

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA-selostus), Kivilammen maanlajitusalueen laajennus, Jyväskylä, Laukaa

Lupa- ja valvontalautakunta 18.06.2024 § 52
782/11.00.03/2023

Päätösehdotus	Laukaan kunnan terveydensuojeluviranomaisella ei ole lausuttavaa Kivilammen maanlajitusalueen laajennuksesta.
Päätös	Vt. ympäristötoimenjohtajan esitys hyväksyttiin.
Selostus	Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) on pyytänyt Laukaan kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA-selostus), joka koskee Kivilammen maanlajitusalueen laajennusta.

Kivilammen maankaatopaikka sijaitsee noin kolme kilometriä Vaajakosken keskustasta pohjoiseen. Nykyisen maankaatopaikan pinta-ala on 11,6 ha ja sen koillisosa sijoittuu Laukaan kunnan puolelle. Suunniteltu laajennusalue sijoittuu pääosin Laukaan kunnan puolelle, Jyväskylän kaupungin omistamille kiinteistöille. Jyväskylän kaupungin nykyisten maankaatopaikkojen läjityskapasiteetti on täyttymässä, joten kaupungilla on tarve saada käyttöön uutta läjitysaluetta. Kokonaan uusia tarkoituksen mukaisia maanlajitusalueita ei ole selvityksistä huolimatta löydetty. Kivilammen maankaatopaikan nykyisen ympäristöluvan ja täyttösuunnitelman mukainen läjityskapasiteetti saavutetaan todennäköisesti lähivuosien aikana. Läjitetävän massamäärän arvioidaan lähivuosina olevan noin 100 000 m³ vuodessa.

Maanvastaanottoalueen täyttötilavuus hankkeessa olisi valittavasta vaihtoehdosta riippuen noin 0,5–1,4 Mm³. Tällä turvattaisiin ylijäämämaiden asianmukainen käsittely noin 3–12 vuodeksi. Alueella vastaanotettaisiin Jyväskylän kaupungin alueella muodostuvia puhtaita ylijäämämassoja, kuten savea ja moreenia. YVA-selostuksessa on kattavasti otettu huomioon toiminnan vaikutukset ihmisten terveyteen ja lähialueen talousvesikaivoihin. Hankkeen keskeisimpiä ihmisten terveyteen mahdollisesti vaikuttavia tekijöitä ovat melu, tärinä, pöly ja talousvesi. Laukaan kunnan puolella lähimmät asuin- ja lomarakennukset sijoittuvat noin 700–800 m hankealueesta koilliseen. Alle kilometrin päässä hankealueesta on noin 12 asuinrakennusta ja 11 lomarakennusta.

Maanlajitusalueen laajennushankkeella ei arvioida olevan merkittäviä haitallisia ja laaja-alaisia terveysvaikutuksia. Nykytilanteen ja eri vaihtoehtojen välillä eroa on vain vaikutuksen kestossa. Melumallinnuksen mukaan maankaatopaikan toiminnasta ja sen liikenteestä ei aiheudu ohjearvoja ylittäviä melutasoja asuinrakennuksiin. Ilmanlaatu- ja pölyvaikutukset ovat vaikutusalueen osalta kaikissa vaihtoehdoissa samat kuin nykyisessä tilanteessa. Pölyn määrää ja leviämistä on arvioitu aikaisempia kokemuksia ja seurantatietoja hyödyntäen. Myöskään haitalliset tärinävaikutukset eivät lisäänty nykytilanteeseen nähden. Maankaatopaikka ei sijaitse vedenhankinnan kannalta tärkeällä pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue Laukaan kunnan puolella on Lintumäki (noin 5 km). Kivilammen maankaatopaikan laajennuksen YVA-menettelyn yhteydessä 2012 alueella tehtiin kaivokartoitus. Käytössä olevia talousvesikaivoja löydettiin 5. Osa

kaivoista on tarkkailuvelvoitteen alaisia ja laajennuksen myötä tarkkailuun lisätään kaksi kaivoa. Lähimmät kaivot eivät sijaitse Laukaan kunnan alueella.

Arviointiselostus on nähtävillä 15.5. – 14.7.2024 ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi ja hankkeen ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/KivilammenmaanlajitysalueYVA .

Esittelijä

Vt. ympäristötoimenjohtaja Miia Valkonen

Valmistelija

Ympäristöterveystarkastaja Maria Hämäläinen, p. 050 3651 979