
Lupahakemus maa-aineksen ottamiseksi, kiinteistö 271-461-4-68

Tytk 29.10.2024 § 78
115/11.01.00.05/2024

Asian vireilletulo ja käsittelyperuste

Heikki Malmi on Kokemäen ympäristönsuojeluun toimittamallaan hakemuksella pannut vireille maa-ainelupa-asian maa-aineksen ottamista varten ja ympäristölupa-asian maa-aineksen murskaamista varten. Anni, Heikki ja Johanna Malmi omistavat Kokemäen kaupungissa Ylistaron kylän kiinteistöllä Malmi RN:o 4:68 sijaitsevan maa-aineksen ottamiseen suunnitellun alueen. Maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus käsitellään maa-aineslain 4 a §:n mukaisesti yhdessä ja ratkaistaan samalla päätöksellä Kokemäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisessa, joka on tekninen- ja ympäristölautakunta.

Maa-aineksen ottamishanke ja alueen kaavatilanne

Maa-aineksen ottamiseen suunnitellun ottamisalueen pinta-ala on 2,18 hehtaaria. Ottamissuunnitelman mukaan kymmenen vuoden aikana otettava maa-aineksen määrä on noin 150 000 m³. Näin vuosittain otettavaksi maa-ainesmääräksi tulee keskimäärin noin 15 000 m³. Suunnitellun ottamisalueen itäpuolella on otettu maa-aineksia vuosikymmenten ajan. Hakemuksen mukaisella ottamisalueella on ollut maa-aineksen ottolupa, joka on päättynyt. Alueen maa-aineksen ottamista ei tuon luvan voimassaoloaikana aloitettu.

Suunnitellulla maa-ainesten ottamisalueella ei ole Kokemäen kaupungin laatimaa yleis- tai asemakaavaa. Ottamisalue sijaitsee Säpilän vedenhankintaa varten tärkeällä 1-luokan pohjavesialueella ja Satakunnan maakuntakaavassa ottamisalueella on pohjavesialueen aluerajaus (pv).

Lupahakemuksen käsittely

Hakemuksesta on kuulutettu Kokemäen kaupungin kotisivulla 16.7.2024 - 16.8.2024. Hakemuksesta on tiedotettu erikseen ottamisalueeseen rajoittuvien kiinteistöjen omistajille. Maa-aineslain 7§:n mukaisesti hakemuksesta pyydettiin ELY-keskuksen lausunto, koska pohjavesialueelle sijoittuvalla maa-aineksen ottohankkeella on merkitystä vesiensuojelun kannalta. Ympäristönsuojelulain 42§:n mukaisesti hakemuksesta pyydettiin lausunto terveydensuojeluviranomaiselta.

Kuulutusaikana hakemuksesta ei tehty kirjallisia muistutuksia tai huomautuksia. Terveydensuojeluviranomainen ilmoitti, ettei anna lausuntoa asiasta. Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat – vastuualue antoi asiasta seuraavan lausunnon:

”Lupaa haetaan maa-ainesten ottamiseen ja murskaamiseen kiinteistöltä Malmi 271-461-4-68. Kyseessä olevalle alueelle on myönnetty maa-ainelupa vuonna 2013, mutta luvan mukaista ottamistoimintaa ei ole aloitettu. Ottamisalueen kokonaispinta-ala ei ole kerrottu. Otettavan maa-aineksen määrä on kokonaisuudessaan 150 000 m³. Vuosittain murskattavan maa-aineksen määrä on enimmillään 5000 t. Lupaa haetaan 10 vuodeksi.

Suunnitelman mukaan ottamisalue yhdistetään viereisiin, vanhoihin ottamisalueisiin ilman luiskauksia. Ottamisalueen etelä- ja länsireunat luiskataan kaltevuuteen 1:3. Ottamistoiminnan jälkeen alue jää metsätalouskäyttöön.

Vesien suojelu

Maa-ainesasetuksen (926/2005) 2 § 3 momentin mukaan ottamissuunnitelman tulee sisältää tarvittavassa laajuudessa mm. selvitys ottamisalueen ja sen ympäristön pohjavesiolosuhteista ja pohjaveden havaintopaikoista sekä tiedot alueen läheisyydessä sijaitsevista talousvesikaivoista, pohjavedenottamoista ja niiden mahdollisista suojavaöhykkeistä ja suoja-alueääräyksistä ja selvityksen ympäristöhaittojen vähentämiseksi suunnitelluista toimenpiteistä, arvio toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista sekä suunnitelma toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailusta. Hakemus on näiltä osin puutteellinen.

