



Ympäristölupahakemus/Ekovilla Oy, kierrätys-eristemateriaalien valmistus, Myllykyläntie 23, 01760 Vantaa/JV

VD/535/11.01.01.00/2023

JV/MVE

ASIA

Ympäristönsuojelulain 39 §:n mukainen lupahakemus, joka koskee Ekovilla Oy:n kierrätys-eristemateriaalien valmistuslaitosta Kiilan kaupunginosassa (34) korttelissa 34006, osoitteessa Myllykyläntie 23, 01760 Vantaa.

Hakemus sisältää ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen pyynnön toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta sekä arviointipyyntöä jätteen päättymisen luokittelusta.

Asiakirjat ovat nähtävillä kokouksessa.

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 27.6.2023 § 74

Ympäristöjohtajan vs. esitys:

Päätetään antaa seuraava päätös Ekovilla Oy:n kierrätys-eristemateriaalien valmistusta koskevasta lupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta sekä ratkaisun jätteen luokittelun päättymisestä:

HAKIJA

Ekovilla Oy
Katajajarjuntie 10
45720 Kuusankoski

LAITOS JA SEN SIJAINTI

Ekovilla Oy
Myllykyläntien toimipiste
Myllykyläntie 23
01760 Vantaa

Vantaan kaupungin Kiilan kaupunginosa (34), kortteli 34006, tontti 5.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Laitos on luvanvarainen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin, liitteen 1 ja taulukko 2 kohdan 13 f mukaan.

Toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 1 momentin kohdan 12 f mukaan.

TOIMINTAA KOSKEVAT MUUT LUVAT JA SOPIMUKSET

Toiminnan aikaisempaa sijoituspaikkaa Hanskallionkuja 1:ssä ja 4:ssä koskee Vantaan ympäristölautakunnan antama päätös 27.2.2019 § 4. Kiinteistön 92-34-6-5 vuokraamisesta



lupahakemusta koskevaan toimintaan on tehty sopimus kiinteistönomistajan kanssa. Hakemusta koskevalle kiinteistölle ollaan hakemassa rakennuslupaa (LP-092-2023-01791) käsittelyhallille.

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitoksen sijainti ja kaavoitustilanne

Toiminnan sijaintipaikka on teollisuusalueella. Ekovilla Oy:n alueen vieressä sen länsipuolella on useita teollisuus ja liikeyrityksiä. Itäpuolella olevalla tontilla ei ole toimintaa. Etelässä sijaitsee lentokenttäalue. Pohjoispuolella tien takana on myös yritystoimintaa ja maaseutumaista asutusta. Lähimmät asuinrakennukset ovat noin 80 metrin päässä toiminta-alueesta. Toiminta sijoittuu Päijännetunnelin suojavyöhykkeelle.

Toiminta sijoittuu Uusimaa 2050 -kaavassa lentomelualueelle (L_{den} 55 - 60 dBA). Samoin yleiskaavassa toiminta sijoittuu lentomelualue 2:lle (L_{den} 55 - 60 dBA). Toimintakiinteistö on Vantaan yleiskaavassa 2020 (Kv 25.1.2021) merkitty tilaa vaativan tuotanto- ja varastotoiminnan alueeksi (TT) ja asemakaavassa (340400 Lavanko, Kv 19.5.2008) merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T). T-aluetta korttelissa 34006 koskee lisäksi asemakaavamääräys: Ympäristö asettaa alueen toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. Toiminta sijoittuu Päijännetunnelin suojavyöhykealueelle. Päijännetunneli on merkitty Uusimaa 2050 -maakuntakaavaan, yleiskaavaan ja asemakaavaan raakavesitunnelina.

Ympäristön laatu

Ilman laatu

Pääkaupunkiseutu on ilmanlaadultaan puhtaimpia metropolialueita Euroopassa. Ilmanlaatu on pääkaupunkiseudulla yleensä melko hyvä, mutta hiukkasten ja typpidioksidin pitoisuudet kohoavat ajoittain haitallisen korkeiksi etenkin vilkkaasti liikennöityjen katujen ja teiden ympäristössä. Paikalliset päästöt näkyvät liikenne- ja pientaloalueilla hiukkasten lukumäärä- ja mustan hiilen mittauksissa. Otsonipitoisuudet ovat ajoittain korkeita keväisin ja kesäisin, erityisesti taajamien ulkopuolella. Puunpoltosta peräisin olevan bentso(a)pyreenin pitoisuudet ylittävät tavoitearvon paikoitellen pientaloalueilla, joilla poltetaan paljon puuta. Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden ja rikkidioksidin pitoisuudet ovat matalia eivätkä yleensä aiheuta ilmanlaatuongelmia pääkaupunkiseudulla.

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän HSY:n mittausten mukaan pääkaupunkiseudun ilmanlaatu oli vuonna 2016 suurimman osan ajasta hyvä tai tyydyttävä. Typpidioksidin pitoisuudet olivat useilla mittausasemilla selkeästi edellisvuotta matalampia, kun taas hiukkaspitoisuuksien vuosikeskiarvot olivat päinvastoin useimmilla asemilla edellisvuotta hieman korkeampia. Muiden ilmansaasteiden pitoisuudet olivat edellisvuoden tasolla. Pääkaupunkiseudulla ilmansaasteiden merkittävimmät päästölähteet ovat autoliikenne, tulisijojen käyttö ja energiantuotanto.

Lavangon alueella ilmanlaatuun vaikuttaa Helsinki-Vantaan lentoasema, läheiset kiviaineksen murskaustoiminnat ja maa-aineisten käsittelytoiminnat, moottoriratatoiminta sekä Myllykylätien että Katriinantien liikenne.

Maaperän tila

Vantaan paikkatietojärjestelmän mukaan toimintakiinteistön maaperä on silttiä, savea ja täyttömaata.

Pohjaveden tila

Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle, mutta se sijoittuu pohjavesialueeksi rinnastettavalle Päijännetunnelin vaikutusalueelle (suoja-alue 200 m). Tunnelin välittömässä läheisyydessä on alueiden



käytön ja toimenpiteiden suunnittelussa otettava huomioon, ettei vaaranneta tunnelia eikä sen veden laatua. Raakavesitunnelin suojavyöhyke on huomioitava yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa. Suunniteltaessa rakentamista raakavesitunnelin suojavyöhykkeellä tulee rakentamisen vaikutukset selvittää. Lisäksi on kiinnitettävä huomiota maaperän ja pohjaveden pilaantumisen estämiseen noudattaen nestemäisten polttoaineiden ja muiden vaarallisten tai haitallisten aineiden käsittelyssä ja varastoinnissa pohjavesialueita koskevia ohjeita.

Melu ja värinä

Toimintakiinteistö sijoittuu lentomelualueelle (Lden 55 - 60 dBA). Lisäksi toiminnan ympäristössä sijaitsee meluavaa toimintaa mm. moottorirata ja kiviainesten käsittelytoimintaa.

Häiriintyvät kohteet

Lähin asuinkiinteistö sijaitsee noin 80 metrin päässä. Toiminta-alue kuuluu Tuusulanjoen pienvaluma-alueeseen.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Ekovilla Oy valmistaa puhallusvillaa eri kuitumateriaaleista. Tontille tuodaan vaihtolavoilla kaupasta ja teollisuudesta peräisin olevaa paperia ja pahvijätettä sekä erilliskeräyksestä ja lajittelusta syntyvää paperi- ja pahvijätettä. Kaupan ja teollisuuden jäte on pääosin pahvia, paperia, kartonkia, pehmopaperia sekä kuitukangasta. Lisäksi laitokselle vastaanotetaan puhtaita käyttämättömiä mineraalivillajakeita, joista valmistetaan kierrätysmineraalipuhallusvillaa. Alueelle tulevan ja lähtevän materiaalin määrä noin 12 000 -19 900 tonnia vuodessa. Raaka-aineet sijoitetaan Ekovilla Oy:n vastaanottohalliin, jossa suoritetaan saadun raaka-aineen lajittelu. Lajittelusta syntyvälle sivutuotteille, kuten puujätteelle, muovijätteelle sekä sekalaiselle jätteelle järjestetään erilliset keräilyastiat. Lajittelu suoritetaan pääsääntöisesti käsin. Lajittelun jälkeen saatu paperi ja pahvi silputaan ja siitä valmistetaan kuituvillaeristettä, joka pakataan ja paalataan käyttöä varten muovisiin tuotepakkauksiin. Osa paperi-/pahvisilpusta voidaan kuljettaa kuorma-autokuljetuksena Ekovillan toisille puhallusvillan tuotantolaitoksille. Koko prosessi tapahtuu sisätiloissa.

