

Naantalin kaupunki
Ympäristö- ja rakennuslautakunta
Ympäristöpäällikkö Saija Kajala

4.11.2018

Energia- ja KierrätysParkki Oy

Naantali

Vastaukset selvityspyyntöön

Bioenergiaterminaali



Sisällys

1	Asia.....	2
2	Toiminnanharjoittaja, ympäristöluvan haltija ja selvityksen antaja.....	2
3	Toiminta ja sijaintipaikka.....	2
4	Selvityspyyntö toimintaa koskevan yhteydenoton vuoksi	2
5	Vastaukset selvityspyyntöön	3
6	Lisätietoja	7

1 Asia

Naantalin kaupungin ympäristöpäällikkö pyytää Energia- ja KierrätysParkki Oy:ltä vastauksia selvityspyynnössä esitettyihin asioihin. Selvityspyyntö koskee Naantalin kaupungin Viestitiellä sijaitsevan Energia- ja KierrätysParkki Oy:n bioenergiaterminaalin toimintaa.

2 Toiminnanharjoittaja, ympäristöluvan haltija ja selvityksen antaja

Energia- ja KierrätysParkki Oy
PL 1
23801 Laitila

Yhteyshenkilö:
Olli Mäkinen, p. 0400 270 250

3 Toiminta ja sijaintipaikka

Energia- ja KierrätysParkki Oy:llä on Naantalin kaupungin kaavoitus- ja ympäristölautakunnan (§ 54) 27.9.2016 myöntämä ympäristönsuojelulain mukainen lupa puun ja rakennusjätepuun vastaanottoon, haketukseen ja murskaukseen sekä neljän vuoden aikana tehtävään rakennettavalta toiminta-alueelta louhittavan kalliokiviaineksen murskaukseen.

Lupaa on käsitelty Vaasan hallinto-oikeudessa (päätös 18/0415/3, 26.9.2018, diaarinumero 01491/16/5107), jossa lupaa koskevat vaatimukset on hylätty, eikä lupapäätöstä ole muutettu. Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä on edelleen valitettu korkeimpaan hallinto-oikeuteen, eikä ympäristölupa ole siten lainvoimainen.

Ympäristöluvan mukainen toiminta sijaitsee Viestitiellä Naantalin kaupungissa. Toiminta sijaitsee kiinteistöllä 529-6-1-17 (aiemmin 529-6-1-8).

4 Selvityspyyntö toimintaa koskevan yhteydenoton vuoksi

Naantalin kaupungin ympäristöviranomaiset ja ympäristölautakunta ovat saaneet selvityspyynnön Kaanaa-Viluluoto-Luolalan asukas- ja yritysyhdistys ry:ltä koskien Maskun Murske Oy:n ja Energia- ja KierrätysParkki Oy:n valvontaa. Selvityspyynnön vuoksi ympäristöpäällikkö pyytää Energia- ja KierrätysParkki Oy:ltä selvitystä vuoden 2017 puolella tapahtuneisiin samanaikaiseen puun haketustoimintaan ja kivenmurskaukseen liittyen, kahden puun hakettimen/puumurskaimen tai kahden kivenmurskauslaitoksen samanaikaiseen käyttöön tulevaisuudessa sekä toiminnan pölyämiseen liittyen.

5 Vastaukset selvityspyyntöön

Asia: Puun hakettaminen samanaikaisesti kivenmurskauksen kanssa sekä selvityspyynnön liitteen sisältö

Selvityspyynnön liitteenä olevan listauksen mukaan lupaehtoja on rikottu useasti, mm. haketusta ja kiviaineksen murskausta on tehty yhtä aikaa useana päivänä vuoden 2017 puolella. Voitte antaa oman vastineenne selvityspyynnön liitteen sisältöä koskien.

Vastine:

Energia- ja KierrätysParkki Oy on antanut vuoden 2017 puolella ja alkuvuodesta 2018 vastineensa ympäristönsuojelun pyytämiin selvityspyyntöihin, jotka koskevat Kaanaa-Viluluoto-Luolalan asukas- ja yritysyhdistys ry:ltä tulleita yhteydenottoja mm. samanaikaiseen puun haketukseen ja louhintaan liittyen. Yhteydenotoissa on esitetty samoja asioita, jotka on esitetty myös nyt annetun selvityspyynnön liitteenä olevassa listauksessa.

