Kauno miesto savivaldybės

ekstremaliųjų situacijų valdymo plano

PRIEDAS

**KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS**

**AUKŠTESNIOJO LYGIO PAVOJINGOJO OBJEKTO**

**UAB ,,KAUNAS TERMINAL.LT“**

**NAFTOS PRODUKTŲ SAUGYKLOS**

**IŠORĖS AVARINIS PLANAS**

Kaunas

2017 m.

**I BENDROSIOS NUOSTATOS**

1.1. Aukštesniojo lygio pavojingojo objekto UAB Kaunas Terminal.LT“ naftos produktų saugyklos išorės avarinis planas parengtas vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. vasario 23 d. įsakymu Nr. 1-70 „Dėl ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimo metodinių rekomendacijų patvirtinimo “(Žin., 2011, Nr. 24-1200; 2012, Nr. 102-5217) ir pavojingojo objekto UAB Kaunas Terminal.LT“ naftos produktų saugyklos vidaus avariniu planu.

1.2. Išorės avarinio plano rengimo tikslas – apriboti ir kontroliuoti avarinę situaciją už pavojingojo objekto teritorijos, savalaikiai perspėti ir informuoti gyventojus ir ūkio subjektus apie gresiantį pavojų, apsaugoti gyventojus ir jų sveikatą turtą, aplinką nuo pramoninės avarijos metu kilusio gaisro ir susidariusių pavojingų cheminių junginių poveikio, sušvelninti, lokalizuoti ir likviduoti avarijos padarinius. Planas nustato Kauno miesto savivaldybės teritorijoje esančių institucijų, pajėgų veiksmus, kurių reikia imtis įvykus didelio masto pramoninei avarijai pavojingajame objekte UAB Kaunas Terminal.LT“ naftos produktų saugykloje, Ateities pl. 35, Kaunas.

**II. INFORMACIJA APIE PAVOJINGĄJĮ OBJEKTĄ**

2.1. UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ naftos produktų saugykla (Ateities pl. 35, Kaunas LT-51142) aukštesniojo lygio pavojingasis objektas, identifikavimo kodas 10025607, yra Kauno miesto savivaldybėje Petrašiūnų seniūnijoje, Kauno miesto šiaurės-rytų dalyje, 2 km į vakarus nuo automagistralės Kaunas-Vilnius ir Ateities pl. sankryžos.

2.2. Turto, esančio adresu Ateities pl. 35 Kaune, savininkas yra UAB ,,Kaunas Terminal.LT“, kurio buveinė V. Krėvės pr. 85-27, Kaunas. Bendras saugykloje dirbančių darbuotojų skaičius -13 darbuotojų. Dieninėje pamainoje dirba 4-5 eksploatuojančios įmonės darbuotojai, naktinėje pamainoje-2-3 eksploatuojančios įmonės darbuotojai. Visa pavojingojo objekto teritorija, aptverta tvora, ji yra stebima stebėjimo kameromis, visą parą teritorijos priežiūrą ir apsaugą kontroliuoja privačios saugos tarnybos ginkluotas personalas.

2.3. Pagal sudarytą nuomos sutartį UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ turtą, esantį adresu Ateities pl. 35, Kaune, valdo UAB ,,Kauno termofikacijos elektrinė“ (Taikos pr. 147, Kaunas), o pagal sudarytą eksploatavimo sutartį jį eksploatuoja UAB ,,Energijos sistemų servisas“ Taikos pr. 147, Kaunas).

2.4. Pavojingojo objekto UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ veikla –naftos produktų (kūrenamojo mazuto ir dyzelino) sandėliavimas, saugojimas ir didmeninė prekyba, nuosavo arba nuomojamo nekilnojamojo turto nuoma ir eksploatavimas. Naftos produktai atvežami į bendrovės naftos produktų terminalą geležinkelio vagonais - cisternomis ir iškraunami į antžeminius rezervuarus. Produktai iškraunami ir pakraunami bendrovės teritorijoje uždaru būdu – vamzdynais siurblių pagalba. Naftos produktų saugojimui yra įrengti 6 antžeminiai metaliniai 10000 m3 projektinės talpos rezervuarai ir 2 antžeminiai metaliniai 30000 m3 projektinės talpos rezervuarai. Atvežto mazuto geležinkelio cisternomis išleidimui iš geležinkelio vagonų yra įrengta 2-jų geležinkelio atšakų mazuto priėmimo- pakrovimo estakada. Mazutui priimti panaudojamos dvi gelžbetoninės tarpinės talpos, kurios yra po 600 m3 talpos kiekviena. Į saugojimo rezervuarus mazutas perpumpuojamas perpylimo siurblių pagalba. Mazutas yra sandėliuojamas 5 talpose po 10000 m3, o dyzelinas 2-juose talpose po 30000 m3 ir viename 10000 m3 s talpoje. Aplink rezervuarus yra įrengti apsauginiai žemės pylimai. Visi rezervuarai apjuosti atitinkamai 2 m ir 1,5 m aukščio pylimais ir atitvaromis tarp jų. Prie pagrindinio įvažiavimo yra įrengta 2000 m2 ploto aikštelė, kurioje yra 4-ios dyzelinio kuro išdavimo į autocisternas kolonėlės. Mazutas, kaip rezervinis kuras, yra naudojamas bendrovės UAB ,,Kauno termofikacijos elektrinė“ poreikiams t. y. šilumos gaminimui, kuri šiluminėmis trasomis ir vamzdynais tiekiama Kauno miesto gyventojams šildymo sezono metu ir kitiems poreikiams.

**III. PAVOJINGOS MEDŽIAGOS IR JŲ KELIAMAS PAVOJUS**

3.1. Nafta ir jos produktai turi charakteringą kvapą ir garuoja. Šie garai (naftos angliavandeniliai) yra degūs, sunkesni už orą, todėl įvykus avarijai ir pučiant nepalankiam vėjui jie gali susikaupti žemesnėse vietose, rūsiuose, tuneliuose. Žmogus pradeda jausti naftos angliavandenilių kvapą, kai ore jų koncentracija yra 0,3 mg/m3. (Remiantis Lietuvos higienos norma HN 35:2002 „Gyvenamosios aplinkos orą teršiančių medžiagų koncentracijų ribinės vertės", vienkartinė lakiųjų organinių junginių (LOJ) didžiausia leidžiama koncentracija (DLK) gyvenamosios aplinkos ore yra iki 5,0 mg/m3).

Kvapas gali būti juntamas, kai LOJ koncentracija yra apie 16 kartų mažesnė nei leistina norma.

