

# Ohutusinfo

Käitaja nimi: **Enefit Energiatootmine AS, Eesti elektrijaam**

Aadress: Auvere küla, Vaivara vald, Ida-Virumaa

Ohutusabinõude kohta saab täiendavat teavet: Riskide ja tööohutuse talituse juht 71 66 207

## Ettevõtte põhitegevusalaks on elektrienergia tootmine.

Eesti elektrijaam on A-kategooriaga suurõnnetuse ohuga ettevõtte, mis täidab Kemikaaliseaduses ja keskkonnakomp-leksloas esitatud nõudeid.

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

## SUURÕNNETUSOHTU PÕHJUSTADA VÕIVAD AINED:

- **20 % hüdrasiinihüdraadi lahus** - on kvalifitseeritud kui kantserogeen mille sisaldus on üle 5 massi %.
- **Põlevkivikütteeõli** - põlevvedelik, mille aurud kokkupuutel õhuga võivad moodustada segu kontsentratsiooni, mis võib süttida kokkupuutel sädeme, leegi või kuuma pinnaga. Põlevkiviõli on teise klassi kantserogeen, omab ärritavat toimet silmadele ja nahale. On kvalifitseeritud kui keskkonnale ohtlik kemikaal, mis on mürgine veeorganismidele. Vesikeskkonda sattumise korral võib põhjustada pikaajalisi kõrvaltoimeid vesikeskkonnas.

## PEAMISED OHUTEGURID TOOTMISPROTSESSIS ON:



Vastavalt hoitingimustele ning territoriaalse asukoha tõttu võimalike õnnetuste korral, lähtudes läbiviidud riskianalüüsist, ohtlikud kemikaalid ei põhjusta Eesti elektrijaama territooriumil suurõnnetust järgmistel põhjustel:

- On välistatud põlevkivikütteeõli lekke korral oht keskkonnale kuna põlevkivikütteeõli mahutid paiknevad betoon vannis ning lekete korral põlevkivikütteeõli jääb betoonvanni piiridesse.

- Kuna 20 % hüdrasiinihüdraadi lahus paikneb kinnises suletud ruumis siis mahuti lekke korral väljavoolav ohtlik kemikaal jääb suletud ruumi piiridesse, kust drenaaži kaudu voolab kogumiskaevu ning sealt pumbatakse pumpade abil tuhaväljale. Oht, et ohtlik kemikaal võib sattuda väliskeskkonda puudub.

- Võimalike õnnetuste korral ohuala jääb ainult Eesti elektri- jaama territooriumi piiridesse ning kuna ettevõtte vahetusläheduses ei ole elupiirkondi siis seega puudub ka oht elanikkonnale.

Põlevkivikütteeõli põlengu korral ohuala raadius arvestuslikult on kuni **20 meetrit**.

## AVALIKKUSE TEAVITAMINE OHUST

Ettevõttest lähtunud ohu korral korraldab avalikkuse teavitamist Eesti Energia kommunikatsiooni- ja turundusteenistus.

Teave õnnetusest edastatakse Päästeametile, Keskkonnametile, kohalikule omavalitsusele ja meediale.

Tehnilisi koostööpartnereid (tarnijaid, äripartnereid) informeerivad selleks kohustatud Enefit Energiatootmine AS juhid ja spetsialistid.

## KÄITUMISJUHISED ÕNNETUSE KORRAL

- Väljas viibides liigu ohualast eemale risti tuule suunaga.
- Siseruumides viibides sulgeda aknad ja uksed, samuti ventilatsioon ja tuulutussavad, takistamaks mürgise suitsu sissepääsu.
- Autos viibides sulge aknad ja uksed, lülita välja ventilatsioon.

## KANNATANULE ABI OSUTAMINE

- Teavitada kannatanust häirekeskust telefonil 112.
- Suitsust tingitud tervisekahjustusega inimene toimetada värske õhu kätte või puhta õhuga ruumi.
- Asetada kannatanu lamavasse asendisse ja jälgida tema seisundit kuni meditsiiniabi tulekuni.

