



ASIA Päätös Kiertokapula Oy:n Karanojan päästö- ja vaikutustarkkailusuunnitelman muutoksesta

TOIMINNANHARJOITTAJA

Kiertokapula Oy
Vankanlähte 7
13100 Hämeenlinna
Y-tunnus: 0919068–0

ASIAN VIREILLETULO JA KÄSITTELY

Kiertokapula Oy on toimittanut Hämeen ELY-keskukselle 6.3.2025 sähköpostilla ilmoituksen, jossa toiminnanharjoittaja esittää muutoksia Karanojan jätteidenkäsittelyalueen vesitarkkailuun. Muutokset perustuvat tehtyyn tarkkailuun ja toiminnan muutoksiin.

ASIAN SISÄLTÖ

Ympäristölupa

Kiertokapula Oy:n Karanojan jätteidenkäsittelyalueella on voimassa seuraavat Etelä-Suomen aluehallintoviraston myöntämät päätökset:

- Päätös 28.11.2014 Nro 245/2014/1 Dnro ESAVI/114/04.08/2012
- Päätös 15.12.2017 Nro 246/2017/1; Dnro ESAVI/10840/2014
- Päätös 18.12.2020 Nro 473/2020; Dnro ESAVI/11420/2019
- Päätös 27.4.2022 Nro 116/2022 Dnro ESAVI/29612/2021

Lupamääräyksen 42 mukaan talousvesikaivotarkkailun jatkotarkkailutarpeesta on laadittava selvitys ja tarvittaessa selvitykseen on liitettävä jatkotarkkailusuunnitelma. Selvitys on toimitettava valvontaviranomaiselle viimeisimmän tarkkailuvuoden vuosiraportin liitteenä.

Suunnitelman sisältö

Esitämme Karanojan vesitarkkailuun seuraavia muutoksia:

- ÖEK4 näytteitä ei tarkkailuvuonna saatu otettua pisteen ollessa kuiva. Koska näytteitä ei saatu, päästökierroaineiden analysointi toteutetaan vuosille 2025–2026, jotta saadaan vaaditut kolme tutkimusvuotta.
- MJV3 näytteitä ei tarkkailuvuonna saatu otettua pisteen ollessa kuiva. Koska näytteitä ei saatu, päästökierroaineiden analysointi siirtyy vuosille 2025–2027, jotta saadaan vaaditut kolme tutkimusvuotta.
- Seulontakentän ÖEK5 -tarkkailupisteelle lisätään vuodesta 2025 alkaen arseenin,

kuparin ja kromin kokonaispitoisuuksien analysointi molemmilla näytteenottokierroksilla kestopuun varastoinnin vuoksi. Tältä osin tarkkailu myös päätetään, kun varastointi päättyy.

- Suppean PFAS- yhdisteiden analysointia tullaan jatkamaan havaintopisteeltä JV2 kahdesti vuodessa vuodesta 2025 alkaen, kestopuun varastoinnin vuoksi.
- Tasausaltaiden 1 ja 2 alapuolisten salaojavesien laatu oli heikkoa. Todetun kuormituksen vuoksi otetaan seuraavat näytteet sekä altaan ala 1 että altaan ala 2 näytepisteiltä heti vuonna 2025. Tulosten perusteella arvioidaan tarkkailutarvetta vuoden 2025 vuosiraportoinnin yhteydessä.
- RF4/17 tehostukseksi määräaikaiseksi tarkkailuksi ehdotetaan ohjelmaan sisältyvien orgaanisten haitta-aineiden tutkimista kahdesti vuodessa vähintään vuoden 2025 ajan, sisältäen fenoli-indeksin, PAH-yhdisteet, torjunta-aineet, C10-C40 öljyhiilivedyt sekä BTEX-yhdisteet.
- Talousvesikaivotarkkailu esitetään päätettäväksi. Perustelut (viittaamme myös raporttiin Sillantie, L. 2025. Kiertokapula Oy Karanojan jätteidenkäsittelyalueen talousvesitarkkailu 2024. MetropoliLab Oy raportti R0902024 9 s. + liitteet, joka sisältää selvityksen jatkotarkkailutarpeesta.): Talousvesikaivoja on tarkkailtu vuosien 2021 – 2024 ympäristöluvan ESAVI/11420/2019, 18.12.2020 lupamääräyksen 42 mukaisesti. Talousvesikaivojen ongelmana on ollut vain bakteeripitoisuudet, jotka todettiin jo lähtökartoituksessa. Yleisesti talousvesikaivojen bakteeripitoisuudet johtuvat pintavesien pääsystä kaivoon. Karanojalla tehtiin mittavat selvitykset vuonna 2023, niin jätteidenkäsittelyalueen pohjavesistä, kuin Karanojastakin. Mitään viitteitä korkeisiin bakteeripitoisuuksiin, jotka johtuisivat jätteidenkäsittelyalueesta, ei havaittu.

