

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Nro 92/2014/1

Dnro LSSAVI/178/04.08/2012

Annettu julkipanon jälkeen

20.5.2014

ASIA

Meteco Oy:n ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen, Kuhmoinen

HAKIJA

Meteco Oy
Onnelantie 1
43500 Karstula

LAITOS

Meteco Oy
Vinniläntie 10
17300 Kuhmoinen

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 1 momentti kohta 2 h.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 2 h kohdan mukaan laitoksen, jossa harjoitetaan metallien tai muovien elektrolyyttistä tai kemiallista pintakäsittelyä, piirilevyn valmistamista, peittaamista, fosfatointia tai alumiinin anodisointia ja jonka tuotantolinjojen prosessikylpyjen yhteenlaskettu allastilavuus on vähintään 30 m³, lupahakemuksen käsittelee aluehallintovirasto.

ASIAN VIREILLETULO

Lupahakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 17.12.2012.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Meteco Oy:n Kuhmoisten tehtaalla (ent. Vin-Peittaus Oy ja Vinnilän Konepaja Oy) on Keski-Suomen ympäristökeskuksen 8.9.2004 myöntämä ympäristölupa KSU-2003-Y-378/111.

Toiminnanharjoittajalla on ympäristövahinkovakuutus.

Meteco Oy:llä (ent. Vin-Peittaus Oy) ja Kuhmoisten kunnan vesi- ja viemärlaitoksen kanssa 30.5.2001 allekirjoittama sopimus erityisjätevesien johtamisesta Kuhmoisten kunnan viemäriverkkoon. Sopimusta on tarkastettu vesien tarkkailun osalta 26.5.2003.

Laitoksella on Tukesin 15.9.2009 myöntämä lupa 30724/36/2009 vaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin.

LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Meteco Oy:n Kuhmoisten peittaamo sijaitsee kiinteistöillä 291-403-6-70, 291-403-6-87 ja 291-403-6-77. Tuotantolaitokset sijoittuvat Kuhmoisten kirkonkylän osayleiskaavassa merkitylle teollisuus- ja varastoalueelle. Alueella ei ole asemakaavaa. Laitoksia ympäröivät maa-alueet ovat osayleiskaavassa kaa-voitettu asunto-, virkistys-, sekä maa- ja metsätalousalueiksi. Lähin asuinrakennus ja loma-asutus sijaitsevat noin 100 metrin etäisyydellä laitoksesta. Etäisyys koulukeskukseen on noin 1 km, perhepäiväkotiin 2,5 km ja sairaalaan 3 km.

Tuotantolaitokset sijoittuvat noin 200 metrin etäisyydelle Mällykäisen I luokan tärkeästä pohjavesialueesta, josta otetaan vettä kunnan tarpeisiin.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Peittaus käsittää ruostumattomasta teräksestä valmistettujen rakenteiden hapotuksen, jossa poistetaan teräksestä hitsausliitosten oksidikerros ja muut epäpuhtaudet. Tarvittaessa teräskappaleet voidaan maalata. Tuotanto tapahtuu arkisin pääasiassa kahdessa vuorossa maanantaista perjantaihin klo 6.00–24.00 ja viikonloppuisin yhdessä vuorossa klo 6.00–16.00 välisenä aikana.

Toiminnan muutos

Toiminnanharjoittaja on ilmoittanut, että konepajatoiminnot (hitsaus, koneistus ja kokoonpano) on lopetettu Kuhmoisten tehtaalla vuoden 2013 aikana. Maalaamon toiminta on lakkautettu toistaiseksi, mutta maalaustilat ovat tarvittaessa otettavissa käyttöön.

Lupakauden aikana suoritettavat ympäristönsuojelutoimenpiteet

Peittausliuosten laadunhallintaa on parannettu hankkimalla mittalaitteet rauta- ja happopitoisuuksien analysointia varten. Näillä toimenpiteillä vältetään liian suurten happopitoisuuksien käyttö peittausliuoksissa sekä minimoidaan happojen vaihtotarve.

Kiinteistöjen lämmityksessä on luovuttu kevyen polttoöljyn käytöstä ja siirrytty pellettilämpölaitoksen myötä käyttämään uusiutuvaa energiaa.

Laitoksen energiankulutusta on pienennetty ilmastointien säätötoimenpiteillä sekä lämmöntalteenottolaitteiden parantamisella.

Tuotteet, tuotanto ja kapasiteetti

Peittaamon toimintana on ruostumattomasta teräksestä valmistettujen rakenteiden hapotus. Peittaamon prosesseissa käsitellään vuosittain noin 1000 tonnia teräsrakenteita.

Prosessit

Peittaus

Hapotusprosessissa poistetaan teräksestä hitsausliitosten oksidikerros ja muut epäpuhtaudet. Laitoksessa voidaan käsitellä sekä suuria että pienempiä rakenneosia. Syntyvät tuotteet ovat hapotettuja teräsrakenteita. Teräsosien peittaus tehdään typpihapon ja fluorivetyhappo seoksella (pitoisuus noin 20 %). Kappaleet peitataan 52 m³ kaksoisaltaassa (13m x 2m x 2m), joista toisessa suoritetaan peittaus ja toisessa vesihuuhtelu. Peittausallas on ympäröity turva-altaalla. Peittausvaiheen jälkeen teräskappaleet valutetaan happoaltaan päällä ja tehokkaan valutuksen jälkeen siirretään huuhtelualtaaseen. Tämän jälkeen suoritetaan vielä lattiahuuhtelu painepesurilla, minkä jälkeen teräsrakenteet siirretään suoraan tai välivarastoinnin kautta kokoonpanokohteisiin.

Jätevesien käsittely

Pintakäsittelylaitoksella on oma teollisuusjätevedenpuhdistamo, jossa metallit saostetaan jätevedestä pois panosperiaatteella toimivassa automaattisesti toimivassa logiikkaohjatussa prosessissa. Peittauksen jälkeisissä vesihuuhteluissa ja muissa puhdistuksissa syntyy raskasmetallipitoisia jätevesiä. Peittauksen huuhtelun jätevedet kerätään hapotustilassa lattiakaivon kautta erilliseen huuhteluvesien keräyskaivoon ja puhdistetaan omassa kemiallisessa jätevedenpuhdistamossa. Jätevedenpuhdistamo sijaitsee samassa tehdasrakennuksessa peittaamon kanssa.

Maalaamo

Kappaleet maalataan korroosion estämiseksi. Maalaamotilat sisältävät hiekkapuhaltamotilan, ruiskumaalaustilan ja maalivaraston. Puhaltamotilat on varustettu asianmukaisilla pölynkeräyslaitteilla. Maalaustila on varustettu suodattimilla varustetuilla ilmanvaihtolaitteilla. Tiloissa ei ole lattiakaivoja, joiden kautta jätteitä voisi päästä vesistöihin.

Ilmanvaihtolaitteiden suodatuslaitteisto on sijoitettu erilliseen IV-konehuoneeseen. Suodatuslaitteisto huolletaan ja puhdistetaan sekä suodatimet vaihdetaan säännöllisesti. Puhdistuksesta laaditaan tarkastuspöytäkirja.

Maalaamon tilat on osastoitu Meteco Oy:n Kuhmoisten tehtaiden muista tiloista. Lisäksi maalaamon sisällä maalivarasto on osastoitu muista maalaamon tiloista. Maalaamon IV-konehuone on lisäksi osastoitu muista tiloista.

Puhaltamo-, maalaamo ja maalivarasto on luokiteltu EX- vaaralliseksi tilaksi ja tiloihin on laadittu räjähdysuojasiasiakirja.

Raaka-aineet, kemikaalit ja polttoaineet (varastointi)*Peittaamo*

Kemikaali	Luokitus ja lausekkeet	Enimmäismäärä prosessissa ja varastossa (t)	käyttö (t/a)	Käyttötarkoitus
Typpihappo	O, C, R8-35	8 (altaassa)	0,42	Peittäus
Fluorivetyhappo	T+, R26/27/28; C; R35	0,9 (altaassa)	0,21	Peittäus
Natriumhydroksidi	C; R31-34	1	2,5	Jätevedenpuhdistus
Polyalumiinikloridi	Xi; R37/38	1	0,47	Jätevedenpuhdistus
Kalsiumhydroksidi	Xi; R36/37/38	1	0,5	Jätevedenpuhdistus
Anioninen akryladi kopolymeeri (Magnafloc 10)	-	0,5	0,1	Jätevedenpuhdistus

Peittäuskemikaalit varastoidaan peittaamotiloissa siten, että mahdollisissa vuotilanteissa kemikaalit kulkeutuvat lattiakaivojen kautta laitoksen omaan jätevedenpuhdistamoon.

