



Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen,  
Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunta,  
ympäristötarkastaja Carita Lallukka

[carita.lallukka\(at\)rovaniemi.fi](mailto:carita.lallukka(at)rovaniemi.fi)

Lausuntopyyntö 7.2.2025

## **Matti Kelloniemi Oy:n maa-aineslupahakemus, Hautainmaan sora-alue 2, Hautainmaan 2-luokan pohjavesialue, Rovaniemi**

### **Hakemus**

Matti Kelloniemi Oy hakee maa-aineslain (555/1981) mukaista lupaa soran ja hiekan ottamiseksi Rovaniemen Misissä sijaitsevalla tilalla Rovaniemen maalaiskunnan valtionmaa V RN:o 14:1, kiinteistötunnus 698-893-14-1. Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi yhteensä 180 000 k-m<sup>3</sup>:n suuruiselle ottomäärälle noin 5,5 hehtaarin kokoiselta alueelta.

Hakemuksen mukaan kohde sijaitsee Hautainmaan 2-luokan pohjavesialueella. Aluetta on aiemmin käytetty maa-ainesten ottamiseen. Hakemuksen mukaan alin suunniteltu ottotaso alueella on +182,0 metriä (N2000) ja ottosyvyys vaihtelee välillä 0–10,5 metriä. Hakemuksen mukaisella alueella ei sijaitse pohjaveden havaintoputkea, mutta viereisen ottoalueen (alueet kiinni toisissaan) havaintoputkesta ylin mitattu pohjavedenpinnan taso on ollut +177,67 metriä (N2000, mitattu 3.9.2024). Hakemuksen mukaan ottoalueelle asennetaan oma pohjaveden seurantaputki sopivaan paikkaan. Seurantaputkesta seurataan kerran vuodessa pohjaveden laatua ottamalla pohjavedestä näyte sekä mitataan 2-4 kertaa vuodessa pohjavedentaso. Hakemuksessa esitetään, että ylimmän havaitun pohjavesipinnan yläpuolelle jätetään neljän (4) metrin koskematon suojakerros. Hakemuksen mukaan alueella ei aiota tehdä murskausta, eikä polttonesteitä tai voiteluaineita varastoida ottoalueella ja niiden käsittelyssä noudatetaan lupaviranomaisen ohjeita.

Hakemuksen mukaan ottamistoiminnan päätyttyä alue siistitään, rintuudet muotoillaan lopuksi noin kaltevuuteen 1:3 ja taitekohdat pyöristetään. Alueelta kuoritut vähäiset pintamaat käytetään alueen maisemointiin. Mikäli alue ei metsity luontaisesti, alueelle istutetaan sille ominaisia puuntaimia. Jälkihoitotöitä tehdään mahdollisuuksien mukaan myös vaiheittain ottotoiminnan edetessä.

### **Pohjavesialue ja arvokas harjualue**

Suunniteltu ottamisalue sijaitsee Hautainmaan (12699249) muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella (2-luokka). Hautainmaan pohjavesialue on laaja harjumuodostuma, jonka ydinosa on tyypillistä kumpu- ja kuoppamaasto. Alueen

5.3.2025

reunaosat koostuvat deltamaisista rakenteista. Muodostuman aines on kairaus- ja maatutkaluotausten perusteella hiekkaa ja soraa ainakin noin 12 metrin syvyyteen saakka. Pohjavesialueen laskennallinen antoisuus on suuri, noin 2450 m<sup>3</sup>/d.

Suunniteltu ottamisalue sijaitsee lisäksi Hautainmaan arvokkaalla harjualueella, jonka rajaus on tarkistettu Lapin Pohjavesien suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittamishankkeen (Poski) 1. vaiheen yhteydessä (2015). Muodostuma on saumavyöhykkeeseen liittyvän suurehkon harjujakson osa, joka käsittää harjukuoppien ja -hautojen erottamia rinnakkaisselännteitä ja sivuharjanteita sekä lievelaajentumia. Muodostuman länsi-luode-itä-kaakkosuuntainen, noin kolme kilometriä pitkä, 250-750 metriä leveä ja paikoin noin 30 metriä korkea selännealue on jakautunut kolmeksi, paikoin neljäksi rinnakkaisselännteeksi, näiden välisiksi pitkänomaisiksi harjuhaudoiksi sekä lukuisiksi harjukuopiksi ja näiden välisiksi harjanteiksi. Muodostuman lakikorkeus on korkeimmissa osissa 210-215 metriä mpy. Molemmilla sivuilla on 200-300 metriä leveät, loivasti laskeutuvat lievetasanteet. Alueen länsipäässä on jokseenkin lounaiskoillisuuntainen noin 700 metriä pitkä, 100 metriä leveä ja 10-20 metriä korkea selänne pääselänteen eteläpuolella sekä useita matalampia sivuharjanteita ja -kumpuja.

