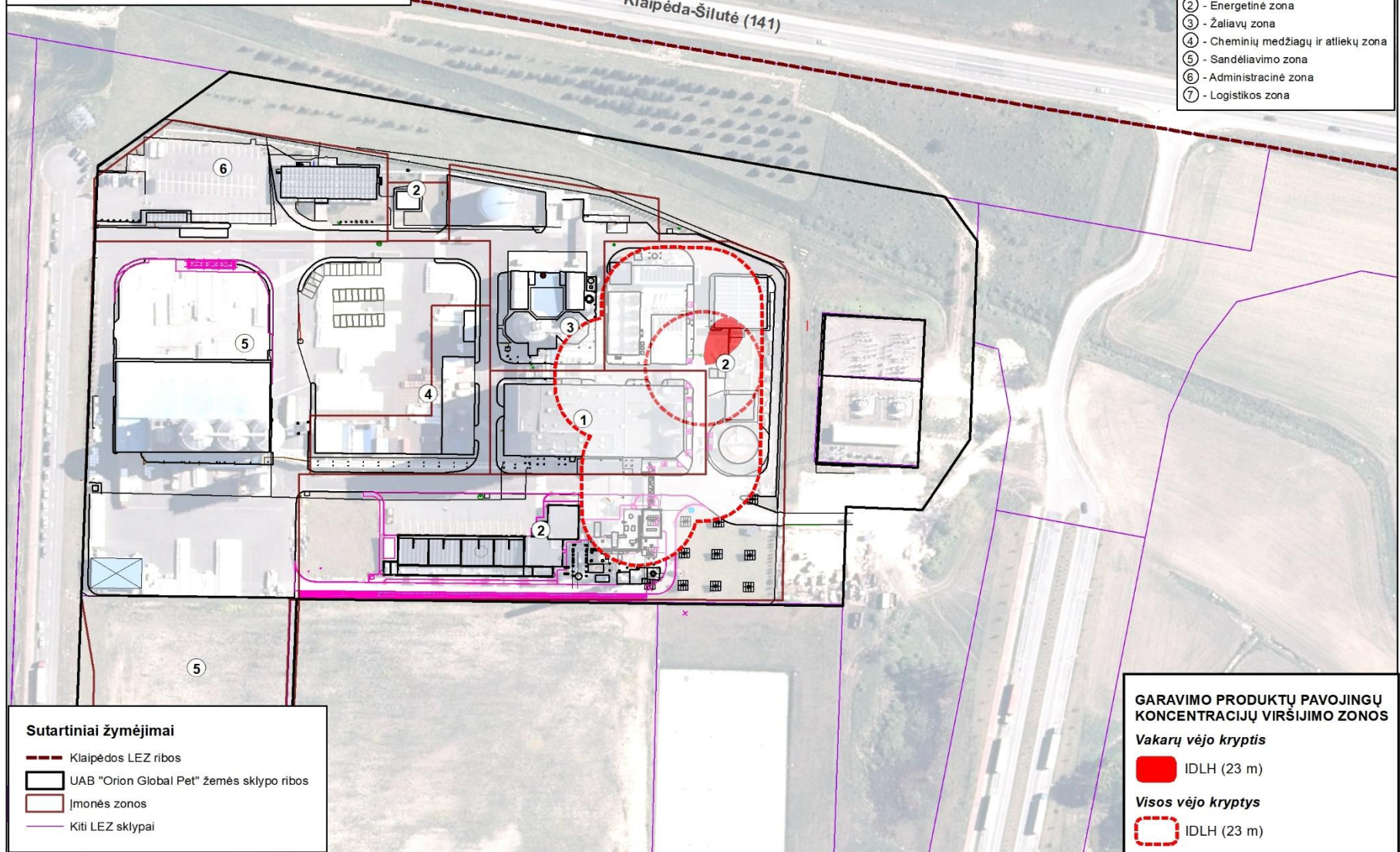


3 scenarijus. Medžiaga - VP1
Pavojingos oro taršos zonos - garavimas

Klaipėda-Šilutė (141)

