



## Maa-aineslupa - Kallion murske Oy

Asianumero SIE/10/11.03.03/2023

### HAKIJA JA OSOITE

Kallion Murske Oy  
Reisjärventie 1015  
85470 Sievi  
Y-tunnus: 0984868-1

yhteyshenkilö:

Mikko Kallio, puh. 050 350 3078

### KIINTEISTÖT

Kiiskilän kylä / Palokartano Rn:o 746-405-54-1

### SIJAINTI (ETRS-TM35FIN)

N=7065602

E=391395

### KORKEUSJÄRJESTELMÄ

Suunnitelmassa on käytetty korkeusjärjestelmää N2000

### HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Sievin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 14.12.2022, jolloin sen katsotaan tulleen vireille.

### HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Kallion Murske Oy hakee maa-aineslupaa soran ja hiekan ottamiselle Teeriharjun soranottoalueelta. Hakemus koskee aikaisempien lupien yhteydessä kiinteistön raja-alueelle jääneitä maa-aineksia. Hakemuksen mukainen ottamismäärä on yhteensä 15 000 m<sup>3</sup> soraa ja hiekkaa. Lupaa haetaan 2 vuodelle, jolloin vuotuiseksi ottamismääräksi muodostuu 7 500 m<sup>3</sup>.

Ottamistoiminnan kohteena olevan kiinteistön pinta-ala on 5,28 ha, josta nyt esitetyn ottamisalueen pinta-ala on noin 0,6 ha. Muu osa kiinteistöstä on maisemoitu aiemman ottamisluvan lupamääräysten mukaisesti noin tasolle +141.30 ja alue on metsittyynyt luontaisesti.

Nyt esitetyn suunnitelman mukaan kiinteistön raja-alueella ovat maa-ainekasat



poistetaan 4- metrin suojamaakerros pohjavesipinnasta huomioiden tasolle + 143.30 (N2000). Alueen pohjavesipinta on viimeisimpien mittaustulosten perusteella tasossa +139,3 (N2000), joten näille osin aluetta jää ottamistoiminnan jälkeen vähintään 4 metrin suojamaakerros pohjavesipinnan yläpuolelle.

Hakemuksessa esitetty alin ottamistaso on sama, kuin viereiselle kiinteistölle Morenia Oy:lle myönnetyn luvan mukainen alin ottamistaso. Morenia Oy:n puolella kiinteistön rajaa maa-ainekset on pääosin otettu tai tullaan voimassa olevan maa-ainesluvan turvin ottamaan kiinteistöjen väliseen rajaan asti alimmalle ottotasolle saakka, joten kiinteistöjen raja-alueelle ei jää ottamisen jälkeen luiskattavia jyrkänteitä tai maa-ainekasoja.

Alueelta otettava maa-aines kuljetetaan jatkojalostettavaksi muualle, joten nyt esitetyllä lupa-alueella ei suoriteta runsaampaa melua aiheuttavaa maa-ainesten murskausta.

Toiminta sijoittuu kokonaisuudessaan hakijan omistamalle kiinteistölle. Lähin vapaa-ajan asunto sijaitsee noin 200 metrin etäisyydellä ja lähin vakituiseen asumiseen käytettävä rakennus noin 600 metrin etäisyydellä suunnitellusta ottoalueesta.

Liikennöinti alueelle tapahtuu Saarivedentien kautta.

Ottamisalue sijoittuu kokonaisuudessaan Isokankaan tärkeälle pohjavesialueelle (11 746 51). Sievin kunnanvaltuuston 30.11.1993 § 119 hyväksymässä Sievinharjun kunnostussuunnitelmassa kyseinen ottamisalue sijoittuu pohjavesialueen kaukosuojavyöhykkeelle B, jossa maa-ainesten ottaminen on kielletty syvemmältä, kuin 3 metriä ylimmän pohjaveden pinnan yläpuolelta.

Suunnitellulta ottamisalueelta on etäisyyttä lähimpään pohjavedenottamoon (Kiiskilä III) noin 4 km. Etäisyys Reisjärven puolella sijaitsevaan Pesokankaan pohjavesialueen Paavolanharjun vedenottamoon on noin 5 km.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita tai muinaismuistolain mukaisia kohteita. Lähin suojelualue, Alakankaan NATURA-alue sijaitsee noin 1,6 kilometrin etäisyydellä ottoalueesta pohjoiseen. Etäisyys ottoalueesta Isokankaan (HSO110121) harjunsuojeluohjelmaan kuuluvaan alueeseen on noin 4 kilometriä.