**Enefit Energiatootmine AS teeb kõik endast oleneva õnnetuste ärahoidmiseks ning teeb koostööd Päästeametiga, tagamaks suurõnnetuse korral vajaliku tegutsemise ja vähendamaks õnnetuse tagajärgi.**

# Ohutusinfo

Käitaja nimi: **Enefit Energiatootmine AS, Balti elektrijaam**

Address: Elektrijaama tee 59, Narva, Ida-Virumaa

Ohutusabinõude kohta saab täiendavat teavet: Riskide ja tööohutuse talituse juht 71 66 207

## Ettevõtte põhitegevusalaks on elektri- ja soojusenergia tootmine.

Balti elektrijaam on B-kategooriaga suurõnnetuse ohuga ettevõtte, mis täidab Kemikaaliseaduses ja keskkonnanõuetele esitatud nõudeid.

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

## SUURÕNNETUSOHTU PÕHJUSTADA VÕIVAD AINED

**Põlevkivikütteõli** – põlevvedelik, mille aurud kokkupuutel õhuga võivad moodustada segu kontsentratsiooni, mis võib süttida kokkupuutel sädeme, leegi või kuuma pinnaga. Põlevkiviõli on teise klassi kantserogeen, omab ärritavat toimet silmadele ja nahale. On kvalifitseeritud kui keskkonnale ohtlik kemikaal, mis on mürgine veeorganismidele. Vesikeskkonda sattumise korral võib põhjustada pikaajalisi kõrvaltoimeid vesikeskkonnas.

## PEAMISED OHUTEGURID TOOTMISPROTSESSIS ON:

- tulekahju;
- kemikaali leke;
- plahvatus.



Vastavalt hoiutingimustele ning territoriaalse asukoha tõttu võimalike õnnetuste korral, lähtudes läbiviidud riskianalüüsist, ohtlik kemikaal ei põhjusta Balti elektrijaama territooriumil suurõnnetust järgmistel põhjustel:

- On välistatud põlevkivikütteõli lekke korral oht keskkonnale kuna põlevkivikütteõlimahutid paiknevad betoon vannis ning lekete korral põlevkivikütteõli jääb betoonvanni piiridesse.

- Võimalike õnnetuste korral ohuala jääb ainult Balti elektrijaama territooriumi piiridesse ning kuna ettevõtte vahetusläheduses ei ole elupiirkondi siis seega puudub ka oht elanikkonnale.

Põlevkivikütteõli põlengu korral ohuala raadius arvestuslikult on kuni **26 meetrit**.

## AVALIKKUSE TEAVITAMINE OHUST

Ettevõttest lähtunud ohu korral korraldab avalikkuse teavitamist Eesti Energia kommunikatsiooni- ja turundusteenistus.

Teave õnnetusest edastatakse Päästeametile, Keskkonnametile, kohalikule omavalitsusele ja meediale.

Tehnilisi koostööpartnereid (tarnijaid, äripartnereid) informeerivad selleks kohustatud Enefit Energiatootmine AS juhid ja spetsialistid.

## KÄITUMISJUHISED ÕNNETUSE KORRAL

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

## KANNATANULE ABI OSUTAMINE

- Teavitada kannatanust häirekeskust telefonil 112.
- Suitsust tingitud tervisekahjustusega inimene toimetada värskesse õhu kätte või puhta õhuga ruumi.
- Asetada kannatanu lamavas asendisse ja jälgida tema seisundit kuni meditsiiniabi tulekuni.

**Enefit Energiatootmine AS teeb kõik endast oleneva õnnetuste ärahoidmiseks ning teeb koostööd Päästeametiga, tagamaks suurõnnetuse korral vajaliku tegutsemise ja vähendamaks õnnetuse tagajärgi.**