

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Mikko Sokura

18.04.2024

Asianro 7989/11.02.00/2023

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 18.4.2024 § 28

Maa-aineslupa, 4§ / Iivarinen Juha / Soramonttu (297-449-14-43)

Selostus

Juha Iivarinen hakee maa-aineslain 4 §:n mukaista lupaa maa-aineksen ottoon kiinteistöllä Soramonttu (297-449-14-43). Alue sijaitsee Kukonharju-Vaaralammen (0829706 B) vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen.

Ottamisalueen pinta-ala on 4,51 ha ja otettavan maa-aineksen kokonaisottomäärä on 41 000 m³ltr. Lupaa haetaan 10 vuodeksi.

Luvan hakija ja toiminnanharjoittaja

Juha Iivarinen
Pohjalammentie 27
70940 Jännevirta

Toiminta ja sen sijainti

Hiekan ja soran ottaminen.
Sijainti: Riistavesi
Kiinteistötunnus: Soramonttu (297-449-14-43)
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N: 6892980, E: 456317

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (KYHL 64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 §).

Asian vireille tulo

Lupahakemus on tullut vireille 9.11.2023.

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Mikko Sokura

Asianro 7989/11.02.00/2023

18.04.2024

Toimintaa koskevat muut luvat ja sopimukset

Alueella on ollut maa-ainesten ottoa muutaman vuosikymmenen ajan. Alueella voimassa ollut maa-aineslupa (Kuopion kaupunki, ympäristö- ja rakennuslautakunta 16.2.2017 § 13) on päättynyt 31.3.2022.

Alueen kaavoitustilanne, maankäyttö sekä ympäristövaikutuksille herkätkohteet

Suunniteltu ottamisalue on merkitty Kuopion yleiskaavassa (Länsi-Riistavesi, Eteläosa, kartta 13) eo1-alueeksi (maa-ainesten ottoalue/maisemointi). Kaavamerkinnällä tarkoitetaan: "Alueen osa, jolla maa-ainesten otto on mahdollista maisemoinnin ja alueen ympäristön kohentamisen edellyttämässä laajuudessa. Alueella sijaitsevat ns. vanhat sorakuopat tulee kunnostaa alueen päämerkinnän osoittamaan käyttöön soveltuviksi (Yleiskaavamääräys 253)".

Alueen pohjoispuolella on merkintä MU (MU = maa- ja metsätalousalue, jolla on ympäristöarvoja ja ulkoilukäyttöä). Alueesta kaakkoon, VT 9:n toisella puolella on Salmelan luonnonsuojelualue (YSA), johon liittyy kaavamerkintä SL-1 (luonnonsuojelualue, rauhoitettava). Etäisyyttä tähän alueeseen on lyhimmillään noin 200 metriä.

Kohde sijaitsee Kukonharju-Vaaralammen pohjavesialueella (0829706 B), joka on tyyppiä "Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (2E)". Aivan kohteen lähistöllä ei ole kaivoja eikä muita vedenottoa. Alueelle on asennettu pohjavesiputki, josta 17.8.2023 havaittu vesipinta on tasolla N2000 +83,63.

Alueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläinlajeja. Ottoalueella ei ole vanhaa metsää, metsälakikohteita eikä muita erityisiä elinympäristöjä. Ottotoiminnan vaikutukset luonnonarvoihin ja monimuotoisuuteen ovat vähäiset. Ottoalueelle ei tule myöskään vesiä ulkopuolelta muuten kuin sadantana ja alueelta lähtevä vesimäärä on vähäinen.