Keskeiset tiedot toiminnasta

Vastaanotettavat jätteet

Toiminnassa otetaan vastaan seuraavia jätteitä: mineraalivilla, paperi-, kartonkipakkaukset, purkamisessa ja valmistuksessa syntyvät eristemateriaalit sekä painotalojen makulatuuri että teollisuuden kuitupitoiset jakeet (pehmopaperi ja kuitukangasmateriaali), joita käytetään raaka-aineena. Vastaanotettavien jätteiden kokonaismääräksi haetaan 19 900 t/a, josta mineraalivillan osuus on max. 3 000 t/a ja muiden jäteluokkien osuus on max. 16 900 t/a. Vastaanotettavien jätteiden tarkempi jäteluokittelu on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Vastaanotettavat jätteet ja niiden jättekoodit



Jätekoodi	Käyttömäärä (t/a) Nykyinen	Käyttömäärä (t/a) kapasiteetti	
15 01 01	0	max. 16 900	paperi ja kartonkipakkaukset
17 09 04			rakentamisessa vain paperi- ja kartonkipakkaukset, purkamisessa ja valmistuksessa syntyvät kierrätyskelpoiset eristemateriaalit.
20 01 01	0		painotalojen makulatuuri, kotikeräyspaperi ja kartonki, teollisuuden kuitupitoiset jakeet: pehmopaperi ja kuitukangasmateriaalit
17 06 04	0	max. 3 000	Mineraalivilla
Yhteensä:		19 900 tonnia/a	

Toiminta-aika

Ekovilla Oy:n Myllykyläntie 23:ssa on toimintaa arkipäivisin klo 7-20, pois lukien juhlapyhät ja kansalliset vapaapäivät.

Prosessit

Ekovillan keräyspaperi tulee sisään halliin vaa'an kautta, jonka jälkeen kuorma puretaan hallin sisälle. Tämän jälkeen keräyspaperia annostellaan kauhakoneella lajittelulinjastoon, jossa siitä poistetaan roskat. Nestekartongit lajitellaan omaan kierrätettävään jakeeseen ja kierrätettävä muovi sekä metalli erikseen. Papereista sanomalehtijae jatkaa tuotantoon ja kiiltävä magazine-laji erotellaan omaksi jakeeksi, joka varastoidaan hallissa ja kuljetetaan rekalla takaisin paperiteollisuuden raaka-aineeksi. Lajittelun jälkeen hyödynnettävä materiaali murskataan/silputaan, ja saadaan aikaiseksi tasalaatuinen materiaalivirta, josta poistetaan tämän jälkeen roskat (esim. niitit) magneettierotinta käyttäen. Palonestoaineina käytettävät magnesiumsulfaatti, natriumbentsoaatti ja alumiinihydroksidi sitoutetaan muuhun raaka-ainevirtaan ennen jauhatusta. Palonestokemikaalin tarkoituksena on antaa puhallusvillalle paloluokka E. Pölynsidontaan käytetään öljyä, ja sitä voidaan lisätä monessa pisteessä ennen valmiin tuotteen pakkausta. Raaka-ainevirta johdetaan edelleen jauhimen läpi, jossa tapahtuu kuidutus ja palonestoaineen hienontuminen. Jauhatuksessa syntyvä pöly kerätään suodatuksen avulla talteen pölykonttiin. Lopuksi valmis tuote pakataan pakkauskoneella sopivan kokoisiin muovipakkauksiin.

Mineraalivillapuhallusvilla toiminnassa mineraalivillalevyt/-palat otetaan lavoilla vastaan hallin sisätiloissa ja ne siirretään trukilla kuljettimelle. Tämän jälkeen kuljetin syöttää villat kuiduttimelle. Kuidutin ottaa villan suljettuun kuidutintilaan, joka on auki vain syöttöaukon kohdalta. Tämän jälkeen kuidutettu puhallusvilla menee lokerosyöttimeen ja siitä aina eteenpäin jälkikuiduttajaan, josta se puhalletaan umpiputkea pitkin hydrauliprässin päällä olevaan sykloniin. Syklonista villa tippuu prässiin ja prässi puristaa valmiin puhallusvillan umpinaiseen konttiin. Kontti on varustettu vaihtolavakiskoilla ja koukkulava-auto ottaa kontin kyytiin ja vie villan uudis- ja saneerauskohteiden lämmöneristeeksi. Linjastossa on oma pölynpoistojärjestelmä, joka alipaineen avulla hallitsee prosessissa syntyvää pölyä. Pölynpoistojärjestelmä toimii suodatinsukkajärjestelmä/sykloni periaatteella.

Raaka-aineet ja kemikaalit

Tarvittavat materiaalit ovat jauhemaiset palonsuoja-aineet, pölynsidontaöljy, rullalla olevat pakkausmuovit ja puiset kuormalavat. Raaka-aineet puretaan trukeilla suoraan kuljetusajoneuvoista lastauslaiturissa ja varastoidaan sisälle kiinteistöön. Trukit ovat pääasiassa sähkökäyttöisiä, joten polttoaineiden säilytystä kiinteistölle ei tule. Itse prosessilaitteisto toimii sähköllä.



Toiminnassa käytetään eristysten valmistuksen palonsuoja-aineina alumiinihydroksidia, magneesiumsulfaattia, sodiumbentsoaattia ja pölynsidontaan BIM SU 6030 -ainetta. Sodiumbentsoaatti on luokiteltu terveydelle vaaralliseksi (GSH07, vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Kattegoria 2, H319 ärsyttää voimakkaasti silmiä). Muut kemikaalit ovat luokittelemattomia kemikaaleja. Taulukko 2:ssä on esitetty tarkemmin eri kemikaalien enimmäiskertavarastointi- ja vuotuiset käyttömäärät. Kemikaalien osalta kohteen toiminta luokitellaan vähäiseen teolliseen käsittelyyn ja varastointiin.

Taulukko 2. Kemikaalien varasto- ja käyttömäärät

Kemikaali	Koostumus	Enimmäiskertavarasto (t)	Keskimääräinen käyttö (t/a)
Magnesium sulfaatti	Jauhe, suursäkki	25	250
Sodium benzoate	jauhe, suursäkki	10	50
BIM SU 6030	Neste	2	30
Alumiinihydroksidi	Jauhe, suursäkki	30	300

Veden käyttö ja jätevedet

Prosessissa ei käytetä vettä. Veden käyttö rajoittuu puhdistustoimenpiteisiin. Raakavesi otetaan kunnallisesta vesijohtoverkosta. Jätevedet johdetaan kunnalliseen jäteveden puhdistukseen. Yrityksellä ei ole erillistä teollisuusjätevesisopimusta.

Varastointi

Varastointi tapahtuu hallin sisällä eri jätejakeiden osalta. Valmiiden tuotteiden varastointi tapahtuu suljetuissa konteissa ulkona.

Liikennöinti

Tehdasalueella suoritetaan sekä purku- että lastaustoimintoja. Toiminnot suoritetaan pääosin raskailla ajoneuvoilla 4-8 kpl päivässä. Liikenne ajoittuu ma-pe klo 7-20 väliselle ajalle. Lisäksi alueella varattu alue henkilöautojen pysäköintiin.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

Hakijan käsityksen mukaan tuotanto edustaa parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Kierrätysristeiden valmistukselle ei ole olemassa parhaan käyttökelpoisen tekniikan vertailuasiakirjaa.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöihin. Tuotteiden valmistuksessa ei käytetä vettä eikä vesistöille haitallisia kemikaaleja. Lähin vesistö on Myllykyläntien pohjoispuolella oleva Tuusulanjoki reilun 400 metrin etäisyydellä. Toimipisteen piha-alue viemäroidään ja varustetaan öljyn- ja kiintoaineksen talteenotolla. Hulevedet johdetaan Myllykyläntien varressa olevaan ojaan.

