



LUPAPÄÄTÖS
Nro 2/2017/1
Dnro PSAVI/26/04.08/2013
Annettu julkipanon jälkeen
5.1.2017

ASIA

Rakennuslistojen ja -paneelien valmistamista koskevan toiminnan laajentaminen sekä ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen, Ylivieska

LUVAN HAKIJA

E.T. Listat Oy
Vähäkankaantie 64
84100 Ylivieska

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO	4
TOIMINTA JA SEN SIJAINTI	4
LUVAN HAKEMISEN JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISEN PERUSTE	4
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	4
TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE	5
TOIMINTA	5
Yleiskuvaus toiminnasta	5
Toiminnan laajentaminen	5
Tuotteet ja tuotantomäärä	5
Laitos	6
Laitoskokonaisuus	6
Raaka-aineet	6
Polttoaineet	8
Tuotteet	8
Maalausprosessit ja MDF-listojen pinnoittaminen	8
Muut prosessit	9
Raakaveden otto ja veden käyttö prosesseissa	9
Hulevesien johtaminen ja jätevesien käsittely	9
Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)	10
YMPÄRISTÖKUORMITUS	10
Päästöt ilmaan	10
Melu ja värinä	11
Jätteet, niiden ominaisuudet, määrä ja hyödyntäminen	11
LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ	12
POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN	12
LIUOTINPÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISSUUNNITELMA	12
Pikamaalaamo	12
Iso maalaamo	12
Vähentämissuunnitelmien toteutuminen	13
LUPAHAKEMUSTEN KÄSITTELY	13
Lupahakemusten täydennykset	13
Lupahakemuksesta Dnro PSAVI 329/04.08/2010 tiedottaminen	14
Lausunnot	14
Hakijan kuuleminen ja vastine	16
Lupahakemuksesta Dnro PSAVI 26/04.08/2013 tiedottaminen	16
Muistutus	16
Hakijan kuuleminen ja vastine	16
MERKINTÄ	17
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU	17
YMPÄRISTÖLUPARATKAISU	17
LUPAMÄÄRÄYKSET	17
Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi	17
Päästöt ilmaan	17
Päästöt pintavesiin, viemäriin ja maaperään	18
Melu ja värinä	18
Toiminnassa muodostuvien jätteiden käsittely ja hyödyntäminen	18
Varastointi	19
Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet	19
Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen	20

Tarkkailu- ja raportointimääräykset	20
Käyttötarkkailu	20
Päästötarkkailu	21
Raportointi	21
Tarkkailuohjelmien muuttaminen ja tarkentaminen	22
OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE	22
RATKAISUN PERUSTELUT	23
Ympäristöluvan harkinnan perusteet	23
Luvan myöntämisen edellytykset toiminnan laajentamisen osalta ja lupamääräysten tarkistaminen	23
Lupamääräysten perustelut	24
VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN	27
LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN	27
Päätöksen voimassaolo	27
Korvattavat päätökset	27
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen	27
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO	28
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	28
KÄSITTELYMAKSU	28
Ratkaisu	28
Perustelut	28
Oikeusohje	28
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN	29
MUUTOKSENHAKU	30

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

E.T. Listat Oy on 29.12.2010 (Dnro PSAVI 329/04.08/2010) Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon saapuneella ja myöhemmin täydentämällään hakemuksella hakenut toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista rakennuslistojen ja -paneelien valmistamiseen.

E.T. Listat Oy on 25.3.2013 (Dnro PSAVI 26/04.08/2013) Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon saapuneella ja myöhemmin täydentämällään hakemuksella hakenut ympäristölupaa toiminnan laajentamiseen.

Hakemukset on 11.5.2015 aluehallintovirastossa päivätyllä toimenpiteellä hallintolain 25 §:n nojalla määrätty käsiteltäväksi yhdessä siten, että asia PSAVI 329/04.08/2010 yhdistettiin asiaan PSAVI/26/04.08/2013 ja asian käsittely jatkui diaarinumerolla PSAVI/26/04.08/2013, Rakennuslistojen ja -paneelien valmistamista koskevan toiminnan laajentaminen sekä ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen, Ylivieska.

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

E.T. Listat Oy:n rakennuslistojen ja -paneelien valmistuslaitos sijaitsee Ylivieskan kaupungin Kankaan kylässä Alpuminkankaalla hakijan omistamilla kiinteistöillä Höyläämö (977-401-2-182), Lisähöyläämö (977-406-138-1), Maalaamo (977-406-138-6) ja Takahaka (977-406-138-8).

LUVAN HAKEMISEN JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISEN PERUSTE

Toiminnan laajentamisen osalta ympäristönsuojelulaki (86/2000) 28 §:n 2 momentti.

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus velvoitti 21.1.2004 E.T. Maalaus Oy:lle myönnettyssä E.T. Maalaus Oy:n toimintaa koskevassa ympäristölupapäätöksessä dnro PPO-2002-Y-283-111 luvan saajan vuoden 2010 loppuun mennessä tekemään hakemuksen lupamääräysten tarkistamiseksi.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 1 §:n 2 momentti 6 b) kohta.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on 21.1.2004 antamallaan päätöksellä dnro PPO-2002-Y-283-111 myöntänyt toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan E.T. Maalaus Oy:n toimintaan.

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on 3.5.2004 antamallaan päätöksellä dnro PPO-2002-Y-283-111 todennut, että uuden maalaamon rakentaminen voidaan toteuttaa ilman ympäristöluvan muuttamista tietyin edellytyksin.

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on 25.10.2005 antamallaan päätöksellä dnro PPO-2002-Y-283-111 hyväksynyt toiminnanharjoittajan selvityksen jätevesien käsittelystä alueella.

Ylivieskan keskustan osayleiskaavassa 2030, jonka kaupunginvaltuusto on 7.6.2011 tekemällään päätöksellä hyväksynyt, laitos ja sen ympäröimä alue on merkitty teollisuus- ja varastoalueeksi (T). Lisäksi alueella on terveystaitan poistamistarve -merkintä (!), jonka mukaan alueen maaperän pilaantuneisuus on tutkittava asemakaavoitukseen ryhtyessä. Alue on tarvittaessa kunnostettava ennen rakentamisen aloittamista.

TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

E.T. Listat Oy valmistaa höylättyjä mänty-, kuusi- ja koivupohjaisia rakennuslistoja, paneeleita sekä lattialautoja, jotka voivat olla puupintaisia ja/tai pintakäsiteltyjä (vesiohenteisella tai 2-komponenttimaalilla) sekä MDF-pohjaisia rakennuslistoja ja paneeleita, jotka voivat olla myös pintakäsiteltyjä (vesiohenteisella tai 2-komponenttimaalilla) tai pinnoitettuja (paperihartsikuosilla).

Toiminnan laajentaminen

Toimintaa on tarkoitus laajentaa uudella maalaamolla (maalaamo 4), joka on toiminnaltaan samanlainen kuin vuonna 2004 käyttöönotettu maalaamo 3, sillä erolla, että maalaamossa 4 voidaan tarvittaessa maalata vesiohenteisten maalien lisäksi myös katalyyttimaaleilla.

Tuotteet ja tuotantomäärä

Laitoksella valmistettiin vuonna 2012 seuraavia tuotteita:

- Mäntypohjaista rakennuslistaa, paneelia ja lattiaa noin 5 250 000 jm/vuosi puuvalmiina.
- Mäntypohjaista rakennuslistaa, paneelia ja lattiaa noin 9 630 000 jm/vuosi pintakäsiteltynä (maalaamo suorittaa pintakäsittelyn).

- Koivupohjaista rakennuslistaa noin 37 000 jm/vuosi puuvalmiina.
- Kuusipohjaista paneelia noin 1 400 000 jm/vuosi pintakäsittelynä (maalaamo suorittaa pintakäsittelyn).
- MDF-pohjaista rakennuslistaa ja paneelia noin 2 730 000 jm/vuosi pintakäsittelynä (maalaamo suorittaa pintakäsittelyn).
- MDF-pohjaista rakennuslistaa ja paneelia noin 2 030 000 jm/vuosi pinnoitettuna (maalaamo suorittaa pinnoituksen).
- Sivutuotteena syntyy männystä ja MDF:stä kutterinpurua eli lastua ja haketta noin 61 600 irtom³/vuosi.

Laitos

Laitoskokonaisuus

Hakijan toimittaman asemapiirroksen mukaan laitoskokonaisuuteen kuuluu kaksi höyläämörakennusta, 10 varastorakennusta, sormijatkosvarastorakennus, neljä maalaamorakennusta, purusiilo, logistiikkakeskus ja konttorirakennus. Vanhin rakennus (vanha höyläämö) on valmistunut alueelle vuonna 1977 ja uusin (maalaamo 4) vuonna 2013.

Raaka-aineet

Toiminnassa käytetään raaka-aineina vuodessa mäntyä noin 23 200 m³, kuusta noin 4 300 m³, koivua noin 26 m³ ja valkotammea noin 5 m³. Kuusesta tehdyt tuotteet ostetaan valmiiksi höylättyinä ja pintakäsittelyt tehdään maalaamon puolella. Puuraaka-aineet säilytetään kylmissä ulkovarastoissa.

MDF-levyä käytetään vuodessa noin 6 200 m³. MDF-levyt säilytetään lämpimissä varastorakennuksissa.

