

TURUN KAUPUNKI	§	Kokouspvm	Asia	1
Ympäristö- ja kaavoituslautakunta	412	30.05.2006	2 Ymp	

279-2006 (235)

Ympäristölupahakemus / Starckjohann Steel Oy

Tiivistelmä: -

Ympkaalk § 412

Ympäristönsuojelutoimisto 22.5.2006 / Jaana Gustafsson

1. Asia

Starckjohann Steel Oy on 9.1.2006 jättänyt Turun kaupungin ympäristö- ja kaavoituslautakunnalle ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisen hakemuksen koskien terästen jatkojalostusta sinkopuhdistamalla ja suojamaalaamalla osoitteessa Paakarlantie 3, 20240 Turku (kiinteistörekisteritunnus 853-66-3-15).

2. Luvan hakija

Starckjohann Steel Oy, Helsingintie 50, 15100 Lahti
Y-tunnus 1544976-7

3. Luvan hakemisen peruste

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n kohdan 6 b mukaan (laitos, jossa käytetään haihtuvia orgaanisia yhdisteitä ja jossa niiden kulutus on, kun siitä vähennetään tuotteisiin sitoutunut osuus, vähintään 10 tonnia vuodessa tai vastaava huippukulutus vähintään 20 kiloa tunnissa).

4. Toimivaltainen lupaviranomainen

Ympäristö- ja kaavoituslautakunta on toimivaltainen lupaviranomainen kyseisessä asiassa ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n kohdan 6 perusteella.

5. Asian vireilletulo

Ympäristölupahakemus on jätetty Turun kaupungin ympäristönsuojelutoimistoon 9.1.2006, jolloin asia on tullut vireille. Lupahakemusta on täydennetty 9.2.2006 ja 10.2.2006.

6. Alueen kaavoitus ja toimintaa koskevat luvat

Tontti Pansio-3-15 on 29.1.1993 vahvistetussa asemakaavassa teollisuus- ja

varastorakennusten korttelialuetta. Starckjohann Steel Oy on sittemmin vuokrannut toimitilaa Movere Oy:lle, jolle Turvatekniikan keskus on määritellyt 1,5 km ns. konsultointivyöhykkeen. Laitosalue ei ole tärkeää pohjavesialuetta.

Laitos on tehnyt Turvatekniikan keskukselle lupahakemuksen kemikaalien laajamittaisesta käsittelystä.

7. Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Aluetta rajaavat Pansiontie, Paakarlantie, Pernontie ja Piisaminpuiston virkistysalue. Pansiontien varrella toimii Pansion satama ja sen kemikaalivarastoalue. Lähin asutus sijaitsee Pernontien pohjoispuolella, noin 50 metrin etäisyydellä tontista. Paakarlantien länsipuolella sijaitsee Pansion nuorisotalo ja Kisapuisto urheilukenttineen. Ruissalon Natura-alue sijaitsee lähimmillään noin 700 metrin etäisyydellä laitoksen tontista.

8. Hakemuksen mukainen toiminta

Toiminnan kuvaus, raaka-aineet ja tuotteet

Laitoksessa varastoidaan rakenneterästä ja jatkojalostetaan sitä termisin menetelmin ja sahaamalla. Toimintoja laajennetaan teräskappaleiden, palkkien ja levyjen sinkopuhdistukseen ja suojamaalaukseen. Tuotantotiloja laajennetaan rakentamalla 7.171m² lisää hallitilaa, johon sinkopuhdistus- ja suojamaalauslinja sijoitetaan. Maalia käytetään noin 48.000 litraa vuodessa. Maalihöyryt kerätään talteen ja käytetään lämmitysenergiana tuotantolaitoksessa.