Ympäristö- ja rakennuslautakunta (§ 10) on kokouksessaan 31.1.2018 käsitellyt Energia- ja KierrätysParkki Oy:n toimintaa vuonna 2017 ja alkuvuonna 2018. Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva ympäristö- ja rakennuslautakunta on todennut, ettei Energia- ja KierrätysParkki Oy:n alueella ole toimittu täysin ympäristöluvan kaikkien lupamääräysten mukaisesti. Sen seurauksena viranomainen on toimivaltansa mahdollistamana ja velvoittamana kehottanut toiminnanharjoittajaa toimimaan ympäristöluvan mukaisesti. Energia- ja KierrätysParkki Oy on muutamaa yksittäistä epähuomiossa sattunutta tapahtumaa lukuun ottamatta toiminut lautakunnan kehotuksen mukaisesti.

Suuri osa asukas- ja yritysyhdistyksen listauksessa mukana olevista asioista erityisesti vuoden 2018 puolella ovat toteamuksia Energia- ja KierrätysParkki Oy:n toiminnasta. Kyseiset asiat eivät ole lupamääräysten rikkomuksia. Toiminnanharjoittaja kokee häiritseväksi, että osa alueen normaalista toiminnasta on esitetty listauksessa siten, kuin ne olisivat ympäristöluvan rikkomuksia. Lisäksi ympäristönsuojelusta on jo aiemmin tullut lähes kaikkiin yhdistyksen liitteen listauksen asioihin selvityspyynnot toiminnanharjoittajalle, joihin Energia- ja KierrätysParkki Oy on myös vastannut. Näin ollen myös ympäristönsuojelu on omalta osaltaan reagoinut yhdistyksen yhteydenottoihin, joissa yhdistys on epäillyt Energia- ja KierrätysParkki Oy:tä luparikkomuksista.

Normaalia toimintaa ja toimintoja, joihin ympäristönsuojelu on reagoinut asianmukaisella tavalla, ovat olleet esimerkiksi listauksessa esitetyt seuraavat asiat (Energia- ja KierrätysParkki Oy:n vastineet/kommentit on esitetty kunkin asiakohdan jälkeen):

- "Melumallinnus tehty yhdellä puunmurskaimella. Vainiontiellä melu kuulunut sisällekin. Mittauksen jälkeen EKP siirtänyt loppupäiväksi puunmurskaimen Viestien sisääntuloväylän viereen missä risua haketetaan. Eli mittaukset otettu täysin eri paikasta missä toimintaa sen jälkeen harjoitettu. Meluvallit PUUTTUVAT EDELLEEN, koska tontille tie. Kysytty myös, miksi murskaustoimintaa ole valvottu koneen vieressä mittauksia ottaessa. Ilmoitettu että melu oli kuulunut Silvanin sisällekin murskaimen siirron jälkeen."
 - Ympäristöpäällikkö on velvoittanut yhteydenoton seurauksena Energia- ja KierrätysParkki Oy:tä tekemään melumittauksia siten, että haketin on lähellä Viestitietä. Lisäksi on velvoitettu, että toiminta-alueella on ympäristössä tehtävien mittauksen aikana henkilö valvomassa toimintaa. Ympäristömelumittaukset on tehty ohjeiden mukaisesti hakettimen sijaitessa alueella eri paikoissa. Sijainnit ja mittaustulokset on raportoitu viranomaiselle.
 - Hakettimen sijaintipaikka ympäristölupa-alueella muuttuu normaalin toiminnan mukaisesti hakettavan materiaalin sijainnin mukaan.
 - Meluvallit eivät puuttuneet, vaan liittymän takia vallit olivat lomitettu, jotta kulku alueelle oli mahdollista.
- "Joulun välipäivinä murskattu, meluvalleina toimineet risutkin murskattu. Kemppi luvannut selvittää asiaa".
 - Joulun välipäivät ovat normaaleja arkipäiviä, jolloin on saanut murskata puuta.
 - Murskatut risut eivät olleet ympäristöluvan mukaisia meluvalleja.
 - Tiina Kemppi on ollut asiaan liittyen yhteydessä toiminnanharjoittajaan.
- "EKP Oy:n tontilla murskattu puuta (lauantai). Kuuluu Vainiontielle asti."
 - Puun murskaus ja hakettaminen on sallittu luvan mukaan lauantaisin.
 - Melu on saattanut olla kuultavissa Vainiontiellä asti.
- "Sähköposteja ympäristöpäällikkö Saija Kajalan ja yhdistyksen välillä: EKP:n kiinteistölle toimitetusta suurempi tehoisesta murskaimesta mikä asennettu tela-alustan päälle. Lisäksi huomautettu muualta tuotavasta kiviaineksesta. EKP perustelee asiaa, että muualta tuotava kiviaines menee alueen rakentamiseen."
 - Ympäristöluvassa ei ole, eikä voikaan olla, määräystä, minkä tyyppistä ja minkälaisella alustalla (tela tai pyörä) olevaa hakettinta alueella saa käyttää.
 - Kivi on tuotu alueelle maarakentamista varten.