ĮMONĖS ZONOS

- ① - Gamybinė zona
- ② - Energetinė zona
- ③ - Žaliavų zona
- ④ - Cheminių medžiagų ir atliekų zona
- ⑤ - Sandėliavimo zona
- ⑥ - Administracinė zona
- ⑦ - Logistikos zona



Sutartiniai žymėjimai

- Klaipėdos LEZ ribos
- UAB "Orion Global Pet" žemės sklypo ribos
- Įmonės zonos
- Kiti LEZ sklypai

GARAVIMO PRODUKTŲ PAVOJINGŲ
KONCENTRACIJŲ VIRŠIJIMO ZONOS

Vakarų vėjo kryptis

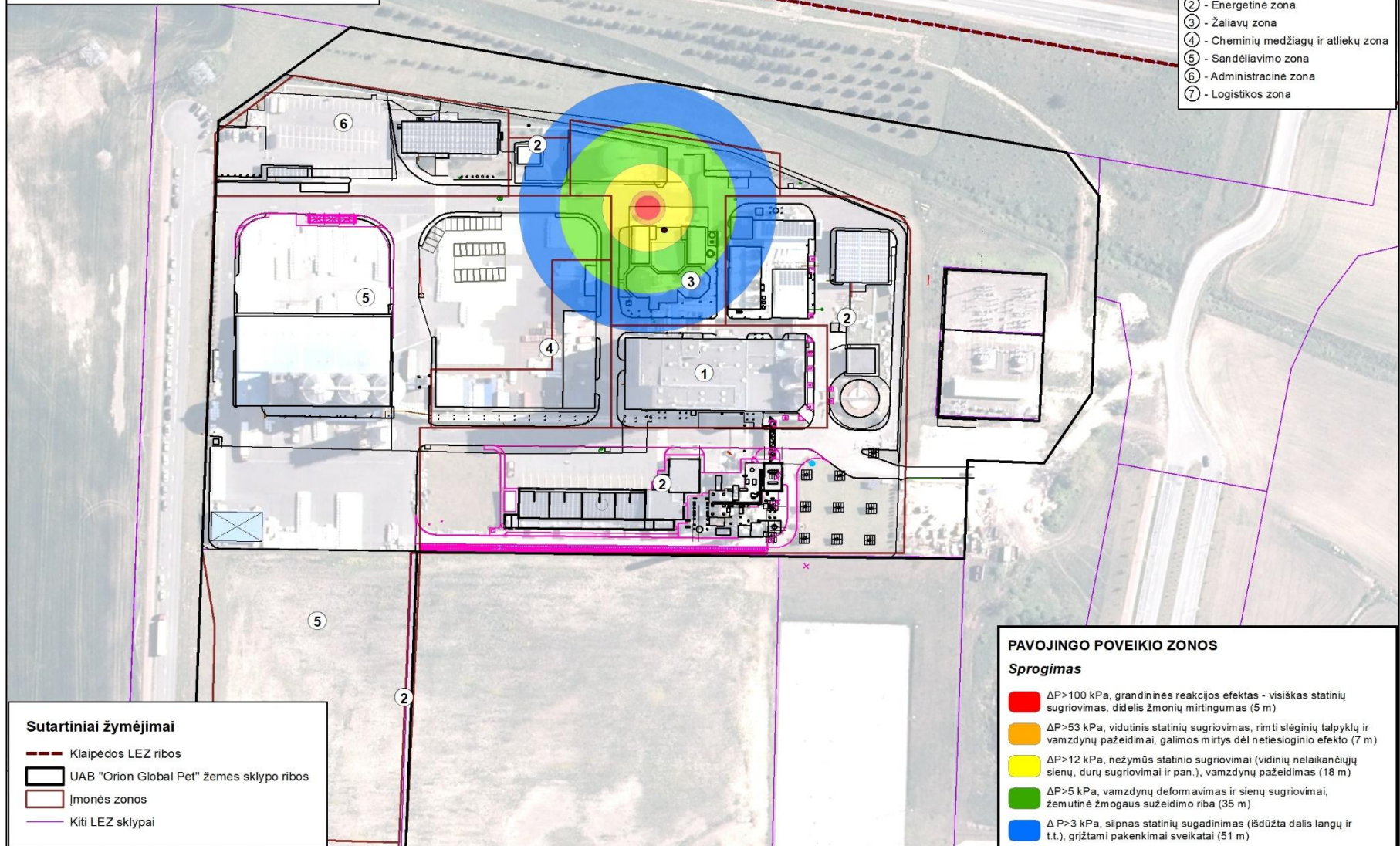
IDLH (23 m)

