

Maa-aineslupa soran, hiekan ja kalliokiviaineksen ottotoimintaan, Sorapaikka, AM-Sora Oy, Sonkajärvi

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Maarit Walta p. 040 014 4453

1. ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen maa-aineslupa soran, hiekan ja kalliokiviaineksen ottotoimintaan, Sonkajärvi

2. HAKIJA

AM-Sora Oy
Pentankoskentie 235
74420 Hernejärvi
Y-tunnus: 2718656-2

Hakijan yhteyshenkilö: Mikko Raatikainen, p. 040 5831720
mikko.raatikainen@am-sora.fi

3. KIINTEISTÖ, MAANOMISTAJA JA ALUE

Sorapaikka-kiinteistö 762-420-2-2, Sonkajärven kunta, Viitaan kylä. Kiinteistön omistaa hakija.

Koordinaatit (ETRS-TM35FIN): pohjoinen 7049721, itä 532916

Suunnitelma-alueen pinta-ala: 4,99 ha
Ottamisalueen pinta-ala: 2,31 ha

Ottamisalueen sijainti:

Sorapaikan maa-ainesalueella on ollut aiempi maa-aineslupa v. 2015 lähtien. Suunnitelma-alue sijaitsee Sonkajärven kunnan Viitaan kylässä kiinteistöllä Sorapaikka 762-420-2-2 noin 12 km etäisyydellä Sonkajärven kirkonkylältä kaakkoon. Sorapaikka-kiinteistölle liikennöidään Paisuantieltä tai Hongikontieltä Kalliojärventielle ja siitä edelleen Olutlehontielle.

Ottotoiminnan kohteena olevalla kiinteistöllä on yhteensä 3 rajanaapuria. Naapuritiloilla on maa- ja metsätaloutta. Lähin asuinrakennus sijoittuu noin 215 m etäisyydelle ottamisalueesta länteen kiinteistölle Kalliolehto 762-420-2-28. Kiinteistöllä sijaitsee vakituinen asuinrakennus.

Hakemuksessa on esitetty, että etäisyys ottoalueen rajoista naapurikiinteistöjen Kalliolehto (762-420-2-28), Paavonkangas (762-420-2-36) ja Teerimäki (762-420-2-43) rajoihin on noin 30 m. Kiinteistön Teerimäki (762-420-2-43) raja on ottoalueen koillis- ja lounaisrajoilla noin 11 metriä. Suunnitelma-alueen raja naapurikiinteistöjen rajoihin on noin 5-6 metriä.

Suunnitelma-alueen vaikutusalueella (noin 200 metriä ottamisalueelta) on yksi talousvesi-kaivo kiinteistöllä Kalliolehto (762-420-2-28), kaivosta tehdään pinnankorkeuden tarkkailua ennen toiminnan aloittamista ja kerran vuodessa, jos alueella on ottamistoimintaa. Tamikuussa 2025 mitattu kaivon pohjaveden pinnantas on ollut +149,52 (N2000). Suunnitelma-alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse lähteitä. Lähin lähde sijaitsee noin 700 metrin päässä suunnitelma-alueesta kiinteistöllä Paavonkangas (762-420-2-36).

Suunnitelma-alue ei sijoitu ympäristöhallinnon luokittelemalle pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue, Luotosenkangas (08762213, 1-luokka) sijoittuu noin 1,5 kilometrin etäisyydelle kaakkoon suunnitelma-alueeseen nähden.

Suunnitelma-alueesta lähimmät vesistöt ovat Pieni Kalliojärvi noin 800 metriä luoteeseen, Iso Kalliojärvi 1 km luoteeseen, Iso Heikinlampi noin 1,6 km koilliseen, Iso Luotonen noin 2 km itään ja Pikku Luotonen noin 1,9 km kaakkoon. Iso Kalliojärven pinnankorkeus on +128,1 (N2000), Iso Heikinlammen pinnankorkeus on +171,1 (N2000) Iso Luotosen pinnankorkeus on +147,6 (N2000) ja Pikku Luotosen pinnankorkeus on +141,4 (N2000).

Toiminta-alue sijoittuu Vuoksen vesienhoitoalueen (04) Iisalmen reitin valuma-alueen (04.5) Sonkajärven alueen (04.58) Kilpijärven - Hernejärven alue lähialueelle (04.581).

Alueen ympäristö on maa- ja metsätalouskäytössä. Suunnitelma-alueen metsätyyppi on kuivahkoa kangasta, vanhaa ja nuorta kuusi-, mänty- sekä sekametsää ja alueelle ei ole tehty luontoselvitystä.

Suunnitelma-alueella tai sen vaikutusalueella ei ole havaittu uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai luonnonsuojelulain, metsälain tai vesilain mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä. Alueen läheisyyteen ei sijoitu luonnonsuojelualueita tai Natura 2000 -verkostoon kuuluvia alueita. Lähin suojeltava kohde on suunnitelma-alueesta itään sijoittuva Metsälain 10§ erityisen tärkeä elinympäristö, pienvesistöjen välittömät lähiympäristöt, joka sijaitsee noin 500 metrin päässä suunnitelma-alueesta. Suunnitelma-alueen ja erityisen tärkeän elinympäristön väliin sijoittuu vedenjakaja. Lähin yksityisen maalla oleva luonnonsuojelualue, Hepovaara, sijaitsee noin 1,8 km päässä ottoalueesta lounaaseen. Lähin Natura 2000-alue on Pieni Mustaselän metsä (FI06 00111) sijaitsee noin 10 km päässä ottoalueesta kaakossa.

