



3.12.2019

Kaakkois-Suomi  
Ympäristö ja luonnonvarat vastuualue

Kouvolan kaupunki  
Ympäristöpalvelut  
Valtakatu 33, 45700 Kuusankoski

Lausuntopyyntöne 6.11.2019

**MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS, KULJETUS KAUKONEN OY, RUHANMÄEN  
KALLIOALUE, KOUVOLA, Kiinteistö 286-458-1-944**

Kuljetus Kaukonen Oy on jättänyt Kouvolan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnalle maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen koskien kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta, ylijäämämaiden vastaanottamista ja hyödyntämistä alueen maisemoinnissa sekä kantojen ja risujen varastointia ja käsittelyä Kouvolan kaupungin Ruhanmäen kallioalueella kiinteistöllä 286-458-1-944, Ruhanmäentie 113, Korja. Kyseessä on uusi toiminta-alue. liikennöinti alueelle tapahtuu VT 6:lta Ruhanmäentien kautta.

Lupahakemuksen kanssa saman aikaisesti Kuljetus Kaukonen Oy hakee toimenpidelupaa kulkuväylän louhimiselle vanhan ottoalueen puolelta uudelle ottoalueelle, koska ottamiseen liittyvät tukitoiminnot ja siirrettävä murskauslaitos sijaitsevat ottamisen alkuvaiheessa vanhalla puolella.

Kuljetus Kaukonen Oy hakee myös muutosta voimassa olevaan ympäristölupaan. Kouvolan kaupungin 4.3.2009 myöntämä lupa koskee kallion louhintaa ja murskausta, asfalttiaseman toimintaa sekä asfaltti-, hakkuu-, tiili- ja betonijätteen väliaikaista varastointia ja murskausta kiinteistöllä 286-458-1-968. Muutoshakemus koskee betonijätteen vastaanottomäärän kasvattamista. Nykyisen luvan mukaan alueella saa vastaanottaa asfaltti-, hakkuu-, tiili- ja betonijätettä yhteensä 5000 t/vuosi. Nyt määrää halutaan kasvattaa niin, että vuodessa laitoksella saa ottaa vastaan yhteensä 10 000 t jätettä. Lisäksi luvasta halutaan poistaa asfalttiaseman toiminta ja sitä koskevat määräykset sekä louhinta, koska sitä ei ole saanut tehdä alueella 31.1.2017 jälkeen.

Toiminnasta on tehty melumallinnus, Mallinnuksessa on otettu huomioon myös viereisellä kiinteistöllä tapahtuva kallion louhinta ja siihen liittyvät toiminnot. Melumallinnuksen perusteella toiminnan aiheuttama melu ei ylitä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa VNp 993/1992 asetettuja melutason ohjearvoja.

Kaakkois-Suomen ELY- keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue esittää lausuntonaan kyseessä olevista maa-aines- ja ympäristölupahakemuksista seuraavan.

Suunniteltu ottamisalue sijaitsee Ruhanmäen kallioalueen kaakkoisosassa. Alue on tällä hetkellä metsätalouskäytössä. Ottamisalueen pohjoispuolella sijaitsevalla kiinteistöllä on ollut kiviainesten ottotoimintaa 90-luvulta lähtien.

Lupahakemuksessa esitetty kiviainesten ottamismäärä on 140 000 m<sup>3</sup>, vuotuinen otto 14 000 m<sup>3</sup> ja ottamisaika 10 vuotta. Kiviainesten ottamisen pohjataso on alueen koillisosassa +77 m mpy ja kaakkoisosassa n+74 m mpy.

Kymenlaakson maakuntakaavassa (Maaseutu ja luonto, 14.12.2010) alueeseen ei kohdistu erityisiä aluevarauksia. Alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa.

Ruhanmäki on Kaakkois-Suomessa tehdyssä kalliotutkimuksessa (Luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet Kymen läänissä, Vesi- ja ympäristöhallituksen monistesarja, tutkimusraportti nro 353, 1992) määritelty luonnonarvoiltaan kohtalaisen arvokkaaksi kallioalueeksi (luokka 5). Maakuntakaavoihin on merkitty vain kaikkein arvokkaimmat, eli arvoluokkiin 1-4 kuuluvat kallioalueet eli toisin sanoen sellaiset kohteet, jotka ovat vähintään maakunnallisesti. Luonnonvarojen kestävän käytön näkökulmasta ja erityisesti geologisen monimuotoisuuden turvaamisen kannalta myös arvoluokkaan 5 kuuluvat kallioalueet ovat paikallisesti arvokkaita/tärkeitä kohteita. Nyt kyseessä oleva lupahakemuksessa esitetty ottamisalue sijoittuu Ruhanmäen kallioalueen kaakkoisosaan olemassa olevan louhinta-alueen eteläpuolelle. Suunniteltuun ottamisalueeseen ei liity maisemallisia tai geologisia erityisarvoja ja tälle alueelle on vielä mahdollista myöntää lupa kiviainesten ottoon. Ruhanmäen kallioalueen lakiosat, länsiosat sekä lounaisosat tulee jatkossa säilyttää luonnontilaisina eli niihin ei jatkossa tule suunnata enää uusia kiviainesten ottamishankkeita.

