



INFORMACIJA APIE SUBAČIAUS SKYSTŲJŲ ENERGIJOS PRODUKTŲ TERMINALĄ IR TAIKOMAS PREVENCINES PRIEMONES GALIMOMS PRAMONINĖMS AVARIJOMS LIKVIDUOTI



GALIMŲ AVARIJŲ POBŪDIS IR PADARINIAI

Subačiaus skystųjų energijos produktų terminale (toliau – Subačiaus SEPT) galimos avarijos yra naftos produktų išsiliejimas į aplinką, lakiųjų organinių junginių (LOJ) sprogimas ir gaisras.

Nuo išsiliejusių naftos produktų LOJ žmonės gali apsinuodyti, LOJ sprogimo atveju žmonės gali nukentėti nuo sprogimo bangos, o gaisro atveju gali nukentėti nuo karščio ir apsinuodyti degimo produktais.

Jei LOJ koncentracija ore yra didesnė negu 30 tūkst. mg/m³, sprogimas gali įvykti nuo bet kokio ugnies šaltinio (nuorūkos, trumpo elektros jungimo, kibirkšties ir kt.). Benzino garai gali užsidegti, kai aplinkos temperatūra yra ne tik teigiama, bet ir neigiama (iki -40°C). Mažiau pavojingi gaisro atžvilgiu – etanolis, dyzelinas.

Nuo dyzelino gaisrai kyla rečiau.

DEGANT NAFTOS PRODUKTAMS
IŠSISKIRIA DEGIMO PROCESUI
BŪDINGI PRODUKTAI:

CO Anglies monoksidas

CO₂ Anglies dioksidas

NO_x Azoto oksidai

SO₂ Sieros dioksidas

LOJ Nesudegę naftos produktų garai

↻ Kietosios dalelės (suodžiai)

DIDŽIAUSIOS AVARIJOS
PROGNOZUOJAMOS TARŠOS
AR PAVOJAUS ZONOS
SPINDULYS:

0,93 km



GYVENTOJŲ ĮSPĖJIMAS IR INFORMAVIMAS ĮVYKUS AVARIJAI SUBAČIAUS SEPT

- Apie Subačiaus SEPT pramoninę avariją bus pranešta pagal schemą, pateiktą vidaus avariniame plane.
- Aplinkiniams gyventojams apie įvykusių pramoninę avariją bus pranešta sirenos gausmu.
- Kupiškio rajono Subačiaus seniūnijos ir Panevėžio rajono Karsakiškio seniūnijos gyventojus, gyvenančius 0,93 km spinduliu nuo Subačiaus SEPT, informuos minėtų seniūnijų darbuotojai.
- Remiantis pateikta Subačiaus SEPT specialistų operatyvia informacija pranešime bus nurodyta:

- kurioje vietoje įvyko avarija (gaisras);
- kokie naftos produktai išsiliejo ar užsidegė;
- kokios krypties vėjas pučia ir į kurią pusę neša teršalų debesį;
- ką privalo daryti darbuotojai ir gyventojai, patenkantys į pavojingą zoną.



GYVENTOJŲ ELGESYS ĮVYKUS AVARIJAI SUBAČIAUS SEPT

Gyventojai privalo likti patalpose, užsidaryti ir kuo labiau užsandarinti lauko duris, langus, balkonus, orlaides bei ventiliacijos angas. Laukiant tolimesnės informacijos, saugoti kvėpavimo organus: užsidėti ant burnos ir nosies marlės-vatos raištį ar sušlapintą rankšluostį.



Gavus nurodymą (pasiūlymą) laikinai išvykti iš namų, išjungti visus energijos šaltinius, užgesinti ugnį. Išeinant iš užterštos zonos, eiti statmenai vėjo kryptčiai (kad vėjas pūstų į šoną), tik atviromis vietomis, vengti daubų, uždarytų kiemų, siaurų gatvelių, tankiai krūmais užsodintų vietų ir nebėgti.



Atsižvelgiant į ekstremaliosios situacijos mastą ir pavojų gyventojams, gali būti priimtas sprendimas gyventojus evakuoti. Tuomet gyventojai privalo tiksliai vykdyti avarinių tarnybų ir evakavimo organizatorių nurodymus.