Suunnitelma-alueella ei ole kulttuurihistoriallisia, arkeologisia tai muita vastaavia arvokkaita kohteita. Lähin muinaismuisto on noin 5 km päässä lounaassa ottoalueesta oleva Lauttalammen kiinteä muinaisjäänne.

4.LUVAN VOIMASSAOLO JA OTETTAVA AINES

Haettu luvan voimassaolo: 15 vuotta

Otettava aines: sora, hiekka ja kalliokiviaines tie- ja täyttörakentamiseen

Kokonaisottomäärä: 100 000 k-m³

Arvio vuotuisesta ottomäärästä: 5 000 - 10 000 k-m³

5. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986, KYHL) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 §).

6. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

AM-Sora Oy:lla on alueella toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa (20.11.2014 § 119). Alueen maa-aineslupa (Sonkajärven kunta, rakennusvalvontajaosto 3.2.2015 § 3, 100 000 m³ltr) päättyi 11.2.2025. Maa-aineksia on otettu nykyisen lupakauden aikana (3.2.2015-11.2.2025) 11 508 km³ltr.

Pohjois-Savossa on voimassa yhdeksän maakuntakaavaa, jotka on koottu yhdistelmäkaavaksi. Alueella on Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, jonka ympäristöministeriö on vahvistanut 7.12.2011. Maakuntakaavaan 2030 on vahvistettu ja hyväksytty muutoksia 15.1.2014, 1.6.2016 ja 19.11.2018. Maakuntavaltuusto on hyväksynyt Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 1. vaiheen 19.11.2018. Maakuntakaava on tullut voimaan 1.2.2019. Yhdistelmäkaavan mukaan Sorapaikka-kiinteistö sijaitsee EO2 26.694 (Kalliomäki) – merkinällä osoitetulle maa-ainesten ottoalueelle (soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallionlouhintaa).

7. OTTAMISSUUNNITELMA

Hakija on esittänyt 26.2.2024 päivätyn ottamissuunnitelman (täydennetty 10.1.2025), jonka mukaan 2,31 ha alueelta otetaan maa-aineksia 100 000 m³ltr 15 vuoden aikana. Vuotuinen otto on noin 5000 – 10 000 m³ltr soraa, hiekkaa tai kalliokiviainesta.

Suunnitelma-alue käsittää 4,99 hehtaarin suuruisen alueen, jolle sijoittuu 2,31 ha ottamisalue, jolla varsinainen ottotoiminta tapahtuu. Suunnitelma-alue käsittää myös pintamaiden varastoalueen sekä varastointi-/tukitoiminta-alueen, jota käytetään kiviaineksen varastointiin sekä tuotannon tukitoimintojen alueena. Nyt suunniteltu ottamisalue on pienempi kuin edellisen maa-aineslupan mukainen alue.

Ottamista jatketaan kohti itä-kaakkoa. Nykytilanteessa ottamisalueen maanpinta vaihtelee korkotasolla +166...+185 m (N2000). Alin ottamistaso on +174 m (N2000). Aiemman maa-aineslupan alin ottotasoo on ollut +141.0 – 159.0 (N60), eli huomattavasti alempana kuin nyt hakemuksessa esitetty alin ottotasoo.

Nykyisessä toiminnassa olevalta ottoalueelta on soraa otettu kallion päältä luvan aikana vähäisiä määriä. Puusto on suunnitelma-alueelta kokonaan poistettu. Pintamaakerros varastoidaan nykyisen louhoksen yläpuolelle rakennettavaan suojapenkkaan, josta se levitetään alueen luiskiin ja pohjalle ottotoiminnan päätyttyä.

Otettava ja hyödynnettävä kiviaines on noin puolet soraa ja hiekkaa ja puolet kalliota. Soran ottamistoiminta suoritetaan kallion päältä, sen alin ottamistaso määräytyy kallion pinnan mukaan. Mikäli eri soralaadut ovat rintaauksissa erityyppisinä ja eri asennossa olevina kerroksina, ottotoiminnassa pyritään erottelemaan eri soralaadut käyttökohteen mukaan jo lastauksen yhteydessä. Sora käytetään murskesorana, sellaisenaan tai seulottuna. Eri karkeusasteiset murskesoralaadut varastoidaan eri lajeihin lajiteltuna kokonaisuudessaan ottoalueelle. Louhossuunnitelma on laadittu siten, että se täyttää ympäristölupaa varten vaadittavat suojaetäisyydet lähimpään asutukseen nähden. Kiviaineksen louhinta suoritetaan yhdessä kerroksessa, jolloin louhosrintauksen korkeudeksi tulee suurimmillaan n. 10 m. Louhosrintauksen kaltevuutena käytetään n. 7:1 kaltevuutta mahdollisimman hyvän ja tasalaatuisen louheen irtisaamiseksi ja ylisuurien lohokareiden rikottamistarpeen vähentämiseksi. Kallion louhosalueen alin ottoamistaso on +174 (N2000). Louheen murskaus suoritetaan siirrettävällä murskausasemalla louhoksessa, josta murske kuljetetaan varastoalueelle. Otettuja maa-aineksia käytetään rakentamiseen. Oton aikana rintaauksesta mahdollisesti esiin tulevat rakennustoimintaan kelpaamattomat kerrostumat varastoidaan alueen reunoille ja käytetään alueen maisemointiin. Kallion päällä oleva pintamaakerros varastoidaan louhoksen päälle ja maata käytetään louhintarintausten suojavalleina estämään liikumista vaarallisella alueella. Ottamistoiminnan aikana jyrkät rintaaukset merkitään lippusiimoilla. Suojavallia siirretään rintaauksen etenemisen mukaan. Suojavallin ja louhosrintauksen välillä pidetään vähintään 3-5 m levyistä turvatasannetta, joka on puhdistettu irtomaista.