Ottamisalue sijoittuu Säpilän vedenhankintaa varten tärkeällä (1-luokka) pohjavesialueelle, pohjaveden varsinaiselle muodostumisalueelle. Pääosa alueen pohjavedestä muodostuu Säpilän pohjavesialueen eteläosassa ja virtaa kapeaa harjua kohti pohjoista. Pohjavesialueella sijaitsee Kokemäen Vesihuolto Oy:n Säpilän vedenottamo.

Hakemuksen mukaan naapurikiinteistöllä sijaitsevasta havaintoputkesta mitattu pohjavedenpinnantaso on kesäkuussa 2024 ollut +56,6 (N2000). Suunniteltu alin ottamistaso on +60,6 (N2000) joka on 4 metriä mitatun pohjavedenpinnan tason yläpuolella. Ottamisalueen välittömässä läheisyydessä ei ole ympäristöhallinnon tietojärjestelmään merkittyjä pohjaveden havaintoputkia, joten ELY-keskuksella ei ole tarkkaa tietoa ottamisalueen pohjaveden pinnankorkeudesta.

Maankäyttö ja maiseman- ja luonnonsuojelu

Satakunnan maakuntakaavassa ottamisalue sijoittuu pohjavesialueelle. Ottamisalue ei sijaitse Natura-alueella eikä sellaisen välittömässä läheisyydessä. Aluetta ei ole luokiteltu luonnon- tai maisemansuojelun kannalta arvokkaaksi.

Kannanotto

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen Ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue katsoo, että lupahakemus on puutteellinen. Hakemuksessa tai ottamissuunnitelmassa ei ole esitetty riittävää kuvausta alueen pohjavesiolosuhteista tai toiminnan tarkkailusta eikä ilmoitettu ottamisalueen pinta-alaa. Lisäksi kivenmurskauksen osalta ei ole esitetty esim. tarkempia tietoja käytettävästä murskaamosta, sen sijoittamisesta alueelle, suojausrakenteista tai tarkkailusta. Hakemus tulee täydentää ennen lupakäsittelyn jatkamista. Puutteellisten tietojen perusteella lupaa ei tule myöntää.

Maa-ainesluvan myöntämiselle ei ole estettä vesien-, luonnon- ja maisemansuojelun kannalta, jos lausunnossa jäljempänä esitetyt asiat huomioidaan. Maa-ainesten ottaminen pohjavesialueella aiheuttaa kuitenkin riskin pohjaveden laadulle ja määrälle, mikä on huomioitava lupaharkinnan ja ottamistoiminnan toteutuksen yhteydessä. Ottamistoiminnan vaikutuksia pohjaveteen on tarkkailtava.

Jos ympäristölupa murskaukselle myönnetään, toiminnan yhteydessä on varmistuttava riittävin suojausrakentein siitä, ettei edes vahinkotilanteessa maaperään tai pohjaveteen pääse haitallisia aineita. Hakemusta tulee täydentää murskaamon suojausrakenteita koskevilla tiedoilla. Lisäksi tulee huomioida, että asetuksessa kivenlouhimojen, kivenlouhinnan ja murskaamoiden ympäristönsuojeluvaatimuksista 800/2010 on määrätty erityisiä määräyksiä kivenmurskaamoille.

Lupaharkinnan yhteydessä tulee lisäksi huomioida ainakin seuraavaa:

Pohjaveden suojelu

Luvan saajan tulee tarkkailla ottamisalueen pohjaveden korkeutta ja laatua. Tarkkailua varten ottamisalueelle tulee asentaa tarkkailuun soveltuva pohjaveden havaintoputki ennen ottamistoiminnan jatkamista.

Asennettavasta havaintoputkesta on mitattava pohjaveden pinnan taso kolmen kuukauden välein (helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa). Tarkkailun avulla on varmistuttava siitä, että pohjaveden pinnan päälle jää vähintään neljän metrin paksuinen suojakerros maa-ainesta. Alinta ottotaso on nostettava, mikäli tarkkailun tulokset sitä vaativat.

Pohjaveden laatu alueella tulee määrittää kerran vuodessa. Vedestä tulee analysoida lämpötila, haju, sameus, väri, pH, happi, KMnO₄-luku, hiilidioksidi, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, typpiyhdisteet, kloridi, kovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset- ja E. coli -bakteerit. Näytteenotossa tulee käyttää sertifioitua ulkopuolista näytteenottajaa.

