

Ympäristölautakunta

26.09.2013

85 §

1616 / 2300 / 2013

**Ympäristölupapäätös toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan tarkistamiseksi;
Olavi Räsänen Oy, Kiepin Saha, Mäntyharju**

Olavi Räsänen Oy on lähettänyt 5.6.2013 ympäristönsuojelulain 55 §:n mukaisen hakemuksen toistaiseksi voimassa olevan Kiepin Sahan ympäristöluvan tarkistamiseksi. Sahalaitos sijaitsee Mäntyharjun kunnan Kyttälän kylässä tilojen 7:117, 7:385, 7:196 ja 7:344 alueella.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt alueelle ympäristöluvan 9.11.2006 § 125. Vaasan hallinto-oikeus muutti ympäristölupapäätöstä päätöksellään 18.6.2008.

Tarkistushakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2010 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan 3 ja 4 §:ien mukaisesti 748 euroa (2 htp).

(valmistelija: Marita Savo, puh. 044 794 4702)

Ehdotus ympäristöluvaksi.

Liite 9

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja tarkistaa Olavi Räsänen Oy:n Kiepin Sahan voimassa olevan Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan myöntämän ympäristölupapäätöksen 9.11.2006 § 125 ja Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen 18.6.2008 mukaiset lupamääräykset. Tämä päätös korvaa aikaisemmat päätökset ja tarkistettut lupamääräykset korvaavat aikaisemmat lupamääräykset kokonaisuudessaan.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Hakijalle: Olavi Räsänen Oy, PL 113, 50101 Mikkeli
Yhteyshenkilölle: Olavi Räsänen Oy, Kiepin Saha/Timo Koljonen,

Työväentie 32, 52700 Mäntyharju
Laskutusosoite: Olavi Räsänen Oy, Kiepin Saha, Työväentie 32,
52700 Mäntyharju
Mäntyharjun kunnanhallitus, PL 76, 52701 Mäntyharju
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesien hoito-yksikkö,
Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli
Valmistelijalle
Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto
hakemuksesta (julkipanokuulutus).

MIKKELIN KAUPUNKI
Ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 12 / 2013
ympäristönsuojelulain
(86/2000) 55 §:n mukaisesta
lupamääräysten tarkistamisesta

Antopäivä 7.10.2013.

Päätöksessä on liitteineen 20
sivua.

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖKSEN TARKISTUS / OLAVI RÄSÄNEN OY, KIEPIN SAHA

ASIA

Voimassa olevan sahalaitoksen ympäristöluvan lupamääräysten
tarkistaminen (YSL 55 §).

Toiminta sijaitsee Mäntyharjussa, Kyttälän kylässä, tilojen 507-413-7-117,
507-413-7-385, 507-413-7-196 ja 507-413-7-344 alueella, osoitteessa
Työväentie 32, Mäntyharju.

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA

Olavi Räsänen Oy
Kiepin saha
PL 113
50101 Mikkeli

Liike- ja yhteisötunnus 0165052-3

Hakijan yhteyshenkilö on Timo Koljonen, puh 0207919700,
timo.koljonen@or-group.fi.

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Olavi Räsänen Oy

ASIAN VIREILLE TULO JA SEN PERUSTE

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 5.6.2013.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt alueelle
ympäristöluvan 9.11.2006 § 125. Vaasan hallinto-oikeus muutti
ympäristölupapäätöstä päätöksellään 18.6.2008.

Ympäristölupapäätöksen mukaan lupapäätös on voimassa toistaiseksi.
Hakemuksen lupamääräysten tarkistamiseksi on toimitettava viimeistään
31.12.2012. Hakemuksessa tulee esittää tiedot toiminnassa ja
lähiympäristössä tapahtuneista muutoksista sekä riittävää asiantuntemusta
käyttäen laadittu teknistaloudellinen selvitys mahdollisuuksista ehkäistä ja
vähentää toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja.

Alueen kaavoitustilanne

Kuntakeskuksen ja Pyhäveden alueen osayleiskaavan mukaan alue on teollisuusaluetta. Alueella on voimassa asemakaava, jossa sahalaituksen alue on merkitty teollisuusalueeksi.

TOIMINNAN SIJAITIPAIKAN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA

Sahalaitos sijaitsee Mäntyharjun kunnassa Kyttälän kylässä osoitteessa Työväentie 32. Kiepin Sahan tehdasalue muodostuu neljästä kiinteistöstä Ryytönniemi (4,4 ha), Ryytönniemi II (0,6 ha), Ryytönmäki (5,7 ha) ja Valliharju (0,2 ha), joiden pinta-ala on yhteensä 10,9 ha. Sahalaitos sijaitsee noin kilometrin päässä Mäntyharjun keskustasta pohjoiseen Pyhäveden Kiepinsalmen rannassa. Laitosalue rajoittuu lännessä rautatiealueeseen.

Lähimmät asuintalot sijaitsevat sahalaituksen eteläpuolella Työväentien varrella saha-alueen välittömässä läheisyydessä ja Kiepinsalmen toisella puolella alle 200 metrin päässä ja junaradan toisella puolella noin 250-320 metrin päässä.

Sahalaitos ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT VOIMASSA OLEVAN YMPÄRISTÖLUVAN HAKEMUKSEN MUKAISESTI

Saha on perustettu vuonna 1935 ja se on ollut Olavi Räsänen Oy:n omistuksessa vuodesta 1965 lähtien. Sahalla on 32 työntekijää.

Sahan pääraaka-aine on tällä hetkellä mäntytukki, mutta voi olla myös kuusitukki. Sahalla valmistetaan päätuotteena laivaus- tai erikoiskuivattua asiakaslaatuhihin lajiteltua sahataravaa. Sahataravasta menee vientiin noin 80 %. Sahalla ei ole vähittäismyyntiä. Sahausten sivutuotteena syntyy haketta, purua ja kuorta.

