



Kärkölen kunta
Ympäristölautakunta
Virkatie 1
16600 JÄRVELÄ

Viite Lausuntopyyntöne 1.10.2020

Lausunto Koskisen Oy:n ja Koskitukki Oy:n vastineesta ja Mäntsäläntien tehdasalueen toimintojen ympäristölupahakemuksen täydennyksestä, Kärkölä

Koskisen Oy ja Koskitukki Oy hakevat ympäristölupaa Mäntsäläntien tehdasalueen toiminnolle. Uutena toimintona Mäntsäläntien tehdasalueelle rakennetaan saha ja tukkien lajittelutoiminnat. Hämeen ELY-keskus on antanut hakemuksesta lausunnon 22.6.2020. Hakija on antanut vastineensa lausuntoihin ja muistutukseen, josta pyydetään nyt lausuntoa. Hämeen ELY-keskus lausuu vastineen ja lupahakemuksen täydennyksen johdosta seuraavaa.

Vesiluvan tarve

Ympäristölupahakemusta on vastineen yhteydessä täydennetty Mäntsäläntien tehdasalueen pohjavesilausunto (Sitowise Oy 28.9.2020). Pohjavesilausunnossa on esitetty ELY-keskuksen lausunnossa edellytetty selvitys maa-ainesten otosta ja alueen päällystämistä aiheutuvista vaikutuksista alueella muodostuvan pohjaveden laatuun ja määrään. ELY-keskus katsoo, että hankkeelle ei ole tarpeen hakea vesilain mukaista lupaa.

Murskauslaitteistojen käyttövoima ja suojarakenteet

Hakija on vastineessaan todennut, että verkkovirtaa käyttävien haketus- ja murskauslaitteiden käyttö ei ole alueella mahdollista. HDPE-kalvolla toteutettavien suojausrakenteiden toteuttamisen ei vastineessa katsota olevan mahdollista väliaikaiselle toiminnalle.

Koska laitos sijaitsee tärkeällä pohjavesialueella, ELY-keskus katsoo, että hakijalta tulee edellyttää pohjaveden pilaantumisen vaaran poistamista tehokkailla toiminnallisilla keinoilla ja teknisillä ratkaisuilla sekä kattavalla pohjavesivaikutusten seurannalla. Pohjavedelle vaarallisten aineiden varastointi- ja käsittelypaikkojen sekä murskaus- ja seulontalaitteistojen vuotojenhallinta tulee järjestää kaksinkertaisen suojauksen periaatteen mukaisesti. Kaksinkertaisessa suojauksessa sekä ensisijaisen että toissijaisen suojauksen tulee muodostaa aukottomat, toisistaan riippumattomat suojauskokonaisuudet.

ELY-keskus ei pidä kaksinkertaisen suojaustekniikan vaatimusta kohtuuttomana, kun kyse on uudesta tai laajentuvasta toiminnoista. Kaksinkertaista suojaustekniikkaa edellytetään myös maa-ainesten ottoalueille sijoituvilta murskauslaitoksilta, jotka nekin ovat tilapäisiä toimintoja.

Hulevesijärjestelmän toteutus ja käyttöönotto

Nykyisessä ympäristöluvassa on edellytetty, että Mäntsäläntien tehdasalueen hulevesien käsittelyjärjestelmä on oltava käytössä viimeistään 30.9.2022. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tätä aikataulua ei tule merkittävästi pidentää olemassa olevien toimintojen osalta.

Natura- ja luonnonsuojelualueeseen kohdistuvat vaikutukset

Natura- ja luonnonsuojelualueeseen kohdistuvien vaikutusten osalta vastineessa ja sen liitteenä olevassa mallinnus- ja arviointimateriaalissa on vastattu kattavasti ELY-keskuksen lupahakemusta koskevassa lausunnossa ja vastineiden laadintaa koskevassa työneuvottelussa esiin tulleisiin täydennystarpeisiin. Arvioinnin mukaan hankkeella ei ole Natura-alueen suojelun perusteina oleviin luontotyyppeihin tai lajeihin kohdistuvia heikentäviä pöly-, pintavesi- tai pohjavesivaikutuksia. Esitetty arvio on oikeansuuntainen ja perusteltu, eikä ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hankkeessa ole tarvetta luonnonsuojelulain mukaisen Natura-arvioinnin laatimiselle.

