

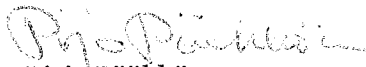
Lujabetoni Oy, Jukka Leskinen
Harjamäentie 1
71800 SIILINJÄRVI

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 14.4.2016 § 28

Ote: Päätös hakemuksesta maa-ainesten ottamiseen / Lujabetoni Oy / Tavinsalmen kylä, Pyssymäki 476-408-1-106

Otteen oikeaksi todistaa, Kuopiossa 21. huhtikuuta 2016

Kuopion kaupunki
Ympäristö- ja rakennuslautakunta


Pirjo Pääkkönen
ympäristöpalvelusihteeri
pöytäkirjanpitäjä

- Liitteet** Päätös Ympäristö- ja rakennuslautakunta 14.4.2016 § 28
Valitusosoitus maa-aineslain mukaiseen lupapäätökseen
Valvontaliite ympäristö- ja rakennuslautakunta
Asiakirjat
- Nähtävänäolo** Pöytäkirja on ollut yleisesti nähtävänä ympäristö- ja rakennuslautakunnan toimistossa, Suokatu 42, Kuopio sekä Suonenjoen kaupungin teknisellä osastolla, Sairaalapolku 3, 20.4.2016
- Toimenpiteitä varten** Alueellinen ympäristönsuojelu, valvonta / Mikko Sokura
Alueellinen ympäristönsuojelu, laskutus
- Tiedoksianto** Päätös on postitettu julkipanon jälkeen Lujabetoni Oy:lle 21.4.2016
- Tiedoksi** Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

§ 28

Asianro 5849/10.03.00.02/2015

Päätös hakemuksesta maa-ainesten ottamiseen / Lujabetoni Oy / Tavinsalmen kylä, Pyssymäki 476-408-1-106

**Ympäristöjohtaja Lea Pöyhönen
Ympäristö- ja rakennusvalvontapalvelujen tukipalvelut**

Lujabetoni Oy on 27.7.2015 jättänyt maa-aineslain mukaisen lupahakemuksen hiekan ja soran ottamiseksi Tavinsalmen kylän tilalta Pyssyharju 476-408-1-106. Lupaa haetaan noin 12,0 hehtaarin alueelle kymmeneksi vuodeksi, otettavan aineksen ollessa yhteensä 800 000 m³. Samalla haetaan lupaa toiminnan aloittamiseen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Esitys on, että lupa myönnetään.

Hakija

Lujabetoni Oy
Telkkistentie 3
70460 KUOPIO

Asian vireilletulo

Lupahakemus on jätetty ympäristö- ja rakennuslautakunnalle 27.7.2015.

Hakemuksen sisältö

Lujabetoni Oy hakee maa-aineslain mukaista lupaa soran ja hiekan ottamiseksi Tavinsalmen kylän tilalta Pyssyharju 476-408-1-106. Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Lupaa haetaan noin 12,0 hehtaarin alueelle kymmeneksi vuodeksi.

Haettu ottomäärä on yhteensä 800 000 m³, ja vuotuinen ottomäärä 80 000 m³. Ottaminen tapahtuu ns. kerrosottona siten, ettei yhtenäisen luiskan korkeuseroksi muodostu yli 15 metriä. Jos soranoton aikana jätetään joiltakin alueilta kaivamatta suunniteltuun tasoon esim. huonon maalajin takia, luiskataan nämä alueet 1:3 kaltevuuteen ja muotoillaan maisemaan sopiviksi. Alimman ottotason (+84) ja pohjaveden pinnan välille arvioidaan jäävän kahden metrin suojakerros. Ottosuunnitelman mukaan alueen jälkihoitotyönä ottorintaukset luiskataan kaltevuuteen 1:3. Alue palautetaan metsätalousmaaksi. Maisemointitöitä tehdään sitä mukaa kun se on ottamisen kannalta mahdollista.

Alueelle kohdistuvat muut lupahakemukset

Lujabetoni Oy:llä on vireillä Kuopion kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnassa ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa samalle alueelle, joka koskee soran murskausta.

14.04.2016

Alueen kaavoitustilanne, maankäyttö ja ympäristövaikutuksille herkätkohteet

Ympäristöministeriön 3.7.2008 vahvistamassa Kuopion seudun maakunta-kaavassa alue on osoitettu taajamatoimintojen alueeksi (12.002, Kinnulanlah-ti). Maaninkajärven ympäristön osayleiskaavassa alue sijoittuu EO/MU –merkinnällä osoitetulle maa-ainesten ottoalueelle.

Toiminta sijoittuu ympäristöhallinnon luokittelmalle II-luokan pohjavesialu-eelle (Pyssymäki, 0847602).

Ottamisalueen kaakkoispuolella on Natura-alue, Valkeinen (SCI, FIO600042). Kyseinen alue on vesilain nojalla suojeltu kasvillisuudeltaan edustava luontai-sesti rehevä järvi. Ottamisalueelta on lyhimmillään matkaa suojelalueen reunaan noin 200 metriä. Lähimpään vesistöön, Maaninkajärven ottoalueen luoteispuolella on noin 90 metriä.

Lähimpiin asuinkiinteistöihin alueen eteläpuolella on matkaa ottoalueelta 30-40 metriä ja suunnitellulta murskausasemalta noin 190 - 250 metriä.

Asian käsittely

Naapurien kuuleminen

Hakemuksesta on kuulutettu Valtuusto-virastotalon 11.9.2015 – 13.10.2015. Asian vireilläolosta on tiedotettu Uutis-Jousi –lehdessä 9.9.2015 ja Kuopion kaupunkilehdessä 12.9.2015. Lisäksi asian vireilläolosta on tiedotettu naapu-reita 21.10.2015 päivätyllä kirjeellä, jolloin rajanaapureiden muistutuksen-anon määräpäivää jatkettiin 13.11.2015 asti.

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia.

Pyydetyt lausunnot

Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue on an-tanut 18.11.2015 päivätyin lausunnon, jossa todetaan mm. seuraavasti:

”Maa-ainesten ottoalue tulee hakemuksen mukaisena ulottumaan hyvin lähel-le asuinkiinteistöjä. Ottosuunnitelmaa on tarkistettava niin, että riittävät suo-jaetäisyydet asuttuun rakennukseen toteutuvat myös kiinteistöjen RN:o 1:65 ja RN:o 1:84 kohdalla (suojaetäisyys vähintään 100 metriä). Hakemuksen mukaisena suojaetäisyys jää noin 20 metriin.

Toiminta-alueelle ja sen vieressä sijaitseville maa-ainestenottoalueille myön-neyissä aikaisemmissa luvissa on myönnetty alin ottotaso niin, että suojaker-rospaksuudeksi jää pohjaveden ylimpään havaittuun tasoon ainoastaan kaksi metriä. Samoin on tässä hakemuksessa alin ottotaso määritetty. Tämä ei kui-tenkaan vastaa enää nykypäivän vaatimuksia suojakerrospaksuudesta pohja-veteen. Pohjois-Savon ELY-keskus kuitenkin katsoo, että koska maa-ainesten otto on laajemmin alueella ulottunut tasoon +84- - 86 mmpy (N2000), voi-daan normaalitilanteesta vaadittavasta 4 metrin suojakerrospaksuudesta tin-kiä alueen yhtenäisyyden johdosta. Maa-ainesten ottoa ei kuitenkaan tule ulottaa tason +85,19 mmpy (N2000) alapuolelle. Näin ollen pohjaveden ylim-pään havaittuun pinnantasoon jää kolmen metrin suojakerrospaksuus. Pohja-veden tarkkailu, suojaustoimenpiteet ja kasvillisuuskerroksen palauttamisen

14.04.2016

tarve alueelle, jossa toimintaa ei enää ole, kuitenkin korostuvat alueella huomattavasti normaalitilanteesta.

Maa-ainesten ottaminen pohjavesialueella edellyttää, että alueelle laaditaan pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailuohjelma.

Toiminta-alueella sijaitsee yksi tarkkailuun soveltuva havaintoputki (01/07, Oiva-palvelu). Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että toiminnan johdosta ottoalueen pohjoisosaan, pohjaveden virtaussuunnan alapuolelle, tulee myös asentaa toiminnan tarkkailuun soveltuva pohjaveden tarkkailuputki. Pohjaveden pinnankorkeutta tulee seurata molemmista havaintoputkista 2 kertaa vuodessa. Pohjaveden laatu näyte tulee ottaa uudesta asennettavasta havaintoputkesta vuosittain ennen toiminnan aloittamista, toiminnan aikana vuosittain (mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua.

Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavien laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10).

Toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustoista mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojuuksilla ja muilla varotoimenpiteillä. Pohjois-Savon ELY-keskus korostaa, että neste- ja polttoaineiden, voiteluaineiden ja muiden pohjavedelle vaaraa aiheuttavien aineiden varastointialueet sekä kuljetus- ja maansiirtokaluston paikoitus on sijoitettava tukitoiminta-alueelle. Tukitoiminta-alue tulee ensisijaisesti sijoittaa pohjavesialueen ulkopuolelle. Mikäli tukitoiminta-alue sijoitetaan pohjavesialueelle, tulee alueella olla riittävä 4 metrin suojuakerros pohjaveteen.

Tukitoiminta-alue tulee varustaa vettä heikosti läpäisevällä pinnoitteella tai suojuakalvolla. Mikäli alueella säilytetään öljytuotteita, on säiliöiden oltava kaksoisvaipallisia tai ne on sijoitettava niiden tilavuutta vastaavaan katoksella varustettuun suoju-altaaseen. Polttonesteiden jakelulaitteistossa on oltava järjestelmä ylitäytön estämiseksi.

Laitteiden ja ajoneuvojen huolto tulee tehdä pohjavesialueen ulkopuolella. Mikäli huolto joudutaan tekemään pohjavesialueella, on huoltoalueelle varattava imeytysmattoja tai vastaavia alustoja, joilla voidaan estää vuotojen pääsy maaperään ja pohjaveteen. Toiminta-alueelle on tehtävä valmiussuunnitelma vahinkotapausten varalle.

Pohjois-Savon ELY-keskus korostaa kasvillisuuskerroksen muodostamisen tärkeyttä alueella mahdollisimman nopeasti toiminnan sen salliessa. Kokonaisuudessaan jälkihoitotoimenpiteet tulee aina suorittaa ennen luvan päättymistä.

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus korostaa, että toiminnanharjoittaja on aina vastuussa pohjavedelle aiheuttamastaan vahingosta.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen kanta on, että toiminta voidaan toteuttaa hakemuksen ja suunnitelman mukaisesti, mikäli edellä mainitut sekä liitteenä olevat asiat otetaan toiminnassa ja lupamääräyksissä huomioon.”

14.04.2016

Vastine

Hakija on toimittanut 10.2.2016 päivätyn vastineen Pohjois-Savon ELY-keskuksen antamaan lausuntoon. Vastineessa todetaan mm. seuraavaa:

”Lupaa haetaan maa-ainestenottoalueelle myönnetyn aikaisemman luvan mukaisesti, jossa suojaetäisyys lähimpiin asuttuihin rakennuksiin on noin 20 metriä. Kaivualuetta ei laajenneta vanhan luvan mukaisesta.

Maa-ainesten otto ulotetaan päivitetyn ottosuunnitelman mukaan tasoon +85,00 mmpy (N60), mikä vastaa noin **tasoa +85,30 mmpy (N2000)**. Päivitetty suunnitelmapiirroksot ovat liitteenä.

Murskauslaitoksen käyttöenergiana on sähkö, joka tuotetaan kevyttä polttoöljyä polttoaineena käytävällä aggregaatilla. Sähköliittymän hankkiminen ottalueelle ja murskauslaitteiston käyttövoiman muuttaminen sähköön on taloudellisesti kannattamatonta. Sekä polttoöljykäyttöinen että sähkökäyttöinen murskaamo sisältävät öljyjä, eikä kalustojen välillä siinä suhteessa ole eroja ympäristöriskien kannalta.

Pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailuohjelma tullaan laatimaan ja hakija esittää tarkkailuohjelman hyväksyttäväksi Kuopion kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnalle. Tarkkailuohjelmassa huomioidaan lausunnoissa esitetyt vaatimukset.

Alueella ei säilytetä öljyjä, polttoaineita, muita kemikaaleja tai jätteitä, joista alueen pohjavesille tai maaperälle olisi vaaraa tai haittaa. Alueella ei suoriteta työkoneille huoltoja tai öljynvaihtoja, joista syntyisi jäteöljyjä. Toiminnan jätehuolto sekä öljytuotteiden ja polttoaineiden käyttö ja varastointi tehdään siten, ettei niistä aiheudu alueen pohjavesille tai maaperälle vaaraa tai haittaa. Työkoneiden tankkauksessa ja polttonesteiden käsittelyssä noudatetaan huolellisuutta.

Murskaustoimintaan liittyvät koneet tuodaan murskauksen ajaksi alueelle ja viedään pois murskauksen jälkeen. Murskaamo sijoitetaan murskauksen ajaksi ottoalueen pohjalle kulloinkin käytössä olevalle työalueelle.

Koneiden osalta pyritään kunnossapidolla ja tarkkailulla huolehtimaan, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita. Mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot murskaamosta, työkoneista tai kuljetuskalustosta voidaan kerätä talteen imeytysaineella, jolla rajoitetaan öljyn tai polttoaineen kulkeutumista maaperään. **Kaikki koneet ja laitteet sijoitetaan siten, että pohjaveden pintaan jää vähintään 4 m paksuinen suojakerros.**

Hakijan näkemyksen mukaan polttoaineiden ja öljytuotteiden käyttö murskauslaitoksessa ja muussa kalustossa on järjestettävissä turvallisesti lupahakemuksessa ja edellä kuvatulla tavalla toimittaessa. Hakija hyväksyy, että luvassa määrätään ympäristölupakäytännössä tavanomainen yleinen huolellisuusvelvoite polttoaineiden ja öljytuotteiden käsittelyyn. Lisäksi hakija hyväksyy, että luvassa määrätään maaperän suojarakenteista tukitoiminta-alueella sekä murskaamon toiminta-alueilla, mikäli suojausrakenteet katsotaan tarpeellisiksi.

14.04.2016

Valmiussuunnitelma vahinkotapausten varalle tullaan laatimaan ja hakija esittää suunnitelman hyväksyttäväksi valvovalle viranomaiselle.”

Vaikutusten arviointi -

Lujabetoni Oy:lle myönnetään maa-ainelain mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen 23.7.2015 päivätyn hakemuksen ja sen liitteiden mukaisesti sekä seuraavin lupamääräyksin:

1. Ottosuunnitelmaa on tarkistettava niin, että 100 metrin suojaetäisyydet asuttuun rakennukseen toteutuvat myös kiinteistöjen RN:o 1:65 ja RN:o 1:84 kohdalla. Tarkistettu ottosuunnitelma tulee toimittaa Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille.
2. Lupa oikeuttaa maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelmaan rajatulta 12,0 ha alueelta. Maa-ainesten ottoa ei saa kuitenkaan ulottaa 100 metriä lähemmäksi asuttua rakennusta. Ottamismäärä on enintään 800 000 m³.
3. Alin kaivutaso on +85,19 m (N2000). Alimman kaivutason ja ylimmän havaitun pohjavesipinnan väliin on kuitenkin jätettävä vähintään kahden metrin paksuinen koskematon maakerros.
4. Ottamisalue on merkittävä maastoon ja turvallisuudesta on huolehdittava aitaamalla jyrkännekohtat. Ottamispaikalla tulee olla selkeästi merkittyä, että toiminta sijoittuu pohjavesialueelle. Ulkopuolisten pääsy alueelle on mahdollisuuksien mukaan estettävä lukittavalla puomilla.
5. Valvontaa varten alueella on oltava korkeuslukeman ilmoittavat merkit.
6. Pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun valvontaa varten alueen pohjoisosaan tulee asentaa öljyisten näytteiden ottoon soveltuva pohjaveden havaintoputki. Pohjaveden pinnankorkeutta tulee seurata alueelle asennetusta havaintoputkesta ja alueella jo olevasta havaintoputkesta (01/07, Oi-va-palvelu) vähintään 2 kertaa vuodessa. Alueelle tulee laatia pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailuohjelma, joka tulee esittää Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille hyväksyttäväksi.
Vuotuiset tarkkailutulokset on toimitettava Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille ja Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä.
7. Kuljetus- ja maansiirtokaluston paikoituspaikka tulee sijoittaa pohjavesialueen ulkopuolelle tai alueelle, jossa on 4 metrin suojakerros pohjaveen. Paikoitus- ja polttoaineiden jakelupaikka tulee olla varustettu öljy-

14.04.2016

hiilivetyjen vaikutusta kestäväällä pinnoitteella tai suojakalvolla ja sen päälle levitettävällä 30 cm:n suojamaakerrokselle. Maaperäsuojauksen reunat tulee muotoilla niin, että alueelta öljy yms. vuodot voidaan onnettomuustilanteissa kerätä hallitusti. Suojausrakenteen kunto tulee tarkistaa säännöllisesti ja se on kunnostettava välittömästi, kun vaurioita havaitaan.