Kiviainesten ottamisalueella tai sen vaikutusalueella ei ole luonnonsuojelualueita eikä Natura 2000-verkoston kuuluvia kohteita. Hankealueelta tehdyn luontoselvityksen mukaan alueella ei ole metsälain, vesilain tai luonnonsuojelulain mukaisia luontotyyppisiä, luontodirektiivin liitteessä IV (a) mainittuja lajeja tai niille soveltuvaa elinympäristöä tai uhanalaisia tai muuten huomionarvoisia lajeja tai luontotyyppisiä.

Ottamisalue ei kuulu luokiteltuihin pohjavesialueisiin. Lähialueen kiinteistöillä on käytössään omia kaivoja. Lupamääräyksiin on syytä liittää lähialueen talousvesikaivojen tarkkailuvelvoite.

Lupaharkinnassa tulee huomioida valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta. Asetuksen 3 §:ssä on annettu toiminnan sijoittumiselle vähimmäisetäisyyksiä häiriintyvistä kohteista ja asetuksen 6 §:ssä on määritelty meluntorjunnasta. Asetuksen 7 §:ssä määrätään, että toiminnasta aiheutuva melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää valtioneuvoston päätöksessä 993/92 säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. 8 §:ssä on lisäksi määritelty melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajat arkipäiville, jos toiminnan etäisyys melulle altistuviin kohteisiin on alle 500 m.

Lähimpään asurakennukseen on matkaa noin 325 m ja lähimpään vapaa-ajan kiinteistöön noin 285 m. Alueelle tehdyn melumallinnuksen mukaan melutasot jäävät jokaisessa mallinnustilanteessa melutason ohjearvojen tasalle tai niiden alle kaikkien ympäristön asuinrakennusten (raja-arvo 55 dB) ja lomarakennusten (raja-arvo 45 dB) kohdalla. Melumallinnuksen tulokset on syytä varmistaa mittauksin toiminnan aikana ja mikäli raja-arvot ylittyvät, tulee toteuttaa riittävät meluntorjuntatoimenpiteet.

Kallionlouhintaan liittyvät räjäytykset tulee suunnitella ja toteuttaa niin, että värinävaikutukset asutuksen suhteen minimoidaan. Panosmäärät tulee mitoittaa niin, etteivät värinän ohje/raja-arvot ylitä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, eikä vaurioita rakennuksille tai rakenteille synny. Värinävaikutukset tulee selvittää värinämittauksilla räjäytysten aikana. Räjäytyksistä tulee tiedottaa etukäteen lähialueen asukkaille, etteivät räjäytykset tule heille yllätyksenä.

Mahdollisen öljy- tai muun polttoainevuodon varalta paikalle hankealueelle tulee varata imeytysmateriaalia. Mahdollisen vahingon sattuessa kaikki pilaantunut maa- ja kiviaines tulee kerätä talteen ja toimittaa sijoituspaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä ko. maa-ainesta. Mahdollisesta vahingosta on myös välittömästi ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja pelastuslaitokselle.

Kiviainesten ottamisalueen jälkihoitoon ja maastonmuotoiluun ja turvallisuuskysymyksiin tulee kiinnittää erityistä huomiota. Maa-ainesten ottamistoiminnassa tulee ottaa huomioon muinaismuistolain (295/1963) säädökset. Lupamääräyksissä tulee kiinnittää huomiota myös maa-ainesten ottamistoiminnasta ja kuljetuksista aiheutuvien pölyhaittojen lieventämiseen. Pölyämisen vähentämiseen ei saa käyttää suolaa tai muita maaperälle tai pohjavedelle haitallisia kemikaaleja.



Alueidenkäyttöpäällikkö

Pertti Perttola

Ylitarkastaja



Jukka Timperi

LIITTEET

Hakemusasiakirjat