Päästöt ilmaan



Toiminnasta ei synny päästöjä ilmaan. Koko prosessi tapahtuu sisätiloissa. Materiaalien käsittelyssä syntyvä pöly kerätään erillisiin pölykontteihin. Prosessien pöly kerätään eri kontteihin.

Melu

Toiminnasta aiheutuva melu rajoittuu hallin sisätiloihin. Suurin melupäästö syntyy murskaimesta ja puhaltimista. Liikenteestä aiheutuva melu vastaa alueen taustamelutasoa.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

Toiminnasta syntyi polttokelpoisia jättejakeita arviolta 110 tonnia vuodessa (lavajäte), jonka jatkokäsittelystä tehdään sopimus Lassila & Tikanoja Oy:n kanssa. Muovijäte, jota syntyy noin 25 tonnia vuodessa, toimitetaan Stena Recycling Oy:lle kierrätykseen. Osa paperin lajittelusta syntyneestä paperin sivujakeesta palautuu takaisin paperin valmistukseen. Metallijätteelle ja sekajätteelle on varattu omat jäteastiat. Toiminnasta ei synny vaarallisia jätteitä. Laitokselle tehdään sopimus Lassila & Tikanoja Oy:n kanssa erilliskerättävistä jättejakeista. Toiminnasta syntyvät eri jättejakeet on esitetty taulukossa 3. Prosessissa syntyvää pölyn määrää on pyritty vähentämään kierrättämällä kuitua takaisin prosessiin. Alueen roskaantuminen estetään käsittelemällä raaka-aine sisätiloissa. Jätevesien keräämiseen tarkoitettujen umpisäiliöiden tyhjennyksestä tehdään sopimus Lassila & Tikanoja Oy:n kanssa.

Taulukko 3. Toiminnassa syntyvät jättejakeet ja niiden jättekoodit.

Jättekoodi		
15 01 03	puupakkaukset	rikkoutuneet ei kierrätettävissä olevat puulavat
15 01 02	muovipakkaukset	vastaanotettavan raaka-aineen pakkaukset ja lajittelusta syntyvä muovi sekä kemikaalipakkaukset
19 12 04	muovi ja kumi	
19 12 02	rautametalli	lajittelusta syntyvä metallijäte
19 12 03	ei-rautametalli	
19 12 01	paperi ja kartonki	lajittelusta syntyvä paperi ja kartonki
20 01 01	paperi ja kartonki	
20 03 01	sekalaiset yhdyskuntajätteet	toimiston ja sosiaalityöalojen polttokelpoinen sekajäte

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei synny päästöjä maaperään ja pohjaveteen.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutus luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin

Alueella ei ole Natura-alueita. Hakemuksen mukaan toiminnalla ei ole vaikutusta luontoon, luonnonsuojeluarvioihin sekä rakennettuun ympäristöön.

Vaikutus pintavesiin

Toiminta ei aiheuta päästöjä vesistöön. Alueen asfaltoinnin yhteydessä otetaan huomioon hulevesien keräys ja asianmukainen käsittely.

Vaikutus maaperään ja pohjaveteen

Toimipiste ei ole pohjavesialuetta. Toiminta sijoittuu kuitenkin Päijännetunnelin vaikutusalueelle. Siksi jätevesien ja hulevesien käsittelyyn kiinnitetään erityistä huomiota. Toiminnalla ei nähdä olevan negatiivisia vaikutuksia toimipistealueen maaperään eikä pohjaveteen/Päijännetunneliin. Teollisessa



prosessissa ei hyödynnetä vettä, joten jätevesiä ei synny. Toiminnassa ei käytetä vaarallisia aineita ja alueella ei säilytetä koneiden polttoaineita.

Vaikutus ilmaan

Toiminnasta ei synny vaikutuksia alueen ilmanlaatuun.

Melun ja värinän vaikutukset

Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu rajoittuu laitoksen sisätiloihin. Laitoksen sisätiloissa käytettävä kuulosuojaimia.

Muut selvitykset

Raaka-aineet ovat kierrätysmateriaaleja, joten se korvaa neitseellisten raaka-aineiden käyttöä. Kaikki jättemateriaalit kierrätetään asianmukaisesti tai hyödynnetään toisilla toimipisteillä tuotteiden valmistuksessa.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Toiminnasta ei ole laadittu erillistä tarkkailusuunnitelmaa. Käyttötarkkailu tulee osaksi omavalvontasuunnitelmaa. Pelastussuunnitelmassa on erilliset käyttötarkkailusuunnitelmat esim. suodattimien puhdistukselle ja sammutuskalustolle. Toiminnan aikana tapahtuu laitteistojen toiminnan ja piha-alueita tarkkailua jatkuvasti henkilökunnan toimesta mahdollisen pölypäästöjen, roskaantumisen ja vuotovahinkojen havaitsemiseksi ja estämiseksi.

Jätelain 120 §:n mukainen jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma

Jätteen seuranta- ja tarkkailusuunnitelma sisältää seuraavat tiedot. Tiedot kerätään kuukausittain erilliseen raporttiin, johon sisällytetään seuraavat tiedot:

1. Käsiteltäviksi hyväksyttävät jätteet: Jättemäärät tonneittain eri jäteluokkiin jaoteltuna.
2. Toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi: Vastaanottohallissa suoritetaan kuorman tarkastus ja tarvittaessa lajittelu. Prosessiin kuulumattomat jakeet siirretään erilliseen jäteastiaan jätteen koostumuksen mukaisesti
3. Mahdolliset vaaraa-aiheuttavat tilanteet käsittelyprosessissa on esitetty erillisissä palo- ja pelastussuunnitelmissa. Kaikki häiriö- vaara ja poikkeustilanteet kirjataan ja niistä laaditaan erillinen raportti korjaavine toimenpiteineen.
4. Käsittelyssä syntyvä suodatinpöly on peräisin raaka-aineista ja se luokitellaan tällä hetkellä sekajätteeksi. Ympäristöviranomaisilta pyydetään erillinen lausunto Ekovilla Oy:n jäännöstuotteen (pöly) määrittelystä sivutuotteeksi. Suodatinpölystä on tehty analyysi.
5. Prosessin seurannasta- ja tarkkailuun liittyvistä toimenpiteistä vastuussa olevat henkilöt on nimetty palo- ja pelastussuunnitelmaan. Uusille henkilöille järjestetään asianmukainen perehdyttäminen.

Päästötarkkailu

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei ole laadittu erillistä päästötarkkailusuunnitelmaa. Tulee osaksi omavalvontasuunnitelmaa.

Vaikutusten tarkkailu

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei ole laadittu erillistä vaikutustarkkailusuunnitelmaa. Tulee osaksi omavalvontasuunnitelmaa.



Raportointi

Toiminnasta syntyistä jätteistä on erillinen kirjanpito. Tuotannon häiriötilanteet kirjataan työpäiväkirjaan.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Ympäristöriskit ja toimet onnettomuus- ja häiriötilanteiden aikana

Toimintaan liittyvät ympäristöriskit arvioidaan Ekovilla Oy:n pelastussuunnitelmassa. Suunnitelmassa kuvataan vaaratilanteet ja niiden vaikutukset sekä toimenpiteet vaaratilanteiden ehkäisemiseksi. Piha-alueella mahdollisesti tapahtuvien onnettomuuksien varalle (esim. kuljetusvälineiden öljyvuodot) varataan imeytysmateriaalia.

Hakijan esitys jätteen käsittelytoiminnan aikaiseksi vakuudeksi

Esitetty vakuus tulee kattaa tarvittaessa asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisen jälkeen tarvittavat toimenpiteet ja seurannat. Vakuuslaskelmissa on huomioitu teoreettisen maksimivarastoinnin olevan enimmillään noin 75 % jätejakeittain hakemuksessa esitetyistä maksimivarastointimääristä. Laskennassa on huomioitu se, että jätteistä on positiivinen rahallinen arvo. Näin ollen varaston arvo kattaisi kaikki toiminnan jälkeiset toimenpiteet ja seurannat (paperin hinta noin 200-250 €/tn).

Ehdotetaan seuraavaa: Vakuus jätteenkäsittelytoiminnalle 1 000 €.

EI ENÄÄ JÄTETTÄ -MENETTELY

Puukuitupuhallusvilla (Ekovilla)

Ekovilla Oy esittää, että paperi- ja pahvijätteen edelleen käsittelyssä syntyvä puukuitupuhallusvilla (Ekovilla) ei ole enää jätettä. Hakijan mukaan hakemuksessa esitetyt jätelain (646/2011) 5 §:n 4 momentin mukaiset kriteerit jätestatuksen päättymisestä täyttyvät.

