



ASIA: Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 d §:n mukainen päätös sahalaitoksen toimintaa koskevasta ilmoituksesta, Kuhmo Oy sahalaitos

VIREILLETULO: Ilmoitus on saapunut 27.1.2026

HAKIJA: Kuhmo Oy
Kainuuntie 78
88900 Kuhmo
Y-tunnus: 1762848–6

ILMOITUKSEN KÄSITTELEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n 1 momentin ja lain liitteen 4 mukaan sahalaitos, jonka tuotantokapasiteetti on 20 000 m³ sahatavaraa vuodessa, on yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista toimintaa.

Ilmoituksen tekeminen on tarpeen sahan kapasiteetin noston vuoksi. Toiminnanharjoittaja hakee tällä ilmoituksella nykyisen ympäristöluvan PSAVI/422/2015, Nro 162/2015/1 korvaamista kokonaisuudessaan uudella ilmoituspäätöksellä.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA:

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n 4 momentin mukaan kunnan ympäristön-suojeluviranomainen ratkaisee sahalaitosta koskevan ilmoituksen.

LUVAT, SOPIMUKSET JA ILMOITUKSET

Sahan toiminnalla on Pohjois-suomen aluehallintoviraston 26.11.2015 myöntämä määräaikainen ympäristöluva Dnro PSAVI/422/2015.

Kuhmo Oy:llä ja Kuhmon Lämpö Oy:llä on voimassa Pohjois-Suomen vesioikeuden 4.11.1999 antama päätös nro 59/99/2, joka koskee veden johtamista Lammasjärvestä sahalaitoksen ja lämpövoimalan tarpeisiin ja käytetyn veden johtamista takaisin Lammasjärveen. Päätös ei edellytä lupamääräysten tarkistamista. Lisäksi päätöksen mukaisesti voimassa ovat Pohjois-Suomen vesioikeuden 19.11.1992 antaman päätöksen nro 62/92/2 lupaehtojen 1 ensimmäinen, toinen, kolmas ja viides kappale sekä lupaehto 8 ja Pohjois-Suomen vesioikeuden 9.9.1996 antaman päätöksen nro 46/96/2 lupaehdot B. 1 ja B. 3.

Kuhmo Oy on vuokrannut toiminnan saha-alueen.

Saha-alue on kaavoitettu Kuhmon kaupungin Akonlahden-Pajakkakosken asema- ja yleiskaavassa teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T653).

TIIVISTELMÄ ILMOITUKSEN MUKAISESTA TOIMINNASTA

Yleiskuvaus

Sahalaitos sijaitsee Kuhmon kaupungissa noin 1,5 kilometriä kaupungin keskustasta luoteeseen Lammasjärven rannalla kiinteistöllä 290-405-179-0, 290-405-197-2, 290-405-204-0, 290-405-167-98, 290-405-329-1, 290-405-210-0 ja 290-405-320-0 osoitteessa Hyryntie 46.

Toiminnan kanssa samalla teollisuusalueella sijaitsee Kuhmon Lämpö Oy:n voimalaitos.

Kuhmo Oy:n sahalla jalostetaan mänty- ja kuusisahatavaraa. Raakapuuhankitaan sahalle pääosin Kainuun alueelta. Lisäksi puuta tuodaan Pohjois-Karjalasta. Noin 80 % käytettävästä raakapuusta on mäntyä ja 20 % kuusta. Viime vuosina sahatavaraa on tuotettu vuosittain noin 400 000 m³. Sahan tuotannon odotetaan tulevana vuosina kasvavan tasolle 625 000 m³ vuodessa. Tuotannon kasvu pyritään toteuttamaan nykyisten laitosten tehokkuutta parantamalla ja maltillisin investoinnein. Briketöinnin vuosituotanto on nykyään 30 000 tonnia maksimituotannon ollessa 50 000 tonnia vuodessa.

Sahan tuotteiden valmistusvaiheisiin kuuluvat tukkien lajittelu, kuorinta, sahatavaran valmistus, kuivaus sekä sahatavaran lajittelu ja jalostus. Sahaustekniikkana on pelkkahakkuri ja pyörösahalinjat. Sahalaitoksella on kaksi sahauslinjastoa.

