

27.6.2023

Julkaistavissa 29.6.2023

Terrafame Oy:n sivukivialueelle KL1 määräaikainen ympäristö- ja vesitalouslupa

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt määräaikaisen ympäristöluvan Terrafame Oy:n kaivoksen uudelle sivukivialueelle KL1 ja Rajasuon maankaatopaikalle. Samalla on myönnetty vesitalouslupa toimintaan liittyviin rakentamishankkeisiin.

Ympäristölupa

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on Terrafame Oy:lle antamallaan ympäristölupapäätöksellä nro 107/2023 myöntänyt määräaikaisen ympäristöluvan Sotkamossa ja Kaajanissa sijaitsevan Talvivaaran kaivospiirin alueelle sijoittuvan suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen, sivukivialue KL1, rakentamiselle ja käytölle, sivukivialueeseen liittyville muille toiminnoille sekä Rajasuon maankaatopaikan rakentamiselle ja käytölle. Uuden sivukivialueen käyttöönotto mahdollistaa malmin louhinnan jatkamisen Kuusilammen kaivoksessa.

Lisäksi aluehallintovirasto on myöntänyt Terrafame Oy:lle oikeuden aloittaa päätöksen mukaisen sivukivialueen KL1 rakentamisen ja sivukiven läjittämisen sekä Rajasuon maankaatopaikan rakentamisen ja käytön ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä.

Ympäristölupa on määrätty olemaan voimassa 31.3.2030 saakka. Uusi toimintaa koskeva lupahakemus on määrätty jätettäväksi 31.3.2029 mennessä. Määräaika on asetettu samaksi kuin koko toimintaa koskevassa ympäristölupapäätöksessä nro 87/2022.

Vesitalouslupa

Aluehallintovirasto on myöntänyt luvan saajalle vesitalousluvan vesistöjen valuma-alueita, virtaamia ja sitä kautta vesiympäristöä sekä pohjaveden laatua tai määrää muuttaviin, sivukivialuetta KL1 ja Rajasuon maanlajitysaluetta koskeviin rakentamishankkeisiin. Lisäksi vesitalouslupa on myönnetty sivukivialueen KL1 alle jäävien, käsiteltyjen jätevesien varastointoaltauksi muutettujen Kuusilammen ja Kuljunlammen kuivattamiseen ja täyttämiseen sekä Rajalammen, Nimettömän lammen sekä Kiukerolammen kuivattamiseen.

Aluehallintovirasto myöntää Terrafame Oy:lle vesilain 2 luvun 11 §:n tarkoittaman poikkeamisluvan sivukivialueen KL1 alueella sijaitsevan Kiukerolammen hävittämiseen sekä Ruunakorvenpuron luonnontilan muuttamiseen.

Lisäksi aluehallintovirasto on oikeuttanut luvan saajan ryhtymään tämän päätöksen tarkoittamiin vesilain mukaisiin toimenpiteisiin jo ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä tätä lupapäätöstä noudattaen. Valmistelulupa ei koske Kiukeronlammen hävittämistä.

Pilaantumisen rajoittaminen

Tällä päätöksellä ei ole myönnetty luvan saajalle oikeutta johtaa enempää päästöjä vesiin, kuin toimintaan nykyisin sovellettava ympäristölupapäätös nro 87/2022 sallii. Luvan saajan tehtävänä on tarvittaessa tehostaa vesien käsittelyä määrän kasvaessa siten, että päätöksen nro 87/2022 mukaiset raja-arvot alittuvat. Rajasuon maankaatopaikalta maastoon saa luvan mukaan johtaa vain puhtaita vesiä.

Sivukivialueen pohjarakennetta koskien on annettu lupamääräykset, joilla estetään päästöjen pääsy maaperään ja pohjaveteen. Rakenteet mahdollistavat suotovesien tehokkaan keräämisen. Määräyksillä on tiukennettu vaatimustasoa hakemuksessa esitetyistä mm. HDPE-kalvon, sen suojageotekstiilin ja bentoniittimaton osalta. Sivukivialueen ja maankaatopaikan rakentamisesta ja käytöstä aiheutuvaa pöly- ja melukuormitusta on rajoitettu määräyksillä.

Vahinkoa estävät toimenpidevelvoitteet ja vakuudet

Ennen sivukivialueen KL1 rakentamisen ja sivukiven läjittämisen sekä Rajasuon maankaatopaikan rakentamisen ja käytön aloittamista ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä luvan saajan on asetettava 10 000 000 euron vakuus. Vesilain mukaisten toimenpiteiden aloittamislupaa ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä koskien luvan saajan on asetettava 200 000 euron vakuus.

Sivukivialueen KL1 sulkemisen ja jälkihoidon varmistamiseksi luvan saajan on asetettava yhteensä 24 500 000 euron vakuus.

Lisäksi aluehallintovirasto on määrännyt luvan saajalle 500 euron vuotuisen kalatalousmaksun käytettäväksi päätöksessä tarkoitettujen vesitalousluparatkaisun mukaisista vesitaloushankkeista kalastukselle sekä kalastolle ja rapukannalle aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi Iso Savonjärvessä ja Savonjoessa.

Päätös on nähtävillä aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI>. Päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta 7.8.2023 saakka.

Lisätietoja

Ympäristöylitarkastaja Mari Murtomaa-Hautala, puh. 0295 017 664 (5.7.2023 saakka)
Ympäristölupavastuualueen johtaja Sami Koivula, puh. 0295 017 651