Maalaamo

Kuhmoisten maalaamo ei tällä hetkellä ole käytössä, joten maalituotteita ei käytetä eikä päästöjä synny.

Kemikaalien käyttömäärät on laskettu keskimääräisesti viideltä edellisvuodelta silloin, kun maalaustoimintaa vielä oli.

Kemikaali	Koostumus	Luokitus ja lausekkeet	Enimmäismäärä prosessissa ja varastossa (t)	Käyttö (t/a)	Käyttötarkoitus
DS-700	Teollisuusbenssiini	Xn, N, R10, R51-53, R65	0,2	0,4	Liutotin
TEKNODUR HARDENER 0010, Comp. B (kovete)	Maalituote	Xi, R10, R43, R52/53, S23/51, S24	0,1	0,6	Kovete
TEKNODUR 0090 Comp. A (muoviosa)	Maalituote	Xn, R10, R20/21, R38, R52/53, S23/51, S26	0,8	2,2	Maalituotteen muoviosa
TEKNOSOLV 9506	Maalituotteen ohenne	Xn, N, R10, R20/21, R37/38, R41, aara. R51/53, R65, S23/51, S26, S39, S61, S62	0,1	0,4	Ohenne
INERTA MASTIC Comp. A (muoviosa)	Maalituote	Xn, N, R10, R20/21, R36/38, a. R43, R51/53, S23/51, S24, S26, S61	0,5	1,8	Maalituotteen muoviosa

INERTA MASTIC hardener Comp. B (kovete)	Maali- tuote	Xn, R10, R20, R36/38,.. R43, S23/5, S24, S26	0,1	0,5	Kovete
TEKNOSOLV 9521	Maali- tuotteen ohenne	Xn, N, R10, R36/37, R51/53,.. R65, R67, S23/51, S26, S61, S62.	0,1	0,2	Ohenne

Xn= haitallinen, C = syövyttävä, O = hapettava, Xi = ärsyttävä,
N = ympäristölle vaarallinen, T = myrkyllinen

Polttoaineet

Trukkien tankkauspaikka sijaitsee koneistamohallin vieressä olevassa varastokatoksessa. Polttoainesäiliö on lukittu farmarisäiliö, jossa ei ole erillistä vuotoallasta. Varastorakennuksen pohja on asfaltoitu ja mahdollisia vuotoilanteita varten on varattu imeytysturvetta ja sadevesikaivojen kumikansia.

Vedenhankinta ja viemärointi

Tuotantolaitokset saavat käyttö- ja prosessivetensä Kuhmoisten kunnan vesilaitoksen verkosta. Prosessivettä käytettiin vuonna 2012 noin 350 m³.

Energiantuotantolaitos ja toimintojen energiankäyttö

Vuonna 2012 käytettiin sähköenergiaa 919 MWh. Vuodesta 2012 alkaen otettiin käyttöön pellettilämpölaite, jonka kattilateho on 200 kW. Pellettejä käytettiin vuonna 2012 noin 96 tonnia.

Energiantuotantokulutukset tulevat vuoden 2013 aikana pieneen määrään tuotantokapasiteetin alasajamisen seurauksena.

Liikenne

Liikenne koostuu pääasiassa valmiiden tuotteiden kuljetuksesta asiakkaille ja raaka-ainetoimituksista. Kuljetusmäärät tulevat vähenemään konepajatoimintojen lakkauttamisen johdosta.

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Yrityksellä on käytössä sertifioitu ISO 14001 ympäristönhallintajärjestelmä.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

Tuotantolaitoksessa käytettävä tekniikka edustaa parasta mahdollista tekniikkaa taloudelliset mahdollisuudet ja kannattavuus huomioon ottaen. Peittaamon jätevesien puhdistusmenetelmänä käytetään saostukseen perustuvaa panospuhdistusmenetelmää, joka edustaa Suomessa yleisesti hyvänä pidettyä tekniikkaa jätevesien puhdistuksessa ja jätteiden kierrätyksessä. Jätevesien käsittely toteutetaan BAT-periaatteita käyttäen. Yrityksen toiminnan riskejä analysoidaan ja henkilöstöä koulutetaan säännöllisesti. Viranomaisvalvonnan sekä laatu-, ympäristö-, ja turvallisuusjärjestelmien myötä kehitetään toimintaa jatkuvasti huomioiden lainsäädännön muuttuvat vaatimukset ja BAT-tekniikan kehittyminen.

Meteco Oy:n Kuhmoisten tehtaan lämmitysenergia tuotetaan käyttäen uusiutuvaa energiaa. Peittaamon jätevesien käsittelytekniikkana käytetään saostustekniikkaa, joka on lämpöenergiaa käyttävää haihdutusmenetelmää huomattavasti energiatehokkaampi. Peitattavien osien huuhtelussa käytetään kuumavesipesuria. Tällöin säästetään energiaa etenkin kesällä, kun veden lämmitystä ei tarvitse tehdä kattilalaitoksella.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Jätevedenpuhdistamon päästötarkkailun tulokset vuosilta 2010–2012.

Analyysi				
Pvm	pH-arvo	kok-Cr [mg/l]	Nikkeli [mg/l]	Mineraaliöljy [mg/l]
<i>raja-arvo</i>	6–12	0,5	0,5	200
18.5.2010	7,9	0,019	0,31	0,5
25.8.2010	10	0,097	0,006	0,3
9.10.2010	10,4	0,26	0,061	<0,1
28.12.2010	8,2	0,099	0,53	0,4
9.6.2011	10,3	0,22	0,036	<0,1
30.8.2011	10,1	0,43	0,049	–
25.10.2011	8,7	0,13	0,18	<0,1
28.2.2012	8,9	0,13	0,081	<0,1
13.7.2012	8,2	0,16	0,18	<0,1
29.10.2012	7,2	0,056	–	<0,1
31.12.2012	8,7	0,14	0,049	<0,1

Päästöt ilmaan

Peittaamon happoaltaan poistoilman happopitoisuudet on mitattu vuonna 2005. Mittaustulosten perusteella happoaltaan happopitoisuudet ovat alhaiset. Happoja vapautuu käytännössä ainoastaan, kun altaaseen lasketaan tai sieltä otetaan ylös puhdistettavaa tavaraa.

Fluorivetyhappo- ja typpihappopäästöt olivat happoaltaan poistoilmakanavassa mittaustulosten perusteella seuraavat:

Mittauspiste	mitattu happo	pitoisuus	ilmavirta	päästö	
		mg/Nm ³	Nm ³ /s	mg/s	g/h
Happoaltaan poisto	Typpihappo	0,32	0,83	0,27	0,96
	Fluorivetyhappo	0,44	0,83	0,37	1,32

Maalaamo

Oheisessa taulukossa on ilmoitettu keskimääräisten vuosikulutusten mukaisesti ja käyttöturvallisuustiedotteissa ilmoitettuihin valmiin maalin VOC-pitoisuuksiin perustuvat laskelmat VOC-päästöistä.

Tuote	Käyttö l/vuosi	VOC g/litra	VOC kg/vuosi
DS-700	400	900	360
TEKNODUR HARDENER 0010, Comp. B (kovete)	600	210	126

TEKNODUR 0090 Comp. A (muoviosa)	2200	960	2112
TEKNOSOLV 9506	400	860	344
INERTA MASTIC Comp. A (muoviosa)	1800	210	378
INERTA MASTIC hardener Comp. B (kovete)	500	210	105
TEKNOSOLV 9521	200	900	180
<i>Yhteensä</i>			<i>3605</i>

Melu

Melua laitosalueella aiheuttavat ilmanvaihtolaitteet ja autoliikenne. Laitoksen toiminnasta ei aiheudu merkittävää melua tehdasalueen ulkopuolelle.

Jätteet ja niiden käsittely sekä hyödyntäminen

Kaatopaikalle toimitettavan jätteen määrä pyritään minimoimaan lajittelemalla kaikki jätteet ja mahdollisuuksien mukaan toimittamaan jätteet hyötykäyttöön.

Keskiarvo vuosina 2008–2012 syntyneistä jätemääristä.

