



8.2.2024

## Asia

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 64 §:n mukainen Oras Oy:n Rauman hanatehtaan tarkkailusuunnitelman hyväksyminen

## Toiminnanharjoittaja

Oras Oy  
Isometsäntie 2  
26100 Rauma

## Asian vireille tulo

Oras Oy on 3.7.2023 toimittanut Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) laitoksen päivitetyn tarkkailusuunnitelman.

Oras Oy:n tarkkailusuunnitelmassa on esitetty mm. laitoksen käyttötarkkailu, ilmapäästöjen tarkkailu, kaupungin viemäriverkkoon johdettavien jätevesien tarkkailu ja hulevesien tarkkailu.

## Tarkkailuvelvollisuus

Oras Oy:n Rauman hanatehtaalla on Etelä-Suomen aluehallintoviraston 12.1.2023 myöntämä ympäristölupa nro 7/2023, dnro ESAVI/5551/2022.

Ympäristöluvan lupamääräyksessä 18 on edellytetty, että laitoksen tarkkailusuunnitelma on päivitettävä lupapäätöksen mukaisesti sekä sisällyttäen siihen uutta muovikromaamoja ja jätevedenkäsittelylaitosta koskevat käyttö- ja päästötarkkailutiedot. Päivitetty tarkkailusuunnitelma on toimitettava hyväksyttäväksi valvontaviranomaiselle 30.7.2023 mennessä.

Lupamääräyksen mukaan tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajan tasalla. Valvontaviranomainen voi muuttaa tarkkailusuunnitelmaa edellyttäen, että muutokset eivät heikennä lupamääräyksissä määrättyä tarkkailun kattavuutta tai tulosten luotettavuutta.

## Kuuleminen

ELY-keskus on 26.1.2024 pyytänyt tarkkailusuunnitelmasta lausuntoa Rauman kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta. Rauman kaupungin ympäristönsuojelu on 29.1.2024 todennut, että Rauman kaupungin ympäristönsuojelulla ei ole asiaan huomautettavaa.

## Ratkaisu

Varsinais-Suomen ELY-keskus hyväksyy Oras Oy:n tarkkailusuunnitelman seuraavin muutoksin ja lisäyksin:

- Tarkkailusuunnitelmassa tulee esittää uudelta jätevedenkäsittelylaitokselta kaupungin viemäriverkkoon johdettaville jätevesille asetettujen pitoisuusraja-arvojen lisäksi se, miten pitoisuusraja-arvoja katsotaan lupamääräyksen 4 mukaisesti noudatetun.
- Ympäristöluvan (Im 4) mukaan jätevesille asetetut pitoisuusraja-arvot koskevat normaalia toimintaa (NOC), mikä on kirjattu tarkkailusuunnitelmaan. Lupamääräyksen 4 perusteluissa todetaan, että raja-arvon saavuttamisen tarkastelussa ei oteta huomioon muiden kuin normaalien toimintaolosuhteiden (OTNOC) aikaisia päästöjä, jotka ovat valvontaviranomaisen hyväksymiä. Tarkkailusuunnitelmassa tulee siten lisäksi kuvata sellaiset OTNOC-tilanteet, jolloin pitoisuusraja-arvoja ei voitaisi soveltaa.
- Tarkkailusuunnitelmaan tulee täydentää, että jätevesien kokonaiskuormituksen laskentaan käytetään käyttötarkkailun mitattuja pitoisuuksia.
- Tarkkailusuunnitelmassa esitetty jätevesiviemäriin johdettavien jätevesien käyttötarkkailun kuvaus tulee korjata kuusiarvoisen kromin Cr(VI) tarkkailun osalta. Tarkkailusuunnitelman mukaan myös kuusiarvoinen kromi analysoidaan päivittäin laitoksen omassa laboratorioissa. Toiminnanharjoittaja on laitoksen edellisellä määräaikaistarkastuksella (11/2023) todennut, että laitoksen omassa laboratorioissa ei voida analysoida kuusiarvoista kromia. Kuusiarvoisen kromin osalta toimitetaan käyttötarkkailuna joka toinen viikko vesinäyte ulkopuoliselle laboratoriolle, joka analysoi näytteestä kuusiarvoisen kromin.
- Tarkkailusuunnitelmaan tulee lisätä uuden jätevedenkäsittelylaitoksen automaattisen näytteenottimen toimintaperiaate, kun se on tiedossa.
- Hulevesitarkkailun näytteenottopisteen sijainti tulee esittää tarkkailusuunnitelmassa riittävän selkeällä kartalla.
- Ilmapäästöjen tarkkailun, jätevesitarkkailun, hulevesitarkkailun, pohjavesitarkkailun ja melumittausten tulokset tulee toimittaa ELY-keskuksen kirjaamoon välittömästi niiden valmistuttua. Tulokset tulee toimittaa viipymättä valvonnallisista syistä, jotta niihin voidaan tarvittaessa reagoida mahdollisimman nopeasti.
- Näytteenotot, mittaukset, analyysit ja kalibroinnit tulee tehdä standardimenetelmien (CEN, ISO tai SFS) mukaisesti. Kaikissa mittausraporteissa on esitettävä käytetyt mittausmenetelmät, laadunvarmistus, mittausepävarmuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta.

