



64 §

Elcoflex Oy:n pintakäsittelylaitoksen ympäristöluvan muutos, Kempele

Dno

OUKA/5607/11.01.00.01/2015

Päätös ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisessa lupa-asiassa, annettu julkipanon jälkeen. Päätöksen antopäivä 5.6.2017.

Päätöshistoria

-

Tiivistelmä

Elcoflex Oy hakee pintakäsittelylaitoksen ympäristöluvan muuttamista laitokselle tulevien uusien prosessien vuoksi Kempeleessä.

Esittelyteksti

HAKIJA

Elcoflex Oy
Vihikari 10
90440 Kempele
Y-tunnus 0522645-5

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Pintakäsittelylaitos

Elcoflex Oy
Kempeleen kunta, Vihiluoto
Vihikari 10, 90440 Kempele
Kiinteistötunnus 244-401-219-2

LUVAN HAKUPERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Elcoflex Oy hakee muutosta toistaiseksi voimassa olevaan ympäristölupaan uuden prosessin lisäämiseksi laitokselle. Laitoksen pintakäsittelylaitosten yhteenlaskettu tilavuus on muutoksen jälkeen 7 m³.

Metallien tai muovien pintakäsittely elektrolyyttistä tai kemiallista menetelmää käyttäen on ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n liitteen 1 taulukon 2 kohdan h) mukaan ympäristöluvanvaraista.

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta on toimivaltainen lupaviranomainen valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n kohdan 2 mukaisesti.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus ympäristöluvan muuttamiseksi on saapunut Oulun seudun ympäristötoimeen 8.6.2015 ja sitä on täydennetty 30.6.2016 sekä 10.3.2017.



Lupahakemukseen sisältyy ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen hakemus toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUPATILANNE

Elcoflex Oy:n pintakäsittelylaitoksella on Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunnan 28.8.2013 § 125 myöntämä ympäristölupa.

Laitoksella on sopimus (28.5.2012) Kempeleen Vesihuolto Oy:n kanssa johtaa prosessijätevesiä jätevesiviemäriin.

SIJAINNIPAIKKA, KAAVOITUSTILANNE JA YMPÄRISTÖ

Laitos sijoittuu voimassa olevassa asemakaavassa toimitilojen korttelialueelle (KTY) ja myös laitoksen lähiympäristö on toimitilojen korttelialuetta. Lähimmät asunnot sijaitsevat laitoksesta luoteeseen noin 230 m ja lähin liikeyritys laitoksesta pohjoiseen noin 100 m etäisyydellä.

Pintakäsittelylaitos sijoittuu Kempeleenharjun 1-luokan pohjavesialueella (11244001) varsinaisen muodostumisalueen ulkopuolelle. Laitoksen läheisyydessä ei ole tiedossa talousvesikaivoja tai lähteitä. Kiinteistön länsipuolella noin 150 päässä sijaitseva Salmioja virtaa luoteeseen. Kempeleenlahden luonnonsuojelualue on noin 800 metrin päässä laitoksesta pohjoiseen.

TOIMINNAN KUVAUS

Elcoflex Oy on valmistanut vuodesta 2012 lähtien joustavia piirilevyjä, joita käytetään painettavassa elektroniikassa, antureissa ja muissa joustavien piirilevyjen sovelluksissa. Kaikki laitoksen toiminta tapahtuu sisätiloissa.

Toiminta käsittää metallisten elektroniikkakomponenttien elektrolyyttisen ja kemiallisen pintakäsittelyn sekä joustavien piirilevyjen pinnoituksen eri menetelmin. Toimintaan sisältyy pintakäsittelyjä, painoprosesseja ja mekaanisia prosesseja. Toiminta on pääsääntöisesti kaksivuorotyötä maanantaista perjantaihin klo 6-22. Raaka-aineina käytetään muovikalvoja, metalloituja muovikalvoja ja paperia yhteensä noin 10 t vuodessa.

Painoprosesseissa alustamateriaalin pintaan painetaan kuvio, joka voi olla johtava, graafinen tai johtamaton muste. Musteet kuivataan joko lämmöllä tai UV-valolla. Painoseulojen kuviointia varten



valmistetaan omalla filmitulosteella valotusfilmit. Filmin kehityksessä ja kiinnityksessä käytetään kemikaaleja (kehite ja kiinnike).

Leikkaus- ja laminointiprosesseissa lisätään alustamateriaalina toimivaan muovi-, kupari- tai paperikalvoon lämmön tai UV-valon avulla lisäkerroksia ja leikataan haluttuja muotoja. Prosessi on mekaaninen.

Elcoflex Oy:n nykyinen pintakäsittely on kuparin etsausta suolahapolla ja vetyperoksidilla. Uusina pintakäsittelyprosesseina laitoksella tullaan käyttämään nikkeli-kultausta/hopeointia. Lisäksi laitoksella otetaan käyttöön esikäsittelypesulinja. Pintakäsittely on joko kemiallinen tai elektrolyyttinen ja tapahtuu tietyssä lämpötilassa, tietyssä liuosväkevyydessä suljetussa prosessissa.

Prosessien laitteistot ovat pitkälle automatisoituja. Laitoksen prosessit, vuotuiset kapasiteetit ja käsittelyaltaat ovat seuraavat:

Prosessi	Kapasiteetti m ² /vuosi	Allastilavuus m ³
Esikäsittelypesulinja	216 000	1,5
Etsaus	996 000	3,5
Pinnoitus (nikkeli-kultaus/hopeointi)	132 000	2,0
Paino	756 000	-
Leikkaus ja laminointi	912 000	-

Paino- ja leikkauslinjat ovat omassa tilassaan ns. puhdastiloissa. Elcoflex Oy:llä on myös toimistotiloja ja laitos toimii osana kiinteistöä, jossa on muitakin toimijoita.

TOIMINNAN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN VÄHENTÄMINEN

Kemikaalien käyttö ja niiden varastointi

Toiminnassa käytettävät kemikaalit ovat kiinteitä tai nestemäisiä. Pintakäsittelyssä ja painoprosesseissa käytetään mm. happoja, emäksiä ja hapettavia kemikaaleja. Vaaraomaisuuksiltaan ne luokitellaan vesiympäristölle vaarallisiksi, välittömästi myrkyllisiksi, vakavaa terveyshaittaa aiheuttaviksi, syövyttäviksi ja hapettavaksi.