Sahalle tulevat tukit ja parrut ajetaan ensin vastaanottomittaukseen. Tukit lajitellaan laadun ja läpimitan mukaan. Lajitellut tukit välivarastoidaan tukkikentällä ennen kuorintaa. Parrut siirtyvät vastaanottomittauksen jälkeen suoraan kuorintaan omalla linjallaan. Kuoritut tukit ja parrut kuljetetaan sahalle sahaukseen ja särmäykseen. Tuore sahatavara kuljetetaan dimensiolajittamoon, missä sahatavara lajitellaan dimensioittain lokeroihin ja sahatavaran päät katkaistaan tasamittaisiksi. Rimoitettu sahatavara välivarastoidaan, jonka jälkeen se kuivataan kuivaamoissa. Sahalla on 13 kanavakuivaamoja ja 20 kamarikuivaamoja. Kuivattu sahatavara siirretään välivarastoon ennen kuin se lajitellaan tasaamossa, jossa se sahataan halutun mittaiseksi. Lajiteltu puutavara pakataan paketointilaitoksella.

Raaka-aineiden ja tuotteiden kuljetukset tapahtuvat pääosin autokuljetuksina saha-alueelle Hyryntien kautta. Lähtevä liikenne siirtyy Hyryntien kautta pääosin Nurmeksen ja Sotkamon suuntaan sekä osin Hietaperän suuntaan. Raskasliikenne ajoittuu pääosin arkivuorokausiin, mutta raskasta liikennettä on myös viikonloppuisin

Sahan kaikki toiminnot ovat käytössä ympärivuotisesti ja -vuorokautisesti lukuun ottamatta vuotuisia huoltoseisokkeja. Raaka-aineiden ja tuotteiden kuljetukset tapahtuvat pääosin autokuljetuksina. Kuljetukset suuntautuvat pois päin Kuhmon keskusta-alueesta.

Sahan käynti on 50 viikkoa vuodessa. Sahalaitoksen toiminnot toimivat sunnuntaista klo 22.00 alkaen perjantaihin klo 23.00. Tuotanto- ja toirnitustilanteen niin vaatiessa tukinlajittelua, kuorintaa, sahausta, lajittelua, rimoitusta ja paketoitua tehdään myös lauantaisin, sunnuntaisin sekä tarvittaessa arki- ja juhlapäivinä. Viikonlopputoimintaa sekä toimintaa pyhäpäivinä toteutetaan tilanteen vaatimissa määrin, joko yhdessä, kahdessa tai kolmessa vuorossa.

KAAVOITUS

Saha-alue on kaavoitettu Kuhmon kaupungin Akonlahden-Pajakkakosken asema- ja yleiskaavassa teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T653).

TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖSTÄ

Saha sijaitsee Kuhmon kaupungin tuntumassa Lammasjärven rannalla. Saha-alueen ja kaupungin välissä on Pajakkajoki, jota pitkin Lammasjärven vedet kulkeutuvat Ontojärveen.

Sahan länsipuolisen tien toisella puolella, Kaarnatiellä, sijaitsee muutamia asuttuja taloja sekä yksi erillinen asuinrakennus järven rannalla. Aluetta itäpuolella rajaavan maavallin ja metsikön takana Pajaniementiellä on muutama asuttu talo. Välittömästi saha-alueen eteläpuolella on metsää ja teollisuusalue.

Saha sijaitsee teollisuusalueella, mikä ei ole luokiteltu pohjavesialueeksi. Alueen maaperä on moreenia ja turvetta sekä osin täytettyä maaineksella ja sahaustoiminnassa syntyneillä massoilla.

Alueen läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita; lähin luonnonsuojelualue on Lentuan järviolue yläpuolisessa vesistössä.

KEMIKAALIT, POLTTOAINEET, ENERGIANKULUTUS JA VEDENHANKINTA

Kemikaalit ja polttoaineet

Hydrauliikkaöljyjen ja voiteluaineiden kokonaiskulutus on jatkossa noin 20–40 m³/a. Moottori- ja hydrauliikkaöljyjä sekä voiteluaineita säilytetään varastossa saha-alueella vain välittömästi huolloissa vaadittavia määriä, enimmillään 10 m³ kerrallaan. Hydrauliikkaöljysäiliöt sijaitsevat saha- ja jälkikäsitteilylaitoksissa valuma-aldien päällä.

Muiden, lähinnä huoltotoimintaan ja merkkauksiin tarvittavien kemikaalien vuotuiset käyttömäärät jäävät toiminnan laajuuteen suhteutettuna vähäisiksi, eikä kemikaaleihin sisälly ympäristölle erityisen vaarallisia kemikaaleja, vaan ne ovat pääosin merkintämaaleja ja rasvoja.

