



Remeo Oy Långmossebergenin jätteenkäsittelylaitos

Aika: 19.10.2021 kello 12:00

Paikka: Långmossebergenin ympäristö

Läsnäolijat

Annastiina Juvankoski, ylitarkastaja
Uudenmaan ELY
annastiina.juvankoski@ely-keskus.fi

Suvi Hjorth, ylitarkastaja
Uudenmaan ELY

Anna Mikkola, ylitarkastaja
Uudenmaan ELY

Larri Liikonen, ylitarkastaja
Uudenmaan ELY

Käsitellyt asiat

Taustaa

Uudenmaan ELY-keskuksen valvontavastuulle kuuluvat Vantaan Länsisalmessa Pitkäsuontielle ja Långmosseninkujalla sijaitsevien seuraavien laitosten ympäristöluvat:

- Rudus Oy:n Länsisalmen Länsisalmen betoni-, tiili- ja asfalttijätteen sekä kiviaineksen murskauslaitos
- Vantaan Energia Oy:n jätevoimala
- Remeo Oy:n Långmossebergenin jätteenkäsittelylaitos

Uudenmaan ELY-keskukseen on toimitettu ilmoituksia Länsisalmen laitosten aiheuttamasta häiritsevästä melusta ainakin 8., 14. ja 15.10.2021 sekä roskaantumisesta 12.10.2021. Häiritsevää melua on havaittu ilmoitusten mukaan ainakin Kalliolaaksontielle sekä Ojangon ulkoilualueella. Osassa ilmoituksia oli ilmoitettu myös Remeo Oy:n toimintaan liittyvästä maaston roskaantumisesta, pölystä ja hajusta. Uudenmaan ELY-keskus jalkautui havaintokäynnille laitosten ja lähimpien häiriintyvien kohteiden ympäristöön. Havainnointikäynnistä ei tiedotettu etukäteen toiminnanharjoittajille tai lähialueen asukkaille.

Säätila

Havaintokäynnin aikana sää oli kirkas ja tuuli oli heikkoa. Taulukossa on esitetty Ilmatieteenlaitoksen säähavaintotiedot Helsinki Malmi lentokentän havaintopisteeltä, joka sijaitsee noin 5 kilometrin etäisyydellä Långmossebergenin alueesta.

Taulukko 1. Säähavainnot.

Klo	Lämpötila (degC)	Tuulen suunta (deg)	Tuulen nopeus (m/s)
12.00	5,3	284	2,2
13.00	5	296	1,4
14.00	3,8	309	0,7
15.00	2	116	0,7

Lähde: Ilmatieteen laitos, Havaintojen lataus,
<https://www.ilmatieteenlaitos.fi/havaintojen-lataus>

Reitti

Havainnointikäynti aloitettiin Helsingin bussivarikon ja Ojanko Areenan luota, josta suunnattiin Ojangan ulkoilualueelle. Havainnointia tehtiin Ojangan ulkoilualan länsipuolisen peltoaukean laidalla, josta oli havaittavissa mm. Rudus Oy:n laitoksen toiminta. Kulkua jatkettiin ulkoilureittiä pitkin itä-länsi-suuntaiselle sähkölinjalle, jossa havainnointia aukealle alueelle kulkeutuvia ääniä. Tämän jälkeen havainnointia tehtiin Remeo Oy:n laitoksen pohjoisreunalla. Laitosalueen läheisyydestä siirryttiin havainnoimaan melutilannetta laitosalueen ja Kalliolaaksontien väliselle kallioalueelle ja edelleen Kalliolaaksontielle. Kalliolaaksontien päästä noustiin vielä ulkoilualan korkeimmalle kalliolle, joka sijaitsee niin ikään asuinalueen ja teollisuuslaitosten välissä.



ELY-keskuksen havainnot

Käynnissä olevat toiminnot

Teollisuusalueella havaittiin olevan käynnissä ainakin Helsingin Bussiliikenne Oy:n, Tieluiska Oy:n multa-aseman, Rudus Oy:n murskauslaitoksen, Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan sekä Remeo Oy:n jätteenkäsittelylaitoksen toiminnot. Rudus Oy:n murskauslaitoksella käynnistettiin valvontatietojen mukaan kivenmurskaus kyseisenä päivänä, mikä havaittiin. Vantaan Energian jätevoimalan käynnissä olevia toimintoja ei pystytty aistinvaraisesti havainnoimaan.

Remeo Oy:n laitoksella havaittiin olevan käynnissä jätteen esikäsittely sekä syöttö linjastoon kahdella käsittelylinjalla. Toisella linjalla käsiteltiin havaintojen perusteella sekalaista rakennusjätettä ja toisella linjalla sekalaista energiapitoista jätettä. Piha-alueella käytössä oli ainakin kaksi pyöräkuormaajaa ja kaksi lajittelukonetta/kahmariä. Liikennettä muodostui jätekuljetuksista. Hallirakennuksessa sijaitsevat käsittelylinjastot vaikuttivat olevan käynnissä, ja linjastoista aiheutuva melu oli havaittavissa ainakin laitoksen läheisyydessä. Puun haketus ei ollut käynnissä.

Melu

Ojangon ulkoilun alueen länsiosissa havaittu melu oli erotettavissa Tieluiska Oy:n ja osin Rudus Oy:n toimintoista peräisin olevaksi sekä Kehä III meluksi (MP 1). Ulkoilun alueen eteläosissa melu oli Remeo Oy:n (MP 3) ja/tai Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan sekä moottoritien aiheuttamaa melua (MP 2 ja MP4).

Remeo Oy:n laitoksen toiminnasta aiheutuva melu oli ELY-keskuksen havaittavissa laitoksen pohjoisreunalla (MP 3), jossa melu oli selvästi voimakkainta. Melu oli havaittavissa myös laitoksen ja Kalliolaaksontien välisen kallion laella, Sotungintien läheisyydessä (MP 4). Kallion laella melun havaittiin olevan myös kapeakaistaista. Kalliolaaksontiellä (MP 5) sen sijaan ei Remeo Oy:n laitoksen toiminnan melu ollut havaintokäynnin aikana selvästi havaittavissa. Kalliolaaksontielle erottuivat ELY-keskuksen havaintojen mukaan selvimmin läheisen autotien äänet. Kalliolaaksontielle erottui yksittäisiä vaihteita teollisuustoimintojen ääniä, mutta äänien perusteella ei ollut erotettavissa, mistä toiminnasta ne olivat peräisin. Teollisuusalueen vaihteita melu oli havaittavissa myös Ojangon ulkoilun alueen korkeimman kallion laella (MP 6).

Mittauspisteissä tarkasteltiin melua lyhyillä, noin minuutin mittausjaksoilla. Mittaukset ovat korkeintaan suuntaa antavia ja edustavat ko. ajankohdan mukaista melua. Melun leviämisen kannalta tuulen suunta (länsi-luode) oli hyväksyttävä Rudus Oy:n melun mittaamiseen, sekä mittauspisteessä 3 Remeo Oy:n melun mittaamiseen.

Taulukko 2. Mittaustulokset.

Mittauspiste	Mittaustulos
1	51 dB
2	56 dB
3	60 dB
4	51 dB/56 dB* *melussa oli mittauksen aikana havaittavissa kapeakaistaista 250 Hz taajuudella. Kapeakaistaisuus huomioiden mittaustulokseen lisättiin +5 dB.
5	40 dB
6	44 dB

Kalliolaaksontiellä tavattiin alueella asuva asukas, joka on ilmoittanut ELY-keskukselle teollisuuslaitosten häiritsevistä meluista edellä mainituissa ilmoituksissa. Asukkaan ELY-keskukselle kertoman mukaan kyseisenä ELY-keskuksen havainnointipäivänä alueella oli normaalia hiljaisempaa ja etenkin hiljaisempaa kuin edellisen viikon torstaina ja perjantaina, jolloin hän oli ilmoittanut häiritsevistä melusta ELY-keskukseen. Asukkaan kertoman mukaan hän oli 15.10.2021 vain osan ajasta paikan päällä itse havainnoimassa alueen melutilannetta. Asukas kertoi kuulleensa muilta osin havaintoja kyseisen päivän osalta naapureiltaan.

Pöly

Remeo Oy:n laitoksella havaittiin varastoitavan ulkoalueella varastokasoissa ainakin käsittelemätöntä puujätettä, puuhaketta, sekalaista rakennusjätettä, sekalaista energiapitoista jätettä, mahdollisesti seulan alitetta tms., metallikappaleita sekä mahdollisesti muita ennen linjastoa eroteltuja jätteitä. Pölyämistä havaittiin aiheutuvan laitosalueella jonkin verran ainakin jätteiden kuormaamisesta, jätteen syöttämisestä linjastoon sekä työkoneiden liikenteestä. Aistinvaraisesti eniten pölyämistä aiheutui työkoneiden liikenteestä.

Roskaantuminen

Remeo Oy:n laitosalueen pohjoisreunalla havaittiin joutuneen jätteitä laitosalueen ulkopuolelle metsään. Jätteet olivat kevyttä suurikappaleista muovijätettä. Jätteitä havaittiin maassa sekä takertuneina puiden oksiin.

Haju

ELY-keskuksen havaintokäynnin aikana teollisuuslaitosten toiminnasta ei havaittu aiheutuvan poikkeavaa tai erityistä hajua.

Tarkastuksen tulos

Lievä rikkomus

Jatkotoimenpiteet

Edellytetään toimenpidettä:

Havaitun roskaantumisen vuoksi Remeo Oy:lle on 21.10.2021 annettu erillinen kehoitus siivota laitoksen ympäristö viipymättä ja esittää roskaantumisen ehkäisemiseksi keinoja. 22.11.2021 mennessä.

Laadittu

Helsingissä 21.10.2021
Juvankoski Annastiina

Tarkastuksesta perittävä maksu

Maksun määrä: **0,00 €**

Maksuton tarkastuskäynti

Maksun määräytymisen perusteet

B: Pienet IED-laitokset, keskisuuret muut laitokset

Jakelu

Toiminnanharjoittaja

Tämä asiakirja UUELY/7976/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument UUELY/7976/2019 har godkänts elektroniskt

Juvankoski Annastiina 21.10.2021 15:29