

**PATVIRTINTA**

Kėdainių rajono savivaldybės  
administracijos direktoriaus  
2020 m. rugpjūčio mėn. 13 d.  
įsakymu Nr. AD-1-953

**UAB „OKSETA“ FILIALO „KĖDAINIŲ  
KURO BAZĖ“ IŠORĖS AVARINIS  
PLANAS**

**Kėdainiai  
2020**

## TURINYS

### 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Plano patvirtinimas -----	3
1.2. Plano derinimas-----	4
1.3. Plano paskirtis ir tikslas -----	5

### 2. INFORMACIJA APIE PAVOJINGĄJĮ OBJEKTĄ ----- 6

### 3. PLANO AKTYVINIMAS IR ATŠAUKIMAS ----- 7

### 4. PERSPĖJIMO IR INFORMAVIMO APIE DIDELĘ PRAMONINĘ AVARIJĄ ORGANIZAVIMAS

4.1. UAB „Okseta“ filialo „Kėdainių kuro bazė“ veiksmai -----	7
4.2. Savivaldybės administracijos vyr. specialisto civilinei saugai veiksmai, gavus II lygio pavojingojo objekto pranešimą apie įvykusią avariją -----	8

### 5. INFORMACIJOS APIE DIDELĘ PRAMONINĘ AVARIJĄ TEIKIMO TVARKA----- 8

### 6. AVARIJOS LIKVIDAVIMO VEIKSMŲ ORGANIZAVIMAS IR KOORDINAVIMAS

6.1. Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo struktūrų funkcijos-----	10
6.2. Viešosios tvarkos palaikymo pajėgų veiksmai -----	11
6.3. Kėdainių priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos, Kėdainių rajono savivaldybės priešgaisrinės tarnybos veiksmai -----	12
6.4. Asmens ir sveikatos priežiūros įstaigų veiksmai -----	12

### 7. GYVENTOJŲ EVAKAVIMAS

7.1. Gyventojų evakavimo tvarka -----	12
7.2. Viešosios tvarkos palaikymas -----	13
7.3. Evakuotųjų grįžimas į nuolatinės gyvenamąsias vietas-----	14

### 8. APLINKOS BŪKLĖS ATKŪRIMO ORGANIZAVIMAS ----- 14

### 9. PAGRINDINIŲ GELBĖJIMO IR AVARIJOS PADARINIŲ ŠALINIMO DARBŲ KALENDORINIS GRAFIKAS ----- 15

### 10. PLANO PRIEDAI



## KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

### ĮSAKYMAS DĖL KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS PAVOJINGO OBJEKTO UAB „OKSETA“ FILIALO „KĖDAINIŲ KURO BAZĖ“ IŠORĖS AVARINIO PLANO PATVIRTINIMO

2020 m. rugpjūčio 13 d. Nr. AD-1-953  
Kėdainiai

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 18 straipsnio 1 dalimi, 29 straipsnio 8 dalies 2 punktu, Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatymo 14 straipsnio 16 punktu, Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo patvirtinimo“, 30 punktu:

1. T v i r t i n u Kėdainių rajono savivaldybės pavojingo objekto UAB „Okseta“ filialo „Kėdainių kuro bazė“ išorės avarinį planą (pridedama).
2. Į p a r e i g o j u plano vykdyme dalyvaujančias institucijas, organizacijas vadovautis šiuo planu, vykdant savo funkcijas ekstremalių situacijų metu bei įtraukti šio plano nuostatas į savo civilinės saugos ekstremalių situacijų valdymo bei kitus parengties ekstremalioms situacijoms planus.
3. Į p a r e i g o j u Eriką Petraitytę įteikti įsakymą vyriausiajam specialistui civilinei ir priešgaisrinei saugai.

Šis įsakymas per vieną mėnesį nuo įsakymo paskelbimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui adresu: Laisvės al. 36, Kaunas, arba Regionų apygardos administraciniam teismui bet kuriuose šio teismo rūmuose.

Administracijos direktorius

Arūnas Kacevičius

Stasys Okunevičius  
2020-08-

Marius Stasiukonis

V-sistemoje

1.2. UAB „Okseta“ filialo „Kėdainių kuro bazė“ išorės avarinio plano suderinimas.

Kauno priešgaisrinės gelbėjimo  
valdybos viršininkas

Vidas Barauskas

\_\_\_\_\_

Kėdainių priešgaisrinės  
gelbėjimo tarnybos viršininkas

Andrius Eidimtas

\_\_\_\_\_

Kėdainių rajono policijos  
komisariato viršininkas

Alvydas Vaina

\_\_\_\_\_

Kėdainių rajono savivaldybės  
priešgaisrinės tarnybos vadovas

Andrius Miliauskas

\_\_\_\_\_

Kėdainių pirminės sveikatos priežiūros  
centro direktorė

Audronė Rimkevičienė

\_\_\_\_\_

Nacionalinio visuomenės sveikatos  
centro prie SAM Kauno departamento  
Kėdainių skyriaus vedėja

Sandra Buinovskienė

\_\_\_\_\_

**Pastaba. Planas su aukščiau pateiktomis įstaigomis suderintas.**

### 1.3. **Plano paskirtis ir tikslas.**

UAB „Okseta“ filialo „Kėdainių kuro bazė“ išorės avarinis planas (toliau – Planas) yra sudėtinė savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo plano dalis. Planas – dokumentas, kuriuo vadovaujasi ekstremaliųjų situacijų, iššauktų avarių UAB „Okseta“ filiale „Kėdainių kuro bazė“, kurių poveikis išeina iš įmonės teritorijos ribų, atvejais. Jis reikalingas tam, kad būtų tinkamai organizuojami ir koordinuojami valstybės ir savivaldybės institucijų, esančių savivaldybės teritorijoje veiksmai, vykdant gyventojų apsaugos priemones, organizuojant gelbėjimo ir avarių padarinių šalinimo darbus, sąveikaujant su Kauno priešgaisrine gelbėjimo valdyba, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentu prie Vidaus reikalų ministerijos.

Planas reikalingas tam, kad būtų tinkamai organizuojami ir koordinuojami vietos savivaldos institucijų, valstybinių įstaigų, tarnybų, organizacijų, esančių savivaldybės teritorijoje, ūkio subjektų veiksmai vykdant gyventojų apsaugos priemones, organizuojant gelbėjimo ir ekstremaliųjų situacijų ar (ir) įvykių lokalizavimo, likvidavimo, padarinių šalinimo darbus.

## 2. INFORMACIJA APIE PAVOJINGĄJĮ OBJEKTĄ

UAB „Okseta“ filialo „Kėdainių kuro bazė“ įsikūrusi Kėdainių miesto šiaurės vakarinėje dalyje ir užima apie 6,1 ha plotą. Filialas „Kėdainių kuro bazė“ užregistruota adresu Žibuoklių g. 22, LT – 57128, Kėdainiai. UAB „Okseta“ būstinė - Biruliškių g. 18A, Kaunas LT-52174. Įmonės kodas 161410513.

Įmonės komercinė - ūkinė veikla: naftos produktų (benzinas, dyzelinas, rapsų metilo esteris, denatūruotas dehidratuotas etilo alkoholis) ir suskystintų automobilinių dujų priėmimas, sandėliavimas.

Metinė naftos produktų apyvarta	≈ 70 000 t/metus (žr. 1 lent.).
Bendra naftos produktų rezervuarų talpa	19080 m <sup>3</sup> ,
Faktiškai sandėliuojamų medžiagų kiekis	16248 m <sup>3</sup> (13024 t.).
Metinė suskystintų dujų apyvarta (planuojama)	≈ 2000 t.
Bendra dujų rezervuarų talpa	640 t. (1190 m <sup>3</sup> )

Kėdainių kuro bazėje dirba 4 darbuotojai. Darbo laikas nuo 7val. iki 17 val. Savaitgaliais ir švenčių dienomis bazė nedirba. Teritoriją saugo UAB „Ekskomisarų biuras" darbuotojai (tel. 8-694-27714).

UAB „Okseta“ Kėdainių kuro bazei vadovauja Kėdainių kuro bazės vadovas, kuris tiesiogiai pavaldus terminalų valdymo direktoriui. Kuro bazės vadovas atsakingas už pavestų bazei užduočių savalaikį vykdymą, saugų darbų organizavimą, civilinę ir priešgaisrinę saugą.

Eksploatacinės priežiūros vadovas yra atsakingas už civilinę saugą, pavestų užduočių vykdymą, saugų pavaldžių darbuotojų darbų organizavimą ir atlikimą, saugų eksploatuojamų įrengimų darbą, darbuotojų pasirengimą darbui ekstremaliomis sąlygomis, kontroliuoja kaip darbuotojai vykdo darbų saugos, priešgaisrinės saugos ir civilinės saugos normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Atsakingų darbuotojų, vykdančių jiems priklausančias funkcijas, užtikrinančias bazėje eksploatuojamų įrenginių saugos operacijas, bei kiekvieno atsakomybė patvirtintos pareigybinėse nuostatuose.

Šiaurės, šiaurės rytų kryptimi įsikūrę UAB „Linas Agro“, UAB „Agroūkis“, UAB „Vikstata“, UAB „Helanas“, UAB „Transporto vystymo grupė“, pietvakarinėje pusėje – UAB „SV technika“. Vakarinėje pusėje eina geležinkelio Jonava – Šiauliai linija su atšaka į bendrovę, kuria tiekiamos pavojingame objekte naudojamos medžiagos. Didelės pramoninės avarijos atveju, priklausomai nuo vėjo krypties, gelbėjimo pajėgos avarijos vietą gali pasiekti Žibuoklių g. ( iš šiaurės rytų pusės) ir keliu per Babėnų mišką nuo Daukšos g. ( iš pietvakarių pusės).

### 3. PLANO AKTYVINIMAS IR ATŠAUKIMAS.

Planą suaktyvinti ir atšaukti, vadovauti veiksmams už pavojingojo objekto ribų ir juos koordinuoti įgalioti savivaldybės administracijos atstovai:

1 lentelė

Vardas, pavardė	Pareigos	Darbo tel.	Mobilus tel.
Arūnas Kacevičius	Administracijos direktorius (ESK pirmininkas)	(8 347) 69551	8 612 82838
Gintautas Muznikas	Administracijos direktoriaus pavadootojas (ESK pirmininko pavadootojas)	(8 347) 69510	8 698 46255
Stasys Okunevičius	Vyr. specialistas civilinei ir priešgaisrinei saugai (ESOC koordinatorius)	(8 347) 69503	8 614 14989

Didelės pramoninės avarijos atveju savo specialius planus gali suaktyvinti Kėdainių policijos komisariato, priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos vadovai. UAB „Okseta“ filialas „Kėdainių kuro bazė“ veikia pagal Vidaus avarinį planą.

### 4. PERSPĖJIMO IR INFORMAVIMO APIE DIDELĘ PRAMONINĘ AVARIJĄ ORGANIZAVIMAS.

#### 4.1. „Okseta“ filialo „Kėdainių kuro bazė“ veiksmai:

Įvykus didelei avarijai kuro bazėje, avarijos likvidavimo vadovas yra bazės vadovas, o jam nesant – eksploatacijos vadovas. Atvykus į avarijos vietą direktoriui jam pereina avarijos likvidavimo vadovo pareigos.

2 lentelė

Vardas, pavardė	Telefonai	Faksas
1. Kėdainių kuro bazės vadovas Edgaras Cedrikas	Mob. 8-610-29028	edgaras.cedrikas@okseta.lt
2. Eksploatacijos vadovas Andrius Strankauskas	Mob. 8-611-22387	andrius.strankauskas@okseta.lt

Bazės vidaus avarinis planas yra savivaldybės išorinio plano dalis, tad susidarius ekstremaliai situacijai, gali būti suaktyvinamas ir pastarasis. Už tiesioginį informacijos perdavimą savivaldybės atstovams atsakingas bazės vadovas arba jo įgaliotas asmuo, atsakingas už civilinę saugą filiale – bazės eksploatacijos vadovas (žr. 2 lentelę).

Asmuo, pirmas pastebėjęs naftos incidentą ar gaisrą, ir įvertinęs situaciją, praneša vadovui ar jį pavaduojančiam asmeniui (žiūr. priedą Nr.2) bei, jei reikia, informuoja specialiąsias tarnybas tel. 112.

Galimos avarijos objekte atveju avarijos likvidavimo veiksmų koordinavimo ir vadovavimo funkcijas (išskyrus gaisro likvidavimo veiksmus) iki atvykstant iškviečiam civilinės saugos sistemos pajėgoms (atvykimo laikas ~10 min.) atlieka UAB „Okseta“ Kėdainių kuro bazės vadovas, o jam nesant objekte, šias funkcijas vykdo eksploatacijos vadovas.

Objekto vadovas, vadovaudamasis vidaus avariniu planu bei atsižvelgdamas į avarijos pobūdį, mastą bei galimą poveikį žmonių gyvybei ir sveikatai, duoda nurodymą bazės darbuotojams nedelsiant stabdyti visus krovos darbus bei perspėti bazės teritorijoje esančius kitų įmonių darbuotojus (benzinvežių vairuotojus, rangovus ir kt.). Jei reikalauja situacija, pradedamas aplinkinių objektų darbuotojų bei aplinkinių gyventojų perspėjimas. Perspėjimas vykdomas vietinės

perspėjimo sistemos pagalba per centralizuotą garsinę pranešimo sistemą skaitant pranešimą, mobiliaisiais telefonais, elektrine garsine sirena.

Įvykus avarijai darbo metu, eksploatavimo vadovas, gavęs bazės vadovo nurodymą įjungia elektrinę garso sireną. Nedarbo metu sireną įjungia pirmas į bazę atvykęs darbuotojas (žr. priedą Nr.1). Centralizuoto valdymo elektros sirena įjungta į gyventojų perspėjimo ir informavimo sistemą. Augant grėsmei ar plečiantis nelaimės mastams, objekto vadovas kreipiasi į savivaldybės administracijos direktorių dėl savivaldybės perspėjimo sistemos panaudojimo. Avarijos mastui išplitus už įmonės teritorijos ribų perspėjimas vykdomas savivaldybės lygiu. Informaciją gyventojams Kėdainių savivaldybės administracija teikia per “Balticum TV” televiziją, GPIS sistemą.

Aplinkinius gyventojus bei gretimų įstaigų darbuotojus telefonu informuoja bazės vadovas ir eksploatacijos vadovas, gavęs tokį nurodymą. (žr. priedą Nr.1)

#### **4.2. Savivaldybės administracijos vyr. specialisto civilinei saugai veiksmai, gavus aukštesnio lygio pavojiingo objekto pranešimą apie įvykusią avariją:**

4.2.1. patikslina prognozuojamos arba susidariusios ekstremaliosios situacijos ar ekstremalaus įvykio, dėl kurio prognozuojama ar susidarė ekstremalioji situacija, laiką, adresą, objektą, informacijos šaltinį, gauna informaciją apie priimtus sprendimus, pirminius veiksmus;

4.2.2. Nedelsiant įvertina informacijos svarbą, susistemina ją ir, atsižvelgiant į ekstremalios situacijos ar ekstremalaus įvykio pobūdį ir / ar mastą, suderinęs su savivaldybės administracijos direktoriumi, duoda nurodymą ESOC informacijos valdymo grupės vadovui vykdyti Ekstremaliųjų situacijų komisijos (toliau – ESK) ir Ekstremaliųjų situacijų operacijų centro (toliau- ESOC) narių sušaukimą, kai:

- prognozuojama, kad bus pasiekti ar viršyti ekstremalaus įvykio kriterijai;
- prognozuojama ekstremali situacija;
- pasiekti ar viršyti ekstremalaus įvykio kriterijai.

### **5. INFORMACIJOS APIE DIDELĘ PRAMONINĘ AVARIJĄ TEIKIMO TVARKA**

#### **5.1. Kėdainių rajono savivaldybės administracijos darbuotojai, atsakingi už informacijos teikimą (5 priedas), Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui informaciją teikia šiais atvejais:**

- kai prognozuojama, kad bus pasiekti ar viršyti Vyriausybės patvirtinti ekstremaliųjų įvykių kriterijai;
- kai gresia ekstremalioji situacija;
- kai pasiekti ar viršyti Vyriausybės patvirtinti ekstremaliųjų įvykių kriterijai;
- kai susidarė ekstremalioji situacija.

