

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristö-
lautakunta

02.04.2024

20 §

Maa-aineslupa / Keski-Suomen ely-keskus/Väylävirasto, Herralan sora-alue 601-896-1-1 ja Valtion sora-alue 601-401-2-159, Pihtipudas

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunta 02.04.2024 § 20
630/11.01.00.01/2023

Keski-Suomen ELY-keskus / Väylävirasto hakee maa-aineslain mukaista lupaa maa-aineksen ottoa varten Pihtiputaan kunnan Alvajärven kylän tiloille Herralan sora-alue 601-896-1-1 ja Valtion sora-alue 601-401-2-159.

HAKIJA

Keski-Suomen ELY-keskus / Väylävirasto
PL 250
40101 Jyväskylä

VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunnassa 21.6.2023.

OTTAMISALUE

Ottamisalue pinta-ala on 6,32 ha. Haettu kokonaisottomäärä 150 000 m³ ja ottoaika 10 vuotta.

Tila 601-896-1-1 on liitännäisalue, joita ei lainhuudateta. Tilaan 601-401-2-159 on lainhuuto Suomen valtiolla. Hallinnoiva viranomainen on Väylävirasto / Keski-Suomen ELY-keskus.

HAKEMUS JA OTTAMISUUNNITELMA

Edellisen ottoluvan vanhentuuessa Väylävirasto / Keski-Suomen ELY-keskus hakee uutta lupaa Herralan sora-alueelle maa-ainesten ottamiseen ja maisemoinnin suorittamiseen. Ottamisalueelta on otettu maa-ainesta Liikennevirastolle / Keski-Suomen ELY-keskukselle myönnettyllä luvalla (Viitasaaren kaupungin ympäristölautakunta 28.05.2013 § 66).

Herralan sora-alue muodostuu kahdesta tilasta, Herralan sora-alue 601-896-1-1 ja Valtion sora-alue 601-401-2-159. Suunnitelma-alueen muodostavat molemmat tilat kokonaisuudessaan. Tilan Herralan sora-alue pinta-ala on 5.81 ha ja tilan Valtion sora-alue 0.51 ha. Ottoalueen pinta-ala on 4.92 ha. Otettava maa-aines on pääosin soraa ja hiekkaa. Alue on osittain avattu maa-ainesten ottoa varten ja metsäisiltä osiltaan kasvaa eri ikäistä männikköä. Alimmaksi ottotasoksi esitetään +124,3 m N2000.

Kulku alueelle tapahtuu olemassa olevaa tietä pitkin Pihtipudas-Sievi maantieltä. Lähin talo sijaitsee ottamisalueelta 100 metriä lounaaseen ja lähin lomakiinteistö 300 metriä etelään.

Ottamisalue sijaitsee Alvajärven (0960107) tärkeällä 1.luokan pohjavesialueella. Ottoalueen läheisyydessä olevien pohjavesiputkien seurantatietojen mukaan pohjaveden pinta on vaihdellut alueella vuosien 2018-2021 välisenä aikana lukemien 112.20-112.85 välisellä tasolla. Pohjaveden pintaa on seurattu yhteensä neljästä eri putkesta eri puolilla suunnitelman kohteena olevasta alueesta.

Alueen suunnitelmakartan pohjana on Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineisto, jota on maastomittauksin GPS-mittauksena ja dronekartoituksena täydennetty kesäkuussa 2023. Kartta on piirretty ja tulostettu tätä suunnitelmaa varten mittakaavaan 1:2000 2:n metrin käyrävälein. Koordinaatisto on ETRS TM35 ja korkeustaso N2000. Alueen korkeuspisteinä ovat kartassa näkyvät pyykkien n:o 3, 4, 8, 9 ja 11 päät.