Harjualue liittyy suomalaisemiin ja vesimaisemiin ja erottuu selvästi ympäristöstään. Koillisivulla on pääosaksi suorantainen Porolampi ja Hautainmaanlammit, lounaisreunalla Karhulampi, Ruutana-lampi ja pieni suorantainen lampi. Alueella on merkittäviä erikoisia luonnonesiintymiä ja paikoin luonnonmaiseman kauneusarvoja sekä monikäyttömerkitystä erityisesti porotalouden kannalta.

### **Kaavatilanne**

Lapin ELY-keskus toteaa, että suunniteltu ottamisalue sijoittuu 21.9.2022 voimaan kuulutetussa Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavassa osoitetulle Puolustusvoimien ampuma- ja harjoitusalueelle (EAH 2900, Rovajärven ampuma-alue). Merkinnällä osoitetaan sellaiset puolustusvoimien tai rajavartiolaitoksen pysyvässä käytössä olevat tai sellaiseksi suunnitellut ampuma-, harjoitus- ja vastaavat alueet, joilla liikkuminen on rajoitettua. Kaavamääräyksen mukaan *"Aluetta kehitetään puolustusvoimien ja rajavartiolaitoksen ampuma- ja harjoitusalueksi. Alueen käyttöä suunniteltaessa on kiinnitettävä erityistä huomiota turvallisuuteen, meluntorjuntaan, pohjavesien suojeluun, luonnon- ja ympäristöarvoihin sekä kulttuuriperintöön."* Lisäksi *"Alueen käyttöä suunniteltaessa tulee ottaa huomioon alueen poronhoidon edellytykset."*

Suunniteltu ottamisalue sijoittuu myös maakuntakaavaan merkitylle tärkeälle tai vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Merkinnällä osoitetaan maakuntakaavassa pohjavesialueet, jotka ovat ominaisuuksiltaan arvokkaita ja jotka voivat olla tai ovat yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeitä. Kaavamääräyksen mukaan *"Aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, että pohjaveden laatu, määrä tai käyttökelpoisuus vedenhankintaan eivät niiden vaikutuksesta heikkene."*

Lisäksi suunniteltu ottamisalue sijoittuu maakuntakaavaan merkityn kehittämiskäytävän rajauksen sisäpuolelle. Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti tai maakunnallisesti tärkeä kansainvälinen kehittämiskäytävä. Kaavamääräyksen mukaan *"Käytävää"*

5.3.2025

*kehitetään kansainvälisenä tai maakunnallisena liikennekäytävänä, jonka maankäytön suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota liikenteen sujuvuuteen ja turvallisuuteen, liikenteen ja matkailun palveluihin, liikenneympäristön laatuun sekä luonnon-, maiseman- ja kulttuuriympäristöarvoihin. Maankäytön suunnittelussa on otettava huomioon korkealuokkaisten liikenneyhteyksien sekä energia- ja tietoliikennejohtojen tilavaraukset ja rajoitukset ympäröivälle maankäytölle.”*

ELY-keskus katsoo, että ottamisalueen sijaitessa puolustusvoimien Rovajärven ampuma-alueella ja tieyhteyden myös kulkiessa ampuma-alueella, hakemuksen mukaisesta toiminnasta tulee pyytää lausuntoa myös Puolustusvoimilta, mikäli näin ei ole vielä tehty. Puolustusvoimilla saattaa olla alueella esimerkiksi toiminta-aikaan liittyviä rajoituksia.

Suunnitelulla alueella ei ole oikeusvaikutteista yleis- tai asemakaavaa. ELY-keskuksen näkemys on, että suunniteltu hanke ei vaikeuta alueen käyttämistä maakuntakaavassa osoitettuun tarkoitukseen.