- "Vanton asukkailta valituksia melusta. Promethor tuli aamupäivästä tekemään mittauksia. Vainionkujalle melu kuuluu sisälle saakka. Melu oli hiljentynyt päivän aikana."
 - Toiminnanharjoittaja näkee, että on hyvä asia, että asukkaiden kokemus häiriöstä on vähentynyt päivän aikana. Tällöin voidaan myös olettaa, ettei päiväajan (klo 7–22) keskiäänitaso ylitä luvassa annettua määräysarvoa.
- "Lauantaiaamuna klo 7.30 EKP:n kiinteistöllä, yksi murskain käytössä. Murskaimessa näkynyt lieskoja ja savua, mistä ilmoitus ympäristöpäällikölle. Kajaaluvannut lähettää postin tiedoksi Palolaitokselle."
 - Ympäristöpäällikkö Saija Kajaala on ilmoittanut Energia- ja KierrätysParkki Oy:lle antaneensa ilmoituksen tiedoksi pelastusviranomaiselle mahdollisia valvonnallisia toimenpiteitä varten.
 - Pelastuslaitos ei ole ollut yhteydessä toiminnanharjoittajaan.
 - Puun murskauksesta voi syntyä tummaa savua, mutta alueella ei ole ollut lieskoja. Missään tapauksessa ei olisi toiminnanharjoittajan etu vain katsoa vierestä, jos laitteisto tai alueella varastossa oleva raaka-aine tai jalostettu lopputuote alkaisi palaa.
 - Toiminnanharjoittaja huolehtii parhaalla mahdollisella tavalla siitä, ettei hänen, tai kenenkään muunkaan, omaisuus tuhoudu.
- "EKP Oy:n meluvalli sortunut, repien kaukolämpöputken."
 - Toiminnanharjoittaja on tehnyt asiasta asianmukaisen ilmoituksen sekä ryhtynyt asianmukaisiin toimenpiteisiin tapahtuneen seurauksena.
- "Asukkailta ilmoituksia jatkuvista melu- ja hajuongelmista, melu mitattu jopa 70 db.
 - Onko melutaso 70 dB mitattu listauksessa esitettynä päivänä 22.10.2018? Energia- ja KierrätysParkki Oy:llä ei ole ollut murskaus- tai haketustoimintaa kyseisenä päivänä.
 - Energia- ja KierrätysParkki Oy:n alueella ei ole hajuongelmaa.
 - Ympäristössä tehdyt melumittaukset osoittavat, ettei toiminnasta aiheudu lupamääräysarvoja ylittäviä keskiäänitasoja.
- "HUOMOIKAA!! VHO päätöksestä:
 - sivulla 1/34: "Ainoastaan kiinteistöllä syntyvää kiviainesta saa murskata" Alueelle kuitenkin tuotu useasti kiveä, mistä myös videomateriaalia. Asiasta informoitu usein myös ympäristöpäällikköä.
 - sivulla 5/34 "Toiminnanharjoittajan on 31.12.18 mennessä toimitettava lupaviranomaiselle selvitys puun haketustoiminnan siirtämisestä sisätilaan ennen 2020 loppuun mennessä.
 - Kiveä on käytetty alueen rakentamiseen. Lisäksi ympäristöpäällikkö on selvittänyt Energia- ja KierrätysParkki Oy:ltä, mihin alueelle tuotua kiveä on käytetty.
 - Selvitys haketustoiminnan siirtämisestä sisätilaan tehdään 31.12.2018 mennessä.

Yllä on annettu vastine vain Energia- ja KierrätysParkki Oy:n tarpeelliseksi katsomiin asiakohtiin. Muihin asiakohtiin, ja myös osaan yllä vastatuista, on annettu vastine jo aiemmin.

Asia: Kahden hakettimen tai kahden murskaimen käyttö

Tullaanko kiinteistöllä käyttämään tulevaisuudessa kahta puun haketinta/murskainta yhtä aikaa? Entä kahta kiviaineksen murskainta? Kahden murskaus- tai haketusyksikön samanaikaisesta käytöstä olemme edellyttäneet puolueettoman asiantuntijan tekemää melumallinnusta (Ympäristö- ja rakennuslautakunta 31.1.2018, § 10).

Vastine:

Kahden kivenmurskauslaitoksen käyttämiselle samanaikaisesti ei tällä hetkellä ole suunnitelmaa. Kahden hakettimen käyttämisestä alueella toimitetaan ympäristönsuojeluun melun laskennallinen mallinnus viikon 45 aikana. Kahden hakettimen käyttöä perustellaan sillä, että toiminta olisi helpompi järjestää ympäristöä vähemmän kuormittavaksi. Tällöin haketus voitaisiin tehdä pääasiassa arkisin "normaaliin työaikaan", eikä lauantaina ja iltaisin tehtävälle haketukselle olisi jatkuvaa tarvetta.

Asia: Pöly

Pölystä on tullut useita valituksia etenkin tämän vuoden puolella. Mistä toistuva pölyäminen on johtunut ja mitä toimenpiteitä olette tehneet pölyämisen estämiseksi?

Vastine:

Kulunut vuosi on ollut poikkeuksellisen lämmin ja vähäsateinen. Tämä on tuonut haasteita pölyn sidontaan ja torjuntaan. Ympäristölupa-alueella syntynyt pöly on kuitenkin laskeutunut pääosin alueen sisälle.

Pölyämisen torjuntaan on kiinnitetty erityistä huomiota ja kastelua on tehostettu. Alueella on kasteltu murskauksen yhteydessä tehtävän kastelun lisäksi murskattavaa louhetta. Pölyntorjuntaa varten on pyydetty lupaa käyttää Luolalanjärven vettä. Räjätysten aiheuttaman pölyämisen vuoksi räjäytysten ajankohdan suunnittelussa on pyritty huomioimaan tuulen suunta, jotta pöly ei kulkeutuisi suoraan lähimmän asuinrakennuksen pihalle.

Keväällä kolmessa mittauspisteessä tehtyjen pölymittausten aikana hiukkaspitoisuudet eivät ylittäneet ympäristöluvassa annettuja määräysarvoja.

Muuta asiaa:

Toiminnanharjoittajalle on tullut ympäristönsuojelusta Energia- ja KierrätysParkki Oy:n Viestitiellä toimimisen aikana useita selvityspyyntöjä, joten toimintaa on aktiivisesti valvottu. Energia- ja KierrätysParkki Oy:n antamat vastineet on päivätty 11.12.2017, 4.1.2018, 15.2.2018, 23.4.2018, 18.5.2018, 8.6.2018, 3.9.2018 ja 4.10.2018.

Osa selvityspyynnöissä esitetyistä asioista on ollut täysin normaalia alueen toimintaa, kuten aiemmin tässäkin vastineessa on esitetty. Tämän seurauksena ympäristönsuojelun ei ole ollut tarpeen ryhtyä jatkotoimiin. Tarpeellisiksi katsomissaan asioissa ympäristönsuojeluviranomainen (ympäristö- ja rakennuslautakunta) on kehottanut Energia- ja KierrätysParkki Oy:tä toimimaan ympäristöluvan mukaisesti ja myös ympäristöpäällikkö on kehottanut kiinnittämään huomiota mm. pölyntorjuntaan. Näiltä osin toiminnan kehittämistarpeet on tiedostettu ja niihin pyritään kiinnittämään myös jatkossa huomiota.

6 Lisätietoja

Olli Mäkinen
p. 0400 270 250

Energia- ja KierrätysParkki Oy
PL 1
23801 Laitila