Kaivusvyvydet ja suunta ilmenevät suunnitelmakartasta. Alin ottotaso on 124.3. Ottotaso on sama kuin alueen aiemmassa luvassa. Kaivausta jatketaan jo avatuista montuista. Alueen jyrkät luiskat suojataan lippusiimalla. Alueella muotoillaan ja maisemoidaan ensivaiheessa alueen länsireuna. Rajoilla 9-10, 10-11, 11-2, 2-4 ja 4-1 suoritettavasta maa-ainesten otosta on sovittu naapuritilojen kanssa. Alueen rajauspaalut, luiskamallit ja korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen.

Materiaalin oton jälkeen alueelle varastoidut pintamaat levitetään ja tasoitetaan. Alueen luiskat luiskataan kaltevuuteen 1:2 - 1:3. Alue metsittyä luontaisesti. Mikäli luontainen uudistus viivästyy, kylvetään alueelle männynsiementä

ALUEEN YMPÄRISTÖ

Alue sijaitsee Pihtiputaan keskustasta 12 km luoteeseen Alvajärven kyläkeskuksen tuntumassa Kokkomäessä. Lähin vesistö on ottoalueen lounaispuolella 300 metrin päässä sijaitseva Alvajärvi. Alvajärven pinta on tasolla 111.6. Lähin suojelualue on Suurisuo-Sepänsuo-Paanasenneva-Teerineva Natura-alue, jonne on matkaa alueen koillisivulta 3,9 km kohti koillista. Lisäksi suunnitelma-alueelta 400 m lounaaseen, maantien eteläpuolella, sijaitsee Alvajärven uimarannan kiinteä muinaisjäänös.

Alue sijaitsee Alvajärven pohjavesialueella (0960107, luokka I), joka on varattu Alvajärven vedenhankintaa varten. Pohjavesi virtaa harjussa pääasiassa luoteesta kaakkoon. Pääosa pohjavedestä purkautuu harjun kaakkoisosassa Alvajärveen.

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristö-
lautakunta

02.04.2024

ALUEEN SUUNNITTELUTILANNE

Keski-Suomen maakuntakaavassa on alueeseen kohdistuvana merkintänä kulttuuriympäristön vetovoima-alue. Suunnitelma-alue sijaitsee Alvajärven ranta- ja kyläosayleiskaava-alueella. Kaavassa suunniteltu ottoalue on osoitettu M-EO merkinnällä, jolla on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiset alueet, joilla on merkitystä sora- ja hiekkahuollossa. Maa-ainesten oton yleissuunnitelma on hyväksytty alueelle. (Kunnanhallitus 30.4.2023 § 26) Keski-Suomen maakuntakaavassa on alueeseen kohdistuvana merkintänä kulttuuriympäristön vetovoima-alue ja biotalouteen tukeutuva alue. Alueen tuntumassa Pihtipudas-Sievi maantien varressa on ulkoilureitin merkintä. Merkinnällä osoitetaan Keski-Suomen maakuntaura ja muut sitä tukevat ulkoilureitit ohjeellisena.

KUULEMINEN JA LAUSUNNOT

Kuulutus ja hakemusasiakirjat on pidetty nähtävillä 22.8. – 28.9.2023 Viitasaaren kaupungin verkkosivulla, tieto kuulutuksesta on julkaistu Pihtiputaan kunnan verkkosivulla. Naapurikiinteistöjen omistajia on erikseen kuultu kirjeitse. Hakemuksesta on pyydetty lausunto Keski-Suomen ELY-keskukselta sekä Pihtiputaan kunnan terveydensuojeluviranomaiselta.

SAAPUNEET LAUSUNNOT

Keski-Suomen ELY-keskuksen lausunto

Keski-Suomen ELY-keskuksen lausunnon yhteenvedossa todetaan seuraavaa:

” Maa-ainesten oton yleissuunnitelma Pihtipudas, Alvajärven Kokkomäki on laadittu maa-ainesten oton yleissuunnitelma (Häkkinen, Hernesmaa 6.2.2023). Suunnitelman tarkoitus on kaavamääräyksen mukaisesti sovittaa yhteen maa-ainesten otto alueen tärkeiden luontoarvojen kanssa ja ohjata sitä kokonaisuutena. Näin alueen otto suoritetaan pohjaveden suojelun näkökohdat ja tärkeät luonnonarvot huomioiden.

