2339/11.01.00/2026

Päätös maa-aines- ja ympäristöluvan vesientarkkailun hyväksymisestä, Destia Oy, Puolimatkanmäki, Mäntsälä

Selostus

Vireilletulo

Destia Oy (y-tunnus 2163026-3, osoite) on toimittanut 16.9.2025 päivätyn ympäristöluvassa määrätyn vesientarkkailusuunnitelman hyväksyttäväksi. Toiminnalla on Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnan myöntämä maa-aines- ja ympäristölupa 9.11.2021 § 111.

Kiinteistötiedot

Toiminta sijaitsee kiinteistöllä Vastikekievari 505-407-44-13

Asiaselostus

Maa-aines- ja ympäristöluvan (9.11.2021 § 111) lupamääräyksessä 25 on edellytetty, että päivitetty vesientarkkailusuunnitelma toimitetaan Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle hyväksyttäväksi ennen toiminnan aloittamista.

Esitys tarkkailuohjelmaksi:

Destia Oy esittää, että vesientarkkailua tehdään vesientarkkailusuunnitelman (16.9.2025) mukaisesti niin, että;

Talousvesivesikaivojen tarkkailua tehdään rengaskaivoista 25-0 ja 1-41. Talousvesikaivojen veden pinnankorkeus mitataan kaksi kertaa vuodessa. Talousvesikaivoista otetaan laatunäytteet ennen toiminnan aloittamista ja sen jälkeen vuosittain. Laatunäytteissä analysoidaan vähintään lämpötila, pH, sameus, happi, kemiallinen hapenkulutus, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, kloridi, nitriitti, nitraatti, kokonaiskovuus, alkaniteetti, haju, maku, *E.coli*- ja koliformiset bakteerit, sekä öljyhiilivedyt jaoteltuina kevyisiin (C_5-C_{10}) ja raskaisiin (C_{10}-C_{40}) öljyhiilivetyihin.

Pohjaveden tarkkailua tehdään havaintoputkista PVP1 ja PVP2, joista pohjaveden pinnankorkeus mitataan neljä kertaa vuodessa (maaliskuussa, toukokuussa, elokuussa ja lokakuussa). Pohjaveden havaintoputkista otetaan pohjaveden laatunäytteet kaksi kertaa vuodessa, keväisin ja syksyisin. Laatunäytteistä analysoidaan vähintään lämpötilä, pH, sähkönjohtavuus, sameus, haju, maku, ulkonäkö, COD_{Mn}, mangaani, rauta, kloridi, sulfaatti, ammoniumtyppi, nitraattityppi, nitriittityppi, nitraatti, kokonaiskovuus, happi, *E.coli*- ja koliformiset bakteerit, sekä öljyhiilivedyt jaoteltuina kevyisiin (C_5-C_{10}) ja raskaisiin (C_{10}-C_{40}). Pohjaveden havaintoputkien asentamisesta on esitetty erillinen suunnitelma.

Pintavesitarkkailua tehdään havaintopisteiseet ovat viivytysaltaas pisteestä Allas sekä altaan alapuolelta ojasta pisteestä Oja1. Pintavesien laatunäytteet otetaan kerran vuodessa, keväällä. Näytteenottoaika ajoitetaan sääolosuhteiden mukaan sellaiseen ajankohtaan, että vettä on riittävästi luotettavan tuloksen saamiseksi. Pintavesinäytteestä määritetään COD_{Mn}, pH, nitraatti, nitriitti, ammoniumtyppi, sameus, lämpötila, öljyhiilivetypitoisuus (C_{10}-C_{40}) sekä haju ja väri aistinvaraisesti. Oja1 vesinäyte otetaan ennen toiminnan aloittamista.

Pinta- ja pohjavesitarkkailusta laaditaan vuosittain sanallinen vertailu aiempiin tuloksiin, jossa arvioidaan syyt mahdollisille muutoksille sekä toiminnan mahdolliset vaikutukset pinta- ja pohjavesien laadulle. Vesinäytteet ottaa sertifioitu näytteenottaja ja näytteet analysoidaan akkreditoitussa laboratoriossa yleisten kansainvälisten laatustandardien (ISO, SFS tai vastaavan tasoinen standardi) mukaisesti. Vesitarkkailun tulokset tulee toimitetaan viipymättä tiedoksi Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle ja Lupa- ja valvontavirastolle.

Tarkkailupisteiden sijainnit ovat esitetty päätöksen liitteessä 1.

