

**SAHOJEN, VARIKOIDEN SEKÄ KIINTEIDEN
ELÄINTARHOJEN JA HUVIPUISTOJEN
ILMOITUSLOMAKE**

(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin toimintaan sovelletaan ilmoitusmenettelyä?"

1. TOIMINTA, JOTA ILMOITUS KOSKEE (YSL LIITE 4)

☒ Sahalaitos, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 20 000 m ³ sahatavaraa vuodessa	
☐ Yli 50 linja-auton tai kuorma-auton varikko tai vastaavan kokoinen työkonevarikko	
☐ Kiinteä eläintarha tai huvipuisto	
Kyseessä on	
☐ uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☐ olemassa olevan ympäristöluvan saaneen toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 115 a §)	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
	Mitä muutos koskee?
☒ olemassa olevan toiminnan ympäristöluvan muuttaminen (YSL 115 a §)	Mitä muutos koskee?
☐ ilmoituspäätöksen saaneen toiminnan tai tietojen muuttumisen ilmoittaminen (YSL 170 §)	Mitä muutos koskee?
☐ olemassa oleva toiminta, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	
Yleiskuvaus toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Veitsiluodon saha käyttää noin 400 000 m³ tukkipuuta, josta se valmistaa noin 200 000 m³ sahatavaa vuodessa. Sahausprosessi sisältää tukkilajittelun, josta tukit lajitellaan latvaläpimitan ja laadun mukaisesti varastoihin maalle. Keskimääräinen tukkivaraston koko on 13 000 m³, eikä tukkeja kastella kesäaikana. Sahaaminen tapahtuu pelkkahakkuri/vannesahalinjalla, jossa jakosahana toimii pyörösaha. Saheet välivarastoidaan dimensiohalliin, josta ne nostetaan dimensioittain rimoitettavaksi kuivausta varten. Kuivaamo koostuu 8 lautakanaalista, 10 kuivauskamarista ja OTC-kanaalista (OCT: Optimized Two-stage Continuous eli jatkuvatoiminen kaksivaihekanavakuivaamo). Kuivat rimakuormat puretaan tasaamoon, jossa saheet lajitellaan automaattisesti kameralajittelulinjalla ja siirretään paketoitavaksi. Valmiit paketit siirretään joko omaan varastoon odottamaan lähetystä tai suoraan asiakkaalle.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Stora Enso Veitsiluoto Oy		Kotipaikka Kemi	Y-tunnus 2804531-5
Käyntiosoite Rivikarintie 69	Postiosoite 94830	Puhelinnumero 020 46 111	Sähköpostiosoite
Ilmoituksen tekijän nimi Hanna Kursula	Postiosoite Rivikarintie 69	Puhelinnumero 0405394753	Sähköpostiosoite hanna.kursula@storaenso.com
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) LIITE5			

3. TOIMINNAN YHTEYSTIEDOT JA SIJAINTI SEKÄ TIEDOT KAAVOITUKSESTA JA SIJAINNIPAIKAN YMPÄRISTÖSTÄ JA SEN LAADUSTA

Toiminnan nimi Stora Enso Veitsiluoto Oy	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Kemi	Kiinteistötunnus 240-26-2601-10
Käyntiosoite Rivikarintie 69	Postiosoite 94830	Puhelinnumero 020 46 111
Toiminnan yhteyshenkilön nimi Mika Kuusela	Puhelinnumero 040 541 3249	Sähköpostiosoite mika.kuusela@storaenso.com
Toiminnan vastuuhenkilön nimi (jos eri kuin yhteyshenkilö)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Työntekijöiden määrä 58 (henkilöä) tai henkilötyövuosimäärä (htv)		
Toiminnan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa 7287899 pohjoinen (N) 390962 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☒ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: T1 ☐ Yleiskaava tai osayleiskaava, alueen kaavamerkintä: ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

Tiedot toiminnan sijaintipaikan ympäristöstä ja sen laadusta

Kaikki häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka **sijaitsevat alle 500 metrin etäisyydellä** ilmoitettavan toiminnan häiriötä aiheuttavasta toiminnasta:

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Etäisyys toiminnasta (m)	Merkintä sijaintikartalla (liite A)
Asuinkiinteistö			
Loma-asunto			
Koulu tai päiväkot			
Leikkikenttä			
Sairaala			
I tai II luokan pohjavesialue			
Pohjavedenottamo			
Talousvesikaivo			

