

**MIKKELIN SEUDUN
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA**
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 2/2024
Ympäristönsuojelulain
(527/2014) 27 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Päätöksessä on liitteineen 20
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / KASIFOREST OY, PUUTERMINAALI, RÄMÄLÄ, MIKKELI

ASIA

Puutermiinalin ympäristöluvan hakeminen

Toiminnanharjoittaja hakee toistaiseksi voimassa olevaa ympäristölupaa energiapuutermiinalin perustamiselle ja puhtaiden maa-ainesten käsittelylle Mikkelin Rämälään kiinteistölle Rautala (491-418-7-33), joka sijaitsee osoitteessa Pieksämäentie 32.

Kiinteistön ja sille sijoittuvien toimintojen sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä.

HAKIJA

Kasiforest Oy
Vuorikatu 11 A 14
50100 MIKKELI

Liike- ja yhteisötunnus on 2335126-8

LASKUTUSOSOITE

Verkkolaskut
Kasiforest Oy
OVT-tunnus: 003723351268
Välittäjä: OP-Pohjola-ryhmä (OKOYFIHH)

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Hakija omistaa kiinteistön.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 27 §:n 2 momentin kohdan 3 mukaista lupaa puutermiinalille.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 2 momentin 3 mukaan: *Ympäristölupa on oltava toimintaan, josta saattaa aiheutua eräistä naapurisuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta raskautta.*

Lupaa haetaan käsiteltävien materiaalien kokonaismäärän (10 000 k-m³) sekä toiminnan aiheuttamien ympäristövaikutusten perusteella.

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 3 momentin mukaan toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

Puutermiinalin koko on noin 0,5 ha. Vastaanotettava ja varastoitava materiaali on energiapuuta (rankapuuta). Energiapuuta haketetaan termiinalissa suoraan kuorma-autojen kyytiin. Valmista haketta ei ole tarkoitus varastoida termiinalialueella.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin seudun ympäristölautakunnalle 29.11.2023.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Kyseessä on uusi toiminta, jolla ei ole ympäristö- eikä rakennuslupaa.

Kyseisellä kiinteistöllä sijaitsee hallirakennus, jossa on aikaisemmin toiminut metalliraaka-aineiden vähittäisliike. Naapurikiinteistöllä on toiminut aikaisemmin autopurkamo.

Alueen kaavoitustilanne

Alueella ei ole voimassa olevaa oikeusvaikutteista asema- tai yleiskaavaa.

Etelä-Savon maakuntakaavassa (2016) alueelle ei kohdistu merkintöjä.

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

Kiinteistö sijaitsee noin kuuden kilometrin päässä Mikkelin keskustasta koilliseen, Rämälässä. Toimipaikka sijaitsee osoitteessa Pieksämäentie 32.

Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat noin 600 - 800 metrin etäisyydellä pohjoisessa, idässä ja lännessä sijaitsevat asuinkiinteistöt Rämälän ja Suonsaaren asuinalueilla. Kulttuurihistoriallisesti merkityksellinen Suonsaaren vanhainkotirakennus sijaitsee noin 700 metrin etäisyydellä lännessä ja Rämälän koulu sijaitsee noin kilometrin etäisyydellä idässä.

Kiinteistön kokonaispinta-ala on 2,9 ha. Kiinteistöllä on hallirakennus, jota on tarkoitus käyttää varastotilana (esim. veneiden talvisäilytykseen). Kiinteistöllä on terminaali-alueeksi raivattua aluetta noin 0,5 ha, muutoin kiinteistö on talousmetsää. Suunnittelualueen ympäröivät alueet ovat myös pääosin talousmetsää.

Suunnittelualue ei sijaitse pohjavesialueella. Kiinteistön länsirajan tuntumassa kulkee kaksi ojaa. Kiinteistön vedet kulkeutuvat ojia pitkin Muntsilanojaan, joka laskee edelleen Holminojan kautta Saimaan Visulahteen.

Suunnittelualue on entinen teollisuuskiinteistö, jolla ei ole erityisiä luontoarvoja. Suunnittelualue ei sijaitse luonnonsuojelualueella, eikä suunnittelualueen läheisyydessä ole luonnonsuojelualueita tai havaintoja suojeltavista lajeista.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Alueella käsiteltävät materiaalit ja niiden määrät

Toiminnan tarkoituksena on tuottaa polttohaketta tuotantolaitosten käyttöön. Pienpuuta kerätään ympärivuotisesti Kasiforest Oy:n omasta energiapuuhankinnasta terminaaliin, jossa ne voidaan hakettaa suoraan teollisuuden käyttämään muotoon.

