



**PIETARSAAREN KAUPUNKI**  
**YMPÄRISTÖ- JA RAKENNUSLAUTAKUNTA**  
**PL 87**  
**68601 PIETARSAARI**

**YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS**  
Ympäristönsuojelulain 28 §:n  
mukaisessa asiassa

Päätös annettu julkipanon  
jälkeen 12.2.2009

## **ASIA**

Metalliputkien ja putkenosien peittaamoa koskeva ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen ympäristölupa ja lupa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta

## **LUVAN HAKIJA**

Painehitsaus Oy  
PL 102  
68600 Pietarsaari

## **TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Painehitsaus Oy hakee ympäristölupaa ruostumattomasta ja haponkestävästä teräksestä valmistettavien putkien ja putkienosien peittämölle. Olemassa olevat tuotantotilat laajennetaan ja vanhan peittaamon tilalle rakennetaan uusi peittaamo, jonka allastila on 23 m<sup>3</sup>. Vanha, 6 m<sup>3</sup> kokoinen, peittausallas kunnostetaan mahdollisesti myöhemmässä vaiheessa.

Laitos sijaitsee Jakob Team omistamalla tontilla nro 23, korttelissa 16 ja Pietarsaaren kaupunginosassa 12, Kaarilahti, osoite Pohjanlahdentie 60.

## **LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Toiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 2 h kohdan perusteella.

## **LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Allastilavuudeltaan alle 30 m<sup>3</sup> peittaamon ympäristölupa kuuluu ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n ja 2:n kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

## **TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Olemassa olevalla toiminnalla on Pietarsaarensuodun kansanterveystyön kuntainliiton 20.3.1990 myöntämä sijoituspaikkalupa.

Alueella on voimassa Sisäasiainministeriön 12.3.1983 vahvistama asemakaava, jossa laitoksen tontti sijaitsee yhdistettyjen liike- ja teollisuusrakennusten korttelialueella (KLT).

## LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Painehitsaus Oy:n tuotantolaitos on ollut nykyisellä paikalla vuodesta 1990. Laitos sijaitsee asemakaavoitetulla teollisuusalueella. Lähin asuntoalue rautatien ja metsäalueen toisella puolella sijaitseva Ristikarin alue noin 200 m etäisyydellä. Lähialueella ei ole muita häiritseviä kohteita. Tuotantolaitos ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella.

## TOIMINTA

### Tuotanto

Painehitsaus Oy valmistaa haponkestäviä ja ruostumattomia putkia ja putkenosia sekä tilaustöitä paperi-, prosessi- ja konepajateollisuuden tarpeisiin. Peittaustoiminta on oleellinen osa haponkestävien ja ruostumattomien osien valmistusprosessia. Valmistusprosessit ovat esikäsitteily, hitsaus, koneistus, peittäminen, jäteveden puhdistus, pakkaus ja lähetys. Tuotantoprosessissa käsitellään vuodessa n. 200 tonnia terästä ja tästä määrästä n.150 tonnia pintakäsitellään peittaamalla.

Peittäminen on prosessi, jota käytetään lämmön vaikutuksesta värjäytyneiden hitsien puhdistamiseen ruostumattomien terästuotteiden valmistuksessa. Peittäminen tehdään pääosin typpihapon ja fluorivetyhapon seoksella (pitoisuus 15-20% typpihappoa ja 1-3% fluorivetyhappoa). Käsitteily tehdään n.23 m<sup>3</sup>:n kannellisessa peittäusaltaassa. Peittauksen jälkeen teräskappaleet valutetaan. Lattian huuhteluvedet otetaan talteen neutralointia ja puhdistusta varten. Isot kappaleet, jotka eivät sovi peittäusaltaaseen, peitataan käsipeittäustahnalla peittäushuoneessa ja käsittelyn jälkeen myös näille osille tehdään lattiahuuhtelu painepesurille.

