



Aluehallintovirasto

Ympäristöluvut

Itä-Suomi

PÄÄTÖS

Nro 66/2021

Dnro ISAVI/1495/2020

Julkaisupäivä

11.6.2021

ASIA

Punkasalmen Saha ja Höylä Oy:n ympäristölupahakemus, Savonlinna

HAKIJA

Punkasalmen Saha ja Höylä Oy
Palomäentie 34
58500 Punkaharju

Y-tunnus: 0291135-0

TOIMINTA

Hakemus koskee puun kyllästystoimintaa. Kyllästämö sijaitsee Palorannan teollisuusalueella kiinteistöillä [REDACTED] ja [REDACTED], osoitteessa Palomäentie 34.

ITÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO, YMPÄRISTÖLUPAVASTUUALUE

puh. 029 501 6800

www.avi.fi/ita

kirjaamo.ita@avi.fi

Postiosoite:

PL 2, 13035 AVI

Mikkelin päätoimipaikka
Raatihuoneenkatu 5, 6. krs
50100 Mikkelä

Joensuun toimipaikka
Torikatu 36
80100 Joensuu

Kuopion toimipaikka
Piispankatu 1
70100 Kuopio

ASIA	1
HAKIJA	1
TOIMINTA.....	1
VIREILLETULOTIEDOT.....	4
Hakemuksen vireilletulo	4
Luvan hakemisen peruste	4
Toiminnan luvanvaraisuus	4
Toimivaltainen lupaviranomainen.....	4
ASIAN KUVAUS	4
Taustatiedot.....	4
Sijainti.....	4
Kaavoitus.....	4
Hakemuksen mukainen toiminta	5
Yleiskuvaus	5
Prosessi.....	5
Toiminta-ajat.....	6
Liikenne	6
Toiminnasta syntyvät jätteet.....	6
Energian kulutus ja käytön tehokkuus	7
Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet.....	7
Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio	7
Tarkkailu	7
ASIAN KÄSITTELY	8
Täydennykset	8
Tiedottaminen	8
Lausunnot.....	8
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto.....	8
Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto	10
Vastine.....	11
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU	12
Lupamääräykset	12
Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi	12
Jätteet.....	13
Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet.....	14
Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus	15
Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi	15
Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen	16
PERUSTELUT	17
Ratkaisun perustelut	17
Lupamääräysten yleiset perustelut.....	17
Lupamääräysten yksilöidyt perustelut	18
VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN.....	20
PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN.....	20

Päätöksen voimassaolo	20
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen.....	20
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	20
KÄSITTELYMAKSU	21
TIEDOTTAMINEN.....	21
Päätös	21
Päätöksestä tiedottaminen.....	21
MUUTOKSENHAKU	21
LIITE	21
ASIAN KÄSITTELIJÄT	22

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 12.2.2020.

Luvan hakemisen peruste

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on 17.6.2019 antamallaan päätöksellä (dnro ESAELY/198/2017) määrännyt Punkasalmen Saha ja Höylä Oy:n saattamaan vireille ympäristölupahakemuksen Itä-Suomen aluehallintovirastossa viimeistään 31.10.2019.

Toiminnan luvanvaraisuus

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 1 c) perusteella.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Itä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 1 §:n 2 momentin 1 c) kohdan perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Sijainti

Punkasalmen Saha ja Höylä Oy sijaitsee Punkaharjun teollisuusalueella kiinteistöillä Nurkkala ja Nurkkala II (740-598-2-37 ja 740-598-2-52), osoitteessa Palomäentie 34.

Lähin yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeä (luokka 1, 0661803, Punkasalmi) pohjavesialue sijaitsee alueelta noin 1 400 metriä pohjoiseen. Laitoksen kohdalle tai välittömään läheisyyteen ei käytettävissä olevien tietojärjestelmien perusteella sijoitu huomioitavia luontoarvokohteita.

Kaavoitus

Alueella on voimassa Punkaharjun kunnanvaltuuston vuonna 1988 hyväksymä oikeusvaikutukseton osayleiskaava. Kaavassa kohdekiinteistö on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten alueeksi/erilispientalojen alueeksi (T/AO).

Voimassa olevassa asemakaavassa (vahvistettu 26.5.1989), joka koskee Vanhatien ja Teollisuustien aluetta, kohdekiinteistö on merkitty teollisuus-

ja varastorakennusten korttelialueeksi (T). Kohdekiinteistön ympäröivät alueet on merkitty kaavaan myötöpäivään pohjoisesta lähtien seuraavasti: teollisuusrakennusten korttelialue (TT), erillispientalojen korttelialue / omakotirakennusten ja muiden enintään kahden perheen talojen korttelialue (AO) Teollisuustien itäpuolella, puisto (VP) Teollisuustien itäpuolella, erillispientalojen korttelialue / omakotirakennusten ja muiden enintään kahden perheen talojen korttelialue (AO) Teollisuustien kaakkoispuolella, teollisuusrakennusten korttelialue (TT) Vanhatien eteläpuolella. Kohdekiinteistö rajautuu lännessä rautatiehen.

Punkaharjun keskustaajama-alueella on vireillä (vireilletulo 11.9.2015) asemakaavan muutos ja laajennus. Kaavaehdotus on ollut nähtävänä 13.3.–15.5.2020. Sitä ei ole vielä hyväksytty. Kaavamuutosalueella on voimassa 29 asemakaavaa tai rakennuskaavaa, joista vanhin on vuodelta 1967. Kaavojen sisältö ja tavoitteet ovat osin ristiriidassa olemassa olevan tilanteen ja tavoitteiden kanssa. Tavoitteena on tehdä olemassa olevat asemakaavat selkeäksi kokonaisuudeksi yhdistävä asemakaava, joka ohjaa viihtyisän ja elinvoimaisen keskuksen kehittymistä. Vanhatien ja Teollisuustien alueen osalta ei kaavamuutoksessa ole esitetty muutoksia.