Maisemansuojelulliset näkökohdat

Yleissuunnitelman toimenpide suosituksissa todetaan mm. että kaukomaiseman suojelemiseksi Alvajärven suuntaan, ja järven selälle asti, sekä myös pohjoisen ja koillisen suuntaan on ottotoiminta syytä rajata harjun koillisivustalle ja huolehtia harjun lakialueen säilymisestä mahdollisimman yhtenäisenä. ELY-keskus toteaa, että ottoalue näkyy pohjoisen ja koillisen suuntaan mm. alueelle jätetystä suojapuustosta huolimatta.

Vesiensuojelulliset näkökohdat

Alue sijaitsee Alvajärven pohjavesialueella (0960107, luokka I), joka on varattu Alvajärven vedenhankintaa varten. Pohjavesi virtaa harjussa pääasiassa luoteesta kaakkoon. Pääosa pohjavedestä purkautuu harjun

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristö-
lautakunta

02.04.2024

kaakkoisosassa Alvajärveen. Alvajärven vedenottamo sijaitsee ottoalueelta noin 1,3 km kaakkoon. Lähin kolmesta alustavasti tutkitusta vedenottamon paikasta sijaitsee ottoalueelta n. 640 m luoteeseen. Alimmaksi otto tasoksi esitetään + 124,3 m - +126,3 m N2000. Naapuritilalla, Lamminmäki 2:79, on pohjavesiputki (putken pään korkeus on +119.21 m N60). Tilaa koskevan hakemuksen mukaan ylin havaittu veden pinnan korkeus on ollut tasolla +112.85 m N60 (14.6.2021). Ko. putkesta ei ole pidempiaikaisia seurantatietoja. Hakemuksen mukaan ottoalueen läheisyydessä olevien pohjavesiputkien seurantatietojen mukaan pohjaveden pinta on vaihdellut alueella vuosien 2018-2021 välisenä aikana lukemien 112.20-112.85 välisellä tasolla. Pohjaveden pintaa on seurattu yhteensä neljästä eri putkesta eri puolilla suunnitelman kohteena olevasta alueesta. Havaintoja ja putkia ei ole esitetty hakemuksessa. Herralan-tilalla ei ole havaintoputkea.

Luonnonsuojelulliset näkökohdat

Suunnitellulla ottoalueella ei ole ELY-keskuksen tiedossa olevia luonnonsuojelun kannalta arvokkaita kohteita.

Yhteenveto

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ilmoittaa pitävänsä mahdollisena maa-aineksen ottamista asiakohdassa mainitulta alueelta, jos ottotoiminnassa otetaan riittävästi huomioon luonnon-, maiseman- ja vesiensuojelulliset näkökohdat. Tällöin ottotoiminnassa tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

ELY-keskus katsoo, että maisemahaitan pienentämiseksi pohjoisen ja koillisen suuntaan sekä yleensä maisemallisen vaihtelevuuden säilymiseksi, tulisi harjumuodostuman laki säilyttää koskemattomana ja siten tilojen Herrala, Lamminmäki ja Taipaleen rajalle sijoittuva vielä ehjä, puustoinen harjanne tulisi säilyttää koskemattoman ja jättää ottotoiminnan ulkopuolelle.

Maisemahaittojen vähentämiseksi maa-ainesten ottaminen ja alueen jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistyessä. Käytöstä poistunut alue tulee luiskata, pintamaat levittää ja metsittää ensi tilassa. Tarkempi ottotoiminnan ja maisemoinnin vaiheistus olisi hyvä kirjata lupapäätökseen. Vaiheittainen alueen maisemointitöiden tarkastus tulee tehdä kahden vuoden välein syksyisin, ensimmäinen kerran 30.9.2025 mennessä tai lupapäätöksen mukaan. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.