Virkistysalue			
Natura 2000 -alue			
Muu luonnonsuojelualue			
Vesistö		50m	LIITEA, kohde 13
Muu häiriölle altis kohde			
☒ Lähiseudulla sijaitsee muita ympäristöä kuormittavia toimintoja, mitä? Sellu- ja paperitoimintojen sulkemisen jälkeen jäljellä olevat Veitsiluodon toiminnot (kaatopaikka, energian tuotantolaitos, puhdasvesilaitos, jätevesienkäsittely). Etäisyys toiminnasta, jota ilmoitus koskee 100 m			
Tiedot sijaintipaikan ympäristön laadusta Teollisuusalue			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Stora Enso Veitsiluoto Oy, Rivinkarintie 69 94830 Kemi
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot
Kiinteistöllä sijaitsevat muut mahdolliset toiminnot, jotka eivät kuulu ilmoitettavaan toimintaan
☐ Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta on esitetty liitteessä C ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

5. TIEDOT RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET SAATTAVAT KOSKEA

☐ Luettelo rajanaapureista ja asianosaisista on esitetty lomakkeella 6010c liitteessä D ☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 6 ja 7
--

6. TIEDOT LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

	Myöntämis- päivämäärä ja päättösno	Viranomainen/taho	Lain- voimainen	Vireillä
Ympäristölupa	LUPAPÄÄTÖS Nro 12/2020 Dnro PSAVI/2599/201 5 28.2.2020	Vaasan hallinto-oikeus	☒	☐
Ilmoituspäättös			☐	☐
Sijoituspaikkalupa			☐	☐
Naapuruussuhdelain mukainen sijoitusratkaisu			☐	☐
Rakennuslupa ja/tai toimenpidelupa			☐	☐
Maanomistajan suostumus toiminnan sijoittamiselle (maanvuokrasopimus)			☐	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐
Sopimus jätevesien ja/tai hulevesien johtamisesta:				

a) Sopimus vesihuoltolaitoksen viemäriin liittymisestä (liitteeksi E, jos kohdan b teollisuusjätevesipoisotusta ei ole tehty)			☐	☐
b) Teollisuusjätevesisopimus (liitteeksi E)			☐	☐
c) Lupa vesien johtamiseksi vesistöön			☐	☐
d) Lupa vesien johtamiseksi ojaan tai maahan			☐	☐
e) Maanomistajan suostumus vesien johtamiselle			☐	☐
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös:				
a) ympäristöluvasta			☐	☐
b) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			☐	☐

Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä ilmoitusta koskevan asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?

☐ Ei

☒ Kyllä, mitä? Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa on tullut vireille 3.2.2022 Stora Enso Veitsiluoto Oy:n hakemus Veitsiluodon sellu- ja paperitehtaan ympäristölupien muuttamiseksi ja rauettamiseksi. Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 28.2.2020 antama päätös nro 12/2020 sai lainvoiman 3.6.2022 (VHaO päätös 27.4.2022 nro 446_2022, dnro 449/03.04.04.19/2020) ja siten edeltävän ympäristöluvan nro 64/07/2 määräykset eivät ole enää voimassa.

Viimeisin päätös seuraavista (ainoastaan yksi) on esitetty liitteessä F

☒ ympäristölupa

☐ ilmoituspäätös

☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa

☐ muu, mikä?

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

7. TUOTANTO TAI TOIMINTA, KAPASITEETTI, TOIMINTA-AIKA, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI

Tuote/toiminta	Suunniteltu tuotanto/toiminta	Kapasiteetti
Sahatavara	Sahatavaran valmistus	200 000 m3

Tuotantoprosessin ja -laitteiston tai toiminnan kuvaus

Sahaaminen tapahtuu pelkkahakkuri/vannesahalinjalla, jossa jakosahana toimii pyörösaha. Saheet välivarastoidaan dimensiohalliin, josta ne nostetaan dimensioittain rimoitettavaksi kuivausta varten.

Kuivaamo koostuu 8 lautakanaalista, 10 kuivauskamarista ja OTC-kanaalista. Kuivat rimakuormat puretaan tasaamoon, jossa saheet lajitellaan automaattisesti kameralajittelulinjalla ja siirretään paketoitavaksi. Valmiit paketit siirretään joko omaan varastoon odottamaan lähetystä tai suoraan asiakkaalle.

Toiminta-ajat

24/7

☐ Alueella on energiantuotantolaitos¹, jonka kokonaispolttolaitteisto on MW

☐ Laitoksessa on (kpl) energiantuotantoyksikköä, joiden polttolaitteistot ovat MW

☐ Laitos on saman toiminnanharjoittajan omistama kuin ilmoitettava toiminta

☐ Laitos on muun toiminnanharjoittajan omistama

☐ Laitos on rekisteröity YSL:n mukaisessa rekisteröintimenettelyssä, milloin?

