



28.2.2019

## ASIA

## Alakorkalon jätteenpolttolaitoksen tarkkailusuunnitelman hyväksyminen

## HAKIJA

Endev Oy  
Mannerheimintie 20 B  
00100 Helsinki

## ANNETUT PÄÄTÖKSET

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on antanut 19.2.2018 päätöksen PSAVI/891/2018 koskien Alakorkaloon rakennettavaa jätteenpolttolaitosta. Lupapäätökseen sisältyy lupamääräyksenä 47 käyttö- ja päästötarkkailuvelvoite. Lupamääräyksen mukaisesti tarkennettu tarkkailusuunnitelma ja tarkempi suunnitelma jätteen käsittelyn ja seurannan ja tarkkailun järjestämisestä on toimitettava Lapin ELY-keskuksen hyväksyttäväksi ja tiedoksi Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kolme kuukautta ennen jätteenpolttolaitoksen toiminnan aloittamista. ELY-keskus voi tarvittaessa tarkentaa tarkkailusuunnitelmaa.

### Tarkkailua koskevia määräyksiä lyhyesti

#### *Yleistä*

Palamislämpötilan yksityiskohtainen tarkkailu ja tarkkailupisteet on esitettävä tarkkailusuunnitelmassa. Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu on mallinnettava, mikäli toiminnasta aiheutuu meluhaittaa asumiseen tarkoitetulla alueilla. Laitoksella on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa oleva ympäristöasioiden yhteyshenkilö, jolla on tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. Yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Lapin ELY-keskukselle ja Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Poikkeuksellisten tilanteiden hallitsemiseksi on oltava toimintasuunnitelma ja se on uusittava säännöllisin väliajoin tai muutoin pidettävä ajantasalla. Toimintasuunnitelma on toimitettava ELY-keskukselle ja Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Poikkeuksellisissa tilanteissa on ryhdyttävä tarpeellisen lisätarkkailun järjestämiseen. Keskeisiin prosesseihin ja puhdistinlaitteisiin sekä nestemäisten kemikaalien ja polttoaineneiteiden säiliöihin on

asennettava varo-, hälytys- ja mittausjärjestelmät. ELY-keskukselle on toimitettava tarkkailusuunnitelman kanssa riskinarviointiin perustuva ennaltavarautumissuunnitelma.

#### *Savukaasut*

Ympäristöluvan lupamääräyksessä 10 edellytetään, että tiedot käyttöön otettavista savukaasun puhdistuslaitteista ja niiden erotustehokkuudesta on esitettävä tarkkailusuunnitelman liitteenä. Ympäristöluvan liitteessä 2 on edellytetty, että käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelmassa esitetään mm. näytteenotto- ja mittauspaikkojen sijainti. Liitteessä 2 on lueteltu savukaasuista jatkuvasti mitattavat suuret. Lisäksi savukaasuista on määrätty mitattavaksi metalli- ja metalloidi- sekä dioksiini- ja furaanipitoisuudet 12 ensimmäisen käyttökuukauden aikana joka kolmas kuukausi ja sen jälkeen vähintään kaksi kertaa vuodessa, noin kuuden kuukauden välein.

#### *Hulevedet*

Liitteessä 2 määrätään, että laitosalueella muodostuvien hulevesien määrää on seurattava ja sen laatu selvitettävä vähintään kerran vuodessa. Näytteenottosuunnitelma ja esitys tehtävistä analyysistä on toimitettava ELY-keskukselle vähintään kaksi kuukautta ennen näytteenottoa (liitteessä 2 on lueteltu ne analyysit, jotka vähintään on analysoitava).

#### *Puhdistamolle johdettavat jätevedet*

Toiminnassa muodostuvat talousvedet ja kuivurin hönkäkaasujen lauhdevedet on johdettava vesihuoltolaitoksen viemäriverkostoon. Vesihuoltolaitoksen kanssa on laadittava teollisuusjätevesisopimus. Vesien viemärointikelpoisuus on selvitettävä viipymättä toiminnan alkaessa. Näytteenottosuunnitelma ja esitys tehtävistä analyysistä on toimitettava ELY-keskukselle vähintään kaksi kuukautta ennen näytteenottoa (liitteessä 2 on lueteltu ne analyysit, jotka vähintään on analysoitava). Viemäriverkostoon johdettavien jätevesien määrää on myös tarkkailtava.