Hakemuksen mukainen ottaminen kohdistuu ainoastaan alueen aiempien maa-ainesottojen yhteydessä kiinteistöjen raja-alueelle jääneisiin maa-ainekasoihin. Ottaminen ei millään osin kiinteistöä ulotu sellaisiin alueisiin, jossa esimerkiksi pintamaita ja puustoa ei olisi poistettu jo aiempien ottojen yhteydessä. Otettavia



maa-aineksia ei varastoida tai käsitellä alueella, vaan ne siirretään jatkojalostettavaksi alueen ulkopuolelle.

Maa-ainesten kuljetus käyttökohteisiin tapahtuu olemassa olevan liittymän kautta Saarivedentielle, josta ne kuljetetaan edelleen käyttökohteisiin. Mikäli ottaminen toteutetaan lupahakemuksen mukaisesti 2- vuoden aikana, aiheutuu maa-ainesten kuljetuksesta noin 180 ajoneuvosuoritetta vuodessa, eli keskimäärin noin yksi rekkakuorma joka toinen päivä. Liikenteen määrä saattaa vaihdella huomattavasti maa-aineston jaksottamisesta johtuen.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita tai muinaismuistolain mukaisia kohteita. Lähin suojelualue, Alakankaan NATURA-alue sijaitsee noin 1,6 kilometrin etäisyydellä ottoalueesta pohjoiseen. Etäisyys ottoalueesta Isokankaan (HSO110121) harjunsuojeluohjelmaan kuuluvaan alueeseen on noin 4 kilometriä.

Noin 1700 metrin etäisyydellä ottoalueesta luoteeseen sijaitsee Sievin kunnanvaltuuston 28.8.1998 hyväksymä Maasydämen rantakaava-alue. Rantakaavalla on muodostettu loma-asuntojen- ja matkailua palvelevien rakennusten korttelialueet, telttailu- ja leirintäalueet sekä niihin liittyvät lähivirkistysalueet sekä retkeily- ja ulkoilualueet. Ottamisella ei oleteta olevan vaikutusta matkailualueen tai siihen liittyvien retkeilyalueiden käytölle.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueella on merkintä eo, Maa-ainesten ottoalue. Merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävät maa-ainesten ottoalueet ja kalliokiviainesten ottopaikat. Lisäksi alueen läheisyydessä sijaitsee virkistys- ja matkailukohde, Maasydänjärven leirintäalue. Etäisyys ottamisalueesta lähimpiin Maasydänjärven alueen lomarakennuksiin on noin 1,7 km ja leirintäalueelle noin 2 kilometriä. Ottamisalueen pohjoisreunalla kulkee maakunnallisesti arvokas kulttuurireitti, pikkurata. Ottamisalue ei rajoitu pikkurataan. Lisäksi maakuntakaavassa on merkitty alueelle maaseudun kehittämisen kohdealue MK-6. Merkinnällä osoitetaan ylikunnallisia maaseutuasuutuksen alueita, joilla kehitetään erityisesti maatalouteen ja muihin maaseutuelinkeinoihin, luonnon- ja kulttuuriympäristöön sekä maisemaan tukeutuvaa asumista, elinkeinotoimintaa sekä virkistyskäyttöä.

Ottamisalue kuuluu Sievin kunnanvaltuuston 31.8.2010 hyväksymään Maasydämen ja Syyryn alueen osayleiskaava-alueeseen. Kaavassa alueella on maa-ainesten ottamisaluetta kuvaava kaavamerkintä EO.

Museovirasto on viereiselle kiinteistölle liittyvän lupahakemuksen käsittelyn yhteydessä (14.7.2011, Dnro 242/304/2011) todennut, että suunnitellulla ottoalueella ei ole tarpeen tehdä arkeologisia tutkimuksia. Nyt esitetyn



hakemuksen mukainen maa-ainesten otto liittyy välittömästi tähän ottamisalueeseen.

