



52 §

Elcoflex Oy:n pintakäsittelylaitoksen ympäristöluvan muutos ja toiminnan aloittamislupa, Kempele

Dno

OUKA/2432/11.01.00.01/2021

Päätös ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisessa lupa-asiassa. Kuulutuksen julkaisupäivä 31.5.2021.

Tiivistelmä

Elcoflex Oy hakee 26.2.2021 vireille tullee hakemuksella ympäristölupaa pintakäsittelylaitoksen uudelle prosessilinjalle allastilavuuden kasvaessa. Toiminnan olennaiselle muutokselle vaaditaan ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan ympäristölupa. Lisäksi toiminnanharjoittaja hakee lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

Päätösesitys

Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta myöntää Elcoflex Oy:n pintakäsittelylaitoksen allastilavuuden lisäämiselle osoitteeseen Vihikari 10, 90440 Kempele (kiinteistötunnus 244-401-219-2) ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisen luvan. Lupa päätös on voimassa toistaiseksi. Lupapäätös korvaa aiemman 31.5.2017 § 64 myönnetyn ympäristöluvan. Lupamaksun suuruus on 3 950 €.

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

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

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

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 27 §:n ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 2 g) perusteella.



Kyseessä on olemassa oleva toiminta ja ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan toiminnan olennaiselle muutokselle on oltava lupa. Ympäristölupaa haetaan toiminnan olennaiseen muuttamiseen siten, että laitokselle lisätään pintakäsittelyn allastilavuutta 5 m³.

Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta on toimivaltainen lupaviranomainen valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 § 2. momentin 2) kohdan perusteella.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on saapunut Oulun seudun ympäristötoimeen 26.2.2021 ja sitä on täydennetty 3.3.2021 ja 23.3.2021.

LUPATILANNE

Elcoflex Oy:n pintakäsittelylaitoksella on ympäristönsuojelulain (527/2014) tarkoittama päätös ympäristöluvan muutoksesta 31.5.2017 § 64 (Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta).

Laitoksella on sopimus (28.5.2012 ja 5.6.2017) Kempeleen Vesi-huolto Oy:n kanssa johtaa prosessijätevesiä jätevesiviemäriin.

SIJAINNIPAIKKA, KAAVOITUSTILANNE JA YMPÄRISTÖ

Laitos sijoittuu voimassa olevassa asemakaavassa toimitilojen korttelialueelle (KTY) ja laitoksen lähiympäristö on myös toimitilojen korttelialuetta. Laitoksen pohjoispuolella on yleisen tien alue (LT), Lentokentäntie. Lähimmät asunnot sijaitsevat laitoksesta luoteeseen noin 230 m ja lähin liikeyritys laitoksesta pohjoiseen noin 100 m etäisyydellä.

Laitoksesta lounaaseen on vireillä asemakaavamuutos. Kaavamuutoksen tavoitteena on mahdollistaa Vihikari -kadun jatkaminen Kempeleen kunnan puolelta Oulun kaupungin puolelle Oulunsalontiehen, sekä sujuvoittaa Vihikarin työpaikka-alueen liikennöintiä ja kehittää alueen maankäyttöä työpaikkatoiminnoille. Hankkeen yhteydessä tutkitaan Santaniemen alueen liikennejärjestelyjä kokonaisuutena, joka voidaan toteuttaa vaiheittain. Tavoitteena on asemakaavan valmistuminen vuoden 2022 aikana.

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 Kempeleen tehdas tuottaa joustavien piirilevyjen prosessivaiheita, painettua elektroniikkaa ja graafisia tuotteita.

Elcoflex Oy:llä on voimassa oleva 31.5.2017 § 64 (Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta) ympäristölupa laitokselle, jossa pintakäsittelyn yhteenlaskettu allastilavuus on 7 m³.

Elcoflex Oy:n sisätiloihin sijoitetaan uusi prosessilinja kuparin etsaukseen ja linjalle asennettavan altaan tilavuus on 5 m³. Laajentuneessa toiminnassa laitoksen kokonaisallastilavuus on 12 m³.

