

**Päätös**

Nro 296/2019  
Dnro LSSAVI/2515/2018

Annettu julkipanon jälkeen  
23.12.2019

**ASIA**

Keitele Timber Oy:n Alajärven tehtaan ympäristöluvan muuttaminen sekä toiminnan aloittamislupa, Alajärvi

**HAKIJA**

Keitele Timber Oy  
Teollisuustie  
72600 KEITELE  
Y-tunnus: 0415189-3

Laitoksen yhteystiedot ja käyntiosoite:  
Keitele Timber Oy  
Alajärven saha  
Pyhälahdentie 151  
62730 HAUKKALA

**TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Keitele Timber Oy:n Alajärven sahalaite sijaitsee Alajärven kaupungissa, Höykkylän kylässä, osoitteessa Pyhälahdentie 151. Sahalaite sijaitsee kiinteistöillä 5-402-54-1, 5-402-2-49, 5-402-2-48, 5-402-2-237, 5-402-2-187, 5-402-2-82 ja 5-402-2-236.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta (1166/2018) tuli voimaan 1.2.2019 ja siihen sisältyvän muutos- ja voimaantulosäädösten nojalla lupahakemukseen, joka on tullut vireille ennen lain voimaantuloa, sovelletaan lain voimaan tullessa voimassa olleita säädöksiä.

Hakemuksen vireillä tulohetkellä 28.3.2018 voimassa olleen ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2) kohdan mukaan sahalaite, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 20 000 m<sup>3</sup> sahatavaraa vuodessa, on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 § 1 mom nojalla.

Ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa.

## LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Lupaviranomaisen toimivalta määräytyy hakemuksen vireille tulohetkellä 28.3.2018 voimassa olleen valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 1 § 2 mom kohdan nojalla, jonka mukaan valtion ympäristölupaviranomainen ratkaisee ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukossa 2 kohdassa 1 a) tarkoitetun sahalaitoksen, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 20 000 m<sup>3</sup> sahatavaraa vuodessa toiminnan ympäristölupa-asian.

Lain ympäristönsuojelulain muuttamisesta (1166/2018) voimaantulosäännösten nojalla lupapäätöksien, jotka koskevat liitteen 4 mukaisia toimintoja, valvonta siirtyy ilmoituksenvarasien toiminnan valvontaviranomaisille 1.1.2020 alkaen. Tämän päätöksen ympäristönsuojelulain mukaisena valvontaviranomaisena toimii 31.12.2019 saakka Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja 1.1.2020 alkaen Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen.

## ASIAN VIREILLETULO

Lupahakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 28.3.2018.

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

### Luvat

1. Alajärven sahalaitoksella on voimassa oleva Vimpelin ja Alajärven yhteisen ympäristölautakunnan 9.5.2008 Myllyahon Saha Oy:lle myöntämä ympäristölupa (2/2008). Ympäristölupa on siirretty Keitele Timber Oy:lle 18.4.2014.
2. Keitele Timber Oy:n Alajärven sahan energiantuotantolaitos on rekisteröity ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 25.6.2018 (ID100300295).

### Alueen kaavoitustilanne

Alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa.

Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavan (Ympäristöministeriö 23.5.2005, muutos 5.12.2006) mukaan laitosalue sijaitsee taajamatoimintojen alueella. Lisäksi se kuuluu maaseudun kehittämisen kohdealueeseen sekä kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeään alueeseen.

## TOIMINNAN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Keitele Timber Oy:n Alajärven sahalaitos sijaitsee Höykykylän kylässä noin kuuden kilometrin päässä Alajärven kaupungin keskustasta luoteeseen.

Sahan alueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee useita asuinkiinteistöjä. Lähimmät asuinkiinteistöt saha-alueen pohjoispuolella sijaitsevat noin 20 metrin, itäpuolella noin 15 metrin, eteläpuolella noin 20 metrin ja länsipuolella noin 40 metrin etäisyydellä saha-alueen reunasta. Tukinlajittelijaa lähimpänä sijaitsevat asuinrakennukset ovat pohjoispuolella noin 130 metrin, kaakkoispuolella noin 370 metrin, eteläpuolella 80 metrin ja länsipuolella noin 70 metrin etäisyydellä. Alakylänkoulu sijaitsee sahalaitoksen eteläpuolella noin 500 metrin etäisyydellä alueen reunasta. Sahalaitoksen läheisyydessä ei ole muita melulle mahdollisesti herkkiä kohteita kuten päiväkotia tai hoitolaitoksia. Sahalaitoksen alueella on harjoitettu sahatoimintaa jo 1960 -luvulta alkaen.

Sahalaitos ei sijaitse vedenhankinnan kannalta tärkeällä tai siihen soveltuvalla pohjavesialueella. Lähimmästä pohjavesialueesta Poutakangas (II-luokka, 1000510) sijaitsee kohdealueesta luoteeseen ja Hyöringinharju (I-luokka, 1000501) siitä itään noin 1 km päässä. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole maankäytöllisesti erityisen herkkiä alueita, kuten suojelu- tai luontokohteita.

Sahalaitoksen alueella on tehty vuonna 2013 maaperä- ja pintavesitutkimus. Tehtyjen tutkimuksien perusteella todettiin, ettei alueella ole tarvetta lisätutkimuksille tai maaperän kunnostukselle. Kohteen maaperässä ei havaittu kohonneita haitta-ainepitoisuuksia, joten kohteen teolliselle jatkokäytölle ei ole rajoitteita.

## HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

### Yleiskuvaus toiminnasta

Keitele Timber Oy:n Alajärven sahalaitos on uuden ajan puutuotetehdas, jossa sahaus, kuivaus, sahatavaran lajittelu, varastointi ja höyläys tapahtuvat pääosin saman katon alla. Sahalaitoksella ulkotiloissa tapahtuu ainoastaan tukkien vastaanottoa, lajittelua ja varastointia sekä valmiin sahatavaran varastointia, lastausta ja kuljetusta. Sahalaitoksen laajennuksessa sahatavaran vuotuinen tuotantomäärä on tarkoitus nostaa 300 000 m<sup>3</sup> vuodessa. Sahalaitoksella on töissä noin 60 henkeä.

Sahalaitoksella työskennellään tällä hetkellä maanantaista perjantaihin, kahdessa vuorossa, kello 6.00-22.00. Toiminnanharjoittaja hakee lupaa toimia maanantaista perjantaihin kello 6.00-24.00 sekä mahdollisuutta tuotantoon myös satunnaisesti lauantaisin. Aamuvuoro työskentelisi kello 6.00-14.50 ja iltavuoro kello 15.30-24.00. Vuorokauden ajalla ei ole merkittävää vaikutusta sahalaitoksen toimintaan vaan kaikki alla esitellyt tuotannon vaiheet ovat käynnissä koko ajan laitoksen toiminta-aikana.

### Tukkien lajittelu ja varastointi

Tukkiraaka-aine kuljetetaan suoraan hakkuutyömaalta kuorma-autolla aikatauluajona sahan tukinvastaanottoon. Sahalaitokselle tuodaan tukkiraaka-ainetta keskimäärin noin 37 rekkakuormaa päivässä. Tukit otetaan vastaan, mitataan sekä samalla erotellaan sahaukseen kelpaamaton raakki/kuitupuu, joka toimitetaan kemialliselle puunjalostusteollisuudelle. Sahalaitoksen tuotantoon kelpaava tukkilaatu lajitellaan sahausta varten sekä samalla suoritetaan tukkipuun vastaanottomittaus. Tukit lajitellaan sahausta varten latvaläpimitan ja pituuden mukaan 42 eri lokeeseen.

Lajiteltu tukki siirretään pyöräkuormaajilla ja kurottajalla välivarastoon asfaltoidulle tukkikentälle. Raakapuun varastointiaika pyritään pitämään mahdollisimman lyhyenä. Metsässä raakapuuta varastoidaan enimmillään viikko ja sahalla pyritään pitämään noin kahden viikon tuotantoa vastaavaa varastoa. Toiminnassa pyritään yhteensä (metsä ja saha) enimmillään noin kolmen viikon varastointiaikaan.

### Kuorinta

Välivarastosta tukit siirretään sahansyöttöön, jossa puut kuiva kuoritaan ja tyvilaajentuma redusoidaan. Kuorinnan jälkeen tukit mitataan kuoretomina ja ohjataan mekaanisia kuljettimia pitkin varsinaiseen sahakuorintakuoriin.

### Sahaus

Sahalinja on profiloiva veistolinja Ø 100 - 400 mm läpimitan puille. Veistolinja 3-D tukkimittari optimoi sydäntavaran ja laudat neljälle sivulle. Valmis sahatavara ohjataan dimensiolajittelulinjalle, jonka yhteydessä suoritetaan tuorelajittelu ja tasaus. Veistolinja hakettaa pyöreään puun "pinna" ja särmää automaattisesti laudat linjaan kuuluvilla särmäyskoneilla.

Sahauksesta syntyvä hake sekä puru seulotaan omilla seulayksiköillä alasahassa. Valmiit sivutuotteet viedään kumihihnakuljettimilla ja kolakuljettimilla ulos sivutuotesiiloihin sekä uudelle 12-14 MW:n kattilalaitokselle.

Sahaus, tuorelajittelu, rimointu, kuivalajittelu ja kuivaus tehdään samassa hallissa ilman trukkiäsiirtoja.

### Sahatavaran kuivaus

Rimointuksen jälkeen sahatavara siirretään kiskoja pitkin odottamaan kuivausta. Sahalla on kuusi läpiajettavaa automaattista kanavakuivaamo, joissa on jatkuvasti eri kuivausvaiheessa olevaa sahatavaraa. Kuivaamot on varustettu tehokkailla lämmöntalteenottolaitteilla. Kuivauksen jälkeen sahatavara siirretään kuljettimilla tasaantumiskatokseen odottamaan paketoitua.

Sahatavaran tasaus ja paketointi

Sahatavaran tasaantumiskatoksesta kuivattu sahatavara siirretään siirtovaunulla kiskoja pitkin tasaus- ja paketointilaitokseen. Siellä sahatavara lajitellaan konenäkö- ja värikameralaitteilla sekä tasataan 30 cm:n tai 10 cm:n moduuleihin. Sahatavara voidaan myös tasata asiakkaan erikoispituuksiin tai toimitetaan vapaamittaisena. Sahatavara pakataan nippuihin, jotka sidotaan muovinauhavanteella. Tarvittaessa paketit voidaan suojata muovihupulla, polyeteenikalvolla tai viimeisen kerroksen alla asetettavalla paperilla.

Saha- ja höylätavaran varastointi

Saha- ja höylätavaraa varastoidaan lämpimissä varastorakennuksissa, kylmässä Best-hallissa sekä muovihuputettuna ulkona asfalttikentällä.

Saha- ja höylätavaran kuljetus

Tavarat kuljetetaan autoilla asiakkaille ja vientisatamiin. Alueelta lähtee sahatavara keskimäärin 16 rekkaa päivässä, sivutuotetta 16 rekkaa päivässä ja muuta raskasta liikennettä noin viisi rekkaa päivässä.

Hakija on täydennyksessään (15.2.2019) ilmoittanut, että on tarkoitus rakentaa uusi tukinlajittelija viiden vuoden sisällä. Uusi tukinlajittelija rakennetaan tuotantoalueen itälaidalla, jossa ei ole lähellä asutusta. Uuden tukinlajittelijan käyttöönoton myötä tukinlajittelu nykyisessä paikassaan loppuun ja kaikki lajittelu tapahtuu uudella tukinlajittelijalla.