AB „KN Energies“ Subačiaus SEPT yra aukštesniojo lygio pavojingas objektas, kuriam, vykdant Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966 reikalavimus yra parengta, suderinta ir pateikta kompetentingoms institucijomis objekto saugos ataskaita, vidaus avarinis ir teršimų incidentų likvidavimo lokaliniai planai.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos (VRM) periodiškai atlieka planinius patikrinimus Subačiaus SEPT.



TERITORIJA IR INFRASTRUKTŪRA

Subačiaus SEPT įsikūręs Kunčių kaime, Subačiaus seniūnijoje, Kupiškio rajone.

Subačiaus SEPT teritorija užima apie 40 ha.

SUBAČIAUS SEPT INFRASTRUKTŪRĄ SUDARO:

-  Šviesiųjų naftos produktų parkas, kurių bendras talpyklų tūris sudaro 398 tūkst. m³.
-  Geležinkelio estakada, kurioje vienu metu galima pakrauti ir iškrauti 14 vagonų-cisternų.
-  Moderni autocisternų pripildymo aikštelė.
-  Atnaujinta laboratorija, kurioje galima nustatyti pagrindinius naftos produktų kokybės parametrus.
-  Transporto priemonės bei cisternų priežiūros statiniai ir įrengimai.

SUBAČIAUS SEPT VEIKLA

Pagrindinė Subačiaus SEPT veikla – saugoti ir tvarkyti VŠĮ „Lietuvos energetikos agentūros“ patikėjimo teise priklausančias valstybės atsargas, įgyvendinant ES ir nacionalinės teisės aktų reikalavimus, užtikrinti laikomų produktų privalomųjų kokybės standartų ir techninių sąlygų reikalavimus, saugiai eksploatuoti ir tvarkyti įmonei priklausantį turtą.

Subačiaus SEPT pagal sutartis su komercinėmis įmonėmis į automobilines ir geležinkelio cisternas krauna ir iš jų iškrauna priklausančius naftos ir chemijos produktus.

PERKRAUNAMOS PAVOJINGOS MEDŽIAGOS

Subačiaus SEPT teritorijoje produktai kraunami uždaru būdu – vamzdynais.

Subačiaus SEPT perkraunamas benzinas, dyzelinas, etanolis pagal pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisykles priskiriami pavojingų medžiagų trečiajai klasei (liepsnieji skysčiai).

Pagal degumą iš perkraunamų produktų pavojingiausias yra benzinas, kuris priskiriamas pirmosios kategorijos degiems skysčiams. Etanolis yra antros kategorijos degus skystis, o dyzelinas trečios kategorijos degus skystis.

Naftos produktai ir jų garai yra kenksmingi gyviems organizmams. Žmogus gali apsinuodyti nurijęs naftos produktų ar kvėpuodamas jų garais. Naftos produktų garai erzina gleivinę, sukelia perštelimą gerklėje, galvos svaigimą, apsvaigimo jausmą, akių vokų paraudimą.

Benzine yra toksiškų antrosios kategorijos koncerogeninių medžiagų, kurios, patekusios į žmogaus organizmą, gali kauptis ir sukelti vėžinius susirgimus. Ūminio poveikio naftos produktai neturi.

Naftos produktų garai (LOJ) turi stiprų angliavandenilių kvapą. Šie garai sunkesni už orą, todėl gali susikaupti žemesnėse vietose, rūsiuose, tuneliuose.

Didžiausia leistina ribinė aplinkos oro užterštumo vertė (RUV) gyvenamosios aplinkos ore yra 5 mg/m³, o žmogus pradeda jausti LOJ kvapą, kai ore jų koncentracija yra tik 0,3 mg/m³.

NAFTOS PRODUKTŲ KVAPAS GALI BŪTI UŽUODŽIAMAS, KAI LOJ KONCENTRACIJA YRA ŽYMAI MAŽESNĖ UŽ RUV.

KN Energies Subačiaus SEPT vykdomas paviršinio ir požeminio vandens kokybės monitoringas bei iš stacionarių taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringas.

KN Energies SUBAČIAUS SEPT

Kunčių k., Subačiaus sen., Kupiškio raj.
Tel. +370 459 55 200
Faksas (8 459) 55 431
El. paštas info@kn.lt
www.kn.lt

Pr	7.30- 16.30 val. Pietų pertrauka 11.30 – 12.30 val.
A	
T	
K	
Pe	