Toiminta käsittää metallisten elektroniikkakomponenttien elektrolyyttisen ja kemiallisen pintakäsittelyn sekä joustavien piirilevyjen pinnoituksen eri menetelmin. Toimintaan sisältyy erilaisia pintakäsittelyjä, painoprosesseja ja mekaanisia prosesseja. Toiminta on pääsääntöisesti kaksivuorotyötä maanantaista perjantaihin klo 6-22. Raaka-aineina käytetään muovikalvoja, metalloituja muovikalvoja ja paperia yhteensä noin 25 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 pintakäsittelyt ovat kuparin etsaus suolahapolla ja vetyperoksidilla sekä nikkeli-kultaus/hopeointi. Pintakäsittely on joko kemiallinen tai elektrolyyttinen ja tapahtuu suljetussa prosessissa.

Prosessien laitteistot ovat pitkälle automatisoituja. Laitoksen prosessit, vuotuiset kapasiteetit ja käsittelyaltaat ovat seuraavat uuden altaan ollessa käytössä:

Prosessi	Kapasiteetti (m ² /vuosi)	Allastilavuus (m ³)
Kehitys	216 000	1,5
Etsaus	1 992 000	8,5
Pinnoitus (nikkeli-kultaus/hopeointi)	132 000	2,0



Paino	756 000	-
Leikkaus ja laminointi	912 000	-

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

Laitoksen arvioitu vuosittainen talousveden kulutus on noin 2 500 m³, sähkön 750 MWh ja lämmitysenergian noin 530 MWh. Laitos on liitetty kaukolämpöverkkoon ja jätevesiviemäriin.

TOIMINNAN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN VÄHENTÄMINEN

Pintakäsittelyt, kemikaalien käyttö ja varastointi

Toiminnassa käytettävät kemikaalit ovat kiinteitä tai nestemäisiä. Pintakäsittelyssä ja painoprosesseissa käytetään mm. happoja, emäksiä ja hapettavia kemikaaleja. Laitoksella varastoitavien kemikaalien määrä on maksimissaan 29,5 t ja vuosittainen kemikaalien maksimikäyttömäärä on noin 200 t. Vaaraominaisuuksiltaan laitoksella käytettävät kemikaalit luokitellaan vesiympäristölle vaaralliseksi, välittömästi myrkylliseksi, vakavaa terveyshaittaa aiheuttaviksi, syövyttäväiksi ja hapettaviksi.

Uudella 5 m³:n prosessilinjalla käytettävät kemikaalit ovat samoja kuin nykyisessä toiminnassa. Toiminnanharjoittaja on päivittänyt kemikaaliluettelon lupahakemuksen yhteydessä. Toiminnassa käytetään kemikaaleja, joihin sisältyy vaaralausekkein H341, H350, H350i, H360D ja H360F merkittyjä aineita. Toiminnanharjoittajan selvitysten mukaan tällä hetkellä kyseisillä vaaralausekkeilla oleville kemikaaleille ei ole korvaavia aineita, mutta mikäli laitoksen prosessiin soveltuva kemikaali on saatavissa, se tullaan ottamaan käyttöön. Toiminnanharjoittajalla on käyttämistään kemikaaleista käytöturvallisuustiedotteet.

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.

Kemikaalien annostelu uusitaan hankkimalla neljä automatiikalla toimivaa asemaa. Annosteluasemat ja niiden tilavuudet ovat seuraavat: 32 % suolahappo (1 m³), 35 % vetyperoksidi (1 m³) ja 50 % natriumhydroksidi (1 m³). Lisäksi asennetaan uusi valmistusasema 10 % natriumkarbonaatille (3 m³). Kemikaalien siirto kemikaaliasemilta prosesseihin tapahtuu putkistoissa siirtolinjoja pitkin.



Uusien kemikaaliasemien myötä putkituksia uudistetaan myös olemassa olevalle linjastolle.

Altaiden kemikaaliliuosten väkevyyttä seurataan ja kemikaalilisäykset tehdään automaattisesti. Tarvittaessa altaissa olevia liuoksia ns. tuoreistetaan, jotta haluttu pitoisuus säilyy. Uusi prosessilinja sijoitetaan tuotantotilaan, jossa kaikki pintakäsittelyaltaat ovat epoksi-pinnoitetussa, allastetussa ja kynnystetyssä tilassa. Prosesseihin tarvittava jäähdytys toteutetaan jäähdytysputkistojen avulla, joissa kiertää glykoli-vesiseos.

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 (EPNAs Y N:o 1907/2006) mukaisten kemikaalien loppukäyttäjä. Toiminnanharjoittaja on selvittänyt käyttämistään kemikaaleista niiden vaarominaisuudet, käyttöolosuhteet ja altistumisskenaariot. Lisäksi toiminnanharjoittaja on raportoinut kemikaalitoimittajalle tietoja kemikaalien käyttötarkoituksista.