Jätelaji	EWC-koodi	Määrä (t/a)	Vastaanottaja
Kaatopaikkajäte	20 03 01	8,3	Erkki Salminen
Polttokelpoinen jäte	20 03 01	7,7	Erkki Salminen
Biojäte	20 01 08	0,8	Erkki Salminen
Paperijäte	20 01 01	2,8	Erkki Salminen
Pahvijäte	20 01 01	1,3	Erkki Salminen
Puutavarajäte	15 01 03	4,9	Erkki Salminen
Levyjäte HST	12 01 01	3,4	Rautasoini Oy
Levyjäte Fe	12 01 01	8,3	Rautasoini Oy
Lastujäte Fe	12 01 01	42,4	Rautasoini Oy
Lastujäte HST	12 01 01	5,7	Rautasoini Oy
Lastujäte RST	12 01 01	2,7	Rautasoini Oy
Iso leikattava levyjäte Fe	12 01 01	8,1	Rautasoini Oy
Alumiinilastu	12 01 01	3,9	Rautasoini Oy
Jäte-emulsio*		4	L&T
Lamput ja loisteputket*	20 01 21	0,04	L&T
Aerosolipakkaukset*	16 05 04	0,03	L&T
Metalliliete*	11 01 09	7,7	L&T
Jäteöljy*	13 02 08	1,2	L&T
Kiinteä öljyinen jäte*	13 08 99	0,1	L&T
Lyijyakut*	16 06 01	0,06	L&T

*Vaarallinen jäte, entinen ongelmajäte

Huuhtelualtaan ja puhdistamalla kemiallisessa saostuksessa syntyvät lietteet kuivataan 30 % kuiva-ainepitoisuuteen Sicco-kuivausjärjestelmällä. Kuivattu metallijäte, joka luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi, toimitetaan Ekokem Oy:lle.

Jättemaalit on tislattu ja metalliastiat sekä kuiva maalijäte on hävitetty muiden jätteiden mukana jätteenkäsittelyohjeiden mukaisesti. Liuotin- ja maalijätettä

on erikseen toimitettu jätteenkäsittelyyn viiden edellisen toimintavuoden aikana yhteensä vain 7 kg.

Konepajatoimintojen lakkauttamisen myötä jätemäärät tulevat merkittävästi vähenemään.

Päästöt maaperään ja vesistöön

Laitoksen normaalista toiminnasta ei aiheudu jatkuvia, suoria päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Maaperän ja pohjaveden pilaantumisen riski liittyy onnettomuustilanteisiin, kuten tulipalo.

Laitoksen piha-alue on asfaltoitu ja kiinteistö kuuluu kunnalliseen jätevesiverkkoon. Sadevedet johdetaan suoraan järveen, joten piha-alueella sattuneet vuodot saattavat kulkeutua sadevesien mukana vesistöön. Laitoksella on kuitenkin olemassa sadevesikaivojen kumikansia ja imeytysturvetta onnettomuustilanteita varten.

Tuotantotilojen lattiarakenteet ovat tiiviit ja peittaamon lattiakaivojen viemärointi johtaa laitoksen omalle jätevedenpuhdistamolle. Peittaamon kemikaalitäydennyksissä rekka ajetaan hallin sisälle ja mahdollisissa vuototilanteissa kemikaalit saadaan ohjattua lattiakaivojen kautta omalle jätevedenpuhdistamolle.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Peittauksen jälkeisissä vesihuuhteluissa syntyy raskasmetallipitoisia jätevesiä, jotka sisältävät pääasiassa kromia, rautaa ja nikkeliä. Huuhtelu- ja pesuvedet käsitellään kemiallisen saostamiseen perustuvassa omassa jätevedenpuhdistamossa, jonka jälkeen ne johdetaan Kuhmoisten kunnan jätevedenpuhdistamolle. Viemäritävyä prosessijätevettä muodostuu noin 270 m³/a. Tämän lisäksi jätevettä muodostuu saniteettivesistä.

Vaikutukset ilman laatuun

Hapotusprosessi ei aiheuta merkittäviä päästöjä ilmaan. Kierrätysveden käyttö (pH 10) huuhteluun neutralisoi tehokkaasti happohöyryjä ja parantaa siten ilman laatua. Toimitilat on varustettu hyvällä yleis- ja paikallisilmanvaihdoilla.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttö- ja päästötarkkailu sekä raportointi

Peittaamossa suoritetaan seuraavat säännölliset mittaukset ja tarkistukset:

1. Peittaamon huuhtelualtaiden ja jäteveden käsittelysäiliöissä olevien pH-mittareiden anturit kalibroidaan kerran kuussa järjestelmään annettujen ohjeiden mukaisesti.
2. Peittaamonsaltaan varoaltaassa oleva hälytysjärjestelmä testataan kerran kuussa mekaanisesti.

3. Peittausaltaan ulkopuolisen pinnan kunto sekä käyttölaitteiden kunto tarkistetaan silmämääräisesti kerran kuussa.

4. Hätäsuihku testataan mekaanisesti kerran kuussa.

5. Raskasmetallien testaus puhdistetusta kiertoon palautuvasta huuhteluvdestä suoritetaan kerran viikossa silmävaraisen värianalyysin avulla.

6. Jätevesinäytteistä tehdään analyysit viemärintisopimuksen mukaisesti 2 kertaa vuodessa. Näyte otetaan kierrätysssäiliöstä. Näytteen analysoi Jyväskylän yliopiston ympäristöntutkimuskeskus. Tutkimusselostus lähetetään kunnan ympäristönsuojelusihteerille. Jätevedestä analysoidaan seuraavat parametrit:

- pH-arvo
- kokonaiskromi, kok-Cr
- nikkeli, Ni²⁺
- mineraaliöljypohjaisten hiilivetyjen kokonaispitoisuus (IR SFS 3010)

Tarkkailun ja mittaukset suorittaa peittaamon käytönvalvoja ja hänen estyneenä ollessaan nimetty varakäytönvalvoja. Jätevesien vuorokausikuorma lasketaan siten, että järjestelmään asennetun panoslaskurin lukemalla kerrotaan kierrätysssäiliön tilavuus (140 l) ja se kerrotaan analysoidulla näyteenpitoisuudella.

Kaikista tarkastuksista ja mittauksista pidetään päiväkirjaa. Toiminnanharjoittaja pitää kirjaa myös toiminnassa syntyneiden jätteiden määrästä, lajista ja laadusta samoin kuin jätevesien määrästä. Toimitettaessa jätettä muualle, kirjanpito pitää sisällään myös tiedot jätteen toimituspaikasta ja päivämäärästä sekä kuljetus-, hyödyntämis- ja käsittelytavasta.

Jäteveden analyysitulokset sekä prosessijäteveden käyttömäärät toimitetaan Keski-Suomen ELY-keskukselle ja Kuhmoisten kunnan tekniseen toimistoon. Yhteenveto kunkin vuoden kirjanpidosta toimitetaan Kuhmoisten kunnan ympäristöviranomaiselle sekä ympäristöhallinnon ympäristörekisteriin TyviVAHTI -raportointina seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Kirjanpidosta käy ilmi myös varastoitavina olevien jätteiden määrä ja laji.

Selvitys haitallisten kemikaalien korvaamista muilla haitattomilla aineilla

Kuhmoisten peittaamossa käytetään peittausliuoksena fluorivetyhapon (2,5 %), typpihapon (20 %) ja veden seosta. Meteco Oy peittää merkittävässä määrin myös austeniittis-ferritiittisiä Duplex teräksiä (Avesta Welding instructions 10601EN-GB), joiden peittauksissa tulee käyttää vahvoja happoja. Käytössä oleva peittausliuos on tällä hetkellä ainoa mahdollinen.

Neutralointiin tai vedenpuhdistamiseen käytössä oleviin kemikaaleihin ei myöskään ole markkinoilla tällä hetkellä kemikaaleja, joiden haittavaikutukset olisivat merkittävästi pienemmät.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Poikkeustilanteissa kemikaali- ja polttoainepäästöt maaperään, pohjavesiin ja viemäriin ovat mahdollisia. Laitoksella ei ole kirjattu tapahtuneen edellä mainittuja poikkeustilanteita.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty 28.3.2013, 3.5.2013, 10.10.2013 ja 18.10.2013.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Kuhmoisten kunnan ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla 25.10.–25.11.2013. Ympäristölupahakemus ja siihen liittyvät selvitykset ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävänä Kuhmoisten kunnanvirastossa.