-Herralan tilalle tulee ennen ottotoiminnan jatkamista asentaa näytteenottoon sopiva pohjaveden havaintoputki. Putken tiedot ja havainto pohjavesipinnan korkeudesta tulee toimittaa kunnan maa-

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristö-
lautakunta

02.04.2024

ainestenoton valvojalle ja ELY-keskukselle. ELY-keskus varaa tilaisuuden tarvittaessa tarkentaa lausuntoaan alimman ottotason osalta.

Ympäristöministeriön ohjeistuksen mukaan pohjaveden laatua tulee tarkkailla. Alueella sijaitsevasta näytteenottoon sopivasta putkesta (tarvittaessa tulee asentaa uusi havaintoputki) otetusta pohjavesinäytteestä tulee tutkia haju, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset ja E. coli bakteerit sekä tarvittaessa raskasmetallit.

Ennen ottamistoiminnan aloittamista tai toiminnan alkuvaiheessa pohjaveden laatu analysoidaan yleensä kattavasti. Vastaava laaja analyysi tehdään ottamistoiminnan aikana kolmen vuoden välein. Välivuosina voidaan tehdä suppeampi analyysi, joka käsittää vain keskeiset parametrit. Vesinäytteiden otossa tulee käyttää akkreditoitua näytteenottajaa ja analysoinnissa sertifioitua laboratoriota. Havaintoputkesta tulee lisäksi havaita pohjavesipinnan korkeus neljä kertaa vuodessa (talvi, kevät, kesä ja syksy).

-Ottoalueen sijaitessa I luokan pohjavesialueella on poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella kielletty. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys, huolto sekä tankkaus tulisi tapahtua pohjavesialueen ulkopuolella.

- Sorakuoppien reunoille voi asettua pesimään törmäpääskyjä. Törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu uhanalaiseksi (lajin uhanalaisuusluokka: erittäin uhanalainen / EN). 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.”

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Pohjoisen Keski-Suomen Ympäristötoimen ympäristöterveystarkastaja on antanut hakemuksesta lausunnon, jossa todetaan seuraavaa:

” Pihtiputaan kunnan terveydensuojeluviranomaisen viranhaltijalausuntona totean seuraavaa:

Pohjavesiensuojelu

Ympäristöministeriön oppaan 24/2020 Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestäväään käyttöön mukaan ottamisalueet tulee sijoittaa siten, että ottamisella ei ole haitallisia vaikutuksia pohjavesiesiintymän veden

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristö-
lautakunta

02.04.2024

laadulle eikä määrälle. Haitalliset pohjavesivaikutukset korostuvat soran ottamisalueilla, mistä syystä ne tulee sijoittaa vedenottamoiden lähialueiden ja mahdollisuuksien mukaan myös pohjavesialueiden ulkopuolelle.

Tulee harkita tai selvittää onko toiminnalle haettava Vesilain mukainen lupa. Maa-ainelain 3 §:n mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Em. Ympäristöministeriön oppaan mukaan lupa edellytetään silloin, kun maa-ainesten ottamisen pohjavesivaikutukset ovat mahdollisia, vaikka niiden todennäköisyys olisikin verrattain vähäinen. Pohjaveden virtaussuunta on Pihtiputaan kunnan pohjaveden suojelusuunnitelman 2020 mukaan juuri hakemuksen mukaiselta toiminta-alueelta vedenottamolle päin ja etäisyys ottamoon reilu kilometri.

Mikäli lupa haetulle toiminnalle myönnetään, tulee maa-ainestenottoalueella toimiville toimijoille tiedottaa riittävästi pohjavesialueesta, jotta kaikki alueella toimivat tietävät toimivansa pohjavesialueella, josta otetaan juomavettä. Ja, että toimijat osaavat kaikessa toiminnassa noudattaa riittävää varovaisuutta, erityisesti pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä. Tiedottamisesta vastaava taho tulee nimetä.

