



Enefit

Ohutusinfo

Käitaja nimi: **Enefit Power AS**
Käitise nimi: **Enefit Power AS, Balti elektrijaam**
Käitise aadress: **Elektrijaama tee 59, Narva, Ida-Virumaa**

Ohutusabinõude kohta saab täiendavat teavet:
Tööohutuse, riskide ja kvaliteedi juht tel. 53 051318.

Enefit Power AS, Balti elektrijaam on B-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtte lähtuvalt käideldavate kemikaalide maksimaalsest võimalikust kogusest.

Pädevatele asutustele on esitatud kemikaaliseaduse alusel nõutavad dokumendid. Ettevõttele on väljastatud tööstusheite seaduse alusel keskkonnakompleksluba nr. L.KKL.IV-137279.


Ettevõtte tegevusalaks on energia tootmine – kütuse põletamine käitises, mille summaarne nimisoojusvõimsus on vähemalt 50 MW. Ettevõtte all-tegevusvaldkonnaks on prügilate käitamine – prügilad, kuhu ladestatakse üle 25 000 tonni jäätmeid.

Infot viimase kohapeal tehtud riikliku järelevalvetoimingu kuupäeva kohta on võimalik leida [Päästeameti kodulehelt](#) ning üksikasjaliku teavet viimase järelevalvetoimingu, inspekteerimise kava ning täiendava teabe kohta on võimalik saada pädevatelt asutustelt: Päästeamet (kontakt rescue@rescue.ee, üldtelefon 628 2000) ja Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (kontakt info@ttja.ee, üldtelefon 667 2000).

Ettevõtte rakendab õnnetuste ärahoidmiseks kõiki võimalikke meetmeid. Ohtlike kemikaalidega toimunud õnnetuste korral tegutseme lähtuvalt hädaolukorra lahendamise plaanist.

1. SUURÕNNETUSE OHU LAAD, STSENAARIUMID JA VÕIMALIKUD MÕJUD

- Põlevkiviõli lekke suures koguses - suurem leke on võimalik mahuti purunemisel, mida võib põhjustada mittetöökorras mahuti klapp või õigeaegselt mitteavastatud mahutis tekkinud korrosiooni tõttu. Purunenud mahutist põlevkiviõlide väljavoolamise korral on tagatud betoonvanni abil, et põlevkiviõli ei satu väljapoole betoonvanni ning keskkonna reostuse oht puudub. Põlevkiviõli lekke korral suurõnnetuse oht puudub. Ohtu inimeste elule ei ole. Esineb varaline kahju.
- Põlevkiviõli süttimine, tulekahju - võimalik lekkinud põlevkivikütteõli kokkupuutel süüteallikaga (suitsetamine, tuleohutusnõuete rikkumine, välgu tabamine). Oht mahutites oleva kütuse põlemiseks ning kogu põlevkiviõli süsteemi hävimisele. Tulekahjus kuumenev mahuti võib lõhkeda. Võib põhjustada suureulatusliku tulekahju. Põlemisest tulenev soojuskiirgus ohustab ennekõike õnnetuskoha vahetus läheduses viibivaid isikuid. Suuremat ohtu kujutab põlengu korral inimesele suitsust põhjustatud ümbruse pimenemise ja toksilisuse koosmõju.

| | |
|---------------------|--|
| Kemikaali nimetus | Põlevkivikütteõli fraktsioonid – põlev vedelik. |
| Ohuklassifikatsioon | Tuleohtlik või väga tuleohtlik. Söövitav. Terviseoht sissehingamisel. Allaneelamisel surmavalt mürgine. Nahale sattumisel mürgine. Mürgine veeorganismidele. |
| Omaduste kirjeldus | Aurude segunemisel õhuga võib moodustuda segu kontsentratsioon, mis võib süttida sädemest, leegist või kokkupuutest kuuma pinnaga. Põlevkivikütteõli on teise klassi kantserogeen, mis omab silmi ja nahka kahjustavat toimet. Sisaldab vesiniksulfiidi (H ₂ S). Mürgine veeorganismidele. Pikaajalise toimega. |
| Ohumärgid |  |

2. RAKENDATAVAD MEETMED TAGAJÄRGEDE PIIRAMISEKS, SH KAITSEVAHENDITE JA RESSURSSIDE LOETELU

Olemasolev ressurss

- Ümber masuudimajanduse paigaldatud majandus- ja joogivee ringsüsteem. Maapealsed tuletõrjehüdrandid, tehnilise veevarustuse süsteem (garanteeritud veesurve 6 bar, tulekahjuolukorras täiendavate pumpade abil kuni 9 bar). Veetagavara reservpaakides vähemalt 1000 m³. Vee piiramatu kogus jahutusvee kanalitest;
- Välja õppinud ööpäevaringne valvepersonal;
- Vahtkustutussüsteem: kontsentreeritud kolm vahumoodustajat konteinerites mahus 3 m³, mille ühenduskohad on paigaldatu pumbamaja välisseinale, koos mahutite jahutussüsteemiga;
- Mahutite kustutuseks statsionaarsed vahugeneraatorid TPS-80 kogus 2 tk, tootlikkus 2*10 l/s;

- Tulekustutustreileri paak 2,5 m³ (KCA-2500-3). Tulekahju korral võetakse treileri paagist kontsentrat tuletõrjeautosse.
- Keskvahu generaatorid SKUM MRM-80F (4 tk) tootlikkusega 4*25 l/s.

Õnnetust ennetavad meetmed, vahendid

Käidu ja ohutusnõuete täitmine ning kontrollimine, seadmete ja mahutite seisukorra kontroll, ööpäevane järelevalve.

Õnnetust ennetavad meetmed, vahendid

Vastavalt hoiutingimustele ning territoriaalse asukoha tõttu võimalike õnnetuste korral, jääb ohuala ainult Enefit Power AS, Balti elektriijaama territooriumi piiridesse.



Keskpika soojuskiirguse korral inimesi ohustav ohuala raadius, (m):

| | |
|----------------------|------|
| Eriti ohtlik ala | 9 m |
| Ehitisi ohustav tase | 10 m |
| Väga ohtlik ala | 17 m |
| Ohtlik ala | 26 m |

3. AVALIKKUSE TEAVITAMINE OHUST

Ettevõttest lähtunud ohu korral korraldab avalikkuse teavitamist Eesti Energia kommunikatsiooniteenistus. Tehnilisi koostööpartnereid (tarnijaid, äripartnereid) informeerivad selleks kohustatud Enefit Power AS juhid ja spetsialistid. Teave õnnetusest edastatakse Päästeametile, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile ja kohalikule omavalitsusele.

4. KÄITUMISJUHISED ÕNNETUSE KORRAL

- Väljas viibides liikuda ohualast eemale risti tuule suunaga.
- Siseruumides viibides sulgeda aknad ja uksed, samuti ventilatsioon ja tuulutusavad, takistamaks mürgise suitsu sissepääsu.
- Autos viibides sulgeda aknad ja uksed, lülitada välja ventilatsioon.

Enefit Power AS teeb koostööd Päästeametiga, tagamaks suurõnnetuse korral vajaliku tegutsemise ja vähendamaks õnnetuse tagajärgi. Õnnetuse korral tuleb jälgida kõiki päästeasutuste antud juhiseid.

Juhiseid, kuidas ohustatud inimesi hoiatatakse ja teavitatakse suurõnnetusest ning millised on käitumisjuhised, on võimalik leida käitaja kodulehelt: www.energia.ee