### **Luonnonsuojelu**

Lapin ELY-keskus toteaa, että maa-aineslupahakemuksen mukaiselta toiminta-alueelta tai sen arvioidulta vaikutusalueelta ei tunneta muita luonnonsuojeluasetuksen (1066/2023) liitteiden 1 ja 3 koko maassa rauhoitettujen eläin- ja kasvilajien esiintymiä, ei liitteen 5 Pohjois-Pohjanmaan, Kainuun ja Lapin maakunnissa rauhoitettuja putkilokasveja, ei liitteen 6 uhanalaisten ja erityisesti suojeltavien lajien havaintopaikkoja eikä luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteiden II ja IV eläin- tai kasvilajien havaintopaikkoja (LajiGis 25.2.2025, Lajitietokeskuksen viranomaisportaali 25.2.2025). Toiminta-alueelta tai sen vaikutusalueelle ei ole myöskään tiedossa olevia luonnonsuojelulain mukaisia aluemaisia kohteita, mitkä tulisi huomioida lupaharkinnassa ja luvitettavan toiminnan toteuttamisessa.

Ottopaikan lähistöllä esiintyy harvinaisia hiekkaisen maiden kasveja. Jälkihoitotoimenpiteiden yhteydessä ottoalueen itäreunan luiskiin ja niiden etupuolelle voidaan jättää kasvittamatonta aluetta luonnon monimuotoisuutta tukeväksi paahdeympäristöksi. Tällaisen alueen perustamisessa tulee huomioida, ettei alueelle kasvava puusto tule varjostamaan paahdeympäristöä. Mikäli luiskiin muodostuu maa-ainesten oton aikana pystysuoria kohtia, jotka voivat maa-ainesten ominaisuuksien puolesta soveltua törmäpääskyn pesäpaikoiksi, voidaan tällainen kohta jättää loiventamatta ottoalueelle mahdollisesti jätettävän paahdeympäristön yhteyteen törmäpääskyjen pesäpaikaksi. Näitä luonnon monimuotoisuutta tukevia toimia suunniteltaessa ja toteutettaessa tulee ottaa huomioon alueen turvallisuus ja varustaa alue tarvittavilla turvarakenteilla.

### **Sovellettava lainsäädäntö ja ohjeistus**

5.3.2025

Maa-aineslain 3 §:n mukaan aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu muun muassa tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Maa-ainesten ottamista koskevassa lupaharkinnassa ja lupaehdoissa otetaan huomioon myös maa-aineslain 3 §:n ympäristöperusteiset rajoitukset muun muassa kauniin maisemakuvan, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien turmelemisesta taikka ne lain 3 §:ssä mainitut muut rajoitukset, joilla pyritään estämään huomattavat tai laajalle ulottuvat vahingolliset vaikutukset asutukselle tai ympäristölle.

Ympäristönsuojelulain pohjaveden pilaamiskielto (YSL 17 §) kieltää pohjaveden pilaamisen ja laadun vaarantamisen. Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja että pilaantumista voidaan ehkäistä.

Ympäristöministeriön oppaassa *Maa-ainesten ottaminen – opas ainesten kestäväään käyttöön* (Ympäristöministeriön julkaisuja, 2023:30) on ohjeistettu muun muassa pohjaveden pinnan päälle jätettävistä suojakerrospaksuuksista sekä jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteistä.

### **Edellytykset maa-ainesten otolle**

Lapin ELY-keskus toteaa, että suunniteltu maa-ainesten ottamistoiminta sijoittuu Hautainmaan 2-luokan pohjavesialueelle. Suunniteltu ottamistoiminta sijoittuu pohjavesialueen itäosaan, pohjaveden varsinaiselle muodostumisalueelle. Lisäksi suunniteltu ottamistoiminta sijoittuu arvokkaalle harjualueelle.

Suunniteltu ottamistoiminta sijoittuu jo aiemmin avatulle alueelle, jonka välittömässä läheisyydessä on tällä hetkellä toiminnassa olevaa maa-ainesten ottoa. Kyseinen lupa päättyy ELY-keskuksen tietojen mukaan 1.9.2030. Luvassa sallittu ottomäärä on 50 000 k-m<sup>3</sup> soraa ja hiekkaa, ja alimmaksi sallituksi ottotasoksi on kyseisessä luvassa määrätty +182,00 m (N2000). Hakemuksen mukaan nyt suunnitellun uuden toiminnan alin ottamistaso on yhtenevä viereisen alueen ottamistason kanssa, eikä alueiden välille tule jäämään kannasta.