#### *Savukaasupesurin lauhdevesi*

Kemijokeen johdettavasta vedestä on tarkkailtava jatkuvasti happamuutta, lämpötilaa ja määrää ennen niiden sekoittumista muihin vesiin. Kiintoaineen kokonaismäärää on seurattava päivittäin otettavalla kerta-äytteellä. Kuukausittain otettavasta kokoomanäytteestä seurataan lupaehdossa 19 mainittuja epäpuhtauksia, lukuun ottamatta dioksiinit ja furaanit joita tarkkaillaan ensimmäisen 12 kk:den aikana joka kolmas vuosi ja sen jälkeen kaksi kertaa vuodessa, noin kuuden kuukauden välein.

### *Jätteet*

Hyötykäyttöön toimitettavan tuhkan ominaisuudet on tutkittava niin, että tuhkan soveltuvuus hyötykäyttökohteeseen selviää. Hönkäkaasujen lauhteesta kuitusuotimella poistettava kiintoainne on analysoitava toiminnan alkaessa ja analyysien perusteella päätettävä kiintoainneen sijoittamisesta tai käsittelystä.

### *Menettely poikkeuksellisissa tilanteissa*

Mikäli näytteenotossa tai näytteenkuljetuksessa tai analysoinnissa tapahtuu sellainen virhe, ettei tulosta voida pitää luotettavana, on näytteet otettava ja analysoitava viipymättä uudelleen. Lapin ELY-keskus voi antaa tarkempia ohjeita uusintänäytteitten otosta sekä toimintatavoista häiriötilanteissa- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa.

## **ESITETTY TARKKAILUSUUNNITELMA**

Endev Oy on toimittanut ympäristövaikutusten tarkkailusuunnitelman Lapin ELY-keskuksen hyväksyttäväksi 10.1.2019 ja täydentänyt suunnitelmaa 18.2.2019. Tarkkailusuunnitelmassa Endev Oy on kuvannut PAKU laitoksen toimintaa yleispiirteisesti.

### **Käytöntarkkailu**

Polttoprosessia tarkkaillaan ja tarvittaessa säädetään Siemens PCS7 automaatiojärjestelmän avulla. Pääosin laitos toimii säätöpiirien ohjauksessa ilman operaattorien merkittävää osallistumista. Laitoksella käytetään polttoaineina nestekaasua ja orgaanisia jättejakeita. Nestekaasun kulutusta tarkkaillaan tilauskirjojen ja automaatiojärjestelmän datan perusteella. Jättejakeista laitoksella käsitellään alkuvaiheessa pääasiassa Napapiirin Vesi Oy:n tuottamaa puhdistamolietettä, jota varastoidaan puhdistamoon kuuluvissa lietesiloissa, sekä sako- ja umpikaivolietteitä. Puhdistamolietteen määrää seurataan jatkuvatoimisesti. Napapiirin Vesi Oy määrittää lietteestä vuosittain sen arseeni-, elohopea-, kadmium-, kromi-, lyijy-, nikkeli- ja sinkkipitoisuuden. Puhdistamolietteestä tehdään kolmen kuukauden välein polttoaineanalyysi joka sisältää kosteuden, tuhkapitoisuuden, kalorimetriset lämpöarvot, teholliset lämpöarvot sekä hiili-, vety-, typpi-, rikki-, happi-, kloori- ja elohopeapitoisuudet. Erätoimituksissa polttoaineanalyysi tehdään jokaisesta erästä erikseen.

PAKU-prosessia tarkkaillaan lukuisilla jatkuvatoimimisilla mittauksilla eri kohdissa prosessia. Tällaisia ovat mm. lämpötilojen ja paine-erojen tarkkailu sekä kuivauksessa että poltossa, nestekaasun kulutus, polttoilman, savukaasun ja kiertokaasun virtaukset, jäännöshapen määrä sekä pesuveden kiintoainepitoisuus. Näistä erilaisista mittauksista tieto kulkee automaatiojärjestelmään, jossa keskitetysti esitetään kaikki prosessidata reaaliaikaisesti. Huoltotoiminnasta pidetään erillistä kirjaa

taulukkolaskentaohjelman avulla. Laitetoimittajien tai ulkopuolisten toimijoiden tekemistä huolloista vaaditaan huolto- ja tarkastuspöytäkirjat.

Laitokselle ja sieltä pois päin tapahtuvia kuljetuksia seurataan laitoksen valvomosta ja kameroiden kautta. Kuljetukset toteutetaan arkipäivinä päiväsaikaan. Tuotetuhkasiilon täyttöastetta seurataan siiloon sijoitettujen pintakytkimien avulla.

Kaikki häiriö- ja poikkeustilanteet kirjataan automaatiojärjestelmään, johon on sisäänrakennettu hälytysrajoja erilaisille mittauksille. Hälytykset tallentuvat automaatiojärjestelmään ja niistä muodostuu oma lokitiedostonsa.

### **Päästötarkkailu**

**Kaasumaisia päästöjä** tarkkaillaan PAKU-laitoksella jatkuvatoimisesti ja säännöllisillä kertaluontoisilla mittauksilla. Piippuun on asennettu jatkuvatoimiset mittaukset eri kaasukomponenteille sekä pölylle. Lisäksi savukaasuista mitataan jatkuvatoimisesti niiden lämpötilaa, painetta ja virtaamaa (yhdessä ”apusuureet”) yhdellä savukaasulinjaan ennen piippua asennetulla mittalaitteella. Savukaasumittausten järjestely piipussa on esitetty tarkkailusuunnitelmaesityksen kuvassa 4.

Jatkuvatoimisten kaasumaisten päästöjen mittalaitteet.

| <i>Mittaussuure</i>   | <i>Mittalaitteen merkki ja malli</i> |
|---|--------------------------------------|
| Hiukkaset   | Durag, D-R 820F                      |
| CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , HCl, HF, TOC, H <sub>2</sub> O | ABB, ACF5000                         |
| Paine, virtaama ja lämpötila  | ABB, FDP585                          |

Päästömittausten luotettavuus varmistetaan käytönaikaisella laadunvarmistuksella (QAL3) sekä säännöllisillä vertailumittauksilla (QAL2 ja AST). QAL3-menettelyllä varmistetaan käytönaikaisesta luotettavuudesta määrittämällä nolla- ja kalibrointipisteiden mahdolliset siirtymät. QAL2-menettely jatkuvatoimisten päästömittausten luotettavuuden varmistamiseksi tehdään ensimmäisen kerran mittausten käyttöönoton yhteydessä ja siitä eteenpäin vähintään kerran kolmessa vuodessa. Päästömittausjärjestelmän luotettavuus ja tulosten taso tarkistetaan vuosittain AST-rinnakkaismittauksilla paitsi niinä vuosina, kun suoritetaan QAL2-menettely. Vertailumittaukset (sekä AST että QAL2) tilataan viranomaisen hyväksymältä palveluntarjoajalta. Vertailumittausten tulokset raportoidaan valvovalle viranomaiselle kahden kuukauden sisään niiden suorittamisesta. Mikäli mittausjärjestelmän luotettavuus ei täytä standardin mukaisia

vaatimuksia, mittalaite ja apusuureiden mittalaitteet huolletaan ja kalibroidaan uudelleen.

Savukaasuista mitataan laitoksen ensimmäisen 12 kuukauden käytön aikana vähintään joka kolmas kuukausi ja sen jälkeen vähintään kaksi kertaa vuodessa metalli- ja metalloidi- sekä dioksiini- ja furaanipitoisuudet. Mittaukset tekee ulkopuolinen mittausspalveluiden tarjoaja, joka on erikoistunut päästömittauksiin.

**Viemäriin johdettavat vesipäästöt.** Laitokselta johdetaan viemäriverkon kautta jätevedenpuhdistamolle laitoksella muodostuvat talousjätevedet sekä hönkälauhduksien lauhdevedet, joiden virtaamaa mitataan jatkuvatoimisesti.

Viemäriin johdettavista jätevesistä määritetään koekäyttöjakson aikana pH, kiintoainepitoisuus, sähkönjohtokyky, COD, öljyhiilivedyt sekä elohopean, kadmiumin, talliumin, arseenin, lyijyn, kromin, kuparin, nikkelin ja sinkin pitoisuudet. Näytteenottosuunnitelma toimitetaan valvovalle viranomaiselle kaksi kuukautta ennen näytteiden ottoa ja tulokset puolestaan viimeistään kaksi kuukautta analyysien valmistumisesta. Tätä tarkkailusuunnitelmaa päivitetään viranomaisen kanssa käydyn keskustelun perusteella. Teollisuusjätevesisopimuksen valmistelua varten laitoksen viemäriin johdettavista jätevesistä analysoidaan yllä mainitun lisäksi, sähkönjohtokyky, biologinen hapenkulutus (BOD7), kokonaisfosfori- ja kokonaistyyppi-pitoisuus ja näiden perusteella päivitetään Napapiirin Vesi Oy:n kanssa tehtävän teollisuusjätevesisopimuksen sisältö tarkkailtavien aineiden ja raja-arvojen osalta. Jätevesinäytteet ottaa ja analyysit tekee ulkopuolinen toimija Napapiirin Vesi Oy:n ohjeistuksen mukaisesti. Kerran vuodessa viemäriverkkoon johdettavista näytteistä tehdään lisäksi VOC-analyysit (helposti haihtuvat orgaaniset yhdisteet).

**Vesistöön johdettavat vesipäästöt.** PAKU-laitokselta johdetaan suoraan vesistöön vesipäästöjä savukaasupesurilta (rikkipesurilta) lauhdeveden muodossa. Näistä lauhdevesistä tarkkaillaan jatkuvatoimisesti lämpötilaaja pH:ta (pH-anturi 8350.4, jossa integroitu lämpötilamittaus) purkuvesisäiliöstä, johon lauhdevesi pumpataan ennen sen johtamista Napapiirin Vesi Oy:n purkupuutkeen ja sieltä Kemijokeen, sekä virtaamaa (MJK Magflux 7200) putkesta ennen purkuvesisäiliötä. Vesistöön johdettavista vesistä tarkkaillaan kuukausittain otettavalla näytteellä ympäristöluvan mukaisesti kiintoaineen kokonaismäärää, kokonaisfosforin ja kokonaistyyppien määrää sekä elohopean, kadmiumin, talliumin, arseenin, lyijyn, kromin, kuparin, nikkelin, sinkin ja näiden metallien yhdisteiden pitoisuuksia.

Kiintoaineen kokonaismäärää tarkkaillaan päivittäin otettavilla kokoomanäytteillä käyttäen automaattista 24 paikan näytteenotinta (Hach Lange AS950). Näytteet säilytetään jääkaapissa ennen niiden toimittamista laboratorioon.

Analyysit teetetään ulkopuolisella laboratoriopalveluiden tarjoajalla. Dioksiinien ja furaanien pitoisuuksia tarkkaillaan laitoksen ensimmäisen 12 käyttökuukauden aikana joka kolmas kuukausi ja tämän jälkeen kaksi kertaa vuodessa kerättävillä ja analysoitavilla kertonäytteillä. Analyysit teetetään laboratoriopalveluiden tarjoajalla.

Valtioneuvoston asetuksen vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006 muutossäädöksineen) mukaisesti vesistöön johdettavista vesistä määritetään laitoksen koekäyttöjakson aikana näiden aineiden pitoisuudet. Prosessista johtuen on oletettavaa, että nämä pitoisuudet ovat niin alhaisia, että kyseisiä aineita ei havaita lainkaan vesistöön johdettavissa vesissä.

Laitosalueen hulevesistä otetaan näyte keräilyssäiliöstä kerran vuodessa ja määritetään pH, kiintoainepitoisuus, sähkönjohtokyky, COD, öljyhiilivedyt sekä elohopean, kadmiumin, talliumin, arseenin, lyijyn, kromin, kuparin, nikkelin ja sinkin pitoisuudet. Näytteenottosuunnitelma toimitetaan valvovalle viranomaiselle 2 kuukautta ennen näytteiden ottoa ja tulokset puolestaan viimeistään kaksi kuukautta analyysien valmistuttua. Tämä seurantasuunnitelma on esitetty Liitteessä 4.

**Hajupäästöjen tarkkailu.** Alueen ja ympäristön asukkaat ja muut käyttäjät voivat raportoida havaitsemistaan hajupäästöistä Napapiirin Energia ja Vesi Oy:n verkkosivujen kautta täyttämällä vikailmoituksen. Napapiirin Energia ja Vesi Oy toimittaa mahdolliset PAKU-laitosta koskevat ilmoitukset Endev Oy:lle.

**Jätteiden määrän ja laadun tarkkailu.** Merkittävimmät yksittäiset jätejakeet ovat tuotetuhka, sivutuotetuhka, hönkäsuodattimen pöly ja käytetty petihiekka. Syntyneet tuhkajakeet varastoidaan niille tarkoitettuihin siloihin ja kontteihin ennen niiden toimittamista käsiteltäväksi. Jokainen laitokselta lähtevät tuhkaerä punnitaan kirjanpitotarkoitusta varten. Koekäyttöjakson aikana tehdään tuotetuhkasta, sivutuotetuhkasta sekä hönkäsuodattimen pölystä kemialliset analyysit niiden jatkokäsittelytarpeen varmistamiseksi. Laitoksen toimiessa jatkuvasti analyysit tehdään puolivuositain.

Syntyneet tuhkajakeet punnitaan säännöllisesti ja varastoidaan niille tarkoitettuihin siloihin. Tuotetuhkaa voidaan käyttää lannoitevalmisteiden raaka-aineena, kun sen laadun on todettu täyttävän lannoitelainsäädännön vaatimukset. Sivutuotetuhka ja hönkäsuodattimen pöly toimitetaan käsiteltäväksi asianmukaisesti vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä jätejakeita.

Muita jätejakeita, kuten yhdyskuntajätettä, rakennusjätteitä tai kemikaalijätteitä, syntyy satunnaisesti ja niiden määrää arvioidaan silmämääräisesti. Yhdyskunta- ja rakennusjäte toimitetaan vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä jätejakeita. Satunnaiset kemikaalijätteet, kuten kunnossapidossa käytettävät liuottimet, säilötään tilapäisesti erilliseen kemikaalikonttiin, josta ne

toimitetaan asianmukaisesti käsiteltäväksi vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä jättejakeita.

### **Raportointi**

Toiminnan vuosittainen raportointi tehdään helmikuun loppuun mennessä (ellei toisin ole viranomaisen kanssa sovittu) YLVA-rekisteriin, mihin raportoidaan ympäristöluvan mukaisesti mm. seuraavat:

- Jätteenpolttolaitoksen kokonaispolttolaitteiden teho (MW)
- Jätteenpolttolaitoksen edellisen vuoden energiataselaskelma
- Jätteenpolttolaitoksen edeltävän vuoden käyttötunnit
- Tiedot laitoksella käytetyistä jäte- ja tukipolttoaineista ja niiden laadusta kuukausi- ja vuositasolla
- Tiedot rikkidioksidin, typen oksidien, hiukkasten, hiilimonoksidin, orgaanisen hiilen kokonaismäärän, suolahapon, fluorivedyn, dioksiinien ja furaanien sekä metallien ja metalloidien kokonaispäästöistä ilman mittausepävarmuuksien vähentämistä
- Yhteenveto jatkuvatoimisista savukaasumittauksista ja mittalaitteiden toiminta-ajoista, tulosten hylkäämisestä sekä mittalaitteiden laadunvarmennuksesta ja vertailu lupamääräyksien mukaisiin päästörajoihin
- Yhteenveto kertaluonteisista mittauksista ja selvityksistä sekä niiden raportit
  - Päästöjen vertailu lupamääräyksiin
- Raportit jatkuvatoimisten päästömittauslaitteiden kalibroinneista (QAL2) ja tarkastustesteistä (AST)
- Vedenkulutus ja kemikaalien käyttömäärät
- Jätevedenpuhdistamolle johdettujen jätevesien määrä ja laatu
- Vesistöön johdettujen vesien määrä ja laatu
- Mahdollisten melu- ja hajutarkkailujen tulokset
- Tiedot laitoksella muodostuneista jätteistä ja niiden käsittelystä
- Yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta olennaisista tapahtumista
- Tiedot ympäristönsuojeluun liittyvistä suunnitelluista ja toteutetuista investoinneista tai muista toimenpiteistä esimerkiksi energiankäytön tehostamiseksi tai jätteiden määrän ja haitallisuuden vähentämiseksi tai hyötykäytön lisäämiseksi

- Tiedot mahdollisista poikkeuksellisia päästöjä aiheuttaneista häiriötilanteista ja niihin liittyvistä toimenpiteistä
- Mahdolliset valitukset ja toimenpiteet niiden johdosta
- Suunnitteilla olevat muutokset laitoksen toimintaan

Häiriö- ja poikkeustilanteisiin liittyvistä ympäristövaikutuksista sekä niiden korjaavista ja ennaltaehkäisevistä toimenpiteistä ilmoitetaan viipymättä ympäristöviranomaiselle puhelimitse tai sähköpostilla ja poikkeustilanteet raportoidaan tässä tarkkailusuunnitelmassa esitetyn mukaisesti YLVA-järjestelmän kautta mahdollisimman pian tilanteen havaitsemisen jälkeen.

### **Tarkkailun kehittäminen ja tarkkailusuunnitelman päivitys**

Toiminnan velvoitteiden ja tarkkailun osalta tässä suunnitelmassa on esitetty kohtia, joita tulee päivittää yhdessä valvovan viranomaisen kanssa, kun lisätietoa on ensin saatu laitoksen koekäyttöjakson aikana. Näitä kohtia ovat mm. seuraavat:

- Viemäriverkkoon johdettavien vesien tarkkailuvelvoitteet, erityisesti hönkälauhteen tarkkailuvaatimukset ja teollisuusjätevesisopimuksesta syntyvät velvoitteet.
- Tarkennettu huoltosuunnitelma sitä myöten, kun keskeisimpien laitteiden huoltoväli toiminnan myötä selkiytyy
- Tarkennettu suunnitelma kiinteiden jätejakeiden analyyseista

### **Tarkkailun vastuuhenkilöt**

Operaattorit vastaavat laitoksen päivittäisestä käyttötarkkailusta sekä hälytyksiin reagoimisesta. Päästö- ja ympäristövaikutusten tarkkailusta sekä niiden kehittämisestä vastaa ja laitoksen yhteyshenkilönä tarkkailuasioissa toimii käyttöpäällikkö.

## **ASIAN KÄSITTELY**

Tarkkailusuunnitelma on toimitettu Lapin ELY-keskukselle hyväksyttäväksi 10.1.2019. Asian käsittelyssä ja ratkaisemisessa on noudatettu hallintomenettelyä siten kuin ympäristönsuojelulain (527/2014) 96 §:ssä säädetään. Tarkkailusuunnitelmasta ei ole tiedotettu, eikä Lapin ELY-keskus ole pyytänyt tarkkailusuunnitelmasta lausuntoja. Lapin ELY-keskus on kuitenkin varannut Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle mahdollisuuden kommentoida esitettyä tarkkailusuunnitelmaa lähettämällä sähköpostilla hyväksymispäätösluonnoksen kommentoitavaksi. Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen ei ilmaissut olevansa eri mieltä päätösluonnoksessa kerrotun kanssa. Endev Oy:tä on kuultu ennen päätöksen antamista. Kuulemisen johdosta Endev Oy tarkensi



tarkkailusuunnitelmaesitystään luonnoksessa esitettyjen  
muutosesitysten osalta.

## LAPIN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

### Hallintomenettely asiaa käsiteltäessä ja sen perustelut

Lapin ELY-keskus katsoo, ettei tarkkailusuunnitelman vireilläolosta ole tarpeen tiedottaa, eikä suunnitelman johdosta ole tarpeen pyytää lausuntoja tai varata tilaisuutta esittää muistutuksia tai ilmaista mielipiteitä. Kyse on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätöksessä PSAVI/891/2018 määräämän tarkkailun tarkkailusuunnitelman hyväksymisestä.

ELY-keskus katsoo, että asian käsittelyn aiemmissa vaiheissa ympäristönsuojelulain 42 §:n tarkoittamilla tahoilla on ollut mahdollista lausua sekä 43 §:ssä tarkoitetuilla asianosaisilla tehdä muistutus ja muilla kuin asianosaisilla ilmaista mielipiteensä. Tehtyjen tarkennusten ELY-keskus katsoo olevan sellaisia, että ympäristönsuojelulain 96 §:n 1 momentin kohdassa 4 tarkoitettujen mukaisesti ne eivät vaikuta muuhun kuin hakijan oikeuteen tai etuun. Em. perusteilla enempi lausuntojen pyytäminen asian riittäväksi selvittämiseksi ei ole tarpeen ja kuuleminen on hallintolain (434/2003) 34 §:n 2 momentin kohdan 5 mukaisesti ilmeisen tarpeetonta.

### Hyväksyminen

Lapin ELY-keskus hyväksyy esitetyn tarkkailusuunnitelman ELY-keskukselle 18.2.2019 toimitetussa muodossa.

### Perustelut

Esitetty tarkkailusuunnitelma on laadittu ympäristöluvassa annettujen tarkkailua koskevien määräysten ja luvan liitteenä olevan tarkkailuohjelman mukaisena.

### PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Päätös on voimassa toistaiseksi. Tarkkailusuunnitelmaa voidaan myöhemmin muuttaa Lapin ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.

### SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 65§, 96 §, 190 §, ja 192 §

### KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu on 825 € (15 h x 55 €/h = 825 €)

Maksu koostuu Lapin ELY-keskuksessa tarkkailusuunnitelman tarkastamiseen ja yleisiin hallinnollisiin tehtäviin (päätös, sen kuulutus ja ulosanto) käytetystä työajasta.

Tarkkailusuunnitelmaesitys on tullut vireille 10.1.2019, joten sen hyväksymisestä peritään valtion maksuperustelain (150/1992) ja valtioneuvoston asetuksen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2019 (1372/2018) maksutaulukon A (ympäristö- ja luonnonvaratehtävien suoritteet) mukainen maksu. Ympäristösuojelulain mukaisten tarkkailusuunnitelmien hyväksymisestä peritään maksu, jonka suuruus on 55 €/h.

Lasku lähetetään myöhemmin valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Koodaus: Toiminta 3802301311, Suorite 3800114103, Tyks 3800251402, Nimike 3945

Maksu koostuu Lapin ELY-keskuksessa tarkkailusuunnitelman tarkastamiseen ja yleisiin hallinnollisiin tehtäviin (päätos, sen kuulutus ja ulosanto) käytetystä työajasta.

## **PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

Päätos julkaistaan Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ilmoitustaululla osoitteessa Hallituskatu 3 B, Rovaniemi sekä Rovaniemen kaupungin virallisella ilmoitustaululla osoitteessa Koskikatu 25, 2 krs, Rovaniemi. Päätos on lisäksi luettavissa osoitteessa: [www.ely-keskus.fi](http://www.ely-keskus.fi) → Lappi → Ajankohtaista → Kuulutukset → Ympäristö ja luonnonvarat.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea oikaisua Pohjois-Suomen aluehallinto-virastolta 30 päivän kuluessa päätöksen julkipanosta. Oikaisuvaatimus-osoitus on päätöksen liitteenä.

Valtion maksuperustelain 11 b §:n mukaan maksua koskevaan päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla. Maksuvelvollinen, joka katsoo, että maksun määrittämisessä on tapahtunut virhe, voi sen sijaan vaatia siihen kirjallisesti oikaisua Lapin ELY-keskukselta kuuden (6) kuukauden kuluessa maksun määrittämisestä. Maksua koskeva oikaisuvaatimusohje on päätöksen liitteenä.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Asian on esitellyt vesihuoltotarkastaja Risto Romakkaniemi ja ratkaissut Ympäristönsuojeluyksikön päällikkö Eira Luokkanen. Asiakirja toimitetaan vain sähköisesti.

**TIEDOKSI**

Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Rovakaaren ympäristöterveydenhuolto

**LIITTEET**

Tarkkailusuunnitelma  
Oikaisuvaatimusosoitus (LAP YS 02 PSAVI YSL)  
Maksua koskeva oikaisuvaatimusosoitus (toiminnanharjoittajalle)

## OIKAISUVAATIMUSOSOITUS YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN (527/2014) 64 §:n NOJALLA TEHTYYN PÄÄTÖKSEEN

### Viranomainen, jolta oikaisua vaaditaan

Asianosainen, joka on tyytymätön tähän päätökseen, saa hakea siihen oikaisua kirjallisesti **Pohjois-Suomen aluehallintovirastolta**.

### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on toimitettava **Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon 30 päivän kuluessa julkipanosta**.

### Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti ja siinä on ilmoitettava:

- oikaisua vaativa
- päätös, johon haetaan oikaisua ja miltä kohdin päätökseen haetaan oikaisua
- mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla oikaisua vaaditaan
- postiosoite puhelinnumeroineen tai muu vastaava, johon asiaa koskevat ratkaisut voidaan oikaisua vaativalle toimittaa.

Jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen tekijänä on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Oikaisuvaatimuksen tekijän, tämän laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä.

### Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimuskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon oikaisua haetaan, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi
- valtakirja, jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää asiamies.

POHJOIS-SUOMEN ALUEHALLINTOVIKASTON OIKAISUA KOSKEVAAN PÄÄTÖKSEEN SAA HAKEA MUUTOSTA VAASAN HALLINTO-OIKEUDELTA.

### Pohjois-Suomen aluehallintovirasto

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| postiosoite      | Linnankatu 1-3, 90100 Oulu |
| käyntiosoite     | PL 293, 90101 Oulu         |
| puhelin          | 0295 017 500               |
| Faksi            | 08 314 0110                |
| Sähköpostiosoite | kirjaamo.pohjois@avi.fi    |

## LIITE

**MAKSUA KOSKEVA OIKAISUVAATIMUSOHJE**

Jos maksuvelvollinen katsoo, että maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, hän voi vaatia siihen oikaisua Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle **kuuden (6) kuukauden kuluessa** maksun määräämisestä.

**Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava**

- I. oikaisua vaativan nimi, asuinpaikka ja postiosoite
- II. vaatimus maksun muuttamiseksi
- III. oikaisuvaatimuksen perustelut

Oikaisuvaatimus on oikaisuvaatimuksen tekijän ja oikaisuvaatimuksen muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut oikaisuvaatimuksen, siinä on mainittava myös laatijan nimi, asuinpaikka ja postiosoite.

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä maksun määräämisen perusteena oleva asiakirja alkuperäisenä tai jäljennöksenä.

Omalla vastuullaan oikaisuvaatimuksen voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päätyttyä.

**Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| postiosoite  | PL 8060, 96101 Rovaniemi |
| käyntiosoite | Hallituskatu 3 B         |
| puhelinvaihe | 0295 037 000             |
| aukioloaika  | klo 8:00 – 16:15         |

Tämä asiakirja LAPELY/4598/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/4598/2017 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Romakkaniemi Risto 28.02.2019 14:23

Ratkaisija Luokkanen Eira 28.02.2019 14:24