



Sarvijoen jätevesiosuuskunta
Brumaninkuja 1
66340 Sarvijoki

Päätös kalataloudellisen tarkkailuohjelman hyväksymisestä

ASIA

Sarvijoen jätevedenpuhdistamon (Kurikka) kalataloudellisen tarkkailuohjelman hyväksyminen

HAKIJA

Pohjanlumme Ky tarkkailuvelvollisen puolesta

ASIAN VIREILLETULO

Pohjanlumme Ky on tarkkailuvelvollisen (Sarvijoen jätevesiosuuskunta) puolesta toimittanut 9.9.2022 Varsinais-Suomen ELY-keskukseen hyväksyttäväksi esityksen Sarvijoen jätevedenpuhdistamon kalataloudelliseksi tarkkailuohjelmaksi.

TOIMINTA

Sarvijoen jätevedenpuhdistamo (tulokuorman asukasvastineluku noin 290, lupa voimassa toistaiseksi) sijaitsee Kurikan kaupungissa Maalahdenjoen vesistöalueeseen kuuluvalla Sarvijoen valuma-alueella (40.006). Puhdistetut jätevedet johdetaan vesireittiä Sarvijoki–Finnån–Långåmminnbäcken–Malax å pitkin merenkurkkuun.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Esitetty tarkkailuohjelma perustuu Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston Sarvijoen jätevesiosuuskunnalle 18.6.2014 antaman lupapäätöksen nro 123/2014/1 (Dnro LSSAVI/149/04.08/2013) lupamääräykseen 16, jonka mukaan jäteveden vaikutuksia vesistöön on tarkkailtava Sarviosta jätevesien purkupaikan ylä- ja alapuolelta kaksi kertaa vuodessa. Näytteistä on määritettävä ainakin kokonaisfosforin ja kokonaistypen pitoisuudet sekä pH, sähkönjohtavuus, väri ja biologinen hapenkulutus (BOD7ATU). Näytteenoton yhteydessä on mitattava virtaama. Näytteet on otettava vähintään kerran ennen jätevedenpuhdistamon toiminnan aloittamista. Yksityiskohtainen suunnitelma tarkkailun toteuttamisesta on toimitettava Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle tiedoksi kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vesistö tarkkailusuunnitelmaa on muutettava Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla, mikäli se luotettavan tuloksen saamiseksi on tarpeen. Tarkkailusuunnitelmaa voidaan muutenkin tarkentaa ja muuttaa keskuksen hyväksymällä tavalla edellyttäen, että tämä ei heikennä tarkkailun

10.11.2022

VARELY/6341/2022

luotettavuutta, kattavuutta tai lupamääräysten noudattamisen valvottavuutta. Kalataloudellisia vaikutuksia on tarkkailtava Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla. Tarkkailusuunnitelma on toimitettava Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Tarkkailut voidaan toteuttaa myös yhteistarkkailuna alueen muiden tarkkailuvelvollisten kanssa.

Tarkkailujen raportointia koskevan lupamääräyksen 18 mukaan kaikki tarkkailutulokset on raportoitava Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueelle sen edellyttämällä tavalla sekä Kurikan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Kalakantoihin ja kalastukseen kohdistuvien vaikutusten tarkkailujen tulokset on raportoitava lisäksi Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselle. Kaikista lupamääräysten ja yhdyskuntajätevesistä annetun asetuksen (888/2006) raja-arvon ylittävistä tarkkailutuloksista on viipymättä ilmoitettava Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Päästötarkkailun yksittäiset analyysitulokset (sekä virtaamat) tulee raportoida elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen edellyttämällä tavalla. Vesistötarkkailutulokset on toimitettava sähköisesti viimeistään kuukauden kuluttua näytteenotosta vedenlaaturekisteriin tallentamista varten elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen edellyttämällä tavalla. Käyttö- ja päästötarkkailun vuosiyhteenveto on toimitettava Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Kurikan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedossa on esitettävä selvitys lupamääräysten ja asetuksen 888/2006 mukaisten raja-arvojen täyttymisestä. Vesistötarkkailun vuosiyhteenveto ja kalataloustarkkailun raportit on toimitettava Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle, Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselle ja Kurikan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle tarkkailuohjelman mukaisesti. Käyttö- ja päästötarkkailun vuosiyhteenvedosta on käytävä ilmi jäteveden raja-arvojen noudattamisen, käsittelytuloksen, vesistöön johdettujen päästöjen ja niihin vaikuttaneiden tekijöiden lisäksi muun muassa yhteenveto jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) liitteen 4 mukaisesti luokitelluista, toiminnassa syntyneistä, muualle käsiteltäväksi/hyödynnettäväksi toimitetuista ja varastoiduista jätteistä (määrä, laatu, alkuperä ja käsittelytapa) sekä yhteenveto kemikaalien, veden ja energian käytöstä. Ohjuoksutukset ja arvio niiden määrästä on raportoitava. Lisäksi jätevesilietteestä on raportoitava jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) liitteessä 5 kohdassa 2 tarkoitettut tiedot lietteestä ja sen käytöstä.