8. Ottamisalueella ei sallita:

- nestemäisten polttoaineiden, öljytuotteiden tai ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointia
- koneiden ja laitteiden huoltoa
- kiinteän ja nestemäisen jätteen varastointia ja hautaamista

9. Kaivualueelle ei saa johtaa eikä imeyttää tie- tai muilta riskialueilta tulevia pinta- tai kuivatusvesiä.

10. Kaivualueella työskenneltäessä on noudatettava erityistä varovaisuutta. Mahdollisen öljyvahingon sattuessa luvan saajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi sekä ilmoitettava asiasta Pohjois-Savon pelastuslaitokselle ja Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille. Öljyvahinkoja varten alueella on oltava riittävästi imeytysainetta sekä tiivispohjainen paikka, johon saastunut maa voidaan väliaikaisesti koota. Toiminnanharjoittajan tulee tehdä valmiussuunnitelma vahinkotapausten varalle.

11. Toiminnassa on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteitä koskevaa jätehuoltosuunnitelmaa. Jätehuoltosuunnitelma on tarkistettava 5 vuoden välein, ensimmäisen kerran 1.5.2021. Tarkistettu suunnitelma tulee toimittaa Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille.

12. Maisemoidessa luiskat on muotoiltava ympäristöön sopiviksi. Rinteiden ylä- ja alaosat tulee pyöristää ja luiskien kaltevuuden tulee olla suunnitelmassa esitetyn mukaiset. Rinteiden kaltevuutta voidaan maiseman elävöittämiseksi vaihdella niiden eri osissa. Lohkareita ja isoja kiviä ei saa haudata alueelle. Luiskien ja kuoppien tasaukseen ei saa käyttää lahoavia jätteitä eikä tienpenkoista tai muista likaantuneista paikoista otettuja maa-aineksia.

13. Tiivistyneet tiepohjat ja varastokasojen pohjat tulee pehmentää toiminnan loputtua. Luiskien ja pohjien tasaukseen on käytettävä puhtaita, vettä johtavia maa-aineksia. Pohjatasolle ja luiskiin on levitettävä vähintään 20 cm:n kerros keskikarkeaa tai karkeaa hiekkaa. Hiekkakerroksen päälle on rakennettava ensisijaisesti alueelta kuorituista pintamaista ja hiekasta sekoittaen vähintään 5 cm:n paksuinen orgaanista ainesta sisältävä kasvu-alue. Hiekkaisella alueella kasvualustan voi rakentaa suoraan pohjamaan pintaosaan. Viimeistelytyöiden jälkeen ottamisalueelle tulee kylvää alueelle luonteenomaisia kasvilajeja sekä istuttaa sekapuustolle. Alueen jälkihoito on toteutettava lupakauden loppuun mennessä.

14.04.2016

14. Otetun aineksen määrä ja laatu on ilmoitettava ensisijaisesti sähköisesti maa-ainestenotto ilmoituslomakkeella (YMO12), joka on löydettävissä täyttö- ja lähettämisohjeineen internet -osoitteesta: www.yrityssuomi.fi ja kirjaamalla hakukenttään YMO12. Mikäli ottoilmoituslomakkeen sähköinen täyttäminen ei ole luvan haltijalle mahdollista, tulee täytetty ottoilmoituslomake toimittaa Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille. Ilmoitus on tehtävä vuosittain seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä.
15. Mikäli luvan saaja siirtää oikeuden maa-ainesten ottamiseen toiselle, vastaa luvan saaja edelleen lupamääräysten noudattamisesta, ellei lupaviranomainen eri hakemuksesta vapauta häntä vastuusta.
16. Lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi luvan saajan on toimitettava ennen luvan saamista 46 200 euron suuruinen vakuus. Vakuuden on oltava voimassa vähintään 31.8.2026 saakka. Vakuus palautetaan, kun alue on saatettu lupamääräysten mukaiseen kuntoon ja tämä on todettu valvovan viranomaisen toimittamassa loppukatselmuksessa.

Toiminnanharjoittajalle myönnetään lupa toiminnan aloittamiseen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Vuotuisena valvontamaksuna peritään vahvistetun taksan mukaisesti toistaiseksi 3696,00 euroa.

Ottamissuunnitelman tarkastamisesta peritään vahvistetun taksan mukaisesti 8610,00 euroa.

Lisäksi hakijalta peritään hakemuksen kuulutuskustannukset 348,44 euroa.

Päätöksen voimassaolo Lupa on voimassa 31.5.2026 saakka.

Perustelu

Ottamisalueen maisemalliset ja geologiset arvot ovat jo heikentyneet, koska alueelta on otettu maa-aineksia jo aiemmin. Ottamisalueella ei ole metsä-, luonnonsuojelu- tai vesilain mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä eikä muita luontokohteita. Näin ollen ottamisalueella ei voida katsoa olevan erikoisia luonnonesiintymiä eikä merkittäviä geologisen muodostuman tai kasvillisuuden luomia luonnon kauneusarvoja.

Ottamisalueen jälkihoitotyönä tehtävässä muotoilussa huomioidaan ympäristön vallitsevat maastonmuodot. Lisäksi puustoa ja muuta kasvillisuutta uusiin ottamistoiminnan aikana ja sen jälkeen. Näin ollen maisemakuva ei tummellu ja alue palautuu metsätalousmaaksi.

Ylimmän pohjaveden pinnan yläpuolelle jätetään riittävän paksu suojakerros ja pohjaveden laatua sekä pinnankorkeutta seurataan. Lisäksi nestemäisten polttoaineiden, öljytuotteiden ja ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointia ei sallita ottamisalueella. Ottamistoiminnan jälkeen tiivistyneet teiden ja varastoalueiden pohjat pehmennetään ja alueen jälkihoitossa käytetään

14.04.2016

vettä läpäiseviä maa-aineksia. Näin ollen pohjaveden laatu tai antoisuus ei vaarannu.

Alueelle luonteenomaiselle kasvillisuudelle rakennetaan soveltuva kasvualusta ja puustoa sekä muuta kasvillisuutta uusitaan ottamistoiminnan aikana ja sen jälkeen. Pohjaveden laatua ja antoisuutta ei heikennetä. Näin ollen huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa ei tapahdu.

Hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti toimittaessa toiminnasta ei aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

Lupa toiminnan aloittamiseen ennen päätöksen lainvoimaisuutta voidaan myöntää, koska kyseessä on jo olemassa oleva toiminta.

Sovelletut oikeus- ja viranomaisohjeet

Maa-aineslaki 1, 3–7, 10–13 a, 16 b, 19–21, 23, 23 a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 1–4, 6–9 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Kuopion kaupunki, maa-aineslupia ja maisematyölupia koskeva taksa (ympäristö- ja rakennuslautakunta 12.11.2015 § 113)

Toimivalta	Palvelualueiden johtosäännön 2 luku, 7 §, kohta 9
Muutoksenhaku	Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Kuopion hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.
Viiteaineisto	* 5849/2015 Sijaintikartta Valmistelija Mikko Sokura puh. 040 718 2147 etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi
Päätösehdotus	Ympäristöjohtaja Lea Pöyhönen Lautakunta hyväksyy edellä mainitun esityksen.
Päätös	Lautakunta yksimielisesti hyväksyi ympäristöjohtajan päätösehdotuksen.

§ 29

Asianro 5850/11.01.00/2015

**Päätös ympäristölupahakemuksesta / Lujabetoni Oy / Tavinsalmen kylä, tila Pyssymäki
476-408-1-106**

**Ympäristöjohtaja Lea Pöyhönen
Ympäristö- ja rakennusvalvontapalvelujen tukipalvelut**

Lujabetoni Oy on 27.7.2015 jättänyt ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen, joka koskee soranmurskaamon toimintaa Tavinsalmen kylässä Pyssymäen sora-alueella tilalla Pyssymäki (476-408-1-106). Samalla haetaan lupaa toiminnan aloittamiseen ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa. **Lupa esitetään myönnettävän.**

Asia

Päätös ympäristölupahakemuksesta

Luvan hakija ja toiminnanharjoittaja

Lujabetoni Oy
Harjamäentie 1
71800 SIILINJÄRVI

Toiminta ja sen sijainti

Siirrettävä soranmurskaamo
Kuopion kaupunki, Maaninka, tila Pyssyharju RN:o 1:106.

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Toiminta on lupavelvollinen ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 § 1 momentin perusteella.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomaisen toiminnan ympäristölupa-asiassa valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 § 1 momentin kohdan 6b perusteella.

Asian vireille tulo

Lupahakemus on jätetty ympäristö- ja rakennuslautakunnalle 27.7.2015.

Toimintaa koskevat muut luvat ja sopimukset

Toiminnalla on aiemmin ollut 31.12.2014 saakka voimassa ollut maa-ainesten ottolupa. Lujabetoni Oy:llä on vireillä Kuopion kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnassa maa-aineslain mukainen lupahakemus maa-ainesten ottamiseksi kyseessä olevalta alueelta.