Naftos ir jos produktų garai yra kenksmingi gyviems organizmams.

|  |  |
| --- | --- |
| LOJ koncentracija, ppm |  |
| 0,06 | Žmogus pradeda jausti naftos angliavandenilių kvapą |
| 1,05 | LOJ vienkartinė DLK gyvenamosios aplinkos ore |

3.2. Naftos produktai ypač degūs skysčiai. Degant naftos produktams išsiskiria degimo procesui įprasti produktai: anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO2), azoto oksidas (NOx), sieros dioksidas (SO2), angliavandeniliai (CxHx), vandens garai (H20). Įkvėpus didelės koncentracijos dūmų, rūko ar garų galimas kvėpavimo trakto dirginimas dėl jų poveikio. Pasireiškus simptomams gali pykinti ir sukelti viduriavimą.

3.3. Prognozuojamos pagrindinės galimų avarijų priežastys:

3.3.1. Didelio kiekio mazuto ar dyzelino išsiliejimas į aplinką dėl technologinės įrangos gedimų, rezervuarų, vamzdyno trūkimo, nukrypimų nuo technologinio režimo, darbuotojų darbų saugos reikalavimų ar padarytų klaidų ir kitų priežasčių. Išsiliejimo atveju evakuojama iš pavėjinės pusės ne mažesniu kaip 0,3 km atstumu nuo židinio.

3.3.2. Gaisrai, sprogimai galintys kilti išsiliejus dyzelinui ir susidarius sprogiam angliavandenilio garų-oro mišiniui dėl atviros ugnies šaltinio arba kibirkšties, sabotažo ar diversijos ir kt. Gaisro atveju, kurio metu gali įvykti sprogimas, aplinkos tarša degimo produktais,prognozuojamas užterštos zonos gylis 0,8 km spinduliu, iš kurios reikalinga atlikti pirminę evakuaciją.

**IV. PLANO AKTYVINIMAS IR ATŠAUKIMAS**

4.1. Kauno miesto savivaldybės administracijos direktorius (ekstremaliųjų situacijų komisijos pirmininkas), o jeigu jo nėra, asmuo vykdantis savivaldybės administracijos direktoriaus funkcijas, gavęs pranešimą apie pavojingajame objekte UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ (Ateities pl. 35, Kaunas) įvykusią avariją duoda nurodymą sušaukti savivaldybės Ekstremalių situacijų komisiją ir aktyvuoti savivaldybės Ekstremalių situacijų operacijų centrą (ESOC). Veiksmams už pavojingojo objekto ribų, kol nepaskirtas savivaldybės ekstremaliosios situacijos operacijų vadovas, vadovauja ir veiksmus koordinuoja savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų centro koordinatorius Romaldas Rabačius. Avarijai pasiekus didelį mastą ir kilus pavojui aplinkiniams gyventojams aktyvuojamas savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo planas.

4.2. Pavojingojo objekto išorės avarinis planas atšaukiamas, kai pabaigiami veiksmai skirti, gyventojų apsaugai organizuoti. Sprendimą priima Savivaldybės administracijos direktorius arba savivaldybės ekstremaliosios situacijos operacijų vadovas.

Lentelė Nr. 1

Savivaldybės administracijos atsakingi asmenys, organizuojantys padarinių likvidavimą už pavojingojo objekto teritorijos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pareigos Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo organe | Vardas, pavardė, pareigos | Kontaktai |
| ESOC koordinatorius | Romaldas Rabačius –administracijos direktoriaus pavaduotojas, jam nesant, vadovauja Gediminas Jankus Miesto civilinės saugos skyriaus vedėjas | (8 37) 42 47 88, 8 698 77413,  [romaldas.rabacius@kaunas.lt](mailto:romaldas.rabacius@kaunas.lt) ,  (8 37) 42 60 16, 8 686 27355,  [gediminas.jankus@kaunas.lt](mailto:gediminas.jankus@kaunas.lt) |
| Ekstremalių situacijų komisijos pirmininkas | Gintaras Petrauskas– administracijos direktorius, jam nesant vadovauja Romaldas Rabačius - savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas | (8 37) 42 26 31,8 687 13304  [gintaras.petrauskas@kaunas.lt](mailto:gintaras.petrauskas@kaunas.lt) ,  (8 37) 42 47 88, 8 698 77413,  [**romaldas.rabacius@kaunas.lt**](mailto:romaldas.rabacius@kaunas.lt) |
| ESOC Operacinio vertinimo ir ekstremaliųjų situacijų prevencijos grupės vadovas | Gediminas Jankus- savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus vedėjas, jam nesant vadovauja Vytautas Griškonis- savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus vyriausiasis specialistas | (8 37) 42 60 16, 8 686 27355,  [gediminas.jankus@kaunas.lt](mailto:gediminas.jankus@kaunas.lt) ,  (8 37) 42 43 26, 8 616 45772  [vytautas.griskonis@kaunas.lt](mailto:vytautas.griskonis@kaunas.lt) |
| ESOC Materialinio techninio aprūpinimo grupės vadovas | Paulius Keras- savivaldybės administracijos Transporto ir eismo organizavimo skyriaus vedėjas, jam nesant vadovauja Jolanta Miliauskienė- savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriaus vedėjo pavaduotoja | (8 37) 20 00 18, 8 687 82424  [paulius.keras@kaunas.lt](mailto:paulius.keras@kaunas.lt) ,  (8 37) 42 46 45, 8 682 67685  [**jolanta.miliauskiene@kaunas.lt**](mailto:jolanta.miliauskiene@kaunas.lt) |
| ESOC Informacijos valdymo grupės vadovas | Romaldas Mikėnas- savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus vyriausiasis specialistas, jam nesant Bronius Girdauskas- Žaliakalnio seniūnas | (8 37) 42 42 83, 8 663 73819  [romaldas.mikenas@kaunas.lt](mailto:romaldas.mikenas@kaunas.lt) ,  (8 37) 33 19 62, 8 616 20179  [bronius.girdauskas@kaunas.lt](mailto:bronius.girdauskas@kaunas.lt) |
| ESOC Visuomenės informavimo grupė grupės vadovas | Aušra Kriaučiūnaitė-Partikienė- savivaldybės administracijos Ryšių su visuomene skyriaus vedėja, jai nesant  Lina Judeikienė- savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus vyriausioji specialistė | (8 37) 20 76 61, 8 614 23727  [**ausra.partikiene@kaunas.lt**](mailto:ausra.partikiene@kaunas.lt) **,**  (8 37) 42 43 01, 8 616 59689  [lina.judeikiene@kaunas.lt](mailto:lina.judeikiene@kaunas.lt) |
| ESOC Administravimo, elektroninių ryšių organizavimo ir palaikymo grupės vadovas | Algimantas Andriulevičius - savivaldybės administracijos Aprūpinimo skyriaus vedėjo pavaduotojas, jam nesant Martynas Aranauskas -savivaldybės administracijos  E. paslaugų ir informacinių technologijų skyriaus vyriausiasis specialistas | (8 37) 42 32 38, 8 615 77571  [algimantas.andriulevicius@kaunas.lt](mailto:algimantas.andriulevicius@kaunas.lt)  (8 37) 42 38 89, 8 620 75505  [martynas.aranauskas@kaunas.lt](mailto:martynas.aranauskas@kaunas.lt) |