#### **5.2. Darbuotojai, atsakingi už informacijos teikimą, šiais atvejais nedelsdami telefonu teikia Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui atsakingų institucijų ir informacijos teikėjų turimą informaciją. Pateikiami šie duomenys:**

- trumpas įvykio, gresiančio ar įvykusio ekstremaliojo įvykio, gresiančios ar susidariusios ekstremaliosios situacijos apibūdinimas (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;

- ekstremaliosios situacijos operacijų vadovo pareigos, vardas, pavardė, telefonų numeriai;
  - gelbėjimo darbų vadovo pareigos, vardas, pavardė, telefonų numeriai.
- 5.3. Susidarius ekstremaliajai situacijai, informacija apie susidariusią ekstremaliąją situaciją Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui pateikiama ne tik telefonu, bet ir elektroniniu paštu ar faksu užpildžius šias pranešimų formas (toliau – formos):
- forma ES-1 teikiamas pirminis pranešimas apie susidariusią ekstremaliąją situaciją (6 priedas). Šis pranešimas perduodamas kiek galima greičiau nuo ekstremaliosios situacijos susidarymo pradžios, bet ne vėliau kaip per 2 valandas nuo gelbėjimo darbų pradžios;
  - forma ES-2 teikiamas pranešimas apie atliekamus gelbėjimo darbus, susidariusią ekstremaliąją situaciją (7 priedas). Šis pranešimas teikiamas kas 4 valandas nuo pirminio pranešimo apie susidariusią ekstremaliąją situaciją pateikimo;
  - forma ES-3 teikiamas pranešimas apie ekstremaliosios situacijos likvidavimą (8 priedas). Šis pranešimas teikiamas pašalinus ekstremaliosios situacijos padarinius.
- 5.4. Informacija apie įvykį, gresiantį ar įvykusį ekstremalųjį įvykį ir gresiančią ekstremaliąją situaciją Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui teikiama telefonu, faksu arba elektroniniu paštu, formos nepildomos.
- 5.5. Dėl kokių nors priežasčių negalint perduoti informacijos apie prognozuojamą arba susidariusią ekstremaliąją situaciją ar ekstremalųjį įvykį atsakingiems asmenims, informacijos teikėjai perduoda žinias apie įvykį Kėdainių priešgaisrinę gelbėjimo tarnybą ir Kėdainių rajono policijos komisariatui.
- 5.6. Kėdainių rajono savivaldybės administracijos darbuotojai, kiti pareigūnai, atsakingi už informacijos teikimą, gavę informaciją apie prognozuojamą arba susidariusią ekstremaliąją situaciją ar ekstremalųjį įvykį, nedelsiant įvertina informacijos svarbą, patikrina informaciją, susistemina ir, atsižvelgiant į ekstremaliosios situacijos ar ekstremalaus įvykio pobūdį ir mastą, perduoda pagal keitimosi informacija apie ekstremaliąją situaciją ar ekstremalųjį įvykį Kėdainių rajono savivaldybėje schemą (9 priedas).
- 5.7. Gresiant ar susidarius Savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai, ryšys tarp civilinės saugos sistemos subjektų palaikomas civilinės saugos sistemos subjektų turimomis ryšio priemonėmis per viešuosius ir (ar) žinybinius ryšio tinklus. Viešųjų ir privačiųjų ryšių tinklų, elektros tinklų gedimo atvejais svarbi informacija perduodama per pasiuntinius.
- 5.8. Visi civilinės saugos sistemos subjektai privalo užtikrinti operatyvų ir nenutrūkstamą informacijos perdavimą ir priėmimą jų turimomis techninėmis elektroninio ryšio priemonėmis.
- 5.9. Informacija apie prognozuojamą arba susidariusią ekstremaliąją situaciją ar ekstremalųjį įvykį perduodama telefonu, faksu arba elektroniniu paštu.
- 5.10. Informacija gyventojams ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų metu teikiama „karštąja“ telefono linija, savivaldybės interneto svetainėje ([www.kedainiai.lt](http://www.kedainiai.lt)), socialiniuose tinkluose, „Balticum TV“ televizijos programose, spaudoje, taip pat pranešimuose, perduodamuose per specialiųjų tarnybų automobilių garsiakalbius ir GPIS.

## 6. AVARIJOS LIKVIDAVIMO VEIKSMŲ ORGANIZAVIMAS IR KOORDINAVIMAS

### 6.1. Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo struktūrų funkcijos:

Gresiant ar susidarius savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai veiksmai koordinuojami ir pajėgoms vadovaujama per Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų centrą:

#### 6.1.1. Įvykus avarijai (gresiant ar susidarius savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai) **Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų centras atlieka šias funkcijas:**

##### 6.1.1.1. pagal kompetenciją renka, analizuoja ir vertina duomenis ir informaciją apie įvykį, ekstremalųjį įvykį, gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją,

- prognozuoja jų eigą ir mastą, numato civilinės saugos priemones ir gelbėjimo veiksmus;
- 6.1.1.2. teisės aktų nustatyta tvarka organizuoja gyventojų, valstybės institucijų ir įstaigų, kitų įstaigų ir ūkio subjektų perspėjimą ir informavimą apie įvykį, ekstremaliųjų įvykį ar ekstremaliąją situaciją, galimus padarinius, jų šalinimo priemones ir apsaugojimo nuo ekstremaliosios situacijos būdus;
  - 6.1.1.3. keičiasi informacija su kitų institucijų operacijų centrais, analizuoja, vertina įvykio, ekstremaliojo įvykio ar ekstremaliosios situacijos eigą;
  - 6.1.1.4. organizuoja ir koordinuoja civilinės saugos sistemos pajėgų telkimą įvykių, ekstremaliųjų įvykių ar ekstremaliųjų situacijų likvidavimo, padarinių šalinimo, gyventojų ir turto gelbėjimo metu;
  - 6.1.1.5. organizuoja ir koordinuoja materialinių išteklių, kurie teisės aktų nustatyta tvarka gali būti panaudoti įvykiui, ekstremaliajam įvykiui ar ekstremaliajai situacijai likviduoti, padariniams šalinti, valstybės institucijų ir įstaigų, kitų įstaigų, ūkio subjektų veiklai palaikyti ar atkurti, telkimą šiems tikslams pasiekti;
  - 6.1.1.6. pagal kompetenciją koordinuoja civilinės saugos sistemos subjektų veiksmus įvykių, ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų metu;
  - 6.1.1.7. teikia Ekstremalių situacijų komisijai siūlymus dėl reikiamų civilinės saugos sistemos pajėgų, racionalaus ir veiksmingo Lietuvos Respublikos Vyriausybės (toliau - Vyriausybė) ir kitų institucijų skirtų finansinių ir kitų materialinių išteklių panaudojimo ekstremaliosios situacijos padariniams šalinti.
- 6.1.2. Įvykus avarijai (gresiant ar susidarius savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai) **Savivaldybės ekstremalių situacijų komisija vykdo šias funkcijas:**
- 6.1.2.1. teikia Savivaldybės administracijos direktoriui pasiūlymus dėl savivaldybės lygio ekstremaliosios situacijos skelbimo ir atšaukimo;
  - 6.1.2.2. teikia Savivaldybės administracijos direktoriui siūlymus dėl savivaldybės ekstremaliosios situacijos operacijų vadovo, skiriamo vadovauti visoms civilinės saugos sistemos pajėgoms, dalyvaujančioms likviduojant ekstremaliųjų įvykį ar ekstremaliąją situaciją ir šalinant jų padarinius ekstremaliosios situacijos židinyje, kandidatūros;
  - 6.1.2.3. teikia Savivaldybės administracijos direktoriui siūlymus dėl antro (sustiprinto) ir trečio (visiškos parengties) civilinės saugos sistemos parengties lygių skelbimo ir atšaukimo;
  - 6.1.2.4. teikia Savivaldybės administracijos direktoriui siūlymus dėl savivaldybės gyventojų evakavimo iš teritorijų, kuriose gali kilti didelis pavojus jų gyvybei ir (ar) sveikatai;
  - 6.1.2.5. priima sprendimus, reikalingus savivaldybėje gresiančiai ar susidariusiai ekstremaliajai situacijai valdyti;
  - 6.1.2.6. teikia visuomenei informaciją apie savivaldybėje gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją, padarinių šalinimą ir vykdomas priemones gyventojų ir turto apsaugai užtikrinti;
  - 6.1.2.7. atsižvelgdama į gresiančios ar susidariusios ekstremaliosios situacijos pobūdį ar mastą, teikia Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie Vidaus reikalų ministerijos siūlymus dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės ekstremaliųjų situacijų komisijos sušaukimo;
  - 6.1.2.8. teikia Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie Vidaus reikalų ministerijos siūlymus dėl valstybės rezervo civilinės saugos priemonių atsargų naudojimo ekstremaliųjų situacijų metu.
  - 6.1.2.9. Savivaldybės ekstremalių situacijų komisijos posėdžių protokolų kopijos ne vėliau kaip per 12 valandų nuo posėdžio pabaigos elektroniniu paštu ar faksu pateikiamos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui el. paštas

## 6.2. **Viešosios tvarkos palaikymo pajėgų funkcijos:**

Susidarius savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai, viešąją tvarką užtikrina policijos ir jos pasitelktos pajėgos. Policijos pajėgos savo veiksmus derina su savivaldybės ekstremaliosios situacijos operacijų vadovu ir vykdo sekančias funkcijas:

- 6.2.1. Siekdamas palengvinti civilinės saugos sistemos pajėgų darbą atliekant gelbėjimo darbus, apsaugant nuo pavojaus gyventojus ir rūpinantis išlikusiais gyvaisiais, policijos pajėgos kontroliuoja civilinės saugos sistemos pajėgų ir kitų asmenų patekimą į ekstremaliosios situacijos židinio teritoriją.
- 6.2.2. Eismui reguliuoti ekstremaliosios situacijos židinyje, jos prieigose ir evakuacijos maršrutuose policijos pajėgos išstato laikinus kontrolės postus, duoda nurodymus kelių priežiūros tarnyboms dėl kelio ženklų pastatymo nurodytose vietose. Postų vietą nustato pirmasis į ekstremaliosios situacijos židinio vietą atvykęs policijos pareigūnas, suderinęs su gelbėjimo darbų vadovu arba savivaldybės ekstremaliosios situacijos operacijų vadovu.
- 6.2.3. Policijos pajėgos teikia pagalbą asmens ar visuomenės sveikatos priežiūros įstaigų darbuotojams, esant būtinybei patekti į asmens būstą be jo sutikimo; organizuoja technikos, vykstančios dirbti į ekstremaliosios situacijos židinį, ir evakuojamųjų palydą.
- 6.2.4. Policijos pajėgos tvarko evakuotų gyventojų apskaitą ir teikia duomenis apie laikinai įregistruotus gyventojus ekstremaliųjų situacijų operacijų centrui.
- 6.2.5. Policijos pajėgos užtikrina valstybės, savivaldybių ir privataus turto apsaugą pavojaus zonoje ir evakuotose teritorijose.
- 6.2.6. Policijos pajėgos renka informaciją apie aukas, identifikuoja žuvusiuosius ir organizuoja jų išgabenimą iš įvykio vietos, prireikus pradeda ikiteisminį tyrimą.
- 6.2.7. Policijos pajėgos renka, registruoja ir analizuoja informaciją, reikalingą policijos veiksams koordinuoti savivaldybės lygio ekstremaliosios situacijos atveju, keičiasi šia informacija su kitomis civilinės saugos sistemos pajėgomis, dalyvaujantiomis likviduojant savivaldybės lygio ekstremaliosios situacijos padarinius.

## 6.3. **Kėdainių priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba, Kėdainių rajono savivaldybės priešgaisrinė tarnyba:**

- gelbėja patekusius į nelaimę žmones, teikia pirmąją medicininę pagalbą;
- vykdo avarijos stabdymo, padarinių likvidavimo, kitus gelbėjimo darbus.

## 6.4. **Asmens ir visuomenės sveikatos priežiūros įstaigų funkcijos:**

Susidarius savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai, visos savivaldybėje esančios asmens ir visuomenės sveikatos priežiūros įstaigų pajėgos teikia sveikatos priežiūros paslaugas.

- 6.4.1. Savivaldybės gydytojas savivaldybės lygio ekstremaliųjų situacijų atvejais koordinuoja asmens ir visuomenės sveikatos priežiūros organizavimą;
- 6.4.2. Susidarius savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai, asmens ir visuomenės sveikatos priežiūros įstaigos veikia pagal ekstremaliųjų situacijų valdymo planus, parengtus atsižvelgiant į Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento direktoriaus patvirtintas ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimo metodines rekomendacijas ir sveikatos apsaugos ministro įsakymu patvirtintas sveikatos priežiūros įstaigų pasirengimo veiklai ir veiklos ekstremaliosiomis situacijomis plano rengimo metodines rekomendacijas.
- 6.4.3. Visuomenės sveikatos priežiūros priemonės (biologinės, cheminės, radiologinės, kitos) įvairaus pobūdžio ekstremaliųjų situacijų atvejais vykdomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos žmonių užkrečiamųjų ligų profilaktikos ir kontrolės įstatymu (Žin., 1996, Nr. 104-2363; 2001, Nr. 112-4069), Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymu (Žin., 1999, Nr. 11-239) ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

6.4.4. Ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų atvejais priešgaisrinės gelbėjimo įstaigos dalyvauja teikiant pirmąją ir skubiąją medicinos pagalbą, vadovaudamosi sveikatos apsaugos ministro 2010 m. kovo 16 d. įsakymu Nr. V-194 „Dėl Priešgaisrinių gelbėjimo įstaigų dalyvavimo teikiant pirmąją ir skubiąją medicinos pagalbą tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 33-1579).

6.4.5. Gresiant ar susidarius savivaldybės lygio ekstremaliajai situacijai, pirmąją ir skubiąją medicinos pagalbą teikia greitosios medicinos pagalbos paslaugas teikiančios įstaigos, stacionariosios, o prireikus ir ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros įstaigos.

## **7. GYVENTOJŲ EVAKAVIMAS.**

### **7.1 Gyventojų evakavimo tvarka.**

Gyventojų evakavimo sąlygas apsprendžia ekstremalios situacijos tipas. Įvykus gaisrui filiale „Kėdainių kuro bazė“, svarbiausias yra laiko faktorius. Evakavimą reikia vykdyti nedelsiant, ypač didelę reikšmę turi savalaikis gyventojų perspėjimas ir jų žinojimas kaip elgtis, įmonių, įstaigų staigi reakcija ir parengtis vykdyti evakavimą, savivaldybės tarnybų parengtis ir veiksmai užtikrinant evakavimo tvarką ir pagalbos teikimą ten, kur jos labiausiai reikia. Tokiu atveju, evakavimo sėkmę lemia savarankiški, tačiau iš anksto planuoti ir suderinti rajono mastu įmonių, įstaigų, tarnybų, rajono valdymo grandžių, seniūnijų veiksmai, gelbstint žmones.

Greitas ekstremalios situacijos poveikis apsprendžia evakavimo principą: evakavimas vykdomas tiesiogiai iš gyvenamųjų ir darbo vietų, panaudojant fiziniams, juridiniams asmenims, savivaldybei priklausančių autotransportą. Betarpiškai netoli įvykio vietos esantys gyventojai, dirbantieji nedelsdami išeina iš pavojingos zonos statmena vėjui kryptimi, panaudoję individualias gamyklines ar parankines apsaugos priemones. Savivaldybės autotransporto panaudojimas priklausys nuo konkrečios situacijos, griežtai laikantis nuostatos, kad žmonių evakavimas būtų saugus.

Principinė gyventojų evakavimo organizavimo schema pateikta 10 priede.

#### **7.1.1 Sprendimo evakuoti gyventojus priėmimas ir vadovavimas evakavimui.**

Atsižvelgiant į įvykio ar ekstremaliojo įvykio keliamą pavojų žmonėms, sprendimą dėl jų evakavimo priima ir vadovauja:

- ūkio subjekto vadovas ar jo įgaliotas asmuo – iš ūkio subjektui priklausančios teritorijos ir pastatų;
- gelbėjimo darbų vadovas – iš įvykio ar ekstremalaus įvykio židinio;
- savivaldybės administracijos direktorius – iš užterštos zonos.

Priėmus sprendimą evakuoti gyventojus (darbuotojus), už jo vykdymą atsako:

- rajone - rajono Ekstremaliųjų situacijų operacijų centras ir Gyventojų evakavimo ir priėmimo komisija;
- ūkio subjekte – ūkio subjekto Ekstremaliųjų situacijų valdymo struktūra.
- įvykio ar ekstremalaus įvykio židinyje - gelbėjimo darbų vadovas.

Visa informacija apie evakavimo eigą iš rajono tarnybų, ūkio subjektų perduodama rajono ESOC. Čia ji analizuojama ir priimami sprendimai, kurie siunčiami rajono tarnyboms, ūkio subjektams privalomam vykdymui. Rajono ESOC periodiškai teikia duomenis apie gyventojų evakavimą Kauno PGV.

#### **7.1.2 Teritorija, į kurią bus evakuojami žmonės.**

Įvykus gaisrui filiale „Kėdainių kuro bazė“, gyventojai (dirbantieji) evakuojami už prognozuojamos pavojingos zonos ribų (15 priedai) ir sutelkiami Kėdainių suaugusiųjų ir jaunimo mokymo centre.

### **7.2 Viešosios tvarkos palaikymas.**

### 7.2.1 Nelaimės zonos apsauga iš išorės ir viduje.

Nelaimės zonos apsauga vykdoma trimis būdais:

- išorinė zonos apsauga transporto kelių susikirtimo vietoje, skirta tranzitinio transporto nukreipimui saugiais maršrutais;
- išorinė zonos apsauga išstatant keliuose postus, esančius netoli užterštos zonos. Postų vietose turi būti pakankamai vietos grąžinamo transporto apsisukimui;
- vidinė zonos apsauga – patruliavimas užterštoje vietovėje, siekiant užtikrinti turto apsaugą bei suteikti būtiną pagalbą žmonėms, nespėjusiems evakuotis.

Pagrindinis reikalavimas patrulinei tarnybai – jie turi būti aprūpinti reikiamomis asmeninės apsaugos priemonėmis, kad atlikdami savo pareigas būtų apsaugoti nuo neigiamo užterštos aplinkos poveikio, turi turėti patikimas ryšio priemones, automobilius. Darbas organizuojamas pamainomis, pamainos trukmę bei kontroliuojamą zoną nustatant pagal užterštumo rodiklius.

### 7.2.2 Viešosios tvarkos užtikrinimas gyventojų sutelkimo vietose.

Viešąją tvarką gyventojų sutelkimo (apgyvendinimo) vietose užtikrina policijos pareigūnai.