Alueen kaavoitustilanne, maankäyttö ja ympäristövaikutuksille herkät kohteet

Ympäristöministeriön 3.7.2008 vahvistamassa Kuopion seudun maakunta-kaavassa alue on osoitettu taajamatoimintojen alueeksi (12.002, Kinnulanlahdi). Pohjois-Savon maakuntakaavan 2030 (vahvistettu ympäristöministeriössä 7.12.2011) laatimisvaiheessa Kuopion seudun maakuntakaavaan tehtiin tarvittavat muutokset ja lisäykset. Tehdyissä muutoksissa alueelle kohdistui kaksi uutta kaavamerkintää; pv1 12.653 (Pyssymäen pohjavesialue) ja MA1 12.630 (Maaningan-Lapinlahden kulttuurimaisemat, uusi maakunnallisesti merkittävä maisema-alue). MA1- merkinnällä osoitetun alueen suunnittelussa on otettava huomioon maisema-alueen kokonaisuudet ja ominaislaatu sekä alueen erityispiirteitä tulee vaalia. Maaninkajärven ympäristön osayleiskaavassa alue sijoittuu EO/MU -merkinnällä osoitetulle maa-ainesten ottoalueelle.

Toiminta sijoittuu ympäristöhallinnon luokittelmalle II-luokan pohjavesialueelle (Pyssymäki, 0847602). Ottamisalueen kaakkoispuolella on Natura-alue, Valkeinen (SCI, FI0600042). Kyseinen alue on vesilain nojalla suojeltu kasvilisuideltaan edustava luontaisesti rehevä järvi. Ottamisalueelta on lyhimmillään matkaa suojelun alueen reunaan noin 200 metriä. Lähimpään vesistöön, Maaninkajärven ottoalueen pohjoispuolella on noin 90 metriä.

Lähimpiin asuinkiinteistöihin alueen luoteis- ja koillispuolella on matkaa murskauslaitokselta 190 - 250 metriä.

Alueen ympäristön tila

Alueen naapurikiinteistöillä on ollut maa-ainesten ottotoimintaa jo 1970-luvulta lähtien eikä alueen ympäristö ole enää luonnontilainen, idänpuoleisen naapurikiinteistön puusto on pääosin poistettu. Alueen ympäröivät metsät ovat metsätaloudeksi käytössä olevia mäntyvaltaisia sekametsiköitä.

Toiminta sijoittuu maaseutumaiselle alueelle, jossa alueen ilmanlaatuun ja melutilanteeseen vaikuttavat lähinnä noin 700 metrin päässä pohjoisessa sijaitsevan kantatie 77:n liikenne ja 100-300 metrin päässä etelässä sijaitsevan paikallistie 5571:n liikenne. Tieliikenteen lisäksi alueella ei ole muita merkittäviä melulähteitä. Kokonaisuutena alueen ilmanlaatua ja melutilannetta voidaan luonnehtia hyväksi.

Ottoalueella ei ole pohjavesiseurantaa. Alueen pohjaveden laatua on seurattu vuosittain viereisellä Destia Oy:n ottoalueella, niinä vuosina, kun Destia Oy:n

14.04.2016

29 §

alueella on ollut toimintaa. Alueen pintavesistä ei ole tarkkailutietoja, mutta yleisesti ottaen niiden arvioidaan olevan hyvälaatuisia. Kuormitusta pintavesiin aiheuttavat pääasiassa maa- ja metsätalous sekä haja-asutus.

Alueen pohjavesiolosuhteet

Ottoalue sijoittuu Pyssymäki – pohjavesialueelle (0847602), joka on ympäristöhallinnon luokittelu II luokan pohjavesialue. Pyssymäen pohjavesialue on tyypiltään purkava harju ja sen kokonaispinta-ala on noin 1,68 km².

Pyssymäen alueella pohjaveden pinnankorkeus on havaintojen mukaan vaihdellut vuosina 2007-2014 tasoilla +82.19... +83.19.

Kuvaus toiminnasta

Pyssyharju (1:106) tilalla otetaan soraa ja hiekkaa kymmenen vuoden ajan noin 80 000 m³ vuodessa. Toiminta käsittää tilalta otettavan maa-aineksen karkean osan murskauksen siirrettävässä murskaamossa ja seulonnan eri lajikkeiksi.

Murskauslaitos koostuu esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulastosta. Maa-aines syötetään pyöräkuormaajalla tai siirtoautolla syöttimeen, joka annostelee materiaalin esimurskaimen. Esimurskaimesta materiaali siirretään kuljettimella joko suoraan välimurskaimen tai seulalle. Seulontaa ja murskausta jatketaan jälkimurskaimissa. Toiminnan alussa murskataan noin 500 tonnia 3-4 kesän aikana.

Murskauksen ja seulonnan lopputuotteena saatavasta murskelajitteesta noin 80 % läjitetään varastokasoihin ottoalueen sisällä, josta ne lastataan välivarastoinnin jälkeen kuljetuskalustoon ja kuljetetaan Lujabetoni Oy:n Siilinjärven tai Kuopion tuotantolaitoksille. Noin 20 % murskeista lastataan suoraan rekka-autoihin tuotantoon kuljetettavaksi.

Murskausta tehdään arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7-18 välisenä aikana. Tuotteiden kuljetukset tapahtuvat pääosin arkipäivisin klo 7-15 välisenä aikana. Satunnaisesti esimerkiksi isojen työmaiden yhteydessä voi olla tarpeen liikennöidä myös yöaikaan.

Murskauslaitoksen käyttöenergiana on sähkö, joka tuotetaan kevyttä polttoöljyä polttoaineena käytävällä aggregaattilla.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), ympäristön kannalta paras käytäntö (BEP) ja energiatehokkuus

Toiminnassa käytetään vähärikkistä polttoöljyä, laitoksen käyttöä valvotaan sekä toiminnassa käytetään ja sovelletaan nykyaikaista tekniikkaa ja osaamista. Toiminnassa pyritään päästöjen ja ympäristövaikutusten minimoimiseen. Jätteiden keräys ja käsittely järjestetään noudattaen kunnallisia jätehuoltomääräyksiä. Toiminnassa noudatetaan voimassa olevia lakeja ja säädöksiä. BAT-tekniikan ja BEP-käytännön voidaan katsoa toteutuvan edellä kuvatulla tavalla toimittaessa.

Päästöt ja jätteet sekä niiden käsittely

1. Muodostuvat kiinteät ja nestemäiset jätteet ja niiden käsittely

Toiminnassa syntyy pieniä määriä sekajätettä. **Kuivajätteet kerätään jätepusseihin, jotka säilytetään ennen poiskuljetusta lukitussa varastokopissa.** Jätepusseja kuljetetaan Jättekukko Oy:n Heinälammirinteen jätekeskukseen Kuopioon. Lisäksi voi syntyä pieniä määriä ongelmajätteitä, kuten kiinteitä öljyisiä jätteitä ja paristoja. **Alueella ei suoriteta työkoneille huoltoja tai öljynvaihtoja, joista syntyisi jäteöljyjä.**

Jätteiden keräys ja käsittely järjestetään noudattaen kunnallisia jätehuoltomääräyksiä. Jätteet kerätään ja varastoidaan asianmukaisesti ja toimitetaan hyötykäyttöön tai käsiteltäväksi tavanomaisen jätteen tai ongelmajätteen käsittelypaikkoihin.

Ottoalueelle on laadittu kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma. Ottoalueella muodostuu pintamaita sekä kantoja ja hakkuutähteitä, jotka luokitellaan kaivannaisjätteeksi. **Pintamaat ja muut sekalaiset maamassat läjitetään maainesalueen reunoille ja käytetään toiminnan päätyttyä alueen maisemointiin.**

2. Päästöt ilmaan sekä niiden käsittely ja ehkäiseminen

Toiminnan merkittävimmät ilmapäästöt ovat murskaamon pölypäästöt. Lisäksi pölypäästöjä syntyy alueella tehtävästä liikennöinnistä sekä vähäisemmässä määrin kiviainesten varastokasoista. Työkoneista ja kuljetuksista syntyy pakokaasupäästöjä, jotka sisältävät mm. typen oksideja, häkää, hiilidioksidia ja hiukkasia.

Murskaamon pölypäästöjä voidaan estää murskaamossa olevalla kastelujärjestelmällä sekä liikenteen ja varastokasojen pölypäästöjä kastelulla. Pölypäästöjä on mahdollista estää myös murskauslaitteistojen koteloinneilla tai tuulensuojilla. Kiviaineksen putoamiskorkeuden säätämällä voidaan vaikuttaa varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämiseen. Työkoneiden ja liikenteen päästöjä estetään lähinnä tyhjäkäyntiä ja turhaa liikennöintiä rajoittamalla.