Etäisyydet suunnitellun ottamisalueen rajasta lähimpiin vesiesiintymiin ovat lyhimmillään seuraavat:

- Vaaranlampi idässä 220 metriä
- Likoveden Likolahti etelässä VT 9:n toisella puolella 1000 metriä

Etäisyydet suunnitellun ottamisalueen rajasta lähimpiin rakennuksiin ovat lyhimmillään seuraavat:

- Kumpula koillisessa 350 metriä
- huoltoasema ym. VT 17:n toisella puolella 150 metriä

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Mikko Sokura

Asianro 7989/11.02.00/2023

18.04.2024

- Luokkimäki pohjoisluoteessa 700 metriä

Kohdealue on valtaosin puuton. Maa-aines alueella on soraa ja hiekkaa. Maanpinnan korkeus vaihtelee kohdealueella välillä N2000 +86...+118.

Kuvaus toiminnasta

Ottamistoimenpiteen tarkoituksena on soran ja hiekan sekä sorasta murskattavien lajikkeiden hyödyntäminen tiestön ylläpitoon sekä erilaisiin rakentamistarpeisiin. Alueelle haetaan maa-aineslupaa 10 vuodeksi. Kyseessä on lähinnä niin sanottu maisemoiva otto.

Ottamisalueen ja samalla kaivunalueen pinta-ala on 4,51 hehtaaria. Pois vietäviä maa-aineksia pintamaineen on alueella jäljellä noin 41 000 m³ltr. Alin suunniteltu ottotaso vaihtelee välillä +88,00 ... +91,00. Kuitenkin, mikäli pohjavettä havaitaan, ottamista ei saa missään olosuhteissa ulottaa alemmaksi kuin tasolle, joka on vähintään 4 metriä havaittua pohjavesipintaa ylempänä.

Ennen aloittamista suunnitelmassa esitetty ottamisalue merkitään maastoon, esimerkiksi puupaaluilla tai kepeillä.

Alueella ei ole rakennuksia tai rakennelmia. Pysyviä rakennuksia tai rakenteita ei alueelle sijoiteta. Soran seassa on myös ylisuuria kiviä. Maa-aineksen järkevä ja taloudellisen hyödyntämisen sekä myös maisemoinnin vuoksi tätä materiaalia on ajoittain murskattava. Työ tehdään liikuteltavalla murskaamalla paikan päällä. Murskaustyötä tehdään satunnaisesti, eikä sitä koko viiden vuoden lupa-aikana tehdä yhteensä kauempaa kuin korkeintaan 50 päivää. Työstä tehdään lainsäädännön mukainen ilmoitus. Pintamaat varastoidaan reuna-alueille, josta ne käytetään hyväksi maisemoinnin yhteydessä.

Murskauksen aikainen maaperän ja pohjaveden suojeleminen toteutetaan seuraavasti:

Tankkausalueen (10 x 10 m²) maaperä suojataan rakenteella, johon kuuluu 500 mm silttikerros, sen päälle muovikalvo ja päällimmäiseksi 500 mm sorakerros. Silttikerroksen reunat rakennetaan 250 mm korotettuina, joten ne muodostavat allasrakenteen. Polttoainesäiliö on kaksivaippainen tai se varustetaan tiiviillä valuma-altaalla, johon sadeveden pääsy on estetty. Säiliö on käyttäjän ulkopuolella lukittu tai sen käyttö estetty muutoin.

Alueelle on laadittu kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma. Alueella muodostuu kaivannaisjätteeksi luokiteltavia pintamaita ja hakkuutähteitä.

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Mikko Sokura

Asianro 7989/11.02.00/2023

18.04.2024

Jälkihoitotoimenpitein alue muotoillaan tämän ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että se mahdollisimman hyvin sulautuu ympäristöönsä. Jälkihoitotyöt tehdään seuraavasti:

1. Ajotiet ja muut koneilla liikkumisen seurauksena tiivistyneet alueet tulee möyhentää siten, että niille saadaan alkuperäisen luonnontilaisen metsämaan kaltainen vedenläpäisykyky.
2. Maisemoitavalle alueelle levitetään pohjalle sorakerros.
3. Tämän päälle levitetään hiekkakerros, joka on paksuudeltaan 0,3-0,5 m.
4. Päällimmäiseksi tulee pintamaakerros, jossa hyödynnetään alkuperäistä pois kuorittua humuspitoista pintamaakerrosta.
5. Näillä toimenpiteillä tulee varmistua siitä, että pohjavesialueen antoisuus ei vaarannu.