1) se on läpikäynyt hyödyntämistoimen: Materiaalina käytetyt raaka-aineet ovat läpikäyneet erottelun ja kuidutusprosessin, sekä pölynerotusprosessin.

2) sillä on käyttötarkoitus, johon sitä käytetään yleisesti: Ekovillan valmistamalla paperi- ja pahvipohjaisella kuituvillalla on ekologinen vaihtoehto, jolla on erinomainen lämmöneristyskyky.

3) sillä on markkinat tai kysyntää; Ekovillan valmistamalla on vakiintuneet markkinat lämmöneristystuotteina.

4) se täyttää käyttötarkoituksensa mukaiset tekniset vaatimukset ja on vastaaviin tuotteisiin sovellettavien säännösten mukainen: Ekovillan tuotteet täyttävät materiaalin tekniset vaatimukset ja ovat vastaavien tuotteisiin verrattuna kaikkien säännösten mukaisia.

5) sen käyttö ei kokonaisuutena arvioiden aiheuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle: Ekovillan tuotteet eivät aiheuta vaaraa terveydelle tai ympäristölle.

Näiden perustelujen pohjalta Ekovilla Oy katsoo, että puhallusvillatehtaalla prosessissa käytetyt jätteeksi luokiteltavat raaka-aineita, ja materiaali lakkaa olemasta jätettä, kun se siirtyy tuottajalta toiselle haltijalle. Ekovilla Oy katsoo, että materiaalilla ei ole enää jätteeseen liittyviä riskejä ja sitä voidaan käyttää raaka-aineena muissa prosesseissa. Materiaali täyttää kaikki kyseiselle tuotteelle asetetut muun



lainsäädännön mukaiset vaatimukset. Tämä merkitsee toiminnan raportoinnin kannalta sitä, että materiaalia ei raportoida enää jätteenä käsittelylaitokselta lähtevän jätteen raportissa, mutta materiaalin valmistelu raportoidaan laitoksen kierrättämänä jätteenä.

Paperipöly

Ekovilla Oy esittää, että puukuitupuhallusvillan (Ekovilla) valmistuksen sivutuotteena syntyvä paperipöly ei olisi enää jätettä vaan sivutuote ja sopisi hyvin esimerkiksi kompostoinnin raaka-aineeksi. Hakemuksessa oli esitetty tutkimustuloksia (Ekovilla Oy:n Kiimingin laitos) paperipölystä ja sen koostumuksesta.

Jätelain 5.4 §:n arviointiperusteiksi on esitetty:

- 1) se on läpikäynyt hyödyntämistoimen: Hienojakoinen pöly ei sovellu käytettäväksi suoraan prosessiin, vaan se kerätään erilliseen pölykonttiin syklonien avulla
- 2) sillä on käyttötarkoitus, johon sitä käytetään yleisesti: Ekovillan tuotannossa syntyvää paperi- ja pahvipohjaista pölyä voidaan käyttää esimerkiksi kompostin raaka-aineena.
- 3) sillä on markkinat tai kysyntää: Sivutuotteen uskotaan soveltuvan hyvin kompostointiin.
- 4) se täyttää käyttötarkoituksensa mukaiset tekniset vaatimukset ja on vastaaviin tuotteisiin sovellettavien säännösten mukainen: Tuotteesta on tehty analyysit ja analyysien perusteella se ei sisällä haitta-aineita
- 5) sen käyttö ei kokonaisuutena arvioiden aiheuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Pöly ei aiheuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Näiden perustelujen pohjalta Ekovilla Oy katsoo, että puhallusvillatehtaalla prosessissa syntyvä sivutuote lakkaisi olemasta jätettä, kun se siirtyy tuottajalta toiselle haltijalle. Ekovilla Oy katsoo, että sivutuotteella ei ole jätteeseen liittyviä riskejä ja sitä voidaan käyttää raaka-aineena muissa prosesseissa. Materiaali täyttää kaikki kyseiselle tuotteelle asetetut muun lainsäädännön mukaiset vaatimukset. Tämä merkitsee toiminnan raportoinnin kannalta sitä, että materiaalia ei raportoida enää jätteenä käsittelylaitokselta lähtevän jätteen raportissa, mutta materiaalin valmistelu raportoidaan laitoksen kierrättämänä jätteenä.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Ekovilla Oy hakee lupaa aloittaa toiminta ympäristölupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Hakija katsoo, että jäljempänä esitetyin perustein sekä vakuuksin 101 §:ssä esitetyt vaatimukset toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta täyttyvät eikä päätöksen täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Perustelut päätöksen täytäntöönpanolle

1. Vähäiset ympäristövaikutukset: Ympäristöluvan ympäristövaikutusten perusteella hankkeella ei ole merkittäviä vaikutuksia ympäristöön. Toiminta sijoittuu jo olemassa olevalle teollisuusalueelle. Laitoksen toiminnalla on vain vähäisiä muutoksia maankäyttöön sijoituspaikalla. Toiminta ei edellytä muutosta luonnontilassa. Toiminnan aikaiset vaikutukset ovat vähäisiä ja riskit ovat hallittavissa.
2. Päätöksen kiireellinen luonne: Tehtaan käynnistäminen on tarkoitus saada päätökseen jo kesän 2023 aikana. Tehtaaseen tarvittavien merkittävien tuotantolaitteinvestointien ja näiden pitkien toimitusaikojen vuoksi toiminta on tarkoitus saada vauhtiin mahdollisimman täysimittaisena laitteiden saapuessa. Tästä



johtuen hakija katsoo, että Ekovillan toimintaa koskevalla hakemuksella ja siihen annettavalla päätöksellä on välittömän täytäntöönpanon edellyttämä kiireellinen luonne.

Vakuuden esittäminen

Ekovilla esittää, että hankkeelle asetetaan 10 000 € vakuus, koska alueella on teollista toimintaa ja haetun toiminnan vaikutus on vähäinen. Ekovilla esittää hakemuksessaan vakuutta, joka kattaisi tarvittaessa alueen ennallistamisesta mahdollisesti aiheutuvat kulut. Asfalttikenttää voidaan käyttää parkkialueena, toimistorakennus on siirrettävissä, tuotantohalli soveltuu varastointiin tai siirrettäväksi ja laitekanta ja mahdollisesti varastoon jääneet raaka-aineet ja kemikaalit voidaan myydä tai siirtää sellaisenaan toisille tuotantolaitoksille, joten toiminnan lopettamisen kulut ovat merkittävästi positiiviset.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille 10.1.2023. Hakemusta on täydennetty 31.1.2023 ja 15.3.2023 sekä 20.6.2023.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Vantaan kaupungin julkisten kuulutusten verkkosivuilla 23.3 – 2.5.2023. Naapurikiinteistöille ja muille asianosaisille on 22.3.2023 lähetetty tiedoksiannot.

Lausunnot

Lupahakemuksesta on pyydetty lausunnot Vantaan kaupunkisuunnittelulta, rakennusvalvonnalta, terveydensuojeluviranomaiselta, Finavia Oy:tä, Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY, Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselta, Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselta, Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta sekä Pääkaupunkiseudun Vesi Oy:ltä.

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskus ilmoittivat 28.4.2023 sähköpostitse, etteivät jätä lausuntoa asiassa. Määräaikaan mennessä saapui neljä lausuntoa:

Vantaan kaupunkisuunnittelu

”Alueella on asemakaava (340400 Lavanko vuodelta 2008), jossa alueen käyttötarkoitus on teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue (T). Haettu toiminta sijoittuu kortteliin, jossa ympäristö asettaa alueen toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. Alue on raakavesitunnelin suoja-alue, johon liittyvät asemakaavamääräykset on huomioitava alueen käytössä: Alueelle ei saa sijoittaa sellaista toimintaa, joka voi vaarantaa raakavesitunnelin veden tai pohjaveden laadun. Polttonesteiden käsittelyyn ja varastointiin tarkoitetut alueet on suojattava asianmukaisilla suojarakenteilla. Pohjavesialueella ei saa irrallaan säilyttää tai varastoida nestemäisiä polttoaineita eikä muita pohjavesiä liikaavia aineita. Kaikki säiliöt, jotka on tarkoitettu nestemäisille polttoaineille tai muille pohjavesien laadulle vaarallisille aineille, on sijoitettava tiiviiseen suoja-altaaseen, jonka tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan nesteen suurin määrä. Lastaus- ja purkualueet sekä ajoneuvoliikenteeseen ja pysäköintiin käytettävät alueet on eristettävä vettä läpäisemättömällä materiaalilla. Alueelta kertyvät sade- ja sulamisvedet on johdettava öljynerotuskaivojen kautta viemärissä pohjavesialueen ulkopuolelle.