Lupahakemuksesta on annettu erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Lausunnot

Lupahakemuksen lupamääräysten tarkistamisesta koskevasta hakemuksesta on pyydetty Keski-Suomen ELY-keskuksen, Kuhmoisten kunnanhallituksen, Kuhmoisten ympäristönsuojeluviranomaisen, sekä Kuhmoisten kunnan vesilaitoksen lausunnot.

Kuhmoisten kunnan tekninen lautakunta (vesihuoltolaitos) on antanut lausuntonsa kokouksessaan 15.11.2013 § 116:

Kuhmoisten kunta katsoo, että Meteco Oy:n hakemuksen mukainen jäteveden johtaminen kunnan viemäriverkostoon ja sitä kautta biologiseen jätevedenpuhdistamoon on riski puhdistamon toiminnalle.

Lupahakemuksen mukainen prosessivesien johtaminen voi haitata kunnan jätevedenpuhdistamon toimintaa siinä määrin, että sen puhdistusteho kärsii. Tästä johtuen:

- Peittaamosta viemäriverkkoon johdettava prosessivesi ei saa aiheuttaa haittaa kunnan biologisen jätevedenpuhdistamon prosessille
- peittaamosta viemäriverkkoon johdettavan prosessiveden pH:n tulee olla mahdollisimman neutraalia
- peittaamosta viemäriverkkoon johdettavan prosessiveden tulee olla hapekasta eikä sen saa aiheuttaa happikatoa jätevedenpuhdistamolla
- peittaamosta viemäriverkkoon saa johtaa prosessivettä vain, kun siitä on ilmoitettu Kuhmoisten vesilaitokselle viikkoa ennen viemäriverkkoon johtamista
- näytteet viemäriverkkoon johdettavasta prosessivedestä on otettava yhdessä Kuhmoisten vesihuollon edustajan kanssa ennen prosessiveden viemäriverkkoon laskemista
- ympäristöluvassa tulisi määrätä nykyistä pienempi vuorokautinen pumpausmäärä peittaamolta viemäriverkkoon.

Kuhmoisten kunnan rakennuslautakunta (ympäristönsuojeluviranomaisen) esittää lausuntonaan kunnanhallitukselle teknisen lautakunnan lausunnon lisäksi seuraavaa:

Meteco Oy:n selostuksen 21.3.2013 mukaan (hakemuksen liite 4) osana saaneeraustoimintoja Meteco Oy:n Kuhmoisten tehtaan hitsaus-, koneistus-, maalaus- ja kokoonpanotoiminnot lopetetaan ja/tai siirretään Karstulan tehtaalle. Selvitettävä, mikä on maalaustoiminnan määrä ja laatu Kuhmoisissa.

Koska peittaamon prosessivesi on aiheuttanut ongelmia kunnan jätevedenpuhdistamolla, niin näytteenottoa on lisättävä 4 kerrasta 8 kertaan vuodessa, jotta saadaan kattava otos jäteveden laadusta. Samasta syystä on tutkittava useampia haitta-aineita ja niiden pitoisuuksia jätevedessä. Tutkittavia aineita voisivat olla mm. kupari, lyijy, kadmium, kokonaistyyppi ja nitraattityppi. Myös viemäriin johdettavan jäteveden pH:n yläraja-arvoa tulisi laskea alle 10:een.

Keski-Suomen ELY- keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue lausuu asiasta seuraavaa:

Jätevedet ja päästöt viemäriin

Valvontaan liittyvien analyysitulosten perusteella pintakäsittelylaitoksen jätevesipuhdistamo täyttää pääsääntöisesti nykyisen ympäristöluvan ehdot. Nikkelin ja kromin osalta pieniä ylityksiä on tapahtunut vuosittain. Kunnan jätevesipuhdistamolla, jonne tehtaan käsitellyt prosessivedet johdetaan, on ollut käyttöhäiriöitä. Viemäriin johdettavien jätevesien haitta-ainepitoisuudet ja -määrät tulisi olla tehtaan puhdistamon toiminnalle aikaisemman luvan mukaisia:

<u>Parametri</u>	<u>Pitoisuus</u>	<u>Kuormitus</u>
Nikkeli, Ni ²⁺	0,5 mg/l	3 g/d
Kokonaiskromi, kok-Cr	0,5 mg/l	3 g/d
Mineraaliöljypohjaisten hiilivetyjen kokonaispitoisuus (IR SFS 3010)	200 mg/l	

Viemäriin johdettavan jäteveden pH:n tulee olla välillä 6–11 ja lämpötilan korkeintaan 40 °C. Myös muilta ominaisuuksiltaan jäteveden on täytettävä viemärlaitoksen asettamat vaatimukset. Prosessijätevesien määrän tulee olla alle 6,0 m³/d.

Päästötarkkailu

Nykyistä ympäristölupaa (s.16, kohta 18.) ehdotetaan muutettavaksi seuraavasti: Jätevesien laadun tarkkailemiseksi otetaan peittaamon jätevedenpuhdistamon kierrätysvesisäiliöstä kunnalliseen viemäriverkostoon johtavasta poistoputkesta tarkkailunäytteet kuusi kertaa vuodessa siten, että näytteet otetaan joka toinen kuukausi. Jäteveden tarkkailun aikana on selvitettävä viemäriverkostoon johdettavan jäteveden määrä. Perusteluna tälle ovat kunnan jätevedenpuhdistamolle ilmenneet ajoittaiset häiriötilanteet.

Ilmansuojelu ja meluntorjunta

Toiminnanharjoittajan tulee ottaa huomioon meluvaikutukset suunnitelluun laitoksen toimintaan ja laitehankintoja. Keski-Suomen ELY- keskukselle tulee jättää tilaisuus tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajan selvittämään

toiminnan aiheuttamat lähtömelutasot sekä laskentamallin tai mittausten avulla arvioimaan melutasot ympäristössä. Mikäli melutasot ylittyvät, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi. Laitoksen aiheuttama melutaso lähimpien asuinrakennusten piha-alueella ei saa ylittää melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB. Uusia laitteistoja hankittaessa on kiinnitettävä huomiota niiden melutasoon (Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992).

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

Tuotannossa on pyrittävä toimimaan siten, että jätteiden syntyä voidaan ehkäistä ja jätteiden määrää ja haitallisuutta vähentää. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava ja varastoitava asianmukaisesti sekä toimitettava hyötykäyttöön tai käsiteltäväksi tavanomaisen jätteen ja vaarallisen jätteen (aikaisemmin ongelmajäte) käsittelypaikoissa. Jätteet on varastoitava siten, että niistä ei aiheudu vaaraa ympäristölle. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenevät niiden määrä, laatu, alkuperä sekä toimitusaika ja -paikka. Käytettävien kemikaalien ja syntyvien vaarallisten jätteiden (ennen ongelmajätteet) varastointi ja käsittely on järjestettävä niin, että niiden pääsy ympäristöön ja viemäriin estetään. Varastointi- ja käsittelyalueen on oltava tiivispohjainen, valumiset on estettävä reunakorkeilla ja varaston on oltava katettu.

Kemikaalit

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä käyttamiensä kemikaalien terveys- ja ympäristövaikutuksista sekä terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi noudatettava riittävää huolellisuutta ja varovaisuutta kemikaalien määrä ja vaarallisuus huomioon ottaen. Kemikaaleista aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi valitaan, silloin kun se on kohtuudella mahdollista, käyttöön olemassa olevista kemikaaleista tai menetelmistä se, josta aiheutuu vähiten vaaraa. Toiminnassa käytettävien kemikaalien käsittely on suunniteltava ja järjestettävä asianmukaisesti, siten ettei kemikaaleista aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle eivätkä ne aiheuta päästöjä maaperään, pohjaveteen tai viemäriin. Käsittely-, purku- ja lastauspaikoissa on oltava tiivis asfalttikenttä tai muu vastaava rakenne, jonka pinnoite tulee tarkastaa säännöllisesti, esimerkiksi neljä kertaa vuodessa. Mahdolliset vauriot on korjattava viipymättä. Kemikaalien varastointi- ja käsittelypaikoille on varattava imeytysaineita ja muuta torjuntakalustoa mahdollisen vahinkotilanteen varalle.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Peittaamon päivittäinen jätevesimäärä on n. 2 m³ päivässä. Lupaehtojen 6 m³ jäteveden maksimimäärä jätevettä tulee laitokselta ainoastaan kaksi kertaa vuodessa, noin viikon kestävän ajanjakson aikana tehtävän huuhtelualtaan puhdistuksen yhteydessä. Tästä syystä normaalitoiminnan aikaisten jätevesianalyysien määrän lisääminen ei merkittävästi paranna laitoksen seurantaan. Tämä on nähtävissä myös lupakauden aikana tehdyistä jätevesianalyysien tuloksista. Huuhtelualtaan puhdistuksesta ja siitä syntyvästä jätevesi-

kuormasta on aiemminkin ilmoitettu Kuhmoisten kunnan vesihuollon edustajalle ja hän on voinut halutessaan tulla tarkastamaan toiminnan.