☐ Laitoksella on YSL:n mukainen ympäristölupa, milloin myönnetty?

☒ Toimintaan liittyy polttonesteiden jakelupiste, jonka polttoainesäiliöiden kokonaistilavuus on 20 m³

☐ Jakelupiste on rekisteröity YSL:n mukaisessa rekisteröintimenettelyssä, milloin? Pohjaset Oy:n omistama liikuteltava kaksoisvaippasäiliö joka on varustettu suoja-altaalla.

☐ Tiedot laitteistojen ja rakenteiden sijainnista on esitetty asemapiirroksessa liitteessä B

☐ Prosessikaavio on esitetty liitteessä nro

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

¹ Energiantuotantolaitoksen muodostavat samalla laitosalueella sijaitsevat energiantuotantoyksiköt (kattilat, kaasuturbiinit ja polttomoottorit) sekä niiden toimintaan kiinteästi liittyvät muut toiminnot, kuten polttoainevarastot. Jos laitosalueella on vain yksi energiantuotantoyksikkö, se muodostaa oman energiantuotantolaitoksensa.

8. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON TAI TOIMINNASSA KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI JA KULUTUS SEKÄ ENERGIAN KÄYTTÖ

Raaka-aine	Kulutus (t tai m ³ /a)	Varastointitapa ja -paikka	Varastoitava enimmäismäärä (t tai m ³)
Tukki, mänty	400 000 m ³	Tukkipinot tukkikentällä	25 000 m ³
Kemikaali	Kulutus (t tai m ³ /a)	Varastointitapa ja -paikka	Varastoitava enimmäismäärä (t tai m ³)
Polttoaine	Kulutus (t tai m ³ /a)	Varastointitapa ja -paikka	Varastoitava enimmäismäärä (m ³)
Diesel	200	Pohjaset Oy:n omistama liikuteltava kaksoisvaippasäiliö joka on varustettu suoja-altaalla.	10

Toiminnassa käytettävät muut mahdolliset aineet sekä niiden kulutus, varastointitapa, -paikka ja suurin kerralla varastoitava määrä
Arvio energian kulutuksesta sähköä 17 700 MWh/a lämpöä 50 400 MWh/a höyryä MWh/a
☒ Toiminta on liittynyt energiatehokkuussopimukseen/energiansäästösopimukseen
☐ Tiedot kemikaaleista on esitetty lomakkeella 6010b liitteessä nro ☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro LIITE1

9. TIEDOT VEDENHANKINNASTA, -KULUTUKSESTA JA VIEMÄRÖINNISTÄ

Toiminnassa ☐ ei ole käytössä juoksevaa vettä tai viemäröintiä → siirry kohtaan 'Prosessi- ja/tai pesuvedet johdetaan' ☒ on käytössä juokseva vesi, joka hankitaan ☐ kunnallisesta vesijohtoverkosta, vedenkulutus m³/a ☐ omasta kaivosta, vedenkulutus m³/a ☐ vesilain mukainen ilmoitus yli 100 m³/d otosta tehty ELY-keskukselle → päätös liitteenä ☒ vesistöstä, vedenkulutus 3000 m³/a ☐ vesilain mukainen ilmoitus yli 100 m³/d otosta tehty ELY-keskukselle → päätös liitteenä
Prosessi- ja/tai pesuvedet johdetaan ☐ Toiminnassa ei synny prosessi- tai pesuvesiä → siirry kohtaan 'Tukkien kasteluvedet johdetaan' ☐ uudelleenkäytettäväksi, missä? ☐ esikäsitteltäväksi ennen johtamista vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin tai umpisäiliöön, miten? ☐ suoraan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ umpisäiliöön, josta kuljetetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☒ muualle, mihin? Tehdasalueen jätevesilaitokselle
Tukkien kasteluvedet johdetaan ☒ Tukkeja ei kastella → siirry kohtaan 'Jäähdytysvedet' ☐ esikäsitteltäväksi ennen johtamista vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin tai umpisäiliöön, miten? ☐ johdetaan ilman esikäsittelyä vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ johdetaan ojaan tai vesistöön, mihin? ☐ johdetaan muualle, mihin?
Jäähdytysvedet ☒ Toiminnassa ei muodostu jäähdytysvesiä → siirry kohtaan 'Talousjätevedet' ☐ kiertävät suljetussa prosessissa ☐ johdetaan ojaan tai vesistöön, mihin? ☐ johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ johdetaan muualle, mihin?
Talousjätevedet ☐ johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ johdetaan umpisäiliöön, josta kuljetetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriverkostoon ☐ käsitellään ympäristönsuojelulain 16 luvun ja talousjätevesien käsittelyä viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla koskevan valtioneuvoston asetuksen 157/2017 mukaisella tavalla, miten? ☒ käsitellään muulla tavalla, miten? Tehdasalueen jätevesilaitoksella
Nestemäisten polttoaineiden käsittelyalueiden ja öljysäiliöiden suoja-aldien hulevedet ☐ Toimintaan ei liity nestemäisten polttoaineiden käsittelyä tai öljysäiliöitä → siirry kohtaan 'Muut hulevedet' ☐ johdetaan suoraan umpisäiliöön, josta ne kuljetetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle → siirry kohtaan 'Muut hulevedet'