Toiminnassa käytetään kemikaaleja, joihin sisältyy vaaralausekkein H341, H350, H350i, H360D ja H360F merkittyjä aineita. Kemikaaleista osa on uusissa prosesseissa käytettäviä. Toiminnanharjoittajan selvitysten mukaan tällä hetkellä kyseisillä vaaralausekkeilla olevalle kemikaalille ei ole korvaavia aineita, mutta mikäli laitoksen prosessiin soveltuva kemikaali on saatavissa, se tullaan ottamaan



käyttöön. Toiminnanharjoittajalla on käyttämistään kemikaaleista käyttöturvallisuustiedotteet ja kemikaaliluettelo.

Altaissa tapahtuvissa kemiallisissa käsittelyissä on eri vaiheita halutusta tarkoituksesta riippuen ja ne tehdään tietyissä lämpötiloissa tarkoitukseen sopivissa liuosväkevyyksissä. Käsittelyissä ei käytetä painetta. Käsittelyjä ovat mm. pesut, aktivoinnit, poistot ja pinnoitukset.

Kemikaalivarastoista kemikaalit siirretään prosessialtaisiin käsipumpuilla tai siirtolinjoja pitkin. Altaiden kemikaaliliuosten väkevyyttä seurataan ja kemikaalilisäykset tehdään automaattisesti. Tarvittaessa altaissa olevia liuoksia ns. tuoreistetaan, jotta haluttu pitoisuus säilyy. Pintakäsittelyaltaat ovat tuotantotilassa, jossa lattia on epoksinnoitettu ja allastettu sekä kynnystetty. Prosesseihin tarvittava jäähdytys toteutetaan jäähdytysputkistojen avulla, joissa kiertää glykoli-vesiseos.

Varastossa olevien kemikaalien määrä on maksimissaan noin 24,5 t ja vuosittainen maksimikäyttömäärä noin 200 t. Uusien prosessien myötä vastaavat luvut tulevat olemaan noin 26,5 t ja noin 202 t.

Happamia ja emäksisiä kemikaaleja ja jätekemikaaleja varastoidaan kahdessa tilassa siten, että happamille ja emäksisille on omat tilansa. Kemikaali- ja jätekemikaaliastiat on merkitty ja ne on sijoitettu valuma-altaisiin. Varastointitilat ovat valvottuja, kynnystettyjä sekä erillisellä ilmanvaihdolla varustettuja tiloja.

Toiminnanharjoittaja on REACH-asetuksen (EY N:o 1907/2006) mukaisten kemikaalien loppukäyttäjä. Toiminnanharjoittaja on selvittänyt käyttämistään kemikaaleista niiden vaaraominaisuudet, käyttöolosuhteet ja altistumisskenaariot. Lisäksi toiminnanharjoittaja on raportoinut kemikaalitoimittajalle tietoja kemikaalien käytötarkoituksista.

Prosesseissa syntyvät jätevedet sekä päästöt jätevesiviemäriin ja maaperään

Pintakäsittelytoiminnassa käytetään Kempeleen Vesihuolto Oy:n toimittamaa raakavettä, joka puhdistetaan laitoksella ioninvaihdetuksi vedeksi ennen sen johtamista prosesseihin. Puhdasvesisäiliö on erotettu raakaveden otosta ilmapälillä. Vuosittainen raakaveden tarve prosesseihin on noin 500–1000 m³. Arviolta puolet käytettävästä vedestä pystytään kierrättämään uudelleen prosesseissa puhdasvesiyksikössä, pinnoituskäsittelyissä ja jätevedenpuhdistamoyksikössä.



Etsausprosessissa etsataan kuparia happamalla kupariliuoksella altaassa prosessilinjalla. Etsauksen jälkeen tuotetta suojaava kalvo (resisti) poistetaan alkalisella liuoksella. Prosessissa käytetyn liuoksen sisältämät kiintoaineet suotopuristetaan ja kerätään talteen. Prosessissa käytetty kupariliuos kerätään säiliökonttiin ja toimitetaan hyötykäyttöön. Huuhteluvedet johdetaan laitoksen jätevedenpuhdistusyksikköön.

Resistin poistossa käytetty liuos kerätään talteen säiliöön ja käsitellään laitoksen jätevedenpuhdistusyksikössä. Poistossa syntyvä kiinteä resistijäte toimitetaan vaarallisten jätteiden vastaanotto-paikkaan.

Pinnoitusprosessissa (nikkeli-kultaus/hopeointi) pinnoitetaan halutut osat kuparia oksidoitumisen estävällä pinnoitteella. Prosessissa syntyvät huuhteluvedet johdetaan laitoksen jätevedenpuhdistusyksikköön.

Kultauksessa huuhteluvesiin voi päästä syanidipitoista liuosta, jonka vuoksi huuhteluvedet kerätään erilliseen käsittelyyn. Toiminnassa syntyy tällaista jätevettä maksimissaan 1 m³ 16 tunnin tuotannon aikana. Huuhteluvedet on suunniteltu käsiteltävän menetelmällä, jossa DTOX-liuos neutraloi syanidin ja saostaa raskasmetallit sulfidina. DTOX reagoi nopeasti vapaan ja metalleihin sitoutuneen syanidin kanssa. DTOX toteutetaan panosprosessina ja se kestää ainakin kaksi päivää. Käsiteltävästä jätevedestä teetätetään ulkopuolisessa laboratoriossa syanidipitoisuusmääritykset ennen DTOX-käsittelyä ja sen jälkeen. Käsitelty vesi johdetaan jätevesiviemäriin, jos se täyttää sallitut pitoisuusarvot (syanidi ja raskasmetallit) ja mikäli ei, vesi johdetaan laitoksen jätevedenpuhdistusyksikköön uudelleen käsiteltäväksi. DTOX-käsittelyssä syntyvä sakka kerätään talteen ja toimitetaan vaarallisten jätteiden käsittelypaikkaan.

Kaikissa pintakäsittelyprosesseissa (esikäsittelypesulinja, etsaus, nikkeli-kultaus/hopeointi) syntyvät jätevedet johdetaan laitoksen jätevedenpuhdistusyksikköön. Jätevesistä erotetaan ensin sakka suodattamalla. Sen jälkeen vedet johdetaan panoskäsittelyyn, jossa pH-arvoa nostetaan ja jätevesi saostetaan. Syntynyt sakka siirretään suotopuristimelle ja puhdistettu vesi johdetaan sora- ja hiekkasuodatuksen läpi pH:n säätöön, jonka jälkeen vedet johdetaan poistokanavan kautta vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin, mikäli sen laatu täyttää sallitut arvot. Ennen viemäriin johtamista jätevedestä voidaan ottaa näyte.