Seuraavassa taulukossa on esitetty toiminnassa käytettyjen kemikaalien määrät vuonna 2015. Käytettyjen kemikaalien yhteismäärä vuonna 2015 oli 316 818,6 litraa, josta liuotinhenteisten maalien ja luottimien käyttömäärä oli 179 493 litraa ja vesiohenteisten 137 325,6 litraa.

Katalyyttipohjaiset maalit säilytetään väestösuojassa, päivittäinen maalin tarve on maalikoppien luona. Vesipohjaiset maalit säilytetään tuotantohallissa.

Tuote nro	Nimike	Määrä l/a
		l/a
00527850070	MERIT SAFIR 10	1 680,0
00573030070	STAIN STORE OAK	1 160,0
00610250070	THINNER 1025	9 620,0
00610350070	THINNER 1035	26 380,0
00620980070	HARDENER 006 2098	11 240,0
00758570170	DICCO ASTRAL 30 TAL	1 082,0
00758980070	DICCO SURF	53 800,0
122TS010015	TEMASPEED COLOURANT 01	75,0
122TS020015	TEMASPEED COLOURANT 02	31,5
122TS030015	TEMASPEED COLOURANT 03	4,5
122TS040015	TEMASPEED COLOURANT 04	3,0
122TS050015	TEMASPEED COLOURANT 05	84,0
122TS060015	TEMASPEED COLOURANT 06	3,0
122TS070015	TEMASPEED COLOURANT 07	1,5
122TS080015	TEMASPEED COLOURANT 08	6,0
122TS090015	TEMASPEED COLOURANT 09	15,0
122TS100015	TEMASPEED COLOURANT 10	3,0
122TS110015	TEMASPEED COLOURANT 11	1,5
122TS120015	TEMASPEED COLOURANT 12	3,0
294077D0370C	DICCO COLOR TVT 077D	99,1
294728R0370C	DICCO COLOR TVT 728R	922,9
31399000160	DICCO LASYR TBC	135,0
49769090170	AKVILAC FD-J 10	8 600,0
758255L0070	DICCO ASTRAL 40 NCS S-0502-Y	34 040,0
79682210170	AKVI TOP 30 FAL/A	1 268,0
3025-052251-820	AQUA INTERIOR HV7131 WHITETONED ET	41 291,0
3200-809001-820	AQUA SURF 809	39 200,0
2100-753001-200	PROFF PRIMER 150	18 920,0
3225-822301-820	XT 30 S0502-Y	19 440,0
3000-007001-200	SANDOSEAL 199	12 160,0
2050-009201-200	DANSPEED 90 RF MAT	10 480,0
6500-004001-250	THINNER 112	5 575,0
3025-013251-200	AQUA INTERIOR HIGH VISC 7131	7 700,0
7200-003001-250	HARDENER 822	3 925,0
3200-756001-200	AQUA PRIMER E319	3 280,0
6100-666001-200	AQUA STAIN TINTING ONE TOP KELO	1 748,0
6100-763001-277	AQUA STAIN ONE TOP VANILJA	1 345,8
3025-041101-200	SUPERCRYL 10	280,0
6100-618001-277	AQUA STAIN ONE TOP HIILI	206,8
6100-363001-277	AQUA STAIN ONE TOP LIGHT BROWN	254,0
6100-360001-207	AQUA STAIN ONE TOP SAND	185,0
6100-361001-207	AQUA STAIN ONE TOP BARK	132,0
6000-011001-200	AQUA STAIN TINTING ONE TOP	201,0
8500-077001-050	WB MATTING	10,0
0680-751009-021	SPACKEL SNICKERI	24,0
29415230370C	DICCO COLOR TVT 1523	20,0
0800-750009	D-Dur Spackel 1103	108,0
8500-070001	MAKZXOCLEAN	75,0

Toiminnanharjoittaja on hakemuksessa ilmoittanut, että maalimääriä korotetaan vuosittain 10 % vuoden 2012 tasosta (kuuden vuoden jaksolle).

Polttoaineet

Laitosalueella on kaksi 1 500 litran polttoainesäiliötä, joiden sisältämää polttoainetta käytetään laitoksen työkoneiden tankkaukseen. Polttoainesäiliöt sijaitsevat asfaltoidulla ja hulevesiviemäröidyillä alueella.

Tuotteet

Laitoksen vuotuinen (vuoden 2012 tilasto) tuotanto on mäntypohjaista rakennuslistaa, paneelia ja lattiaa noin 5 250 000 jm, pintakäsiteltyä mäntypohjaista rakennuslistaa, paneelia ja lattiaa noin 9 630 000 jm, puuvalmista koivupohjaista rakennuslistaa noin 37 000 jm, pintakäsiteltyä kuusipohjaista paneelia noin 1 400 000 jm, pintakäsiteltyä MDF-pohjaista rakennuslistaa ja paneelia noin 2 730 000 jm, pinnoitettua MDF-pohjaista rakennuslistaa ja paneelia noin 2 030 000 jm ja sivutuotteena prosesseissa muodostuvaa kutterinpurua ja haketta noin 61 600 irtom³.

Maalausprosessit ja MDF-listojen pinnoittaminen

Listojen pintakäsittely tapahtuu automaattisilla maalauslinjoilla. Isossa maalaamossa on kolme hionta-maalaus-kuivausvaihetta ja kullakin vaiheella omat laitteet. Ensimmäisessä vaiheessa listat hiotaan. Hiontapöly imetään purunpoistolaitteiston avulla kuljetuskontteihin. Osa hiotuista listoista pakkeloidaan joko automaattikoneella tai käsin. Maalaaminen tai petsaaminen tapahtuu maalauskopeissa, joissa on neljä maalipistoolia. Kappaleen muodosta riippuen käytössä on yksi tai useampi maalipistooli. Maalauksessa noin 20–30 % maalisuihkusta menee kappaleen ohi.

Kappaleesta ohi mennyt maali valutetaan maalauskopin seiniä pitkin keräysastiaan, josta se otetaan takaisin maalaukseen. Ohiruiskutetusta maalista saadaan talteen noin 90 % ja loppu maalista tarttuu maalauskopin seinässä oleviin suojapapereihin. Suojapaperit vaihdetaan vähintään kaksi kertaa viikossa tai tarpeen mukaan. Maalauskopista ilma johdetaan ulos paperisuodattimen kautta.

Maalatut listat kuivataan kuivausuuneissa esilämmitetyllä ulkoilmalla. Uuneissa pidetään sähkövastuksen avulla tasaista lämpötilaa, joka on 40–50 °C. Maalin lopullinen kuivuminen saadaan aikaan infrapunalämmittimillä. Koko kuivausvaihe kestää 5–7 minuuttia. Liuotinainehöyryt johdetaan suoraan ulkoilmaan rakennusten katolla olevien ilmanvaihtoventtiilien kautta.

Ruiskutettavan maalikalvon vahvuus on ensimmäisessä vaiheessa 70–100 µm, toisessa vaiheessa 70–125 µm ja kolmannessa vaiheessa 100–150 µm. Viimeisen kuivausvaiheen jälkeen listojen annetaan kuivua varastokuljettimien päällä. Valmiit tuotteet niputetaan ja pakataan kuristemuovikalvoihin.

Pikamaalaamossa on yksi maalauskoppi ja yksi kuivatusuuni. Periaatteeltaan prosessi on samanlainen kuin isossa maalaamossa,

mutta pikamaalaamossa listat käsitellään kahteen kertaan käyttäen samaa maalauskoppiä ja kuivatusuunia. Ennen toista käsittelyä listoja kuivataan jonkin aikaa varastokuljettimen päällä.

Pikamaalaamon maalauskopissa on kuusi maalauspistoolia. Ruiskutettavan maalikalvon paksuus on ensimmäisessä käsittelyssä 70–125 µm ja toisessa käsittelyssä 100–125 µm. Maalisuihkusta 10–20 % menee maalattavan kappaleen ohi. Maali otetaan talteen ja käsitellään samoin kuin isossa maalaamossa. Kuivautusvaihe kestää 10–20 minuuttia.

MDF-listojen pinnoittaminen tapahtuu pikamaalaamon tiloissa. Pinnoittamisessa MDF-listan pintaan liimataan haluttu pinnoite. Liimauksessa käytetään rakeista liimaa, joka saadaan tarttuvaksi lämmittämällä.

Muut prosessit

Raakaveden otto ja veden käyttö prosesseissa

Laitoksen tarvitsema vesi tulee vesihuoltolaitokselta. Maalaamo M3:ssa käytetään vähäisiä määriä vettä maalipistoolien pesuun, pesuvedet sekoitetaan jätemaalin joukkoon. Muuten vettä ei käytetä tuotantoprosesseissa.

Hulevesien johtaminen ja jätevesien käsittely

Laitosalueella muodostuvat hulevedet johdetaan osittain rännikaivojen ja pintavesikaivojen kautta hulevesiviemäriin ja sen kautta kiinteistön reunoilla oleviin avo-oihin ja osittain pintavaluntana avo-oihin.