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 ilmavälillä. Vuosittainen raakaveden tarve prosesseihin on ollut vuosina 2018-2020 noin 1 000-1 300 m³. Uusi prosessilinja lisää raakaveden tarvetta ja sen vuosittaisen määrän arvioidaan olevan noin 2 500 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. Myös uudella prosessilinjalla käsittely 5 m³:n altaassa tapahtuu tässä kuvatuksi.



Resistin poistossa käytetty alkalinen liuos kerätään talteen säiliöön ja käsitellään laitoksen jätevedenpuhdistusyksikössä. Poistossa syntyvä kiinteä resistijäte toimitetaan vaarallisten jätteiden vastaanottoonpaikkaan.

Pinnoitusprosessissa (nikkeli-kultaus/hopeointi) pinnoitetaan halutut osat kuparin oksidoitumisen estävällä pinnoitteella tietyssä lämpötilassa ja liuosväkevyydessä. 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 käsitellään 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 teetetään ulkopuolisessa laboratorioissa 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 (kehityslinja, 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 2018-2020 noin 1 000-1 300 m³/vuosi ja uuden prosessilinan käyttöönoton myötä jätevesimäärän arvioidaan olevan noin 2 500 m³. Elcoflex Oy:n toimisto- ja sosiaalityötilojen jätevedet johdetaan Kempeleen Vesihuolto Oy:n jätevesiviemäriin.

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

Jätteet

Uuden prosessilinjan käyttöönoton myötä laitoksella arvioidaan syntyvän jätteitä seuraavasti:

Jätejae	Määrä/vuosi	Toimituspaikka
Hopeajäteliuos	0,5 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Nikkelijäteliuos	0,2 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Hapot	1 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Emäkset	0,5 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Värijäte	0,2 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Kehitejäte, liuos	0,25 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Kiinnitejäte, liuos	0,25 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Resistijäte, kiinteä	2 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Kuparikloridiliuos	150 t	hyötykäyttö
Kuparijäte, kiinteä	1 t	hyötykäyttö
Suotopuristinsakka	15 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Suodattimet prosessialtaista	0,02 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Sähkö- ja elektro- niikkaromu	0,1 t	hyötykäyttö
Akut, paristot	0,02 t	vaarallisten jätteiden vastaanottopaikka
Biojäte	0,1 t	kiinteistön jätehuolto
Metalli	0,5 t	hyötykäyttö
Paperi	0,1 t	kiinteistön jätehuolto
Pahvi	1 t	kiinteistön jätehuolto
Polttokelpoinen jäte	3,5 t	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

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. Uuteen prosessilinjaan asennetaan myös kohdepoistot ja se liitetään olemassa olevaan ilmanvaihtoon. Jätevedenpuhdistusyksikkö on myös varustettu kohdepoistoin.

Laitokselle toimitetaan kemikaaleja ja 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.

Suurin osa laitoksen käyttämästä sähköstä kuluu puhdastilan ja pintakäsittelylaitteiden lämmitykseen tai jäähdytykseen ja uuden prosessilinan myötä sen osuus lisääntyy noin 20-30 %.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Uusi kuparin etsauksen prosessilinja on automatisoitu, varustettu pintavahdeilla ja suojausjärjestelyillä. Laitoksella pyritään valitsemaan ratkaisuja, joilla korvataan käsipumpuilla tehtäviä kemikaalien siirtoja.

Toiminnanharjoittajan 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:n sertifioitu (13.3.2021) laatujärjestelmä ISO-9001 on voimassa vuoteen 2024. Laitoksen kemikaalien, raaka-aineiden ja tuotteiden virtoja hallitaan toiminnan ohjausjärjestelmällä.



Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Laitoksen tuotantotilojen valuma-allastila on riittävä myös uuden prosessilinjan lisäämisen jälkeen. Kemikaaleja käyttävien prosessien laitteistot on varustettu pintavahdein ja suojausjärjestelyin, jotta poikkeustilanteen sattuessa mahdolliset kemikaalivuodot saadaan kerättyä talteen ja varastoitua ns. katastrofisäiliöön. Laitteistoissa on hälytykset. Tuotanto- ja kemikaalivarastotiloissa on sprinklerilaitteistot.

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 pump-pukaivo, josta lattialle joutunut kemikaali voidaan pumpata erilliseen kemikaaleja kestävässä säiliöön ns. katastrofisäiliöön, jolloin ne eivät pääse vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin.

