

Ympäristölupapäätös, Kosken Megawatti Oy

Päätöksen antopäivä 25.9.2024

Asia Ympäristönsuojelulain (527/2014) 89 §, ympäristöluvan lupamääräyksien 1, 2, 3, 4, 5, 9, 12 ja 15 muuttaminen sekä toiminnan aloittaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Diaarinumero 150/11.01.00.00/2023

Hakija Kosken Megawatti Oy
Koukkuniemenkatu 13
44150 Äänekoski

Y-tunnus: 1854583-4
Yhteyshenkilö: Mikko Sarja

Luvan hakemisen peruste Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 89 §

Lupaviranomaisen toimivalta Ympäristönsuojelulain 35 §:n nojalla toiminnan muuttamista koskevan lupahakemuksen ratkaisee se viranomainen, jonka toimivaltaan kuuluu ratkaista vastaavaa uutta toimintaa koskeva hakemus. Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 § kohdan 12 b ja f nojalla asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Asian vireilletulo Lupahakemus on tullut vireille 21.11.2022.

Toimintaa koskevat luvat ja sopimukset Toiminnalla on Äänekosken kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen 9.12.2020 myöntämä ympäristölupa biotermiinaalin ja jätteenkäsittelylaitoksen toiminnalle sekä jätteen hyödyntämiselle maanrakentamisessa (dnro 683/11.01.00.00/2020). Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi.

Alueen kaavoitustilanne Toiminta sijaitsee Äänekosken kaupungin Koukkuniemen teollisuusalueella kiinteistöllä 992-18-717-10 ja 992-7-719-3 noin 2,5 km:n etäisyydellä Äänekosken keskustasta. Kiinteistön itäpuolella kulkee Vt 4 ja lounaispuolella rautatie noin 100 metrin etäisyydellä.

Alue on Äänekosken 2030 osayleiskaavassa merkitty kaavamerkinnällä T, elinkeinoelämän alue. Alue varataan yrityksille ja työpaikoille. Äänekosken kaupunginvaltuusto hyväksyi osayleiskaavan 29.5.2017 § 46.

Asemakaavassa kiinteistöllä 992-18-717-10 on merkittä TT, teollisuusrakennusten korttelialue. Asemakaavassa kiinteistöllä 992-7-719-3 on merkintä T, teollisuus- ja varistorakennusten korttelialue. Lääninhallitus on vahvistanut kaavan 30.12.1986.

Hakemus1) Lupahakemuksen sisältö (alkuperäinen hakemus kuten kuulutettu, ennen täydennyksiä)

Kosken Megawatti Oy hakee muutosta nykyisen ympäristöluvan lupamääräyksiin 1, 2, 3, 4, 5, 9, 12 ja 15. Määräyksen 1 vastaanotettavien jättejakeiden määrät muuttuvat ympäristölupahakemuksen kohdassa 10 olevan taulukon mukaisiksi. Määräyksien 2, 3, 5 ja 9 ja 12 romuajoneuvomaininnat poistetaan luvasta. Määräyksen 4 varastoitavien jättejakeiden materiaalmäärät muutetaan kohdan 10 taulukon mukaisiksi. Lupamääräykseen 15 haetaan muutosta öljynerotuskaivon luokitukseen.

Lupahakemuksen mukaisella kiinteistöllä sijaitsee Kosken Megawatti Oy:n biotermiinalialue sekä puun varastointi- ja haketusalue. Biotermiinalissa käsitellään ja varastoidaan erilaisia kiinteitä biopolttoaineita, kuten hakkuutähteitä, kantoja, kokopuuta, sahateollisuuden sivutuotteita (kuori ja puru), pellettejä ja brikettejä sekä valmistetaan näistä polttoainetta. Kiinteistöllä vastaanotetaan ja murskataan jättepuuta polttoaineeksi. Lisäksi kiinteistöllä vastaanotetaan ja käsitellään ympäristölupahakemuksen kohdassa 10 ilmoitetun taulukon mukaisia jättejakeita. Taulukkoon on lisätty uusina jättejakeina haravointijätettä, sekalaista rakennus- ja purkujätettä, betonia ja tiiliä, sekä lentotuhkaa yhteensä enintään 10 510 tonnia vuodessa (kts. taulukko 1 alla). Toimintaa on harjoitettu kiinteistöllä vuodesta 2014.

Taulukko 1. Vastaanotettavat ja varastoitavat jätejakeet.

Materiaali	Jätetunnus	Määrä t/a	Max. varasto (t)
Energiapuu, kannot, metsätähteet, risut, ym.		50 000	10 000
Kuori ja puru	03 01 01, 03 01 05	500	500
Jätepuu	15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38	8 900	1 000 puu 5 000 hake
Muovi ja kumi	15 01 02, 16 01 03, 17 02 03, 20 01 39	300	150
Paperi- ja pahvi	15 01 01, 20 01 01	210	100
Sekalaiset pakkaukset	15 01 06, 20 03 01	250	150
Asfaltti	17 03 02	1000	250
Metalli	15 01 04, 17 04 07, 20 01 40	300	150
Haravointijäte	20 02 01	100	50
Sekalainen rakennus- ja purkujäte	170904	2000	320
Betoni, tiilet	170101, 170102, 170107	850	400
Kyllästetty puu	200137, 170204	1500	600
Lentotuhka	100103	4000	3000
Yhteensä		69 910	21670

Kaikki vastaanotettavat kuormat punnitaan alueelle asennetulla ajoneuvovaa'alla ja rekisteröidään tietojärjestelmään. Laitosalue on aidattu, asfaltoitu ja varustettu gsm-ohjauksella toimivalla ajoneuvoportilla.