Seurantaportti vesientarkkailutuloksista on toimitettava Kokemäen kaupungin valvontaviranomaiselle ja Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle (kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi) vuosittain sekä sähköisesti ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään. Toiminnanharjoittajan tulee sopia sähköisestä tiedonsiirrosta vesinäytteitä analysoivan laboratorion kanssa. Ensimmäisellä kerralla tarkkailutuloksien mukaan tulee toimittaa tarkkailtavan pohjavesiputken putkikortti, josta näkyy koordinaattien lisäksi myös putken siivilän pituus ja asennuspäivä.

Toiminnan yhteydessä on varmistuttava siitä, ettei edes vahinkotilanteessa maaperään tai pohjaveteen pääse haitallisia aineita. Ottamisalueella ei tule säilyttää öljytuotteita eikä huoltaa tai tankata koneita tai säilyttää koneita tai laitteita ilman asianmukaisia suojausrakenteita. Mahdollisista öljyvahingoista on ilmoitettava välittömästi viranomaisille.

Alueen maisemointi

Ottamisalueen yhdistäminen viereisiin ottamisalueisiin on mahdollista vain, jos naapurikiinteistöillä on voimassa olevat maa-ainesluvut. Tällä hetkellä voimassa olevia maa-aineslupia ei ole.

Ottamisalueen luiskiin tai pohjalle ei saa haudata orgaanista ainesta sisältävää materiaalia. Vieraslajien torjunnasta on huolehdittava. Toiminnanharjoittajalla tulee huolehtia, ettei ottamisalueelle leviä toiminnan seurauksena haitallisia vieraslajeja. Tarvittaessa vieraslajien torjuntatoimenpiteet tulee tehdä mekaanisesti, torjunnassa ei tule käyttää torjunta-aineita. Lisäksi ELY-keskus suosittelee, että maisemoinnissa pyritään huomioimaan luonnon monimuotoisuus esim. kasvivalintojen

suhteen sekä suunnittelemalla tai toteuttamalla alueelle erilaisia elinympäristöjä, kuten paahderinteitä.

Lupapäätöksestä ilmoittaminen

Lupapäätöksestä on viivytyksettä ilmoitettava MAL 19 §:n edellyttämällä tavalla. Ilmoitukseen on liitettävä kaikki ne päätökseen liittyvät asiakirjat (myös täydennetyt), jota MAL 20 §:n mukaisen muutoksenhakumahdollisuuden mahdollinen käyttö asiassa edellyttää. Lisäksi Varsinais-Suomen ELY-keskus pyytää lupaviranomaista lähettämään ottamislupaa koskevat tiedot sähköisellä lupapäätöslomakkeella, joka löytyy osoitteesta:

https://anon.ahtp.fi/_layouts/15/FormServer.aspx?OpenIn=Browser&XsnLocation=/Lomakkeet/Maa_aines_lupailmoitus.xsn&Source=https://anon.ahtp.fi. Ainakin ottamissuunnitelman nykytilanteen ja lopputilanteen kartat suositellaan skannattaviksi lomakkeen liitetiedostoksi.

Lomakkeen huolellinen täyttäminen on tärkeää, koska sähköisen tiedonsiirron kautta valtakunnallista maa-ainesluparekisteriä hyödynnetään mm. paikkatietoaineistoissa (koordinaattitiedot), maa-ainesluvan haltijoiden vuosittaisten ilmoituspyyntöjen lähettämässä sekä myös kuntien lupa- ja valvontaviranomaisen apuvälineenä.”

Hakija toimitti lupahakemukseen perusteellisen täydennyksen, jossa vastattiin ELY-keskuksen lausunnossa esitettyihin lisäselvitystarpeisiin. Täydennyksessä on esitetty muun muassa seuraavat asiat:

”Maa-aineksen ottolupahakemuksen ensimmäisellä sivulla todetaan, että ottamiskiinteistö on noin 70 hehtaarin tila Malmi 4:68, jossa sijaitsevan ottamisalueen pinta-ala on 2,18 hehtaaria.