Hakemuksen mukainen toiminta

Yleiskuvaus

Laitoksella jatkojalostetaan puuta määrämittaan sahaamalla, höyläämällä ja kyllästämällä. Kyllästämisen osalta on kyse pienimuotoisesta toiminnasta. Hakemuksen mukaan kyllästystoiminnalla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa. Laitoksella ei tehdä puutavaran sahausta raakapuusta. Laitos ostaa tarvitsemansa puutavaran ja suorittaa sille määrämittaan sahaamista ja höyläystä. Vuorokautinen kyllästysmäärä on 25-30 m³ ajanjaksolla touko-kesäkuu.

Toiminta-alueella sijaitsee toimistorakennus, puutavaran sahaus- ja höyläyslinja, kaksi valmiin puutavaran varastorakennusta, painekyllästämö sekä piha-alueet varastointiin ja lastaukseen. Rakennukset ja alueet ovat Punkasalmen Saha ja Höylä Oy:n omistuksessa ja hallinnassa.

Prosessi

Kyllästyskemikaalina on vesiliukoinen Tanalith E 3463-kylläste ja home-suojana Tanagard 3755-säilöntäaine. Käyttöliuos valmistetaan kyllästehenteestä. Vuosittain käytettävän kyllästysainemäärän (käyttöliuos) on arvioitu olevan 500 litraa ja tihenteen (suojauskemikaalin) noin 25 litraa. Käyttöliuoksen sekoitusuhde on 15 % tihennettä ja 85 % vettä. Lisäksi käyttöliuokseen lisätään 0,05 % Tanagard-homeensuojaa. Kemikaalit säilytetään kyllästehallissa valuma-altaallisessa paikassa.

Kyllästäminen tehdään Bethell-menetelmällä, jonka vaiheet ovat alkutyhjiö, ylipainevaihe sekä jälkityhjiö. Kyllästettävästä puusta riippuen kyllästämiseen kuluva aika on 6 - 20 tuntia, jonka jälkeen käsiteltävää puuta

valutetaan noin kaksi tuntia ennen sen siirtämistä kyllästyssäiliöstä kuivatuskatokseen. Betonilattiaisessa kuivatuskatoksessa käsitellystä puusta tippuvat nesteet valuvat takaisin kyllästysliuosaltaaseen. Puutavara siirretään kuivatuskatoksesta pintakuivana, jolloin riskiä kyllästysaineen leviämiseksi ympäristöön ei enää ole. Kyllästetty puutavara varastoidaan kate-tussa tilassa.

Prosessitiloja ei ole lämmitetty ja kyllästysliuoksen käyttölämpötila on yli +5 °C, joten laitoksen toiminta on säästä riippuvaista. Käytännössä käyttölämpötilan alarajana on pidetty noin +10 °C ja kyllästystoimintaa on harjoitettu toukokuun puolivälistä heinäkuun puoliväliin. Ulkolämpötilat ja olosuhteet ovat tällöin otollisia myös kyllästetyn puun nopeammalle kuivumiselle, sillä kuivattaminen tapahtuu ulkoilmassa kuivatuskatoksessa. Kyllästeen käyttö-ohjeessa mainitaan, että kyllästeen kiinnittymisaika +5 °C lämpötilassa on n. 2...4 vrk, 80 °C lämpötilassa n. 2...4 h ja että "kyllästeen tehoaineet kiinnittyvät kesäaikana nopeasti 48 tunnin kuluessa kyllästyksestä."

Kylläste varastoidaan kemikaalitoimittajan kontissa kyllästämötilassa olevassa valuma-altaisessa varastossa. Kyllästyksen aikana kemikaali on suljetussa järjestelmässä, jonka jälkeen kemikaali valuu valuma-altaaseen. Valuma-altaasta kemikaali pumpataan takaisin konttiin ja käytetään seuraavaan kyllästystapahtumaan. Toiminnasta ei muodostu prosessijätevesiä.

Laitos on liitetty kunnallisen vesi- ja jätevesijärjestelmän piiriin.

Toiminta-ajat

Puutavaran vastaanotto ja lähetys sekä jalostus tapahtuvat arkisin klo 7.00 -16.00 välisenä aikana. Joitakin poikkeuksia voi olla tavarantoimittajien toimesta.

Liikenne

Toukokuun ja elokuun välisenä aikana alueella liikennöi keskimäärin 1,5 raskasta ajoneuvoa päivässä. Liikennettä aiheutuu lisäksi työntekijä- ja asiakasliikenteestä. Talvikautena puunkäsittelyä ei ole kuin muutamina päivinä viikossa, joten liikennettä on silloin vähemmän.

Toiminnasta syntyvät jätteet

Toiminnassa muodostuu vuosittain sekajätettä 3,6 m³, biojätettä 0,8 m³, metallia 500 kg ja energiajätettä 30 m³. Jätehuollon hoitaa Punkaharjun Kuljetus Muhonen Oy. Vaaralliset jätteet (mm. loisteputket), sikäli kun niitä syntyy, toimitetaan keräyspisteisiin. Tyhjät kemikaaliastiat toimitetaan Punkaharjun Kuljetus Muhonen Oy:lle tai tavaran toimittajalle vastalähetysluvalla.

Puujäte haketetaan ja toimitetaan lämpölaitoksille, kuten myös puru. Kyllästettyä puuta myydään vain sahamittaisena, joten kyllästepuujätettä ei

synny. Määrämittainen hukkapuu haketetaan ja toimitetaan Punkaharjun tehtaille (Punkavoima Oy:lle) energiajakeeksi. Hukkapuun määrä vaihtelee tilauskannan mukaan, noin 30 m³ vuositasolla.

Energiankulutus ja käytön tehokkuus

Toimisto- ja tuotantolinjoja lämmitetään sähköllä ja ilmalämpöpumpulla. Koneet tuotantotiloissa toimivat sähköllä.

Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet

Lastauksessa ja puutavaran käsittelyssä käytetään pyöräkuormaajaa, joka tankataan läheisellä huoltoasemalla. Koneen huollot teetetään paikallisella huoltofirmalla, joten polttoaineita tai muita öljytuotteita ei ole tarvetta säilyttää sahan alueella.