Toiminta on kausittaista kiviaineksen kysynnän mukaan. Arvioitu vuosittainen ottomäärä on keskimäärin 5 000 – 10 000 m³ ktr. Arvioitu vuosittainen ottamismäärä voi vaihdella huomattavastikin louheen ja eri murskelaatujen kysynnän mukaan. Sora ja louhe pyritään jalostamaan ja murskaamaan erilaatuiseksi murskeeksi, jolloin murskausta suoritetaan tarpeen mukaan. Murskaus suoritetaan lähimmästä häiriintyvistä kohteesta yli 200 m alueelle tasoitetulla varastointi- ja toimintakentällä suunnitelmakartan mukaisesti. Louhinnan suorittaa aina ulkopuolinen urakoitsija. Louhinta ja murskaustoiminta ei muutu voimassa olevasta ympäristöluvasta, vaan säilyy sen mukaisena. Sekä päivittäiset että vuosittaiset toiminta-ajat ovat toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan mukaiset. Kallion porausta tehdään arkisin (ma-pe) klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana, räjäytykset tehdään arkisin (ma-pe) klo 8.00 - 18.00 välisenä aikana, rikutusta tehdään arkisin (ma-pe) klo 8.00 – 18.00 välisenä aikana, murskausta tehdään arkisin (ma-oe) klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana ja kuormausta ja kuljetuksia arkisin (ma-pe) klo 6.00 - 22.00 välisenä aikana sekä poikkeuksellisissa tilanteissa lauantaisin klo 7.00 – 18.00.

Alueella ei säilytetä polttoaineita eikä muita öljytuotteita suojarakenteettomissa varastoissa tai säiliöissä. Lastauskoneiden huollot päivittäistä huoltoa lukuun ottamatta tehdään alueen ulkopuolella AM-Sora Oy:n huoltohallissa. Öljyjen ja muiden kemikaalien käsittelyssä noudatetaan viranomaisten antamia ohjeita. Louhinnassa tarvittavat räjähdysaineet tuodaan jokaista kentän räjäytystä varten alueelle erikseen, eikä alueella säilytetä räjähdysaineita.

Liikennöinti ja liikennejärjestelyt

Sora ja murske kuljetetaan nykyistä tieyhteyttä pitkin maantielle.

Ottoalueelle on tieoikeus (leveys 6m, K40996) kiinteistön Kalliolehto (762-420-2-28) kautta Olutlehdon yksityistielle. Kalliojärventielle liikennöintiä on molempiin suuntiin (etelä ja pohjoinen), pääsääntöisesti pyritään ajamaan Paisuantielle päin (etelään).

Jätteet

Alueelle on laadittu 1.3.2024 kaivannaisjätteen jätehuollon suunnitelma. Kallioalueilta kuorittavia pintamaita muodostuu ottamisalueen ottamattomilta alueilta yhteensä noin 4600 m³ sekä kantoja ja hakkuutähteitä noin 100 m³.

Toiminnassa syntyvät jätteet toimitetaan Iisalmen Peltomäen jätekeskukselle.

Arvio toiminnan ympäristövaikutuksista

Ympäristövaikutukset tulevat olemaan paikallisia ja ensisijaisesti maisemallisia. Alueen lähellä sijaitsevilla taloissa suoritetaan tarvittaessa räjäytysten aiheuttaman värinän mittauksia, jotta voidaan varmistaa, että räjäytyksistä ei ole vaaraa rakennuksille. Porauksesta ja murskauksesta johtuvat melu- ja pölyhaitat ovat lyhytaikaisia, koska louhintaa tulee tapahtumaan suhteellisen harvoin ja se on lyhytaikaista. Lisäksi ympärillä oleva kasvumetsä ja kumpareet vaimentavat niitä tehokkaasti. Hydrogeologisiin olosuhteisiin ei ottamistoiminnalla ole sanottavaa vaikutusta, koska alue ei sijaitse pohjavesialueella. Kasvilisuiteen ottotoiminnasta aiheutuvat muutokset koskevat pelkästään toiminta-aluetta, eikä ympäristön kasvistolle ole toiminnasta pitempiä haittaa.

Mikäli alueelle muodostuu pintavesiä (sade- ja sulamisvedet), ne suotautuvat luontaisesti maanpinnan mukaan ympäröivään maastoon.

Alueelle tehdään ottamisalueen reunaan noin 5 metriä korkea suojavalli pintamaista ympäristöluvan mukaisesti 200 m etäisyydelle lähimmästä häiriintyvistä kohteesta ja murskauskalvos sijoitetaan sen itäpuolelle melupäästöjen ehkäisemiseksi.

Toimintaan liittyvät riskit ja niiden ehkäiseminen

Hakija on esittänyt, että toiminnan riskit ovat pienet syrjäisen sijainnin vuoksi, lähinnä riskejä ovat poltto- ja voiteluaineiden käsittely.

Toiminnalla ei hakijan mielestä ole vaikutusta luontoon, pohjaveteen tai maaperään. Riskejä ehkäistään toiminnan suunnittelulla ja noudattamalla viranomais määräyksiä.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Tärinän, melun ja pölyhaittojen tarkkailussa toimitaan ympäristöluvan mukaisesti. Alueelle on tehty melumallinnus ympäristölupahakemuksen liitteeksi.

