

**PARMA OY, PÄÄTÖS YMPÄRISTÖLUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISESTA,
KARHUTIE 5, NURMIJÄRVI**

KU-YK § 187/13.12.2016 Ympäristölupapäätös annetaan julkipanon jälkeen 19.12.2016

ASIA

Ympäristönsuojelulain (YSL, 86/2000) 55 §:n mukainen Parma Oy:n Karhunkorven teollisuusalueella sijaitsevan betoniaseman ja betonielementtitehtaan ympäristölupamääräysten tarkistaminen.

HAKIJA

Parma Oy
Hiidenmäentie 20, 03100 Nummela
Ly-tunnus: 0925222-0

LAITOS JA SEN SIJAINTI

Betoniasema ja betonielementtitehdas sijaitsevat Nurmijärven kunnan Nurmijärven Kirkonkylässä tilalla Elementtitehdas 543-402-46-10, osoitteessa Karhutie 5, 01900 Nurmijärvi.

Liite nro 187

– sijaintikartta

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAINEN

Ympäristönsuojelulain 28 § 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 1 momentin kohdan 8 b mukaan kiinteällä betoniasemalla tai betonituotetehtaalla on oltava ympäristölupa. Lupaviranomainen on ympäristönsuojeluasetuksen (YSA 169/2000) 7.1 § kohdan 8a perusteella Nurmijärven kunnan ympäristönsuojeluviranomainen jona toimii Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta.

ASIAN VIREILLETULO

Asia on tullut vireille Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnassa 23.12.2013. Hakemusta on täydennetty Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen 9.10.2014, 12.2.2015, 11.3.2015, 13.5.2015, 10.6.2016 ja 22.6.2016 saapuneilla täydennyksillä.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Nurmijärven kunnan ympäristölautakunta on 18.1.2005 § 3 myöntänyt Paramid Oy:lle (31.8.2006 lähtien Parma Oy) ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan betoniasemalle ja betonituotetehtaalle tilalle Elementtitehdas 543-402-46-10. Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. Ympäristöluvassa hakemus lupamääräysten tarkastamiseksi on määrätty jätettäväksi viimeistään 31.12.2013.

Parma Oy ja Nurmijärven Vesi ovat solmineet 17.8.2011 teollisuusjätevesisopimuksen. Sopimuksessa on asetettu jäteveden laatuun ja pitoisuuksiin liittyvät raja-arvot, jotka viemäriin johdettavan jäteveden tulee täyttää. Viemäriin ei saa johtaa aineita, jotka laskeutuvat viemäriin tai voivat tukkia viemärin. Viemäriin ei saa johtaa mm. terveydelle vaarallisia aineita. Sopimuksen liitteenä on taulukko viemäriin johdettavan jäteveden raja-arvoista tiettyjen aineiden osalta. Viemäriin johdettavan veden pH-arvon tulee olla välillä 6–10. Sopimuksen mukaan jäteveden pH:ta tarkkaillaan mittalaitteella, joka tallentaa tulokset graafisesti tai lukuarvoina.

Kiinteistön omistaa Elg-yhtiöt Oy. Parma Oy ja Elg-yhtiöt Oy ovat tehneet 30.11.2005 päivätyn toistaiseksi voimassa olevan vuokrasopimuksen osoitteessa Karhutie 5, 01900 Nurmijärvi sijaitsevasta kiinteistöstä 543-402-46-10 sillä sijaitsevina rakennuksineen.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA LÄHIMMÄT HÄIRIINTYVÄT KOHTEET

Alueella on voimassa asemakaava vuodelta 1990. Alue on kaavassa varattu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T).

Alueen yleiskaavaan (Kirkonkylän oikeusvaikutukseton osayleiskaava, kv 31.8.1988 ja 3.6.1992) on merkitty Länsi-Suomen vesioikeuden vuonna 1982 vahvistama Valkojan vedenottamon suojaluopäätöksen kaukosuojaluopien raja, jonka sisäpuolella betonielementtitehdas sijaitsee.

Uudenmaan 2. vaihemaakuntakaavassa alue on merkitty työpaikka-alueeksi. Uudenmaan maakuntakaavassa alue on merkitty taajamatoimintojen alueeksi ja pohjavesialueeksi.

Nurmijärven kunta, Nurmijärven Vesi ja Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ovat teettäneet Valkojan pohjavesialueen suojelusuunnitelman päivityksen (päivätty 26.2.2010). Karhunkorven teollisuusalue sijaitsee lähes kokonaan pohjavesialueella.

Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat Raalantien varrella noin 400 m etäisyydellä tehtaasta. Karhunkorven koulu sijaitsee noin 600 m etäisyydellä tehtaan eteläpuolella. 400–600 m etäisyydellä tehtaasta sijaitsee yhteensä noin parikymmentä asuinkiinteistöä.

LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Tehdas sijaitsee noin 4 km Nurmijärven Kirkonkylästä koilliseen Karhunkorven teollisuusalueella, jolla toimii useita teollisuuslaitoksia. Karhunkorven teollisuusalueella on mm. muita betonituotteita valmistavia laitoksia ja muuta teollisuutta. Ympäristössä on myös haja-asutusta.

Kiinteistö rajoittuu lännessä Karhutiehen, jonka läheisyydessä kulkee Tampere–Helsinki-moottoritie. Kiinteistön etelä-, pohjois- ja itäpuolella on teollisuusaluetta. Lounaispuolella on pieni metsäkaistale. Alueen maaperä on pääosin hiekkaa.

Tehdasalueen lähiympäristössä ei ole luonnonsuojelualueita, Natura 2000-verkoston alueita eikä suojeleohjelmiin nimettyjä alueita. Lähin suojelealue, Hirmunoja, sijaitsee noin 3 km etäisyydellä tehtaasta luoteeseen. Lähin Natura-alue, Vantaanjoen Natura-alue sijaitsee noin 2 km etäisyydellä laitoksen itäpuolella.

Pohjavesialue ja kaukosuoja-alue määräykset

Betonituotetehdas sijaitsee I-luokan pohjavesialueella (Valkoja 0154301). Aluetta koskee Länsi-Suomen vesioikeuden suoja-aluepäätös 12.12.1982 nro 21/1982A. Valkoijan vedenottamo sijaitsee noin 1,5 km etäisyydellä tehtaan eteläpuolella.

Suoja-aluepäätöksen mukaan kaukosuoja-alueeseen sisältyvillä rakennuspaikoille ei saa sijoittaa öljynjalostamotuotteiden tai näihin verrattavien kemikaalien myyntivarastoja, jakelupaikkoja tai johtoja eikä näitä aineita käyttävää tai tuottavaa teollisuutta lukuun ottamatta rakennusten ja laitosten lämmityksessä ja koneiden ja laitteiden kunnossapidossa välttämättömiä öljyjalosteita. Alueella ei saa käyttää eikä varastoida tuholaiistorjunta-, kasvinsuojelu- tai kasvinhävitysaineita eikä teiden kunnossapidossa käytettäviä suoloja tai lipeää eikä voimakkaita lannoitteita. Alueella ei saa myöskään tehdä sellaista maantasausta, maanlouhintaa tai -siirtoa, joka ulottuu lähemmäs kuin 1 m pohjaveden ylintä pintaa.

Suoja-aluepäätöksen mukaan rakennukset on liitettävä yleiseen viemäriin. Kaikki viemärit ja liitokset on rakennettava siten ja sellaisista materiaaleista, että ne ovat vesitiiviitä. Jätevesiä ei saa johtaa maastoon tai imeyttää maaperään. Autojen yms. öljyjalosteita sisältävien laitteiden pesu on sallittu ainoastaan viemäröidyllä alustalla. Öljynjalostustuotteiden käsittelyn tai varastoinnin alueella tulee tapahtua siten, ettei aineiden pääsy maaperään ole mahdollista. Rakennettavat kiinteistökohtaiset öljy- ja polttoainesäiliöt on sijoitettava rakennuksen sisällä olevaan öljysäiliötilaan tai maan päälle suoja-alueeseen. Säiliöt saa upottaa maahan vain vesioikeuden hakemuksesta antamalla luvalla.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus

Parma Oy valmistaa Nurmijärven Karhunkorven teollisuusalueella betonia ja betonielementtejä asuin-, liike-, toimisto- ja teollisuusrakennuksiin. Kaikki betoniasemalla valmistettava betoni käytetään omassa toiminnassa betonielementtien valmistuksessa. Tuotteet ovat betonisia väliseinä-, julkisivu-, parveke- ja massiivilaattoja, jotka valmistetaan muoteilla, joihin on levitetty muotin irrotusainetta ja esijännitetyt teräkset. Betonin valmistuksen vuosituotanto on ollut vuosina 2008–2012 välillä 8 000–18 000 m³. Lupahakemuksessa tuotantomääräksi esitetään 25 000 m³/v.

Tehdas toimii ympärivuotisesti. Pääsääntöisesti toiminta ajoittuu arkipäiviin klo 6.00–23.00 välille. Kysynnästä riippuen tehdas voi toimia ympärivuorokautisesti myös viikonloppuisin. Tehdasalueella sijaitsee betonielementtien valmistushalli, jonka yhteydessä on betoniasema ja toimistorakennus.

