

Maa-aineslupa, Morenia Oy, Syrjävaara, Vaala

OULYMP 28.08.2025 § 57
3788/11.02.00/2025

Asia

Morenia Oy:n maa-aineslain mukainen lupa hiekan ja soran ottamiseen Vaalan kunnan Niskan kylälle, Syrjävaaraan, kiinteistölle RN:o 785-404-12-39 Syrjänsora.

Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Hakija

Morenia Oy
Automaatitietie 1
90460 Oulunsalo
Y-tunnus 3169375-1

Asian valmistelija

Brita Telenvuo, ympäristötarkastaja p. 0500 282 946

Luvan hakemisperuste

Maa-aineslain (555/1981) 4 §.

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Vaalan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Oulunkaaren ympäristölautakunta.

Asian vireilletulo

Maa-aineslupahakemus on jätetty 16.1.2025 ja sitä on täydennetty 31.3.2025 ja 7.4.2025. Hakija on toimittanut 11.4.2025 Kuljetuspolarin kanssa tehdyn sopimuksen ottamistoiminnasta kiinteistöjen välisellä yhteisellä rajalla.

Alueen sijainti

Suunniteltu maa-ainesten ottamispaikka sijaitsee Vaalan kunnan Niskan kylässä, Syrjävaarassa, kiinteistöllä RN:o 785-404-12-39 Syrjänsora. Toiminta-alue sijaitsee valtatie 22:n pohjoispuolella noin 10 kilometriä Vaalan taajamasta Oulun suuntaan. Koordinaatit, koordinaatti- ja korkeusjärjestelmät ovat N: 7165450 ja I: 485895 ETRS-TM35FIN, N2000.

Luvat ja sopimukset

Morenia Oy:llä on ollut alueella Vaalan kunnan ympäristölautakunnan 16.3.2015 § 19 kymmeneksi vuodeksi myöntämä maa-aineslupa, jonka voimassaolo on päättynyt. Hakemuksen kohteena olevan kiinteistön omistaa Morenia Oy, jolla on on sopimus Kuljetuspolar Oy:n kanssa ottamistoiminnan yhdistämisestä kiinteistöjen välisellä yhteisellä rajalla.

Alueen kaavoitustilanne ja ympäristö

Pohjois-Pohjanmaan 3. maakuntakaavassa alue sijaitsee pohjavesialueella, muuten alue on metsätalousvaltaista. Ottamisalue ei

sijoitu Vaalan tuulivoimayleiskaava 2030 tuulivoimaloille varatulle alueelle, eikä alueella ole muuta voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa.

Ottamisalue sijaitsee Syrjävaaran E-luokan pohjavesialueella 1178506 (pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen).

Alueen hydrogeologisen kuvauksen mukaan muodostuma koostuu deltamaisesta länsiosasta ja selännemäisestä itäosasta. Koko muodostuman aines on pääasiassa kivistä soraa ja kerrospaksuus on melko suuri. Muodostuman pohjavedenpinnan yläpuolisesta aineksesta on käytetty huomattava osa, mutta vain yhdestä kohtaa on otettu pohjavedenpinnan alta. Alueelle on keskitetty lähiseudun maa-aineksen otto. Muodostuman vedenjohtavuus on hyvä ja pohjavettä purkautuu sitä ympäröiville soille. Pohjaveden päävirtaussuunta on itä, jossa on myös suurehko lähde.

Toiminta-alueen rajasta koilliseen lähimmillään noin 185 metrin etäisyydellä sijaitsee metsälain 10 § mukainen kohde (lähde).

Lähin vakituinen asutus sijaitsee, noin 2,7 km etäisyydellä alueen lounaispuolella.

Hakemuksen mukaan ottamisalueella ei ole puustoa tai todennettuja muinaismuistolain mukaan suojeltuja kohteita, eikä muita tiedossa olevia suojeluarvoja, jotka voisivat olla ottamistoiminnan esteenä.

Alue on noin 3 km Tolkansuon Natura-alueen eteläpuolella, joka on lintu- ja luontodirektiivin mukaan suojeltu alue.

Ottamisalue yhdistyy viereisellä kiinteistöllä (itäpuolella) sijaitsevaan Kuljetuspolar Oy:n ottamisalueeseen, jonka maa-aines- ja ympäristölupa on voimassa 31.10.2034 saakka.

Toiminnan kuvaus

Morenia Oy hakee maa-aineslupaa hiekan ja soran ottamiseen omistamaltaan tilalta Syrjänsora RN:o 785-404-12-39 kymmeneksi (10) vuodeksi. Lupaa haetaan 100 000 k-m³ ottamismäärälle. Kiinteistön kokonaispinta-ala on 4 ha, joka on kokonaisuudessaan suunnittelu-/toiminta-aluetta. Varsinaisen ottamisalueen koko on 3,35 ha. Muuta aluetta hyödynnetään pintamaiden varastoinnissa ja kulkutienä alueen ympäri. Kiviainesjalosteita varastoidaan tarvittaessa ottamisalueen pohjalla.

Ottamistasoksi esitetään aikaisemman luvan mukaisesti +120,30 (N2000), jolloin ottamissyvyudeksi tulee noin 10-16 m. Pohjaveteen jätetään vähintään 3 m luontainen suojakerros. Arvioitu vuotuinen ottamismäärä on 10 000 k-m³. Otettava kiviaines käytetään alueen tiestön ylläpitoon ja rakentamiseen sekä muihin maarakennuskohteisiin. Morenia Oy esittää vakuuden määräksi 10 000 euroa.