Poltto- ja voiteluaineiden sekä muiden ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi pohjavesialueella tulee kieltää.

Alueella ei tule käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja kemikaalivuotojen välttämiseksi. Autojen ja koneiden huolto pohjavesialueella on kiellettyä, ellei asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla voida poistaa pohjaveden pilaantumisvaaraa. Myös koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa.

Koneita ei saa säilyttää pohjavesialueella pitkiä aikoja. Mikäli alueen toiminnassa tulee pitkähkö tauko, tulee pohjaveden pilaantumisen vaaraa aiheuttavat koneet siirtää pois pohjavesialueelta.

Jos öljyä tai muuta pohja- ja pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on heti ryhdyttävä toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi, joten toimijalla on oltava imeytysainetta. Päästöstä on välittömästi ilmoitettava kunnan öljy- ja kemikaalivahinkojen torjuntaviranomaiselle.

Pohjaveden ylimmän pinnan päälle jätettävän suojakerrospaksuuden tulisi olla vähintään 6m, koska toiminta sijoittuu lähelle vedenottamoaa ja on pohjaveden muodostumisalueella.

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristö-
lautakunta

02.04.2024

Melu ja pöly

Maa-ainesten otto tapahtuu lähellä asutusta. Suoja-etäisyysuusitus soranotossa lähimpään asuttuun rakennukseen on Ympäristöministeriön oppaan 24/2020 Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestäväään käyttöön mukaan vähintään 100m.

Mikäli maa-ainestenottolupa myönnetään toiminta ottamisalueella ja ottamisalueen liittymätiet sekä kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuvat pöly-, melu- ja värinähaitat ovat mahdollisimman vähäisiä.”

HAKIJAN VASTINE

Hakija ei ole antanut vastinetta annettuihin lausuntoihin.

Oheismateriaali:

- Sijaintikartta, suunnitelmakartta, nykytilanne (sähköpostitse)

Lisätiedot: Ympäristösihteeri Katja Lappalainen, puh. 044 4596815

Päätösehdotus

Vs. ympäristöpalveluiden palvelualuejohtaja:

Ympäristölautakunta myöntää Keski-Suomen ELY-keskus /Väylävirastolle maa-ainesluvan maa-aineksen ottamiseen kiinteistöillä Herralan sora-alue 601-896-1-1 ja Valtion sora-alue 601-401-2-159, Alvajärvi, Pihtipudas. Hakemuksessa ja 20.6.2023 päivätyssä ottamissuunnitelmassa esitetyn lisäksi tulee ottamisessa noudattaa seuraavia määräyksiä:

Lupamääräykset

1. Tilojen Herrala, Lamminmäki, Kokkomäki ja Taipale rajalle sijoittuva vielä ehjä, puustoinen harjanne tulee säilyttää koskemattoman ja jättää ottotoiminnan ulkopuolelle vähintään korkeuskäyrän +140 mukaisesti.

Ennen ottamistoiminnan aloittamista luvanhaltijan tulee toimittaa valvontaviranomaiselle päivitettyt suunnitelmapiirustukset.

2. Alin sallittu ottotaso on +124,3m - +126,3 m N2000), kuitenkin vähintään neljä metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella.
3. Valvonnan helpottamiseksi tulee alueelle asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia selvästi näkyviä korkeusmerkkejä (vähintään kolme kolmiopukkiä). Myös ottamis- ja kaivualueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon. Jyrkät vaaralliset luiskat tulee suojata lippusiimalla tai vastaavalla. Suojaamiseen ja merkitsemiseen ei saa käyttää piikkilankaa.

Ottamisalueelle tulee asentaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. luvanhaltijan/urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika. Merkinnät tulee tehdä ennen ottotoiminnan aloittamista.

