



Asia Päätös Kuopion Energia Oy:n Lintusuo turvetuotantoalueen tarkkailuohjelman hyväksymisestä vuosille 2024–2026.

Tarkkailuvelvollinen ja toimitoja koskevat ympäristölupapäätökset

Kuopion Energia Oy, Lintusuo, PSY päätös nro 102/09/2
Kuopion Energia Oy, Lintusuo, PSAVI päätös nro 64/2021
Kuopion Energia Oy, Lintusuo, PSAVI päätös nro 73/2023

Asian vireilletulo

Kuopion Energia Oy toimitti 4.12.2023 Kainuun ELY-keskuksen sekä Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen hyväksyttäväksi esityksen Lintusuo turvetuotantoalueen tarkkailuohjelmaksi vuosille 2024-2026.

Tarkkailuohjelma

Tarkkailuohjelmassa esitetään Lintusuo turvetuotantoalueen käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailu vuosille 2024–2026.

Aiemmista tarkkailuohjelmista poiketen Kainuun turvetuotantoalueiden yhteistarkkailusta on nyttemmin luovuttu, sillä turvetuotantoalueet ovat vähentyneet maakunnassa. Jokainen toiminnanharjoittaja vastaa itsenäisesti turvetuotantoalueidensa tarkkailuohjelmien päivittämisestä vuosille 2024-2026. Tarkkailun esitetään jatkuvan Lintusuolla periaatteiltaan aikaisemman tarkkailuohjelman mukaisesti.

Käyttö- ja päästötarkkailu

Käyttö- ja päästötarkkailua toteutetaan ympäristöluvissa annettujen lupamääräysten mukaisesti.

Vaikutustarkkailu

Vaikutustarkkailun on esitetty koostuvan vesistö-, kasviplankton- sekä kalataloustarkkailusta.

Vesistötarkkailu on esitetty tehtävän kohteiden ylä- ja alapuolisissa vesistöissä niinä vuosina, kun tuotantoalue on tehostetun päästötarkkailun piirissä. Seuraava vesistötarkkailu on esitetty vuodelle 2026. Tarkkailuvuosina näytteet otetaan kolmesti vuodessa; huhti-toukokuussa kevättulvan aikaan sekä heinäkuussa ja syyskuussa.

Näytteistä tehdään seuraavat määritykset: pH, kiintoaine, hehikutushäviö, kokonaisfosfori, kokonaistyyppi, kemiallinen hapenkulutus, fosfaattifosfori, ammoniumtyppi, nitraatti- ja nitriittitypen summa, happipitoisuus, sähköjohtavuus, väri ja rauta. Järvipisteiltä määritetään myös näkösyvyys ja a-klorofylli heinäkuun ja syyskuun näytteenottokierroksilla.

Kasviplanktonitarkkailu esitetään tehtävän Mainuanjärven Levälahdesta ja Talvilahdesta kerran heinä-elokuussa.

Kalataloustarkkailu on esitetty toteutettavaksi Haukijoella suoritettavina sähkökoekalastuksina, joita tehdään kahdella koealalla (tuotantoalueen ylä- ja alapuolinen koeala). Seuraava sähkökoekalastus on esitetty tehtäväksi vuonna 2026.

Asian käsittely

Kuuluttaminen

Asian käsittelyssä ja ratkaisemisessa on noudatettu hallintomenettelyä siten kuin ympäristönsuojelulain (527/2014) 96 §:ssä säädetään.

Tarkkailuohjelma on kuulutettu ennen tämän päätöksen ratkaisua. Kuulutus ja tarkkailuohjelmaesitys ovat olleet nähtävänä 5.12.2023-15.1.2024 välisen ajan Kajaanin kaupungin virallisella ilmoitustaululla. Lisäksi kuulutus ja tarkkailuohjelmaesitys ovat olleet nähtävänä ELY-keskuksen internet-sivustolla: ely-keskus.fi/Kuulutukset. Mielipiteitä ei jätetty määräpäivään mennessä.

