



157/15.01.02/2024

Keski-Savon ympäristötoimi
Ympäristönsuojelu
PL 101, 76101 Pieksämäki
ymparistonsuojelu@leppavirta.fi

Lausuntopyyntö 13.6.2024

Lausunto yhteiskäsittelylupahakemus kalliokiviaineksen ottoon sekä kiven louhimiseen ja murskaukseen

Keski-Savon ympäristölautakunta pyytää lausuntoa maa-aineslupahakemuksesta. Hakemus koskee Pieksämäellä sijaitsevaa kiinteistöä 593–450–11-6, Kalliola.

Lausunnot pyydetään 19.7.2024 mennessä sähköpostitse os. ymparistonsuojelu@leppavirta.fi tai postitse osoitteeseen; Keski-Savon ympäristötoimi/ Ympäristönsuojelu, PL 101, 76101 PIEKSÄMÄKI.

Keski-Savon ympäristölautakunta tekee hakemuksen takia maa-aineslaissa tarkoitetun lupapäätöksen.

Destia Oy hakee maa-aineslain (555/1981) 4 § mukaista maa-aineslupaa kalliokiviaineksen ottoon sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 § mukaista ympäristölupaa kiven louhimiseen ja murskaukseen. Kokonaisottomäärä on 150 000 ktr-m³. Yhteiskäsittelylupaa haetaan 10 vuodeksi. Alue on avattu maa-ainesten otolle. Alueella on Pieksämäen kaupungin rakennuslautakunnan 27.11.2014 myöntämä maa-aineslupa, joka päättyy 27.12.2024.

Kaurasenvuoren kallioalue sijaitsee Pieksämäen kaupungin Syvänsin kylässä yhdystien 15290 välittömässä läheisyydessä noin 5 kilometriä Jäppilän kirkonkylästä pohjoiseen. Lähin osoite: Ruuhilammentie 483, Pieksämäki.

Suunnitelma-alue käsittää kokonaisuudessaan kiinteistön Kalliola 593–450-11-6. Lisäksi viereiseltä kiinteistöltä on vuokrattu noin 1,0 hehtaarin suuruinen alue varastoalueeksi. Suunnitelma-alueen pinta-ala on 5,82 hehtaaria ja hakemuksen mukaan ottoalueen pinta-ala on 1,6 ha.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat n. 330 m päässä ottoalueesta. Suunnitelma-alueelta on aiempien lupakausien aikana poistettu pintamaita ja alue on suurelta osin avokalliota. Aluetta ei ole luokiteltu luonnon- tai maisemansuojelun kannalta arvokkaaksi kallioalueeksi. Suunnitelma-alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue

Hiidenlampi (pv 11.278, veden hankinnan kannalta tärkeä) sijaitsee noin kolmen kilometrin etäisyydellä alueen lounaispuolella. Lähimmät vesistöt sijaitsevat alueen eteläpuolella noin 200 metrin etäisyydellä oleva Lauttalampi ja pohjoisessa noin 100 metrin etäisyydellä oleva Kauraset. Suunnitelma-alueen pohjoispuolella noin 1,5 kilometrin etäisyydellä on Kontiovuoren luonnonsuojelualue (SL 11.454).

Suunnitelma-alueelle ei ole osoitettu kaavamerkintöjä Etelä-Savon voimassa olevissa maakuntakaavoissa. Alueella ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

Vaikutusten arviointi

Toiminta aiheuttaa Kaurasenvuoren kallioalueella melua ja sen leviämistä ehkäistään sijoittamalla toiminnot siten, että melulle asetetut ohjearvot eivät ylitä. Melun leviämiseksi toimivat luontaiset maastonmuodot ja louhinnassa syntyneet kallioseinämät sekä varastokasat. Meluhaittaa vähentävät osaltaan myös kaluston säännöllinen kunnossapito ja huolto ja muut laitetekniset ratkaisut.

Murskaus on kausittaista ja vuosittainen toiminta-aika on suhteellisen lyhyt. Toimintajaksoista ja esim. louhintaräjähdyksistä voidaan tiedottaa lähimpiä asukkaita etukäteen. Toiminta on mahdollista toteuttaa siten, että toiminnasta ei aiheudu melun ohjearvojen ylityksiä asutuksen kohdalla.

Toiminnasta aiheutuu myös pölypäästöjä, joita estetään olosuhteiden ja mahdollisuuksien mukaan kastelemalla käsiteltävä materiaali (murskauksessa) ja koteloimalla laitoksen kuljettimet ja seulat. Pölyämistä vähennetään myös pitämällä putoamiskorkeudet mahdollisimmat pieninä ja alueen maapohjan pölyäminen estetään tarvittaessa kastelemalla.

Kaurasenvuoren kallioalueella tehtävien räjäytysten aiheuttama tärinä leviää hetkellisesti alueen lähiympäristöön. Tärinän vaikutusalue ja rakennuskohtainen tärinän ohjearvo voidaan laskennallisesti arvioida louhinnan suunnitteluvaiheessa.

Alueelle kertyvät pinta- ja sulamisvedet johdetaan länsiosan alavampaan maastoon. Pintavesien poisjohtamisessa huomioidaan, ettei louhinnassa ja murskauksessa syntyvää hienoainesta pääse kulkeutumaan liiaksi ympäröivään maastoon.

Toiminta ei sisällä merkittäviä ympäristöriskejä. Murskauskalusto on tekniikaltaan rinnastettavissa normaaliin maarakennuskalustoon. Ympäristön pilaantumista voisi aiheuttaa öljyvahinko tai luvattomien kuormien tuonti alueelle. Öljytuotteiden käsittely ja varastointi järjestetään siten, ettei niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista. Asianmukaisesti toteutettu ottaminen ei aiheuta haitallisia vaikutuksia ympäristöön. Kaikista ympäristövahingoista ilmoitetaan välittömästi Pieksämäen kaupungin ympäristöviranomaiselle, Etelä-Savon pelastuslaitokselle sekä Etelä-Savon ELY-keskukselle ja ryhdytään asianmukaisesti toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi.

Maakuntaliiton lausunto

Alueelle, jolle maa-aineksen ottolupaa haetaan ei ole maakuntakaavan aluevarauksia eikä alue sijoitu vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueelle. Maakuntakaava ei aseta estettä maa-ainesluvan myöntämiselle.

Etelä-Savon maakuntaliitto

Pentti Mäkinen
maakuntajohtaja

Päivi Rahikainen
aluesuunnitteluasiantuntija

Jakelu

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti maakuntaliiton asianhallintajärjestelmässä.