Kemikaaleihin sekä muuhun tuotantotoimintaan 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 työpisteissä kemikaalivuotojen torjuntaan.

Pintakäsittelylinjojen pumpput ja linjat on varustettu siten, että ne pysähtyvät sähkökatkosten vuoksi.

Pelastussuunnitelma on laadittu koko kiinteistölle ja pelastautumisharjoituksia järjestetään säännöllisesti.

Vaikutusten tarkkailu

Toiminnanharjoittaja on tarkkaillut tuotantotoiminnassa syntyvien jätevesien laatua neljä kertaa vuodessa ennen niiden johtamista Kempeleen Vesihuolto Oy:n jätevesiviemäriin. Näytteistä on analysoitu pH, kiintoaine, kupari, vapaa syanidi, kokonaissyanidi, hopea, nikkeli ja kulta. Lisäksi on mitattu erikseen viemäriin johdettavan jäteveden määrä.



Viemäriin johdettavan jäteveden pitoisuudet eivät ole ylittäneet vuodesta 2017 lähtien ympäristöluvan 31.5.2017 § 64 jäteveden laatua koskevia luparajoja.

Toiminnanharjoittaja esittää, että uuden 5 m³:n prosessilinjän käyttöönoton jälkeen laitoksen ympäristövaikutusten tarkkailua jatkettaisiin vuoden 2017 luvan mukaisesti.

Esitys vakuudeksi

Toiminnan aloittamislupaa muutoksenhausta huolimatta on haettu ja hakija esittää sitä koskevaksi vakuudeksi 5 000 €. Hakijan mukaan laitoksella käytettävissä kemikaaleissa ei tapahdu muutoksia ja uusi prosessi on suljettu, joten ympäristön pilaantumisen riski on hyvin minimaalinen. Hakijan mukaan aloittamislupa on myös tarpeen tuotannollisista ja taloudellisista syistä.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu 24.3.-30.4.2021 Oulun kaupungin ja Kempeleen kunnan verkkosivuilla. Hakemuksesta on tiedotettu asianosaisille kirjallisesti.

Lausunnot

Kempeleen kunta ei ole antanut asiassa lausuntoa.

Kempeleen Vesihuolto Oy 29.3.2021

Sagax Oy (Elcoflex Oy) ja Kempeleen Vesihuolto Oy välillä on erityisjätevesisopimus esikäsittelyn prosessiveden johtamisesta viemäriverkostoon. Sopimus on allekirjoitettu 28.5.2012, päivitetty 5.6.2017 OUKA/5607/11.01.00.01/2015 luvan raja-arvoilla: Nikkeli 1 mg/l, hopea 0,2 mg/l, kokonaissyaniidipitoisuus 0,5 mg/l, kiintoaine alle 400 mg/l. Erityisjätevesisopimuksessa 28.5.2012 sopimuksessa pH raja-arvo 6-11 ja kupari alle 2 mg/l.

Kiintoaineessa pitää pyrkiä mahdollisimman pieneen määrään, raja-arvo 400 mg/l on syytä laskea 100 mg/l. Muilta osin erityisjätevesisopimus 28.5.2012, päivitetty 5.6.2017 on relevantti.

**Oulun seudun ympäristötoimi, ympäristöterveysvalvonta
23.4.2021**



Oulun seudun terveydensuojeluviranomaisen lausuntona todetaan, että kemikaalien käsittely kuljetuksen, varastoinnin ja käytön aikana tulee järjestää niin, että pohjaveden pilaantumisen vaaraa ei ole.

Oulu-Koillismaan pelastusliikelaitos 30.4.2021

Kohteen kemikaalimäärät kasvavat toiminnan laajentuessa. Pelastusviranomaiselle tulee tehdä uusi ilmoitus vaarallisten kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista tai mikäli suhdelukujen summa ylittää luparajan, on lupaa haettava Tukesilta.

Tuotantotilojen osalta mahdollisten sammutusjätevesien keräily tai muu hallinta on huomioitava suunnittelussa. Sammutusjätevesien hallinnasta on tehtävä selvitys.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole esitetty muistutuksia tai mielipiteitä määräaikaan mennessä.

Hakijan kuuleminen

Hakijan vastine 3.5.2021 annettuihin lausuntoihin:

Koskien Kempeleen Vesihuollon lausuntoa Elcoflex Oy tulee noudattamaan edelleen voimassa olevaa erityisjätevesisopimusta ja uusi kiintoaineen raja-arvo tullaan laskemaan arvoon 100 mg/l.