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on 25.10.2005 antamallaan päätöksellä PPO-2002-Y-283–111 hyväksynyt toiminnanharjoittajan selvityksen jätevesien käsittelystä alueella. Päätöksessä ympäristökeskus on todennut mm. seuraavaa:

”E.T. Listat Oy:llä ja E.T. Maalaus Oy:llä on saniteettivesien käsittelyä varten yhteensä viisi maasuodattamoa ja yksi umpisäiliö. Höyläämön maasuodatin on rakennettu 1970-luvulla, toimistorakennuksen 1990-luvun alkupuolella, ison maalaamon 1990-luvun lopulla ja sormijatkoshallin sekä pikamaalaamon vuonna 2001. Maasuodattamoiden suunnitelmissa esitettyjen pinta-alojen perusteella arvioituna suodatuspinta-alaa on riittävästi syntyvien jätevesien käsittelemiseksi.

Laadituissa suunnitelmissa on yhtenä vaihtoehtona tarkasteltu jätevesien johtamista yleiseen viemäriin. Jätevesien johtamista yleiseen viemäriin pidetään yhtenä tulevaisuuden vaihtoehtona, mikäli Ylivieskan kaupunki rakentaa alueelle viemäriin.

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on tehnyt tarkastuksen E.T. Maalaus Oy:lle 23.9.2005 ja tutustunut paikan päällä jätevesien

käsittelyyn. Tarkastuksessa on todettu, että maasuodattamot sijaitsevat asfaltoidun piha-alueen alla. Lähes kaikista puuttuivat tuuletusputket ja osasta myös purkuputket, joten kenttien toimivuutta ei näiltä osin pystynyt arvioimaan. Tarkastuksen yhteydessä on sovittu, että E.T. Maalaus Oy seuraa viemäröinnin kehittymistä ja on tarvittaessa yhteydessä Ylivieskan kaupunkiin jätevesien johtamiseksi yleiseen viemäriin.”

Ylivieskan kaupunki on rakentanut syksyn 2012 aikana laitoksen kiinteistön laidalle ulottuvan viemäriverkoston, johon uusi maalaamo (maalaamo 4) on liitetty rakennusvaiheen aikana. Myös kiinteistön laidalla olevien toimistorakennuksen ja uuden höyläämön talousjätevedet johdetaan Ylivieskan kaupungin viemäriverkostoon. Tontin keskellä olevien rakennusten (maalaamo 1 ja MDF-linja, maalaamo 2, rakennus 1 ja rakennus 12) talousjätevedet johdetaan kahden erillisen sakokaivon jälkeen imeytyskentille ja maalaamo 3:n talousjätevedet ja vähäiset määrät maaliruiskujen (vesiohenteiset maalit) puhdistusvesiä johdetaan umpisäiliöön. Maalipistoolien pesuvedet sekoitetaan suurimmaksi osaksi jätemaalien joukkoon.

Toiminnanharjoittaja on hakemuksessaan ilmoittanut, että se sitoutuu liittymään kunnalliseen viemäriverkostoon heti kun se on mahdollista.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

Hakijan näkemyksen mukaan käytössä oleva tekniikka ovat BAT-tekniikkaa ja aina kun laitoksella tulee tarvetta uusista koneista, pyritään löytämään paras käyttökelpoinen tekniikka.

YMPÄRISTÖKUORMITUS

Päästöt ilmaan

Merkittävimmät päästöt ilmaan muodostuvat maalauksessa käytettävien aineiden sisältämistä haihtuvista orgaanisista hiilivedyistä. Pintakäsittelyssä käytettävistä kemikaaleista haihtui vuonna 2015 ilmaan orgaanisia yhdisteitä (ns. VOC-yhdisteitä) noin 109 tonnia.

Seuraavassa taulukossa on esitetty vuoden 2015 mukaisilla kulutuksilla lasketut VOC-päästöt. Laskenta on tehty valtioneuvoston eräiden orgaanisia liuottimia käyttävien toimintojen ja laitosten ilmaan johdettavien päästöjen rajoittamisesta annetun asetuksen 64/2015 mukaisesti. Vertailupäästökertoimenä (puupintojen maalaus) on käytetty asetuksen liitteen 2 taulukossa 2.1 esitettyä kerrointa 4,0 ja tavoitepäästön prosenttimääränä 25 % (asetuksen liitteen 1 hajapäästön raja-arvo 20 % + 5 %). Päästöt johdetaan ilmaan ilmanvaihdon kautta.

Tuote nro	Nimike	Kiintoaine- määrä kg/a	VOC-päästöt kg/a	Vuosittainen vertailupäästö kg	Päästöjen tavoitearvo 31.10.2007 kg
00527850070	MERIT SAFIR 10	669	937	2 676	669
00573030070	STAIN STORE OAK	49	905	196	49
00610250070	THINNER 1025	0	8 174	0	0
00610350070	THINNER 1035	0	21 220	0	0
00620980070	HARDENER 006 2098	1 812	7 317	7 246	1 812
00758570170	DICCO ASTRAL 30 TAL	924	387	3 695	924
00758980070	DICCO SURF	39 353	27 573	157 410	39 353
122TS010015	TEMASPEED COLOURANT 01	62	24	246	62
122TS020015	TEMASPEED COLOURANT 02	49	10	194	49
122TS030015	TEMASPEED COLOURANT 03	3	2	14	3
122TS040015	TEMASPEED COLOURANT 04	3	1	10	3
122TS050015	TEMASPEED COLOURANT 05	163	18	653	163
122TS060015	TEMASPEED COLOURANT 06	2	1	8	2
122TS070015	TEMASPEED COLOURANT 07	2	0	7	2
122TS080015	TEMASPEED COLOURANT 08	12	2	49	12
122TS090015	TEMASPEED COLOURANT 09	16	5	62	16
122TS100015	TEMASPEED COLOURANT 10	2	1	10	2
122TS110015	TEMASPEED COLOURANT 11	1	1	4	1
122TS120015	TEMASPEED COLOURANT 12	2	1	8	2
294077D0370C	DICCO COLOR TVT 077D	1	78	5	1
294728R0370C	DICCO COLOR TVT 728R	12	728	50	12
31399000160	DICCO LASYR TBC	8	108	31	8
49769090170	AKVILAC FD-J 10	2 276	242	9 102	2 276
758255L0070	DICCO ASTRAL 40 NCS S-0502-Y	27 644	13 222	110 575	27 644
79682210170	AKVI TOP 30 FAL/A	615	110	2 462	615
3025-052251-820	AQUA INTERIOR HV7131 WHITETONED ET	13 610	165	54 438	13 610
3200-809001-820	AQUA SURF 809	30 611	1 215	122 445	30 611
2100-753001-200	PROFF PRIMER 150	11 609	10 917	46 437	11 609
3225-822301-820	XT 30 S0502-Y	10 323	855	41 291	10 323
3000-007001-200	SANDOSEAL 199	4 093	681	16 372	4 093
2050-009201-200	DANSPEED 90 RF MAT	4 066	6 267	16 265	4 066
6500-004001-250	THINNER 112	0	4 700	0	0
3025-013251-200	AQUA INTERIOR HIGH VISC 7131	2 411	23	9 643	2 411
7200-003001-250	HARDENER 822	699	2 748	2 795	699
3200-756001-200	AQUA PRIMER E319	2 122	157	8 486	2 122
6100-666001-200	AQUA STAIN TINTING ONE TOP KELO	36	7	144	36
6100-763001-277	AQUA STAIN ONE TOP VANILJA	28	5	111	28
3025-041101-200	SUPERCRYL 10	103	12	412	103
6100-618001-277	AQUA STAIN ONE TOP HIILI	4	1	17	4
6100-363001-277	AQUA STAIN ONE TOP LIGHT BROWN	5	1	21	5
6100-360001-207	AQUA STAIN ONE TOP SAND	4	1	15	4
6100-361001-207	AQUA STAIN ONE TOP BARK	3	1	11	3
6000-011001-200	AQUA STAIN TINTING ONE TOP	4	1	17	4
8500-077001-050	WB MATTING	5	0	19	5
0680-751009-021	SPACKEL SNICKERI	25	0	101	25
29415230370C	DICCO COLOR TVT 1523	0	16	1	0
0800-750009	D-Dur Spackel 1103	110	52	441	110
8500-070001	MAKZXOCLEAN	0	14	0	0
		153 549 kg/a	108 908 kg/a	614 196 kg	153 549 kg/a

Listojen hionnasta muodostuva puru poistetaan imemällä ja johdetaan rakennuksen ulkopuolella olevaan umpinaiseen konttiin. Puru erotetaan ilmasta suodatinpussien avulla lämmöntalteenottoyksikössä, josta ilma palautetaan hallin ja puru pudotetaan määrävälein konttiin.

Melu ja värinä

Toiminnasta ei aiheudu melua eikä värinää.

Jätteet, niiden ominaisuudet, määrä ja hyödyntäminen

Toiminnassa vuosittain muodostuvat jätelajit ja -määrät on esitetty seuraavassa taulukossa:

Jätelaji	Tunnusnumero	Määrä [tonnia/vuosi]	Hyödyntäminen
Puu, hake ja puru	03 01 05	11 805	Jäteyritys noutaa
Maalijäte	08 01 11	68	Poltto (Ekokem)
Maalipurkit (metalli)	15 01 04	28	Jäteyritys noutaa
Energiajäte (paperi/muovi)	20 01 01	56	Jäteyritys noutaa
Yhdyskuntajäte	20 01 99	30	Jäteyritys noutaa
Sakokaivoliete	20 03 04	207	Jäteyritys noutaa

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitosalue on entistä metsämaata ja lähiympäristö on edelleen metsätalousvaltaista. Alueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelukohteita eikä arvokkaiksi määriteltyjä luontokohteita.

