

Äänekosken kaupunki
Ympäristölautakunta
Hallintokatu 4
44100 Äänekoski

MAA-AINESLUPAPÄÄTÖS

Dnro 1165/11.01.00.03/2020
Pvm 17.3.2021 § 11
Antopäivä 24.3.2021

ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen lupa maa-aineksen ottamiseen, Koivisto, Äänekoski.

HAKIJA

Seppo Anttonen
Suonenjoentie 598
44250 Äänekoivisto
Y-tunnus: 1160241-0

TOIMINTA JA SIJAINTI

Kiinteistö: Uusi-Loukee (992-454-3-234)
Omistaja: Seppo Anttonen
Kunta: Äänekoski
Lähin tieosoite: Suonenjoentie (kantatie 69)
Otettava maa-aines: karkea ja hienorakeinen sora
Suunnitelma-alueen pinta-ala: 2,23 ha
Ottamisalueen pinta-ala: 1,04 ha
Kokonaisottomäärä: 26 000 m³
Toiminta sijaitsee Kapeenkylän 2-luokan pohjavesialueella (0999201).

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslain (555/1981) 4 § 1 momentti.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Äänekosken kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt alueelle maa-aineslupan 21.6.2011 (§ 49) (30/10.03.00.11/2011) 77 000 m³ ktr maa-aineksen ottamiseen. Lupa on voimassa 31.7.2021 asti.

Kiinteistöön Uusi-Loukee 992-454-3-234 on myönnetty lainhuuto Seppo Anttoselle (770/5.1.2009/15). Suunnitelma-alueena on osa tilasta.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Yleiskaava ja asemakaava

Suunniteltu ottoalue sijoittuu kaavoittamattomalle alueelle Äänekosken Koiviston kylässä.

Maakuntakaava

Keski-Suomen maakuntakaavassa on alueeseen kohdistuvana merkintänä kulttuuriympäristön vetovoima-alue sekä alueen länsipuolella kulkeva voimalinja.

TOIMINNAN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja ympäristö

Alue sijaitsee Äänekosken Koivistossa Kantatie 69:n pohjoispuolella. Äänekosken keskustaan on matkaa 14 km, Suolahden keskustaan 6 km ja valtatie 4:lle Hirvaskankaalle 5,5 km.

Suunnitelma-alueen pinta-ala on 2,23 ha. Ottoalueen pinta-ala on 1,04 ha. Suunniteltu ottoalue on pääosin ottotoimintaa varten valmista, avattua ja avointa aluetta. Suunnitelma-alueen itä- ja eteläreunoilla kasvaa eri ikäistä männikköä, länsiosassa on ottamistoiminnan piirissä olevaa ja osin jo maisemoitua vanhaa ottoaluetta.

Lähin asuinrakennus sijaitsee ottoalueen itäreunasta 105 metriä itään. Ottoalue ei rajoitu naapuritiloihin koilliskulman tilaa Vuorela 992-454-3-101 lukuun ottamatta. Vuorelan tila on metsätalouskäytössä. Valtatie 69 kulkee alueen kaakkoiskulmasta mitattuna etelään 85 metrin päässä. Länsireunasta 120 metrin etäisyydellä kulkee Elenian 110 kV voimalinja kohti pohjoista.

Pohjavesialueet

Toiminta sijaitsee Kapeenkylän 2-luokan pohjavesialueella (0999201) eli vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Kiinteistölle Uusi-Loukee 992-454-3-234 on asennettu pohjavesiputki (pvp2) ja alueen länsireunasta 140 m länteen toinen pohjavesiputki (pvp1) vuonna 2019. Kolmas pohjavesiputki on asennettu v. 2019 kiinteistölle Harjunpää 992-454-3-284. Vanha pohjavesiputki nro 23 on poistettu käytöstä. Putkista mitataan pohjavedenpinta neljästi vuodessa, havaitut pohjaveden korkeudet ovat vaihdelleet seuraavasti: 113.35 – 113.70 (pvp1) ja 113.30- 113.95 (pvp2).

Alueen vaikutuspiirissä sijaitsevat vesistöt ja saman pohjavesialueen vaikutuspiirissä olevat pohjavedenottamot

Ottoalueelta noin 450 metrin päässä sijaitsee Kangaslampi, noin kilometrin päässä pieni Keljärvi ja noin 1,5 km päässä Kuhnamo. Alueella ei ole pohjavedenottamoita.

Luonnon ja maisemansuojelliset näkökohdat

Suojelualueita ei sijaitse alueen läheisyydessä.