☐ johdetaan öljynerottimeen → täytä taulukko ☒ johdetaan muualle, mihin? polttoainesäiliö on varustettu varoaltaalla		
	Erotin 1	Erotin 2
Öljynerottimen luokitus		
luokka I (poistuvan veden hiilivetypitoisuus < 5 mg/l)	☐	☐
luokka II (poistuvan veden hiilivetypitoisuus < 100 mg/l)	☐	☐
Hulevedet johdetaan erottimeen		
nestemäisten polttoaineiden käsittelyalueilta	☐	☐
öljysäiliöiden suoja-altaista	☐	☐
muualta, mistä?	☐	☐
Erotimeesta poistuvat käsitellyt vedet johdetaan		
vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin	☐	☐
ympäristöön	☐	☐
umpisäiliöön	☐	☐
muualle, mihin?	☐	☐
Erotin on varustettu öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä	☐	☐
Välittömästi öljynerottimen jälkeen on		
näytteenottokaivo	☐	☐
sulkuventtiilikaivo	☐	☐
Muut hulevedet ☒ kiinteistöllä on hulevesien keräysjärjestelmä ☐ johdetaan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ☐ johdetaan vesihuoltolaitoksen sade/hulevesiviemäriin ☒ johdetaan ojaan tai vesistöön, mihin? tehdasalueella oleviin lammikkoihin 1 ja 2 ☐ imeytetään maahan ☐ käsitellään muulla tavalla, miten?		
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro LIITE4		

10. PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMINEN

Veitsiluodon sahan toiminnan ja tekniikan kehitystyön yhteydessä sovelletaan sahan kannalta parasta mahdollista tekniikkaan niin talouden kuin ympäristön kannalta. Sahaustoiminnassa käytettävä laitteisto mahdollistaa 100 %:sti tulevan raaka-aineen hyödyntämisen tuotteiksi. Tukeista saatavan sahatavaran lisäksi muu puuainees hyödynnetään hakkeena selluteollisuuden raaka-aineena ja kuori sekä puru bio-energian valmistuksessa voimalaitoksissa. Veitsiluodon sahalla käytettävän laitteiston automaatioaste on pääosin melko uutta ja laitteet pidetään hyvässä kunnossa ennakoivan kunnossapitajärjestelmän avulla. Energiankulutus tuotettua sahatavarakuutiometriä kohden on hyvällä tasolla vertailtaessa yhtiön muiden sahajen kulutuksiin.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuvat liikennemäärät kevyet ajoneuvot 20 käyntiä/d raskaat ajoneuvot 25 käyntiä/d
Raskaan liikenteen reitit ja kuljetusten ajoittuminen 24/7
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro LIITE2

12. YMPÄRISTÖ- JA LAATUJÄRJESTELMÄT

☒ ISO 14001 ☒ ISO 9001 ☐ EMAS ☒ Muu, mikä? ISO 45001, ISO 50001
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro LIITE3

13. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ

Päästöt viemäriin tai vesiin

	Prosessi- ja pesuvedet	Talousjätevedet
Jätevesien määrä (m³/a)	21 900 m³	1 825 m³
Kiintoaine (kg/a)		
Fosfori (kg/a)		
Typpi (kg/a)		
Öljyhiilivedyt (kg/a)		
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Jäähdytysvesien määrä (m³/a)		
-		
Tiedot viemäriin ja vesiin johdettavien päästöjen vähentämisestä ja puhdistamisesta Jätevedet johdetaan käsiteltäväksi tehdasalueen jätevesilaitokselle.		
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro LIITE4		

Päästöt ilmaan

	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	
Typhen oksidit (NOx)	
Muu, mikä?	
Muu, mikä?	
Tiedot hajupäästöistä	
Tiedot ilmaan johdettavien päästöjen vähentämisestä ja puhdistamisesta Sähkökattila otetaan käyttöön huhtikuussa 2022 ja kattila K7 ajetaan alas samaan aikaan. Sähkökattilasta ei aiheudu ilmapäästöjä.	

