



14.6.2023

Kuortaneen ympäristölautakunta
kirjaamo@kuortane.fi

Lausuntopyyntönnö 9.5.2023

Juha Kohtamäen maa-aineslupahakemus kiinteistölle 300-401-5-25, Kuortane

Hakemus

Alueelle haetaan maa-aineslupaa 98 600 k-m³ hiekan ja soran ottamiseen 4,93 ha ottamisalueelta. Haettu ottamisaika on 10 vuotta. Vuosittainen ottamismäärä on 10 000 k-m³. Alin ottotaso on hakemuksen mukaan + 85 m (käytettyä korkeusjärjestelmää ei ole ilmoitettu). Luiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:2 ja 1:5.

Lähin pysyvä asutus sijaitsee noin 320 m ottamisalueen kaakkoispuolella. Lähin pohjavesialue on vedenhankintaa varten tärkeä Kylmäkontto (1030004, 1 luokka), joka sijaitsee noin 1,2 kilometrin etäisyydellä alueen lounaispuolella.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto

Maa-ainesten ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaalla alueella. Hakemuksessa tai ottamissuunnitelmassa ei ole ilmoitettu pohjaveden pinnan ylintä korkeustasoa. Valtioneuvoston asetuksen mukaan pohjaveden pinnan ylin korkeustaso on esitettävä hakemuksessa tai ottamissuunnitelmassa (MAA 1 §).

"Maa-ainesten ottaminen – Opas ainesten kestävään käyttöön" Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24 mukaan suojakerrospaksuus pohjaveden pintaan pohjavesialueiden ulkopuolella tulisi olla 1-2 metriä. Alueelta on aiemmin otettu maa-ainesta kotitarveotona. Täydennetyn hakemuksen mukaan vesi ei ole noussut aiemmin ottokuoppaan. Suojakerrospaksuuden riittävydestä pohjaveden ylimpään pinnankorkeuteen ei kuitenkaan voida antaa arviota pohjaveden pinnan korkeustiedon puuttuessa.

Mikäli maa-aineksen ottamiselle myönnetään lupa, mutta riittävä 1-2 metrin suojakerrospaksuus ei alueella toteudu, tulee alueelle ottamisen myötä muodostuvasta pohjavesilammikosta tehdä vähintään 3 metriä syvä, jotta pohjaveden laatu säilyy riittävän hyvänä.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus muistuttaa, että vaikka etukäteen arvioiden ei pinta- eikä pohjaveteen kohdistuvia haittoja tulisikaan, on toiminnanharjoittaja vesilain ja

ympäristönsuojelulain mukaisessa vastuussa mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin.

Edellä mainitut seikat huomioon ottaen maa-aineksen ottaminen voidaan ELY-keskuksen näkemyksen mukaan toteuttaa niin, että siitä ei aiheudu maa-aineslain 3 §:n mukaisia haittoja.

Lupaharkinnassa on lisäksi otettava huomioon oheisessa liitteessä esitetyt asiat.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla. Asian on esitellyt pohjavesiasiantuntija Anna Vainio ja ratkaissut ylitarkastaja Tilda Rantataro.

Liite: Lupaharkinnassa huomioitavat asiat

Lupaharkinnassa huomioitavat asiat

Soran ja hiekan ottaminen

Pohjaveden pinta ja laatu

Maa-ainesten ottamistoiminta tulee suorittaa niin, ettei pohjaveden pinnan taso muutu, ja ettei siitä aiheudu pohjaveden laadun vaarantamista. Pohjavesilammikon syvyys tulisi olla vähintään 3 m. Haetun toiminnan pohjavesi- ja ympäristövaikutukset tulee kuvailla riittävän tarkkoilla tutkimuksilla ja selvityksillä.

Pohjaveden pinnan taso tulee selvittää ennen ottamistoiminnan aloittamista. Vähintään kilometrin etäisyydellä käytössä olevat kaivot ja lähteet tulee kartoittaa ennen mahdollista lupapäätöstä, niiden vedenpinnan taso selvittää ja vedenlaatu tarvittaessa tutkia.

Ottamistoiminta ja jälkihoitotoimenpiteet

Ottoalue on merkittävä maastoon ennen ottamisen aloittamista. Polttoaineiden ja öljytuotteiden varastointi- ja käsittelyalueet, sekä työkoneiden huolto- ja säilytyspaikat tulee suojata niin, että vaarallisten aineiden pääsy pohjaveteen tai maaperään on estetty. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua. Myös turvallisuusnäkökohdat tulee ottaa huomioon, mm. työaikaiset jyrkät luiskat.

Ottamisalue tulee jälkihoitaa ympäristöministeriön oppaan "Maa-ainesten ottaminen – Opas ainesten kestäväään käyttöön" Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24 mukaisesti. Luvassa tulee yksilöidä jälkihoitotoimenpiteet. Jälkihoitotoimia ovat varastokasojen poistaminen, alueen siistiminen, muotoilu ja pintamateriaalin levitys, kasvillisuuden palauttaminen sekä alueelle soveltumattoman käytön estäminen. Jälkihoito on tarkemmin käsitelty oppaan liitteessä nro 7.

Muut huomioitavat asiat

Ottamisalueen maa-alueiksi jäävillä osilla tulisi ylimmän pohjavedenpinnan päälle jättää vähintään 1-2 metrin maakerros puuston kasvualustaksi.

Ottamisalueen suojaetäisyys asuttuun rakennukseen tulisi olla vähintään 100 m ja naapuritilan rajaan vähintään 10 m. Ojan varteen on jätettävä 5-10 m suojavyöhyke niin, että pintavesiä ei valu pohjavesilammikkoon. Etäisyys suoja-alueeseen, maantielle tai vesistöön selvitetään tapauskohtaisesti.

Ottamistoiminnan loputtua on pidettävä lopputarkastus. Lupapäätökseen tulisi merkitä luvan viimeinen voimassaolopäivä.

Maa-ainesten ottamisluvan hakijan tulee selvittää ottamisalueella mahdollisesti sijaitsevat muinaisjäännökset. Mikäli ottamisalueella tai sen läheisyydessä on muinaismuistolain rauhoittama muinaisjäännös tai muu kulttuuriperintökohde, tulee maa-ainesten ottamista koskevasta lupahakemuksesta pyytää museoviranomaisen lausunto.

Ilmoitukset

Päätökset asiassa pyydetään lähettämään asiakirjoineen ensisijaisesti sähköisesti tiedoksi Etelä Pohjanmaan ELY-keskukselle (MAL 19 §). Ilmoituksessa mainitaan ELY-keskuksen dnro EPOELY/1224/2023. Lupapäätös maa-ainesten ottamisesta tulee viedä myös maa-ainesten ottamisen tietojärjestelmään (NOTTO).

Maa-ainesluvan haltijan on tehtävä maa-aineslain (555/1981) 23a §:n mukaisesti vuosittain ilmoitus otetusta maa-aineksen määrästä ja laadusta. Ilmoitus tulee tehdä viimeistään tammikuun 31. päivänä.

Tämä asiakirja EPOELY/1224/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/1224/2023 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Rantataro Tilda 14.06.2023 12:28

Esittelijä Vainio Anna 14.06.2023 12:30