Ympäristölupaa haettiin kaksivuorotyöhön arkisin klo 6.00-23.00. Vuoden 2005 alusta saakka sahan tuotanto on järjestetty 1-vuorokäynnin mukaan. Sahataravan tuotantomäärä vuositasona on 60 000 m³. Raakapuuta käytetään noin 130 000 m³ vuodessa. Haketta syntyy vuosittain 40 000 m³, purua noin 18 000 m³ ja kuorta noin 10 000 m³. Tuotanto voidaan markkinatilanteen vaatiessa järjestää 2-vuoroon, jolloin tuotantoluvut voidaan kaksinkertaistaa. Tällä hetkellä sahalla työskennellään viitenä päivänä viikossa joko klo 6.00-14.30 tai porrastetusti klo 6.00-22.30. Mahdollisesti voidaan työskennellä satunnaisesti myös 3-vuorossa ja viikonloppuisin esimerkiksi tuotantohuippujen tasaamiseksi, häiriön (esim. särkyminen) sattuessa. Yleensä kunnossapitotyöt tehdään työajan puitteissa, mutta poikkeustapauksissa voidaan niitä tehdä viikonloppuisin. Kunnossapitotyöt tehdään käsityökaluin, mutta töiden yhteydessä saatetaan testata esimerkiksi

kuljettimia hetken aikaa. Kesäisin lomakauden aikana on vaihtelevan pituinen huoltotauko.

Prosessin kuvaus

Tukit tuodaan autokuljetuksina sahalle. Tukit puretaan pääsääntöisesti suoraan tukkilajittelun syöttöpöydälle tai lajittelemattomille tukeille määritellylle alueelle tukkipöydän välittömään läheisyyteen. Tukkeja ei kastella eikä säilytetä vedessä.

Tukkikentällä on tukkien lajittelulaitos, jossa tukit lajitellaan eri kokoluokkiin. Tukit varastoidaan asfaltoidulle tukkikentälle keskimäärin kymmeneksi päiväksi. Tukkilajittelussa irtoava ns. kenttäkuori kuljetetaan muualle VAPOn välivarastoon, josta se päättyy lämmöntuotantoon. Sahauskelvottomat tukit ohjataan sellutehtaalte.

Sahaus, puutavaran tasaus, lajittelu, paketointi ym. tapahtuvat sisätiloissa. Lajitellut tukit siirretään pyöräkuormaajalla kuorimoon, jonka jälkeen ne menevät sahalinjalle. Sahalinja on uusittu vuonna 1999. Sahaamon pääkoneena on jakopyörösaha. Kuorimosta peräisin oleva kuori murskataan/revitään repijällä ja ohjataan kuljetinta pitkin suoraan polttoainesiihloön. Sahausten jälkeen sahatavara lajitellaan, rimoitetaan ja siirretään trukilla tuorerimavarastoon. Tämän jälkeen sahatavara kuivataan kuivaamossa, lajitellaan laaduittain ja paketoidaan. Valmiit sahatavarapaketit siirretään trukilla varastoon odottamaan lähetystä. Epäkurantti sahatavara ohjataan sellu/polttohakkeeksi. Ylisuuret tukit sahautetaan aliurakoitsijalla, joka toimittaa tuotannossaan syntyneen hakkeen ja purun Kiepin sahalle Etelä-Savon Energia Oy:lle (ESE Oy).

Sahan käyttämien materiaalien ja valmistettujen tuotteiden kuljetuksissa käytetään ulkopuolisia kuljetusyrittäjiä.

Hake ja puru varastoidaan siihloihin, joista ne lastataan suoraan konttiautoihin ja toimitetaan joko sellutehtaille tai voimalaitokselle. Kaikki tuotannossa syntyvä hake ohjataan selluloosan raaka-aineeksi. Puru ja muutaman kerran vuodessa kuorta kuljetetaan ESE Oy:n Pursialan voimalaitokselle Mikkeliin.

Käytettävät kemikaalit

Prosessissa ei käytetä muita kemikaaleja kuin 2,5 % bioöljyemulsiota jakosahan terien kasteluun. Tämä öljy kuluu kaikki käytössä. Sahatavaran paketoinnissa käytetään liuotinpohjaista päätyleimasinväriä noin 200 litraa vuodessa. Päätyleimasin puhdistetaan (pyyhitään) liuottimella. Tätä puhdistusainetta käytetään 50 litraa vuodessa.

Kunnossapitoon käytetään vuosittain voiteluaineita ja öljyjä 15 000 litraa. Voiteluaineet ja öljyt säilytetään niille tarkoitettussa öljyvarastossa ja trukkihallissa. Öljyvaraston lattia on betonoitu, kynnyksellinen tila eikä siellä ole lattiakaivoa. Trukkihallissa on betonoitu lattia.

Kuljetuskaluston polttoainetta (kevytpolttoöljyä) käytetään 70 000 litraa vuodessa. Kuljetuskaluston tankkauspaikka sijaitsee ns. entisen paikallismyynnin kentällä. Polttoainesäiliö on 5 m³ säiliö, jossa on umpinainen valuma-allas ja öljynjakelumittari. Tankkauspaikalla on vanha betonilaatta, mutta siinä ei ole kallistuksia eikä öljynkeräyskaivoja.

Sateisina kesinä voidaan satunnaisesti sahatavaran sinistymisen estämiseksi tuoreet sahatavarat kastella ennen kuivausta 3-5 %:lla Sinesto B-vesiliuoksella. Vuonna 2005 on aineella kasteltu noin 60-70 m³ sahatavaraa. Vuosina 2004 ja 2006 ei ole kasteltu yhtään. Kolmeen vuoteen ei ole tilattu uutta ainetta, vaan sama liuos on kastelualtaassa koko ajan. Altaan koko on noin 25 m³ ja siellä on liuosta noin 20 m³. Sadevesi pääsee valumaan altaaseen. Käsittelylaite on pihamaalla. Sahatavara laitetaan sinistymisenestoaineliuokseen ja nostetaan valutustasanteelle. Valutuksen jälkeen sahatavara viedään sahatavarapohjalle. Tasanteelle valunut liuos menee putkea pitkin takaisin säiliöön. Säiliön kunto on tarkistettu päällisin puolin pari vuotta sitten ennen kastelukäsittelyn aloittamista.

(Sinistymisenesto on lopetettu vuonna 2007).

Kunnossapidossa käytetään erilaisia kaasuja mm. hitsaus- ja nestekaasuja. Kaasupullot säilytetään niille varatussa telineessä korjauspajan edessä.

Vedenhankinta

Vesi hankitaan Mäntyharjun kunnan vesihuoltolaitokselta. Suurin osa vedestä käytetään jakosahan kasteluun.

Liikenne

Ajotiet ja puutavaran käsittelyalueet on asfaltoitu. Tieyhteyksistä Puumiehentie on rakennettu tavaraliikenteen käyttöön (puutavara-autot ja muu kuorma-autoliikenne) ja Työväentietä käytetään vain henkilöliikennöintiin. Molempien teiden päässä on sulkupuomit. Saha-alueelle tulee pistoraide rautatiekuljetuksia varten, mutta sitä ei tällä hetkellä käytetä.

Energianhankinta

Kiepin Saha ostaa tarvittavan lämpö- ja sähköenergian ESE Oy:ltä. Kiepin saha myy kuorikattilan tarvitseman polttoaineen (kuori ja puru) ESE Oy:lle. Lämpöenergiasta käytetään suurin osa puutavarakuivaamoissa sahatavaran kuivaukseen ja loppuosa tuotanto- ja toimistotilojen lämmitykseen.

Pilaantuneet maat

Alueella ei ole koskaan ollut kyllästämötoimintaa, mutta sahalla on käytetty puutavaran sinistymisenestoaineita. Vuosina 1967-1985 käytettiin kloorifenolipitoista kemikaalia nimeltä KY-5 arviolta yhteensä noin 2000 kg

vuodessa (yhteensä 36 000 kg). Vuoden 1985 jälkeen sahalla siirryttiin käyttämään Sinesto B-sinistymisenestoainetta. Valmiin puutavaran käsittely tapahtui allaskastelumenetelmällä. Kastelualtaan luota on löytynyt maanäytteistä ohjearvoja ylittäviä pitoisuuksia kloorifenoleita.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu

Melumittaukset on tehty 7.9.2006 Kiepin Sahan alueella ja sen ympäristössä. Mittausten ja laskentojen perusteella Kiepin Sahan normaalitoiminnan aiheuttamat päivä- ja yöaikaiset keskiäänitasot lähimpien asuinrakennusten pihapiirissä eivät ylittäneet valtioneuvoston antamia ympäristömelun ohjearvoja. Meluisimmat toiminnot saha-alueella olivat tukinkääntäjä ja kuorimo. Mittausten aikana kuorimolta tulevan kuoren kolakuljetin aiheutti merkittävää meluhaittaa lähimmille kohteille alueen pohjoispuolella. Melumittausten jälkeen kolakuljetin korjattiin laittamalla siihen muovijohteet.

Korkein mittausten aikainen melutaso mitattiin lähimmän asuintalon pihamaalla Täkytiellä, jossa keskiäänitaso oli 54,8 dB(A). Normaalitoiminta-aika sahalla on klo 7.00-14.30, jolloin toimintapäivän aikainen keskiäänitaso on 51,8 dB(A). Radan toisella puolen Luotoniementiellä sijaitsevat rakennukset ovat melulähteistä kauempana, ja lisäksi välissä sijaitseva ratapenkere vaimentaa melua jossakin määrin. Näin ollen on melumittauksen tekijöiden mukaan epätodennäköistä, että meluohjearvot ylittyisivät radan länsipuolella. Melun leviämisen suotuisissa olosuhteissa hetkelliset melutasot voivat ylittää 55 dB(A), mutta meluohjearvojen ylittymiset rajoittuvat saha-alueen välittömään läheisyyteen.

(Melumittauksia on tehty tämän jälkeen vuosina 2009 – 2012).

Ilmapäästöt

Kiepin sahalla on oma 2,5 MW lämpökattila (kuorikattila), joka on vuokrattu ESE Oy:lle. Arinakattilan puhdistuslaitteistona on syklonierotin. Savukaasut johdetaan noin 30 metriä korkeaan piippuun. Lisäksi saha-alueella on ESE Oy:n omistamat kaksi öljykattilaa (0,75 MW ja 1 MW) ja öljysäiliö (25 m³). Öljykattiloita käytetään tuhkauksen aikana, kun kuorikattila ei ole käytössä, varalla ja huippukulutuksen tasaamiseen esimerkiksi talvella. Raskasta polttoöljyä käytetään 250 tonnia vuodessa. ESE Oy huolehtii kuorikattilasta, öljykattiloista ja -säiliöstä. Varsinaisesta tuotantoprosessista ei tule päästöjä ilmaan, koska puuta käsitellään sahalla mekaanisesti.

Jätteet

Jätteet varastoidaan sahalla vaihto- ja kippilavoille. Kaatopaikkajätettä tulee noin 12 m³ kuukaudessa, joka toimitetaan kaatopaikalle.

Kaatopaikkajätteistä suurin osa on pahvia. Pahvinkierrätyksen aloittamista on mietitty, mutta ongelmana on ollut pahvijätteen vähyys.

Metalliromu kerätään talteen omaan kippilavaansa, jonka romualan yrittäjä käy tyhjentämässä tarvittaessa. Metalliriromua tulee noin 6 m³ vuodessa. Myös elektroniikkaromu kerätään talteen.

Polttoaineeksi kelpaavaa jätettä (tuotannossa syntynyttä rikkinäistä puutavaraa, huonot kuivaamorimat yms.) tulee noin 30 m³ / kk. Tämä energiajäte varastoidaan sahan alueelle kentälle, jossa ulkopuolinen yrittäjä hakee sen ja vie oman lämpövoimalansa polttoaineeksi.

Kuorikattila tuhkataan noin kerran viikossa. Tuhkasäiliö tyhjenetään kerran kuukaudessa. Tuhkaa tulee noin 20 m³ kuukaudessa, mutta sen määrä vaihtelee riippuen esimerkiksi polttoaineesta (kuiva/märkä kuori, öljypoltto). Puutuhkat hakee jätealan yrittäjä, joka toimittaa ne asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

ESE Oy tyhjentää kolme kertaa vuodessa öljykattiloiden tuhkat ja toimittaa ne hyväksytyyn vastaanottopaikkaan. Tuhkaa tulee vuodessa yhteensä 60 litraa.

Polttoainesiiilon läheisyydessä on maassa kuori- ym. puujätettä, jota on kulkeutunut vesirajaan asti. Rannalla ei ole puomia tms. estämässä kuorijätteen ja puupalasten pääsyä kauemmas veteen. Isoimmat puupalat haetaan pois vedestä. Lumikuormien mukana menee kuorijätettä järven jälle ja sitä kautta päätyy veteen.

Ongelmajätteet kuten mm. käytetty voiteluöljy, terähiontakoneen leikkuemuulsiot, kiinteät öljyiset jätteet yms. kerätään talteen ja toimitetaan ongelmajätteiden käsittelylaitokselle.

Jätevedet

Sahakoneissa vettä käytetään bioöljyemulsiossa jakosahauksen kitkan pienentämiseen. Tämä vesi päätyy hakkeen mukana hakesiiloon. Kuivaamossa käytetään jonkin verran vettä, joka haihtuu vesihöyrynä ilmaan. Lisäksi on saniteettivesiä, jotka johdetaan viemäriin.

Öljynerotuskaivot tyhjenetään tarvittaessa. Tyhjennyksen hoitaa paikallinen jätealan yrittäjä.

Sade- ja hulevedet johdetaan purkausputkia pitkin Kiepin salmeen.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Kiepin Sahan suurin onnettomuusriski on tulipalo. Tätä varten sahalla on mm. alkusammutuskalustoa, tuotantotilat on varustettu sprinklereillä, sahalinjan sähkötiloissa on kaasusammutinlaitteisto ym. Sahalla on

ajantasainen pelastussuunnitelma, jossa on käyty läpi paloturvallisuuteen liittyvät asiat.

Muita mahdollisia riskejä, joita voisi esiintyä tehdasalueella ovat mm. ilkivalta ja öljyn joutuminen pihalle. Ilkivaltaa vastaan suojaudutaan kulkuväylillä olevin lukituin portein ja vartioinnilla työajan ulkopuolella.

Kiepin Sahan kaikki toiminnalliset alueet on asfaltoitu, joten suoraan maaperään ei pääse haitallisia päästöjä. Vesistön kannalta kriittisiä toimintoja ovat kuljetuskaluston tankkaukset, huollot ja mahdolliset hydraulikkaöljyvuodot tukkilajittelussa ja kuorimolla. Jotta vuotoja ei pääse syntymään, koneet ja laitteet pyritään pitämään hyvässä kunnossa, kuljetuskaluston tankkaus tapahtuu sille varatulla paikalla ja huollot tehdään hallissa. Öljyvutoja varten on saatavilla purua imeytysaineksi.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Sahaustekniikka on Kiepin Sahalla nykyaikaista. Tuotannossa pyritään raaka-aineen tehokkaaseen hyödyntämiseen ja jätteiden määrän vähentämiseen. Teknisen kehityksen ja suunnittelun kautta pyritään koko ajan pienentämään raakapuun kulutusta tuotettua sahatavarakuutiota kohden. Kuivaamoissa on nykyaikaiset ohjausjärjestelmät, joiden avulla kuivauskaavat ovat aina oikeat ja energiaa säästävät.

HAKEMUS TOISTAISEKSI VOIMASSA OLEVAN YMPÄRISTÖLUVAN TARKISTAMISEKSI

Alueen kaavoituksessa ja maankäytössä tapahtuneet muutokset

Olavi Räsänen Oy on hankkinut lisää maata saha-alueen vierestä. Tila 507-413-7-695 kuuluu nykyisin sahan omistuksessa olevaan alueeseen. Ko. tilaa ei ole otettu tuotantokäyttöön. Sitä on hyödynnetty osittain lumivarastona talviaikana. Alueen tulevasta käytöstä ei ole suunnitelmia.

Yleiskuva toiminnasta ja sen muutoksista

Kiepin Sahalla raaka-aineena käytettävät tukit tuodaan sahalle autokuljetuksina. Tukit puretaan autoista pääsääntöisesti suoraan tukkilajittelun syöttöpöydälle tai lajittelemattomille tukeille määrätyle alueille tukkipöydän välittömään läheisyyteen asfaltoidulle tukkikentälle. Tukkeja ei missään varastoinnin vaiheessa kastella eikä säilytetä vedessä.

Tukkikentällä on tukkien lajittelu- ja mittauslaitos, jossa tukit lajitellaan eri laatu- ja kokoluokkiin. Lajitellut tukit varastoidaan odottamaan sahausta asfaltoidulla tukkikentällä keskimäärin kymmeneksi vuorokauksi. Tukkilajittelussa ja tukkien käsittelyssä puusta irtoava ns. kenttäkuori kuljetetaan muualle Vapon/Harvestian välivarastoon, josta se päättyy energialaitokselle energiantuotantoon. Sahauskelvottomat tukit toimitetaan sellutehtaalle selluloosan raaka-aineeksi.

Tukkien sahaus, sahatavaran rimointu, lajittelu, tasaus ja paketoitu tapahtuvat sisätiloissa. Lajitellut tukit siirretään tukkikentältä pyöräkuormaajalla kuorimoon, josta kuoritut tukit menevät suoraan kuljettimia pitkin sahalinjalle. Kuorimo on täysin uusittu vuonna 2007. Kuorimosta tuleva kuori kuljetetaan kuljettimilla joko suoraan kuorikattilan polttoainesiihloon tai vaihtoehtoisesti kuorisiihloon odottamaan joko kattilaan syöttöä tai kuljetusta Mikkeliin Etelä-Savon Energia Oy:n Pursialan voimalaitokselle.

Vuonna 2000 käyttöön otetun pyörösahtalinjan pääkoneina ovat pelkkahakkuri – jakopyöräsahat. Sahauksen jälkeen sahatavara lajitellaan, rimoitetaan ja siirretään kuivaamoihin, joissa ne kuivataan asiakassopimusten mukaisiin kosteuksiin. Kuivatut sahatavarat siirretään trukilla tasaamolle, missä sahatavarat lajitellaan laatuihin ja katkotaan sopimusten mukaisiin pituuksiin. Lajitellut sahatavarat paketoitaa ja suojataan muovilla viideltä sivulta. Valmiit sahatavaraketit siirretään paketoinnista trukilla valmistuotevarastoon odottamaan toimitusta. Epäkurahti sahatavara ohjataan hakkeeksi tai hyötykäyttöön esim. pakkausteollisuuden tarpeisiin. Sahatavarat toimitetaan sahalla autokuljetuksin suoraan asiakkaille tai satamaan laivattavaksi määräsatamiin.

Sahauksen sivutuotteena syntyvät hake ja puru seulotaan ja varastoidaan siiloihin, joista ne lastataan suoraan rekkoihin ja toimitetaan joko sellutehtaalte tai energialaitokselle. Kaikki tuotannosta syntyvä sahaake menee selluloosan raaka-aineeksi. Puru menee pääsääntöisesti energiakäyttöön.

Ympäristöolosuhteet ja ympäristön laatu

Viitaten lähiasukkaan vuonna 2006 tekemään suulliseen muistutukseen, hakija toteaa, että saha-alueen rantaan on kasvatettu suojapuustoa. Auraslunmia on pystytty lisämään hankinnan jälkeen ohjaamaan pois rannasta ja näin vähennetty lumien sulaessa veteen joutuvan kuoren määrää.

HAKIJAN KUVAUS LAITOKSESTA JA SEN TOIMINNASTA

Tuotteet, tuotanto, kapasiteetti, prosessit, laitteistot, rakenteet ja niiden sijainti

Ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin.

Kemikaalit ja niiden varastointi

Sinistymisen estoaineen käyttö on lopetettu vuonna 2007. Sahatavaran paketoinnissa on luovuttu liuotinpohjaisesta leimasinväristä ja siirrytty liuotteettomaan väriin. Trukkien varasto- ja huoltohalliin on hankittu valuma-altaat öljytynnyreiden alle.

Vedenhankinta ja viemärointi

Ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin.

HAKIJAN KUVAUS YMPÄRISTÖKUORMITUKSESTA JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSISTA SEKÄ NIIDEN VÄHENTÄMISESTÄ

Sinistymisen estoaineen käytön loputtua on riskit sen joutumisesta ympäristöön ja vesistöön poistuneet.

Kiepin sahalla on oma, polttoaineteholtaan 2,5 MW lämpökattila (kuorikattila), joka on vuokrattu Etelä-Savon Energia Oy:lle. Tämä arinakattila on noin 29 vuotta vanha, jonka puhdistuslaitteena on syklonierotin. Savukaasut johdetaan noin 30 metriä korkeaan piippuun.

Lisäksi saha-alueella on ESE Oy:n omistamat kaksi öljykattilaa polttoainetehoiltaan 2,2 MW ja 2,7 MW sekä 25 m³ öljysäiliö näille kattiloille. Öljykattiloita käytetään kuorikattilan tuhkauksen ja mahdollisten häiriöiden aikana. Öljykattiloilla tuotetaan lämpöä huippukulutuksen

tasaamiseksi esim. talvella. Raskasta polttoöljyä käytetään noin 135 tonnia vuodessa. ESE Oy huolehtii kuorikattilasta, öljykattiloista ja –säiliöstä. Jokaisella kolmella kattilalla on oma piippunsa.

Melu, värinä, pöly ja haju sekä niiden vaikutukset

Vaasan hallinto-oikeus velvoitti päätöksellään 18.6.2008. Kiepin Sahaa mittaamaan kerran vuodessa sahalaitoksen toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva melutaso lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Symo Oy:n vuosittaisten mittausten ja laskelmien perusteella Kiepin Sahan normaalitoiminnan aiheuttamat yöaikaiset keskiäänitasot eivät ole ylittäneet ympäristöluvan raja-arvoja lähimpien asuin- ja lomakiinteistöjen pihapiireissä.

Viimeisimmät mittaukset on tehty 18.12.2012. Ympäristömeluja mitattiin Kiepin Sahan alueella ja sen ympäristössä neljässä mittauspisteessä. Mittaukset tehtiin sahan normaalitoiminnan aikana päiväaikaan. Mittauspisteet sijaitsivat lähimpien asuinrakennusten pihapiirissä.

Meluisimmat toiminnot alueella ovat tukinkääntäjä ja lajittelulinja sekä kuorimon syöttöpöytä.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

Ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin.

Syntyvien jätteiden ominaisuudet ja määrät, niiden varastointi ja edelleen toimittaminen sekä jätteiden määrän tai haitallisuuden vähentäminen ja jätteiden hyödyntäminen omassa toiminnassa

Laitokselle on lisätty pahvin ja paperin keräyskontti, minkä johdosta kaatopaikkajätteen määrä on vähentynyt. Sinistymisen estoaineen käytön loputtua sitä ei ole ollut hävitettäväksi. Jäteöljylle on hankittu kaksoisvaippasäiliöt. Ongelmajäteyhtiön säiliöauto imee öljyt säiliöistä suoraan tankkiinsa.

Ympäristöriskit, onnettomuudet ja häiriötilanteet

Ei muutoksia ympäristöluvassa esitettyihin tietoihin.

HAKIJAN ESITYS LUPAMÄÄRÄYKSIKSI

Hakija esittää vuosittaisesta melumittauksesta luopumista. Melumittaukset tehtäisiin silloin, kun sahan prosessiin tai laitteistoon tulee muutos, joka vaikuttaa toiminnasta syntyvään meluun.

Tarkastuksen 13.6.2013 yhteydessä todettiin, että sinistymisen suojausta koskevat lupamääräykset voidaan päätöksestä poistaa tarpeettomina.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mäntyharjun kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 26.6. – 26.7.2013 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto postitetuilla kirjeillä (yhteensä 9 kpl). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia.

Tarkastukset

Alueelle tehtiin tarkastuskäynti 13.6.2013. Tarkastuksessa olivat läsnä Kiepin sahan puolesta Timo Koljonen ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluista Marita Savo.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta tarkistaa ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan lupamääräykset. Nämä tarkistettut lupamääräykset korvaavat ympäristölautakunnan myöntämän ympäristölupapäätöksen 9.11.2006 § 125 ja Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen 18.6.2008 mukaiset lupamääräykset kokonaisuudessaan.

Ympäristölautakunta edellyttää, että toimintaa ylläpidetään hakemuksissa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta-aika

Tukkien käsittelyä ja sahausta saa tehdä arkisin maanantaista perjantaihin klo 6.00-23.00 välisenä aikana. Tukkien käsittelyä ja sahausta ei saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä.

Poikkeustapauksissa voidaan toiminta-ajoista poiketa, mutta tällöin on asiasta ilmoitettava etukäteen Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut – yksikköön. Em. mainituista toiminta-ajoista poikkeamisista ja niiden syistä on pidettävä kirjaa, joka on esitettävä vuosiyhteenvedossa.

(YSL 4 §, 43 §, NaapL 17 §, 18 §)

2. Melu

Sahalaitoksen toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) päivällä (klo 7-22) eikä 50 dB(A) yöllä (klo 22-7) lähimpien häiriintyvien kohteiden pihamaalla. Mikäli melutaso ylittyy, on toiminnanharjoittajan ryhdyttävä toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi.

Sahalaitoksen toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva melutaso tulee mitata lähimmissä häiriintyvissä kohteissa vähintään viiden vuoden välein. Seuraavat mittaukset tehdään viimeistään vuonna 2017. Mikäli melutaso ylittyy, on toiminnanharjoittajan ryhdyttävä toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi.

Mittaussuunnitelma esitetään hyväksyttäväksi etukäteen Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluille. Mittaustulokset toimitetaan tiedoksi kuukauden sisällä mittausten tekemisestä.

Melua aiheuttavien toimintojen (mm. tukinkääntäjä, lajittelulinja, kuorimon syöttöpöytä ja kuljettimet) melupäästön vähentämiseen tulee kiinnittää laitteiden huolloissa ja kunnossapidossa huomiota.

Melumittaukset tehdään myös silloin, kun sahan prosessiin tai laitteistoon tulee muutos, joka vaikuttaa toiminnasta syntyvään meluun.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, 46 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992).

3. Ilmapäästöt ja niiden tarkkailu

Polttolaitoksen (kuori- ja öljykattilat) ilmanpäästöjen tulee olla mahdollisimman pienet ja laitoksessa on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT). Nuohous ja huoltotyöt on tehtävä säännöllisesti.

Käytettävän raskaspolttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 1,00 painoprosenttia.

Poikkeuksellisen suuria ilmanpäästöjä aiheuttavista tapahtumista on ilmoitettava Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut –yksikköön. Tällaisia ovat mm. huomattavat nokipäästöjä aiheuttavat laitehäiriöt.

(YSL 4 §, 5 §, VNA 689/2006, NaapL 17 §, 18 §)

4. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä tiloissa ja säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Käytettävien polttoöljysäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai suoja-altaalla varustettuja.

Polttoöljysäiliöt on varustettava ylitäytönestimellä.

Polttoaineen jakelupisteen tulee soveltuvin osin täyttää standardin SFS 3352/2010 (Palavien nesteiden jakeluasema) vaatimukset.

Öljysäiliö on täytettävä ja öljyt on varastoitava siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa, eivätkä ne pääse vuototapauksissa viemäriverkostoon. Täyttöpaikan ympäristö tulee suojata tiiviillä rakenteilla siten, ettei öljy vahinkotapauksissa pääse esteettä valumaan maahan.

Rakenteet ja varo- sekä turvalaitteet on pidettävä kunnossa säännöllisellä tarkkailulla ja tarvittavilla huolto- ja korjaustoimenpiteillä.

Öljysäiliö tulee tarkastaa riittävän usein, kuitenkin vähintään 10 vuoden välein.

(YSL 4 §, YSL 7 §, YSL 8 §, YSL 43 §)

5. Sivutuotteet

Sivutuotteet (hake, kuori ja puru) tulee toimittaa riittävän usein asianmukaiseen jatkokäsittelypaikkaan. Sivutuotteiden muodostumisesta ja jatkotoimituspaikoista tulee pitää kirjaa.

(YSL 43 §, JL 8 §, JL 12 §, JL 13 §, JL 72 §)

6. Jätteet

Jätteiden muodostumista on kaikin tavoin pyrittävä vähentämään. Jätehuollossa tulee noudattaa voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä ja niiden mukaisia lajitteluvollisuuksia. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee toimittaa mahdollisuuksien mukaan hyötykäyttöön.

Vaarallinen jäte (ongelmajäte) on pakattava ja merkittävä ja siitä on annettava tarpeelliset tiedot jätehuollon kaikissa vaiheissa.

Vaaralliset jätteet on toimitettava näiden jätteiden käsittelyluvan tai ympäristöluvan saaneeseen paikkaan vähintään kerran vuodessa.

Jätteet tulee varastoida siten, etteivät ne aiheuta roskaantumista tai ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Öljynerotuskaivojen tyhjennyksistä tulee pitää kirjaa.

Kuori- ym. puujätteillä ei saa aiheuttaa vesistön eikä ranta-alueiden likaantumista tai roskaantumista. Kuori- ym. puujätteen pääsy veteen on estettävä esimerkiksi tukkikentän veden puoleiseen laitaan tehtävällä

betonielementtiäidalla tai vastaavalla rakenteella. Tukkikentän kuorijätettä sisältävää lunta ei saa aurata jälle.

Toiminnanharjoittajan tulee esittää suunnitelma siitä, miten puujätteen joutuminen järveen estetään. Suunnitelma toimitetaan tiedoksi Mikkelin seudun ympäristöpalveluille 31.12.2013 mennessä.

Tukkikenttä tulee puhdistaa kuorijätteestä säännöllisesti.

Saha-alue mukaan lukien metalliromun ja puujätteen keräyspaikat ja niiden ympäristö on pidettävä siistinä. Puujätekasat (energiajäte) on haketettava säännöllisin väliajoin.

(YSL 43 §, 45 §, NaapL 17 §, 18 §, JL 8 §, JL 13 §, JL 16 §, JL 72 §)

7. Paras käyttökelpoinen tekniikka

Toiminnanharjoittajan on seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. Parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa on hyödynnettävä kaikissa laitoksen toiminnoissa niin, että päästöt ja laitoksen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäisiä sekä energiankäyttö mahdollisimman tehokasta.

(YSL 4 §, YSL 5 §, YSL 43 §, YSA 37 §)

8. Toiminnan lopettaminen

Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle.

Toiminnan päätyttyä on alue siistittävä, tarpeettomat rakenteet poistettava ja tehtävä tarpeelliset maaperän kunnostustoimenpiteet alueen saattamiseksi tulevaa käyttötarkoitusta vastaavaan kuntoon.

(YSL 7 §, 43 §, 46 §, 81 §, 83 §, 90 §, YSA 30 §, JL 72 §)

9. Ilmoitusvelvollisuudet

Poikkeuksellisista päästöistä, häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua merkittäviä päästöjä ympäristöön, on viipymättä ilmoitettava Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut –yksikölle. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi.

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut ohjeet ja vaatimukset annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville ulkopuolisille yrittäjille ja aliurakoitsijoille.

(YSL 5 §, 43 §, 62 §, 76 §, YSA 30 §)

10. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Sahalaitoksen kokonaistoiminta-aika, mahdolliset poikkeamiset toiminta-ajasta sekä niiden syyt
- Raakapuun määrä (m^3 /vuosi)
- Tuotetun sahatavaran määrä (m^3 /vuosi)
- Sahaustoiminnasta muodostuneiden sivutuotteiden (hake, kuori, puru) määrät ja toimituspaikat
- Kattiloiden käyttöajat ja käytettyjen polttoaineiden laatu ja määrät
- Merkittävät häiriöt, muutokset ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat

(YSL 4 §, 5 §, 83 §, JL 118 §, JL 122 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on toimitettava Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluille viimeistään 31.12.2023. Hakemuksessa tulee esittää tiedot toiminnassa ja lähiympäristössä tapahtuneista muutoksista. (YSL 55 §)

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea uutta lupaa. (YSL 28 §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen. Saha-alueella on harjoitettu vastaavanlaista toimintaa jo usean vuosikymmenen ajan. Saha sijaitsee teollisuusalueella.

Toimiessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei sahalaitoksen toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta.

Lupamääräyksiä on tarpeen osittain muuttaa. Muutoksia on lupamääräyksissä 2, 4 ja 6. Lupamääräyksistä on poistettu tarpeettomina sinistymisensuojausta koskevat määräykset. Niihin on lisätty sivutuotteita ja parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskevat määräykset (5 ja 7).

Luvassa on ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista.

Ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja.

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa. Toiminta-aikaa koskevista poikkeamisista ilmoittamisella ja niiden kirjaamisella pystytään seuraamaan poikkeustapausten määrää ja syitä.

Valtioneuvoston päätöksen 993/1992 melutason ohjearvoista mukaan asumiseen käytettävillä alueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Päätöksen (993/1992) 2 momentin mukaisesti loma-asumiseen käytettävillä alueilla taajamassa voidaan soveltaa em. ohjearvoja. Sahalaitosta vastapäätä Täkytiellä oleva kiinteistö on asemakaavassa loma-asuntoaluetta (RH), mutta kyseisellä kiinteistöllä asutaan kuitenkin vakituisesti.

Toiminnanharjoittaja teki vuonna 2010 melun vähentämisestä meluntorjuntasuunnitelman. 18.12.2012 tehdyn melumittauksen mukaan Kiepin Sahan normaalitoiminnan päiväaikaiset laskennalliset, haittakorjatut keskiäänitasot kolmessa eri mittauspisteessä vaihtelivat 42 – 55 dB(A) ja yöaikaiset 37 – 46 dB(A). Täkytiellä sijaitsevan asuintalon pihamaalla mitattiin korkein melutaso. Mittaukset on tehty neljänä peräkkäisenä vuotena. Niiden vuosittaista tekemistä ei ole enää tarpeen jatkaa.

Melutasot on syytä kuitenkin tarkistaa aika ajoin. Toiminnanharjoittajan tulee kiinnittää jatkuvasti huomioita laitoksen melupäästöihin ja pitää ne mahdollisimman pieninä laitteiden huollon ja kunnossapidon avulla.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia ilmanpäästöjä. Raskaspolttoöljyn rikkipitoisuutta koskeva määräys on annettu valtioneuvoston asetuksen 689/2006 noudattamiseksi. Määräys 3 perustuu parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) vaatimukseen. Polttolaitoksessa (kuori- ja öljykattilat) on mahdollisuuksien mukaan käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja niitä on huollettava säännöllisesti. Kattiloiden käytöstä vastaa Etelä-Savon Energia Oy.

Määräyksellä 4 varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata.

Määräyksillä 5 ja 6 ohjataan sivutuotteita, jätteitä ja vaarallisia jätteitä asialliseen käsittelyyn sekä ehkäistään ympäristön ja vesistön roskaantumista ja siitä aiheutuvia haittoja.

Kuorijätteen joutumisesta järveen ja sen aiheuttamasta roskaamisesta on valitettu. Tämä toistuu lähiasukkaan mukaan vuodesta toiseen keväisin. Aurauslumet on pyritty ohjaamaan tukkikentälle, josta kuorta sisältävää lunta on ajettu talven ja kevään aikana Vapolle sekoitettavaksi turpeeseen ja edelleen toimitettavaksi lämpövoimalaitokselle polttoon.

Toiminnanharjoittaja on harkinnut puomituksen rakentamista pahimmille paikoille, mutta sitä ei ole vielä toteutettu. Puomitusta parempi vaihtoehto olisi esimerkiksi matala betonielementtiäita tukkikentän reunassa, jolloin kuorta ei pääse veteen asti.

Ympäristönsuojelulain yhtenä yleisenä periaatteena on, että toiminnassa noudatetaan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä, kuten työmenetelmiä sekä raaka-aine- ja polttoainevalintoja (ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate, määräys 7).

Määräyksellä 8 annetaan toiminnan lopettamisen jälkeisiä velvoitteita ja varmistetaan, että alueelle ei jätetä toiminnan loputtua jätteitä tms.