Ottamistoiminnan päätyttyä alue palautetaan takaisin metsätalousalueeksi istuttamalla sinne puun taimet niille osin aluetta, jotka eivät ole vielä luontaisesti taimettuneet.

Koska ottaminen kohdistuu ainoastaan kiinteistöjen raja-alueelle jääneiden maa-ainekasojen poistoon, josta puusto ja pintamaat on poistettu jo aiempien ottojen myötä, ei ottamisessa synny kaivannaisjätteitä. Mahdolliset hyödyntämiseen kelpaamattomat maa-ainekset levitetään ottamisen päätyttyä ottamisalueelle kasvukerrokseksi.

Metsähallitus Morenia, Kallion Murske Oy ja Korkiakoski Yrjö Ky ovat teettäneet alueelle ympäristövaikutusten arviointiselostuksen vuonna 2004, jossa on arvioitu alueen maa-aineksen oton ympäristövaikutuksia myös pohjaveden pinnan alapuolisen oton osalta.

Hankkeen yhteysviranomaisena toiminut Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus (nyk. Ely-keskus) totesi lausunnossaan arviointiselostuksesta, ettei hankkeen eri vaihtoehtojen toteuttamiskelpoisuutta voida olemassa olevien tietojen valossa aukottomasti arvioida. Lausunnossa on lisäksi todettu, että pohjaveden alapuolinen ottaminen edellyttää lisäselvityksiä, joiden keskeisenä tarkoituksena on selvittää hydraulisten yhteyksien luonnetta ja laajuutta harjumuodostumassa hankealueen pohjois- ja eteläpuolella ja näin varmistaa alueen pohjavesien käyttöönoton edellytykset. Yhteenvetona hankkeesta yhteysviranomaisen totesi, että pohjavesipinnan alapuolista ottoa tulisi välttää alueella ja pohjavesipinnan yläpuolisessa otossa tulee jättää riittävä vähintään 4 metrin vahvuinen suojamaakerros. Tulevassa maanottotoiminnassa on noudatettava ympäristönsuojelun kannalta hyvän maa-ainesten ottokäytännön vaatimuksia: ottoalueilla aluskasvillisuus tulee palauttaa kylvämällä sekä metsä istuttamalla. Ottamisalueen laajuuden vuoksi jälkihoitotoimet on lisäksi perusteltua vaihteistaa haittojen minimoimiseksi

#### KUULEMINEN JA LAUSUNNOT

Hakemus on kuulutettu Sievin kunnan internetsivuilla 15.12. 2022 - 16.1.2023 välisenä aikana. Lisäksi hakemuksesta on lupaviranomaisen toimesta kuultu alueen rajanaapureita ja muita asianosaisia erillisellä kirjeellä 15.12.2022.

Hakemuksesta pyydettiin 15.12.2022 lausunnot Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskukselta, Peruspalvelukuntayhtymä Kallion ympäristöterveydenhuollolta ja



Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen ympäristövalvonnalta (Reisjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomainen).

Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen ympäristövalvonta antoi lausuntonsa 4.1.2023. Lausunnossa todetaan seuraavaa: Lausuntopyynnön liitteenä olevista asiakirjoista ei selviä, minne maa-aines kuljetetaan jatkojalostettavaksi ja miten sitä on tarkoitus jatkojalostaa.

Mikäli lupa myönnetään, tulee lupamääräyksillä varmistaa, ettei pohjavedelle aiheudu pilaantumisriskiä. Lupamääräykset on syytä perehdyttää alueella työskenteleville henkilöille. Maisemointitoita pyrittävä tekemään ottamisen edetessä. Ei muuta huomautettavaa hakemuksesta.

Peruspalvelukuntayhtymä Kallion ympäristöterveydenhuolto antoi lausuntonsa 5.1.2023. Lausunnossa todetaan, että Peruspalvelukuntayhtymä Kallion ympäristöterveydenhuollon toiminta on siirtynyt 1.1.2023 alkaen Ylivieskan kaupungin yhteistoiminta-alueelle.