3. Päästöt maaperään ja pohjaveteen sekä niiden rajoittaminen

Koneiden osalta pyritään kunnossapidolla ja tarkkailulla huolehtimaan, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita. Mahdolliset öljy- ja polttoainevuodot murskaamosta, työkoneista tai kuljetuskalustosta voidaan kerätä talteen imeytysaineella, jolla rajoitetaan öljyn tai polttoaineen kulkeutuminen maaperään.

Murskaustoimintaan liittyvät koneet tuodaan murskauksen ajaksi alueelle ja viedään pois murskauksen jälkeen. **Koneiden huoltoja ei suoriteta alueella.**

Alueella ei säilytetä öljyjä, polttoaineita, muita kemikaaleja tai jätteitä, joista alueen pohjavesille tai maaperälle olisi vaaraa tai haittaa. Työkoneiden tankkauksessa polttonesteiden käsittelyssä noudatetaan huolellisuutta.

14.04.2016

4. Päästöt vesistöön ja niiden rajoittaminen

Murskauslaitoksen toiminta ei aiheuta päästöjä vesistöön. Alueelle tulevat sade- ja valumavedet imeytyvät maaperään.

5. Melu ja värinä ja niiden rajoittaminen

Toiminnassa merkittävimmät melupäästöt aiheuttaa murskaamo. Lisäksi melupäästöjä aiheuttavat muut työkoneet ja liikennöinti. Murskauksen melu on luonteeltaan tasaista, mutta sisältää myös impulssimaisuutta. Melupäästön suuruuteen ja ominaisuuksiin vaikuttaa mm. murskattava materiaali, sen karkaus ja laitostyyppi. Liikkuva murskauslaitos tuottaa yleensä kiinteään laitokseen verrattuna vähemmän melua. Laitoksen sähköenergian tuotannossa käytettävä aggregaatti aiheuttaa myös melua. Murskain sijoitetaan ottoalueen pohjalle, mahdollisimman lähelle ottoalueen kaivurintausta, jolloin maaseinä muodostaa meluesteen, joka vähentää melun leviämistä ympäristöön. Murskevarastokasojen sijoittelussa voidaan pyrkiä siihen, että varastokasat sijoittuvat lähelle murskainta ja toimivat siten meluvälleinä.

Toiminnan ympäristövaikutukset ja niitä koskevat selvitykset

Toiminnan vaikutukset ottoalueen ympäristön ilmanlaatuun arvioidaan kokonaisuutena vähäisiksi. Ottorintausta ja ympäröivän maaston muodot ja puusto sekä tarvittaessa tehtävät pölyntorjuntatoimenpiteet estävät pölyn leviämistä ympäristöön ottoalueen ulkopuolelle. Pölypäästöjen arvioidaan rajoittuvan pääosin toiminta-alueelle ja sen välittömään läheisyyteen.

Työkoneiden ja liikenteen kaasumaisilla päästöillä ja hiukkaspäästöillä ei ole merkittäviä vaikutuksia ilmanlaatuun. Päästöt laimenevat nopeasti ilmajätkien mukana eivätkä merkittävästi heikennä ilmanlaatua ottoalueen ympäristössä.

Melumallinnuksen perusteella toiminnasta aiheutuva melu ei päiväaikaan ylitä ohjearvoa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Tilanteessa, jossa melun oletetaan olevan impulssimaista, melutaso on ohjearvon tasolla kolmessa laskentapisteessä (MP4, MP5 ja MP8) ja ylittää ohjearvon loma-asunnolla laskentapisteessä MP9.

Vaikutukset luonnonoloihin ja maisemaan arvioidaan vähäisiksi, koska alueella on ollut maa-ainesten ottotoimintaa jo kauan.

Toiminnan sekä päästöjen ja niiden vaikutusten tarkkailu

Käyttötarkkailu on normaalia toiminnan tarkkailua, jolla pyritään huolehtimaan laitoksen ja muiden toimintojen normaalista käynnistä. Tällöin minimoidaan häiriötilanteita ja toiminnasta syntyviä päästöjä. Käyttötarkkailussa kirjataan mm. tuotantomäärät, prosessien käyntiajat ja häiriötilanteet.

Laitoksen ympäristönsuojelua koskeva yhteenvetoraportti laaditaan vuosittain, mikäli alueella on ollut toimintaa. Raportti toimitetaan Kuopion kaupungin ympäristöviranomaiselle. Raportissa esitetään tiedot edellisen vuoden toiminnasta:

- murskaamon käyntiajat
- tuotantotiedot
- mahdollisten tarkkailujen tulokset
- mahdolliset häiriö- ja poikkeustilanteet

Poikkeukselliset tilanteet ja ympäristöriskit sekä niihin varautuminen

Toiminnan merkittävimmät ympäristöriskit liittyvät mahdollisiin häiriö- ja onnettomuustilanteisiin ja ne voidaan jakaa seuraaviin:

- polttoaine- tai öljyvuodot työkoneista
- liikenneonnettomuudet
- sortumat ottoalueilla

Työkoneet tarkistetaan ja huolletaan säännöllisesti. Alueelle varataan imeytysainetta, jonka avulla mahdolliset vuodot työkoneista voidaan kerätä talteen.

Ajoneuvoliikenne aiheuttaa normaalin onnettomuusriskin. Alueelle tulevalle ja sieltä lähtevälle liikenteelle on osoitettu kulkureitit.

Käytön aikana ottoalueen kaivurintauksia tarkkaillaan ja mahdollisiin sortumavaaroihin pystytään reagoimaan.

Mahdollisista onnettomuus- ja häiriötilanteista ilmoitetaan valvontaviranomaiselle ja tarvittaessa pelastuslaitokselle. Onnettomuus- ja häiriötilanteista aiheutuvat ympäristö- ja muut vahingot pyritään estämään tai rajaamaan mahdollisimman tehokkaasti.

Lupahakemuksen käsittely

Hakemuksesta on kuulutettu Kuopion kaupungin valtuusto-virastotalon ilmoitustaululla 11.9.-13.10.2015. Asian viireilläolosta on tiedotettu Uutis-Jousi-lehdessä 9.9.2015 ja Kuopion kaupunkilehdessä 12.9.2015. Lisäksi asian viireilläolosta on tiedotettu naapureita 21.10.2015 päivätyllä kirjeellä, jolloin naapureiden muistutuksenannon määräpäivää jatkettiin 13.11.2015 asti.

Muistutukset, mielipiteet ja lausunto sekä hakijan vastine niihin

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty mielipiteitä tai muistutuksia.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue on antanut 18.11.2015 päivätyin lausunnon, jossa todetaan mm. seuraavasti:

”Pohjois-Savon ELY-keskus korostaa, että mikäli toiminnan vaatimaa energiaa ei voida ottaa sähköverkosta, on toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustosta mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojauksilla ja muilla varotoimenpiteillä.

14.04.2016

Nestemäisten polttoaineiden, voiteluaineiden ja muiden pohjavedelle vaaraa aiheuttavien aineiden varastointialueet sekä kuljetus- ja maansiirtokaluston paikoitus, aggregaatti ja polttonesteiden jakelupaikka on sijoitettava tukitoiminta-alueelle. Mikäli tukitoiminta-alue sijoitetaan pohjavesialueelle, tulee alueella olla vähintään 4 metrin suojakerros pohjaveteen. Tukitoiminta-alue on varustettava vettä heikosti läpäisevällä pinnoitteella tai suojakalvolla. Mikäli alueella säilytetään öljytuotteita, on säiliöiden oltava kaksoisvaipallisia tai ne on sijoitettava niiden tilavuutta vastaavaan katoksella varustettuun suoja-altaaseen. Polttonesteiden jakelulaitteistossa on oltava järjestelmä ylitäytön estämiseksi.

Myös polttoöljyä käyttävän ja öljyä sisältävän siirrettävän murskauslaitoksen ja seulojen alla oleva maaperä on suojattava. Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, ettei siirrettävää murskauslaitosta tule käyttää alueella, jossa 4 metrin (taso +86,0 mmpy N2000) suojakerrospaksuus ei täyty. Toiminta-alueelle on tehtävä valmiussuunnitelma vahinkotapausten varalle.

Alueella ei tule murskata muualta tuotua ainesta. Ympäristöluvan voimassaolon on suositeltavaa päättyä viimeistään samanaikaisesti alueella hakemusvaiheessa olevan maa-ainesluvan kanssa, jotta maa-ainesluvan mukainen jälkihoito ei alueella vaikeudu.

Toiminta pohjavesialueella vaatii pohjaveden pinnantason ja laadun tarkkailuohjelman laatimista ja toteuttamista. Toiminta-alueen etelä- ja pohjoisosassa tulee olla pohjaveden seurantaa varten öljyisten näytteiden ottoon soveltuva pohjaveden havaintoputki.

Toiminnan vaikutuksia on seurattava pohjavedestä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10).