Suoritettavat maastomittaukset

Alue on kartoitettu GPS-mittauksena ja dronemittauksena lokakuussa 2020. Korkeuskäyrät ja osa pohjakuvioista on tuotettu maanmittauslaitoksen laserkeilausaineistosta. Kartta on piirretty ja tulostettu tätä suunnitelmaa varten mittakaavaan 1: 2000 2 metrin käyrävälein. Koordinaatisto on ETRS TM35 ja korkeustaso N2000. Alueen korkeuspisteinä ovat pyykkien n:o:t 10 ja 13 sekä pohjavesiputkien 1 ja 2 päät.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Maa-aineksen ottaminen

Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2021-2031 aikana. Kaivusvyödyt ja suunta ilmevät suunnitelmakartoista. Alin ottotaso on alkuperäisestä lupahakemuksesta +118.3

N2000 muutettu ELY-keskuksen lausunnon mukaisesti + 119,2 (N2000). Kokonaisotto-määrä on 26 000 m³ ja vuotuinen otto 2600 m³. Otettava maa-aines on hiekkaa. Suunnitelma-alueen pinta-ala on 2,23 ha. Ottoalueen pinta-ala on 1,04 ha.

Alueen rajauspaalut, luiskamallit ja alueen pohjatasoa ilmoittavat korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen. Alueen jyrkät luiskat suojataan lippusiimalla.

Ottamistoiminnassa käytettävät koneet, laitteet ja niiden sijoitus

Kalustona käytetään kaivamiseen, kuormaukseen ja kuljetukseen tarvittavaa kalustoa. Alueella ei säilytetä öljyä eikä huolleta koneita.

Liikenne

Kulku alueelle tapahtuu olemassa olevasta liittymästä kantatie 69:lle, tiellä on suljettava puomi.

Maisemointi ja jälkihoito

Maa-aineksen oton päätyttyä alueen pohja tasoitetaan, alueelle varastoidut pintamaat levitetään alueelle ja alueen annetaan metsittyä luontaisesti. Mikäli metsittyminen pitkityy, kylvetään alueelle männynsiementä. Alueen luiskat luiskataan kaltevuuteen 1:3. Arviodut jälkihoitokustannukset ovat 4 000 euroa.

Ympäristövaikutusten arviointi

Maa-aineksen otto muuttaa maisemakuvaa. Koska maa-aineksenotto jää tuntuvasta pohjavedenpinnan yläpuolelle, pohjavesille ei arvioida aiheutuvan haittaa. Ympäristöhaittojen vähentämiseksi suunnitellut toimenpiteet, arviot toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista ja sekä toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailusta hoidetaan viranomaisen vaatimassa laajuudessa.

Selvitys ympäristöhaittojen vähentämiseksi suunnitelluista toimenpiteistä sekä arvio toimintaan liittyvistä riskeistä ja onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista

Hakija ei ole esittänyt selvitystä asiasta.

Suunnitelma toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailusta

Alueen pohjavesipinta mitataan 4 kertaa vuodessa.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji ¹		Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ -ktr) ²	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely ³	
Pilaantumaton			Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	500	1	käytetään alueen maisemointiin
	Kannot ja hakkuutähteet	50	1	käytetään alueen maisemointiin
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytyslaitteiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkarie			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä				

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille 3.11.2020.

Hakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty 27.11.2020 ja 4.3.2021.

Tarkastuskäynnit

Ottamisaalueella on suoritettu ympäristönsuojeluviranomaisen toimesta tarkastuskäynti 22.5.2019 ja 15.10.2019. Varsinaista lupahakemukseen liittyvää tarkastusta ei ole erikseen suoritettu.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat Äänekosken kaupungin verkkosivuilla www.aanekoski.fi 9.12.2020 –15.1.2021. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu 9.12.2020 Pikkukaupunkilainen lehdessä.

Naapureiden kuuleminen

Hakija ja lupaviranomainen ovat suorittaneet maa-aineslain 13 §:n mukaisen naapurien kuulemisen.

Muistutukset ja mielipiteet

Keski-Suomen ELY-keskus on ilmoittanut, ettei sillä ole huomautettavaa naapurina kiinteistön 992-454-3-234 Uusi-Loukee maa-aineslupahakemuksesta, jos ottotoiminta tapahtuu maa-ainesten ottamissuunnitelman mukaisesti.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Keski-Suomen ELY – keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat sekä liikenne -vastuualueelta.

ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue on 22.1.2021 lausunut hakemuksesta:

Ottaen huomioon luonnon-, maiseman- ja vesiensuojelulliset näkökohdat, Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pitää mahdollisena maa-aineksen ottamista asiakohdassa mainitulta alueelta ja lausuu seuraavaa:

- Alin sallittu ottotaso on +119,2 m N2000, kuitenkin vähintään neljä metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita.