Koskien Oulu-koillismaan pelastusliikelaitoksen lausuntoa Elcoflex Oy tekee uuden ilmoituksen vaarallisten kemikaalien vähäisestä käsittelystä ja varastoinnista ja jos suhdelukujen summa ylittää luparajan hakee lupaa Tukesilta. Sammutusvesien hallinnasta tehdään selvitys ja toimitetaan Oulu-Koillismaan pelastusliikelaitokselle.

Koskien Oulun seudun terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Elcoflex Oy:ssä järjestetään edelleenkin kemikaalien käsittely, kuljetus, varastointi ja käyttö niin että pohjaveden pilaantumisen vaaraa ei ole. Toimenpiteet tähän ovat henkilöstön koulutus, ohjeistus poikkeustilanteiden varalta, kemikaalivaraston ja prosessitilojen suoja-allastus ja tarvittavat välineet ja ohjeistus kemikaalivuotojen torjuntaan.

Tarkastukset

Tarkastuskäynti on tehty 28.4.2021.



RATKAISU

Oulun seudun ympäristötoimi esittää, että Elcoflex Oy:lle myönnetään ympäristönsuojelulain 29 §:n mukainen lupa pintakäsittelylaitoksen toiminnan olennaiseen muuttamiseen osoitteeseen Vihikari 10, 90440 Kempele (kiinteistötunnus 244-401-219-2).

Päätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 31.5.2017 § 64 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, roskaantumista, pöly- tai meluhaittaa tai muuta ympäristön pilaantumisen vaaraa.
2. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava pintakäsittelylaitoksen oloihin soveltuvan tekniikan käyttöön-ottoon, mikäli se vähentää toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia ympäristöön.
3. 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

4. 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.

Uusi prosessiallas tulee varustaa muiden prosessialtaiden tavoin suoja-altaalla, jonka tilavuus on vähintään altaan tilavuus. Myös kemikaaliasemat (valmistus- ja annosteluasemat) tulee varustaa allastuksella.



Toiminnanharjoittajan tulee tehdä uusi ilmoitus kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista toimivaltaiselle lupaviranomaiselle.

5. 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 teknistaloudellisesti mahdollista.
6. 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 <100 mg/l
 - kupari <1,0 mg/l
 - vapaa syanidi <0,2 mg/l
 - kokonaissyaniidi <0,5 mg/l
 - hopea <0,2 mg/l
 - nikkeli <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.

7. Laitoksen jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Toiminnanharjoittajan on pyrittävä vähentämään syntyvien jätteiden määrää. Hyödynnettävissä olevat jätteet on kerättävä erikseen ja toimitettava hyötykäyttöön.

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. Jätteen siirtoasiakirjat vaarallisista jätteistä on säilytettävä kolme vuotta ja ne on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

8. Laitoksesta ilmaan johdettavat poistokaasut tai toiminnasta aiheutuva melu eivät saa aiheuttaa ympäristöhaittaa. Tarvittaessa laitoksen ilmapäästöjä ja melutasoa on selvitettävä valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla.



9. 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

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

Tarkkailu ja raportointi

13. Vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin johdettavasta vedestä on otettava näytteet säännöllisesti neljä kertaa vuodessa normaalin tuotannon toimiessa. Vesinäytteiden tulee olla edustavia ja niistä tulee tutkia seuraavat parametrit (raja-arvo suluissa):
- pH (6-11)
 - kiintoaine (<100 mg/l)
 - kupari (<1,0 mg/l)
 - vapaa syanidi (<0,2 mg/l)
 - kokonaissyanidi (<0,5 mg/l)
 - nikkeli (<1,0 mg)
 - hopea (<0,2 mg/l)

Näytteenottajalla on oltava riittävä pätevyys. Näytteet on analysoitava kansainvälisten standardien tai yleisesti hyväksyttyjen 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. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa tarkkailuvelvoitetta tai edellyttää saatujen tutkimustulosten perusteella lisäselvityksiä.



