



ASIA Päätös Kuusakoski Oy:n Rajavuoren loppusijoitusalueen velvoitetarkkailun ohjelmapäivityksestä

TOIMINNANHARJOITTAJA

Kuusakoski Oy
PL 96
18101 Heinola
Y-tunnus: 1589236-3

ASIAN VIREILLETULO JA KÄSITTELY

Kuusakoski Oy on toimittanut 18.6.2025 Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (ELY-keskus) Rajavuoren loppusijoitusalueen velvoitetarkkailun ohjelmapäivityksen hyväksyttäväksi.

ASIAN SISÄLTÖ

Toimintaa koskevat luvat

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 28.8.2017 Nrot 1) 165/2017/1, 2) 166/2017/1 ja 3) 167/2017/1 Dnrot 1) ESAVI/123/04.08/2011 2) ESAVI/548/04.08/2010 3) ESAVI/593/04.08/2010.

Rajavuoren kaatopaikkavesien johtamista Heinolan kaupungin viemäriin ja edelleen jäteveden puhdistamolle koskeva Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 2.4.2015 Nro 90/2015/1 Dnro ESAVI/132/04.08/2013

Em. päätöksen lupamääräyksen 5 mukaisesta selvityksestä (Loppusijoitusalueen vesien johtaminen) tehty Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 21.9.2023, Nro 247/2023, ESAVI/12867/2023

Tarkkailuohjelman sisältö

Päivitetty tarkkailuohjelma on tämän päätöksen liitteenä.

ASIAN RATKAISU

Hämeen ELY-keskus hyväksyy esitetyn Kuusakoski Oy:n Rajavuoren loppusijoitusalueen velvoitetarkkailun ohjelmapäivityksen seuraavin tarkennuksin ja täydennyksin:

Pohjavesiputkesta HP3/23 otettavista näytteistä tulee analysoida myös ftalaatit, orgaaniset tinayhdisteet ja fenoliset yhdisteet.

Pohjavesiputkista HP301 ja HP302 otettavista näytteistä tulee analysoida myös fenoliset yhdisteet.

Pohjavesiputkesta HP2/23 saatavasta näytteestä tulee tutkia haitalliset aineet, mikäli näytteitä saadaan otettua. Haitalliset aineet voidaan tutkia useammalla eri

näytteenottokerralla, jos näyte ei riitä kaikkiin analyysihin. Mikäli näytettä saadaan vain vähän, tulee ensimmäisenä analysoida fenoliset aineet.

Mikäli pohjavesiputki HP2/23 todetaan soveltumattomaksi näytteenottoon, tulee sitä korvaavaksi asentaa kalliopohjavesiputki kaatopaikan pohjoispuolelle, joko nykyisen sijainnin läheisyyteen tai rajalammen eteläpuolelle. Arvio havaintoputken HP2/23 edustavuudesta ja tarvittaessa esitys korvaavasta havaintopaikasta tulee esittää 2025 tarkkailun vuosiraportin yhteydessä.

Tarkkailuohjelmaan tulee lisätä kaikkien pohjavesiputkien putkikortit sekä kaivon K1 kaivokortti, joista selviää mm. havaintopaikkojen materiaalit, rakenne ja korkeustasot.

Tarkkailusta tehtävään vuosiyhteenvetoon tulee liittää näytteenottopöytäkirjat, joista ilmenee, millä tavoin näyte on otettu tai jos näytettä ei ole saatu, miten sitä on yritetty ottaa. Pohjavesinäytteiden osalta tulee pöytäkirjoissa esittää vähintään näytteenottotapa, näytteenottoa edeltävä pumppaukset (tuotto, aika), veden kirkastumisaika, sekä vesipinnat ennen ja jälkeen näytteenoton.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Päätöksen mukaisesti tarkennettuna ja täydennettynä tarkkailu täyttää lupamääräyksissä edellytetyt tarkkailuvelvoitteet.

Analyysivalikoimaan tehdyt täydennykset ovat tarpeen pohjavesinäytteissä havaittujen Vna 1022/2006 liitteen 1 mukaisten aineiden pitoisuuksien seuraamiseksi. Vuoden 2024 tarkkailussa Hp3/23:ssa todettiin ftalaateista dietyyliheksyyliftalaattia 0,26 µg/l, di-isobutyyliftalaattia 0,18 µg/l ja di-n-butyyliftalaattia 0,20 µg/l. Fenolisista yhdisteistä m-kresolia todettiin HP301/03:ssa 0,53 µg/l ja HP302/03:ssa 0,64 µg/l. Orgaanisia tinayhdisteitä todettiin HP3/23:ssa yhteensä 0,569 µg/l, joista tributyyliitinaa 0,00154 µg/l. Asetuksen 4 a §:n päästökielto pohjaveteen koskee asetuksen liitteen 1 E kohdan mukaisesti kaikkia orgaanisten tinayhdisteisiin kuuluvia aineita. Fenolisia yhdisteitä on havaittu pohjavesinäytteiden lisäksi laajasti kaatopaikan suotovesistä.

Näytteenottopaikkojen ja näytteenottojen tarkemmat tiedot ovat tarpeen näytteiden edustavuuden arvioimiseksi. HP2/23:n näytteiden edustavuutta voidaan mahdollisesti parantaa esimerkiksi hidasvirtausnäytteenotolla ja tyhjentämällä putket noin viikkoa ennen noutimella tehtävää näytteenottoa. Tarvittaessa pohjavesiputki HP2/23 on korvattava uudella havaintopaikalla, jotta tarkkailun kattavuus ei heikkene.

KÄSITTELYMAKSU

Asian käsittelystä peritään valtion maksuperustelain (150/1992) ja valtioneuvoston asetuksen (794/2024) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista perusteella 560 euroa. Päätökseen liittyvän asian käsittelystä perittävä maksu määräytyy tuntiveloitushinnan perusteella (80 €/h). Asian käsittelyyn on käytetty 7 tuntia.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 192 §

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 28.8.2017 Nrot 1) 165/2017/1, 2) 166/2017/1 ja 3) 167/2017/1 Dnrot 1) ESAVI/123/04.08/2011 2) ESAVI/548/04.08/2010 3) ESAVI/593/04.08/2010.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 2.4.2015 Nro 90/2015/1 Dnro ESAVI/132/04.08/2013

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 21.9.2023, Nro 247/2023, ESAVI/12867/2023

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus (794/2024) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2025

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Kuusakoski Oy (sähköpostitse)

Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (sähköpostitse)

Päätös annetaan tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja kuulutettava päätös ovat nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa <http://www.ely-keskus.fi/web/ely/kuulutukset>.

Lisäksi tieto kuulutuksesta julkaistaan kunnan verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voi hakea oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimusohje on liitteenä.

Asiakirjan hyväksyntä

Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Jonna Markkanen ja ratkaissut johtava asiantuntija Terhi Moilanen. Päätöksen valmisteluun on osallistunut myös pohjavesiasiantuntija Tuomo Korhonen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

LIITTEET Oikaisuvaatimusohje

Kuusakoski Oy:n Rajavuoren loppusijoitusalueen velvoitetarkkailu- ohjelmapäivitys 18.6.2025

Tämä asiakirja HAMELY/1579/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/1579/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Markkanen Jonna 30.06.2025 11:31

Ratkaisija Moilanen Terhi 30.06.2025 12:00