Pintakäsittelyssä syntyvä jätevesimäärä on ollut vuosina 2014–2016 noin 570–720 m³/vuosi ja jäteveden määrän arvioidaan kasvavan jonkin verran uusien pintakäsittelyprosessien käyttöön-



oton jälkeen. Elcoflex Oy:n sosiaalityötoimen jätteet johdetaan Kempeleen Vesihuollon Oy:n jätevesiviemäriin.

Kemikaalitoimitukset laitokselle tapahtuvat lastaussillan kautta keskimäärin 1-2 kertaa viikossa suoraan kemikaalivarastoon. Hakemuksen mukaan kemikaalien ja jättekemikaalien kuljetuksista ei aiheudu päästöjä maaperään. Piha-alue on asfaltoitu.

Jätteet

Toiminnan laajennuttua laitoksella arvioidaan syntyvän jätteitä seuraavasti:

Jätejäte	Määrä/vuosi	Toimituspaikka
Hopeajäteliuos	500 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan
Nikkelijäteliuos	200 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan
Hapot	1 000 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan
Emäkset	500 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan
Värijäte	280 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan
Kehitejäte, liuos	220 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan
Kiinnikejäte, liuos	440 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan,
Resistijäte, kiinteä	1 200 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan
Kuparikloridiliuos	28 m ³	hyötykäyttöön
Kuparijäte, kiinteä	930 kg	hyötykäyttöön
Suotopuristinsakka	2 900 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan
Sähkö- ja elektro-niikkaromu	50 kg	hyötykäyttöön
Akut, paristot	1 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan
Biojäte	30 kg	kiinteistön jätehuolto
Pienmetalli	100 kg	hyötykäyttöön
Paperi	100kg	kiinteistön jätehuolto
Pahvi	800 kg	kiinteistön jätehuolto
Suodattimet (prosessialtaista)	20 kg	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikkaan
Polttokelpoinen jäte	2 900 kg	kiinteistön jätehuolto



Vaaralliset jätteet on merkitty ja ne varastoidaan valvotuissa tiloissa asianmukaisissa astioissa ennen niiden toimittamista luvat omaaviin vastaanottopaikkoihin. Toiminnanharjoittajalla on siirto-asiakirjat vaarallisista jätteistä. Laitoksen jätteet toimitetaan säännöllisesti jätteiden vastaanottopaikkoihin tai järjestetyn jätteenkuljetuksen piirissä olevaan kiinteistön jätehuoltotilaan.

Ilmapäästöt ja melu

Hakemuksen mukaan laitoksen toiminnasta aiheutuvat ilmapäästöt rajoittuvat pintakäsittelyistä ja laitoksen jätevedenpuhdistusyksikössä syntyviin VOC-päästöihin.

Laitoksella on kiinteistössä oma ilmanvaihto. Tuloilma johdetaan ulkoa tuotantotiloihin, joissa on alipaine suhteessa puhdastiloihin. Pintakäsittelylinjoilla on kohdepoistot, joiden kautta ilma johdetaan kaasupesuriin ja sen jälkeen kiinteistön katolle. Myös jätevedenpuhdistusyksikössä on alipaine suhteessa puhdastiloihin ja se on varustettu kohdepoistoin.

Kemikaalitoimitusten lisäksi laitokselle toimitetaan raaka-aineita keskimäärin 8-10 kertaa kuukaudessa. Valmiit tuotteet toimitetaan asiakkaille kuorma-autokuljetuksina. Laitoksen liikenne ajoittuu pääsääntöisesti työpäiviin klo 8-16. Laitoksen toiminnasta ei aiheudu melua.

Energiatehokkuus

Tuotantotilojen lämpötilan ylläpitämiseksi tasaisena laitoksella on käytössä jäähdytyskone, jonka kylmäaineena on R410A ja kylmäaineen määrä laitteistossa on 14 kg. Laitteistoa huolletaan huoltosopimuksen mukaisesti säännöllisesti.

Kiinteistö on liitetty kaukolämpöön. Suurin osa laitoksella käytävästä sähköstä on kulunut puhdastilan ja pintakäsittelyaltaiden lämmitykseen tai jäähdytykseen. Vuosina 2015–2016 sähkönkulutus on ollut noin 520 MWh ja laajennuksen myötä sen oletetaan kasvavan.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Hakemuksen mukaan tuotantoprosessien energiankäytössä, pintakäsittelylinjojen poistoilman käsittelyssä sekä suljetuista prosesseista syntyvien jätevesien puhdistuksessa käytetään parasta mahdollista taloudellisesti kannattavaa tekniikkaa. Jätevedenpuhdistusyksikön mittariston toimintaa varmennetaan kalibroinnein. Jätevesinäytteiden analysoinnissa käytetään laadunvarmistusta.



Elcoflex Oy:llä on sertifioitu laatu järjestelmä ISO-9001. Laitoksen kemikaalien, raaka-aineiden ja tuotteiden virtoja hallitaan toiminnan ohjausjärjestelmällä.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Kemikaaleja käyttävien prosessien laitteistot on varustettu pintavahdein ja suojausjärjestelyin, jotta poikkeustilanteen sattuessa mahdolliset kemikaalivuodot saadaan kerättyä talteen ja varastoitua ns. katastrofisäiliöön. Tuotanto- ja kemikaalivarastotiloissa on sprinklerlaitteistot.

Kemikaalien kanssa tekemisissä olevat materiaalit on valittu siten, etteivät ne reagoi kyseisten kemikaalien kanssa. Tiloissa, joissa käsitellään kemikaaleja, lattiamateriaali on kemikaaleja kestävä ja tila toimii valuma-altaana sekä on varustettu reunuksin. Keskenään reagoivat kemikaalit ja jätekemikaalit varastoidaan toisistaan erillään.

Pintakäsittelytilojen lattiassa ei ole lattiakaivoja. Tilassa on pumpukaivo, josta lattialle joutunut kemikaali voidaan pumpata erilliseen kemikaaleja kestävässä säiliöön, jolloin ne eivät pääse vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin.