Hakijan mukaan hulevedet johdetaan Myllykyläntien varrella olevaan ojaan. Myös kyseinen oja sijaitsee Päijänne-tunnelin suojavyöhykkeellä, ja hulevedet tulee johtaa suoja-alueen ulkopuolelle.

Yleiskaavassa 2020 alue on osoitettu tilaa vaativan tuotanto- ja varastotoiminnan alueeksi (TT). Alueen pohjoispuoli on yleiskaavassa osoitettu tuotanto- ja varastotoiminnan alueeksi (TY) eikä siellä ole asemakaavaa. Etelä- ja länsipuoli on asemakaavassa osoitettu erityisalueeksi, joka on varattu pelastus- ja suojelutoiminnan sekä ympäristövaurioiden ennaltaehkäisyn ja torjunnan harjoitteluun.



Päijänne-tunnelin suoja-aluetta koskevat rajoitukset huomioiden (hulevesien johtaminen suoja-alueen ulkopuolelle) toiminta on asemakaavan mukaista eikä sen katsota aiheuttavan merkittävää haittaa ympäröiville alueille.”

Finavia Oy

Toiminnan suunnittelussa ja toiminnassa on huomioitava laitoksen läheisyys Helsinki-Vantaan lentoasema-alueesta. Toiminta-alue sijaitsee Helsinki-Vantaan lentoaseman luoteis-pohjoispuolella noin 900 metrin etäisyydellä kiitotiestä 3. Eri jätejakeiden purku- ja lastaustoiminta sekä käsittely ja varastointi on tehtävä siten, ettei tuulen mukana kulkeudu pölyä tai irtoainesta, joista voi olla haittaa tai vaaraa lentoliikenteelle. Finavia Oyj edellyttää, että lentoaseman läheisyyteen sijoittuva toiminta ei millään tavalla vaaranna lentoturvallisuutta. Toiminta tulee voida keskeyttää, mikäli lentoturvallisuutta vaarantavia pöly-, savu-, sumu-, kaasu- tai irtoainespäästöjä torjuntatoimenpiteistä huolimatta ilmenee tai tärinä vaikuttaa lennonvarmistuslaitteistojen toimintaan (Ilmailulaki (864/2014) 159 §). Finavia Oyj edellyttää, että luvan hakijan on ilmoitettava laitoksen yhteystiedot Helsinki-Vantaan lentoaseman lennonjohtoon mahdollisten poikkeustilanteiden varalta ans@fintraffic.fi).

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen lausunto

” Toimipiste tulee sijaitsemaan Päijännetunnelin vaikutusalueella. Luvan hakija on hakemuksessaan esittänyt, että alueella otetaan huomioon rakennettaessa pohjavesialueen vaatimukset. Tuotantolaitoksella ei varastoida eikä käsitellä vaarallisia kemikaaleja, joista aiheutuisi pohjaveden pilaantumisvaaraa. ”

Pääkaupunkiseudun Vesi Oy

Pääkaupunkiseudun Vesi Oy ilmoitti, ettei sillä ole lausuttavaa asiaan.

Muistutukset ja mielipiteet

Muistuttaja A on jättänyt 28.4.2023 seuraavan muistutuksen: ” Vastauksena ympärilupahakemukseen. Vaadimme samanlaisen kohtelun mitä meiltä vaadittiin. Alueella kulkee Päijännetunneli ja on luontoarvoiltaan merkittävää kulttuurimaisemaa. Alue tulee asfaltoida, aidata, viemäröidä ja äänieristää sekä pölynhallinta pitää hoitaa niin ettei luotoarvot siitä kärsi. Edellä mainitut seikat tulee tehdä kaikkien asetusten ja määräysten mukaisesti.”

Hakijan kuuleminen ja vastine

Ekovilla Oy:tä on kuultu 3.5.2023 annetuista lausunnoista ja jätetystä muistutuksesta.

Ekovilla Oy on 15.5.2023 jättänyt seuraavan vastineen:

Vantaan kaupunkisuunnittelu

” Alueelle ei sijoiteta sellaista toimintaa, joka voi vaarantaa raakavesitunnelin veden tai pohjaveden laadun. Polttoaineita ei varastoida alueella. Pohjavesien laadulle vaarallisia aineita ei käytetä. Lastaus- ja purkualueet sekä ajoneuvoliikenteeseen ja pysäköintiin käytettävät alueet eristetään vettä läpäisemättömällä materiaalilla. Alueelta kertyvät sade- ja sulamisvedet johdetaan öljyn- ja hiekanerotuskaivon kautta HSY:n antamaan liitoskohtaan Päijänne-tunnelin suoja-alueen ulkopuolelle.

Toimintamme tulee olemaan asemakaavan vaatimusten mukaista, eikä tule aiheuttamaan haittaa lähiympäristölle.”

Finavia Oy:n lausunto

” Finavia Oy:lle ilmoitetaan pyydetyt yhteystiedot mahdollisten poikkeustilanteiden varalta. Toiminta ei aiheuta vaaraa lentoturvallisuudelle. Raaka-aineiden purku- ja lastaustoiminta sekä käsittely ja varastointi tapahtuu sisätiloissa, jolloin pölyämis-/irtoainesongelmaa ei esiinny. Toiminta ei aiheuta



tärinää prosessien toimiessa normaalisti. Toiminta voidaan keskeyttää välittömästi tuotantoautomaatiojärjestelmästä, mikäli lentoturvallisuutta vaarantavia pöly-, savu-, sumu-, kaasu- tai irtoainespäästöjä torjuntatoimenpiteistä huolimatta ilmenee tai tärinä vaikuttaa lennonvarmistuslaitteistojen toimintaan.”

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen lausunto

Hakija ei jättänyt vastinetta.

Pääkaupunkiseudun Vesi Oy

Hakija ei jättänyt vastinetta.

Muistuttajan A

”Ekovilla Oy tulee toteuttamaan hankkeessa ympäristöviranomaisten vaatimukset ympäristöluvan vaatimassa laajuudessa.”

RATKAISU

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Ekovilla Oy:n kierrätys-eristemateriaalien valmistukselle osoitteeseen Myllykyläntie 23 seuraavin lupamääräyksiin:

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Lupahakemuksesta kuulutusaikana annetuissa lausunnoissa ja jätetyssä muistutuksessa esiin tuodut seikat ja esitetyt vaatimukset on huomioitu muun muassa lupamääräyksissä 3., 6., 7., 9., 10., 11., 15. ja 16. sekä niiden yksityiskohtaisissa perusteluissa siltä osin kuin se ympäristönsuojelulainsäädännön mukaan on mahdollista.

Ei enää jätettä (EEJ)-ratkaisu

Puukuitupuhallusvilla

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto katsoo, että laitoksen prosessissa syntyvä puukuitupuhallusvilla (Ekovilla), joka on valmistettu erilliskerätystä paperi- ja pahvijätteestä hakemuksessa esitetyn mukaisesti, ei ole jätettä niin kauan, kun sitä voidaan suoraan hyödyntää sellaisenaan käyttökohteissa. Puukuitupuhallusvilla täyttää jätelain 5.4 b §:n mukaiset arviointiperusteet. Puukuitukuidun laadunvalvonnasta on annettu oma lupamääräys.