**Sivutuotteet**

Alla olevassa taulukossa on esitetty sahalla syntyneet sivutuotemäärät vuonna 2017 ja arviot vuosien 2018-2020 määristä.

| <b>Sivutuotteet (k-m<sup>3</sup>)</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Selluloosahake                        | 75 300      | 80 500      | 157 000     | 188 400     |
| Sahanpuru                             | 41 200      | 43 000      | 90 000      | 105 000     |
| Havupuunkuori                         | 26 000      | 28 000      | 55 000      | 66 000      |
| Kutterilastu                          | -           | -           | 30 000      | 50 000      |

Sivutuotteena syntyvä selluloosahake myydään Äänekosken ja Pietarsaaren biotuotetehtaille. Sahanpuru ja kutterilastu myydään lämpö- ja sähkövoimalaitoksille (Seinäjoen Energia, Vaskiluodon Voima ja Kokkolan Energia) biopolttoaineeksi.

Havupuunkuoresta suurin osa käytetään polttoaineena sahalaitoksen omassa energiantuotantolaitoksessa. Havupuunkuoresta on myyty biopolttoaineeksi lämpö- ja sähkövoimalaitoksille vuonna 2018, 4 000 k-m<sup>3</sup> ja vuonna 2020, 11 000 k-m<sup>3</sup>.

## Energiantuotanto

Sahatavarakuivaamoiden ja muiden sahalaituksen kiinteistöjen tarvitsema lämpöenergia tuotetaan Keitele Timber Oy:n 12-14 MW:n puupolttoainekattilassa. Vanha Sermet KPA 8 MW kattila sekä POK 7,8 MW kattila ovat huippu- ja varakattiloita. Sähköenergia ostetaan 20 kV sähköverkosta.

## Polttoaineet ja kemikaalit

Trukkien ja laitosten tarvitsemat öljyt ja rasvat säilytetään niille varuissa huoneissa. Huoneissa ei ole lattiakaivoa, joten ei ole vaaraa öljyn joutumisesta viemäriverkkoon.

Polttoaineiden jakeluasema on toteutettu palavien nesteiden jakeluaseman standardin SFS 3352 mukaisesti. Jakeluaseman on kalvoitettu ja sen alueelta pintavedet johdetaan öljynerottimen (luokka I) kautta maastoon. Öljynerotin on varustettu sähköisellä hälytys- ja varoitusvalolla. Öljynerotin puhdistetaan ja tarkastetaan vuosihuollon yhteydessä.

Koneiden tankkaamiseen käytetty polttoaine varastoidaan 30 m<sup>3</sup> kaksoisvaippasäiliössä, joka on varustettu ylitäytön estimellä ja laponestolla sekä sähköisellä pumpulla. Säiliö on valmistettu standardin EN 12285-2 mukaisesti. Jakeluaseman säiliö, mittari, pumppu, valumakaukalo ja tankkausten seurantalaitte on sijoitettu samalle jalustalle. Tankkausten seuranta sekä säiliöpintatiedot on luettavissa Hectron Heconomy -ohjelmiston avulla ja tankkaukset suoritetaan RFID tunnistimien avulla.

## Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä ja ympäristöriskivakuutus

Keitele Timber Oy:llä on ISO 14001 -ympäristöhallintajärjestelmä. Yhtiöllä on lakisääteinen ympäristöriskivakuutus.

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

### Päästöt vesiin ja viemäriin

#### Hulevedet

Lähes koko sahalaituksen alue on asfaltoitu. Tuotantoalueen hulevedet johdetaan joko Pyhälahdentien tai Höykkyläntien suuntaan. Sadevesikaivot sijaitsevat alueen lounaislaidalla ja ne purkavat vetensä Höykkyläntien vieressä kulkevaan avo-ojaan. Avo-ojaa pitkin vedet laskevat noin kolmen kilometrin päässä Kurejokeen. Palovesialtaassa on ylivuotoputki, jota pitkin vedet johdetaan Pyhälahdentien vieressä kulkevaan avo-ojaan. Avo-ojaa pitkin vedet laskevat noin kolmen kilometrin päässä Kurejokeen.

Sadevesikaivot on varustettu sakkapesillä ja palovesialtaan pohja toimii sakkapesänä. Kaivot huolletaan ja sakkapesät tyhjennetään kaksi kertaa vuodessa. Palovesialtaan tilaa seurataan silmämääräisesti ja sen huolto suoritetaan silloin kun tarvetta ilmenee. Palovesialtaan huolto on suoritettu edellisen kerran noin kolme vuotta sitten.

Sadevesiä kertyy asfaltoidulta 12 hehtaarin tuotantoalueelta noin 48 000 m<sup>3</sup> vuodessa. Määrä on arvioitu sadannan (650 mm/vuosi) ja haihdunnan (noin 400 mm/vuosi) mukaan, jolloin noin kolmannes sadannasta joutuu pintavesiin. Laskettu vesimäärä sisältää lumen sulamisvedet. Sahalaitoksen tontilta lumi läjitetään tonttialueen laidoille useaan kasaan.

### Jätevesien käsittely

Sahalaitoksella arvioidaan syntyvän noin 6 600 litraa jätevettä vuorokaudessa, jotka käsitellään kiinteistökohtaisessa jätevedenpuhdistamossa. Jätevesien käsittely muodostuu kolmesta sakokaivosta sekä maasuodattuksesta. Järjestelmä on mitoitettu 60 hengelle. Sakokaivoihin syntyvä liete poistetaan säännöllisesti ja toimitetaan asianmukaiseen vastaanottopisteeseen. Maasuodattimelta vedet johdetaan avo-ojaa pitkin noin 2,5 km matkan ennen kuin ne laskevat Kurejokeen.

### Päästöt ilmaan

Toiminnasta aiheutuva suurin päästö ilmaan on sahatavaran kuivauksesta vapautuva vesihöyry. Vesihöyryä vapautuu noin 304 kg kuivattu sahatavara kuutiota kohden. Kuivauksesta syntyi vesihöyryä vuonna 2017 noin 21 200 tonnia ja arviolta vesihöyryä tulee vuonna 2018 syntymään noin 24 500 tonnia ja vuosina 2019-2020 noin 91 200 tonnia.

Sahatavaran tuotannosta aiheutuvat purunpoisto tehdään pneumaattisesti ja purunpoistolaitteissa on suodatinmateriaalina polyesteripussit. Suodatettu ilma palautetaan takaisin tuotantotiloihin. Pölypitoisuus palautetussa ilmassa on maksimissaan 0,2 mg/m<sup>3</sup>.

### Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Hakemuksessa ei ole esitetty toiminnasta maaperään tai pohjaveteen aiheutuvia päästöjä.

### Melu

#### Meluselvitys:

Sahalaitoksen toiminnasta on tehty ympäristömeluselvitys huhtikuussa 2019 Envineer Oy:n toimesta. Sahalaitoksen toiminnan meluvaikutusten selvittämiseksi kartoitettiin saha-alueen melua aiheuttavat toiminnot ja mitattiin niiden melupäästöt. Saatujen tulosten perusteella suoritettiin melumallinnus, jonka avulla esitetään melun leviäminen saha-alueen ympäristöön.

Melulähteistä merkittävimmin lähiympäristön keskiäänitasoihin vaikuttavat tukkien lajittelulinja ja alueella liikkuvat pyöräkuormaajat. Lyhytaikaisia maksimiäänä aiheuttavat tukkien lastaus tukkipöydille, pyöräkuormaajien sekä kuorma-autojen kiihdytykset.

Sahalaitokselta aiheutuva meluvaikutus jakautuu melko tasaisesti ympäristöön ja laitoksen eri puolilla sijaitsevilla kiinteistöillä on samantasoiset melutasot. Lähimpien kiinteistöjen päiväinen keskiäänitaso L<sub>Aeq</sub> (klo

07-22) on mallinnuksen mukaan 48 - 55 dB, joten tulokset ovat alle ohjearvon ( $L_{Aeq}$  55 dB) tai juuri ohjearvon tasalla.

Yöaikaiset (klo 22-07) keskiäänitasot ( $L_{Aeq}$ ) ovat lähimmissä kohteissa 43 – 50 dB, joten tulokset ovat alle ohjearvon (50 dB) tai juuri ohjearvon tasalla. Tukkilajittelulinjan toiminta-ajan jatkamisen arvioidaan vaikuttavan jonkin verran nostavasti lähimpien kiinteistöjen melutasoon, mutta melutason nousua voidaan ehkäistä tukkivaraston sijoittelulla. Muiden kiinteistöjen osalta tukkilajittelulinjan toiminta-ajan jatkaminen ei vaikuta merkittävästi yöajan melutasoon tai -vaikutuksiin.

Piha-alueilla on lisäksi useita tukki- ja tuotevarastoja, jotka vähentävät melun leviämistä ympäristöön. Varastojen laajuus, korkeus ja sijainti voivat vaihdella tuotannosta riippuen, joten niiden vaimennusvaikutuskin vaihtelee. Mallilaskennoissa tukkien lajittelulinjan eteläpuolelle alueen rajalle on sijoitettu tukkivarasto, joka vaimentaa lähimmälle kiinteistölle aiheutuvaa melua. Tukkivaraston hupeneminen tai siirtyminen voi suurentaa kiinteistölle kohdistuvaa meluvaikutusta.

Tuotantoalueen lähimpien kiinteistöjen piha-alueilla suoritettiin myös tarkistusmittauksia. Muutamien kiinteistöjen kohdalla mitattu melutaso oli mallinnettua melutasoa korkeampi. Kiinteistöillä tehtyjen tarkistusmittausten antama tulos kuvaa sen hetkistä tilannetta eikä niistä voida tehdä yleistyksiä kiinteistöille kohdistuvasta melutasosta, sillä mittausaika oli lyhyt. Tarkistusmittausten tulokset sisältävät myös muita ympäristön ääniä, kuten läheisten teiden liikenteen ja luonnon ääniä. Tulosten vertailussa on huomioitava myös sääolosuhteet. Mittaushetkellä tuuli oli luoteesta ja nopeus oli noin 2 m/s.

Melumittauksissa tuloksiin epävarmuutta aiheuttavat mittalaitteiden tarkkuus, häiriöäänet, sää- ja ympäristöolosuhteet sekä toimintojen vaihtelut melulähteessä. Melupäästömittausten mittausepävarmuudeksi arvioitiin noin  $\pm 1-2$  dB. Melumallinnus on laadittu niin sanottuihin myötätuuliolosuhteisiin, jolloin olosuhteet ovat koko laskenta-ajan samanlaiset ja melun leviämislle suotuisat. Laskentatulokset vastaavat päivä- ja yöaikaisia keskiäänitasoja. Laskentatuloksen epävarmuus on sitä suurempi, mitä kauempana laskentapiste sijaitsee. Epävarmuuden voidaan arvioida olevan alle 500 metrin etäisyydellä  $\pm 2-3$  dB. Piha-alueilla on lisäksi useita tukki- ja tuotevarastoja, jotka vähentävät melun leviämistä ympäristöön. Varastojen laajuus, korkeus ja sijainti voivat vaihdella tuotannosta riippuen, joten niiden vaimennusvaikutuskin vaihtelee.

Melupäästömittausten ja arviointien perusteella melulähteiden päästöt eivät ole kapeakaistaisia tai impulssimaisia. Melumittausten yhteydessä tehtyjen havaintojen perusteella toimintojen aiheuttama melu ei mittauskohteissa ole kapeakaistaista tai impulssimaista.

