

Ilmoitus koeluonteisesta toiminnasta koskien jätepuun hyötykäyttöä

288/11.01.00.04/2022

Selostus asiasta

Puuartisti Oy on toimittanut ympäristönsuojelulain 31 ja 119 §:n mukaisen ilmoituksen lyhytaikaisesta raaka-aineen ja tuotantomenetelmän testaamiseen liittyvästä kokeiluluonteisesta toiminnasta Kontiolahden kunnan Pohjan kylään tilalle Kontioranta II, (276-412-72-3), jossa hakijalla on vuokratontilla osoitteessa Huoltotie 3, 80790 Kontioranta, toimivat puusepän tuotantotilat aputiloineen.

Yrityksen tontti sijoittuu Kontioniemen osayleiskaavan T-merkinnällä varustetulle teollisen toiminnan alueelle, jossa on monenlaista teollista toimintaa korjaamoista puusepän verstaaseen. Toimintaa tapahtuu osin entisen varuskunnan huoltoalueen rakennuksissa. Alueen läheisyydessä ei ole asutusta.

Toiminta-alue sijoittuu Jaamankankaan 1. luokan pohjavesialueen luoteisnurkkaan lähelle pohjavesialueen reunaan. Alueelta pohjavesi virtaa Höytiäisen suuntaan, jossa se purkautuu Höytiäisen järveen. Pohjavesi on alueella rautapitoista, mikä ilmenee rantavyöhykkeen punaruskeana värinä. Alueella ei ole yksityiskaivoja eikä suunnitteilla vedenottoa. Olemassa oleville vedenottamoille pois päin pohjaveden virtaussuunnassa toimintapaikalta on yli 5 km matka.

Puuartisti Oy:n on tarkoitus kokeilutoiminnassa testata, kokeilla ja kehittää puujätteestä hyväksytty teollinen puutuote, jota koekäytetään pilottikohteissa. Myöhemmin kokeilussa saatujen kokemusten perusteella tehdä toiminnasta muualla laajamittaisempaa teollista toimintaa ja hakea toiminnalle ympäristölupa ja jätteen käsittelylle jätelain 5 § mukaista EEJ- hyväksyntää.

Kohteelle tuodaan Kreate Oy:n siltatyömailta purettua käsittelemätöntä havupuutavaraa, joista on jo Kreate Oy:n siltatyömailta eli syntypaikalla ja puujätteen jätteenkäsittelylaitoksella poistettu puusta metalliset kiinnikkeet. Puuainees on lähes puhdasta puuta, jossa voi olla pieniä määriä betoniroskeita. Puutavara on siltojen puumuottien muotti- ja runkopuutavaraa. Mahdollisesti puuaineksen mukana kulkeutuva vähäinen betoniaines on kovettunutta uuteen tuotteeseen käytettyä vaaratonta kiviainesta.

Kohteelle tuodaan vuoden mittaiseksi haetussa kokeiluvaiheessa noin 100 m³ em. puutavaraa, joka kuumennetaan kaasuliekillä rakennettavassa prosessilinjastossa. Käsitteilyyn sisältyy mahdollinen puuaineksen vesijäähdytys ja harjaus. Lopputuotteelle haetaan rakennusmateriaalin tuotehyväksynät. Vesijäähdytys tehdään altaan päällä, jonne kasteluvesi jää. Samaa kasteluvettä kierrätetään jäähdytysaltaassa. Talvella prosessin lämpö pitää kasteluveden sulana ja vesi otetaan pumpulla säilöön sisätilassa olevaan säiliöön. Jäähdytysallas ja tuotantoprosessi sijoitetaan asfaltoidulle alueelle, jolta saadaan otettua talteen mahdollinen nokipöly ja vähäiset vesiroiskeet. Tuotantoprosessia tukitaan ja selvitetään toiminnasta aiheutuvien nokivesien, savukaasujen, noen määrää ja laatua sekä muita havaittavia ympäristövaikutuksia.

Toiminnan tarkoituksena on edistää kiertotaloutta ja saada jättepuuta uusiokäyttöön ja tätä jätteen kierrätysastetta nousuun Toiminta on jätelain mukaisen etusijajärjestyksen mukaista toimintaa.

Hakemus on tullut vireille 28.6.2022. Hakemuksen valmisteluvaiheessa on asiasta pidetty useita neuvotteluja. Ympäristöpäällikkö on tutustunut hakemusalueeseen 29. 6. 2022.

Huomioiden kokeilutoiminnassa käytettävän lähes uutta vastaavan puutavaran vähäinen noin 100 m³ käyttömäärä ja käytettävä hiililytyspolttoaine, kokeilujakson aikana, alueella harjoitettava muu toiminta, ei kyseissä tapauksessa ole kokeilutoiminnasta oletettava aiheutuvan yleiselle tai yksityiselle edulle vähäistä suurempaa haittaa, joten päätös voidaan tehdä ilman lausuntoja, vireilläolosta ilmoittamista ja asianosaisten kuulemisia.

Toimivallan peruste

Ympäristönsuojelulaki 31, 119, 121 ja 122 §
Ympäristönsuojeluasetus 2, 7, 24 ja 26 §
Kontiolahden kunnan ympäristölautakunnan päätös 15.12.2021, § 36
Toimivallan delegointi ympäristöpäällikölle.

Tästä päätöksestä peritään ympäristölautakunnan hyväksymän ympäristönsuojelutaksan mukainen 370 € käsittelymaksu.