Uudet vastaanotettavat jätejakeet ja niiden käsittely

Pienkuormissa tulevasta rakennus- ja purkujätteestä lajitellaan hyötykäyttöön kelpaava materiaali koneellisesti talteen ja varastoidaan ulkona asfaltoidulla alueella siioelementtien suojissa. Loppumateriaali toimitetaan poltettavaksi luvalliseen vastaanottoaikaan.

Laitokselle otetaan vastaan pienkuormissa tulevaa betonia ja tiiltä sekä jatko kuljetetaan luvanmukaisesti jätekeskuksiin, joissa materiaali murskataan ja hyödynnetään. Betoni ja tiili varastoidaan ulkona asfaltoidulla alueella.

Kyllästettyä puuta välivarastoidaan ulkona asfaltoidulla alueella selkeästi erillään muista kasoista ja jatkokuljetetaan luvanmukaisesti jätekeskuksiin tai murskeena voimalaitoksiin. Kyllästetty puu ei ala käymään kasalla ollessaan, joten ei näin syty itsestään palamaan. Mahdollisessa tulipalotilanteessa kuitenkin

sammutus tapahtuu samanlailla vedellä kuin muillakin materiaaleilla ja sammutusvesi kerätään talteen imuautoilla.

Laitokselle otetaan välivarastointiin asiakkaalta (Metsä Fibre Oy) tulevaa kustutettua voimalaitoksen lentotuhkaa välivarastoitavaksi asfaltilla siioelementtien suojissa, ja lastataan isommissa erissä ulos laitokselta lannoitekäyttöön. Tuhkan pölyäminen on estetty kustuttamalla tuhka jo laitokselle tuotaessa.

Ulkona varastoitavat jätemateriaalit varastoidaan asfaltoidulla alueella ja hulevedet ohjataan hiekanerotuskaivon ja II-luokan öljynerotuskaivon kautta ympäröivään ojaan, josta vedet osin imeytyvät maastoon. Päästöjen määrävesistöön on hyvin vähäinen, kun otetaan huomioon varastoitavan materiaalin laatu. Perustelut II-luokan öljynerottimelle: öljynerotin on gravitaatioon perustuva käsittelyjärjestelmä, jossa öljyn erottumista vedestä on tehostettu koalisattorilla. Vesi virtaa erottimeen tuloyhteen kautta ja siitä edelleen koalisattorin läpi. Öljyinen vesi puhdistuu koalisattorissa siten, että öljypisarat tarttuvat koalisattorin pinnalle ja erottuvat näin vesivirtauksesta. Koalisattorilla hyvin pienetkin öljypisarat kyetään erottamaan vedestä ja täten tehostamaan öljynerottimen puhdistustehoa. I-luokan öljynerottimessa on koalisattori, joka tukkeutuu puusta irronneesta pihkasta ja näin ollen sen toiminta lakkaa. Toimiakseen siihen on vaihdettava usein suodattimet, joka on iso huoltotyö ja vaatii erikoisosaamista sekä tulee runsaasti jätettä. Yli 70% laitoksen toiminnoista on pihkaista puumateriaalia, jonka vuoksi on päädytty asentamaan II-luokan kaivo. Kun halutaan näissä olosuhteissa toimiva öljynerotin, on se oltava II-luokka.

Kaluston pesupaikka on esitetty erillisessä liitteessä. Pesupaikan pesuvedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta ojaan. Pesupaikalla pestään kuumalla tai kylmällä vedellä noin 2 ajoneuvoa per viikko. Keskimääräinen vedenkulutus on 150 l per pesukerta. Pesu ei lisää päästöjen määrää. Autoista ja koneista irtoava lika on pääasiassa maanteiltä peräisin olevaa rapaa ja muuta epäpuhtautta, joka jää hiekanerotuskaivoihin.

Päästöt ja niiden hallinta

Päästöjä ilman tulee lähinnä autojen ja työkoneiden päästöistä. Puun murskauksen aikana tulee pölypäästöjä, jotka rajoittuvat pääosin laitosalueelle. Murskausta kovalla tuulella vältetään ja tarvittaessa pölyämistä hallitaan vesisumutuksella. Alue on asfaltoitu ja jätemateriaalit varastoidaan asfaltilla, jolloin varastoitavista materiaaleista ei aiheudu olennaisia päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Melumuutoksia ei synny nykyiseen lupaan verrattuna. Suurin melunlähde on murskaustoiminta eikä sen lisäykselle haeta muutosta. Kosken Megawatti Oy:n puunmurskaimille tehdyn melumittausten perusteella lähimpien asuintalojen ja vapaa-ajan asuntojen alueella melulle asetettu keskiäänitaso alittaa päiväajan raja-arvot. Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan haitallista vaikutusta

yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen. Toiminta sijaitsee teollisuusalueella ja on pääosin olemassa olevaa toimintaa. Kokonaismäärät eivät laitosalueella muutu, jonka vuoksi hakija on esittänyt vakuuden pitämistä ennallaan.