- Valvonnan helpottamiseksi tulee alueelle asentaa alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä (vähintään kolme kolmiopukkia). Myös ottamis- ja kaivuaalueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon. Merkinnät tulee tehdä ennen ottotoiminnan aloittamista. Lisäksi ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvanhaltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassa oloaika.

- Alueen putkista pvp 1 ja pvp 2 tulee jatkossakin havaita pohjavesipinnan korkeus neljä kertaa vuodessa (talvi, kevät, kesä ja syksy). Alueen pohjavedenlaadun tarkkailu (pv-putki ja lähde) voidaan toteuttaa yhdessä naapurialueen kanssa.

- Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto on alueella kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Myös koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa. Lisäksi pohjaveden puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta. Jos öljyä tai muuta pohja- ja pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on siitä välittömästi ilmoitettava kaupungin öljyvahinkojen torjuntaviranomaiselle sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi.

- Maa-ainesten ottaminen ja alueen jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistyessä. Alue maisemoidaan suunnitelman mukaisesti muotoilemalla luiskat kaltevuuteen 1:3. Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja. Vaiheittainen alueen maisemointitöiden tarkastus tulee tehdä kahden vuoden välein syksyisin, ensimmäinen kerran 30.9.2023 mennessä. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.

- Sorakuoppien reunoille voi asettua pesimään törmäpääskyjä. Törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu uhanalaiseksi (lajin uhanalaisuusluokka: vaarantunut / VU). Muodostuneet törmäpääsky yhdyskunnat tulee ottaa huomioon maa-ainesten oton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Pesien hävittäminen on kiellettyä pesimäkauden aikana. Ottamisalueen jälkihoitoa tehtäessä pesimäalue tulisi jättää luonnontilaan. Sortumavaaran vuoksi näissä tapauksissa alueelle jäävät jyrkät rintaukset suojattaisiin aitaamalla.

Hakijan vastine

Hakija on ilmoittanut puhelimitse, ettei jätä vastinetta.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Äänekosken kaupungin ympäristölautakunta myöntää Seppo Anttoselle maa-ainesluvan hiekan ottamiseen kiinteistölle Uusi-Loukee 992-454-3-234.

Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksen ja siihen tehtyjen täydennyksien mukaisesti, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty, eikä ottaminen ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus. Maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa.

Ottotoiminta kohdistuu alueelle, johon on myönnetty maa-ainesten ottolupa vuonna 2011. Maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmelumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa

tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu ympäristönsuojelulain mukaista lupaa. Ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottosuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti.

Toiminta sijaitsee Kapeenkylän 2-luokan pohjavesialueella (0999201), joka on muun vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue ja joka pohjaveden antoisuuden ja muiden ominaisuuksiensa perusteella soveltuu 1-luokassa tarkoitettuun käyttöön. Suunnitelma-alueelle on vuonna 2019 asennettu kaksi pohjavesiputkea ja alueella on ollut ennestään yksi pohjavesiputki. Alueen koillispuolella olevasta lähteestä on edellisessä luvassa määrätty vedenlaadun tarkkailua toiminnan alkaessa ja loppuessa. ELY-keskuksen lausunnon mukaisesti alueen ottamistasoksi on määrätty +119,2 m N2000, kuitenkin vähintään neljä metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella. Koko suunnitelma-alueella tulee olla pohjaveden pinnan yläpuolella 4 metrin paksuinen suojakerros koko ottotoiminnan ajan.

Kun toiminnassa noudatetaan lupamääräyksissä ja hakemuksessa esitettyjä merkintä- ja suojaustoimia, ei ottotoiminta aiheuta vaaraa asukkaille tai ympäristölle. Maasto- ja ympäristöolosuhteet ja esitetyt haittojen torjuntatoimet huomioiden ottotoiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu melu- tai pölyhaittaa asutukselle.

Alueella ei ole osayleiskaavaa taikka asemaakaavaa eikä ottaminen ole ristiriidassa maakuntakaavan kanssa.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleiset määräykset

1. Maa-ainesten kokonaisottomäärä on enintään 26 000 m³. Ottamisalue on enintään 4.3.2021 päivätyissä suunnitelmakuvissa ja ottamissuunnitelmassa esitetyn laajuinen.

Ottamisalueen rajat on merkittävä näkyvästi maastoon ja maastomerkit on varustettava koordinaateilla. Ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa- ainesluvan haltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika. Maastomerkitöiden tulee olla kestäviä.

Ottoalue on 1,04 ha. Suunnitelma-alue on 2,23 ha.

Perustelu

Kokonaisottomäärä ja ottamisalue ovat hakemuksen mukaiset siten kuin ne on kuulutettu. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä, eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle tai laajemmalle alueelle kuin ottosuunnitelmassa on esitetty.