Paperipöly

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto katsoo, että jätelain 5.4 a §:n mukaiset arviointiperusteet eivät täyty. Hakemuksessa ei ole osoitettu, että materiaalilla olisi olemassa pysyvät markkinat, vain mahdollisuus jatkokäytöstä ei ole osoitus jatkokäytön varmuudesta. Hakemuksessa oli esitetty pölystä tehdyt analyysitulokset. Analyysissä ei ollut tutkittu ollenkaan palonestokemikaalien pitoisuuksia paperipölyssä. Näin ollen tutkimustuloksia ei voida pitää luotettavina. Hakemuksen mukaan palonestoaineet lisätään prosessiin ennen jauhatusta. Pöly kerätään talteen jauhatuksen jälkeen, joten on selvää, että palonestoaineita esiintyy myös kerättävässä pölyssä. Näin ollen ei ole varmuutta, että paperipöly täyttäisi sen suunniteltuun käyttöön liittyvät ympäristön- ja terveydensuojelua koskevat vaatimukset.

Lupamääräykset

Toiminta (YSL 52 §, 58 §, JL 8 §, 13 §, 17 §, JA 7 §, 12 §, 33 §, 35 §, 40 §, 121 §, 121 a §, 121 b §, 142 §, NaapL 17 §, jätehuoltomääräykset)



1. Myllykyläntie 23 saa vastaanottaa, välivarastoida ja käsitellä paperia, kartonkia ja pahvia sekä painotalojen makulatuuria, pehmopaperia että kuitukangasmateriaalia yhteensä ja enintään 16 900 t/a. Lisäksi laitoksella saa vastaanottaa, välivarastoida ja käsitellä ylijäämämineraalivillaa enintään 3 000 t/a.
2. Laitokselle ei saa ottaa vastaan muita jätteitä kuin mitä määräyksessä 1. on sallittu. Kiinteistölle tulevat kuormat on tarkastettava kuormia vastaanotettaessa ja purettaessa. Kuormien laadusta ja määrästä on pidettävä kirjaa. Kiinteistölle tuodut jätteet, joiden laatu ei ole tässä ympäristölupapäätöksessä hyväksytyn mukainen, on viipymättä toimitettava laitokselle, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto tai käsittely on hyväksytty tai jäte on palautettava jätteen haltijalle.
3. Vastaanotettavat jättejakeet on varastoitava ja käsiteltävä sisällä hallissa. Ulkopuolisten alueelle pääsyn estämiseksi ja ympäröivän alueen roskaantumisen minimoimiseksi varastointialueen on oltava aidattu ja aita on pidettävä kunnossa. Aidan on oltava riittävän korkea ja toimia myös näkösuojana asutukseen päin. Alueen portit on pidettävä lukittuina muina kuin laitoksen aukioloaikoina.
4. Kiinteistöllä saa vastaanottaa ja käsitellä sekä kuormata jätteitä maanantaista perjantaihin, pois lukien yleiset juhlapyhät, klo 7.00–20.00.
5. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee toimittaa vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa ottaa vastaan kyseisiä jätteitä. Uudelleen käyttöön ja kierrätykseen soveltuvat jätteet tulee ensisijaisesti toimittaa kohteeseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti kohteeseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä energia. Eri jättejakeet ovat varastoitava erillään. Umpikaivolietteen ja hiekan- sekä öljynerotuskaivojen lietteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja ja siirtoasiakirjat on vietävä SIIRTO-rekisteriin.

Päästöt veteen (YSL 16 §, 17 §, 52 §)

6. Laitoksen piha-alueet on asfaltoitava ja muotoiltava siten, että hulevedet voidaan hallitusti kerätä ja johtaa hiekanerotuskaivon sekä 1 luokan öljynerotuskaivon kautta eteenpäin. Hiekan- ja öljynerotuskaivot on tyhjennettävä säännöllisesti. Tieto hulevesien purkupaikasta on toimitettava ensimmäisen näytetuloksen yhteydessä Vantaan ympäristökeskukseen.

Päästöt ilmaan (YSL 52 §, NaapL 17 §)

7. Toiminnasta mahdollisesti aiheutuva pöly on pyrittävä minimoimaan. Toiminnassa on huolehdittava, että kuidutuslaitteen pölyn keräysjärjestelmä on toiminnassa ja sen keräysastia tyhjennetään riittävän usein.

Melu (YSL 52 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992)

8. Laitoksen toiminnan aikana melutaso lähimpien, pysyvään asumiseen käytettävien kiinteistöjen piha-alueilla ei saa ylittää melun A-painotettua ekvivalenttimelutasoa 55 dB päivällä (klo 7.00 – 22.00) eikä 50 dB yöllä (klo 22.00 – 7.00). Melutilanteen arvioinnissa on otettava huomioon myös alueen muiden lähteiden aiheuttama melutaso. Mikäli melutaso ylittyy, luvansaajan tulee ryhtyä välittömiin toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet (YSL 7 §, 15 §, 16 §, 17 §, 52 §, 134 §)

9. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia saatavilla. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Polttoaine- tai öljyvuodoista tulee ilmoittaa Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselle ja Vantaan ympäristökeskukselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoaine- ja öljyvuodoista tulee lisäksi ilmoittaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Lisäksi muista ympäristön kannalta merkittävistä häiriötilanteista tulee ilmoittaa viipymättä Vantaan ympäristökeskukseen ja tarvittaessa Finavia Oyj:lle, mikäli häiriötilanne voi aiheuttaa haittaa tai vaaraa lentoliikenteelle.



Muut toimet, joilla ehkäistään, vähennetään tai selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja (YSL 7 §, 15 §, 16 §, 17 §, 52 §, 58 §)

10. Laitoksella käytettävät kemikaalit ja mahdolliset vaaralliset jätteet on varastoitava asianmukaisesti sisätiloissa.

11. Laitoksen asianmukaista hoitoa, käyttöä ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten on määrättävä näistä tehtävistä vastuussa oleva laitoksen vastaava hoitaja. Laitoksen hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Vantaan kaupungin ympäristökeskukselle ja Finavia Oyj:lle kuukauden kuluessa tämän päätöksen antamisesta. Mikäli laitoksen hoitajan nimi tai yhteystiedot muuttuvat, on muutoksesta ilmoitettava vastaavasti.

Laadunvarmistus (YSL 52 § ja JL 5 §)

12. Puukuitupuhallusvillan laadunvalvonnasta on toimitettava suunnitelma hyväksyttäväksi Vantaan ympäristökeskukseen ennen toiminnan aloittamista. Laadunvalvonta-asiakirjat on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

Toiminnan keskeyttäminen, muutokset toiminnassa ja toiminnan lopettaminen (YSL 52 §, 94 §, 139 §, 170 §, JA 13 §)

13. Toiminnassa tapahtuvista pysyvistä muutoksista, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta sekä toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava viipymättä kirjallisesti ympäristönsuojelunviranomaiselle. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvanhaltijan ilmoitettava vaihtumisesta. Toiminnan lopettamista koskevasta ilmoituksesta on käytävä ilmi toiminnan lopettamisen ajankohta sekä mahdolliset suunnitelmat toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimenpiteistä, joilla ympäristön pilaantuminen ehkäistään.

Tarkkailu- ja kirjanpito- sekä raportointimääräykset (YSL 52 §, 62 §, 65 §, 209 §, JL 118 § - 121 §)

14. Toiminnasta aiheutuva melu on mitattava kertaluonteisesti lähimmässä häiriintyvässä kohteessa vuoden kuluessa toiminnan aloittamisesta. Melumittauksen aikana toiminnan on vastattava normaalia toimintaa mukaan lukien murskaimen ja kuiduttimen käyttö. Melumittausuunnitelma tulee esittää hyväksyttäväksi Vantaan ympäristökeskukselle vähintään yhtä (1) kuukautta ennen mittausten toteutusta. Melumittausraportti on toimitettava kahden viikon kuluessa sen valmistumisesta Vantaan ympäristökeskukselle. Valvontaviranomainen voi lisätä tai täydentää tarkkailua taikka meluntorjuntatoimenpiteitä mittaustulosten perusteella.

15. Toimintakiinteistöltä (Myllykyläntie 23) kerääntyvien hulevesien laatua on seurattava vähintään kaksi kertaa vuodessa (kevällä ja syksyllä). Pintaveden laatua on seurattava hiekan- ja 1 luokan öljynerottimen jälkeisestä näytteenottokaivosta/purkupaikasta. Vesinäytteestä on analysoitava vähintään pH, kiintoaine, sameus, sähkönjohtavuus, COD_{Mn}, nitraatti, nitriitti, ammoniumtyppi, kokonaisfosfori, kloridi, sulfaatti, kalsium, magnesium, boori ja raskasmetallit sekä öljyhiilivedyt. Lisäksi kevään näytteestä on analysoitava PAH-yhdisteet ja PCB.