### 7.3 Evakuotųjų grįžimas į nuolatinės gyvenamąsias vietas.

Sprendimą dėl evakuotų gyventojų grįžimo į nuolatinės gyvenamąsias vietas priima rajono savivaldybės administracijos direktorius, atsižvelgdamas į žvalgybos duomenis ir rajono ESK siūlymą. Priklausomai nuo ekstremalios situacijos pobūdžio žvalgybą gali vykdyti Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie SAM, Valstybinės maisto ir veterinarinės kontrolės tarnybos, Aplinkos apsaugos agentūros specialistai. Žvalgybai pateikus duomenis apie gyvenamųjų vietovių tinkamumą žmonėms gyventi, ESOC paruošia ir savivaldybės administracijos direktorius priima sprendimą dėl gyventojų grąžinimo į namus. Sprendime nurodoma operacijos vykdymo pradžia, gyventojų grąžinimo eiliškumas, atsakingi organizatoriai. Gyventojų grąžinimas į nuolatinės gyvenamąsias vietas vykdomas organizuotai, griežtai laikantis rajono ESK nustatytos tvarkos. Šį darbą kontroliuoja ir vykdo Gyventojų evakavimo ir priėmimo komisija.

## 8. Aplinkos būklės atkūrimo organizavimas.

Užterštų teritorijų sanitarinio švarinimo būdai ir apimtys, užterštumo tyrimai priklausys nuo užteršimo pobūdžio. Rekomendacijas dėl sanitarinio švarinimo atlikimo teikia NVSC prie SAM, Aplinkos apsaugos agentūros specialistai, atlikę užterštos teritorijos tyrimus. Pirmoje eilėje tikrinami gyvenamieji namai, toliau infrastruktūros objektai, vandens šaltiniai ir kt. Darbai planuojami taip, kad kuo daugiau teritorijos, objektų būtų patikrinti ir išvalyti per trumpą laiką. Sanitarinio švarinimo kokybę kontroliuoja NVSC prie SAM, AAD specialistai.

## 7. PAGRINDINIŲ GELBĖJIMO IR AVARIJOS PADARINIŲ ŠALINIMO DARBŲ KALENDORINIS GRAFIKAS

Eil. Nr.	Veiksmų pavadinimas	Atsakingi vykdytojai	Vykdymo laikas	Vykdymo trukmė															Pastabos	
				Minutės						Valandos										Paros
				5	10	20	30	40	60	2	4	6	8	10	12	14	16	20		
<b>VADOVAVIMAS, PERSPĖJIMAS IR RYŠIAI</b>																				
1.	Vadovaujančio personalo, civilinės saugos darbuotojų ir budinčių tarnybų perspėjimas apie avariją	Atsakingas įmonės darbuotojas, BPC	5 - 10 min.	→																
2.	Pirminis užterštos stipriai veikiančiomis nuodingomis medžiagomis zonos dydžio prognozavimas	Atsakingas įmonės darbuotojas	5 - 10 min.	→																
3.	Darbuotojų ir gyventojų, patenkančių į užterštą zoną, perspėjimas apie avariją. Informacijos apie elgesio taisykles perdavimas	Atsakingas įmonės darbuotojas, rajono CS darbuotojas	5 - 10 min.	→																
4.	Savivaldybės ESK, ESOC narių surinkimas į savivaldybę arba valdymo punktą.	Administracijos direktorius, CS darbuotojas	10 min. - 1,0 val.		→															
5.	Savivaldybės ESOC narių darbo vietų ir ryšių priemonių parengimas darbui.	Bendrojo skyriaus vedėjas, ESOC administravimo ir elektroninio ryšio palaikymo grupės vadovas	0,5 - 1,0 val.				→													
6.	Operatyvinės grupės sudarymas ir išsiuntimas į avarijos vietą, ryšio tarp savivaldybės ESOC ir incidento likvidavimo štabo organizavimas (pagal poreikį)	Savivaldybės Operacijų centro koordinatoriaus	1 - 1,5 val.						→											



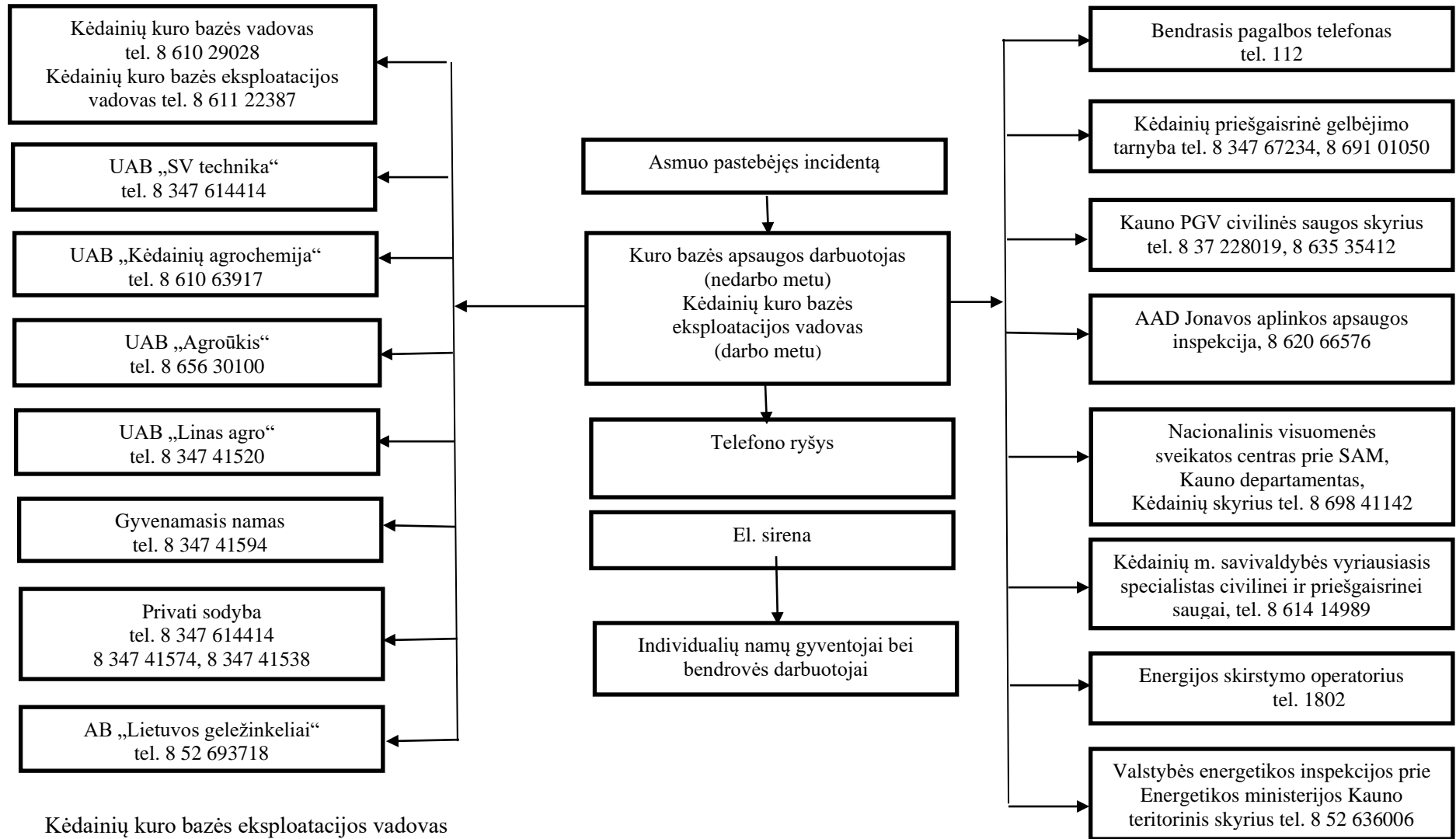




## 10. PLANO PRIEDAI

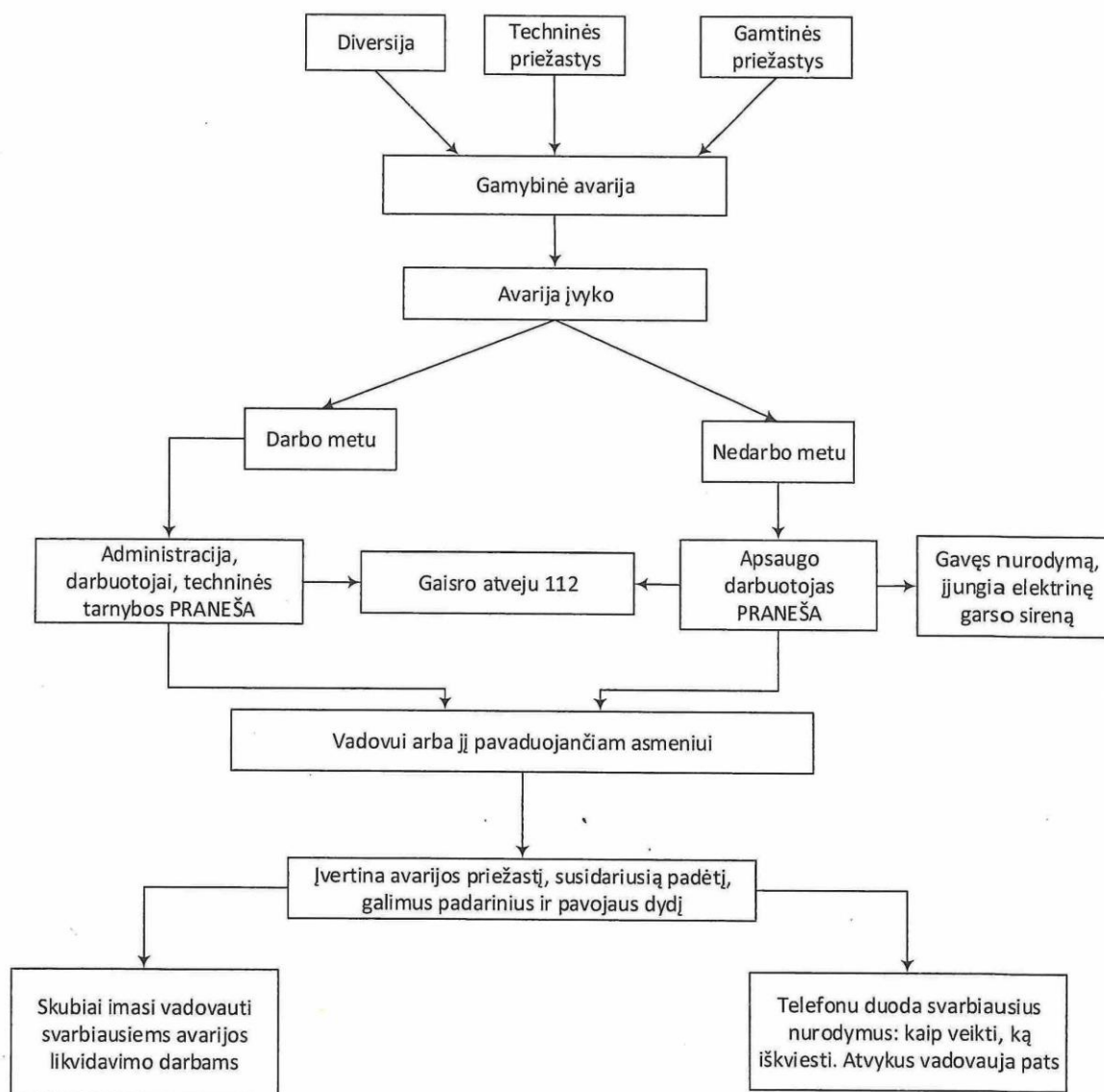
1. Perspėjimo ir informavimo apie įvykį, ekstremalų įvykį kuro bazėje schema.
2. Avarijos pranešimo ir valdymo schema.
3. Galimi skystų naftos produktų avarių scenarijai
4. Galimi suskystintų naftos dujų avarių scenarijai
5. Asmenys, atsakingi už informacijos priėmimą ir teikimą.
6. Keitimosi informacija apie įvykį forma ES-1.
7. Keitimosi informacija apie įvykį forma ES-2.
8. Keitimosi informacija apie įvykį forma ES-3.
9. Keitimosi informacija apie ekstremaliają situaciją ar įvykį schema.
10. Principinė gyventojų evakavimo schema.
11. Evakuotų gyventojų laikino apgyvendinimo vietos Kėdainių mieste.
12. Užteršto oro sklidimo parametrų lentelės.
13. Informacija apie pavojingame objekte esančias pavojingąsias medžiagas.
14. UAB „Okseta“ filialo „Kėdainių kuro bazė“ situacinė schema
15. UAB „Okseta“ filialo „Kėdainių kuro bazė“ galimo užteršimo zonos

## PERSPĖJIMO IR INFORMAVIMO APIE ĮVYKĮ, EKSTREMALŲ ĮVYKĮ KURO BAZĖJE SCHEMA



Kėdainių kuro bazės eksploatacijos vadovas  
Andrius Strankauskas

## AVARIJOS PRANEŠIMO IR VALDYMO SCHEMA



## Galimi skystų naftos produktų avarijų scenarijai

<b>3000m<sup>3</sup> benzino talpyklos plyšimas talpyklų parke</b>	
Scenarijų aprašančios informacijos pobūdis	Informacija apie scenarijų Nr.1
Pavojingos medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	CAS 86290-81-5; JT 1203
Išvaizda (agregatinė būsena, spalva, kvapas)	Skaidrus skystis su būdingu angliavandenilių kvapu.
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlyti su oda ir akimis, prarijus)	Medžiaga gali patekti į organizmą per odą, įkvėpus ir prarijus.
Didelė pramoninė avarija	Benzinas išsilieja 3880m <sup>2</sup> apipylimuotame plote, garuoja, galimas sproginimas, gaisras: į atmosferą patenka 13,551 t. Anglies monoksido; 0,0752 angliavandenilių; 0,287 azoto oksidų; 0,171t. 0,301 sieros anhidridų; K.D įskaitant suodžius
Maksimali galimo pavojaus zona	>1500 m spinduliu nuo šaltinio
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	≈10 žmonių
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	≈25-30
Grandininės reakcijos efektas	oro mišinys sprogsta, sulaužo greta esančias benzino 1000 m <sup>3</sup> talpos ir dyzelinio kuro 3000 m <sup>3</sup> talpos talpyklas. Degantys degalai persipila per aptvarą, užlieja priešgaisrinio privažiavimo kelią, užlieja įdubas. Talpyklų parke būtų išardyta lietaus vandens surinkimo sistema, degalai pakliūtų į lietaus nuotekų sistemą, kur galimas sproginimas ar gaisras nugriautų kontrolinių šulinių dangčius, deformuotų šulinius
IAP avarijos likvidavimo metu	Pavojaus zonoje – dujokaukės, degimo nepalaikantys kostiumai
Gaisrų gesinimo ir avarijų likvidavimo priemonės	Putų ataka, priešgaisrinė vandens sistema; gretimų rezervuarų aušinimas vandeniu
Galimi pavojai	Nedidelės koncentracijos benzino garai šiek tiek dirgina akis ir kvėpavimo takus. Skystas produktas, patekęs į akis, gali sukelti trumpalaikį akių graužimą ar paraudimą, o užtiškęs ant odos, gali nežymiai sudirginti ir sausinti odą. Prarijus mažus kiekius, žalingas benzino poveikis mažai tikėtinas, tačiau didesni jo kiekiai gali sukelti pykinimą ir viduriavimą. Dėl benzine esančio benzeno produktas gali turėti toksiškus poveikius. Benzine esantis benzenas gali turėti neigiamą kancerogeninį poveikį žmonių kraują gaminančiai sistemai ir sukelti kraujo ligas, įskaitant anemiją ir leukemiją.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	<b>Pirmoji pagalba įkvėpus.</b> Įkvėpus garų, sudirginamos nosies ir gerklės gleivinės, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, akyse susilieja vaizdas. Nukentėjusį reikia nedelsiant išvesti į gryną orą ir suteikti medicininę pagalbą. Praradusius sąmonę, paguldyti. Stebėti kvėpavimą ir širdies ritmą. Jei žmogus nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Esant būtinybei, daryti širdies masažą. Jei simptomai nepraeina, kuo skubiau kviešti gydytoją. <b>Pirmoji pagalba patekus ant odos.</b>

	<p>Nuvilkti užterštus rūbus, odą gausiai plauti vandeniu su muilu. Jei oda parausta ar skauda, kreiptis į gydytoją.</p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus į akis.</b> Plačiai atmerktas akis gerai praplauti vandeniu, taip pat po vokais. Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda paraudimas ar skausmas.</p> <p><b>Pirmoji pagalba prarijus.</b> Patekus į burną, gerai išskalauti vandeniu. Išskyrus tyčinius atvejus, didesnio kiekio prarijimas mažai tikėtinas. Tokiam atvejui pasitaikius, nebandyti sukelti vėmimo, o kreiptis į gydytoją.</p>
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sukasami pylimai kad nepasklistų išsilieję naftos produktai;</li> <li>- surenkamas naftos produktais užterštas vanduo;</li> <li>- išvalomi valymo įrengimuose su nutekamu vandeniu susikaupę teršalai;</li> <li>- iš papildomų valymo įrenginių pašalinama užsiteršusi filtravimo medžiaga, ji pakeičiama nauja;</li> <li>- išardomi ir išvežami deformuoti įrenginiai ir kitos metalinės konstrukcijos;</li> <li>- naftos produktais užterštas žemės sluoksnis nukasamas ir išvežamas pagal sutartį su pavojingų atliekų tvarkytojais UAB „Ekovalis“ Mažeikiuose; užvežamas naujas žemės sluoksnis</li> </ul>

