

AS Narva Vesi

Teave ohutusabinõude ja õnnetuste kohta

Aprill 2022

Käitaja nimi: AS Narva Vesi

Käitise nimi: veetöötusjaam

Käitise aadress: Kulgu 1, 20104 Narva

Käitise tegevuse lühikirjeldus: vee puhastamine ja linna võrku andmine

Ohutusabinõude kohta saab täiendavat teavet veepuhastusjaama dispetšerilt telefonil 357 1737.

AS Narva Vesi on kemikaalide käitlemisest tulenevalt C-kategooria ohtlik ettevõtte. Pädevatele asutustele on esitatud kemikaaliseaduse alusel nõutud dokumendid.

Üksikasjalikku teavet viimase järelevalve toimingute, inspekteerimise kava ning täiendava teabe kohta on võimalik saada pädevalt asutuselt: Päästeamet (rescue@rescue.ee, üldtelefon 628 2000) ja Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (info@ttja.ee, üldtelefon 667 200).

Õnnetust põhjustada võivad kemikaalid:

| Kemikaali nimetus | Ohu klassifikatsioon | Omaduste kirjeldus | Ohupiktogramm |
|---|--------------------------------|---|--|
| Naatriumhüpoklorit NaOCl | Söövitav keskkonnaohtlik | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Võib söövitada metalle. Väga mürgine vesiorganismidele, pikaajaline toime. | The pictogram consists of two red diamond shapes. The left diamond shows a test tube pouring liquid onto a hand and a surface, representing corrosion. The right diamond shows a dead tree and a dead fish, representing environmental harm. |
| Väävelhape H ₂ SO ₄ | Söövitav | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. | A red diamond pictogram showing a test tube pouring liquid onto a hand and a surface, representing corrosion. |
| Polüalumiiniumkloriid PAX-XL 100 | Söövitav | Põhjustab raskeid silmakahjustusi, võib söövitada metalle. | A red diamond pictogram showing a test tube pouring liquid onto a hand and a surface, representing corrosion. |
| Naatriumhüdroksiid NaOH | Söövitav | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi, võib söövitada metalle. | A red diamond pictogram showing a test tube pouring liquid onto a hand and a surface, representing corrosion. |
| Veeldatud hapnik O ₂ | Oksüdeeriv, rõhu all olev gaas | Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija. Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi. | The pictogram consists of two red diamond shapes. The left diamond shows a flame over a circle, representing oxidizing. The right diamond shows a gas cylinder, representing compressed gas. |

Õnnetuse ohu laad, stsenaariumid ja võimalik mõju:

Lekkeoht kemikaali mahalaadmisel või mahuti täitmisel õues. Oht inimestele puudub, kuid tervisele on oht olemas. Kemikaalid võivad nahale sattudes tekitada põletushaavu, silmade ja hingamisteede ärritust ning külmakahjustusi.

Oht keskkonnale (maapinna ja vee reostus) puudub, kuna mahalaadimisplatsid on betoneeritud ja varustatud neutraliseerimiskaevude ning kuum ja külm vee avariiduššidega. Varaline kahju puudub.