Koska laitoksessa käsitellään ainoastaan ruostumattomia ja haponkestäviä teräksiä, ei lupaehdoissa määriteltyjen seurattavien aineiden lisäksi ole tarvetta lisätä muiden tutkittavien aineiden määrää.

Kuhmoisten kunnan vesihuollon edustajan vaatimuksesta on peittaamosta toimitetun jäteveden pH säädetty neutraloimalla välille 9...11. Vesilaitoksen edustajan mukaan tämä on parantanut puhdistamon toimintaa ja neutraloinut muualta tulevia happamia jätevesiä. Jäteveden pH:n ylärajaa voidaan alentaa Kuhmoisten kunnan lausunnossa esittämään 10:n, sillä se samalla vähentää neutralointiaineen käyttötarvetta.

Maalaustoimintaa ei tällä hetkellä Kuhmoisten tehtailla ole, mutta koska maalaustilat ovat käytettävissä, on mahdollista, että ne saatetaan ottaa käyttöön. Meteco Oy:n suorittamissa melumittauksissa L_{Aeq} meluarvot laitoksen pihasa suurinta melua tuottavan työvaiheen aikana jäävät välille 43...50, joten on hyvin todennäköistä, että meluarvot naapureiden piha-alueilla jäävät alle Keski-Suomen ELY-keskuksen lausunnossa esittämien raja-arvojen alle, etenkin kun toimintaa on ainoastaan päivisin. Laitoksen piha-alueet on asfaltoitu, mutta kemikaalien purku ja käsittely tehdään aina laitoksen sisätiloissa, jossa mahdollisille vuodoille on valuma- ja keräysaltaat.

ALUEHALLINTOVIRASTON PÄÄTÖS

Ratkaisu

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto tarkistaa Keski-Suomen ympäristökeskuksen 8.9.2004 Vin-Peittaus Oy ja Vinnilän Konepaja Oy:lle (nykyisin Meteco Oy) myöntämän ympäristöluvan Dnro KSU-2003-Y-378/111 lupamääräykset.

Tarkistetut lupamääräykset korvaavat Keski-Suomen ympäristökeskuksen 8.9.2004 myöntämän luvan lupamääräykset kokonaisuudessaan ja kuuluvat seuraavasti:

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Päästöt vesiin ja viemäriin

1. Meteco Oy:n peittaamon prosessi- ja huuhtelujätevedet voidaan johtaa esikäsittelyn jälkeen yleiseen viemäriin kunnan jätevedenpuhdistamolle. Viemäriin johdettava jätevesi tulee esikäsitellä siten, että sen haitta-ainepitoisuudet tai -määrät eivät ylitä seuraavia raja-arvoja:

Parametri	Pitoisuus	Kuormitus
Nikkeli, Ni ²⁺	0,5 mg/l	3 g/d
Kokonaiskromi, kok-Cr	0,5 mg/l	3 g/d
Mineraaliöljypohjaisten hiilivetyjen kokonaispitoisuus (IR SFS 3010)	200 mg/l	

Viemäriin johdettavan jäteveden pH:n tulee olla välillä 6–10 ja lämpötilan korkeintaan 40 °C. Myös muilta ominaisuuksiltaan jäteveden on täytettävä vie-

märlaitoksen asettamat vaatimukset. Prosessijätevesien määrän tulee olla maksimissaan alle 6,0 m³/d. Tavoitteellinen vuorokausiarvo viemäriverkostoon johdettavalle jätevesimäärälle on 3 m³/d. Jätevesien laimentaminen muilla vesillä raja-arvojen saavuttamiseksi on kiellettyä.

Jätevedenpuhdistamolle johdettavaan jäteveeseen ja yleiseen viemäriin ei saa laskea sellaista jätettä tai johtaa jätevesiä niin, että siitä on haittaa viemäriin tai viemäriverkon rakenteelle, puhdistamon toiminnalle tai puhdistamolietteen asianmukaiselle käsittelylle ja hyötykäytölle. Laitoksen toiminta tulee järjestää siten, että prosessista viemäriin joutuvat päästöt ovat mahdollisimman pienet. Laitoksella syntyvät saniteettijätevedet on johdettava kunnan viemäriin.

Viemärlaitoksen pitäjä voi asettaa edellä mainittuja tiukempia raja-arvoja haitta-ainepitoisuuksille.

Jätevesi ei saa sisältää valtioneuvoston vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista antamassa asetuksessa (1022/2006) liitteessä 1 A tarkoitettuja aineita eikä liitteissä 1 C ja 1 D tarkoitettuja vesiympäristölle vaarallisia tai haitallisia aineita pitoisuuksina, jotka voivat johtaa ympäristölaatumonin ylittymiseen pintavedessä tai kalassa. Viemäroitava jätevesi ei saa aiheuttaa terveydellistä vaaraa.

2. Jätevesien pääsy viemäriin tulee voida estää välittömästi, jos jäteveden ominaisuudet eivät täytä viemäriin johdettavalle jätevedelle asetettuja vaatimuksia. Mikäli viemäriin on päässyt aineita, jotka saattavat aiheuttaa haittaa tai vaaraa kunnallisen jätevedenpuhdistamon toiminnalle, on asiasta ilmoitettava välittömästi jätevedenpuhdistamolle.
3. Alueen hulevedet on kerättävä hallitusti ja johdettava niin, ettei niistä aiheudu pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa.

Toiminnanharjoittajan on varmistettava, että sadevesiviemäri on suljettavissa välittömästi, mikäli vaarallisia aineita on kulkeutunut sadevesiin. Tehdasalueen sadevesiviemärikartta on pidettävä ajan tasalla ja toimitettava pyydettäessä viranomaisille.

Päästöt ilmaan

4. Maalaamon ja peittaamon poistoilma on suodatettava tai erotettava siitä kiintoaines muulla tavalla ennen ulkoilmaan johtamista siten, että maalipölyn ja muiden mahdollisten hiukkaspäästöjen pitoisuudet poistoilmassa minimoidaan.

Melu

5. Toiminta tulee järjestää siten, että lähimmillä asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei ylitä ulkona A-painotetun ekvivalenttitason päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi laitoksen ympäristöasioiden valvojana tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajan selvittämään toiminnan aiheuttaman melutason laitoksen ympäristössä mittausten ja/tai mallinnusten avulla. Melua on vähennettävä tarvittaessa.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

6. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Jätteet on ensisijaisesti hyödynnettävä aineena tai toissijaisesti energiantuotannossa. Vain hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet, tai jätteet, joiden hyötykäytön järjestäminen on teknisesti tai taloudellisesti kohtuutonta, voidaan toimittaa loppukäsiteltäväksi.

Kaatopaikalle toimitettavan tavanomaisesta yhdyskuntajätteestä poikkeavan jätteen kaatopaikkakelpoisuus on selvitettävä.

Jätteen kuljettajan tulee olla merkittynä ELY-keskuksen ylläpitämään jätehuoltorekisteriin.

7. Vaaralliset jätteet on säilytettävä asianmukaisesti merkityissä astioissa tai säiliöissä katettuina tai muuten vesitiiviisti reunakorokkein varustetulla alueella. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan ja ryhmiteltävä ja merkittävä ominaisuuksiensa mukaan. Nestemäiset vaaralliset jätteet on varastoitava tiiviillä alustalla niin, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle. Vaarallisten jätteiden pääsy maaperään, pohja- tai pintavesiin ja sadevesiviemäriin sekä kiinteistössä viemäriin on estettävä.
8. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristön-suojelulain mukaisessa luvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä tällaisen jätteen vastaanotto on hyväksytty.

Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava jätelain 121 §:n mukainen siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 24 §:ssä veloitettut tiedot.

Varastointi

9. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä käyttämiensä terveydelle tai ympäristölle vaarallisten aineiden fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista. Toiminnanharjoittajan on mahdollisuuksien mukaan valittava olemassa olevista vaihtoehdoista kemikaali tai menetelmä, josta aiheutuu vähiten haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle.
10. Polttoaineet, kemikaalit ja jätteet on kuljetettava, varastoitava ja käsiteltävä niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa tai pilaantumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavesille.