Pohjaveden pinnankorkeutta tulee seurata havaintoputkista 2 kertaa vuodessa. Pohjaveden laatu näyte tulee ottaa toiminta-alueen pohjoisosaan asennettavasta havaintoputkesta vuosittain toiminnan aikana (mikäli toimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua.

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että murskaustoiminta voidaan toteuttaa alueella hakemuksen mukaisesti, mikäli edellä lausunnossa mainitut asiat ja liitteenä oleva ohjeistus otetaan lupamääräyksissä huomioon.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunnossa on otettu kantaa vain pohjaveden suojeluun liittyviin asioihin.”

Toiminnanharjoittaja on antanut 10.2.2016 päivätyn vastineen lausuntoon. Vastineessa todetaan mm. seuraavaa:

”Lupaa haetaan maa-ainestenottoalueelle myönnetyn aikaisemman luvan mukaisesti, jossa suojaetäisyys lähimpiin asuttuihin rakennuksiin on noin 20 metriä. Kaivualuetta ei laajenneta vanhan luvan mukaisesti.

Maa-ainesten otto ulotetaan päivitetyn ottosuunnitelman mukaan tasoon +85,00 mmpy (N60), mikä vastaa noin tasoa +85,30 mmpy (N2000). Päivitetty suunnitelmapiirroksat ovat liitteenä.

Murskauslaitoksen käyttöenergiana on sähkö, joka tuotetaan kevyttä polttoöljyä polttoaineena käytävällä aggregaatilla. Sähköliittymän hankkiminen ottoalueelle ja murskauslaitteiston käyttövoiman muuttaminen sähköön on taloudellisesti kannattamatonta. Sekä polttoöljykäyttöinen että sähkökäyttöinen murskaamo sisältävät öljyjä, eikä kalustojen välillä siinä suhteessa ole eroja ympäristöriskien kannalta.

Pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailuohjelma tullaan laatimaan ja hakija esittää tarkkailuohjelman hyväksyttäväksi Kuopion kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnalle. Tarkkailuohjelmassa huomioidaan lausunnoissa esitetyt vaatimukset.

Alueella ei säilytetä öljyjä, polttoaineita, muita kemikaaleja tai jätteitä, joista alueen pohjavesille tai maaperälle olisi vaaraa tai haittaa. Alueella ei suoriteta työkoneille huoltoja tai öljynvaihtoja, joista syntyisi jäteöljyjä. Toiminnan jätehuolto sekä öljytuotteiden ja polttoaineiden käyttö ja varastointi tehdään siten, ettei niistä aiheudu alueen pohjavesille tai maaperälle vaaraa tai haittaa. Työkoneiden tankkauksessa ja polttonesteiden käsittelyssä noudatetaan huolellisuutta.

Murskaustoimintaan liittyvät koneet tuodaan murskauksen ajaksi alueelle ja viedään pois murskauksen jälkeen. Murskaamo sijoitetaan murskauksen ajaksi ottoalueen pohjalle kulloinkin käytössä olevalle työalueelle.

Koneiden osalta pyritään kunnossapidolla ja tarkkailulla huolehtimaan, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita. Mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot murskaamosta, työkoneista tai kuljetuskalustosta voidaan kerätä talteen imeytysaineella, jolla rajoitetaan öljyn tai polttoaineen kulkumista maaperään. Kaikki koneet ja laitteet sijoitetaan siten, että pohjaveden pintaan jää vähintään 4 m paksuinen suojakerros.

Hakijan näkemyksen mukaan polttoaineiden ja öljytuotteiden käyttö murskauslaitoksessa ja muussa kalustossa on järjestettävissä turvallisesti lupahakemuksessa ja edellä kuvatulla tavalla toimittaessa. Hakija hyväksyy, että luvassa määrätään ympäristölupakäytännössä tavanomainen yleinen huolellisuusvelvoite polttoaineiden ja öljytuotteiden käsittelyyn. Lisäksi hakija hyväksyy, että luvassa määrätään maaperän suojarakenteista tukitoiminta-alueella sekä murskaamon toiminta-alueilla, mikäli suojausrakenteet katsotaan tarpeellisiksi.

Valmiussuunnitelma vahinkotapausten varalle tullaan laatimaan ja hakija esittää suunnitelman hyväksyttäväksi valvovalle viranomaiselle.”

Tehdyt tarkastukset

Viimeisin tarkastuskäynti on tehty 31.10.2014.

Vaikutusten arviointi

Ympäristö- ja rakennuslautakunta myöntää Lujabetoni Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan soranmurskaamolle Tavinsalmen kylään, tilalle Pyssymäki 476-408-1-106.

Sen lisäksi, mitä lupahakemusasiakirjoissa on esitetty, toiminnassa tulee noudattaa seuraavia lupamääräyksiä:

Toimintaa koskevat yleiset määräykset

1. Toiminnanharjoittajan tulee seurata aktiivisesti toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja parhaiden käyttökelpoisten käytäntöjen sekä energiatehokkuuden kehittymistä. Toiminnassa tulee mahdollisimman tehokkaasti hyödyntää ja soveltaa tällaisia tekniikoita ja käytäntöjä.

Toiminta tulee suunnitella niin, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän ja että syntyvät jätteet hyödynnetään mahdollisimman suurelta osin.

(YsL 6, 7 ja 8 §, JL 8 §)

Perustelu: Ympäristönsuojelulaki edellyttää, että toiminnassa sovelletaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja parhaita käyttökelpoisia käytäntöjä. Toiminnassa tulee lisäksi pyrkiä mahdollisimman hyvään energiatehokkuuteen. Jätelaki puolestaan edellyttää, että ehkäistään jätteiden syntyä ja jätteet hyödynnetään tehokkaasti aineena tai energiana.

2. Alueella saa murskata vain ottoalueella maa-aineksen otossa muodostuvaa kiviainesta. Murskauslaitos tulee sijoittaa siten, että murskauslaitoksen ja pohjavedenpinnan väliin jää vähintään 4 metrin suojakerrospaksuus.

(YsL 52 §)

Perustelu: Koska toimitaan tärkeällä pohjavesialueella, murskaustoiminta on pohjavesiriskien pienentämiseksi tarpeen rajoittaa vain välttämättömään, mitä paikalla tapahtuva maa-ainesten otto edellyttää. Lisäksi pohjavesiriskien vähentämiseksi on tarpeen varmistaa, että toiminnan ja pohjaveden välille jää riittävä suojakerrospaksuus.

3. Pöly- ja melupäästöjen ja melun leviämisen vähentämiseksi tulee toiminnassa toteuttaa mahdollisuuksien mukaan ainakin seuraavia toimia:
 - Murskaimen meluavimmat ja pölyävimmät osat tulee olla koteloitu ja varustettu pölynerotuslaitteistolla.
 - Säättämällä kiviaineksen putouskorkeus mahdollisimman pieneksi.
 - Kiinnittämällä murskauslaitoksen kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat.
 - Kastelemalla pölyävimpiä kohteita, kuten murskaimia ja kuljettimia.

14.04.2016

- Murskauslaitos ja aggregaatti tulee sijoittaa alueelle mahdollisimman alas ympäristöön nähden ja siten, että ottoalueen seinämät toimivat melu-esteenä.
- Tuote- ja raaka-ainekasat sekä ottoalueen pintamaat tulee sijoittaa siten, että ne toimivat melu- ja pölyesteinä lähimpään asutukseen päin.

Melupäästöjä ja pölyämistä tulee ehkäistä aina, kun murskauslaitos on toiminnassa.

Kiviainesten varastointi ja käsittely sekä alueet, joilla työkoneet ja kuljetuskalusto liikkuvat, tulee hoitaa niin, että pölyäminen estyy. Alueita on tarvittaessa kasteltava. Pölynsidonnassa alueella ei saa käyttää suolaa

(YsL 7 ja 52 §)

Perustelu: Melu ja pöly ovat murskauslaitoksen ja siihen liittyvien toimintojen tärkeimmät päästöt. Toiminnassa tulee ehkäistä melu- ja pölypäästöjä mahdollisimman tehokkaasti ottaen kuitenkin huomioon, että kaikki määräyksessä mainitut ratkaisut eivät ole välttämättä teknis-taloudellisesti mahdollisia kaikilla murskaimilla. Melu- ja pölypäästöjä on kuitenkin torjuttava aina jollakin mainituista ratkaisuista.

Kiviaineksen varastoinnista ja käsittelystä sekä työkoneiden ja ajoneuvojen liikkumisesta alueella voi erityisesti kuivina kausina aiheutua pölyämistä. Myös tällaisesta hajakuormituksesta aiheutuvia pölypäästöjä on torjuttava. Koska toiminta sijoittuu vedenhankinnan kannalta tärkeälle pohjavesialueelle, pölynsidonnassa ei saa käyttää suolaa. Suola aiheuttaa pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Päästöt ilmaan

4. Toiminnasta yhdessä alueella olevien muiden toimintojen kanssa aiheutuva hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) pitoisuus asuin- ja lomiasuntokiinteistöillä ei saa ylittää valtioneuvoston asetuksen 38/2011 4 §:n mukaisia ilmanlaadun raja-arvoja.