Betonintuotanto kiinteistöllä on alkanut alun perin vuonna 1969, ja nykyinen toimija on aloittanut toimintansa v. 1994.

Toiminnan muutokset

Lupahakemuksen mukaan tehtaan toiminnassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia ja toiminnan ennakoidaan myös tulevaisuudessa jatkuvan nykyisen kaltaisena.

Tuotanto ja tuotteet

Betonin valmistuksessa käytetään pääraaka-aineina kiviaineksia, sementtiä, vettä sekä lentotuhkaa. Betonielementtien valmistukseen käytetään myös terästä. Toimintaan liittyy raaka-aineiden sekä tuotteiden kuljetuksia raskailla ajoneuvoilla. Betonin valmistuksessa käytettävät raaka-aineet toimitetaan betoniaseman varastoihin. Kiviainekset tuodaan kuorma-autoilla ja ne ajetaan varastoon maataskuihin. Maataskuista kiviainekset nostetaan kuljettimilla siiloihin ja edelleen sekoittimeen. Siiloissa on suodattimet ja ylitäytönestimet. Sementti ja lentotuhka pumpataan paineilmalla säiliöautoista siiloihin, jotka on varustettu pölysuodattimilla ja ylitäytönestimillä.

Tuotantotiedot					
Tuote	Tuotantomäärät		Tuotantotiedot		
	Hakemuksen tuotantomäärä	v. 2005 luvan tuotantomäärä	2012	2011	2010
Betoni	25 000 m ³	18 000 m ³	17 998 m ³	16 880 m ³	12 783 m ³

Taulukko 1. Tuotantotiedot

Vesi saadaan Nurmijärven vesilaitokselta. Betoni valmistetaan raaka-aineista sekoittamalla betoniasemalla, josta se siirretään kuoppakuljettimilla tai masatrukilla tuotantohalliin valumuoteille. Valmiiksi raudoitetut ja varustellut muotit valetaan ja viimeistellään. Seuraavana päivänä kovettuneet elementit puretaan muoteista. Laaduntarkastuksen ja jälkihoidon jälkeen elementit siirretään ulkovarastoon, mistä ne toimitetaan edelleen rakennustyömaille. Varastointi- ja lastaustoiminnoissa käytetään pyöräkuormaajaa. Tuotteet valmistetaan SFS-Inspectan valvonnassa. Laitoksen tuotantotiedot on esitetty taulukossa 1.

Raaka-aineet

Taulukossa 2 on esitetty tiedot käytettävistä raaka-aineista ja sideaineista ja niiden määristä. Muut tuotannon raaka-aineet ovat betoniteräs, mineraalivilla ja kivivilla, solupolystyreeni, SPU-eristeet sekä erilaiset metalliset kiinnitys- ja nosto-osat. Muottirakenteisiin käytetään puutavaraa ja filmipintaista muottivaneria.

Raaka-aineet	Tuotantotiedot määristä
--------------	-------------------------

Raaka-aine, sideaine	Arvio tulevasta määrästä:	2012	2011	2010
Sementti	Arviolta 2011-2012 vastaavalla tasolla	5 936 t	5 331 t	4 105 t
Kiviainekset		33 202 t	31 627 t	23 455 t
Lentotuhka		1 146 t	967 t	892 t
Vesi		4 912 m ³	4 462 m ³	3 934 m ³
Lisäaineet		76 t	-	-
Teräkset	Kasvua n. 20 %	950 t	-	-

Taulukko 2. Taulukko laitoksella käytettävistä raaka-aineista

Kemikaalit ja vaaralliset jätteet

Vaaralliset jätteet varastoidaan lukitussa tilassa. Nestemäiset vaaralliset jätteet varastoidaan valuma-altaissa. Betonin lisäaineet ja muotin irroitusaineet varastoidaan tehtaan sisätiloissa valuma-altaissa. Aineet tuodaan tehtaalle joko 1000 kg:n konteissa tai 200 l:n tynnyreissä, jotka varastoidaan tehtaan sisätiloissa valuma-altaissa. Suurimmat kemikaalisäiliöt (huokostin ja notkistin) ovat kooltaan 4 m³. Muotin irroitusaineena käytetään sekä biohajoavaa että mineraaliöljypohjaista öljyä. Vahinkojen varalle on aina saatavilla imeytysmateriaalia.

Kiinteistön lämmitykseen on käytetty polttoöljyä kesään 2015 saakka. Karhunkorven teollisuusalueelle on valmistunut oma alueellinen hakkeella toimiva lämpökeskus, josta tehdas hankkii tarvittavan lämpöenergian. Hakeuksen mukaan tehdasalueella ei jatkossa varastoida polttoaineita. Öljysäiliö tyhjennettiin ja poistettiin käytöstä. Parma Oy:n 4.6.2015 päivätyn selvityksen mukaan kiinteistöltä poistettiin öljysäiliöstä tehdashalliin kulkenut kevytpolttoöljyputki ja putken esiin kaivamiseen yhteydessä varmistettiin maaperän puhtaus maaperänäytteenotolla. Näytteissä ei havaittu öljyhiilivetyjen osalta kynnsarvojen ylityksiä.

Jätteet

Tuotannossa syntyvät jätteet kerätään talteen ja pääosin kierrätetään. Tuotannossa syntyvä kovettunut betonijäte ja jätevesikanavista filleriin imeytetty, tehtaan takapihalla siirtolavalla varastoitu betoniliete toimitetaan Parma Oy:n Hyrylän tehtaalle Tuusulaan, missä se murskataan uusiokäyttöön tai toimitetaan vastaanottolaitokseen, jolla on lupa käsitellä ko. jätettä. Hyrylän tehtaalla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa betonijätteen vastaanottamiseen.

Tuotantotiloissa betoniliete kerätään lattiatason alapuolella oleviin selkeytysaltaisiin. Selkeytysaltaissa betonilietteestä pyritään erottamaan toisistaan kiintoaines ja vesi. Kun selkeytysaltaat täyttyvät siinä määrin, että kiintoaineen erottaminen niissä ei ole enää mahdollista, niin altaat tyhjenetään. Selkeytysaltaat tyhjenetään kaivinkoneella ja tarvittaessa imuautolla. Tyhjennyksen yhteydessä betoniliete lastataan nestetiiviille vaihtolavalle tai säiliöautoon. Tarvittaessa nestetiivistä vaihtolavaa voidaan säilyttää tehtaan

alueella asfaltoidulla ja viemäroidyllä alueella ja lava on katettu, ettei sinne pääse sadevettä. Tyhjennysprosessin aikana tapahtuneet mahdolliset täytön ylitykset siivotaan välittömästi ja nostetaan vaihtolavalle. Tarvittaessa betonilietteeseen sekoitetaan hiekkafilleriä. Lava kuljetetaan Parma Oy:n Hyrylän tehtaalte murskaukseen tai vastaanottolaitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä lietettä. Betonilietteelle pyritään löytämään hyötykäyttökohteita.

Teräsjäte erotetaan betonista magneetin avulla. Teräsjäte toimitetaan kokonaisuudessaan uusiokäyttöön. Jätepaperi ja jätetpuu lajitellaan ja toimitetaan hyötykäyttöön. Pahvit, solupolystyreeni ja muovit toimitetaan energiahyötykäyttöön.

Vaaralliset jätteet varastoidaan lukitussa tilassa omassa varastotilassa. Tilassa ei ole viemärintiä. Jäteöljyt ym. nestemäiset vaaralliset jätteet varastoidaan valuma-altaallisissa säiliöissä. Taulukossa 3 on esitetty tiedot syntyvistä jätteistä ja niiden määristä.

Jätetiedot	Historiatiedot jätteen määrästä				
	2005 luvan mukainen määrä	Hakemuksessa esitetty määrä	2012	2011	2010
Betonijäte	440 t	v. 2011-2012 tasolla	384 t	185 t	600 t
Betonilietejäte	110 t	v. 2011-2012 tasolla	-	-	-
Metallijäte	45,5 t	v. 2011-2012 tasolla	127 t	33 t	55 t
Sekajäte	210 t	v. 2011-2012 tasolla	191 t	73 t	125 t
Puujäte	-	v. 2011-2012 tasolla	122 t	98 t	146 t
Vaaralliset jätteet	1,36 t	v. 2011-2012 tasolla	0,5 t	0,5 t	0,2 t

Taulukko 3. Laitoksella syntyvät jätteet

Jätejäte	Vastaanottaja ja yhteystiedot
Betonijäte	Parma Oy Hyrylän tehdas, Tuusula
Betonilietejäte	Parma Oy Hyrylän tehdas, Tuusula
Metallijäte	Kuusakoski Recycling, Seutula
Sekajäte	Metsä-Tuomelan jäteasema, Nurmijärvi
Puujäte	Suomen Energiamurskaus Oy, Hyvinkää
Vaaralliset jätteet	Lassila & Tikanoja Oy

Taulukko 4. Jätteiden toimittaminen käsittelyyn

Paras käyttökelpoinen tekniikka ja energiatehokkuus

Parasta käyttökelpoista tekniikkaa pyritään hyödyntämään kaikissa laitoksen toiminnoissa niin, että laitoksen ympäristövaikutukset ja päästöt ovat mahdollisimman vähäisiä ja energian käyttö mahdollisimman tehokasta. Tuotannossa syntyvät jätteet kierrätetään suurilta osin.