Laitoksen säiliö- ja varastoalueet sekä kemikaalien lastauspaikat on varustettava asianmukaisilla suojauksilla ja sellaisilla viemäröinti- ja venttiilijärjestelmillä, että sade- ja hulevedet voidaan johtaa valvotusti ja hallitusti pois. Säiliöiden ja putkistojen kuntoa tulee seurata säännöllisesti.

11. Kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä astioissa katetussa reunakorokkein varustetussa tiivispohjaisessa varastossa, jota ei ole viemäröity. Keskenään vaarallisesti reagoivat kemikaalit eivät saa vuototilanteissa päästä kosketuksiin toistensa kanssa. Nestemäiset kemikaalit on sijoitettava suoja-altaisiin. Altaiden on oltava tiiviitä ja kemikaalien varastointiin soveltuvasta materiaalista valmistettuja. Niiden tilavuuden on oltava vähintään suu-

rimman altaassa varastoitavan kemikaalisäiliön tilavuus. Mikäli varasto on viemäröity, kaikki säiliöt on varustettava suoja-altain ja viemäri on voitava sulkea.

12. Työkoneiden tankkauspaikka on varustettava sellaisin rakentein, että mahdollisissa vahinkotilanteissa vuotava polttoneste voidaan kerätä hallitusti talteen ja sen pääsy maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin voidaan estää. Polttonestesäiliö on oltava tiiviillä alustalla. Säiliön on oltava kaksivaippainen tai valuma-altaalla varustettu. Polttonestesäiliössä on oltava ylitäytönestinjäljäläpänestolaite. Imeytysainetta on oltava säiliön läheisyydessä helposti saatavilla.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

13. Toiminnanharjoittajan on varauduttava ennakolta poikkeuksellisiin tilanteisiin, joita varten on oltava toimintasuunnitelma. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä, on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen ja niiden leviämisen estämiseksi ja päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi sekä tapahtuman toistumisen estämiseksi. Vuotojen leviämisen torjumiseksi on varattava imeytysaineita ja torjuntakalustoa polttonesteiden talteenottoa varten. Vuotoina ympäristöön päässeet kemikaalit, polttonesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen. Laitteet tulee saattaa normaaliin toimintakuntoon niin pian kuin se teknisesti on mahdollista.

Toimintasuunnitelma on pyydettyäessä esitettävä ympäristönluvan valvontaviranomaisille.

14. Kaikista toiminnan ympäristövaikutuksia lisäävistä häiriötilanteista, joissa kemikaalia, polttoainetta tai muuta ainetta pääsee vuotamaan maaperään, pinta- tai pohjavesiin, viemäriin tai haihtumaan ilmaan sekä poikkeuksellisista erityisiä toimia vaativista jäte-eristä on viipymättä ilmoitettava Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Kuhmoisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Yllämainituissa tilanteissa on myös välittömästi ryhdyttävä asianmukaisiin toimiin vahinkojen torjumiseksi sekä tapahtuman toistumisen estämiseksi.
15. Hapotusaltaiden ylitäyttäminen on estettävä ja mahdollista ylitäyttämistä varten on varauduttava laitoksella. Pinnoitus- ja suoja-altaiden kuntoa, niiden pinnoitteen laatua ja eheyttä on tarkkailtava säännöllisesti sekä vauriot on korjattava välittömästi.

Tarkkailu

16. Jätevedenpuhdistamolla tulee seurata jatkuvatoimisesti yleiseen viemäriin johdettava jäteveden määrä (viemäriin laskettavien jätevesipanoksien määrä) ja pH:ta. Käyttötarkkailutiedoista tulee pitää kirjaa. Jätevedenpuhdistamon toiminnan tulee olla jatkuvan tarkkailun ja valvonnan kohteena.
17. Jätevedenpuhdistamon käyttö- ja päästötarkkailua voidaan jatkaa hakemuksen mukaisesti. Puhdistamolta kunnan viemäriin johdettava puhdistettu jätevesi on tutkittava neljä (4) kertaa vuodessa kokoomanäytteenä siten, että

näytteet otetaan kerran jokaisella vuosineljänneksellä. Jäteveden tarkkailun aikana on selvitettävä viemäriverkoston johdettavan jäteveden määrä.

Jätevesien viemäriin johtamisen aikana näytteet on otettava kolmena mahdollisimman samansuuruisena osanäytteenä (selkeytsaltaan tyhjentyneen alussa, puolivälissä ja lopussa). Osanäytteet yhdistetään kokoomanäytteeksi.

Näytteestä on määritettävä ainakin seuraavien aineiden pitoisuudet: nikkeli, kokonaiskromi ja mineraaliöljypohjaisten hiilivetyjen kokonaispitoisuus. Lisäksi tulee mitata näytteen pH ja sähkönjohtokyky.

Peittauslaitaiden puhdistushuuteluista tai poikkeuksellisista tilanteista, jolloin viemäriin johdetaan normaalista poikkeavia jätevesiä laadultaan tai määrältään, on ilmoitettava hyvissä ajoin etukäteen ja vahinkotapauksissa mahdollisimman pian Keski-Suomen ELY-keskukselle ja Kuhmoisten kunnan vesilaitoksen edustajalle.

18. Toiminnanharjoittajan on kertaluonteisesti selvitettävä viemäriverkoston johdettavan jäteveden laatu 30.6.2015 mennessä. Jätevedestä on määriteltävä ainakin lyijy, kadmium (liukoinen), kupari, fluoridi, kokonaistyyppi ja nitraattityppi. Mittaustulos on toimitettava kuukauden kuluessa mittauksesta tiedoksi Keski-Suomen ELY-keskukselle ja Kuhmoisten vesilaitoksen edustajalle.
19. Mittaukset, näytteenotto ja analysointi on tehtävä CEN-, ISO-, SFS- tai sitä vastaavan kansallisen tai kansainvälisesti yleisesti käytössä olevan standardin mukaisesti. Tehtaan toimintaa ja käyttöä on tarkkailtava hyväksytyjen ja päivitettyjen tarkkailuohjelmien ja -suunnitelmien mukaisesti. Mittausraporteissa on esitettävä käytetyt mittausmenetelmät ja niiden kokonaisepävarmuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta. Mittausraportti on toimitettava heti sen valmistuttua Keski-Suomen ELY-keskukselle ja Kuhmoisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Peittaamon jätevesinäytteenoton tulee jatkossakin tapahtua riittävällä asian-
tuntemuksella ja pätevyydellä.

20. Toiminnanharjoittajan on kolmen kuukauden kuluessa päätöksen voimaantulosta esitettävä koko laitoksen toimintaa koskeva tämän päätöksen mukaan päivitetty tarkkailuohjelma Keski-Suomen ELY-keskukselle. Tämän päätöksen mukaista tarkkailua voidaan muuttaa ja tarkentaa Keski-Suomen ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tulosten luotettavuutta, tarkkailun kattavuutta tai lupamääräysten valvottavuutta.

Kirjanpito ja raportointi

21. Laitoksen käytöstä ja käytön valvonnasta sekä häiriötilanteista, laitoksen ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toteutuneista ympäristönsuojelutoimenpiteistä, päästöistä ja jätteistä on pidettävä kirjaa. Seurantakirjanpitoon on merkittävä vuosittaista raportointia varten tarvittavat tiedot. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaisille.