Kuuleminen ja lausuntopyynnöt

Asian vireilläolosta ei ole kuultu tai tiedotettu. Asian vireilläolosta kuuleminen ja tiedottaminen on katsottu tässä tapauksessa ilmeisen tarpeettomaksi, koska ympäristöluvassa määrätyn tarkkailun hyväksymisen ei voida katsoa olennaisesti vaikuttavan yleisiin tai yksityisiin oikeuksiin tai etuihin.

Samoilla perusteilla asian vireilläolosta ei ole myöskään pyydetty lausuntoja, koska se ei ole ollut tarpeen asian lisäselvittämiseksi tai ympäristönsuojelulain (527/2014) 42 §:n tarkoittamien lausunnonantajien edustaman yleisen edun valvomiseksi.

Liitteet Liite 1. Destia Oy tarkkailupisteiden sijainnit, Puolimatkanmäki, Mäntsälä

Päätös Päätän hyväksyä maa-aines- ja ympäristöluvan (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 9.11.2021 § 111) lupamääräyksen 25 mukaisen tarkkailusuunnitelman (Destia Oy, 16.9.2026). Tarkkailua tulee toteuttaa tarkkailusuunnitelman mukaisesti noudattaen lisäksi seuraavia määräyksiä:

1. Tarkkailupisteiden PVP1 ja PVP2 putkikortit sekä tarkkailtavien kaivojen 25-0 ja 1-41 kaivokortit tulee toimittaa Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen kirjaamoon (ymparistokeskus@tuusula.fi) sekä tiedoksi Lupa- ja valvontavirastolle viimeistään ensimmäisen tarkkailukierroksen yhteydessä.

Päätöksen perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 62 §:n mukaan ympäristöluvissa on annettava tarpeelliset määräykset päästöjen ja toiminnan tarkkailusta sekä toiminnan vaikutusten tarkkailusta. Ympäristönsuojelulain 64 §:n mukaan ympäristöluvissa voidaan määrätä, että toiminnanharjoittajan on esitettävä 62 §:n mukaisen seurannan ja tarkkailun suunnitelma lupaviranomaisen, valvontaviranomaisen tai

kalatalousviranomaisen hyväksyttäväksi. Suunnitelma on toimitettava viranomaiselle niin ajoissa, että seurannat ja tarkkailu voidaan aloittaa toiminnan alkaessa tai muuna toiminnan vaikutusten kannalta tarkoituksenmukaisena ajankohtana.

Päätös suunnitelman hyväksymisestä tehdään noudattaen, mitä ympäristönsuojelulain 96 §:ssä säädetään.

Tämän päätöksen mukainen tarkkailun hyväksyminen kattaa Destia Oy:n maa-aines- ja ympäristöluvan (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 9.11.2021 § 111) lupamääräyksen 25 mukaisen vesientarkkailun.

Maa-aines- ja ympäristöluvassa 9.11.2021 § 111 lupamääräyksessä 24 on edellytetty vähintään kahden pohjaveden havaintoputken asentamisesta alueelle. Lupamääräyksessä 24 on lisäksi määrätty, että ennen toiminnan aloittamista valvontaviranomaisille on esitettävä suunnitelma pohjaveden havaintoputkien asentamisesta. Destia Oy esittää (Suunnitelma pohjavesiputkien asentamisesta 16.9.2025) pohjaveden putkien asentamisesta niin, että pohjavesiputki PVP2 asennettaisiin ottamisen myöhemmässä vaiheessa, kun putken PVP 1 soveltuvuudesta ja toiminnasta on saatu enemmän tietoa. Esityksen mukaan pohjavesiputket ovat useiden tuhansien eurojen investointeja ja investoinnit halutaan kohdistaa kohteisiin, jotka aidosti tuottavat tietoa toiminnan ympäristövaikutuksista ja mikäli lisäputkille todettaisiin tehdyn tarkkailun perusteella olevan tarvetta.

Lupamääräyksen 24 perustelujen mukaan alueelle tulee laittaa uusia havaintoputkia siten, että niiden perusteella voidaan selvittää pohjaveden taso ottamisalueella. Perustelujen mukaisesti tiedossa on, että viereisillä ottamisalueilla pohjaveden tarkkailun perusteella pohjaveden taso vaihtelee suuresti ja pohjoisosassa pohjaveden epäillään olevan paineellista. Pohjaveden havaintoputkien vähimmäismäärää ei ole tässä vaiheessa tarkoitettu jätettäväksi harkintaan, kun lupamääräyksessä on edellytetty vähintään kahden havaintoputken asentamisesta. Näin ollen pohjaveden tarkkailua tulee toteuttaa tarkkailusuunnitelman mukaisessa laajuudessa kahdesta pohjaveden havaintoputkesta, kahdesta pintavesipisteestä sekä kahdesta kaivosta.

