

Kone ja metalli Kujansuu / ympäristölupahakemus jätteen hyödyntämiseksi, Raivaluoma 3-59

Rakennus- ja ympäristölautakunta 16.05.2023 § 51
542/11.01.00.00/2023

Kone ja metalli Kujansuu hakee ympäristölupaa tilalle Kaislaranta RN:o [REDACTED]. Lupaa haetaan jätteen käsittelyyn kuparin eriyttämiseksi granulista. Toiminnalla ei ole aikaisempaa lupaa ja toiminta aloitetaan heti, kun lupa on saatu. Yhteyshenkilönä toimii [REDACTED].

Ympäristöluvanvaraisuus perustuu ympäristönsuojelulain 27 § 1 momentin liitteen 1 taulukon 2 kohtaan 13 f (muu kuin taulukon 2 kohdan 13 a, b ja e kohtien tarkoittama jätteen ammattimainen tai laitospäinen käsittely).

Laitoksen sijainti ja kaavoitus

Kone ja Metallin Kujansuu hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n tarkoittamaa ympäristölupaa jätteen käsittelylle kiinteistölle, jonka yhteyshenkilö omistaa puolisonsa kanssa.

Kiinteistö sijaitsee noin 10 km Parkanon keskustasta lounaaseen Pihnarintien varrella lähellä Ikaalisten rajaa. Alueen ympäristö on harvaan asuttua haja-asutusalueita. Oma asuinrakennus sijaitsee samalla kiinteistöllä ja lähimpiin ulkopuolisiin asuinrakennuksiin on matkaa n. 100 m koilliseen ja luoteeseen. Lähimmät lomarakennukset sijaitsevat noin 240 m koilliseen ja 310 m kaakkoon Rautalammen rannalla. Järveen on matkaa noin 150 m itään ja lännessä noin 70 m etäisyydellä sijaitsee rautatie.

Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 alue kuuluu maaseutualueisiin, jotka on ensisijaisesti tarkoitettu maa- ja metsätalouden ja niitä tukevien elinkeinojen käyttöön. Alueella ei ole kaupungin maankäytön suunnitelmia.

Toiminta

Laitoksella eriytetään kuparia Fortumin granulista, jossa on kuparia, muovia, paperia ja hiekkaa (jätejake 19 12 03). Eriyttäminen tapahtuu mekaanisesti täryalustalla veden ja pesuaineen avulla. Kupari ja muut jakeet eriytetään prosessin aikana. Kupari kuivataan ennen säkittämistä ja myyntiä takaisin Fortumille. Samoin jätteenä jäävät muovi, paperi ja hiekka säkitetään ja toimitetaan Pirkanmaan Jätehuollolle sekajätteenä niin pitkään, kun niille mahdollisesti löydetään uusiokäyttöä.

Prosessissa käytetään vettä noin 500 litraa ja se kierrätetään moneen kertaan. Ilmaan haihtuvan veden tilalle lisätään puhdasta vettä tarpeen mukaan. Vesi uusitaan muutaman kerran vuodessa. Prosessissa oleva vesi otetaan talteen ja veden laatu tutkitaan, jotta saadaan selville, mihin sen voi loppusijoittaa. Vaihtoehtoisia käsittelyjä ovat imeytys omaan järjestelmään, toimitus jätevedenpuhdistamolle tai takaisin Fortumille.

Käsiteltävän granulin määrä on vuodessa enintään 50 tonnia. Puhdistetun kuparin määrä on noin 60 % (arviolta 30 tonnia), muovin määrä noin 30 % (2-4 tonnia), paperin 5 % (3 tonnia) ja hiekan 5 % (5 tonnia).

Puhdistukseen tuleva granuli (50 tonnia vuodessa) säilytetään tuotantotilassa. Samoin prosessin jälkeen kupari ja jätteet säilytetään tuotantotiloissa ennen kuljetusta jatkokäyttöön tai käsittelyyn.

Prosessissa käytetään vettä, sähköä sekä mahdollisesti kaasua ja pieni määrä pesuainetta (mäntysuopa). Vettä kuluu vuodessa 5-10 m³ ja pesuainetta 10-20 litraa. Prosessi kuluttaa vain vähän energiaa. Sähköä

kuluu vuodessa arviolta 40 000 kWh ja kaasua muutama 11 kg:n pullo vuodessa. Tilassa on vain yksi kaasupullo kerrallaan.

