

J.J. Peat Oy

Liite 25 E

Selvitys maaperän ja pohjaveden suojelemista koskevista toimista sekä tarkkailutarpeesta

1. Maaperän ja pohjaveden suojelemista koskevat toimet

J.J. Peat Oy:n toiminta sijoittuu pohjavesialueelle, minkä vuoksi maaperän ja pohjaveden suojeleminen on keskeinen osa ympäristönsuojelua. Yritys säilyttää raskasta kalustoa ulkona tiivistetyllä murskealueella, joka on suunniteltu estämään öljy- ja polttoainevalumien pääsy maaperään ja pohjaveteen. Alueella sijaitseva 5 000 litran polttoainesäiliö on varustettu yläpintavahdillisella valuma-altaalla, ja sen kuntoa tarkastetaan säännöllisesti. Huoltorakennuksessa on uusittu öljynerotinkaivo, joka on varustettu yläpintavahdilla ja estää öljyisten jätevesien pääsyn viemäriverkostoon. Yrityksellä on käytössään vuotojen imeytyskalustoa, kuten imeytysmattoja ja rakeita, sekä kirjallinen torjuntasuunnitelma. Henkilöstö on perehdytetty torjuntavälineiden käyttöön ja vuototilanteiden hallintaan. Kaikki jätteet, mukaan lukien vaaralliset jätteet, kierrätetään asianmukaisesti.

2. Arvio tarkkailutarpeesta ja tarkkailun aikavälistä

Toiminnan sijoittuminen pohjavesialueelle sekä öljyjen ja polttoaineiden käsittely aiheuttavat potentiaalisen riskin maaperän ja pohjaveden pilaantumiselle. Riskit on pyritty minimoimaan rakenteellisilla ja toiminnallisilla ratkaisuilla, mutta tarkkailu on tarpeen riskienhallinnan varmistamiseksi.

Pohjaveden laatua suositellaan tarkkailtavaksi vähintään kerran vuodessa alueen havaintoputkista. Näytteistä tulee analysoida öljyhiilivedyt, liuottimet ja muut mahdolliset haitta-aineet. Maaperän tarkkailu tulee toteuttaa tarvittaessa, erityisesti vuototilanteiden jälkeen. Öljynerottimen ja valuma-altaan kunto ja toiminta tulee tarkastaa neljännesvuosittain tai valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Tarkkailun aikaväli voidaan tarkentaa viranomaispäätöksessä toiminnan laajuuden ja paikallisten olosuhteiden perusteella.