Ennen toiminnan aloittamista on otettava vesinäyte näytteenottokaivosta/purkupaikasta ja toimitettava Vantaan ympäristökeskukseen hulevesien tarkkailusuunnitelma, jossa on esitettävä vähintään näytteenottopisteen sijainti ja näytteenottomenetelmät sekä ennen toiminnan aloittamista edellytetyn vesinäytteen tulos. Vesinäytetulokset on toimitettava Vantaan ympäristökeskukseen kahden (2) viikon kuluessa tulosten valmistumisesta. Tarkkailutulosten perusteella valvontaviranomainen voi muuttaa tarkkailua.

16. Luvan haltijan on tarvittaessa osallistuttava osaltaan Lavangon alueen teollisten toimijoiden mahdolliseen pohjaveden yhteistarkkailuun.



17. Näytteidenotto, mittaukset ja analysointi on tehtävä standardien (CEN, ISO-, SFS- tai vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Näytteenottajalla on oltava tehtävän edellyttämä riittävä pätevyys. Tulosten raportoinnissa on esitettävä käytetyt menetelmät ja niiden mittausepävarmuus sekä arvio tulosten edustavuudesta.

18. Toiminnasta on pidettävä kirjaa. Kirjanpidosta on käytävä ilmi vähintään seuraavat asiat:

- Vastaanotettujen jätejakeiden määrä, tunnusnumerot (EWC) ja alkuperä
- Puukuitupuhallusvillaksi ja kierrätysmineraalipuhallusvillaksi hyödynnettyjen jätteiden määrä
- Hyödyntämiskelvottomien jätteiden määrä, tunnusnumerot (EWC) ja toimituspaikka
- Mahdolliset häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet, onnettomuustilanteet ja niiden johdosta tehdyt toimenpiteet ja mahdollisesti otetut tarkkailunäytteet.

Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä Vantaan ympäristökeskukselle.

19. Toiminnanharjoittajan on vuosittain maaliskuun loppuun mennessä toimitettava edellistä vuotta koskeva vuosiraportti Vantaan ympäristökeskukselle, josta käy ilmi vähintään seuraavat tiedot:

- Vastaanotettujen jätejakeiden määrä, jättekoodit (EWC) ja alkuperä sekä toiminta-ajat
- Puukuitupuhallusvillaksi ja kierrätysmineraalipuhallusvillaksi hyödynnettyjen jätteiden määrä
- Hyödyntämiskelvottomien jätteiden määrät, jättekoodit (EWC) ja toimituspaikka
- Tuotannossa käytettyjen kemikaalien tiedot ja käyttö- sekä kertavarastointimäärät
- Veden- ja sähkönkulutus
- Selvitys mahdollisista poikkeuksellisista tapahtumista, häiriö- ja onnettomuustilanteista sekä toteutetuista huolto- ja korjaustoimenpiteistä
- Laitoksen toiminnan tarkkailua koskevien lupamääräysten 14. – 16. mukaiset raportit.

Raportointi tulee soveltuvin osin tehdä sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (YLVA).

Vakuus (YSL 59 §, 60 §, 61 §)

20. Ekovilla Oy:n tulee asettaa Vantaan kaupungin ympäristökeskukselle 10 000 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi kyseisessä toimipisteessä toiminnan mahdollisesti loppuessa.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakemuksen mukainen toiminta voidaan aloittaa lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, koska täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi ja hakija on esittänyt toiminnan aloittamiselle perustellut syyt. Ennen kierrätysristeiden valmistustoiminnan aloittamista on lupamääräyksissä 3. ja 6. edellytetyt rakenteet oltava tehtyinä sekä määräyksessä 15. edellytetty vesinäyte otettuna. Hakijan on asetettava 10 000 €:n suuruinen vakuus ennen toiminnan aloittamista. Vakuutena hyväksytään pankin antama omavelkainen takaus. Muutoksenhakutuomioistuim voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Vakuusasiakirjat on ennen toiminnan aloittamista toimitettava Vantaan kaupungin kirjaamoon. (YSL 200 §).

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet



Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset

Myllykyläntie 23 kiinteistö on yleiskaavassa 2020 (Kv 25.1.2021) merkitty tilaa vaativan tuotanto- ja varastotoiminnan alueeksi (TT) ja asemakaavassa (Kv 19.5.2008) merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T). Toiminta ei ole kaavanvastaista. Suunnitellusta toiminnasta asetetut lupamääräykset huomioon ottaen ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto katsoo, että annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta Ekovilla Oy:n kierrätysristemateriaalien valmistustoiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitun laiselle toiminnalle asetetut vaatimukset.

Ei enää jätettä (EEJ) -ratkaisussa on otettu huomioon mitä jätelain 5 a ja 5 b §:ssä on esitetty arviointiperusteiksi, joiden mukaisesti aine tai esine ei ole enää jätettä, jos se on käynyt läpihyödyntämistoimen, sillä on käyttötarkoitus, johon sitä käytetään yleisesti, sillä on markkinat tai kysyntää, se täyttää käyttötarkoituksensa mukaiset tekniset vaatimukset ja on vastaaviin tuotteisiin sovellettavien säännösten mukainen sekä sen käyttö ei kokonaisuutena arvioiden aiheuta vaaraa tai haittaa ympäristölle. Kaikkien edellä mainittujen arviointiperusteiden on täytyttävä, jotta materiaali täyttää jäteominaisuuden päättymistä koskevat arviointiperusteet.

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto katsoo, että hakemuksessa on riittävän luotettavasti osoitettu, että paperin ja pahvin prosessoinnissa syntynyt puukuitueristepuhallusvilla (Ekovilla) täyttää jätelain 5 b §:ssä esitetyt kriteerit. Kun lisäksi lupapäätöksen määräyksillä on varmistettu, että kyseiset kriteerit täyttyvät myöhemminkin, on voitu päättää, ettei puueristevillaa (Ekovilla) ole pidettävä jätelain 5 §:n 1 momentin mukaisena jätteenä, jonka sen haltija on poistanut tai aikoo poistaa käytöstä taikka on velvollinen poistamaan käytöstä.

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto katsoo, että hakemuksessa ei ole osoitettu, että paperipöly täyttäisi kaikki jätelain 5 a §:ssä esitetyt kriteerit. Hakijan toimittamat paperipölybriketin analyysitulokset olivat suppeat eikä niissä ollut tutkittu mm. prosessissa käytettyjä palonestoaineita.

Lupamääräysten perustelut

Jätteiden vastaanotto-, käsittely- ja varastointimäärien rajoittamisella varmistetaan, että laitokselle tuleva jäte toimitetaan hyötykäyttöön tai jatkokäsittelyyn, eikä jäte keräänny laitokselle aiheuttaen ympäristöhaittoja kuten hajuhaittaa, epäsiisteyttä tai suurta palokuormaa. Kaatopaikoista annetun valtioneuvoston päätöksen (861/1997) mukaan kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä eikä alle yhden vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen käsittelyä. (Määräys 1.)

Kuormien tarkistamisella varmistetaan, ettei laitokselle tuoda muita kuin tässä päätöksessä hyväksytyjä jätelajeita. Vastaanotettavien kuormien kirjanpidolla seurataan tuotavien materiaalien määrää ja alkuperää. Vastaanotettavaksi soveltumattomien jätteiden poistamisella varmistetaan, että toiminnasta ei aiheudu terveys- tai ympäristöhaittaa. Jätelain 31 §:n mukaan kuljetuksen suorittajan on palautettava jäte sen haltijalle, jos jätettä ei oteta paikassa vastaan. (Määräys 2.)



Toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. Käsittelyn rajoittamisella sisälle halliin ehkäistään päästöjä ilmaan, hajuhaittoja ja ympäristön roskaantumista. Aitaamisella estetään asiattomien pääsy alueelle ja luvattomien kuormien tuominen laitosalueelle sekä osaltaan estetään ympäristön roskaantumista. (Määräys 3.)

Toiminnan toiminta-aikaa on myönnetty hakemuksen mukaisesti. Toiminta sijoittuu sisätiloihin. (Määräys 4.)