Huuhteluvedet sisältävät pääasiassa typpihapon ja fluorivetyhapon jäämiä sekä happoon liuennutta kromia, nikkeliä ja rautaa. Jätevesiä muodostuu 3-5 m<sup>3</sup> viikossa. Jätevedet kerätään 6 m<sup>3</sup>:n panoskäsitteilysäiliöön, jossa veden pH säädetään lipeän annostuksella pH arvoon 8-10. Seuraavaksi annostellaan kalsiumkloridi ja polymeeri joiden avulla raskasmetallit ja fluori laskeutuvat lietteeksi säiliön pohjalle ja pintaan jää puhdistunut huuhteluvesi, kirkaste. Käsitteilystä vedestä on mahdollista ottaa kirkastetta uudelleen käyttöä varten ja loppu kirkaste pumpataan viemäriin. Panoskäsitteilyssä pohjalle laskeutunut liete pumpataan kuivaukseen ja rejektivesi johdetaan takaisin panoskäsitteilyssäiliöön. Kuivattua sakkaa muodostuu vuosittain 1-2 tonnia, joka toimitetaan Ekokemille.

Kemikaaleja säilytetään muoviasioissa neutralisointilaitoksen yhteydessä, varastointialue on varustettu suoja-altaalla, mikä on käsitelty haponkestävällä pinnoitteella.

## Vesihuolto, viemärointi

Tuotantolaitokset saavat käyttö- ja prosessivetensä Pietarsaaren Veden verkosta. Veden kulutus oli vuonna 2007 106 m<sup>3</sup>, tästä määrästä käytettiin prosessivetenä 50 m<sup>3</sup>. Uusi peittaamo kaksinkertaistaa peittauskapasiteetin, jolloin arvioitu vedenkulutus olisi enimmillään 100 m<sup>3</sup> / vuosi.

## Energia

Teollisuushallin lämmitykseen käytetään nestekaasua. Tontilla on 5 tonnin maanalainen nestekaasusäiliö, joka on Teboilin omaisuutta. Nestekaasun kulutus oli vuonna 2007 n. 5 tonnia. Laajennuksen valmistumisen jälkeen arvioitu vuosikulutus on noin 6-8 tonnia.

Painehitsauksen käyttämä energia jakautuu nestekaasun ja sähkön suhteen seuraavasti

-Nestekaasu 5000kg (2007)	lämmitys
-Sähkö 135 768 kWh (2007)	koneet ja laitteet

Tuotantotilat ovat uudehkoja ja hyväkuntoisia. Iv-laitteissa on lämmön talteenotto. Ohjaustekniikan avulla varmistetaan energian optimaalinen käyttö. Laajennuksen yhteydessä valaisimiin vaihdetaan matalaenergia lamput.

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

### Jätevedet

Nykyisen peittaamon jätevesiä johdettiin vuonna 2007 kaupungin viemäriin 48 m<sup>3</sup>. Peittaamon laajennuksen yhteydessä jätevesien määrä tulee kasvamaan ja olisi enimmillään n. 100 m<sup>3</sup> vuodessa. Peittauksessa muodostuvat jätevedet johdetaan lattiakaivojen kautta käsiteltäväksi yhtiön omaan jätevesien käsittelylaitokseen, josta jätevedet johdetaan yleiseen viemäriin.

Jätevedet sisältävät eräitä raskasmetalleja ja tuotantoprosessissa käytettäviä kemikaaleja mm. Ni, Cr, Cd ja fluorideja. Peittaamon jätevedet on analysoitu ja päästöarvot täyttävät Pietarsaaren Veden määrittämät raja-arvot. Peittaamo laajennuksen yhteydessä uusitaan jätevesien käsittely, jolloin myös fluoridit saostetaan jätevedestä. Neutralisointilaitoksen toimittaja antaa jätevesien fluoridi arvolle prosessitakuun ≤50mg/l.

Muita jätevesiä syntyy henkilökunnan pesu- ja saniteettitiloista ja ne johdetaan kaupungin viemäriverkkoon. Salaoja- ja pintavedet johdetaan avo-ojiin.