**V. PERSPĖJIMO IR INFORMAVIMO APIE DIDELĘ PRAMONINĘ AVARIJĄ ORGANIZAVIMAS**

Gyventojų ir civilinės saugos sistemos subjektų perspėjimas ir informavimas vykdomas vadovaujantis Perspėjimo apie gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją priemonės, gyventojų, valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų, kitų įstaigų ir ūkio subjektų perspėjimo apie gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją ir informavimo civilinės saugos klausimais tvarkos aprašu, patvirtintu Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos   
2015 m. rugpjūčio 14 d. direktoriaus įsakymu Nr. 1-230.

5.1. Savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus specialisto veiksmai, gavus pranešimą apie įvykusią avariją.

5.1.1. Informacija apie avariją gaunama iš BPC 112, UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ ar objekto eksploatuotojo UAB ,,Energijos sistemų servisas“ administracijos, objekto apsaugos darbuotojų. Gavus pranešimą, jis patikslinamas, įvertinama susidariusi situacija, gręsiantis pavojus, perspėjamas Savivaldybės administracijos direktorius- Ekstremalių situacijų komisijos (ESK) pirmininkas arba Savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas- Ekstremaliųjų situacijų operacijų centro (ESOC) koordinatorius ir Savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus vedėjas.

5.1.2. Sprendimą perspėti ir informuoti gyventojus ir civilinės saugos sistemos subjektus priima Savivaldybės administracijos direktorius arba savivaldybės Ekstremaliųjų situacijų operacijų centro koordinatorius. Savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus specialistai, įvertinę įvykio mastą, galimus jo plitimo scenarijus ir riziką, rengia perspėjimo pranešimo gyventojams tekstą. Šis, suderintas su savivaldybės ESOC koordinatoriu, tekstas perduodamas policijos ekipažams, žiniasklaidos atstovams paskelbti per vietinę radiją ir televiziją. Apsaugos budėtojas, gavęs UAB ,,Energijos sistemų servisas“ vieno iš administracijos vadovų nurodymą, įjungia garsinę vietinio valdymo elektros sireną bendrovės darbuotojams ir aplinkiniams gyventojams perspėti. Perspėjimui ir informavimui gali būti naudojami policijos automobiliai, turintys garso įrangą. Pranešimo tekstas perduodamas per Kauno apskrities vyriausiojo policijos komisariato budėtoją (tel. (8 37) 30 39 51; 30 34 50) ir Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Operacinio vadovavimo skyriaus budinčios pamainos budėtoją tel. (8 37) 372321, mob. tel. 8 650 30484. Šį pranešimą perduoda Savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus tuo metu budintis specialistas.

5.2. Savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus specialisto veiksmai gavus nurodymą perspėti gyventojus iš Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos.

5.2.1. Gavus pranešimą iš Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos, įvertinama esama padėtis, gręsiantis pavojus, perspėjamas savivaldybės administracijos direktorius arba Savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas - savivaldybės Ekstremaliųjų situacijų operacijų centro koordinatorius.

5.2.2. Sprendimą perspėti ir informuoti gyventojus ir civilinės saugos sistemos subjektus panaudojant perspėjimo sirenomis sistemą (PSS) priima Savivaldybės administracijos direktorius (ESK komisijos pirmininkas) arba Savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas (savivaldybės Ekstremaliųjų situacijų operacijų centro koordinatorius) ir duoda nurodymą Miesto civilinės saugos skyriaus vedėjui nedelsiant vykdyti į pavojingą zoną patenkančių gyventojų ir ūkio subjektų perspėjimą.

Gavęs nurodymą Savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus specialistas informuoja UAB ,,Energijos sistemų servisas“ dėl vietinio valdymo elektros sirenos įjungimo (jei ji nebuvo įjungta įvykusio incidento pradžioje) ir iš savivaldybės sirenų valdymo punkto įjungia prognozuojamoje pavojingoje zonoje esančių kitų ūkio subjektų centralizuoto valdymo elektros sirenas.

Papildomai darbuotojams ir gyventojams perspėti ir informuoti gali būti siunčiami pasiuntiniai.

5.2.3. Sprendimą perspėti ir informuoti gyventojus ir civilinės saugos sistemos subjektus apie gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją panaudojant gyventojų perspėjimo ir informavimo, naudojant viešųjų judriojo telefono ryšio paslaugų teikėjų tinklų infrastruktūrą, sistemą (GPIS) priima Savivaldybės administracijos direktorius (ESK komisijos pirmininkas) arba Savivaldybės ekstremaliosios situacijos operacijų vadovas , o nesant paskirtam Operacijų vadovui- Savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas (savivaldybės Ekstremaliųjų situacijų operacijų centro koordinatorius).

Gavę nurodymus savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus specialistai parengia ir suderina trumpojo perspėjimo pranešimo tekstą, perdavimo laiką, teritoriją, kitus svarbius duomenis su savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotoju (savivaldybės Ekstremaliųjų situacijų operacijų centro koordinatoriumi). Šį pranešimą pateikia PAGD prie VRM Situacijų koordinavimo skyriui ir Kauno apskrities PGV pranešimo paskelbimui per LRT ir perdavimui regioniniam transliuotojui. Savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus specialistas, turintis teisę naudotis GPIS, valstybiniu internetiniu ryšiu prisijungia prie GPIS ir perduoda trumpąjį perspėjimo pranešimą apie gresiantį pavojų į gyventojų mobiliuosius telefonus. Perspėjimo trumpojo pranešimo perdavimo per GPIS pradžia turi sutapti su sirenų jungimo laiku. Nurodymus davusieji asmenys informuojami apie nurodymų įvykdymą ir darbo žurnale įrašomi gauti nurodymai ir atlikti veiksmai.