Käytetyt kemikaalit, käyttömäärät ja koostumus

Tuote	Käyttömäärä (t/a)	Enimmäismäärä prosessissa ja varastossa (t)	Koostumus	Pitoisuus (paino%-alueittain)
Korro E, Comp. A (maalituote)	28-58	4,4	tolueeni	12,5-25
			isopropanoli	10-20
			metyylietyyliketoni	5-10
			sinkkifosfaatti	1-5
Korro E (kovete)	12-24	1,4	tolueeni	25-50
			ksyleeni	5-10
			polyaminoamidi	5-10
			isobutanoli	1-5
			isopropanoli	5-10
			metyylietyyliketoni	10-25
			etanoli	10-25
Teknosolv (ohenne)	2,5-5	0,4	tolueeni	>50
			isopropanoli	25-50
			metyylietyyliketoni	5-10

Energiankulutus

Hallitilat lämmitetään propaanikäyttöisillä säteilylämmittimillä. Nestekaasua kuluu noin 260 t vuodessa. Maalauslinjasta kerätään liuotinhöyryt talteen ja jälkipolttimen tuottamalla energialla korvataan osa nestekaasun käytöstä. Maalauslinjan ilmanvaihtoon liitetään lämmön talteenotto. Sähkönkulutus on vuonna 2004 ollut 1.466.800 kWh.

Toiminnan aiheuttamat päästöt, melu ja värinä

Ruotsissa, josta laitos siirretään, on tehty melumittaukset maalauslinjalla. Melu on korkeimmillaan 91 dB. Koska maalaus suoritetaan sisätiloissa, ei toiminta todennäköisesti aiheuta melua ympäröivillä asuinalueilla. Liikenne ja tuotteiden lastaus ulkona ovat tärkeimmät ympäristömelulähteet. Vuorokaudessa laitokseen ja sieltä pois kuljetetaan n. 500 tonnia terästä. Saapuvasta tavarasta n. 30 % tuodaan rautateitse (oma pistoraide) ja loput rekoilla, n. 20 rekkaa päivässä. Uuden linjan arvioidaan lisäävän teräksen käsittelymääriä 10-20 %.

Suojamaalauslinjalla käytettävät tuotteet sisältävät haituvia orgaanisia yhdisteitä ja niiden päästö suunnitellulla tuotantomäärällä on 30.000 kg vuodessa. Päästöt kerätään talteen ja käsitellään jälkipolttimella, jolloin ilmaan joutuvien päästöjen määrä normaalituotannossa on 300 kg vuodessa. Jos laitosta käytetään maksimikapasiteetilla, on haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä 48.000 kg vuodessa ja päästö jälkipolttimen jälkeen 7.600 kg vuodessa. Maksimikapasiteetilla ilmaan joutuvien päästöjen suhteellinen osuus on suurempi, sillä päästöjä ei voi kerätä talteen samalla kun kerättyjä päästöjä poltetaan.

Syntyvät jätteet ja jätevedet

Maalaustoiminnassa syntyvästä maalijätteestä erotellaan pesuliuotin ja jäte koaguloidaan ja puristetaan mahdollisimman kuivaksi. Koaguloidusta maalijätteestä on tehty kaatopaikkakelpoisuustutkimus vuonna 2002. Mutamainen jäte (n. 1,5-3 m³ vuodessa) ja kiinteä maalijäte (n. 100 kg vuodessa) on tarkoitus sijoittaa kaatopaikalle. Eroteltu liuotinaine (n. 5000 l vuodessa) toimitetaan ongelmajätteen käsittelyyn. Sinkopöly toimitetaan kaatopaikalle.

Muussa kuin maalaustoiminnassa syntyy ongelmajätteeksi luettavaa leikkuunestettä n. 7000 kg vuodessa. Keräyspaperia syntyy n. 10 tonnia, puujätettä n. 42 tonnia ja sekajätettä n. 18 tonnia vuodessa. Lassila & Tikanoja huolehtii jätteiden kuljetuksesta käsittelyyn.

Prosessista ei synny viemäroitavia jätevesiä. Saniteettijätevedet johdetaan viemäriin.

Arvio toimintaan liittyvistä haitoista ja riskeistä sekä toimet onnettomuuksien ehkäisemiseksi

Hakemuksenmukaisen toiminnan riskit liittyvät käsiteltäviin syttyviin kemikaaleihin. Laitos on hakenut Turvatekniikan keskuksen (TUKES) lupaa kemikaalien laajamittaiseen käsittelyyn ja TUKES valvoo kohdetta. Palovaaran ehkäisemiseksi palavan nesteen varastoon asennetaan kaasuhälytin ja laitteistoon asennetaan kaasuvuodon ilmaisin ja sammutinjärjestelmä. Laitoksella on

pelastussuunnitelma.

