

J.J. Peat Oy
Liite 25G1

Ympäristövaikutusten arviointi

1. Toiminnan kuvaus ja sijainti

J.J. Peat Oy harjoittaa urakointi- ja kuljetusalan toimintaa Kaluston huoltorakennuksessa osoitteessa Muhalantie 29, 92620 Piippola. Toiminta sijoittuu pohjavesialueelle, mikä edellyttää erityistä huolellisuutta ympäristövaikutusten arvioinnissa ja riskienhallinnassa.

2. Ympäristövaikutusten tunnistaminen

2.1 Vaikutukset pohjaveteen ja maaperään

Kalustoa säilytetään ulkona tiivistetyllä murskealueella, jonka tarkoituksena on estää mahdollisten valumien pääsy pohjaveteen. Polttoainesäiliö (5 000 l) on varustettu valuma-altaalla ja tarkastetaan säännöllisesti. Huoltorakennuksessa on öljynerotinkaivo, joka on uusittu vuonna 2020 ja varustettu yläpintavahdilla. Yrityksellä on vuotojen imeytystarvikkeita ja torjuntasuunnitelma, ja henkilöstö on perehdytetty niiden käyttöön.

2.2 Vaikutukset vesistöihin

Toiminnasta ei aiheudu suoria päästöjä vesistöihin. Kiinteistö on liitetty kunnalliseen viemäriverkostoon. Vesistöihin kohdistuvat riskit ovat olemattomia, kun jätevedet ohjataan viemäriin ja öljynerotus on järjestetty asianmukaisesti.

2.3 Vaikutukset ilmaan

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä päästöjä ilmaan. Mahdolliset päästöt liittyvät lähinnä kaluston käyttöön ja huoltoon. Ilmapäästöt ovat vähäisiä ja tavanomaisia vastaavassa toiminnassa.

2.4 Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin

Kiinteistö rakennuksineen on ostettu kunnalta vuonna 1999. Kiinteistö on rakennettu vuonna 1989. Toimintaa ei laajenneta tällä hakemuksella, joten uutta vaikutusta ei ole.

2.5 Vaikutukset ihmisiin ja viihtyvyyteen

Toiminta ei aiheuta merkittävää melua, tärinää tai muuta haittaa asutukselle. Melu- ja tärinävaikutukset on arvioitu hakemuksen liitteissä. Vaikutukset ihmisiin ja viihtyvyyteen ovat vähäisiä. Lähin asutus on noin 400 metrin päässä.

3. Ympäristöriskit ja niiden hallinta

Yrityksellä on vuotojen torjuntasuunnitelma ja imeytystarvikkeita. Polttoainesäiliö ja öljynerotinkaivo tarkastetaan säännöllisesti. Kaikki jätteet kierrätetään asianmukaisesti.

Riskienhallintatoimet ovat asianmukaiset ja vähentävät ympäristövahinkojen todennäköisyyttä.

4. Tarkkailu ja raportointi

Tarkkailu kattaa muun muassa öljynerottimen toiminnan, polttoainesäiliön kunnon ja mahdolliset vuodot.

5. Yhteenveto

Toiminta on järjestetty siten, että ympäristövaikutukset ovat vähäisiä ja hallittavissa. Pohjavesialueen erityisvaatimukset on huomioitu rakenteissa, varautumisessa ja henkilöstön koulutuksessa. Ympäristöriskit liittyvät lähinnä mahdollisiin öljy- ja polttoainevuotoihin, mutta riskienhallintatoimet ovat asianmukaiset.