Lausunnot

Lausuntoa on pyydetty Kajaanin ympäristönsuojeluviranomaisilta, Oulujärven kalatalousalueelta sekä Vuottolahden osakaskunnalta. Lausuntoja ei jätetty määräpäivään 15.1.2024 mennessä. Kajaanin ympäristönsuojeluviranomainen pyysi jatkoaikaa lausunnot 29.1.2024 saakka, jotta Kajaanin lupajaosto voisi käsitellä asian. Kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen totesi, ettei kaupungilla ole tarkkailuohjelmaan lausuttavaa

Viranomaisen ratkaisu

Kainuun ELY-keskus ja Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomainen ovat tarkastaneet Kuopion Energia Oy:n Lintusuon turvetuotantoalueen tarkkailuohjelman vuosille 2024-2026 ja hyväksyvät siihen sisältyvät vesistö-, kasviplankton- ja kalataloustarkkailut toteutettavaksi esitetyllä tavalla seuraavin muutoksin ja tarkennuksin:

- Vesistö- ja kasviplanktonitarkkailu ei ole tarpeen Levälähdessä, sillä se on ollut aiemmin muiden turvetuotantoalueiden tarkkailupisteinä.
- Talvilahden näytteenoton voi yhtenäistää Hilkku-Partalansuon turvetuotantoalueen tarkkailuohjelman esityksen kanssa, siten että näyte otetaan kerran heinä-elokuussa vuonna 2026.
- Talvilahden kasviplanktonnäytteenotto tulee yhteensovittaa vesistö-tarkkailun kanssa vuodelle 2026, sillä samalta näytteenotokerralta otetaan kasviplanktonnäytteen lisäksi vesinäyte. Vesistö-tarkkailua Talvilahdesta on aiemmissa tarkkailuohjelmissa toteutettu kasviplanktonitarkkailun yhteydessä kerran heinä-elokuussa vesistö-näytteenoton analyysivalikoima.
- Päästötarkkailuvuosien välisinä vuosina tehtävän pH:n ja sähköjohtavuuden mittaukset tulee suorittaa pätevän konsultin toimesta.
- Näytteenottojen hakuun ja raportointiin tulee sisällyttää laitteiden rikkoutumisen tai muun poikkeuksellisen tilanteen (myös poikkeuksellinen tulos) ilmoittaminen toiminnanharjoittajalle ja valvontaviranomaiselle.

KAIELY/382/2015
LAPELY/4635/2020

- Päästötarkkailun tuloksista pitää ilmetä määrittämissä käytetyt standardit, mittausepävarmuudet ja määrittämissärajat. Jos tulos on alle määrittämissärajan, tulostaulukkoon merkitään määrittämissärajan arvo ja lisäksi huomautus, että määrittäminen on alle raja-arvon. Päästölaskennassa lukuarvona käytetään määrittämissärajan puolikasta (Turvetuotannon tarkkailuohje 2020).
- Vesistö tarkkailussa määritetään myös lämpötila.
- Näytteiden analysoinnista vastaavan laboratorion kanssa olisi hyvä sopia ns. hälytysrajasta. Kun näytettä määrittäessä esimerkiksi pH alittaa ennakkoon sovitun arvon, laboratorion otetaan välittömästi yhteys toiminnanharjoittajaan, vaikka muita määrittämissä ei vielä olisikaan tehty. Nopea tiedonkulku voi selvittää poikkeuksellisen tilanteen ajoissa, ja mahdollisella tilanteen korjauksella voidaan ehkäistä suurempien vesistövaikutusten syntyminen.
- Vuosiraportissa on oltava näkyvissä luvassa annetut raja-arvot pitoisuuksille ja/tai puhdistusteholle ja tarkastelu siitä, ovatko asetetut pitoisuuden ja/tai puhdistustehon raja-arvot toteutuneet. Poikkeuksellisen korkeat pitoisuustasot ja heikot puhdistustehot käsitellään erikseen ja selvitetään millaisissa tilanteissa ne ovat syntyneet. Mikäli puhdistusteho on ollut negatiivinen, eli kentän alapuolinen pitoisuus on ollut korkeampi, sen tulee näkyä taulukoissa. Raporttiin liitetään tarkkailuvuoden yksittäiset näytteenottotulokset.
- Vuosiraportissa tulee tarkastella tuloksia koko tarkkailujakson ajalta. Lisäksi raportissa tulee esittää vertailua aiempiin tarkkailujaksoihin ja tarkastella toiminnan ja vesien tilan välisiä syy-seuraussuhteita.
- Tarkkailuraportissa tulee esittää tarkkailua koskevat epävarmuustekijät sekä käytetyt laskentamenetelmät. Raportissa tulee esittää myös poikkeamat hyväksytystä tarkkailusuunnitelmasta.
- Kasviplankton tulokset tulee toimittaa kasviplanktonrekisteriin.
- Niinä vuosina, kun turvetuotantoalueella ei ole omaa päästötarkkailua, käytetään vuosipäästöjen arvioimiseen samalla vesienkäsittelyllä toimivia Kainuun ELY-keskuksen ja tarvittaessa Pohjois-Pohjanmaan ja Pohjois-Savon ELY-keskusten alueella sijaitsevien tuotantoalueiden päästötarkkailuaineistoa.
- Kalataloudellisen tarkkailun tulokset raportoidaan Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle tarkkailun toteuttamisvuoden jälkeisessä vuosiraportissa.
- Kalataloudellisen tarkkailun raportoinnissa tarkastellaan turvetuotannon kalataloudellisia vaikutuksia sekä toiminnan vaikutusten yhteyttä kalataloudellisen tarkkailun tuloksiin.
- Kalataloudellisen tarkkailun raportoinnissa tulee huomioida soveltuvilta osin myös vesistö tarkkailutulosten yhteyttä koekalastustuloksiin sekä toiminnan kalataloudellisiin vaikutuksiin.
- Sähkökoekalastuksen toteutetaan noudattaen ohjeistusta standardin mukaisesti koekalastuksiin (Olin ym. 2014).
- Koekalastustulokset tallennetaan valtakunnalliseen koekalastusrekisteriin koekalastusvuoden loppuun mennessä.