Lähimmät asutut kiinteistöt sijaitsevat tien toisella puolella. Laitoksen naapurissa sijaitsee autohajottamatoimintaa harjoittava yritys.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Yrityksen toiminnassa ei ole hakijan mukaan tapahtunut mitään päästöjä aiheuttaneita häiriötilanteita.

LIUOTINPÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISSUUNNITELMA

Toiminnanharjoittaja on esittänyt edellisen lupakäsittelyn yhteydessä VOC-asetuksen (Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä toiminnoissa ja laitoksissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 435/2001) mukaisen laskelman päästöjen vähentämissuunnitelmasta sekä vuoden 2002 tiedoilla että suunnitellulla laajennetulla tuotannolla ja arvioinut päästöjen vähentämismahdollisuuksia erikseen pikamaalaamolle ja isolle maalaamolle.

Pikamaalaamo

Laskelmien mukaan pikamaalaamon VOC-päästöt vuoden 2002 tuotannolla ovat 10,7 tonnia vuodessa. Tavoitearvo 31.10.2004 alkaen on 25,8 tonnia vuodessa ja 31.10.2007 alkaen 17,2 tonnia vuodessa. Laajennetulla tuotannolla VOC-päästöt tulisivat olemaan 16,9 tonnia vuodessa. Tavoitearvot laajennetulla tuotannolla ovat 31.10.2004 alkaen 25,7 tonnia vuodessa ja 31.10.2007 alkaen 17,1 tonnia vuodessa. Näin ollen päästöjen vähentämistarvetta pikamaalaamossa ei ole.

Iso maalaamo

Ison maalaamon VOC-päästöt vuoden 2002 tuotannolla ovat 86,9 tonnia vuodessa. Tavoitearvo vuoden 2002 tuotannolla on 31.10.2002 alkaen

73,6 tonnia vuodessa ja 31.10.2007 alkaen 49,0 tonnia vuodessa. Laajennetulla tuotannolla päästöt tulisivat olemaan 125,5 tonnia vuodessa. Tavoitearvot laajennetulla tuotannolla ovat 31.10.2004 alkaen 105,2 tonnia vuodessa ja 31.10.2007 alkaen 70,2 tonnia vuodessa. Näin ollen ison maalaamon päästöjä on vähennettävä VOC-päästöjen tavoitearvon saavuttamiseksi sekä vuoden 2002 tuotannolla että laajennetulla tuotannolla ja 31.10.2004 alkaen.

Esitetyn vähentämissuunnitelman mukaan ison maalaamon katalyyttipohjaiset lakat (Speed-line RF, Erikoisohenne 259 ja Kovete) korvattaisiin suurelta osin vesiohenteisella UV-kuivuvalla lakalla (Akvi Topas 20). Korvaaminen toteutettaisiin viimeistään 31.10.2004 alkaen. Tällöin ison maalaamon VOC-päästöt vuoden 2002 tuotannolla olisivat 60,9 tonnia vuodessa ja tavoitearvot 31.10.2004 ja 31.10.2007 alkaen vastaavasti 78,2 tonnia vuodessa ja 52,1 tonnia vuodessa eli tavoitearvo 31.10.2004 alkaen olisi saavutettavissa, mutta tavoitearvoa 31.10.2007 alkaen ei saavuteta.

Lisätoimenpiteinä tavoitearvon saavuttamiseksi 31.10.2007 alkaen esitetään katalyyttipohjaisten pintamaalien (Ohenne 1035, Kovete 006 2098, Dicco Corona 40 NCS S 0502 Y) muuttamista suurelta osin vesiohenteiseksi UV-kuivuvaksi pintamaaliksi (Luminol 25). Päästöt näiden toimenpiteiden jälkeen laajennetulla tuotannolla ovat 56,8 tonnia vuodessa ja tavoitearvot 31.10.2004 alkaen 126,6 tonnia vuodessa ja 31.10.2007 alkaen 84,4 tonnia vuodessa. Lisätoimenpiteillä saavutetaan siis tavoitearvot myös laajennetulla tuotannolla sekä 31.10.2004 että 31.10.2007 alkaen.

Vähentämissuunnitelmien toteutuminen

Toiminnanharjoittaja on ilmoittanut, että toiminnassa on päästy liuotinpäästöjen tavoitearvoihin, kun toiminnassa on otettu käyttöön vesiohenteinen maalauslinja, jolloin osa maalattavista tuotteista on siirretty sinne. Päästöjen suhteellinen osuus ei tule nousemaan jakson aikana, vaikka maalien määrät kasvavatkin. Toiminnanharjoittaja pyrkii maalitehtaiden kanssa hakemaan vähempipäästöisiä maalituotteita, jotka täyttävät pinnan laadulle asetettavat tavoitteet ja tuotteita, jotka voidaan maalata vesiohenteisilla maaleilla.

LUPAHAKEMUSTEN KÄSITTELY

Lupahakemusten täydennykset

Toiminnanharjoittaja on 26.4.2011 täydentänyt hakemusta dnro PSAVI/329/04.08/2010 selvityksellä alueen lämpökeskuksesta, asianosaistiedoilla, selvityksellä maalausprosesseista, selvityksellä suunnitellusta toiminnan maksimituotantokapasiteetista ja arviolla liuottimien käyttömäärästä suunnitellun tuotannon noston jälkeen, arviolla, onko liuotinpäästöjen tavoitearvoihin päästy, arviolla parhaan

käyttökelpoisen tekniikan käytöstä toiminnassa, jätevesiselvityksellä, selvityksellä jätteiden määrän kehityksestä ja arviolla jätemääristä maksimituotannolla, tiedoilla lupakauden aikana tapahtuneista päästöjä aiheuttaneista häiriötilanteista ja alueen kaavoitustiedolla.

Lisäksi hakemusta dnro PSAVI/26/04.08/2013 on täydennetty 19.10.2016 toiminnan vuoden 2015 VOC-päästölaskentatiedoilla, 5.12.2016 asemapiirroksella, jossa on esitetty jätevesien ja hulevesien johtamisjärjestelyt ja 7.12.2016 tarkemmalla selvityksellä maalimääristä.

Täydennysten tiedot on tarpeellisilta osin sisällytetty tämän päätöksen kertoelmaosaan.

Lupahakemuksesta Dnro PSAVI 329/04.08/2010 tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi erikseen kuuluttamalla Ylivieskan kaupungissa 31.5.–30.6.2011 ja kirjeellä niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelta, Ylivieskan kaupungilta ja kaupungin ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaiselta.

Lausunnot

1. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue

Voimassa olevassa luvassa lupaharkinta on rajattu koskemaan vain maalaustoimintaa. Listojen ja höyläyksen ei ole katsottu liittyvän niin olennaisesti maalaustoimintaan, että sen olisi katsottu kuuluvan osaksi luvanvaraista toimintaa.

Maalaustoimintaan sovelletaan valtioneuvoston asetusta 435/2001 eli ns. VOC-asetusta. Hakija on valinnut päästöjen pienentämiseksi liuotinpäästöjen vähentämissuunnitelman, mikä merkitsee niukkaliukoisten ja vesiohenteisten maalien ja lakkojen käyttöä. Lupamääräysten tarkistamishakemuksen mukaan toiminta tulee jatkumaan samalla periaatteella. Hakija on hakemuksessaan esittänyt laskelman päästöjen vähentämissuunnitelmasta ja sen mukaan toiminnassa päästään VOC-asetuksen mukaiseen tavoitteeseen. Voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti hakija on toimittanut ELY-keskukselle vuosittain laskelman VOC-päästöistään. Laskelmien mukaan VOC-asetuksen vaatimukset ovat täyttyneet. Tuotannon kasvusta huolimatta päästöt ovat pysyneet lähes samalla tasolla kuin 21.1.2004 myönnettyä ympäristölupaa haettaessa.

Ympäristöluvassa edellytetty saniteettijätevesien käsittelyä koskeva selvitys on toimitettu ELY-keskukselle (Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle). Selvityksen perusteella ELY-keskus ei ole

katsonut tarpeelliseksi antaa määräyksiä jätevesien käsittelystä. Jätevesijärjestelmään liittyviä asioita on käsitelty tarkastuksilla 23.9.2005 ja 27.8.2008. Jätevesien käsittelyssä ELY-keskus pitää parhaimpana vaihtoehtona liittymistä Ylivieskan kaupungin viemäriin. Hakemuksen mukaan suunnitelmat viemäriin liittymisestä ovat valmiit ja hakijalla on valmius liittyä viemäriin heti, kun viemäröinti ulottuu laitokselle. Viemäriin liittyminen on ollut esillä jo jätevesiä koskevassa selvityksessä, mutta viemäröinnin rakentaminen on viivästynyt hakijasta riippumattomista syistä. ELY-keskus katsoo, että jätevesien johtamiselle viemäriin tulisi saada varmistus ja siihen liittyen selvä aikaraja.