### Tehdyt meluntorjunta toimenpiteet:

Hakija on hakemuksen kuuluttamisen jälkeen 15.11.2019 toimittamassaan täydennyksessä esittänyt asemapiirroksen, johon on merkitty tehty meluntorjunta toimenpiteet huhtikuussa 2019 tehdyn meluselvityksen jälkeen. Nykyisen tukinlajittelukentän ympärille, Pyhälahdentien sekä Höykkyläntien varteen, on rakennettu 100 mm paksu ja kolme metriä korkea meluaita. Höykkyläntien varressa ollut vanha meluaita on jätetty paikalleen. Uuteen meluaitaan on tehty polveke Pyhälahdentielle vievälle portille, jotta melu ei kantautuisi suoraan kulkuportin kautta viereisten asuntojen pihojen suuntaan. Meluaitaa on vielä tarkoitus tiivistää (esim. murskeella tai vastaavalla) alareunojen aukkopaikkojen sulkemiseksi. Tarkoitus on jatkaa meluaitaa vielä pidemmälle Pyhälahdentien suuntaisesti Vimpelin suuntaan. Lisäksi on tehty tukinlajittelijan taittopään melusuojaus sekä kuivamurskeen kuljetusputken ääneneristys.

### Uusi tukinlajittelija:

Keitele Timber Oy on päättänyt investoida uuteen tukinlajittelijaan ja tukinlajittelukenttään, joka sijoitetaan tuotantoalueen itälaidalle. Kaikki tukkitavaranvastaanotto ja lajittelu on tarkoitus siirtää uudelle tukinlajittelukentälle ja nykyinen tukkilajittelualue siirretään sahatavaran varastointi käyttöön. Nykyinen tukinlajittelija puretaan ja viedään pois tuotantoalueelta. Vanhalle tukinlajittelukentälle rakennetaan mahdollisesti myös katoja tai halleja sahatavaran varastointia varten.

Tukinlajittelijan siirron uskotaan vähentävän sen aiheuttamaa meluhaittaa sillä sen sijoituspaikan läheisyydessä ei ole asutusta. Uuden tukinlajittelupihan ympärille on tarkoitus rakentaa meluvalli maansiirtotoista syntyvästä maa-aineksesta. Uuden tukinlajittelijan on tarkoitus olla valmis syksyllä 2020.

### **Jätteet ja niiden käsittely sekä hyödyntäminen**

Jätteet lajitellaan laitospohjaisesti jo syntypaikoilla omiin astioihinsa. Eri jättejakeet kerätään niille suunnitelluille rahtilavoille odottaman jätehuoltoryityksen noutoa.

Vaarallisille jätteille on oma lukollinen merikontti, jonka sisällä on tarvittavat astiat jättejakeille. Kontin sisällä on päiväkirja, johon merkitään vaarallisen jätteen laji, määrä, päivämäärä ja tuojan allekirjoitus. Noudoista tehdään siirtoasiakirjat, josta toinen kappale jää Keitele Timber Oy:lle.

Jäteöljy kerätään 1 000 litran kontteihin, josta Fortum käy sen tyhjentämässä. Noudoista tehdään siirtoasiakirjat. Romurauta kerätään omille vaihtolavoille, jotka sovittu luvallinen romuteräksen noutaja tyhjentää.

Poltettava pahvi ja pakkaukset kerätään keräyslavalle, jonka jätehuolto noutaa tilattaessa. Poltettavasta määrästä saadaan punnitustodistus jätteen vastaanottopisteen toimesta.

Talous- sekä sekajäte kerätään keräyslavalle. Sopimuksen mukainen jätehuoltoyritys tyhjentää lavan sekä toimittaa punnitustuloksen. Hiekoi-tushiekka harjataan keväällä pois asfalttikentiltä ja käytetään maanra-kennukseen.

Talous- ja sekajätettä syntyi sahalaitoksella vuonna 2017 noin 14,20 ton-nia. Arvio talous- ja sekajätettä määrästä vuonna 2018 on noin 14,40 tonnia ja vuosina 2019 ja 2020 noin 33,3 tonnia vuodessa. Talous- ja sekajätteen määrä on arviolta noin 0,110 kg per tuotettu sahatavara kuu-tio.

Sahalaitoksella syntyy poltettavaa jätettä, pakkauksia, pahvia, naulaista puujätettä ja puupakkauksia vuosittain arviolta noin 10 tonnia romu-rautaa noin 10 tonnia, keräyspaperia noin 1,5 tonnia ja jäteöljyä noin 2 000 litraa vuodessa. Vaarallista jätettä kuten öljysuodattimia, loistepu-tkia, lyijyakkuja, pattereita, maaleja ja elektroniikkajätettä syntyy noin kaksi tonnia vuodessa. Toiminnassa syntyvistä selluloosahakkeesta, sa-hanpurusta, havupuunkuoresta ja kutterilastusta on selostettu tarkem-min kertoilman ”Sivutuotteet” -kohdassa.

## **TOIMINNAN JA VAIKUTUKSTEN TARKKAILU SEKÄ RAPORTOINTI**

Toiminnan tarkkailu on tuotantolaitoskohtaisesti päivittäistä tai jopa vuo-roittaista. Määräajoin tehtävät ympäristötarkastukset omin voimin ovat osa ISO 14001- ympäristöhallintajärjestelmän sisäistä auditointia. Ulkoi-sen auditoinnin suorittaa DNV GL Finland Oy. Toiminnan oma valvonta on osa työ- ja tuotantokulttuuria.

Sahalaitokselta lähtevät hulevedet tutkitaan kerran vuodessa ja palove-sialtaan tilaa seurataan silmämääräisesti.

Käytetyistä raaka-aineista, tuotantomääristä, kulutetuista apuaineista, jätteistä ja vaarallisista jätteistä pidetään kirjallista kirjanpitoa. Kunnos-sapidolle ja ympäristöasioille on oma nimetty vastuhenkilö.

## **POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN**

Saha-alueella on sahatavaraa, joten palokuorma on suuri. Tuotantokiin-teistöt on varustettu paloilmallisilla sekä palovesisprinklereillä. Laitok-silla on käytössä suojelusuunnitelma, joka sisältää palosuojeluohjeen, tulityöohjeen ja ohjeen toimimisesta hätätilanteissa. Muita mahdollisia onnettomuuksia ovat erilaiset öljyvuodot koneista ja laitteista. Mahdolli-set öljyvuodot imeytetään sahanpuruun, jota on nopeasti saatavilla suu-ria määriä. Tuotantoalueella tärkeät alueet ovat asfaltoituja, joten mah-dolliset vuodot ehditään imeyttää ennen kuin ne pääsevät maaperään asti.

Kaikkia merkittäviä kohteita valvotaan tietokoneelle tallentavilla kameeroilla, joita seurataan valvomoista. Kaikilla operaattoreilla, trukkien kuljettajilla ja työnjohtajilla on työnaikana käytössä UHF-puhelinjärjestelmä. Tällä järjestelmällä saadaan tarvittaessa koko teollisuusalueella työskentelevä henkilöstö kuulolle saman aikaisesti. Alueen valaistus on suunniteltu mahdollisimman kattavaksi.

## TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Luvan hakija hakee lupaa aloittaa toiminta lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti. Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua tarpeettomaksi, sillä laitoksen toiminta voidaan palauttaa vastaamaan nykyisen voimassaolevan ympäristöluvan määräyksiä. Toiminnan aloitus ei aiheuta mitään peruuttamattomia ympäristövaikutuksia. Rakennusaikataulun takia halutaan saada parannukset valmiiksi, että voidaan aloittaa toiminta, kun ympäristölupa on lainvoimainen.

Alue on ollut pitkään sahateollisuuskäytössä, joten alueen ympäristöarvot eivät tämän laajennuksen myötä merkittävästi muutu. Tästä johtuen toiminnan harjoittaja esittää, ettei vakuutta ympäristön tilan ennalleen saatamiseksi ole tässä tapauksessa tarpeen asettaa.

## LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Lupahakemuksen täydennykset

#### Ennen hakemuksen kuuluttamista toimitetut täydennykset

Hakemusta on täydennetty 3.7.2018, 15.2.2019, 3.4.2019 ja 5.4.2019.

#### Hakemuksen kuuluttamisen jälkeen toimitetut täydennykset

Hakemuksen kuulutuksen jälkeen hakija on täydentänyt hakemustaan 15.11.2019 päivitetyllä asemapiirroksella, jossa on esitetty hakemuksen kuuluttamisen jälkeen alueella tehdyt meluntorjuntatoimenpiteet.

Vastineessaan (2.10.2019) hakija on toimittanut aluehallintovirastolle yksityiskohtaisemman suunnitelman uuden tukkilajittelijan sijoituspaikasta. Hakija ilmoitti tarkastuksella 4.11.2019, että hakemusasian käsittely tulee saattaa loppuun kuulutetun hakemusaineiston mukaisena, jossa tukkilajittelija on nykyisellä sijaintipaikalla.

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Alajärven kaupungissa 7.5.2019-6.6.2019 sekä erityistiedoksi antona asianosaisille. Kuulutus ja hakemuksen tiivistelmä sekä keskeisimmät hakemusasiakirjat on julkaistu internetissä aluehallintoviraston Lupa-Tietopalvelussa ja kuulutuksen julkaisemisesta on ilmoitettu 8.5.2019 Järvisetu -lehdessä. Ympäristölupahakemus ja siihen liittyvät selvitykset ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävillä Alajärven kaupungin internetsivuilla.

## Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukset, Alajärven kaupungilta, Alajärven kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta, Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ja Alajärven kaupungin kaavoitusviranomaiselta. Lausunnon asiasta ovat antaneet:

**1) Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualue** on lausunnossaan todennut seuraavaa:

Hakemuksen liitteenä olevan 3.4.2019 päivätyn Envineer Oy:n tekemän Alajärven sahan meluselvityksen melumallinnuksen mukaan päiväaikainen tai yöaikainen melu ei ylitä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksen 12. mukaisia raja-arvoja. Samaisen meluselvityksen liitteen 4. lyhytaikaisissa melumittauksissa mitattu melutaso ( $L_{Aeq}$ ) ja erityisesti maksimimelutaso useammassa mitauskohteessa ylittää selvästi ympäristöluvan raja-arvot. ELY-keskus katsoo, että liitteenä olevan meluselvityksen perusteella ei voida riittävän luotettavasti todeta, että ympäristöluvassa asetetut meluraja-arvot täyttyvät ja ettei sahan toiminnasta aiheutuisi alueelle meluhaittaa.

ELY-keskukselle on tullut 2018 loppuvuodesta kolme asukasilmoitusta sahan aiheuttamasta meluhaitasta, joista kaksi koski erityisesti klo 22 jälkeen aiheutuvaa melua tukkien lajittelusta ja yksi tukkien lajittelun päiväaikaista melua. ELY-keskus katsoo, ettei tukkien lajittelun (tukkilajittelijan toiminta ja kuormien purku) toiminta-ajan jatkamiselle klo 24 asti voida myöntää lupaa lajittelusta johtuvan meluvaikutuksen takia. Sen sijaan tukkien lajittelun tulisi ELY-keskuksen näkemyksen mukaan päättyä jo klo 20 lähiympäristön asukkaille aiheutuvan meluhaitan takia. ELY-keskus katsoo, että suunnitellun tukkilajittelijan sijoittamisen saha-alueen itäpuolelle tulee perustua melumallinnukseen. Tukkien lajittelun toiminta-aikaa voidaan pidentää uuden lajittelualueen valmistuttua, mikäli uuden tukkilajittelijan meluvaikutus lähimpiin häiriintyviin kohteisiin täyttää ympäristöluvassa asetetut raja-arvot luotettavien melumallinnusten ja toteutuksen jälkeen tehtävien melumittausten perusteella eikä meluhaittaa lähialueella ilmene. Toiminnanharjoittajan tulee lisäksi huolehtia riittävästä melusuojauksesta sahan lähiympäristön asutukseen.