Sahan koneet ja kuljetuskalusto käyttävät kevyttä polttoöljyä. Vuonna 2025 kevyttä polttoöljyä kului 400 m³. Öljyä käytettiin myös laitteiston ja sahanterien voitelussa käytettävä öljy on kasviöljypohjaista ja sitä käytetään seoksena veden ja ilman kanssa. Sahalla terien voiteluun ja jäähdytykseen tarvittava prosessivesi imeytetään puruun, joka poltetaan Kuhmon Lämpö Oy:n voimalaitoksella.

Polttoaineiden säilytys- ja tankkauspiste on tiiville asfalttipohjalle sijoitettu alle 10 m³ kaksivaippasäiliö

Sahalla käytetään pieniä määriä kemikaaleja sahatavaran leimaukseen sekä laitteiden puhdistukseen ja siivoukseen. Kyllästysaineita tai sinistymisenestoaineita sahalla ei käytetä.

Toiminnassa käytettävien kemikaalien luettelo on hakemusasiakirjoissa.

Energian käyttö

Sahalla ei ole omaa energiantuotantoyksikköä, Kuhmo Oy ostaa sahan tarvitsemansa lämpöenergian sahan välittömässä läheisyydessä sijaitsevalta Kuhmon Lämpö Oy:ltä. Kuhmon Lämpö Oy erottaa yhden kattilansa savukaasuista hukkaenergiaa lämmöntalteenotolla ja Kuhmo Oy vastaanottaa energian esilämmitettynä kuivausilmana.

Arvio sähkönkulutuksesta on noin 48 000 MWh/a, lämpöä noin 219 000 MWh/a sekä höyryä 1300 MWh/a.

Vedenhankinta

Sahalla käytetään vettä tukkien kasteluun kesällä pumpaamalla vettä Lammasjärvestä. Tarvittavan veden määrä riippuu sateisuudesta, sillä pumppuja säädetään ilmankosteuden perusteella. Sahan tuotannon kasvulla ei ole vaikutusta tukkien kasteluveden määrään.

Sahausprosessissa sahanterien voiteluun ja jäähdytykseen ja sosiaalitaloissa käytettävä vesi otetaan Kuhmon kaupungin verkostosta. Saniteettitalojen jätevedet johdetaan Kuhmon kaupungin jätevedenpuhdistamolle.

Hulevedet

Sahan tontti jakautuu pinnantasauksen ja hulevesien keräilyyn ja johtamisen mukaan 4 valuma-alueeseen. Valuma-alueilta 1 ja 2, pinta-ala n. 18,1 ha hulevedet johdetaan öljynerotuskaivoon 1 ja edelleen Lammasjärveen. Hulevedet kerääntyvät pääosin asfaltoidulta piha-alueelta. Alueella on saharakennuksia, varastorakennuksia sekä tukkien ja sahan sivutuotteiden varastointialueita. Liikenne koostuu pääosin raaka-ainekuljetuksista puutavara-autoilla sekä sahan toimintojen sisäisestä logistiikasta pyöräkuormaimien ja trukkien avulla.

Tehdasalueen tontin valuma-alueelta 1, pinta-ala n. 13,5 ha hulevedet kerätään pintavalunnan, hulevesiverkoston ja pumppaamojen kautta selkeytysaltaaseen 1. Selkeytysaltaasta vedet johdetaan välppä-/patokaivon kautta purkulinjaan. Välppä-/patokaivo estää puunkappaleiden ja muiden kiintoainesten johtumisen purkulinjan kautta eteenpäin. Padotus tasaa virtaamaa ja pitää selkeytysaltaan vedenpinnan halutulla tasolla.

Valuma-alueelta 2, pinta-ala n. 4,6 ha hulevedet kerätään pintavalunnan ja hulevesiverkoston kautta purkulinjaan.

Öljynerotuskaivo 1 on arkkukaivo + kaksi Ø1500 mm betonikaivoa.

Kuoriman lattiavedet johtuvat kuoriman hydraulihuoneessa sijaitsevan erillisen öljynerotuskaivo 2:n ja pumppaamon kautta em. verkostoon.

Valuma-alue 3, hulevesi

Valuma-alueelta 3, pinta-ala n. 1,1 ha hulevedet johdetaan öljynerotuskaivoon 3 ja edelleen Lammasjärveen. Vedet kerätään pintavalunnan, hulevesiverkoston selkeytsaltaan 2 kautta purkulinjaan.

Selkeytsaltaasta vesi johdetaan t-haaralla varustettuun purkuputkeen ja edelleen öljynerotuskaivoon, tarkkailukaivoon ja purkuputkella pintavalutukseen. Mahdollisesti selkeytsaltaaseen johtuva öljy jää selkeytsaltaan veden pinnalle, josta se voidaan poistaa.