Laitoksella ei todennäköisesti ole merkittävää haitallista vaikutusta Ruissalon Natura-kohteisiin, sillä päästöt ovat verrattain vähäisiä.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

Sinkopuhdistus/ maalauslinja sijoitetaan laajennukseen joka yhdistetään vanhaan tuotantohalliin. Siltanosturilinja laajennetaan uuteen osioon, jolloin raaka-aineet voidaan siirtää varastosta ilman ulkokautta tapahtuvaa siirtokuljetusta. Tämä vähentää materiaalin esilämmitystarvetta.

Ilmanvaihtoon liitetään lämmön talteenotto. Maalattavien tuotteiden esilämmitykseen käytetään propaania, jota käytetään myös hallien säteilylämmittimissä. Propaani tuodaan putkella ulkona olevasta säiliöstä. Esilämmityksen jäännöslämpö käytetään jälkilämmityksessä maalin kuivumisen nopeuttamiseksi.

Sinkopuhdistusosan linja on koteloitu ja siinä on pölynerottelu ja keräysjärjestelmä ja keräykseen käytetystä ilmasta otetaan lämpö talteen sen jälkeen kun siitä on kerätty pöly ja partikkelit talteen.

Maalausosan linja on koteloitu ja siinä on haihtuvien yhdisteiden keruu/polttojärjestelmä jolla VOC- päästöjä pystytään vähentämään olennaisesti. VOC-polttoprosessista saatu energia hyödynnetään rakennuksen lämmitykseen. Maali-koveteseos tuodaan putkia pitkin hallin ulkopuolella olevasta palavan nesteen varastosta. Näin maalisäiliöiden liikuttelu on minimoitu samoin vuotojen mahdollisuus. Maalattavan kappaleen ohi ruiskuava maalipöly sidotaan veteen pölyämisen minimoimiseksi. Maalijäte erotellaan vedestä ja puristetaan kuivaksi jolloin siitä saadaan kiinteää jätettä. Vesi palautuu suljettuun kiertoon.

Laajennusosaan tulee sprinklausjärjestelmä ja koko halliin paloilmoinjärjestelmä. VOC-polttolinjaan tulee kohdesammutus (CO2). Palavan nesteen varasto ei ole yhteydessä ovella tai luukulla halliin. Sinkopuhdistus/maalauslinja tulee KCI tehdaspalvelun ennakkohuollon ja seurannan piiriin. KCI tehdaspalvelu valvoo jo tällä hetkellä muita yrityksen laiteita.

Laatu- ja ympäristöjärjestelmät

Laitoksella on SFS-Inspecta Sertifoiniti Oy:n varmentamat ISO 9001 laatu- ja ympäristöjärjestelmä ja ISO 14001 ympäristöjärjestelmä.

Toiminnan aloittaminen

Terästen varastointia ja jatkojalostusta on harjoitettu tontilla pitkään. Sinkopuhdistus ja suojamaalaustoiminta on tarkoitus aloittaa lokakuussa 2006.

9. Lupahakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on tiedotettu Turun kaupungin ilmoitustaululla 10.2.-14.3.2006. Lupahakemuksesta annettiin kirjeitse tieto 12 naapurikiinteistön

omistajalle, haltijalle tai vuokralaiselle.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Ympäristönsuojelutoimisto pyysi hakemuksesta lausunnon Turun kaupungin asemakaavatoimistolta, ja Varsinais-Suomen aluepelastuslaitokselta.

Asemakaavatoimiston lausunnossa todetaan, että erityistä huomiota tulee kiinnittää laitoksen vaikutuksiin alueen yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen, kuten laitoksen turvallisuusasioihin ja mahdollisiin päästöihin (esim. liuotinhöyryt), sillä tontin Pansio-3.-15 välittömässä läheisyydessä sijaitsee asutusta, kokoontumistila ja urheilukenttiä.

Varsinais-suomen pelastuslaitos toteaa, ettei sillä ole huomauttamista ympäristölupahakemukseen.

Toiminnanharjoittajan tulee huomioida velvollisuus laatia olemassa olevien toimintojen osalta räjähdysvaaran tunnistus sekä räjähdys suojausasiakirja 31.6.2006 mennessä. Velvoite koskee tiloja, joissa räjähdysvaarallisen ilmaseoksen syntyminen on mahdollista pölyn tai kemikaalien vuoksi. Laajennusosaa ja uutta propaanisäiliötä koskeva räjähdys suojausasiakirja on laadittava ennen rakennustöihin ryhtymistä.

Luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista Natura-arviointia ei tarvita, koska hakemuksen tarkoittaman toiminnan päästöt ovat verrattain vähäiset, joten niillä ei todennäköisesti ole vaikutusta Ruissalon Natura-alueen luonnonarvoihin.

Vastineet

Hakija on antanut vastineen 14.3. Vastineessa todetaan, että pelastussuunnitelmasta vastuullisille henkilöille on annettu myös SPEK:n toimesta siihen soveltuva koulutus. Starckjohann Steel Oy:llä on olemassa oleva lupa nestekaasusäiliölle mutta pienemmälle säiliölle. Uuteen säiliöön on haettu lupaa TUKESilta. Starckjohann Steel Oy:llä on Turussa pätevoityneet nestekaasun, happisäiliön ja paineilmasäiliön käytönvalvojat. Lisäksi huhtikuussa 2006 koulutetaan palo- ja räjähdysvaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin kolme henkilöä jotka suorittavat Valtioneuvoston asetuksen 59/99 käytönvalvojan pätevyyskokeen. Starckjohann Steel Oy kokoaa räjähdys suojausasiakirjan olemassa olevien ohjeidensa pohjalta tarvittavine piirustuksineen ennen rakennustöihin ryhtymistä.

Tarkastukset

Kohteessa tehtiin tarkastus 7.2.2006.

Oheismateriaali 1 Starckjohann Steel Oy:n ympäristölupahakemus täydennyksineen

Oheismateriaali 2 Asemakaavatoimiston lausunto

Oheismateriaali 3 Pelastuslaitoksen lausunto

Starckjohann Steel Oy:n ympäristölupahakemuksen liitteet ovat nähtävillä kokouksessa.

Vs. ympäristötoimenjohtaja Olli-Pekka Mäki:

Ehdotus Ympäristö- ja kaavoituslautakunta päättää myöntää ympäristönsuojelulain 35 § mukaisen ympäristöluvan Starckjohann Steel Oy:n sinkopuhdistus- ja suojamaalaustoiminnalle kiinteistöllä 853-66-3-15, Paakarlantie 3.

Toiminnassa tulee noudattaa seuraavia lupamääräyksiä:

- 1 Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksessa esitetyllä tavalla ja siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle, ympäristön pilaantumisesta, epäsiisteyttä, viihtyisyyden vähentymistä tai muuta näihin rinnastettavaa vaaraa tai haittaa. (YSL 43 § JäteL 19 §)
- Jätteet ja kemikaalit**
- 2 Toiminta tulee järjestää siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Kaikki toiminnassa syntyvät jätteet tulee toimittaa säännöllisin väliajoin vastaanottajalle, jolla on asianmukainen lupa ottaa vastaan kyseisiä jätteitä. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava asianmukaisesti hyötykäyttöön. (YSL 43 §, 45§, JäteL 4 §, 6§)
- 3 Kaatopaikalle toimitettavaksi tarkoitettujen maalaustoiminnan jätteiden ja sinkopölyn kaatopaikkakelpoisuus on selvitettävä VnA 202/2006 mukaisesti ennen kaatopaikalle toimittamista. Mikäli kaatopaikkakelpoisuusperusteet eivät jätteiden osalta täyty, tulee jätteet toimittaa laitokseen, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa tai sitä vastaava päätös tällaisen jätteen vastaanottamiseen. Kaatopaikkakelpoisuusselvityksen tulokset tulee toimittaa Turun kaupungin ympäristönsuojelutoimistolle ennen jätteiden viemistä kaatopaikalle. Mikäli jätteitä ei voida sijoittaa kaatopaikalle, tulee ympäristönsuojelutoimistolle ilmoittaa tieto jätteiden vastaanottajasta. (YSL 43 §, JäteL 6 §, 15§, VnA 202/2006)
- 4 Ongelmajätteet tulee kerätä ja säilyttää omina jakeinaan, asianmukaisesti merkittyinä ja erillään muista jätteistä. Ongelmajätteet tulee säilyttää katetussa ja lukittavassa tilassa. Jos varastossa säilytetään nestemäisiä aineita, on varastotila allastettava. Suoja-allas on mitoitettava vähintään suurimman varastoitavan irtosäiliön tilavuuden mukaiseksi. (YSL 43 §, 45 §)
- 5 Ongelmajätteitä ei saa varastoida kiinteistöllä 12 kuukautta kauemmin. Ongelmajätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston päätöksen 659/1996 mukaiset tiedot. (YSL 43 §, 45 §, JäteL 6 §, 15 §)
- 6 Laitoksella käytettävät kemikaalit ja raaka-aineet sekä toiminnassa syntyvät jätteet on varastoitava ja käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu pilaantumisvaaraa maaperälle tai