Ennen ottotoiminnan aloittamista alueella on pidettävä aloitustarkastus.

4. Herralan tilalle tulee ennen ottotoiminnan jatkamista asentaa näytteenottoon sopiva pohjaveden havaintoputki. Putken tiedot ja havainto pohjavesipinnan korkeudesta tulee toimittaa kunnan maa-ainesteston valvojalle ja ELY-keskukselle. ELY-keskus varaa tilaisuuden tarvittaessa tarkentaa lausuntoaan alimman ottotason osalta.
5. Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee suunnitelma-alueen pohjavesiputkesta ottaa vesinäyte, josta tulee tutkia haju, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset ja E. coli bakteerit. Vastaava laaja analyysi tehdään ottamistoiminnan aikana kolmen vuoden välein.

Lisäksi raskasmetallipitoisuudet tulee selvittää, mikäli ottamisalueella tai sen läheisyydessä on malmiesiintymiä tai jos näytteen pH on alhainen. Alumiinipitoisuus voi tulella määrittää, jos pohjavesinäytteen pH on alle 6. Kromipitoisuus määritetään, jos pH on yli 8.

Kolmen vuoden välein, sijoittuen laajemman näytteen välisille vuosille, tulee alueen pohjavesiputkesta otetusta pohjavesinäytteestä tutkia sameus, väri, happi, pH, sähkönjohtavuus, CODMn tai TOC, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti ja kloridi.

Pohjaveden lämpötila mitataan aina näytteenoton yhteydessä. Jos pohjaveden laadun todetaan muuttuneen, voi valvontaviranomainen määrätä luvan haltijan ottamaan lisänäytteitä tai tarkentamaan analyysivalikoimaa.

Vesinäytteiden otossa tulee käyttää akkreditoitua näytteenottajaa ja analysoinnissa sertifioitua laboratoriota.

6. Pohjavesipinnan korkeuden mittaustulokset sekä pohjavesinäytteiden tulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä.

Tiedot suositellaan toimitettavaksi samanaikaisesti ja samalla lomakkeella kuin tiedot otetuista maa-aineksista, jolloin ne voidaan tallentaa ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa tuotantomääristä, toiminnassa syntyvistä jätelajeista, jätemääristä ja niiden toimituspaikoista sekä poikkeuksellisista tilanteista. Yhteenveto kirjanpidosta tulee pyydettyessä esittävä valvontaviranomaiselle.

Otetun maa-aineksen määrä ja laatu on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä. Ilmoitus on tehtävä ensisijaisesti viemällä tiedot maa-aineslain 23 b §:n tarkoittamaan tietojärjestelmään (NOTTO).

7. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa häiriölle alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (VNp 993/1992) säädetyt ulkomelun ohjearvoja vakituisen asumiseen käytettävillä alueilla päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 LAeq ja yöohjearvoa (klo 22-7) LAeq 50 dB sekä loma-asumiseen käytettävillä alueilla päiväohjearvoa (klo 7-22) 45 dB ja yöohjearvoa (klo 22-7) 40 dB.
8. Pölyhaittojen ehkäisy
Toiminnan aiheuttama pölyhaitta ei saa ylittää lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta raja-arvoa 50 µg/m³, 24 h keskiarvona mitattuna. Tarvittaessa, mikäli on aiheutta epäillä raja-arvon ylittävän, toiminnanharjoittajan on kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen määräyksestä tehtävä pölypäästöön liittyvä mittaus. Pölyhaittoja tulee tarpeen mukaan ehkäistä kastelemalla tai koteloimalla laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä.
9. Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty. Poltto- ja voiteluaineiden tilapäinen säilytys tulee tehdä kaksoisvaipallisissa astioissa tai säilytysastiat tulee pitää niiden tilavuutta vastaavissa katetuissa suoja-altaissa. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto alueella on kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Koneiden ja autojen tankkauspaikan pohja tulee suojata siten, ettei tankkauksesta aiheudu öljytai polttoainepäästöjen vaaraa. Lisäksi pohjavedelle tai maaperälle vahingollisten aineiden käsittelyssä on noudatettava erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta.
10. Jos öljyä tai muuta pohja- tai pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on siitä välittömästi ilmoitettava Keski-Suomen

pelastuslaitokselle ja ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi.

