



ASIA

Paimionjoen ja Tarvasjoen yhteistarkkailusuunnitelman hyväksyminen

HAKIJA

Kosken TI kunta
Pöytyän kunta

TARKKAILUVELVOLLISUUS

Tarkkailu perustuu Kosken TI ja Pöytyän kunnille myönnettyihin ympäristölupapäätöksiin.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston Kosken TI kunnalle 12.5.2023 myöntämän ympäristöluvan jätevedenpuhdistamon toimintaan nro 124/2023 lupamääräysten kohdan 29 mukaan jätevesien vaikutuksia pintavesiin on tarkkailtava nykyisen yhteistarkkailuohjelman mukaisesti. Vaikutustarkkailuohjelmaa on muutettava valvontaviranomaisen edellyttämällä tavalla, mikäli se luotettavan tuloksen saamiseksi on tarpeen.

Lounais-Suomen ympäristökeskus on 1.11.2006 antanut luvan (nro 89 YLO, LOS-2005-Y1095-121) Kosken TI kunnalle sen maankaatopaikan toiminnan jatkamiselle. Ympäristölupamääräysten kohdan 12 mukaan maankaatopaikan vaikutusta alueen pintavesissä tulee tarkkailla Lounais-Suomen ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 10.4.2012 myöntämän ympäristöluvan nro 65/2012/1 lupamääräysten kohdan 17 mukaan Pöytyän kunnan on Kyrön jätevedenpuhdistamon vesistövaikutusten selvittämiseksi osallistuttava Paimionjoen ja Tarvasjoen yhteistarkkailuun Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla.

ASIAN VIREILLE TULO

Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy on lähettänyt 26.2.2024 hakijoiden valtuuttamana Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle hyväksyttäväksi Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy:n laatiman ja 26.2.2024 päivätyn ehdotuksen vesistötarkkailuksi.

Suunnitelman päivitys on tarpeen, koska vesistöä aikaisemmin kuormittaneiden Marttilan, Liedon Tarvasjoen ja Paimion jätevedenpuhdistamojen toiminta on päätynyt, ja jätevedet on johdettu Turkuun Turun Seudun Puhdistamon jätevedenpuhdistamolle.

TARKKAILUSUUNNITELMA

Tarkkailusuunnitelma korvaa aikaisemmin käytössä olleen tarkkailusuunnitelman, jonka Turun vesi- ja ympäristöpiiri on hyväksynyt 2.9.1982 päivätyllä hyväksymiskirjeellä (114/500 Tuv 1982). Uudistettuun suunnitelmaan on sisällytetty aikaisemmin tehdyt muutokset ja lisäykset. Marttilan ja Liedon Tarvasjoen osalta jälkitarkkailuvelvoite jatkui vuoden 2018 loppuun asti.

Paimionjoen ja Tarvasjoen vesistö tarkkailu jatkuu yhteistarkkailuna, jolla seurataan Koski TI kunnan ja Pöytyän Kyrön jätevedenpuhdistamoiden sekä vuodesta 2024 alkaen myös Koski TI kunnan maankaatopaikan vesistövaikutuksia.

Koski TI kunnan jätevedenpuhdistamon vesistövaikutuksia Paimionjoessa tarkkaillaan kolme kertaa vuodessa (helmi-maalis-, huhti-touko- ja heinä-elokuussa). Havaintopaikat ovat jätevesien purkupaikan yläpuolinen havaintopaikka 6 ja alapuolinen havaintopaikka 25.

Koski TI kunnan maankaatopaikan valuma- ja suotovesien vaikutuksia tarkkaillaan kahdesti vuodessa huhti-toukokuussa ja syys-lokakuussa. Kevään tutkimuskerta pyritään tekemään samana ajankohtana Paimionjoen tarkkailun kanssa. Näytteitä otetaan yhteensä kolmesta havaintopaikasta. Ojapisteiden virtaamat mitataan jokaisella näytteenotokerralla.

Maankaatopaikan tarkkailutiheyttä harvennetaan kahden ensimmäisen tutkimusvuoden jälkeen joka kolmas vuosi tehtäväksi, mikäli tutkimustuloksissa havaitaan, ettei läjitysalue aiheuta ojaan merkittävää kuormitusta. Osalla analyysistä tarkkailun ajankohdasta ja tutkimustiheydestä päätetään jo ensimmäisen tutkimusvuoden tulosten perusteella. Tarkkailutiheyden muuttamisesta sovitaan erikseen Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kanssa.