Ympäristö- ja laatujärjestelmä

Parma Oy:llä on sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä ISO14001 sekä laatujohtamisjärjestelmä ISO9001.

Energian käyttö ja arvio käytön tehokkuudesta

Tehtaalla käytetään sähköenergiaa valaistukseen ja sähköllä toimiviin laitteisiin. Lämmitykseen käytetään polttoöljyä vuoden 2015 kesään saakka. Jatkossa tehdas hankkii tarvittavan lämpöenergian alueelle rakennetusta lämpökeskuksesta. Lämmitysenergian kulutus vaihtelee pääasiassa vuosittaisen lämmitystarpeen mukaan, tuotantovolyyymi ei vaikuta lämmitysenergian tarpeeseen. Betonin lämmittämiseen käytettävä lämpöenergia sisältyy esitettyihin energiamääriin. Tiedot energian määristä on esitetty taulukossa 5.

Energiatiedot	Arvio tulevasta vuosikulutuksesta	Toteutumatiiedot		
		2012	2011	2010
Sähköenergia	Määrä v.2011–2012 tasolla	0,65 GWh	0,73 GWh	0,57 GWh
Lämpöenergia (ras- kas polttoöljy)	Käyttö loppuu v. 2015	176 000 l	-	-
Kaukolämpö viereiseltä sahalta	Määrä v.2011–2012 tasolla	1,63 GWh	1,7 GWh	2,1 GWh

Taulukko 5. Tiedot toiminnan energiankulutuksesta.

Vedenkulutus ja viemäröinti

Laitoksen vedenkulutus on vaihdellut vuosina 2008–2012 välillä 1600–4900 m³. Vesi otetaan Nurmijärven Veden vesijohtoverkosta. Sosiaalitoimien jätevedet johdetaan viemäriverkostoon. Betoniasemalla syntyvät prosessijätevedet selkeytetään tuotantohallissa sisällä sekä tehtaalla ulkopuolella sijaitsevis- sa saostusaltaissa.

Liikenne

Liikenne tehdasalueelle kulkee Karhutien kautta. Tehtaalle tulevasta ja lähtevästä raskaasta liikenteestä ja työkoneiden käytöstä aiheutuu jonkin verran liikenteen meluhaittaa sekä vähäisiä päästöjä ilmaan. Tuotekuormia lähtee tehtaalta noin 14 kpl vuorokaudessa ja materiaalityökaluja tulee keskimäärin yksi rekkakuorma päivässä. Työkoneilla liikutaan koko alueella ja liikenteestä voi aiheutua häiriötä. Normaalin toiminnan aikana alueella työskentelee yksi pyöräkuormaaja ja yksi truckki. Arvioitaessa toiminnan merkitystä alueen viihtyvyyden kannalta on syytä huomioida läheinen Hämeenlinnanväylä, josta aiheutuu liikennemelua.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Ympäristövaikutukset

Hakemuksen mukaan toiminnan ympäristövaikutusten arvioidaan olevan kokonaisuutena melko vähäisiä. Betonituotteiden valmistus tapahtuu sisätiloissa, eikä rakennusten ulkopuolelle aiheudu kovinkaan merkittäviä vaikutuksia. Toiminnassa noudatetaan erityistä varovaisuutta, jotta pilaantumista

ei tapahdu. Maaperään ja pohjaveden suojelemiseksi tehtävien varotoimien vuoksi hakija arvioi vaikutukset maaperään ja pohjaveteen vähäisiksi eikä normaalitilanteessa päästöjä maaperään tai pohjaveteen aiheudu. Toiminnasta ei ole tullut valituksia lähialueen asukkailta. Luonnonympäristön kannalta hakija arvioi toiminnan vaikutukset kokonaisuutena vähäisiksi ottaen huomioon prosessit, päästömäärät ja toiminnan kokonaisvolyymi. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole vesistöjä, joten vaikutuksia vesistöihin ei arvioida syntyvän.

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Betoniasemalla syntyvät prosessijätevedet selkeytetään tuotantohallissa sisällä sekä tehtaan ulkopuolella sijaitsevilla saostusaltaissa. Tehtaan sisätiloissa oleva 24 m³ allas on jaettu siten, että ensimmäisen altaan tilavuus on 16 m³ ja toisen osan tilavuus on 8 m³. Hallin ulkopuolella kuljettimen alla on lisäksi 10 m³ allas kirkkaalle prosessivedelle. Aikaisemmin viimeisestä saostusaltaasta prosessivesi johdettiin vesilaitoksen viemäriverkostoon. Parma Oy:n 6.6.2016 toimittaman selvityksen mukaan tehtaan sisätiloissa sijaitsevaan ensimmäiseen altaaseen sijoitetaan karkean aineksen poistoon suunniteltu ruuvikuljetin. Sisäaltaan toisesta lohkoista pumpataan prosessivettä kalvopumpulla vesivaa'alle valmisbetonin valmistusta varten. Tehtaan sisällä olevan kakkosaltaassa olevan hienoaineksen saostuminen estetään ilmapuhalluksella. Ulkona sijaitseva kolmas prosessivesiallas säilytetään puskurialtaana. Altaassa oleva viemäriyhteys vesilaitoksen viemäriverkostoon on tulpattu siten, että prosessivettä ei pääse viemäriverkostoon. Huoltoseisokkien yhteydessä prosessivesiverkosto kunto tarkastetaan ja huuhdellaan. Perusprosessin osalta massanvalmistuslogiikka hoitaa putkien huuhtelun automaattisesti, jolloin saostumia ei pääse syntymään putkistoon. Betoniaseman hoitaja valvoo toimintaa jatkuvasti. Prosessin häiriötilanteissa ja varoaltaiden täytyessä tilataan imuauto tyhjentämään ulkona olevan 10 m³ allas ja tarvittaessa myös sisäaltaiden tyhjennys. Vikatilanteissa varovesialtaat kattavat 5 arkipäivän keskimääräiset tuotantomäärät.

Tehdashallin itäpäädyssä sijaitsee pesubetonin valmistuspaikka, jota ei ole käytetty vuoden 2010 jälkeen aktiivisesti. Pesupaikalla on kolme allasta, joita yhdistää kanaalit. Altaat tyhjennettiin ja tarkastettiin syyskuussa 2015 ja ne todettiin tiiviiksi. Pesuvesialtaista on ollut ylivuotoputki viemäriverkostoon. Altaiden yhteys viemäriverkostoon katkaistiin. Jos pesupaikka otetaan myöhemmin käyttöön, niin pesupaikan altaiden vedet johdetaan edellä kuvattuun kierrätysvesijärjestelmään kanaalin kautta tai pumppaamalla. Pesupaikan altaat tyhjenetään tarvittaessa imupainekalustolla.

Vuonna 2005 myönnetty ympäristölupa edellytti viemäriverkostoon johdettavan prosessijäteveden tarkkailua. Toiminnanharjoittaja on tehnyt Nurmijärven Veden kanssa teollisuusjätevesisopimuksen 17.8.2011.

Tehtaan piha-alue on asfaltoitu. Piha-alueen hulevedet johdetaan sadevesiviemäriin, josta ne menevät Hämeenlinnanväylän varressa sijaitsevaan ojaan.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Normaalitilanteessa toiminnoista ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveeseen. Työssä noudatetaan erityistä varovaisuutta, jotta pohjaveden tai maaperän pilaantumista ei tapahdu.

Koneiden tankkausta ei tehdä tehdasalueella. Lämpölaitoksen metallinen 25 m³ polttoainesäiliö sijaitsee toimistorakennuksen sisällä tiiviissä suoja-altaassa ja säiliön täyttöalueella on tiivis asfalttipinnoite. Säiliö poistettiin käytöstä vuoden 2015 kesällä.

Tehtaan sisällä varastoidaan betonin valmistuksessa käytettäviä lisäainekemikaaleja. Kemikaalisäiliöt ovat suoja-altaissa. Suurimmat kemikaalisäiliöt, joissa varastoidaan huokostinta ja notkistinta, ovat tilavuudeltaan 4 m³. Vahinkojen varalle työmaalla on aina saatavilla imeytysmateriaalia.

Hakemuksen mukaan pohjavesinäytteiden tulosten perusteella kiinteistön alueen pohjaveden laatu täyttää pääosin pohjaveden laatonormit ja tämän perusteella tehtaan toiminnan ei arvioida aiheuttaneen merkittävää pohjaveden laadun heikkenemistä.

Päästöt ilmaan

Työkoneiden käytöstä sekä tilojen lämmityksestä aiheutuu tavanomaisia ilmapäästöjä. Nämä päästöt arvioidaan kokonaisuutena melko vähäisiksi.