Tarvittaessa toiminnan vaikutus alueen ilmanlaatuun on osoitettava mittauksin. Ilmanlaatumittaukset tulee tehdä edustavissa olosuhteissa. Mittauksia koskeva suunnitelma tulee esittää Kuopion kaupungin alueellisten ympäristönsuojelupalveluiden hyväksyttäväksi ennen mittausten tekemistä.

(YsL 6, 7 ja 52 §, VnA 480/1996, VnA 38/2011)

Perustelu: Määräyksessä on annettu raja-arvot toiminnasta aiheutuvien hengitettävien hiukkasten pitoisuudelle. Toiminnan keskeisin vaikutus ilmanlaatuun on vaikutus pölypitoisuuksiin. Hengitettävien hiukkasten raja-arvot pohjautuvat valtioneuvoston asetukseen ilmanlaadun raja-arvoista (38/2011). Raja-arvot on annettu nimenomaan terveyshaittojen ehkäisemiseksi.

Määräys on annettu siten, että ilmanlaadun arvioinnissa otetaan huomioon myös muut alueen päästölähteet, kuten tieliikenne.

14.04.2016

Ilmanlaatumittaukset paikalla voivat olla tarpeen erityisesti, jos toiminnan aiheuttamasta pölystä valitetaan tai jos valvonnan yhteydessä toiminnasta todetaan aiheutuvan merkittävää pölyhaittaa ottoalueen ulkopuolelle.

5. Käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 painoprosenttia.

(YsL 52 §, VnA 413/2014)

Perustelu: Lupamääräyksellä estetään rikkidioksidipäästöistä aiheutuvat ympäristö- ja terveyshaitat. Käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuutta koskeva rajoitus on annettu valtioneuvoston asetuksen 413/2014 mukaisena

Meluntorjunta

6. Toiminnasta ja toiminta-alueelle suuntautuvasta liikenteestä yhdessä alueen muiden toimintojen kanssa aiheutuva päiväaikainen (klo 7-22) A-painotettu keskiäänitaso (L_{eq}) ei saa ylittää seuraavia arvoja

	klo 7-22	klo 22-7
ympäröivien asuinkiinteistöjen piha-alueet	55 dB	50 dB
ympäröivien loma-asuntojen piha-alueet	45 dB	40 dB

Tarvittaessa toiminnan vaikutus alueen ympäristön melutilanteeseen on osoitettava mittauksin. Melumittaukset tulee tehdä edustavissa olosuhteissa. Mittauksia koskeva suunnitelma tulee esittää Kuopion kaupungin alueellisten ympäristönsuojelupalveluiden hyväksyttäväksi ennen mittauksen tekemistä. Mittausaikana toiminnasta aiheutuva yksittäisen tunnin (1 h) keskiäänitaso saa ylittää em. päivä- ja yöajan keskiäänitasot enintään 5 dB:llä.

Mikäli mittaustulosten perusteella melun todetaan altistuvassa kohteessa olevan impulssimaista tai kapeakaistaista, tulee mittaustuloksiin lisätä 5 dB, ennen niiden vertaamista em. raja-arvoihin.

(YsL 52 §, VnP 993/1992)

Perustelu: Lupamääräyksessä on annettu raja-arvot melutasolle, joka toiminnasta yhdessä alueen muiden toimintojen kanssa saa aiheutua ilman, että se aiheuttaisi terveyshaittaa ympäröivälle asutukselle tai loma-asutukselle. Mahdollisten melumittausten tuloksia arvioitaessa on otettava huomioon melun mahdollinen impulssimaisuus tai kapeakaistaisuus ennen tulosten vertaamista määräyksen mukaisiin raja-arvoihin.

7. Soran murskausta alueella saa tehdä ma-pe klo 7.00-22.00 ja rikitusta ma-pe klo 8.00-18.00. Valmiiden kiviainestuotteiden lastausta ja kuljetuksia alueella saa tehdä ma-pe klo 6.00-22.00.

(YsL 7 ja 52 §, VnA 800/2010)

Perustelu: Määräyksessä on vahvistettu eri toiminnoille sallitut viikoittaiset toimintatunnit. Toiminta-ajat ovat asetuksen 800/2010 mukaiset.

Kemikaalien ja jätteiden varastointi ja käsittely

8. Murskauslaitoksen tarvitsema polttoöljy ja työkoneiden polttoaineet tulee varastoida hyväkuntoisissa 2-vaippasäiliöissä tai suljetulla vuotoaltaalla varustetuissa 1-vaippasäiliöissä. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja lukittavilla sulkuventtiileillä.

(YsL 7, 16, 17, 52 ja 66 §)

Perustelu: Lupamääräyksellä varmistetaan, että polttoaineet varastoidaan turvallisesti säiliöissä, joissa on vuotoaltaat onnettomuustapauksien varalta.

9. Työkoneiden tankkaus sekä tilapäiset huoltotyöt tulee tehdä siten, että maaperään ei joudu öljyä tai muita ympäristölle tai terveydelle vaarallisia kemikaaleja. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelypaikkojen maaperä tulee olla suojattu öljyhiilivetyjen ja kemikaalien vaikutusta kestäväällä materiaalilla, esimerkiksi HDPE-muovikalvolla ja sen päälle levitettävällä 30 cm:n suojamaakerroksella. Maaperäsuojauksen reunat tulee olla korotetut niin, että alueelta öljy- yms. vuodot voidaan onnettomuustilanteissa kerätä hallitusti talteen. Tankkauspaikalla maaperäsuojauksen tulee olla niin laaja, että se kattaa myös tankattavan työkoneneen alan.

Maaperäsuojauksen kunto tulee tarkistaa päivittäin ja se on kunnostettava välittömästi, kun vaurioita havaitaan.

Koneiden tilapäisiä huoltotöitä varten paikalla tulee lisäksi olla suoja- ja imeytysmattoja maaperän suojaamista varten.

(YsL 7, 16, 17, 52 ja 66 §, VnA 800/2010)

Perustelu: Usein suurimmat riskit sille, että maaperään joutuu öljyä, liittyvä polttoaineiden tankkauksiin ja työkoneiden huoltopaikkoihin. Näiden alueiden maaperä tulee suojata riittävästi niin, että mahdolliset öljypäästöt eivät pääse suoraan maaperään. Suojaus on tarpeen tehdä myös muille alueille, joilla varastoidaan öljytuotteita esim. työkoneissa.

10. Vaaralliset jätteet sekä muut terveydelle tai ympäristölle vaaralliset kemikaalit tulee varastoida tiivispohjaisessa, reunakorokkeella varustetussa, katetussa varastossa tai vastaavalla tavalla siten, että jätteitä tai kemikaaleja ei pääse maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.

(YsL 7, 16, 17 ja 58 §, JL 13 §)

Perustelu: Määräyksellä varmistetaan, että vaarallisista jätteistä ja muista vaarallisista kemikaaleista ei aiheudu haittaa ympäristölle tai ihmisten terveydelle.

11. Välittömästi kunkin murskausjakson päätyttyä tulee kenttämittauksin tai laboratorioanalyysin osoittaa maaperän öljyhiilivetyttöisyys murskaamon alueella. Näytteet tulee ottaa murskauslaitoksen alueelta, aggregaattivaunun alueelta sekä polttonesteiden varastointi- ja tankkausalueelta.

14.04.2016

29 §

Tulokset tulee toimittaa viipymättä Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille.

(YsL 62 §)

Perustelu: Analyysien avulla voidaan varmistua nopeasti maaperän puhtaudesta kunkin toimintajakson jälkeen. Tarkkailu on tarpeen, koska toiminta si-joittuu tärkeälle pohjavesialueelle. Esim. öljyhiilivetyjen jäämät voidaan ha-vaista maaperästä, ennen kuin niitä ehtii kulkeutua pohjavesiin.

Häiriö- ja onnettomuustilanteet

12. Pölynpoistolaitteistojen, kastelujärjestelmien tai pölykotelointien rikkou-tuessa tai muun päästöjä merkittävästi lisäävän tilanteen sattua toiminta on keskeytettävä, kunnes häiriöt ja viat on saatu korjattua.

(YsL 7 ja 52 §)

Perustelu: Häiriötilanteissa päästöt ympäristöön ovat usein huomattavan suu-ria ja ne voivat tällöin aiheuttaa välitöntä ympäristön pilaantumista ja terve-yshaittaa. Tämän vuoksi tällaisissa häiriötilanteissa toiminta on keskeytettä-vä.