ELY-keskus on aiemmin antamassaan ennakolausunnossa (LAPELY/4250/2024, 8.10.2024) todennut, että ilmakehän ja maastokarttatarkastelun perusteella suunniteltu maa-ainesten ottamisalue sijoittuu lähes kokonaan jo aiemmin avatulle alueelle, jolla ei ole tehty jälkihoito- tai maisemointitoimia. Lisäksi ELY-keskus on katsonut, että kyseiseltä kohdalta on jo aiemman toiminnan vuoksi menetetty arvokkaan harjualueen arvot, eikä mahdollinen uusi ottamistoiminta siten aiheuta maa-aineslain 3 §:n vastaisia seurauksia. ELY-keskus on myös katsonut, että maa-ainesten ottotoiminnalla tulee ensisijaisesti pyrkiä jälkihoitamaan ja maisemoimaan kyseinen alue, eikä ottamistoimintaa tule ulottaa aiemmin avaamattomalle alueelle. Myös alueella paikoin jäljellä olevat jo puustottuneet kohdat tulisi mahdollisuuksien mukaan säästää, ja alueelle tulee asentaa oma pohjaveden havaintoputki tarkkailua varten.

5.3.2025

ELY-keskus myös edelleen katsoo, että hakemuksessa esitetty 180 000 k-m<sup>3</sup> ottomäärä ja 5,5 hehtaarin ottoalue ovat suuria. ELY-keskus katsoo, että mikäli hakemuksessa esitetty ottomäärä toteutetaan, alueella ei ole enää jatkossa edellytyksiä maa-ainesten ottamistoiminnan jatkamiselle alueen sijainnista ja pohjaveden pinnan päälle jätettävistä suojakerroksista johtuen.

ELY-keskus myös korostaa huolellisuutta ottamistoiminnan toteuttamisessa ja alueen merkitsemisessä, sillä hakemuksen mukaisen alueen välittömässä läheisyydessä on tällä hetkellä toiminnassa olevaa maa-ainesten ottoa. ELY-keskus katsoo, että alueet on merkittävä niin selkeästi, ettei jää epäselvyyttä siitä, kummalta alueelta aineksia on otettu ja kumman alueen NOTTO-tietoihin otetut määrät viedään. ELY-keskus muistuttaa, että luvat ovat erillisiä, ja siten ne on myös raportoitava itsenäisesti.

Lupaharkinnassa tulee huomioida ELY-keskuksen ennakkolausunnossa (8.10.2024, LAPELY/4250/2024) sekä edellä ja seuraavassa esitetyt asiat.

#### *Suojakerrospaksuudet*

Lapin ELY-keskus katsoo, että pohjavesialueella toimittaessa on noudatettava erityistä huolellisuutta. Ottoalueen korot tulee merkitä alueelle näkyvästi ja riittävän tiheästi, jotta alinta ottotasoa ei aliteta missään tilanteessa ja että pohjaveden pinnan päälle jää aina vähintään neljän (4) metrin suojakerros koskematonta maa-ainesta. Korot tulee myös tarkistaa riittävän usein, ja korkotasojen mittauksesta tulee pitää työmaapäiväkirjaa.

ELY-keskus katsoo, että ottoalueelle asennettavasta uudesta havaintoputkesta on mitattava pohjaveden pinnantasoa ennen ottamistoiminnan aloittamista, jotta voidaan varmistua riittävästä suojakerrospaksuudesta koko alueella.

#### *Ottamistoiminta*

ELY-keskus katsoo, että toiminnassa tulee huolehtia siitä, ettei maaperään ja pohjaveteen pääse polttoainepäästöjä. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Pohjavesialueella ei myöskään tule säilyttää poltto- ja voiteluaineita, eikä koneita tule huoltaa tai tankata ottamisalueella. Alueella ei myöskään tule säilyttää työkoneita. Lisäksi ELY-keskus muistuttaa, että pölyämisen ehkäisyyn ei tule pohjavesialueella käyttää suolaamista.

Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua, eikä pohjavesialueelle tule varastoida muualta tuotua kiviainesta, kuten kalliomursketta.

ELY-keskus myös muistuttaa, että kaikkien jätevesien imeyttäminen maaperään on luokitellulla pohjavesialueella kielletty.

#### *Tarkkailu*

Hakemuksen mukaan ottoalueelle asennetaan oma pohjaveden seurantaputki sopivaan paikkaan. Seurantaputkesta seurataan kerran vuodessa pohjaveden laatua ottamalla pohjavedestä näyte sekä mitataan 2-4 kertaa vuodessa pohjavedentaso.