pinta- tai pohjavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Maalit ja muut kemikaalit tulee varastoida lukittavassa varastossa sisätiloissa. Nestemäisten ongelmajätteiden ja vaarallisten kemikaalien varastotilojen läheisyydessä tulee olla riittävästi imeytysainetta mahdollisten vuotojen talteen keräämistä varten. Vuodon sattuessa on onnettomuuden torjuntatoimenpiteisiin ryhdyttävä viipymättä. (YSL 7 §, 8 §, 43 § ja 45 §, JäteL 6 §)

Päästöt ilmaan

- 7 Maalauksessa syntyvät liuotinpäästöt tulee kerätä ja käsitellä jälkipolttimella. Maalaustoimintaa saa harjoittaa vain siinä laajuudessa, että liuotinpäästöt kyetään käsittelemään jälkipolttimella. (YSL 4 §)
- 8 Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden poistokaasujen päästöt ilmaan eivät saa ylittää arvoa 75 milligrammaa orgaanista kokonaishiiltä normaalikuutiometrissä (mg C/ Nm³). (VnA 435/2001 6 §)
- 9 Maalauslinjan poistokaasupäästöt ennen jälkipoltinta ja jälkipoltin jälkeen (VOC-päästöt) on mitattava ulkopuolista asiantuntijaa käyttäen ensimmäisen kerran 30.4.2007 mennessä ja sen jälkeen kolmen vuoden välein. Turun kaupungin ympäristönsuojelutoimistolle on toimitettava mittausuunnitelma vähintään kuukautta ennen mittausajankohtaa ja raportti suoritetuista mittauksista viipymättä tulosten valmistuttua. Raportissa on esitettävä ainakin laitoksen päästöt kokonaishiileksi laskettuna, käytetyt mittaus- ja analyysimenetelmät sekä arvio tulosten luotettavuudesta. (YSL 5 §, 42 §, 46 §, 83 §, 108 §, VnA 435/2001)
- 10 Jälkipoltin pidemmistä toimintahäiriöistä tulee ilmoittaa Turun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Polttimessa ilmenevät häiriöt tulee korjata viipymättä. Polttimen isommat huollot tulee mahdollisuuksien mukaan tehdä ajankohtina, jolloin maalaamossa ei ole tuotantoa.

Toiminnan tarkkailu ja valvonta

- 11 Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Kirjanpidosta on käytävä ilmi ainakin seuraavat asiat:
- tuotteiden lajit ja määrät sekä tuotannossa käytettyjen raaka-aineiden määrät
 - laitoksella käytettyjen polttoaineiden ja muiden ympäristölle vaarallisten kemikaalien laji sekä kulutus- ja varastointimäärät
 - laitoksen toiminnassa syntyvien jätteiden laji ja määrä sekä niiden toimituspaikat ja -ajankohdat
 - mitatut tai laskennalliset VOC-päästöt (ulkoilmaan johdettavan ilman VOC-pitoisuus mg/Nm³ ja kokonaismäärä t/a) ja niiden laskentaperusteet
 - laitoksella havaitut toiminnan häiriöt ja muut poikkeukselliset tilanteet, jotka ovat voineet aiheuttaa haittaa tai vaaraa ympäristölle.

Yhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa vuosittain maaliskuun loppuun mennessä Turun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 46 §, JäteL 51 § ja 52 §)

- 12 Luvanhaltijan on viivytyksettä ilmoitettava Turun kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveysturvaviranomaisille onnettomuuksista ja muista merkittävistä poikkeuksellisista tilanteista, joista saattaa aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa tai vaaraa tai haittaa terveydelle. Samalla on ilmoitettava niistä toimenpiteistä, joihin on ryhdytty tilanteen korjaamiseksi. (YSL 43, 46 §, YSA 30 §)
- 13 Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittämisestä ja varauduttava tällaisen laitoksen toimintaan soveltuvan tekniikan käyttöönottoon. (YSL 43 §)
- 14 Toiminnan loppuessa on kiinteistön maaperän mahdollinen pilaantuminen selvitettävä ja ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin siten kuin YSL:n luvussa 12 on määrätty. Lisäksi alue on siivottava toiminnassa käytetyistä laitteista ja materiaaleista sekä syntyneistä jätteistä. (YSL 43 §)

Perustelut

Lupaharkinnan perustelut:

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, 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 annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriskit sekä alueen kaavamääräykset.