Suunniteltu maa-ainesten ottoalue sijoittuu Säpilän pohjavesialueelle. Sen muodostaa noin 6 km pituinen pitkittäisharjulaakso, jota rajaavat paikoin kallioharjanteet. Alueen luoteisosassa harju erottuu ympäristöään korkeamana ja kaakkoa kohti muodostuma on tasoittunut. Harjun keskiosassa maa-aines on soraa ja hiekkaa ja reunaosat silttiä ja savea. Pohjavesi virtaa kohti luodetta, jossa vedet purkautuvat pääasiassa Kokemäenjokeen. Pohjavesi purkautuu myös osittain tihkumalla harjun reunoille.

Säpilän 1 luokan pohjavesialueen kokonaisantoisuudeksi on arvioitu 3 000 m³/vrk ja alueella sijaitsee Säpilän vedenottamo, joka on otettu käyttöön vuonna 2021. Ottamolta pumpataan vettä 400–500 m³/vrk. Vedenottamolle on suunnitteilla rakentaa lähivuosina 1–2 lisäkaivoa, jonka jälkeen vedenottoluvan mukainen vesimäärä voidaan hyödyntää.

Ympäristötiedon hallintajärjestelmä Hertan mukaan Säpilän pohjavesialueella sijaitsee 26 pohjaveden havaintopistettä ja laatutietojen mukaan tietyissä alueen pisteissä on havaittu kohonneita pitoisuuksia alumiinia, mangaania, rautaa, liuottimia, öljyhiilivetyjä ja torjunta-aineita. Varsinais-Suomen ELY-keskus on määritellyt Säpilän pohjavesialueen riskialueeksi mutta sen kemiallinen tila on arvioitu hyväksi. Tilaa heikentäväksi aineeksi on todettu liuottimet.

Säpilän pohjavesialueella Risten kylässä on tehty tutkimus kaivoveden laadusta kiinteistökohtaisten jätevesijärjestelmien alueella vuonna 2007. Tulosten mukaan alueen kaivovesissä on viitteitä jätevesien vaikutuksista,

tosin tutkimusten perusteella ei voitu päätellä varmasti johtuuko kaivovesien huono laatu jätevesijärjestelmästä vai lähialueen eläinten laiduntamisesta.

Risten maa-aineksen ottoalueen toiminnan vaikutuksia tarkkaillaan viidestä kaivosta, joista kahdesta kaivosta otetaan vuosittain vesinäytteet. Vuosien 2018–2023 analyysitulosten perusteella yhdessä vesinäytteessä todettiin C10-C40 öljyhiilivetyjä. Uusintänäytteenotossa öljyhiilivetyjä ei todettu. Muiden parametrien osalta todettiin kerran koliformisia bakteereita 1 mpn/100 ml), muttei ole todettu muita ottamistoiminnan vaikutuksia.

Soraliike Pelkonen Oy:n Risten montun toiminnan vaikutuksia on tarkkailtu yhdestä havaintoputkesta vuosina 2019 ja 2022. Tulosten perusteella oli kerran korkeita pitoisuuksia mangaania ja rautaa sekä koliformisia bakteereita 140 mpn/100 ml, muita ottamistoiminnan vaikutuksia ei ole todettu.

Veden tarkkailuun käytetään olemassa olevaa kaivoa. Kallio nousee ottamisalueen alusta lännen suuntaan mentäessä ja kaivon asentaminen on äärimäisen vaikeaa. Veden tarkkailuun käytettävä, olemassa oleva kaivo on merkitty nykytilannekarttaan PVP merkinnällä, noin 90 metriä rajamerkistä 5 itään. Maa-aineksen ottosuunnitelmassa on tarkkailukaivon pohjaveden korkeustieto.

Pohjaveden laatu alueella määritetään kerran vuodessa. Vedestä analysoidaan lämpötila, haju, sameus, väri, pH, happi, KMnO₄-luku, hiilidioksidi, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, typpiyhdisteet, kloridi, kovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset- ja E. coli -bakteerit. Näytteenotossa käytetään sertifioitua ulkopuolista näytteenottajaa.

Seurantareportti vesientarkkailutuloksista toimitetaan vuosittain Kokemäen kaupungin valvontaviranomaiselle ja Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle sekä sähköisesti ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään. Sähköisestä tiedonsiirrosta sovitaan vesinäytteitä analysoivan laboratorion kanssa.

Toiminnan yhteydessä varmistetaan, ettei edes vahinkotilanteessa maaperään tai pohjaveteen pääse haitallisia aineita. Ottamisalueella ei säilytetä öljytuotteita eikä huolleta tai tankata koneita tai säilytetä koneita tai laitteita ilman asianmukaisia suojausrakenteita. Mahdollisista öljyvahingoista ilmoitetaan välittömästi viranomaisille.

