

Kuulutus ympäristönsuojelulain (527/2014) ja maa-aineslain (555/1981) mukaisista lupahakemuksista

Lujabetoni Oy hakee ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa, joka koskee soran murskausta ja murskeen varastointia Pyhäjärvellä kiinteistölle Heikkilä 626-401-14-22.

Suunnittelualue sijaitsee Oravalantien 330 eteläpuolella. Samaan aikaan alueelle haetaan maa-aineslain (555/1981) mukaista maa-aineslupaa hiekan ja soran ottoon. Lupahakemukset käsitellään ja ratkaistaan yhteiskäsittelyllä. **Molemmat luvat haetaan 10 vuoden ajalle.** Kiinteistöltä ei aiemmin ole otettu maa-aineksia, joten kyseessä on uusi toiminta.

Lujabetoni Oy on tehnyt sopimuksen maa-ainesten otosta Heikkilä tilalle, jonka ensimmäisen vaiheen ottamisalueen pinta-ala on 5,8 ha. Toisen ottamisvaiheen pinta-ala on 2,64 ha. Hakemus koskee ensimmäisen vaiheen ottoaluetta. Lupaa haetaan 220 000 k- m³ ottomäärälle. Vuotuinen ottomäärä olisi 22 000 k- m³.

Hiidenkylän Pitkänkankaan harjualueelle suunniteltu ottamisalue sijaitsee Pyhäjärven keskustaa-ajamasta n. 17 km lounaansuuntaan, matomäenalueelle. Alue on metsätalousaluetta. Natura suojelualue (Tervaneva- sivakkaneva- Pitkäkangas Natura-alue) sijaitsee n. 6 km:n etäisyydellä. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat ottamisalueen lounaispuolella 360 m:n etäisyydellä, sekä ottamisalueen luoteispuolella 370 m:n etäisyydellä ensimmäisen ottamisvaiheen ottamisalueen rajasta. Lounaispuolella olevaan asuinrakennukseen on murskaamon lähimmästä sijoituspaikasta matkaa 420 m ja luoteispuolella olevaan asuinrakennukseen 430 m. Lähimpään loma-asuntoon on murskauspaikasta etäisyyttä n. 820 m. Lähin vesistö, Selkäinjärvi sijaitsee ottamisalueen luoteispuolella n. 700 m:n etäisyydellä.

Alue on luokiteltu tärkeäksi Pitkänkankaan pohjavesialueeksi(1162601). Pohjavedenpinnan korkeustietoja on havaittu mm. viereisen Destia Oy:n pohjavesiputkista ja on ollut ottoalueen lähialueella keskimäärin tasolla +155,50. Oravalantie läheisyydessä olevasta koekuopasta on mitattu pohjavedenpinnan tasoksi +153,30. Suunniteltu ottoalue on Pyhäjärven kaupungin Pitkänkankaan vedenottamon kaukosuojavyöhykkeellä, josta matkaa vedenottamolle noin 1,2 kilometriä.

Alueella tuotetaan eri murskelajitteita keskimäärin n. 40 000 t/a ja enintään 120 000 t/a. Kevyttäpolttoöljyä kuluu keskimäärin 32,8 m³/a ja maksimissaan 98,4 m³/a. Otto sijoittuu korkeustasojen +160,00 – 175,00 väliselle alueelle. Ottamissyvyys vaihtelee keskimäärin 5 m:n ja korkeimmillaan 11 m:n.

Murskaus suoritetaan alueelle siirrettävällä murskauslaitoksella. Laitos koostuu yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulastosta. Murskeen siirtoon ja kuormaukseen käytetään pyöräkuormaajaa. Ylisuuret kivet rikotetaan ennen murskausta hydraulisella iskuvasaralla.