Kemikaaleihin liittyvät riskit pyritään ennaltaehkäisemään henkilöstön työohjeistuksella ja riittävällä koulutuksella. Käyttöhenkilöstöllä on tarvittava suojavaatetus ja suojaimet. Laitoksella on aina vähintään kaksi henkilöä vuorossa. Laitoksella on menettelyohje poikkeustilanteissa toimimiseen sekä tarvittavaa välineistöä kemikaalivuotojen torjuntaan. Toiminnanharjoittaja tulee arvioimaan uuden prosessin vaatimat varautumistoimenpiteet syanidin käsittelyn suhteen. Pelastussuunnitelma on laadittu koko kiinteistölle ja pelastautumisharjoituksia järjestetään säännöllisesti. Laitoksella ei ole tapahtunut poikkeuksellisia tilanteita nykyisen toiminnan aikana. Pintakäsittelylinjojen pumput ja linjat on varustettu siten, että ne pysähtyvät sähkökatkosten vuoksi.

Vaikutusten tarkkailu

Toiminnanharjoittaja on tarkkailut tuotantotoiminnassa syntyvien jätevesien laatua neljä kertaa vuodessa ennen niiden johtamista Kempeleen Vesihuolto Oy:n jätevesiviemäriin. Toiminnanharjoittaja on ottanut vesinäytteet ja ne on analysoitu ulkopuolisessa laboratoriossa. Vedestä on analysoitu pH, kiintoaine- ja kuparipitoisuus. Viemäriin johdettavan jäteveden määrä on mitattu erikseen.



Vuoden 2016 tulokset ovat ympäristöluvan 28.8.2013 § 125 (Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta) lupamääräyksen 1 mukaiset lukuun ottamatta syyskuun kuparipitoisuutta 1,1 mg/l (raja-arvo <1,0 mg/l).

Toiminnanharjoittaja esittää, että nikkeli-kultauksessa/hopeoinnissa syntyvien jätevesien nikkeli-, kulta- ja hopeapitoisuutta sekä vapaan syanidin pitoisuutta tullaan seuraamaan pH:n, kupari- ja kiintoainepitoisuuden ja viemäriin johdettavan jätevesimäärän lisäksi. Toiminnanharjoittaja esittää tuotantotoiminnan ympäristövaikutusten raportointia tehtäväksi valvovalle ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu 12.10.–10.11.2016 Oulun kaupungin ja Kempeleen kunnan virallisilla ilmoitustauluilla sekä Oulun kaupungin internet-sivuilla. Hakemuksesta on tiedotettu asianosaisille kirjallisesti.

Lausunnot

Kempeleen kunta toteaa lausunnossaan 18.10.2016 mm. seuraavaa:

”Laitos sijaitsee Kempeleen kunnan asemakaavoitetulla alueella Lentokentäntien eteläpuolella. Voimassa olevassa asemakaavassa (kvalt 19.4.2001, lv. 6.6.2001) alue on osoitettu KTY-merkinnällä toimitilarakennusten korttelialueeksi. Vihiluodon yritysalueen asemakaavamuutos on vireillä, mutta kaavaluonnoksessa kyseisen korttelin toimintoihin ei ole esitetty osoitettavaksi sellaisia olennaisia muutoksia, jotka olisi Kempeleen kunnan näkemyksen mukaan tarpeen huomioida tätä ympäristölupaa käsiteltäessä. Voimassa oleva kaavamerkintä sallii alueelle rakennettava toimistorakennuksia sekä ympäristöhäiriöitä aiheuttamattomia teollisuus- ja varastorakennuksia tai niiden yhdistelmiä.

Kempeleen kunnan käsityksen mukaan ympäristölupahakemuksessa esitetyn mukainen toiminta vastaa asemakaavassa osoitettua käyttötarkoitusta. ”

Kempeleen Vesihuolto Oy:n lausunto 13.10.2016:

”Laitos sijaitsee lähellä Kempeleenharjun pohjavesialuetta, varsinaiselle pohjavesialueelle on matkaa n. 400 metriä. Vedenottamon



tehokkaalle valuma-alueelle on n. 1,5 km matka. Pohjaveden päävirtaussuunta on Kempeleenlahtea kohti. Täten Kempeleen Vesihuolto Oy katsoo, ettei laitoksen toiminnasta ole haittaa vedenhankinnalle.

Asiakirjojen mukaisesti laitokseen on lattiassa kaksoisrakenne mahdollisten kemikaalivuotojen ja prosessihäiriöiden varalle. Varastoitavat vaaralliset kemikaalimäärät ovat pieniä. Maaperä, pintamaa, alueella pitäisi olla huonosti vettä johtava. Täten Kempeleen Vesihuolto Oy katsoo, että riskit pohjaveden mahdolliselle pilaantumisen onnettomuustilanteessa ovat myös minimaaliset.

Polarvi Oy:n (Elcoflex Oy) ja Kempeleen Vesihuolto Oy välillä on erityisjätevesisopimus esikäsitellyn prosessiveden johtamisesta viemäriverkostoon. Sopimus koskee ainoastaan kuparin etsausta.

Toiminnan laajentumisen johdosta myös erityisjätevesisopimus tulee päivittää. Kempeleen Vesihuolto Oy esittää, että erityisjätevesisopimukseen päivitettäisiin seuraavat arvot. Nikkeli 1 mg/l, hopea 0,2 mg/l, kokonaissyänidipitoisuus 0,5 mg/l, muut arvot pysyisivät ennallaan."

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta (ELY-keskus) on todennut 7.12.2016, ettei sillä ole asiasta lausuttavaa.

Oulun seudun ympäristötoimen ympäristöterveysvalvonta-yksikön lausunto 31.10.2016:

"Kemikaalien käsittely kuljetuksen, varastoinnin ja käytön aikana tulee järjestää niin, että pohjaveden pilaantumisen vaaraa ei ole.

D1:n mukaan (määräys 3.2.1) erityisessä vesilaitteistossa saadaan tekniseen käyttöön johtaa laadultaan muuta kuin talousvettä edellyttäen, että laitteisto erotetaan talousvesilaitteistosta riittävällä ilmavälillä. Mikäli prosessiin sisältyy talousvesiverkoston paineen ylittäviä toimintoja, tulee nämä toiminnot varmistaa asianmukaisin takaiskuventtiilein takaisinvirtauksen estämiseksi."