Lupahakemuksessa esitetään, että hulevedet tutkitaan kerran vuodessa. ELY-keskus katsoo, että toiminnanharjoittajan tulee selvittää saha-alueelta lähtevien hulevesien laatu ensimmäisenä vuotena neljä kertaa vuodessa hulevesien saostuskaivoista 1 ja 2 lähtevästä vedestä sekä erikseen hulevesialtaana toimivasta palovesialtaasta ja siitä lähtevästä vedestä. Tulokset tarkkailusta tulee toimittaa ympäristöluvan valvontaviranomaiselle. Tarkkailua voidaan myöhemmin harventaa valvontaviranomaisen päätöksellä. Hulevesikaivojen saostuskaivot tulee tyhjentää

sekä hulevesien saostuskaivona toimivan palovesialtaan pohjalle kertyvä kiintoaine tulee poistaa säännöllisesti ja tyhjennyksistä tulee pitää kirjaa. Lisäksi toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, etteivät saha-alueelta lähtevät ojat likaannu sahan toiminnan vaikutuksesta. ELY-keskus on saanut 6.6.2019 asukasilmoituksen sahan hulevesien aiheuttamasta likaantumis- ja hajuhaitasta saha-alueen laskuojassa.

Sahan jätevedet johdetaan kolmen sakokaivon kautta maasuodattamoon, joka on mitoitettu 60 henkilön jätevesien käsittelyyn. ELY-keskus katsoo, että maasuodattamoon tulevasta ja siitä purettavasta vedestä tulee ottaa näyte kaksi kertaa vuodessa, jotta voidaan varmistua, että käsittely täyttää valtioneuvoston asetuksen talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (157/2017) sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) vaatimukset. Koska vedenkäyttö laitoksella on kohtalaisen suurta, tulee viemäriin liittymismahdollisuus selvittää.

Lupahakemuksessa ei ole esitetty kaikkia laitokselta lähteviä jätteitä eikä jätteiden jätteenkoodia (EWC-koodia). ELY-keskuksen näkemyksen mukaan laitosalueelta hyödynnettäväksi lähtevät sivuvirrat; hake, sahanpuru, kuori yms. ovat jätteitä. Kaikki laitosalueella muodostuvat jätejakeet tulee raportoida vuosittain valvontaviranomaiselle jätettävässä vuosiraportissa.

#### Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti

ELY-keskus ei puolla toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta toiminnanharjoittajan hakemuksessaan esittämien toiminta-aikojen mukaisesti, koska lähialueelle on jo aiheutunut meluhaittaa sahan toiminnasta, pääsääntöisesti tukkien lajittelusta.

Mikäli tukkilajittelijan ja tukkien purkamisen toiminta-aika järjestetään klo 6-20, uuden ympäristöluvan mukainen toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta.

**2) Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen** on lausunnossaan todennut seuraavaa:

Alajärven kaupungin tekninen lautakunta esittää lausuntonaan, että tehtyjen meluntorjuntatoimien jälkeen alueella tulisi tehdä melun tarkistustutkimus.

Lautakunnalla ei ole muuta huomautettavaa ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamishakemuksesta ympäristönsuojelun eikä kaavoituksen näkökulmasta.

Lautakunta ei näe estettä toiminnan kasvattamiselle ennen kuin lupa on saanut lainvoiman. Perusteluna on alueella pitkään ollut toiminta ja olenaiset melua ympäristöön vähentävät toimenpiteet, jotka alueelle on jo tehty.

3) **Alajärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisen** on lausunnossaan todennut seuraavaa:

Alueella lähin asutus sijaitsee aivan tuotantolaitoksen välittömässä läheisyydessä. Melumallinnusten mukaan melutasot lähimpien kiinteistöjen pihapiireissä ovat joko alle annettujen ohjearvojen tai juuri ohjearvojen tasalla. Melutaso ei saa ylittää asuinrakennusten pihapiirissä eikä sisätiloissa melulle annettuja ohjearvoja.

Toiminta ei saa missään tilanteissa vaarantaa vedenhankinnan kannalta tärkeän Hyöringinharjun pohjavesialueen veden laatua ja sitä myöten veden käyttöä talousvedeksi.

Suunniteltua toimintaa tulee kokonaisuudessaan harjoittaa siten, että toiminnasta aiheutuva melu ja pöly sekä päästöt ilmaan, veteen tai maaperään taikka jätteet tai muu syy eivät aiheuta lähiasutukselle kohtuutonta rasitusta ja/tai terveyshaittaa.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

4) **omistaja AA** on jättämässään muistutuksessa todennut seuraavaa:

Miksi tukkia pitäisi voida lajitella klo 22.00 jälkeen, kun siitä on selkeä meluhaitta ympäristölle? Melua aiheuttaa tukinlajittelulinjasto ja alueella liikkuvat pyöräkuormaajat sekä tukkirekat. Lisäksi puunkuoren tai talvella lumen poisto yöaikaan klo 22.00 jälkeen aiheuttaa melkoista melua, kun pyöräkuormaaja ajaa asfaltilla kauha maassa.

Muistuttaja asuu risteysalueen toisella puolella ja meluhaitta on niin iso, että nukkuminen ei onnistu niin kauan kuin tukinlajittelija on käynnissä. Muistuttajan puoliso herää aamulla klo 5.30, koska työ alkaa klo 8.00. Muistuttaja olettaa, että ympäristön asukkailla on oikeus kahdeksan tunnin lepoon ilman teollisuuden aiheuttamaa meluhaittaa.

Miten meluhaittaa seurataan? Tapahtuuko se yrityksen toimesta vai ELY-keskuksen? Muistuttaja vaatii melumittauksen tekemistä viranomaisen puolesta säännöllisin väliajoin eikä vasta siinä vaiheessa, kun sahan naapurusto tekee asiasta valituksen.

5) **omistaja BB** on jättämässään muistutuksessa todennut seuraavaa:

1. Vuoden 2017 keväällä maakaupan yhteydessä suullisesti sovittiin, että sahan ja tilan välille rakennetaan melueste. Melueste luvattiin toteuttaa.

Kyseisessä palaverissa olivat paikalla muistuttaja sekä kolme toiminnan harjoittajan edustajaa. Kyseisen meluesteen tekemisen eteen ei ole tapahtunut yhtään mitään. Asiasta on huomautettu toiminnan harjoittajan edustajalle.

2. Sahalta johdetaan sadevedet ja kuivaamon puun kuivaamisesta syntyvä neste sahan ja tilan väliseen rajaojaan. Kyseinen seos aiheuttaa voimakasta hajuhaittaa etenkin lumien sulaessa ja myöhemmin keväällä.

Asiasta on huomautettu toiminnan harjoittajan edustajalle maaliskuussa 2019 ja hän on itse todennut asian paikan päällä ja luvannut että asia korjataan, mutta mitään ei ole käytännössä tapahtunut asian eteen.

3. Suurin asuinympäristöä haittaava tekijä on tukinlajittelusta ja pyöräkoneista johtuva melu.

Nyt vielä aiotaan tukinlajitteluaikaa lisätä siten, että yöunen pituudeksi herkkäunisella jää vain 6 tuntia ja se on liian vähän. Muistuttaja joutuu paljon liikkumaan autolla ja väsyneenä ajaminen on suuri liikenne-riski. Muistuttaja vastustaa tukinlajittelun käyntiajan lisäämistä.

6) **omistaja CC** on jättämässään muistutuksessa todennut seuraavaa:

- Hakemuksen tiedot meluntorjunnasta ja jätehuollosta eivät ole oikeita, eivätkä vastaa todellista tilannetta, eivätkä ole Myllyahon saha Oy:lle myönnetyn ympäristöluvan (29.4.2008) lupaehtojen mukaisessa kunnossa.
- Muistuttajan kiinteistöön kohdistuva melutaso ylittää huomattavasti kyseessä olevan lain sallimat rajat.
- Sahan etelä/länsikulmasta on ohjattu erilaisia viemäriputkia maantien ojaan. Putkien kautta kiinteistöni ja naapurikiinteistön rajaojaan ohjautuu epämääräisiä ja voimakashajuista mönjää (sisältääkö asfaltin alle piilotettua tukkien sinistymiseen käytettyä K5 tai muuta). Kaiken lisäksi jo hyväksytyssä tiesuunnitelmassa on suunniteltu kyseessä olevaan rajaojaan sako- / hajuallas, johon kiinteistöstä otetaan haltuun alue.
- Tiivistelmässä haetaan lupaa toiminnan jatkamiselle klo. 22:00-24:00 ajalle ja toiminta on jo käynnissä klo. 06:00 lähtien.
- Lyhytaikaisiksi mainitut maksimimelutasot ovat kokoaikaisia perustuen lajittelijan käyttöaikaan.

- Aloitus- ja ympäristölupaa haetaan muutoksenhausta huolimatta (mi-hin sitä tarvitaan, kun toiminta on täydessä käynnissä osittain vanhan luvan lupaehtojen vastaisesti?)

#### Muistutukset / vaatimukset

- Aloitus- ja ympäristölupaa ei tule myöntää ennen kuin vanhan luvan lupaehdot on täytetty.
- Melumittaus on toteutettava niin sanottuna viranomaismittauksena ja oman kiinteistön osalta muistuttajalla on oltava mahdollisuus olla mukana mittaus tapahtumassa.
- Aikarajoissa on noudatettava meluntorjuntalaissa annettuja määräyksiä.
- Edellä mainittu jätekuormitus muistuttajan kiinteistöä kohtaan on lopetettava välittömästi ja jo saastuneet maat poistettava rajaojasta. Lupa on luotava ehto, jolla estetään tämän kaltaisten "tahallisten" vahinkojen synty. Sahalla syntyvät jätteet on käsiteltävä saha-alueen kiinteistöllä.

#### Hakijan kuuleminen ja vastine

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on varannut hakijalle mahdollisuuden antaa kirjallisen vastineen annettujen lausuntojen sekä muistutusten johdosta. Hakija on vastineessaan todennut seuraavaa:

1. Kesällä 2019 tielaitos on tehnyt uusia tiejärjestelyitä sahan viereisillä teillä sekä tienhaaroissa ja liittymissä. Sahan ohitse menevää tietä on laskettu alaspäin ja risteysalue nykyisen tukkilajittelun kulmalla on muuttunut. Vastineen liitteenä on toimitettu kuva uusista tiejärjestelyistä.
2. Keitele Timber on rakentanut uudet aidat alueen etelä- ja pohjoisreunoille. Aidat ovat kolme metriä korkeat, 100 mm paksut parruaidat pystytettyinä routimattomien terästolppien väliin.
3. Keitele Timber on äänieristänyt lajittelulaitokselta siiloon menevän murskeputken.
4. Keitele Timber on ostanut 7 hehtaarin maa-alueen saha-alueen itä-laidalta uutta tukkikenttää ja tukkilajittelua varten. Tontti- /kenttätyöt valmistuvat 6/2020.
5. Keitele Timber on tilannut uudet tukkilajittelun koneet. Koneiden ostossa on käyty läpi koneiden rakenteella meluun pienentämiseen vaikuttavat tekijät, sekä tarvittavat erilliset meluseinät. Investointi valmistuu 7/2020, jolloin myös käyttöönotto.
6. Keitele Timber on tilannut uuden tukinlastauspöydän sahasyöttöön, joka on paremmin saha-alueen sisällä ja uuden tukkikentän logistikkassa. Investointi valmistuu 7/2020, jolloin myös käyttöönotto.