13. Onnettomuuksista ja häiriötilanteista, joissa ympäristöön pääsee poikke-uksellisen paljon tai poikkeuksellisia päästöjä, jätteitä tai aineita tai aiheu-tuu muita ympäristövaikutuksia, on ilmoitettava viipymättä Kuopion kau-pungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille. Öljyvahingoista tulee li-säksi ilmoittaa Pohjois-Savon pelastuslaitokselle sekä Pohjois-Savon elin-keino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Laitoksella on oltava alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalustoa sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.

Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka nimi tulee esittää Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuo-jelupalveluille ennen toiminnan aloittamista.

(YsL 15, 52 ja 170 §, YsA 30 §, VnA 800/2010)

Perustelu: Poikkeuksellisissa tilanteissa on tarpeen arvioida välittömästi mahdolliset ympäristö- ja terveysriskit sekä tarvittavat toimenpiteet.

14. Toiminnasta, päästöistä, jätteistä ja käyttötarkkailusta tulee pitää kirjaa, joka tulee pyydettyä esittää Kuopion kaupungin alueellisille ympäris-tönsuojelupalveluille.

Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille tulee esittää vuosittain helmikuun loppuun mennessä seuraavat tiedot edellisen vuoden toiminnasta:

- toiminta alueella (laitoksen päivittäiset toiminta-ajat, tuotantomäärät jne.)
- polttoaineiden kulutus

- muodostuneet jätteet
- yhteenveto tarkkailutiedoista
- selvitys poikkeuksellisia päästöjä tai jätteitä aiheuttaneista tilanteista ja niiden syyt ja kesto
- pölynpoistolaitteiden huollot
- selvitys toteutetuista ympäristönsuojelutoimista.

(YsL 62 ja JL 118-120 §)

Perustelu: Lupamääräys on tarpeen valvonnan kannalta. Tietojen avulla valvontaviranomainen voi osaltaan vakuuttua, että toimintaa on luvan ja lupahakemuksen mukaisesti.

Toiminnan muutokset tai lopettaminen

15. Toiminnan pysyvästä lopettamisesta tai pitkäaikaisesta keskeytyksestä tai olennaisesta muuttamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille.

(YsL 170 §)

Perustelu: Määräys on tarpeen toiminnan valvonnan kannalta.

16. Lopetettaessa toiminta tulee Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille esittää selvitys niistä ympäristönsuojelutoimista, joita alueella tehdään.

(YsL 94 §)

Perustelu: Toiminnanharjoittaja on vastuussa ympäristövaikutuksista, niiden torjunnasta ja tarkkailusta myös toiminnan päätyttyä. Määräyksellä voidaan varmistua mm., että alueelle ei jää toiminnasta peräisin olevia jätteitä, eikä toiminta ole aiheuttanut maaperän pilaantumista ja että kaivannaisjätteet on käsitelty tai poistettu paikalta asianmukaisesti.

Toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta

17. Toiminta voidaan aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, jollei muutoksenhakutuomioistuimella toisin määrää. Toiminnan mahdollista aloittamista/jatkamista varten tulee Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille toimittaa **2 000 euron vakuus.**

Perustelu: Kyseessä on ympäristöluvan myöntäminen alueella jo aiemmin harjoitetulle soran murskaustoiminnalle toiminnassa olevalla maa-ainesten ottoalueella. Toiminnasta ei ole todettu aiheutuneen merkittäviä ympäristövaikutuksia aiemman toiminnan aikana, joten toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta ei ole estettä. (YSL 199 §)

Luvan myöntämisen edellytykset ja yleiset perustelut lupapäätökselle

Päätöksen määräysten ja hakemuksen tietojen mukaisesti toimittaessa toiminnasta ei aiheudu

- terveydellistä haittaa
- muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista
- vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella
- kohtuutonta rasiitusta naapurustossa.

Toiminnan jätehuolto täyttää ympäristönsuojelun ja jätteiden hyötykäytön vaatimukset. Päätöksessä on otettu huomioon jätelain vaatimus jätteiden synnyn ehkäisemisestä.

Päätöksessä on myös otettu huomioon, mitä on säädetty kaivannaisjätteiden jätehuollosta. Kaivannaisjätteiden jätehuoltoon liittyen toiminnanharjoittajalta ei ole vaadittu vakuutta, koska ottoalueen maisemointiin liittyvä vakuus on asetettu maa-ainesten ottoluvassa.

Toiminnan sijoituspaikalla ei ole asemakaavaa. Toiminta ei ole ristiriidassa alueen maakuntakaavan tai yleiskaavan kanssa.

Ympäristön pilaantuminen voidaan estää annetuilla määräyksillä. Lupapäätöksessä on otettu huomioon ympäristöhaittojen ennaltaehkäiseminen ja että toimintaa harjoitetaan ottaen huomioon varovaisuus ja huolellisuus. Lisäksi lupapäätöksessä on otettu huomioon, mitä luonnonnsuojelulaissa ja vesienhoidon järjestämisestä annetussa laissa ja niiden nojalla on säädetty.

Toiminnan tekniset ratkaisut sekä päästöjen rajoittamista ja jätteiden syntyä ehkäisevät ratkaisut täyttävän toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja käytännön vaatimukset.

Päätöksessä on otettu huomion kivenmurskaamoja koskevan valtioneuvoston asetuksen 800/2010 vaatimukset.

Muistutuksissa, mielipiteissä ja lausunnossa esitettyjen vaatimusten huomioon ottaminen

Soran murskaus liittyy kiinteästi alueella tapahtuvaan maa-aineksen ottoon, joten tässä mielessä toiminnan sijoittamista ottoalueelle voidaan pitää perusteltuna. Murskaustoiminta on suhteellisen pienimuotoista.

Luvassa on otettu huomioon maaperän ja pohjaveden suojele tiedostaen, että toiminta sijoittuu vedenhankinnan kannalta tärkeälle pohjavesialueelle. **Toiminnan tarvitsema energia voidaan tuottaa öljykäyttöisellä aggregaatilla, kun maaperäsuojauksen toteutetaan lupamääräysten mukaisesti.** Aggregaatin käyttö ei merkittävästi lisää ympäristöriskejä alueella. Toimittaessa lupamääräysten mukaisesti ei siirrettävän murskauslaitoksen käyttö merkittävästi lisää pohjaveden pilaantumisriskiä.

Maa-ainesten ottotoimintaan liittyvästä työkoneiden säilytyspaikasta on määrätty myös maa-ainesten ottoluvassa, lisäksi ottoalueen sulkemisesta ja pohjaveden tarkkailusta on määrätty maa-ainesten ottoluvassa.

Ympäristöluvassa on määrätty murskauslaitoksen maaperän säännöllisestä tarkkailusta.

Päätöksessä on määräys koskien toiminnan lopettamisen jälkeisiä toimia.

Luvan voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen

Tämä päätös on voimassa 31.5.2026 saakka. Uusi lupa on kuitenkin haettava tätä ennen, mikäli toiminnassa tapahtuu oleellisia muutoksia.

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai tästä luvasta poikkeavia säännöksiä, on asetusta tämän luvan estämättä noudatettava.

Lupa raukeaa, jos toimintaa tai sen aloittamisen kannalta olennaisia toimia ei ole aloitettu viiden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta tai toiminta on ollut keskeytyneenä yhtäjaksoisesti vähintään viisi vuotta tai toiminnanharjoittaja ilmoittaa, ettei toimintaa aloiteta tai toiminta on keskeytetty pysyvästi.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (YsL) 6-8, 11-12, 15-17, 20, 27, 34, 39-44, 48-49, 52, 58, 62, 66, 83, 94, 113-114, 170, 199 ja 205 §

Jätelaki (JL) 8, 13 ja 118 §

Valtioneuvoston asetus (VnA) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Valtioneuvoston päätös (VnP) melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus (VnA) ilmanlaadusta (38/2011)

Valtioneuvoston asetus (VnA) raskaan ja kevyen polttoöljyn rikkipitoisuudesta (413/2014)

Valtioneuvoston asetus (VnA) kaivannaisjätteistä (190/2013)

Ympäristö- ja rakennuslautakunnan päätös 14.11.2013 § 122 Kuopion alueellisen ympäristönsuojeluviranomaisen taksasta

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Ympäristöluvasta peritään 3200,00 euroa. Käsittelymaksu perustuu siirrettävää murskauslaitosta koskevan lupahakemuksen perusmaksuun.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Viiteaineisto

* 5850/2015 Sijaintikartta

14.04.2016

Valmistelija
Mikko Sokura
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

puh. 040 718 2147

Päätösehdotus

Ympäristöjohtaja Lea Pöyhönen

Lautakunta hyväksyy edellä mainitun esityksen.

Päätös

Lautakunta yksimielisesti hyväksyi ympäristöjohtajan päätösehdotuksen.