Ylivieskan kaupungin terveystoiminta esittää lausuntonaan seuraavaa: Hakemuksen mukaista toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy. Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu pohjavesialueelle, jolla on erittäin merkittävää pohjaveden ottoa. Terveystoiminta katsoo, että pohjaveden laadulle uhan muodostavia toimintoja tulee välttää talousveden kannalta tärkeillä pohjavesialueilla. Mikäli lupa toiminnalle pohjavesialueelle myönnetään, tulee toiminnassa huomioida seuraavat asiat:

- Toiminnasta aiheutuva melu ei saa aiheuttaa terveyshaittaa asuntojen sisätiloissa. Melun toimenpiderajat sisätilojen osalta määritetään STM:n asetuksessa (545/2015). Asuinhuoneistossa päiväajan keskiäänitaso LAeq (klo 7-22) toimenpideraja on 35 dB ja yöajan keskiäänitaso on LAeq (klo 22-7) toimenpideraja on 30 dB. Yöaikainen (klo 22-7) unhäiriötä aiheuttava melu, joka erottuu selvästi taustamelusta, ei saa ylittää 25 dB yhden tunnin keskiäänitasona LAeq, 1h (klo 22-7) mitattuna niissä tiloissa, jotka on tarkoitettu nukkumiseen. Toiminnoista aiheutuva melu ei saa ylittää asumisterveysasetuksen toimenpiderajoja.
- Toiminnasta aiheutuvat pölyävät toiminnot on suunniteltava ja ajoitettava siten, ettei pölyä leviä tarpeettomasti ympäristöön ja pölypäästöt jäävät mahdollisimman vähäisiksi.

Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskus antoi lausuntonsa 11.1.2023. Lausunnossa todetaan seuraavaa:



Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, että alueelta voidaan ottaa maa-aineksia edellyttäen, että ottaminen tapahtuu maa-aineslain 3 § 4 mom. määräysten, ottosuunnitelman ja muutoinkin hyvän ottamiskäytännön mukaisesti.

Lisäksi luvassa tulee asettaa riittävät maa-aineslain 11 §:n mukaiset lupamääräykset ja seuraavat näkökohdat tulee ottaa huomioon:

1. Ottamisen yhteydessä on varmistettava, että ylimmän luonnontilaisen pohjavesipinnan yläpuolelle jää vähintään neljän (4) metrin rikkomaton suojamaakerros.
2. Ottoalueella on oltava kiinteät korkomerkit, joista voidaan helposti valvoa ottamistoiminnan edistymistä ja suojamaakerroksen riittävyttä. Korkomerkit tulee olla havaittavissa koko ottamisajan.
3. Maa-aineksen otto on toteutettava niin, että missään vaiheessa ei pääse syntymään pohjaveden pilaantumisvaaraa. Tätä koskevat tarkemmat määräykset on liitettävä maa-aineksen ottolupaan.
4. 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.
5. Alueen jälkihoito ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi ja ottamisalueen sopeuttamiseksi ympäröivään luontoon ja maisemaan, on tehtävä alueelle laaditun YVA:n, maisemointisuunnitelman ja ympäristöministeriön ohjeen (Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24) periaatteita noudattaen sisältäen alueen siistimisen, muotoilun, reunojen luiskaamisen, aluskasvillisuuden palauttamisen sekä metsittämisen.

Lopuksi 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](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\\_ainesottoilmoitus.xsn&Source=https://anon.ahtp.fi](https://anon.ahtp.fi/_layouts/FormServer.aspx?OpenIn=Browser&XsnLocation=/Lomakkeet/maa_ainesottoilmoitus.xsn&Source=https://anon.ahtp.fi)

Kun maa-ainesten ottaminen on päätynyt 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

Hakemuksesta ei jätetty kuulemisaikana muistutuksia.

#### VASTINEET

Koska hakemuksesta ei jätetty muistutuksia, eikä lausunnoissa tullut esille luvan hakijan kannalta olennaisia luvan myöntämisen edellytyksiä, ei hakijalle ole katsottu tarpeelliseksi varata mahdollisuutta antaa vastinetta jätettyihin lausuntoihin.

#### Toimivallan peruste

Hallintosääntö, § 34, kohta: Ympäristösihteeri

#### Päätös

Myönnän Kallion Murske Oy:lle maa-ainesluvan soran ja hiekan ottamiselle Sievin kunnan Kiiskilän kylässä tilalle Palokartano Rn:o 746-405-54-1.

