

Teave ettevõttest lähtuvast suurõnnetuse riskist, ohutusabinõudest ja õnnetuse korral soovitatavatest käitumisjuhistest

[Ettevõtte tegevuse lühikirjeldus](#)

[Ettevõtte asukoht](#)

[Võimalikud ohud ja ohuala](#)

[Ressursid ja meetmed õnnetuste vältimiseks ja likvideerimiseks](#)

[Tegevusjuhised ettevõttest lähtuva hädaolukorra puhul](#)

[Ettevõtte dokumentatsioon, kontaktisik, koostöö Päästeametiga](#)

1. Ettevõtte tegevuse lühikirjeldus

AS VNK tegeleb naftasaaduste – vedelate pürolüüsiproduktide – töötlemisega. Ettevõtte tootmisprotsess hõlmab toorme mahalaadimist, rektifitseerimist, termopolümerisatsiooni ning toodangu laadimist raudteevagunitesse ning veoautodele. Toodanguks on vedelad naftasaaduste fraktsioonid - kerge fraktsioon ja raske fraktsioon - ning tahked naftapolümeervaigud.

2. Ettevõtte asukoht

VNK AS (registrikood 10718773) paikneb Ida-Virumaal, Kohtla-Järve Järve linnaosast lääne suunas. Käitise ametlik aadress on: Ida-Viru maakond, Kohtla-Järve linn, Järve linnaosa, Keemia vkt 1c, 30328. Ettevõtte territooriumi pindala on 37,96 ha.

3. Võimalikud ohud ja ohuala

VNK AS käitleb tule- ja keskkonnaohtlikke naftasaadusi. Peamisteks käideldavateks naftasaadusteks on toormena kasutatav aromaatsete süsivesinike fraktsioon ja valmistoodanguks olev solvent. Nimetatud naftasaaduste lühiiseloostus on toodud alljärgnevas tabelis:

Peamiste AS-is VNK käideldavate naftasaaduste lühiseloomustus

Nimetus	Omadused	Peamised ohud
Aromaatsete süsivesinike fraktsioon (ASF)	Tuleohtlik, terviseohtlik ja keskkonnoahtlik vedelik	 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav H332 Sissehingamisel kahjulik H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust H340 Võib põhjustada geneetilisi defekte H350 Võib põhjustada vähktõbe H361 Arvatavalt kahjustab viljakust või loodet H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
Solvent	Väga tuleohtlik, terviseohtlik ja keskkonnoahtlik vedelik	 H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav H315: Põhjustab nahaärritust H340: Võib põhjustada geneetilisi defekte H350: Võib põhjustada vähktõbe H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Peamine oht on seotud tuleohtlike naftasaaduste mahutite (sh tsisternvagunite) või mahavalgunud naftasaaduste süttimisega.

Tulekahju ja/või plahvatuse korral on inimesi ja vara ohustavateks teguriteks soojuskiirgus ja lööklaine. Muudeks peamisteks võimalikeks hädaolukordadeks on naftasaaduste lekked mahutitest või torustikest, Ohuala on suurim tsisternvaguni BLEVE korral ja ulatub inimeste jaoks 485 meetrini ning ehitiste jaoks 208 meetrini. Nagu näitavad teostatud arvutused, on doominoefekti tõenäosus väike. AS VNK ohuala on näidatud joonisel 1. Nagu nähtub alltoodud jooniselt, ei ulatu ohuala elurajoonideni. Lisaks ettevõtte enda territooriumile võib tekkinud hädaolukord mõjutada ainult VKG Oil AS vaikude sünteesi osakonda, mis asub ettevõtte vahetus läheduses

4. Ressursid ja meetmed õnnetuste vältimiseks ja likvideerimiseks

Olemasolevad ressursid ja meetmed jagunevad koolituseks ja tehnilisteks vahenditeks.

Ettevõttes viiakse läbi **personali ohutusalast koolitust**.

Kasutusel olevate **tehniliste vahendite hulka kuuluvad:**

- Automaatsed tulekahjusignalisatsioonisüsteemid
- Tulekustutussüsteemid
- Tulekustutid
- Tuletõrjehüdrandid
- Absorbent lekete kokkukogumiseks.

5. Tegevusjuhised ettevõttest lähtuva hädaolukorra puhul

Nagu ülalpool kirjeldatud, ei ulatu ettevõtte ohuala Kohtla-Järve linna elurajoonide ega muude elamuteni. Hädaolukorras on peamiselt ohustatud ettevõtte töötajad ning ettevõtte territooriumil olevad alltöövõtjad ja külastajad. Territooriumil viibijate teavitamiseks kasutatakse häiresireeni, vajadusel ka telefoni- ja raadiosidet ning vanemoperaatori poolt inimesi teavitama saadetavaid töötajaid. Hädaolukorra likvideerimises mitteosalevad isikud suunduvad vastavalt tähistatud evakuatsiooni kogunemiskohta. Naaberettevõtet (VKG Oil AS) teavitatakse telefoni teel.

Ainsaks võimalikuks elurajoonideni ulatuvaks mõjuks on põlemissuits ebasoodsate ilmastikutingimuste korral.

Välisõhu saastatuse korral põlemissuitsuga:

- Mine hoonesse;
- Sulge korralikult ukSED ja aknad ning kõik ventilatsiooniseadmed ja tuulutusavad;
- Autos olles sulge ukSED ja aknad, lülita välja ventilatsioon, sõida ohualast välja.

Teabe ja juhiste saamiseks:

- Lülita sisse üks kahest Eesti Rahvusringhäälingu raadiost (Vikerraadio, Raadio 4) ja kuulda seal antavaid käitumisjuhiseid;
- Lülita sisse telekanal ETV ja kuula seal jagatavaid käitumisjuhiseid;
- Informatsiooni saad ka www.rescue.ee.

Õnnetuse korral järgige kõiki päästeasutuse poolt antud juhiseid.

6. Ettevõtte dokumentatsioon, kontaktisik, koostöö Päästeametiga

AS VNK käitamine toimub keskkonnakompleksloa LKKL.IV-183588 alusel. Ettevõtte on kemikaalide käitlemisest tulenevalt A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtte. Pädevatele asutustele on esitatud kemikaaliseaduse alusel nõutud dokumendid.

Ettevõtte tegevus ja sellest lähtuv oht on kajastatud Päästeameti poolt koostatud ettevõttevälises hädaolukorra lahendamise plaanis (<https://www.rescue.ee/et/ettevottevaeline-haadaolukorra-lahendamise-plaan>).

Hädaolukorra tekkimisel ettevõttes teavitatakse sellest koheselt Häirekeskust.

AS VNK teeb koostööd Päästeametiga tagamaks suurõnnetuse korral vajaliku tegutsemise ja vähendamaks õnnetuse tagajärgi. Pädevad asutused teostavad regulaarselt ettevõtte kontrollimist. Info kontrollimiste läbiviimise kohta on leitav: <https://www.rescue.ee/files/2022-05/22-04-22-soe-andmed-doomino.pdf?1e87414d10>

Täiendavat teavet saab pädevatelt asutustelt:

- Päästeamet (rescue@rescue.ee, üldtelefon: 628 2000)
- Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (info@ttja.ee, üldtelefon: 667 2000).

Ohutusabinõude kohta saab täiendavat teavet AS VNK töökeskkonna- ja keskkonnaspetsialistilt, tel. 51916240.

Teave võimalike suurõnnetuste ja käitumisjuhiste kohta on avaldatud ettevõtte veebisaidil <https://vnk.ee/>

Teabeleht on uuendatud 2022. aasta 12. augustil.