Lopulliset maaluisikat tehdään kaltevuuteen 1:3. Ottamisen päätyttyä ottamisalue palautetaan metsämaaksi. Mikäli alue ei metsity luontaisesti, sinne on istutettava taimia. Lopullisen taimitiheyden (joko luonnollinen tai istutettu) on oltava noin 2500 kpl/hehtaari.

Lupahakemuksen käsittely

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla 13.11. – 20.12.2023 Kuopion kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla. Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu lisäksi kirjeitse naapurikiinteistöjen omistajia. Asiakirjat ovat olleet kuulutusaikana nähtävillä Kuopion kaupungin internet-sivuilla.

Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Pohjois-Savon ELY-keskukselta. Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on todennut lausunnossaan

”Maa-ainesten ottaminen pohjavesialueella edellyttää, että alueella toteutetaan pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailua toiminnan mahdollisten vaikutusten takia. Toiminta-alueella toiminnan pohjavesivaikutuksia on tarkkailtu aiemmin pohjaveden havaintoputkesta P1/12.

Hakemuksessa on pohjaveden korkeudeksi alueella ilmoitettu 83,60 m mpy (N2000). ELY-keskuksen tietojen mukaan alueen korkein mitattu pohjaveden

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Mikko Sokura

Asianro 7989/11.02.00/2023

18.04.2024

pinnantas on 84,61 m mpy (N2000). Pohjaveden ylimmän havaitun pinnantason ja alimman ottotason väliin on jätettävä 4 metrin suojakerrospaksuus. Alin mahdollinen ottotaso on pohjaveden pinnantasotietojen mukaan +88,61 m mpy (N2000).

Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava 2 kertaa vuodessa havaintoputkesta P1/12. Pohjaveden laatu näyte tulee ottaa pohjaveden havaintoputkesta P1/12 ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua.

ELY-keskus huomauttaa, että pohjaveden laaduntarkkailu on tehtävä sertifioidun näytteenottajan toimesta.

Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia seurataan 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).

Hakemuksessa ei ole huomioitu työkoneiden säilytykseen ja käyttöön liittyvää pohjavedelle aiheutuvaa riskiä. Toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustoista mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään ja pohjaveteen on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojauksilla ja muilla varotoimenpiteillä.

Tukitoiminta-alueen maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Mikäli alueella säilytetään öljytuotteita, on säiliöiden oltava kaksoisvaipallisia tai ne on sijoitettava niiden tilavuutta vastaavaan katoksella varustettuun suoja-altaaseen. Polttoneiteiden jakelulaitteistossa on oltava järjestelmä ylitäytön estämiseksi. Edellä mainitut toiminnot tulee sijoittaa suojatulle tukitoiminta-alueelle. Myös väliaikainen työkoneiden paikoitus on järjestettävä suojatulle tukitoiminta-alueelle.

Mikäli alueella käytetään motorisoituja seuloja, tulee myös niiden alla oleva maaperä suojata suojarakenteilla öljy- ja polttoainevahinkojen varalta.

Hakemuksessa on todettu, että alueella on tarvetta murskaukselle. Murskaus on aiottu toteuttaa ilmoitusmenettelyllä, koska murskausta ei ole lupa-aikana tarkoitus tehdä yhteensä kauempaa kuin korkeintaan 50 päivää. ELY-keskus huomauttaa, että murskaustoiminta tarvitsee pohjavesialueella aina ympäristöluvan eikä murskaustoimintaa voi toteuttaa meluilmoituksella (Ympäristönsuojelulaki 28 §).