Lisävarmistuksena on erillinen öljynerotuskaivo, jolloin varmistetaan, ettei öljyä johdu vesistöön.

Alueella on liikenne- ja varastointialue. Liikenne koostuu pääosin raaka-ainekuljetuksista puutavara-autoilla sekä sahan toimintojen sisäisestä logistiikasta pyöräkuormaimien ja trukkien avulla.

Valuma-alue 4, hulevesi

Valuma-alueelta 4 hulevedet johdetaan pintavalunnan, verkostojen ja avo-ojien kautta Hyryntien ali ja edelleen Paljakkajokeen.

Alueella on liikenne- ja varastointialue. Liikenne koostuu pääosin raaka-ainekuljetuksista puutavara-autoilla ja sahan toimintojen sisäisestä logistiikasta pyöräkuormaimien ja trukkien avulla sekä valmiiden tuotteiden kuljetuksista kuorma-autoilla.

Kuivaamoiden lattiavedet, jätevesi

Tehdasalueen eteläpuolella, Hyryntien varressa tehdasalueen jätevesiverkostoon on liitetty erotinjärjestelmä. Erottimeen johdetaan kuivaamojen lattiavedet. Järjestelmä kattaa hiekan-/lietteenerottimen, öljynerottimen ja näytteenottoaivon

Kuhmon Lämpö Oy:n ja Kuhmo Oy: n kuormitusvaikutuksia on tarkasteltu osana Oulujoen yhteistarkkailua, Sotkamon reitin kuormitustarkkailua.

Liikenne

Saha-alueen liikenne kulkee sahalle Hyryntieltä. Raskaan liikenteen kulkureitti ei mene Kuhmon kaupungin ydinkeskustan läpi, vaan tie kääntyy Hyryntielle ennen keskustaa. Tukki yhdistelmien liikenne saapuu Kuhmoon kaikkien tuloteiden suunasta ja saapuu saha-alueelle. Lähtevä liikenne siirtyy Hyryntien kautta pääosin Nurmeksen ja Sotkamon suuntaan sekä osin Hietaperän suuntaan.

YMPÄRISTÖ- JA LAATUJÄRJESTELMÄT

Kuhmo Oy:llä on FSC- ja PEFC-sertifikaatit.

Tiedot päästöistä

Päästöt viemäriin ja vesiin

Kuhmo Oy: n tukkien sadetusvedet, saha-alueen sade- ja sulamisvedet sekä kuivaamon lauhdevedet johdetaan selkeytsaltaiden 1 ja 2 sekä öljynerotusaltaan- ja kaivojen kautta Lammasjärveen. Viemäriverkostoon johdetaan vain talousvettä

Päästöt ilmaan

Sahaustoiminnasta aiheutuu vain vähäisiä päästöjä ilmaan. Sahatavaran kuivauksesta ilmaan vapautuu puusta haihtuvia aineita sekä vesihöyryä. Lisäksi alueella muodostuu työkoneiden ja kuljetusvälineiden pakokaasuja. Sahalaitoksella ei ole erillistä hajapölysuunnitelmaa.

Suunnitelmalle ei ole koettu tarvetta, sillä pölyasiat on otettu huomioon sahan laatu järjestelmässä. Mainittavaa pölyämistä sahalaitoksella ei tapahdu ja lähialueen asukkailta ei ole tullut valituksia pölyämisestä.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Kemikaalit ja polttoaineet varastoidaan siten, että niitä ei pääse maaperään. Mahdollisten vuotojen ja onnettomuuksien varalle on varautumiskeinoja kuten imeytysmateriaalia varasto- ja käyttöpaikkojen läheisyydessä. Vaaralliset jätteet varastoidaan kontissa, joissa ei ole viemärointiä. Sahan alue on kattavasti asfaltoitu.

Melu ja värinä

Kuhmo Oy sahan ympäristömelumittaukset on tehty 2025 lähimmistä häiriintyvistä kohteista päivä- ja yöaikaan. Mittauspaikkoja on 2, jotka sijaitsevat molemmin puolin sahaa. Mittausten perusteella voidaan todeta, että mitattu melutaso alitti ympäristöluvassa Dnro PSAVI/422/2015 annetut päivänajan raja-arvon molemmilla mittauspisteillä. Melutaso alittuu myös MP2 yömelumittauksessa. Mittauspisteessä MP1 yöajan mittaustulos tulkitaan yhtäsuureksi kuin raja-arvo.