7. Uuden tukkilajittelun alueen maansiirtotyöt ovat jo käynnissä ja koneiden asennus aloitetaan keväällä 2020.
8. Alajärven kaupunki rakentaa uuden tukkitien, joka lähtee Pyhälahdentielle ja tulee uuden tukkilajittelun alueelle. Kuvaliite 2.

#### Melu, liikenne ja tukkilajittelun melu

9. On havaittu melumittausten yhteydessä, että Pyhälahdentien, 7421 ohiajoliikenteen melu on suurempi, kuin tukkilajittelun melu. Lisäksi autot kulkevat asuintalojen vieritse. Asuintaloille ei ole rakennettu aitoja, eikä meluesteitä.
10. Keitele Timber uusi tukkilajittelu tulee kauas asutuksesta ja jäljelle jää tieliikenne, jonka melu pienenesi, jos tukkiliikenteelle saataisiin suora tie kantatie 16:ltä.
11. Keitele Timber esittää, että nykyinen tukkilajittelu lajittelee tukkeja voimassaolevan luvan mukaisesti kello 22 asti.
12. Uusien koneiden suunnittelussa on otettu huomioon koneista tuleva melu ja sen vaimennus syntypaikalla.
13. Uusia melumittauksia ei hyödy tehdä ennen uuden tukkilajittelun ja sahaansyötön tukkien lastauspöydän käyttöönottoa. Ehdotamme uutta melumittausta syyskuulla 2020, kun investoinnit, rakennustyöt ovat valmiina.

#### Koneista ja sivutuotteista sekä jätteistä:

14. Sahahake, puru ja kuori ovat sivutuotteita. Pyydämme korjaamaan Länsi- ja Sisä-Suomen lausunnossa EPOELY/3718/2016 esiintyvää virheellistä terminologiaa koskien haketta, sahanpurua ja kuorta.
15. Vuosiraportoinnissa ilmoitetaan jätteet.
16. Keitele Timber rakentaa parhaillaan Keiteleelle ja Alajärvelle kuoren- ja sahanpurun viirakuivurilaitosta. Kyseisillä laitoksilla kuivataan sivutuotteista kuorta ja purua. Sivutuotteet toimitetaan Seinäjoen ja Vaskiluodon voimalle.

#### Esitys:

- Keitele Timber esittää yhteispalaveria Länsi- ja Sisä-Suomen Aluehallintoviraston kanssa Alajärvelle yhteisesti sovittuna aikana.
- Palaverin tarkoituksena on tutustua nykyiseen tilanteeseen ja saada kokonaiskuva uudesta tulevaisuuden sahatavaratehtaasta.

## LÄNSI- JA SISÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

### Käsittelyratkaisu

Aluehallintovirasto on jättänyt käsittelemättä alueella sijaitsevan neste-mäisten polttoaineiden jakeluaseman ja alueella sijaitsevan 14 MW energiantuotantolaitoksen.

### Ratkaisu

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Keitele Timber Oy:lle ympäristöluvan sahatavaralaitoksen toiminnan muuttamiselle Alajärven kaupungissa kiinteistöillä 5-402-54-1, 5-402-2-49, 5-402-2-48, 5-402-2-237, 5-402-2-187, 5-402-2-82 ja 5-402-2-236.

Sahatavaratehtaan toiminta on toteutettava lupahakemuksen ja sen täydennyksien mukaisesti, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä.

### Lupamääräykset

#### Laitoksen kapasiteetti ja toiminta-ajat

1. Sahalaitoksella voidaan tuottaa sahatavaraa enimmillään 300 000 m<sup>3</sup> vuodessa.
2. Sahalaitos, poikkeuksena kuivaamo ja tukinlajittelu, saa toimia arkisin maanantaista perjantaihin klo 6.00-24.00 ja satunnaisesti myös lauantaisin kello 6.00-24.00.

Tukkien lajittelua saa tehdä arkisin maanantaista perjantaihin klo 6.00-22.00 ja satunnaisesti myös lauantaisin.

Sahatavaran kuivausta saadaan tehdä erillisessä kuivaamossa jatkuvatoimisesti.

Lauantaisin tapahtuvasta muusta kuin jatkuvatoimisesta kuivaustoiminnasta on ilmoitettava vähintään kaksi työpäivää etukäteen toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle.

#### Melu

3. Sahalaitoksen toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva melu ei saa ylittää asumiseen käytettävillä alueilla päivällä (klo 7-22) ekvivalenttimelutasoa 55 dB ( $L_{Aeq}$ ) eikä yöaikaan klo 22-07 ekvivalenttimelutasoa 50 dB ( $L_{Aeq}$ ). Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melu ei saa ylittää päivällä (klo 7-22) ekvivalenttimelutasoa 45 dB ( $L_{Aeq}$ ) eikä klo 22-07 ekvivalenttimelutasoa 40 dB ( $L_{Aeq}$ ). Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen on lisättävä 5 dB ennen sen vertaamista edellä määrättyihin raja-arvoihin.

4. Sahalaitoksen toiminnasta aiheutuvaa melua on vähennettävä toteuttamalla 30.5.2020 mennessä nykyisen sahalaitoksen alueella ne melusuojaustoimenpiteet, jotka on esitetty asemapiirroksessa (ARK 19100 001, 11.4.2019, päivitetty 11.4.2019 ja 11.11.2019).

Tuotantoalueen ympärillä olevat meluaidat on jatkuvasti pidettävä sellaisessa kunnossa, että niiden melusuojaus on mahdollisimman hyvä. Meluaidat on rakennettava jatkumaan maahan asti eikä aidassa saa olla rajoja.

5. Sahalaitoksen toiminta, raaka-aineen ja valmiin sahatavaran kuljetus, purkamisen ja lastaaminen on toteutettava siten, että meluhaitta lähellä sijaitsevalle asutukselle on mahdollisimman vähäinen. Meluntorjunta on otettava huomioon koneiden ja laitteiden valinnoissa, käytössä, sahan kunnossapidossa, toimintojen sijoittelussa, toimintoja muutettaessa ja alueen liikennejärjestelyissä. Tarvittaessa, mikäli toiminnasta aiheutuu valituksia ja toimivaltainen valvontaviranomainen katsoo tarpeelliseksi, tulee sahalaitoksen melutasot selvittää melumittauksin ja toiminnanharjoittajan ryhtyä tarvittaviin meluntorjuntatoimenpiteisiin meluhaittojen ehkäisemiseksi.

#### **Päästöt vesiin ja maaperään**

6. Sahalaitosalueen hulevedet tulee johtaa hallitusti maastoon palovesialtaan sekä sakkapesäisten sadevesikaivojen kautta.

Sadevesikaivot tulee huoltaa ja niiden sakkapesät tyhjentää vähintään kerran vuodessa. Palovesialtaan tilaa tulee seurata silmämääräisesti ja sen huolto sekä kertyneen pohjasakan poisto suorittaa säännöllisesti.

7. Luvanhaltijan tulee osallistua hulevesien johtamiseen käytettyjen ojien kunnossapitoon siltä osin kuin kunnostustarve aiheutuu sahalaitosalueen hulevesien johtamisesta.

Mikäli vesien johtamisesta aiheutuu ennalta arvaamattomia haitallisia seurauksia, luvanhaltijan on viipymättä ryhdyttävä toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi.

8. Luvanhaltijan tulee selvittää 31.12.2020 mennessä saha-alueelta lähtevien hulevesien laatu neljä kertaa vuodessa hulevesien saostuskaivoista 1 ja 2 lähtevästä vedestä sekä hulevesien purkukohdasta ennen Höyky-läntien sivuojaan johtamista sekä erikseen hulevesialtaana toimivasta palovesialtaasta ja siitä lähtevästä vedestä. Vesinäytteistä tulee määrittää ainakin pH, sähkönjohtavuus, lämpötila, kiintoaine, COD<sub>Cr</sub>, kokonaistyyppi, nitraattityppi, nitriittityppi ja ammoniumtyppi, kokonaisfosfori sekä BOD<sub>7</sub>. Näytteenottohetkellä on mitattava tai arvioitava hulevesialtaasta ja rumpuputkesta ojaan johdettavan veden määrä (l/s ja/tai m<sup>3</sup>/d). Yhdellä näytteenottokerralla on määritettävä myös öljyhiilivedyt (C10-C40). Vesinäytteiden tulokset tulee toimittaa toimivaltaiselle viranomaiselle kuukauden kuluessa niiden valmistumisen jälkeen.

Luvanhaltijan on toimitettava vesinäytteiden tuloksiin perustuva yhteen-  
veto sekä arvio sahalaitykselta ojavesiin johdettavien hulevesien pääs-  
töistä ja niiden ympäristövaikutuksista ympäristöluvan valvontaviranomai-  
selle 28.2.2021 mennessä. Mikäli selvityksen perusteella on tarpeen mää-  
rätä hulevesien käsittelyn tehostamisesta, tulee asia ratkaista ympäristön-  
suojauslain mukaisin menettelyin.

9. Sahalaityksella muodostuvat saniteetti- ja talousjätevedet on johdettava hakemuksen mukaisesti sakokaivojen kautta maasuodatukseen. Talous-  
jätevedet on puhdistettava siten, että ympäristöön aiheutuva kuormitus vä-  
henee orgaanisen aineen osalta vähintään 80 prosenttia, kokonaisfosforin  
osalta vähintään 70 prosenttia ja kokonaistypen osalta vähintään 30 pro-  
senttia verrattuna haja-asutuksen kuormitusluvun avulla määritettyyn kä-  
sittelemättömän jäteveden kuormitukseen.
10. Kaikki mahdollisesti öljyä sisältävät hulevedet on kerättävä ja johdettava  
valvotusti öljynerottimeen ennen kyseisten vesien johtamista maastoon.  
Öljynerottimen tulee olla standardin SFS-EN-858-1 mukainen 1 luokan  
öljynerotin, josta poistuvan veden öljyhiilivetypitoisuus on alle 5 mg/l.

#### **Päästöt ilmaan**

11. Toiminnasta aiheutuvat pölypäästöt on pidettävä mahdollisimman vähäi-  
sinä. Sahalaityksen pölyn erottamiseen käytettävät laitteistot tulee huoltaa  
säännöllisesti.

Sahalaityksen toiminnasta ei saa aiheutua toiminta-alueen ulkopuolelle  
kulkeutuvaa pölyhaittaa eikä roskaantumista. Liikenteestä ja työkoneista  
ulkopuolelle kulkeutuva pölyäminen on tarvittaessa estettävä esimerkiksi  
piha-alueiden harjauksella ja kastelulla. Piha- ja tiealueet on pidettävä  
siisteinä ja kuorten, hakkeen sekä purun leviäminen ympäristöön on es-  
tettävä.

#### **Jätteet ja niiden käsittely sekä hyödyntäminen**

12. Toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vä-  
hän. Jätteiden lajittelu ja varastointi on toteutettava siten, ettei niistä ai-  
heudu epäsiisteyttä, roskaantumista tai muuta ympäristö-, terveys- tai viih-  
tyisyyshaittaa. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimi-  
tettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Jätteet on ensisijai-  
sesti hyödynnettävä aineena tai toissijaisesti energiantuotannossa. Vain  
hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet tai jätteet, joiden hyötykäyttö on tek-  
nisesti tai taloudellisesti kohtuutonta, voidaan toimittaa loppukäsitteltä-  
väksi. Jätteet on toimitettava paikkaan, jolla on ympäristönsuojelulain mu-  
kainen lupa tai ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröinnin perus-  
teella oikeus vastaanottaa kyseistä jätettä. Kaatopaikalle toimitetuista jät-  
teistä tulee tarvittaessa esittää kaatopaikkakelpoisuus kaatopaikan pitä-  
jälle.