Pöytyän Kyrön jätevedenpuhdistamon vesistövaikutuksia Tarvasjoessa tarkkaillaan kolme kertaa vuodessa (helmi-maalis-, huhti-touko- ja heinä-elokuussa). Havaintopaikat ovat jätevesien purkupaikan yläpuolella sijaitseva havaintopaikka 8 sekä purkupaikan alapuolella sijaitsevat havaintopaikat 10 ja 12.

Vapaaehtoinen seuranta

Veloitettarkkailujen lisäksi Paimion kaupunki ja Marttilan kunta seuraavat Paimionjoen vedenlaatua vapaaehtoisena seurantana jätevedenpuhdistamoiden toiminnan päätyttyä. Marttilan kunta seuraa Paimionjoen vedenlaatua havaintopaikassa 32 ja Paimion kaupunki havaintopaikassa 52. Paimio seuraa myös Paimionjokeen laskevan

Vähäjoen vedenlaatua. Vapaaehtoisten seurantojen tulokset raportoidaan ja liitetään vuosiyhteenvetoon.

RATKAISU

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on tutustunut tarkkailusuunnitelmaehdotukseen ja hyväksyy Paimionjoen ja Tarvasjoen yhteistarkkailusuunnitelman seuraavin lisäyksin ja täydennyksin:

- Kosken TI kunnan vedenlaadun yläpuolisena havaintoasemana Paimionjoessa käytetään jatkossa asemaa *Pajo Hongistontie mts.*
- Paimionjoen vedenlaadun havaintoaseman nimi *Pajo 25 Raatalan tie* tulee esittää raporteissa jatkossa *Pajo 25 Salontie mts.* Nimi on muutettu vastaamaan karttanimistöä ympäristöhallinnon vedenlaaturekisterissä (VESLA).
- Raporteissa tulee käyttää vedenlaadun havaintoasemia kuvattaessa myös ympäristöhallinnon vedenlaaturekisterissä (VESLA) käytettyjä nimiä.
- Liitekarttaan tulee merkitä toisistaan erottuvin symbolein velvoitetarkkailun ja muun tarkkailun havaintoasemat. Liitekartan selitteessä tulee käyttää VESLA:ssa olevaa nimistöä.
- Mikäli päästötarkkailussa havaitaan valtioneuvoston asetuksen vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista 1022/2006 ja 1308/2015 7–9 § liitteen 1 kohdan C2 mukaisia aineita, tulee näiden aineiden pitoisuutta tarkkailla pintavedessä. Liitteen 1 kohdassa D mainittuja aineita tulee tarkkailla pintavedessä, mikäli niitä päästetään tai niitä huuhtoutuu merkittävässä määrin vesistöön. Esitys määräysrajan ylittävien ja merkittävässä määrin huuhtoutuvien aineiden tarkkailusta pintavedessä tulee tällöin esittää hyväksyttäväksi Varsinais-Suomen ELY-keskukselle.
- Tarkkailua tulee tehdä helmi-maaliskuussa, heinä-elokuussa ja marras-joulukuussa.
- Kiintoaine tulee analysoida vesinäytteistä määritysmenetelmällä 364 (SS;F6;GVS).
- Bakteereista määritetään myös *E. coli* -bakteerit.
- Kosken TI kunnan ja Pöytyän Kyrön jätevedenpuhdistamoiden toiminnan loputtua vedenlaatua tulee seurata lopettamista seuraavan kalenterivuoden loppuun.
- Vesinäytteiden käsittelyssä ja analysoinnissa tulee noudattaa laatusuosituksia, jotka koskevat ympäristöhallinnon vedenlaaturekistereihin vietävää tietoa (Suomen ympäristökeskuksen raportteja 22/2016).

- Tulosten tulee olla vietyä ympäristöhallinnon sähköisiin rekistereihin viimeistään tulosten valmistumisvuoden loppuun mennessä.
- Tämän päätöksen mukaan päivitetty vesistötarkkailuohjelma tulee lähettää sähköisenä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kirjaamoon kahden kuukauden kuluessa päätöksen tultua lainvoimaiseksi.

Perustelut

Asetus vaarallisista ja haitallisista aineista koskee kaikkia ympäristöluvanvaraisia yhdyskuntajätevedenpuhdistamoita, joiden AVL on yli 100. Osa vaarallisista ja haitallisista aineista on peräisin kuluttajakäytöstä ja mikäli niiden pitoisuudet puhdistetussa jätevedessä ylittävät asetuksen raja-arvot, on niitä tarkkailtava myös vesistöstä.

Kosken TI kunnan yläpuolisen havaintoaseman siirtäminen lähemmäs purkuvesien laskukohtaa antaa luotettavamman kuvan jätevesien vaikutuksesta Paimionjoessa.