### Päästöt ilmaan

Peittaamosta ei synny merkittäviä päästöjä ilmaan. Peittäus tapahtuu huoneenlämpöisellä happoseoksella, jolloin prosessikaasupäästö ilmaan ei ole merkittävä. Happohöyryjen torjumiseksi peittäusaltaat on varustettu kansilla, jotka

aukaistaan vain osia laitteissa tai otettaessa. Peittaushalli on varustettu koneellisella ilmanvaihtojärjestelmällä, jonka poistoputki sijaitsee rakennuksen katolla.

### **Melu ja värinä**

Konepaja ei aiheuta merkittävästi melua, vähäinen melu aiheutuu pääasiassa sisäisestä liikenteestä, siirrettäessä terästuotteita trukilla.

### **Jätteet**

Ongelmajätteet, jätevedenpuhdistamon raskasmetallisakka, käytetty peittaushappo ja öljyiset jätteet toimitetaan Ekokemille.

Paperi ja kartonki kerätään talteen keräyspisteeseen ja ne noudetaan kerran viikossa Ekoroskille ja sieltä edelleen uusiokäyttöön. Puuta sisältävä pakkaus- ja kuljetusmateriaali puretaan ja puutavara käytetään uudelleen kuljetuslavojen ja laatikoiden valmistukseen. Tuotannosta syntyvä rautaromu kerätään talteen ja toimitetaan uusiokäyttöön romuliikkeen kautta. Yhdyskuntajätteet toimitetaan Ekoroskille.

## **LAITOKSEN TOIMINNAN TARKKAILU**

Peittaamo ja jätevedenkäsittelylaitos tarkastetaan visuaalisesti päivittäin, tarkastuksen suorittavat laitoksenhoitaja ja tuotantopäällikkö. Jokaisen panoskäsitteilyn yhteydessä kirjataan ylös kunnalliseen viemäriverkkoon laskettavan jäteveden määrä sekä pH-arvo. Viemäriin laskettavasta jätevedestä analysoidaan 1-2 kertaa vuodessa Cr, Ni, Zn, Cd, raskasmetallit, fluoridi ja pH.

Allas tyhjennetään peittaushapon vaihdon takia joka kolmas vuosi. Tässä yhteydessä altaan kunto tarkastetaan perusteellisesti.

Laitoksen tärkeimmistä huoltotoimista pidetään huoltopäiväkirjaa, mistä ilmenee tehdyt huollot ja korjaukset.

## **LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Pietarsaaren ympäristö- ja rakennuslautakunta on ilmoittanut hakemuksen vireille tulosta kuulutuksella Pietarsaaren kaupungin virallisella ilmoitustaululla 18.12.2008. – 19.1.2009. Hakemuksesta on lähetetty erikseen kirjallinen tieto laitoksen vaikutusalueella olevien kiinteistöjen omistajille ja haltijoille. Asiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä Pietarsaaren kaupungin ympäristönsuojelutoimistossa.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksen johdosta Ratahallintokeskus on ilmoittanut, ettei sillä ole asiasta huomautettavaa. Muita muistutuksia tai mielipiteitä ei ole esitetty.

## **Lausunnot**

Hakemuksen johdosta pyydettiin lausuntoa Pietarsaaren kaupungilta, Pietarsaaren vedeltä ja Malmin terveydenhuoltoalueen terveysturvonnalta.

Pietarsaaren kaupunki on lausunnossaan puoltanut hakemusta.

Malmin terveydenhuoltoalueen terveysturvonta on lausunnossaan todennut, että yhtiö on hakemuksen mukaan hoitanut hyvin ne tekijät, jotka voivat vaikuttaa ihmisen terveyteen. Yhtiön tulee kaiken tavoin varmistaa, ettei toiminta saastuta talousvettä ja varautua mahdollisimman hyvin erityistilanteisiin, ettei ilmaan pääse haitallisia kaasuja esimerkiksi tulipalon yhteydessä.

Pietarsaaren Vesi on lausunnossaan maininnut, että liittymissopimus vuodelta 1989 uusiminen on kiinteistön omistussuhteiden ja järjestelyjen vuoksi käynyt tarpeelliseksi. Pintakäsittelyn kasvu ja uuden peittauslaitoksen rakentaminen edellyttää myös, että poikkeavien jätevesien johtamisesta yleiseen viemäriin tehdään asianmukainen erityissopimus. Tämän sopimuksen tarkoituksena on osaltaan taata, ettei peittauslaitoksen jätevesien johtaminen aiheuta haittaa viemärlaitoksen toiminnalle ja ympäristölle. Pietarsaaren Vesi on liittänyt lausuntoonsa luonnoksen erityissopimuksesta.