Oulu-Koillismaan pelastuslaitos toteaa lausunnossaan 1.12.2016 mm. seuraavaa:

"Kemikaaliluettelo oli vuodelta 2015 ja CRS-Research Ltd:n 3.6.2015 tekemän lausunnon mukaan kohteen tulee tehdä pelastusviranomaiselle ilmoitus vaarallisten kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista. Kemikaaliluettelo on tarvittaessa päivitettävä vastaamaan kaikkien suunniteltujen



muutosten jälkeistä tilannetta. Kemikaalimäärään on tarvittaessa laskettava mukaan myös vaaralliseksi luokiteltuja kemikaaleja. Kemikaali-ilmoituksen kemikaalien luokitukset on päivitettävä vastaavaa nykyistä lainsäädäntöä. Mikäli suhdelukujen summa ylittää luparajan, on lupaa haettava Tukesilta. Vuodelta 2015 olevassa lausunnossa suhdelukuja ei oltu varsinaisesti laskettu, mutta terveydelle vaarallisten kemikaalien suhdeluku ylittää vähintään ilmoitusrajan. Terveydelle vaarallisten kemikaalien suhdelukuun tulee ottaa mukaan myös erittäin myrkylliset ja myrkylliset kemikaalit eli nykyiset vaarakategorioiden H1, H2 ja H3 mukaiset kemikaalit.

Tuotantotiloissa tulee säilyttää vain päivittäin tarvittavat määrät kemikaaleja ja muut kemikaalit tulee säilyttää kemikaalivarastoissa. Tuotantolinjojen ja kemikaalivarastojen palokuorma on muilta osin pidettävä mahdollisimman vähäisenä.

Kemikaalialtaiden (pinnoitus ym.) osalta on huomioitava tilojen sprinkaus. Altaat on tarvittaessa varustettava kansilla.

Tuotantotilojen osalta mahdollisten sammutusjätevesien keräily ja muu hallinta on huomioitava suunnittelussa."

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole esitetty muistutuksia tai mielipiteitä määräaikaan mennessä.

Hakijan kuuleminen

Hakijan vastine 31.1.2017 annettuihin lausuntoihin:

"Kempeleen Vesihuolto Oy:n vaatimus erityisjätevesisopimuksen päivittämisestä ja annetuista raja-arvoista on hyväksyttävissä Elcoflex Oy:n puolesta. Erityisjätevesisopimus tullaan päivittämään ja annettujen raja-arvojen seuranta sekä raportointi otetaan käyttöön.

Oulu-Koillismaan pelastuslaitoksen lausunnossa oli nostettu esiin useita kohtia. Kemikaaliluettelo on päivitetty ja saatettu uuden luokituksen mukaiseksi sekä vastaamaan nykyistä lainsäädäntöä. Suhdelukujen summa ja Tukes rajojen laskenta on toteutettu Tukesin sivujen laskureiden mukaan, joka on osoittanut, että luparajat eivät ylity. Elcoflex Oy kuitenkin pyytää virallisen vastineen Tukes:lta käytetyistä kemikaaleista. Saatu vastine toimitetaan Oulun seudun ympäristötoimeen. Kemikaalien vähäisestä teollisesta käytöstä ja varastoinnista vain tarvittavat määrät kemikaaleja ja



muut kemikaalit tullaan säilyttämään kemikaalivarastossa. Tuotantotilojen ja kemikaalivarastojen palokuorma pidetään mahdollisimman vähäisenä esimerkiksi tehokkaan kierrätyksen ansiosta. Elcoflex Oy:n pinnoitusaltaat on varustettu kansilla. Sammutusvesien keräilyyn on kiinnitetty huomiota prosessitiloissa varustamalla ne keräilyaltailla ja pumppaamoilla vielä erilliseen keräilysäiliöön.

Oulun seudun ympäristötoimen ympäristöterveydenhuollon antaman lausunnon pohjalta Elcoflex Oy toteaa seuraavaa. Kemikaalien käsittelyyn tullaan kiinnittämään erityistä huolellisuutta kuljetuksen, varastoinnin ja käytön aikana. Laaditut toimenpiteet ovat henkilöstön riittävä koulutus, henkilökohtaiset suojavälineet, turvalliset ja riittävät käsittelylaitteet, suoja-altaat prosessoinnissa ja varastoinnissa. Kuljetuksissa käytetään vain vastuullisia ja luvan omaavia kuljetusliikkeitä. D1:n mukaan (määräys 3.2.1) erityisessä vesilaitteistoissa saadaan tekniseen käyttöön johtaa laadultaan muuta kuin talousvettä edellyttäen, että laitteisto erotetaan talousvesilaitteistosta riittävällä ilmavälillä. Elcoflex Oy:n suunnittelemassa muutoksessa ei tulla lisäämään prosessivesien ottopisteitä vaan vesien otto tapahtuu jo olemassa olevista pisteistä. Olemassa olevat pisteet on tarkastettu kun toiminta on aloitettu, että kyseinen riittävä ilmavälivaatimus toteutuu.”

Tarkastukset

Tarkastukset on tehty 1.3.2017 ja 27.4.2017.

RATKAISU

Oulun seudun ympäristötoimi esittää, että Elcoflex Oy:lle myönnetään ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen lupa Elcoflex Oy:n pintakäsittelylaitoksen toiminnan laajentamiselle osoitteeseen Vihikari 10, 90440 Kempele (kiinteistötunnus 244-401-219-2).

Päätös korvaa Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunnan 28.8.2013 § 125 myöntämän ympäristöluvan.

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti seuraavin lupamääräyksin:

Yleiset määräykset

1. Laitoksen toiminta on kokonaisuudessaan järjestettävä sellaiseksi, ettei siitä aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, roskaan-



tumista, pöly- tai meluhaittaa tai muuta ympäristön pilaantumisen vaaraa.

2. Laitoksen toiminnalle on nimettävä ympäristöasioista vastaava, joka vastaa laitoksen toiminnan ja päästöjen tarkkailusta. Vastaavan henkilön yhteystiedot ja muutokset on ilmoitettava Oulun seudun ympäristötoimeen.

Määräykset pilaantumisen estämiseksi

3. Raaka-aineet, kemikaalit ja jätekemikaalit on varastoitava ja niitä on käsiteltävä laitoksella siten, etteivät ne pääse reagoimaan toistensa kanssa hallitsemattomasti ja että niiden pääsy vesihuoltolaitoksen viemäriverkkoon ja maaperään estyy myös mahdollisissa vahinkotilanteissa.

Prosessialtaat tulee varustaa suoja-altailla, joiden tilavuus on vähintään suurimman altaan tilavuus.

Toiminnanharjoittajan tulee tehdä ilmoitus kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista pelastuslaitokselle.

4. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä käyttämiensä terveydelle tai ympäristölle vaarallisten aineiden fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista. Toiminnanharjoittajan on valittava vähiten vaaraa tai haittaa aiheuttava kemikaali tai menetelmä, kun se on kohtuudella mahdollista.
5. Pintakäsittelylaitoksen jätevedet on esikäsiteltävä laitoksen omassa jätevedenpuhdistusyksikössä ennen niiden johtamista vesihuoltolaitoksen viemäriin. Jätevesiviemäriin johdettavan veden määrä on mitattava. Viemäriin johdettavan jäteveden tulee täyttää seuraavat pitoisuusraja-arvot:
 - pH 6-11
 - kiintoaine alle 400 mg/l
 - kupari alle 1,0 mg/l
 - vapaa syanidi alle 0,2 mg/l
 - kokonaissyaniidi alle 0,5 mg/l
 - hopea alle 0,2 mg/l
 - nikkeli alle 1,0 mg/l

Viemäriin ei saa laskea sellaista jätettä tai johtaa jätevesiä niin, että siitä on haittaa viemäriin tai viemäriverkon rakenteelle, puhdistamon toiminnalle tai puhdistamolietteen asianmukaiselle käsittelylle tai hyötykäytölle.



Laitoksen jätevesisopimus tulee päivittää vastaamaan laajentuvaa toimintaa.

6. Laitoksen jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Jätteitä saa luovuttaa hyödynnettäväksi tai loppusijoitettavaksi vain asianmukaiseen käsittelyyn tai kuljetukseen, joka on hyväksytty ympäristönsuojelu- tai jätelain edellyttämällä tavalla. Jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja jätelain 121 §:n tarkoittamista jätteistä.

Toiminnanharjoittajan on pyrittävä vähentämään syntyvien jätteiden määrää. Hyödynnettävissä olevat jätteet on kerättävä erikseen ja toimitettava hyötykäyttöön.

7. Laitoksesta ilmaan johdettavat poistokaasut tai toiminnasta aiheutuva melu eivät saa aiheuttaa ympäristö- tai terveyshaittaa. Tarvittaessa laitoksen ilmapäästöjä ja melutasoa on selvitettävä valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla.
8. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että toimitilojen jäähdytykseen käytettävien otsonikerrosta heikentäviä aineita tai eräitä fluorihilivetyjä sisältävät kylmälaitteistot tarkastetaan säännöllisesti ja että huoltajalla on vaadittu pätevyys.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

9. Toiminnanharjoittajan tulee ohjeistaa ja kouluttaa henkilöstöään säännöllisesti poikkeuksellisia tilanteita varten sekä pitää muut kiinteistöllä toimivat tarpeellisissa määrin ajan tasalla laitoksella tapahtuvasta kemikaalien käytöstä.
10. Kemikaalivuotojen ja vahinkotapausten varalle laitoksella tulee olla riittävästi imeytysainetta ja torjuntavälineistöä kemikaalien leviämisen estämistä, keräämistä ja puhdistamista varten.
11. Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavista poikkeuksellisissa tilanteissa ja vahingoissa on välittömästi ryhdyttävä tilanteen edellyttämiin toimiin ja asiasta ilmoitettava Oulun seudun ympäristötoimeen sekä tarvittaessa pelastusviranomaiselle ja Kempeleen Vesihuolto Oy:lle.

Tarkkailu ja raportointi

12. Vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin johdettavasta vedestä on otettava näytteet säännöllisesti neljä kertaa vuodessa normaalin tuotannon toimiessa. Vesinäytteiden tulee olla edustavia ja niistä



tulee tutkia seuraavat: pH, kiintoaine, kupari, vapaa syanidi, hopea, nikkeli ja kulta.

Lisäksi samassa näytteenotossa vesinäytteistä on määritettävä kokonaissyanidi kahden ensimmäisen toimintavuoden aikana, kun uusi prosessi on käytössä. Tulosten perusteella valvontaviranomainen voi tarkastella näytteenottoa uudelleen.

Näytteenottajalla on oltava riittävä pätevyys. Näytteet on analysoitava kansainvälisien standardien tai yleisesti hyväksytyjen menetelmien mukaisesti ja tutkimustulosselosteissa tulee ilmoittaa analysointimenetelmä ja sen mittausepävarmuus. Analysoinnista vastaavien tutkimuslaboratorioiden tulee olla akkreditoituja. Tulokset on toimitettava viivytyksettä niiden valmistuttua Oulun seudun ympäristötoimeen ja Kempeleen Vesihuolto Oy:lle.

Mikäli Kempeleen Vesihuolto Oy edellyttää jätevesisopimuksessaan tätä lupamääräystä tiukempia raja-arvoja, tulee sopimuksen raja-arvoja noudattaa. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa tarkkailuvelvoitetta.

13. Prosessiputkistojen, suoja-altaiden, ns. katastrofisäiliön ja muiden pintojen kuntoa tulee seurata säännöllisesti ja suunnitelmallisesti sekä huoltaa ja korjata niitä tarvittaessa, jotta rakenteiden mahdollisen rikkoontumisen tai syöpymisen seurauksena laitokseen, vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin tai ympäristöön ei pääse haitallisia aineita.

14. Laitoksen toiminnasta tulee pitää kirjaa, johon on kirjattava ainakin seuraavat tiedot:

- käytetyt raaka-ainemäärät
- tuotantomäärät tuoteryhmittäin
- veden- ja energiankulutus
- tiedot jätevedenpuhdistusyksikön toiminnasta ja kuormituksesta vesihuoltolaitoksen viemäriin
- syntyneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden määrät sekä niiden toimituspaikat
- mahdolliset häiriö- ja poikkeustilanteet sekä niistä aiheutuneet toimenpiteet
- toiminnanharjoittajalle tulleet ympäristövalitukset
- selvitys vuoden aikana toteutetuista tai suunnitteilla olevista ympäristönsuojelutoimista

Vuosiyhteenveto edellisvuoden tarkkailutiedoista on toimitettava Oulun seudun ympäristötoimeen seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Toiminnanharjoittajan on säilytettävä yhteenvetoa kuusi vuotta.



15. Luvan saajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava pinta-käsittelylaitoksen oloihin soveltuvan tekniikan käyttöönottoon, mikäli se vähentää toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

16. Mikäli pintakäsittelylaitoksen päästöt tai niiden vaikutukset lisääntyvät tai toimintaa muutetaan olennaisesti, sille on haettava uusi lupa.
17. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta ja toiminnan olennaisista muutoksista on ilmoitettava viipymättä Oulun seudun ympäristötoimeen.