Maa-ainesten ottamisessa tulee noudattaa seuraavia lupamääräyksiä:

##### 1. Luvan voimassaolo ja toiminta-aika

Lupa on määräaikainen ja se on voimassa enintään 31.1.2025 saakka. Sallitun otton kokonaismäärä lupa-aikana on enintään 15 000 k-m<sup>3</sup>. Vuotuiseksi ottamismääräksi muodostuu siten 7 500 k-m<sup>3</sup>. Mikäli vuotuinen ottamismäärä ylittää suunnitellun määrän, tulee siitä välittömästi ilmoittaa valvontaviranomaiselle vuotuisen valvontamaksun muuttamiseksi.

Päivittäinen toiminta-aika maa-ainesten kuormaamisen ja kuljetusten osalta arkisin maanantaista perjantaihin klo. 06.00 - 22.00 sekä lauantaisin klo. 07.00 - 18.00. Sunnuntaisin ja muina juhla- ja pyhäpäivinä runsaampaa melua aiheuttavat toiminnot alueella on kielletty.

Ottaminen tulee toteuttaa hakemukseen liitetyn ottamissuunnitelman ja leikkauspiirrosten (Maveplan, Seppo Hihnala 10.12.2022) mukaisesti siten, että kiinteistöjen raja-alueelle ei jää ottamistoiminnan jälkeen maisemaa rumentavia jyrkänteitä.



## 2. Toiminnan aloittaminen

Ennen ottamistoiminnan aloittamista luvan hakijan on jätettävä Sievin kunnalle 5 000 euron suuruinen vakuus alueen jälkihoitotoimenpiteiden suorittamisen varmentamiseksi. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 6 kuukautta luvan voimassaolon jälkeen. Vakuuden määrää on mahdollista eri päätöksellä muuttaa luvan voimassaoloaikana.

Ainesten ottamisen valvonnasta veloitetaan tarkastusmaksu, jonka suuruus perustuu kunakin vuonna voimassa olevaan maa-ainestaksaan. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 7 500 m<sup>3</sup> ktr. Ensimmäisen vuoden valvontamaksu peritään lupapäätöksen yhteydessä.

## 3. Maa-ainesten ottaminen ja pohjaveden suojelu

Alin sallittu ottamistaso on suunnitelmassa esitetty + 143.30 (N2000). Ottaminen tulee kuitenkin toteuttaa siten, että koko ottamisalueelle jää maa-ainesten oton jälkeen vähintään 4 metrin koskematon suojamaakerros ylimmän havaitun pohjavesipinnan yläpuolelle. Pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita eikä pohjaveden laatuun ja korkeustasoon saa aiheuttaa muutoksia. Kaikenlaiset massanvaihdot alimman ottamistason alapuolelta on kielletty.

Alin sallittu ottamistaso tulee merkitä ottamisalueelle selvästi havaittavan kiinteän korkomerkin avulla, josta ottamistasoa voidaan helposti valvoa ilman erillisiä mittalaitteitakin.

Alueella ei saa varastoida polttoaineita, jäteöljyä tai muitakaan pohjavedelle vaaraa aiheuttavia aineita. Mikäli alueella on tarpeen tankata työkoneita, tulee tankkauspaikka (tukitoimintojen alue) rakentaa tiivispohjaiseksi siten, että vaaraa polttonesteiden tai muiden veden laadulle haitallisten aineiden kulkeutumisesta pohjaveteen ei ole.

Mahdollisten tukitoimintojen alueen pohjalle tulee asentaa riittävän vahva öljyä läpäisemätön kalvo (HDPE). Suojakalvon päälle tulee asentaa vähintään 300 mm paksuinen tukikerros pienirakeisesta maa-aineksesta. Suojakalvon reunat tulee korottaa siten, ettei kalvon päälle mahdollisesti joutunut öljy pääse kulkeutumaan alueen maaperään tai pohjaveteen.

Öljyn tai muiden veden laadulle haitallisten aineiden pääsy maaperään sekä pohjavesiin on estettävä kaikissa ottamisen vaiheissa tarkoituksenmukaisin suojaustoimenpitein. Mikäli maaperään tai pohjaveteen onnettomuuden seurauksena pääsee öljyä tai muuta veden laadulle haitallista ainetta, on siitä välittömien suojaustoimenpiteiden lisäksi ilmoitettava Jokilaaksojen pelastuslaitoksen Sievin pelastusviranomaiselle ja Sievin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.



Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto.

Toiminnassa käytettävien työkoneiden mahdolliset huolto- ja korjaustyöt tulee suorittaa tukitoimintojen alueella tiiviin suojakalvon päällä. Koneiden suuremmat huolto- ja korjaustyöt tulee tehdä ottamisalueen ulkopuolella niille varatuissa tiloissa.

#### 4. Melun torjunta

Luvan haltijan tulee riittävin suojaustoimenpitein estää maa-ainesten otosta sekä kuormaamisesta ja kuljettamisesta aiheutuvan haitallisen melun leviäminen alueen ympäristöön.

Toiminta on järjestettävä niin, että murskauksesta tai siihen liittyvästä liikenteestä johtuva melun A-painotteinen ekvivalenttitaso lähimpien asuinrakennusten pihaluoteilla ei ylitä Valtioneuvoston päätöksen melutasojen ohjearvoista (vnp 993/1992) mukaisia ohjearvoja, jotka ovat päivällä klo 07.00 - 22.00 55 dB (Laeg 07-22h ) ja yöllä klo 22.00 - 07.00 50 dB (Laeg 22-07h).

Yöaikaisia tiukempia toimenpiderajoja sovelletaan tässä tapauksessa aamuisin klo 06.00 - 07.00 välisenä aikana.

Toiminnasta aiheutuva melu lähimpien asumiseen käytettävien rakennusten sisätiloissa ei saa ylittää Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista (545/2015) annettuja raja-arvoja. Jos laitoksen toiminnasta kuitenkin epäillään aiheutuvan raja- tai ohjearvot ylittävää melua, on luvan haltijan mittauksin todistettava alueen meluarvot. Mittaustulosten perusteella lupaviranomainen voi tarvittaessa täydentää meluntorjuntaan liittyviä määräyksiä.

#### 5. Pölyn torjunta

Toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä on tarvittaessa rajoitettava kastelemalla läjitys- ja tiealueita. Suolan tai muiden kemikaalien käyttö pölyn sidontaan pohjavesialueella on kielletty.

Mikäli sääolosuhteet alueella ovat erityisestä syystä sellaiset, että pölyn kulkeutumista lähimpien asuin- tai lomarakennusten pihaluoteille ei voida edellä mainituin toimenpitein estää, tulee pölyävät toiminnot alueella keskeyttää, kunnes pölyn leviäminen saadaan taas hallintaan.

#### 6. Jätehuolto

Toiminnassa syntyvät hyödyntämiseen kelpaamattomat jätteet on kerättävä kannelliseen jäteastiaan ja toimitettava edelleen Ylivieskan jätekeskukseen.



Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee toimittaa hyödynnettäväksi laitokseen, jolla on lupa jätteen ammatti- tai laitospäätöseen hyödyntämiseen, tai vastaanottajalle, jolla muutoin on edellytykset jätehuollon asianmukaiselle järjestämiselle.

Toimintajaksojen aikana alueelle mahdollisesti tuotavan työmaaparakin wc-vedet ja sosiaalitoimien jätevedet tulee johtaa tiiviiseen jätevesisäiliöön, josta ne säiliön täytyttyä toimitetaan edelleen puhdistettavaksi jätevedenpuhdistamolle. Alueen maaperään ei saa laskea jätevesiä.

#### 7. Jälkihoitotyöt

Ottoalueen jälkihoito on tehtävä vähintään Ympäristöministeriön julkaisun 2020/24 periaatteita noudattaen, sisältäen alueen siistimisen, muotoilun, aluskasvillisuuden palauttamisen sekä metsittämisen.

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 jälkihoitotöissä.

Ottamistoiminnan loputtua ottoalueelta tulee poistaa kaikki maa-ainesten ottoon liittyvät rakennelmat, koneet ja laitteet sekä maa-ainesten varastokasat ja alue tulee muotoilla ja tasata mahdollisimman hyvin ympäristöön sopivaksi. Alueen pintamaista ja savipitoisista hyödyntämiseen kelpaamattomista maista tulee rakentaa alueelle riittävän paksu kasvukerros ja alue tulee palauttaa takaisin metsätaloustalouteen istuttamalla sinne mänty / koivutaimet paikallisen metsänhoitoyhdistyksen ohjeiden mukaisesti.