Päätöksen ei katsota vaikuttavan yleiseen tai yksityiseen etuun. Esitys toteutettavasta tarkkailusta on ollut jo osana lupahakemusta ja lupapäätöstä pohjaveden havaintoputkien sijainteja lukuun ottamatta.

Ympäristönsuojelulain 65.1 §:n perusteella lupaviranomainen tai 64 §:n mukaisen suunnitelman hyväksynyt viranomainen voi tarvittaessa muuttaa antamiaan tarkkailumääräyksiä tai hyväksymäänsä suunnitelmaa luvan tai suunnitelman voimassaolosta huolimatta. Muutosta koskeva päätös voidaan tehdä päätöksen tehneen viranomaisen omasta aloitteesta tai luvanhaltijan, valvontaviranomaisen, yleistä etua valvovan viranomaisen, kunnan tai haittaa kärsivän asianosaisen taikka 186 §:ssä tarkoitetun rekisteröidyn yhdistyksen tai

säätiön vaatimuksesta. Luvanhaltijan muutosta koskevaan hakemukseen sovelletaan 39 §:ää. Asian käsittelyssä noudatetaan, mitä 96 §:ssä säädetään.

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasäännön (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 14.4.2026 § 54) 3 §:n ja toimintasäännön liitteen 1 perusteella ympäristötarkastaja hyväksyy ympäristöluvassa velvoitetun tarkkailusuunnitelman ja päättää ympäristöluvan tarkkailumääräysten muuttamisesta (YSL 65 §), silloin kun lupaa ei muulta osin tarvitse muuttaa, sekä päättää asian käsittelystä perittävästä maksusta ympäristölautakunnan hyväksymän taksan mukaisesti.

Lupamääräyksen yksilöity perustelu:

Putki- ja kaivokorttien toimittaminen on tarpeen tarkkailurakenteiden sijainnin, rakenteen ja toimintakelpoisuuden todentamiseksi sekä sen varmistamiseksi, että luvan mukainen tarkkailu voidaan toteuttaa ja valvoa luotettavasti.

Käsittelymaksu

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta on 12.12.2023 § 171 hyväksynyt kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan. Tarkkailusuunnitelman ja sen muutosten käsittelyn ja hyväksymisen käsittelymaksu määräytyy ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n sekä maksutaulukon kohdan 27.4 mukaan ja on suuruudeltaan 945 €.

Maksu on taksan 14.1 §:n mukaan suoritettava 14 vuorokauden kuluessa siitä, kun asiaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. Viivästyneestä maksusta peritään kulloinkin voimassa olevaa viivästyskorkoa korkolain (633/1982) 4 §:n 1 momentissa tarkoitetun korkokannan mukaan. Käsittelymaksusta valitetaan ympäristönsuojelulain 190.3 §:n mukaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014, YSL): 39 §, 62 §, 65 §, 83 §, 85 §, 96 §, 190 §, 191 §, 205 §, 209 §
Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta, 12.12.2023 § 171)
Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasääntö (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 14.4.2026 § 54)
Tuusulan kunnan hallintosääntö (Tuusulan kunnanvaltuusto 10.11.2025 § 197)

Anssi Vainio
ympäristötarkastaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Tuusulan kunnan asianhallintajärjestelmässä.

Lisätiedot/valmistelija

Vainio Anssi, etunimi.sukunimi@tuusula.fi

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin päätösasiasta.Valitusosoitus on päätöksen liitteenä. Viimeinen valituspäivä on 4.12.2026.

Nähtävilläolo

Päätös pidetään nähtävillä oikaisuvaatimusaikana Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen verkkosivuilla osoitteessa www.keskiuudenmaanymparistokeskus.fi.

Tiedoksianto

Päätös annetaan tiedoksi valitusosoituksineen tavallisena tiedoksiantona:
- Hakija
- Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo@lvv.fi

Muille asianosaisille kuuluttamalla päätöksestä Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen ja Mäntsälän kunnan verkkosivuilla 28.10.- 4.12.2026.