22. Toiminnanharjoittajan on raportoitava vuosittain helmikuun loppuun mennessä edellistä kalenterivuotta koskevat tiedot toiminnasta ja päästöistä Keski-Suomen ELY-keskukselle sekä Kuhmoisten kunnan rakennus- ja ympäristölautakunnalle. Jätevedenpuhdistamon toimintaa koskevan tarkkailun tulokset on toimitettava lisäksi Kuhmoisten kunnan vesihuoltolaitokselle. Vuosiraportitiedot on toimitettava ensisijaisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään soveltuvassa muodossa ja niistä tulee käydä ilmi ainakin seuraavat tiedot:
- laitoksen vastuuhenkilön yhteystiedot
 - tiedot tuotannosta ja käyntiajoista
 - tiedot käytetyistä kemikaaleista ja raaka-aineista
 - energian ja veden kulutus
 - maalaamon laskennalliset hiukkaspäästöt ilmaan
 - yhteenveto jätevedenpuhdistamon kuormitustarkkailun tuloksista
 - selvitys vuoden aikana toteutetuista energiansäästötoimenpiteistä ja energiatehokkuuden kehityksestä
 - yhteenveto toiminnassa syntyneistä jätteistä, niiden laadusta ja määrästä, varastoinnista, kuljetus- ja käsittelytavoista sekä toimituspaikoista. Jätteenimikkeet on numeroitava valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) liitteen 4 mukaisesti.
 - selvitys vuoden aikana toteutetuista toimenpiteistä jätteiden määrän vähentämiseksi ja hyötykäytön lisäämiseksi
 - vuoden aikana sattuneet häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet, niiden syyt ja kestoajat sekä niiden aikana syntyneet päästöt ja jätteet
 - vuoden aikana toteutetut ja suunnitteilla olevat muutokset toiminnassa
 - yhteenveto tehdyistä selvityksistä ja mittauksista
 - tiedot laitoksen toiminnassa syntyvistä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 166/2006 liitteessä II mainituista epäpuhtauksista.

Raportin perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta. Tietoja tehdystä kirjanpidosta on tarvittaessa annettava valvontaviranomaiselle yhteenvetoraportteina.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

23. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehittämisestä ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöön ottoon. Kone- sekä laitehankinnoissa parasta mahdollista tekniikkaa on hyödynnettävä niin, että päästöt, energiankulutus ja laitoksen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset. Lisäksi toiminnan harjoittajan on seurattava markkinoille tulevia uusia ympäristölle haitattomampia kemikaaleja ja niistä saatuja kokemuksia sekä ottaa niitä käyttöön mahdollisuuksien mukaan.

Toiminnan lopettaminen

24. Laitoksen toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista tai lopettamisesta tulee ilmoittaa hyvissä ajoin Keski-Suomen ELY-keskukselle. Lisäksi ELY-keskukselle tulee esittää hyväksyttäväksi yksityiskohtainen suunnitelma vesien-, ilman- ja maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista ja mahdollisesta lopettamisen jälkeisestä ympäristön tilan tarkkailusta.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan tarkistamisen perustelut

Kysymyksessä on toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen. Luvan myöntämisen edellytykset on ratkaistu Keski-Suomen ympäristökeskuksen 8.9.2004 Vin-Peittaus Oy ja Vinnilän Konepaja Oy:lle (nykyisin Meteco Oy) myöntämässä ympäristöluvassa Dnro KSU-2003-Y-378/111.

Meteco Oy:n Kuhmoisten tehtaiden toiminnan päästöt eivät ole ympäristöluvan myöntämisen jälkeen oleellisesti muuttunut. Konepajatoimintojen lakauttamisen ja maalaamotoimintojen supistumisen johdosta laitoksen ympäristövaikutukset tulevat pienentymään. Toiminnanharjoittaja on tehnyt ympäristöluvassa määrätyt selvitykset ja ne on kuvattu lupamääräysten tarkistamispäätöksessä. Toiminta on voimassa olevan kaavan mukaista. Kun otetaan huomioon ympäristöturvallisuuteen tehdyt parannukset ja tarkistamispäätöksen lupamääräyksiin tulleet lisävaatimukset, voidaan toimintaa jatkaa olemassa olevassa luvan ja nyt tarkistettujen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräyksiä tarkistettaessa on otettu huomioon tapahtuneet muutokset lainsäädännössä ja lupamääräyksiä tarkistamalla varmistettu toiminnan parhaan käyttökelpoisen tekniikan toteutuminen.

Selvitys muutetuista ja poistetuista lupamääräyksistä

Ympäristöluvan lupamääräykset on selkeyden vuoksi korvattu kokonaisuudessaan tämän päätöksen määräyksillä. Suurin osa määräyksistä on ollut tarpeen korvata nykyistä lainsäädäntöä ja ympäristönsuojeluvaatimuksia vastaavilla määräyksillä. Tarkastettuihin lupamääräyksiin on tehty vähäisiä muutoksia ja päivityksiä sekä seuraavat merkittävät muutokset (alla oleva lupamääräysten numerot ovat Keski-Suomen ympäristökeskuksen päätöksen Dnro KSU-2003-Y-378/111 mukaiset)

Lupamääräys 4 on poistettu. Toiminnanharjoittajalla on teollisuusjätevesisopimus Kuhmoisten kunnan vesilaitoksen kanssa. Kuhmoisten kunnan vesilaitokselta on pyydetty lausunto hakemuksesta ja annettu tarvittavat lupamääräykset jätevesien käsittelylle ja tarkkailulle.

Lupamääräys 6 on poistettu tarpeettomana, koska öljykattila on vaihdettu pellettikattilaan.

Lupamääräys 7 on poistettu, koska pintakäsittelylaitoksen poistoilman happopitoisuudet on kertaluonteisesti selvitetty, joten sitä koskevaa lupamääräystä ei enää tarvita.

Tarkistettujen lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 1–3

Jätevesien haitta-aineille on annettu enimmäispitoisuusrajat ja jätevesien vesistön laadulle ja käytölle aiheutuvien haittojen estämiseksi. Päästöraja-arvot nikkelin, kromin ja kokonaishiilivetyjen osalta on pidetty ennallaan. Viemäriin johdettavien prosessijätevesien maksimimäärälle on asetettu tavoitteellinen vuorikausiarvo, johtuen kunnan jätevedenpuhdistamolle olleista häiriöistä.

Lupamääräys on annettu puhdistamon toiminnan turvaamiseksi ja vesistöön aiheutuvan kuormituksen vähentämiseksi. Luvan saaja on velvollinen estämään jätevesien aiheuttamat haitalliset vaikutukset. Laitoksella käytettävät kemikaalit ja raaka-aineet voivat viemäriin joutuessaan heikentää viemäriin kuntoa, aiheuttaa puhdistamon toimintahäiriön tai vaikuttaa puhdistamolietteen koostumukseen tai ominaisuuksiin niin, että sen jatkokäsittely tai hyödyntäminen vaikeutuvat. Saniteettijätevedet voidaan käsitellä asianmukaisesti ainoastaan kunnan jätevedenpuhdistamossa.

Annetut metallien enimmäispitoisuudet noudattavat toimialan Itämeren suoje-lukomission (Helcom) 23/7 tai Pariisin komission (Parcom) 92/4 -suositusta, joiden katsotaan enimmäispitoisuussuosituksina edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Lupamääräyksenä annetut enimmäispitoisuusarvot vastaavat lisäksi hyvin Euroopan komission elokuussa 2006 julkaisemassa toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan referenssiasiakirjassa (bref) esitettyjä esimerkkipitoisuuksia.

Nikkeli on luokiteltu valtioneuvoston asetukseen vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006) liitteen 1 D mukaisesti vesiympäristölle haitalliseksi aineeksi.

Hulevesienhallintaa koskeva määräys on tarpeen maaperän, pintaveden ja pohjaveden laadun suojaamiseksi.

Lupamääräys 4

Määräyksessä on annettu tarvittavat päästöjen rajoittamistoimenpiteet toiminnasta aiheutuvan ilman pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 5

Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää Valtioneuvoston päätöksen (993/1992) melutason ohjearvoja asumiseen käytettävillä alueilla. Mikäli toiminnasta myöhemmin ilmenee melua koskevia valituksia, voidaan melutasot lähimmillä asumiseen käytettävillä alueilla määrätä mitattavaksi tai määrätä laskennallisesti selvitettäväksi ulkopuolisen asiantuntijan toimesta. Jos annettujen meluohjearvojen todetaan tällöin ylittyvän, tulee toiminnanharjoittajan viipymättä ryhtyä toimenpiteisiin toiminnasta aiheutuvan melun vähentämiseksi lupamääräyksessä vaaditulle tasolle.

Lupamääräykset 6–8

Jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia.

Jätteet on kerättävä ja pidettävä toisistaan erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa siinä laajuudessa, kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi tai jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeellista ja taloudellisesti mahdollista. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään eikä muihin jätteisiin tai aineisiin, paitsi jos se on jätteiden hyödyntämisen kannalta välttämätöntä ja se voidaan tehdä aiheuttamatta terveydelle tai ympäristölle vaaraa tai haittaa. Vaarallisen jätteen pakkauk-

seen on merkittävä jätteen ja jätteen haltijan nimi sekä turvallisuuden ja jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeelliset tiedot ja varoitukset. Siirtoasiakirjojen avulla viranomaisilla on mahdollisuus valvoa vaarallisten jätteiden kuljetuksia tuottajalta asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsitteilypaikkaan. Jätteitä saa varastoida enintään kolme vuotta ennen sen hyödyntämistä tai esikättelyä, ja alle vuoden ennen sen loppukäsittelyä.

