

Lausunto Salon kaupungin käytöstä poistetun Suomusjärven kaatopaikan pinta- ja pohjavesien tarkkailujen lopettamisesta

Rakennus- ja ympäristölautakunta 12.06.2024 § 77
3300/11.01.00.01/2021

Valmistelijat

ympäristönsuojelusuunnittelija Miina Fagerlund, miina.fagerlund@salo.fi, 02 778 6694, ympäristönsuojelutarkastaja Janette Lessig-Lajanne, janette.lessig@salo.fi, 02 778 7806, ympäristönsuojelutarkastaja Anne Himberg, anne.himberg@salo.fi, 02 778 7802

Etelä-Suomen aluehallintovirasto ESAVI/946/2024 pyytää Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Suomusjärven suljetun kaatopaikan pinta- ja pohjavesien tarkkailujen lopettamisesta. Lausunto on pyydetty toimittamaan viimeistään 10.6.2024. Lausunnon antamiselle on saatu jatkoaikaa 19.6.2024 asti.

Salon kaupungin infrapalvelualue on esittänyt Etelä-Suomen aluehallintovirastolle käytöstä poistetun Suomusjärven kaatopaikan pinta- ja pohjavesien tarkkailun lopettamista. Lopetusehdotuksen mukaan kaatopaikan vaikutuksista ei ole havaittu tutkimusten yhteydessä selviä viitteitä ja siksi tarkkailut voidaan ehdotuksen mukaan lopettaa.

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat sähköisesti osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/2666514>.

Somusjärven kaatopaikan jälkitarkkailun lopettaminen edellyttää ympäristöluvan muutoshakemuksen tekemistä Etelä-Suomen aluehallintovirastolle, joka on asiassa toimivaltainen lupaviranomainen. Valvontaviranomaisena ELY-keskuksella on mahdollisuus hyväksyä muutoksia ympäristöluvanmukaiseen tarkkailuun, mutta ELY-keskus ei voi myöntää lupaa lopettaa tarkkailua kokonaan, ennen lupapäätöksissä asetetun 30 vuoden vähimmäisajan kulumista.

Somusjärven kaatopaikka

Somusjärven kaatopaikka sijaitsee Kitulan taajamasta noin kolme kilometriä lounaaseen Kalmankorven metsäautotien varrella kiinteistöllä 734-726-3-212 osoitteessa Kalmankorventie 224, 25410 Somusjärvi. Kaatopaikka on otettu käyttöön vuonna 1967 ja suljettu vuonna 1999.

Kaatopaikalla on Lounais-Suomen ympäristökeskuksen 2.3.1998 myöntämä ympäristölupa (dnro 0296Y1298, nro 25 YS). Luvan mukaan kaatopaikan vaikutuksia on tarkkailtava käytöstä poistamisen jälkeen vähintään 30 vuotta ellei lupaviranomainen tarkkailutulosten perusteella muuta päätä.

Kaatopaikan perustilaselvityksen yhteydessä 7.8.1998 esitetty jälkitarkkailuohjelma on hyväksytty tietyn muutoksen Lounais-Suomen ympäristökeskuksen päätöksellä 10.6.1999 (Dnro 0296Y1298-121). Ohjelmaa on muutettu Lounais-Suomen ympäristökeskuksen 7.2.2003 päivätyllä kirjeellä tehtäväksi joka kolmas vuosi. Varsinais-Suomen ELY-keskuksen 8.1.2014 muutosehdotuksesta antaman lausunnon mukaan kaatopaikan pintaveden virtaamaa paikassa P1 on jatkossakin arvioitava tai mitattava. Varsinais-Suomen ELY-keskus hyväksyi tarkkailusta tehdyn muutosehdotuksen (4.9.2019) 2.12.2019 antamallaan lausunnolla. Vuodesta 2020 lähtien analyysivalikoimasta on jätetty pois kiintoainepitoisuus, CODMn-arvo ja bakteerit.

Suomusjärven kaatopaikan suoto- ja valumavedet virtaavat alueen länsipuolella sijaitsevalle Polmunsuolle.

Valmistelijoiden esitys:

Tarkkailun lopetusta esitetään viitaten vuosien 2011-2023 tarkkailuohjelman mukaisiin pintavesien tarkkailutuloksiin. Lopetusesityksen mukaan kaatopaikan vaikutuksista ei ole selviä viitteitä alueen pintavesissä.

Tarkkailupisteiden ainepitoisuudet ja sähkönjohtavuus ovat hyvin lähellä pintavesien luontaisia arvoja. Ainepitoisuudet ja sähkönjohtavuus ovat myös hyvin samalla tasolla kaatopaikan yläpuolisella ja alapuolisella tarkkailupisteillä. Kaatopaikan vaikutus ei siten näy tutkittujen tarkkailupisteiden vedenlaadussa.

Salon ympäristönsuojelu puoltaa pintavesien tarkkailun lopettamista näiltä pisteiltä.

Salon ympäristönsuojelu huomauttaa, että maaperätietojen mukaan kaatopaikka on perustettu kallioalueelle, jota ympäröivät hiekkamoreenialueet. Kaatopaikan valumavedet eivät siten todennäköisesti johdu Polmunsuolle asti, vaan imeytyvät maaperään hiekkamoreenialueilla. Kaatopaikan vaikutus näkyy pintavesiä todennäköisemmin alueen pohjavesissä. Alueen pohjavesiä purkautuu myös alapuoliseen taimenpuroon.

Ennen tarkkailujen lopettamista Salon ympäristönsuojelu suosittelee tekemään selvityksen, miten kaatopaikan sulkemistoimenpiteet ovat toteutettu ja onnistuneet, koska riittämättömät sulkemistoimenpiteet voivat lisätä kaatopaikan ympäristö- ja terveysriskejä vielä vuosikymmeniä sulkemisen jälkeen.

Esittelijä	Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja
Päätösehdotus	Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle valmistelun mukaisen lausunnon Salon kaupungin käytöstä poistetun Suomusjärven kaatopaikan pinta- ja pohjavesien tarkkailujen lopettamisesta.
Päätös	Rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyi päätösehdotuksen.
Tiedoksianto	Etelä-Suomen aluehallintovirasto Lounais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue Salon kaupunki, Infrapalvelualue