ELY-keskus pitää luonnonsuojelualueille kohdistuvan melun torjunnan toteuttamista lausunnossa myöhemmin esitetyn mukaisesti tarpeellisena. Vastineaineistossa hankkeen meluvaikutuksia on arvioitu ensisijaisesti luonnonsuojelualueiden lajitietoihin ja elinympäristöpotentiaaliin verraten. ELY-keskus katsoo, että toimintojen meluvaikutuksia ja torjuntatarpeita arvioitaessa tulee tarkastelussa ottaa huomioon myös luonnonsuojelualueille annetut ohjearvot melutasosta.

Melu ja melun torjuntatoimenpiteet

Ympäristöluvassa tulee antaa lupamääräys, jonka mukaan toimintoihin liittyvistä työvaiheista, liikenne mukaan lukien, aiheutuva melu ei saa lähimmissä, melulle altistuvissa kohteissa (lähimmät pysyvään asumiseen käytettävien kiinteistöjen piha-alueet ja luonnonsuojelualueet) ylittää vnp (993/1992) päivä- ja yöohjearvoja yhdessä muiden tehdasalueen toimintojen kanssa. Kenttäalueella käytettävien työkoneiden on oltava luokitukseltaan ulkona käytettävien laitteiden melupäästöistä annetun valtioneuvoston asetuksen (621/2001) mukaisia. Koneiden melutaso ei saa ylittää asetuksen 621/2001 II vaiheen sallittuja äänitasoja. Murskaus- ja muista

laitteistosta aiheutuvaa melua on ehkäistävä koteloinnilla, kumituksilla ja/tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla.

Ympäristöluvassa tulee toiminnanharjoittaja velvoittaa sijoittamaan uudet toiminnot (saha, lajittelu, rimoitus, kuorimo, uudet purun- ja pölynpoistoyksiköt) rakennukseen ja sijoittamaan uudisrakennus niin, että se estää melun leviämistä vastineessa kuvatulla tavalla.

Toiminnanharjoittaja tulee velvoittaa toteuttamaan kaikki liitteessä D kuvatut meluntorjuntatoimenpiteet. Meluseinät ja -vallit tulee toteuttaa saman aikaisesti varsinaiseen toimintaan liittyvän rakentamisen kanssa eikä toiminnan aloittamista tule sallia ennen kuin meluntorjuntarakenteet ovat valmiit. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että Koskitukka Oy:n puunmurskausalueen reunalla pidetään jatkuvasti vähintään 2,8 m korkeiset tukki- tai varastokasat. Kivi- ja puuaineksen murskauksen toiminta-aikaa tulee lupamääräyksellä rajoittaa meluhaittojen minimoimiseksi esim. arkipäiviin klo 7–20.

Toiminnanharjoittaja tulee velvoittaa tarkkailemaan toiminnan aiheuttamaa melupäästöä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa; lähimpien asuinrakennusten pihalla 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 aiheutuva kokonaismelutaso arvioinnissa/mittauksissa tulee ottaa huomioon myös alueelle rakennettavan Koskipower Oy:n uuden biokattilan vaikutukset tehdasalueen kokonaismelutasoon.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Lausunnon on esitellyt ylitarkastaja _____ ja ratkaissut valvontapäällikkö _____

Lausunnon laatimiseen ovat osallistuneet myös pohjavesiasiantuntija _____ ympäristöasiantuntija _____

johtava alueidenkäytön asiantuntija _____ Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

Tämä asiakirja HAMELY/682/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/682/2020 har godkänts elektroniskt