Stora Enso myy Veitsiluodon kaukolämpöliiketoimintansa teollisuuden ja kuntien kehittyneitä infrastruktuuripalveluja tarjoavalle Nevelille.
Nevel toimittaa siten kaukolämmön tehdasalueelle, lähialueiden kiinteistöille ja asukkaille sekä Veitsiluodon sahalle.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

Päästöjen estäminen maaperään

Tiedot toimista, joilla estetään päästöt maaperään
Asfaltoidut puukentät, imeytysturvetta saatavilla ja keräysastiat öljypitoiselle jätteelle

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

14. TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ

Tiedot melusta ja sen vähentämisestä

Tiedot värinästä ja sen vähentämisestä

☒ Meluselvitys (mallinnus tai mittaus) tehty, esitetty liitteessä G
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

15. TIEDOT JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA SEKÄ SIVUTUOTTEISTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Vastaanottaja
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	17 000	Fortum Waste Solutions Oy (Oulu)
Jätevesiliete		
Metallit		Fortum
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Öljynerottimien öljykerros		
Öljynerottimien pohjaliete		
Jäteöljyt	2000	Fortum
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)		Fortum
Liuotinjäte		Fortum
Akut ja paristot		Fortum
Loisteputket		Fortum
Käsitelty puu		
Muu, mikä?		
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		

Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Fortumin raportti Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☐ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa
Tiedot mahdollisista jätelain (646/2011) 5 §:n mukaisista sivutuotteista, niiden ominaisuuksista ja määristä sekä vastaanottajista
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Arvio ilmaan johdettavien päästöjen vaikutuksista Sähkökattilan käyttöönoton jälkeen ei aiheudu päästöjä ilmaan.
Arvio viemäriin ja vesiin johdettavien päästöjen vaikutuksista Vähäiset
Arvio vaikutuksista maaperään ja pohjavesiin Vähäiset
Arvio melun ja värinän vaikutuksista Vähäiset
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

17. TIEDOT TARKKAILUSTA

Tiedot toiminnan käyttötarkkailusta Ei käyttötarkkailua sahan päästöjen osalta.
Tiedot toiminnan päästötarkkailusta Seurataan osana koko tehdasalueen päästötarkkailua
Tiedot toiminnan vaikutustarkkailusta Seurataan osana koko tehdasalueen vaikutustarkkailua
☐ Ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro Sahan päästötarkkailu on osana tehdasalueen toiminnan päästötarkkailua. Sahan kondenssivedet johdetaan käsiteltäväksi Stora Enso Veitsiluoto Oy:n jätevesien käsittelyyn (ilmastettu lammikko), josta vedet johdetaan mereen. Veistöpäästöjä seurataan voimassa olevan tarkkailuohjelman mukaisesti. Esitys muuttuneen toiminnan tarkkailusta on ympäristöluvan muutos- ja rauettamishakemuksen kohdassa 11. Tarkkailuohjelma tulee tarkentumaan, kun päätös on lainvoimainen. Veitsiluodon saha sisältyy Stora Enso Veitsiluoto Oy:n sopimukseen Kemin edustan velvoitetarkkailusta yhdessä Metsä Fibre Oy:n ja Kemin energia ja vesi Oy:n kanssa. Vaikutustarkkailua tullaa jatkamaan Pohjois-Suomen aluehallintoviraston antaman määräyksen mukaisesti. Sahan ilmapäästöillä ei ole merkitystä alueen ilmanlaatuun. Sahalla tarvittava energia tuotetaan sähkökattilalla josta ei aiheudu päästöjä ilmaan. Erityistä ilmanlaadun seurantaa ei ole tarpeellista järjestää.. ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Veitsiluodon sahan alueella ei todettu ympäristönsuojelun kannalta merkittäviä riskikohteita. Vuonna 1985 lopetetun painekyllästämön rakennukset on purettu ja laitoksen alue on kunnostettu vuonna 1998. Alueen kunnostustyö suoritettiin viranomaisten hyväksymän ohjelman mukaisesti. Poistettu maa-aines sijoitettiin tehdaskaatopaikalle kuitusaveen kapseloituna. Sahatavaran sinistymänestoaineita ei sahalla käytetä.