5.3.2025

Lapin ELY-keskus katsoo, että tarkkailua tulee tehdä pohjaveden pinnankorkeuden osalta neljä (4) kertaa vuodessa. ELY-keskus pitää hyvänä myös suunnitelmassa esitettyä kerran vuodessa tehtävää veden laadun tutkimista.

ELY-keskus katsoo, että mikäli alueella tutkitaan vedenlaatua, pohjavesinäytteenottoon sertifioitujen tai pohjavesinäytteenottoon hyvin perehtyneen näytteenottajan tulee ottaa pohjavesinäytteet näytteenottovuosina kesäkuussa. Tehtävät veden laadun määritykset ovat vähintään: lämpötila, haju, maku, happi (mg/l), pH, sähkönjohtavuus, alkaliniteetti, sameus ja öljyhiilivedyt ( $C_4$ - $C_{45}$ , kevyet, keskiraskaat ja raskaat jakeet, määritysraja 50 µg/l). Määritysmenetelmien tulee olla akkreditoituja tai menetelmien luotettavuus tulee osoittaa muulla tavalla. Näytteenoton yhteydessä tulee havainnoida pohjavedenpinnan taso.

Pohjaveden pintojen ja laadun tarkkailutulokset tulee toimittaa valvovalle viranomaiselle vuosittain sähköisesti. Määritystulosten lisäksi tarkkailuraportista tulee ilmetä näytteenottopäivämäärä, näytteenottaja, näytteenottotapa, määrityksen tehnyt laboratorio, käytetyt menetelmät sekä niiden mittausepävarmuudet ja akkreditointi.

Lisäksi toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että alueella sijaitsevien tai alueelle asennettavien havaintoputkien putkikortit on toimitettu Lapin ELY-keskukselle havaintopaikan tallennusta varten, jotta määritykset tekevä laboratorio voi toimittaa tarkkailutulokset myös suoraan pohjavesitietojärjestelmään (Pisara/Povet). Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa, että laboratorio vie tulokset pohjavesitietojärjestelmään.

#### *Jälkihoito ja maisemointi*

Koska kyseessä on pohjavesialueelle ja arvokkaalle harjualueelle sijoittuva toiminta, jälkihoitotöissä ja ottoalueen sopeuttamisessa ympäröivään maastoon on oltava erityisen huolellinen. On tärkeää, että jälkihoito- ja maisemointitöitä tehdään alueella oton edetessä vähintään hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Jälkihoitotyöt tulee yksilöidä mahdollisessa lupapäätöksessä.

ELY-keskus katsoo, että hakemuksessa on esitetty jälkihoito- ja maisemointitoimet varsin suppeasti ja yleisellä tasolla. ELY-keskus katsoo, että Hautainmaan alueella jälkihoitotöiden toteuttamisessa tulee huomioida edellä luonnonsuojelua koskevassa kappaleessa esitetyt asiat. Lisäksi ELY-keskus katsoo, että valvovalle viranomaiselle tulee esittää hyvissä ajoin ennen lupa-ajan päättymistä tarkempi suunnitelma alueen lopullisesta maisemoinnista, sillä alueen jälkihoitotyöt ja maisemointi tulee tehdä luvan voimassaoloaikana. Seuraavassa on esitetty yleisiä periaatteita maisemointi- ja jälkihoitotöiden toteuttamisesta:

Ottamisalue tulee jälkihoitaa välittömästi ottotoiminnan päätyttyä pohjaveden laadun turvaamiseksi. Pohjaveden suojelun kannalta on tärkeää, että asianmukaisin jälkihoitotoimenpitein alueelle aikaansaadaan oton päätyttyä mahdollisimman nopeasti uusi maannoskerros. Pintamateriaalina tulee ensisijaisesti käyttää alueen alkuperäistä pintakerrosta. Alkuperäisen pintakerroksen kangashumus ja sen alapuolella oleva

5.3.2025

rikastumiskerros tulisi kuoria ja varastoida erikseen ottamisalueen reunoille ennen toiminnan aloittamista. Pintamaat tulee levittää alueelle takaisin alkuperäisessä järjestyksessä. Kasvillisuuden ja pohjaveden kannalta paras tulos saavutetaan, kun maan ylin orgaanista ainesta sisältävä humuskerros (kuntta) voidaan irrottaa ja levittää takaisin alueella laajoina mattoina. Pintamaiden varastointiaika tulisi olla mahdollisimman lyhyt, sillä pintakerroksen orgaaninen aines hajoaa nopeasti. Soveltuva varastointiaika on korkeintaan 2–3 vuotta.

Mikäli pintamateriaalia tuodaan alueelle ulkopuolelta, on siihen aina oltava lupaviranomaisen hyväksyntä, ja pintamateriaalina tulee käyttää ainoastaan puhtaita maa-aineksia, joista ei kulkeudu haitallisia aineita pohjaveteen. Toiminnanharjoittajan tulee pyydettyäessä pystyä esittämään aineksen alkuperä sekä tutkimustulokset aineksen puhtaudesta. ELY-keskus kuitenkin katsoo, että ulkopuolelta tuotavien pintamaiden käyttöä tulisi Hautainmaan alueella välttää.

Jälkihoitoa toteutettaessa tulee huolehtia siitä, ettei pohjavesialueella levitettävä pintamateriaali ole liian hienorakeista. Hienorakeinen maalaji vähentää pohjaveden muodostumista ja soveltuu huonosti kasvillisuuden kasvualustaksi. Myöskään karike ja kuorike eivät sovellu pohjavesialueella käytettäväksi.

Lupa-ajan päätyttyä ottamisalueella ei tule olla maa-ainesvarastokasoja lainkaan, sillä ne estävät jälkihoidon toteuttamisen. Tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee möyhiä ja pehmentää toiminnan loputtua, sillä tiivis maaperä läpäisee vettä huonosti ja vähentää siten muodostuvan pohjaveden määrää.

Lapin ELY-keskus suosittelee, että maisemoinnissa ja jälkihoitotöiden suunnittelussa käytetään päivitettyä maa-ainesopasta (*Maa-ainesten ottaminen – opas ainesten kestävään käyttöön*, Ympäristöministeriön julkaisuja, 2023:30).

### Johtopäätökset

Lapin ELY-keskus katsoo, että hakemuksessa esitetty maa-ainesten ottaminen suunnitellulta alueelta voi olla mahdollista ilman, että hankkeesta aiheutuu maa-aineslain 3 §:n vastaisia vaikutuksia, mikäli lupaharkinnassa huomioidaan edellä esitetyt seikat.

ELY-keskus korostaa ottamisen vaiheistamista ja huolellista toimintakulttuuria ja muistuttaa, että pohjavesialueiden suojelussa tulee huomioida nykyisten vedenottotarpeiden lisäksi myös mahdollisesti tulevat vedenottotarpeet pitkälle tulevaisuuteen.

Lisäksi ELY-keskus muistuttaa, että toiminnanharjoittaja on aina vesilain mukaisessa vastuussa mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin.

Lopuksi ELY-keskus vielä katsoo, että mikäli hakemuksessa esitetty ottomäärä (180 000 k-m<sup>3</sup>) toteutetaan, alueella ei ole enää jatkossa edellytyksiä maa-ainesten

5.3.2025

ottamistoiminnan jatkamiselle alueen sijainnista ja pohjaveden pinnan päälle jätettävistä suojakerroksista johtuen.

Ottamistoiminnan loputtua on pidettävä lopputarkastus. Luvanhaltijan on tehtävä maa-aineslain 23 a §:n 1 momentissa tarkoitetun otetun aineksen määrää ja laatua koskeva ilmoitus lupaviranomaiselle vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä.

Päätökset asiassa pyydetään lähettämään tiedoksi Lapin ELY-keskukselle (MAL 19 §). Lupapäätökseen tulisi merkitä luvan viimeinen voimassaolopäivä. Lupapäätös maa-ainesten ottamisesta tulee viedä myös maa-ainesten ottamisen tietojärjestelmään (NOTTO) Suomi.fi palvelusta löytyvällä sähköisellä ilmoituslomakkeella.

Lausunnon valmisteluun on osallistunut ylitarkastaja Piippa Wäli (luonto).

#### *Asiakirjan hyväksyminen*

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla. Asian on esitellyt ylitarkastaja Pia Lindholm ja ratkaissut hydrogeologi Anne Lindholm.

Tämä asiakirja LAPELY/677/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/677/2025 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Lindholm Anne 05.03.2025 16:13

Esittelijä Lindholm Pia 05.03.2025 15:41