Terminaaliin kuljetettaisiin tasaisesti ympäri vuoden energiapuuta, joka sitten hakettaisiin laitosten käyttöön joko kerralla tai muutamassa erässä. Terminaalin tuotantokapasiteetti on maksimissaan 10 000 k-m³ energiapuuta kerrallaan. Alkuun toiminta on pienimuotoisempaa.

Hake tuotetaan terminaalissa kuorma-autoalustaisilla liikkuvilla hakkureilla, joilla liikutaan energiapuupinojen välissä hakettaen lopputuotetta joko suoraan kuorma-autoon tai kentälle myöhemmin siirrettäväksi. Haketus tapahtuu muutamana päivänä vuodessa, mutta terminaalin täyttäminen puutavara-autoilla on mahdollisuuksien mukaan koko-aikaista.

Maa-ainesten käsittely on satunnaista.

Vesien johtaminen

Kiinteistöllä on oma käyttövesikaivo. Viemäröinti on toteutettu likavesikai-voilla ja imeytyskentillä, johon johdetaan päärakennuksen harmaat vedet. Hakemuksen mukaan vedenkäyttö kiinteistöllä ei tule lisääntymään termi-naalitoiminnan johdosta.

Päästöjä vesistöön pyritään rajoittamaan vesien johtamisella nykyisiä uo-mia pitkin ja kunnostamalla terminaalientän ympäristön ojitusta. Hake-muksen mukaan ojitustilanteen selvittäminen tapahtuu keväällä, kun keli-rikko aika paljastaa vesien ohjaustarpeen. Mahdollisiin uusiin uomiin teh-dään nykysäännösten mukaiset lietekuopat ja sakeutusaltaat ennen vesien johtamista olemassa oleviin uomiin ja eteenpäin Muntsilanojaan.

Toiminta-ajat

Toimintaa on ympäri vuoden. Suurin osa liikenteestä tapahtuu klo 7 – 22 välisenä aikana, mutta yksittäisiä käyntejä saattaa olla myös klo 22 – 7 ai-kana. Haketusta ei tehdä yöaikaan.

Liikenne

Terminaalialueen liikennöinti koostuu kuorma-autoista sekä henkilöautois-ta. Liikennettä aiheutuu rankapuun terminaaliin tuonnista ja hakkeen lai-tostoimituksista. Keskimäärin terminaaliin liikennöi yksi puutavara-autollinen päivässä. Satunnaista henkilöliikennettä aiheutuu hallin käytöstä ja puutavarapinojen silmämääräisestä mittauksesta ja arvioinnista, mikä suoritetaan noin kuukauden välein.

Hakkurit käyvät alueella satunnaisesti. Hakemuksen mukaan haketuspäivi-nä liikenne on jatkuvaa. Hake kuljetetaan hakkeen ajoon soveltuvilla kuor-ma-autoilla.

Kaikki alueelle suuntautuva liikenne tapahtuu tieltä VT72 kiinteistön viralli-sen liittymän kautta osoitteesta Pieksämäentie 32. Hakemuksen mukaan liikennemäärän lisääntyminen terminaalialueelle ei vaikuta merkittävästi Pieksämäentien liikenteeseen.

Alueella tapahtuvaa liikettä ja liikennettä tarkkaillaan. Kaikki alueella tapah-tuva liikenne on etukäteen luvanhakijan tiedossa. Alueelle on portti, jolla alueella liikkumista rajoitetaan vain niihin henkilöihin, joille avain on luovu-tettu. Satunnaisille kävijöille portti aukaistaan toiminnanharjoittajan puo-lesta ja käynnit ovat näin ollen valvottuja. Alueella on hälytysjärjestelmä ja valvontakamerat.

Kaikki alueella liikkuva kalusto, pois lukien henkilöliikenne, on joko Kasi-forest Oy:n tai aliyrittäjien kalustoa.

TOIMINNAN VAIKUTUS YMPÄRISTÖÖN JA PÄÄSTÖJEN HALLINTA

Hakemuksen mukaan toiminnan ympäristövaikutukset ovat vähäiset. Suurimmiksi ympäristövaikutuksiksi arvioidaan meluvaikutus ja lisääntyvä liikenne. Terminaali ei vaikuta maisemaan. Puutavarapinot tulisivat osittain näkymään liittymästä katsottuna Pieksämäentielle. Luvanhakijan aikomuksena on poistaa kentältä puustoa, mikä parantaa näkyvyyttä alueelle. Kiinteistöllä sijaitseva halli toimii kuitenkin näköesteenä Pieksämäentielle.

Vesistö ja pohjavesi

Mikäli terminaalitoiminnasta aiheutuu hakkeen, purun, kuoren tai muun vastaavan aineksen huuhtoutumista ojiin ja edelleen eteenpäin, ojiin tehdään esteitä, joihin irtonainen aines pysähtyy.