Ottamistoiminta

Suunniteltu otto kohdistuu hiekkaan ja soraan, jonka ottoa jatketaan vanhalla ottamisalueella syvemmälle tasolle. Maa-aineslupan yhteydessä alueelle ei haeta ympäristölupaa, koska alueella ei todennäköisesti tulla suorittamaan kiviaineksen murskausta. Päättyneen luvan aikana ei alueella ole suoritettu murskausta. Toimintaa jatketaan vanhan

suunnitelman mukaisesti nykyiseltä ottamisalueelta luoteen/pohjoisen suuntaan.

Kiinteistöltä on poistettu puusto ja maapohja on kauttaaltaan paljastuneena vanhan oton jäljiltä. Luvan mukaista ottoa on luiskattu toiminnan edetessä. Alue on osittain taimettunut luontaisesti. Nykyinen maanpinnan korkeus vaihtelee tasovälillä +123 – 136 (N2000).

Pääosa otetusta kiviaineksesta välpätään ja seulotaan tai käytetään sellaisenaan. Seulonta tapahtuu 1-2 vaiheilla siirrettävillä seulontalaitoksilla, joiden syöttö tapahtuu kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla. Kiviainestuotteiden läjitys tehdään pyöräkuormaajalla. Toiminta ei ole jatkuvaa vaan sitä tapahtuu keskimäärin 1-3 vuoden välein noin 2-4 viikkoa kerrallaan.

Ottamisalue yhdistyy viereiseen Kuljetuspolar Oy:n ottamisalueeseen, muutoin naapurikiinteistöihin jätetään 10 m suojaetäisyys. Välikannaksien poistosta ja ajoituksesta sovitaan yhdessä toiminnanharjoittajien kesken.

Pohjavesi

Ottamisalue sijaitsee Syrjävaaran E-luokan pohjavesialueella, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen.

Alueella on jäljellä oleva toimiva pohjavesiputki, josta tullaan jatkossa seuraamaan pohjaveden korkeutta ja laatua. Pohjavesiputki on maanpinnan yläpuolelta mennyt poikki. Putki tullaan kunnostamaan kevät/kesällä 2025. Putkesta mitattu 5.12.2024 pohjavesipinta sijaitsee noin tasossa +117,3 (N2000). Pohjaveteen jätetään vähintään 3 metrin luontainen suojakerros. Mikäli pohjavettä havaitaan korkeammalla tasolla, nostetaan alinta ottotasoa siten, että 3 m suojakerros pohjaveteen säilyy. Tarvittaessa alueelle asennetaan lisää tarkkailuputkia. Pohjavesiputkikortti on esitetty hakemuksen liitteenä.

Toiminta-alueen rajasta koilliseen lähimmillään noin 185 metrin etäisyydellä sijaitsee metsälain 10 § mukainen kohde (lähde). Huoollisella maa-ainesotolla ja vesien tarkkailulla varmistutaan, ettei toiminnasta aiheudu vaikutuksia metsälain kohteelle.

Turvallisuus ja liikennejärjestelyt

Toiminnan aikana ottamisalueen reunat pyritään ensisijaisesti pitämään turvallisessa luiskakaltevuudessa mutta jyrkähköt osat suojataan tarvittaessa lippusiimalla tai aidalla. Toiminnan aikana polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suojakonteissa. Tuotantotoiminnan aikana ottamisalueelle järjestetään tarvittaessa erillinen tankkausalue, jossa pohja suojataan HDPE-kalvolla. Ajanjaksoina, jolloin alueella ei ole jatkuvaa toimintaa, siellä ei säilytetä mitään polttoaineita tai öljytuotteita. Hakemuksen liitteessä on esitetty tarkemmin tukitoiminta-alueen suojausta ja rakennetta pohjavesialueella.

Kiviaineksen kuljetus tapahtuu olemassa olevaa metsäautotiestä pitkin. Työmaa-alueella ulkopuolisten liikkumista estetään tulotien varteen asennettavien varoitustauluin. Kiinteistön ja ottamisalueen rajat merkitään tarvittaessa selkeämmin paaluttamalla. Työmaan tuotantotoiminta tilataan ulkopuolisilta urakoitsijoilta, jotka vastaavat itse omien työntekijöidensä työnjohdosta ja työturvallisuudesta Morenian valvoessa lupaehtojen noudattamista.

Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Ottamisalueelle syntyy jälkitilannepiirroksen mukainen maanleikkaus, jonka reunat muotoillaan maisemaan ja ympäröiviin luonnon pinnanmuotoihin soveltuvasti kaltevuuksiin 1:2-1:3. Toiminnan päätyttyä alue palautuu metsätalouskäyttöön ja sen annetaan taimettua luontaisesti. Tarvittaessa alue täydennysistutetaan. Mikäli pintamaakerroksia ei ole tarpeeksi pohjatasolle levitettäväksi, tehdään istutukset osittain suoraan hiekkasorapohjalle. Tältä osin käytetään yksivuotisia taimia, jotka eivät ole yhtä herkkiä kuiville olosuhteille kuin kaksivuotiset taimet. Kaksivuotisissa taimissa on haihduttavaa pinta-alaa enemmän ja ne vaativat viljavamman kasvualustan. Kokemuksen mukaan yksivuotiset taimet selviytyvät hyvin niillä jälkihoidettavilla soranottoalueilla, joilla pintamaakerros on ohut tai se puuttuu. Humuskerros muodostuu ajan myötä luontaisesti. Puhtaita humuspitoisia ainesta voidaan ottaa alueelle tarvittava määrä, mikäli kasvukerros sitä vaatii.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakemuksen liitteenä olevan kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaita syntyy arviolta 500 m³-ktr, kantoja ja hakkuutähteitä 10 m³-ktr ja seulontakiviä ja lohkareita 50 m³-ktr. Alueen maaperä on kauttaaltaan paljastuneena aikaisemman oton jäljiltä joten pintamaan läjitykselle ei ole juurikaan tarvetta. Alueella kasvaa matalaa taimikkoa. Alueella ei ole erillistä jätealuetta. Puutaimikko ja pintamaat kuoritaan ja maisemoidaan alueen laidoille. Pintamaat hyödynnetään jälkihoidossa. Humuspitoiset pintamaat levitetään maisemoinnin yhteydessä. Muita kaivannaisjätteitä käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin sekä kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi. Toiminta ei vaadi erillistä seurantaa ja tarkkailua.