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Mikko Sokura

Asianro 7989/11.02.00/2023

18.04.2024

Jälkihoitotoimenpiteenä on alueelle muodostettava kasvukerros kasvillisuudelle. Mikäli alueelle tuodaan muualta maa-ainesta maisemointia varten, on tutkimuksin varmistettava, että maa-aines ei sisällä pohjavedelle haitallisia aineita. Kasvillisuus tulee palauttaa alueelle siementämällä ja istuttamalla. Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että jälkihoitotoimenpiteiden toteuttaminen heti toiminnan sen salliessa on erittäin tärkeää. Kokonaisuudessaan jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä ennen lupa-ajan loppumista.

Pohjois-Savon ELY-keskus korostaa, että toiminnanharjoittaja on aina vastuussa pohjavedelle aiheuttamastaan vahingosta.

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että ottotoimintaa voidaan toteuttaa alueella hakemuksen mukaisesti, mikäli edellä mainitut sekä liitteenä olevat asiat otetaan toiminnassa ja lupamääräyksissä ja toiminnassa huomioon.”

Muistutukset

Hakemuksen johdosta ei ole tehty muistutuksia.

Tehdyt tarkastukset

Alue on tarkastettu suunnitelmallisten vuositarkastusten yhteydessä.

Esitys

Ympäristöjohtaja Tanja Ahonen esittää, että Ympäristö- ja rakennuslautakunta myöntää Juha Iivariselle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelman mukaiselle ottamisalueelle tilalla Soramonttu (297-449-14-43).

Toiminnassa tulee noudattaa lupahakemuksessa ja ottamissuunnitelmassa mainitun lisäksi seuraavia lupamääräyksiä:

1. Lupa oikeuttaa maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelmassa rajatulta 4,51 ha:n ottoalueelta. Ottamismäärä on enintään 41 000 m³ltr. (MAL 11 §)
2. Alin ottotaso on +88,61 m (N2000). Pohjaveden ylimmän havaitun pinnantason ja alimman ottotason väliin on jätettävä 4 metrin suojakerrospaksuus. (MAL 11§)

3. Ottoalue on merkittävä maastoon niin, että alueen rajat ja alin ottotaso ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Alimman ottotason merkinnät tulee olla ainakin niissä paikoissa, mistä kulloinkin maa-ainesta otetaan. Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja varustettava varoituskyltein. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on tarvittaessa estettävä puomilla tai vastaavalla järjestelyllä. (MAL 11 §)
4. Ennen toiminnan aloittamista alueella on pidettävä alkukatselmus, jossa käydään läpi lupaan liittyvät asiat. (MAL 11§)

Perustelut: Määräykset 1,2,3 ja 4 ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan kannalta. Alkukatselmus on tarpeen pitää, jotta varmistutaan, että toiminnanharjoittaja on selvillä luvan määräyksistä ja määräysten mukaiset toimet on tehty ennen ottotoiminnan aloittamista. Ottamisalueen merkintävaatimuksella varmistetaan, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi merkintä helpottaa ottamistoiminnan valvontaa ja seuranta. Jyrkät rintaukset on merkittävä kunnolla maastossa liikkuvien turvallisuuden vuoksi.

5. Työkoneiden tankkaus sekä mahdolliset tilapäiset huoltotyöt tulee tehdä siten, että maaperään ei joudu öljyä tai muita ympäristölle tai terveydelle vaarallisia kemikaaleja. Alueella käytettävien polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia. Polttoainevarastosäiliöt ja tankkauspistooli on varustettava lukituksella sekä polttoainesäiliöt ylitäytönestimillä ja lukittavilla sulkuventtiileillä. Poltto- ja voiteluaineiden, kemikaalien varastointi- ja käsittelypaikkojen sekä koneiden paikoitusalueiden maaperä tulee olla suojattu öljyhiilivetyjen ja kemikaalien vaikutusta kestävällä materiaalilla, esimerkiksi öljynkestävällä HDPE-muovikalvolla ja sen päälle levitettävällä 30 cm:n hienojakoisella 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 työkoneen alan. Maaperäsuojauksen kunto tulee tarkistaa päivittäin ja se on kunnostettava välittömästi, kun vaurioita havaitaan. (MAL 11§)

Perustelu: Lupamääräyksellä varmistetaan, että polttoaineet varastoidaan turvallisesti säiliöissä, joissa on vuotoaltaat onnettomuustapauksien varalta. Suurimmat riskit sille, että maaperään joutuu öljyä, liittyvät 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.