Toiminnasta aiheutuvan melun syntymistä estetään valitsemalla vähämeluisia laitteita ja pitämällä laitteet kunnossa. Lisäksi alueen reunoilla on meluvalleia melun leviämisen estämiseksi.

Tiedot jätteistä ja jätehuollosta sekä sivutuotteista

Toiminnassa syntyvä kuori ja puru ovat jätelain 5a §:n mukaisia sivutuotteita ja ne toimitetaan hyödynnettäväksi energian tuotannossa.

Sekajätettä energiahyötykäyttöön syntyy arviolta 60 t/a. Kierrätettäviä jättejakeita, kuten paperia, pahvia ja biojätettä syntyy arviolta 0,5–4 t/a. Rautaromua syntyy 70 t/a. Vaarallisten jätteiden pieneriä (paristoja, loisteputkia, akkuja, aerosoleja) syntyy arviolta yhteensä 1,3 t/a, käytettyjä voiteluöljyjä ja kiinteitä öljyisiä jätteitä 5 t/a sekä öljynerottimen lietteitä 15–20 t/a.

Kaikki jätelajit erilliskerätään saha-alueella ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Vaaralliset jätteet varastoidaan sateelta suojatussa suljetussa tilassa ja toimitetaan vähintään kerran vuodessa jatkokäsittelyyn.

Jätteiden kuljettaja laatii rahtikirjan, missä on erittely kuljetukseen otetuista jätteistä. Rahtikirjat arkistoidaan jätehuoltourakoitsijan järjestelmässä, mistä ne saadaan tarvittaessa haettua. Niiden perusteella laaditaan vuosittainen yhteenveto osana ympäristönsuojelun vuosiraporttia.

TIEDOT TARKKAILUSTA

Kuhmo Oy suorittaa sahalaitoksen käyttö-, päästä ja vesistötarkkailua voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti.

Käyttötarkkailu

Käyttötarkkailua toteutetaan seurantana, johon sisältyy säännöllisiä tarkastuksia ja silmämääräistä tarkkailua käyttötarkkailusuunnitelman mukaisesti. Käyttötarkkailusta pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon merkitään esim. toiminta-ajat, raaka-aineiden käyttö, tuotantomäärät, energian sekä veden ja kemikaalien käyttömäärät, tarkastus- ja huoltotoimenpiteet, häiriö- ja poikkeustilanteet, valitukset ja lisäksi päästö- ja vaikutustarkkailun näytteenottojen tulokset. Käyttötarkkailua varten nimetään vastuuhenkilö

Päästötarkkailu

Hulevedet

Alueen hulevedet ja kuivaamon lauhdevedet kerätään saostusaltaaseen 1, josta ne puretaan vesistöön öljynerotuksen kautta. Purettavan veden laatua mitataan 4 kertaa vuodessa tehtävin mittauksin.

Näytteistä määritetään lämpötila, pH, Kok.P, Kok.N, BOD7ATU, kiintoaine, CODCr, öljyhiilivedyt, sähkönjohtavuus, väriluku, kovuus ja alkaliniteetti.

Purettavan veden määrä arvioidaan sadannan ja purnppaustietojen perusteella. Saostusaltaasta 2 purettavasta vedestä otetaan näyte kolmen vuoden välein.

Vesistötarkkailu

Vesistövaikutuksia seurataan vesistötarkkailuohjelman mukaan yhdessä Kuhmon Lämpö Oy:n kanssa. Toiminnan kasvulla ei arvioida olevan merkittävää muutosta vesistövaikutuksiin.

Vesistötarkkailu näytteet otetaan Lammasjärvestä kahdesta havaintopaikasta kesä-heinäkuussa ja elokuussa. Lammasjärvi 26 havaintopiste sijaitsee selkeytsaltaan purkupaikan läheisyydessä ja Lammasjärvi 27 kauempana purkupaikasta, noin 1 km etäisyydellä sen itäpuolella.

Näytteenottosyvyys määräytyy kokonaissyvyyden mukaan. Lammasjärvi on melko matala järvi, joten näytteet otetaan noin 1 m syvyydestä. Näytteenoton yhteydessä mitataan lämpötila, näkösyvyys ja näytepisteen kokonaissyvyys.