Vesi tulee lähteestä. Prosessista tuleva vähäinen jätevesi säilytetään 1 000 litran muovialtaissa. Veden laatu tutkitaan ennen kuin sen loppusijoitus on selvillä.

Liikennöinti alueelle on hyvin pientä, maksimissaan 30 kuljetusta kuorma-autolla vuodessa.

Päästöt ja kuormitus

Toiminnasta ei aiheudu suoraan päästöjä vesistöön tai viemäriin. Jätevesi säilytetään muovialtaissa ennen kuin sen loppusijoitus selvitetään vesinäyttein. Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Toiminnasta ei synny myöskään melua tai tärinää.

Jätteinä toiminnasta syntyy muovia 2-4 tonnia, paperia 3 tonnia ja hiekkaa 5 tonnia. Jätteet toimitetaan Pirkanmaan Jätehuollolle ainakin alkuvaiheessa, kunnes selvitetään jätteiden mahdollinen jatkokäyttö.

Ympäristöriskin mahdollisuus on hyvin pieni, eikä sellaista ole tiedossa. Ympäristön kannalta prosessi on turvallinen ja prosessissa käytetään parasta tiedossa olevaa tekniikkaa. Toiminnalla ei ole ympäristö- tai terveysvaikutuksia.

Tarkkailua ei ole tarpeen tehdä. Jäteveden osalta tarkkailu tehdään lupaehtojen mukaisesti.

Asian käsittely

Ympäristölupahakemus toimitettiin Parkanon kaupungille 4.4.2023 ja lupahakemus kuulutettiin kaupungin kotisivuilla 5.4.-10.5.2023 välisen ajan. Lisäksi kahdelle vaikutusalueen kiinteistölle lähetettiin erityistiedoksi-anto hakemuksesta. Ympäristölupahakemuksesta pyydettiin myös Pirkanmaan ELY-keskuksen ja terveydensuojeluviranomaisen lausunnot.

Pirkanmaan ELY-keskus ilmoitti 11.4.2023 sähköpostitse lähettämässään viestissä, että ELY-keskus ei katso tarpeelliseksi antaa lausuntoa asiassa.

Sastamalan seudun sosiaali- ja terveystieteiden ympäristöterveydenhuollon lausunto ei ole toistaiseksi saapunut.

Nähtävillä oloaikana ei ole toistaiseksi jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä. Nähtävillä oloaika ja lausunnon antoaika päättyvät 10.5.2023 ja lausunto, mahdolliset muistutukset sekä niihin annetut vastineet esitellään lautakunnalle viimeistään kokouksessa.

Ympäristötarkastaja tarkasti kiinteistön toimitilat 2.5.2023 yhdessä yhteyshenkilön kanssa. Toimintaa ei ole toistaiseksi aloitettu. Toimitilassa on öljynerotuskaivolla varustettu lattiakaivo. Tarkastuksella keskusteltiin myös mahdollisista lupamääräyksistä koskien mm. jätteen kuljetusta ja jätteen kertavarastointimääriä.

Oheisaineisto

Numeroimattomana oheisaineistona alueen sijaintia osoittava karttaliite ja prosessikaavio.

Valmistelija: ympäristötarkastaja Pentti Keskitalo, p. 044 7865 650

Esittelijä

Ympäristötarkastaja Pentti Keskitalo

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää hyväksyä Kone ja Metalli Kujansuun ympäristölupahakemuksen ensisijaisesti seuraavin lupamääräyksiin ja muutoin 30.3.2023 päivätyn hakemuksen mukaisesti.

Jätteiden vastaanotto

1. Jätteitä ja tuotteita voidaan varastoida ja käsitellä hallin sisätiloissa.
2. Jätteenkuljetus tulee tapahtua vain sellaisten toiminnanharjoittajien toimesta, jotka on merkitty ELY-keskuksen jätehuoltorekisteriin kuljetettavien jätteiden osalta.
3. Kiinteistöllä voidaan vastaanottaa ja käsitellä vuosittain enintään 50 tonnia granuli-jätettä (jätejake 17 04 01, 19 12 03).
4. Jäte on tarkastettava kuormaa vastaanotettaessa ja jäte, jonka vastaanottamiselle ei ole lupaa, tulee palauttaa jätteen luovuttajalle. Myös lajittelun yhteydessä mahdollisesti esiin tuleva jäte, jolle ei ole vastaanottolupaa, tulee kerätä erilleen ja palauttaa viipymättä hyväksytyyn käsittelyyn.

