

**Meluselvitys ja esitys melumittausten lopettamisesta, Koskisen Oyj, Mäntsäläntien laitosalue**

Koskisen Oyj on toimittanut meluselvityksen 30.3.2026 koskien osoitteessa Mäntsäläntie 64 sijaitsevaa laitosaluetta. Selvityksen laatiminen perustuu toiminnan ympäristöluvan (ympäristölautakunta 28.10.2020 § 55) lupamääräykseen 13, jossa on määritelty seuraavaa: Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava toiminnan aiheuttamaa melupäästöä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, lähimpien asuinrakennusten pihala sekä Natura/luonnonsuojelualueella rakentamisen edetessä vuosittain tehtävillä melumittauksilla. Kun uudet toiminnot on kokonaisuudessaan otettu käyttöön, tulee melumittauksen tuloksia verrata nyt esitetyn melumallinnuksen tuloksiin. Vertailuraportissa tulee esittää suunnitelma mahdollisten meluohjearvojen ylitysten vaatimista meluntorjunnan lisätoimista sekä aikataulu niiden toteuttamisesta. Tässä yhteydessä on tehtävä myös esitys melumittausten jatkamisesta. Tehdasalueen toiminnoista ympäristöön aiheutuvan kokonaismelutason arvioinnissa/mittauksissa tulee ottaa huomioon myös Koskipower Oy:n biokattilan vaikutukset tehdasalueen kokonaismelutasoon.

Alueelle on tehty laskennallinen meluselvitys ensimmäisen kerran keväällä 2020, jolloin tutkittiin olemassa olevien toimintojen ja suunniteltujen toimintojen meluntuottoa laitosalueen ympäristöön melumallinnuksella.

Vuoden 2020 selvityksen jälkeen sekä laitosalueella että sen lähiympäristössä on tapahtunut muutoksia. Laitosalueelle on valmistunut vuonna 2023 uusi sahalaitos ja vuonna 2025 tukkilajittelukenttä. Vuonna 2020 suunnitteilla ollutta kiviaineksen murskaustoimintaa ei aloiteta lainkaan ja puuaineksen haketuksen meluntuoton kannalta merkittävin lähde nykytilanteessa on jo vuoden 2020 mallinnuksessa mukana ollut puuaineksen haketus laitosalueen itälaidalla.

Koskisen Oyj:n Mäntsäläntien laitosalueella on tehty vuosittain voimassa olevan ympäristöluvan määräysten mukaiset ympäristömelumittaukset vuosina 2022–2025. Mitatut keskiäänitasot ovat vastanneet varsin hyvin mallinnuksen tuloksia. Vuonna 2024 seurantamittausten yhteydessä tehtiin uuden sahalaitoksen melupäästömittauksia ja vuoden 2025 seurantamittausten yhteydessä tehtiin melupäästömittaukset tukkilajittelukentän toiminnoille. Mitattuja melupäästöjä on käytetty meluselvityksessä esitettyjen melumallinnustulosten lähtötietona.

Meluselvityksessä on esitetty Koskisen Oyj:n Mäntsäläntien laitosalueen toimintojen aiheuttamat yö- ja päiväajan keskiäänitasot ympäristöön vuonna 2026. Tuloksiin on sisällytetty myös laitosalueella olevien Loimua Oy:n voimalaitoksien toiminta. Tuloksia on verrattu voimassa

olevien ympäristöluvan mukaisiin raja-arvoihin. Lisäksi tuloksia on verrattu vuoden 2020 meluselvityksen tuloksiin.

Laitosalueen ja Mäntsäläntien länsipuolella sijaitsee Koivumäki-Luutasuon luonnonsuojelualue ja Natura 2000-alue. Natura 2000-alue on kasvistorusteinen (SAC).