Toimintaan liittyviä suurimpia ympäristöriskejä ovat tulipalo, kemikaalionnettomuus, räjähdys ja ilkivalta. Tulipaloon varaudutaan automaattisella palonilmaisujärjestelmällä, koneiden ennakkohuollolla ja valvotusti tehtävillä tulitöillä.

Kemikaaleja käsittelevät työntekijät on perehdytetty tehtäviinsä ja suojavälineiden käyttöön. Käyttöturvallisuustiedotteet sijaitsevat kemikaalipisteessä ja silmähuuhde kemikaalien vieressä.

Ilkivallan varalta on käytössä murtohälytysjärjestelmä, joka on yhdistetty vartiointiliikkeeseen. Lisäksi on tallentava kameravalvonta.

Räjähdysten ennaltaehkäisyyn on seurantaa, valvontaa ja koulutusta. Tehtäviä suorittavat vain niihin koulutettu henkilöstö.

Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio

Toiminnasta ei katsota aiheutuvan päästöjä ympäristöön. Höyläys ja määrämittaan sahaus tapahtuu tuotantotiloissa eikä niistä aiheudu meluhaittoja. Alueella ei ole laskuojia tai hulevesikaivoja, joiden kautta kemikaaleja voisi joutua vesistöön tai viemäriin.

Tarkkailu

Kyllästämön vieressä sijaitsevaa pintavesikaivoa käytetään näytteenotto-kaivona toiminnan tarkkailussa. Vesinäyte on otettu viimeksi keväällä 2015 (hakemusasiakirjoissa esiintyy myös tieto näytteen ottamisesta viranomaisen vaatimuksesta vuonna 2016), jolloin näytteessä ei hakemuksen mukaan ilmennyt kemikaaleja tai orgaanisia yhdisteitä.

Kemikaalien käyttöön otetaan omavalvontasuunnitelma, jossa ilmenee käytetyt kemikaalit sekä niiden määrät varastoinnissa ja käytössä. Oma-
valvontapöytäkirja täytetään aina kun kemikaaleja käytetään. Kemikaalien käyttöön nimetään vastuuhenkilö, jolle vaaditaan riittävä pätevyys ja

tuntemus. Omavalvontapöytäkirja tarkastetaan kerran kuukaudessa toimitusjohtajan toimesta tai viranomaisen sitä vaatiessa.

ASIAN KÄSITTELY

Täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 1.6.2020, 2.2.2021 ja 19.2.2021 sijaintikartalla, naapuritiedoilla ja asemakaavaotteella.

Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (<https://ylupa.avi.fi>) 26.2–6.4.2021. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Savonlinnan kaupungin verkkosivuilla. Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta, Savonlinnan kaupungilta sekä Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Hakemuksesta tai siihen liitetyistä asiakirjoista ei ilmene selvästi tapahtuuko kyllästämisen tilassa, jossa on aiemmin harjoitettu kyllästystoimintaa. Hakemuksesta ei myöskään ilmene tarkasti millainen tai mikä on kyllästysmenetelmä. ELY-keskus arvioi, että kyseessä on paineellinen kyllästysmenetelmä (Bethell-menetelmä), jonka vaiheet ovat alkutyhjä, ylipainevaihe sekä jälkityhjä erillisine kemikaalin täyttöineen ja tyhjennyksineen.

ELY-keskuksessa käytettävissä olevan tiedon mukaan nyt puhutulla alueella on harjoitettu puutavaran kyllästyskäsitteilyä aiemminkin. Kiinteistö on merkitty ympäristöhallinnon ylläpitämään Maaperän tilan tietojärjestelmään (laji on Toimiva kohde, Suolakyllästämö ja sen varastoalue). Ilmoitus kohteen MATTI-järjestelmään liittämisestä on lähetetty 10.5.2007 tuolloin kiinteistöä hallinneelle Punkaharjun Sahakiinteistöt Oy:lle. Kohde/toiminta on merkitty myös vuonna 2003 Ympäristönsuojelun tietojärjestelmään.

ELY-keskuksella olevan tiedon mukaan alueella on harjoitettu useamman toiminnanharjoittajan toimesta kyllästystoimintaa n. vuodesta 1959 alkaen. Kyllästeinä ovat aiemmin olleet arseeni- kromi- ja kuparisuoloja sisältäneet KC73- ja K33-kyllästeet. Alueen maaperää on tukittu ELY-keskuksen toimesta vuonna 1993. Maaperässä todettiin kohonneita arseeni-, kromi-

ja kuparipitoisuuksia. Suurimmat pitoisuudet havaittiin kyllästämön etuosassa, josta tapahtui mm. kyllästetyn puutavaran ulosotto kyllästyksestä. Maksimissaan pitoisuudet maaperässä olivat kaikkien metallien osalta n. 400 mg/kg. ELY-keskuksella ei ole tietoa onko alueella tehty maaperäkunnostustoimia.

Kyllästämöllä tehtiin tarkastus 24.8.1993, jossa käytiin läpi kyllästämötoimintaa ja verrattiin sitä tuolloin vesi- ja ympäristöhallituksen kyllästämötyöryhmän julkaisemiin keskeisiksi katsottuihin vaatimuksiin: onnettomuuksien ennalta ehkäiseminen ja niihin varautuminen, kyllästeen kiinnittymisolosuhteet sekä ostajille annettavan tiedon sisältö. Tarkastuksella havaittiin seuraavaa

- kiinnittyminen ei tapahtunut katetussa tilassa
- kiinnittymisaikaa ei seurattu lämpötilan mukaan
- puutteet tihennetynnyreiden varastoinnissa
- kyllästetty puutavara varastoitiin kattamattomalla sorapihalla
- ostajille ei annettu tarvittavaa tietoa

Toiminnanharjoittajalta pyydettiin 31.12.1993 mennessä tietoa ja suunnitelmaa siitä, koska se täyttää toiminnan vähimmäisvaatimukset. ELY-keskus teki uusintatarkastuksen laitokselle 1.7.1994. Todettiin, että

- valutustasanteen päälle oli rakennettu suojakatosta, joka oli vielä keskeneräinen
- kyllästetylle puutavaralle oli rakennettu katos
- täydet tihennetynnyrit oli varastoitu kyllästämörakennukseen
- kyllästäminen tapahtuu huhti-toukokuussa ja kiinnittymistä seurataan lämpötilan mukaan. Kiinnittäminen tapahtui katetussa tilassa.

Etelä-Savon ELY-keskuksen näkemyksen mukaan alueella muodostuvat pinta- ja pohjavedet ohjautuvat karttatarkastelun perusteella arvioiden kohti laitosalueen eteläpuolella olevaa, Kauvonlahdesta tie- ja rata-alueen eristämää, pientä lampea. ELY-keskuksella ei ole tietoa alueen mahdollisista yksityiskaivosta tai niiden käytöstä.

Toiminta tulee järjestää siten, että kemikaalit eivät pääse kulkeutumaan maaperään ja sitä kautta pinta- tai pohjaveteen. Tihenne ja käyttöliuos sekä muut kemikaalit tulee varastoida ja niitä tulee käsitellä tiivispohjaisessa, viemärimättömässä ja lukittavassa tilassa. Liuoksia ei saa päästää jäätymään.

Kyllästysprosessista ei ole esitetty tarkempia tietoja lupahakemuksessa; esim. kemikaalin kiinnittyminen, kiinnittymisolosuhtevaatimukset (mm. lämpötilan

vaikutus kiinnittymiseen). Tältä osin asia tulee selvittää ja määrätä asiasta tarvittaessa päätöksessä.

Laitoksen kunnosta tai sen käytöstä viime vuosina ei ole tarkkaa tietoa. Tämän takia ennen laitoksen käyttöönottoa sen kunto tulee varmistaa pyytämällä sen nykytilasta ja kunnosta arvio. Arvioon tulee sisällyttää myös listaus mahdollisista kunnostustarpeista. Tarvittaessa laitoksen puutteet tulee korjata ennen sen käyttöönottoa.

Kyllästetty puutavara tulee siirtää ja varastoida siten, että sitä ei tapahdu kemikaalin tippumista maaperään. Siirrot tulee suorittaa vasta sitten, kun kyllästeen tippumista ei enää tapahdu. Kyllästetty puutavara tulee varastoida katetussa tilassa. Asiakkaille tulee antaa tarvittavat tiedot kyllästetyn puun osalta mm. jätehuollon osalta.

Suunniteltu toiminta ei ennalta arvioiden aiheuta merkittävää riskiä aiemmin mainitun pohjavesialueen veden laadulle tai lähialueen luontoarvoille. Aiemmin esitetty huomioiden toiminta ei ennalta arvioiden vaaranna vesienhoidolle asetettujen tavoitteiden saavuttamista.

Lupakäsittelyn yhteydessä tulee huomioida riittävästi ympäristönsuojelulain (527/2014) 15 §:ssä mainittu ennaltavarausvelvollisuus. Lupahakemuksessa esitetyt asiakirjat sisälsivät joitakin kemikaalien vaikutuksiin, pääosin henkilösuojakseen, liittyviä asioita. Ympäristönsuojelullisia asioita ei juuri asiakirjoihin sisälly.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on antanut päätöksensä Tanalith E 3463 -nimisen biosidivalmisteen luvan uusimisesta.

Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto

Toiminta-alueen lähiympäristössä sijaitsee asutusta, joten myös naapurussuhdelain mukaiset haitat tulee ottaa ympäristölupapäätöksessä huomioon ja antaa tarvittavat määräykset toimintakokonaisuutta ajatellen, ei ainoastaan kyllästämötoiminnan näkökulmasta. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta pöly- tai meluhaittaa häiriintyvissä kohteissa. Mahdollisista toimintaa koskevista valituksista on ilmoitettava myös Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Alueen hulevesien käsittelyn tulee olla hallittua. Hulevesien mukana ei saa päästä haitta- tai kiintoaineita ympäristöön. Hulevesien laatua tulee seurata säännöllisesti. Näytteenottokaivon sijainti ei käy ilmi hakemusasiakirjoista. Sen tulee sijaita paikassa, johon mahdolliset valumat kerääntyvät. Aluehallintoviraston on syytä lisäksi harkita, onko yksi näytteenottopiste riittävä. Ulkopuolisten vesien pääsy alueelle tulee estää.

Toiminnan eri työvaiheissa on varmistuttava siitä, ettei maaperään tai viemäriin pääse onnettomuus- tai häiriötilanteessakaan aineita, joista voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai pilaantumisen vaaraa taikka haittaa jätevedenpuhdistamon toiminnalle. Toimintaohjeet

ympäristövahinkojen varalle tulee sisällyttää pelastus- ja turvallisuusasia-kirjoihin. Jätevesien johtamisesta viemäriverkostoon tulee olla tehtynä erityisjätevesisopimus alueella toimivan vesihuoltolaitoksen (Savonlinnan Veden) kanssa.

Kemikaalien varastoinnin osalta on syytä harkita, onko tarpeen sallia enemmän kuin vuoden aikana tarvittavan kemikaalimäärän varastointi alueella. Kyllästekemikaalien säilytys kyllästehallissa kemikaalitoimittajan CU-kontissa tulee tehdä tiiviillä valuma-altaalla varustettuna tilassa, jossa altaan tilavuus on vähintään varastoitavan kemikaalin määrä.

Kyllästystoimintaa ei voida harjoittaa niin, ettei kyllästysainetta ja kyllästysainetta sisältävää puutavarasta irronnutta ainesta koskaan jäisi jätteeksi, vaikka kuinka ylimääräinen kylläste kerätään valuma-altaaseen ja kierrätetään takaisin käyttöön. On huomattava, että kyllästettävästä puutavarasta irtoa nestettä, joka heikentää kierrätyskemikaalin tehoa ja irronnutta ainesta on poistettava laitteista ja tiloista. Sen vuoksi kyllästysjätettä koskevia määräyksiä on perusteltua asettaa myönnettävässä ympäristöluvassa.

Toiminnassa on noudatettava voimassa olevan jätelainsäädännön ohella Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan 1.3.2021 voimaan tulleita yleisiä jätehuoltomääräyksiä.

Mikäli kyllästettyä tai pölyävää materiaalia sallitaan varastoitavaksi piha-alueella, varastokasat on peitettävä ja alustan tulee olla tiiviiksi pinnoitettu.

Toiminta-alueen olisi hyvä olla aidattu ja varustettu lukittavalla portilla, jotta toiminta-ajan ulkopuolinen luvaton pääsy alueelle voidaan estää.

Ympäristöluvassa tulee antaa riittävät määräykset toiminnan lopettamisesta. Toiminnan päätyttyä alueen maaperä tulee tutkia ja tarvittaessa kunnostaa. Mahdollisesta kunnostuksesta vastaa ympäristöluvan haltija. Määräysten noudattamisen varmistamiseksi tulee toiminnalle asettaa riittävän suuri vakuus, joka kattaa tarvittaessa lopettamistoimenpiteet.

Vastine

Hakija on vastineessaan annettuihin lausuntoihin prosessikuvauksen lisäksi todennut seuraavaa:

Kohdekiinteistöjen hulevedet virtaavat maastotarkastelun perusteella etelän suuntaan. Tällä suunnalla olevien yksityisten kaivojen sijainti selvitetään ja tarvittaessa kohteessa tehdään hulevesiselvitys sekä toteutetaan hulevesien hallintaa parantavia toimenpiteitä.

Näytteenottokaivo, josta aiemmat näytteet on otettu, sijaitsee alueen pohjoisosassa kyllästämön itäpuolella, varastokatoksen luoteissivulla. Kaivon likimääräinen sijainti on merkitty vastineen liitteenä olevaan karttaan. Tarvittaessa alueelle järjestetään uusi näytepiste esimerkiksi asentamalla pohjavesiputki soveltuvalla paikalla laitoksen alapuolelle vesien

kulkusuuntaan nähden. Näytteenottokaivosta otetaan ja analysoidaan seurantanäytteet tarkkailuohjelman mukaisesti vuosittain.

Kemikaalit varastoidaan valuma-altaallisessa, lukittavassa ja lämmitettävässä tilassa (liuos pysyy sulana). Valuma-altaan tilavuus on suurempi kuin varastoitavien kemikaalien tilavuus.

Laitokselle tehdään kuntoarvio. Arvioon sisällytetään listaus mahdollisista korjaustarpeista. Mahdolliset kuntoarviossa ilmenneet puutteet korjataan. Kyllästysliuos-/valuma-altaan kunto tarkastetaan altaaseen kertyneen puuaineksen poiston yhteydessä.

Kemikaalitoimittajalta on kysely pienempien kylläste-erien saatavuutta, mutta Suomesta ei ole ollut saatavilla pienempiä kuin laitoksen kahdenkolmen vuoden tarvetta vastaavia pakkauskokoja.

Toiminnan eri työvaiheissa toimitaan huolellisesti ja varmistutaan siitä, ettei maaperään tai viemäriin pääse haitta-aineita onnettomuus- tai häiriötilanteissakaan. Toimintaohjeet ympäristövahinkojen varalle sisällytetään pelastus- ja turvallisuusasiakirjoihin.

Asiakkaille annetaan riittävät ohjeet kyllästetyn puutavaran käsittelyyn ja hävittämiseen liittyen.

Kyllästystoiminnassa ei synny merkittäviä pölypäästöjä.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Itä-Suomen aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan Punkasalmen Saha ja Höylä Oy:n puun määramittaussahaus-, höyläys- ja kyllästystoiminnalle.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla jäljempänä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

1. Laitoksella saa kyllästä enintään 1 500 m³ puutavaraa vuodessa.
2. Kyllästykseen saa käyttää AB-luokan kuparipohjaista puunsuojaainetta tai ympäristövaikutuksiltaan samantasoista Turvallisuus- ja kemikaaliviraston hyväksymää puunsuojaainetta. Toiminnassa käytettävien kemikaalien käyttöhyväksyntätilannetta on seurattava säännöllisesti ja luvan saajan on oltava selvillä käyttämiensä kemikaalien haittavaikutuksista. Tuotannossa käytettäviksi kemikaaleiksi on valittava muut edellytykset huomioiden ympäristön kannalta mahdollisimman haitattomia kemikaaleja.

3. Koko kyllästysprosessi ja kyllästysaineen valutus/kiinnittyminen puutavaraan tulee tapahtua sisätiloissa suoja-altain varustetussa tilassa. Valutusajan on oltava niin pitkä, ettei kyllästysaineen valumia enää synny. Kiinnittämättömiä tuotteita ei saa siirtää kyllästämörakennuksen ulkopuolelle.

Ennen kyllästetyn puutavaran siirtämistä ulkoalueelle varastoitavaksi on mittauksin tai aistinvaraisesti varmistuttava, että kyllästysaine on kiinnittynyt puutavaraan siten, että tuotteista ei aiheudu kyllästysainevalumia maaperään eikä pintavesiin.

4. Piha-alueen osat, joilla kyllästettyä puutavaraa varastoidaan kiinnittymisen jälkeen, on oltava päällystetty vesitiiviillä asfaltilla tai vastaavalla tiiviillä rakenteella. Kyllästetty puutavara pitää varastoida sateelta suojattuihin katoksiin tai varastorakennuksiin.
5. Laitoksen toiminnoissa muodostuvat saniteetti- ja talousjätevedet on johdettava Savonlinnan kaupungin yleiseen jätevesiviemäriverkostoon. Viemäriverkostoon ei saa johtaa sellaisia jätevesiä, joista on haittaa viemärin rakenteelle, puhdistamon toiminnalle tai puhdistamolietteen asianmukaiselle käsittelylle.
6. Kemikaalit on varastoitava ja käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumisvaaraa. Varastoimisesta ei saa myöskään aiheutua haittaa tai vaaraa ihmisten terveydelle, hajuhaittaa, epäsiisteyttä tai muuta haittaa ympäristölle.

Kemikaalit on varastoitava tiivispohjaisissa, katetuissa ja viemärimättömissä tiloissa, joista vuototilanteen sattuessa kemikaalit saadaan kerättyä hallitusti talteen. Nestemäiset kemikaalit on varastoitava ko. kemikaalityypille tarkoitetuissa suljetuissa, asianmukaisesti merkityissä säiliöissä. Varaston lattiapinnoitteen on kestävä varastoitavia kemikaaleja.

Jätteet

7. Toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteet on lajiteltava ja varastoitava siten, ettei niistä aiheudu ympäristö-, terveys- tai viihtyvyyshaittaa. Jätteet on ensisijaisesti uudelleenkäytettävä ja toissijaisesti kierrätettävä. Mikäli kierrättäminen ei ole mahdollista, on jäte hyödynnettävä muulla tavoin tai viimeisenä vaihtoehtona loppukäsittely joko tavanomaisen jätteen tai vaarallisen jätteen käsittelypaikoilla.

Jätteet tulee toimittaa paikkaan, jolla on lupa niiden käsittelyyn ja/tai vastaanottoon. Kyllästämön työntekijöitä tulee ohjeistaa säännöllisesti jätteiden asianmukaiseen käsittelyyn.

8. Vaaralliset jätteet, kuten kyllästeainejäämät, loisteputket ja energiansäästölamput, on varastoitava lukitussa tilassa tiiviillä alustalla

asianmukaisesti merkittyinä siten, ettei niistä aiheudu maaperän eikä pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan ja muista jätteistä.

9. Vaaralliset jätteet saa luovuttaa tai toimittaa vain paikkaan, jolla on lupa kyseisten jätteiden keräämiseen, vastaanottoon ja/tai käsittelyyn. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa. Vaaralliset jätteet on pakattava tiiviiseen ja jätteen vaaraominaisuuksilla merkittyyn pakkaukseen. Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavasta jätteestä on tehtävä siirtoasiakirja. Asiakirjassa on oltava jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 24 §:ssä velvoitetut tiedot. Siirtoasiakirja on säilytettävä kolmen vuoden ajan.
10. Kaikista jätteistä on pidettävä kirjaa koskien jätteen määrää, laatua, alkuperää sekä toimitettaessa jäte muualle sen toimituspaikkaa, hyödyntämis- ja käsittelytapaa. Jätteet tulee luokitella jäteasetuksen liitteen 4 mukaisesti. Jätekirjanpito on säilytettävä kuusi vuotta. Kirjanpito tulee olla viranomaisten saatavilla.

Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet

11. Poikkeuksellisiin tilanteisiin, kuten tulipaloihin ja kemikaalivuotoihin, on varauduttava ennakolta ja varautumisen on oltava suunnitelmallista. Poikkeustilanteiden varalle on oltava ajantasaiset toimintaohjeet ja ne on esitettävä tarvittaessa valvontaviranomaisille. Riskinarviointia tulee täydentää toimintaohjeiden osalta. Toimintaa varten laadittua terveyden ja turvallisuuden käsikirjaa tulee täydentää ennaltavarautumisohjeistuksella onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi. Kyseinen varautumissuunnitelma on toimitettava tiedoksi valvontaviranomaiselle. Kyseinen varautumissuunnitelma on toimitettava tiedoksi valvontaviranomaiselle viimeistään 31.12.2021.

Eri puolilla kyllästämoaluetta tulee olla mahdollisia onnettomuustilanteita varten riittävästi torjuntavälineitä kuten imeytysmateriaalia ja sammutuskalustoa helposti saatavilla. Toiminnanharjoittajan tulee kouluttaa henkilökuntaa käyttämään torjuntavälineistöä.

12. Poikkeavista päästöistä ja muista ympäristöön vaikuttavista vahinko- ja häiriötilanteista on ilmoitettava viipymättä toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Mikäli päästöstä voi aiheutua vaaraa ihmisten terveydelle, on ilmoitus tehtävä myös Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselle.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

13. Luvan saajan tulee olla riittävästi selvillä toimialansa parhaan taloudellisesti käytettävissä olevan tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon. Kone- sekä laitehankinnoissa parasta mahdollista tekniikka on hyödynnettävä niin, että päästöt, energiakulutus ja laitoksen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

14. Kyllästämiselle on nimettävä ympäristönsuojelusta vastaava henkilö, joka tuntee kyllästämis- toiminnan, sitä koskevat ympäristönsuojelusäännökset ja -määräykset sekä toiminnan ympäristövaikutukset ja mahdollisten ympäristövahinkojen torjunnan. Vastuuhenkilöllä on oltava tehtävään riittävä ammattitaito. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettava Etelä-Savon ELY-keskukselle sekä Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Myös muutoksista henkilö- tai yhteystiedoissa tulee ilmoittaa.
15. Kyllästämis- toiminnasta ja kyllästämisprosessista on pidettävä käyttöpäiväkirjaa tai tiedostoihin tallennettavaa seurantaa. Luvan saajan on tarkkailtava muun muassa tuotannon määrää, varastossa olevan puutavaran määrää, kemikaalien, raaka-aineiden ja energian kulutusta. Lisäksi on tarkkailtava säännöllisesti säiliöiden ja turva-aldien, kuntoa sekä tarkistettava valvonta- ja hälytyslaitteiden toimivuus. Havaitut vauriot ja viat on korjattava viipymättä. Käyttötarkkailusta on pidettävä kirjanpitoa, johon merkitään tarkastuspäivämäärä ja tehty huoltotoimenpiteet. Kirjanpito on pyydytettävä esitettävä toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle.
16. Pohjaveden laatua on tarkkailtava kerran vuodessa otettavalla vesinäytteellä. Vesinäytteistä on analysoitava kuparipitoisuus ja muut käytössä olevien kemikaalien sisältämät ympäristölle vaaralliset ja haitalliset yhdisteet. Pohjavesinäytteen ottamista varten on asennettava kyllästämis- piha-alueen ja Kauvonlahdesta tie- ja rata-alueen eristämisen lammen väliselle maakaistaleelle pohjaveden näytteenottoputki viimeistään 31.12.2021. Näytteenottoputken sijainnista on sovittava etukäteen Etelä-Savon ELY-keskuksen kanssa. Lammen vedestä on otettava kertaluontoisesti näyte viimeistään 31.12.2021 ja analysoitava siitä samat suureet kuin pohjavesinäytteestä.

Etelä-Savon ELY-keskus voi tehdä tarkkailuun tarvittavia muutoksia siten, että muutokset eivät heikennä tulosten luotettavuutta tai tarkkailun kattavuutta.

17. Toiminnanharjoittajan on kalenterivuosittain, viimeistään tarkkailuvuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä toimitettava toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle ja Savonlinnan

kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosiyhteenveto, joka sisältää ainakin:

- tiedot kyllästämön vuotuisesta tuotannosta
- käytettyjen raaka-aineiden, kemikaalien ja polttoaineiden käyttömäärät ja laatu
- selvitys energian ja veden kulutuksesta
- tiedot muodostuneiden jätteiden määrästä ja laadusta sekä jatkokäsittelystä. Ilmoitettavat jätteet tulee luokitella jäteasetuksen (179/2012) liitteen 4 mukaisesti.
- tiedot onnettomuus- ja häiriötilanteista, niiden syistä ja korjaustoimenpiteistä sekä niiden aikana mahdollisesti syntyneistä päästöistä ja jätteistä
- vesien tarkkailua koskevat tiedot
- yhteenveto ympäristön kannalta olennaisista huoltotoimenpiteistä
- tosite voimassa olevasta ympäristövahinkovakuutuksesta
- yhteenveto vuoden aikana toteutetuista ja suunnitteilla olevista muutoksista.

Päästöihin ja jätehuoltoon liittyvät asiakirjat, käyttöpäiväkirjat, häiriökirjanpito, huoltotodistukset sekä vaarallisten jätteiden siirtoasiakirjat on säilytettävä vähintään kuusi vuotta viranomaisen nähtävillä. Kirjanpito on pyydettyäessä esitettävä toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle tai asianosaiselle.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

18. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle hyvissä ajoin. Toiminnan harjoittajan vaihtuessa uuden toiminnanharjoittajan on kirjallisesti ilmoitettava vaihtumisesta toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle.
19. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista esitettävä toimivaltaiselle lupaviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, ilmansuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toiminnoista ja lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta.

PERUSTELUT

Ratkaisun perustelut

Aluehallintovirasto on ratkaisussaan ottanut huomioon ympäristönsuojelulain ja jätelain tavoitteet ja yleiset periaatteet sekä näiden lakien ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Harkintaan ovat vaikuttaneet myös lupakäsittelyn aikana saadut lausunnot. Lähtökohtana ratkaisussa on ollut lupahakemus ja hakijan esittämät toimenpiteet haittojen vähentämiseksi. Annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää edellä mainittujen säädösten vaatimukset.

Tämän päätöksen mukaisesti harjoitettuna toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset edellytykset luvan myöntämiselle.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaiset edellytykset sijoituspaikan valinnalle.

Hakemuksen mukaisesti toimien ja lupamääräykset huomioon ottaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitunlaiselle toiminnalle asetetut vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toiminta on mahdollista järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Toiminta ei ole kaavan vastaista.

Toiminta ei vaaranna Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosiksi 2016–2021 asetettuja tavoitteita.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon laitoksen sijainti, sen yhteys muihin toimintoihin, toiminnasta aiheutunut haitta, toiminnasta aiheutuvan pilaantumisen todennäköisyys, onnettomuusriski, lähialueen asutuksen ja taajama-alueiden läheisyys sekä ympäristönsuojelulain vaatimus käyttää toiminnassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminnan voidaan katsoa edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa, kun laitos toimii tämän ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaisesti ympäristöluvassa on annettu tarpeelliseksi katsotut määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Ympäristönsuojeluasetuksen 15 §:n mukaisesti määräyksissä ei ole toistettu sitä, mitä lailla ja asetuksilla on yleisesti säädetty toiminnan ympäristönsuojeluvaatimuksista. Kyseisiä

säädöksiä on toimintaa koskevinä muutoinkin noudatettava joka tapauksessa.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnan ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi ympäristöluvassa voidaan antaa määräyksiä koskien tuotantomäärää. Luvan saajalla on selvilläolovelvollisuus muun muassa käyttämiensä kemikaalien ominaisuuksista ja ympäristövaikutuksista. Kemikaaleista aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi toiminnan harjoittajan on, silloin kun se on kohtuudella mahdollista, valittava käyttöön olemassa olevista vaihtoehtoista kemikaali, josta aiheutuu vähiten ympäristön pilaantumisen vaaraa. (Lupamääräykset 1 ja 2)

Kyllästyskemikaalit ovat erittäin haitallisia ympäristölle. Ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi koko kyllästysprosessin on oltava sisätiloissa suoja-altaallisessa tilassa. Kyllästetyn puutavaran valutusajan on oltava niin pitkä, ettei puutavarasta aiheudu varmuudella kyllästysainevalumia ympäristöön. (Lupamääräys 3)

Kemikaalien, kyllästetyn puutavaran ja jätteiden varastointia koskevat määräykset ovat tarpeen maaperän, pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi. (Lupamääräys 4 ja 6)

Lupamääräys 5 on annettu asianmukaisen vesienkäsittelyn järjestämiseksi ja jätevedenpuhdistamon toiminnan turvaamiseksi.

