

Etelä-Suomen Aluehallintovirasto
avi.fi/sahkoiset-lomakkeet

ESAVI/35395/2021

Lausunto / NCC Industry Oy:n maankaatopaikan ja kierrätysterminaalin toiminnan muuttaminen hulevesien osalta, Pornainen

Rakennus- ja ympäristövaliokunta katsoo, että hakemuksessa esitetyillä hulevesien hallintaan tehdyillä muutoksilla ei tule olemaan suurta merkitystä Sipoonjoen vesitasapainoon ja suunnitelmassa esitetyillä kahdella uudella hulevesialtaalla voidaan katsoa olevan jopa vedenlaatuun parantavia vaikutuksia.

Valiokunta on lähinnä huolissaan vuoden 2021 aikana otettujen pintavesinäytteiden tuloksista, jotka osoittavat, että betonin ja tiilen käsittelyalueen eteläpuolella olevasta pintavesipisteessä on todettu kohonneita sähkönjohtavuus-, sulfaatti- ja nitraattipitoisuuksia. Lisäksi bakteeripitoisuudet ovat olleet pintavesissä yllättävän korkeita Bikindalinojan tarkkailupisteessä.

Hakemuksesta ei käy ilmi tarkasti, onko allas 2 jo ollut käytössä toukokuun ja elokuun näytteenotto kerroilla. Joka tapauksessa valiokunta pitäisi tärkeänä, että pintavesien puhdistusta tehostettaisiin. Hankealueen hulevedet tulisi ohjata laskeutusaltaiden yhteydessä suodattavan rakenteen läpi, esim. maa- tai biosuodatin, jotta maanläjityksestä ja jätteenkäsittelystä aiheutuva kiintoaine ja ravinteet vähenisivät.

Lisäksi toukokuun näytteenottokerralla on todettu, että toiminnan tarkkailuun asennettu uusi pohjavesiputki (eteläinen) on ollut kuiva. Tämän pohjavesiputken sopivuus toiminnan tarkkailuun tulee myös tarkistaa ja tarvittaessa tulee asentaa uusi pohjavesiputki.

Lupamääräyksessä 26., on määrätty, että ”betonijätteen käsittelyalueelta maastoon johdettavan huleveden pH-arvoa on seurattava kerran viikossa tehtävin mittauksin.” **Valiokunta katsoo**, että betoninkäsittelyalueen hulevesien pH-tarkkailu tulisi olla jatkuvatoiminen, jotta pH:n säätö voidaan tehdä oikea-aikaisesti.