2. Alin ottamistaso on +119,2 m N2000. Ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan yläpuolelle on aina jätettävä vähintään neljän (4) metrin paksuinen suojakerros kaivamatonta maata. Molemmat edellä mainitut ehdot tulee täyttyä. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita.

Alueen korkotaso sekä alin ottotaso tulee merkitä näkyvästi maastoon siten, että se on todettavissa koko ottamistoiminnan ajan. Merkinnät tulee tehdä ennen ottotoiminnan

aloittamista. Ottamistason merkintää on muutettava, jos havainnot pohjaveden pinnan korkeudesta sitä edellyttävät.

Perustelu

Määräys on asetettu pohjaveden laadun sekä ottotoiminnan suunnitelmallisen etenemisen turvaamiseksi. Soranottoalueilla luonnontilaisen pintakerroksen ja kasvillisuuden poistaminen lisäävät pohjaveden likaantumisriskiä, ainepitoisuuksia ja pohjaveden pinnan korkeuden vaihteluita sekä aiheuttavan maanperän eroosiota.

Ottotason selkeä merkintä helpottaa sekä valvontaa että itse ottotoimintaa.

3. Ottamistoiminnan aikana tulee välttää jyrkkiä ja vaarallisia seinämiä. Mikäli näitä syntyy, tulee ne suojata ja merkitä varoitustauluilla.

Perustelu

Määräys on tarpeen yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksellä estetään alueella mahdollisesti liikkuville aiheutuva vaara ja roskaantumista.

Maaperän, pinta- ja pohjavesien suojelu

4. Kaikista kolmesta pohjavesiputkesta tulee havaita pohjavesipinnan korkeus neljä (4) kertaa vuodessa tammi-maaliskuussa, toukokuussa, heinä-syyskuussa ja loka-joulukuussa. Havaintotulokset ja havaintopäivä tulee merkitä havaintopäiväkirjaan. Tulokset on esitettävä kahden (2) viikon kuluessa havainnon tekemisestä ja viimeistään havaintojakson loppuun mennessä Äänekosken kaupungin maa-aineslupaviranomaiselle ja Keski-Suomen ELY-keskukselle.

Mikäli pohjaveden korkeustarkkailun yhteydessä havaitaan, että pohjavedenpinnan korkeustaso on noussut huomattavasti normaalia korkeammalle, lähestyen 4 metrin suojakerrosrajaa, tulee asiasta ilmoittaa välittömästi Äänekosken kaupungin maa-aineslupaviranomaiselle. Missään vaiheessa ottoa ei tule ulottaa alemmaksi kuin tasolle, joka on vähintään neljä metriä havaittua pohjavesipintaa ylempänä.

Perustelu

Toiminta sijaitsee Kapeenkylän 2-luokan pohjavesialueella (0999201). Määräys on annettu pohjaveden määrän ja laadun turvaamiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi sekä toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuden toteutumiseksi.

5. Pohjaveden laatua on seurattava pohjavesiputkesta PVP2 vähintään öljyhiilivetyjen (C5-C40) osalta. Öljyhiilivedyt määritetään toukokuussa 2021 otettavista näytteistä. Vesinäytetulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle kuukauden (1) kuluttua näytteiden ottamisesta. Jos määrätyissä pohjavesien laatu näytteissä todetaan öljyhiilivetyjä, tulee tarkkailua jatkaa toimivaltaisen viranomaisen ohjeistuksen mukaisesti. Jos määrätyissä pohjavesien laatu näytteissä ei todeta öljyhiilivetyjä, tulee seuraavat analyysitulokset toimittaa luvan voimassaolon viimeisen vuoden osalta tai jos toiminta päättyy sitä ennen, ennen lopputarkastusta.

Määrittämenetelmien tulee olla akkreditoituja, tai menetelmien luotettavuus tulee osoittaa muulla tavalla.

Perustelu

Pohjavesinäytteiden avulla saadaan selville toiminnan vaikutukset pohjaveden laatuun. Tulokset raportoidaan viranomaiselle valvonnan mahdollistamiseksi.

6. Ottoalueen koillispuolella sijaitsevasta lähteestä tulee ottaa vesinäyte ottotoiminnan päätyttyä. Näytteestä tulee tutkia haju, sameus, väri, pH, happi, orgaaninen kokonaishiili (TOC), sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt, e.coli ja koliformiset bakteerit. Vesinäytetulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle kuukauden (1) kuluttua näytteiden ottamisesta.

Perustelu

Pohjavesinäytteiden avulla saadaan selville toiminnan vaikutukset pohjaveden laatuun. Tulokset raportoidaan viranomaiselle valvonnan mahdollistamiseksi.

7. Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto on alueella kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Lisäksi pohjaveden puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta.

Pölynsidontaan ei tule käyttää suolausta.

Perustelu

Määräys on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi.

8. Toiminnan häiriötilanteista tai onnettomuuksista (päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään) on viipymättä ilmoitettava pelastusviranomaiselle (112) sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi.

Poikkeuksellisista tilanteista, kuten pohjaveden lammikoitumisesta on otettava välittömästi yhteys maa-ainesluvan valvojaan.

Perustelu

Pelastusviranomainen on ensisijainen toimijaviranomainen aineellisen päästön hallinnassa. Sen pitää saada viivytyksettä tietoon vahinko, voidakseen tehdä itse tarvittavat arviot tarvittavista reagointitoimenpiteistä. Ilmoitukset poikkeuksellisista tilanteista ovat tarpeen toiminnan valvonnan takia.

Jätteet

9. Toiminnan jätehuolto on järjestettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Mahdolliset kaivannaisjätteiksi luokiteltavat jätteet tulee varastoida ja käsitellä kaivannaisjätehuoltosuunnitelman ja ottosuunnitelman mukaisesti.

Perustelu

Jätelain 13 §:n mukaisesti jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa haittaa.

10. Toiminnassa tulee noudattaa niitä määräyksiä, joita Äänekosken kaupungin jätehuoltomääräyksissä on annettu jätteiden käsittelystä, lajittelusta ja varastoinnista, vaarallisista jätteistä, vaarallisia jätteitä koskevasta kirjanpidosta, sekä kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista.

Perustelu

Jätehuoltomääräyksissä annetaan määräykset muun muassa jätehuollosta ja kemikaalien ja vaarallisten jätteiden varastoinnista.

Vuosiraportointi

11. Luvan haltijan on vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoitettava lupaviranomaiselle edellisenä vuonna otetun maa-aineksen määrä ja laatu sekä määräyksien 4 ja 5 mukaiset pohjavedenpinnan korkeustiedot sekä pohjaveden laatumiedot. Ottotiedot ja pohjaveden laatu- ja korkeustiedot tulee toimittaa sähköisesti NOTTO-tietojärjestelmän kautta. Pohjaveden laatu- ja korkeustiedot tulee toimittaa myös erikseen valvontaviranomaiselle.

Perustelu

Raportoinnin tarkoituksena on pitää toiminnanharjoittaja ja valvontaviranomainen selvillä toiminnan laadusta ja laajuudesta. Sähköinen vuosiraportointi helpottaa valvontaa.

Maisemointi ja jälkihoito

12. Sorakuoppien reunoille voi asettua pesimään törmäpääskyjä. Muodostuneet törmäpääsky-yhdyskunnat tulee ottaa huomioon maa-ainesten oton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Pesien hävittäminen on kiellettyä pesimäkauden aikana. Ottamisalueen jälkihoitoa tehtäessä pesimäalue tulee jättää luonnon tilaan. Sortuma-vaaran vuoksi näissä tapauksissa alueelle jäävät jyrkät rintaukset suojataan aitaamalla.

Perustelu

Törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu uhanalaiseksi (lajin uhanalaisuusluokka: vaarantunut / VU).

13. Jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on toteutettava alueella luvan voimassaoloaikana. Maa-ainesten ottaminen ja alueen jälkihoito tulee tehdä vaiheittain ottamisen edetessä. Ottamisalueen luiskat tulee muotoilla vähintään kaltevuuteen 1:3. Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta alueelta kuorittuja pintamaita käyttäen. Soran ottamisalueen pohjalla maanpinnan korkeusvaihteluja voidaan lisätä muodostamalla kumpareita ja harjanteita. Lupaviranomaisen erillisen hyväksymisen perusteella on mahdollista tarvittaessa hyödyntää muutakin pilaantumaton eloperäistä materiaalia. Ottoalueelle tulee istuttaa männyn taimia 2 500 kpl/ha.

Perustelu

Määräykset ottoalueen muotoilusta ovat tarpeen, jotta alueet ottotoiminnan jälkeen sopii ympäröivään maisemaan ja alueella on turvallista liikkua. Maannoskerroksen palauttaminen nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista ja istutuksilla saadaan luotua nopeammin luontainen suojaeste haitta-aineiden pohjaveteen kulkeutumisen estämiseksi.

14. Ottoalueen tulotien varteen tulee pystyttää taulu, josta käy ilmi mm. maa-ainesluvan haltija/ urakoitsija yhteystietoineen, kiellot tai varoitukset alueella liikkuville sekä luvan voimassaoloaika. Kaikki kyltit ja taulut on pidettävä kunnossa koko lupakauden ajan.

Perustelu

Yhteystiedot on annettava valvonnan helpottamiseksi. Tiedot myös helpottavat ilmoitusten tekemistä suoraan urakoitsijalle mahdollisesta alueella tapahtuvasta ilkevästä tai onnettomuuksista sinä aikana, kun alueella ei ole toimintaa.

Toiminnan muutokset

15. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Perustelu

Ilmoitukset toimintaa koskevista muutoksista ovat tarpeen toiminnan valvonnan sekä luvan muutostarpeen arvioinnin takia.

LUVAN VOIMASSAOLO

Lupapäätös on voimassa antopäivästä 24.4.2031 saakka. Toiminnan olennaiselle muutamiselle on haettava uusi lupa.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta.

MAKSUT JA VAKUUDET

Hakemuksen tarkastusmaksu

Maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu on 522 €.

Maa-aineslain 13 §:n mukaisesta lehti-ilmoituksesta aiheutuneet kulut peritään hakijalta.

Valvontamaksu

Valvontamaksu määrätään kunakin vuonna määräämishetkellä voimassa olevan taksan mukaisesti (Maa-ainesL 23 §).

Vakuus

Luvan saajan tulee ennen toiminnan aloittamista asettaa 11 150 euron suuruinen vakuus mahdollisten alueen jälkihoidosta aiheutuvien kustannusten korvaamiseksi.

Vakuuden on oltava Äänekosken kaupungin nimiin tehty pankkitalletus, jolle on annettu kuittaamattomuustodistus, tai luotto -, vakuus tai muun ammattimaisen rahoituslaitoksen realisoitavissa oleva omavelkainen tai vastaava takaus. Vakuuden määrää on mahdollista eri päätöksellä muuttaa luvan voimassaoloaikana. Vakuuden tulee olla voimassa ennen toiminnan aloittamista ja sen tulee olla voimassa vähintään yhden (1) vuoden tämän päätöksen voimassaoloajan jälkeen ja sittenkin niin kauan, kunnes vaaditut jälkityöt on tehty. Vakuus palautetaan vasta hyväksytyn loppukatselmuksen jälkeen.

Ympäristöministeriön julkaisussa 2020:24 on esitetty, että soran ottamisalueiden jälkihoidon kustannukset ovat 5 000-15 000 €/ha. Äänekosken kaupungissa, jos erityisiä perusteita ei ole esitetty, käytetään hiekan- ja soranottoalueilla 5 000 €/ha.

Hakemuksessa ottamisalueen pinta-alaksi on ilmoitettu yhteensä 1,04 ha ja koko suunnitelma-alueeksi 2,23 ha.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3, 4, 5, 5a, 6, 7, 10-13a, 16b, 19, 20, 21, 23 ja 23 a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4 ja 6-9 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Muut ohjeet ja määräykset

Sydän-Suomen jätelautakunta 16.4.2019 (§ 23), kunnalliset jätehuoltomääräykset
Ympäristöministeriön julkaisuja 2020/24: Maa-ainesten ottaminen, opas ainesten kestävään käyttöön. Ympäristöministeriö, Helsinki 2020
Äänekosken kaupungin maa-aineslupa- ja valvontaviranomaisen taksa (Ympäristölautakunta 20.5.2020, liite nro 2 § 16)

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä kuulutetaan Äänekosken kaupungin virallisella ilmoitustaululla www.aanekoski.fi. Päätös on nähtävillä valitusajan osoitteessa www.aanekoski.fi. Tieto päätöksestä julkaistaan Pikkukaupunkilainen lehdessä.

Päätös

Hakijalle

Tiedoksi (sähköisesti)

Keski-Suomen ELY-keskus, ympäristö- ja luonnonvarat – vastuualue
Keski-Suomen ELY-keskus, liikenne – vastuualue

Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen jättämisestä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Hämeenlinnan hallinto-oikeudelta (valitusosasto liitteenä).

LIITTEET

1. Valitusosoitus
2. Sijaintikartta
3. Ottamissuunnitelma: nykytilanne
4. Ottamissuunnitelma: suunniteltu tilanne
5. Poikkileikkauskuvat

LIITE 1. Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS / Hallintovalitus / MAL

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Hämeenlinnan hallinto-oikeudelta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika

Valitus on jätettävä hallinto-oikeudelle 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Tavallinen sähköinen tiedoksianto katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei lueta määräaikaan.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen. Valitusoikeus on myös kunnan jäsenellä.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Hämeenlinnan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Hämeenlinnan hallinto-oikeudelle, 13100 Hämeenlinna, sähköposti hameenlinna.hao@oikeus.fi)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet

Valitukseen tulee liittää seuraavat asiakirjat:

- Päätös, johon haetaan muutosta valitusosoituksineen. Päätöksen voi toimittaa alkuperäisenä tai jäljennöksenä.
- Tieto siitä, milloin päätös on annettu tiedoksi, esim. kopio saantitodistuksesta tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta.
- Asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu päätöksen tehneelle viranomaiselle.

