

Iisalmen kaupunki/Tekninen keskus, kirjaamo@kirjaamo.fi

Iisalmen Luonnon Ystävien Yhdistys ry (ILYY)

Iisalmen luontomuseo, Kirkkopuistonkatu 9, 74100 IISALMI

iisalmi.luontomuseo@gmail.com, p. 017-818 387, 0407212618, Y-tunnus 0758532-0

Pyydämme että kirjaatte ylläolevan sähköpostiosoitteen Iisalmen kaupungin lupa-asioiden yhteystietoihin

Muistutus maa-aineslupahakemuksesta

Viite: Iisalmi, Kilpisaaren kylä, Kilpomäki, Ritoniemi 140-409-1-23

1. Hakemus on puutteellisesti valmisteltu
2. Hankkeen ympäristövaikutukset on arvioitu arvaamalla
3. Hakijalta tulee pyytää lisäselvityksiä

Perustelut:

Hakemus on selvästi puutteellinen. Maa-aineslain (MAL) ja ympäristönsuojelulain (YSL) noudattaminen ei toteudu, jos hakemusta päätetään puoltaa tähän mennessä esitettyjen asiakirjojen perusteella. Päätöksen tekeminen vaatii ehdottomasti lisätietoja hakijalta. Yhdistys huomauttaa, että hakemus ei täytä minimietoja liikennetarkaisujen osalta. Pölynsidonnan ja meluntorjunnan osalta hakemus ei niin ikään täytä riittävää YSL:n vaatimaa varmuutta ja varautumista.

Hakemuksessa ei ilmene hankkeen vesivalumiin määrä ja jakautumista, valuma-alueiden pinta-aloja. Nämä ovat tärkeitä tietoja, että voisi arvioida laskeutusaltaan riittävyttä. Sen koko ei ole mainittu eikä miten usein allas puhdistetaan sekä mihin ja miten läjitetään sakkautunut aines. Pelkkä allas ei pysäytä esim. kiintoaineita, tarvitaan virtaamansäätöpato. Hakemuksessa ei niin ikään ole arvioitu kuormitusta, miten kuormitus (typpi-, rikkiyhdisteet, metalli, kiintoaine) ja sen määrä lisääntyvät hankkeen edetessä. Hakemuksesta ei myöskään löydy arviota yhteisvaikutuksesta Kilpijärven nykyisen kuormituksen kanssa.

Kansainvälisissä selvityksissä kivi- ja avolouhosten ympäristöhaitoista on erityisesti nostettu esiin metallien ja rikkiyhdisteiden huuhtoutuminen, happo-emästasyapainon muutokset, sekä maaperän ja vesistön bakteeritoiminnan muutokset. On ilmeistä, että Kurnunvuorelle suunnitellun kivilouhoksen vaikutukset Kilpijärveen eivät jäisi pelkästään purku-uoman välittömään läheisyyteen. Räjähdyttäminen mm. lisää selvästi typpiyhdisteitä ja ne tulevat rehevöittämään Kilpijärveä.

Hakemuksen kartoissa ei ilmene kivilouhoksen vaikutusalueita. Melu- ja pölyhaitat olisi pitänyt arvioida tarkemmin eikä vain todeta: "...lyhytaikaisia, koska louhintaa tulee tapahtumaan suhteellisen harvoin ja se on lyhytaikaista...". Laskemien mukaan (15 000 k-kuutiota/vuosi) mursketta lähtisi alueelta 84 rekkalastillista kuukaudessa. Tämän määrän louhimista ja murskaamista ei voida pitää suhteellisen harvoin tapahtuvana ja lyhytaikaisena toimintana. Tämän lisäksi liikennemäärät tulevat kasvamaan reilusti. Lähimpään taloon on matkaa n. 420 m ja kun katsotaan hankkeen laajuutta, niin se tulee vaikuttamaan asumisviihtyisyyteen niin melun kuin

pölynkin osalta. Hankkeelle haetaan jatkuvaa lupaa, joten tämä tarkoittaa myös jatkuvaa häiriötä. Hakemukseen olisi syytä lisätä suunnitelma miten melu- ja pölyhaittoihin varaudutaan. Esim. tulevan louhosalueen ympärillä ei ole riittävästi suojaavaa puustoa, että haitoilta voitaisiin välttyä.

Hankkeessa käytetään betonimursketta mm. tien rakentamiseen. On syytä varmistaa betonimurskeen laatu ettei se tule päästämään ympäristöön haitallisia aineita.

Maa-aineslain 3§:n mukaan maa-aineksen otosta ei saa aiheutua esim. luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesioikeuden lupaa.

Huolestuttavaa on se, että hakija vähättelee hakemuksessaan alueen arvoa ympäristölle ja kivilouhoksen merkitystä luonnolle ja lähellä asuville ihmisille. Kunnollisella suunnittelulla voidaan ongelmia selvästi vähentää tai jopa poistaa ja näin välttyä valituskierteeltä.

Iisalmen Luonnon Ystävien yhdistys ry, Iisalmessa 7.5.2014

Jarmo Yliluoma

Pertti Kaarakainen

puheenjohtaja

rahastonhoitaja