Ympäristövaikutukset ja niiden vähentäminen

Ottamisalue sijaitsee pohjavesialueella, mutta huolellisella toimintojen järjestämisellä sekä ottamissuunnitelmaa noudattaen toiminnalla ei aiheuteta vaaraa ympäristölle. Toimintajaksojen ulkopuolella alueella ei säilytetä polttoaineita mutta mikäli siellä tullaan pitämään lastauskäytössä käytettävää pyöräkuormaajaa, niin tätä säilytetään aina tukitoiminta-alueella mahdollisen ilkeivallan aiheuttaman ympäristövahingon ehkäisemiseksi. Pohjaveteen jätetään vähintään 3 m vahvuinen suojamaakerros. Alueella sijaitseva pohjavesiputki kunnostetaan, josta tarkkaillaan pohjaveden korkeutta kaksi kertaa vuodessa kevät/syysmaksimi, jotta voidaan varmistua riittävästä suojakerroksesta. Pohjavesiputki sijaitsee keskeisellä sijainnilla ottamisalueeseen nähden, joten putkesta saadut tulokset edustavat ottamisaluetta luotettavasti. Tarvittaessa alueelle voidaan asentaa lisää tarkkailuputkia. Toinen alueella sijainnut tarkkailuputki on tuhoutunut toiminnan yhteydessä. Silmäämääräinen tarkkailu valumavesien ja toiminnan vaikutuksista ympäristön vesistöihin ja lähteisiin. Tarvittaessa tarkkailua tehostetaan vedenlaadun tarkkailulla, jolloin vesistä tutkitaan vähintään polttoainehiilivedyt.

Koneiden ja laitteiden suojauksista ja kunnosta huolehditaan, jotta vältetään tarpeeton melu. Murskauskaitos sijoitetaan mahdollisuuksien mukaan alas ottamisalueelle. Kyseisillä etäisyyksillä toiminta ei aiheuta häiriötä asutukselle tai suojelualueille. Jos murskauskaitos tuodaan alueelle, tehdään meluilmoitus kuntaan. Murskauspäivien määrä alueella jää alle 50 vrk. Edellisen luvan aikana murskausta ei ole harjoitettu alueella.

Toimintajaksojen aikana urakoitsijat toimittavat talousjätteet ja koneiden jäteöljyt asianmukaiseen käsittelyyn. Työmaa alueella ei suoriteta merkittäviä koneiden tai laitteiden huoltoja. Koneissa ja laitteissa säilytetään riittävä öljyntorjuntavälineistö. Mahdollisen vahingon sattuessa, suoritetaan vahinkojen rajaaminen ja aloitetaan välitön puhdistustyö. Öljyvahingoista ilmoitetaan viranomaisille ja suoritetaan katselmukset ja tarvittavat näytteenotot. Pilaantuneet maa-ainekset viedään asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

Tarvittaessa alueelle tuodaan siirrettävä henkilöstön taukotila. Urakoitsijat käyttävät taukotiloissaan joko sähkövirralla toimivaa polttavaa wc-käymälää, jonka lopputuotteena on tuhka tai jos käytössä on vesikäymälä niin käytetään umpisäiliötä, joka käydään tyhjentämässä, kun tarvetta esiintyy. Urakoitsijat vievät toiminnan päättyessä jätteet mukanaan ja toimittavat nämä asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

Hakemus toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta

Morenia Oy hakee maa-aineslupaa soran ja hiekan ottamiseen tilalla Syrjänsora RN:o 785-404-12-39 ja lupaa maa-ainestoiminnan aloittamiselle ennen päätöksen lainvoimaisuutta. (maa-aineslaki 21 §). Ottamisalue on vanhaa maa-ainesten ottoaluetta, eikä kaavoitukselta alue ole ristiriidassa toiminnan kanssa. Toiminnan aloittaminen ei aiheuta muutosta alueen käyttöön tai ympäristöön eikä toiminnasta aiheudu vahinkoa koskemattomalle ympäristölle. Suunniteltu toiminta on alueen maankäytön mukaista ja toiminnassa noudatetaan lupapäätöksiä ja niiden ehtoja. Toiminta ei vaaranna yksityisiä tai yleisiä etuja. Ottoalue on osin jo avattua maa-ainesaluetta ja ottotoiminnan jatkuminen edesauttaa alueen suunniteltua lopputulosta. Näillä perusteilla Morenia Oy hakee lupaa aloittaa toiminta vakuutta vastaan lupamääräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Morenia Oy esittää vakuuden määräksi 5 000 euroa.