5.3. Esant dideliam avarijos mastui ir iškilus būtinybei informuoti apie įvykį miesto gyventojus, Kauno miesto savivaldybės ESOC koordinatorius kreipiasi į Kauno apskrities priešgaisrinę gelbėjimo valdybą dėl informacijos perdavimo gyventojams per vietines per radijo stotis „Pūkas“, „Radijas kelyje“.

5.4. Kauno miesto savivaldybės ESOC koordinatoriaus sprendimu gyventojų informavimui ir informacijos iš gyventojų, patenkančių į užterštą zoną, priėmimui organizuojama telefono „Karštoji linija“, tel. 42 43 01. Savivaldybės ESOC Visuomenės informavimo grupė organizuoja spaudos konferencijas, Kauno miesto savivaldybės ESOC koordinatorius, ESOC grupių vadovai, kiti savivaldybės administracijos įgalioti asmenys teikia informaciją masinės informacijos priemonių atstovams apie įvykusią avariją, tuo metu vykdomus gelbėjimo, padarinių likvidavimo darbus.

5.5. Kauno miesto savivaldybės ESOC koordinatorius, savivaldybės ESOC Operacinio vertinimo ir ekstremaliųjų situacijų prevencijos grupės vadovas palaiko ryšį su UAB ,,Energijos sistemų servisas“ ir UAB ,,Kaunas Terminal.LT“, vadovais ar jų įgaliotais administracijos atstovais.

Lentelė Nr. 2

UAB ,,Kauno termofikacijos elektrinė“ ir UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ atsakingų darbuotojų telefonų sąrašas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pareigos** | **Vardas, pavardė** | **Telefonai, el. paštas** | **Pastabos** |
| UAB ,,Energijos sistemų servisas“ |  | d. 400210, mob. 8 698 20900 | Objektą eksploatuoja |
| Gen. direktorius | Robertas Bauba | d. 308 250, mob. 8 683 80060 |  |
| Technikos direktorius | Darijus Mykolas Mikelkevičius | d. 308 251, 452 259,  mob. 8 686 39148 |  |
| DSSS vadovas | Kęstutis Sasnauskas | d. 308 254, mob. 8 686 27966 |  |
| DSSS inžinierius | Vytautas Kabišaitis | d. 308 255, mob. 8 616 40995 |  |
| UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ |  |  |  |
| Direktorius | Rimgaudas Zlotkus | d. 308 257, mob. 8 687 59827  [rimgaudas.zlotkus@gmail.com](mailto:rimgaudas.zlotkus@gmail.com) | Objektą  administruoja |
| UAB ,,Kauno termofikacijos elektrinė“ |  | d. 400210, mob. 8 656 86940 | Objektą nuomoja, valdo |
| Gen. direktorius | Evaldas Paulavičius | mob. 8 698 47424 |  |

**VI. INFORMACIJOS APIE DIDELĘ PRAMONINĘ AVARIJĄ TEIKIMO TVARKA**

6.1. Informacijos teikimas apie didelę pramoninę avariją atliekamas vadovaujantis keitimosi informacija apie įvykį, ekstremalųjį įvykį ar ekstremaliąją situaciją tvarkos aprašu, patvirtintu Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos   
2010 m. liepos 30 d. direktoriaus įsakymu Nr. 1V-517.

6.2. Įvykus avarijai UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ naftos produktų terminale paskelbti avarinę padėtį įgalioti:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pareigos** | **Vardas, pavardė** | **Telefonai, el. paštas** | **Pastabos** |
| UAB ,,Energijos sistemų servisas“ |  | d. 400210, mob. 8 698 20900 | Saugyklą  eksploatuoja |
| Gen. direktorius | Robertas Bauba | d. 308 250, mob. 8 683 80060 |  |
| Technikos direktorius | Darijus Mykolas Mikelkevičius | d. 308 251, 452 259,  mob. 8 686 39148 |  |
| UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ |  |  | Saugyklos savininkas |
| Direktorius | Rimgaudas Zlotkus | d. 308 257, mob. 8 687 59827  [rimgaudas.zlotkus@gmail.com](mailto:rimgaudas.zlotkus@gmail.com) |  |
| UAB ,,Kauno termofikacijos elektrinė“ |  | d. 400210, mob. 8 656 86940 | Saugyklą  nuomoja |
| Gen. direktorius | Evaldas Paulavičius | mob. 8 698 47424 |  |

6.3.Suaktyvinti pavojingojo objekto vidaus avarinį planą įgalioti:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pareigos** | **Vardas, pavardė** | **Telefonai, el. paštas** | **Pastabos** |
| UAB ,,Energijos sistemų servisas“ |  | d. 400210, mob. 8 698 20900 |  |
| Gen. direktorius | Robertas Bauba | d. 308 250, mob. 8 683 80060 |  |
| Technikos direktorius | Darijus Mykolas Mikelkevičius | d. 308 251, 452 259,  mob. 8 686 39148 |  |
| UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ |  |  |  |
| Direktorius | Rimgaudas Zlotkus | d. 308 257, mob. 8 687 59827  [rimgaudas.zlotkus@gmail.com](mailto:rimgaudas.zlotkus@gmail.com) |  |

6.4. Pramoninės avarijos atveju pavojingąjį objektą eksploatuojanti bendrovė UAB ,,Energijos sistemų servisas“ privalo parengti ir nedelsiant pateikti Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus budinčiam specialistui tokio turinio pranešimą:

– trumpas įvykio, gresiančio ar įvykusio ekstremaliojo įvykio, apibūdinimas (laikas, adresas, objektas, informacijos šaltinis, priežastys, prognozė), priimti sprendimai, planuojami ar atlikti pirminiai veiksmai;

– esami ir galimi pavojaus darbuotojų ir aplinkinių gyventojų gyvybei ar sveikatai, jų socialinėms sąlygoms, turtui ir aplinkai šaltiniai;

– kokios pagalbos reikia iš Savivaldybės.

6.5. Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos skyriaus vedėjas ar (budintis) specialistas nedelsdamas telefonu teikia Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM Situacijų koordinavimo skyriui tel. (8 5) 2717511, 2717512, 8 5 2120635; fax. (8 5) 2717513 mob. tel. 8 610 02359informaciją apie įvykį.