Visos vėjo kryptys

IDLH (23 m)



4 scenarijus. Medžiaga - TFR
Pavojingo poveikio zonos - sproginimas



- ĮMONĖS ZONOS**
- ① - Gamybinė zona
 - ② - Energetinė zona
 - ③ - Žaliavų zona
 - ④ - Cheminių medžiagų ir atliekų zona
 - ⑤ - Sandėliavimo zona
 - ⑥ - Administracinė zona
 - ⑦ - Logistikos zona

- Sutartiniai žymėjimai**
- Klaipėdos LEZ ribos
 - ▭ UAB "Orion Global Pet" žemės sklypo ribos
 - ▭ Įmonės zonos
 - Kiti LEZ sklypai

- PAVOJINGO POVEIKIO ZONOS**
Sproginimas
- $\Delta P > 100$ kPa, grandininės reakcijos efektas - visiškas statinių sugriovimas, didelis žmonių mirtinumumas (5 m)
 - $\Delta P > 53$ kPa, vidutinis statinių sugriovimas, rimti slėginių talpyklų ir vamzdynų pažeidimai, galimos mirtys dėl netiesioginio efekto (7 m)
 - $\Delta P > 12$ kPa, nežymūs statinio sugriovimai (vidiniai nelaikančiųjų sienų, durų sugriovimai ir pan.), vamzdynų pažeidimas (18 m)
 - $\Delta P > 5$ kPa, vamzdynų deformavimas ir sienų sugriovimai, žemutinė žmogaus sužeidimo riba (35 m)
 - $\Delta P > 3$ kPa, silpnas statinių sugadinimas (išdūžta dalis langų ir t.t.), grįžtami pakenkimai sveikatai (51 m)

