

# Lausunto, Kilpilahden materiaalikeskuksen ympäristöluvan tarkistaminen / Utlåtande, översyn och ändrande av miljötillståndet för materialcenter i Sköldvik - Rosk'n Roll Oy Ab

## Rakennus- ja ympäristövaliokunta / Byggnads- och miljöutskottet 27.01.2022 § 7

1482/11.01.00/2021

Valmistelija / Beredare: ympäristötarkastaja / miljöinspektör Anu Juvonen, anu.juvonen(at)sipoo.fi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt lausuntoa Rosk'n Roll Oy:n ympäristöluvan tarkistamishakemuksesta, joka koskee Kilpilahden materiaalikeskusta Porvoossa. Lausunnonantoaikaan on myönnetty 7.2.2022 asti. Hakemuksen asiakirjat ovat luettavissa Aluehallintoviraston sivuilla [www.ylupa.avi.fi](http://www.ylupa.avi.fi) ja laittamalla hakukenttään asian käsittelynumeron 297873.

Lausuntopyyntö koskee Rosk'n Roll Oy:n olemassa olevan ympäristöluvan tarkistamista niille direktiivilaitostoiminnoille, jotka eivät sisältyneet aluehallintoviraston muutos- ja tarkistamispäätökseen No 243/2020. Tarkistamishakemuksessa käsiteltävät toiminnot ovat: biojätteen ja puhdistamolietteen käsittely, sekajätteen (erilliskeräyksen jälkeen jäljelle jäävä yhdyskuntajätteen) siirtokuormaus/käsittelylaitos, pilaantuneiden maa-ainesten vastaanotto ja käsittely sekä nestemäisten jätteiden vastaanotto ja käsittely. Hakemus sisältää direktiivitoimintoihin liittyvän selvityksen jätteenkäsittelyn BAT-päätelmistä ja ympäristöluvan tarkistamistarpeesta.

BAT-päätelmien lisäksi toimintojen prosesseja on tarkennettu ja hakemuksessa on esitetty tarkennuksia vaarallisen jätteen kertavarastointimääriin ja muutokset ongelmajäte- ja kuivajäte-nimikkeisiin sekä toimintojen tarkkailuun. Tarkkailua esitetään tarkistettavaksi BAT-päätelmien mukaisesti mm. päästötasoarvoja kanavoiduille ilmapäästöille, joita muodostuu jätteen biokaasulaitoksessa tapahtuvassa käsittelyssä.

Biohajoavan jätteen osalta voimassa olevaa ympäristölupaa halutaan muuttaa siten, että kompostointi jää pois ja vastaanotettavia jätelajeja laajennetaan. Lisäksi biojätettä halutaan siirtokuormata. Alueella varaudutaan käsittelemään keskimäärin 40 000 t/a biojätettä, puhdistamolietettä tai muuta biohajoavaa jätettä. Lisäksi alueella varaudutaan käsittelemään materiaalikeskuksen omissa jätteenkäsittelyprosesseissa talteen saatavaa biohajoavaa orgaanista jätettä 20 000 - 30 000 t/a.

Vaarallisten jätteiden kertavarastointimäärää halutaan nostaa 290 t, kun sen nykyisen ympäristöluvan mukaan on 220 t. Pilaantuneille maille haetaan 20 000 t varastointilupaa ja biohajoavalle jätteelle 300 t kertavarastointilupaa. Sekajätteen paalaukseen varaudutaan, jolloin sekajätteen enimmäisvarastointimäärä voisi olla 10 000 t.

Rosk'n Roll Oy on katsonut myös tarpeelliseksi tarkistaa ympäristölupaa, koska jätehuollon toimintaperiaatteet ovat muuttuneet merkittävästi lainsäädännön myötä. Jätteen loppusijoitus on vähentynyt ja eri jätevirtoja ohjataan eteenpäin materiaali- ja energiakäyttöön mahdollisimman tehokkaasti. Tämä vähentää nykyaikaisilta jätekeskuksilta muodostuvia haju-, haittaeläin- ja maisemahaittoja sekä ehkäisee vesistöjen ja maaperän pilaantumista.

Hakemus ei sisällä nykyisen ympäristöluvan (no YS 1599, dnro UUS-2004-Y-847-111) mukaisia myöhemmin alkavia toimintoja kuten tavanomaisen ja vaarallisen jätteen kaatopaikkatoimintoja, puhtaiden maiden vastaanottoa,

jätteenpolttoa, tuhkien ja kuonien käsittelyä. Mikäli näitä toimintoja aloittaessa havaitaan tarvetta nykyisessä luvassa määritettyjä suurempia vastaanotto- tai varastointimääriä, lupaa tullaan tarkastamaan näiden osalta erikseen. Uusia direktiivilaitostoiminnoiksi luettavia toimintoja aloitettaessa näiden osalta tullaan tekemään erilliset ympäristöluvan tarkistamishakemukset ja selvitykset BAT-päätelmiseen.

#### Toimintaa koskevat ympäristöluvat

Materiaalikeskuksen toimintaa koskevat seuraavat ympäristöluvat:

- Uudenmaan ympäristökeskuksen 15.12.2009 myöntämä ympäristölupa (no YS 1599, dnro UUS-2004-Y-847-111)
- Etelä-Suomen aluehallintoviraston myöntämä muutos- ja tarkistamispäätös (Nro 243/2020, dnro ESAVI/41566/2019) edellä mainittuun ympäristölupaan

Lisäksi hakemuksen mukaiseen toimintaan liittyvät:

- Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksymä Kullobäckenin yhteistarkkailuohjelma, johon kuuluu useita ympäristölupavelvollisia toimijoita lähialueelta. Yhteistarkkailuohjelmaa päivitetään jatkuvasti ja viimeisin päivitys 24.3.2021 on tällä hetkellä Uudenmaan ELY-keskuksessa uudelleen hyväksyttävänä.
- Rosk'n Roll Oy Ab ja Sipoon Vesi ovat tehneet 16.1.2019 teollisuus-jätevesisopimuksen jätekeskuksen alueen jätevesien sekä muiden likaantuneiden vesien viemäroinnistä.

#### Materiaalikeskuksen tämän hetkinen toiminta

Materiaalikeskuksen ensimmäiset toiminnot on otettu käyttöön maaliskuussa 2020, jolloin jätekeskuksella alkoi hyötyjätteiden välivarastointi ja energijätteen siirtokuormaus, muu hyötyjätteiden välivarastointi ja esikäsittely, vaarallisten jätteiden välivarastointi ja lajittelu, rakennusjätteen lajittelu ja esikäsittely, sekä puu-, betoni-, tiili- ja asfalttijätteen murskaus. Muu alue otetaan käyttöön vaiheittain käynnissä olevan louhintaurakan etenemisen myötä ja materiaalikeskustoiminnan laajentuessa.

Esittelijä / Föredragande	Ympäristövalvontapäällikkö / Miljötillsynschef Kyttälä Christel
Ehdotus / Förslag	Rakennus- ja ympäristövaliokunta antaa liitteen 1 mukaisen lausunnon asiasta.  Byggnads- och miljöskottet ger utåtanden om ärendet enligt bilaga 1.
Käsittely / Behandling	
Päätös / Beslut	Rakennus- ja ympäristövaliokunta hyväksyi yksimielisesti ympäristövalvontapäällikön ehdotuksen.  Byggnads- och miljöskottet godkände enhälligt miljötillsynschefens förslag.