14. Prosessilaitteistojen ja -putkistojen, suoja-altaiden, ns. katastrofisäiliön, kemikaaliasemien ja suoja-allastuksena toimivan lattian 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.
15. Laitoksen toiminnasta tulee pitää kirjaa, johon on kirjattava ainakin seuraavat tiedot:
- vuosittain käytetyt raaka-aine- ja kemikaalimäärät
 - tuotantomäärät tuoteryhmittäin
 - veden- ja energiankulutus
 - tiedot jätevedenpuhdistusyksikön toiminnasta ja kuormituksesta vesihuoltolaitoksen viemäriin
 - syntyneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden määrät sekä niiden toimituspaikat
 - ominaisjättemäärä
 - prosessilaitteistojen, suoja-altaiden, putkistojen ja vastaavien kunnossapito- ja korjaustoimenpiteet
 - mahdolliset häiriö- ja poikkeustilanteet sekä niistä aiheutuneet toimenpiteet
 - toiminnanharjoittajalle tulleet ympäristövalitukset
 - ympäristöinvestoinnit, toiminnan muutokset ja muut vastaavat toimet laitoksella

Vuosiyhteenveto edellä mainitusta kirjanpidosta ja tarkkailutiedoista on toimitettava Oulun seudun ympäristötoimeen seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Toiminnanharjoittajan on säilytettävä yhteenvetoa kuusi vuotta.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

16. Toiminnassa tapahtuvista muutoksista, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai toiminnan keskeyttämisestä on ilmoitettava hyvissä ajoin ennen muutosta ympäristötoimeen.
17. Mikäli pintakäsittelylaitoksen päästöt tai niiden vaikutukset lisääntyvät tai toimintaa muutetaan olennaisesti, sille on haettava uusi lupa.
18. Suunniteltaessa toiminnan lopettamista, toiminnanharjoittajan tulee olla hyvissä ajoin yhteydessä ympäristötoimeen mahdollisten toiminnan lopettamista koskevien toimenpiteiden arvioimiseksi ja tarvittavien määräysten antamiseksi.

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. Muutoksenhakutuomioistuimien voi valituksesta kieltää päätöksen täytäntöönpanon (YSL 201 §).

PERUSTELUT

Lupaharkinnan perustelut ja luvan myöntämisen edellytykset

Toimittaessa hakemuksen ja sen täydennysten sekä annettujen lupamääräysten mukaisesti Elcoflex Oy:n pintakäsittelylaitoksen toiminta osoitteessa Vihikari 10, 90440 Kempele (kiinteistötunnus 244-401-219-2) täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu kyseisellä sijoituspaikalla ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tai naapurussuhdelain 17 §:ssä mainittuja seurauksia eikä sille ole kaavalista estettä.

Asiassa on kyse ympäristönsuojelulain 29 §:ssä tarkoitetusta toiminnan olennaisesta muuttamisesta. Lupamääräyksiä on ollut tarpeen tarkistaa laitoksen pintakäsittelyn allastilavuuden kasvun vuoksi.

Kempeleen Vesihuolto Oy:n lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 6 ja 13, terveydensuojeluviranomaisen lausunto määräyksissä 4, 5, 10, 11 ja 12 sekä Oulu-Koillismaan pelastusliikelaitoksen lausunto määräyksissä 4 ja 11.

Lupamääräysten perustelut

Määräys 1 on annettu maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Mikäli toiminnasta aiheutuu haittoja ympäristölle, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi.

Ympäristönsuojelulain 53 §:n mukaan päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Paras käyttökelpoinen tekniikka kehittyy vähitellen ja toiminnanharjoittaja on velvollinen ottamaan sen käyttöön ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (määräys 2)



Laitoksen toiminnan ja päästöjen tarkkailu sekä toiminnan valvonta edellyttävät vastuuhenkilön nimeämistä ja henkilön yhteystietojen ajan tasalla pitämistä. (määräys 3)

Kemikaalien ja jätekemikaalien asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla ennaltaehkäistään haitallisia ympäristövaikutuksia. Pintakäsittelyn allastilavuuden muutos edellyttää tietojen päivittämistä kemikaalivalvontaviranomaiselle. Kemikaaleja ei saa luvanvaraissa toiminnassa käyttää siten, että siitä aiheutuu ympäristönsuojelulain 19 §:ssä tarkoitettua merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa. (määräykset 4 ja 5)

Määräyksellä 6 on varmistettu, ettei toiminnasta aiheudu haittaa tai vaaraa viemäriverkostolle, jätevedenpuhdistamon toiminnalle ja vesiympäristölle. Laitokselta vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin johdettavan jäteveden raja-arvot ovat yhtenevät Kempeleen Vesi- huolto Oy:n esittämien pitoisuuksien kanssa. Pitoisuudet ovat Itä- meren suojelukomission HELCOM:in pintakäsittelylaitosten metalli- päästöille antaman suosituksen 23/7 (6.3.2002) mukaiset lukuun ottamatta kuparia, jonka tämän luvan mukainen pitoisuus on toiminnan valvonnan kannalta tarkoituksenmukainen, eikä pitoisuu- den arvioida aiheuttavan haittaa ympäristölle. Laitoksen jätevesi- sopimuksen päivittäminen vesihuoltolaitoksen kanssa on toiminnan muuttuessa tarpeen.