Toiminnan päättymisestä on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava lupaviranomaiselle lopputarkastusta ja tarvittavien määräysten antamista varten. Toiminnanharjoittajan on tehtävä tarpeelliset toimet toiminnan loputtua, jotta päättyneestä toiminnasta ei aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Toiminnan aloittaminen ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta

Hakemuksessa esitetty pintakäsittelytoiminnan laajennus voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen. Ennen toiminnan aloittamista hakijan on asetettava 5 000 €:n suuruinen vakuus Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitokselle. Muutoksenhakutuomioistuimella voi valituksesta kieltää päätöksen täytäntöönpanon (YSL 201 §).

PERUSTELUT

Toimittaessa hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti Elcoflex Oy:n pintakäsittelylaitoksen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu kyseisellä paikalla ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tai naapuruussuhdelain 17 §:ssä mainittuja seurauksia eikä sillä ole kaavallista estettä.

Elcoflex Oy:n toiminta tapahtuu sisätiloissa, joskin kemikaalikuljetukset ja poikkeukselliset tilanteet sisältävät riskin yhdyskunnan ja vedenhankinnan kannalta tärkeän Kempeleenharjun pohjavesialueen pohjaveden pilaantumiselle tai sen vaaran aiheuttamiselle, mikä on otettu huomioon lupamääräyksiä asetettaessa.



Oulujoen-Iijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosiksi 2016–2021 tavoitteena on, että pinta- ja pohjavesien tila ei heikkene ja vedet olisivat vähintään hyvässä tilassa. Vesienhoitosuunnitelman toimenpideohjelman mukaan Kempeleenharjun pohjavesialueen kemiallinen ja määrällinen tila on luokiteltu hyväksi. Oulujoen-Iijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelmassa vuosille 2016–2021 Kempeleenharjun vuonna 1999 laadittu suojelusuunnitelma sekä vedenottamoiden suoja-alueajaukset on esitetty päivitettäväksi.

Määräyksillä on huomioitu Kempeleen kunnan, Kempeleen Vesi-
huolto Oy:n, Oulun seudun ympäristötoimen ympäristöterveys-
valvonta -yksikön ja Oulu-Koillismaan pelastuslaitoksen lausunnois-
saan esille tuomia seikkoja pintakäsittelylaitoksen riskienhallinnan
parantamiseksi ja vaikutusten tarkkailuksi.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1 on annettu maaperän ja pohjaveden pilaantumisen
ehkäisemiseksi. Mikäli toiminnasta aiheutuu haittoja ympäristölle,
tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin haitan poistami-
seksi.

Laitoksen toiminnan ja päästöjen tarkkailu sekä toiminnan valvonta
edellyttävät vastuuhenkilön nimeämistä ja henkilön yhteystietojen
ajan tasalla pitämistä. (lupamääräys 2)

Lupamääräykset 3 ja 4 on annettu kemikaaleista aiheutuvan ympä-
ristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Kemikaalien vähäisestä teolli-
sesta käsittelystä ja varastoinnista on säädetty ilmoitusvelvollisuus
kemikaalivalvontaviranomaiselle.

Lupamääräyksellä 5 on varmistettu, ettei toiminnasta aiheudu hait-
taa tai vaaraa viemäriverkostolle, jätevedenpuhdistamon toimin-
nalle ja vesiympäristölle. Laitokselta vesihuoltolaitoksen jätevesi-
viemäriin johdettavan jäteveden raja-arvot kuparille, kokonais-
syanidille, hopealle ja nikkelille perustuvat Kempeleen Vesi-
huolto Oy:n esittämiin pitoisuuksiin. Pitoisuudet ovat Itämeren suojelu-
komission HELCOM:in pintakäsittelylaitosten metallipäästöille
antaman suosituksen 23/7 (6.3.2002) mukaiset lukuun ottamatta
kuparia, jonka nykyisen luvan mukainen pitoisuus on toiminnan
valvonnan kannalta tarkoituksenmukainen, eikä pitoisuuden arvioi-
da aiheuttavan haittaa ympäristölle. Laitoksella käyttöön otettavan
uuden prosessin vesipäästöjen selvittämiseksi, viemäriin johdetta-
valle vedelle on asetettu HELCOM:in suosituksen mukainen vapaan
syanidin raja-arvo. Laitoksen jätevesisopimuksen päivittäminen
vesihuoltolaitoksen kanssa on toiminnan muuttuessa tarpeen.



Jätteet on kerättävä ja käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai viemäriverkostolle. Jätteenkuljettajien tulee olla merkitty ELY-keskuksen jätehuoltorekisteriin, jotta varmistetaan kuljetusten asianmukaisuus. Jätelain 121 § määrittelee jätteet, joiden kuljetuksista tulee laatia siirtoasiakirja. Jätelain 8 §:n mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. (lupamääräys 6)

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, kuten laitoksesta ulkoilmaan johdettavista poistokaasuista sekä toiminnasta aiheutuvasta melusta. (lupamääräys 7)

EY:n asetus otsonikerrosta heikentävistä aineista 1005/2009 ns. otsoniasetus edellyttää, että kylmälaitteissa käytetään vaarattomia ja luonnonmukaisia kylmäaineita. Kylmälaitteiden huoltoa ja huoltajien pätevyyttä sääntelee valtioneuvoston asetus 1187/2001. (lupamääräys 8)

Lupamääräykset 9-11 henkilöstön ajantasaisen tiedon ylläpidosta, torjuntavälineistöstä sekä välittömästi ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavista poikkeuksellisista tilanteista ilmoittamisesta on annettu vahinkojen estämiseksi ja valvontaviranomaisen tiedonsaannin vuoksi. Lupamääräyksessä 9 on huomioitu laajentuneen toiminnan vaikutus muihin kiinteistöillä toimiviin.