Lupamääräysten perustelut:

Jätehuoltoon liittyvillä määräyksillä varmistetaan kunnallisten jätehuoltomääräysten toteutuminen ja jätteiden oikea lajittelu sekä vähennetään jätteistä aiheutuvia haittoja. (2,3,4,5)

Laitoksella on oltava riittävästi työvälineitä nestemäisten ongelmajätteiden ja kemikaalien talteen keräämistä varten, jotta torjuntatoimenpiteisiin voidaan vahinkotilanteissa ryhtyä viipymättä. (6)

Valtioneuvoston asetuksella (ns. VOC-asetus) on säädetty tietyistä toiminnoista aiheutuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta. Ilmaan joutuvia päästöjä koskevilla määräyksillä rajoitetaan orgaanisten yhdisteiden pääsyä ilmaan ja ehkäistään näiden yhdisteiden päästöistä ilmaan kohdistuvia välittömiä ja välillisiä vaikutuksia sekä ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheutuvia vaaroja. Päästöjen rajoittamisen on erityisen tärkeää asutuksen läheisyyden vuoksi. Päästöjen mittausta koskevalla määräyksellä varmistetaan, että laitos toimii lupahakemuksessa esitetyllä tavalla. (7,8,9,10)

Valvontaa koskevat määräykset on annettu luvan mukaisen toiminnan valvontaa varten tarpeellisten tietojen saamiseksi. Poikkeustapauksista ja toiminnan olennaisista muutoksista on tiedotettava mahdollisimman nopeasti, jotta viranomaiset voivat ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin. Toiminnanharjoittajan on

myös itse oltava selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön ja mahdollisuuksista vähentää ympäristöön kohdistuvia haitallisia vaikutuksia. (11,12, 13)

Toiminnan lopettamisen jälkeiset toimenpiteet ovat tarpeen alueen siistimiseksi ja maaperän mahdollisen kunnostustarpeen selvittämiseksi. Maaperän kunnostamista koskevat päätökset tekee Lounais-Suomen ympäristökeskus. (14)

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

Sovelletut oikeusohjeet

Jätelaki 4, 6-8, 12, 15, 17, 19, 51, 52 ja 54 §

Jäteasetus 5, 7 §

Laki eräistä naapuruussuhteista 17 §

Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä toiminnoissa ja laitoksissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta (435/2001)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista annetun valtioneuvoston päätöksen muuttamisesta (202/2006)

Luonnonsuojelulaki 65 §

Ympäristönsuojelulaki 2-8, 28, 31, 35-38, 41-43, 45, 46, 52-56, 81, 83, 96, 97 ja 105 §

Ympäristönsuojeluasetus 1, 7, 8-10, 16-19, 23, 30 ja 37 §

Ympäristöluvasta perittävä maksu

Ympäristölupapäätöksestä peritään Turun kaupunginvaltuuston vahvistaman taksan mukainen maksu 3360 euroa.

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Päätöksen voimassaolo

Lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu olennainen muutos, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa. Tämä lupapäätös on voimassa kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on saanut lainvoiman.

Lupamääräysten tarkistaminen

Luvanhaltijan on 31.12.2016 mennessä tehtävä ympäristönsuojeluviranomaiselle uusi hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi siten kuin ympäristönsuojelulain 55 §:ssä on säädetty. Luvan myöntänyt viranomainen voi päättää luvan raukeamisesta, ellei hakemusta lupamääräysten tarkistamiseksi ei ole tehty määräaikaan mennessä.

Muutoksen haku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus on ympäristönsuojelulain 97 §:ssä mainituilla tahoilla.

Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Päätös Ehdotus hyväksyttiin.

JAKELU

tied Lounais-Suomen ympäristökeskus
ao Starckjohann Steel Oy
kuul Julkipano