## **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakija on vastineessaan 26.1.2009 tyytynyt lausunnoissa esitettyihin näkökohtiin.

## **YMPÄRISTÖ- JA RAKENNUSLAUTAKUNNAN RATKAISU**

Pietarsaaren ympäristö- ja rakennuslautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan Painehitsaus Oy:lle Pietarsaassa Kaarilahden kaupunginosassa osoitteessa Pohjanlahdentie 60 sijaitsevalle metalliosien peittaustoiminnalle.

Toimintaa on harjoitettava lupahakemuksen mukaisesti ellei lupamääräyksissä muutoin määrätä.

## **LUPAMÄÄRÄYKSET**

### **Päästöjä koskevat määräykset**

1. Peittauslaitoksen allastilavuuden on oltava alle 30 m<sup>3</sup>.

- Peittaustoiminnasta syntyvät jätevedet tulee käsitellä ennen niiden johtamista viemäriverkostoon. Jätevesien johtamisessa tulee noudattaa Pietarsaaren Veden viemäriin liittymissopimuksessa määrättyjä ehtoja. Käsiteltyjen jätevesien metallipitoisuudet eivät saa kuitenkaan ylittää seuraavia pitoisuusarvoja: nikkeliä 0,5 mg/l, kokonaiskromia 1,0 mg/l, kadmiumia 0,01 mg/l. Peittauslaitoksen jätevesien laimentaminen raja-arvojen saavuttamiseksi on kielletty.

Sosiaalitulojen jätevedet tulee johtaa Pietarsaaren Veden viemäriverkostoon.

- Laitoksen toiminta tulee järjestää siten, että asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei ylitä ulkona ekvivalenttitasoa 55 dBA päivällä (kello 7 – 22) eikä 50 dBA yöllä (kello 22 – 7). Toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi, mikäli edellä mainitut melutasot laitoksen toiminnan takia ylittyvät.

### **Kemikaaleja ja jätteitä koskevat määräykset**

- Toiminnassa käytettävien kemikaalien ja muodostuvien jätteiden varastointi ja käsittely tulee järjestää asianmukaisesti siten, että niistä ei aiheudu pilaantumisvaara maaperälle, pinta- tai pohjavesille, epäsiisteyttä, roskaantumista eikä niitä pääse valumaan viemäriverkostoon.
- Toiminnassa tulee pyrkiä siihen, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän. Hyödyntämiskelpoiset jätteet kuten metalli, pahvi, paperi ja puhdas puu on lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön. Yhdyskuntajäte tulee toimittaa käsiteltäväksi jätehuoltomääräysten mukaisesti.
- Toiminnassa syntyvät ongelmajätteet kuten jätevedenpuhdistamon metallisakka, käytetyt peittausapot ja öljyiset jätteet tulee toimittaa laitokseen, jolla on asianmukainen lupa käsitellä kyseessä olevia ongelmajätteitä. Ongelmajätteet tulee varastoida tiiviille alustalle sisätiloissa tai erilliseen konttiin asiallisesti merkittynä siten, että niiden sekoittuminen keskenään tai muihin jätteisiin estetään. Ongelmajätteiden pääsy maaperään, pinta- tai pohjavesiin ja viemäriverkostoon tulee estää. Ongelmajätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja.

### **Tarkkailua ja raportointia koskevat määräykset**

- Peittauslaitokselle tulee nimetä vastuullinen hoitaja, jonka tehtäviin kuuluu laitoksen asianmukainen hoito ja käyttö sekä niihin liittyvä toiminnan tarkkailu. Vastaavan henkilön yhteystiedot tulee ilmoittaa Pietarsaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
- Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä toimintansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tällaisen toimintaan soveltuvan tekniikan käyttöönottoon.