KAIELY/382/2015
LAPELY/4635/2020

Muuten tarkkailuohjelmassa esitettyä vaikutustarkkailua voidaan pitää riittävänä tarkkailuvelvollisten toimintojen vaikutusten selvittämiseksi yhdessä jo aikaisemmin kertyneen tarkkailutiedon kanssa. Päätöksen perusteella päivitetty tarkkailuohjelma tulee lähettää viimeistään kuukauden kuluttua päätöksen lainvoimaiseksi tulosta Kainuun ja Lapin ELY-keskuksen kirjaamoihin sekä muille asiaan liittyville tahoille.

Ratkaisun perustelut

Tarkkailuohjelma vastaa ympäristölupapäätöksissä asetettuja vaatimuksia. Tarkkailuohjelmassa esitettyä vaikutustarkkailua voidaan pitää riittävänä tarkkailuvelvollisen toimintojen vaikutusten selvittämiseksi yhdessä jo aikaisemmin kertyneen tarkkailutiedon kanssa.

Tarkkailuohjelman voimassaolo

Tarkkailusuunnitelma on voimassa vuosina 2024–2026.

Tarkkailuvelvollisen on ryhdyttävä hyvissä ajoin ennen tämän tarkkailuohjelman voimassaolon päättymistä uuden ohjelman laadintaan. Uusi tarkkailuohjelma on esitettävä viimeistään 31.10.2026 Kainuun ELY-keskuksen ja Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen hyväksyttäväksi.

Tarkkailuohjelmaan on tehtävä tarvittavat muutokset, mikäli ympäristölupamääräykset muuttuvat tarkkailuohjelmakaudella.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 96 §
Hallintolaki (434/2003)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Maksu 470 euroa. Ei arvonlisäverollista myyntiä.

Alueellisten ELY-keskusten maksullisista suoritteista annetun valtioneuvoston asetuksen mukaan maksu tarkkailusuunnitelman hyväksymisestä on ympäristö- ja luonnonvaratehtävien suoritteiden osalta 55 euroa/tunti ja kalataloustehtävien suoritteiden osalta 70 euroa/tunti. Tämän päätöksen tekemiseen on käytetty yhteensä 8 tuntia työtä (ympäristö- ja luonnonvaratehtävät 6 tuntia ja kalataloustehtävät 2 tuntia), joten maksuksi määräytyy 470 euroa.

Maksu päätöksestä on lähetetty Kuopion Energia Oy:lle.

Sovelletut oikeusohjeet

Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2023 (1357/2022).

KAIELY/382/2015
LAPELY/4635/2020

Päätöksestä tiedottaminen

Tämä päätös lähetetään tarkkailuvelvolliselle sekä tiedoksi Kajaanin kaupungin ympäristöviranomaisille, Oulujärven kalatalousalueelle ja Vuottolahden osakaskunnalle.

Päätöksestä kuulutetaan ELY-keskuksen verkkosivuilla sekä tieto kuulutuksesta julkaistaan Kajaanin kaupungin verkkosivulla. Lisätietoja päätöksestä antaa Kainuun ELY-keskuksen ympäristöasiantuntija Ninni Laukkanen (vesistötarkkailu), puh. 0295 023 909 ja Lapin ELY-keskuksen kalastusbiologi Atte Juutinen (kalataloustarkkailu), puh 0295 037 002.

Sähköpostilla: etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea oikaisua **Pohjois-Suomen aluehallintovirastolta** 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Pohjois-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon (kirjaamo.pohjois@avi.fi). Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa oikaisuvaatimusosoituksessa. Asian käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Asiakirjan hyväksyminen

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asiantuntijajärjestelmässä. Vesistötarkkailun osalta asian on esitellyt Kainuun ELY-keskuksen ympäristöasiantuntija Ninni Laukkanen ja ratkaissut johtava ympäristöasiantuntija Tatu Turunen.

Kalataloustarkkailun osalta asian on esitellyt Lapin ELY-keskuksen kalastusbiologi Atte Juutinen ja ratkaissut johtava kalatalousasiantuntija Maare Marttila.

Merkintä hyväksynnästä on viimeisellä sivulla.

Jakelu

Kuopion Energia Oy

Tiedoksi

Kajaanin ympäristönsuojeluviranomaiset
Oulujärven kalatalousalue
Vuottolahden osakaskunta

Oikaisuvaatimusohje ympäristönsuojelulain (527/2014) 64 §:n nojalla tehtyyn päätökseen

Muutoksenhakuviranomaisen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea oikaisua **Pohjois-Suomen aluehallintovirastolta**. Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Vaatimuksen kirjallisesta muodosta täyttää myös viranomaiselle toimitettu sähköinen asiakirja.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, oikaisuvaatimusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän. Oikaisuvaatimusaika päättyy 5.4.2024.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- Oikaisun vaatijan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset voidaan toimittaa,
- päätös, johon oikaisua haetaan, miltä kohdin ja miten oikaisu vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla oikaisua vaaditaan

Jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Oikaisuvaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelämä. Vaatimuksen täyttää myös sähköinen allekirjoitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä ja eheyttä ole syytä epäillä.

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- ELY-keskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimittaessa oikaisuvaatimus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon oikaisua haetaan, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aiemmin toimitettu viranomaisille
- valtakirja, jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää asiamies.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen perille

Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle. Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa perille henkilökohtaisesti tai valtuutetun asiamiehen välityksellä. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse, lähetin välityksellä tai sähköpostitse. Oikaisuvaatimuksen on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköpostilla toimitetun oikaisuvaatimuksen on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot:

Käyntiosoite: Linnankatu 3, Oulu

Postiosoite: PL 6, 13035 AVI

Puhelinvaihe: 0295 016 000

Sähköposti: kirjaamo.pohjois@avi.fi

Aukioloaika: ma-pe klo 8–16.15

Oikaisuvaatimuksen käsittelymaksu

Oikaisun hakijalta peritään asian käsittelystä Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa maksu 176 €. Maksua ei peritä, jos aluehallintovirasto muuttaa päätöstä oikaisua vaatineen eduksi.

Tämä asiakirja KAIELY/382/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KAIELY/382/2015 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Juutinen Atte 27.02.2024 09:02

Esittelijä Laukkanen Ninni 27.02.2024 09:02

Ratkaisija Turunen Tatu 27.02.2024 09:07

Ratkaisija Marttila Maare 27.02.2024 08:59