ELY-keskuksen mielestä jätehuolto on järjestetty asianmukaisesti ja hyödyntämiskelpoiset jätteet toimitetaan hyötykäyttöön. Hakemuksessa esitetyt tiedot toiminnassa syntyvistä jätteistä eivät täysin vastaa ELY-keskuksella olevia tietoja. VAHTI-raportin mukaan toiminnassa syntyvä MDF-puru toimitetaan raaka-aineeksi pellettien valmistukseen ProPellet Oy:lle, jolla on Ylivieskan kaupungin myöntämä ympäristölupa. Hakemusasiakirjoista ei käy selville, mitä on kaatopaikkajäte ja toimitetaanko kiinteää maalijätettä vielä kaatopaikalle? Ruiskuautomaatin maalijätteen kaatopaikkakelpoisuus on selvitetty ja Pirkanmaan ympäristökeskus on antanut lausunnon maalijätteen kaatopaikkakelpoisuudesta 17.6.2005.

VOC-direktiivi on otettu osaksi 17.12.2010 Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistua teollisuuden päästöjä rajoittavaa ns. IE-direktiiviä. ELY-keskuksen käsityksen mukaan IE-direktiivissä sinänsä ei ole sellaisia vaatimuksia, jotka vaikuttaisivat hakijan toimintaan muuttamalla nykyisiä ympäristönsuojeluvaatimuksia.

Hakijan toiminnasta ei ole tullut valituksia ELY-keskukselle.

ELY-keskuksen mielestä hakijan lupamääräysten tarkistamishakemus voidaan hyväksyä muuttamalla lupamääräystä 1 siten, että maalaustoiminnasta aiheutuvat vuosittaiset VOC-päästöt saavat olla korkeintaan yhtä suuret kuin maalaustoiminnassa käytettyjen tuotteiden kiintoainemäärä.

2. Ylivieskan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Hakemusasiakirjojen perusteella laitoksen VOC-päästöt ovat kasvaneet merkittävästi ympäristöluvassa kirjattuihin määriin nähden, ja päästön kasvun ennakoidaan jatkuvan edelleen. Laitoksen toiminnassa on kiinnitettävä erityistä huomiota VOC-päästöjen pienentämiseen ja hallintaan.

Laitokseen tai sen toimintaan kohdistuvia muistutuksia tai valituksia ei ole tullut kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen tietoon.

Ylivieskan kaupungin teknisten palveluiden lautakunta on kesäkuussa 2011 myöntänyt toiminnanharjoittajalle rakennusluvan mittavalle lisärakentamiselle. Viranomaisen tietojen mukaan laajennus käsittää

lähinnä logistisia tiloja, eikä sillä ole oleellista vaikutusta laitoksen toimintaan tai päästöihin.

Ylivieskan kaupungin kuntatekniikan yksikön ilmoituksen mukaan laitoksen alue tulee yleisen viemäröinnin piiriin vielä vuoden 2011 aikana. Laitos tulee liittää yleiseen viemäriin.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Aluehallintovirasto on 16.8.2011 varannut hakijalle tilaisuuden vastineen antamiseen lausunnoista. Hakija ei ole antanut vastinetta.

Lupahakemuksesta Dnro PSAVI 26/04.08/2013 tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi erikseen kuuluttamalla Ylivieskan kaupungissa 18.7.–19.8.2013 ja kirjeellä niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelta, Ylivieskan kaupungilta ja kaupungin ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaiselta.

Muistutus

1. xx (Kangas, 977-401-2-180)

Muistuttaja asuu noin 200 metrin päässä hakijan laitoksesta. Laitokselta tulee maalin hajua ajoittain muistuttajan kiinteistölle. Maalin haju haittaa usein, varsinkin talvella, muistuttajan omalla pihalla ulkoilua.

Muistuttaja toivoo, että uusille maalaamohalleille ei anneta lupia, jos maalin hajua ei saada eliminointua pois. Maalin haju ei aina tule muistuttajan kiinteistölle, mutta ajoittain se kantautuu sinne asti. Nyt kun lupaa haetaan vesiohenteisilla maaleilla toimivalle maalaamolle, muistuttaja ei usko, että tilanne paranee, vaan maalin hajut vain lisääntyvät. Samalla ollaan hakemassa lupaa myös sille, että linjastolla voidaan tarvittaessa maalata myös katalyyttimaaleilla (liuotinohenteisilla). Muistuttajan mielestä se aiheuttaa lisää hajuhaittaa hengittävän ilman laadun huononemisena ja terveydellisen riskin lähialueen asukkaille. Koska maalin hajuja tulee jo nyt, muistuttaja ei usko, että ne loppuvat ilman toimenpiteitä.

Muistuttaja ei halua elää maalin hajussa, vaan terveellisessä happirikkaassa ilmastossa. Muistuttaja toivoo myös, että valvontaviranomainen käy paikalla tarkastuskäynneillä säännöllisesti ja että laitoksen lähinaapureilta kyseltäisiin, onko mitään haittaa esiintynyt, joilla voidaan arvioida laitoksen toiminnan jatkomahdollisuuksia.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Aluehallintovirasto on 11.4.2014 varannut hakijalle tilaisuuden vastineen antamiseen muistutuksesta. Hakija on 2.5.2014 toimittanut aluehallintovirastoon vastineen muistutuksesta.

1. xx (Kangas, 977-401-2-180)

Hakijan käyttämät vesiohenteiset ja katalyyttimaalit täyttävät tämän hetken kaikki Euroopan unionin kemikaalisäädökset REACH 1907/2006. Maalaamon toiminta on jo nyt ympäristövalvonnan alaista toimintaa ja mahdolliset maalien hajut täyttävät nämä vaatimukset. Hakija on liittänyt vastineeseen maalintoimittajan tiedoksiannon maalien koostumuksista.

MERKINTÄ

Hakemukset on 11.5.2015 aluehallintovirastossa päivätyllä toimenpiteellä hallintolain 25 §:n nojalla määrätty käsiteltäväksi yhdessä siten, että asia PSAVI 329/04.08/2010 yhdistettiin asiaan PSAVI/26/04.08/2013 ja asian käsittely jatkui diaarinumerolla PSAVI/26/04.08/2013.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

YMPÄRISTÖLUPARATKAISU

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan E.T. Listat Oy:n toiminnan olennaiselle muuttamiselle koskien toiminnan laajentamista uudella vesiohenteisia ja katalyyttimaaleja käytävällä maalaamolla (maalaamo 4) ja antaa sitä koskien tarpeelliset lupamääräykset.

Samalla aluehallintovirasto tarkistaa Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen E.T. Maalaus Oy:lle (nykyisin E.T. Listat Oy) rakennuslistojen pintakäsittely- ja pinnoituslaitokselle 21.1.2004 myöntämän ympäristöluvan Dnro PPO-2002-Y-283-111 lupamääräykset siten, että ne koskevat koko laitoksen toimintaa.

Lupamääräysten mukainen toiminta ei ennalta arvioiden aiheuta toimenpitein estettävää tai ympäristönsuojelulain mukaisesti korvattavaa vahinkoa. Ennakoimattoman vahingon varalta annetaan jäljempänä ilmenevä ohjaus.

Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Päästöt ilmaan

1. Toiminnanharjoittajan on ylläpidettävä nykyistä haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöjen vähentämisohjelmaa.

Luvan saajan on otettava vuoden 2017 aikana käyttöön asetuksen 64/2015 liitteen 3 mukainen liuottimien hallintasuunnitelma.

Toiminta on VOC-päästöjen osalta luvanmukaista silloin, kun tämän lupamääräyksen mukaisen liuottimien hallintasuunnitelman avulla määritetty todellinen vuosittainen päästö on pienempi tai yhtä suuri kuin päästöjen vähentämisohjelman mukainen tavoitearvo.

2. Höyläys- ja hiontapuru on kerättävä kohdepoistoin talteen ja toimitettava ensisijaisesti hyötykäyttöön. Maalauskoppien poistoilma on johdettava paperisuodattimien läpi ulkoilmaan. Kuivausuunien poistoilma voidaan johtaa suoraan ilmanvaihdon kautta ulkoilmaan.
3. Höyläys- ja hiontapuru on kerättävä pois laitoksen piha-alueilta säännöllisin puhdistuksin.

Päästöt pintavesiin, viemäriin ja maaperään

4. Laitoksella muodostuvat talous- ja teollisuusjätevedet on vuoden 2018 loppuun mennessä johdettava kunnalliseen viemäriin tai toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on voimassa oleva lupa vastaanottaa ja käsitellä kyseisiä jätevesiä. Jätevesien toimittamisesta on sovittava niitä vastaanottavan laitoksen kanssa ja niistä ei saa aiheutua haittaa laitoksen toiminnalle ja mahdolliselle puhdistamolietteen käsittelylle tai sen hyötykäytölle. Kyseiset jätevedet on tarvittaessa esikäsiteltävä.
5. Laitosalueen puhtaat hulevedet saa johtaa laitosalueelta maastoon. Laitoksen kaikki toiminnot on tehtävä pinnoitetuilla alueilla, joiden on kestettävä liikenteen aiheuttamat kuormitukset.