Määräys 9 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Lisäksi määräyksellä varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 8 ja 10 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomaisen), § 28 (yleinen luvanvaraisuus), § 31 (toimivaltainen lupaviranomainen), § 37 (muistutukset ja mielipiteet), § 38 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 41 (lupaharkinnan perusteet), § 42 (luvan myöntämisen perusteet), § 43 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 45 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 46 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 55 (luvan voimassaolo ja tarkistaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen), § 62 (poikkeukselliset tilanteet), § 76 (ilmoitusvelvollisuus), § 81 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 83 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 90 (toiminnan lopettamisen jälkeiset velvollisuudet), § 96 (muutoksenhaku), § 97 (valitusoikeus).

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000): § 1 (luvanvaraisuus), § 7 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 9 (lupahakemuksen sisältö), § 10 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 17 (lupahakemuksen käsittely), § 18 (lupapäätöksen kertoelman sisältö), § 19

(lupapäätöksen ratkaisun sisältö), § 30 (toimintaa koskevien tietojen ilmoittaminen), § 37 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi).

Eräistä naapuruussuhteista annettu laki (26/1920): § 17, § 18

Jätelaki (646/2011): § 8 (yleinen velvollisuus noudattaa etusijajärjestystä), § 12 (selvillä olo- ja tiedonantovelvollisuus), § 13 (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), § 15 (jätteiden erillään pitovelvollisuus), § 16 (vaarallisten jätteiden pakkaamis- ja merkitsemisvelvollisuus), § 17 (vaarallisten jätteiden sekoittamiskielto), § 29 (jätteen luovuttaminen), § 72 (roskaamiskielto), § 73 (roskaajan siivoamisvelvollisuus), § 118 (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), § 121 (siirtoasiakirja), § 122 (tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston asetus raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasuöljyn rikkipitoisuudesta (689/2006)

Paras käytettävissä oleva tekniikka (BAT) 5-50 MW:n polttolaitoksissa Suomessa –julkaisu (Suomen ympäristö –julkaisusarja nro 649/2003)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Suomen standardisoimisliitto standardi SFS 3352 Palavien nesteiden jakeluasema

HUOMAUTUS

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

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Tästä ympäristölupapäätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2010 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan 3 ja 4 §:n mukaisesti 748 euroa (2 htp). Ympäristölupamaksusta saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §)

Antopäivä on 7.10.2013.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

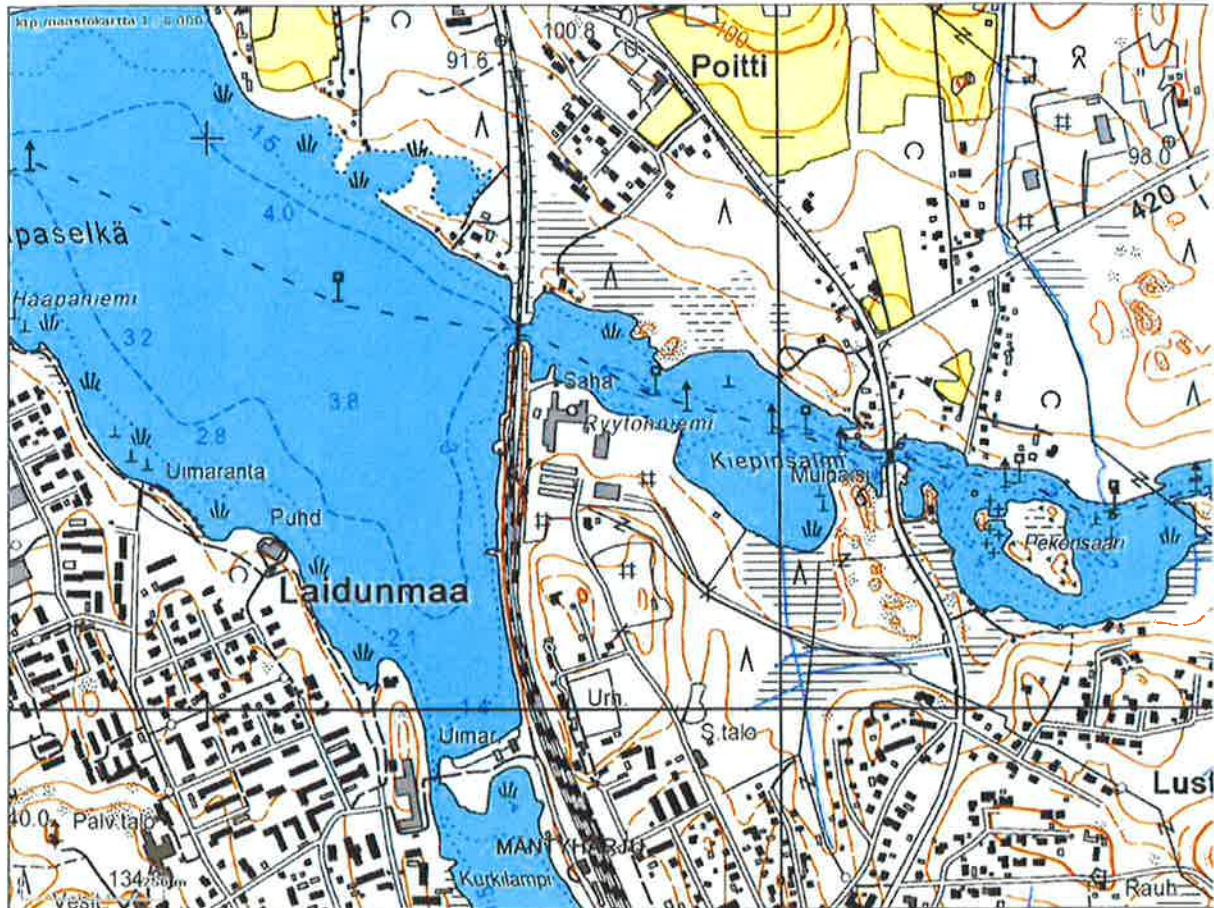
Tiedoksi Mäntyharjun kunnanhallitus
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja
vesienhoito-yksikkö
Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mäntyharjun kunnan ja Mikkelin Seudun
Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

*Kiinteistötietopalvelu***Karttatuloste**

Tulostettu 17.09.2013



Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 6810440 E: 493835
Tuloste ei ole mittatarkka.