Sahalaitoksen ja tukkilajittelukentän toiminnasta syntyviä sivutuotteita (erityisesti puunkuori) joudutaan murskaamaan ennen niiden hyödyntämistä esim. polttoaineena. Murskausta tehdään Mäntsäläntien laitosalueella ulkopuolisen urakoitsijan mobiilihakkurilla. Murskausta tehdään aina tarvittaessa ja toiminta-aika tälle murskaukselle on klo 7–22. Murskauslaite sijoitetaan ja murskaus tehdään Mäntsäläntien laitosalueella Kärkölen kunnan ympäristölautakunnan päätöksen (14.5.2025 § 31) mukaisesti. Selvityksessä puun murskauksesta syntyvän melun leviämistä on tutkittu lähimmän asutuksen kannalta mitoittavimmalla sijaintipaikalla tuotantoalueen länsiosassa.

Laitoskokonaisuus on suunniteltu toimimaan kolmivuorokäynnissä, jolloin toiminnan äänitasoissa ei esiinny kovin merkittävää päivä- ja yöaikaista vaihtelua. Sahaustoimintaa on pääsääntöisesti ma-pe klo 6–23, mutta tuotantoa voidaan tehdä myös jatkuvasti.

Päijät-Hämeen maakuntakaavassa (tullut voimaan 20.2.2017) Mäntsäläntien laitosalue on kaavoitettu teollisuusalueeksi (T).

Kärkölen kunnan taajamien osayleiskaavan mukaisesti (muutettu 29.11.2004) Mäntsäläntien laitosalue on kaavoitettu teollisuusalueeksi, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia (TY). Koskisen Oyj:n Mäntsäläntien laitosalueen pohjoispuolella on ampumarata (EA) sekä ympäristössä maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (MY) Osayleiskaavassa laitosalueen läheisyydessä on ulkoilureittejä. Kärkölen kunnanvaltuusto on päättänyt kokouksessaan 12.2.2024 § 5 käynnistää Kärkölen kunnan osayleiskaavan päivittämisen.

Lautatarhan alue on voimassa olevassa asemakaavassa merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi, jonka sijainti pohjavesialueella asettaa toiminnalle erityisiä rajoituksia (TY-1). Asemakaava on hyväksytty teknisessä lautakunnassa 21.11.2015.

Meluselvityksessä on todettu, että tehtyjen laskentojen mukaan laitosalueen toiminta ei aiheuta ympäristöluvan melutasoarvojen ylityksiä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Kohteissa on tehty vuosittain (2022–2025) melumittauksia melun leviämisen kannalta herkimmissä kohteissa. Lähimmän asuinrakennuksen alueella tehtiin ympäristöministeriön mittausohjeen mukaisessa säätilassa ympäristömelumittaus joulukuussa 20205. Mittauspisteessä

päämelulähde oli Mäntsäläntien liikenne ja häiriökorjattu mittaustulos mittausepävarmuus huomioiden alitti melutasoarvon 55 dB selvästi. Seuraavaksi eniten laitosalueen melu leviää koilliseen ja kaakkoon, jossa laskennallinen päivä- ja yöajan äänitaso lähimpien häiriintyvien kohteiden alueella on enintään noin 45 dB. Tämä alittaa 5 desibelillä yöajan melutasoarvon 50 dB.

Meluselvityksessä todetaan, että tarkasteltaessa laskennallisen melumallinnuksen tuloksia ja tehtyjen ympäristömelumittausten tuloksia sekä arvioitaessa niitä suhteessa ympäristöluvan melutasoarvoihin, vaikuttaisi siltä, että ympäristöluvan määräysten mukainen meluseuranta voidaan lopettaa tai ainakin siirtyä vuosittaisista mittauksista esimerkiksi mittauksiin viiden vuoden välein. Melumittauksia voidaan tehdä myös tarvittaessa, mikäli laitosalueen toiminnassa tapahtuu melun kannalta merkittäviä muutoksia.

Koskisen Oyj esittää, että vuosittaiset melumittaukset voidaan lopettaa ja melumittauksia tehdään jatkossa vain tarvittaessa, mikäli laitosalueen toiminnassa tapahtuu melun kannalta merkittäviä muutoksia.