ESITETTY TARKKAILUOHJELMA

Esitetty kalataloudellinen tarkkailuohjelma sisältää Sarvijoessa yhdellä jätevesien purkupaikan yläpuolisella ja yhdellä alapuolisella koelalla vuosina 2023, 2026 ja 2029 tehtävät sähkökoekalastukset. Mikäli näissä koekalastuksissa saadaan kaloja tai rapuja, jatketaan koekalastuksia kolmen vuoden välein, mutta jos joki osoittautuu kalattomaksi kolmena ensimmäisenä koekalastusvuotena, kalastuksia jatketaan vuoden 2029 jälkeen viiden vuoden välein.

ASIANOSAISTEN KUULEMINEN

Kuulutus tarkkailuohjelmaesityksen kuulemisesta ja tarkkailuohjelmaesitys pidettiin 27.9.–11.10.2022 välisenä aikana nähtävinä Kurikan kaupungin ilmoitustaululla. Lisäksi kuulutus ja ohjelmaesitys olivat nähtävinä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen internet-sivustolla ja Eteläisen Rannikko-Pohjanmaan kalatalousalueelle sekä Kurikan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle toimitettiin 20.9.2022 tarkkailuohjelmaesitystä koskeva lausuntopyyntö. Tarkkailuohjelmaesityksestä ei annettu lausuntoja, muistutuksia eikä mielipiteitä.

VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen hyväksyy esitetyn tarkkailuohjelmaehdotuksen seuraavilla muutoksilla ja tarkennuksilla:

- Tarkkailuohjelma on voimassa toistaiseksi.
- Tarkkailuraporteissa tulee esittää analyseissä ja tulosten laskennassa käytetyt menetelmät, aikasarjat keskeisistä kalakantojen tilaa kuvaavista muuttujista (sisältäen myös aiemman tarkkailun tulokset), mahdollisuuksien mukaan estimaattien tarkkuudet sekä arviot hankkeen kalatalousvaikutuksista, aineistojen epävarmuudesta ja tarkkailun kehittämistarpeista.
- Tarkkailuraportit toimitetaan koekalastusvuosien loppuun mennessä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle (viitteeksi Dnro VARELY/6341/2022), Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueelle, Kurikan kaupungin ja Maalahden kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille, Eteläisen Rannikko-Pohjanmaan kalatalousalueelle, Sarvijoen jätevesiosuuskunnalle ja Malax fiskargille rf:lle.

RATKAISUN PERUSTELUT JA LAUSUNTOJEN HUOMIOIMINEN

Esitetty tarkkailuohjelma antaa, mukaan lukien siihen tehty muutokset ja tarkennukset, ennalta arvioiden riittävät tiedot toiminnan kalataloudellisista vaikutuksista.

Tarkkailuohjelma on voimassa toistaiseksi, koska tarkkailun perusteena olevalle toiminnalle myönnetty ympäristölupa on voimassa toistaiseksi eikä tiedossa ole tulevia, tarkkailun kannalta olennaisia, muutoksia.

Tarkkailussa saatavien tulosten sekä niiden luotettavuuden ja merkityksen arviointi edellyttää, että raporteissa annetaan kattava kuva tarkkailun menetelmästä, virhelähteistä ja johtopäätöksiin vaikuttavista tekijöistä.

TARKKAILUOHJELMAN MUUTTAMINEN JA VOIMASSAOLO

Päätöstä voidaan tarvittaessa muuttaa Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla. Pieniä muutoksia tarkkailun suorittamistapaan tai aikatauluun voidaan tehdä ilman tarkkailupäätöksen muutosta Varsinais-Suomen ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla tai ELY-keskuksen aloitteesta.

Tämä päätös on voimassa, kunnes uusi päätös asiasta on annettu.

OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 62 §, 64 §, 65 §
Hallintolaki (434/2003)

KÄSITTELYMAKSU

4 h á 70 €, yhteensä 280 €, arvonlisävero 0 %. Käsittelemaksun periminen perustuu valtioneuvoston asetukseen 1259/2021. Lasku lähetetään erikseen valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen sekä maksuun voidaan hakea oikaisua Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimusosoitus liitteenä.

Kalastusbiologi



Mika Sivil

LIITTEET

Päätöstä ja maksua koskeva oikaisuvaatimusohje
Tarkkailuohjelmaesitys

JAKELU

Sarvijoen jätevesiosuuskunta

TIEDOKSI

Päätösjäljennös:

Pohjanlumme Ky
Eteläisen Rannikko-Pohjanmaan kalatalousalue
Kurikan kaupunki, ympäristönsuojeluviranomainen
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Ilmoittaminen päätöksestä:

Tieto päätöksestä julkaistaan Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen internet-sivustolla sekä Kurikan kaupungin ilmoitustaululla.