11. Alueelle ei saa jättää roskaa, jätettä eikä tarpeettomia rakenteita tai esineitä. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee kerätä omiin keräysastioihinsa ja toimittaa asianmukaiselle vastaanottajalle ensisijaisesti hyötykäyttöön.
12. Alueen loppumuotoilu ja maisemointi suoritetaan suunnitelman mukaisesti. Maa-ainesten ottaminen ja alueen jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistytessä.

Käytöstä jo poistunut alue tulee luiskata, pintamaat levittää ja alue metsittää ensi tilassa. Vaiheittainen alueen maisemointitöiden tarkastus tulee tehdä kahden vuoden välein syksyisin, ensimmäisen kerran 30.9.2025 mennessä. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.

Alueen maisemoinnissa luiskat tulee muotoilla kaltevuuteen 1:3. Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja. Maisemoinnissa tulee huolehtia kasvupinnan muodostamisesta ja alueen metsittämisestä paikalle soveltuvalla puustolla. Alueelle istutetaan mäntyä tai koivua (2500 kpl/ha) niille osille, joille ei luontaista taimettumista tapahdu. Alueen jälkihoitovelvoite (mm. puiden istutus) kuuluu luvanhakijalle.

13. Törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu uhanalaiseksi (lajin uhanalaisuusluokka: vaarantunut/VU). Muodostuneet törmäpääsky-yhdyskunnat tulee ottaa huomioon maa-ainestenoton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Pesien hävittäminen on kiellettyä pesimäkauden aikana. Ottamisalueenjälki- hoitoa tehtäessä pesimäalue jätetään luonnontilaan. Sortumavaaran vuoksi näissä tapauksissa alueelle jäävät jyrkät rintaukset tulee suojata aitaamalla.
14. Urakoitsijat ja toimintapaikalla toimiva henkilöstö tulee perehdyttää tämän maa-aineslain mukaisen luvan ehtojen sekä vahinkotilanteiden varalle.

Toiminnan aloittamislupa ennen päätöksen lainvoimaisuutta:

Lupa toiminnan aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaisuutta myönnetään koskien uuden pohjavesiputken asentamista sekä jo käytöstä poistuneen alueen maisemointitöiden suorittamista.

Vakuuden määrääminen:

Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee hakijan antaa 24500 euron vakuus lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty.

Samaa vakuutta voidaan käyttää niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa.

Päätöksen perustelut:

Hakemuksen ja lupamääräysten mukaan tehtävän ottamisen ei katsota aiheuttavan maa-aineslain 3 §:n tarkoittamia haitallisia seurauksia. Suunniteltu ottamisalue on jatkoa vanhalle ottamistoiminnalle.

Suunniteltua ottoaluetta rajataan noudattamaan alueelle laaditun kaavamääräyksen mukaisen yleissuunnitelman toimenpidesuosituksia, joissa todetaan mm. että kaukomaiseman suojelemiseksi Alvajärven suuntaan, ja järven selälle asti, sekä myös pohjoisen ja koillisen suuntaan on ottotoiminta syytä rajata harjun koillisivustalle ja huolehtia harjun lakialueen säilymisestä mahdollisimman yhtenäisenä.