Päätös

Ilmoitus hyväksytään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisena ja seuraavin ehdoin:

1. Kokeilutoimintaan saa tuoda puutavaraa vain hakemuksen mukaiselta toimittajalta ja hakemuksessa kuvattua suhteellisen puhdasta jättepuutavaraa. Mikäli muuta puutavaraa kuitenkin tulee tai muuta jätettä tulee kuljetusten mukana, tulee ne välittömästi toimittaa muuhun ko. jätteen käsittelyyn hyväksytyyn käsittelypaikkaan.
2. Mikäli puutavaran hiililyttämisessä syntyy haitallisia savukaasupäästöjä lähiympäristöön, tulee käsittelylinjastoon rakentaa savukaasujen keräysjärjestelmä, josta savukaasut tulee päästää ulos riittävän pitkän savupiipun kautta. Savukaasujen koostumus tulee selvittää.
3. Hiililyttämisen jälkeen tehtävä kastelu ja jäähdytys tulee tapahtua umpinaisen altaan päällä, joka tulee olla asfaltilla pinnoitetulla alueella. Muodostuvaa nokivettä tulee kierrättää hakemuksen mukaisesti. Vähäiset roiskeet voidaan johtaa asfaltilta alueen hulevesiverkostoa pitkin pohjavesialueen ulkopuolelle. Nokiveden koostumus tulee selvittää.
4. Tuotteen harjaamisesta aiheutuvan noen ja puupölyn ympäristöön leviäminen ja ympäristön likaantuminen tulee estää. Noki ja pöly tulee ottaa tarvittaessa talteen pölyn kohdepoisto imureilla. Harjaaminen tulee tehdä asfaltoidulla alueella.

5. Vähäisiä puutavaran mukana kulkeutuvia betonimuruja ei saa sijoittaa pohjavesialueen maaperään vaan ne tule toimittaa hyväksytyyn käsittelypaikkaan, esim maankierrätysalueille.
6. Nokivesiä ei saa imeyttää maaperään. Nokivesien laatu ja määrä tulee selvittää ennen viemäriin laskemista. Ennen viemäriverkostoon laskemista tulee asiasta neuvotella Kontiolahden vesihuoltolaitoksen kanssa ja tehdä tarvittaessa viemäriin laskemisesta ns. teollisuusjätevesisopimus. Jos nokivedet eivät sovellu viemäriverkostoon, ne tulee toimittaa vaarallisen jätteenä hyväksytyyn käsittelypaikkaan.
7. Toiminta voidaan aloittaa tämän päätöksen tultua lainvoimaiseksi aikaisintaan 9.8. 2022. Tämä päätös on voimassa vuoden eli enintään 9.8.2023 asti.
8. Toiminnan ollessa käynnissä tulee ympäristöpäällikkö pyytää tarkastamaan kohde. Mikäli toiminnasta aiheutuu ennakoimattomia haittoja ympäristöön, voidaan tätä päätöstä täydentää ympäristönsuojelulain mukaan uusilla tarkentavilla määräyksillä.

Perustelut myönteiselle ratkaisulle. Kyseessä on vähäriskisen jätepuun suhteellisen pienimuotoisesta kokeilutoiminnasta osayleiskaavan mukaisella teollisuusalueella. Hiililyttämisen polttoaine on nestekaasu, josta ei aiheudu pohjaveden pilaantumisriskiä.

Alueen läheisyydessä ei ole asutusta, yksittäiskaivoja eikä vedenottoita tai suunnitelmia vedenottoon. Asetetuilla lupamääräyksillä toiminnasta ei katsota aiheutuvan haittaa tai vaaraa ympäristölle, terveydelle, pohjaveden laadulle tai yleistä tai yksityisen edun menetyksiä. Toiminta tukee rakennusjätteen kierrätysasteen nostamista ja toiminta on jätelain mukaisen etusijajärjestyksen mukaista.

Allekirjoitus

Antti Suontama
Ympäristöpäällikkö

**** Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti ****

Nähtävänäpito

01.07.2021 alkaen
Kontiolahden kunta, ympäristölautakunnan kanslia

Tiedoksianto

Tämä päätös annetaan 01.07.2022, jolloin päätöksestä kuulutetaan Kontiolahden kunnan kotisivuilla. Päätöksen katsotaan tulleen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemispäivästä eli 08.07.2022,

Ympäristöpäällikkö

30.06.2022

§ 14/2022

josta alkaa kulumaan 30 vrk:n valitusaika. Valitusaika päättyy 08.08.2022.

Muu jakelu
Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Ympäristölautakunta
Kontiolahden kunnan kotisivut
Maankäyttöpäällikkö
Kontiolahden kunnan vesihuoltolaitos

Yhteystiedot:

Kontiolahden kunta
Keskuskatu 8
81100 Kontiolahti
p. 013 7341
kirjaamo@kontiolahti.fi
etunimi.sukunimi@kontiolahti.fi
www.kontiolahti.fi

Valitusoikeus

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen valituksen. Valituksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) tai yleistä etua valvova viranomainen, kunta tai rekisteröity yhdistys, jonka tarkoitus on asuin ympäristön viihtyisyys tai luonnonsuojelu.

Valitusviranomainen

Vaasan hallinto-oikeus, Korsholmanpuistikko 43, PL 204, 65101 Vaasa
Sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi, faksi 029 56 42760

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

Valitusaika ja sen alkaminen

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antamisesta. Antopäivä on merkattu tähän päätökseen.

Valituksen sisältö ja toimittaminen

Valituksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteluineen ja se on tekijän allekirjoitettava. Valitus on toimitettava yllä ilmenevälle valitusviranomaiselle, Vaasan hallinto-oikeudelle, ennen valitusajan päättymistä. Hallinto-oikeus voi periä muutoksenhakuasian käsittelystä oikeudenkäyntimaksun. Maksuista säädetään tuomioistuinmaksulaissa 1455/2015.