Melu ja värinä

6. Laitoksen toiminnasta, toiminta-alueen liikenne mukaan lukien, aiheutuva melu ei saa melulle eniten altistuvalla asumiseen käytettävällä kiinteistöllä ylittää päiväajan kello 7–22 ekvivalenttimelutasoa (L_{Aeq}) 55 dB eikä yöllä kello 22–7 ekvivalenttimelutasoa (L_{Aeq}) 50 dB.

Toiminnassa muodostuvien jätteiden käsittely ja hyödyntäminen

7. Toiminnassa muodostuvat jätteet on lajiteltava ja säilytettävä toisistaan erillään ja käsiteltävä siten, että niistä ei aiheudu roskaantumista, hajuhaittaa tai muutakaan ympäristön pilaantumisen vaaraa ja että ei huononnetta jätteiden hyödyntämismahdollisuuksia.

Kaikki toiminnassa muodostuva jäte on mahdollisuuksien mukaan ensisijaisesti valmistettava uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jäte on hyödynnettävä muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos jätteen hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. Jätteet on toimitettava sellaiselle vastaanottajalle, jolla on lupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseistä jätettä. Jätteiden käsittelyt ja kuljetukset on järjestettävä siten, että laitoksen ympäristöön ei aiheudu pölyhaittoja.

Jätettä kuljettavien yritysten on oltava ELY-keskuksen ylläpitämässä jätteen ammattimaista kuljettamista koskevassa jätehuoltorekisterissä.

8. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi toimijalle, jolla on lupa kyseisten jätteiden vastaanottoon. Vaaralliset jätteet on ennen niiden toimittamista varastoitava niille varatussa paikassa asianmukaisesti merkityissä astioissa niin, etteivät ne pääse sekoittumaan keskenään tai muihin jätteisiin.

Luovutettaessa vaarallisia jätteitä ne on pakattava tiiviiseen ja jätteen vaaraominaisuuksilla merkittyyn pakkaukseen. Vaarallista jätettä luovutettaessa on jätteen siirrosta laadittava siirtoasiakirja. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan.

Varastointi

9. Raaka-aineet, polttoaineet ja kemikaalit on varastoitava ja niitä on käsiteltävä alueella siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa, maaperän tai vesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle.
10. Nestemäiset polttoaineet on varastoitava asianmukaisissa kyseisen polttoaineen varastointiin hyväksytyissä kaksoisvaippasäiliöissä tai tiiviiseen suoja-altaaseen sijoitetuissa säiliöissä. Suoja-altaan tilavuuden on oltava vähintään 1,1 kertaa säiliön suurin käytettävissä oleva nestetilavuus. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja kaksoisvaippasäiliöt lisäksi vuodonilmaisimilla.
11. Nestemäiset, ympäristölle haitalliset kemikaalit, sisältäen maalit ja liuottimet, on varastoitava kullekin kemikaalityypille tarkoitetuissa, asianmukaisesti merkityissä säiliöissä tai astioissa suoja-altailla tai reunakorokkein varustetuissa tiloissa, joista vuodon sattuessa kemikaalit voidaan kerätä talteen. Suoja-altaat tai reunakorokkein varustetut tilat on mitoitettava siten, että niihin mahtuu vuototilanteessa kaikki säiliöissä olevat nesteet. Kemikaalien varastointiin käytettävien tuotantotilojen lattiapinnoitteen on kestättävä varastoitavia kemikaaleja ja tilojen on oltava viemäroimättömiä tai viemäreiden suljettuja.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

12. Laitoksella on oltava ajantasainen riskinarviointiin perustuva varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten

seurausten rajoittamiseksi. Varautumissuunnitelma on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle tiedoksi vuoden 2017 loppuun mennessä.

13. Häiriötilanteissa tai muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, vesistöön, maaperään, hule- tai jätevesiviemäriin, on viivytyksettä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin laitteistojen kuntoon saattamiseksi ja päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Poikkeuksellisista tilanteista on ilmoitettava viipymättä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Ylivieskan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Jos tilanteesta saattaa aiheutua vaaraa terveydelle, ilmoitus on tehtävä myös Ylivieskan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselle.
14. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella tai sen välittömässä läheisyydessä oltava ympäristövahinkojen alkutorjuntakalustoa, kuten imeytysmateriaalia, aina saatavilla. Vuotoina ympäristöön päässeet kemikaalit, polttonesteet ja muut aineet sekä niiden mahdollisesti pilaama aines on kerättävä välittömästi talteen ja toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn. Vahinkojen yhteydessä on selvitettävä tarvittaessa maaperän pilaantuneisuuden laajuus.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

15. Toimintojen muutoksista on ilmoitettava hyvissä ajoin ennen niiden toteuttamista Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle. Ilmoitukseen on sisällytettävä arvio muutoksen vaikutuksesta toiminnan päästöihin ja näkemys siitä, onko lupaa muutettava toiminnan muutoksen perusteella. Myös luvanhaltijan vaihtumisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.
16. Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan päättymistä. Samalla on esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma toiminnan lopettamisen yhteydessä tehtävistä ympäristönsuojelutoimenpiteistä. ELY-keskus voi tarvittaessa antaa toiminnan lopettamiseen liittyviä tarkentavia määräyksiä.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

17. Toiminnanharjoittajan on nimettävä toiminnalle ympäristönsuojeluvastaava, jonka on tunnettava laitoksen toiminta, sitä koskevat ympäristönsuojelusäännökset ja -määräykset sekä toiminnan ympäristövaikutukset ja mahdollisten ympäristövahinkojen torjunta. Ympäristönsuojeluvastaavan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Ylivieskan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Yhteystietojen päivittämisestä on huolehdittava.

18. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista. Toiminnanharjoittajan on 31.3.2017 mennessä esitettävä koko laitoksen toimintaa koskeva, lupamääräyksien 19–24 mukaiset tiedot sisältävä käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelma Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle.

Käyttötarkkailu

19. Laitoksen toiminnasta, sen valvonnasta ja toimintaan liittyvistä ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista sekä häiriötilanteista on pidettävä käyttöpäiväkirjaa tai muuta vastaavaa kirjallista tai tiedostoihin tallennettavaa seuranta. Käyttöpäiväkirjaan on kirjattava ainakin lupamääräyksessä 24 vuosiytteenvetoraportissa esitettäväksi määrätyt tiedot.
20. Kemikaali- ja polttoainevarastojen, -säiliöiden ja niihin liittyvien pinnoitettujen alueiden kunto sekä valuma-aldaiden tiiveys on tarkastettava kuukausittain. Havaitut viat ja puutteet on korjattava välittömästi.
21. Höyläys- ja hiontapurun erotinlaitteistot on pidettävä toimintakuntoisina ja huollettava säännöllisesti. Huolloista ja tarkastuksista on pidettävä kirjaa.

Päästötarkkailu

22. Maalaamon (M1) maalauksen ja kuivauksen poistokaasupäästöjen VOC-pitoisuudet on mitattava maalaamon toimiessa maksimikapasiteetilla vuoden 2017 loppuun mennessä. Mittaus on teetettävä ulkopuolisella taholla standardisoitua menetelmää käyttäen. Mittaussuunnitelma on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle vähintään kuukautta ennen mittausta. Suunnitelmassa on esitettävä mm. mittaushetket ja käytettävät mittausmenetelmät.

Päästömittausraportti on toimitettava viimeistään kuukauden kuluttua sen valmistumisesta Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Ylivieskan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Raportissa on arvioitava mittaustulosten perusteella koko toiminnasta aiheutuvat poistokaasupäästöt (VOC) sekä arvio siitä, kuinka usein toiminnasta voi aiheutua haju- tai muuta haittaa lähimmillä päästöille altistuvilla kiinteistöillä.

23. Laitosalueen kokonaismelupäästöistä ja -vaikutuksista on tehtävä ulkopuolisen asiantuntijan toimesta melumallinnukseen perustuva meluselvitys. Mallinnukseen on otettava mukaan kaikki keskeiset toiminnan melupäästöt. Selvityksen tuloksena on esitettävä melupäästöistä aiheutuvat ympäristömelutasot tehtaan lähialueilla.

Selvitys on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Ylivieskan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuoden 2017 loppuun mennessä. Selvityksessä on esitettävä myös käytetyt mittausmenetelmät ja niiden mittausepävarmuudet sekä arvio tulosten

edustavuudesta. Samassa yhteydessä on esitettävä tarvittaessa meluntorjuntasuunnitelma laitoksen melupäästöjen rajoittamiseksi.

Raportointi

24. Kaikki tarkkailutulokset on raportoitava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sen edellyttämällä tavalla sekä Ylivieskan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tarkkailutuloksiin on liitettävä lyhyt yhteenveto laitoksen toiminnasta.