<b>Geležinkelio cisternos išsiliejimas</b>	
Scenarijų aprašančios informacijos pobūdis	Informacija apie scenarijų Nr.2
Pavojingos medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	CAS 86290-81-5; JT 1203
Išvaizda (agregatinė būsena, spalva, kvapas)	Skaidrus skystis su būdingu angliavandenilių kvapu.
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlyti su oda ir akimis, prarijus)	Medžiaga gali patekti į organizmą per odą, įkvėpus ir prarijus.
Didelė pramoninė avarija	Užliejamas plotas 306m <sup>2</sup> . 10 m <sup>3</sup> benzinas subėga į avarinį nuotekų surinkimo rezervuarą ,3m <sup>3</sup> – į kanalus ir prieduobes: į atmosferą patenka 0,915t. Anglies monoksido; 0,051 angliavandenilių; 0,019 azoto oksidų; 0,0116t.;0,020 t.sieros anhidridų; K.D įskaitant suodžius
Maksimali galimo pavojaus zona	n/d
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	Sunkiai sužeidžiami ar žūsta žmonės 52 m spinduliu (≈6žmonės)
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	≈ 4
Grandininės reakcijos efektas	Sudėtinga grandininė reakcija prasidėtų tada, jei pilantis benzinui iš pažeistos cisternos, nebūtų atkabinta ir gerve atitraukta gretima cisterna. Tada sprogo banga nuverstų gretimą (ar daugiau) cisterną, degantis plotas smarkiai padidėtų. Liepsna gali pasiekti siurblių ir automobilių užpylimo stotį Užteršiamas didelis grunto plotas. Talpyklų parke poveikis nedidelis.
IAP avarijos likvidavimo metu	Pavojaus zonoje – dujokaukės, degimo

	nepalaikantys kostiumai
Gaisrų gesinimo ir avarijų likvidavimo priemonės	Putų ataka, priešgaisrinė vandens sistema, gesintuvai
Galimi pavojai	Nedidelės koncentracijos benzino garai šiek tiek dirgina akis ir kvėpavimo takus. Skystas produktas, patekęs į akis, gali sukelti trumpalaikį akių graužimą ar paraudimą, o užtiškęs ant odos, gali nežymiai sudirginti ir sausinti odą. Prarijus mažus kiekius, žalingas benzino poveikis mažai tikėtinas, tačiau didesni jo kiekiai gali sukelti pykinimą ir viduriavimą. Dėl benzine esančio benzeno produkto gali turėti toksinį poveikį. Benzine esantis benzenas gali turėti neigiamą kancerogeninį poveikį žmonių kraują gaminančiai sistemai ir sukelti kraujo ligas, įskaitant anemiją ir leukemiją.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	<p><b>Pirmoji pagalba įkvėpus.</b> Įkvėpus garų, sudirginamos nosies ir gerklės gleivinės, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, akyse susilieja vaizdas. Nukentėjusį reikia nedelsiant išvesti į gryną orą ir suteikti medicininę pagalbą. Praradusius sąmonę, paguldyti. Stebėti kvėpavimą ir širdies ritmą. Jei žmogus nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Esant būtinybei, daryti širdies masažą. Jei simptomai nepraeina, kuo skubiau kviesti gydytoją.</p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus ant odos.</b> Nuvilkti užterštus rūbus, odą gausiai plauti vandeniu su muilu. Jei oda parausta ar skauda, kreiptis į gydytoją.</p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus į akis.</b> Plačiai atmerktas akis gerai praplauti vandeniu, taip pat po vokais. Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda paraudimas ar skausmas.</p> <p><b>Pirmoji pagalba prarijus.</b> Patekus į burną, gerai išskalauti vandeniu. Išskyrus tyčinius atvejus, didesnio kiekio prarijimas mažai tikėtinas. Tokiam atvejui pasitaikius, nebandyti sukelti vėmimo, o kreiptis į gydytoją.</p>
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	Renkamos neutralizuojančios medžiagos

<b>Autocisternos išsiliejimas</b>	
Scenarijų aprašančios informacijos pobūdis	Informacija apie scenarijų Nr.3
Pavojingos medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	CAS 86290-81-5; JT 1203
Išvaizda (agregatinė būsena, spalva, kvapas)	Skaidrus skystis su būdingu angliavandenilių kvapu.
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlyti su oda ir akimis, prarijus)	Medžiaga gali patekti į organizmą per odą, įkvėpus ir prarijus.
Didelė pramoninė avarija	Benzinas išsilieja 180m <sup>2</sup> plote, garuoja, galimas sprogimas, gaisras Į atmosferą patenka 0,457 anglies monoksido; 0,025t.

	Angliavandenilių; 0,0097 azoto oksidų; 0,0058t.;0,01t sieros anhidridų; K.D įskaitat suodžius
Maksimali galimo pavojaus zona	>350m spinduliu nuo šaltinio
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	≈20žmonių
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	-
Grandininės reakcijos efektas	Grandininė reakcija prasidėtų, jei nebūtų valktimi ištraukta greta užpildoma automobilinė talpa, ir išsilietų ir užsidegtų dar 30 m <sup>3</sup> degalų, kurie pakliūtų į lietaus nuotekynę
IAP avarijos likvidavimo metu	Pavojaus zonoje – dujokaukės, degimo nepalaikantys kostiumai
Gaisrų gesinimo ir avarijų likvidavimo priemonės	Putų ataka, priešgaisrinė vandens sistema; gesintuvai
Galimi pavojai	Nedidelės koncentracijos benzino garai šiek tiek dirgina akis ir kvėpavimo takus. Skystas produktas, patekęs į akis, gali sukelti trumpalaikį akių graužimą ar paraudimą, o užtiškęs ant odos, gali nežymiai sudirginti ir sausinti odą. Prarijus mažus kiekius, žalingas benzino poveikis mažai tikėtinas, tačiau didesni jo kiekiai gali sukelti pykinimą ir viduriavimą. Dėl benzine esančio benzeno produktas gali turėti toksiškus poveikius. Benzine esantis benzenas gali turėti neigiamą kancerogeninį poveikį žmonių kraują gaminančiai sistemai ir sukelti kraujo ligas, įskaitant anemiją ir leukemiją.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	<b>Pirmoji pagalba įkvėpus.</b> Įkvėpus garų, sudirginamos nosies ir gerklės gleivinės, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, akyse susilieja vaizdas. Nukentėjusį reikia nedelsiant išvesti į gryną orą ir suteikti medicininę pagalbą. Praradusius sąmonę, paguldyti. Stebėti kvėpavimą ir širdies ritmą. Jei žmogus nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Esant būtinybei, daryti širdies masažą. Jei simptomai nepraeina, kuo skubiau kviesti gydytoją. <b>Pirmoji pagalba patekus ant odos.</b> Nuvilkti užterštus rūbus, odą gausiai plauti vandeniu su muilu. Jei oda parausta ar skauda, kreiptis į gydytoją. <b>Pirmoji pagalba patekus į akis.</b> Plačiai atmerktas akis gerai praplauti vandeniu, taip pat po vokais. Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda paraudimas ar skausmas. <b>Pirmoji pagalba prarijus.</b> Patekus į burną, gerai išskalauti vandeniu. Išskyrus tyčinius atvejus, didesnio kiekio prarijimas mažai tikėtinas. Tokiam atvejui pasitaikius, nebandyti sukelti vėmimo, o kreiptis į gydytoją.
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	- išvalomi valymo įrengimuose su nutekamu vandeniu susikaupę teršalai; - iš papildomų valymo įrenginių pašalinama užsiteršusi filtravimo medžiaga, ji pakeičiama nauja;

<b>Siurblio flanšų trūkimas siurblinėje</b>	
Scenarijų aprašančios informacijos pobūdis	Informacija apie scenarijų Nr.4
Pavoingos medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	CAS 86290-81-5; JT 1203
Išvaizda (agregatinė būsena, spalva, kvapas)	Skaidrus skystis su būdingu angliavandenilių kvapu.
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlyti su oda ir akimis, prarijus)	Medžiaga gali patekti į organizmą per odą, įkvėpus ir prarijus.
Didelė pramoninė avarija	Benzinas išsilieja 132m <sup>2</sup> plote, garuoja, galimas sprogitimas, gaisras;
Maksimali galimo pavojaus zona	n/d
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	≈4-6žmonės
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	-
Grandininės reakcijos efektas	nėra
IAP avarijos likvidavimo metu	Pavojaus zonoje – dujokaukės, degimo nepalaikantys kostiumai
Gaisrų gesinimo ir avarijų likvidavimo priemonės	Putų ataka, priešgaisrinė vandens sistema; gesintuvai
Galimi pavojai	Nedidelės koncentracijos benzino garai šiek tiek dirgina akis ir kvėpavimo takus. Skystas produktas, patekęs į akis, gali sukelti trumpalaikį akių graužimą ar paraudimą, o užtiškęs ant odos, gali nežymiai sudirginti ir sausinti odą. Prarijus mažus kiekius, žalingas benzino poveikis mažai tikėtinas, tačiau didesni jo kiekiai gali sukelti pykinimą ir viduriavimą. Dėl benzine esančio benzeno produkto gali turėti toksinį poveikį. Benzine esantis benzenas gali turėti neigiamą kancerogeninį poveikį žmonių kraują gaminančiai sistemai ir sukelti kraujo ligas, įskaitant anemiją ir leukemiją.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	<p><b>Pirmoji pagalba įkvėpus.</b> Įkvėpus garų, sudirginamos nosies ir gerklės gleivinės, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, akyse susilieja vaizdas. Nukentėjusį reikia nedelsiant išvesti į gryną orą ir suteikti medicininę pagalbą. Praradusius sąmonę, paguldyti. Stebėti kvėpavimą ir širdies ritmą. Jei žmogus nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Esant būtinybei, daryti širdies masažą. Jei simptomai nepraeina, kuo skubiau kviesti gydytoją.</p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus ant odos.</b> Nuvilkti užterštus rūbus, odą gausiai plauti vandeniu su muilu. Jei oda parausta ar skauda, kreiptis į gydytoją.</p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus į akis.</b> Plačiai atmerktas akis gerai praplauti vandeniu, taip pat po vokais. Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda paraudimas ar skausmas.</p> <p><b>Pirmoji pagalba prarijus.</b> Patekus į burną, gerai išskalauti vandeniu. Išskyrus tyčinius atvejus,</p>

	didesnio kiekio prarijimas mažai tikėtinas. Tokiam atvejui pasitaikius, nebandyti sukelti vėmimo, o kreiptis į gydytoją.
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	<ul style="list-style-type: none"> <li>- išvalomi valymo įrengimuose su nutekamu vandeniu susikaupe teršalai;</li> <li>- iš papildomų valymo įrenginių pašalinama užsiteršusi filtravimo medžiaga, ji pakeičiama nauja;</li> </ul>

<b>Vamzdžio DN 150 trūkimas trasoje</b>	
Scenarijų aprašančios informacijos pobūdis	Informacija apie scenarijų Nr.5
Pavojingos medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	CAS 86290-81-5; JT 1203
Išvaizda (agregatinė būseną, spalva, kvapas)	Skaidrus skystis su būdingu angliavandenilių kvapu.
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlyti su oda ir akimis, prarijus)	Medžiaga gali patekti į organizmą per odą, įkvėpus ir prarijus.
Didelė pramoninė avarija	Benzinas išsilieja 106m <sup>2</sup> plote, garuoja, galimas sproginimas, gaisras. Užteršiamas gruntas 10-5-20% susigers į žemę
Maksimali galimo pavojaus zona	n/d
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	≈2žmonės
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	-
Grandininės reakcijos efektas	nėra
IAP avarijos likvidavimo metu	Pavojaus zonoje – dujokaukės, degimo nepalaikantys kostiumai
Gaisrų gesinimo ir avarijų likvidavimo priemonės	Putų ataka, priešgaisrinė vandens sistema; gesintuvai
Galimi pavojai	Nedidelės koncentracijos benzino garai šiek tiek dirgina akis ir kvėpavimo takus. Skystas produktas, patekęs į akis, gali sukelti trumpalaikį akių graužimą ar paraudimą, o užtiškęs ant odos, gali nežymiai sudirginti ir sausinti odą. Prarijus mažus kiekius, žalingas benzino poveikis mažai tikėtinas, tačiau didesni jo kiekiai gali sukelti pykinimą ir viduriavimą. Dėl benzine esančio benzeno produktas gali turėti toksinį poveikį. Benzine esantis benzenas gali turėti neigiamą kancerogeninį poveikį žmonių kraują gaminančiai sistemai ir sukelti kraujo ligas, įskaitant anemiją ir leukemiją.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	<b>Pirmoji pagalba įkvėpus.</b> Įkvėpus garų, sudirginamos nosies ir gerklės gleivinės, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, akyse susilieja vaizdas. Nukentėjusį reikia nedelsiant išvesti į gryną orą ir suteikti medicininę pagalbą. Praradusius sąmonę, paguldyti. Stebėti kvėpavimą ir širdies ritmą. Jei žmogus nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Esant būtinybei, daryti širdies masažą. Jei simptomai nepraeina, kuo skubiau

	<p>kviesti gydytoją.</p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus ant odos.</b> Nuvilkite užterštus rūbus, odą gausiai plauti vandeniu su muilu. Jei oda parausta ar skauda, kreiptis į gydytoją.</p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus į akis.</b> Plačiai atmerktas akis gerai praplauti vandeniu, taip pat po vokais. Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda paraudimas ar skausmas.</p> <p><b>Pirmoji pagalba prarijus.</b> Patekus į burną, gerai išskalauti vandeniu. Išskyrus tyčinius atvejus, didesnio kiekio prarijimas mažai tikėtinas. Tokiam atvejui pasitaikius, nebandyti sukelti vėmimo, o kreiptis į gydytoją.</p>
<p>Aplinkos taršos prevencinės priemonės</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- surenkamas naftos produktais užterštas vanduo;</li> <li>- išvalomi valymo įrengimuose su nutekamu vandeniu susikaupę teršalai;</li> <li>- iš papildomų valymo įrenginių pašalinama užsiteršusi filtravimo medžiaga, ji pakeičiama nauja;</li> <li>- naftos produktais užterštas žemės sluoksnis nukasamas ir išvežamas pagal sutartį su pavojingų atliekų tvarkytojais UAB „Ekovalis“ Mažeikiuose; užvežamas naujas žemės sluoksnis</li> </ul>

## Galimi suskystintų naftos dujų avarių scenarijai

- Vykdant suskystintų dujų perpylimą iš geležinkelio cisternų į talpyklų parką, įvyko 75 m<sup>3</sup> talpos pilnos geležinkelio cisternos sproginimas ir gaisras.
- Plyšo 200 m<sup>3</sup> talpos požeminės talpyklos suvirinimo siūlė. Į gruntą iš talpyklos pradėjo tekėti skystos dujos, kurių dalis praardžius gruntą patenka į atmosferą.
- Užpildant automobilinę talpą suskystintomis dujomis, blogai prijungta užpildymo kolonėlės lanksti žarna prie automobilio arba suplyšo lanksti žarna. Dujos paduodamos 500 l/min. Našumo siurbliu išbėgo į aplinką. Išbėgusių dujų kiekis per 5 minutes sudarys 2,5 m<sup>3</sup>. Skaičiavime priimtas išbėgusių dujų sproginimas ir gaisras.

<b>pilnos suskystintų naftos dujų 75m<sup>3</sup> talpos geležinkelio cisternos sproginimas ir gaisras</b>	
Scenarijų aprašančios informacijos pobūdis	Informacija apie scenarijų Nr.6
Pavojingos medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	CAS 68512-91-4; JT 1965
Išvaizda (agregatinė būsena, spalva, kvapas)	Bespalvis skystis – esant sandėliavimo sąlygų slėgiui. Bespalvės dujos – esant aplinkos slėgiui. Odoruotos SND turi nemalonų specifinį kvapą dėl įdėto odoranto – etiltiolio (etilmerkaptano) ar jam analogiško tiolio arba dėl kitų mišinyje esančių junginių
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlyti su oda ir akimis, prarijus)	Įkvėpus, odos/akių kontaktas
Didelė pramoninė avarija	Vykdant suskystintų dujų perpylimą iš geležinkelio cisternų į talpyklų parką, įvyko 75 m <sup>3</sup> talpos pilnos geležinkelio cisternos sproginimas ir gaisras.: Į atmosferą pateks 12,718t. Anglies monoksido; 2,584 angliavandenilių; 0,9454 azoto oksidų;
Maksimali galimo pavojaus zona	2500 m. spinduliu nuo šaltinio
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	≈50 žmonės
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	Be pasekmių
Grandininės reakcijos efektas	Galimas sproginimas sugriaus suskystintų dujų siurblių-kompresorių pastogę ir 50 % greta esančio sandėlio išorės pastato sienų. Įvyks rimti nešančių konstrukcijų pažeidimai dujų ūkio operatorinėje, tarnybiniame buitiniame pastate ir katilinėje, naftos produktų išpylimo geležinkelio estakadoje. Bus išdaužta 50 % langų statiniuose esančiuose 300 m spinduliu nuo sproginimo centro, ir 5 % langų statiniuose esančiuose 400 m spinduliu
IAP avarijos likvidavimo metu	izolijuojančias dujokaukes ir izolijuojantys kvėpavimo aparatai, degimo nepalaikantys kostiumai, priešgaisrinė vandens sistema;
Gaisrų gesinimo ir avarių likvidavimo priemonės	
Galimi pavojai	Įkvėpti SND angliavandeniliai žmogaus organizmą veikia kaip narkotikai, sukeldami nervų sistemos ir širdies veiklos sutrikimus, sudirgina kvėpavimo takus ir akis. Įkvėpus didelės koncentracijos dujų, dėl deguonies trūkumo, net per trumpą laikotarpį galima netekti sąmonės ar uždusti. Suskystintos dujos, patekusios ant odos ar į akis, dėl intensyvaus garavimo gali sukelti nušalimą.

Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	<p><b>Pirmoji pagalba įkvėpus.</b> Įkvėpus dujų, sudirginamos kvėpavimo takų gleivines, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, aptemsta regėjimas. Nukentėjusį reikia nedelsiant išvesti į gryną orą ir suteikti pirmąją pagalbą. Praradusius sąmonę, patogiai paguldyti ir apkloti. Stebėti kvėpavimą ir širdies ritmą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu reikia, atlikti širdies masažą. Jei simptomai nepraeina, kuo skubiau kviesti gydytoją.</p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus ant odos.</b> Nuvilkti užterštus rūbus, odą nuplauti vandeniu su muilu. Jei jaučiami nušaldymo simptomai, pažeistą vietą aprišti steriliu tvarsčiu ir kreiptis į gydytoją.</p> <p><i>PASTABA. Skystam produktui patekus ant rūbų, galimas uždelstas jo garavimas, kuris sukelia užsidegimo pavojų.</i></p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus į akis.</b> Plačiai atmerktas akis gerai praplauti vandeniu, taip pat po vokais. Jei atsiranda paraudimas ar skausmas, kreiptis į gydytoją.</p>
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	Imami oro mėginiai taršai nustatyti, renkamos neutralizuojančios medžiagos

<b>200m<sup>3</sup> talpos suskystintų naftos dujų požeminio rezervuaro suvirinimo siūlės plyšimas</b>	
Scenarijų aprašančios informacijos pobūdis	Informacija apie scenarijų Nr.7
Pavojingos medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	CAS 68512-91-4; JT 1965
Išvaizda (agregatinė būseną, spalva, kvapas)	Bespalvis skystis – esant sandėliavimo sąlygų slėgiui. Bespalvės dujos – esant aplinkos slėgiui. Odoruotos SND turi nemalonų specifinį kvapą dėl įdėto odoranto – etilolio (etilmerkaptano) ar jam analogiško tiolio arba dėl kitų mišinyje esančių junginių
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlyti su oda ir akimis, prarijus)	Įkvėpus, odos/akių kontaktas
Didelė pramoninė avarija	Į atmosferą pateks(kg/avarijai)2882,70. anglies monoksido; 585,7 angliavandenilių; 214,3 azoto oksidų;
Maksimali galimo pavojaus zona	2500 m. spinduliu nuo šaltinio
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	≈30-40žmonės
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	Be pasekmių
Grandininės reakcijos efektas	Plyšus 200 m <sup>3</sup> talpos požeminės talpyklos suvirinimo siūlei (scenarijus 7) bus pažeistos geležinkelio estakados, atidirbtų tepalų ūkio, sandėlio statybinės konstrukcijos. Nežymiai bus paveiktos tepalų sandėlio, priešgaisrinės talpyklos, garažo ir transformatorinės statybinės konstrukcijos. Bus išdaužta 50 % langų statiniuose esančiuose 110 m spinduliu ir 5 % langų statiniuose esančiuose 200 m spinduliu. Žmonės, kurie sprogimo metu bus tiesioginio spinduliavimo zonoje 50 spinduliu, žus, 130 m spinduliu gaus II-o laipsnio nudegimus.

IAP avarijos likvidavimo metu	izoliuojančias dujokaukes ir izoliuojantys kvėpavimo aparatai.,degimo nepalaikantys kostiumai;.
Gaisrų gesinimo ir avarijų likvidavimo priemonės	priešgaisrinė vandens sistema;
Galimi pavojai	Įkvėpti SND angliavandeniliai žmogaus organizmą veikia kaip narkotikai, sukeldami nervų sistemos ir širdies veiklos sutrikimus, sudirgina kvėpavimo takus ir akis. Įkvėpus didelės koncentracijos dujų, dėl deguonies trūkumo, net per trumpą laikotarpį galima netekti sąmonės ar uždusti. Suskystintos dujos, patekusios ant odos ar į akis, dėl intensyvaus garavimo gali sukelti nušalimą.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	<b>Pirmoji pagalba įkvėpus.</b> Įkvėpus dujų, sudirginamos kvėpavimo takų gleivines, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, aptemsta regėjimas. Nukentėjusį reikia nedelsiant išvesti į gryną orą ir suteikti pirmąją pagalbą. Praradusius sąmonę, patogiai paguldyti ir apkloti. Stebėti kvėpavimą ir širdies ritmą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu reikia, atlikti širdies masažą. Jei simptomai nepraeina, kuo skubiau kviesti gydytoją. <b>Pirmoji pagalba patekus ant odos.</b> Nuvilkti užterštus rūbus, odą nuplauti vandeniu su muilu. Jei jaučiami nušaldimo simptomai, pažeistą vietą aprišti steriliu tvarsčiu ir kreiptis į gydytoją. <i>PASTABA. Skystam produktui patekus ant rūbų, galimas uždelstas jo garavimas, kuris sukelia užsidegimo pavojų.</i> <b>Pirmoji pagalba patekus į akis.</b> Plačiai atmerktas akis gerai praplauti vandeniu, taip pat po vokais. Jei atsiranda paraudimas ar skausmas, kreiptis į gydytoją.
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	Imami oro mėginiai taršai nustatyti, renkamos neutralizuojančios medžiagos

<b>Automobilinių talpų užpildymo dujomis kolonėles lankščios žarnos plyšimas</b>	
Scenarijų aprašančios informacijos pobūdis	Informacija apie scenarijų Nr.8
Pavojingos medžiagos identifikavimo numeris: CAS/JT	CAS 68512-91-4; JT 1965
Išvaizda (agregatinė būseną, spalva, kvapas)	Bespalvis skystis – esant sandėliavimo sąlygų slėgiui. Bespalvės dujos – esant aplinkos slėgiui. Odoruotos SND turi nemalonų specifinį kvapą dėl įdėto odoranto – etiltolio (etilmerkaptano) ar jam analogiško tiolio arba dėl kitų mišinyje esančių junginių
Poveikio būdai (įkvėpus, per sąlyti su oda ir akimis, prarijus)	Įkvėpus, odos/akių kontaktas
Didelė pramoninė avarija	Į atmosferą pateks(kg/avarijai)498,7 anglies monoksido; 101,3.angliavandenilių;37 azoto oksidų;
Maksimali galimo pavojaus zona	-
Darbuotojų skaičius galimo pavojaus zonoje	≈4-6žmonės
Aplinkinių gyventojų skaičius galimo pavojaus zonoje	Be pasekmių
Grandininės reakcijos efektas	sprogus 2,5 m <sup>3</sup> suskystintų dujų prie dujų išdavimo kolonėlės bus deformuotos siurblių-

	kompresorių pastogės statybinės konstrukcijos ir deformuotas dujų kompresorių statinys
IAP avarijos likvidavimo metu	izoliuojančias dujokaukes ir izoliuojantys kvėpavimo aparatai.,degimo nepalaikantys kostiumai,.
Gaisrų gesinimo ir avarijų likvidavimo priemonės	priešgaisrinė vandens sistema;
Galimi pavojai	Įkvėpti SND angliavandeniliai žmogaus organizmą veikia kaip narkotikai, sukeldami nervų sistemos ir širdies veiklos sutrikimus, sudirgina kvėpavimo takus ir akis. Įkvėpus didelės koncentracijos dujų, dėl deguonies trūkumo, net per trumpą laikotarpį galima netekti sąmonės ar uždusti. Suskystintos dujos, patekusios ant odos ar į akis, dėl intensyvaus garavimo gali sukelti nušalinimą.
Pirmosios medicinos pagalbos priemonės	<p><b>Pirmoji pagalba įkvėpus.</b> Įkvėpus dujų, sudirginamos kvėpavimo takų gleivines, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, aptemsta regėjimas. Nukentėjusį reikia nedelsiant išvesti į gryną orą ir suteikti pirmąją pagalbą. Praradusius sąmonę, patogiai paguldyti ir apkloti. Stebėti kvėpavimą ir širdies ritmą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu reikia, atlikti širdies masažą. Jei simptomai nepraeina, kuo skubiau kviesti gydytoją.</p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus ant odos.</b> Nuvilkti užterštus rūbus, odą nuplauti vandeniu su muilu. Jei jaučiami nušaldimo simptomai, pažeistą vietą aprišti steriliu tvarsčiu ir kreiptis į gydytoją.</p> <p><i>PASTABA. Skystam produktui patekus ant rūbų, galimas uždelstas jo garavimas, kuris sukelia užsidegimo pavojų.</i></p> <p><b>Pirmoji pagalba patekus į akis.</b> Plačiai atmerktas akis gerai praplauti vandeniu, taip pat po vokais. Jei atsiranda paraudimas ar skausmas, kreiptis į gydytoją.</p>
Aplinkos taršos prevencinės priemonės	Imami oro mėginiai taršai nustatyti, renkamos neutralizuojančios medžiagos



KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL ASMENŲ, ATSAKINGŲ UŽ INFORMACIJOS APIE ĮVYKIUS, EKSTREMALIUS ĮVYKIUS IR SITUACIJAS PRIĖMIMĄ IR TEIKIMĄ, PASKYRIMO

2011 m. balandžio 5 d. Nr. AD-1-567  
Kėdainiai

Vadovaudamasis Vidaus reikalų ministro 2010-07-30 įsakymu Nr. IV-517 „Dėl keitimosi informacija apie įvykį, ekstremalų įvykį ar ekstremaliąją situaciją tvarkos aprašo patvirtinimo“, (Žin., 2007, Nr. 40-1515; 2010, Nr. 94-4963), asmenimis, atsakingais už informacijos apie įvykius, ekstremalius įvykius ar ekstremalias situacijas priėmimą ir teikimą Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie Vidaus reikalų ministerijos

1. S k i r i u:

1.1. Stasį Okunevičių, vyriausiąjį specialistą civilinei ir priešgaisrinei saugai

1.2. Janiną Ladygienę, vyriausiąją specialistę mobilizacijai ir civilinei saugai

2. P a v e d u Astai Bratašienei įteikti įsakymą Stasiui Okunevičiui, Janinai

Ladygienei.

Direktorius



Romualdas Gailiūnas

## PIRMINIS PRANEŠIMAS

(susidariusi ekstremalioji situacija)

1. PRANEŠĖJAS	2. ADRESATAS
DATA	TEL. NR.
LAIKAS	FAKSO NR.
EL. PAŠTAS	EL. PAŠTAS
3. EKSTREMALIOSIOS SITUACIJOS PAVADINIMAS	4. ŠIO PRANEŠIMO PRIEDAI (AKTUALŪS DUOMENYS APIE EKSTREMALIĄJĄ SITUACIJĄ, ESAMI IR GALIMI PAVOJAUS ŠALTINIAI)
	LAPŲ SKAIČIUS
5. Į EKSTREMALIOSIOS SITUACIJOS VIETĄ IŠVYKUSIOS (DALYVAVUSIOS) CIVILINĖS SAUGOS SISTEMOS PAJĖGOS	
6. EKSTREMALIOSIOS SITUACIJOS APIBŪDINIMAS	
6.1. KADA SUSIDARĖ	
6.2. KUR SUSIDARĖ	
6.3. KAS ĮVYKO	
6.4. KAS PRANEŠĖ	
6.5. PRIEŽASTYS	
6.6. PROGNOZĖ	
7. SUŽEISTIEJI	SKAIČIUS
8. ŽUVUSIEJI	SKAIČIUS
9. INFORMACIJĄ PATEIKĘS ASMUO (pareigos, parašas, vardas ir pavardė)	

## PRANEŠIMAS

(keitimasis informacija apie gelbėjimo darbus, susidariusią ekstremaliąją situaciją)

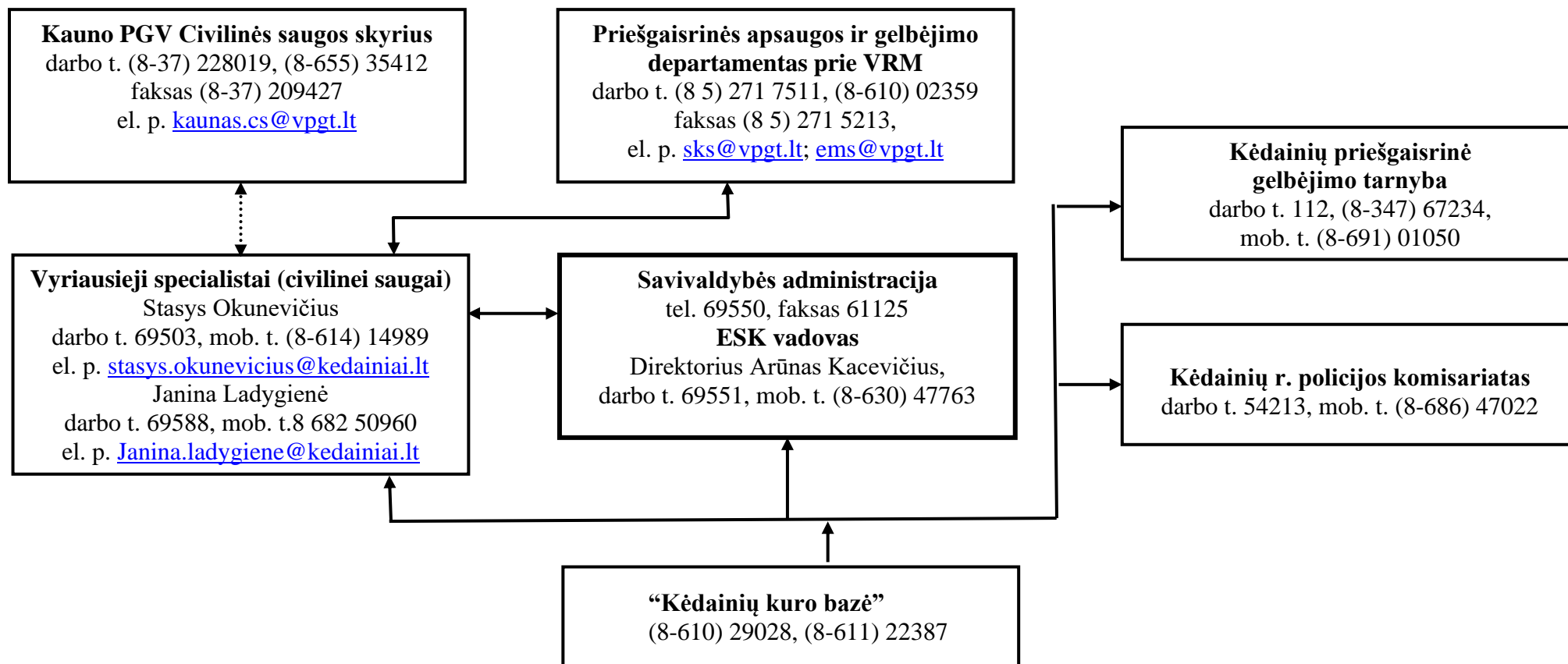
1. PRANEŠĖJAS	2. ADRESATAS
DATA	TEL. NR.
LAIKAS	FAKSO NR.
EL. PAŠTAS	EL. PAŠTAS
3. EKSTREMALIOSIOS SITUACIJOS PAVADINIMAS	4. ŠIO PRANEŠIMO PRIEDAI (AKTUALŪS DUOMENYS APIE EKSTREMALIĄJĄ SITUACIJĄ)
	LAPŲ SKAIČIUS
5. EKSTREMALIOSIOS SITUACIJOS OPERACIJŲ VADOVAS	6. GELBĖJIMO DARBŲ VADOVAS
TEL. NR.	TEL. NR.
7. DALYVAUJANČIOS CIVILINĖS SAUGOS SISTEMOS PAJĖGOS (ŽMONĖS IR TECHNIKA)	8. IŠSAMUS EKSTREMALIOSIOS SITUACIJOS APIBŪDINIMAS, KEITIMASIS INFORMACIJA
9. ATLIEKAMI GELBĖJIMO DARBAI	10. PADARYTA ŽALA IR PATIRTI NUOSTOLIAI
11. GYVENTOJŲ / DARBUOTOJŲ APSAUGOS ORGANIZAVIMAS	
12. POREIKIAI, SIŪLYMAI, PASTABOS	
13. INFORMACIJĄ PATEIKĘS ASMUO (pareigos, parašas, vardas ir pavardė)	

## PRANEŠIMAS

(padėtis pašalinus ekstremaliosios situacijos padarinius)