Pateikiami tokie duomenys:

A. 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.

B. Esami ir galimi pavojaus gyventojų gyvybei ar sveikatai, jų socialinėms sąlygoms, turtui ir aplinkai šaltiniai.

C. Ekstremaliosios situacijos operacijų vadovo pareigos, vardas, pavardė, kontaktai, jei toks asmuo yra paskirtas savivaldybės administracijos direktoriaus

D. Gelbėjimo darbų vadovo pareigos, vardas, pavardė, kontaktai.

6.6. Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai informacija apie įvykį teikiama:

Darbo metu Kauno priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Civilinės saugos skyriui tel. (8 37) 22 80 19, fax. (8 37) 20 94 27, el. p.: kaunas.cs@vpgt.lt;

Nedarbo metu Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Operacinio vadovavimo skyriaus budinčiai pamainai tel. **(**8 37) 37 23 21, mob. 8 650 30 484, el. p.: kaunas.ovs@vpgt.lt,Civilinės saugos skyriaus budėtojui mob. tel. 8 655 35412.

6.7. Paskelbus ekstremaliąją situaciją, informacija pateikiama ne tik telefonu, bet ir elektroniniu paštu ar faksu užpildžius pranešimų formas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui el. paštas [ems@vpgt.lt](mailto:ems@vpgt.lt), [sks@vpgt.lt](mailto:sks@vpgt.lt), faks. (8 5) 2717513ir Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybos Civilinės saugos skyriui el. paštas [kaunas.cs@vpgt.lt](mailto:kaunas.cs@vpgt.lt), faks. (8 37) 20 94 27, tel. (8 37) 22 80 19:

-teikiamas pirminis pranešimas (forma ES-1) apie susidariusią ekstremaliąją situaciją. Šis pranešimas perduodamas kiek galima greičiau nuo ekstremaliosios situacijos susidarymo pradžios, bet ne vėliau kaip per 2 valandas nuo gelbėjimo darbų pradžios (forma ES-1 pridedama);

-teikiamas pranešimas (forma ES-2) apieatliekamus gelbėjimo darbus, susidariusią ekstremaliąją situaciją. Šis pranešimas teikiamas kas 4 valandas nuo pirminio pranešimo apie susidariusią ekstremaliąją situaciją pateikimo (forma ES-2 pridedama);

-teikiamas pranešimas (forma ES-3) apie ekstremaliosios situacijos likvidavimą. Šis pranešimas teikiamas pašalinus ekstremaliosios situacijos padarinius (ES-3 pridedama).

6.8. Savivaldybės ekstremalių situacijų komisijos posėdžių protokolų kopijos ne vėliau kaip per 12 valandų nuo posėdžio pabaigos pateikiamos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui el. paštu [ems@vpgt.lt](mailto:ems@vpgt.lt), [sks@vpgt.lt](mailto:sks@vpgt.lt), faks. (8 5) 2717513ir Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Civilinės saugos skyriui el. paštas [kaunas.cs@vpgt.lt](mailto:kaunas.cs@vpgt.lt) faks. (8 37) 20 94 27.

6.9. Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto civilinės saugos specialistai nedelsdami praneša apie incidentą savivaldybės administracijai ir valstybinės priežiūros institucijoms.

Lentelė Nr. 3

Savivaldybės administracijos ir valstybinės priežiūros institucijų kontaktai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Organizacijos pavadinimas** | **Telefono Nr.** |
| 1. | Kauno miesto savivaldybės administracija | 42 26 31, 8 687 13304; 42 47 88, 8 698 77413 |
| 2. | Kauno apskrities Priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Civilinės saugos skyriaus vedėjas | (8 37) 22 80 19; 8 698 02 295, bud. 8 655 35 412 |
| 3. | Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento Kauno agentūra | 32 07 04,  8 614 56295 |
| 4. | Valstybinės darbo inspekcijos Kauno skyrius | (8 37)33 85 07;  8 37)33 85 09 |
| 5. | Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie SAM Kauno departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėjas | 33 16 98 |

**VII. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO VEIKSMŲ ORGANIZAVIMAS IR KOORDINAVIMAS**

7.1. Gavęs nurodymą iš administracijos direktoriaus, Miesto civilinės saugos skyriaus vedėjas organizuoja savivaldybės Ekstremalių situacijų komisijos (ESK) sušaukimą. Kaunomiesto ekstremaliųsituacijų komisija, įvertinusi gautą informaciją iš ūkio subjekto ir gelbėjimo darbų vadovo, siūlo administracijos direktoriui paskirti savivaldybės ekstremaliosios situacijos operacijų vadovą, sušaukti savivaldybės Ekstremaliųjų situacijų operacijų centrą ir aktyvuoti evakuotų gyventojų priėmimo punktus. Komisija taip pat numato gyventojų apsaugos ir avarijos pasekmių likvidavimo priemones.

7.2. Siekiant organizuoti gyventojų apsaugą vykdomos šios priemonės:

- įvykus sprogimui įvertinamos įvykio pasekmės ir vykdomas jų likvidavimas. Didžiausias poveikis žmonių sveikatai, gyvybei ir turtui pasireikš iš karto, todėl nėra galimybių panaudoti kokias nors gyventojų apsaugos priemones;

- kilus gaisrui ir gręsiant sprogimui, vykdomas įmonių ir įstaigų darbuotojų, gyventojų evakavimas. Įvertinus objekto rizikos analizę tikslinga gyventojus evakuoti iš zonos 0,8 km. spinduliu. Tokiu būdu bus išvengta apsinuodijimo ar galimo sprogimo pasekmių.

7.3. Evakavimo tvarka.

7.3.1. Vadovaujantis Gyventojų evakavimo organizavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. spalio 20 d. nutarimu Nr. 1502, 3.3. punktu, sprendimą dėl gyventojų evakavimo priima savivaldybės administracijos direktorius.

7.3.2. Kauno miesto savivaldybė organizuoja ekstremalių situacijų operacijų centro darbą, gyventojų evakuaciją, skiria autotransportą evakuojamų gyventojų pervežimui.

7.3.3. Objekto darbuotojų evakavimas.

Susidarius ekstremaliai situacijai, jeigu iškiltų pavojus darbuotojų sveikatai ar gyvybei, personalas evakuojamas bendrovės ir individualiuoju transportu ir pėsčiomis statmenai vėjo krypčiai. Evakavimui panaudojamas ir bendrovės UAB ,,Energijos sistemų servisas“ turimas transportas. Darbuotojai, išėję iš bendrovės administracinio pastato, renkasi lauke darbuotojų automobilių stovėjimo aikštelėje. Lentelė Nr. 4

Duomenys apie pavojingojo objekto UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ darbuotojų evakavimą.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vadovauja evakavimui | Žmonių skaičius | Evakuotų asmenų rinkimo vietos | objekto transporto priemonės | Evakuosis nuosavu transportu | Evakavimo maršrutai |
| 1 | UAB ,,Energijos sistemų servisas“ gen. direktorius Robertas Bauba | 12 | Prie KPP | 2 vnt.,  iki 8 žm. | 6 žm. | Statmenai vėjo krypčiai |

7.3.4. Aplinkinių gyventojų ir gretimų objektų evakavimas

Priėmus sprendimą dėl gyventojų evakavimo, gyventojai, gretimos įmonės ir įstaigos, patenkantys į pavojingą zoną 0,8 km spinduliu privalo evakuotis.

Lentelė Nr. 5

Gyventojų ir gretimų ūkio subjektų, patenkančių į pavojingą zoną, sąrašas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Gyventojų būsto, ūkio subjekto adresas | Kontaktinis telefono numeris | Žmonių sk. ir atstumas iki ekstremalaus įvykio židinio |
| 1. | Vieviržo g. 5, 5A, 5B, 7, 9, 11, 13, 15, 15A, 17, 19, 21, 23, 6, 6A, 8, 10, 10C, 10D | - | 63 žm., 0,656- 0,816 km |
| 2. | Biruliškių g. 16,16A, 16B | - | 9 žm., 0,849 km |
| 3. | UAB “Kitron”,  Taikos pr. 151 | 409 330 | 460 žm., 0,413 km |
| 4. | IĮ ,,Autura“,  Taikos pr. 149 (servisas) | 313 250 | 6 žm., 0,426 km |
| 5. | UAB ,,Inter cars Lietuva“, parduotuvė, Taikos pr. 149 | 407 050 | 4 žm., 0,426 km |
| 6. | UAB ,,CERTEX Lietuva“ Kauno filialas, Taikos pr. 116A | 373 714 | 11 žm., 0,602 km |
| 7. | UAB ,,SANITEX“ Kauno filialas, Ateities pl. 39 (parduotuvė) | 8 681 05497 | 50 žm., 0,409 km  Nuomojamų patalpų darbuotojai apie 20 žm.) |
| 8. | UAB ,,Adampolis“,  Ateities pl. 45C | 473 803  8 655 43838 | 100 žm., 0,618 km  (Nuomojamų patalpų darbuotojai apie 200 žm.) |
| 9. | UAB ,,Stora Enso Packaging“, Ateities pl. 32C | 373 440 | 55 žm., 0,673 km |
| 10. | „Lukoil Baltija“ degalinė, Ateities pl. 37A | - | 2 žm., 0,544 km |
| 11. | ,,Baltic Petroleum“ degalinė, Taikos pr.120 | - | 2 žm.,0,542 km |
| 12. | UAB ,,Danpower Baltic Biruliškių“ biokuro katilinė, Biruliškių g. 18A |  | 4 žm., 0,712 km |
| 13. | ,,Baltic Petroleum“ degalinė, Biruliškių g. 6A | - | 1 žm., 0,712 km |
| 14. | „Lukoil Baltija“ degalinė,  Biruliškių g. 6A | - | 16 žm.,0,712 km |
| 15. | UAB ,,Okseta“,  Biruliškių g. 18A | 400 210, 400 211  8 614 33233 | 35 žm., 0,737 km |
| 16. | UAB ,,Termopalas“,  Ateities pl. 34B | 473 824  8 650 38100 | 50 žm., 0,645 km |
| 17. | UAB ,,Polimeta“,  Ateities pl. 34 | 441 414 | 31 žm., 0,545 km |
| 18. | UAB Interjero projektų studija, Ateities pl. 34B | 8 699 91351 | 2 žm., 0,533 km |
| 19. | UAB ,,Agroteka“,  Ateities pl. 45B | 430 181 | 18 žm., 0,881 km |
| 20. | UAB ,,Rosteka“,  Darbo g. 9 | mob. 8 686 09806 | 134 žm., 0,846 km |
| 21. | UAB RK ,,Medicus“,  Taikos pr. 112 | 473 926 | 33 žm., 0,893 km |
| 22. | Respublikinės Kauno ligoninės Terapijos klinika Vertebroneurologijos poskyris,  Taikos pr. 112 | 473 288  473 277 | 70 žm., iš jų 40 ligonių 0,893 km |

7.3.5. Aplinkinių gyventojų, patenkančių į prognozuojamą taršos zoną, surinkimą iš nurodytų vietų ir jų laikiną apgyvendinimą organizuoja savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų centras.

7.3.6. Didelės pramoninės avarijos pavojingajame objekte UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ atveju gyventojai bus evakuojami į gyventojų priėmimo punktą- Petrašiūnų progimnaziją (M. Gimbutienės g. 9) tel. 455748. Gyventojų priėmimo punktą aktyvuos ir jo veiklą organizuos Petrašiūnų seniūnijos seniūnas.

7.3.7. Gretimų įmonių ir įstaigų, vadovai privalo organizuoti savo įmonių ir įstaigų darbuotojų ir klientų evakuaciją.

7.3.8. Gyventojai į nuolatines gyvenamąsias vietas bus gražinami nustačius, kad ekstremaliosios situacijos sukelto pavojaus gyventojų gyvybei ar sveikatai nėra. Sprendimą dėl sugražinimo priima savivaldybės administracijos direktorius.

7.4. Avarijos likvidavimo pajėgos.

7.4.1. Avarijos padarinių likvidavimui židinyje vadovauja priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos Gelbėjimo darbų vadovas, o už pavojingojo objekto teritorijos vadovauja savivaldybės administracijos direktoriaus paskirtas Kauno savivaldybės ekstremaliosios situacijos operacijų vadovas, o jeigu jis nėra paskirtas, vadovauja savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų centro koordinatorius.

7.4.2. Vykdant žmonių gelbėjimo ir padarinių likvidavimo darbus pavojingame objekte dalyvauja priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos, policijos, greitosios medicinos pagalbos ir kiti pareigūnai.

Lentelė Nr. 6

Avarijos likvidavimo pajėgos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Pajėgų pavadinimas | Žmonių skaičius | Technika ir speciali įranga | |
| Pavadinimas | Kiekis |
| 1. | Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba | 21 | Gaisriniai automobiliai | 7 vnt. |
| 2. | Greitoji medicinos pagalba | 6 | GMP automobiliai | 2 vnt. |
| 3. | Policija | 6 | Policijos automobiliai | 3 vnt. |
| 4. | Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento Kauno agentūra | 1 | automobilis | 1 vnt. |

7.5. Valstybės ir savivaldybės institucijų funkcijos likviduojant avarijos padarinius.

7.5.1. Kauno miesto ekstremalių situacijų komisija:

- teikia savivaldybės administracijos direktoriui pasiūlymus dėl savivaldybės lygio ekstremaliosios situacijos skelbimo ir atšaukimo, dėl savivaldybės ekstremaliosios situacijos operacijų vadovo, skiriamo vadovauti visoms civilinės saugos sistemos pajėgoms, dalyvaujančioms likviduojant ekstremalųjį įvykį ar ekstremaliąją situaciją ir šalinant jų padarinius įvykio židinyje, kandidatūros;

- teikia savivaldybės administracijos direktoriui pasiūlymus dėl savivaldybės gyventojų evakavimo iš teritorijų, kuriose gali kilti didelis pavojus jų gyvybei ir sveikatai;

- priima sprendimus, reikalingus savivaldybėje gresiančiai ar susidariusiai ekstremaliajai situacijai valdyti;

- teikia visuomenei informaciją apie savivaldybėje gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją, padarinių šalinimą ir vykdomas priemones gyventojų ir turto apsaugai užtikrinti.

7.5.2. Kauno miesto savivaldybės ekstremaliųjų situacijų operacijų centras:

- prognozuoja įvykio, ekstremaliojo įvykio ir ekstremaliosios situacijos eigą, padarinių pobūdį ir mastą, planuoja civilinės saugos priemones ir gelbėjimo veiksmus;

- teikia ekstremaliosios situacijos operacijų vadovui pasiūlymus dėl reikiamų civilinės saugos sistemos pajėgų, racionalaus ir veiksmingo finansinių ir kitų materialinių išteklių panaudojimo gresiančios ar susidariusios ekstremaliosios situacijos padariniams šalinti;

- organizuoja ir koordinuoja įvykio, ekstremaliojo įvykio ir ekstremaliosios situacijos likvidavimą, padarinių šalinimą, gyventojų ir turto gelbėjimą ir evakavimą;

- koordinuoja veiksmus ir keičiasi informacija su ūkio subjekto administracija ir ESOC;

- perduoda ekstremalių situacijų komisijos, ekstremaliosios situacijos operacijų vadovo sprendimus ir kitą būtiną informaciją civilinės saugos sistemos pajėgoms ir kitiems sistemos subjektams;

- organizuoja būtinų materialinių išteklių, kurie gali būti panaudoti įvykiui, ekstremaliajam įvykiui ir ekstremaliajai situacijai likviduoti ir jų padariniams šalinti, telkimą;

- organizuoja materialinių išteklių, reikalingų būtiniausioms gyvenimo sąlygoms atkurti įvykio, ekstremaliojo įvykio ir ekstremaliosios situacijos metu, telkimą gyventojams;

- rengia visuomenei informaciją apie gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją, galimus jos padarinius, jų šalinimo priemones ir apsisaugojimo nuo ekstremaliosios situacijos būdus;

- organizuoja gyventojų, valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų, kitų įstaigų ir ūkio subjektų perspėjimą ir informavimą apie įvykį, ekstremalųjį įvykį ir ekstremaliąją situaciją, galimus jos padarinius, jų šalinimo priemones ir apsisaugojimo būdus.

7.5.3. Kauno apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba:

- vykdo gaisro gesinimą;

- vykdo skubų žmonių evakavimą iš avarijos židinio;

- vykdo nukentėjusiųjų paieškos ir gelbėjimo darbus;

- nustato avarijos židinio ribas, pažymi ir (ar) aptveria židinio perimetrą,,Stop“ juosta;

- vykdo gyventojų perspėjimą ir informavimą, organizuoja pranešimo gyventojams perdavimą per vietines radijo stotis „Pūkas“ ir „Radijas kelyje“;

- vykdo avarijos padarinių lokalizavimo ir likvidavimo darbus.

7.5.4. Kauno apskrities vyriausiojo policijos komisariato Viešosios tvarkos valdyba

– organizuoja gyventojų perspėjimą automobiliais su garso įranga

- organizuoja viešosios tvarkos palaikymą įvykio zonoje;

- organizuoja eismo reguliavimą įvykio zonoje;

- kontroliuoja civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pajėgų bei kitų tarnybų patekimą į avarijos židinį;

- renka ir sistemina informaciją apie nukentėjusiuosius ir žuvusius, nustato žuvusių tapatybę bei organizuoja jų išgabenimą iš įvykio vietos;

- užtikrina fizinių ir juridinių asmenų turto apsaugą.

7.5.5. VšĮ Kauno miesto grietosios medicinos pagalbos stotis

- teikia nukentėjusiesiems pirmos medicinos pagalbos ir būtinos medicinos pagalbos paslaugas;

- gabena nukentėjusiuosius į asmens sveikatos priežiūros įstaigas.

7.5.6. Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento Kauno agentūra:

- organizuoja aplinkos taršos tyrimus;

- nustato aplinkai padarytą žalą;

- teikia rekomendacijas dėl aplinkos atstatymo.

7.6. Gavus priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos gelbėjimo darbų vadovo ar pavojingąjį objektą eksploatuojančios bendrovės administracijos prašymą dėl pagalbos suteikimo, savivaldybės ESOC nedelsiant išanalizuoja prašymą, kreipiasi į ūkio subjektus, su kuriais savivaldybė yra sudariusi sutartis, ir organizuoja papildomų civilinės saugos pajėgų, materialinių išteklių pateikimą. Ūkio subjektai, pagal gautas iš savivaldybės paraiškas, pateikia techniką ir kitus materialinius išteklius į nurodytas vietas. Materialinių išteklių teikimas ir koordinavimas organizuojamas vadovaujantis 2010 m. liepos 21 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 1107 „Dėl materialinių išteklių teikimo ir kompensavimo už jų teikimą tvarkos aprašo ir valstybės paramos už žalą, patirtą dėl ekstremaliosios situacijos, teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

7.7. Neatidėliotinais atvejais, kai kyla didelispavojus gyventojų gyvybei, sveikatai, turtui ar aplinkai, savivaldybės administracijos direktoriaus ar savivaldybės ESOC koordinatoriaus rašytiniu reikalavimu turimus materialinius išteklius privalo pateikti ir ūkio subjektai bei kitos įstaigos, su kuriais nesudarytos sutartys.

7.8. Kai savivaldybėje, esamų materialinių išteklių nepakanka savivaldybės administracijos direktorius gali prašyti gretimų savivaldybių turimų materialinių išteklių gelbėjimo, paieškos ir neatidėliotiniems darbams atlikti vadovaudamasis sudarytais tarpusavio pagalbos planais.

**VIII. APLINKOS BŪKLĖS ATKŪRIMO ORGANIZAVIMAS**

8.1. Likvidavus gaisro padarinius Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento Kauno agentūra, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie SAM Kauno departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus teikia rekomendacijas dėl gaisro metu pažeistos aplinkos sutvarkymo ir gyvenimo sąlygų atkūrimo.

8.2. Atsižvelgiant į tai, kad naftos produktų degimo produktai anglies monoksidas, azoto oksidai, sotieji angliavandeniliai (CO, NOx, CH) yra lakūs, tai kokių nors specialiųjų sanitarinio švarinimo darbų po gaisro atlikti nereikės.

8.3. Likvidavus pramoninės avarijos padarinius Savivaldybės Ekstremaliųjų situacijų operacijų centras organizuoja gyventojų, visuomenės, ūkio subjektų ir įstaigų informavimą apie oro taršos likvidavimą ir atkurtas normalias gyvenimo sąlygas.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 priedas

Perspėjimo apie gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją priemonės, gyventojų, valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų, kitų įstaigų ir ūkio subjektų perspėjimo apie gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją, ir informavimo civilinės saugos klausimais tvarkos aprašo

1 priedas

(**Pranešimo apie įvykį forma**)

(įvykus didelei pramoninei avarijai UAB ,,Kaunas Terminal.LT“ naftos produktų terminale)

**Gyventojams, ūkio subjektų darbuotojams paskelbti val. min.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (valstybės (savivaldybės) institucijos ar įstaigos pavadinimas)

**pranešimas**

**civilinės saugos signalu „CHEMINIS pavojus“**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(data)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(sudarymo vieta)

Šiandien,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(data, laikas)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(objekto, vietovės pavadinimas)

įvyko avarija ir į aplinką pateko \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (t / kg / m3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(nuodingosios (-ųjų) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) pavadinimas (-ai)

Nuodingųjų medžiagų debesis slenka \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kryptimi.

(vėjo kryptis)

Į cheminės taršos zoną patenka \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(gyvenamosios vietovės, mikrorajono, gatvės pavadinimas)

Dėmesio! Dėmesio! \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(gyvenamosios vietovės, mikrorajono, gatvės pavadinimas)

skelbiamas civilinės saugos signalas „Cheminis pavojus“.

Gyventojai, gretimų ūkio subjektų darbuotojai nedelsdami pasišalinkite iš užterštos teritorijos. Judėkite kryptimi, kad vėjas pūstų į šoną. Pasiimkite asmens dokumentus, pinigus, mobilųjį telefoną ir kt. Turintys savo transportą važiuokite pas gimines, draugus. Jei neturite galimybės trumpam apsigyventi kitur, vykite įgyventojų priėmimo punktą ***Kauno Petrašiūnų progimnaziją, M. Gimbutienės g. 9.***

Jei nėra galimybės skubiai pasitraukti iš pavojingos zonos, likite uždarose patalpose arba, jei esate lauke, eikite į vidų. Išjunkite vėdinimo, oro tiekimo, kondicionavimo ir šildymo oru sistemas, uždarykite langus, duris, orlaides, dūmtraukių sklendes, uždenkite vėdinimo angas, patikrinkite, ar nėra plyšių, sandarinkite būsto langus ir duris. Prireikus išeiti, saugokite kvėpavimo takus: užsiriškite sudrėkintą vatos ir marlės raištį arba nosį ir burną prisidenkite drėgnu rankšluosčiu. Ruoškitės galimam evakavimui. Nepasiduokite panikai, perspėkite artimuosius, kaimynus. Būkite įsijungę Lietuvos nacionalinio radijo ar televizijos programas. Laukite tolimesnių nurodymų.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(atsakingo asmens pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 priedas

Pranešimas apie evakavimo pradžią

Gyventojai .....val........min. bus surenkami iš užterštos zonos ( ), paskelbtose vietose laipinami į savivaldybės pateiktus žmonių evakavimui skirtus autobusus ir vežami į gyventojų priėmimo punktą- Kauno Petrašiūnų progimnaziją, M. Gimbutienės g. 9. Pasiimkite asmens dokumentus, pinigus, mobilųjį telefoną ir kt.

**Rekomendacijos** **gretimų įmonių ir įstaigų vadovams**

Paskelbus gyventojų evakavimą iš užterštos zonos gretimų įmonių ir įstaigų, vadovai privalo laikinai nutraukti veiklą ir vykdyti savo įmonės (įstaigos) darbuotojų, klientų laikiną evakuaciją į saugias vietas.

3 priedas

(**Pirminio pranešimo apie susidariusią ekstremaliąją situaciją formos pavyzdys**)

FORMA ES-1

**PIRMINIS PRANEŠIMAS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(susidariusi ekstremalioji situacija)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. PRANEŠĖJAS | 2.ADRESATAS |
|  |  |
| DATA TEL. NR. | TEL. NR. |
| LAIKAS FAKSO NR. | 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) | |

Keitimosi informacija apie

įvykį, ekstremalųjį įvykį ar ekstremaliąją situaciją tvarkos aprašo

3 priedas

**(Pranešimo** **apie atliekamus gelbėjimo darbus, susidariusią ekstremaliąją situaciją formos pavyzdys**)

FORMA ES-2

**PRANEŠIMAS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(keitimasis informacija apie gelbėjimo darbus, susidariusią ekstremaliąją situaciją)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. PRANEŠĖJAS | 2. ADRESATAS |
|  |  |
| DATA TEL. NR. | TEL. NR. |
| LAIKAS FAKSO NR. | 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) | |

Keitimosi informacija apie

įvykį, ekstremalųjį įvykį ar ekstremaliąją situaciją tvarkos aprašo

4 priedas

(**Pranešimo** **apie ekstremaliosios situacijos likvidavimą formos pavyzdys**)

FORMA ES-3

**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 TECHNIKA  SISTEMOS PAJĖGOS:  9.1. ……………………… ………………………..  9.2. ……………………… .……………………….  9.3. ……………………… ………………………..  9.4. ……………………… ………………………..  9.5. ……………………… ………………………..  9.6. ……………………… ………………………..  9.7. ……………………… ……………………….. | |
| 10. INFORMACIJĄ PATEIKĘS ASMUO  (pareigos, parašas, vardas ir pavardė) | |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**