Melu, värinä, pöly ja haju

Tehtaan tuotantoprosessista ei synny ulos kantautuvaa melua. Tehtaalle tulevasta ja lähtevästä raskaasta liikenteestä aiheutuu jonkin verran melua. Työkoneilla liikutaan koko alueella ja mm. pyöräkoneesta aiheutuu melua. Liikennöintiin ja työkoneiden toimintaan liittyvää melua ei ulkoalueilla voida kokonaan välttää. Lähellä kulkevasta Hämeenlinnanväylästä aiheutuu etenkin liikennemelua.

Raaka-aine- ja tuotekuljetuksista sekä sideaineiden purkamisesta varastosäiliöihin syntyy pölyä. Sideaineet pumpataan siiloihin paineilmalla. Siilot on varustettu kangassuodattimilla ja täytön jälkeen suodattimet tärytetään puh-taiksi. Kuljettaja tarkkailee täytön aikana suodatinten läpi mahdollisesti tulevaa pölyä ja informoi henkilökuntaa, jos poikkeavaa ilmenee. Siilojen poistoilmansuodattimet huolletaan ja tarkastetaan erikseen kerran vuodessa huolto-ohjelman mukaisesti. Liikenteestä aiheutuvaa pölyhaittaa vähennetään tarvittaessa kastelemalla pihaa vedellä. Alueella ei saa käyttää suolaa pölynsidontaan.

Jätteiden määrän ja haitallisuuden vähentäminen

Betonituotteiden valmistukseen ja käyttöön liittyvät laatu- ja turvallisuusvaatimukset on täytettävä, joten pelkästään ympäristönäkökohtien huomiointi valmistuksessa esim. raaka-aineiden käyttöä vähentämällä ei tule kyseeseen. Raaka-aineiden käytön optimoimiseksi ja jätteiden määrän vähentämiseksi tehdään kuitenkin jatkuvaa kehitystyötä.

Tuotantotekniikasta johtuen betonituotteiden tuotantoprosessissa syntyy aina jätettä. Laitteita ja koneita huoltamalla pystytään osaltaan vaikuttamaan tuo-

tannosta syntyvien jätteen määrään ja säästämään raaka-aineita. Betoni-
asemalla valmistettavan betonin oikealla ja tarkoitukseen soveltuvalla koos-
tumuksella on merkittävä vaikutus tuotteen laatuun ja siten myös syntyvän
jätteen määrään.

Kaikki syntyvä betonijäte murskataan uusiokäyttöön. Murskauslaitteessa on
magneetti, joka erottelee teräkset betonista ennen murskausta. Myös teräsjäte
toimitetaan uusiokäyttöön. Kierrätystä materiaalina on parannettu. Kaatopai-
kalle toimitettavan yhdyskuntajätteen määrää on vähennetty erilliskeräämällä
esim. puujätettä ja aloittamalla energiajätteen keräys.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Toiminnan käyttötarkkailu

Päivittäin osana normaalia toimintaa tarkkaillaan toiminnan mahdollisia
päästöjä ja jätteitä sekä ympäristövaikutuksia. Käyttötarkkailuun sisältyvä
kirjanpito koostuu betonin raaka-aineiden kulutuksen sekä valmistettavan be-
tonin ja betonielementtien määrän seurannasta. Kirjaa pidetään myös käyte-
tyn energian määrästä. Jätteistä pidetään kirjaa jätelain ja -asetuksen mukai-
sesti. Koneiden ja laitteiden toimintaa seurataan jatkuvasti ja huollot suoriteta-
aan ennakkohuolto-ohjelman mukaisesti.

Toiminnan päästöjen ja vaikutusten tarkkailu

Jätevesi

Vuonna 2005 myönnetty ympäristölupa edellytti viemäriin johdettavien pro-
sessijätejätevesien tarkkailua. Viemäriin johdettavan prosessijäteveden laa-
tua on tarkkailtu vuodesta 2005 alkaen. Nurmijärven ympäristölautakunta
hyväksyi 17.5.2005 § 42 viemäriin johdettavan teollisuusjäteveden tarkkai-
luohjelman. Analyysien perusteella jäteveden pH-arvo ja sulfaattipitoisuus
ylittivät vesilaitoksen asettamat raja-arvot. Hakemuksen mukaan viime vuo-
sien tulosten perusteella viemäriin johdettu prosessijätevesi täytti kuitenkin
pääosin Nurmijärven Veden jätevesiviemäriin johdettavalle vedelle asetta-
mat raja-arvot. Parma Oy:n 22.6.2016 päivätyssä täydennyksessä esitetään
prosessijäteveden tarkkailuvelvoitteen lopettamista, kun prosessijäteveden
johtaminen vesilaitoksen viemäriverkostoon lopetetaan suljetun prosessijäte-
vesijärjestelmän vuoksi. Prosessijätevedet käytetään jatkossa omassa tuotan-
nossa betonin valmistukseen.

Koska toiminnasta ei aiheudu merkittäviä päästöjä tai muita ympäristövaiku-
tuksia, hakijan näkemyksen mukaan muuta jatkuvatoimista päästö- ja vaiku-
tustarkkailua ei ole tarpeen järjestää.

Pohjavesi

Tehdas sijaitsee pohjavesialueella. Hakija arvioi, että tehtaan toiminta ei ai-
heuta merkittävää pohjaveden laadun heikkenemistä.

Pohjaveden laatua on tarkkailtu kahdesta kiinteistöllä sijaitsevasta pohjave-
den havaintoputkesta. Pohjavesinäytteissä on havaittu pohjavedelle poikkeaa-
via pitoisuuksia joidenkin parametrien (öljyjakeet, öljyhiilivedyt, kiintoai-

nepitoisuudet, kemiallinen hapenkulutus) osalta muutamina näytteenottoker-
toina. Hakemuksen mukaan pääsääntöisesti vuodesta 2008 alkaen pohjavesi-
näytteiden perusteella alueen pohjaveden laatu täyttää pohjaveden laatu-
normit tutkittujen parametrien osalta. Pohjaveden ja jäteveden tarkkailuohjel-
massa (Golder Associates Oy 29.4.2015) esitetään suunnitelma pohjaveden
tarkkailulle.

Täydennyksessä 22.6.2016 esitetään pohjaveden havaintoputken PV102
tarkkailun muuttamista pohjaveden havaintoputkeen HP2S 21.6.2016 pide-
tyn Nurmijärven Valkojan pohjavesialueen pohjavesiyhteistarkkailukokouk-
sen perusteella, koska pohjaveden havaintoputki HP2S sopii paremmin näyt-
teenottoon.

Raportointi

Toiminnan käyttötarkkailun kirjanpito, jätekirjanpito ja mahdolliset asukas-
valitukset toimitetaan vuosittain Nurmijärven kunnan ympäristölautakunnal-
le. Vesinäytteenotosta laaditaan vuosittain raportti, joka toimitetaan Nurmi-
järven ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Nurmijärven Vedelle. Mikäli toi-
minnassa aiheutuu vahinkoja tai häiriöitä, joista voi aiheutua ympäristövai-
kutuksia tehdasalueen ulkopuolelle, niin niistä ilmoitetaan viivytyksettä
Nurmijärven ympäristönsuojeluviranomaiselle.

RISKIEN ARVIOINTI, TOIMET ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI JA TOIMET HÄIRIÖTILANTEISSA

Hakemuksen mukaan toiminnassa noudatetaan erityistä varovaisuutta, jotta
ympäristön pilaantumista ei tapahdu. Muotiniirrotusaineet ja lisäaineet varas-
toidaan tehtaan sisätiloissa valuma-altaissa. Vahinkojen varalle tehdasalueel-
la on aina saatavilla imeytysmateriaalia. Vaaralliset jätteet varastoidaan
omassa lukitussa varastotilassa, jossa ei ole viemärintiä. Jäteöljyjen ym.
nestemäisten vaarallisten jätteiden säiliöt varastoidaan valuma-altaissa. Vuo-
den 2015 kesällä kiinteistö on siirtynyt kaukolämpöön ja öljysäiliö on pois-
tettu käytöstä.

Vahinkoja vesistöön ei arvioida syntyvän. Tehtaalla on pelastusviranomaisen
edellyttämä pelastussuunnitelma, jossa on toimintaohjeet onnettomuuksien ja
poikkeustilanteiden varalle. Hakemuksen mukaan vesistöön kohdistuvia va-
hinkoja ei arvioida syntyvän.

YMPÄRISTÖLUVASSA VAADITUT SELVITYKSET

Maaperä ja pohjavesi

Ympäristölupapäätöksen 18.1.2005 § 3 lupamääräyksessä 9 edellytettiin
toiminnanharjoittajan tekemän selvityksen kiinteistön maaperän kunnosta,
pohjaveden korkeudesta ja laadusta vuoden 2005 loppuun mennessä. Nurmi-
järven kunnan ympäristölautakunta hyväksyi maaperän ja pohjaveden pilaan-
tuneisuustutkimussuunnitelman 17.5.2005 § 43.