9. Puhdistetun peittausjäteveden pH-arvo on aina varmistettava luotettavalla mittausratkaisulla, ennen kuin jätevesi pumpataan viemäriin.
- Viemäriin laskettavan jäteveden laatua on tarkkailtava Pietarsaaren Veden liittymissopimuksessa määrätyllä tavalla. Jätevedestä on kuitenkin vähintään kolme kertaa vuodessa otettava edustava näyte, josta pH-arvon lisäksi analysoidaan ainakin seuraavien aineiden pitoisuuksia: nikkeli, kokonaiskromi, kadmium, kokonaistyppeä ja fluoridit. Analyysitulokset on vuosittain helmikuun loppuun mennessä raportoitava Pietarsaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
10. Peittaustoiminnasta aiheutuvia typen oksidi- ja fluorivetyypäästöjä ilmaan tulee mitata kertaluoteisesti 31.12.2009 mennessä. Olosuhteet mittaustilanteessa on järjestettävä siten, että mittaus edustaa laitoksen normaaleja käyttöolosuhteita.
11. Laitoksen toiminnasta on pidettävä kirjaa. Kirjanpitoon tulee merkitä käytettyjen raaka-aineiden laatu ja määrä, syntyvien jätteiden määrä, laatu ja edelleen toimittaminen. Kirjanpito tulee olla viranomaisten saatavilla
12. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa Pietarsaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä edellistä vuotta koskeva ympäristönsuojelun yhteenvetoraportti laitoksen toiminnasta. Raportista tulee käydä ilmi ainakin seuraavat tiedot:
- käsiteltyjen jätevesien määrä ja analyysitulokset
  - yhteenveto jätekirjanpidosta, josta ilmenee jätteiden määrät, laadut ja edelleentoimittaminen. Ilmoitettavat jätteet tulee luokitella ympäristöministeriön asetuksen 1129/2001 mukaisesti.
  - yhteenveto mahdollisista häiriötilanteista ja niihin liittyvistä korjaustoimenpiteistä.
13. Laitoksen toiminta tulee järjestää siten, että häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet pyritään suunnitelmallisesti estämään etukäteen. Päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista sekä muista vahingoista ja onnettomuuksista, joissa kemikaaleja tai muita aineita voi päästä ympäristöön, on ilmoitettava pelastusviranomaisten lisäksi Pietarsaaren ympäristönsuojeluviranomaiselle ja viemäriin kohdistuvien päästöjen osalta Pietarsaaren Vedelle. Merkittävistä päästöistä on lisäksi raportoitava kirjallisesti Pietarsaaren ympäristönsuojeluviranomaiselle. Raportissa on selostettava miten vahinko on torjuttu ja mihin toimenpiteisiin on ryhdytty vahingon toistumisen estämiseksi.
14. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava kirjallisesti toiminnan olennaisista muutoksista tai toiminnan keskeyttämisestä Pietarsaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vanhan peittausaltaan kunnostamisesta ja käyttöönotosta on samalla tavalla ilmoitettava. Luvanhaltijan vaihtuessa on uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta kirjallisesti Pietarsaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

## RATKAISUN PERUSTELUT

### Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei nykytietämyksen mukaan arvioida aiheutuvan terveystahaitta, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain tarkoittamaa kohtuutonta rasitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

### Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1. mom. 2. kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen toimivaltaan kuuluu peittaamoja, joiden prosessikyöpyjen allastilavuus on alle 30 m<sup>3</sup> (määräys 1)

Ympäristönsuojeluin 43 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta. Laitoksen jätevedet johdetaan kunnalliseen viemäriin ja Pietarsaaren Veden jätevedenpuhdistamon käsiteltäväksi. Pietarsaaren veden ja kiinteistönhaltijan välisessä liittymissopimuksessa ja erikoissopimuksessa teollisuusjätevesien johtamisesta annetaan sitovia yksityiskohtaisia ehtoja viemäriin johdettavan jäteveden laadusta (määräys 2).

Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu johtuu lähinnä ajoneuvoliikenteestä ja laitos sijaitsee teollisuusalueella. Lähin asuntoalue on rautatien toisella puolella oleva Ristikarin alue (asuntomessualue), jonne etäisyys on noin 200 m. Toiminta on järjestettävä siten, ettei asuntoaluetta koskevia melun ohjearvoja (Valtioneuvoston päätös 993/1992) ylitetä (määräys 3)

Jätelain tavoitteena (4 § ja 6 §) on, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän ja että jätteet ohjataan tehokkaasti hyötykäyttöön ensisijaisesti materiaalina ja toissijaisesti energiana. Jätehuolto on myös järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Ongelmajätteen asianmukainen hyödyntäminen tai hävittäminen edellyttää jätelain 15 §:n mukaan käsittelyä laitoksessa, jolla on lupa käsitellä ongelmajätteitä tai jonka hyväksytyssä ympäristöluvassa kyseinen ongelmajätteen vastaanotto on hyväksytty (määräykset 3-6).

Vastuuhenkilön nimeämisellä varmistetaan laitoksen asianmukainen käyttö, kunnossapito ja tarkkailu (määräys 7).



Toiminnanharjoittaja on ympäristönsuojelulain 4 §:n mukaan velvollinen käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Tekniikka kehittyy vähitellen ja se tulee ottaa käyttöön, jos päästöjä tai jätteitä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia (määräys 8).

Jäteveden tarkkailu määritellään yksityiskohtaisesti Pietarsaaren veden ja kiinteistönhaltijan välisessä liittymissopimuksessa ja erikoissopimuksessa. Sen lisäksi toiminnanharjoittajan on ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja ympäristöriskeistä (määräys 9).

Peittauslaitoksen päästöt ilmaan ovat pieniä ja kertaluoteinen mittaus on riittävä typenoksidien ja fluorivetyypäästöjen selvittämiseksi (määräys 10).

Kirjanpidosta ja ympäristönsuojelun vuosiyhteenvetoraportin esittämisestä on ympäristönsuojelulain 46 § perusteella annettu määräys laitoksen toiminnan valvonnan järjestämiseksi (määräykset 11 ja 12)

Ympäristönsuojelulain 43 §:n perusteella tulee ympäristöluvassa antaa määräyksiä niistä toimista, joihin toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa. Toiminnanharjoittajan tulee ensisijaisesti suunnitelmallisesti pyrkiä estämään päästöjä ympäristöön häiriötilanteissa. Toiminnanharjoittaja on velvollinen ilmoittamaan valvontaviranomaisille ympäristöön vaikuttavista onnettomuustilanteista. Pietarsaaren Veden on myös välittömästi oltava tietoisia mahdollisista viemäriverkostoon ja jätevedenpuhdistamoon vaikuttavista uhkatilanteista (määräys 13).

Toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista, toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtuessa tulee riittävän ajoissa ennen toimenpiteisiin ryhtymistä, ilmoittaa Pietarsaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoituksen perusteella viranomainen voi tarkastella muutoksen vaikutusta ympäristöön ja laitoksen lupamääräyksiä sekä arvioida vastaako ilmoitettu toiminta ympäristöluvan lupamääräyksiä. Vertailupohjana, arvioitaessa uuden ympäristöluvan tarvetta, käytetään hakemuksessa esitettyjä tietoja ja päätöksessä olevia toimintaa kuvaavia tietoja. Vanhan peittausaltaan mahdollinen kunnostaminen ja käyttöönotto on sellainen muutos, joka on ilmoitettava. Myös peittauskemikaalien mahdollinen vaihtuminen tulee samalla tavalla ilmoittaa (määräys 14).

## **Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin**

Malmin terveydenhuoltoalueen terveysvalvonnan ja Pietarsaaren veden ausunnoissa esitetyt näkökohdat on otettu huomioon lupamääräyksissä ja -perusteluissa ilmenevällä tavalla.

## **PÄÄTÖKSEN NOUDATTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

### **Ratkaisu**

Painehitsaus Oy voi aloittaa uuden peittauslaitoksen toiminnan tämän lupapäätöksen mukaisesti, mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Jos uusi peittaamo otetaan käyttöön ennen kuin tämä päätös saa lainvoiman Painehitsaus Oy:n on ennen toiminnan aloittamista asetettava 1 000 euron suuruinen hyväksyttävä vakuus Pietarsaaren ympäristö- ja rakennuslautakunnalle ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle.