Jätteiden kuljetukseen voidaan käyttää vain sellaisia jätteen kuljettajia, jotka on hyväksytty ja merkitty ELY-keskusten ylläpitämään jätehuoltorekisteriin.

13. Vaaralliset jätteet on varastoitava suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa tiivispohjaisella alustalla siten, että vuototapauksissa vaarallinen jäte saadaan kerättyä hallitusti talteen ja ettei jätteistä muutoinkaan aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan sekä ryhmiteltävä ja merkittävä ominaisuuksiensa mukaan. Nestemäisiä vaarallisia jätteitä sisältävät astiat on sijoitettava suoja-altaisiin, joiden koko on vähintään suurimman varastoastian tilavuus. Vaarallisten jätteiden pääsy maaperään, pohja- tai pintavesiin ja sadevesiviemäriin sekä kiinteistön viemäriin on estettävä.

Toiminnassa syntyvät vaaralliset jätteet on vähintään kerran vuodessa toimitettava vaarallisten jätteiden vastaanotto- tai käsittelyluvan omaavalle vastaanottajalle. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on jätteen siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenevät jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 24 §:n mukaiset tiedot jätteestä. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan.

#### **Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi**

14. Polttoaineet ja kemikaalit on kuljetettava, varastoitava ja käsiteltävä niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa tai pilaantumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavesille.
15. Muut mahdolliset sahalaitoksella käytettävät öljyt kuten voiteluöljyt ja muut nestemäiset kemikaalit on säilytettävä suljetuissa, asianmukaisesti merkityissä astioissa ja varastoitava lukituissa, katetuissa ja tiivispohjaisissa reunakorokkein varustetuissa tiloissa, joista kemikaalit vuototilanteen sattuessa saadaan kerätyksi hallitusti talteen. Varaston lattiapinnoitteen on kestättävä varastoitavia kemikaaleja. Mikäli varastointitila on viemäröity, on nestemäisten kemikaalien astiat varustettava suoja-altain ja viemäri on voitava sulkea. Suoja-altaiden tilavuuden tulee vastata niihin sijoitettavien suurimman kemikaaliastian tilavuutta.

#### **Häiriö- ja poikkeustilanteet**

16. Poikkeuksellisiin tilanteisiin, kuten tulipaloihin tai öljyvuotoihin, on varauduttava ennakolta ja varautumisen on oltava suunnitelmallista. Sahalaitoksella tulee olla riittävästi tarpeellisia laitteita ja varusteita onnettomuuksissa tai poikkeuksellisissa tilanteissa aiheutuvien päästöjen rajaamiseksi ja talteen keräämiseksi. Varautumisesta poikkeustilanteiden varalle on oltava ajantasaiset toimintaohjeet ja ne on esitettävä tarvittaessa valvontaviranomaisille.
17. Häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle tai

terveydelle tai joissa kemikaaleja, öljyjä tai muita aineita pääsee vuotamaan maaperään, pinta- tai pohjavesiin tai viemäriin, on ilmoitettava viipymättä hätäkeskukselle ja lisäksi Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle, Alajärven kaupungin ja ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä terveydensuojeluviranomaiselle.

### **Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)**

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

### **Tarkkailu ja kirjanpito**

19. Laitoksen laitteita on käytettävä, tarkkailtava ja huollettava siten, että toiminnasta aiheutuvat päästöt ympäristöön saadaan pidettyä mahdollisimman vähäisinä ja toimintaan liittyvät häiriötilanteet ja niiden kesto saadaan mahdollisimman vähäisiksi. Laitoksella havaitut viat on korjattava välittömästi.

Lisäksi poltto- ja voiteluaineiden käyttö- ja varastointipaikan, hulevesien keräily- ja käsittelyjärjestelmien kuntoa samoin kuin maaperän suojausten, meluvallien ja suoja-aitojen kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti.

20. Luvanhaltijan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa sahalaitoksen käytöstä, käytön valvonnasta sekä häiriötilanteista. Siihen tulee kirjata mm. lupamääräyksessä 25 edellytetyt raportointia varten tarvittavat tiedot sekä muut tiedot, kuten tiedot poikkeuksellisista tilanteista, tiedot öljynerotuskaivojen tarkkailusta ja tyhjennyksistä, tiedot hulevesijärjestelmän sakkakaivojen tyhjennyksistä, palovesialtaan tyhjennyksistä, tiedot kiinteistökohtaisen jätevesijärjestelmän huollosta ja saostuskaivojen tyhjennyksistä sekä lupamääräyksiä mukaisten tarkkailujen näytteenotoista. Kirjanpito on tarvittaessa esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaisille.

Käyttötarkkailun havainnot ja muut ympäristönsuojelun kannalta merkitykselliset tapahtumat on kirjattava käyttöpäiväkirjaan tai muuhun soveltuvaan tallennusjärjestelmään. Käyttöpäiväkirja on esitettävä pyydettyä valvovalle viranomaiselle.

21. Vuodesta 2021 alkaen saha-alueelta lähtevien hulevesien laatua tulee tarkkailla vähintään kaksi kertaa vuodessa otettavin näyttein. Vesinäytteet tulee ottaa palovesialtaasta lähtevästä vedestä sekä Höykkyläntien viereissä kulkevaan ojaan laskevasta rumpuputkesta. Vesinäytteistä tulee määrittää ainakin pH, sähkönjohtavuus, lämpötila, kiintoaine, COD<sub>Cr</sub>, kokonaistyyppi, nitraattityppi, nitriittityppi ja ammoniumtyppi, kokonaisfosfori sekä BOD<sub>7</sub>. Näytteenottohetkellä on mitattava tai arvioitava hulevesialtaasta ja rumpuputkesta ojaan johdettavan veden määrä (l/s ja/tai m<sup>3</sup>/d).

Hulevesien tarkkailua koskevat tulokset tulee toimittaa kuukauden kuluessa niiden valmistumisen jälkeen toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle. Tarkkailua voidaan tarvittaessa muuttaa valvontaviranomaisen päätöksellä.

22. Maasuodattamoon tulevasta saniteetti- ja talousjätevesistä sekä siitä purettavasta käsittelystä jätevedestä tulee ottaa näyte kaksi kertaa vuodessa. Näytteistä tulee analysoida orgaanisen aineen pitoisuus (BHK<sub>7</sub>), kokonaisfosfori ja kokonaistyyppi. Tuloksista tulee raportoida lupamääräyksen 25 mukaisesti.
23. Luvanhaltijan on pidettävä kirjanpitoa sahalaitoksen toiminnasta ja tarkkailtava muun muassa raaka-aineiden kulutusta, tuotannon, muodostuneiden sivutuotteiden ja jätteiden määrää, kemikaalien kulutusmääriä, polttoainesäiliöiden kuntoa, hulevesikaivojen sekä palovesialtaan sakkapesien tyhjennyksiä ja sahan toimintaa yleensä. Käyttötarkkailun havainnot ja muut ympäristönsuojelun kannalta merkitykselliset tapahtumat on kirjattava käyttöpäiväkirjaan tai muuhun soveltuvaan tallennusjärjestelmään. Käyttöpäiväkirja on esitettävä pyydetäessä valvovalle viranomaiselle.

#### **Laadunvarmistus**

24. Näytteenotto ja analysointi on tehtävä CEN-, ISO-, SFS- tai sitä vastaavan kansallisen tai kansainvälisesti yleisesti käytössä olevan standardin mukaisesti ja suoritettava valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla. Mittauksissa on määritettävä mittausmenetelmän kokonaisepävarmuus.

#### **Raportointi**

25. Luvanhaltijan on toimitettava yhteenveto sahalaitoksen toiminnasta, sen tarkkailusta ja kirjanpidosta kunkin vuoden osalta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä toimivaltaiselle ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:
  - tiedot laitoksen toiminnasta ja toiminta-ajoista sekä poikkeuksellisista toiminta-ajoista (kpl/a)
  - sahalaitoksen vuotuinen tuotantomäärä
  - raaka-aineiden, poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien käyttömäärät
  - muodostuneiden sivutuotteiden määrät ja toimituspaikat
  - selvitys sähkön ja veden kulutuksesta
  - hulevesien sekä jätevesien käsittelyn tarkkailutulokset ja niiden yhteenvetoraportit
  - tiedot muodostuneiden jätteiden määristä ja laadusta sekä jatkokäsittelystä. Ilmoitettavat jätteet tulee luokitella jäteasetuksen (179/2012) liitteen 4 mukaisesti
  - tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä häiriötilanteista ja onnettomuuksista (syy, kesto aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutuksista ja suoritettut toimenpiteet)

- yhteenveto ympäristön kannalta olennaisista huoltotoimenpiteistä
- selvitys vuoden aikana toteutetuista ja suunnitteilla olevista muutoksista laitoksessa ja sen toiminnassa

Vuosiraportin perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi vuotta. Raportointi tulee soveltuvin osin tehdä sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään toimivaltaisen valvontaviranomaisen tarkemmin ohjeistamalla tavalla.

### **Vastuuhenkilö**

26. Sahalaitokselle on nimettävä ympäristönsuojelusta vastaava henkilö, joka tuntee laitoksen toiminnan, sitä koskevat ympäristönsuojelusäännökset sekä -määräykset sekä toiminnan ympäristövaikutukset ja mahdollisten ympäristövahinkojen torjunnan. Vastuuhenkilöllä on oltava riittävä ammattitaito. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettava toimivaltaiselle ympäristönsuojeluviranomaiselle.

### **Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen**

27. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta on tehtävä ennen muutetun toiminnan aloittamista ympäristönsuojelulain mukainen ilmoitus Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnan keskeyttämisestä tai luvanhaltijan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava kirjallisesti toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle.

28. Toiminnan loputtua on saha-alue saatettava viipymättä sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Laitosalueella olevat jätteet ja kemikaalit on toimitettava laitokseen, jolla on ympäristölupa tai muu vastaava lupa vastaanottaa, käsitellä tai hyödyntää kyseisiä jätteitä tai kemikaaleja. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, vähintään 6 kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä valvontaviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma ympäristönsuojelua koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toiminnoista kuten vesiensuojelusta, jätehuollosta, maaperän ja pohjaveden suojelusta sekä lopettamisen jälkeisestä ympäristön tilan tarkkailusta.

## **RATKAISUN PERUSTELUT**

### **Käsittelyratkaisun perustelut**

Ympäristönsuojelulain 30 § mukaan ympäristönsuojelulain liitteen 2 mukaiseen rekisteröitävään toimintaan tarvitaan ympäristölupa, jos se on osa direktiivilaitoksen toimintaa, jos toiminnasta saattaa aiheutua 27 §:n 2 momentissa tarkoitettu seuraus tai jos toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 28 §:n nojalla. Keitele Timber Oy:n sahalaitoksella sijaitseva nestemäisten polttoaineiden jakeluasema ja energiantuotantolaitos ovat lailla ympäristönsuojelulain muuttamisesta (437/2017) liitteen 2 nojalla rekisteröitäviä laitoksia. Lakimuutos tuli voimaan 1.9.2017.

Energiantuotantolaitos on Alajärven kaupungilta saatujen tietojen mukaan rekisteröity 25.6.2018. Työkoneiden tankkaukseen käytetty polttoaineiden jakeluasema ei ole ympäristönsuojelulain 30 § nojalla ympäristöluvanvarainen, koska kyseessä ei ole direktiivilaitos eikä toiminta sijaitse pohjavesialueella. Jakeluaseman toiminnasta ei ole katsottu aiheutuvan ympäristönsuojelulain 27 § 2 mom tarkoitettua ojan pilaantumista.

