

J.J. Peat Oy

Ennaltavaraautumissuunnitelma

Päivitetty 4.12.2025

1. Kohteen kuvaus

1.1 Tehdasalue ympäristöineen, toiminnan rajaus

- Yrityksen huoltorakennus/koneistamo sijaitsee Muhalantie 29, Piippola, pohjavesialueella.
- Alueella huolletaan ja säilytetään yhtiön kalustoa (kuorma-autoja, traktoreita) tiivistetyllä murskealueella.
- Ulkona säilytetään polttoainetta 5 000 litran säiliössä, joka on varustettu valuma-altaalla.
- Lähistöllä ei ole asutusta (lähimpään asutukseen matkaa noin 400 m), eikä toiminnalla ole vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen.

1.2 Prosessikuvaus

- Hallissa huolletaan kalustoa, säilytetään pieniä määriä öljyä, rasvoja, liuoksia, maaleja ja nesteitä.
- Kaikki jätteet kierrätetään asianmukaisesti.
- Hallissa on betonilattia ja öljyerotinkaivo (uusittu 2020).

1.3 Yhteys muihin riskianalyysihin ja ympäristöasioiden hallintaan

- Yrityksellä on vuotojen torjuntasuunnitelma ja imeytystarvikkeet.
- Kaikki työntekijät on perehdytetty vuotojen torjuntaan.
- Yrityksellä ei ole erillistä ympäristöasioiden hallintajärjestelmää.

2. Riskien tunnistaminen ja vaikutusten arviointi

2.1 Selostus riskianalyysiteknikasta

- Riskien arviointi perustuu toiminnan ja sijainnin (pohjavesialue) erityispiirteisiin sekä tunnistettuihin vaaratekijöihin (polttoaineet, öljyt, kemikaalit).

2.2 Selostus selvityksen laatijoista

- Selvityksen laatimisessa mukana yrityksen johto ja työntekijät.

2.3 Laitoksen ympäristöriskien kuvaus

- Mahdollisia riskejä: polttoaine- ja öljysäiliöiden vuodot, kaluston vuotojen valumat, kemikaalien käsittely.
- Kaikki riskikohteet on varustettu valuma-altailla ja tiivistetyllä kentällä.

2.4 Onnettomuus- tai poikkeustilanteiden kuvaus

- Mahdollisia tilanteita: polttoaineen tai öljyn vuoto, kemikaalivuoto, kaluston rikkoutuminen ja siitä aiheutuvat valumat.

2.5 Onnettomuus- tai poikkeustilanteiden seurausten arvioiminen

- Vuotojen seurauksena voi syntyä päästöjä maaperään tai pohjaveteen.
- Päästöjen laajuus riippuu vuodon määrästä ja torjuntatoimien nopeudesta.

2.6 Toiminnan muutokset

- Toimintaa ei laajenneta, eikä uusia riskejä ole tunnistettu.
- Mahdolliset muutokset käsitellään riskienhallinnan ja viranomaisohjeiden mukaisesti.

2.7 Yhteenveto riskien arvioinnin johtopäätöksistä

- Riskit on tunnistettu ja hallittu teknisin ja toiminnallisin ratkaisuin (valuma-altaat, öljyerotinkaivo, tiivistetty kenttä, torjuntasuunnitelma).

3. Toimenpiteet riskien hallitsemiseksi

3.1 Ennaltaehkäisevät toimet

- Kaikki riskikohteet varustettu valuma-altailla.
- Öljyerotinkaivo uusittu 2020.
- Imeytystarvikkeet ja torjuntasuunnitelma käytössä.
- Säännölliset tarkastukset ja työntekijöiden perehdytys.
- Kiinteistö on liitetty kunnalliseen viemäriverkkoon

3.2 Toiminta onnettomuus- tai poikkeustilanteessa

- Vuotojen torjunta ja imeytystarvikkeiden käyttö.
- Ilmoitusmenettely viranomaisille.
- Päästöjen rajoittaminen ja leviämisen estäminen.

3.3 Jälkihoitotoimenpiteet

- Vuodon jälkihoito ja mahdollinen maaperän/pohjaveden kunnostus.
- Tilanteiden tilastointi ja seuranta.
- Toiminnan ja suunnitelman päivitys tarvittaessa.