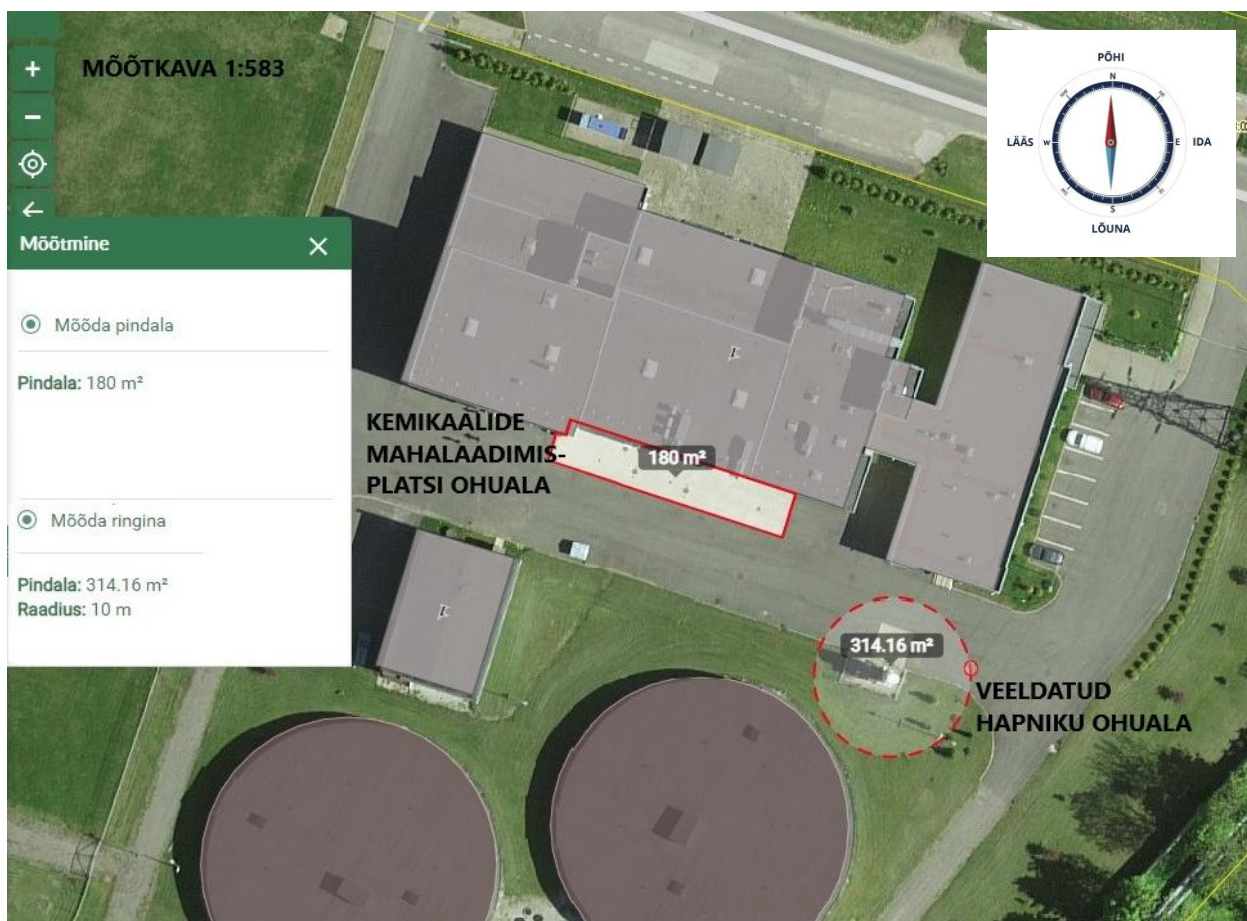
Rakendatavad meetmed tagajärgede piiramiseks, sh kaitsevahendite ja ressursside loetelu:

Reostuse likvideerimisel kasutatakse: liiva, vett, pumpa, tühje mahuteid.

Mahalaadimisplatsid on varustatud neutraliseerimiskaevude ning külma ja kuum vee avariiduššidega.

Operatiiv- ja/või hoolduspersonal kasutab lekke likvideerimisel keemiakaitsevarustust (põlled, maskid, prillid, saapad, kindad). On olemas esmaabikomplektid.

Võimalikud ohualad kemikaalilekke korral kemikaali mahalaadmisel või mahuti täitmisel:



Hapniku ohuala raadius on 5-10 meetrit olenevalt tuulekiirusest; ohuala pindala: 314,16 m².
Kemikaalide mahalaadimisplatsi ohuala on 180 m².

Avalikkuse teavitamine ohust:

Ohualasse jääb vaid käitis, ümbruskonnas elavad inimesed ja asuvad ettevõtted on väljaspool ohtu. Kui selgub, et oma jõududega pole võimalik leket likvideerida, siis võtab vastutav isik viivitamatult ühendust Häirekeskusega (Häirekeskus edastab saabunud teabe **õnnetusega kaasnenud keskkonnahäire puhul** esimesel võimalusel Keskkonnaametile ning Tarbijakaitse ja Tehnilise

Järelevalve Ametile) ja esimesel võimalusel Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ameti ja Narva Linnavalitsusega.

Käitumisjuhised õnnetuse korral:

- Kemikaali mahalaadimise või mahuti täitmise juures viibiv operatiivpersonali liige teavitab kemikaali lekke korral juhtunust dispetšerit.
- Dispetšer edastab info veetöötlusjaama ja hooldusosakonna juhtkonnale ning samuti kriisikomisjoni esimehele või tema asendajale.
- Dispetšer saadab kohale ühe või mitu inimest operatiiv- ja/või hoolduspersonalist sõltuvalt lekke ulatusest lekke likvideerimiseks.
- Operatiiv- ja/või hoolduspersonal kasutab lekke likvideerimisel keemiakaitsevarustust.
- Operatiiv- ja/või hoolduspersonal järgib kohapeal tarnija firma esindaja (veosejuht) juhendeid.

AS Narva Vesi teeb koostööd Päästametiga tagamaks õnnetuse korral vajaliku tegutsemise ja vähendamaks õnnetuse tagajärgi. Õnnetuse korral tuleb järgida kõiki päästeasutuse antud juhiseid.

AS Narva Vesi teave ohutusabinõude ja õnnetuste kohta on kättesaadav ettevõtte veebileheküljel www.narvavesi.ee.

Koostamise kuupäev: 11. aprill 2022.