Jätelain 8 §:ssä on säädetty yleinen etusijajärjestys, jonka mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaisesti valmistettava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. Jätelain 13 §:n mukaan jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. Jätteiden asianmukainen hyödyntäminen tai käsittely asianmukaisessa vastaanottopaikassa tai laitoksessa varmistaa, että jätteestä ei aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Määräyksessä on edellytetty tiettyjen jätteiden siirrosta siirtoasiakirjojen laadinta ja siirtoasiakirjojen toimittaminen Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) ylläpitämään SIIRTO-rekisteriin. Jätelain 121 §:n mukaisesti jätteen haltijan on ennen jätteen siirron aloitusta laadittava siirtoasiakirja mm. vaarallisesta jätteestä, saostus- ja umpisäiliölietteestä, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteestä jne. Jätelain 121 a §:n mukaan jätelain 121 §:ssä tarkoitettu siirtoasiakirja on laadittava sähköisesti ja tietojen on oltava koneluettavassa muodossa. Jätelain 121 b §:n mukaan siirtoasiakirjan laatineen jätteen haltijan on huolehdittava siirtoasiakirjan tietojen toimittamisesta 142 §:n 1 momentin 4 kohdassa tarkoitettuun rekisteriin. (Määräys 5.)

Kiinteistön muotoilulla kerätään ja johdetaan hallitusti alueilla muodostuvat hulevedet. Toiminta-alueen pinnoittamisella ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantuminen. Hiekan- ja öljynerotuskaivolla estetään hulevesien purkupaikan liettyminen sekä veden laadun huononeminen. Laitosalueella suurimman riskin muodostavat jätteiden kuljetuksessa käytettävät ajoneuvot ja niiden mahdolliset polttoaine- sekä öljyvahingot. Koska laitosalue sijaitsee Päijännetunnelin suojavaikohyöhykkeen päällä, on luvassa määrätty 1 luokan öljynerotuskaivon asentamisesta. (Määräys 6.)

Ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi on toiminta edellytetty järjestettäväksi siten, ettei ympäristöön pääse pölyä tai toiminnasta tule muuta haittaa. (Määräys 7.)

Määräykseen on kirjattu valtioneuvoston päätöksen melutason ohjearvoista (VNp 993/1992) mukaiset melurajat lähimpien asuinrakennusten piha-alueelle. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön. Määräyksessä 15. on määrätty kertaluonteinen mittaus toiminnan aikaisesta melusta ja sen vaikutuksista lähimpään asuinkiinteistöön. Määräykseen on kirjattu mahdollisuus tarkentaa/lisätä tarkkailua tai meluntorjuntatoimenpiteitä, mikäli melumittaustulokset antavat siihen aiheita. (Määräys 8. ja 14.)

Jos toiminnasta aiheutuu tai uhkaa välittömästi aiheutua ympäristön pilaantumista, toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin pilaantumisen ehkäisemiseksi tai jos pilaantumista on jo aiheutunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäiseksi. Alueella on oltava saatavilla riittävästi imeytysmateriaalia. Vahinko- tai onnettomuustilanteessa voidaan polttonesteen leviäminen ympäristöön estää tehokkaasti imeyttämällä sitä siihen tarkoitukseen suunniteltuun materiaaliin. (Määräys 9.)

Laitoksella varastoitavat kemikaalit ja vaaralliset jätteet on edellytetty varastoitavaksi sisätiloissa, jotta päästöt maaperään ja pohjaveteen voidaan estää, koska laitos sijaitsee Päijännetunnelin suojavaikohyöhykkeellä. (Määräys 10.)



Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksen tai -paikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava vastuuhenkilön riittävästä koulutuksesta. (Määräys 11.)

Kun puukuitueristepuhallusvillaa valmistetaan vain laadunhallintajärjestelmän mukaisesti, tulee riittävästi varmistettua, että aines täyttää käyttötarkoituksensa tekniset vaatimukset ja sen haitallisten aineiden pitoisuudet jäävät pieniksi, eikä sen käyttö kokonaisuutena arvioiden aiheuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Määräyksellä 13. on pyritty myös siihen, että valvojalla on mahdollisuus seurata laadunhallinta-järjestelmään liittyvien menettelyjen toteutumista. (Määräys 12.)

Toiminnan muutoksesta tai keskeytyksestä on ilmoitettava. Toiminnan päättyessä luvansaajaa koskevat myös lopettamisen jälkeiset ympäristönsuojeluvuorotteet, joihin on varauduttava etukäteen. (Määräys 13.)

Luvan saajan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön, mikä edellyttää ympäristön kannalta merkityksellisten päästöjen suunnitelmallista tarkkailua. Kiinteistöllä syntyvien hulevesien laadun seurannalla selvitetään johdettavien vesien laatua ja niiden mahdollista vaikutusta pinta- sekä pohjavesiin. Lisäksi varmistetaan öljynerottimen toiminta. Tarkkailu veloitetaan, koska lähialueen kiinteistöillä on käytössä talousvesikaivoja. Lisäksi käytettävien palonestokemikaalien takia on oleellista tarkkailla kiinteistöiltä muodostuvien hulevesien laatua. Mikäli tarkkailutulosten perusteella on syytä epäillä, että toiminnasta aiheutuu päästöjä pinta- tai pohjaveteen, voi valvontaviranomainen määrätä lisätarkkailua. (Määräys 15.)

Määräys on annettu mahdollisesti tulevaisuudessa toteutettavan Lavangon alueen toimijoiden pohjavesiyhteistarkkailun järjestämisen helpottamiseksi. Luvan saajalle on annettu määräys osallistua tarvittaessa mahdollisesti järjestettävään em. yhteistarkkailuun, mikäli ympäristönsuojeluviranomainen kokee sen tarpeelliseksi. (Määräys 16.)

Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. Tulosten luotettavuuden arviointiin vaikuttavat näytteenottajan tai mittajaan pätevyys, käytetyt menetelmät, mittausepävarmuus ja tulosten arvioijan ammattitaito. (Määräys 17.)

Valvontaviranomaisella on oikeus saada lain säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. Raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan toteuttamiseksi. (Määräys 18. ja 19.)

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. (Määräys 20.)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

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

Asetuksen noudattaminen



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

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920, muutos 90/2000)

Pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen yleiset jätehuoltomääräykset 1.3.2019

Hallintolaki (434/2003)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Vantaan kaupunginvaltuusto on hyväksynyt 18.4.2016 § 10 Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (voimaantulo 1.5.2016). Vantaan ympäristölautakunta on 5.11.2020 § 5 hyväksynyt ympäristönsuojeluviranomaisen taksan maksutaulukon muutoksen (voimaantulo 1.1.2021).

Ympäristölupamaksutaksan liitteen mukaan muun jätteen ammattimaisen tai laitospäivähoitoon hyödyntämisen tai käsittelyn ympäristölupamaksu on 4 200 €.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan 5.7.2023.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti Vaasan hallinto-oikeudelta.

Valitusosoitus Vaasan hallinto-oikeudelle on liitteenä.

Päätös:

Päätettiin antaa esityksen mukainen päätös Ekovilla Oy:n kierrätyseristemateriaalien valmistusta koskevasta lupahakemuksesta ja toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta sekä ratkaisun jätteen luokittelun päättymisestä:

Liitteet: Sijaintikartta

Täytäntöönpano: Ote hakijalle
Ekovilla Oy
Katajaharjuntie 10
45720 Kuusankoski



Tiedoksi:

Uudenmaan ELY-keskus
Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Vantaan kaupunki
- terveydensuojeluviranomainen
- rakennusvalvonta
- kaupunkisuunnitteluyksikkö
Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä HSY
Finavia Oy
Keski-Uudenmaan pelastuslaitos
Keski-Uudenmaan ympäristökeskus
Pääkaupunkiseudun Vesi Oy

Ilmoitus päätöksestä:

- muistutuksen tehneille
- tiedoksiannon saaneille

Päätöskuulutus nähtävillä Vantaan kaupungin verkkosivuilla ja internetissä julkipano.fi -sivulla 5.7 – 11.8.2023.

Muutoksenhakuohje:

Valitusosoitus 9, valitus Vaasan hallinto-oikeudelle ympäristönsuojelulain mukaisesta päätöksestä

Lisätiedot: Ympäristötarkastaja Mari Vesa, p. 050 302 4259, mari.vesa@vantaa.fi)