Jätteet on kerättävä ja käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai viemäriverkostolle. Jäte- lain 8 §:n mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jätteenkuljettajien tulee olla merkitty ELY- keskuksen jätehuoltorekisteriin, jotta varmistetaan kuljetusten asianmukaisuus. Jätelain 121 § määrittelee jätteet, joiden kuljetuk- sista tulee laatia siirtoasiakirja ja jonka säilyttämisvelvollisuudesta on säädetty samassa pykälässä. (määräys 7)

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa ympäristövai- kutuksista, kuten laitoksesta ulkoilmaan johdettavista poistokaa- suista sekä toiminnasta aiheutuvasta melusta. (määräys 8)

Euroopan parlamentin ja Euroopan Unionin neuvoston asetus otso- nikerrosta heikentävistä aineista EPNAs N:o 1005/2009 ns. otsoni- asetus edellyttää, että kylmälaitteissa käytetään vaarattomia ja luonnonmukaisia kylmäaineita. Kylmälaitteiden huoltoa ja huoltajien pätevyyttä sääntelee valtioneuvoston asetus 1187/2001. (määräys 9)

Määräykset 10-12 henkilöstön ajantasaisen tiedon ylläpidosta, torjuntavälineistä sekä välittömästi ympäristön pilaantumisen



vaaraa aiheuttavista poikkeuksellisista tilanteista ilmoittamisesta on annettu vahinkojen estämiseksi ja valvontaviranomaisen tiedon-
saannin vuoksi. Määräyksessä 10 on huomioitu toiminnan vaikutus
muihin kiinteistöillä toimiviin.

Tarkkailuvelvoite vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin johdettavalle
vedelle ja näytteiden tutkimista sekä tulosten toimittamista koske-
vat velvoitteet on asetettu toiminnan päästöjen tarkkailemiseksi ja
jätevedenpuhdistamon toiminnan turvaamiseksi. (määräys 13)

Putkistojen, erilaisten säiliöiden ja altaiden sekä laitteistojen kun-
nosta huolehtimisella ennaltaehkäistään haitallisia ympäristövai-
kutuksia. (määräys 14)

Valvonnallisista syistä on edellytetty kirjanpitoa toiminnasta, siinä
syntyvistä päästöistä, häiriö- ja muista poikkeuksellisista tilanteista
sekä toimista ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Mikäli toi-
minnassa syntyy jätettä vähintään 100 t vuodessa, tulee kirjanpi-
toon jätelain 119 §:n mukaan sisällyttää myös tiedot ominaisjäte-
määrästä (jätteen määrä suhteessa liikevaihtoon, työntekijöiden
määrään tai muulla tavalla ilmaistuun toiminnan laajuuteen). Ympä-
ristövaikutusten tarkkailun ja toiminnan luvamukaisuuden valvon-
nan järjestämiseksi on tarpeen määrätä toiminnanharjoittaja toimit-
tamaan vuosittainen yhteenveto valvontaviranomaiselle. (määräys
15)

Toiminnan muutoksista annetut määräykset 16 ja 17 ovat tarpeen,
jotta valvontaviranomainen voi arvioida toiminnan muutosten
vaikutusta ympäristöön ja tarvittaessa lupamääräyksiin tai uuden
luvan tarpeeseen.

Toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa ympäristönsuo-
jelulain 94 §:n mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen
ehkäisemiseksi sekä toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tark-
kailusta. Toiminnan loputtua alue tulee kunnostaa sen jatkokäytön
mahdollistamiseksi. Tarvittaessa lupaviranomainen voi antaa tar-
kempia lopettamista koskevia määräyksiä tai asettaa määräaikoja.
(määräys 18)

Perustelut luvan myöntämiselle toiminnan aloittamiseksi
mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta

Toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapää-
töstä noudattaen ja toiminnanharjoittajan asetettua hyväksytyn
vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen ku-
moamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Elcoflex Oy:n
pintakäsittelylaitoksen laajennetun toiminnan aloittamisesta ei



ennalta arvioiden aiheudu sellaisia haittoja, jotka tekisivät muutoksenhaun hyödyttömäksi.