#### Asian käsittely

Asiasta ei ole kuultu asianosaisia, koska on katsottu, että kuuleminen on asian laadun vuoksi tarpeetonta. Hallintolain 34 §:n mukaan asia voidaan ratkaista asianosaista kuulematta, jos kuuleminen on ilmeisen tarpeetonta. Asiassa ei ole ilmennyt seikkoja, joiden vuoksi asianosaisia olisi tullut kuulla.

Meluselvityksestä on pyydetty Lupa- ja valvontaviraston lausunto. Lupa- ja valvontavirasto on todennut 24.4.2026, ettei anna asiasta varsinaista lausuntoa. Laitosalueen lähellä sijaitsevien suojelalueiden suojeluperusteet eivät ole melulle herkkiä, eikä niiden kannalta ole tarvetta melumittauksille kuin melutilanteen merkittävästi muuttuessa.

#### Päätös

Hyväksyn esityksen vuosittaisten melumittausten lopettamisesta. Melumittauksia tehdään jatkossa vain tarvittaessa, mikäli laitosalueen toiminnassa tapahtuu melun kannalta merkittäviä muutoksia.

#### Perustelut

Tehdyn selvityksen mukaan laitosalueen toiminta ei aiheuta ympäristöluvan melutasoarvojen ylityksiä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Tämän takia vuosittaisia melumittauksia ei ole tarpeen tehdä, mikäli toiminta pysyy nykyisellään.

Toiminnan ympäristöluvan lupamääräyksessä 13 on vaadittu melumittauksia vuosittain lähimmissä häiriintyvissä kohteissa rakentamisen edetessä. Uusien toimintojen valmistuttua toiminnanharjoittajan on tullut tehdä esitys siitä, miten melumittauksia

jatketaan sekä esittää suunnitelma mahdollisten meluohjearvojen ylitysten vaatimista meluntorjunnan lisätoimista sekä aikataulu niiden toteuttamisesta. Ympäristöluvassa ei olla vaadittu melumittauksia vuosittain koko toiminnan ajan, vaan toimintojen valmistumiseen asti. Tästä syystä melumittausten lopettaminen voidaan ratkaista tarkkailumääräysten muutoksena.

Ympäristöluvan mukaisesti Kärkölen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi edelleen määrätä toiminnanharjoittajan selvittämään toiminnan aiheuttamat lähtömelutasot sekä laskentamallin tai mittauksen avulla arvioimaan melutasot ympäristössä.

Käsittelymaksu

Maksuksi määrätään 166 € (Kärkölen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 1.4.2020)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 65 §, 96 §, 192 §, 205 §  
Hallintolaki (434/2003) 34 §

Johanna Sallmén  
ympäristösihteeri

Toimivalta

Kärkölen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona toimii ympäristölautakunta, on delegoinut päätäntävällän ympäristösihteerille (ympäristölautakunta 13.5.2026 § 36, Ympäristöpalveluiden organisaatiokavio ja delegointimatriisi 19.5.2026 alkaen).

Päätäjän yhteystiedot

ympäristösihteeri [johanna.sallmen@karkola.fi](mailto:johanna.sallmen@karkola.fi) puh. 044-770 2203

Jakelu

Koskisen Oyj, Lupa- ja valvontavirasto

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kärkölen kunnan asianhallintajärjestelmässä.

## OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

### Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*).

### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus on toimitettava Kärkölen kunnan kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Tiedoksisaannin päätöksestä katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisusta eli 29.5.2026. Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava viimeistään oikaisuvaatimusaajan viimeisenä päivänä eli 29.6.2026 klo 15:00 mennessä. Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusaajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

### Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään:  
Kärkölen kunnan ympäristölautakunta  
Kirjaamon yhteystiedot: [kirjaamo@karkola.fi](mailto:kirjaamo@karkola.fi)  
Postiosoite: Opintie 2, 16600 Järvelä  
Käyntiosoite: Opintie 2, 16600 Järvelä  
Puhelinnumero: 044 770 2200

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9.00 – 15.00.

### Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

#### **Muutoksenhakukielto**

Oikaisuvaatimusta ei saa tehdä päätöksistä, jotka koskevat virka- tai työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista.