

LIITE 14A. Arvio toimintaan liittyvistä ympäristöriskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista sekä toimista häiriötilanteessa

Pelastussuunnitelma

Maustaja Oy:lle on laadittu Pelastussuunnitelma (päivitetty 19.8.2021), joka tullaan päivittämään toiminnan laajennuksen osalta. Pelastussuunnitelma on tämän dokumentin liitteenä.

Pelastussuunnitelma pyydetään pitämään luottamuksellisena.

Toimintaan liittyvät ympäristöriskit

Pelastussuunnitelman luvussa 6 on kuvattu onnettomuuksien ehkäisy. Onnettomuusuhiksi on ympäristön suhteen tunnistettu öljyvuoto sekä happo- tai emäskontin rikkoutuminen.

Öljyvuoto voi aiheutua ruokaöljy ja/tai polttoöljysäiliön vioittumisesta tai putkiston rikkoutumisesta. Vuodon seurauksena aiheutuu riski pohjaveden pilaantumisesta. Riskiin on varauduttu säännöllisesti tehtävillä tarkistuskierroksilla sekä automaation käytöllä säiliöiden valvonnassa.

Maustajan käytöstä poistetun höyrykattilan polttoaineena käytetty kevyt polttoöljy on säilytetty varoaltaallisessa polttoöljysäiliössä. Käyttämättä jäänyt polttoöljy hyödynnetään trukkipolttoaineen ja säiliö pyritään poistamaan alueelta mahdollisimman pikaisesti.

Emäs- tai happokontti voi rikkoontua esimerkiksi siirron aikana tai siihen voidaan törmätä. Tapahtumasta aiheutuu sekä ympäristö- että henkilöriski. Riskiin on varauduttu valuma-altailla sekä toimintaohjeilla onnettomuustilanteessa.

Lisäksi onnettomuusuhaksi on tunnistettu tulipalo. Tulipalon yhteydessä aiheutuvat sammutusjätevedet voivat sisältää haitallisia yhdisteitä.

Maustaja Oy:n nykyisen tehdasrakennuksen varastotilassa ei ole viemäriä. Mikäli sammutusvesiä tulipalotilanteessa syntyy, ne kerääntyvät ensin varastotilaan, ja valuvat sieltä piha-alueelle vesimäärän kasvaessa. Piha-alueelta sammutusvedet valuvat asfaltoidulla alueella hulevesiviemäriin, ja maaperään jos hulevesiviemärin siirtokyky ylittyy. Tehtaan puolella sammutusjätevedet kulkeutuvat lattiakaivojen kautta rasvanerotuskaivoon ja jätevesiviemäriin.

Laajennusosan lastausalue on myös asfaltoitu. Tien puolella sammutusjätevedet valuvat kunnan viemäriin, mutta laajennuksen pohjoispuolella kaadot ohjaavat vesiä nurmikentän suuntaan. Laajennusosan sisäpuolella sammutusjätevedet kulkeutuvat lattiakaivojen kautta rasvanerotuskaivoon ja jätevesiviemäriin.

LIITTEET

Liite 14A_1: Pelastussuunnitelma_LUOTTAMUKSELLINEN