Näytteistä määritetään lämpötila, happipitoisuus, hapen kyllästysaste (kyll.%), pH, sähkönjohtavuus, väriluku, sameus, kiintoaine, CODMn, Kok.P, PO4-P, Kok.N, NO2+r N, NH4-N, a-klorofylli sekä BOD?ATu,

Pohjavesi

Kuhmo Oy:n sahalaitos ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella

Melu

Melumallinnuksen mukaan sekä päivä- että yöaikaiset Melutasot on alle lainsäädännössä esitettyjen raja-arvojen. Melurajat alittuvat kaikilla toiminnan lähialueen häiriintyvillä asutuilla kohteilla.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Toimet onnettomuuksien ja häiriöiden estämiseksi

Suurin riski saha-alueella ovat tulipalot. Tulipalojen torjuntatoimenpiteitä ovat mm. henkilöstön koulutus, paloilmoinjärjestelmä ja kattava sprinklerijärjestelmä, muu alkusammutus, hätäilmoituksen tekeminen, palon rajoittaminen, koneiden ja kuljettimien pysäyttäminen, palokunnan opastaminen, henkilöstön ja työkoneiden asettaminen sammutustyönjohtajan käyttöön sekä jälki vahinkojen torjunnan aloittaminen.

Öljyn vuotaminen maaperään ja edelleen pohjaveteen tai vesistöön voisi aiheuttaa ympäristöriskin. Öljyvuotojen torjuntatoimenpiteisiin kuuluvat säännöllinen ennakkohuolto, öljyvahinkoilmoitus palokunnalle, vuotokohdan tukkiminen, vuodon rajoittaminen ja vuotaneen öljyn imeyttäminen sahanpurulla. Sahanpurua on aina helposti saatavilla. Imeytyspuru toimitetaan Kuhmon Lämpö Oy:lle poltettavaksi. Mikäli öljyä pääsee torjuntatoimenpiteistä huolimatta tasausaltaaseen, altaan öljynerotin estää aineen leviämisen Lammasjärveen. Öljypäästöt vesistöön on pystytty estämään mainituilla toimenpiteillä.

Sahalla käytettävien kemikaalien määrä on suhteellisen pieni. Kemikaalivaaratilanteiden ehkäisemiseksi ja riskien vähentämiseksi kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteet ovat yhtiön tietojärjestelmässä sekä kunkin kemikaalin käyttöpaikan läheisyydessä. Jokaisesta uudesta sahalle tulevasta kemikaalista kemikaaliasioiden hoitaja tekee ympäristönäkökohtatarkastelun ennen kemikaalin hyväksymistä.

Kuhmo Oy:llä on toiminnalleen turvallisuus- ja riskienhallintasuunnitelma.

Kuuleminen:

Hakemuksesta on julkaistu kuulutus Kuhmon kaupungin virallisella - ja sähköisellä ilmoitustaululla 23.4.2026 sekä paikallislehti Kuhmolaisessa. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä 23.4 – 25.5.2026 välisen ajan. Lupahakemuksesta ei ole jätetty huomautuksia.

Lausunnot:

Käydyssä puhelin keskustelussa 18.3.2026, Kuhmon kaupungin ympäristötarkastaja / Tatu Turunen, Lupa- ja valvontavirasto, sahalaitoksen toimintaa koskevasta ilmoituksesta ei tarvitse pyytää lausuntoa lupa- ja valvontavirastolta

ELINVOIMAVALIOKUNNAN RATKAISU JA PERUSTELUT:

Päätös: Kuhmon kaupungin elinvoimavaliokunta, joka toimii kaupungin

ympäristönsuojeluviranomaisena, on tarkistanut ilmoituksen ja siihen liittyvät asiakirjat ja päättää myöntää Kuhmo Oy:lle luvan ilmoituksen mukaiseen sahalaitoksen toimintaan noudattaen hakemusta ja sen liitteissä esitettyä sekä jäljempänä esitettyjä lupamääräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Päästöt pintavesiin ja viemäriin

1. Hulevesien johtaminen tulee toteuttaa ilmoituksen liitteenä olevan hulevesiselvityksen mukaisesti, joka on päivätty 21.1.2026.

Melua ja tärinää koskevat lupamääräykset

2. Asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB. Uusilla alueilla on melutason yöohjearvo kuitenkin 45 dB.

Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB.

3. Meluntorjuntaan on kiinnitettävä erityistä huomiota kaikissa työvaiheissa. Melun syntymistä on pyrittävä vähentämään myös työmenetelmien avulla. Tukkien pudotuskorkeus tulee pitää mahdollisimman matalana meluhaittojen ehkäisemiseksi ja tukkien käsittely yöaikaan tulee pitää mahdollisimman vähäisenä. Kuljetukset tulisi pyrkiä mahdollisuuksien mukaan ajoittamaan arkipäiville ja päiväaikaan.
4. Sahalaitoksen toiminnasta aiheutuvat melupäästöt ja ympäristömelutasot on mitattava vuoden sisällä tämän päätöksen mukaisen toiminnan aloittamisesta. Suunnitelma mittausten toteuttamisesta on toimitettava kolme kuukautta ennen mittausten tekemistä Kuhmon kaupungin ympäristövalvontaan hyväksyttäväksi.

Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan meluhaittaa, tulee toiminnanharjoittajan selvittää melutaso mittauksin häiriintyvissä kohteissa.

Varastointi

5. Raaka-aineet, kemikaalit sekä jätteet on varastoitava ja niitä on käsiteltävä laitosalueella niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa, maaperän tai vesien pilaantumisvaaraa eikä muutenkaan haittaa ympäristölle. Puun varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava tiivispohjaisia ja niiden siisteydestä on huolehdittava hulevesiin päätyvän

kiintoainekuormituksen vähentämiseksi.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

6. Toiminnan jätehuolto on järjestettävä niin, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Muodostuneet jätteet on toimitettava käsiteltäväksi tai hyödynnettäväksi sellaiseen paikkaan, jolla on toiminnan edellyttämät asianmukaiset luvat.
7. Toiminnassa on huomioitava kulloinkin voimassa olevat Kainuun jätehuollon (Ekokympin) jätehuoltomääräykset siltä osin kuin ne koskevat toimintaa.
8. Vaaralliset jätteet on varastoitava tiiviisti suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa. Vaaralliset jätteet on säilytettävä katetussa ja suljetussa tilassa, varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunuksella ja reunakorokkein varustetulla alustalla siten, että vuototapauksissa jätteet saadaan kerättyä talteen. Eri-laisia vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään.

Vaaralliset jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa käsiteltäväksi laitokseen, jolla on ympäristölupa tällaisten jätteiden käsittelyyn. Luovutettaessa vaarallisia jätteitä on ne pakattava tiiviiseen ja jätteen vaaraominaisuuksilla merkittyyn pakkaukseen sekä on laadittava siirtoasiakirja.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

9. Määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavista päästöistä, häiriötilanteista sekä muista ympäristöön vaikuttavista vahingoista ja onnettomuuksista, on viipymättä ilmoitettava Kuhmon kaupungin ympäristönsuojeluun ja alueelliselle pelastuslaitokselle sekä ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.
10. Vahinko ja onnettomuustilanteiden varalta on sahalaitosalueella oltava aina riittävä määrä imeytysmateriaalia. Vuotoina ympäristöön päässeet nesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen ja toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

11. Toiminnassa tulee huomioida ja soveltaa toimialalla käytössä olevaa parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT) sekä seurattava sen kehitystä. Uusia parhaiden käyttökelpoisten tekniikoiden menetelmiä ja laitteita on otettava teknistaloudelliset edellytykset huomioiden soveltuvien osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumiseen vaaraa

Tarkkailua, valvontaa ja raportointia koskevat määräykset

12. Tarkkailu tulee toteuttaa hakemuksen liitteenä olevan 30.8.2023 päivätyn tarkkailusuunnitelman mukaisesti.

13. Toiminnanharjoittajan tulee pitää kirjaa laitoksen toiminnasta. Toiminnanharjoittajan on kalenterivuositain, viimeistään tarkkailuvuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä toimitettava Kuhmon kaupungin ympäristönsuojeluun vuosiyhteenvedo. Vuosiyhteenvedo tulee toimittaa soveltuvilta osin sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään. Vuosiyhteenvedosta tulee käydä selville vähintään:

- tuotantomäärät ja tuotantoajat
- raaka-aineiden, kemikaalien ja polttoaineiden tiedot ja käyttömäärät
- tarkkailujen tulokset
- tiedot laitoksella syntyneiden jätteiden laadusta, määrästä ja jätteiden toimituspaikoista
- energian ja veden kulutus
- tiedot laitoksella tehdyistä ympäristönsuojelulle merkityksellisistä huolto- ja korjaustoimenpiteistä sekä investoinneista
- tiedot häiriö- ja poikkeustilanteista.

Toiminnan muuttaminen, keskeyttäminen tai lopettaminen

14. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava lupaa valvovalle viranomaiselle. Toiminnan loppuessa ja keskeytyessä on alue siivottava. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista esitettävä Kuhmon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, ilmansuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista ja lopettamisen jälkeisestä ympäristötilan tarkkailusta.

LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN JA SÄÄDÖKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella tai jollakin säädöksellä annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän ilmoituspäätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai tästä päätöksestä poikkeavia säännöksiä ilmoituspäätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta tämän päätöksen estämättä noudatettava.

RATKAISUN PERUSTELUT

Hakemus koskee olemassa olevaa toimintaa. Toiminnalla on Pohjois-suomen aluehallintoviraston 28.11.2015, Dnro PSAVI/422/2015 myöntämä määräaikainen ympäristölupa,

Ilmoitusasiakirjojen ja tämän päätöksen mukaisesti harjoitettu toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa ilmoituksen ja sen liitteiden sekä tämän ilmoituspäätöksen mukaisesti toiminnasta ei, annettavat määräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista

tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta.

Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Lupamääräysten perustelut

1: Määräys on annettu varmistamaan, ettei ympäristön pilaantumista tapahdu.

Määräykset 2–4: Toiminnasta aiheutuvaa melutasoa on rajoitettu valtioneuvoston melutason ohjearvoa koskevan päätöksen (Vnp 993/1992) mukaisesti. Asutuksen läheinen sijainti aiheuttaa tarvetta kiinnittää erityistä huomiota sahalaitosalueelta muodostuvan melun leviämisen estämiseen ja meluntorjuntatoimenpiteisiin. Mittausvelvoite on annettu, jotta voidaan varmistaa, etteivät melutasot ylitä sallittua.

Määräys 5: Lupamääräyksellä varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä tai maaperän tai vesien pilaantumista tai niiden vaaraa.

Määräykset 6–8: Jätteitä ja jätehuoltoa koskevilla määräyksillä varmistetaan jätehuollon asianmukainen hoitaminen.

Määräykset 9–10: Häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja valvonnan kannalta tarpeellisten tietojen tuottamiseksi.

Poikkeuksellisen suurista häiriöistä ja onnettomuuksista on määrätty tiedotettavan, jotta tarvittaviin torjuntatoimiin päästään viivytyksettä ja ympäristölle aiheutuvat haitat jäävät mahdollisimman vähäisiksi.

Varautumalla ennalta vahinkotilanteisiin ehkäistään päästöjä ympäristöön ja vähennetään onnettomuus- ja vahinkotilanteissa syntyviä vahinkoja.

Määräys 11: Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat ja käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT).

Määräykset 12–13: Tarkkailu- ja raportointimääräykset ovat tarpeen päästöjen tarkkailemiseksi, toiminnan seuraamiseksi ja viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi.

Määräys 14: Lupamääräys on annettu tiedonkulun varmistamiseksi viranomaiselle.

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Tämä päätös korvaa ympäristölupapäätöksen PSAVI/422/2015, Nro 162/2015/1.

ILMOITUKSEN MUKAISEN TOIMINNAN ALOITTAMINEN

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta. Ilmoituspäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tällä päätöksellä myönnetty lupa on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu ympäristön kannalta olennainen muutos, on toiminnalle haettava uutta ympäristölupaa.

KÄSITTELYMAKSU

Kuhmon kaupungin elinvoimavaliokunta perii 18.1.2021 § 7 hyväksymänsä Kuhmon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n maksutaulukon 10 a luvan mukaisten ilmoitusten käsittely -sahalaitos kohdan nojalla lupamaksuna 2300 euroa.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (714/2014)
Jätelaki (646/2011)
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021)
Naapuruussuhdelaki (26/1920)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Kuhmon kaupungin verkkosivuilla osoitteessa <https://www.kuhmo.fi/kuulutukset> -kohdassa. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Hallintovalitusosoitus hallinto-oikeudelle, tavallinen tiedoksianto

VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomaisen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitusaika päättyy 30.7.2026

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle.

Asiakaspalvelu: arkisin klo 8.00–16.15.
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs,
Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin: Kirjaamo 029 56 42780
Faksi: 029 56 42760
Sähköposti: vaasa.hao(at)oikeus.fi
Puhelinvaihde: 029 56 42611

asiakaspalvelu on avoinna ma - pe 8.00–16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

KUHMON KAUPUNKI

Postiosoite PL 15, 88901 Kuhmo
Käyntiosoite Kainuuntie 82
Puh. (08) 615 5521 Fax (08) 6155
5232
etunimi.sukunimi@kuhmo.fi
www.kuhmo.fi

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen

mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Kuhmon kaupungin kirjaamosta.

| | |
|--------------|--------------------|
| Käyntiosoite | Kainuuntie 82 |
| Postiosoite | PL 15, 88901 Kuhmo |
| Sähköposti | kirjaamo@kuhmo.fi |
| Puhelin | 08 6155 521 vaihde |

Kirjaamon aukioloaika on ma - pe klo 8.00–15.00