Maaperän ja pohjaveden pilaantuneisuustutkimus valmistui syyskuussa
2005. Joissain näytestä havaittiin korkeahkoja pitoisuuksia öljyjä ja

haihtuvia orgaanisia yhdisteitä. Toisesta pohjavesiputkesta otetussa näytteessä kokonaishiilivetypitoisuus oli huomattavan korkea.

11.9.2008 päivätyssä ympäristöarvioinnissa selvitettiin kenttäanalyysin laitoksen maaperän tilaa saostuneen kiintoaineksen läjitysalueella, kiinteistön itä- ja länsipuolilla sijaitsevilla tuotevarasto- ja lastausalueilla, rakennuksen piha-alueella ja lämmitysöljysäiliön täyttöpaikalla. Tutkimuksessa todettiin kynnysarvon ylittäviä pitoisuuksia arseenia ja öljyhiilivetyjä sekä ylemmän ohjearvon ylittävä pitoisuus öljyhiilivetyjä.

Öljysäiliö

Lupamääräyksessä 12 edellytettiin öljysäiliön ja sen suoja-altaan tarkastamista vuoden 2005 loppuun mennessä. Säiliö tarkastettiin viimeksi 29.11.2013. Säiliö todettiin kunnoltaan A-luokan säiliöksi. Säiliö poistettiin käytöstä kesän 2015 aikana. Maan alla olevat putket kaivettiin pois kesällä 2015. Toiminnassa ei ole sattunut polttoaine- tai kemikaalivuotoja.

Rakenteiden tarkastaminen

18.1.2005 § 3 myönnetyn luvan lupamääräyksen 8 mukaan saostusaltaiden, öljynerottimen ja viemäreiden kunto on tarkistettava säännöllisesti, vähintään joka viides vuosi ja tarvittaessa ne on puhdistettava ja kunnostettava. Ensimmäinen tarkastus tuli suorittaa 30.6.2005 mennessä. Jätevesijärjestelmän osat: altaat, kourut, kaivot ja saostusaltaat tarkastettiin 15.6.2005. Raportissa mainitaan olevan mahdollista, että tehtaan ulkopuolella sijaitsevan selkeytys- ja öljynerotusaltaan purkuviemärin tyvestä pääsisi vuotamaan vettä. Tarkkailua ei suoritettu viiden vuoden kuluessa 15.6.2005 suoritettua tarkkailun jälkeen. Saostussäiliöiden ja öljynerotusaltaan kunto tarkastettiin 28.2.–1.3.2015. Saostusaltaat tyhjennettiin, puhdistettiin ja pestiin. Silmä-määräisesti havainnoiden altaat todettiin ehjiksi ja lisäksi tiiveyttä tarkkailtiin laskemalla altaisiin vettä ja tarkkailemalla vedenpinnan korkeutta vuorokauden aikana. Prosessiveden kierrätysaltaan ja öljynerotusaltaan välisen jätevesikourun kunto todettiin hyväksi. Myös viemäri liittymän tiiveys tarkastettiin, eikä siinä havaittu vuotoja.

Jätevedet

Lupamääräyksen 19 mukaan viemäriin johdettavien jätevesien tarkkailuohjelma oli esitettävä hyväksyttäväksi ympäristölautakunnalle 15.4.2005 mennessä. Nurmijärven ympäristölautakunta hyväksyi tarkkailuohjelman 17.5.2005 § 42. Näytteet otetaan kerran vuodessa huhti–toukokuussa. Jätevesinäytteestä tutkitaan öljy- ja kokonaishiilivedyt, liuotin- ja alkuainepitoisuudet sekä pH.

Toiminnanharjoittaja on tehnyt teollisuusjätevesisopimuksen Nurmijärven Veden kanssa 18.8.2011. Sopimuksen liitteessä 1 on asetettu teollisuusjätevesien laatua ja pitoisuuksia koskevat raja-arvot mm. pH-arvolle, lämpötilalle sekä useille aineille kuten sulfaatille ja mineraaliöljylle. Sopimus edellyttää jäteveden tarkkailua ja mikäli jätevesi ei sellaisenaan täytä sopimuksessa asetettuja vaatimuksia tai se sisältää vesilaitoksen kannalta haitallisia aineita, on vesi esikäsiteltävä ennen vesilaitoksen viemäriin johtamista vesilaitoksen hyväksymällä tavalla.

Jätevesitarkkailussa on havaittu, että kaivosta K01 otetuissa näytteissä pH ja sulfaattipitoisuudet ovat jatkuvasti ylittäneet vesilaitoksen asettamat raja-arvot.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemusta Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen 9.10.2014, 12.2.2015, 11.3.2015, 13.5.2015, 10.6.2016 ja 22.6.2016 saapuneilla täydennyksillä. Lisätietoja on saatu myös 17.4.2015, 10.6.2015 ja 21.6.2016 suoritetuilla tarkastuksilla.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on tiedottanut ympäristöluvan tarkistamista koskevasta hakemuksesta YSL 38 §:n mukaisesti kuuluttamalla siitä Nurmijärven ja Tuusulan kuntien virallisilla ilmoitustauluilla 13.3.–13.4.2015. Hakemuksen vireilläolosta on ilmoitettu Nurmijärven Uutiset-lehdessä. Rajanaapureille on erillisellä kirjeellä varattu tilaisuus muistutusten tekemiseen kuulutusaikana.

Lausunnot

Hakemuksen johdosta on pyydetty lausunnot Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus), Nurmijärven kunnalta, Nurmijärven yleiskaavoitukselta sekä Nurmijärven Vesi-liikelaitokselta.

Nurmijärven Vesi antoi asiassa lausunnon 10.4.2015. Lausunnossa Nurmijärven Vesi esittää, että aiemmat pohjaveteen vaikuttavat lupamääräykset pidetään entisellään lukuun ottamatta määräyksiä maaperän kunnosta ja pohjaveden korkeudesta ja laadusta sekä öljysäiliön suoja-altaan tarkistamisesta. Lisäksi vesilaitos esittää seuraavaa:

- Pohjaveden tarkkailu tulee määrittää voimassa olevaa lupaa tarkemmin olemassa olevaan käytäntöön perustuen.
- Hakijan tulee tarkistaa maaperän puhtaus poistettavan öljysäiliön ja öljyputkien ympäriltä ja poistaa mahdollinen pilaantunut maa-aines.
- Hakijan tulee huolehtia vuonna 2005 tehdyn maaperän ja pohjaveden alustavan pilaantuneisuustutkimuksen raportissa mainitun kiintoaineen välivaraston pohjamaan vaihdosta.

Nurmijärven Vesi esittää, että aiemmassa lupapäätöksessä viemäriverkostoon johdettavia jätevesiä koskevat määräykset pidetään voimassa, minkä lisäksi niitä täydennetään seuraavissa seikoilla:

Nurmijärven Vesi ja Parma Oy ovat solmineet teollisuusjätevesisopimuksen, jossa on sovittu, että jäteveden pH:ta tarkkaillaan mittalaitteella, joka tallentaa tulokset graafisesti tai lukuarvoina. Lisäksi jäteveden laatua tarkkaillaan tarkkailuohjelman mukaisesti. Parma Oy toimittaa tarkkailuohjelman tulokset sekä pH-mittauksen lukuarvot vesilaitokselle. Nurmijärven Vesi esittää, että teollisuusjätevesisopimuksen mukaiset asiat liitetään ympäristölupahakemukseen seuraavasti:

- hakija tarkkailee lähtevän jäteveden pH-arvoa jatkuvatoimisella mittarilla, joka tallentaa tulokset graafisesti ja lukuarvona
- tarkkailuohjelman mukaiset analyysitulokset sekä pH-mittauksen lukuarvot toimitetaan Nurmijärven Vedelle vuosittain sähköisessä ja muokattavassa muodossa. pH-mittauksen lukuarvot toimitetaan tuntitietona ja hakija toimittaa Nurmijärven Vedelle minuuttitason tiedot pyydettäessä. Jatkuvatoiminen pH-mittari voidaan asentaa myös muualle kuin jätevesien tarkkailukaivoon K01, jos valittava asennuspaikka edustaa kiinteistöltä poistuvaa jätevettä.

Nurmijärven Vesi esittää, että laitoksen viemärit tulisi kuvata viiden vuoden välein noudattaen Vesilaitosyhdistys VVY ry:n julkaisujen ohjeistuksia.

Nurmijärven Vesi esittää, että hakijan tulee ilmoittaa toiminnassa mahdollisesti tapahtuvista vahingoista ja häiriöistä myös Nurmijärven Vedelle.

Nurmijärven Vesi esittää myös, että mikäli Valkojoen pohjavesialueella toteutetaan yhteistarkkailuun liittyvä hanke, myös Parma Oy veloitetaan osallistumaan hankkeeseen.

Uudenmaan ELY-keskus ei antanut asiassa varsinaista lausuntoa määräajassa. 10.4.2015 Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen saapuneessa sähköpostissa Uudenmaan ELY-keskus esittää kuitenkin, että lupaharkinnassa otetaan huomioon Uudenmaan ympäristökeskuksen 9.7.2004 päivätyssä lausunnossa esitetyt seikat. Lisäksi siinä vaiheessa, kun raskaan polttoaineen öljysäiliön käytöstä luovutaan, tarpeettomat laitteet putkistoihin tulisi purkaa ja selvittää em. alueiden maaperän puhtaus. Selvityksen tulisi koskea myös öljysäiliön täyttöpaikkaa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia.