Asian käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pudasjärven kaupungin sekä Vaalan kunnan verkkosivuilla 9.4.-16.5.2025. Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun ottamisalueen lähialueen kiinteistöjen omistajille ja Kuljetuspolar Oy:lle.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus 14.5.2025:

“Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (jäljempänä ELY-keskus) toteaa, että ottoalue sijaitsee E-luokkaan luokitellulla pohjavesialueella, joten maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa yleisen vedenhankintatarpeen kanssa. Tällöinkin tulee varmistua siitä, ettei maa-ainesten ottamisesta aiheudu haittaa yksittäisten talouksien vedenhankinnalle.

Ottoalue sijaitsee lähimmillään noin 185 metrin etäisyydellä luonnontilaisesta lähteiköstä, joka on suoraan alueen pohjavedestä riippuvainen. Lähteikkö on metsälain 10 §:n ja vesilain 2 luvun 11 §:n tarkoittama lähde. Vesilain 2 luvun 11 §:ssä tarkoitetun luonnontilaisen

lähteen muuttaminen on kielletty. ELY-keskus katsoo, että koska ottoalue sijoittuu riittävän etäälle lähteestä, maa-aineksen ottaminen ei ulotu pohjavesipinnan alapuolelle, eikä hankkeessa alenneta pohjavesipintaa, ei hankkeesta ennalta-arvioiden katsota aiheutuvan vaikutuksia alueen pohjavesitasapainoon, eikä alueen pohjavedestä riippuvaiseen lähteikköön. Näin ollen lähteikön/lähteen luonnontilaisuus ei ennalta arvioiden vaarannu. Edellä mainitun varmistamiseksi ELY-keskus katsoo, että lähteen vesipinnan tarkkailu tulee sisällyttää pohjavesitarkkailuun.

Edellä esitetyt asiat huomioon ottaen, ELY-keskus katsoo, että alueelta voidaan ilman vesilain mukaista lupaa ottaa maa-aineksia edellyttäen, että ottaminen tapahtuu MaL 3 § 4 mom. määräysten, ottosuunnitelman ja muutoinkin hyvän ottamiskäytännön mukaisesti. Luvassa tulee asettaa riittävät maa-ainelain 11 §:n mukaiset lupamääräykset ja huomioida seuraavat näkökohdat:

- 1. Ottamisen yhteydessä on varmistettava, että ylimmän luonnontilaisen pohjavesipinnan yläpuolelle jää hakemuksessa esitetty kolmen (3) metrin rikkomaton suojamaakerros. Joulukuussa 2024 mitattu pohjaveden pinnankorkeushavainto ei edusta ELY-keskuksen näkemyksen mukaan ylintä pohjavesipintaa. Ottamisalueen itäpuolella olevalla kiinteistöllä on mitattu pohjavesipinta tasolla +119,12 (15.8.2023). Kyseinen putki sijaitsee noin 40 metriä pohjoiseen Morenian havaintoputkesta.*

Pohjaveden tasoa on seurattava vähintään neljä kertaa vuodessa niin, että pohjavesipinnan syys- ja kevätmaksimit tulevat havaituiksi. Myös lähteen pinnankorkeutta tulee mitata. Hakijan tulee uusia poikki mennyt pohjavedenhavaintoputki ja asentaa uusi pohjaveden havaintoputki ottoalueen luoteispuolelle (pohjavedenvirtaussuunnassa ottoalueen alapuolelle). Pohjavesitarkkailua tulee tehdä pohjavesiputkista ja lähteestä koko ottoluvan voimassaolon ajan, vaikka ottotoimintaa ei alueella koko ajan olisikaan. Lähteen vedenpinnan tarkkailu tulee aloittaa ennen ottotoiminnan jatkamista alueella. Hakijan on syytä harkita lähteen pinnankorkeuden yhteistarkkailua Kuljetuspolar Oy:n kanssa. Pinnankorkeustiedot on vuosittain lähetettävä ottotoimintaa valvovalle viranomaiselle sekä pyydettyäessä ELY-keskukselle. Pohjavesiputkien putkikortit pyydetään toimittamaan myös ELY-keskukselle.

- 2. Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia pohjaveden laatuun tulee seurata alueelta pohjaveden virtaussuunnassa ottotoiminnan alapuolelle sijoitettavasta pohjavesiputkesta ennen toiminnan jatkamista, kerran toiminnan aikana sekä toiminnan loputtua seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt ja mineraaliöljyt. Pohjavesinäytteenottoon soveltuva putki on muovinen ja sen siiviläputkiosuus ulottuu putken pohjatasosta aina pohjavedenpinnan yläpuolelle asti. Kaivuriasenteiset putket eivät sovellu pohjaveden laadun seurantaan. Pohjaveden laatatiedot ja pohjavesiputkien putkikortit pyydetään toimittamaan myös ELY-keskukselle. Tulokset toimitetaan suorasiirotona ympäristöhallinnon tietojärjestelmään tai sopivassa siirtomuodossa (sähköiset siirtotiedostot). Mikäli laboratoriossa on valmius syöttää vedenlaatatiedot suoraan ympäristöhallinnon tietojärjestelmään, käytetään tietojen siirrossa ensisijaisesti tätä vaihtoehtoa.*