Murskain sijoitetaan naapurikiinteistölle 271-461-4-81 kalliotasanteelle, joka on tullut esille tasolla +62,5. Murskaimena käytetään sähkökäyttöistä Sandvik Road Master 4800i kartiomurskainta. Sähkövirta murskaimeen otetaan kiinteistöllä 271-461-4-81 olevasta Kokemäen Sähkö Oy:n muuntamosta.

Ottoalueella on murskattavaa ainesta noin 20 000 m³ ja loppuosa on hiekkaa, joka seulotaan tai käytetään sellaisenaan. Arvioitu murskaimen tarve alueella on alle 50 vrk. Erillisiä suojausrakenteita ja tukitoiminta -aluetta ei tarvita, koska murskain on sähkökäyttöinen ja se sijoitetaan kalliotasanteen päälle vanhalla maa-ainesten ottoalueella. Polttoaineen varastointiin ei ole tarvetta, koska kuormauskoneet käydään tankkaamassa Soraliike Pelkonen Oy:n varikolla.

Pohjaveden tarkkailuputken asentamisen haasteena on kallion todennäköinen sijoittuminen tässä pohjaveden päälle, jolloin pohjaveteen ei

pääse tästä käsiksi. Ehdotamme tarkkailuun käytettäväksi kiinteistöllä 271-461-7-43 olevaa tarkkailukaivoa.”

Lupahakemuksen täydennyksessä on arvioitu, että kiven murskausta tehdään maa-aineksen oton aikana alle 50 päivää, joka on ympäristölupatarpeen raja. Vaikka ympäristölupaa ei tässä maa-aineksen ottohankkeessa todennäköisesti tarvita, niin se on käsitelty, koska lupahakemus koski myös ympäristölupaa.

Lisätietoja antaa

Ympäristöasiantuntija Kari Ylikoski, puh. 044 747 5885

Esittelijä

Tekninen johtaja Markus Virtanen

Päätösehdotus

Tekninen- ja ympäristölautakunta myöntää Heikki Malmille maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan ottaa maa-ainesta Kokemäen kaupungin Ylistaron kylän kiinteistöllä Malmi RN:o 4:68. Samalla päätöksellä lautakunta myöntää samaa hakijaa, hanketta ja kiinteistöä koskevan ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen luvan maa-aineksen murskaukseen.

(MAL 4 §: Maa-ainesten ottamiseen on saatava lupa. MAL 6 §: Lupa on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa lain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. YSL 27 §: Vähintään 50 päivää kestäväan kivenlouhintaan tarvitaan ympäristölupa. YSL 48 ja 49 §: Lupa on myönnettävä, jos hakumenettelyssä on tuotu esille riittävät perusteet lupaharkinnalle ja sen pohjalta on todettu olevan edellytykset luvan myöntämiselle. MAL 4 a §: Maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus käsitellään yhdessä ja ratkaistaan samalla päätöksellä kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa. Yhteiskäsittelyssä noudatetaan ympäristönsuojelulain mukaisia lupamenettelysäännöksiä.)

Heikki Malmin maa-aines- ja ympäristölupaan liitetään seuraavat lupamääräykset:

(MAL 11 §: Ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi. YSL 52 §: Ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haittojen vähentämiseksi.)

1. Mikäli näissä lupamääräyksissä ei toisin mainita, maa-aineksen ottamisessa ja murskauksessa noudatetaan lupahakemuksen liitteenä olevaa maa-aineksen ottosuunnitelman ja ympäristölupahakemuksen selostusta.

2. Lupa on voimassa 31.12.2034 saakka.

3. Ennen tämän luvan mukaista maa-ainesten ottamista ja murskausta:

Luvan saaja merkitsee maastoon ottamisalueen ja sen korkeusasemat selvästi havaittavalla tavalla.

Luvan saaja toimittaa Kokemäen kaupungille maa-ainelain 12 §:n mukaisen 13 000 euron vakuuden, joka on voimassa 31.12.2035 saakka.