Vakuus voidaan asettaa esimerkiksi pankkitalletuksena tai pankkitakauksena (YSL 101 §)

### **Perustelut**

Uuden peittauslaitoksen toiminta voidaan ympäristönsuojelulain 101 § perusteella aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta koska, Painehitsaus Oy:n olemassa oleva peittaamo on toimintaperiaatteeltaan samankaltainen kuin uusi laitos ja peittaustoiminnan ympäristövaikutukset ovat olleet vähäisiä eivätkä olennaisesti muutu. Uuden peittauslaitoksen käyttöturvallisuus on lisäksi parempi kuin vanhan laitoksen. Päätöksen toimeenpano ei tee mahdollista muutoksenhakua hyödyttömäksi. Uusi peittaamo on tarkoitus ottaa käyttöön keväällä 2009. Täytäntöönpanoluvan epääminen johtaisi toiminnanharjoittajan kannalta taloudellisesti kohtuuttomaan lopputulokseen.

## **LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN**

### **Päätöksen voimassaolo**

Päätös on voimassa toistaiseksi. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on saanut lainvoiman.

### **Lupamääräysten tarkistaminen**

Toiminnanharjoittajan tulee 31.12.2019 mennessä jättää uusi hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi Pietarsaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Hakemukseen on liitettävä lupamääräysten tarkistamista varten selvitys parhaan käyttökelpoisen tekniikan toteuttamisesta laitoksen toiminnassa.

Hakemuksen perusteella ympäristö- ja rakennuslautakunta tarkastaa laitoksen lupamääräykset ja päättää tarvittaessa määräysten ajan tasalle saattamisesta. (YSL 55 §)

Luvan haltijan tulee tehdä uusi lupahakemus mikäli laitoksen toiminnassa tai toimintaa kuvaavissa tiedoissa tapahtuu olennainen muutos. (YSL 28 § 3 mom.)

## **ASETUKSEN NOUDATTAMINEN**

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelu- tai jätelain nojalla tässä lupapäätöksessä annettuja määräyksiä ankarampia tai poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

## **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4 – 8 §, 28 §, 35 – 38 §, 41 – 43 §, 45 – 47 §, 52 – 56 §, 81 §, 90 §, 96 – 97 §, 100 §, 105 §  
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1 §, 7 §, 16 – 19 §, 30 §, 37§  
 Jätelaki (1072/1993) 4 §, 6 §, 12 §, 15 §, 51 §, 52 §  
 Jäteasetus (1390/1993) 5 – 7 §  
 Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §  
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1922)  
 Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)  
 Ympäristöministeriön asetus yleisempien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (YMa 1129/2001)

## **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Tämä ympäristölupapäätös on maksullinen. Maksu on yhteensä 1.760 euroa. Maksu perustuu Pietarsaaren kaupungin valtuuston hyväksymään (26.09.2006, 78 §) ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan.

## **LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

### **Päätös**

Luvan hakijalle

### **Jäljennös päätöksestä**

Pietarsaaren kaupunki  
 Länsi-Suomen ympäristökeskus  
 Malmin terveydenhuoltoalueen kuntayhtymä/ympäristöterveydenhuolto  
 Pietarsaaren Vesi

### **Ilmoitus päätöksen antamisesta**

Lähetetään tiedoksi muille asianosaisille.

### **Kuulutus**

Pietarsaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Pietarsaaren kaupungin ilmoitustaululla. Tästä päätöksestä ilmoitetaan myös paikallislehdissä (Österbottens Tidning ja Pietarsaaren Sanomat).

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla. Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja toimitettava valitusajan kuluessa Pietarsaaren ympäristö- ja rakennuslautakunnalle.

Valitusosoitus on liitteenä.

Curt Nyman  
Ympäristönsuojelupäällikkö

## **LIITTEET**

Valitusosoitus  
Sijaintikartta