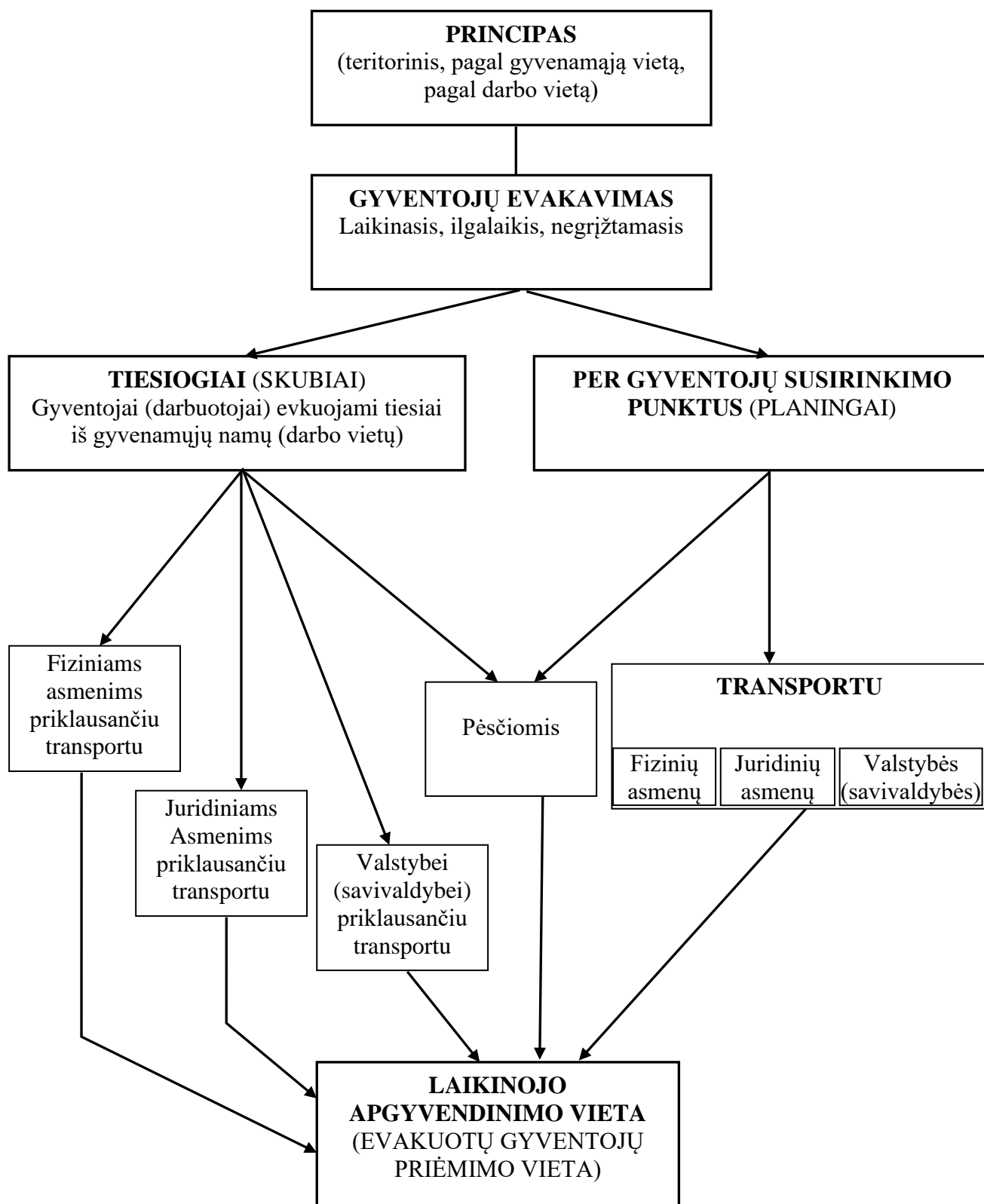
1. PRANEŠĖJAS		2. ADRESATAS	
DATA	TEL. NR.	TEL. NR.	
LAIKAS	FAKSO NR.	FAKSO NR.	
EL. PAŠTAS		EL. PAŠTAS	
3. EKSTREMALIOSIOS SITUACIJOS PADARINIŲ ŠALINIMO DARBŲ PABAIGA (TRUMPAS APRAŠYMAS)		4. ŠIO PRANEŠIMO PRIEDAI (AKTUALŪS DUOMENYS APIE EKSTREMALIĄJĄ SITUACIJĄ)	
		LAPŲ SKAIČIUS	
5. EKSTREMALIOSIOS SITUACIJOS PAVADINIMAS			
6. ŽUVUSIEJI			
7. SUŽEISTIEJI			
8. KITA INFORMACIJA (VEIKSMAI, PADARYTA ŽALA, PATIRTI NUOSTOLIAI IR T. T.)			
9. DALYVAVUSIOS CIVILINĖS SAUGOS ŽMONĖS SISTEMOS PAJĖGOS:		TECHNIKA	
9.1.	.....	.....	
9.2.	.....	.....	
9.3.	.....	.....	
9.4.	.....	.....	
9.5.	.....	.....	
9.6.	.....	.....	
10. INFORMACIJĄ PATEIKĘS ASMUO (pareigos, parašas, vardas ir pavardė)			

**KEITIMOSI INFORMACIJA APIE EKSTREMALIAJĄ SITUACIJĄ AR EKSTREMALŪJĮ ĮVYKĮ  
KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE SCHEMA**



- – informacijos teikimas.  
 .....→ - prognozės apie ekstremalų įvykį ar ekstremalią situaciją teikimas.

**PRINCIPINĖ GYVENTOJŲ EVAKAVIMO ORGANIZAVIMO SCHEMA**



## EVAKUOTŲ GYVENTOJŲ LAIKINO APGYVENDINIMO VIETOS KĖDAINIŲ MIESTE

Visuomeninės paskirties pastatai, kuriuose galima laikinai apgyvendinti žmones ( mokyklos, sporto ir pramogų centrai ir t.t.)

Eil Nr.	Pastato paskirtis	Adresas	Atstovas ryšiams (Vardas, pavardė, pareigos, kontaktai)	Apgyvendinamų žmonių skaičius (nutraukus užsiėmimus)	Maitinimo galimybės (žmonių skaičius/ pamainą)	Automobilių laikymo galimybės (linijiniai metrai)	Dušu skaičius	WC vietų skaičius	Ryšių paslaugos
1	Kėdainių suaugusiųjų ir jaunimo mokymo centras	S. Dariaus ir S. Girėno g. 52, Kėdainiai	Direktorė Irina Jančiukienė, tel.8 347 31157	250 (450)	48	50x20, 40x15	2	16	Telefonas, internetas
2	Kėdainių “Ryto” progimnazija	Pavasario g. 6, Kėdainiai	Direktorius Albinas Stankevičius, tel. 8 347 51579	250 (600)	100	50x5	3	24	Telefonas internetas
3	Kėdainių “Aušros” progimnazija	Chemikų g. 30, Kėdainiai	Direktorė Lina Adomaitienė, tel. 8 347 60383	250 (600)	100	40x20	2	30	Telefonas, Internetas
4	Kėdainių specialioji mokykla	J. Basanavičiaus g. 99, Kėdainiai	Direktorius Juozas Jančius, tel. 8 347 71357	200	140	20x50	6	26	Telefonas Internetas
				950 (1850)					

**UŽTERŠTO ORO DEBESIES SKLIDIMO PARAMETRŲ LENTEĖS**  
(Priklausomai nuo vėjo greičio ir atmosferos vertikalios stabilumo laipsnio)

Atstumai km nuo avarijos vietos	Atmosferos vertikalios stabilumo laipsnis															
	Inversija				Konvekcija				Izotermija							
	Vėjo greitis m/s															
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	12	6	4	3	9	4	3	2	10	5	3	3	2	2	1	1
<b>2</b>	24	12	8	6	17	9	6	4	20	10	7	5	4	3	3	3
<b>3</b>	36	18	11	9	26	13	9	6	30	15	10	8	6	5	4	4
<b>4</b>	48	24	15	11	34	17	11	9	40	20	13	10	8	7	6	5
<b>5</b>	60	30	19	14	43	21	14	11	50	25	17	13	10	9	7	6
<b>6</b>	72	36	23	17	51	26	17	13	60	30	20	15	12	10	9	8
<b>7</b>	84	42	26	20	60	30	20	15	70	35	23	18	14	12	10	9
<b>8</b>	96	48	30	23	69	34	23	17	80	40	27	20	17	14	12	10
<b>9</b>	108	54	34	26	77	39	26	19	90	45	30	23	19	15	13	11
<b>10</b>	120	60	38	29	86	43	29	21	100	50	33	25	21	17	15	13
<b>11</b>	132	66	41	31	94	47	31	24	110	55	37	28	23	19	16	14
<b>12</b>	144	72	45	34	103	51	34	26	120	60	40	30	25	21	18	15
<b>13</b>	156	78	49	37	111	56	37	28	130	65	43	33	27	22	19	17
<b>14</b>	168	84	53	40	120	60	40	30	140	70	47	35	29	24	20	18
<b>15</b>	180	90	56	43	129	64	43	32	150	75	50	38	31	26	22	19
<b>16</b>	192	96	60	46	137	69	46	34	160	80	53	40	33	27	23	20
<b>17</b>	204	102	64	49	146	73	49	36	170	85	57	43	35	29	25	22
<b>18</b>	216	108	68	51	154	77	51	39	180	90	60	45	37	31	26	23
<b>19</b>	228	114	71	54	163	81	54	41	190	95	63	48	39	33	28	24
<b>20</b>	240	120	75	57	171	86	57	43	200	100	67	50	41	34	29	26
<b>21</b>	252	126	79	60	180	90	60	45	210	105	70	53	43	36	31	27
<b>22</b>	264	132	83	63	189	94	63	47	220	110	73	55	46	38	32	28
<b>23</b>	276	138	86	66	197	99	66	49	230	115	77	58	48	39	34	29
<b>24</b>	288	144	90	69	206	103	69	51	240	120	80	60	50	41	35	31

Atstumai km nuo avarijos vietos	Atmosferos vertikalus stabilumo laipsnis															
	Inversija				Konvekcija				Izotermija							
	Vėjo greitis m/s															
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>25</b>	300	150	94	71	214	107	71	54	250	125	83	63	52	43	37	32
<b>26</b>	312	156	98	74	223	111	74	56	260	130	87	65	54	45	38	33
<b>27</b>	324	162	101	77	231	116	77	58	270	135	90	68	56	46	40	34
<b>28</b>	336	168	105	80	240	120	80	60	280	140	93	70	58	48	41	36
<b>29</b>	348	174	109	83	249	124	83	62	290	145	97	73	60	50	42	37
<b>30</b>	360	180	113	86	257	129	86	64	300	150	100	75	62	51	44	38
<b>31</b>	372	186	116	89	266	133	89	66	310	155	103	78	64	53	45	40
<b>32</b>	384	192	120	91	274	137	91	69	320	160	107	80	66	55	47	41
<b>33</b>	396	198	124	94	283	141	94	71	330	165	110	83	68	57	48	42
<b>34</b>	408	204	128	97	291	146	97	73	340	170	113	85	70	58	50	43
<b>35</b>	420	210	131	100	300	150	100	75	350	175	117	88	72	60	51	45

**UŽTERŠTO ORO PRIEKINIO FRONTO SLINKIMO GREITIS (km/h)**

Stabilumo laipsnis	Vėjo greitis m/s							
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Inversija</b>	5	10	16	21				
<b>Izotermija</b>	6	12	18	24	29	35	41	47
<b>Konvekcija</b>	7	14	21	28				

Užteršto oro priekinio fronto slinkimo greitis iš Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerijos saugos departamento metodikos „Užteršimo stipriai veikiančiomis medžiagomis, įvykus avarijoms chemiškai pavojinguose objektuose, masto prognozavimas“.

### Informacija apie pavojingame objekte esančias pavojingąsias medžiagas

Medžiagos, su kuriomis gali vykti egzoterminė oksidacijos reakcija, yra traktuotinos kaip lengvai užsiliepsnojančios. Pagal pavojingų medžiagų direktyvą 67/548/EEC suklasifikuotos ir yra žymimos kaip degios, labai degios ir ypatingai degios.

Degios, tai dyzelinas, rapso metilo esteris, alyvos.

Labai degios – etanolis.

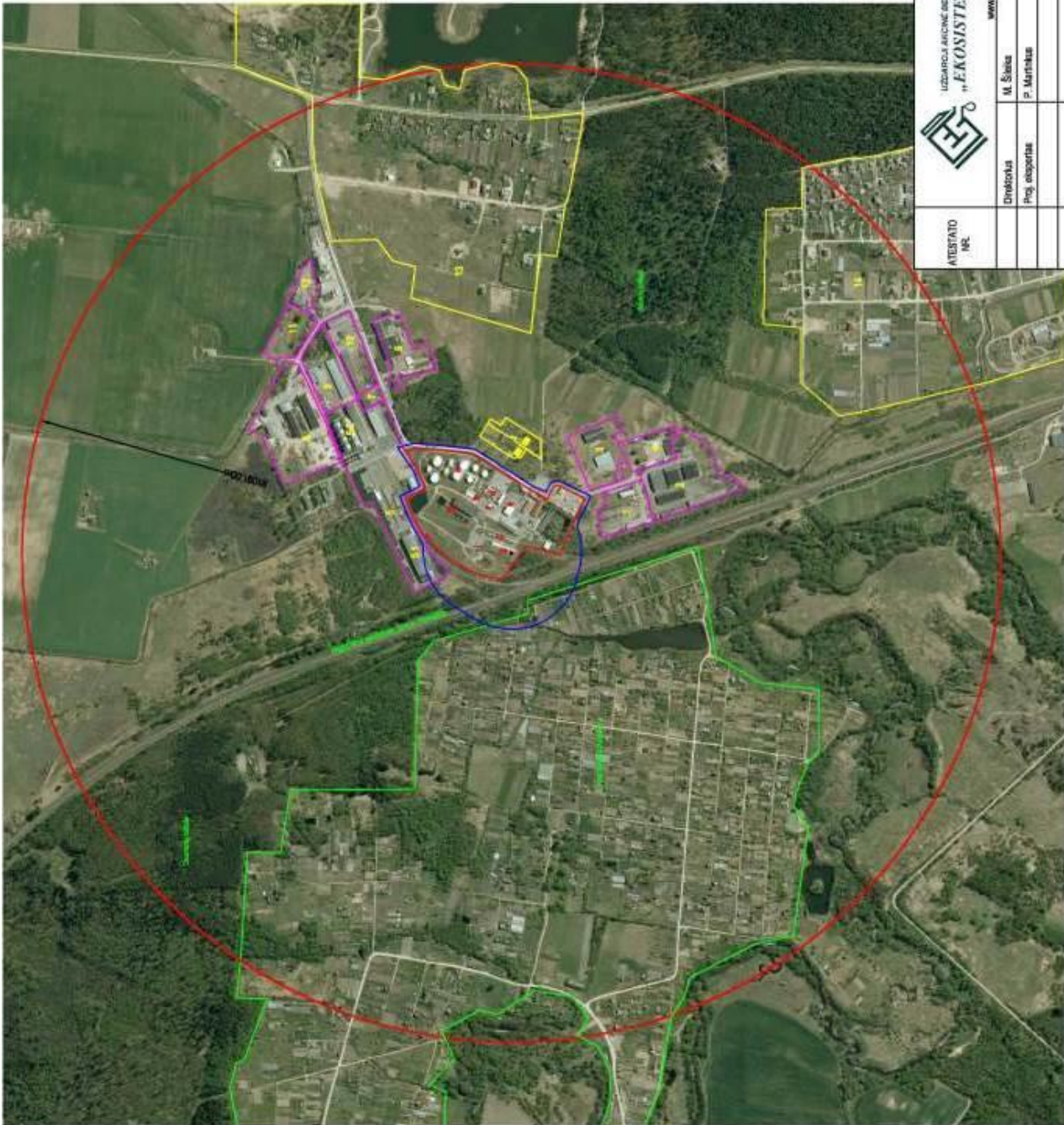
Ypač degios – benzinai, suskystintos naftos dujos.

Bazėje laikomos medžiagos ir jų charakteristikos pateiktos lentelėje:

Pavojingosios medžiagos pavadinimas		Veiklioji medžiaga, jos koncentracija	Medžiagos identifikavimo numeris		Žymėjimas		Kiekis (tonomis)
Bendras	Cheminis		CAS	JT	Klasifikacija	Rizikos ir saugos frazės	
1	2	3	4	5	6	7	8
Benzinas	Automobilinis bešvinis benzinai	Angliavandenilių (alkanų, cikloalkanų, alkenų ir arenų) C4-C12 mišinys, 100% masės	86290-81-5	1203	I-as ribinių kiekių lygis	F+, T, Xn; R12, R45, R38, R-65, R67, R52/53.	7750
Dyzelinas	Dyzeliniai degalai	Angliavandenilių C10-C28 mišinys 100% masės	68334-30-5	1202	I-as ribinių kiekių lygis	Xn; R40, R65, R66	6760
Automobilinės suskystintos naftos dujos	Automobilinės suskystintos naftos dujos	Angliavandenilių C3-C4 mišinys su nežymia C2, 100% masės	68512-91-4	1965	II-as ribinių kiekių lygis	F+ ; R12	740
Alyvos ir tepalai	Mineralinės ir sintetinės alyvos ir tepalai	Naftos distiliatas, cheminės sintezės produktas, 80-98% masės	64741(n); 64742(n); 6847(n)	-	I-as ribinių kiekių lygis	T;Xn R45;R40	830
Etanolis	Denatūruotas, dehidratuotas alkoholis	Etanolis, 99,5% masės	64-17-5	1170	-	F;R11	60
Riebalų rūgščių metil-esteriai (RRME)	Metilesteriai	Metilesteriai, min 96,5% masės	267-055-2	-	I-as ribinių kiekių lygis	R65/66	180







**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- UAB "Lucei Balyg" filialo Kėdainių kuro bazės saugos ribos;
- mągijūku, sūvių ir sodinukų barjerų žymėjimas;
- gresniavimosi teritorijos;
- atsitaisi pavojingam objektui gresiančiai namų, parduotuvės, sandėliavimo ir komercinės paslaugos objektų teritorijos;
- UAB "Lucei Balyg" filialo Kėdainių kuro bazės apsaugos zona;
- Pavojinga zona dėl antrinės bangos poveikio;
- Avėjos židynys

Pastatar pavojingo galimo ir pildomo šiluminio spaudimo poveikio zonos yra matomas neigiamas įprognos, todėl schemoje skaičiais nurodomos:

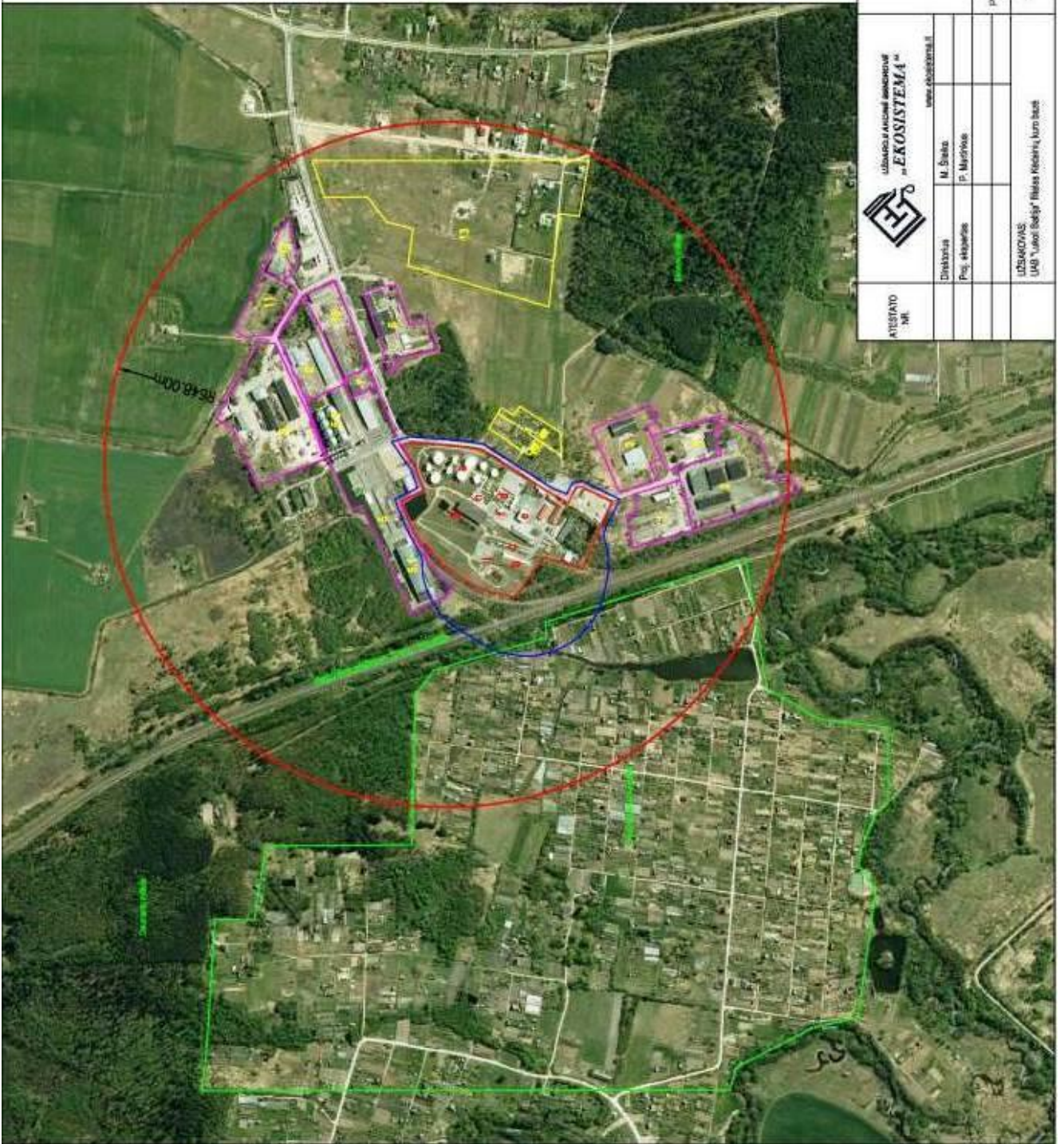
- 1- UAB "Sv. Jozefas";
- 2- Švaicūbės II;
- 3- Miesto praeivių srautai;
- 4- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 5- UAB "Lucei Balyg" grotelių centro teritorija;
- 5.1 - Mitybinis objektas; avėjos židynys;
- 5.2 - Grotelių objektas;
- 6- UAB "Trimito vynuogynų grupė" (trimitiniai kaviniai pavėžimai);
- 7- UAB "Agros" grotelių zona; avėjos židynys;
- 8- UAB "Tiesiai" įėjimo, išėjimo, mitybinis objektas;
- 9- UAB "Lucei Balyg" grotelių centro teritorija;
- 10- UAB "Agros" grotelių centro teritorija;
- 11- UAB "Agros" grotelių centro teritorija;
- 12- UAB "Panasar" įėjimo, išėjimo, mitybinis objektas;
- 13- Pėty - Švėnos - Babruškės rajonų gyvenamųjų namų zonai;
- 14- Mėšlėnėdžių gyvenamųjų namų zona;
- 15- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 16- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 17- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 18- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 19- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 20- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 21- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 22- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 23- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 24- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 25- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 26- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 27- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 28- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 29- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 30- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 31- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 32- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 33- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 34- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 35- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 36- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 37- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 38- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 39- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 40- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 41- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 42- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 43- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 44- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 45- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 46- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 47- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 48- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 49- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 50- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 51- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 52- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 53- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 54- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 55- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 56- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 57- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 58- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 59- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 60- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 61- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 62- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 63- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 64- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 65- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 66- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 67- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 68- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 69- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 70- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 71- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 72- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 73- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 74- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 75- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 76- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 77- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 78- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 79- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 80- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 81- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 82- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 83- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 84- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 85- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 86- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 87- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 88- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 89- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 90- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 91- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 92- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 93- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 94- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 95- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 96- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 97- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 98- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 99- Avėjos židynys; avėjos židynys;
- 100- Avėjos židynys; avėjos židynys;

 UAB "EKOSISTEMA"	
Direktorius	M. Šilins
Proj. ekspertas	P. Marčiukas
www.ekosistema.lt	
UAB "Lucei Balyg" filialo Kėdainių kuro bazė	

**SAUGOS ATASKAITA**

OBJEKTO:  
 UAB "Lucei Balyg" filialo Kėdainių kuro bazė  
 Žvėzdukių g. 22, LT-57133 Kėdainiai, Kėdainių raj. sav.

Pavojingų zonų apibrėžimai. Vi aravėjos situacija.	
Dujų teritorijų patikras.	0
UAB	0
Apas	0
Kitas	0
14.6 PRIEDAS	



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės svyruozone
  - apsauginių juostų ir apsauginių juostų žymėjimai
  - gyvenamasis teritorijos
  - infrastruktūros objektų gyvenamųjų teritorijų teritorijos
  - UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės apsauginė zona
  - Pavojaus zona dėl smūginės bangos poveikio
  - Apsauginis būrys
- Pavojus pavojingo gaisro šiluminio spinduliuavimo ir cheminės medžiagos pavojaus zonos yra ribojama pagal apsauginių juostų schemoje atskleidžiamas.
- 1- UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės svyruozone
  - 2- Šviesoforai
  - 3- Apsauginis būrys
  - 4- Apsauginis būrys
  - 5- UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės svyruozone
  - 6- Apsauginis būrys
  - 7- UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės svyruozone
  - 8- UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės svyruozone
  - 9- UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės svyruozone
  - 10- UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės svyruozone
  - 11- UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės svyruozone
  - 12- UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės svyruozone
  - 13- Prieš - šiluminis spinduliuavimas (lygtinis), 55 m

- 14- Išvaidinti teritorijos (SIP) apsauginis perimetras
- 15- Apsauginis perimetras (SIP) apsauginis perimetras
- 16- SRO šiluminio spinduliuavimo apsauginis perimetras
- 17- SRO šiluminio spinduliuavimo apsauginis perimetras
- 18- SRO šiluminio spinduliuavimo apsauginis perimetras
- 19- SRO šiluminio spinduliuavimo apsauginis perimetras
- 20- SRO šiluminio spinduliuavimo apsauginis perimetras
- 21- SRO šiluminio spinduliuavimo apsauginis perimetras
- 22- SRO šiluminio spinduliuavimo apsauginis perimetras
- 23- SRO šiluminio spinduliuavimo apsauginis perimetras
- 24- SRO šiluminio spinduliuavimo apsauginis perimetras
- 25- SRO šiluminio spinduliuavimo apsauginis perimetras



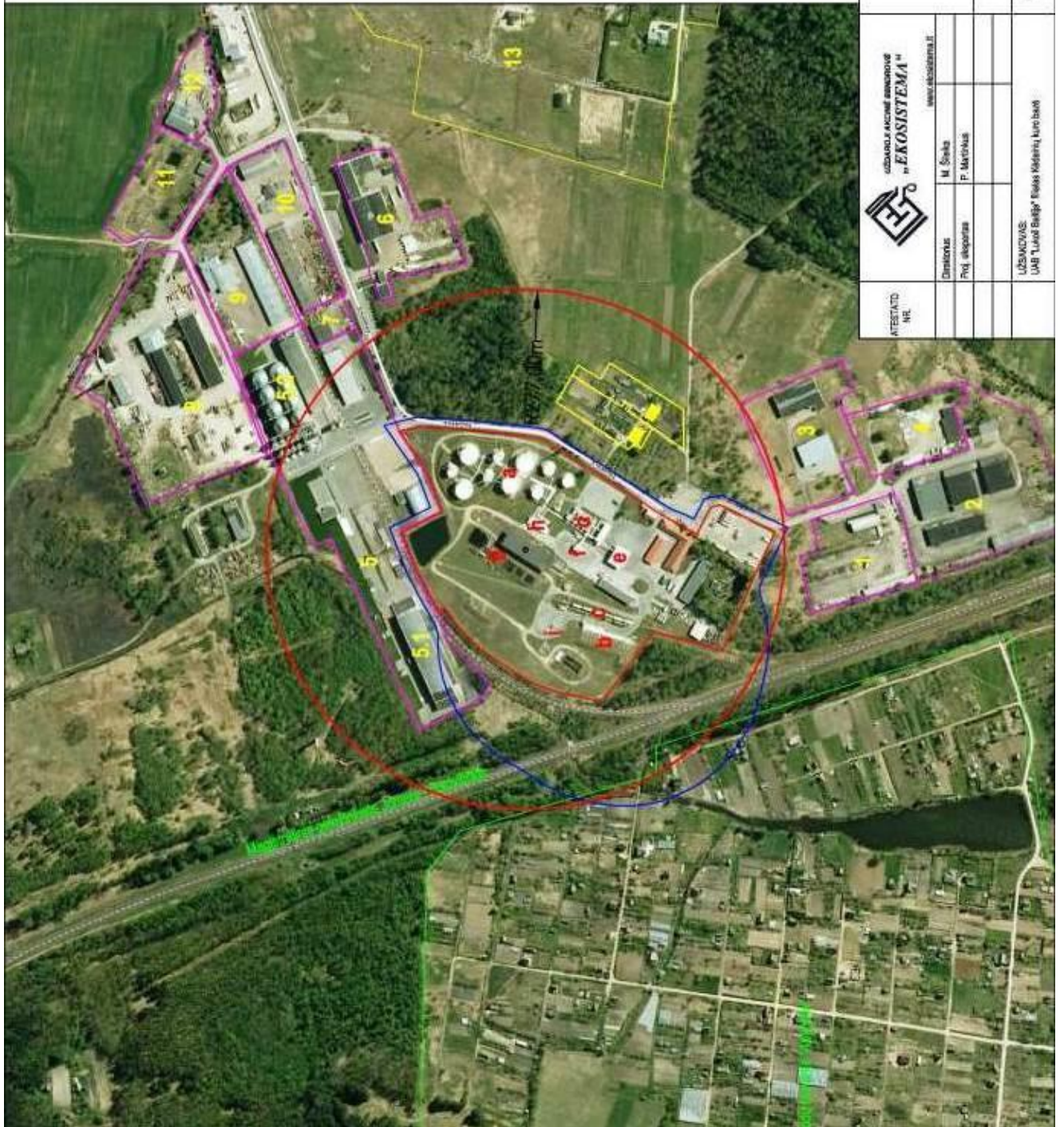
UAB "EKOSISTEMA" UAB "EKOSISTEMA"

Atstovai:	M. Štikla	UAB "EKOSISTEMA"
Proj. ekspertas:	P. Marčiukevičius	
UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės		

**SAUGOS ATASKAITA**

OBJEKTO: UAB "Laid Beigj" filialo Kėdainių kuro bazės  
 Žemėlapio g. 22, LT-01208 Kėdainiai, Kėdainių raj. sav.

Pavojingų zonų apimtys (savime arčiau):	SIP teritorijų perimetras:	0
UAB "EKOSISTEMA"	UAB "EKOSISTEMA"	0
14.1 PREDGAS	14.1 PREDGAS	1



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- UAB "Luko Baltija" šilumos krosnelių šiluminė stotija
- neįsigiję plotai, į kuriuos įterpti žemės, gyvenamieji namai
- gvenamieji namai
- atitiktai pareigumų atlikimo, gyvenamieji namai, pramoniniai, verslininkų ir verslo partnerių objektai, kaimai
- UAB "Luko Baltija" šilumos krosnelių šiluminė stotija
- Pavojinga zona dėl smūgiško saugos poveikio

• - Avietės šilvinis

Pastaba: pavojinga zona ir plėtimosi šiluminio spinduliuavimo pavojos zonos yra matomos kaip spindulys, turintis skirtingą spalvą: mėlyna, žalia, geltona, raudona.

- 1 - UAB "SVA" zona
- 2 - Šiluminė stotija
- 3 - Miesto parkas, sodas
- 4 - Antrinė šiluminė stotija
- 5 - UAB "Luko Agro" gėlių, daržovių, darželių
- 5.1 - Miesto parkas, sodas
- 5.2 - Gėlių, daržovių, darželių
- 6 - UAB "Luko Agro" gėlių, daržovių, darželių (darželinė krosnelė)
- 7 - UAB "Luko Agro" gėlių, daržovių, darželių (šiluminė stotija)
- 8 - UAB "Luko Agro" gėlių, daržovių, darželių (šiluminė stotija)
- 9 - UAB "Luko Agro" gėlių, daržovių, darželių (šiluminė stotija)
- 10 - UAB "Luko Agro" gėlių, daržovių, darželių (šiluminė stotija)
- 11 - UAB "Luko Agro" gėlių, daržovių, darželių (šiluminė stotija)
- 12 - UAB "Luko Agro" gėlių, daržovių, darželių (šiluminė stotija)
- 13 - Prieš, šiluminė stotija, avietės šilvinis, sodas (sistemos) 25 atlygis.

- a - šiluminė stotija (SIP) šiluminė stotija
- b - šiluminė stotija (SIP) šiluminė stotija
- c - šiluminė stotija (SIP) šiluminė stotija
- d - šiluminė stotija (SIP) šiluminė stotija
- e - šiluminė stotija (SIP) šiluminė stotija
- f - šiluminė stotija (SIP) šiluminė stotija
- g - šiluminė stotija (SIP) šiluminė stotija
- h - šiluminė stotija (SIP) šiluminė stotija
- i - šiluminė stotija (SIP) šiluminė stotija

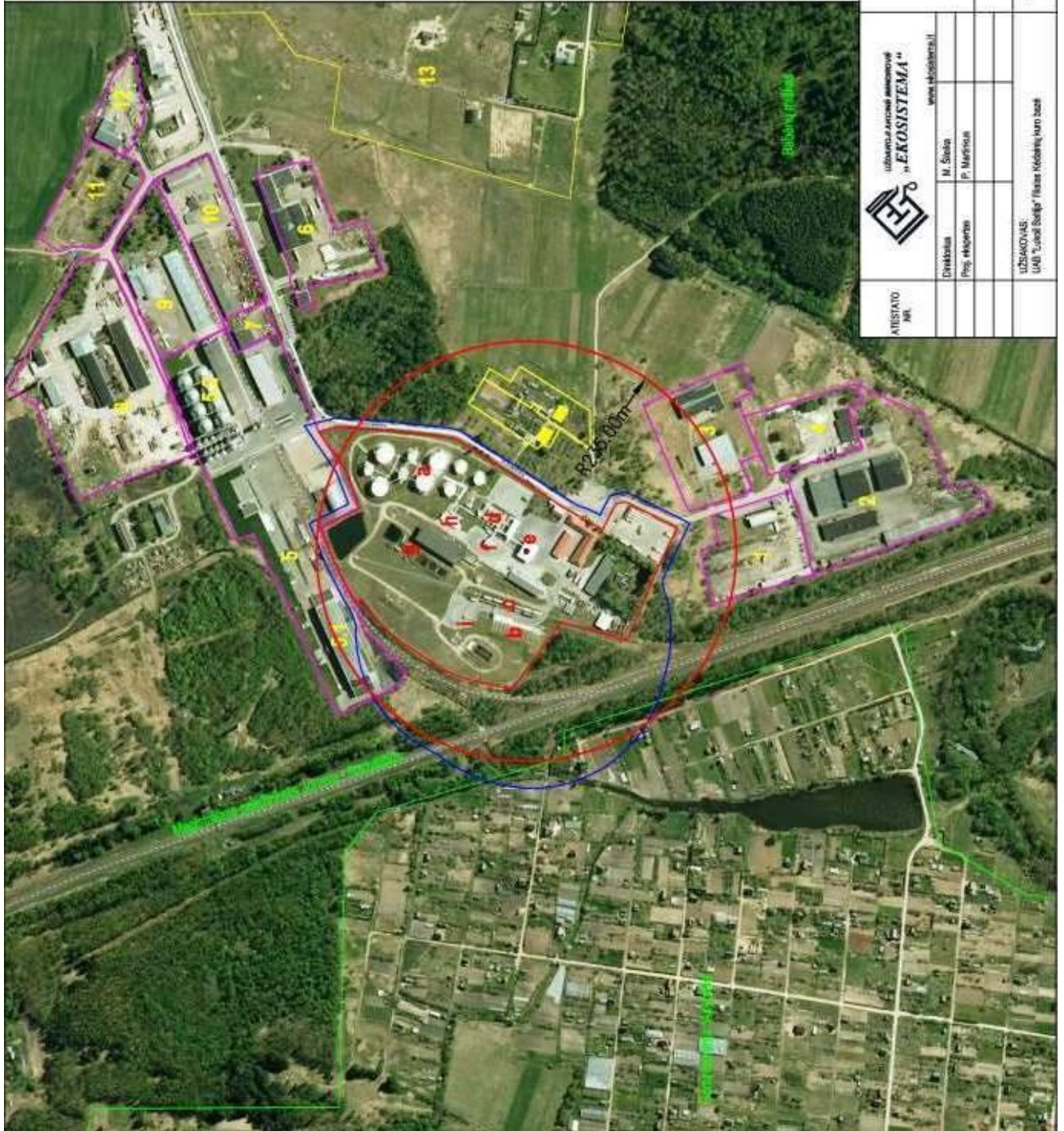
 <p>UAB "Luko BALTIA" šiluminė stotija "EKOSISTEMA"</p>	<p>www.ekosistema.lt</p>
	<p>M. Šilka</p>
<p>Proj. inžinierius</p>	<p>P. Matulis</p>
<p>UAB "Luko BALTIA" šiluminė stotija</p>	<p>14.2 PRIEDAS</p>

**SAUGOS ATASKAITA**

OBJEKTO  
UAB "Luko BALTIA" šiluminė stotija  
Žemėklyg. 22.17.57128 Mažeikiai, Kėdainių raj. sav.