Toimintaa tarkkaillaan toiminnan aikana ja raportoidaan tarvittaessa viranomaisille.

Alueen maisemointi ja jälkihoitosuunnitelma

Alueella olevat pintamaat käytetään suojapenkereissä, joista ne viimeisen louhintavaiheen jälkeen levitetään louhoksen reunaosille ja louhoksen pohjalle. Alueen rinteet loivennetaan n. 1:2.5-3 ja alueella suoritetaan metsänistutus tai metsän uudistuksessa käytetään luontaista uudistusta. Ottotoiminnan jälkeen alueen pohjataso ja sora-alueen loivat rinteet tulevat toimimaan metsätalousalueena.

Alueelta tulevat maa-ainekset riittävät alueen maisemointiin.

Vaikutukset luontoon, luonnonsuojeluun ja maisemaan tulevat olemaan vähäisiä alueen maisemoinnin jälkeen.

8. ASIAN KÄSITTELY

8.1 Asian vireilletulo ja täydentäminen

AM-Sora Oy on toimittanut ympäristölautakunnalle lupahakemuksen 23.4.2024.

Hakemusta on täydennetty 16.1.2025 ja 13.2.2025.

8.2 Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemus on kuulutettu Iisalmen kaupungin ja Sonkajärven kunnan sähköisellä ilmoitustaululla 4.3. – 11.4.2025. Hakemusasiakirjat olivat edellä mainittuna aikana nähtävillä Iisalmen kaupungin ja Sonkajärven kunnan internetsivuilla. Naapurikiinteistöille ja muille asianosaisille lähetettiin hakemuksesta erikseen tieto tavallisena kirjeenä 27.2.2025.

8.3 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole saapunut muistutuksia tai mielipiteitä.

8.4 Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Pohjois-Savon ELY-keskuksesta ympäristö ja luonnonvarat-vastuualueelta, Sonkajärven kunnan kaavoitukselta, Kuopion kulttuurihistorialliselta museolta ja Iisalmen kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta 28.3.2025 mennessä.

Hakemuksesta on saatu seuraavat lausunnot:

Pohjois-Savon ELY-keskus ympäristö- ja luonnonvarat-vastuualue saapunut 21.3.2025
" ELY-keskus katsoo, että toiminta edellyttää alle 500 metriä toiminnasta sijoittuvien talousvesi käytössä olevien kaivojen tarkkailua. Talousvesikaivoista on tarkkailtava pinnantasoa sekä laatua. Kaivojen pinnankorkeus ja laatu näyte tulee ottaa ennen toi-

minnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana sekä toiminnan loputtua. Näytteenotto kaivoista on tehtävä sertifioidun näytteenottajan toimesta. Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10. ELY-keskus huomauttaa louhintaan ja murskaukseen liittyen, että vanhan voimassa olevan ympäristöluvan tulee täyttää Valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010, 314/2017) asetetut vaatimukset asutuksen vähimmäisetaisyyden ja meluselvityksen osalta.”

Kuopion kaupungin kulttuurihistoriallinen museo saapunut 26.3.2025

” Museo on tutustunut lupahakemukseen liittyviin asiakirjoihin ja antaa lausuntonsa arkeologisen kulttuuriperinnön osalta. Maa-aineksen ottamisalue sijaitsee Sonkajärven Viitaan kylän alueella. Kyseessä on uusi lupa olevalle Sorapaikan maa-ainekseksi. Viimeisin ottolupa päättyi 11.2.2025. Ympäristölupa on toistaiseksi voimassa oleva. Lupaa haetaan hiekan ja soran ottamiseen 15 vuodeksi 100 000 m³ määrälle. Maa-alue on AM-Sora Oy:n omistuksessa.

Suunnittelualue on pääosin olevaa ottoaluetta. Ottamisalueen pinta-ala on 2,31 ha ja koko suunnitelma-alueen koko on 4,99 ha. Alimmaksi ottotasoksi on suunniteltu taso +174 (N2000). Ottoalueen lähin tunnettu kiinteä muinaisjäännös sijaitsee noin 5 kilometriä ottoalueesta länsilounaaseen. Alueelta ei tunneta irtolöytöjä eikä sieltä ole tehty yleisöilmoituksia esinelöydöistä tai maastohavainnoista. Historiallisilla kartoilla ottoalue on metsää. Laserkeilauskartoilla alueella ei ole havaittavissa mahdollisista arkeologisista kohteista kertovia anomaliaita. Käytettävissä olevan tiedon mukaan esitetyt ottosuunnitelmat eivät vaaranna lähimpien tunnettujen muinaisjäännösten säilymistä eikä ottoalue ole potentiaallinen ennestään tuntemattoman arkeologisen kulttuuriperinnön suhteen. Alueellisella vastuumuseolla ei ole huomautettavaa lupahakemukseen ja ottosuunnitelmiin.”

Iisalmen kaupungin ympäristöterveyspalvelut saapunut 28.3.2025

”Toiminnasta voi aiheutua melua, jonka häiritsevyyttä voidaan ehkäistä lupaehdoissa määrittelemällä toiminta-ajat. Toiminnan tulee täyttää ympäristömelusta annetut ohjeet. Pölyntorjunnassa on otettava huomioon myös tiestön pölyäminen asuinrakennusten lähettyvillä.

Lähin kaivo sijaitsee naapurikiinteistöllä noin 200 metrin etäisyydellä. Kaivoveden laatu on syytä selvittää ennen toiminnan aloittamista ja tarpeen vaatimalla tavalla toiminnan aikana. Myös kaivon rakenteellinen kunto on tarpeellista selvittää ennen toiminnan aloittamista, sillä se voi vaikuttaa veden laatutuloksiin. Toiminnalla (louhinta) voi olla myös vaikutuksia kaivon rakenteisiin.