Hakemuksen mukaan ainoa päästö vesistöön on verrattavissa sadeveden määrään vastaavalla alueella. Kenttä on ollut olemassa jo vuosia, joten kuormitus ei terminaalitoiminnan johdosta olennaisesti muutu.

Mahdollinen maa-ainesten käsittely tehdään siten, että mahdolliset liettyvävedet eivät pääse suoraan ojaverkostoon vaan jäävät käsittelyalueelle.

Maaperä

Toiminnasta ei arvioida syntyvän päästöjä maaperään. Öljyvahinkojen varalta alueella on varattuna imeytysmateriaalia.

Alueella käsiteltävät maa-ainekset ovat puhtaita, joten niiden varastoinnista ei arvioida aiheutuvan maaperän pilaantumisen vaaraa.

Toiminnassa syntyvät jätteet

Hakemuksen mukaan toiminnassa ei lähtökohtaisesti synny jätettä. Mikäli jätettä syntyy, ne hävitetään asianmukaisesti kuljettamalla ne jätteenkäsittelylaitokselle. Alueella on sekajäteastia. Jokainen yrittäjä huolehtii koneidensa huollosta ja siihen liittyvien jätteiden toimittamisesta itsenäisesti.

Päästöt ilmaan

Päästöjä syntyy ajoneuvojen ja muiden koneiden liikkua alueella. Tieliikennekaluston päästöt ovat lakisääteisissä rajoissa luonnollisesti katsastuksen yhteydessä tehtävien päästönmittausten takia. Muiden laitteiden ja koneiden päästöt ovat pienimuotoisia ja satunnaisia, sillä pyöräkuormaajat, kaivinkoneet ja vastaavat laitteet ovat terminaalissa vain satunnaisesti lyhyitä aikoja kerrallaan. Kalusto on nykyaikaista ja asianmukaisesti huollettu.

Toiminta aiheuttaa satunnaista pölyhaittaa, joka normaaliolosuhteissa rajautuu kentälle ja hallin länsipuolelle. Pölyn ei arvioida aiheuttavan haittaa Pieksämäentien liikenteelle.

Melu ja tärinä

Hakemuksen mukaan terminaalitoiminnasta aiheutuu satunnaisia melupäästöjä sekä tärinää. Suurin kertaluontoinen melu syntyy haketuksesta. Muut melupäästöt ovat hakemuksen mukaan verrattain pieniä ja aiheutuvat koneiden liikkumisesta ja puutavaran sekä maa-ainesten kuormaamisesta. Melua aiheutuu päiväsaikaan klo 7 – 22. Yöllä satunnaista melua saattaa aiheutua yksittäisten koneiden liikkeestä, mutta hakemuksen mukaan melutasot pysyvät öisin sallitulla tasolla.

Maa-ainesten käsittelystä ja haketuksesta saattaa aiheutua pienimuotoista tärinää, mutta se ei vaikuta alueen asukkaisiin tai rakennuksiin, sillä tärinä on pientä ja rakennustoimintaan verrattavaa.

Hakemuksessa todetaan, että vuonna 2005 julkaistun tutkimuksen mukaan puutavaran kuormaus ja hakkeen liikuttelu aiheuttavat voimakkuudeltaan enimmillään 93,7 dB:n melua. Hakemuksessa kuitenkin todetaan, että tutkimus on vanha ja melutasot ovat kone- ja rengastekniikan kehittyessä pudonneet merkittävästi.

Haketus puolestaan tuottaa lähietäisyydelle voimakasta melua, jolle pitkäaikainen altistus aiheuttaa terveysriskin. Hakemuksessa todetaan, että erään tutkimuksen mukaan haketusmelu on 113 dB:n suuruisia hakkurin välittömässä läheisyydessä.

Lähimpiin asutusrakennuksiin on terminaalin keskipisteestä mitattuna 680 metriä. Lähimmän rakennuksen ja terminaalin välillä on noin viisi metriä maanpintaa korkeampi kannas, jossa kasvaa järeä metsä.

Hakemuksen mukaan tästä syystä melun tunkeutuminen lännessä olevien rakennusten läheisyyteen on liki mahdotonta. Tiheä ja vaihteittainen metsä vaimentaa kaikista tehokkaimmin melua. Metsänhoito terminaalialueesta länteen on vuosikymmeniä tähdännyt jaksolliseen kasvatukseen, joten kasvillisuuden vaihettumisvyöhykkeitä tulee olemaan terminaalin ja asutuksen välissä hakemuksen mukaan aina, vaikka metsää käsiteltäisiinkin metsätaloudellisin toimenpitein. Lisäksi metsänhoitotyöt on tehty pohjoiseteläsuunnassa, joten ajourat ja kuviorajavahtelut ovat kaikki poikittain ääntä kohden.