Maa-ainesalueella on toimintaa (seulonta, murskaus ja kuljetukset) ympäri vuoden. Alueella suoritetaan murskausta 2-3 kertaa vuodessa. Murskaus pyritään suorittamaan pääasiassa syksyllä, keväällä tai talvella sääolosuhteiden niin salliessa, sekä poikkeustapauksissa kesällä. Murskausjakso kestää kerrallaan 2-5 viikkoa. Murskausta suoritetaan arkisin (maanantaista perjantaihin) klo 7.00-

22.00 välisenä aikana ja ylisuurten kivien rikottamista klo 8.00-18.00 välisenä aikana. Arkipyhinä, jotka ovat yleisiä vapaapäiviä, ei edellä mainittuja töitä suoriteta.

Toiminnasta aiheutuva liikenne ohjautuu nykyisten Oravalantieltä Pitäjänmäentielle, josta edelleen Haapajärven suuntaan tai valtatie 4 ja siitä edelleen Kärsämäen suuntaan. Yksityisteiden käytöstä tehdään sopimukset ennen toiminnan aloittamista. Keskimäärin raskaanliikenteen käyntejä on n. 4-10 käyntiä/d ja enintään 35 käynti/d. Tuotteiden myyntikuljetuksia tehdään ympäri vuoden, asiakkaiden tarpeiden mukaan. Kuormausta ja kuljetusta tehdään arkipäivinä klo 6.00- 22.00 välisenä aikana. Betonitehtaiden kiviaineshuollon turvaamiseksi kuormausta ja kuljetusta saatetaan tehdä myös lauantaina klo 7.00-18.00 välisenä aikana.

Soran murskauksen merkittävimpiä ympäristövaikutuksia ovat melu sekä leijuvan ja laskeutuvan pölyn päästöt. Melua ja pölyä syntyy murskauksesta, kiviaineksen siirroista sekä valmiiden tuotteiden lastauksesta ja myyntikuljetuksista. Melu- ja pölyhaittoja pyritään ehkäisemään useilla eri menetelmillä.

Murskaamossa pölyä torjutaan kuljettimien koteloineilla ja kastelulla. Tarvittaessa laitoksen pölyävät kohteet sekä kuormat ja varastokasat kastellaan vedellä. Työmaateiden sekä yksityistien pölyämistä torjutaan kastelulla sekä säännöllisellä teiden kunnostamisella.

Melun etenemistä ehkäistään laitoksen oikealla sijoittamisella. Murskaamo sijoitetaan mahdollisimman alhaiselle tasolle ympäriväan maastoon nähden. Tuotevarastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle laitosta meluesteiksi häiriintyvien kohteiden suuntaan. Harjanne ja tuotevarasto muodostavat alueelle meluesteen. Meluhaittojen vähentämisen lisäksi näillä toimenpiteillä vähennetään myös pölyhaittoja.

Murskaustyön aikana tarvittavat poltto- ja voiteluaineet sekä kuormauskalusto säilytetään tukitoiminta-alueella, jonka maaperä on suojattu nesteitä läpäisemättömällä suojarakenteella. Polttoaineet varastoidaan tukitoiminta-alueella katetuissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä. Polttoainesäiliöt ja tankkauslaitteistot on lukittu luvattoman käytön estämiseksi.

Hakemusasiakirjat pidetään nähtävillä Pyhäjärven kaupungintalolla Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen Ympäristö- ja rakennusvalvonnan lupasihteerin toimistohuoneessa **8.8.-6.9.2018**. Nähtävillä olon aikana asiasta on mahdollista jättää kirjallisia muistutuksia osoitteeseen: Ympäristötarkastaja Heikki Estola, Pyhäjärven toimipiste, Ollintie 26, 86800 PYHÄSALMI

Lisätietoja:

Heikki Estola
ympäristötarkastaja
puh. 040 3008 271

On nähtävänä Pyhäjärven
kaupungin ilmoituslautalla
8.8.2018 - 6.9.2018
Petele Fon Pe
Ilmoitustaulun hoitaja

Jakelu: Rajanaapurit
Asuin- ja lomakiinteistöt kilometrin säteellä
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, liikenne- ja infrastruktuuri –vastuualue
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, luonnonvarat ja ympäristö –vastuualue
Pyhäjärven Kaupunki
Pyhäjärven Energia ja Vesi Oy
Pyhäjärven Sanomat