- Näytteenotoista, mittauksista, analyyseista ja kalibroinneista on pidettävä yksityiskohtaista kirjanpitoa. Kirjanpitoon on liitettävä kunkin mittauksen tulokset ja muut mittausta tai toimenpidettä koskevat olennaiset tiedot.
- Tämän päätöksen mukaisesti päivitetty tarkkailusuunnitelma tulee toimittaa ELY-keskukselle 31.3.2024 mennessä.
- Tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajan tasalla. Suunnitelma tulee päivittää toiminnassa tapahtuvien muutosten myötä (mm. valimotoiminnan loppuminen, uuden muovikromaamon ja jätevedenkäsittelylaitoksen käyttöönotto, nykyisen muovikromaamon ja jätevedenkäsittelylaitoksen toiminnan loppuminen).

## Perustelut

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöjen ja toiminnan tarkkailusta. YSL 64 §:n mukaan ympäristöluvassa voidaan määrätä, että toiminnanharjoittajan on esitettävä lain 62 §:n mukaisen seurannan ja tarkkailun järjestämisestä erillinen suunnitelma valvontaviranomaisen hyväksyttäväksi. Oras Oy on toimittanut ELY-keskukselle lupapäätöksen nro 7/2023 mukaisesti päivitetyn tarkkailusuunnitelman. Päätöstä tehtäessä on otettu huomioon ympäristöluvan lupamääräykset.

ELY-keskus katsoo, että ottamalla huomioon tämän päätöksen mukaiset tarkkailusuunnitelmaa koskevat täydennykset, vastaa suunnitelma lupamääräysten edellytyksiä. Kun laitoksen toimintaa tarkkaillaan esitetyn suunnitelman ja tässä päätöksessä tehtyjen tarkennusten mukaisesti sekä huomioiden ympäristölupapäätös nro 7/2023, voidaan toiminnasta aiheutuvia ympäristövaikutuksia selvittää riittävän laajasti.

## Sovelletut säädökset

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

## Päätöksen voimassaolo ja täytäntöönpano

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Päätöstä voidaan muuttaa ympäristönsuojelulain 65 §:n mukaisesti.

Tätä päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta.

Ympäristönsuojelulain 200 §:n mukaan viranomaisen voi määrätä ympäristönsuojelulain 64 §:n nojalla antamansa päätöksen noudatettavaksi muutoksenhausta huolimatta. Jotta tarkkailua tehdään lainvoimaisten lupapäätösten mukaisesti, tulee päätöstä noudattaa muutoksenhausta huolimatta.

## Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän päätöksen käsittelystä perittävä maksu on 464 euroa (58 €/h). Päätöksen valmisteluun on käytetty 8 h. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä

kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2023 (1357/2022). Maksua koskeva lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

### **Asiakirjan hyväksyntä**

Asian on esitellyt ylitarkastaja Anu Onjukka ja ratkaissut ryhmäpäällikkö Elinor Slotte. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

### **Päätöksestä tiedottaminen**

#### *Päätös*

Oras Oy (saantitodistuksella)

#### *Jäljennös päätöksestä sähköpostitse*

Rauman kaupunki, ympäristönsuojeluviranomainen

#### *Päätöksestä ilmoittaminen*

Kuulutus ja päätös liitteineen on nähtävillä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla [ely-keskus.fi/Kuulutukset](http://ely-keskus.fi/Kuulutukset). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Rauman kaupungin verkkosivuilla. Päätös ja kuulutus pidetään nähtävillä muutoksenhakuajan loppuun saakka.

### **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen tai päätöksestä perittyyn käsittelymaksuun voi hakea oikaisua kirjallisesti Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimusohje on päätöksen liitteenä.

### **Liitteet**

1. Oikaisuvaatimusohje
2. Oras Oy:n tarkkailusuunnitelma: Oras Group, Rauman tehdas, Oras Oy, Tarkkailusuunnitelma 3.7.2023

Tämä asiakirja VARELY/1136/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/1136/2015 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Onjukka Anu 08.02.2024 14:49

Ratkaisija Slotte Elinor 08.02.2024 14:51