### **Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset**

Lupahakemus on käsitelty sen vireille tuloajankohdan aikana voimassa olleen lainsäädännön nojalla. Lupahakemuksen vireilletuloajankohtana voimassa olleen lainsäädännön nojalla sahailaitoksen toiminta hakemuksen tarkoittamassa laajuudessa on ollut ympäristöluvanvaraista.

Ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Muutoshakemukseen sisältyy toiminta-ajan pidennys siten, että toiminta on haettu tehtäväksi maanantaista perjantaihin klo 6-24, kun voimassa olevan ympäristöluvan mukaan toiminta on sallittua klo 6-22. Vastineessaan hakija muutti hakemustaan siten, että tukkilajittelija on toiminnassa klo 6-22, mutta muutoin toiminta-aika on klo 6-24. Lisäksi on haettu mahdollisuutta tuotantoon myös satunnaisesti lauantaisin. Kun otetaan huomioon asutuksen läheisyys sahailaitoksen ympäristössä, kyseessä on laitoksen päästöistä, erityisesti meluavista toiminnoista aiheutuvien vaikutuksien vuoksi toiminnan olennainen muutos. Voimassa olevaan ympäristölupaan ei sisälly lupamääräystä laitoksella tuotettavan sahatavaran enimmäismäärästä muuta kuin päätöksen kertoelmassa mainittu tuotantomäärä 200 000 m<sup>3</sup>. Luparatkaisussa on annettu määräys myös sahailaitoksella tuotettavan sahatavaran enimmäismäärästä.

Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen.

Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai oikeusvaikutteista yleiskaavaa. Aluehallintovirasto katsoo, että toiminnan sijoituspaikka ei myöskään vaikeuta alueen käyttämistä Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavassa osoitettuun tarkoitukseen (taajamatoimintojen alue).

Lupahakemus on hakijan pyynnöstä käsitelty kuulutuksessa olleen hakemusaineiston mukaisena. Tukkilajittelijan uusi tarkka sijoituspaikka ja arvioitu toiminnan aloittamisajankohta eivät sisältyneet hakemuksen kuulutusaineistoon, vaan ovat tulleet lupaviranomaisen tietoon vasta hakijan lausunnoista ja muistutuksissa antamassa vastineessa. Tukkilajittelun sijoituspaikan muutos oli kuitenkin niin oleellinen asia, että se olisi

edellyttänyt hakemuksen kuuluttamista uudelleen. Tässä luparatkaisussa lupaharkinta perustuu siihen, että sahalaitoksen toiminnot sijaitsevat nykyisillä sijoituspaikoillaan. Tukkilajittelun sijoituspaikan muuttamisen mahdollisesti edellyttämä ympäristönsuojelulain mukainen lupa- tai ilmoitusmenettely on siten ratkaistava erillisenä asiana myöhemmin.

Luvassa on annettu melua koskevat raja-arvot erikseen päiväsaikaa ja erikseen yöaikaista toimintaa koskevalle melulle sekä määräyksiä meluntorjuntatoimenpiteistä, kuten meluaidoista. Melumittauksia ei ole katsottu tarpeelliseksi määrätä tehtäväksi, koska hakijan esittämän aikataulun mukaan tukkilajittelu siirtyisi jo vuonna 2020 uuteen paikkaan. Valvontaviranomainen voi kuitenkin tarvittaessa edellyttää melumittauksia tehtäväksi aiemmin, jos se on tarpeen luvassa määrättyjen melua koskevien raja-arvojen noudattamisen todentamiseksi. Lain ympäristönsuojelulain muuttamisesta (1166/2018) voimaantulosäännösten nojalla laitoksen toiminnan valvonta siirtyy vuoden 2020 alusta Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Laitosalueen hulevedet johdetaan alueen ulkopuolisiin ojiin, jotka muutama kilometrin päässä laitosalueesta päätyvät Kurejokeen. Luvassa on annettu määräyksiä laitosalueelta johdettavien hulevesien laadun ja niistä mahdollisesti aiheutuvien päästöjen selvittämisestä vuonna 2020 tehtävällä tihennetyllä näytteenotolla.

Luodon-Öjanjärven ja siihen laskevien jokien vesistöalue kuuluu Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueeseen. Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa esitetyn perusteella laaditussa Luodon-Öjanjärveen laskevien vesistöjen vesienhoidon toimenpideohjelmassa 2016-2021 Kurejoki on luokiteltu tilaan välttävä. Kurejoki on vesirakentamisen vuoksi voimakkaasti muutetuksi nimetty suurehko joki, jota kuormittaa varsin voimakkaasti maa- ja metsätalous, erilainen pistekuormitus sekä rehevöityneen Alajärven heikkolaatuinen vesi. Kurejoella on tavoitteena mm. ravinne- ja kiintoainepitoisuuksien (0-40%) vähentäminen.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja annettuja määräyksiä noudattaen, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä luonnonsoojelulain ja sen nojalla säädetyt vaatimukset. Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta muun tärkeän käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 § 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusnaapureille. Toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu korvattavaa, vesistöön tai sen käyttöön kohdistuvaa haittaa.

## Lupamääräysten yleiset perustelut

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon laitoksen sijainti, toiminnasta aiheutuvat haitat ja erityisesti meluhaitat, pilaantumisen todennäköisyys, onnettomuusriski, lähialueen asutuksen läheisyys sekä ympäristön-suojelulain vaatimus käyttää parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista ja muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

## Lupamääräysten perustelut

### Lupamääräykset 1 ja 2

Lupamääräys sahalaitoksen tuotantomäärästä on annettu hakijan esityksen mukaisena. Lupamääräys toiminta-ajoista on annettu hakijan vastineessa esittämän mukaisesti. Määräysten tarkoituksena on rajoittaa toiminnasta aiheutuvia viihtyvyys-, ympäristö- ja terveyshaittoja.

### Lupamääräykset 3-5

Melutason raja-arvot on annettu melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen (993/1992) vaatimusten mukaisina. Edellä mainitun valtioneuvoston päätöksen mukaan ohjeena on, että asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- ja oppilaitoksia palvelevilla alueilla melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason ( $L_{Aeq}$ ) päiväjän (klo 7–22) ohjearvoa 55 dB eikä yöajan (klo 22–7) ohjearvoa 50 dB.

Hakija on 15.11.2019 toimittanut asemapiirroksen alueella tehtävistä melusuojauksien lisäämisestä erityisesti nykyistä tukkilajittelualueetta sekä Höykkyläntien että Pyhälahdentien suunnassa. Toimenpiteet on jo pääosin toteutettu.

Lupamääräys meluaitojen rakentamisesta ja niiden kunnossa pidosta on annettu sahalaitoksen lähistöllä asuville aiheuttaman meluhaitan vähentämiseksi. Meluaita meluntorjuntarakenteena toimii, kun se on tiivis ja yhtenäinen eikä aukkopaiikkoja ole. Laitoksen toiminnasta aiheutuvaa melua voidaan vähentää myös koneiden ja laitteiden valinnoilla sekä niiden tarkoituksen mukaisella käytämisellä.

Luvassa ei ole määrätty erikseen melumittausten tekemisestä. Valvontaviranomainen voi kuitenkin määrätä erikseen melumittauksista, jos se

on tarpeen lupamääräyksessä 3 olevien melun raja-arvojen noudattamisen todentamiseksi. Meluselvitysten perusteella laitoksen toiminnoista eniten melua aiheuttaa tukinlajittelu. Hakija on vastineessaan esittänyt, että tukinlajittelu siirtyy uuteen sijoituspaikkaan, kun uusi tukinlajittelija otetaan käyttöön vuoden 2020 aikana. Aluehallintovirasto on katsonut jo tehtyjen meluselvitysten ja mittauksien olevan riittäviä, kun otetaan huomioon hakijan vastineessaan esittämä tukinlajittelijan sijoituspaikan muutos.

Lupamääräyksissä ei ole määrätty meluntorjuntarakenteista vuonna 2020 käyttöön otettavaksi suunnitellulla uudella tukinlajittelualueella, koska tämä lupahakemus on koskenut vain tukkilajittelualueen nykyistä sijaintia.

#### Lupamääräykset 6-10

Hulevesien johtamista ja käsittelyä koskevat määräykset on annettu maaperän, pohja- ja pintavesien suojelemiseksi. Sahalaitoksen toiminnasta ei synny varsinaisia teollisuusjätevesiä, mutta koska laitosalueelta johdetaan hulevesiä hulevesiviemäriässä alueen ulkopuolella sijaitseviin ojiin on tarpeen selvittää niiden laatua ja päästöjä tarkemmin. Piha-alueen toiminnoista voi joutua hulevesien mukana epäpuhtauksia kuten kuorta ja haketta ojavesiin. Tästä johtuen hulevedet on määrätty johdettavaksi maastoon sakkapesällisten sadevesikaivojen ja palovesialtaan kautta. Sadevesikaivojen sakkapesät sekä palovesiallas on määrätty huolettavaksi säännöllisesti, jotta voidaan varmistua niiden asianmukaisesta toiminnasta.

Hakemuksesta poiketen hulevedet on määrätty tutkittavaksi vuoden 2020 aikana neljä kertaa, jotta voidaan arvioida tarkemmin hulevesien laadun ja päästöjen määrää eri vuodenaikoina ja mahdollisesti eri tuotantotilanteissa. Vuoden 2020 tuloksista on tarpeen laatia yhteenvetoreportti ympäristövaikutusten selvittämiseksi. Aluehallintovirasto katsoo, että jos edellä mainitun selvityksen perusteella on tarpeen määrätä hulevesien käsittelyn mahdollisesta tehostamisesta tai raja-arvojen määrittämisestä päästöille, asia on ratkaistava erikseen sen mukaan, kun ympäristönsuojelulaissa on määrätty. Vuoden 2020 jälkeen tapahtuvasta tarkkailusta on määrätty lupamääräyksessä 21.

Saniteetti- ja talousvesien käsittelyä koskeva määräys on annettu asianmukaisen vesienkäsittelyn järjestämiseksi ja ympäristön tilan turvaamiseksi. Määräys talousjätevesien puhdistusvaatimuksesta on annettu ympäristönsuojelulain 154 b §:n nojalla. Määräystä annettaessa on otettu huomioon myös valtioneuvoston asetus talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (157/2017).

Öljyä mahdollisesti sisältävien hulevesien käsittelystä annettu määräys on annettu pinta- ja pohjavesille mahdollisesti aiheutuvien vaikutusten estämiseksi.

### Lupamääräys 11

Lupamääräys on annettu, jotta toiminnasta aiheutuvat päästöt ilmaan ovat mahdollisimman vähäiset. Tie- ja piha-alueet on pidettävä siisteinä, jotta turhaa pölyämistä ei tapahdu eikä roskia pääse leviämään ympäristöön. Sahan laitteistojen toimivuuden seurannalla ja asianmukaisilla huolloilla varmistetaan laitteistojen toiminta, oikeanlainen puhdistushokkuus ja sitä kautta pölypäästöjen pysyminen mahdollisimman pieninä.

### Lupamääräykset 12 ja 13

Jätelain yleisten huolehtimisvelvollisuuksien mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän ja ettei jätteestä aiheudu merkityksellistä haittaa tai vaikeutta jätehuollon järjestämiselle eikä vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Jätteet tulee ensisijaisesti ohjata hyötykäyttöön materiaalina ja toissijaisesti hyödyntää energiana. Jätteet tulisi myöhemmän hyötykäytön mahdollistamiseksi ja jätteiden sekoittumisen estämiseksi lajitella jo syntypaikalla siten, että eri jätelajeille olisi erilliset varastointialueet tai -kontit ja että jätteistä ei aiheutuisi ympäristön roskaantumista. Hyötykäyttöön ohjattavien jätteiden vastaanottajalla tulee olla lupa jätteiden vastaanottamiseen ja hyödyntämiseen tai muuten riittävät edellytykset jätelajien jätehuollon asianmukaiseen järjestämiseen.