LUVAN VOIMASSAOLO

Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. Lainvoimaiseksi tultuaan tämä päätös korvaa Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 31.5.2017 § 64 myöntämän ympäristöluvan.

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen ja/tai muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 29 § ja 89 §)

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) 6-8, 14, 19, 20, 27, 29, 34, 35, 39, 40, 42-44, 48, 49, 52, 53, 58, 62, 65, 67, 83, 85, 87-89, 94, 134, 159, 161-163, 170, 172, 174, 190, 191, 198, 19, 205 § ja liite 1

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014) 2-4, 8, 11-15, 20, 41, 42 §

Jätelaki (JäteL 646/2011) 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 17, 20, 28, 29, 72, 91, 118-123 ja 126 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (VNA 179/2012) 3-4, 7-10, 20 §, liite 4

Valtioneuvoston asetus otsonikerrosta heikentäviä aineita ja eräitä fluorihiihivetyjä sisältävien laitteiden huollosta sekä huoltotoimintaa ja jätehuoltoa suorittavien pätevyysvaatimuksista (1187/2001)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Oulun jätehuoltomääräykset (Hailuoto, Kempele, Lumijoki, Oulu);

Oulun kaupungin yhdyskuntalautakunta 3.12.2013 § 627

REACH-asetus EPNAs N:o 1907/2006

Otsoniasetus EPNAs N:o 1005/2009

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

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

PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunnan 25.11.2020 § 117 hyväksymän taksan ja ympäristöjohtajan



21.1.2021 § 5 vahvistaman maksun mukaan pintakäsittelylaitoksen ympäristöluvan käsittelystä peritään 3 950 €.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 § mukaisesti.

Päätös

- Elcoflex Oy

Jäljennös päätöksestä

- Kempeleen Vesihuolto Oy
 - Kempeleen kunta
 - Oulu-Koillismaan pelastusliikelaitos, Kempeleen paloasema
 - Oulun seudun ympäristötoimi, ympäristöterveysvalvonta

Ilmoitus päätöksestä

- hakemuksesta tiedon saaneet

Tieto päätöksestä julkaistaan yleisessä tietoverkossa Oulun kaupungin ja Kempeleen kunnan verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä päätöksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Liitteenä valitusosoitus.

Päätöshistoria	Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen jhtk 31.5.2017 § 64
Liitteet	-
Oheismateriaali	-
Esittelijä	Ympäristöjohtaja Leena Tuuri
Valmistelijat	YYP/Oulun seudun ympäristötoimi, Satu Seppälä p. 044 7036767
Täytäntöönpano-tiedot	Valitusosoitus Ote: - hakija, Elcoflex Oy - Kempeleen Vesihuolto Oy - Oulu-Koillismaan pelastusliikelaitos, Kempeleen paloasema - Oulun seudun ympäristötoimi/ympäristöterveysvalvonta



- Kempeleen kunta

Ilmoitus päätöksestä

- hakemuksesta tiedon saaneet

Otteen oikeaksi todistaa

Heli Oittinen, palveluasiantuntija

Oulussa 31.05.2021



VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika

Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään. Valitusaika päättyy **7.7.2021**.

Valitusoikeus on

- 1) asianosaisella;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnon-suojelun 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 ympäristön-suojeluviranomaisella;
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitus

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut; sekä
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*).

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 lähettäjästä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle;
- mahdollisen asiamiehen, ellei tämä ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja, valtakirja.

Valituksen toimittaminen

Valitus liitteineen on toimitettava 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

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Valituksen on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa (tuomioistuinmaksulaki 1455/2015). 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

-
- ☐ Lähetetty postitse saantitodistusta vastaan
 - ☐ Lähetetty postitse tavallisena kirjeenä
 - ☐ Lähetetty postiennakolla
 - ☐ Lähetetty sähköisesti

Luovuttajan allekirjoitus ja tiedoksiantopäivämäärä

-
- ☐ Luovutettu annettavaksi haastetiedonantona
 - ☐ Luovutettu asianosaiselle kirjallista todistusta vastaan
 - ☐ Muulla tavoin, miten

Asianosaisen allekirjoitus, kun päätös luovutettu henkilökohtaisesti