Jälkitarkkailua koskeva määräys on annettu sen selvittämiseksi, miten toiminnan loppuminen näkyy vedenlaadussa.

Muut ELY-keskuksen tekemät muutokset parantavat jätevedenpuhdistamoiden vesistövaikutusten tulkintaa.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64–65 §:t, 96 §, 192 § ja 200 §
Hallintolaki (434/2003) 7 luku 43–45 ja 46 §

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tätä päätöstä on noudatettava muutoksen hausta huolimatta.

Perustelut

Ympäristönsuojelulain 200 §:n mukaan viranomainen voi määrätä ympäristönsuojelulain 64 §:n nojalla antamansa päätöksen noudatettavaksi muutoksenhausta huolimatta.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 812 € (58 €/tunti). Päätöksen valmisteluun on käytetty 14 h. Maksu perustuu valtioneuvoston 21.12.2023 antamaan asetukseen (1215/2023) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen maksullisista suoritteista vuonna 2024 ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Maksua koskeva lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Asko Sydänoja ja ryhmäpäällikkö Elinor Slotte. Merkintä asiakirjan sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

PÄÄTÖKSEN JAKELU SÄHKÖISESTI

Päätös Kosken TI kunta
Pöytyän kunta

Tiedoksi Kosken TI kunnan kunnanhallitus
Kosken TI kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Pöytyän kunnan kunnanhallitus
Pöytyän kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Paimion kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Liedon kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Marttilan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy

Päätöksestä ilmoittaminen

Kuulutus ja päätös liitteineen ovat nähtävillä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa
www.ely-keskus.fi/kuulutukset/varsinais-suomi.

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Kosken TI ja Pöytyän kuntien verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voi hakea oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Päätöksestä perittyyn suoritemaksuun voi hakea oikaisua samassa järjestyksessä kuin pääasiaan haetaan oikaisua. Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä.

Liitteet 1. Oikaisuvaatimusosoitus
2. Paimionjoen ja Tarvasjoen vesistötarkkailusuunnitelma, ehdotus tarkkailuohjelmaksi. Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy. 26.2.2024, Nro 21-24-1003. 19 s ja 3 liitettä.

Oikaisuvaatimusohje

Viranomainen, jolta oikaisua vaaditaan

Asianosainen, joka on tyytymätön tähän päätökseen, saa hakea siihen oikaisua **kirjallisesti Etelä-Suomen aluehallintovirastolta**. Asian käsittelystä perittävästä maksusta haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä **30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisääntämisestä**. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisääntämispäivää seuraavasta päivästä. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään.

Jos päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, sen katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemäntenä päivänä postituspäivästä, jollei muuta näytetä. Viranomaisen katsotaan kuitenkin saaneen tiedon kirjeen saapumispäivänä.

Jos tiedoksianto toimitetaan todisteellisesti saantitodistusta tai tiedoksiantotodistusta vastaan taikka haastetiedoksiantona, käy tiedoksianto aika ilmi saantitodistuksesta tai muusta kirjallisesta todistuksesta. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä.

Jos tiedoksianto toimitetaan yleistiedoksiantona, tiedoksisääntämisäin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä yleistiedoksiantannon julkaisemisajankohdasta.

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- oikaisuvaatimuksenvaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta
- postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi ja
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin muutoksenhakija vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen perille

Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon joko henkilökohtaisesti, postitse tai sähköpostilla.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Käyntiosoite Wähäjärvenkatu 6, Hämeenlinna/Ratapihantie 9, Helsinki

Postiosoite Etelä-Suomen aluehallintovirasto, kirjaamo, PL 1 13035 AVI

Sähköposti kirjaamo.etela@avi.fi

Vaihde 0295 016 000

Faksi: 0295 016 661

Avoinna: ma-pe klo 8.00–16.15

Oikaisuvaatimuksen on oltava perillä viranomaisessa määräajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (sähköpostilla) toimitetun oikaisuvaatimuksen on oltava käytettävissä viranomaisen vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä.

Maksu

Muutoksenhakijalta peritään oikaisuvaatimuksen johdosta tehdystä päätöksestä käsittelymaksu 160 euroa. Jos aluehallintovirasto muuttaa oikaisuvaatimuksen johdosta päätöstä oikaisua vaatineen eduksi, maksua päätöksestä ei peritä. Maksu perustuu voimassa olevaan valtioneuvoston asetukseen aluehallintovirastojen maksuista ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Tämä asiakirja VARELY/1714/07.00/2010 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument
VARELY/1714/07.00/2010 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Slotte Elinor 14.06.2024 08:12

Esittelijä Sydänoja Asko 14.06.2024 08:07