ASIAN RATKAISU

Hämeen ELY-keskus hyväksyy esitetyt muutokset, pois lukien talousvesikaivojen tarkkailun lopettamisen seuraavin määräyksiin:

1. Talousvesikaivojen veden laadun tarkkailua on jatkettava talousvesikaivojen tarkkailusuunnitelman mukaisista kaivoista toistaiseksi kolmen vuoden välein kerran vuodessa tehtävin näytteenotoin. Seuraava näytteenotto on toteutettava vuonna 2027.
2. Tasausaltaiden 1 ja 2 alapuolisten salaojavesien vuoden 2025 näytteenottotulosten valmistumisen jälkeen, kuitenkin viimeistään 31.8.2025 mennessä, tulee toiminnanharjoittajan esittää ELY-keskukselle tasausaltaiden salaojavesien jatkotarkkailutarpeet sekä mahdolliset korjaavat toimenpiteet, kuten esimerkiksi tasausaltaiden rakenteiden kunnon selvittämiseksi tehtävät toimet ja/tai mahdollisen suojapumppauksen aloittamistarpeet.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Tarkkailupisteitä ÖEK4, ÖEK5, JV2, MJV3 ja RF4/17 koskevat muutokset ovat tarpeen ympäristöluvan mukaisen tarkkailun toteuttamiseksi ja alueella toteutettavan toiminnan ympäristövaikutusten selvittämiseksi. Edellä mainittuihin tarkkailupisteisiin esitetyt

muutokset eivät heikennä tarkkailun kattavuutta tai tulosten luotettavuutta, joten ne voidaan hyväksyä.

Lupamääräyksen 46 mukaan valvontaviranomainen voi päätöksellään muuttaa ja tarkentaa tarkkailusuunnitelmaa edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tarkkailun kattavuutta tai tulosten luotettavuutta. Hämeen ELY-keskus katsoo, että talousvesikaivojen tarkkailua ei voida lopettaa kokonaan, vaan tarkkailun lopettaminen vaatii lupaviranomaisen päätöksen. Vedenlaadun seurantaa on tarpeen jatkaa määrävälein toistaiseksi, sillä tarkkailun lopettaminen heikentää tarkkailun kattavuutta.

Päätöksen 15.12.2017 (Nro 246/2017/1; Dnro ESAVI/10840/2014) lupamääräyksen L.14 mukaan kaatopaikkavesialtaan salaojarakenteen veden määrää on tarpeen tarkkailla säännöllisesti, jotta allasrakenteen mahdolliset vuodot tulevat havainnoiduksi. Päätöksen 18.12.2020 Nro 473/2020; Dnro ESAVI/11420/2019 lupamääräyksen 19 perustelujen mukaan salaojitusrakenteesta otettavilla vesinäytteillä seurataan veden laadun muutoksia ja tarvittaessa voidaan ryhtyä korjaaviin toimiin. Hämeen ELY-keskus viittaa em. lupapäätöksiin ja edellyttää tasausaltaiden 1 ja 2 salaojavesien jatkotarkkailutarpeen esittämistä sekä mahdollisten korjaustoimenpiteiden esittämistä.

KÄSITTELYMAKSU

Tämän ympäristöasian 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 400 euroa. Päätökseen liittyvän asian käsittelystä perittävä maksu määräytyy tuntiveloitushinnan perusteella (80 €/h). Asian käsittelyyn on käytetty 5 tuntia.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 65 §, 192 §

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 15.12.2017 Nro 246/2017/1; Dnro ESAVI/10840/2014

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 18.12.2020 Nro 473/2020; Dnro ESAVI/11420/2019

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

sähköisesti:

Kiertokapula Oy

Hämeenlinnan kaupunki/kirjaamo

Janakkalan kunta/kirjaamo

MUUTOKSENHAKU

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

Asiakirjan hyväksyntä

Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Riikka Haitto ja ratkaissut valvontapäällikkö Sinikka Koikkalainen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

LIITE Oikaisuvaatimusohje

Tämä asiakirja HAMELY/1703/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/1703/2015 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Koikkalainen Sinikka 21.03.2025 07:54

Esittelijä Haitto Riikka 21.03.2025 08:22