Pavojingą zoną apibrėžia, išsivertimo situacija  
Gedimino gatvės šiluminė stotija

UAB	0	UAB	1
UAB	0	UAB	1



**SUTARTINIAI ŽYMNĖJIMAI**

- UDS "Laido Būklė" fizinė Nėšėnų, kurio žemė atlygo žemė
- apgyvendinti sodai ir sodinukai, beržiniai, beržiniai;
- gyvenamosios patalpos;
- žemėms pritaikyti objektai gyvenamajam namams;
- pramonės, sandėliavimo ir komercinės paskirties objektai;
- kaimiškos patalpos;
- UDS "Laido Būklė" fizinė Nėšėnų, kurio žemė atlygo žemė
- Priešgaisrinė zona dėl smūgiško bangos poveikio;
- Avarijos sūlytis

- Pastatų pabrėžimo galimas ir užtikrinamas būrinio apsauginio poveikio zona yra matuojama pagal apsauginio, todėl ichatnėje atskaita reikalaujami:
- 1- UDS "S" "Nėšėnų";
  - 2- Sūkalinis I;
  - 3- Nėšėnų pėkės sėkėnėkė;
  - 4- Avarijos žėnėnų sėkėnėkė;
  - 5- UDS "Laido Būklė" "Laido Būklė" grėnė, ometė sėkėnėkė;
  - 6-1- Mėnėnėnė, tėkė, sėkėnėkė;
  - 6-2- Gėdėnė, sėkėnėkė;
  - 8- UDS "Transporto vėnėnėnė grėnė" (aprašinėjama žemė, pėkėnėkė);
  - 7- UDS "Sėkėnėkė" (pėkėnėkė žemė, ometė sėkėnėkė);
  - 8- UDS "Vėnėnė" (sėkėnėkė žemė, ometė sėkėnėkė);
  - 9- UDS "Laido Būklė" grėnė, ometė sėkėnėkė;
  - 10- UDS "Aparatūros kėkėnėkė" (žemė, ometė sėkėnėkė);
  - 11- UDS "Nėšėnų, vėnėnėkė";
  - 12- UDS "Nėšėnų" (pėkėnėkė, žemė, ometė sėkėnėkė);
  - 13- Pėkėnėkė - Sėkėnėkė (pėkėnėkė, žemė, ometė sėkėnėkė);

- 4- Nėšėnų, tėkėnėkė (SVP) tėkėnėkė, pėkėnėkė;
- 5- sėkėnėkė (sėkėnėkė) (SVP) tėkėnėkė, pėkėnėkė;
- 6- SVP kėkėnėkė gėkėnėkė sėkėnėkė;
- 7- sėkėnėkė, tėkėnėkė, pėkėnėkė;
- 8- SVP kėkėnėkė tėkėnėkė, pėkėnėkė;
- 9- sėkėnėkė SVP kėkėnėkė sėkėnėkė;
- 10- SVP kėkėnėkė tėkėnėkė, pėkėnėkė;
- 11- SVP kėkėnėkė tėkėnėkė, pėkėnėkė;
- 12- SVP kėkėnėkė tėkėnėkė, pėkėnėkė;

**UAB "EKOSISTEMA"**  
 UAB "Laido Būklė" fizinė Nėšėnų, kurio žemė atlygo žemė  
 Žemėnėkė, p. 22, LT-01728 Nėšėnų, Nėšėnų, tėkėnėkė, sėkėnėkė

Atstato Nr. \_\_\_\_\_  
 Direkcinė M. Sėkėnė  
 Priežiurė P. Mėnėnė

UAB "EKOSISTEMA" fizinė Nėšėnų, kurio žemė atlygo žemė

**SAUGOS ATASKAITA**

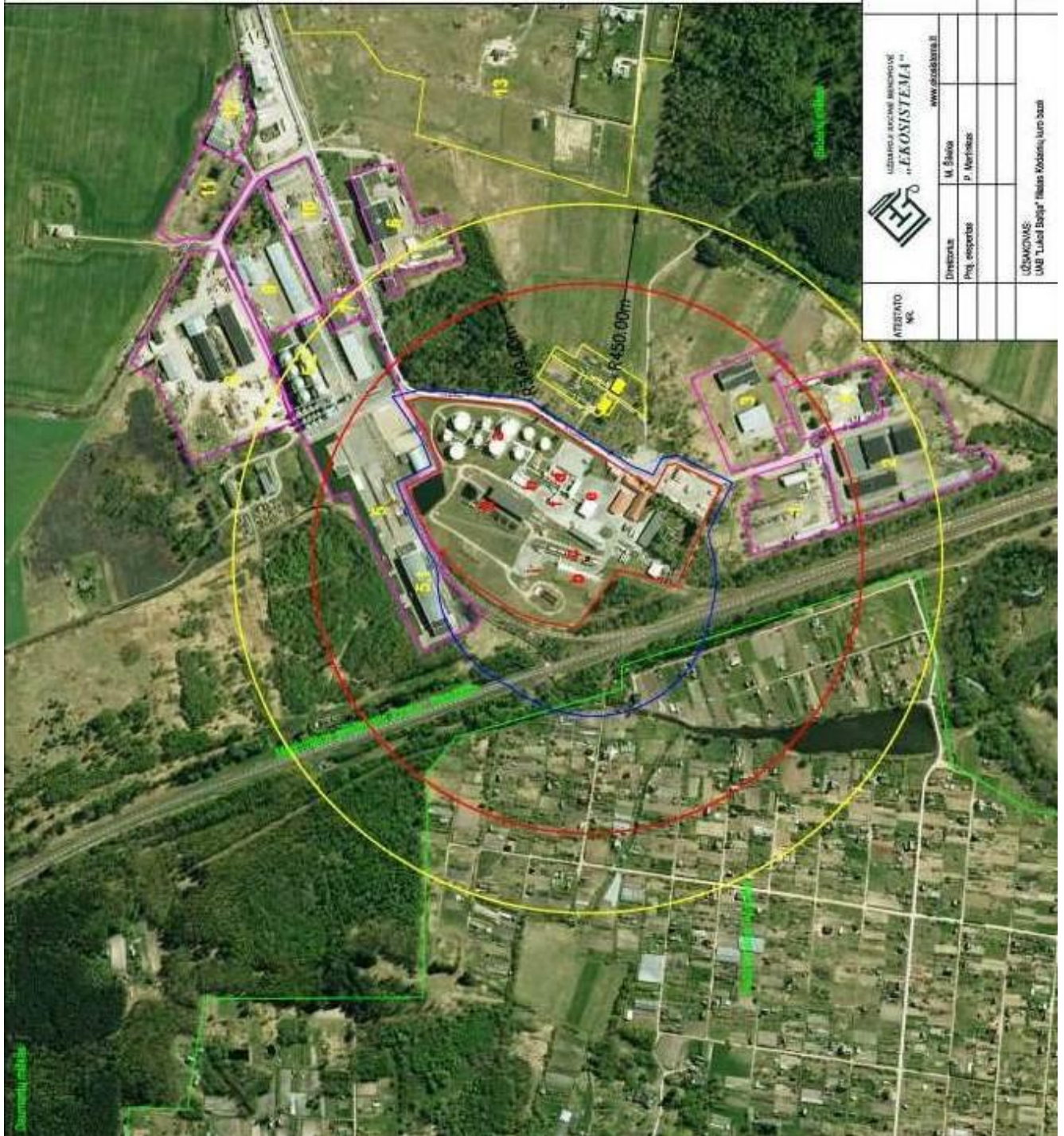
OBJEKTO: UAB "Laido Būklė" fizinė Nėšėnų, kurio žemė atlygo žemė  
 Žemėnėkė, p. 22, LT-01728 Nėšėnų, Nėšėnų, tėkėnėkė, sėkėnėkė

UAB	0
IPN	1
UAB	1

Priežiurė zona dėl smūgiško bangos poveikio  
 Automobilinė SVP įėjimo sėkėnėkė Nr. 1.

14.3 Priedas





**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- UAB "Laisvės Kėdainiai" ūkinio kompleksų, kurio dalis sklypo ribos;
- magistralų, kelių, ir sodinukų, bendrijų, žemės;
- gyvenamasis teritorijos;
- atskirais paviršiniais objektais gyvenamajai namams;
- parkavimo, sandėliavimo ir komercinės paskirties objektų teritorijos;
- UAB "Laisvės Kėdainiai" ūkinio kompleksų, kurio dalis apsaugos zona;
- pavojinga zona dėl smūginės bangos poveikio;
- Pavojinga zona dėl įspėjimo kamulėlio skūrimo sprogduliuotina.
- ap. apsaugos kuro nuogėmai.

- Avarijos židiniai.

- 1- UAB "SVI Technika";
- 2- Švaidėtas IĮ;
- 3- Miesto įmonė, verslo šilė;
- 4- Atominė centralinė jėgainė;
- 5- UAB "Ušos Agri" grūdų, cerealių perlėmėji.
- 6-1- Mineralinių trąšų, sandėlis;
- 6-2- Grūdų saugyklos;
- 6- UAB "Trasapolis vėdinimo grupė" (paruošiamieji lemėjų, peredėmai);
- 7- UAB "Agrosolis" (paruošiamieji žemės ūkio technika);
- 8- UAB "Kustas" (paruošiamieji moduliniai sandėliai);
- 9- UAB "Laisvės Agri" grūdų, cerealių perlėmėji;
- 10- UAB "Agrokomercio technika" žemės ūkio technikos sandėliai);
- 11- UAB "Kėdainiai verslo zona";
- 12- UAB "Kėdainiai" (paruošiamieji argai ir rami gamykla);
- 13- Priešų, šilumos gamtų, gyvenamųjų namų, kaimo vietos (vystomai), 60 Mlyje.

- a- Išoriniai natūralūs produktai (šaltai) šaltųjų, parkas;
- b- susijusių natūralūs dujų (SND) šaltųjų, parkas;
- c- SND išorinio gaivinimo stoties;
- d- Šaltųjų, šaltųjų, parkas;
- e- 1- ŠNP skardinių, šaltųjų, pirmo etapo;
- f- gaivinimo ŠNP skardinių stoties;
- h- ŠNP stoties;
- i- SND (įjone) skardinių šaltųjų stoties.



UAB "Laisvės Kėdainiai" pavadinimas  
**"EKOSISTE.MA"**  
 www.laisveskėdainiai.lt

ATSTATO Nr.	
Direktorius	M. Štala
Proj. ekspertas	P. Veržinskas

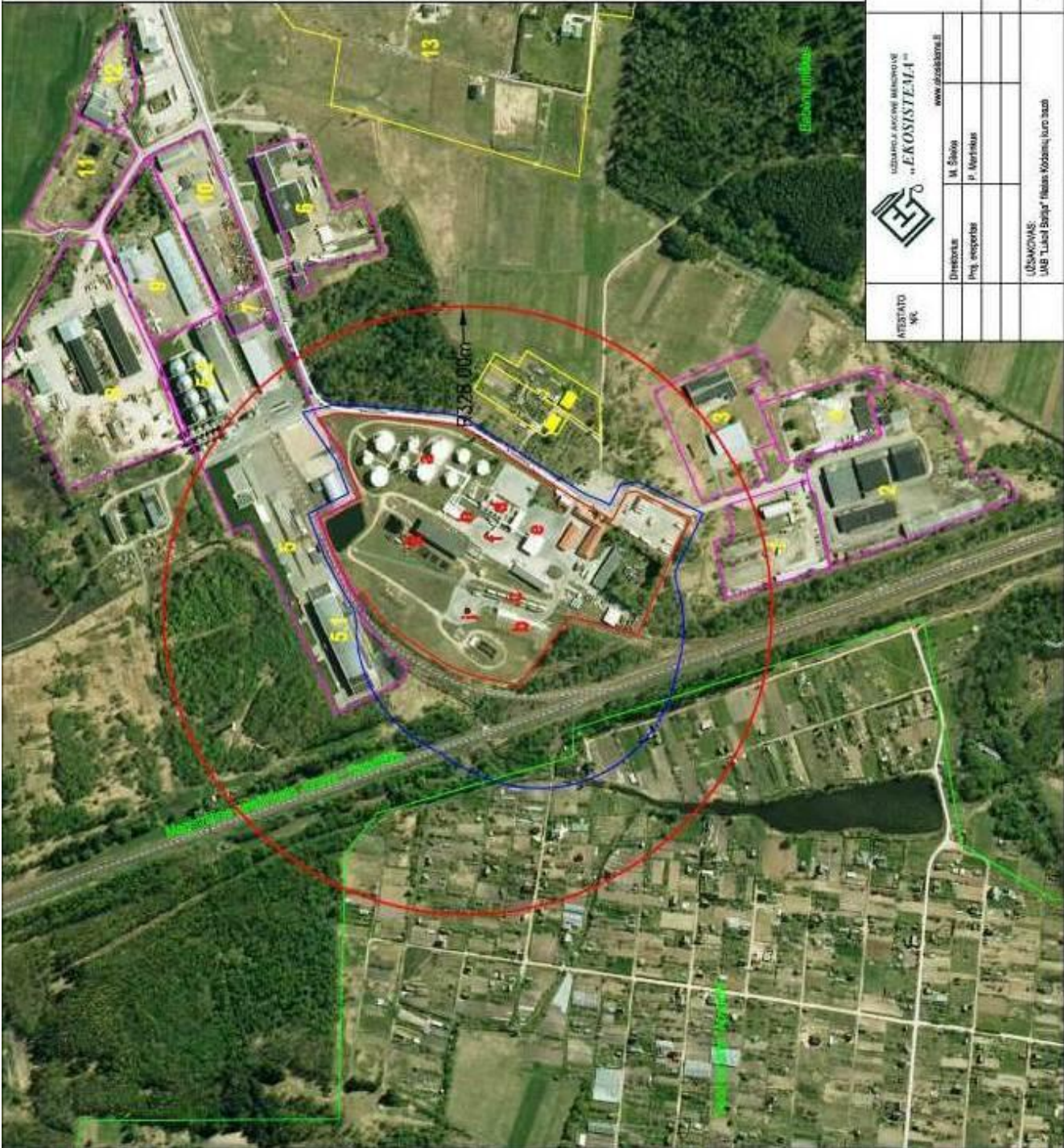
UAB "Laisvės Kėdainiai" ūkinio kompleksų, kurio dalis

**SAUGOS ATASKAITA**

OBJEKTAS:  
 UAB "Laisvės Kėdainiai" ūkinio kompleksų, kurio dalis  
 Žemėklas: 22, 17, 67128 Kėdainiai, Kėdainių raj., sav.

Pavojingų zonų aprašymas. V avarinė situacija.	
Dujų išorinio gaivinimo stoties.	
lapas	0
lape	1/1

14.5 PRIEDAS



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- UAB "Laid Banga" Elio Kildėlių kuro bazės sąlygo ribas
- sąlygo ribų ir sūkurio (beržo), žemės, gyvenamojo namo, apšvietimo, vėdinimo ir komerciniai pastatai objektų ribos
- UAB "Laid Banga" Elio Kildėlių kuro bazės sąlygo zona
- Paveikimo zona bei sąlygo ribos pavojus
- - Avarijos židiniai

Pastebėjus pavojų ir atsitikus šiuo metu apibrėžimo pavojosi zonoje yra nedelsiant reagi spręsti, toki situacijoje skubiai informuoti.

- 1 - UAB "S" techninės
- 2 - Sūkurio
- 3 - Masinio prekybos sandėlis
- 4 - Avarinis židinis sandėlis
- 5 - UAB "Laid Banga" Elio Kildėlių kuro bazės sąlygo zona
- 5.1 - Miesto namų židinis sandėlis
- 5.2 - Čiulio sąlygo zona
- 6 - UAB "Laid Banga" Elio Kildėlių kuro bazės sąlygo zona
- 7 - UAB "Koprolas" (Išskirti žemės ūkio teritorija)
- 8 - UAB "Vilniaus" (Išskirti žemės ūkio teritorija)
- 9 - UAB "Laid Banga" Elio Kildėlių kuro bazės sąlygo zona
- 10 - UAB "Koprolas" (Išskirti žemės ūkio teritorija)
- 11 - UAB "Vilniaus" (Išskirti žemės ūkio teritorija)
- 12 - UAB "Laid Banga" Elio Kildėlių kuro bazės sąlygo zona
- 13 - Paveikimo zona bei sąlygo ribos pavojus

- a - Išsiskyrimo produktai (SVP) lauko zonose
- b - skystųjų, garinių (SNG) lauko zonose
- c - SVP išsiskyrimo produktai (SVP)
- d - SVP išsiskyrimo produktai (SVP)
- e - SVP išsiskyrimo produktai (SVP)
- f - SVP išsiskyrimo produktai (SVP)
- g - SVP išsiskyrimo produktai (SVP)
- h - SVP išsiskyrimo produktai (SVP)
- i - SVP išsiskyrimo produktai (SVP)

**SAUGOS ATASKAITA**

OBJEKTO: UAB "Laid Banga" Elio Kildėlių kuro bazė  
 Žemėklas: 22, LT-67128 Kėdainiai, Kėdainių raj. sav.

Paveikimo zonoje apibrėžtas. Vili avarijos situacija, dujų pavojus (automobilis sūkis).

14.7 PRIEDAS

UAB	0
UAB	1
UAB	1

 UAB "EKOSISTEMA" www.ekosistema.lt	M. Šilovs P. Merkulis
	UAB "Laid Banga" Elio Kildėlių kuro bazė