Terveysvalvonnalla ei ole asiasta muuta lausuttavaa.”

8.5 Hakijan kuuleminen

Hakijaa on kuultu lausuntojen johdosta. Hakija ei ole antanut vastinetta lausuntoihin.

8.6 Tarkastukset

Alueelle on tehty tarkastus 5.5.2025.

9. YLÄ-SAVON YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ylä-Savon ympäristölautakunta myöntää AM-sora Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottoon tilalla Sorapaikka (kiinteistötunnus 762-420-2-2).

Hakemuksessa ja ottosuunnitelmassa esitetyn lisäksi on toiminnassa noudatettava kohdassa 10 esitettyjä lupamääräysten ehtoja.

10. LUPAMÄÄRÄYKSET

Luvan voimassaolo ja laajuus

1. Maa-aineslupa on voimassa 15 vuotta, 30.6.2040 saakka.

Lupa voidaan siirtää toiselle toimijalle ainoastaan lupaviranomaisen suostumuksella.

2. Maa-aineslupa myönnetään ottamissuunnitelman suunnitelmapiirustusten (4.3.2024) mukaiselle 4,99 ha suunnitelma-alueelle ja 2,31 ha ottamisalueelle.
3. Otettavan maa-aineksen kokonaisottomäärä on 100 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä arviolta 5 000 - 10 000 k-m³.
4. Ottotoiminta voidaan ulottaa alimmillaan ottotasolle +174,00 m (N2000) ottamissuunnitelman mukaisesti. Alinta ottotaso on tarvittaessa nostettava pohjaveden pinnan korkeuden havaintotulosten perusteella siten, että ylimmän havaitun pohjaveden pinnan yläpuolelle jää vähintään kahden metrin (2 m) paksuinen koskematon suoja-kerros.

Pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua tai ottotason (+174,00 m (N2000)) alapuolisia massanvaihtoja ei sallita.

5. Rauhoitettujen lajien (mm. törmäpääsky) pesien hävittäminen on kielletty. Lajien pesimärauhaa ei saa häiritä. Mahdollista lajien pesintää tulee seurata ja tarvittaessa valvontaviranomainen voi antaa lisämääräyksiä.

Aloituskatselmus

6. Ennen maa-ainesten ottotoiminnan aloittamista on ottamisalueella pidettävä hakijan koolle kutsumana aloituskatselmus.

Alueen merkintä ja suojaus

7. Ennen aloituskatselmuksen suorittamista päätöksen mukainen ottamisalue ja suunnitelman mukaisessa korkeusjärjestelmässä (N2000) oleva korkeusmerkintä on merkitävä maastoon niin, että rajat ja ottotaso ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Niiden naapuritilojen rajaan, joiden kanssa hakija ei ole sopinut yhteisestä otosta tai ottamisesta rajaan saakka, rajalla on jätettävä vähintään 10 metrin suojaetäisyys. Alimman ottotason merkinnät tulee olla ainakin niissä paikoissa, mistä kulloinkin otetaan.

Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja alueella liikkuja on varoitettava kyltein. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on tarvittaessa estettävä puomilla tai vastaavalla järjestelyllä.

Toiminta-ajat

8. Toiminnassa tulee noudattaa alueella toistaiseksi voimassa olevassa ympäristöluvassa annettuja toiminta-aikoja.

Melu, pöly ja tärinä

9. Toiminnassa tulee noudattaa alueella toistaiseksi voimassa olevassa ympäristöluvassa määräyksiä melun, pölyn ja tärinän osalta.

Maaperän sekä pinta- ja pohjavesien suojaaminen

10. Ottoalueelle ei saa tuoda tai läjittää muualta tuotuja maa-aineksia tai muita massoja ilman valvontaviranomaisen suostumusta.
11. Toiminnasta ei saa aiheutua pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaaraa. Haitta-aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa käyttäen. Toiminnassa on noudatettava voimassa olevan ympäristöluvan määräyksiä.
12. Mikäli alueella käytetään motorisoituja seuloja, on niiden alla oleva maaperä myös suojattava. Suojaus tulee olla tehtynä niin, ettei seulasta, polttoainetankista ja tankkauksista ole mahdollista vahinkotapauksessa päästä polttoainetta maaperään.
13. Luvan haltijalla tulee olla toimintasuunnitelma vahinkotapausten varalle ja se on toimitettava luvan valvojalle. Vahinkotapauksista, kuten poltto- tai voiteluainevuodoista, on välittömästi ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, pelastusviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Öljyvuotojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja säilytyspaikka öljyntyneelle maa-ainekselle. Alueella tulee olla varattuna koko ajan öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Lisäksi kaikille alueella työskenteleville on annettava selkeät toimintaohjeet vahinkotapauksien varalle.

14. Ottotoiminta on toteutettava niin, että sade- ja valumavedet eivät pääse merkittävässä määrin lammikoitumaan alueelle.