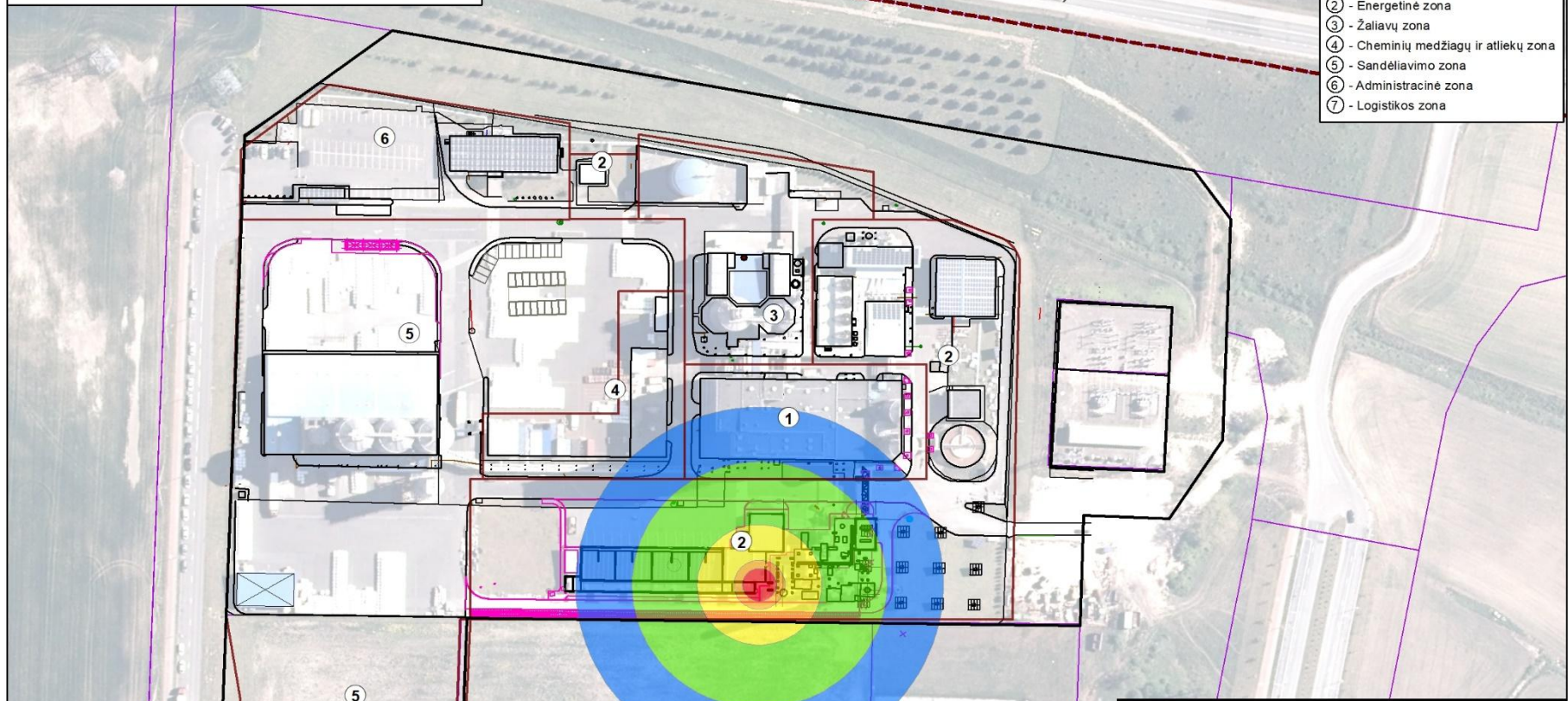
Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis ORT10LT (2020 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos



5 scenarijus. Medžiaga - medienos dulkės
Pavoingo poveikio zonos - sproginimas

Klaipėda-Šilutė (14,1)

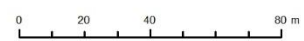
- ĮMONĖS ZONOS
- ① - Gamybinė zona
 - ② - Energetinė zona
 - ③ - Žaliavų zona
 - ④ - Cheminių medžiagų ir atliekų zona
 - ⑤ - Sandėliavimo zona
 - ⑥ - Administracinė zona
 - ⑦ - Logistikos zona



- Sutartiniai žymėjimai**
- Klaipėdos LEZ ribos
 - ▭ UAB "Orion Global Pet" žemės sklypo ribos
 - ▭ Įmonės zonos
 - Kiti LEZ sklypai

- PAVOJINGO POVEIKIO ZONOS**
- Sproginimas**
- $\Delta P > 100$ kPa, grandininės reakcijos efektas - visiškas statinių sugriovimas, didelis žmonių mirtinumumas (6 m)
 - $\Delta P > 53$ kPa, vidutinis statinių sugriovimas, rimti slėginių talpyklų ir vamzdynų pažeidimai, galimos mirtys dėl netiesioginio efekto (9 m)
 - $\Delta P > 12$ kPa, nežymūs statinio sugriovimai (vidiniai nelaikančiųjų sienų, durų sugriovimai ir pan.), vamzdynų pažeidimas (22 m)
 - $\Delta P > 5$ kPa, vamzdynų deformavimas ir sienų sugriovimai, žemutinė žmogaus sužeidimo riba (45 m)
 - $\Delta P > 3$ kPa, stiprus statinių sugadinimas (išdūta dalis langų ir t.t.), grįžtami pakenkimai sveikatai (65 m)

Kartografinis pagrindas:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis ORT10LT (2020 m.)
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos



Klaipėdos miesto savivaldybės pavojingojo objekto
UAB „Orion Global pet“ išorės avarinio plano
4, 5,6,7 priedai

NEVIEŠINAMA