Jätteiden varastointi, käsittely ja edelleen toimittaminen

5. Tuotavan granuli-jätteen kertavarastointimäärä on enimmillään 10 tonnia.
6. Toiminnasta ei saa aiheutua roskaantumista ympäristöön eikä maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa. Mikäli roskaantumista pääsee tapahtumaan, tulee ympäristö siivota välittömästi.
7. Vastaanotettua hyödyntämiskelpoista jätettä saa varastoida enintään kolme vuotta ennen sen käsittelyä tai hyödyntämistä. Hyödyntämiseen kelpaamatonta jätettä voidaan varastoida kiinteistöllä enintään vuoden. Varastointimäärät on pidettävä mahdollisimman pieninä kaikkien jätteiden osalta.
8. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee ensisijaisesti toimittaa hyötykäyttöön. Selvitys muiden kuin kuparin hyötykäyttömahdollisuuksista tulee toimittaa kahden vuoden sisällä toiminnan alkamisesta. Hyödynnettäväksi ja loppukäsittelyyn menevät jätteet saa luovuttaa vain vastaanottajalle, jolla on oikeus kyseisten jätteiden vastaanottoon.
9. Kuljetukset tulee hoitaa siten, että kuormauksista ja kuljetuksista ei aiheudu roskaantumista, pölyhaittaa tai muuta haittaa lähialueelle. Kuljetusvälineiden tulee olla soveltuvat eri jätejakeille.
10. Toiminnasta syntyvä jätevesi tulee säilyttää kiinteistöllä tiiviissä säiliössä ennen kuin sen ominaisuudet on selvitetty jatkokäsittelyä (maaperäkäsittely, jätevedenpuhdistamo, vaarallisen jätteen käsittely) silmällä pitäen.

Tarkkailu, seuranta, kirjanpito ja raportointi

11. Lupahakemuksessa vastaavaksi hoitajaksi laitokselle on nimetty Tomi Kujansuu, jonka tehtävänä on valvoa jätteen vastaanottoa, varastointia ja edelleen toimittamista tämän päätöksen mukaisesti. Vastaavan hoitajan muutokset tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.
12. Luvan haltijan tulee selvittää käytetyn prosessiveden laatu ympäristötarkastajan hyväksymän tutkimussuunnitelman mukaisesti ennen

sen toimittamista jatkokäsittelyyn. Jatkokäsittelystä päätetään tutkimustulosten perusteella.

13. Laitoksen toiminnasta tulee pitää käyttöpäiväkirjaa, joka on säilytettävä vähintään kuusi vuotta. Kirjanpito tulee pyydettyä esittää valvontaviranomaiselle. Kirjanpitoon tulee sisällyttää ainakin seuraavat asiat: vastaanotettujen jätteiden lajit, määrät ja tuontipaikat, vuoden vaihteessa olevan jätteen määrä jakeittain, erilliskerättyjen jätteiden toimituspaikat ja -määrät, loppusijoitetun jätteen määrä sekä mahdolliset häiriöt ja poikkeustilanteet.

14. Luvan haltijan tulee vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle (tai sähköinen raportointijärjestelmä YLVA) edellistä vuotta koskeva vuosiraportti, josta käyvät ilmi käsitellyn jätteen määrä ja edelleen toimittaminen.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

15. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta tulee ilmoittaa hyvissä ajoin Parkanon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mahdollisen toiminnan lopettamisen johdosta tulee esittää lopetussuunnitelma kolme kuukautta ennen lopettamista ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi.

Vakuus

16. Laitoksella tulee olla Parkanon kaupungille asetettu 1 000 euron vakuus asianmukaisen jätehuollon ja toiminnan lopettamiseksi tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Luvan voimassaolo

Lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminta laajenee tai toiminnassa tapahtuu ympäristön kannalta olennaisia muutoksia, tulee toiminnalle hakea uusi ympäristölupa.

Mikäli asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta, on asetusta noudatettava luvan estämättä.