Jätehuolto

15. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle eikä ympäristölle. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava luvan omaavaan vastaanottoaikaan. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata.
16. Vaaralliset jätteet on säilytettävä suljetussa ja katetussa tilassa erillään muista jätteistä ja toisistaan, niiden säilytykseen soveltuissa varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunakorokkein varustellulla alustalla niin, että vuototilanteissa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen. Jäteastioissa tulee olla merkintä jätteiden laadusta ja vaarallisuudesta.
17. Kertyneet jätteet on toimitettava alueelta pois jokaisen toimintajakson päätyttyä käsiteltäväksi luvan omaavaan laitokseen. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee niiden määrä, laatu sekä toimitusaika ja -paikka. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen (978/2021) mukaiset tiedot.
18. Luvan saajan on noudatettava toimintaan liittyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa (päiväty 1.3.2024). Jätehuoltosuunnitelmaa on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle.

Pohjaveden tarkkailu

19. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava vähintään 2 kertaa vuodessa naapurikiinteistöllä olevasta kaivosta. Pohjaveden laatu näytteet kaivosta tulee ottaa ennen toiminnan aloitusta, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottamistoimintaa on vuoden aikana ollut; kuitenkin vähintään 3 vuoden välein) sekä toiminnan loputtua. Viranomainen voi tarvittaessa määrätä tiheämmästä näytteenotosta.

Näytteiden ottosuunnitelma on toimitettava etukäteen luvanvalvojalle hyväksyttäväksi. Lisäksi tulee toimittaa selvitys kaivon kunnosta. Pohjaveden pinnankorkeus- ja laatu tulokset tulee toimittaa heti tulosten valmistuttua lupaa valvovalle viranomaiselle sekä Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

Toiminnan vaikutuksia on seurattava pohjavedestä (kaivo) seuraavien laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10). Näytteenotto kaivosta on tehtävä sertifioituneen näytteenottajan toimesta.

Raportointi ja valvonta

20. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu sekä pohjaveden tarkkailun tulokset lupaviranomaiselle Notto-tietokantaan.
21. Ainesten ottamisen valvonnasta veloitetaan tarkastusmaksu, jonka suuruus perustuu kunakin vuonna voimassa olevaan maa-ainestaksaan. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 6 667 m³-k.

Jälkityöt ja toiminnan lopettaminen

22. Toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta tai toiminnan oleellisesta muuttumisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava luvan valvovalle viranomaiselle. Mikäli maa-ainesten ottotoiminnan yhteydessä ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksyttyjen suunnitelmien mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta valvovalle viranomaiselle. Lupaa ei voida siirtää kolmannelle osapuolelle ilman lupaviranomaisen suostumusta.
23. Ottotoiminnan jälkeen alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa. Hakemuksen mukaisen alueen maisemointitöitä tulee tehdä mahdollisuuksien mukaan ottotoiminnan edetessä. Jos toiminta alueella ei jatku enää tämän lupakauden jälkeen, tulee luvan haltijan esittää 31.12.2039 mennessä maa-ainesviranomaiselle hyväksyttäväksi lopullinen, yksityiskohtainen alueen jälkihoitosuunnitelma.

Jos alueelle tulee haitallisiksi vieraslajeiksi määriteltyjä kasveja, ne tulee hävittää.

24. Mikäli alueelle ei esitetä hyväksytysti muuta käyttötarkoitusta kuin metsitys, on alue kokonaisuudessaan palautettava metsämaaksi siementämällä ja istuttamalla puusto riittävälle kasvualustalle.
25. Alue tulee olla kokonaisuudessaan maisemoitu viimeistään luvan päättymispäivämäärään mennessä. Maisemointitöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle lopputarkastuksen pitämiseksi.

11. LUVAN KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Luvan käsittelystä ja ottosuunnitelman tarkastamisesta peritään 1200 €:n maksu.

Luvan käsittelymaksu perustuu Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakasmaksuun 2024, kun hakemus on tullut vireille 23.4.2024. Laskuperuste käsittelymaksulle on perusmaksu 300 € + otettava maa-ainesten kokonaismäärä (100 000 m³ x 0,009 €/m³ = 900 €), eli 300 € + 900 € = 1 200 €.

Naapurin tai asianosaisen kuuleminen 25,00 €/kuultava (21 x 25,00 € = 525 €), eli 525 €.

12. VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa lupamääräysten noudattamiseksi 22 325 €:n vakuus lupaviranomaiselle.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaus-sitoumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanai-kaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

Vakuus on toimitettava Ylä-Savon ympäristölautakunnalle ennen ottotoiminnan aloitta-mista. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hinta-tason muutoksia.

Vakuuden on oltava voimassa 12 kk yli luvan voimassaoloajan eli 30.6.2041 saakka.

Vakuuden määrä perustuu Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakas-maksuihin 2025. Laskuperuste on maa-ainesalueen pinta-ala (2,31 ha x 5000 €/ha louhinta ja 2,31 ha x 2 500 €/ha kaivu) ja kokonaisottomäärä (100 000 k-m³ x 0,05 €/k-m³) eli 11 500 € + 5 775 + 5 000 € = 22 325 €.

Vakuuden laskentaperusteena käytetään 2,31 ha.

13. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

13.1 Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ot-taminen ei ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen ot-tamissuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamää-räysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista.

Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maiseman kuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantu-mista jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaa-vassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole ase-makaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

13.2 Yleiset perustelut

Tässä luvassa on tarkasteltu maa-aineksen ottoa vain maa-aineslain nojalla.

Maa-ainesten ottamiseen Sorapaikka-kiinteistön maa-ainesalueelle on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma, jossa on tarvittavassa laajuudessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnon olosuhteisiin.

Ottamistoiminta maa-ainesalueella ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia ei toiminta aiheuta vaaraa pinta- ja pohjavedelle, asutukselle tai ympäristölle. Kyseessä on olemassa oleva toiminta.