Määräysten mukainen jätteenkäsittely varmistaa, ettei laitoksen toiminnassa muodostuvista jätteistä aiheudu ympäristö-, terveys- tai viihtyvyshaittaa ja että toiminnassa noudatetaan jätelain 2 luvun 8 §:n mukaista etusijajärjestystä. Jätelain etusijajärjestyksen mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, se on pyrittävä uudelleenkäyttämään tai kierrättämään. Mikäli tämä ei ole mahdollista, jäte on hyödynnettävä (ensisijaisesti aineena, toissijaisesti energiana), ja toimittaminen loppukäsittelyyn on vasta viimeisenä vaihtoehtona. Jätteen haltijan on oltava 12 §:n mukaan selvillä jätteen määrästä ja laadusta sekä terveys- ja ympäristövaikutuksista. (Lupamääräykset 7–10)

Ennaltavarautumissuunnitelma häiriö- ja poikkeustilanteisiin on tarpeen toiminnan luonteen vuoksi. Riskianalyysi on täydennettävä toimintaohjeiden osalta. Toiminnassa käytetään haitallisia kemikaaleja ja kyllästämön piha-alueella liikkuu konekalustoa, joista voi aiheutua poikkeustilanteissa öljyvuotoja. Kemikaali-, öljy- ja polttoainevuotoja varten kyllästämöalueella tulee olla valmiina torjuntavälineitä kuten imeytysmateriaalia helposti saatavilla. (Lupamääräys 11)

Häiriötilanteita koskeva ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu välittömän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja poikkeuksellisista päästöistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. (Lupamääräys 12)

Yksi ympäristönsuojelulaissa mainituista yleisistä periaatteista on parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) periaate. Lisäksi ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa tulee toimia ympäristön kannalta parhaan käytännön periaatteen mukaisesti eli noudattaa ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä. Sitä mukaa kuin paras käyttökelpoinen tekniikka ja ympäristön kannalta parhaat käytännöt kehittyvät, niitä on myös pyrittävä ottamaan käyttöön, mikäli päästöjä voidaan siten olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia. (Lupamääräys 13)

Vastuuhenkilön nimeämisellä varmistetaan, että kyllästystoimintaa ja sen ympäristönsuojelua hoidetaan asianmukaisesti lupamääräyksiä noudattaen. Myös yhteistyö valvontaviranomaisiin on selkeämpää yhden asiaan perehtyneen vastuuhenkilön kautta. (Lupamääräys 14)

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Valvontaa ja tarkkailua koskevat määräykset ovat tarpeen ympäristöluvan ja sen lupamääräysten noudattamisen valvomiseksi, laitteistojen oikeanlaisen toiminnan varmistamiseksi, toiminnan vaikutusten ja haittojen sekä haittojen vähentämistarpeen selvittämiseksi. Toiminnan vaikutuksia on määrätty tarkkailtavaksi piha-alueen kaivosta. ELY-keskus voi tarvittaessa tehdä muutoksia tarkkailuihin koskien analysoitavia parametrejä, havaintopaikkoja ja näytteenottotiheyttä.

Kirjanpito- ja raportointimääräykset ovat tarpeen toimintaan liittyvien ympäristönsuojelun kannalta oleellisten tietojen saamiseksi ja toiminnan valvonnan järjestämiseksi.

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Toiminnan vaikutuksia on määrätty tarkkailtavaksi pohjavedestä, jota varten on perustettava pohjaveden tarkkailupiste. Pohjaveden tarkkailuputken asentamisaika on sovittava yhteistyössä Etelä-Savon ELY-keskuksen kanssa. ELY-keskus voi tarvittaessa tehdä muutoksia tarkkailuihin koskien analysoitavia parametrejä, havaintopaikkoja ja näytteenottotiheyttä. (Lupamääräykset 15 - 17)

Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista, kuten laajentamisesta tai toiminnan lopettamisesta. Toiminnan lopettaminen edellyttää mm. että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Ilmoituksen perusteella valvontaviranomainen arvioi, onko lupaa tarpeen muuttaa ja lupamääräyksiä tarkistaa.

Toiminnan yksityiskohtaisen lopettamissuunnitelman laatiminen ja toimittaminen lupaviranomaiselle on tarpeen, jotta lupaviranomainen voi antaa lopettamista koskevia määräyksiä. (Lupamääräykset 18-19)

VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

Vaatimukseen ulkopuolisten vesien pääsyn estämisestä alueelle ja hulevesien tarkkailemisesta todetaan, että toiminta-alueen eteläpuolisen lammen kertaluontoisesta tarkkailusta ja alueen pohjaveden, varastopaikan maaperän tiiviistä päällystämisestä sekä kemikaalien käsittelystä ja varastoinnista on annettu määräykset maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumisvaaran ehkäisemiseksi.

Vaatimukseen erityisjätevesisopimuksen tekemisestä vesihuoltolaitoksen kanssa todetaan, että laitokselta ei hakemuksen mukaan viemäroidä prosessijätevesiä viemäriverkostoon vaan pelkästään saniteettivesiä, joten erillisen sopimuksen tekemistä ei pidetä tarpeellisena.

Vaateeseen huomioida riittävästi ympäristönsuojelulain (527/2014) 15 §:ssä mainittu ennaltavaraautumisvelvollisuus todetaan, että luvansaaajaa on veloitettu täydentämään terveys- ja turvallisuuskäsikirjaa ympäristönsuojelullisilla näkökohdilla ja toimittamaan se tiedoksi valvojalle.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (ympäristönsuojelulaki 70 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–7, 14–17, 27, 48–49, 51–53, 58, 83, 87, 94 ja 198 §
 Jätelaki (646/2011) 8, 12–13, 15–17, 20, 72, 118–119, 121 ja 141 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 12, 20, 24 §, liite 4

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 6 207,50 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosille 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitteen kohdan 3.1 taulukon mukaan puuta tai puutuotteita kemikaaleilla suojaavaa laitosta koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 9 550 euroa.

Asetuksen liitteen mukaan maksu peritään 35 prosenttia alennettuna, jos asian käsittelyn vaatima työmäärä on taulukossa tai 1. kohdassa mainittua työmäärää pienempi.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Punkasalmen Saha ja Höylä Oy
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnon-
varat -vastuualue
Savonlinnan kaupunki
Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Ilmoitus päätöksestä lähetetään niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (<https://ylupa.avi.fi>). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Savonlinnan kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITE

Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Kimmo Koistinen ja esitellyt ympäristöyhtälitarkastaja Keijo Lindberg.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin-ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksu-laissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy **19.7.2021**.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja
 - asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittää luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
 - asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Tämä asiakirja ISAVI/1495/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ISAVI/1495/2020 har godkänts elektroniskt

Koistinen Kimmo J 10.06.2021 11:15

Lindberg Keijo 10.06.2021 11:14