Toiminnanharjoittajan kuuleminen ja vastine

Toiminnanharjoittajalle on varattu mahdollisuus hallintolain 34 §:n mukaisesti vastineen jättämiseen lausunnon johdosta. Toiminnanharjoittaja on antanut 29.4.2015 päivätyin vastineen. Vastineessa todetaan mm. seuraavaa:

- kiinteistön viemäriputket uusitaan kesällä 2015 ja viemärikuvaukset hoidetaan jatkossa lausunnon esittämällä tavalla
- viemäriin johdettavan jäteveden pH:ta seurataan jatkuvatoimisella mittarilla Nurmijärven Veden lausunnon mukaisesti. Jatkuvatoiminen pH-mittari asennetaan viemäreiden uusinnan yhteydessä kesällä 2015.
- Parma Oy tarkistaa öljysäiliön putkien poistamisen yhteydessä maaperän puhtauden putkien ja täyttöputken kohdilta. Pilaantuneiden pintamaiden käsittelytarpeen arvioinnissa Parma Oy käyttää alalla olevia tunnettuja toimijoita ja toimii niiden esitysten mukaisesti, ellei ELY-keskus toisin määrää.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on tehnyt yritykseen tarkastukset lupahakemuksen käsittelyn aikana 17.4.2015, 10.6.2015 ja 21.6.2016.

Lisätiedot: ympäristötarkastaja Jukka Kuoppala puh. 040 314 4741.

Ehdotus
Yvp

ASIAN RATKAISU

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta on tarkastanut Parma Oy:n hakemuksen ympäristölupamääräysten tarkistamiseksi koskien betoniaseman ja betonielementtitehtaan toimintaa tilalla Elementtitehdas 543-402-46-10.

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta päättää lainvoimaisen ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamisesta. Tehdyt muutokset lupamääräyksiin on perusteltu yksityiskohtaisesti lupamääräysten perusteluosiossa.

Tässä päätöksessä annetut lupamääräykset korvaavat kokonaisuudessaan ympäristölupapäätöksen 18.1.2005 § 3 lupamääräykset. Useita määräyksiä on tarkennettu mm. jätelainsäädännön muutosten vuoksi sekä ympäristönsuojelun tehostamiseksi ja lisäksi on poistettu määräyksiä, jotka eivät ole enää ajankohtaisia. Lupaan on lisätty määräys pohjaveden säännöllisestä tarkkailusta.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Pohjaveden tarkkailuun liittyen annetaan lupamääräys. Pilaantuneen maaperän valvonta kuuluu Uudenmaan ELY-keskukselle. Jatkuvatoimista pH:n mittausta on edellytetty toimijan ja vesilaitoksen tekemässä teollisuusjätevesisopimuksessa. Parma Oy on muuttanut prosessivesien käsittelyä ja johtamista siten, että prosessivesiä ei johdeta vesilaitoksen viemäriverkostoon. Viemäriin johdettavan jäteveden tarkkailusta ei ole siksi tarpeen antaa määräyksiä. Luvassa annetaan määräys laitoksen rakenteiden ja laitteistojen ym. säännöllisestä tarkkailusta. Luvassa annetaan määräys, jonka mukaan toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa toiminnassa mahdollisesti tapahtuvista häiriöistä, joilla voi olla vaikutusta vesilaitokseen, myös Nurmijärven Vedelle.

Luvassa määrätään pohjaveden tarkkailusta. Toiminnanharjoittaja voi osallistua Karhunkorven teollisuusalueella mahdollisesti toteutettavaan pohjaveden yhteistarkkailuun, jotta pohjavettä voidaan tarkkailla keskitetysti Valko-
jan pohjavesialueella.

TOIMINTAA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Lupaa koskeva toiminta

1. Tämä ympäristölupa koskee Parma Oy:n olemassa olevaa betoniasemaa ja betonielementtitehdasta kiinteistöllä 543-402-46-10. Betoniaseman toiminta on toteutettava hakemuksessa esitetyllä tavalla. (YSL 28 ja 43 §, YSA 19)
2. Betoniasemalla ja betonielementtitehtaalla voidaan työskennellä arkisin ja viikonloppuisin tarvittaessa ympärivuorokauden. Erityistä melua aiheuttavat työt tulee kuitenkin ajoittaa klo 7.00–22.00 väliselle ajalle. (YSL 43 §, YSA 19 §, NaapL 17 §)

3. Laitoksen toiminnot sekä raaka- ja lisäaineiden varastointi tulee järjestää siten, ettei toiminnoista aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle, ympäristön pilaantumista, epäsiisteyttä, viihtyisyyden vähenemistä, maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa tai muuta niihin rinnastettavaa vaaraa tai haittaa (YSL 4, 43, 52 §)

Melu

4. Betoniaseman ja betonielementtitehtaan toiminnoista, tuotantoalueella tapahtuva liikennöinti mukaan lukien ei saa aiheutua melua, joka ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa (asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla) klo 7–22 ekvivalenttimelutasoa L_{Aeq} 55 dB ja klo 22–7 ekvivalenttimelutasoa L_{Aeq} 50 dB. Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista edellä mainittuun ohjearvoon. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi perustelluista syistä edellyttää melutason mittausta toiminnan aikana. (YSL 43 ja 46 §, VNp 993/1992)

Päästöt ilmaan

5. Raaka- ja lisäaineiden purku, käsittely ja varastointi on tehtävä niin, ettei ympäristöön pääse haitallisessa määrin pölyä. Betoniaseman sideainesiiloissa on käytettävä mitoitukseltaan ja tekniikaltaan (BAT) riittäviä pölysuodattimia. Suodattimet on pidettävä käyttökunnossa ja niiden toimintaa on tarkkailtava erityisesti siilojen täytön aikana. Suodatinmateriaalit tulee vaihtaa käyttö- ja huolto-ohjeiden mukaisesti, tarvittaessa useammin. Havaitut epäkohdat ja häiriöt tulee poistaa välittömästi. (YSL 4, 43, 46 §, YSA 19 § NaapL 17 §)
6. Tuotantolaitoksen piha-alueet on pölyämisen estämiseksi pesuharjattava aina tarvittaessa. Pölyäminen on estettävä pitämällä piha-alueet puhtaina. Pölyn torjunnassa ei saa käyttää suolaa. (YSL 43 §, YSA 19 §)

Päästöt pohjaveteen, maaperään ja viemäriin

7. Tuotantolaitoksen sosiaalijätevedet on johdettava vesilaitoksen viemäriverkostoon. Prosessivesille on suljettu kierto. Tuotantolaitoksen prosessijätevesiä ei saa johtaa vesilaitoksen viemäriverkostoon missään tilanteessa. Prosessivesialtaiden viemäriyhteys vesilaitoksen viemäriverkostoon tulee olla tiivistä suljettu. (YSL 43 §)
8. Saostunut betoniliete tulee tyhjentää selkeytysaltaista riittävän usein, jotta selkeytysaltaat toimivat tarkoitetulla tavalla. Saostunut betoninen kiintoaines on käsiteltävä ja varastoitava tiiviissä astiassa tiiviillä alustalla. Liete tulee kuivattaa tai imeyttää siten, ettei siitä pääse syntymään valumia maaperään. Mahdolliset roiskeet tulee kerätä. Betonilietevesiä ei saa imeyttää maaperään. Betonijäte tulee toimittaa paikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. (YSL 7, 8, 43, 46, 47 §)

9. Kemikaalit ja vaaralliset jätteet on varastoitava suljetuissa säiliöissä ja astioissa tehdasalueella niiden käyttöturvatieläohjeiden mukaisesti siten, ettei niitä onnettomuustilanteissakaan pääse kulkeutumaan ympäristöön. Varastot on varustettava kemikaalivuotojen varalta imeytysaineella. Kemikaalien säilytysastiat ja säiliöt tulee varustaa säiliökohtaisilla suoja-
alustoilla, joihin mahtuu koko säiliön tilavuus. Varastojen lattioiden tulee olla päällystetty varastoitavia aineita kestäväällä pinnoitteella. Oviaukoissa tulee olla korotetut kynnykset, tiiviit ritiläkourut tai vastaavat rakenteet niin, etteivät mahdolliset vuodot pääse leviämään varaston ulkopuolelle. Säilytystiloissa ei saa olla viemäriin johtavia lattiakaivoja. Säiliöau-
tolla täytettävissä varastosäiliöissä on oltava ylitäytön estävät suoja-
laitteet. (YSL 4, 7, 8, 43 ja 45 §)
10. Kemikaalien lastaus-, täyttö- ja siirtopaikkojen tulee sijaita alueella, jolla on tiivis alusta ja josta astioiden mahdollisesta lastauksesta, täytöstä tai rikkoutumisesta aiheutuvat vuodot voidaan kerätä talteen. (YSL 4, 7, 8 ja 43 §)

Jätehuolto

11. Toimintaa on harjoitettava jätelain etusijajärjestyksen mukaisesti.

Tuotannonharjoittajan on oltava selvillä tuotannossaan tai tuotteestaan syntyvästä jätteestä, sen ympäristö- ja terveysvaikutuksista ja jätehuol-
lostasta sekä mahdollisuuksista kehittää tuotantoaan tai tuotettaan siten, että
jätteen määrä ja haitallisuus vähenevät.