Lisäksi hakemuksessa todetaan, että terminaalialue ympäröivä maasto on ns. pehmeää maastoa (maatalous- ja metsämaata), mikä vaimentaa tehokkaasti ääntä, vaikka maasto olisikin avointa.

Tien 72 suuntaan ääniesteenä toimii olemassa oleva hallirakennus, joka torjuu melun ja pölyn leviämistä itään. Hakemuksen mukaan melutason voi laskea vähenevän 20 dB jo pelkän hallin ollessa ääniesteenä. Hakemuksen mukaan idän suuntaan voimakkainta melua aiheuttaa Pieksämäentien (VT72) liikenne.

Energiapuutermiinalin ulkolaidoille kasataan noin viisi metriä korkea energiapuupino, joka suojaa ympäristöä melulta meluvallin tavoin. Kasa haketaan noin kahden vuoden välein pois, mutta kasataan mahdollisimman nopeasti uudelleen.

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu haittaa lähialueen kiinteistöille. Hakemuksessa esitetään, että toiminnasta aiheutuva melu jää päiväsaikaan reilusti alle yöllisen ohjearvon (45 dB) lähimmissä asuinrakennuksissa.

RISKIT JA VARAUTUMINEN POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN

Toiminnan ympäristöriskit arvioidaan hakemuksessa pieniksi. Suurimpana riskinä pidetään alueella liikkuvien koneiden mahdollisia öljyvahinkoja.

Liikenneonnettomuuksien riskejä pienennetään ohjaamalla kyltein alueen liikenne yksisuuntaiseksi siten, että kaikkien pinojen ympäri kierretään joko myötä- tai vastapäivään. Lisäksi alueella jalkaisin liikuttaessa tulee käyttää huomiovaatetusta ja kypärää.

Energiapuupinojen läheisyydessä tulee huomioida mahdollinen sortumisvaara, etenkin liikuttaessa pinojen välittömässä läheisyydessä. Sortumisvaarasta tiedotetaan alueella varoituskyltein. Lisäksi sortumisvaaraa arvioidaan silmämääräisesti. Mikäli riski havaitaan, pinoa korjataan tai tuetaan.

Terminaalin sisääntuloportille asennetaan kyltti, jossa on ohjeistus yleisestä hätänumerosta ja ilmoittamisvelvollisuudesta, mikäli puutteita alueella havaitaan.

Vakavista onnettomuuksista, häiriöistä sekä häirinnästä ilmoitetaan viranomaisille.

Öljyvuodot

Öljyvahinkojen riskiä pienennetään huolehtimalla koneiden ajantasaisesta huollosta ja tarkkailusta. Lisäksi alueelle hankitaan öljynimeytysainetta, jota vahingon sattuessa saadaan nopeasti imeytettyä maaperään levinyttä öljyä.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Hakemuksen mukaan toiminnan aiheuttamat päästöt alueella ovat jo valmiiksi melko pienet, joten päästöjen vähentäminen edelleen on haastavaa.

Hyvällä logistiikkasuunnittelulla pyritään vähentämään ajokertoja terminaaliin sekä terminaalin ja tuotantolaitoksen/jatkokäyttöpaikan välillä.

Uusi kalusto tähtää aina päästöjen vähentämiseen, joten ajantasainen puuston korjuu-, kuljetus- ja haketuskalusto vähentää päästöjä tasaisesti investointien myötä.

Toiminnan käynnistyessä pyritään löytämään mahdollisia toiminnan optimointikohteita. Pyritään siihen, että terminaali-alueella ei tulisi turhaa liikettä tai liikennettä.

Käyttö- ja päästötarkkailu

Hakemuksen mukaan toiminnasta aiheutuvat päästöt ovat kokonaisuudessaan verrattain pienet. Päästöjä seurataan seuraamalla koneiden määrää ja työskentelyaikaa terminaalissa. Päästölaskenta aloitetaan terminaali-toiminnan käynnistyessä.

Hakemuksessa todetaan, että kyseessä on biopolttoaineen laitostoimituksen kehittämiseen tähtäävä terminaali. Todellisuudessa toiminnan tehokkuuden ja keskittämisen vuoksi koko toimitusketjua ajatellen terminaalin vaikutuksen koko ketjuun ovat kokonaispäästöjä vähentäviä.

Terminaalin puuvarastoa seurataan kuukausittain päivitettävän taulukon avulla.