3. *Ottoalueella on oltava kiinteät korkomerkit, joista voidaan helposti valvoa ottamistoiminnan edistymistä ja suojamaakerroksen riittävyttä. Korkomerkit tulee olla havaittavissa koko ottamisajan.*
4. *Maa-aineksen otto on toteutettava niin, että missään vaiheessa ei pääse syntymään pohjaveden pilaantumisvaaraa. Tätä koskevat tarkemmat lupamääräykset on liitettävä maa-aineksen ottolupaun.*
5. *Alueelta kuorittuja pintamaita ei saa käyttää alueen täyttöihin. Muualta tuotuja tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä jäte-, ylijäämä- tai muita maita ei saa varastoida alueelle tai käyttää alueen jälkihoidossa.*
6. *Suojaetäisyys ottamisalueelta naapurikiinteistöihin tulee olla vähintään 10 metriä, ellei naapurikiinteistön omistajalta ole saatu kirjallista suostumusta tätä pienempään suojaetäisyyteen.*
7. *Alueen jälkihoito ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi ja ottamisalueen sopeuttamiseksi ympäröivään luontoon ja maisemaan, on tehtävä ottosuunnitelman mukaan ja ympäristöministeriön ohjeen (Ympäristöministeriön julkaisuja 2023:30) periaatteita noudattaen sisältäen alueen muotoilun, pintamateriaalin levityksen ja kasvillisuuden palauttamisen metsittämällä.*

Lopuksi

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus muistuttaa, että vaikka etukäteen arvioiden ei pinta- eikä pohjavesiin kohdistuvia haittoja tulisikaan, on toiminnanharjoittaja vesilain mukaisessa vastuussa mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin.

*Lupapäätöksen antamisen jälkeen lupapäätös ja sen mukainen suunnitelma tulee lähettää Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle (MAL 19 §). ELY-keskus pyytää lupaviranomaista täyttämään ja lähettämään maa-ainesten ottamislupaa koskevat tiedot sähköisesti maa-aineslupapäätöksen ilmoituslomakkeella:
https://anon.ahtp.fi/_layouts/Lomake.ashx?LomakeID=10045.*

*Luvan haltijan on tehtävä ilmoitus lupaviranomaiselle otetusta aineksen määrästä ja laadusta vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä. (MAL 23 a §, MAA 9 §). Luvan haltijan tulee täyttää ja lähettää ottoilmoituslomake, mikäli mahdollista sähköisesti. Ilmoitus tehdään maa-ainestenotto -ilmoituslomakkeella, joka löytyy Internet-osoitteesta:
https://anon.ahtp.fi/_layouts/FormServer.aspx?OpenIn=Browser&XsnLocation=/Lomakkeet/maa_ainesitoilmoitus.xsn&Source=https://anon.ahtp.fi*

Kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, on alueella toimitettava lopputarkastus valvontaviranomaisen määräämällä tavalla, jollei luvassa ole toisin määrätty (MAA 7 §). Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle lopputarkastuksen pitämistä varten. Valvontaviranomaisen tulee tehdä muistio tarkastuksesta, josta käy ilmi lupamääräysten toteutuminen. ELY-keskukselle tulee varata mahdollisuus osallistua lopputarkastukseen.”

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia tai mielipiteitä ei ole jätetty.

Hakijan kuuleminen

Morenia Oy on 27.6.2025 antanut vastineen annettuun lausuntoon:
“Hakija asentaa uuden pohjaveden tarkkailuputken alueen luoteispuolelle. Pohjaveden korkeutta seurataan neljä kertaa vuodessa, jotta varmistutaan pohjaveden ylimmästä korkeusasemasta. Alueella sijaitseva tarkkailuputki myös kunnostetaan. Putki on teknisesti ehjä, maanpäällistä osuutta lukuun ottamatta, joka on ottotoiminnan yhteydessä katkennut. Mikäli pohjaveden korkeus havaitaan aiemmin mitattua korkeammalta, nostetaan alinta ottotasoa suhteessa pohjaveteen, jotta 3 m rikkomaton suojakerros toteutuu. Hakija pitää lähteen yhteistarkkailua Kuljetuspolar Oy:n kanssa hyvänä asiana.

Vaikutuksia pohjaveden laatuun seurataan alueella olemassa olevasta putkesta, kunnes uusi tarkkailuputki saadaan asennettua alueelle. Ensimmäinen näyte otetaan ennen toiminnan jatkamista, toinen toiminnan aikana sekä kolmas toiminnan loputtua seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt ja mineraaliöljyt.

Muutoin hakijalla ei ole huomautettavaa lausunnosta.”

Tarkastukset

Alueelle on tehty edellisen maa-ainesluvan valvontaohjelman mukainen määräaikaistarkastus 6.8.2024.

Valmistelijan päätösesitys

Oulunkaaren ympäristölautakunta myöntää Morenia Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan soran ja hiekan ottamiseen Vaalan kunnan Niskan kylälle, Syrjävaaraan, kiinteistölle RN:o 785-404-12-39 Syrjänsora. Maa-aineslain mukainen lupa myönnetään hakemuksen ja ottamissuunnitelman (molemmat täydennetty 31.3.2025) mukaisesti seuraavin määräyksin:

1. Maa-aineksen kokonaisottomäärä on enintään 100 000 k-m³ ja ottamisalueen koko on 3,35 ha. Suunnitelma-alueen koko on enintään ottamissuunnitelmassa esitetyn laajuinen.
2. Luvanhaltijan on nimettävä tämän luvan mukaiselle toiminnalle vastuuhenkilö, joka muun muassa osallistuu valvontatarkastuksille. Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot sekä mahdolliset muutokset on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Luvanhaltijan on huolehdittava kaikkien alueella toimivien perehdyttämisestä tämän maa-ainesluvan lupamääräyksiin sekä riittävän tiedon antamisesta alueella työskenteleville ja muille sidosryhmille.
3. Luvanhaltijan on ennen ottamistoiminnan aloittamista järjestettävä valvontaviranomaisen kanssa aloitustarkastus ja edellisen maa-ainesluvan lopputarkastus, jossa käydään läpi edellisen maa-ainesluvan lupamääräysten toteutuminen ja maisemointi.