Jätteen haltijan on oltava selvillä jätteen alkuperästä, määrästä, lajista,
laadusta ja muista jätehuollon järjestämiselle merkityksellisistä jätteen
ominaisuuksista sekä jätteen ja jätehuollon ympäristö- ja terveysvaiku-
tuksista ja tarvittaessa annettava näitä koskevat tiedot muille jätehuollon
toimijoille

Jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. Jätteestä ja jäte-
huollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle,
roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin
rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Jätteitä saa luovut-
taa vain jätelain 29 §:n mukaiselle vastaanottajalle. (YSL 45 § ja JL 8,
12, 13,15, 29 ja 72 §)

12. Vaarallinen jäte on pakattava ja merkittävä ja siitä on annettava tarpeelli-
set tiedot jätehuollon kaikissa vaiheissa siten, että jätteen siirtoja ja omi-
naisuuksia voidaan seurata sen syntypaikalta hyödyntämiseen tai loppu-
käsittelyyn. Vaarallisen jätteen pakkaukseen on merkittävä jätteen halti-
jan nimi, jätteen nimi sekä turvallisuuden ja jätehuollon järjestämisen
kannalta tarpeelliset tiedot ja varoitukset. Vaaralliset jätteet tulee varas-
toida lukitussa tilassa omissa selkeästi merkityissä astioissaan tiiviillä
alustalla siten, etteivät ne aiheuta vaaraa ympäristölle tai terveydelle.
Nestemäisillä vaarallisilla jätteillä tulee olla suoja-altaat. Vaaralliset jät-
teet on toimitettava vähintään kerran vuodessa käsiteltäväksi laitokseen,
jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tällaisen jätteen vas-
taanotto on hyväksytty. Vaarallisten jätteiden siirrosta tulee laatia siir-
toasiakirja. Vaarallisen jätteen pakkaamisen ja merkitsemisen tulee muil-

ta osin olla jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 179/2012 mukaista. (YSL 45 §; JL 16 ja 17 §, VNa 179/2012: 9 §).

13. Toiminnanharjoittajan tulee järjestää tuotantoalue ja sen jätehuoltoon liittyvät toiminnot siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, ympäristön roskaantumista eikä maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Hyödynnettävä jäte on kerättävä erikseen ja toimitettava laitokseen, jonka ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa tällaisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. (YSL 7 ja 8 §; JL 29 ja 72 §)

Tarkkailu

14. Pohjaveden korkeutta ja laatua on tarkkailtava kerran vuodessa vähintään kahdesta pohjaveden havaintoputkesta (PV101 ja HP2S) otettavilla näytteillä 29.4.2015 päivätyn pohjaveden tarkkailuohjelman ja täydennyksen 22.6.2016 mukaisesti. Toiminnanharjoittaja voi osallistua Karhunkorven teollisuusalueella toteutettavaan pohjaveden yhteistarkkailuun, jossa pohjavettä tarkkaillaan keskitetysti Valkojan pohjavesialueella.

Tuloksissa tulee ilmoittaa myös pohjaveden pinnankorkeus ennen näytteenottoa. Tarkkailuraporttiin tulee liittää sanallinen analyysi tarkkailutuloksista. Tulokset tulee toimittaa viimeistään kuukauden kuluttua näytteiden ottamisesta Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle ja Uudenmaan ELY-keskukselle. Vuosiraportti tarkkailutuloksista tulee liittää lupamääräyksen 18 mukaiseen yhteenvetoraaporttiin. (YSL 46 §)

15. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava tuotantolaitoksen rakenteiden ja laitteistojen, kuten saostusaltaiden tarkkailusta, huollosta ja kunnossapidosta siten, että niissä ei käytön aikana pääse tapahtumaan muutoksia, jotka lisääisivät toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riskiä. Saostusaltaiden ja kiinteistön viemäriputkien kunto on tarkastettava säännöllisesti vähintään joka viides vuosi. Mahdolliset ympäristö- tai terveysriskin aiheuttavat viat tai puutteet on korjattava välittömästi. (YSL 4, 43, 45 ja 46 §, JL 120 §)
16. Laitoksen toiminnasta huolehtivan henkilökunnan käytössä tulee olla tämän ympäristöluvan lisäksi tarpeelliset käyttö- ja huolto-ohjeet, kemikaalien käyttöturvatiiedotteet sekä ohjeet palo- ja vuototilanteiden varalle. Ohjeissa tulee olla luettelo kohteista, jotka tulee säännöllisesti tarkastaa turvallisen käytön varmistamiseksi. (YSL 43 §, 52 §).

Kirjanpito ja raportointi

17. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta sekä valvottava toiminnasta aiheutuvia päästöjä. Kirjanpidosta on käytävä ilmi ainakin seuraavat asiat:
 - tuotantotiedot
 - tiedot suoritetuista ympäristönsuojeluun liittyvistä huolto- ja kunnossapitotoimenpiteistä ja tarkkailusta
 - käytettyjen kemikaalien laatu- ja kulutustiedot
 - puhtaan prosessiveden kulutustiedot
 - laitoksella muodostuvien jätteiden laji (mitattu tai tyhjennyskertoihin perustuva), määrä ja toimituspaikka

- laitoksella muodostuvien vaarallisten jätteiden laji, määrä, toimituspaikka ja -ajankohta
 - laitoksella havaitut ympäristön kannalta merkittävät toiminnan häiriötilanteet.
 - yhteenveto suoritetusta pohjaveden tarkkailusta sekä arvio toiminnan vaikutuksista. (YSL 43 ja 46 §, JL 118, 119 §)
18. Toiminnanharjoittajan tulee vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimittaa Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle edellistä vuotta koskeva kirjanpidon yhteenvetoraportti. Raportista tulee käydä ilmi lupamääräyksessä 17 edellytetyt seikat. Yhteenveto kirjanpidosta tulee säilyttää vähintään kolme vuotta. (YSL 43, 45, 46 §)

Poikkeukselliset tilanteet

19. Luvan saajan tulee ympäristöpäästöjä aiheuttavassa toimintahäiriössä tai onnettomuustilanteissa viipymättä keskeyttää toiminta sekä rajoittaa päästön leviämistä. Toimintahäiriön tai onnettomuuden luonne sekä siitä aiheutuvat päästöt huomioon ottaen toiminnanharjoittajan tulee torjuntatoimien varmistamiseksi ilmoittaa tilanteesta pelastusviranomaiselle, vesilaitokselle sekä Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle. (YSL 4, 5 ja 43 §).

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

20. Toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnassa tapahtuvista muutoksista, toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin ennen muutosta kirjallisesti ympäristölupaviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on toiminnan loputtua selvitettävä alueen maaperän ja pohjaveden puhtaus. Selvitystä koskeva suunnitelma toteutusaikatauluineen on toimitettava Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnan hyväksyttäväksi viimeistään kuukauden kuluttua siitä, kun ympäristöluvanvarainen teollisuustuotanto alueella on päättynyt. (YSL 90 §, YSA 30 §)

RATKAISUN JA LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Lupamääräysten perustelut

Ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 22 §:n mukaan, jos aiemmin myönnettyä lupapäätöstä on tarkistettava ympäristönsuojelulain 55 §:n mukaisesti, on lupapäätöksestä käytävä ilmi soveltuvin osin ympäristönsuojeluasetuksen 18–20 §:ssä säädetyt seikat (lupapäätöksen kertoelmaosan ja ratkaisuosan sisältö) luvan myöntämisen edellytyksiä koskevaa harkintaa lukuun ottamatta. Päätöksestä on käytävä ilmi hakemukseen liittyvien selvitysten sisältö sekä perusteltu ratkaisu siitä miltä osin lupamääräyksiä muutetaan sekä uudet määräykset perusteluineen.

Parma Oy:n (ent. Paramid Oy) ympäristölupapäätöksessä 18.1.2005 § 3 on määrätty, että toiminnanharjoittajan on toimitettava lupaviranomaiselle hakemus lupamääräysten tarkistamista varten 31.12.2013 mennessä. Päätöksessä on määrätty myös, että hakemuksessa on esitettävä selvitys toiminnan aikana tapahtuneista polttoaine- ja kemikaalivuodoista ja niiden mahdoli-

sista vaikutuksista maaperään ja pohjavesiin sekä turvatekniikan keskuksen valtuuttaman tarkastajan lausunto polttoainesäiliöiden kunnosta.

Lupahakemuksen mukaan toiminnassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Tehtaan lämmitys on vaihdettu öljylämmityksestä kaukolämpöön. Tehtaan lämmitysöljysäiliö on poistettu käytöstä. Tehtaan prosessivesiä ei johdeta enää vesilaitoksen viemäriverkostoon, vaan prosessivesiä kierrätetään ja niitä hyödynnetään tuotannossa.