Maa-ainesten käsittely on satunnaista ja siitä tiedotetaan joko henkilöstöä aina sen ollessa ajankohtaista.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin verkkosivuilla ja osoitteessa www.julkipano.fi 14.12.2023 – 19.1.2024 välisenä aikana. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana osoitteessa www.julkipano.fi ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikössä.

Kuulutus on lähetetty tiedoksi erillisellä kirjeellä rajanaapureille sekä lähimpien asuinkiinteistöjen omistajille (17 kpl).

Muistutukset

Hakemuksesta saatiin yksi muistutus. Muistutuksessa esitetään, että meluhaittojen vähentämiseksi haketuksen tulisi loppua klo 18.00 – 19.00 hakemuksessa esitetyn klo 22.00 sijaan.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto terveysturvasta. Terveysturvalla ei ollut lausuttavaa hakemuksesta.

Hakijan vastine

Hakijalle varattiin mahdollisuus antaa vastineensa saadusta muistutuksesta. Hakija toteaa 2.2.2024 antamassa vastineessaan, että työskentelyaikaa lyhennetään klo 20.00 saakka. Lisäksi hakija pyytää huomioimaan, että haketusta tapahtuu satunnaisesti, vain muutamana päivänä vuodessa.

Maastokäynti

Alueelle tehtiin maastokäynti 12.12.2023.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Kasiforest Oy:lle puuterminaalille, energiapuun haketukselle ja puhtaiden maa-ainesten välivarastoinnille ja käsittelylle edellyttäen, että toiminta toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminnan sijoittuminen

Toiminta voidaan sijoittaa hakemuksen mukaisesti.

Alueen rakentamisesta syntyvässä melussa ja tärinästä tulee huomioida lähimmät häiriölle altistuvat kiinteistöt.

(YSL 11 §, 52 §, YSL 118 §, NaapL 17 §, 18 §)

2. Varastoitavan ja käsiteltävän materiaalin laatu ja määrä

Kenttäalueella saa kerrallaan varastoida energiapuuta ja siitä valmistettua haketta enintään 10 000 k-m³.

Muualta tuotuja puhtaita maa-aineksia saa vastaanottaa, välivarastoida ja käsitellä alueella enintään 3 000 k-m³ vuodessa. Muualta tuotuja maa-aineksia ei saa välivarastoida alueella yli kolmea vuotta.

(YSL 6 §, 52 §, JL 5 §, 6 §, 72 §, NaapL 17 §)

3. Toiminta-aika

Maa-ainesten käsittely sekä haketus tulee keskittää päiväaikaan klo 7 - 20. Liikennöinti tulee keskittää klo 7 – 22 väliselle ajalle. Pakottavista syistä alueella saa liikennöidä tämän ajan ulkopuolella.

(YSL 52 §, NaapL 17 §, 18 §)

4. Paras käyttökelpoinen tekniikka

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

(YSL 52 §, YSL 53 §, NaapL 17 §, 18 §)

5. Pölypäästöt, jätteet

Kenttäalueet ja alueen kulkuväylät on pidettävä mahdollisimman puhtaana pölyvästä materiaalista (esimerkiksi harjaus ja tarvittaessa kastelu). Pölyvien materiaalien kuljetus tulee tapahtua konteissa tai peitettynä.

Alueelle johtava tie tulee hoitaa siten, ettei liikenteestä aiheudu pölyhaittaa.

Pölyämistä on estettävä tarvittaessa käsiteltäviä materiaaleja ja teitä kastelulla.

Kenttäalueilta on poistettava jätteeksi jäänyt materiaali tai muu roskaava aines riittävän usein ja toimitettava se jätteiden vastaanottopaikkaan.

(YSL 52 §, NaapL 17 §, 18 §, JL 72 §)

6. Melu

Melua aiheuttavat kenttätoiminnot (haketus, kuormaaminen ja materiaalien siirtely) tulee hoitaa siten, että ko. toiminnoista aiheutuva melu ei pääse etenemään esteettömästi lähimpien asuinkiinteistöjen suuntaan. Me-

luesteenä voidaan käyttää maaston muotoja ja rakennettavia esteitä ja valjeja.

Lähimpien asuintalojen piha-alueilla laitoksen toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää A-painotettua melun ekvivalenttitasoa 55 dB päivällä (klo 7 - 22) eikä yöohjearvoa 50 dB (klo 22 - 7).

Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB.

Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa mittauksin varmistaa, että melutasot alittuvat.

(YSL 6 §, 52 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992)

7. Kemikaalit

Työkoneiden tankkauksessa tulee noudattaa huolellisuutta siten, ettei siitä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa, eikä se pääse vuototapauksissa maastoon. Alueella tulee olla imeytysmateriaalia ja öljyn keräysvälineet.

(YSL 19 §, 20 §, 52 §)

8. Pintavedet

Kenttäalueen sade- ja sulamisvedet tulee ohjata hallitusti maastoon. Sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet eivät saa päästä ympäristön ojiin ja vesistöihin. Kiintoaineksen pidättämiseksi tulee rakentaa laskeutusallas.

Toiminnanharjoittajan tulee esittää valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi suunnitelma vesienjohtamisesta ja laskeutusaltaan rakentamisesta ennen toiminnan aloittamista.

Kenttäalueen ulkopuolelta, maastosta vesi tulee ohjata rakennettavan allasalueen ohi.

Lasketusallas tulee tarkastaa säännöllisesti vähintään kerran vuodessa ja kertynyt liete on poistettava riittävän usein altaan pohjalta.

(YSL 52 §)

9. Vesien tarkkailu

Toiminnanharjoittajan tulee tarkkailla kentältä johdettavia valumavesien laatua. Pintavesinäytteet tulee ottaa lähimmän ojan ylä- ja alajuoksulta.

Ensimmäiset näytteet (ns. 0-näytteet) tulee ottaa keväällä ennen terminaalitoiminnan aloittamista. Saadut tulokset tulee toimittaa tiedoksi valvovalle viranomaiselle. Näytteenottoa jatketaan kolmen vuoden välein, ellei saaduista tuloksista muuta johdu.

Toiminnanharjoittajan tulee esittää valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi suunnitelma vesinäytteiden ottamisesta ennen näytteenottoa.

(YSL 6 §, 20 §, 52 §, 62 §)

10. Vastuuhenkilöt

Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa ympäristölupaan liittyvistä velvoitteista vastaavan henkilön/vastaavien henkilöiden yhteystiedot Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikölle.

(YSL 52 §)

11. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Poikkeuksellisista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista (esim. kemikaalivahingoista), joista saattaa aiheutua päästöjä ympäristöön, on viipymättä ilmoitettava Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikölle.

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi. Alueelle varataan turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

(YSL 7 §, 8 §, 52 §)

12. Tiedottaminen

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut ohjeet ja vaatimukset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille.

(YSL 52 §)

13. Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

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

Toiminnan loputtua alueet on siistittävä ja tarpeettomat rakenteet poistettava. Alueen maaperän kunto tulee selvittää ja tehdä tarpeelliset kunnostustoimenpiteet alueen saattamiseksi tulevaa käyttötarkoitusta vastaavaan kuntoon.

(YSL 52 §, 170 §, JL 72 §)

14. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa alueen käytöstä.

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

- vuosittain vastaanotetun, välivarastoidun ja haketetun puuainesten määrät lajikkeittain;
- alueella vastaanotettu, välivarastoitu ja käsitelty maa-aines maa-lajikkeittain;
- tarkkailujen tulokset;
- vuoden aikana sattuneet häiriötilanteet tai muut poikkeukselliset tilanteet; sekä
- alueella tehdyt kunnostamistoimenpiteet (esim. altaan puhdistus).

(YSL 52 §, 62 §, 172 §, JL 118 §, 122 §)

Päätöksen perustelut

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, kohtuutonta rasi-tusta naapureille tai muuta ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä ja toimista, joilla ehkäistään ja vähennetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on periaatteenä, että haitalliset ympäristövaikutukset ehkäistään ennakolta tai rajoitetaan ne mahdollisimman vähäisiksi (ennaltaehkäisy ja haittojen minimoinnin periaate) ja noudatetaan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä, kuten työmenetelmiä (ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate).

Toiminnanharjoittajan on oltava ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (*selvilläölovelvollisuus*).

Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä eikä muutakaan ainetta siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus (maaperän pilaamiskielto).

Ympäristönsuojelulain 17 §:n mukaan ainetta ei saa panna tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että toisen kiinteistöllä oleva pohjavesi voi käydä terveydelle vaaralliseksi tai kelpaamattomaksi tarkoitukseen, johon sitä voitaisiin käyttää (pohjaveden pilaamiskielto).

Yksityiskohtaiset perustelut:

Määräys 1. Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on otettava huomioon toiminnan:

- 1) luonne, kesto, ajankohta ja vaikutusten merkittävyys sekä pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski;
- 2) vaikutusalueen herkkyys ympäristön pilaantumiselle;
- 3) merkitys elinympäristön terveellisyyden, ja viihtyisyyden kannalta;
- 4) sijoituspaikan ja vaikutusalueen nykyinen ja oikeusvaikutteisen kaavan osoittama käyttötarkoitus;
- 5) muut mahdolliset sijoituspaikat alueella.

Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan luvanvaraista, ilmoituksenvaraista tai rekisteröitävää toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti.

Toiminnan sijaintipaikalla ei ole voimassa olevaa, oikeusvaikutteista asematai yleiskaavaa. Etelä-Savon maakuntakaavassa alueelle ei kohdistu merkintöjä. Kaavoitus ei näin ollen aseta esteitä terminaalitoiminnalle ko. kiinteistöllä, jossa on aikaisemmin ollut teollista toimintaa.

Hakijan mukaan toiminta on pienimuotoista. Terminaalialueella varastoidaan rankapuuta ja haketus tehdään suoraan kuorma-autoon tmv. kuljetusvälineeseen. Alueella ei varastoida haketta. Hakijan mukaan alueella haketetaan vain muutamana päivänä vuodessa. Haketuksen satunnaisuuden ja lähimpiin kiinteistöihin jäävän etäisyyden (yli 650 metriä) vuoksi meluhaitta ei ennalta arvioiden muodostu lähimmille häiriintyvälle kohteille kohuttomaksi.

Liikennöinti aiheuttaa ajoittaista melua. Hakemuksessa esitetyn arvion mukaan liikenne terminaaliin on kuitenkin vähäistä, keskimäärin yksi puutavara-auto päivässä. Näin ollen liikennöinti alueelle ei olennaisesti lisää Piekämäentien liikennemääriä tai aiheuta haittaa lähialueen asukkaille.

Näillä perusteilla ja toiminnalle annettavilla päästöjä rajoittavilla määräyksillä toiminnasta ei arvioida aiheutuvan naapureille kohtuutonta räsitusta naapureille, joten toiminnan voi sijoittaa haetulle alueelle.

Määräyksen 2 varastointimäärät vastaavat hakemuksessa esitettyjä. Toiminnanharjoittaja raportoi vuosiraportissaan varastossa olleiden/olevien energiajakeiden määrät.

Määräyksessä 3 laitoksen toiminta-aika on määrätty keskittämään päiväaikaan klo 7 – 20 väliselle alueelle hakemuksesta poiketen. Liikennöinti on sallittua klo 7 – 22. Pakottavista syistä energiantuotannon turvaamiseksi alueella saa liikennöidä tämän ajan ulkopuolella. Toiminnan pienimuotoisuuden ja lähimpiin kiinteistöihin jäävän reilun etäisyyden vuoksi haketukselle ei ole tarpeen asettaa tiukempia rajoituksia esimerkiksi kesäajalle tai viikonlopuille. Toiminta-aikoja voidaan tarpeen mukaan tarkastella uudelleen myöhemmin, mikäli toiminta laajenee hakemuksessa esitetystä. Toiminta-ajan määrittämisessä otetaan huomioon saatu muistutus sekä sen johdosta hakijan antama vastine. Kun otetaan huomioon toimipaikan sijainti, ei liikennöinnille ole aiheellista asettaa tiukempia aikarajoituksia.

Määräyksellä 4 varmistetaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan huomiointi toiminnassa. Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on yhtenä yleisenä periaatteena ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaisesti, että siinä käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Määräyksellä 5 vähennetään lähiympäristölle mahdollisesti aiheutuvaa pölyhaittaa, sekä ehkäistään mahdollisista jätteistä aiheutuvaa roskaantumista.

Määräyksellä 6 vähennetään lähimmille häiriintyvälle kohteille toiminnasta tulevan melun aiheuttamia haittoja. Määräys perustuu valtioneuvoston päätöksen (993/92) soveltamiseen ja yleiseen vaatimustasoon ympäristöluvisa.

Määräyksillä 7, 8 ja 9 ehkäistään mm. maaperän ja vesistön pilaantumisen vaaraa. Mikäli toiminta aiheuttaa maaperän tai pohjaveden pilaantumista, käsitellään asia erikseen.

Määräyksillä 6, 8 ja 9 varmistetaan, että toiminnanharjoittaja on selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Luvassa on ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset päästöjen vaikutusten tarkailusta. Toiminnanharjoittajan on oltava ympäristönsuojelulain 6 §:n mu-

kaisesti riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista (*selvilläolovelvollisuus*).

Määräyksellä 9 estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten kulkeutumisesta sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin.

Määräyksellä 10 varmistetaan, että toiminnalla on nimetty henkilö/henkilöt, jotka tuntevat ympäristönsuojelulainsäädännön ja ympäristölupapäätöksen sisällön ja joka/jotka vastaavat siitä, että päätöstä noudatetaan.

Määräyksen 11 häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautuminen, ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä. Välittömällä toimenpiteillä vahingon sattuessa minimoidaan aiheutuvia haittoja.

Määräyksellä 12 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräys 14 on tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Lisäksi määräyksellä 13 varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätettä eikä tarpeetonta muutakaan materiaalia.

Ympäristönsuojelulain 172 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja. (Määräys 13 ja 14).

Muistutus on huomioitu toiminta-aikoja koskevassa lupamääräyksessä. Hakija on vastannut muistutukseen omassa vastineessaan.

Hakemuksesta on kuulutettu yleisellä kuulutuksella Mikkelin kaupungin verkkosivuilla ja osoitteessa www.julkipano.fi. Tämän lisäksi kuulutus on lähetetty lähimpien häiriölle altistuvien kiinteistöjen omistajille. Asianosaisten joukko harkitaan tapauskohtaisesti lupaa hakevan toiminnan luonteen ja toiminnasta aiheutuvien ympäristöpäästöjen mukaisesti.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 6 § (*selvilläolovelvollisuus*), 7 § (*velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista*), 8 § (*luvanvaraisesta ja rekisteröitävästä toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen*), 11 § (*sijoituspaikan valinta*), 12 § (*oikeusvaikutteinen kaava toiminnan sijoittamisessa*), 14 § (*pilaantumisen torjuntavelvollisuus*), 15 § (*ennaltavaraautumisvelvollisuus*), 16 § (*maaperän pilaamiskielto*), 17 § (*pohja-*

veden pilaamiskielto), 19 § (kemikaalien käyttöä koskevat erityiset velvollisuudet), 20 § (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), 22 § (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), 27 § (yleinen luvanvaraisuus), 34 § (toimivaltainen lupaviranomainen), 39 § (lupahakemus), 44 § (lupahakemuksesta tiedottaminen), 48 § (lupaharkinnan perusteet), 49 § (luvan myöntämisen edellytykset), 52 § (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), 53 § (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), 58 § (jäte- ja jätehuoltomääräykset), 62 § (seuranta- ja tarkkailumääräykset), 65 § (tarkkailumääräysten muuttaminen), 66 § (maaperän ja pohjaveden suojelua koskevat määräykset), 83 § (lupapäätöksen sisältö), 84 § (lupapäätöksen antaminen), 85 § (lupapäätöksestä tiedottaminen), 87 § (luvan voimassaolo), 89 § (luvan muuttaminen), 94 § (toiminnan lopettaminen), 96 § (hallintomenettely eräissä asioissa), 123 § (poikkeukselliset tilanteet), 133 § (maaperän ja pohjaveden puhdistamisvelvollisuus), 134 § (velvollisuus ilmoittaa pilaantumisen vaarasta), 139 § (selontekovelvollisuus maa-alueen luovuttamisen yhteydessä), 142 § (ääniympäristön laatu), 170 § (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), 172 § (tiedonsaanti ja tarkastusoikeus), 190 § (muutoksenhaku), 191 § (valitusoikeus), 199 § (luvanvaraisen toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta)

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014): 2 § (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), 3 § (lupahakemuksen sisältö), 4 § (hakemukseen liitettävät tiedot), 11 § (kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito), 12 § (lupahakemuksesta pyydettävät lausunnot), 13 § (lupa-asian käsittely), 14 § (lupapäätöksen kertoelmaosan sisältö), 15 § (lupapäätöksen ratkaisuosan sisältö), 21 § (luvan ja lupamääräysten tarkistamista koskevan lupapäätöksen sisältö)

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

Jätelaki (646/2011): 5 § (jätteen määritelmä, sivutuotteen määritelmä), 6 § (muut määritelmät), 8 § (yleinen velvollisuus noudattaa etusijaisjärjestystä), 12 § (selvilläolo ja tiedoksiantovelvollisuus), 13 § (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), 72 § (roskaamiskielto), 122 § (tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnan päästöt tai ympäristövaikutukset olennaisesti lisääntyvät, tulee luvanhaltijan esittää uusi lupahakemus valvovalle viranomaiselle.

(YSL 29 §, YSL 87 §)

Vakuus vailla lainvoimaa olevan päätöksen noudattamisesta

Luvanhakija hakee lupaa aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Tätä varten hakijan tulee asettaa 1 000 euron suuruinen vakuus.

(YSL 199 §)

HUOMAUTUS

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

(YSL 70 §)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Tästä päätöksestä peritään 2 325 €.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu perustuu Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 15.12.2021 § 134 hyväksymään ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksaan.

Maksuista saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valitusosoitus on liitteenä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa tiedoksisaantipäivästä. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteenä.

(YSL 190 § ja 191 §)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella (YSL 85 §).

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös

Hakijalle

Tiedoksi

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö
Lausunnon antaja
Muistutuksen tekijä

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin verkkosivuilla ja osoitteessa www.julkipano.fi.