4. Maa-ainestenotto saadaan ulottaa enintään tasoon +120,30 (N2000) kuitenkin siten, että havaitun luonnollisen pohjavesipinnan yläpuolelle jätetään kolmen (3) metrin koskematon suojamaakerros. Ennen ottamistoiminnan aloittamista ottamisalueelle on sijoitettava riittävä määrä korkomerkintöjä (N2000), joista ottamistaso voidaan tarvittaessa helposti tarkistaa. Luvanhaltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä ja havaittavuudesta alueella koko ottamistoiminnan ajan.
5. Mikäli suojamaakerroksen paksuus on puutteellinen, tulee asiasta ilmoittaa viivytyksettä valvontaviranomaiselle. Suojamaakerroksen täyttöön (pohjan korottamiseen) saa käyttää vain ottamisalueelta peräisin olevia puhtaita, vettä läpäiseviä kivennäismaita. Suojamaakerroksen täyttöön ei saa käyttää pintamaita, turvetta tai muita orgaanisia aineksia sisältäviä maita eikä muualta tuotavia ylijäämä- tai jätemaita.
6. Suunnitelma-alueella on oltava vähintään kaksi pohjaveden tarkkailuputkea, jotka ovat kairaamalla asennettuja, pohjavesinäytteenottoon soveltuvia muovisia putkia, joiden siiviläputkiosuus ulottuu putken pohjatasosta pohjavedenpinnan yläpuolelle asti. Poikki mennyt, rikkiäinen pohjaveden havaintoputki on korvattava uudella. Lisäksi ottamisalueen luoteispuolelle, pohjavedenvirtaussuunnassa ottamisalueen alapuolelle, on asennettava toinen pohjaveden havaintoputki. Putkikorttitiedot ja pohjavesiputkien sijaintitiedoilla päivitetty suunnitelmakartta ja asemapiirros on toimitettava kunnan ja valtion valvontaviranomaisille.
7. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava suunnitelma-alueella sijaitsevista pohjavesiputkista ja ottamisalueen koillispuolella sijaitsevasta lähteestä vähintään neljä kertaa vuodessa luotettavasti siten, että pohjavedenpinnan kevät- ja syysmaksimit tulevat havaituiksi. Pohjavesitarkkailua tulee tehdä pohjavesiputkista ja lähteestä koko tämän luvan voimassaolon ajan, vaikka ottamistoimintaa ei alueella koko ajan olisikaan. Lähteen vedenpinnan tarkkailu tulee aloittaa ennen toiminnan jatkamista alueella. Pohjaveden pinnankorkeustiedot on kirjattava ja toimitettava valvontaviranomaiselle maa-aineksen ottoa koskevan vuosi-ilmoituksen yhteydessä ja pyydettyäessä kunnan ja valtion valvontaviranomaisille.
8. Pohjaveden laatua on tarkkailtava näytteenotolla pohjaveden virtaussuunnassa ottamistoiminnan alapuolelle sijoitettavasta pohjavesiputkesta vähintään ennen toiminnan jatkamista, kerran luvan alkuaikana ja toiminnan loputtua. Pohjavesinäytteistä tulee määrittää väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt ja mineraaliöljyt. Pohjavesinäytteenottajalla tulee olla tarvittava kokemus ja pätevyys ja analyysit on teetettävä akkreditoidussa laboratoriossa.

Analyysitulokset tulee toimittaa niiden valmistuttua suorasiirtona ympäristöhallinnon tietojärjestelmään tai sopivassa siirtomuodossa (sähköiset siirtotiedostot) kunnan ja valtion valvontaviranomaisille. Mikäli laboratoriossa on valmius syöttää vedenlaatutiedot suoraan

ympäristöhallinnon tietojärjestelmään, käytetään tietojen siirrossa ensisijaisesti tätä vaihtoehtoa.