Käyttö- ja päästötarkkailusta on laadittava vuosiyhteenvetoraportti, joka on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Ylivieskan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä, ellei valvontaviranomaisen kanssa muuta sovita. Raportissa on tarkasteltava mm. lupamääräysten toteutumista, laitoksen toimintaa ja niihin vaikuttaneita tekijöitä sekä esitettävä ympäristöhaittoja koskevat mahdolliset valitukset. Vuosiyhteenvetoraportissa on oltava vähintään seuraavat tiedot:

- tiedot tuotannosta ja laitoksen käyntiajoista
- käytettyjen raaka-aineiden ja kemikaalien määrät
- energian ja veden kulutus
- vähentämissuunnitelman mukaiset haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöt ilmaan
- päästö- ja seurantamittausten ja tarkkailujen tulokset
- toiminnassa syntyneiden jätteiden laadut, määrät ja toimituspaikat
- yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta olennaisista huoltotoimenpiteistä (prosessit, puhdistimet, mittalaitteet)
- ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriöt tai muut poikkeukselliset tilanteet, (syy, kesto, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista sekä korjaavat toimenpiteet)
- vuoden aikana toteutetut ja suunnitteilla olevat muutokset toiminnassa, jotka saattavat vaikuttaa päästöihin (esim. VOC-päästöjen muodostumiseen ja laskentaan sekä kemikaalien käyttöön tai koostumukseen liittyvät muutokset)
- vuoden aikana toteutetut ja suunnitteilla olevat riskienhallintatoimet
- suunnitteilla olevat muutokset toiminnassa

Raportoinnissa on hyödynnettävä sähköisesti toimitettavia tietoja valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla. Jäteraportoinnin yhteydessä on ilmoitettava niiden valtioneuvoston asetuksen (179/2012) liitteen 4 mukaiset numerotunnukset.

Tarkkailuohjelmien muuttaminen ja tarkentaminen

25. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus voi tarkentaa tarkkailuja ja raportointiaikoja tämän päätöksen lainvoimaisuudesta huolimatta.

OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINGOJEN VARALLE

Vahingonkärsijä voi vaatia luvan saajalta korvausta ennakkoimattomasta vesistön pilaantumisesta aiheutuvasta tai muusta vesistöön kohdistuvasta toimenpiteestä johtuvasta vahingosta. Hakemus tulee tehdä aluehallintovirastolle. Ennakoimattoman vahingon korvaamista koskevan hakemuksen yhteydessä voidaan esittää myös luvasta poiketen aiheutetun vahingon korvaamista koskeva vaatimus.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristöluvan harkinnan perusteet

Hakemuksen mukainen ja lupamääräyksiä noudattava toiminta täyttää muutoksen jälkeenkin ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitunlaiselle toiminnalle asetetut vaatimukset sekä ne vaatimukset, mitä luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset toiminnan laajentamisen osalta ja lupamääräysten tarkistaminen

Kyseessä on E.T. Listat Oy:n rakennuslistoja ja -paneeleja valmistavan laitoksen toiminnan olennainen muuttaminen ja E.T. Maalaus Oy:lle myönnetyn ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen. Lupaharkinta laitoksen osalta ennen toiminnan olennaista muuttamista on tehty ja luvan myöntämisen edellytykset ratkaistu Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen 21.1.2004 myöntämällä päätöksellä dnro PPO–2002-Y–283–111. Toiminnan olennainen muuttaminen koskee toiminnan laajentamista uudella maalaamolla, joka on toiminnaltaan samanlainen kuin vuonna 2004 laitoksella käyttöönotettu maalaamo, sillä erolla, että uudessa maalaamossa voidaan maalata vesiohenteisten maalien lisäksi myös katalyyttimaaleilla.

Yritys- ja yhteisötietojärjestelmän (YTJ) mukaan E.T. Maalaus Oy:n toiminta on lakannut 30.9.2011 ja sen on sulautunut E.T. Listat Oy:hyn. E.T. Listat Oy on ollut hakijana nyt käsiteltävänä olleissa ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista ja toiminnan olennaista muuttamista koskevissa hakemuksissa.

Kyseessä on samalle toiminta-alueelle sijoittuva yhden yrityksen hallussa oleva toiminta. Ennen listojen hiontaa ja maalausta tapahtuva puutavaran vastaanotto, höyläys ja sormijatkosten teko on osa kyseessä olevaa toimintakokonaisuutta. Toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja niiden vaikutuksia on tarkasteltava yhdessä. Näin ollen tehty uusi lupaharkinta ja myönnetty lupa kattaa kaikki E.T. Listat Oy:n toiminnot alueella (rakennuslistojen pintakäsittely- ja pinnoituslaitoksen sekä höyläämön ja listojen sormijatkoksia tekevän yksikön toiminnan).

Laitos ei ole uuden maalaamon käyttöönoton jälkeenkään toiminnanharjoittajan ilmoittamien tietojen (orgaanisten liuottimien käyttömäärät vuodessa) perusteella uuden ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 1 mukainen direktiivilaitos. Liuottimien käyttömäärä vuonna 2015 on ollut 108,81 tonnia. Ympäristönsuojelulain 527/2014 liitteen 1 taulukon 1 kohdan 6 a) mukaan kyseessä on direktiivilaitoksen toiminta, kun aineiden, esineiden ja tuotteiden pintakäsittelyssä, erityisesti kiillotuksessa, painatuksessa, pinnoittamisessa, rasvanpoistossa, vedenpitäviksi käsittelyssä, liimauksessa, maalauksessa, puhdistamisessa tai kyllästyksessä käytetään orgaanisia liuottimia yli 150 kg tunnissa tai 200 tonnia vuodessa. Mikäli toimintaa laajennetaan edelleen, tullaan jossain vaiheessa tilanteeseen, jossa ylittyy direktiivilaitoksen mukainen liuottimen käyttömäärä. Ympäristönsuojelulain 29 §:n 1 momentissa todetaan, että: *”Ympäristöluvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Lupaa ei kuitenkaan tarvita, jos muutos ei lisää ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä eikä lupaa toiminnan muutoksen vuoksi ole tarpeen tarkistaa. Toiminnan muutos on aina olennainen, jos toiminta sen seurauksena muuttuu direktiivilaitoksen toiminnaksi.”* Mainittu luvan muuttamista koskeva hakemus on laitettava vireille lupaviranomaiseen hyvissä ajoin ennen liuottimen vuosikulutusrajan 200 tonnia ylittymistä.

Tämä päätös toiminnan olennaiselle muuttamiselle ja lupamääräysten tarkistamiselle perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen vanhaan ympäristönsuojelulakiin (86/2000). Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) arvioinnissa huomioon otettavat tekijät lueteltiin hakemuksen vireille tullessa voimassa olevan ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 37 §:ssä. Ympäristönsuojeluasetus on kumottu 4.9.2014 voimaan tulleella valtioneuvoston asetuksella ympäristönsuojelusta (713/2014). Parhaan käyttökelpoisen tekniikan sisällön arvioinnista säädetään nykyisin 1.9.2014 voimaan tulleen ympäristönsuojelulain (527/2014) 53 §:ssä.

Lupaharkinnassa on huomioitu soveltuvin osin toimintaa koskevassa BREF-asiakirjassa (European Commission, ”Reference Document on Best Available Techniques on Surface Treatment using Organic Solvents”, August 2007) asetetut vaatimukset parhaalle käyttökelpoiselle tekniikalle sekä kansallisen toimialaryhmän suositukset (”Paras käytettävissä oleva tekniikka (BAT) liuottimia käyttävässä pintakäsittelyssä”, Suomen ympäristö -julkaisu, 23/2008). Lupamääräysten mukainen toiminta on parhaan käyttökelpoisen tekniikan periaatteiden mukaista.

Toimiessaan tämän päätöksen ja sen määräysten mukaisesti laitoksen toiminnasta ei tämän hetkisten tietojen perusteella aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan

vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille.

Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset. Toiminnan olennainen muutos on voimassa olevan asemakaavan mukaista.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1 haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöistä (VOC) on annettu ilman suojelemiseksi ja VOC-päästöjen rajoittamiseksi. Toiminta on VOC-asetuksen (64/2015) liitteen 1 taulukon 5b mukaista toimintaa. Toiminnanharjoittaja valitsi aiemmassa lupakäsittelyssä VOC-asetuksen mukaisen päästöjen vähentämishojelman keinoksi vähentää VOC-päästöjä. Vähentämishojelman on täytettävä valtioneuvoston asetuksen 64/2015 (VOC-asetus) liitteen 2 vaatimukset. Toiminnanharjoittajalle tehtäväksi määrättyä liuottimien hallintasuunnitelmaa käytetään hyväksi hahmoteltaessa päästöjen vähennystoimia sekä arvioitaessa laitoksella käytettävien liuottimien kulutusta ja niistä aiheutuvia päästöjä.

Lupamääräykset 2 ja 3 on annettu toiminnasta aiheutuvien ilmaan joutuvien piippu- ja hajapölypäästöjen vähentämiseksi.

Lupamääräys 4 on annettu maaperän, pohjaveden ja pintavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Talous- ja teollisuusjätevesien johtaminen kunnalliseen viemäriverkostoon tai toimittaminen laitokseen, jolla on lupa käsitellä kyseisiä jätevesiä, on tässä tapauksessa perusteltua, koska alueelle on rakennettu viemäriverkosto ja kyseisten jätevesien käsittely jätevedenpuhdistamossa on ympäristön- ja vesiensuojelun kannalta katsoen parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Jätevedet on määrätty tarvittaessa esikäsiteltäviksi jätevedenpuhdistamon laitteiden vaurioitumisen ja jäteveden sekä lietteen käsittelyprosessien toiminnan vaikeutumisen estämiseksi. Määräaika mahdollistaa koko kiinteistön liittymisen viemäriverkostoon. Käytössä oleva maaperäimeytys ei ole BAT:n mukaista jätevesien käsittelyä. Määräyksessä on annettu tarvittava määräaika tarpeellisten toimien toteuttamiseksi.