Tarkkailuvelvoite vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin johdettavalle vedelle ja näytteiden tutkimista sekä tulosten toimittamista koskevat velvoitteet on asetettu toiminnan päästöjen tarkkailemiseksi ja jätevedenpuhdistamon toiminnan turvaamiseksi. (lupamääräys 12)

Kemikaalia ei luvanvaraisessa toiminnassa saa käyttää siten, että siitä aiheutuu ympäristönsuojelulain 19 §:ssä tarkoitettua merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa. Putkistojen, säiliöiden ja laitteistojen kunnosta huolehtimisella ennaltaehkäistään haitallisia ympäristövaikutuksia. (lupamääräys 13)

Valvonnallisista syistä on edellytetty kirjanpitoa toiminnasta, siinä syntyvistä päästöistä, häiriö- ja muista poikkeuksellisista tilanteista sekä toimista ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ympäristövaikutusten tarkkailun ja toiminnan luvanmukaisuuden valvonnan järjestämiseksi on tarpeen määrätä toiminnanharjoittaja toimittamaan vuosittainen yhteenveto lupaviranomaiselle. (lupamääräys 14)



Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan päästöjä tulee ehkäistä ja rajoittaa käyttämällä toiminnan alalla yleisesti ja kohtuullisin kustannuksin saatavaa tekniikkaa. (lupamääräys 15)

Ilmoittamisvelvollisuus toiminnassa tapahtuvista muutoksista on tarpeen uuden ympäristölupatarpeen arvioimiseksi tai jatkotoimenpiteiden määrittelemiseksi. Toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesti toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi. (lupamääräykset 15 ja 16)

Perustelut luvan myöntämiselle toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta

Toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen ja toiminnanharjoittajan asetettua hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Elcoflex Oy:n pintakäsittelylaitoksen laajennetun toiminnan aloittamisesta ei ennalta arvioiden aiheudu sellaisia haittoja, jotka tekisivät muutoksenhaun hyödyttömäksi.

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätös on voimassa toistaiseksi lainvoimaiseksi tulostaan lähtien. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen ja muuttamiseen on oltava lupa (YSL 29 §).

Päätöksen saatua lainvoiman kumoutuu Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunnan 28.8.2013 § 125 myöntämä ympäristölupa.

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla ja tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 2, 5-9, 11-12, 14-17, 20, 22, 27, 29, 39-40, 42-44, 48-49, 52-53, 58, 62, 65-67, 70, 83-85, 87-89, 93-94, 163, 190-191, 198-199, 201 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2, 13-15, 21, 41, 42 §

Jätelaki (646/2011) 2, 6, 8, 12-13, 16-17, 28-29, 72, 118-123, 126 §



Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 7-10 ja 20 §
 Valtioneuvoston asetus otsonikerrosta heikentäviä aineita ja eräitä
 fluorihilivetyjä sisältävien laitteiden huollosta sekä huoltotoimintaa
 ja jätehuoltoa suorittavien pätevyysvaatimuksista (1187/2001)
 Valtioneuvoston asetus vesienhoidon järjestämisestä (1040/2006,
 341/2009) liite 7
 Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §
 Jätehuoltomääräykset (Hailuoto, Kempele, Liminka, Lumijoki, Oulu,
 Muhos ja Tyrnävä), Oulun kaupungin yhdyskuntalautakunta
 3.12.2013 § 627
 REACH-asetus EY N:o 1907/2006
 Otsoniasetus EY N:o 1005/2009

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 84 §).

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen (YSL 198 § ja 199 §).

PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunnan 16.11.2016 § 173 hyväksymän taksan ja ympäristöjohtajan 20.1.2017 § 6 vahvistaman maksun mukaan pintakäsittelylaitoksen ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 3 650 €.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Päätös

- Elcoflex Oy (+ hakemus)

Jäljennös päätöksestä

- Kempeleen kunta
- Kempeleen Vesihuolto Oy
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat
-vastuualue
- Oulu-Koillismaan pelastusliikelaitos, Kempele
- Oulun seudun ympäristötoimi ympäristöterveysvalvonta
-yksikkö

Ilmoitus päätöksestä

- hakemuksesta tiedon saaneet



Tieto päätöksestä julkaistaan Oulun kaupungin ja Kempeleen kunnan virallisilla ilmoitustauluilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen antamisesta antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus liitteenä.

Liitteet

-

Oheismateriaali

-

Esittelijä

Ympäristöjohtaja Leena Tuuri

Päätösesitys

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta myöntää Elcoflex Oy:n pintakäsittelylaitokselle osoitteeseen Vihikari 10, 90440 Kempele (kiinteistötunnus 244-401-219-2) ympäristöluvan. Lupapäätös on voimassa toistaiseksi ja korvaa kokonaisuudessaan aiemman ympäristöluvan. Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Lupamaksun suuruus on 3 650 €.

Samalla johtokunta myöntää toiminnanharjoittajalle luvan aloittaa tämän luvan mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen. Sitä varten hakijan on asetettava 5 000 €:n suuruinen vakuus, joka on voimassa, kunnes lupapäätös on saanut lainvoiman.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Valmistelijat

YYP/Oulun seudun ympäristötoimi, Satu Seppälä p. 044 703 6767

Täytäntöönpanotiedot

Muutoksenhaku valitusosoitus

Ote:

- Hakija, Elcoflex Oy
- Kempeleen kunta
- Kempeleen Vesihuolto Oy
- Pohjois-Pohjanmaan elinkeino- ja liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat
- Oulun seudun ympäristötoimi, ympäristöterveysvalvonta - yksikkö; sähköpostitse
- Oulu-Koillismaan pelastusliikelaitos, Kempeleen paloasema



Tieto päätöksestä

- hakemuksesta tiedon saaneet

**VALITUSOSOITUS****Valitusviranomainen**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitus liitteineen on toimitettava valitusajan kuluessa Vaasan hallinto-oikeudelle.

Valitusajaksi

Valitusajaksi on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusajaksi jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään.

Valitusajaksi päättyy **5.7.2017**

Valitusajaksi on

- 1) asianosaisella
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitus

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta;
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi;
- 3) perusteet, joilla muutosta vaaditaan; sekä
- 4) valittajan nimi ja kotikunta sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Yhteystietona on ilmoitettava myös sähköpostiosoite, jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valitukseen valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää.

Valituksen toimittaminen

Valitus liitteineen on toimitettava valitusajan kuluessa Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteella:

postiosoite Vaasan hallinto-oikeus, PL 204, 65101 Vaasa
käyntiosoite Korsholmanpuistikko 43, 65100 Vaasa
aukioloaika klo 8 – 16.15
sähköposti vaasa.hao(at)oikeus.fi

Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 250 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmakohtainen.

Selvitys päätöksen antamisesta tiedoksi

Asianosainen

Luovuttajan allekirjoitus ja tiedoksiantopäivämäärä

- ☐ Lähetetty postitse saantitodistusta vastaan
☐ Lähetetty postitse tavallisena kirjeenä
☐ Lähetetty postiennakolla
☐ Luovutettu annettavaksi haastetiedonantona
☐ Luovutettu asianosaiselle kirjallista todistusta vastaan
☐ Muulla tavoin, miten _____

Asianosaisen allekirjoitus, kun päätös luovutettu henkilökohtaisesti