6. Ottamisalueella ei sallita nestemäisten polttoaineiden, öljytuotteiden tai ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointia, koneiden ja laitteiden huoltoa, kiinteän ja nestemäisen jätteen varastointia ja hautaamista. (MAL 11§)

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

7. Toiminnassa on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteitä koskevaa jätehuoltosuunnitelmaa. Jätehuoltosuunnitelma on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille. (MAL 5a ja 16b §, VNA 190/2013)

Perustelu: Kaivannaisjätteitä koskevassa jätehuoltosuunnitelmassa on sitovasti esitetty toiminnassa muodostuvien maiden käsittely. Suunnitelma on hyväksytty osana maa-aineslupahakemusta. Toimittaessa suunnitelman mukaisesti kaivannaisjätteistä ei aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

8. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainemäärät ja laatu NOTTO-tietokantaan. (MAL 23a §, VNA maa-ainesten ottamisesta 9 §)

Perustelu: Luvan haltijan on tehtävä maa-aineslain 23a §:n mukainen ilmoitus vuosittain otetun aineksen määrästä ja laadusta.

9. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava 2 kertaa vuodessa pohjavesiputkesta P1/12.

Pohjaveden laatinäyte tulee ottaa pohjaveden havaintoputkesta P1/12 ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua.

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

Pohjavesinäytteenotto on tehtävä sertifioidun näytteenottajan toimesta.

Vuotuiset tarkkailutulokset on toimitettava Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille ja Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä. (MAL 11§)

Perustelu: Pohjaveden laatua tulee tutkia määräajoin toiminnan vaikutusten seuraamiseksi. Ottamisen pohjatason ja ylimmän pohjaveden pinnan väliin tulee jäädä riittävän paksu suojakerros. Riittävän suojakerrospaksuuden varmistamiseksi tulee alueen pohjaveden pinnankorkeutta seurata määräyksen mukaisesti.

10. Toiminta-alueelle tulee tehdä varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta. Kaikkien alueella työskentelevien tulee perehtyä laadittuun suunnitelmaan.

Öljyvahinkoja varten alueella on oltava riittävästi imeytysainetta sekä tiivispohjainen paikka, johon saastunut maa voidaan väliaikaisesti koota. Poikkeuksellista tilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista on välittömästi ilmoitettava Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille, Pohjois-Savon pelastuslaitokselle sekä Pohjois-Savon ELY-keskukselle. (MAL 11§)

Perustelu: Määräyksillä ehkäistään haitallisia ympäristövaikutuksia. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Poikkeuksellisissa tilanteissa on tarpeen arvioida välittömästi mahdolliset ympäristö- ja terveysriskit sekä tarvittavat toimenpiteet.

11. Mikäli luvan saaja siirtää oikeuden maa-ainesten ottamiseen toiselle, vastaa luvan saaja edelleen lupamääräysten noudattamisesta, ellei lupaviranomainen eri hakemuksesta vapauta häntä vastuusta. (MAL 13a §)

Perustelu: Määräys on tarpeen toiminnan valvonnan kannalta.

12. Toiminnan päätyttyä alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa. Mahdolliset varastokasat on sijoitettava alueelle niin, että ne eivät estä alueen jälkihoitoa. Maisemoidessa luiskat on muotoiltava mukaillen luonnon omia muotoja, välttäen yksitoikkoisia pintoja. Rinteiden ylä- ja alaosat tulee pyöristää ja

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Mikko Sokura

Asianro 7989/11.02.00/2023

18.04.2024

luiskien kaltevuuden tulee olla suunnitelmassa esitetyn mukaiset. Rinteiden kaltevuutta voidaan maiseman elävöittämiseksi vaihdella niiden eri osissa. Lohkareita ja isoja kiviä ei saa haudata alueelle.