4. Maa-ainesten ottamisalue sijaitsee Säpilän vedenhankintaa varten tärkeällä 1-luokan pohjavesialueella. Tämän vuoksi ottamistoiminnassa

noudatetaan erityistä huolellisuutta ja ottosuunnitelman mukaisia työmaajärjestelyjä siten, ettei ympäristölle haitallisia aineita pääse maaperään eikä pinta- tai pohjaveteen. Mahdollisista öljyvahingoista ilmoitetaan välittömästi viranomaisille.

Koneiden ja laitteiden säilytyspaikat on suojattava asianmukaisesti. Pintamaiden ja kantojen varastointi tehdään luonnontilaisella alueella, jossa on pohjavettä suojaava pintamaakerros. Ottamisalueen luiskiin tai pohjalle ei saa haudata orgaanista ainesta sisältävää materiaalia. Pintamaata poistetaan vaiheittain ottamisen edetessä mahdollisimman vähän kerrallaan.

Pohjaveden pinnan taso ottamisalueella mitataan kolmen kuukauden välein; helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa. Tarkkailun avulla varmistutaan, että ylimmän havaitun pohjavedenpinnan päälle jää vähintään neljän metrin paksuinen suojakerros maa-ainesta. Alinta ottotaso nostetaan, mikäli tarkkailun tulokset sitä edellyttävät.

Pohjaveden laatu määritetään kerran vuodessa hakemuksen täydennyksessä esitetystä havaintokaivosta. Pohjavesinäytteen ottamisessa ja analysoinnissa käytetään sertifioitua näytteenottajaa. Vedestä analysoidaan lämpötila, haju, sameus, väri, pH, happi, KMnO₄-luku, hiilidioksidi, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, typpiyhdisteet, kloridi, kovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset ja E. coli bakteerit.

Tarkkailutulokset toimitetaan vuosittain helmikuun loppuun mennessä sähköisesti Kokemäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Varsinais-Suomen Ely-keskukselle, kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi sekä sähköisenä siirtotiedostona ELY-keskuksen pohjavesitietojärjestelmään. Toiminnanharjoittaja sopii sähköisestä tiedonsiirrosta pohjavesinäytteen analysoivan laboratorion kanssa.

5. Alueen maisemointi toteutetaan kokonaan jo maa-ainesluvan voimassaoloaikana. Luiskat maisemoidaan välittömästi, kun se on ottamisen kannalta mahdollista ja tarkoituksenmukaista siten, että keskimääräinen luiskakaltevuus ottamisalueella on loivempi kuin 1:3.

Jos alueelle tuodaan maisemointia varten maa-aineksia muualta, niin niiden käytöstä esitetään tarkempi suunnitelma valvontaviranomaiselle ennen hyödyntämistä. Suunnitelmassa esitetään maisemointiin tarvittavan ainesten määrä, laatu ja mistä ne ovat peräisin. Muualta tuotavia pintamaita käytetään vain maisemointiin tarvittava määrä.

Maa-aineksen ottaja huolehtii, ettei ottamisalueelle leviä toiminnan seurauksena haitallisia vieraslajeja. Vieraslajien torjuntatoimenpiteet tehdään tarvittaessa mekaanisesti, torjunnassa ei saa käyttää torjunta-aineita. Maisemoinnissa pyritään huomioimaan luonnon monimuotoisuus esimerkiksi kasvivalinnoilla sekä toteuttamalla alueelle erilaisia elinympäristöjä, kuten paahderinteitä.

6. Kun maa-ainesten ottaminen päättyy tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, maa-ainesten ottoalueella tehdään lopputarkastus maa-ainesasetuksen 7 §:n mukaisesti.

7. Luvan saaja ilmoittaa vuosittain ottamiensa maa-ainesten määrän ja laadun Kokemäen ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä maa-aineslain 23 a §:n ja maa-

ainesasetuksen 9 §:n mukaisesti.

8. Luvan saaja suorittaa Kokemäen kaupungille ympäristölautakunnan 9.12.2015 hyväksymän taksan mukaiset maksut maa-aineksen ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja käsittelystä:

- tarkastaminen, 2 200 euroa
- vakuuden hyväksyminen, 80 euroa

maksut yhteensä: 2 280 euroa.

Päätöksen antaminen ja muutoksenhaku

Tämä lupapäätös annetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti tiedoksi julkisella kuulutuksella. Päätökseen saa hakea ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti muutosta valittamalla siitä Vaasan hallinto-oikeuteen 37 päivän kuluessa päätöksen tiedoksiantopäivästä. Päätökseen liitetään valitusosoitus.

Päätös

Lautakunta hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.