

Ympäristöluvassa määrättyjen melusteiden muutos, Koskisen Oy

Ympäristölautakunta 11.05.2022 § 32
561/11.01.00/2020

Valmistelija ympäristösihteeri riitta.hyytiainen@karkola.fi puh. 044-770 2235

Koskisen Oy on jättänyt 19.4.2022 esityksen, jossa se esittää ympäristöluvassa määrätyn meluseinämän sijoituksen siirtoa.

Kärkölen kunnan ympäristölautakunta on antanut 28.10.2020 ympäristölupapäätöksen (28.10.2020 § 55, 561/11.01.00/2020), joka koskee Koskisen Oy:n Mäntsäläntien alueen toimintoja.

Ympäristölupapäätöksen lupamääräyksessä 13 on määrätty seuraavasti.

”Hakijan on toteutettava vastineessa 30.9.2020 meluntorjuntatoimet, joita ovat, tukkivaraston eteläpuolelle sijoitettava meluvalli-meluseinärakenne, +6 metriä korkea meluseinä syöttöalueelta kuorimoon.”

”Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava toiminnan aiheuttamaa melupäästöä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa: lähimpien asuinrakennusten pihalla rakentamisen edetessä, vuosittain tehtävillä melumittauksilla.”

1. Asuinrakennuksen kohdalle rakennettava meluste
Vastineessa 30.9.2020 on esitetty meluvalli-meluseinärakenteen sijoittuminen tukkivaraston eteläpuolelle. Melusteen tarkoituksena on estää melun kulkeutuminen tien vastakkaisella puolella olevalle asuinkiinteistölle.

Ympäristölupakäsittelyn ja -päätöksen jälkeen on ilmennyt asioita, jotka puoltavat meluvalli/meluseinärakenteen siirtämistä tien toisella puolella olevan asuinkiinteistön puolelle. Kiinteistön kohdalle on suunniteltu meluseinä, jonka korkeus on 2,6 m ja kokonaispituus 78 m. Melumallinnuksen laskentatarkkuus huomioiden asuinkiinteistön melutaso on päivällä 7 –22 keskimäärin luokkaa 55 dB.

Perustelut melusterakenteen paikan muutokselle ja sijoittamiselle

- Asuinkiinteistölle sijoitettava meluseinä ei sijoitu Kärkölen kunnan vesi- ja viemäriinjojen päälle, kuten tapahtuisi, mikäli meluvalli/meluseinärakenne sijoitettaisiin ympäristöluvassa ja vastineessa 30.9.2020 määriteltyyn paikkaan.
- Asuinkiinteistölle sijoitettavan meluseinän tarkoituksena on estää melun kulkeutuminen kiinteistölle kuten alkuperäiseen paikkaansa sijoitettavallakin melusteella
- Asuinkiinteistölle sijoitettava meluseinä estää myös Mäntsäläntien liikenteestä aiheutuvan melun kantautumista kiinteistölle. Mikäli meluseinä tehtäisiin alkuperäiseen paikkaansa, olisi hyvin todennäköistä, että tieliikenteen melu heijastuisi melusterakenteesta kiinteistölle.

- Meluseinän sijoittaminen asuinkiinteistölle sopii myös asuinkiinteistön omistajalle ja asia on keskusteltu Koskisen Oy:n ja kiinteistön omistajan kanssa.
- Ympäristölupamääräyksen 13 mukaisesti Koskisen Oy teettää myöhemmin melumittauksia, joiden tulosten perusteella voidaan todeta myös meluseinärakenteen riittävyys asuinkiinteistön meluntorjunnan osalta.

Vastineessa 30.9.2020 esitetyn tarvittaessa tehtävän meluseinärakenteen sijoittuminen puutavaran syöttöalueelle.

2. Puutavaran syöttöalueen meluseinä

Ympäristölupakäsittelyn ja -päätöksen jälkeen ja sahalaitoksen suunnittelun edetessä on ilmennyt sellaisia rakennusteknisiä seikkoja, joiden vuoksi puutavaran syöttöalueen meluseinää ei voida toteuttaa täysin siihen kohtaan syöttöalueella, johon se lupahakemukseen liittyvän vastineen meluselvityksessä 30.9.2020 ja ympäristölupapäätöksen lupamääräyksessä nro 13 on esitetty.

Perustelut ympäristölupamääräyksen nro 13 mukaisen melueterakenteen paikan muutokselle ovat:

- Puutavaran syöttöalueen meluseinään kohdistuu huomattava tuulikuorma. Meluseinä vaatisi massiiviset tukirakenteet. Tällaiset tukirakenteet aiheuttaisivat sen, ettei sahalaitoksen tuotantotoiminta olisi mahdollista.
- Koskisen Oy:n 30.9.2020 antamassa vastineessa on puutavaran syöttöalueen meluseinän osalta mainittuna, että se varaudutaan tekemään tarvittaessa. Meluseinän tarve tarkentuu melumittausten perusteella.
- Puutavaran syöttöalueen vaihto/käyttökelpoinen melueterakenne vaatii vielä lisäsuunnittelua. Yksi vaihtoehto voisi olla puutavaran syöttöalueen kohdalle Mäntsäläntien varteen tehtävä meluaita. Kyseisen meluseinärakenteen suunnittelua jatketaan Koskisen Oy:n toimeksiannosta. Puutavaran syöttöalueen meluseinän tarve tarkentuu myöhemmin tehtävien melumittausten tulosten perusteella. Huomioitavaa, että vaihto/käyttökelpoinen melueterakenne vaatii vielä lisäsuunnittelua

Esittelijä

ympäristösihteeri Riitta Hyytiäinen

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta toteaa, että meluntorjunta asuinkiinteistön kohdalla voidaan toteuttaa esitetyllä tavalla ja puutavaran syöttöalueen meluseinän siirron suunnittelua uuteen sijaintipaikkaan voidaan jatkaa esitetyllä tavalla. Lautakunta merkitsee melusteiden muutokset valvontatietona pöytäkirjaan. Lautakunta toteaa lisäksi, että muutokset eivät edellytä ympäristöluvan muuttamista.

Perustelu

Ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Lupaa ei kuitenkaan tarvita, jos muutos ei lisää ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä eikä lupaa toiminnan muutoksen vuoksi ole tarpeen tarkistaa.

Meluseinän sijoittamisessa ei ole kyse ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisesta ympäristöluvan muuttamisesta, koska muutos ei lisää ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia. Melumallinnuksen perusteella on pääteltävissä, että meluntorjunta asuinkiinteistön kohdalla on toteutettavissa ympäristöluvan vaatimuksen mukaisesti myös meluseinällä, joka sijoitetaan asuinkiinteistölle. Puutavaran syöttöalueen meluseinän siirto edellyttää jatkosuunnittelua ja mm. mallinnusta ja meluesteen toimivuus tullaan todentamaan. Toiminnanharjoittajaa sitoo joka tapauksessa ympäristöluvassa annetut melun ohjearvot, joiden perusteella voidaan edellyttää tarvittaessa lisätorjuntatoimia.

Päätös	Hyväksyttiin yksimielisesti.
Muutoksenhaku	Muutoksenhakukielto
Jakelu	Toiminnanharjoittaja