2) Hakemusta on kuuluttamisen ja ELY-keskukselta saadun lausunnon jälkeen vähäisesti muutettu ja täydennetty. Hakemus on muutettu kuulumaan viimeisimmän 16.8.2024 toimitetun täydennyksen mukaan seuraavilta osin:

Uusiksi vastaanotettaviksi jätejakeiksi on esitetty sekalaista rakennus- ja purkujätettä sekä betonia ja tiiliä (kts. alla oleva taulukko 2 vastaanotettavien ja varastoitavien jätejakeista). Kyllästetty puu ja lentotuhka on poistettu vastaanotettavista jätejakeista. Jotta vastaanotettavien ja varastoitavien jätejakeiden kokonaismäärä ei muutu, on muiden jo nykyisessä ympäristöluvassa sallittujen jätteiden vastaanotto- ja varastointimääriä vastaavasti laskettu.

Taulukko 2. Vastaanotettavat ja varastoitavat jätejakeet.

Materiaali	Jätetunnus	Määrä t/a	Max. varasto (t)
Energiapuu,kannot, metsätähteet, risut, turve		50 000	9 332
Kuori ja puru	03 01 01, 03 01 05	500	500
Puupakkaukset, puu (luokat A, B, C)	15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38	12 700	4 000 puu 5 000 hake
Muovi, renkaat, kumi	15 01 02, 16 01 03, 17 02 03, 20 01 39	300	150
Paperi, kartonki ja pahvi	15 01 01, 20 01 01	210	100
Sekalaiset pakkaukset ja yhdyskuntajätteet	15 01 06, 20 03 01	250	100
Asfaltti	17 03 02	1 000	250
Metalli	15 01 04, 17 04 07, 20 01 40	2 000	1 000
Haravointijäte	20 02 01	100	50
Sekalainen rakennus- ja purkujäte	17 09 04	2 000	320
Betoni, tiilet	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07	850	200
Yhteensä		69 910	21 112

Toiminta muuttuu vain vähän nykyiseen lupaan verrattuna. Vastaanotettavien ja varastoitavien jätteiden kokonaismäärä t/vuosi ei muutu. Romuajoneuvojen vastaanotto ja käsittelytoiminta poistetaan luvasta ja näin ollen myös niiden murskaus loppuu. Uutena vastaanotettavana jakeena olevaa sekalaista purkujätettä koskien asbestipitoista purkujätettä ei oteta vastaan. Tämä varmistetaan vaatimalla purkutyömailta haitta-ainekartoitus ennen

jätteen vastaanottoa.

Hakija on perunut lupamääräyksen 15 muutoksen I-luokan öljynerottimen muuttamisesta II-luokan öljynerottimeen. Hakija on ilmoittanut asentavansa I-luokan öljynerottimen keväällä 2024.

POP-jätettä koskien on toimitettu 22.4.2024 täydennetty seuranta- ja tarkkailusuunnitelma.

Kosken Megawatti Oy hakee YSL 199 §:n mukaista lupaa toiminnan aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaisuutta seuraavin perustein: Alueella ei tehdä mitään muutoksia, mikä tekisi muutoksenhaun hyödyttömäksi. Toiminta sijaitsee teollisuusalueella ja puun murskaus ja varastointi ovat olemassa olevaa toimintaa. Uutena toimintana tulevat joidenkin materiaalien vastaanotto, lajittelu ja lyhytaikainen varastointi. Kiinteistön maanrakennustyöt on saatettu loppuun. Toiminnan keskeyttämisestä aiheutuu kustannuksia vain varastoitujen materiaalien pois kuljettamisesta muihin vastaanottoaikoisiin tai voimalaitoksiin. Toiminta ei aiheuta vähäistä suurempia ympäristöhaittoja.

Vakuus

Hakijan toimittaman uusimman vakuuslaskelman perusteella vakuudeksi esitetään 50 400 €.

Lupahakemuksen käsittely

Tarkastuskäynnit

Alueelle on suoritettu valvontaohjelman mukainen määräaikaistarkastus 24.11.2022. Tarkastuksesta on laadittu tarkastuspöytäkirja.

Lupahakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty 20.2.2023, 2.8.2023, 5.9.2023, 8.9.2023, 18.9.2023, 28.9.2023, 24.1.2024, 21.3.2024, 22.4.2024 ja 16.8.2024. Täydennyksistä 22.4.2024 toimitettua valvonta- ja tarkkailusuunnitelmaa, sekä viimeisintä 16.8.2024 täydennettyä ympäristölupahakemusta, että vakuuslaskelmaa, on käytetty päätöksen valmistelussa, sillä näihin on sisällytetty täydennyspyynnöissä pyydyt tiedot.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat Äänekosken kaupungin verkkosivuilla www.aanekoski.fi/kaupunki-ja-hallinto 11.10. – 17.11.2023. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Pikkukaupunkilainen -lehdessä ja Äänekosken kaupunkisanomat- lehdessä 11.10.2023.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Keski-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelta, terveydensuojeluviranomaiselta, pelastusviranomaiselta sekä Äänekosken kaupungin kaavoitusviranomaiselta.

1. Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on 10.11.2023 lausunut seuraavaa:

Öljynerotuskaivot

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan varastokentän hulevesille tulee olla luvan (16.12.2020 dnro 683/11.01.00.00/2020) mukainen, standardin SFS-EN 858-1 I-luokan öljynerotuskaivo, sillä siitä erotustehokkuus 20 kertaa parempi II-luokan erottimeen verrattuna. Huoltoväliä voidaan mahdollisesti pidentää käyttämällä by-pass- tekniikka. Markkinoilla on koalisattoreita, joita voidaan pestä, joten suodattimia ei tarvitse välttämättä vaihtaa. Voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksen 15 mukaisesti, jätteiden varastointi- ja käsittelyalueen hulevedet on ohjattava hallitusti laskeutusaltaan, hiekanerottimien, sekä sulkuventtiilin kautta ojaan. Laskeutusaltaaseen sijoitettavilla rakenteilla (esim. puumateriaalin lisäys) voidaan sitoa osa veden pihka-aineista.

Myös koneiden pesupaikan ja polttoaineiden suoja-altaan hulevedet tulee johtaa hiekanerotuskaivon ja standardin SFS-EN 858-1 I-luokan öljynerotuskaivojärjestelmän kautta hallitusti ojaan. Vesihuoltolain 119/2001 § 17 d:n mukaisesti hulevesien johtaminen kunnalliseen jätevesiviemäriin ei ole sallittu pois lukien 2. momentin poikkeukset. Ympäristölupapäätöksessä 9.12.2020 on hakija ilmoittanut, että polttoaineiden valuma-altaan vedet johdettaisiin öljynerotuskaivon kautta viemäriin. Päätöksestä ei käy ilmi millaista viemäriä tässä tarkoitetaan. Öljynerotuskaivon sulkuventtiilin toimivuus tulee tarkastaa säännöllisesti ja sen käyttö, sekä sijainti on opastettava alueella toimiville.

Hakemuksen kohdan 19 - Laitoksella syntyvien materiaalien ja jätteiden enimmäismäärät on Öljynerotuskaivojäte* ilmoitettu virheelliset jätetunnukset eli jätetunnusten tulisi olla 13 05 01 ja 13 05 02. Tässä kohtaa tulee myös arvioida, voisiko tässä olla lisäksi muitakin 1305-ryhmän jätteitä? (Lisähuomiona haravointijäte ilmoitettu taulukkoon kahteen kertaan)

Etusijajärjestyksen noudattaminen

Jätelain etusijajärjestyksen mukaan tulisi materiaaleja saada kierrätettyä ennen polttamista tai sijoittamista kaatopaikalle. Jätehuoltoon osallistuvan ammattimaisen toimijan on noudatettava etusijajärjestyksestä sitovana velvoitteena siten, että

saavutetaan kokonaisuutena arvioiden lain tarkoituksen kannalta paras tulos. Jätteen haltijan on ensisijaisesti valmistettava jäte uudelleenkäyttöä varten. Uudelleenkäyttöön kelpaamattomat jättejakeet on ensisijaisesti toimitettava laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä aine (kierrätys) ja vasta toissijaisesti laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä energia. Vain hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet voidaan toimittaa kaatopaikalle, jos ne ominaisuuksiensa puolesta voidaan sijoittaa kaatopaikalle eli toimitettavan jätteen kaatopaikkakelpoisuusvaatimukset täyttyvät.

Kyllästetty puu

Voimassa olevassa ympäristöluvassa ei ole kyllästetyn puun vastaanottoa, mutta nyt haetaan lupaa kyllästetylle puulle (200137, 170204) 1500 t/a ja max. varastomäärä 600 t. Tässä tulee huomata haetun jätteen lupa-asian käsittelyn toimivalta. Eli ympäristönsuojelulaki (527/2014) Taulukko 1 13 h), sekä ympäristösuojeluasetus (713/2014) 1 § Valtion ympäristölupaviranomaisessa käsiteltävät asiat 13 g) laitos tai paikka, jossa käsitellään muualla syntynyttä vaarallista jätettä, ei kuitenkaan 2 §:n 12 kohdan c ja d alakohdassa tarkoitettu toiminta.

Kyllästettyä puuta jatkokuljetetaan luvanmukaisesti jätekeskuksiin tai murskeena voimalaitoksiin. Kyllästetyn puun hyödyntäminen polttamalla on sallittua vain vaarallisten jätteiden hävittämiseen hyväksytyissä jätteenpolttolaitoksissa. Hakemuksessa ei suoraan ilmoiteta, toimitetaanko tämä puujäte/-murske kyllästetyn puun polttamiseen luvan saaneeseen laitokseen.

Melu

Melun arvioimiseksi Konneveden laitoksen melumittausraportti 10.7.2023 ei ole vertailukelpoinen Äänekosken laitoksen melun arviointiin, sillä syntyvään meluun vaikuttaa paikallisten maasto-olosuhteiden lisäksi mittausaikainen sääolosuhde (kosteus ja lämpötila) ja tuulen suunta ja voimakkuus.

Romuajoneuvot

Alueella mahdollisesti varastoidut romuajoneuvot tulee toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn heti uuden lupapäätöksen antamisen jälkeen.

Jätekirjanpito ja -raportointi

Vuosiraportoinnissa tulee huomioida jätelain muutoksen vaatimukset 978/2021 § 36. Kirjanpidossa ja raportoinnissa tulee käyttää 978/2021 liite 1 hyödyntämistoimien ja loppukäsittelytoimien koodeja. Lisäksi tulee käyttää liitteen 3 jäteluettelon koodeja.

Seuranta- ja tarkkailusuunnitelmassa ei ole otettu kantaa jätelain muutoksen 978/2021 § 41 kohta 3 toimia mahdollisten POP-jätteiden tunnistamiseksi ja seuraamiseksi.

Vakuus

Hakemuksessa ei oteta kantaa voimassa olevan vakuuden riittävyteen. Voimassa olevan ympäristöluvan 16.12.2020 määräyksessä 31. on vaadittu asetettavan vakuuden suuruudeksi 41 300 €. Vaikka käsiteltävien jätteiden maksimi kokonaismäärä/vuosi ei luvan muutoshakemuksessa muutu, muuttuu käsiteltävien jätelajien määrä. Kyllästetyn puun vastaanotto ja käsittelymäärä kasvaisi moninkertaiseksi. Jo vuoden 2020 hakijan ilmoittamilla kuljetuskustannuksilla (60 €/t) nyt haetun, varastossa olevan kyllästetyn puun kuljetuskustannukseksi tulisi 36 000 € ja samalla hinnalla laskettuna tulevan varaston hinnaksi tulisi 90 000 €. Lähtökohtaisesti vakuuden tulee vastata varastoitavan enimmäisjättemäärän käsittelyn kustannuksia. Tämän perusteella tulisi vaatia vakuuden riittävyden arviointia, jossa on huomioitu nykyinen kustannustaso ja mm, vastaanottoaikat. Vakuuden määrän arvioinnin tulee perustua tilanteeseen, jossa palvelut hankitaan markkinaehtoisesti kolmannelta osapuolelta.

YSL 199 §:n mukainen aloituslupahakemus

ELY-keskus ei näe estettä aloittaa toiminta ennen lainvoimaista lupapäätöstä, sillä alueella on voimassa oleva ympäristölupapäätös, jonka mukaisesti toimintaa on alueella toteutettu. Aloitustilaisuus edellyttää noudattamaan myös annettua lupapäätöstä ja sen velvoitteita niin, ettei sen velvoittavat, mahdolliset muutostyöt aiheuta ympäristölle vaaraa tai haitallisia päästöjä. ELY-keskuksella ei ole muuta huomautettavaa hakemukseen.

2. Terveystieteiden tutkimuskeskus on 16.11.2023 ilmoittanut, ettei lausu hakemuksesta.
3. Pelastusviranomainen ei ole lausunut hakemuksesta.
4. Äänekosken kaupungin kaavoitusviranomainen ei ole lausunut hakemuksesta.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalta on pyydetty 1.12.2023 vastine annettuihin lausuntoihin. Hakija on antanut oheisen vastineen 29.12.2023:

Yli 70 % laitoksen toiminnoista on pihkaista puumateriaalia. Tällä tarkoitetaan laitoksen käsiteltäviä materiaaleja.

Hakija vaihtaa II-luokan kaivon I-luokan kaivoon keväällä 2024 roudan sulattua tai lisää I-luokan kaivon nykyisen lisäksi.

Polttoainesäiliöt ovat kiinteitä kaksoisvaipallisia säiliöitä, joten niihin ei pääse sadevesiä. Näin ollen niistä ei ole vesiä johdettavaksi viemäriin. Öljynerotuskaivon sulkuventtiilin käyttö on opastettu henkilökunnalle, venttiilin toimivuus tarkastettu säännöllisesti ja kaivo on merkattu.

Hakemuksen kohdan 19 jätetunnukset on korjattu hakemukseen. Kyllästetyn puun toimitus luvanmukaiseen laitokseen lisätty hakemukseen.

Melumittausta ei hakijan mielestä tarvitse tehdä uudelleen, sillä se on tehty nykyisen luvan yhteydessä ja murskausajat ovat pienentyneet muun muassa romuajoneuvojen poistuttua luvasta.

Vakuuden riittävyys. Nykyinen vakuus 41 300 € kattaa helposti materiaalien viemisen pois kolmannen osapuolen toimesta, koska puupohjaisten materiaalien arvo on noussut huomattavasti kolmessa vuodessa. Energiapuu, kuori ja jätetäpuu ovat materiaaleina sellaisia, joilla on positiivinen arvo.

Vastineen antamisen jälkeen tapahtunutta

Toiminnanharjoittaja on täydentänyt hakemustaan ELY-keskuksen antaman lausunnon jälkeen, mistä syystä ELY-keskukselle on annettu uusi mahdollisuus lausua täydennetyistä hakemuksesta. Koska hakemukseen tehdyt muutokset ja täydennykset eivät ole olleet päästöjä lisääviä ja muut kuin ELY-keskus eivät ole lausuneet lupahakemuksesta, ei hakemusta ole katsottu tarpeen kuuluttaa uudelleen eikä muilta kuin ELY-keskukselta ole pyydetty uutta lausuntoa. ELY-keskus on kommentoinut täydennystä 2.2.2024, jonka perusteella hakija on täydentänyt hakemusta sekä hakemuksen sisällön, valvonta- ja tarkkailusuunnitelman että vakuuslaskelman osalta. Muutokset lupahakemukseen on esitetty tämän päätöksen ”hakemus”- osiossa.

Ratkaisu

Äänekosken kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen muuttaa Kosken Megawatti Oy:n ympäristöluvan lupamääräykset 1, 2, 3, 4, 5, 9 ja 12 seuraavasti:

Lupamääräys 1

Alueelle saa vastaanottaa seuraavia jätejakeita:

Materiaali	Jätetunnus	Määrä (t/a)
Energiapuu, kannot, metsätähteet, risut, turve		50 000
Kuori ja puru	03 01 01, 03 01 05	500
Puupakkaukset, puu (luokat A, B, C)	15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38	12 700
Muovi, renkaat, kumi	15 01 02, 16 01 03, 17 02 03, 20 01 39	300

Paperi, kartonki ja pahvi	15 01 01, 20 01 01	210
Sekalaiset pakkaukset ja yhdyskuntajätteet	15 01 06, 20 03 01	250
Asfaltti	17 03 02	1 000
Metalli	15 01 04, 17 04 07, 20 01 40	2 000
Haravointijäte	20 02 01	100
Sekalainen rakennus- ja purkujäte	17 09 04	2 000
Betoni, tiilet	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07	850
Yhteensä		69 910

Perustelut

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan jätteen käsittelyä koskeva ympäristölupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn. Vastaanotettavissa jätejakeissa on huomioitu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen toimivalta, ELY-keskuksen lausunto lupahakemuksesta sekä hakijan oma esitys vastaanotettavista jätejakeista ja niiden määrästä.

Lupamääräys 2

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä laitokselle vastaanotettavan jätteen alkuperästä, laadusta ja määrästä. Jätteet ja niitä koskevat asiakirjat, kuten jätelain (646/2011) 121 §:n mukainen siirtoasiakirja, on tarkastettava kuormia vastaanotettaessa. Kaikki vastaanotettavat kuormat tulee punnita ajoneuvovaa'alla ja rekisteröidä tietokantaan. Laitokselle tulevat kuormat on tarkastettava kuormia vastaanotettaessa ja purettaessa.

Laitokselle ei saa ottaa vastaan muita kuin hakemuksen mukaisia, tässä päätöksessä hyväksytyjä jätteitä. Mikäli laitokselle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole tässä luvassa sallittu, on jäte viipymättä palautettava sen haltijalle tai toimitettava käsittelypaikkaan tai laitokseen, jolla on lupa kyseisen jätteen vastaanottoon tai käsittelyyn.

Jätejakeet on lajiteltava niiden laadun mukaisesti. Mikäli on epäselvyyttä vastaanotettavan yksittäisen puujätekuorman laatuluokasta, tulee kyseinen erä lajitella erilleen ja todentaa laatuluokitus kyseisestä erästä tehtävällä kokoomänäytteellä. Mikäli erilaatuisia puujätelaatuja yhdistetään, luokitellaan koko erä alhaisimman jäteluokan mukaisesti.

Perustelut

Jätelain 12 §:n mukaan jätteen haltijan on oltava selvillä jätteen alkuperästä, määrästä, laadusta ja laadusta. Jätelain 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja mm. rakennus- ja

purkujätteestä. Kuormien punnitseminen on tarpeen jätemäärien seurannan, rekisteröinnin sekä valvonnan kannalta. Kuormien tarkistamisella varmistetaan, ettei laitokselle tuoda muita kuin hyväksytyä materiaalia. Vastaanotettavaksi soveltumattomien materiaalien/jätteiden poistamisella varmistetaan, että toiminnasta ei aiheudu terveys- tai ympäristöhaittaa. Jätelain 31 §:n mukaan kuljetuksen suorittajan on palautettava jäte sen haltijalle, jos jätettä ei oteta paikassa vastaan.

Lupamääräys 3

Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden kuten käytöstä poistettujen renkaiden, keräyspaperin ja pakkauksien vastaanotto on tehtävä yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. Luvan saajan on tehtävä kyseisen tuottajan tai tuottajayhteisön kanssa kirjallinen sopimus tai vastaava asiakirja, josta selviää yhteistyökumppanin nimi ja yhteistoiminnan alkamispäivä. Asiakirjasta on myös selvittävä, mitä tuottajavastuun piiriin kuuluvaa jätettä sopimus koskee. Asiakirjat on pyydettyäessä voitava esittää ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Perustelut

Määräys on annettu jätelain tuottajavastuun noudattamisen varmistamiseksi ja valvonnallisista syistä.

Lupamääräys 4

Alueella saa varastoida vastaanotettuja, käsiteltyjä ja käsittelemättömiä materiaaleja ja jätteitä enintään seuraavasti:

Materiaali	Jätetunnus	Max. varasto (t)
Energiapuu, kannot, metsätähteet, risut, turve		9 332
Kuori ja puru	03 01 01, 03 01 05	500
Puupakkaukset, puu (luokat A, B, C)	15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38	4 000 puu 5 000 hake
Muovi, renkaat, kumi	15 01 02, 16 01 03, 17 02 03, 20 01 39	150
Paperi, kartonki ja pahvi	15 01 01, 20 01 01	100
Sekalaiset pakkaukset ja yhdyskuntajätteet	15 01 06, 20 03 01	100
Asfaltti	17 03 02	250
Metalli	15 01 04, 17 04 07, 20 01 40	1 000
Haravointijäte	20 02 01	50
Sekalainen rakennus- ja purkujäte	17 09 04	320
Betoni, tiilet	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07	200

Yhteensä		21 112
----------	--	--------

Perustelut

Varastoitavien materiaalien määrä on hakemuksen viimeisimmän täydennyksen mukainen. Varastoitavien jätteiden määrässä on huomioitu siirtokuormausaseman koko.

Lupamääräys 5

Jätejakeiden vastaanoton, varastoinnin ja käsittelyn tulee tapahtua asianmukaisesti niille varatuissa ja jätejakeittain kylteillä osoitetuissa paikoissa. Eri jätejakeet on pidettävä erillään toisistaan ja niille on oltava varastointipaikat sekä asianmukaiset rakenteet jätteiden ominaisuuksista riippuen. Jättemateriaaleja saa käsitellä ja varastoida ainoastaan sellaisilla alueilla, jotka on päällystetty ja muotoiltu niin, että hulevedet voidaan johtaa hallitusti öljynerotuskaivon kautta ojaan.

Perustelut

Jätelain 13 §:n mukaan jätettä ei saa käsitellä hallitsemattomasti. Lupamääräykset varastoinnin toteuttamisesta on annettu roskaantumisen sekä tulipalon ja muun onnettomuusriskin ehkäisemiseksi. Jätteen käsittelyn toiminta-alueen pinnoittamisella ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantuminen. Alueiden muotoilulla kerätään ja johdetaan hallitusti alueilla muodostuvat hulevedet.

Lupamääräys 9

Murskauksessa ja lajittelussa erottuvat sekä toiminnassa muutoin syntyvät materiaalit ja jätteet on lajiteltava. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on koottava jätelajikohtaisesti erilleen muista jätteistä. Jätteiden sekoittaminen on kielletty.

Osa vastaanotettavista jätteistä saattaa sisältää pysyviä orgaanisia yhdisteitä (POP). Vaaralliset jätteet ja pysyviksi orgaanisiksi yhdisteiksi luokiteltuja aineita sisältävät jätteet on erotettava vastaanotettavista jätejakeista ja säilytettävä omissa säilytysastioissaan erillään muista jätteistä kuivassa, sateelta suojatussa tilassa. Säilytyspaikkaan ja mahdollisiin säilytysastioihin on tehtävä selkeät merkinnät, että jäte sisältää pysyviä orgaanisia yhdisteitä taikka vaarallista jätettä.

Perustelut

Eri materiaalit tulee pitää erillään, jotta varmistetaan materiaalien hyödynnettävyys ja vähennetään hyödyntämiskelvottoman jätteen määrää. Vaarallisten jätteiden pakkaamis- ja merkintävelvollisuus perustuu jätelain 16 §:ään.

Lupamääräys 12

Laitoksella saa vastaanottaa ja käsitellä jätteitä maanantaista perjantaihin klo 6:00- 22:00 ja lauantaisin klo 8:00-15:00, pois lukien yleiset juhlapyhät. Kuormien purkua, lastausta ja materiaalin kuljetusta saa tehdä tarvittaessa ympäri vuorokauden.

Murskausta ja haketusta saa tehdä toiminta-aikana maanantaista perjantaihin kello 7:00–18.00 ja lauantaisin klo 8:00-15:00, pois lukien yleiset juhlapyhät.

Perustelut

Toiminta-aika perustuu pääasiassa hakijan esitykseen. Laitoksen toiminta-aikaa on rajoitettu yleisinä juhlapyhinä ympäristölle ja naapurustolle mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi.

Perustelut

Kysymyksessä on toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksien 1, 2, 3, 4, 5, 9 ja 12 muuttaminen. Muutos lupamääräykseen 15 on peruttu hakemuksen kuuluttamisen jälkeen. Luvan myöntämisen edellytykset on ratkaistu Äänekosken kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2020 antamassa päätöksessä (Dnro 683/11.01.00.00/2020).

Äänekosken kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen ei näe ympäristönsuojelullista estettä edellä mainittujen lupamääräysten muuttamiseksi hakemuksen ja täydennysten mukaisesti, kun toimintaan niissä esitetyn mukaisesti ja lupamääräyksiä noudattaen. Hakemus ei sisällä toiminnan kuormitusta lisäävää olennaista muutosta ja toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja sen nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Hakija on täydentänyt ja ajanmukaistanut toiminnan seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa ELY-keskuksen lausunnon perusteella.

Hakemuksen ja nykyisten vakuuden määräytymisen käytäntöjen perusteella toiminnan vakuutta on tarkistettu vastaamaan ympäristölupapäätöksen mukaisia jätejakeita.