Lupamääräysten yksityiskohtaiset perustelut

Ympäristölupa koskee alueella jo olemassa olevaa, hakemuksen mukaista betonituotetoimintaa. Ympäristönsuojelulain perusteella on mahdollisuus antaa uusia yksityiskohtaisempia asetuksia erilaisten toimintojen aiheuttamien ympäristöhaittojen vähentämiseksi. (määräys 1)

Lupaviranomainen ei näe syytä rajoittaa toiminta-aikoja, koska toiminta sijaitsee teollisuusalueella ja tehdään ympäristövaikutukset tunnetaan. Työt tehdään sisällä voidaan aloittaa jo aamuyöllä, eikä tehdään sisällä tapahtuva työskentely aiheuta melua tai muuta haittaa ympäristöön. Melua aiheuttavat työt tulee tehdä kuitenkin klo 7-22 välisenä aikana. (määräys 2)

Toiminnassa tulee kokonaisuudessaan noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta siten, ettei toiminnasta aiheudu haitallisia ympäristövaikutuksia, vaan ne voidaan ennaltaehkäistä. Ympäristönsuojelulain 7 §:n ja 8 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden pilaaminen on ehdottomasti kielletty. (määräys 3)

Toiminnalle on annettu melun ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen (993/1992) ja aikaisemman ympäristölupapäätöksen mukainen melua koskeva valvontamääräys. Määräystä on tarkennettu melutapahtumiin, jossa melu voi olla iskumaista tai kapeakaistaista. Alueella ei ole katsottu tarpeelliseksi tehdä melumittauksia toiminnasta aiheutuvan melun vähäisyyden ja toiminnan sijainnin vuoksi. Perustelluista syistä toiminnalle voidaan kuitenkin erikseen määrätä melutason mittauksia. (määräys 4)

Ympäristöluvassa on annettu määräykset toiminnan pölypäästöjen vähentämiseksi. Hienojakoisen ja kuivana pölyävän raaka-aineen varastointi ja käsittely tulee järjestää siten, että pölynmuodostus jää mahdollisimman pieneksi. (määräykset 5 ja 6)

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia jäte- ja prosessivesien asianmukaisesta käsittelystä ja johtamisesta. Prosessivesiä ei saa johtaa vesilaitoksen viemäriverkostoon. Prosessivesien suljetun kiertojärjestelmän tulee olla tiivis ja järjestelmästä ei saa olla putkiyhteyksiä viemäriverkostoon. (määräys 7)

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia jätevesien asianmukaisesta käsittelystä ja johtamisesta. Betonilietevedet voivat maaperään päästessään aiheuttaa maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Betonijäte (saostunut betoniliete, betoninen kiintoainek) tulee toimittaa vastaanottoaikaan, jolla on oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä ympäristönsuojelulain tai jätelain mukaisesti. (määräys 8)

Ympäristöluvassa on annettu määräykset kemikaalien varastointiin ja siirtämiseen liittyvistä rakenteista ja muista toimista, joilla voidaan estää päästöjä maaperään sekä pohja- ja pintavesiin myös onnettomuustilanteissa. Tuotantolaitoksen sijainti I luokan pohjavesialueella ja vedenottamon suoja-alueella edellyttää kemikaalien erityisen huolellista varastointia ja käsittelyä. (määräys 9 ja 10)

Toiminnassa syntyvien jätteiden hallitsematon käsittely voi aiheuttaa ympäristön pilaantumista tai roskaantumista. Jätelain mukaan kaikessa toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteet on hyödynnettävä tai käsiteltävä asianmukaisissa käsittelypaikoissa. Jätteitä ei saa hylätä tai käsitellä hallitsemattomasti. Vaarallisten jätteiden käsittely lupamääräyksen mukaisesti varmistaa jätteiden säännöllisen ja asianmukaisen jatkokäsittelyn. Jätehuoltoa koskevat lupamääräykset on päivitetty voimassaolevan jätelain mukaisiksi. (määräys 11, 12 ja 13)

Pohjaveden tarkkailulla voidaan havaita mahdolliset pohjaveden kohonneet haitta-ainepitoisuudet ennen niiden leviämistä laajemmalle. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa vaikutuksista. Raporttiin on liitettävä sanallinen arvio tutkimustuloksista. (määräys 14)

Laitoksen rakenteet saattavat erilaisen kulumisen, onnettomuuden tms. seurauksena vioittua siten, että esim. jäteveden vuotoriskin mahdollisuus suurenee verrattuna normaalitilanteeseen. Rakenteiden ja laitteiden säännöllisten huolto- ja kunnossapitotoimenpiteiden sekä mahdollisten vikojen korjaamisen avulla voidaan ennaltaehkäistä onnettomuuksia ja niistä aiheutuvia vaaroja ja haittoja. Laitoksen toiminnasta vastaavalla käyttöhenkilökunnalla tulee olla käytössään riittävät huolto-ohjeet sekä ohjeet erilaisten poikkeuksellisten tilanteiden varalta. Laitteistojen toimivuus on tarkastettava säännöllisesti vähintään kerran vuodessa, tarkkailusta on pidettävä kirjaa ja vuosiraportista on käytävä ilmi tehdyt toimenpiteet. Saostusaltaiden ja kiinteistön viemäriputkien kunto on tarkastettava säännöllisesti vähintään joka viides vuosi. Tarkkailuista on laadittava raportti, jotka on toimitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kuukauden kuluessa tarkkailun suorittamisesta. (määräys 15 ja 16)

Kirjanpito- ja raportointivelvoitteiden avulla voidaan määrääjoin seurata laitoksen toimintaa suhteessa annettuihin lupamääräyksiin, laitoksen mahdollisia ympäristövaikutuksia sekä mm. lupamääräysten mukaisten toimenpiteiden suorittamista. Raportointi voidaan tehdä suorien mittaus tulosten lisäksi myös laskennallisena arviona tapauksessa, jossa suoraa mittaamista ei voi tai ei ole järkevää järjestää. (määräys 17 ja 18)

Mahdollisissa toimintahäiriötapauksissa on ryhdyttävä välittömiin toimenpiteisiin ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Välittöminä toimenpiteinä voidaan pitää toiminnan keskeyttämistä, päästön leviämisen estämistä ja viranomaisilmoituksia. Poikkeuksellisia tilanteita koskeva ilmoitusvelvollisuus on annettu viranomaisten tiedonsaannin ja oikeiden toimintatapojen turvaamiseksi ympäristöä ja terveyttä uhkaavissa häiriötilanteissa. (määräys 19)

Toiminnassa tapahtuvaa olennaista muutosta koskevalla ilmoitusvelvollisuudella varmistetaan tiedonkulku ympäristölupaviranomaiselle tilanteissa,

joissa viranomaisen on tarkastettava muutoksen vaikutuksia luvassa annettuihin määräyksiin nähden ja arvioitava mahdollisen uuden ympäristöluvan tarpeellisuutta. Toiminnan loppuessa toiminnanharjoittajan on esitettävä selvitys maaperän ja pohjaveden puhtaudesta. (määräys 20)

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Ympäristöluvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 27§)

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, asetusta on luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen 19.1.2017, jos päätöksestä ei haeta muutosta.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 86/2000): 4, 5, 7, 8, 28, 31, 35–38, 41–43, 45, 46, 47, 52–56, 76, 90, 96, 97, ja 105 §;

Ympäristönsuojeluasetus (YSA 169/2000): 1, 7, 16–19, 22, 30 ja 37 §;

Jätelaki (JL 646/2011): 8, 12, 13, 15–17, 29, 72, 73, 118, 119, 120, 137, 138 §;

Valtioneuvoston asetus jätteistä (VNa 179/2012); 7, 8, 9, 20 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (Vna 993/1992); 2 §

Hallintolaki (HL 434/2003): 34 §

Laki naapurussuhteista (NaapL 26/1920): 17 §

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen johtosääntö (Tuusulan kunnanvaltuusto 9.3.2012 § 80);

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasääntö (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 13.12.2011 § 113);

Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 12.3.2013 § 21).

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ympäristölupamaksu määräytyy ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n sekä taksan liitteenä olevan maksutaulukon kohdan 8.1 mukaan. Taksan kohdan 5.2 mukaisesti käsittelymaksua on pienennetty 20 %, koska kyseessä on lupamääräysten tarkistaminen. Tämän ympäristöluvan käsittelymaksu on 2 560,00 euroa.

Päätös Ehdotus hyväksyttiin.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 19.12.2016, jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon.

Päätösote / Parma Oy

Asiaote / Uudenmaan ELY-keskus, kirjaamo
Nurmijärven kunnanhallitus
Nurmijärven Vesi

Tieto päätöksestä / Rajanaapurit ja muut tiedossa olevat asianosaiset
Nurmijärven Uutiset -lehti

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Päätöskuulutus pidetään Nurmijärven ja Tuusulan kuntien ilmoitustauluilla
16.12.2016–18.1.2017.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeu-
teen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyk-
sessä kuin päätösasiasta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä. Viimeinen
valituspäivä on 18.1.2017.