Päätöksen perustelut

Kun huomioidaan toiminnan laatu ja pienimuotoisuus sekä annetut lupamääräykset, ei toiminnasta ennalta arvioiden aiheudu sellaista terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista, vaaraa maaperän tai pohjaveden pilaantumiselle, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista tai eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasitusta, että lupaa ei voida myöntää. Toiminnasta ei ennalta arvioitujen vaikutusten perusteella aiheudu melun ohjearvon ylittymistä tai muuta sellaista häiriötä asutuksen ja vapaa-ajanasuntojen pihapiireissä, että lupaa ei tulisi myöntää.

Jätteen vastaanottoon, varastointiin ja käsittelyyn liittyvät lupamääräykset (1-10)

Kuormien tarkastusveloitteella varmistetaan, että kiinteistölle ei tuoda sinne kuulumatonta jätettä.

Jätteiden käsittely- ja varastointimääräyksillä varmistetaan, että laitokselle tuleva jäte toimitetaan hyötykäyttöön eikä jäte kerääny laitokselle aiheuttaen epäsiisteyttä tai muuta haittaa ympäristölle eikä alueesta muodostu kaatopaikkaa. Roskaamiseen liittyvällä määräyksellä estetään roskaantuminen ympäristöön.

Jätelain mukaan jätteen saa luovuttaa vain sellaiselle vastaanottajalle, jolla on jäterekisterin mukaan oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä.

Jätelain mukaan jätteenkäsittelypaikalla tulee olla nimetty vastuuhenkilö. Toiminnanharjoittaja tuntee hyödynnettävän jätteen käsittelyn, joten toiminnanharjoittajalla on riittävä asiantuntemus toiminnan harjoittamiseen.

Tarkkailua ja seuranta koskevat määräykset (11-14)

Tarkkailua koskevat määräykset on annettu toiminnan ympäristövaikutusten seuraamisen mahdollistamiseksi. Käsitellyn prosessiveden jatkokäsittely edellyttää veden laadun tutkimista, koska uudessa toiminnassa veteen liuenneiden epäpuhtauksien määrää ja laatua ei tiedetä, joten se pitää selvittää vesinäyttein oikean käsittelytavan varmistamiseksi.

Kirjanpito ja raportointi on tarpeen valvonnan toteuttamiseksi.

Toiminnan lopettamissuunnitelmalla (lupaehto 15) varmistetaan, että kiinteistö jää mahdollisen lopettamisen jälkeen ympäristön ja asukkaiden kannalta hyväksyttävään kuntoon.

Edellyttämällä toiminnan lopettamissuunnitelma hyvissä ajoin, viranomaisen voi varmistaa, että lopettamiseen liittyvä toimenpiteet ovat riittäviä. Vakuus (lupamääräys 16) kattaa tarvittaessa käsittelemättömän metallijätteen kuljettamisen muualle käsiteltäväksi sekä toiminnasta syntyneen hyötykäyttöön kelpaamattoman jätteen kuljettamisen muualle loppusijoitettavaksi.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8, 11, 14-17, 27, 34, 42-44, 48-49, 52, 58-62, 66, 83, 85, 87, 94 ja 190 §:t

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 6, 11-15 §:t

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Jätelaki (646/2011) 8, 11-13, 29, 31, 72-73, 118-120 ja 141 §:t

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 4, 11, 36, 38 §:t

Rakennus- ja ympäristölautakunta 25.8.2020 § 17

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Päätöksestä peritään Parkanon rakennus- ja ympäristölautakunnan hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 5 §:n mukaisesti 1 400 €.

Maksussa on huomioitu keskimääräistä vähäisempi työmäärä 5 §:n mukaisesti.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös lähetetään hakijalle, Pirkanmaan ELY-keskukselle ja terveys- ja ympäristönsuojeluviranomaiselle. Lisäksi ilmoitus päätöksestä lähetetään vaikutusalueen kiinteistöille. Päätös annetaan 17.5.2023 ja siitä kuulutetaan kaupungin kotisivuilla 17.5.-21.6.2023 välisen ajan.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus annetaan erillisellä liitteellä. Viimeinen valituspäivä on 21.6.2023.

Käsittely

Käsittelyn aluksi ympäristötarkastaja ilmoitti, että nähtävillä oloaikana ei tullut yhtään muistutusta tai mielipidettä. Sastamalan kaupungin ympäristöterveydenhuolto ilmoitti lausuntonaan 8.5.2023, että

terveysuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa ympäristölupahakemuksesta.

Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.