9. Ottamistoiminta on kokonaisuudessaan toteutettava siten, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, tavanomaista enempää pöly- tai meluhaittaa tai ympäristön pilaantumisen vaaraa.
10. Ottamistoiminta voidaan ulottaa kiinteistön RN:o 785-404-12-37 rajaan saakka ja muodostaa yhtenäinen ottamisalue. Muihin naapurikiinteistöihin tulee jättää vähintään 10 metrin suojaetäisyys, ellei kiinteistön omistajalta ole saatu kirjallista suostumusta tätä pienempään suojaetäisyyteen. Kiinteistön omistajan kirjallinen suostumus tulee toimittaa valvontaviranomaiselle.
11. Alueella saa murskata maa-aineksia ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisella ilmoituksella enintään 49 päivää. Mikäli tämän luvan voimassaoloaikana suoritettujen murskausten kesto on yhteensä vähintään 50 päivää, tulee murskaustoiminnalle hakea maa-aines- ja ympäristölupa.
12. Toiminta on järjestettävä siten, että ottamisalue ja sen ympäristö on turvallinen alueella liikkujille ottamistoiminnan aikana ja sen päätyttyä. Ottamisalue on merkittävä selvästi maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. Ottamisalueen jyrkät rinteet on suojattava ottamissuunnitelman mukaisesti ja merkittävä näkyvästi maastoon myös varoituskyltein. Luvanhaltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä ja havaittavuudesta alueella koko ottamistoiminnan ajan.
13. Ottamistoimintaan liittyvään liikennöintiin tulee käyttää hyväksyttyä tieyhteyttä, johon ottamisalueen kiinteistöllä on oikeus tai asiasta on sovittava maanomistajien tai tiekunnan kanssa. Luvanhaltijan tulee tarvittaessa kunnostaa alueelle johtavaa tietä, mikäli toimintaan liittyvä liikennöinti vaurioittaa tietä.
14. Alueella on oltava helposti saatavilla riittävästi soveltuvaa imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Mahdollisista maaperään joutuneista poltto- ja voiteluainevahingoista on ilmoitettava välittömästi pelastuslaitokselle sekä valvontaviranomaiselle ja puhdistus on aloitettava viipymättä. Poltto- tai voiteluaineilla pilaantunut maa-aines on säilytettävä tiiviillä alustalla ja toimitettava vastaanottajalle, jolla on lupa kyseisten jätteiden vastaanottamiseen.
15. Mikäli alueella säilytetään väliaikaisesti koneita tai polttoaineita, tulee säilytys- ja tankkausalueet tiivistää nesteitä läpäisemättömiksi hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Alueella ei saa käyttää vuotavia tai muuten huonokuntoisia työkoneita, ajoneuvoja tai laitteita, ja niiden kunto on tarkastettava säännöllisesti. Öljynvaihdot ja muut huoltotoimenpiteet tulee suorittaa luokitellun pohjavesialueen ulkopuolella. Alueella saa säilyttää kerrallaan polttoaineita ja öljytuotteita vain sen määrän, minkä töiden suorittaminen edellyttää.

Polttoaineet on säilytettävä kaksoisvaipallisissa tai suoja-altaallisissa, lukituissa säiliöissä. Katetun suoja-altaan tilavuuden tulee olla vähintään

10 % suurempi kuin suoja-altaassa olevan säiliön suurimman säiliön tilavuus. Säiliöissä tulee olla ylitäytönestin ja laponesto.

Tankkauslaitteistossa tulee olla lukittava sulkuventtiili. Säiliöiden kunto ja suojausrakenteiden toimivuus on tarkastettava ennen niiden käyttöönottamista. Säiliöön törmääminen ja sivullisten luvaton käyttömahdollisuus tulee estää. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa.

16. Toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä on tarvittaessa torjuttava kastelemalla. Pölyntorjuntaan saa käyttää ainoastaan pohjavettä. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä pölyntorjunnasta.
17. Muualta tuotuja tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä jäte-, ylijäämä- tai muita maita ei saa tuoda ja varastoida alueelle tai käyttää alueen jälkihoidossa. Ottamisalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Vaaralliset jätteet, kuten jäteöljyt, käytetty imeytysmateriaali ja akut, tulee varastoida lukituissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.
18. Maa-aineskaivantojen rintauksiin ja varastokasoihin voi asettua pesimään törmäpääskyjä. Törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu erittäin uhanalaiseksi (EN). Muodostuneet törmäpääsky-yhdyskunnat tulee ottaa huomioon maa-ainesten ottamistoiminnan yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Pesien hävittäminen pesintäkauden aikana on kielletty.

Kaksi vuotta ennen lupakauden päättymistä alueelle tulee tehdä tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdolliset poikkeukselliset maisemointitarpeet. Tarkastuksessa selvitetään mm. tarve mahdollisten törmäpääsky-yhdyskuntien säilyttämiseen.
19. Ottamistoiminta on järjestävä siten, että maisemointitoita päästään toteuttamaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Ottamisalueen reunat on luiskattava riittävän loiviksi ja vaihtelevin kaltevuuksin (vähintään 1:3) ja muotoiltava ympäristöön soveltuvaksi. Alueen maisemointi ja jälkihoito on tehtävä ottamissuunnitelman ja "Maa-ainesten ottaminen. Opas ainesten kestävään käyttöön. Ympäristöministeriön julkaisu 2023:30" periaatteita noudattaen sisältäen alueen muotoilun, pintamateriaalin levityksen ja kasvillisuuden palauttamisen metsittämällä.
20. Alue on siistittävä ja saatettava toiminnan päättyessä asianmukaiseen kuntoon siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Alueelle ei saa jäädä varastokasoja eikä jätteitä. Jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on tehtävä luvan voimassaoloaikana. Toiminnan päättymisestä on ilmoitettava valvontaviranomaiselle lopputarkastusta varten. ELY-keskuksen edustajalle tulee varata mahdollisuus osallistua lopputarkastukselle.

21. Luvanhaltijan on vuosittain viimeistään tammikuun loppuun mennessä ilmoitettava valvontaviranomaiselle edellisenä vuonna otetun aineksen määrä ja laatu. Ilmoitus on tehtävä myös silloin, kun ottamistoimintaa ei ole ollut. Ilmoitus tulee tehdä ensisijaisesti sähköisesti NOTTO-tietojärjestelmään. Lomake löytyy osoitteesta <https://sahkoinenasiointi.ahp.fi/fi/palvelut> kohdasta Maa-aineksen otto / MAL 23a §:n mukainen ilmoitus maa-aineksen otosta.
22. Toiminnan olennaisista muutoksista, toiminnan keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Mikäli ottamistoiminnan aikana ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvanhaltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle.
23. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvanhaltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Mikäli luvanhaltija menee konkurssiin ja pesä jatkaa ottamistoimintaa, tulee siitä tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle tai siirtää lupa 6 kk:n kuluessa konkurssin alkamisesta toiselle haltijalle. Ellei ilmoitusta tai siirtoa ole tehty, lupa raukeaa ja viranomainen teettää tarpeelliseksi katsomansa jälkihoitotyöt käyttämällä vakuutta. (maa-ainelaki 13 a §).

