

Öljyvahinko tuulivoimalassa jälkitorjunnan päättäminen

Tekninen lautakunta 27.8.2026 § 89
3260/11.01.00.01/2026

Valmistelija

Rakennustarkastaja-ympäristösihteeri Sampo Mäkelä

Simon Leipiön tuulivoima-alueella on vuoden 2026 aikana tapahtunut useita öljyvahinkoja eri tuulivoimaloissa. Ensimmäinen vahinko havaittiin 13.3.2026 ja siitä ilmoitettiin Simon kunnan tekniselle toimelle 18.3.2026. Vahingon yhteydessä tuulivoimalan vaihteistosta arvioitiin vuotaneen maastoon enintään noin 100 litraa vaihteistoöljyä. Toinen vahinko ilmoitettiin tekniselle toimelle pelastusviranomaisen välityksellä 7.4.2026, jolloin tuulivoimalasta arvioitiin vuotaneen maastoon noin 100 litraa öljyä. Lisäksi alueella on todettu kolmas öljyvahinko lyhyen ajan kuluessa.

Vahinkojen syyksi on selvitysten perusteella todettu rikkoutunut tiiviste, jonka seurauksena öljyä on päässyt laitteiston ulkopuolelle, tuulivoimalan runkoon sekä maaperään. Paikan päällä tehdyissä tarkastuksissa ja valokuvien perusteella tuulivoimaloiden juurella todettiin öljyläikkä sekä voimakasta öljyn hajua.

Toiminnanharjoittaja on vahinkojen johdosta tarkastanut tuulivoimapuiston tuulivoimalat ja tehnyt toimenpiteitä vuotojen uusiutumisen estämiseksi. Vialliset tiivisteet on korjattu tai vaihdettu ja voimalat on pidetty pysähdyksissä korjaustoimenpiteiden ajan. Lisäksi voimaloihin on lisätty etävalvontaa ja mittarointia öljyvuotojen havaitsemiseksi mahdollisimman aikaisessa vaiheessa. Toiminnanharjoittajalle on myös annettu ohjeistus öljyvahinkojen ilmoittamisesta ja asianmukaisesta toiminnasta mahdollisten uusien vahinkojen yhteydessä.

Pelastuslain mukaisesti pelastusviranomainen vastaa akuutin öljyvahingon torjunnasta ja jälkitorjuntavastuu siirtyy tämän jälkeen kunnan jälkitorjuntaviranomaiselle. Simon kunnassa ei ole erikseen nimettyä jälkitorjuntaviranomaista, minkä vuoksi asia käsitellään kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimivassa teknisessä lautakunnassa.

Rakennustarkastaja-ympäristösihteeri on pyytänyt toiminnanharjoittajalta selvityksen ja jälkitorjuntasuunnitelman vahinkoalueiden kunnostamisesta. Toiminnanharjoittajan toimittaman suunnitelman mukaisesti vahinkoalueilla on käytetty imeytyspurua ja öljynimeytysmattoja sekä poistettu öljyyntyneet maa-ainekset. Saastuneet maa-ainekset on poistettu vahinkoalueilta kokonaisuudessaan ja toimitettu asianmukaiseen vastaanotto- ja sijoituspaikkaan.

Jälkitorjunnan toteuttamisen jälkeen vahinkoalueilta on otettu maanäytteitä useista kohdista. Lisäksi alueella on tehty lisämittauksia jälkitorjunnan riittävyyden varmistamiseksi. Näytteenottojen ja lisämittausten perusteella kaikki tarkastetut mittauspisteet on todettu puhtaksi, eikä alueella ole todettu jäljellä olevaa öljyvahingoista aiheutunutta maaperän pilaantumista. Toiminnanharjoittaja on lisäksi tiedottanut asiasta alueen maanomistajia. Saadun selvityksen, toteutettujen jälkitorjuntatoimenpiteiden sekä tehtyjen näytteenottojen ja lisämittausten perusteella jälkitorjunta voidaan katsoa asianmukaisesti suoritetuksi ja vahinkoalueet saatetuksi hyväksyttävään tilaan.

Liiteaineisto	Liite 1 Näytepisteiden sijainnit Liite 2 Analyysitulokset
Esittelijä	Tekninen johtaja Juho Kurunlahti
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta merkitsee öljyvahinkojen jälkitorjunnan toteuttamisen ja asiasta saadun selvityksen tiedoksi ja toteaa, että vahinkoalueiden jälkitorjunta on suoritettu hyväksytysti. Saastuneet maa-ainekset on poistettu ja toimitettu asianmukaiseen vastaanotto- ja sijoituspaikkaan. Tehtyjen maanäytteiden ja lisämittausten perusteella mittauspisteet on todettu puhtaiksi. Tekninen lautakunta toteaa, ettei asiassa ole tällä hetkellä tarpeen määrätä uusia jälkitorjuntatoimenpiteitä. Mikäli alueella myöhemmin ilmenee uusia öljyvahinkoja tai maaperän pilaantumiseen viittaavia havaintoja, asia käsitellään erikseen.
Päätös	Hyväksyttiin.