Alue sijaitsee Alvajärven pohjavesialueella (0960107, luokka 1). Pohjaveden laatua seurataan asentamalla uudelle alueella uusi pohjaveden havaintoputki sekä säännöllisellä näytteenotolla. Lupa toiminnan aloittamiseksi ennen lainvoimaisuutta myönnetään koskien karttaan merkityn alueen maisemointiin liittyviä töitä sekä alueelle asennettavaa uutta pohjaveden havaintoputkea, koska alue on ollut soranottokäytössä jo aiemmin. Tämän lisäksi koska kyseessä on hiekan- ja soranotto, on alue palautettavissa tarvittaessa ennalleen eikä täytäntöönpanon tästä syystä katsota tekevän muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Annetut lupamääräykset ovat tarpeellisia, jotta ottamisen vahingollinen vaikutus jää mahdollisimman vähäiseksi, eikä siitä aiheudu haittaa tai vaaraa.

Lupamääräys 1 on annettu kaukomaiseman suojelemiseksi ja harjun lakialueen säilyttämiseksi.

Lupamääräykset 2-3 on annettu valvonnan helpottamiseksi sekä alueella liikkuville kohdistuvan vaaran ja haitan vähentämiseksi.

Lupamääräykset 4-11, 14 on annettu ympäristöön kohdistuvan melu-, roskaantumishaitan sekä vesien- ja maaperän pilaantumishaitan välttämiseksi

ja rajoittamiseksi. Lupamääräys 12 on annettu alueen palauttamiseksi luontaiseen tilaan ottotoiminnan päätyttyä. Lupamääräys 13 on annettu

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristö-
lautakunta

02.04.2024

luonnonsuojelulain mukaisen uhanalaisen eläinlajin pesinnän turvaamiseksi.

MAININTA LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMISESTA
Jos asetuksella annetaan tämän lain nojalla myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

LUVAN VOIMASSAOLO:

Lupa on voimassa 30.4.2034 saakka.

Jos lupavelvollinen toiminta oleellisesti muuttuu, on toiminnalle haettava uusi lupa. Tämä päätös on määräaikana voimassa, kunnes uusi lupapäätös on tullut lainvoimaiseksi.

Tarkastusmaksu:

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maa-ainestaksan mukaisesti tarkastusmaksuksi määrätään 2272,4 euroa. Maksuun lisätään taksan mukaisesti kuulemisista aiheutuneet kustannukset.

Sovelletut oikeusohjeet:

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3-6, 10-13, 19-20, 23 §

VNA maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1, 6, 7 §

VNp melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)

Luonnonsuojelulaki (9/2023)

Pohjoisen Keski-Suomen Ympäristötoimen maa-ainestaksa

(Ympäristölautakunta 27.6.2023 § 52)

Muutoksenhaku:

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta hallintotuomioistuimelta noudattaen, mitä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa ([808/2019](#)) säädetään. Päätökseen liitetään valitusosoitus.

Päätös

Hyväksyttiin.

Muutoksenhaku

Hallintovalitus

Toimenpiteet

8.4.2024 Ote + valitusosoitus hakija, Keski-Suomen ely-keskus, kuulutus

Tarkastetusta, allekirjoitetusta ja 8.4.2024 nähtävänä pidetystä pöytäkirjasta otteen oikeaksi todistaa

8.4.2024

Auli Mattola
Toimistos sihteeri

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristö-
lautakunta

02.04.2024

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 20

VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Päätöksen tiedoksianto

Päätös on annettu asianosaisille tiedoksi kirjeellä, joka on lähetetty 8.4.2024.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomaisen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaika päättyy 15.5.2024.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettamisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianomaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettamisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomaisen

Valitus tehdään Hämeenlinnan hallinto-oikeudelle

Postiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna
Käyntiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna
Sähköpostiosoite: hameenlinna.hao@oikeus.fi
Faksinumero: 029 564 2269
Puhelinnumero: 029 564 2200 (vaihe)

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy [Tuomioistuinlaitoksen sivustolta](#).

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Viitasaaren kaupungin kirjaamosta.

Posti- ja käyntiosoite: Keskitie 10, 44500 Viitasaari
Sähköpostiosoite: viitasaaren.kaupunki@viitasaari.fi
Puhelinnumero: 014 459 7411

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 - 15.