Pohjois-Savossa on voimassa yhdeksän maakuntakaavaa, jotka on koottu yhdistelmäkaavaksi. Alueella on Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, jonka ympäristöministeriö on vahvistanut 7.12.2011. Maakuntakaavaan 2030 on vahvistettu ja hyväksytty muutoksia 15.1.2014, 1.6.2016 ja 19.11.2018. Maakuntavaltuusto on hyväksynyt Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 1. vaiheen 19.11.2018. Maakuntakaava on tullut voimaan 1.2.2019. Yhdistelmäkaavan mukaan Sorapaikka-kiinteistö sijaitsee EO2 26.694 (Kalliomäki) – merkinällä osoitetulle maa-ainesten ottoalueelle (soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallionlouhintaa).

Alueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja eikä sen välittömään läheisyyteen sijoitu luonnonsuojelualueita tai Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita.

Ottoalueella ei ole rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita.

Suunnitellussa laajuudessa (suunnitelma-alue 4,99 ha ja ottamisalueen pinta-ala 2,31 ha, ottamismäärä 15 vuoden aikana 100 000 m³) ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti. Alueen ympäristö on maa- ja metsätalouskäytössä.

Alue ei sijaitse ympäristöhallinnon luokittelemalla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue, Luotosenkangas (08762213, 1-luokka) sijoittuu noin 1,5 kilometrin etäisyydelle kaakkoon suunnitelma-alueeseen nähden.

Suunnitelma-alueen vaikutusalueella (noin 200 metriä ottamisalueelta) on yksi kaivo kiinteistöllä Kalliolehto (762-420-2-28). Tammikuussa 2025 mitattu kaivon pohjaveden pinnantas on ollut +149,52 (N2000). Suunnitelma-alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse lähteitä. Lähin lähde sijaitsee noin 700 metrin päässä suunnitelma-alueesta kiinteistöllä Paavonkangas (762-420-2-36). Ottoalueelle ei ole asennettu pohjaveden tarkkailuputkia.

Lähin asuinrakennus sijoittuu noin 215 m etäisyydelle ottamisalueesta länteen kiinteistölle Kalliolehto 762-420-2-28. Kiinteistöllä sijaitsee vakituinen asuinrakennus. Suunnitelma-alueella tapahtuvat toiminnot sijoittuvat lähimpiin asuinrakennuksiin nähden siten, että lainsäädännön asettamat vaatimukset täyttyvät (louhinta yli 300 m etäisyydellä lähimmästä

häiriintyvistä kohteesta ja murskauksen meluntorjunta melumallinnuksen mukaisen meluvallin takana).

Toiminta-alue sijoittuu Vuoksen vesienhoitoalueen (04) Iisalmen reitin valuma-alueen (04.5) Sonkajärven alueen (04.58) Kilpijärven - Hernejärven alue lähialueelle (04.581). Toiminta ei vaaranna Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosiksi 2022–2027 eikä Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelmassa vuosille 2022–2027 asetettuja tavoitteita.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

13.3 Lupamääräysten perustelut

Määräys 1. Maa-aineslupa on myönnetty 15 vuodeksi hakemuksen mukaisesti. (MAL 10 §). Ottamisalue sijaitsee yhdistelmäkaavan EO2 26.694 merkinnällä osoitetulle maa-ainesten ottoalueella. Jos maa-ainesluvan antama oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan aikaisempi haltija vastaa kuitenkin kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Lupaviranomainen voi määrätä, että luvan uuden haltijan on asetettava ennen aineiden ottamista maa-aineslain 12 §:ssä tarkoitettu vakuus lupaehtojen noudattamisesta. (MAL 13a §)

Määräykset 2 ja 3. Maa-aineslupa on myönnetty lupahakemuksen mukaiselle alueelle. Kokonaisottomäärä on hakemuksen mukainen. (MAL 11§)

Määräys 4. Alin ottotaso on hakemuksen mukainen. Alue ei ole luokiteltua pohjavesialueella, mutta pohjaveden pilaaminen on kielletty muuallakin kuin luokitellulla pohjavesialueella. (MAL 11 §)

Määräys 5. Määräys on annettu rauhoitettujen lajien elinolojen turvaamiseksi sekä pesimisrauhan säilymiseksi. Rauhoitettujen lajien toistuvasti käytössä olevia pesiä ei saa hävittää pesimäkauden ulkopuolellakaan. Mikäli esim. törmäpääskyt siirtyvät pesimään ottoalueella uuteen paikkaan, voi vanhat, käyttämättä jääneet pesät hävittää. Tulkinnan pesinnän käyttämättä jäämisestä voi tehdä vasta kesäkuun puolivälin jälkeen, kun törmäpääskyt ovat valinneet pesimäpaikkansa.

Luvanhaltijan tulee tarvittaessa hakea poikkeuslupa, jos pesintäpaikalta aiotaan ottaa maa-ainesta. (LSL 69 §, 70 §, 83 §)

Määräys 6. Aloitus katselmus on tarpeen, jotta varmistutaan, että luvan määräykset ovat selvillä ja määräysten mukaiset toimet on tehty ennen ottotoiminnan aloittamista. (MAL 11 §)

Määräys 7. Ottamisalueen ja ottamistason merkintävaatimusten tarkoituksena on varmistaa, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi se helpottaa valvontaa ja seuranta.