Lausuntoihin vastaaminen

Äänekosken kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on ottanut huomioon Keski-Suomen ELY- keskuksen lausunnossa esitetyt vaatimukset pyytämällä hakijalta täydennyksiä lausunnon perusteella. Lausunto on huomioitu päätöksen lupamääräyksistä ja näiden perusteluista ilmenevällä tavalla, minkä lisäksi toiminnalle määrättyä vakuutta on tarkistettu. Uutta melumallinnusta taikka melumittauksia ei ole tässä vaiheessa vaadittu, sillä voimassa olevan ympäristöluvan lupahakemuksen yhteydessä on toimitettu kohteeseen laadittu melumallinnus, minkä lisäksi toiminnan luonne ei olennaisesti muutu voimassa olevaan lupapäätökseen verrattuna. Lisäksi voimassa oleva lupapäätös pitää sisällään määräyksen meluntorjunnasta ja -mittauksista. Mikäli toiminnasta tulee valituksia tai ympäristönsuojeluviranomainen muutoin perustellusta syystä näkee melumallinnuksen tai -mittausten teettämiseen

toiminnanharjoittajalla tarpeelliseksi, ryhtyy se toimenpiteisiin.

Luvan voimassaolo Lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen muuttamiseen on haettava uusi lupa.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

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

Päätöksen täytäntöönpano

Tämä päätös on täytäntöönpanokelpoinen saadessaan lainvoiman.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Toiminta voidaan aloittaa ennen tämän päätöksen lainvoimaisuutta. Toiminta on alueelle jo vakiintunutta eikä muutu päästöiltään olennaisesti. Alue on asianmukaisesti asfaltoitu, aidattu ja muutoinkin voimassa olevassa ympäristölupapäätöksessä vaadittujen lupamääräysten mukaisesti varustettu. Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Korvattavat päätökset

Tällä päätöksellä muutetaan Äänekosken kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämän ympäristöluvan (Dnro 150/11.01.00.00/2023) lupamääräykset 1, 2, 3, 4, 5, 9 ja 12.

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tästä päätöksestä peritään maksua 2 410 €.

Käsittelymaksu perustuu Äänekosken kaupungin ympäristölautakunnan 20.5.2020 (§ 16) hyväksymään ympäristölupataksaan ja sen liitetaulukon mukaiseen lupamaksuun. Maksun määräytymisessä käytetään asian vireilletuloaikaan voimassa ollutta taksaa. Maksun alentamista 5 §:n mukaisesti ei ole nähty mahdolliseksi asian käsittelyyn käytetyn työajan perusteella. Päätösmaksun lisäksi veloitetaan kuuluttamisesta aiheutuvat todelliset kustannukset.

Vakuus

Luvan saajan tulee ennen toiminnan aloittamista asettaa 50 400 euron suuruinen vakuus mahdollisten alueen jälkihoidosta aiheutuvien kustannusten korvaamiseksi. Vakuus perustuu hakijan esitykseen.

Vakuuden on oltava Äänekosken kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen nimiin tehty pankkitalletus, jolle on annettu kuittaamattomuustodistus, tai luotto-, vakuus tai muun ammattimaisen rahoituslaitoksen realisoitavissa oleva omavelkainen tai vastaava takaus. Vakuuden määrää on mahdollista eri päätöksellä muuttaa luvan voimassaoloaikana. Vakuus tulee asettaa viimeistään kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen antamisesta.

**Sovellettavat
säädökset**

Ympäristönsuojelulaki 527/2014
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 713/2014
Jätelaki 646/2011
Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012

Muut ohjeet ja määräykset

Sydän-Suomen Jätelautakunta (30.08.2022, § 30). Kunnalliset jätehuoltomääräykset

Äänekosken kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Ympäristölautakunta 20.5.2020 liite nro 3 § 16)

Toimivalta

Äänekosken kaupungin hallintosääntö 31 § / ympäristöpäällikkö 8. kohta (Kaupunginvaltuusto 31.10.2022, 62 §).

Valmistelija

Ympäristötarkastaja Jatta Heikkinen

Allekirjoitus

Ympäristöpäällikkö Hanna Ahonen

**Päätöksestä
tiedottaminen**Päätös

Hakija

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Äänekosken kaupungin kaavoitusviranomainen
Terveystieteiden tutkimuskeskus
Pelastusviranomainen
Äänekosken kaupungin ympäristölautakunta

Ilmoitus päätöksestä

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

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös ja päätöskuulutus julkaistaan Äänekosken kaupungin verkkosivuilla www.aanekoski.fi/hallinto-ja-paatokset. Tieto päätöksestä julkaistaan Pikkukaupunkilainen-lehdessä ja Äänekosken kaupunkisanomat-lehdessä.

Muutoksenhaku

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

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Liitteet

1. Valitusosoitus

LIITE 1.

VALITUSOSOITUS / Hallintovalitus / Ympäristönsuojelulaki / Ympäristölupapäätös**Valitusviranomainen**

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

Valitusaika

Valitus on jätettävä hallinto-oikeudelle 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Tavallinen sähköinen tiedoksianto katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei lueta määräaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valitusoikeus

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 vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- 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)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla).

Valituksen liitteet

Valitukseen tulee liittää seuraavat asiakirjat:

- Päätös, johon haetaan muutosta valitusosoituksineen. Päätöksen voi toimittaa alkuperäisenä tai jäljennöksenä.
- Tieto siitä, milloin päätös on annettu tiedoksi, esim. kopio saantitodistuksesta tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta.
- Asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu päätöksen tehneelle viranomaiselle.
- Asiamiehen on liitettävä valitukseen valtakirja. Valtakirjaa ei kuitenkaan yleensä vaadita asianajajalta tai yleiseltä oikeusavustajalta.

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on

käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan 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

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään:

<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455>

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.

Liitetään päätökseen / otteeseen