Päätöksen perustelut

Maa-ainesten ottaminen toteutettuna lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-ainelain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Ottaminen tai sen järjestelyt eivät ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on ottamissuunnitelman liitteenä. Siinä on esitetty tarpeelliset tiedot toiminnassa syntyvistä kaivannaisjätteistä, niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä.

Ottamisalue sijaitsee Syrjävaaran E-luokan pohjavesialueella. Lupamääräyksissä on annettu tarkempia määräyksiä pohjaveden suojelemisesta, tarkkailusta ja alueelle asennettavista pohjavesiputkista, jotta voidaan luotettavasti tarkastella toiminnan vaikutuksia pohjaveteen sekä varmistaa ja turvata pohjaveden laatu.

Maa-ainestenotolle ei ole kaavallisia tai muita maankäytöllisiä esteitä. Lupamääräyksissä edellytetyt velvoitteet ovat tarpeen maa-ainesten ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten minimoimiseksi sekä valvonnan toteuttamiseksi.

Alueelle johtavan tien käyttäminen tulee perustua oikeuteen tai sopimukseen. Toimintaan liittyvä liikennöinti ei saa estää tai haitata muita liikkuja käyttämästä alueelle johtavaa tietä.

Luonnonsuojelulain (9/2023) 70 §:n mukaisesti rauhoitettujen eläinlajien yksilöiden tahallinen tappaminen tai pyydystäminen; pesien sekä munien ja yksilöiden muiden kehitysasteiden ottaminen haltuun, siirtäminen toiseen paikkaan tai muu tahallinen vahingoittaminen sekä yksilöiden tahallinen häiritseminen, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, tärkeillä

muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänsäkierron kannalta tärkeillä paikoilla on kiellettyä.

Vastaus ELY-keskuksen lausuntoon

Pohjois-Pohjanmaan ELY -keskuksen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 1-11 ja 14-22.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa **31.8.2035** saakka, johon mennessä kaikki suunnitelma-aluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

Päätöksen täytäntöönpano

Tämän maa-aineslupan mukainen toiminta voidaan aloittaa tätä lupapäätöstä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (maa-aineslaki 21 §). Ennen toiminnan aloittamista hakijan on toimitettava Oulunkaaren ympäristölautakunnalle **15 000,00 €** suuruinen vakuus, joka palautetaan maa-aineslupan saatua lainvoiman ja kun varsinainen vakuus on asetettu.

Oulunkaaren ympäristölautakunta katsoo, että hakemuksessa esitetty 5000 €:n vakuus ei ole riittävä niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa.

Oulunkaaren ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa lupamääräysten, täydennetyn hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaan, toiminnan aloittaminen lupapäätöstä noudattaen olemassa olevalla maa-ainesten ottamisalueella ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminnalle asetetaan hyväksyttävä vakuus.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3-7, 10-16 a §, 19-21, 23 a ja 23 b §.
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4 ja 6-9 §.
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 4 §.
Luonnonsuojelulaki (9/2023) 70 §.
Jätehuoltomääräykset. Kainuun jätehuollon kuntayhtymä 10.1.2023.
Oulunkaaren ympäristölautakunnan 25.4.2024 § 28 hyväksymä maksujen määräytymisperusteet.

Vakuus

Luvanhaltijan tulee jättää Oulunkaaren ympäristölautakunnalle lupamääräysten noudattamiseksi vakuus (maa-aineslaki 12 §). Oulunkaaren ympäristölautakunta hyväksyy hakemuksessa esitetyn vakuuden suuruuden.

Vakuuden määrä lupamääräysten noudattamiseksi on **10 000,00 €**.

Vakuuden on oltava voimassa vähintään 30.6.2036 saakka. Oulunkaaren ympäristölautakunnalla on kustannustason oleellisesti muuttuessa oikeus tarkistaa vakuuden suuruus.

Maksut ja niiden perusteet

Tämän maa-aineslupan käsittelymaksu on

1100,00 € + 550,00 € = **1650,00 €**.

Maksuissa noudatetaan Oulunkaaren ympäristölautakunnan 25.4.2024 §

28 hyväksymää maksutaksaa, jonka mukaan maa-aineslupahakemuksen käsittelymaksu on hakemuksessa esitetyn kiviainesmäärän tilavuuden (100 000 k-m³) mukaan 11,00 €/1000 m³, kuitenkin vähintään 410 € ja enintään 5420 €. Luvasta maa-aineslain mukaisen toimenpiteen suorittamiseen ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa peritään käsittelymaksua 550,00 €.

Valvontamaksu

Lisäksi luvanhaltijan on maksettava jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka voimassa olevan taksan mukainen vuosittainen valvontamaksu, joka luvan myöntämishetkellä on 7,97 € sallittua kokonaismäärän tuhatta kuutiota kohti, kuitenkin vähintään 345 € ja enintään 4120 €.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus liitteenä.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös annetaan tiedoksi hallintolain 62 a §:ssä säädetyllä julkisella kuulutuksella (maa-aineslaki 19 §). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Vaalan kunnan verkkosivuilla.

Ote pöytäkirjasta:

Morenia Oy
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Ympäristöjohtajan päätösesitys

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijan päätösesityksen.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.