



Ohutusinfo

KÄITAJA NIMI

VKG Oil AS

AADDRESS

Järveküla tee 14, Kohtla-Järve, Ida-Virumaa

TÄIENDAV TEAVE OHUTUSABINÕUDE KOHTA

Kontserni ohutusjuht, telefon +372 5685 7456

Ettevõtte põhitegevusalaks on põlevkivi termiline töötlemine ning põlevkiviõli ja -kemikaalide tootmine ja turustamine. VKG Oil on A-kategooria suurõnnetusohuga ettevõtte. Ettevõtte täidab Kemikaaliseaduses ja keskkonnakomplekslubades L.KKL.IV-198338, KKL/300389 ja L.KKL.IV-46640 esitatud nõudeid. Ettevõtte rakendab õnnetuste ärahoidmiseks kõiki võimalikke meetmeid.

Tegutsemisel hädaolukorras lähtume Päästeametiga kooskõlastatud Hädaolukorra lahendamise plaanist. Päästeameti poolt on koostatud ettevõtteväline hädaolukorra lahendamise plaan, mis on koostatud õnnetusest tulenevate kõigi käitisest väljaspool ilmnevate tagajärgedega toimetulemiseks ning on leitav Päästeameti kodulehelt (<https://www.rescue.ee/et/ettevottevaeline-haadaolukorra-lahendamise-plaan>).

Infot viimase kemikaaliseaduse alusel tehtud riikliku järelevalve toimingu kohta on võimalik leida Päästeameti kodulehel (<https://www.rescue.ee/files/Materjalid/25-11-03-soe-andmed-doomino.pdf?f444fefe23>).

Üksikasjalikku teavet viimase järelevalve toimingu, inspekteerimise kava ning täiendava teabe kohta on võimalik saada pädevatelt asutustelt: **Päästeamet** (rescue@rescue.ee telefon: 628 2000) ning **Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet** (info@ttja.ee, telefon 667 2000).

Suurõnnetusohu põhjustada võivad peamised ained:

Kemikaal/aine	Ohuklassifikatsioon	Ohtude põhiiseloostus
Põlevkiviõli erinevad fraktsioonid	Tuleohtlik või väga tuleohtlik, keskkonnohtlik, tõsised terviseohud	Põlevkiviõli on mürgine, mutageenne, kantserogeenne ja reproduktiivtoksiline, põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Väga mürgine veeorganismidele. Põlevkiviõli ja selle aurud on tuleohtlikud.

Peamised ohutegurid tootmisprotsessis on:

- Kemikaalide lekked ja tulekahju** - suurima koguse põlevkiviõlide erinevate fraktsioonide hoiustamine toimub Põlevkiviõlide seadme mahutipargi reservuaarides. Reservuaari(de) või autotsisternide/ raudteesisternide lekete korral võivad õlid ja selle aurud süttida seadmete rikete või ohutusnõuete rikkumise tõttu;
- Plahvatus (sealhulgas BLEVE)** - kõige suurema ohualaga suurõnnetus võib esineda Põlevkiviõlide seadmel põlevkivibensiini vedava autotsistern veoki plahvatuse (BLEVE) korral, kuid ka selle juhul ei ulatu ohuala ettevõtte territooriumilt välja.

Suurõnnetuse korral esineb oht ettevõtte töötajate elule ja tervisele ning varaline kahju. Põlemisproduktid on tervist ja keskkonda kahjustava toimega. Puudub oht lähiümbruse ettevõtetele ja kohalikele elamurajoonidele, kuna kõige ohtlikumate õnnetuste ohualad ei välju ettevõtte territooriumi piirest.

Rakendatavad meetmed tagajärgede piiramiseks:

- Tulekahju likvideerimiseks:** kogu territoorium kaetud tuletõrjeverearustusega ja hüdrantidega, seadmetel tuletõrje siseverearustus kraanide ja kustutusvoolikutega, mobiilne vahutreiler ISKADA-4R-2500 (3000), lafetiseadmed, poolautomaatne kustutussüsteem mahutiparkides, paiksed kustutussüsteemid, tulekustutid;
- Reostuse likvideerimiseks:** liiv, võimalus kaasata frontaallaadureid, betoonvallitused mahutiparkides.



Ohutusinfo

Ohuala

Ohuala on ala, mille piires tekib käitises toimunud õnnetuse korral oht inimeste elule ja tervisele või varale.



Ohuala põlevkivibensiini vedava autotsistern veoki plahvatuse (BLEVE) esinemisel - **eriti ohtlik ala ehk punane ala** (soojusvoo tugevus 25 kW/m²) ulatus on 198 meetrit; **väga ohtlik ala ehk oranž ala** (soojusvoo tugevus 10 kW/m²) ulatus on 322 meetrit; **ohtlik ala ehk kollane ala** (soojusvoo tugevus 8 kW/m²) ulatus on 360 meetrit. Ohtliku ala välispiir on üheaegselt ka ohuala.

Avalikkuse teavitamine ohust

- Ettevõttest lähtunud ohu korral korraldab avalikkuse teavitamist läbi Kohtla-Järve Linnavalitsuse kontserni ohutusjuht või VKG OIL ohutusjuht.
- Teave õnnetusest edastatakse seadusandluses ettenähtud korras samuti Päästeametile, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile, Keskkonnaametile ja kohalikule omavalitsusele.

Käitumisjuhised õnnetuse korral

- Teavitada allüksuse töötajad.
- Teavitada koheselt häirekeskust ning evakueerida ohualast kõik töötajad.
- Väljas viibides liikuda 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 allüksuse töötajad.
- Suitsust tingitud tervisekahjustusega inimene toimetada värske õhu kätte või puhta õhuga ruumi.
- Asetada kannatanu lamavasse asendisse ja jälgida tema seisundit kuni meditsiiniabi tulekuni.

VKG Oil teeb kõik endast oleneva õnnetuste ärahoidmiseks. Lisaks teeb koostööd Päästeametiga, tagamaks suurõnnetuse korral vajaliku tegutsemise ja vähendamaks õnnetuse tagajärgi.