Lupamääräys 5. Laitoksen ulkoalueilla ei ole sellaisia toimintoja, jotka aiheuttaisivat päästöjä hulevesiin. Muodostuvat hulevedet ovat siten lähtökohtaisesti puhtaita, eikä niiden käsittelystä ole tarve määrätä. Poikkeuksellisissa tilanteissa aiheutuvista päästöistä on annettu erikseen määräys.

Lupamääräys 6 on annettu meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi. Valtioneuvosto on antanut viihtyvyys- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi päätöksen melutason ohjearvoista, jonka mukaan toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimmässä häiriintyvässä kohteessa päätöksessä annettuja enimmäismelutasoja päivä- ja yöaikaan. Ohjearvot on annettu tällä päätöksellä raja-arvoina.

Niiden täyttymisen varmistamiseksi on annettu erillinen meluselvitysmääräys.

Lupamääräyksissä 7 ja 8 on annettu määräykset toiminnassa muodostuvien jätteiden käsittelystä. Niillä varmistetaan jätteiden asianmukainen käsittely ja kuljetus kyseisten jätteiden käsittelyyn erikoistuneisiin, luvan saaneisiin laitoksiin sekä ehkäistään alueen roskaantuminen ja pilaantuminen sekä jätteistä aiheutuvat terveyshaitat.

Asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi jätteen kuljetuksissa on käytettävä ammattimaisia kuljettajia ja yrityksiä, jotka ovat jätelain mukaisesti hyväksytty ELY-keskuksen jätehuoltorekisteriin.

Jätelain 121 §:n mukaan siirtoasiakirja on oltava muun muassa vaarallisesta jätteestä, joka siirretään tai luovutetaan 29 §:ssä tarkoitetulle vastaanottajalle. Siirtoasiakirjaan merkittävistä tiedoista säädetään jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 24 §:ssä. Siirtoasiakirjamenettelyn avulla voidaan vaarallisen jätteen kulkua seurata tuottajalta asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsittelypaikkaan. Siirtoasiakirjamenettely helpottaa valvontaa.

Lupamääräyksellä 9 veloitetaan luvan saaja toimimaan siten, että laitosalueen maaperän pilaantumisvaara ja ympäristölle haitallisten aineiden joutuminen vesiin ja viemäriin estyy.

Nestemäisten polttoaineiden ja ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointia koskevat lupamääräykset 10 ja 11 on annettu toiminnan järjestämiseksi rakenteellisin toimenpitein siten, että aineiden pääsy maaperään ja muualle ympäristöön estetään. Tällaisten aineiden pääsy ympäristöön saattaa aiheuttaa veden laadun heikkenemistä niin, että sen käyttö aiheuttaa terveydellistä haittaa ja vaaraa sekä haittaa ympäristölle esimerkiksi maaperän pilaantumisenä.

Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa voi aiheutua ympäristön kannalta merkittäviä päästöjä. Määräyksillä varmistetaan oikea ja tehokas toiminta kyseisissä tilanteissa (lupamääräykset 12–14).

Lupamääräyksessä 15 annettu ilmoitusvelvollisuus toimintojen muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta on määrätty viranomaisten tiedon-saannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten viranomaisohjeiden antamisten vuoksi.

Hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista on tarpeen esittää suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelutoimista kuten alueen kunnostamisesta, päästöjen ehkäisemisestä ja jälkitarkkailusta. Laitosalueen viimeistelytoimilla varmistetaan alueen soveltuminen tulevaan käyttötarkoitukseen ja pitkäaikaisten haittojen ehkäiseminen. Toiminnasta ja alueesta luopuminen, viimeistelytyöt ja tarvittaessa tarkkailu voidaan toteuttaa vain erillisen suunnitelman mukaisesti (lupamääräys 16).

Tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset 17–25 on annettu toiminnan ja sen päästöjen sekä niiden vaikutusten asianmukaisen tarkkailun toteutumiseksi, lupamääräysten noudattamisen valvomiseksi, toiminnan vaikutusten ja haittojen vähentämistarpeen selvittämiseksi sekä toiminnanharjoittajan ja valvontaviranomaisen välisen riittävän yhteydenpidon varmistamiseksi. Käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelma on määrätty esitettäväksi Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle, koska sitä ei ole esitetty hakemuksessa.

Lupamääräyksessä 22 määrätty päästömittaus on tarpeen tehdä toiminnasta aiheutuvien VOC-päästöjen selvittämiseksi ja sen tuloksia on käytettävä hyväksi päästöjen vähentämisohjelman laadinnassa. Päästöjen vähentämisohjelma on asetuksella hyväksytty toimenpide VOC-päästöjen vähentämiseksi. Se ei kuitenkaan anna tietoa todellisista poistokaasun pitoisuuksista ja niistä mahdollisesti aiheutuvista haitallisista vaikutuksista. Tämä päätös on annettu tilanteessa, jossa poistokaasujen pitoisuuksien on arvioitu olevan sellaisia, että erillisiä päästölähdekohtaisia päästöraja-arvoja ei ole ollut tarve antaa. Mikäli mittaukset ja siihen liittyvä arvio osoittavat, että suurimmilla pitoisuuksilla voi aiheutua hajua- tai muuta haittaa, on tätä päätöstä mahdollista mittausten perusteella hakea muutettavaksi.

Lupamääräyksessä 23 kokonaismeluvaikutuksista on määrätty tehtäväksi melumallinnukseen perustuva meluselvitys, koska toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Selvityksen perusteella voidaan myös ryhtyä meluntorjuntatoimenpiteisiin, mikäli osoittautuu, että toiminnalle lupamääräyksessä 6 määrätty melutason raja-arvot ylittyvät.

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen, Ylivieskan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ja xx:n vaatimukset on otettu huomioon päätöksestä ja sen perusteluista ilmenevästi.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi.

Tarvittaessa aluehallintovirasto voi ympäristönsuojelulain 89 §:ssä ja 93 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä muuttaa lupaa tai valvontaviranomaisen aloitteesta peruuttaa luvan.

Korvattavat päätökset

Tämä päätös korvaa Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen 21.1.2004 E.T. Maalaus Oy:lle myöntämän ympäristöluvan dnro PPO-2002-Y-283-111.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava ympäristönsuojelulain 70 §:n nojalla.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 6 §, 7 §, 8 §, 28 § 3 momentti, 40 §, 41 §, 42 § 1 ja 2 momentti, 43 § 1 ja 3 momentti, 45 § 1 momentti, 46 § 1, 3 ja 4 momentti, 47 § ja 52 § 1 ja 2 momentti

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 229 § 1 momentti

Jätelaki (646/2011) 8 §, 15 §, 29 §, 72 § ja 121 § 1 ja 2 momentti

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston asetus eräiden orgaanisia liuottimia käyttävien toimintojen ja laitosten ilmaan johdettavien päästöjen rajoittamisesta (64/2015)

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 5 025 euroa.

Lasku lähetetään Teille erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Maksun määrittämisessä sovelletaan toiminnan olennaista muuttamista koskevan hakemuksen osalta sen vireilletuloajankohtana voimassa ollutta valtioneuvoston asetusta nro 1572/2011.

Asetuksen liitteen mukaan haihtuvia orgaanisia yhdisteitä käyttävien toimintojen ympäristölupahakemuksesta perittävä maksu on 10 050 euroa.

Asetuksen liitteen mukaan toiminnan olennaista muuttamista koskevasta hakemuksesta peritään maksu, jonka suuruus on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan hakemuksen maksu on siten 50 prosenttia 10 050 eurosta, eli 5 025 euroa.

Lupamääräysten tarkistamista koskevasta hakemuksesta ei peritä erikseen maksua, koska asia on 11.5.2015 aluehallintovirastossa päivätyllä toimenpiteellä hallintolain 25 §:n nojalla määrätty käsiteltäväksi yhdessä toiminnan olennaista muuttamista koskevan asian kanssa.

Oikeusohje

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2012 ja 2013 (1572/2011)

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2016 (1524/2015) 8 §

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Ylivieskan kaupunki

Ylivieskan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Ylivieskan kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus / Ympäristö ja luonnonvarat
(sähköpostitse)

Suomen ympäristökeskus (sähköpostitse)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla, internetissä ja sanomalehdessä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Pohjois-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Ylivieskan kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

Päätös julkaistaan internetissä aluehallintoviraston Lupa-Tietopalvelussa.

Kuulutuksesta ilmoitetaan Kalajokilaakso-nimisessä sanomalehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Sami Koivula

Jaakko Pirttijoki

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Sami Koivula ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Jaakko Pirttijoki.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 662 tai 0295 017 500.

JP/hh

Liitteet

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **6.2.2017**.

Valitusoikeus Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen. Valitusoikeus on myös saamelaiskäräjillä ja kolttien kyläkokouksella ympäristönsuojelulaissa ja vesilaissa säädetyn mukaisesti.

Valituksen sisältö Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet Valituskirjelmään on liitettävä

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituksen toimittaminen **Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.** Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
puhelin:	029 56 42780
faksi:	029 56 42760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

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