- Asiamiehen on liitettävä valitukseen valtakirja. Valtakirjaa ei kuitenkaan yleensä vaadita asianajajalta tai yleiseltä oikeusavustajalta.

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Hämeenlinnan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite: Hämeenlinnan oikeustalo, Arvi Kariston katu 5

postiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna

Puhelin: 029 56 42210

Faksi: 029 56 42269

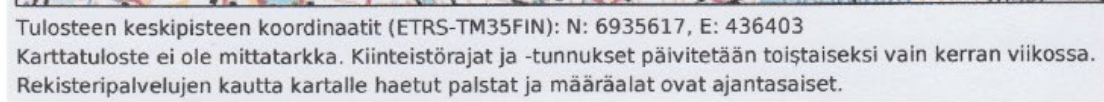
sähköposti: hameenlinna.hao@oikeus.fi

aukioloaika: klo 8–16.15

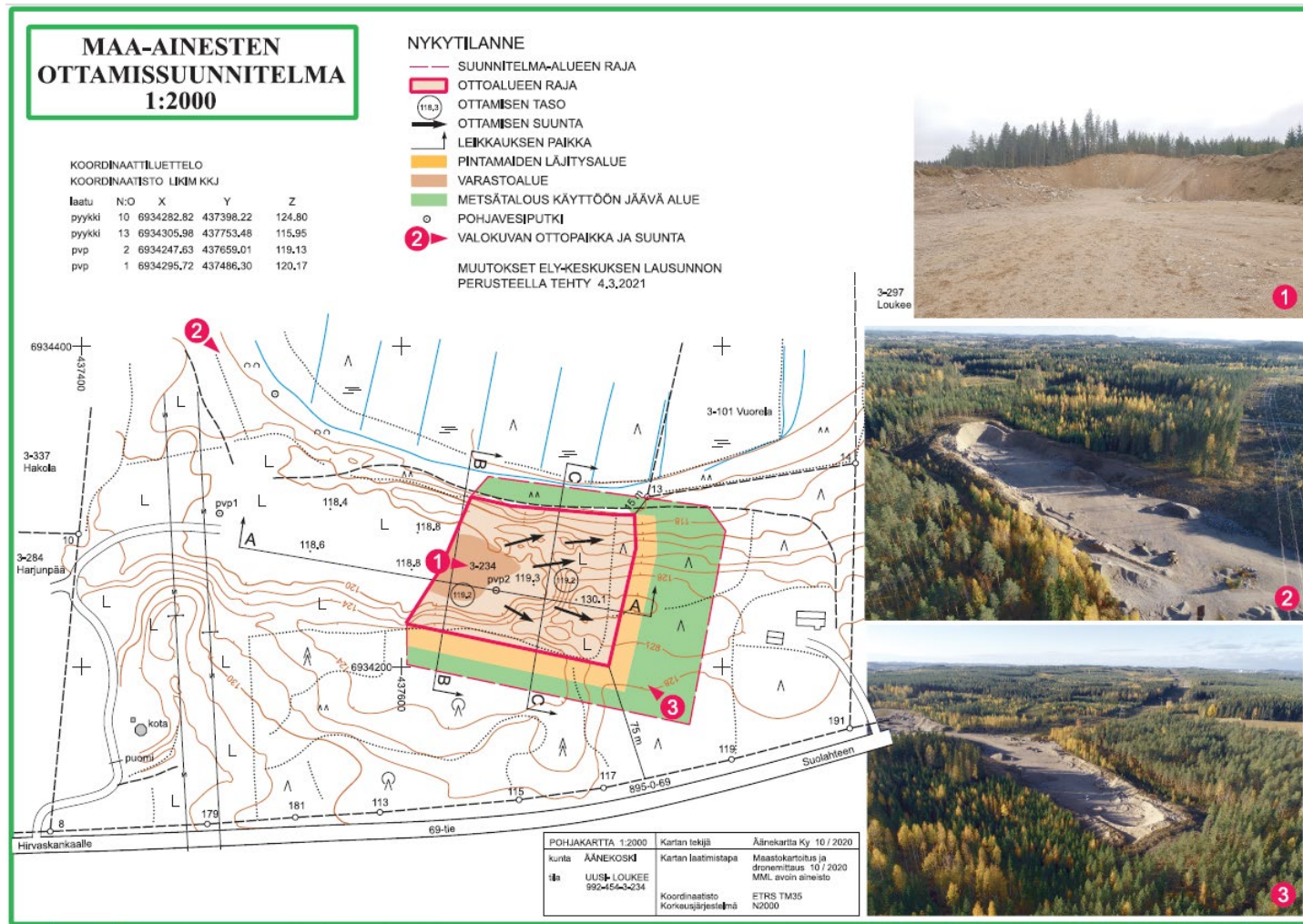
Oikeudenkäyntimaksu

Hämeenlinnan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

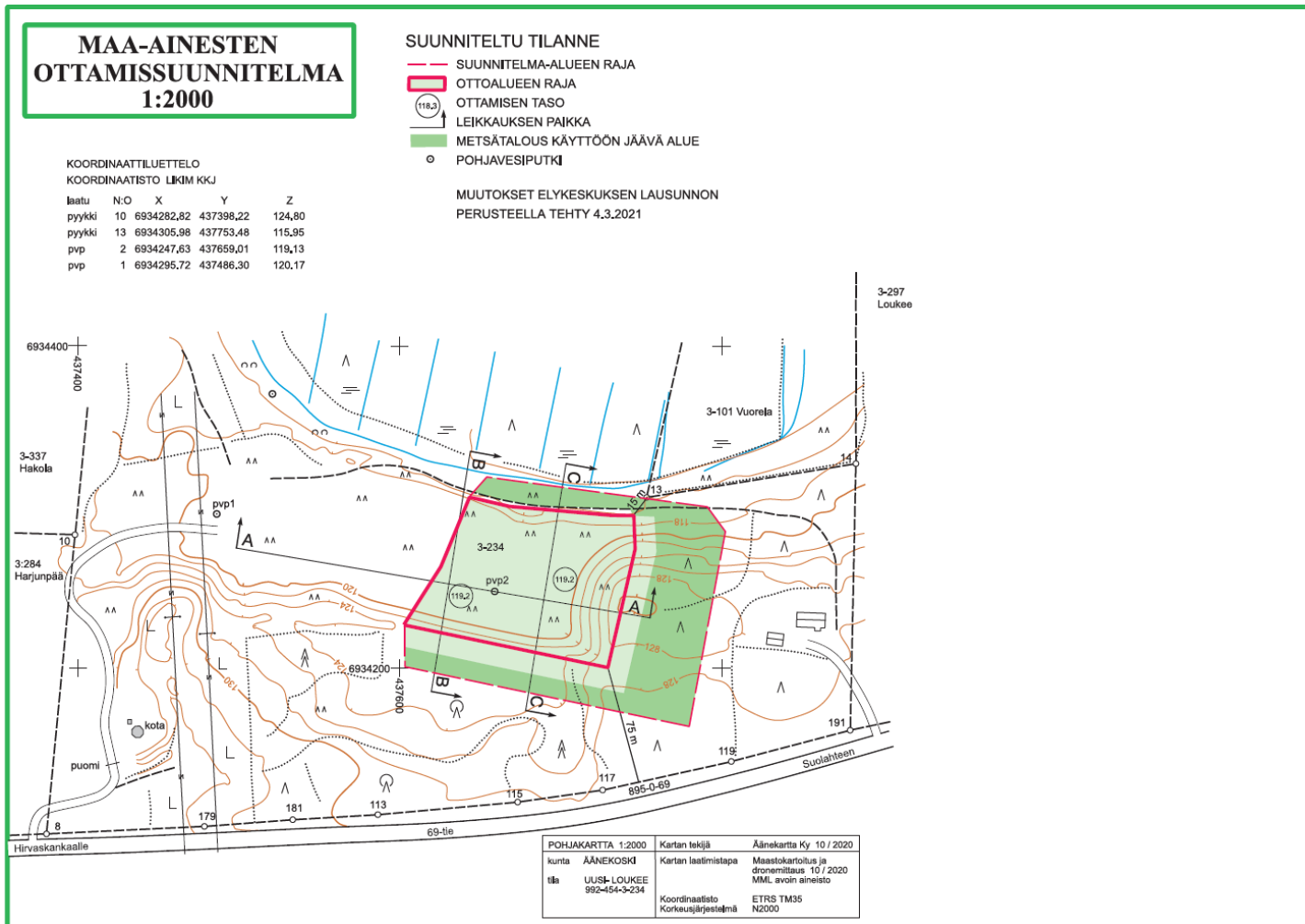
Liitetään päätökseen/otteeseen



LIITE 3. Ottamissuunnitelma: nykytilanne



LIITE 4. Ottamissuunnitelma: suunniteltu tilanne



LIITE 5. Poikkileikkauskuvat

LEIKKAUKSET 1:1500 / Z 1:750

MERKINNÄT

↓ SUUNNITELMA-ALUEEN RAJA
 ↓ OTTOALUEEN RAJA

KAIVETTAVA ALUE
 $\nabla 118,3$ OTTAMISEN TASO
 $1:3$ LUISKAN KALTEVUUS