Jyrkät ottorintaukset on merkittävä kunnolla maastossa liikkuvien turvallisuuden vuoksi. Asiattomien pääsy ottoalueelle tulee estää, jotta ulkopuolisille ei aiheudu onnettomuusvaaraa. Ottamisalueelle johtavat tiet tulisi olla varustettu lukitulla puomilla tai muulla vastaavalla, jotta ulkopuolisten pääsy alueelle voidaan estää. Riskejä voidaan pienentää informaatiotauluilla, varoitusmerkeillä, sekä valvonnalla. (MaL 11 §, MaA 2 §)

Määräys 8. Toiminta-ajat ovat toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan mukaiset. (MaL 11 §)

Määräys 9. on annettu melusta, pölystä ja tärinästä aiheutuvien haittojen ennakoinniseksi. (VNa 800/2010 12 §, MAL 11 §)

Määräykset 10-13 on annettu pohjaveden ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. (MAL 11 §)

Määräyksellä 14 varmistetaan, että alueen sade- ja sulamisvesistä ei aiheudu pohjaveden pilaantumista. (MAL 11 §)

Määräyksillä 15 - 17 vähennetään pohjaveden ja maaperän pilaantumisriskiä sekä ehkäistään roskaantumista (MaL 11 §, MaA 2 §)

Määräys 18. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on tarpeen kaivannaisjätteen käsittelemiseksi asianmukaisesti. (MaL 5a §)

Määräyksellä 19 varmistetaan, että toiminta ei vaikuta haitallisesti pohjavesiin ja mahdolliset muutokset voidaan havaita. Luvan haltijan tulee olla myös riittävästi selvillä toimintansa vaikutuksista. Tuloksien perusteella valvontaviranomainen määrää näytteenotosta jatkossa ja muuttaa tarvittaessa tarkkailuohjelmaa. (MAL 3 §, 11 §)

Määräys 20. Luvan haltijan on maa-ainelain 23 a §:n mukaisesti ilmoitettava lupaviranomaiselle edellisenä vuonna otettujen maa-ainesten määrä ja laatu sekä pohjaveden tarkkailun tulokset. (MaL 11, 23 §, MaA 9 §)

Määräys 21. Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakasmaksujen 2025 mukainen valvontamaksu määräytyy seuraavasti: Arviodun vuotuisen ottomäärän mukaan 0,05 €/m³, kuitenkin vähintään 300 €.

Määräykset 22 - 25. Määräykset ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. Alueen siistimisellä ehkäistään roskaantumista. Luvassa hyväksytään pääpiirteet alueen maisemoimiseksi oton jälkeen. Yksityiskohtainen suunnitelma on esitettävä viranomaiselle ennen lopullista maisemointia, jotta mm. alueen turvallisuus louhintatoiminnan jälkeen voidaan varmistaa.

Samalla varmistetaan myös, että toiminnan vaikutukset maisemaan jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Maisemoinnista ilmoittaminen on tarpeen töiden suorittamisen valvomiseksi. (JäteL 72 §, MaL 10–11 §, 13–14 §, MaA 7–8 §)

14. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Muistutuksia ja mielipiteitä ei jätetty.

Lausunnoissa esitetyt seikat on huomioitu soveltuvin osin lupamääräyksissä.

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö- ja luonnonvarat

Luvassa on annettu määräys 19 kaivoveden tarkkailusta ja määräys 9 melusta, pölystä ja tärinästä. Toiminnalle on annettu toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa 3.12.2014 §119 ja ympäristölupapäätöksessä on huomioitu ns. murausasetuksen vaatimukset (lupamääräykset 16.1. ja 16.5.) vähimmäisetaisyyden ja meluselvityksen osalta.

Kuopion kulttuurihistoriallisen museon lausunto

Lausunnossa ei ole luvassa huomioitavaa.

Sonkajärven kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto:

Toiminta-ajat ovat toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan mukaiset. Melusta ja pölystä on annettu määräyksiä ympäristöluvassa, joita tulee noudattaa maa-ainestenottotoiminnassa.

Luvassa on annettu määräys 19 kaivoveden tarkkailusta ja kaivon kunnon selvittämisestä.

15. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981)1,3-7,10-16,19-21, 23, 23a §

Vna maa-ainesten ottamisesta (926/2005)1-4, 6-9 §

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston asetusta ilmanlaadusta (79/2017)

Jätelaki 646/2011

Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) sekä valtioneuvoston asetus kansallisesti merkityksellisistä haitallisista vieraslajeista (1725/2015)

Luonnonsuojelulaki (9/2023)

Valtioneuvoston asetus luonnonsuojelusta (1066/2023)

Iisalmen kaupungin ympäristösuojelupalveluiden asiakasmaksut 2024 ja 2025

16. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen 10.7.2025, jos päätökseen ei haeta muutosta.

17. PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon ympäristölautakunta tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Sonkajärven kunnan verkkosivuilla www.sonkajarvi.fi ja Iisalmen kaupungin verkkosivuilla www.iisalmi.fi.

17.1 Päätös

MAL 19 §:n mukaan maa-aineslupapäätös on toimitettava hakijalle. Päätös toimitetaan seuraaville:

- AM-Sora Oy
- Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Y-vastuualue
- Sonkajärven kunnanhallitus
- Sonkajärven kunnan kaavoitus
- Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalvelut/Iisalmen toimisto
- Iisalmen kaupungin ympäristöterveyspalvelut/Iisalmen toimisto

17.2 Tieto päätöksestä

MAL 19 §:n mukaan maa-aineslupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

- niille, jotka ovat tiedon erikseen pyytäneet

18. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 2.6.2025

Kuulutuksen julkaisupäivä on 2.6.2025

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 9.6.2025

19. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 9.7.2025.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Itä-Suomen hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 1744, 70101 Kuopio. Valitusosoitus on liitteenä.