Luisien ja pohjien tasaukseen on käytettävä puhtaita, vettä johtavia maa-aineksia. Alueelle on jälkihoitotoimenpiteenä muodostettava kasvukerros kasvillisuudelle. Jälkihoitotoimenpiteitä tulee tehdä alueella sitä mukaa kuin maa-ainesten ottamisen edistyessä niitä on mahdollista tehdä.

Kokonaisuudessaan jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä luvan päättymispäivämäärään mennessä. Maisemointitöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille lopputarkastuksen pitämiseksi. (MAL 11§)

Perustelu: Toiminnanharjoittaja on vastuussa ympäristövaikutuksista, niiden torjunnasta ja tarkkailusta myös toiminnan päätyttyä. Määräyksillä voidaan varmistua, että alueelle ei jää toiminnasta peräisin olevia jätteitä, eikä riskiä maaperän tai pohjaveden pilaantumiselle ole. Samalla varmistetaan, ettei toiminnasta ole aiheutunut maisemakuvan turmeltumista ja että maisemoitu ottamisalue sopeutuu luontevasti ympäröivään maisemaan.

14. Lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi on luvansaajan toimitettava 16 277 € euron vakuus. Vakuuden on oltava voimassa 31.10.2024 saakka. Vakuus palautetaan, kun alue on saatettu lupamääräysten mukaiseen kuntoon ja tämä on todettu valvovan viranomaisen toimittamassa loppukatselmuksessa. (MAL 12 §)

Perustelu: Vakuudella varmistetaan, että lupamääräysten mukaiset jälkihoitotoimenpiteet tulee suoritettua.

Luvan myöntämisen edellytykset ja yleiset perustelut lupapäätökselle

Kohteessa on suoritettu maa-ainestenottotoimintaa jo ennen juuri päättynyttä lupakautta. Ottamisalueen maisemalliset ja geologiset arvot ovat jo heikentyneet, koska alue on osa maa-ainesaluetta, josta on otettu maa-ainesta 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 kasvillisuuden luomia luonnon kauneusarvoja.

Kuopion kaupunki
Alueellinen ympäristönsuojelu
Mikko Sokura

Asianro 7989/11.02.00/2023

18.04.2024

Jälkihoitotoimenpitein alue palautuu metsätalouskäyttöön. Näin ollen ottamistoiminta ei turmele maisemakuvaa.

Pohjaveden laatua ja antoisuutta ei heikennetä. Näin ollen huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa ei tapahdu.

Päätöksessä on myös otettu huomioon, mitä on säädetty kaivannaisjätteiden jätehuollosta. Luvassa on asetettu ottoalueen maisemointiin liittyvä vakuus.

Lupamääräysten mukaisesti toimittaessa toiminnasta ei aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

Lausunnoissa esitettyjen vaatimusten huomioon ottaminen

Päätöksessä on huomioitu annettu lausunto.

Luvan voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen

Tämä päätös on voimassa 30.4.2034 asti.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3, 4a, 5, 6, 7, 10-16, 19-21, 23, 23a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4, 6-9 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Kuopion kaupunki, maa-aineslupia ja maisematyölupia koskeva taksa
(ympäristö- ja rakennuslautakunta 28.3.2019 § 28)

Maksut ja niiden määräytyminen

Luvan käsittelystä ja ottosuunnitelman tarkastamisesta peritään taksan mukaisesti 712 €. Käsittelemäksu perustuu maa-ainestaksaan.

Vuotuisena valvontamaksuna peritään voimassa olevan taksan mukaisesti 400 €.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.