Vaarallisia jätteitä koskevat määräykset on annettu sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu ympäristö- tai terveyshaittaa eikä palovaaraa. Vaarallisten jätteiden asianmukainen merkintä, kirjanpito, varastointi ja käsittely pienentävät terveydelle ja ympäristölle aiheutuvaa riskiä.

### Lupamääräykset 14-15

Määräykset polttoaineiden ja kemikaalien varastoinnista on annettu maaperän, pohjaveden ja pintaveden suojelemiseksi. Sahalaitoksella varastoitavien öljyjen kuten voiteluöljyjen ja muiden nestemäisten kemikaalien säilytyspaikat tulee olla rakenteeltaan ja varustukseltaan sellaisia, etteivät vuodot pääse poikkeustilanteissakaan ympäristöön.

### Lupamääräykset 16 ja 17

Häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautuminen sekä ilmoitus- ja toimintavaroitus on annettu välittömän ympäristövahingon torjumiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee olla tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja suunnitelmallisesti varautua niihin.

### Lupamääräys 18

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat sekä käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudatta-

maan ympäristön kannalta parhaimpia työmenetelmiä. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävän selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista.

#### Lupamääräykset 19-23

Ympäristöluvassa on ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta, päästöjen sekä toiminnan vaikutusten tarkkailusta. Tarkkailun ja kirjanpidon tarkoituksena on pitää toiminnanharjoittaja ja valvontaviranomaiset selvillä toiminnan laadusta ja laajuudesta sekä toiminnan terveys- ja ympäristövaikutuksista. Käyttöpäiväkirjamääräys on tarpeen toimintaan liittyvien ympäristönsuojelun kannalta oleellisten tietojen saamiseksi ja toiminnan valvonnan järjestämiseksi.

Lupamääräykset hule- ja jätevesien tarkkailusta on annettu toiminnan vaikutusten seuraamiseksi. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista.

#### Lupamääräys 24

Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan muun muassa kaikki mittaukset ja selvitykset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin.

#### Lupamääräys 25

Raportointimääräys on tarpeen toimintaan liittyvien ympäristönsuojelun kannalta oleellisten tietojen saamiseksi ja toiminnan valvonnan järjestämiseksi.

#### Lupamääräys 26

Vastuuhenkilön nimeämisellä varmistetaan, että sahalaitosta ja sen ympäristönsuojelua hoidetaan asianmukaisesti lupamääräyksiä noudattaen.

#### Lupamääräykset 27 ja 28

Toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista, toiminnan lopettamisesta, keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee riittävän ajoissa ennen toimenpiteisiin ryhtymistä ilmoittaa valvontaviranomaiselle. Ilmoituksen perusteella viranomainen voi tarkastella muutoksen vaikutusta ympäristöön ja laitoksen lupamääräyksiä sekä arvioida vastaako ilmoitettu toiminta ympäristöluvan lupamääräyksiä. Vertailupohjana arvioitaessa uuden ympäristöluvan tarvetta käytetään hakemuksessa esitettyjä tietoja ja päätöksessä olevia toimintaa kuvaavia tietoja.

Toiminnanharjoittajaa koskevat myös lopettamisen jälkeiset ympäristönsuojeluvelvoitteet, joilla varmistetaan alueen sopeutuminen ympäristöön ja pitkäaikaisten haittojen estyminen. Toiminnan lopettamiseen, viimeistelytyöihin ja tarkkailuun on varauduttava etukäteissuunnittelulla.

## VASTAUS LAUSUNTOIHIN, MUISTUTUKSIIN JA MIELIPITEISIIN

Aluehallintovirasto on ottanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen lausunnon huomioon lupamääräyksissä 4, 6-9, 21, 22 ja 25. Tukkilajittelun toiminta-aika on myönnetty hakijan vastineessaan esittämän mukaisena eli klo 6.00-22.00. Alueella on tehty lausunnon antamisen jälkeen meluntorjuntatoimenpiteitä, joiden perusteella on katsottu, että tukkilajittelun toiminta-aika voi olla klo 6.00-22.00. Melua koskeva raja-arvo edellyttää toiminnan järjestämistä niin, että lupamääräyksen mukaiset melun raja-arvot eivät ylity. Määräystä viemäriin liittymismahdollisuuden selvittämisestä ei ole annettu. Maasuodattamossa käsiteltävän jäteveden puhdistustasosta ja tarkkailusta on määrätty. Hakemusasiakirjojen mukaan maasuodattamo on mitoitettu 6,6 m<sup>3</sup>:n päivittäiselle jätevesimäärälle. Aluehallintovirasto on määrännyt, että toiminta voidaan aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta luparatkaisusta ilmenevin perustein.

Aluehallintovirasto on ottanut Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnon huomioon lupamääräyksissä ilmenevällä tavalla. Aluehallintovirasto ei ole nähnyt tarpeelliseksi melun tarkistusmittauksista määräämistä tässä vaiheessa lupamääräyksestä 3-5 ilmenevin perustein. Lisäksi aluehallintovirasto viittaa kohdassa ”Lupaharkinnan perusteet” uudesta tukkilajittelijan sijoituspaikasta lausuttuun.

Aluehallintovirasto on ottanut Alajärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunnon huomioon lupamääräyksessä 3. Aluehallintovirasto katsoo, ettei sahalaituksen toiminnasta aiheudu vaaraa Hyöringin harjun pohjavesialueelle.

Vastaus AA:n, BB:n ja CC:n jättämiin muistutuksiin:

Muistutukset on otettu huomioon lupamääräyksistä 3, 4 ja 8 ilmenevällä tavalla. Toiminnanharjoittaja on jo toteuttanut meluntorjuntatoimenpiteitä kesällä 2019 muistutusten antamisen jälkeen. Sahalaituksen alueelta pois johdettaville hulevesille on määrätty tarkkailu. Muistuttajien vaatimuksista poiketen aluehallintovirasto on myöntänyt luvan tukkienlajitteluun klo 22:00 asti. Aluehallintovirasto ei ole nähnyt tarpeelliseksi uuden meluselvityksen määräämistä tässä vaiheessa lupamääräyksestä 3-5 ilmenevin perustein. Lisäksi aluehallintovirasto viittaa kohdassa ”Lupaharkinnan perusteet” uudesta tukkilajittelijan sijoituspaikasta lausuttuun.

## LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

### Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

### Korvattava päätös

Tällä päätöksellä korvataan Vimpelin ja Alajärven yhteisen ympäristölautakunnan Myllyahon Saha Oy:lle myöntämä ympäristölupa (Päätös

2/2008), joka on Järvi-Pohjanmaan rakennus- ja ympäristölautakunnan hyväksynnällä siirretty Keitele Timber Oy:lle 13.2.2014.

### **Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen**

Jos asetuksella annetaan tämän lain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

## **PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO**

### **Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta**

Aluehallintovirasto määrää, että toiminta voidaan aloittaa tämän päätöksen lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta. Luvan haltijan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 1 000 euron (sis. alv) suuruinen takaus, vakuutus tai pantattu talletus valvontaviranomaisen eduksi ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Valvontaviranomainen on Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus 31.12.2019 saakka ja Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen 1.1.2020 alkaen.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

### **Perustelut**

Alue on ollut pitkään sahateollisuuskäytössä, joten toiminnan ympäristövaikutukset eivät tämän laajennuksen myötä merkittävästi muutu. Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua tarpeettomaksi, sillä laitoksen toiminta voidaan palauttaa vastaamaan nykyisen voimassaolevan ympäristöluvan määräyksiä toiminta-ajan osalta. Melun osalta tilanteen katsotaan parantuneen voimassa olevan luvan mukaisesti jo tehdyillä meluntorjuntatoimenpiteillä. Toiminnan aloitus ei aiheuta mitään peruuttamattomia ympäristövaikutuksia. Hakija on esittänyt perustellun syyn, miksi toiminnan aloittaminen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta on tarpeen.

Täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi ja määrätty vakuussumma on riittävä, kun otetaan huomioon toiminnan laatu ja sijoittumispaikka ja ettei haetusta muutoksesta aiheudu pysyvää muutosta tai vahinkoa, kun toimitaan tätä lupaa noudattaen.

## **SOVELLETUT SÄÄDÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6–8, 11–12 §, 14, 17 §, 20 §, 27 §, 29 §, 48–49 §, 52–53 §, 58 §, 62 §, 66 §, 83 §, 87 §, 94 §, 154b §, 156 §, 170 §, 190–191, 198–199 § ja 209 §

Laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta (1166/2018), voimaantulosäännös ja liite 4

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 1, 14–15 §

Jätelaki (646/2011) 8, 12–13, 15–17, 29, 72, 118–122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7, 8, 9, 20, 24 §, liite 4  
 Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §  
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

**Tästä päätöksestä peritään maksua 2 985 euroa.**

Ympäristöluvan käsittelystä peritään maksu, jonka suuruutta määrättäessä noudatetaan, mitä valtion maksuperustelaissa (150/1992) säädetään. Tässä tapauksessa maksu määräytyy valtioneuvoston asetuksen aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2018 (997/2017) nojalla. Asetuksen liitteenä olevan maksutaulukon mukaan sahalaitoksen ympäristölupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 5 970 euroa. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 50 % taulukon mukaisesta maksusta.

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla. Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Alajärven kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

Päätös julkaistaan aluehallintoviraston internetsivuilla osoitteessa [www.avi.fi/lupa-tietopalvelu](http://www.avi.fi/lupa-tietopalvelu).

Tieto päätöksestä julkaistaan Järviseuutu -lehdessä.

## JAKELU

### Päätös

Hakija

### Jäljennös päätöksestä

Alajärven kaupunki  
 Alajärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
 Alajärven kaupungin terveydensuojeluviranomainen  
 Alajärven kaupungin kaavoitusviranomainen  
 Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
 Suomen ympäristökeskus

### Ilmoitus päätöksestä

Asianosaisille, joille on lähetetty lupahakemuksesta erityistiedoksianto sekä niille, jotka ovat esittäneet lupahakemuksesta muistutuksia, vaatimuksia tai mielipiteitä.

## MUUTOKSENHAKU

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

## LIITTEET

Liite 1. Valitusosoitus

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Kaija Kuivasniemi. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Roope Salo.

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

**VALITUSOSOITUS**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Valitusviranomainen</b> | Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta <b>Vaasan hallinto-oikeudelta</b> . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Valitusaika</b>         | Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 22.1.2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Valitusoikeus</b>       | Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Valituksen sisältö</b>  | Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava <ul style="list-style-type: none"> <li>- päätös, johon haetaan muutosta</li> <li>- valittajan nimi ja kotikunta</li> <li>- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)</li> <li>- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta</li> <li>- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi</li> <li>- perusteet, joilla muutosta vaaditaan</li> <li>- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)</li> </ul> |
| <b>Valituksen liitteet</b> | Valituskirjelmään on liitettävä <ul style="list-style-type: none"> <li>- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle</li> <li>- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Valituksen toimittaminen Vaasan hallinto-oikeudelle**

**Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituskirjelmän on oltava perillä määrääjän viimeisenä päivänä** ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määrääjän viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

**Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.**

**Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot**

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

**Oikeudenkäyntimaksu**

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

Tämä asiakirja LSSAVI/2515/2018 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LSSAVI/2515/2018 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Salo Roope 19.12.2019 08:38

Puheenjohtaja Kuivasniemi Kaija 19.12.2019 08:36