Lupamääräykset 9–12

Raaka-aineiden, kemikaalien, polttoaineiden sekä jätteiden varastointi ei saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Vaarallisten kemikaalien, polttoaineiden sekä jätevesien joutuminen puhdistamoon, maaperään tai sadevesiviemäriin ja edelleen vesistöön saattaa aiheuttaa veden laadun heikkenemistä niin, että sen käyttö aiheuttaa terveydellistä haittaa ja vaaraa sekä haittaa ympäristölle.

Kiinteiden polttoaineiden varastoinnista ja käsittelystä ei saa aiheutua pölyhaittoja lähiympäristön asukkaille. Nestemäisten polttoaineiden ja kemikaalien varastointimääräykset on annettu maaperän ja pintavesien suojaamiseksi ja ottaen huomioon, ettei vahinkotapauksessakaan pääse haitallisia kemikaaleja viemäriin. Tuotantotiloissa kemikaalit on säilytettävä suoja-altaissa niin, että kemikaalit eivät vuototilanteessa pääse reagoimaan keskenään.

Lupamääräykset 13–15

Haitallisten ympäristövaikutusten ennaltaehkäisyyn liittyy myös varautuminen mahdollisiin häiriö- ja onnettomuustilanteisiin. Tehtaan välittömässä läheisyydessä on loma-asutusta, mikä edellyttää nopeaa reagointia poikkeaviin tilanteisiin. Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristöriskeistä.

Määräykset häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautumisesta sekä ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu välittömän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja poikkeuksellisista päästöistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi.

Lupamääräykset 16–20

Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Lain 46 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailun ja päästöjen, jätteiden ja jätehuollon tarkkailusta. Tarkkailua, kirjanpitoa ja raportointia koskevat määräykset ovat tarpeen lupamääräysten noudattamisen varmistamiseksi sekä toiminnanharjoittajan ja valvontaviranomaisen riittävän yhteydenpidon turvaamiseksi.

Tehtaan toiminnan päivitetty käyttö- ja päästötarkkailuohjelma on oltava ajan tasalla ja päivitettävä aina kun toiminnassa tapahtuu merkityksellisiä muutoksia.

Peittaamon viemäriin johdettavasta jäteveden tarkkailukertojen lukumäärä voidaan pitää ennallaan. Tarkkailutulosten perusteella toiminnanharjoittaja on pääsääntöisesti täyttänyt viemäriin johdettaville jätevesille asetetut raja-arvot. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava peittausaltaiden huuhtelupesusuista hyvissä ajoin etukäteen, jolloin muodostuu normaalia enemmän jätevesiä. Kunnan viemäriin johdettavien jätevesien laatu on määrätty selvitetäväksi

kertaluonteisesti. Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista.

Lupamääräykset 21–22

Ympäristövaikutusten seuraaminen ja lupamääräysten valvonta edellyttävät kirjapitoa tehtaan toiminnasta, päästöistä ja jätteistä. Kirjanpidon perusteella tehdään vuosiraportointi.

Kirjanpitoa ja raportointia koskevat määräykset ovat tarpeen lupamääräysten noudattamisen varmistamiseksi ja näillä toimenpiteillä turvataan toiminnanharjoittajan ja valvontaviranomaisen riittävä yhteydenpito.

Toiminta (metallien ja muovien pintakäsittelylaitokset, joissa käytetään elektrolyyttistä tai kemiallista prosessia ja käsittelyalaiden tilavuus on vähintään 30 m³) kuuluu Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 166/2006 mukaisen raportoinnin piiriin.

Lupamääräys 23

Toiminnanharjoittaja on velvollinen seuraamaan toimintansa eri osa-alueiden, kuten kemikaalien, jäte- ja viemäripäästöjen haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksia sekä energiankulutusta ja sitä kautta seuraamaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä.

Lupamääräys 24

Ennen toiminnan lopettamista on tarpeen esittää suunnitelma lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelutoimista, jotta mm. jätteet ja kemikaalit tulevat käsiteltyä asianmukaisesti ja päästöt ovat hallinnassa.

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa esiin tulleet asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä ja niiden perusteluissa esiintyvällä tavalla.

Aluehallintovirasto ei ole antanut erillisiä tarkkailumääräyksiä piha-alueen asfaltoiduille pintarakenteille, koska toiminta ei aiheuta sellaista maaperän pilaantumisen vaaraa, joka edellyttäisi normaalista poikkeavaa tarkkailua piha-alueen pinnoitteen laadussa.

Jätevedenpuhdistamon päästötarkkailun näytteidenottokertojen lukumäärää ei ole tarvetta muuttaa. Tarkkailutulosten perusteella toiminnanharjoittaja on täyttänyt lähes poikkeuksetta päästöraja-arvot.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 28 §, YSA 19 §)

Lupamääräysten tarkistaminen

Toiminnanharjoittajan on esitettävä uusi lupahakemus lupamääräysten tarkistamiseksi viimeistään 31.5.2024.

Lupamääräysten tarkistamishakemukseen on liitettävä ainakin jätevesien kuormitustarkkailun tulosten yhteenvedot kolmelta viimeiseltä vuodelta. Lisäksi hakemukseen on liitettävä ympäristönsuojeluasetuksen 8–12 §:ssä tarkoitettut tiedot soveltuvilta osin. (YSL 55 § ja YSA 19 §)

Korvattavat päätökset

Tällä päätöksellä korvataan Keski-Suomen ympäristökeskuksen 8.9.2004 myöntämä ympäristöluvan KSU-2003-Y-378/111 lupamääräykset.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän lain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on täytäntöönpanokelpoinen saatuaan lainvoiman. (YSL 100 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4, 5, 7, 43, 45, 46, 47, 56, 62, 90, 100 ja 108 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 19, 22, 30, 36, 36a ja 37 §

Jätelaki (646/2011) 6, 8, 12, 13, 15–17, 29, 72, 118 – 121 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 17, 20, 24, 37 § ja asetuksen liite 4

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 166/2006

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tästä päätöksestä peritään maksua 3 655 euroa. Lasku lähetetään myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan ympäristöluvan käsittelystä peritään maksu, jonka suuruutta määrättäessä noudatetaan, mitä valtion maksuperustelaisissa (150/1992) ja sen nojalla annettavassa valtioneuvoston asetuksessa tai ympäristöministeriön asetuksessa säädetään. Tässä tapauksessa maksu määräytyy valtioneuvoston asetuksen aluehallintoviraston maksuista vuosina 2012 ja 2013 (1572/2011) nojalla. Maksu määräytyy sen liitteenä olevan maksutaulukon kohdan pintakäsittelylaitos, piirilevyvalmistamo, peittaamo, fosfointilaitos tai alumiinin anodisointilaitos mukaisesti. Peittaamon maksu on taulukon mukaan 7 310 euroa. Koska kyseessä on lupamääräysten tarkistaminen, peritään 50 % taulukon mukaisesta maksusta. Näin ollen luvan hinnaksi tulee 3 655 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Kuhmoisten kunnan ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston virallisella ilmoitustaululla.

JAKELU

Päätös

Meteco Oy

Tiedoksi

Kuhmoisten kunnanhallitus
Kuhmoisten kunnan rakennus- ja ympäristölautakunta
Kuhmoisten kunnan vesilaitos
Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen jättämisestä sekä niille, jotka ovat esittäneet hakemuksen johdosta muistutuksia tai vaatimuksia.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

LIITTEET

Valitusosoitus

Maj-Britt Axell

Janne Kohonen

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Maj-Britt Axell ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Janne Kohonen.

- Valitusviranomainen** Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
- Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **19.6.2014**.
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, alueelliset elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.
- Valituksen sisältö** Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava
-päättös, 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 (telekopiolla 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 Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle**
- Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä** ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.
- Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot**
- | | |
|---------------|-----------------------|
| käyntiosoite: | Wolffintie 35, Vaasa |
| postiosoite: | PL 200, 65101 Vaasa |
| puhelin: | 0295 018 450 |
| telekopio: | 06-317 4817 |
| sähköposti: | kirjaamo.lansi@avi.fi |
| aukioloaika: | klo 8-16.15 |
- Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.