#### 8. Tarkkailu- ja kirjanpitoluokukset

Luvan haltijan tulee seurata alueen pohjavesipintaa ottamisalueella olevasta tarkkailuputkesta (PVP7) vähintään 2 kertaa vuodessa (kevät ja syksy) suoritettavien mittauksien. Pohjavesipintojen mittaustulokset tulee raportoida valvontaviranomaiselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä. Mikäli tarkkailussa havaitaan korkeampia pohjavesitasoja kuin suunnitelmassa esitetty +139.30 (N2000), tulee alinta ottamissyvyyttä korottaa siten, että neljän metrin suojakerrospaksuus toteutuu.

Hakijan tulee vuosittain, tammikuun loppuun mennessä ilmoittaa edellisen vuoden aikana otetun maa-aineksen määrä ja laatu. Ilmoitus tehdään ensisijaisesti Ely-keskuksen ylläpitämään NOTTO-rekisteriin. Lomake löytyy osoitteesta <https://anon.ahtp.fi>. Vaihtoehtoisesti ottamismäärät voidaan ilmoittaa ympäristöhallinnon laatimalla paperilomakkeella. Lomake tulee palauttaa osoitteeseen Sievin Kunta, tekninen lupajaosto, Haikolantie 16, 85410 Sievi

#### PERUSTELUT:

Lupa voidaan myöntää, koska asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä



ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n rajoitusten kanssa, kun lisäksi otetaan huomioon pieni ottamismäärä sekä tässä päätöksessä annettujen lupamääräysten vaikutus.

Maakuntakaavan ja Syyryn osayleiskaavan kaavamerkinnot huomioiden lupapäätöksen mukaisen toiminnan ei katsota olevan ristiriidassa alueen kaavoituksen kanssa, eikä toiminnasta katsota pieni ottamismäärä ja lupamääräykset huomioiden aiheutuvan pohjaveden pilaantumisen vaaraa, merkittävää haittaa ympäristölle tai asutukselle, eikä vesistöjen pilaantumisen vaaraa.

Lupamääräyksillä pyritään vähentämään ottamistoiminnan haitallisia vaikutuksia pohjaveteen, alueen asukkaille, luontoon ja maisemakuvaan.

Toiminta-aikaa koskevat määräykset on annettu yöaikaisen luonnonrauhan sekä alueen asukkaiden tai vapaa-ajanasukkaiden viihtyisyyden turvaamiseksi.

Lupamääräyksillä on pyritty rajoittamaan toiminnasta aiheutuvia haitallisia ympäristövaikutuksia ja pienentämään toiminnasta aiheutuvaa ympäristön, maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa sekä naapureihin kohdistuvaa haittaa.

Ympäristönsuojelulain 17 §:n mukaan ainetta, energiaa tai pieneliöitä ei saa panna, päästää tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että:

- Tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka pohjaveden laatu voi muutoin olennaisesti huonontua;
- Toisen kiinteistöllä olevan pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka tehdä pohjaveden kelpaamattomaksi tarkoitukseen, johon sitä voitaisiin käyttää; tai
- Toimenpide vaikuttamalla pohjaveden laatuun muutoin saattaa loukata yleistä tai toisen yksityistä etua (pohjaveden pilaamiskielto).

Koska kyseinen alue sijaitsee vedenhankinnalle tärkeällä pohjavesialueella, on annetut lupamääräykset katsottu tarpeelliseksi alueen pohjaveden laadun turvaamiseksi sekä ympäristövahinkojen estämiseksi.

Jätelain 72 §:n mukaan ympäristöön ei saa jättää jätettä, hylätä konetta, laitetta, ajoneuvoa, alusta tai muuta esinettä eikä päästää ainetta siten, että siitä voi aiheutua epäsiisteyttä, maiseman rumentumista, viihtyisyyden vähentymistä,



ihmisen tai eläimen loukkaantumisen vaaraa tai muuta niihin rinnastettavaa vaaraa tai haittaa (roskaamiskielto).

Naapuruussuhdelain 17 § kieltää käyttämästä kiinteistöä niin, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

#### Lausuntojen huomioiminen

Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen ympäristönsuojelun lausunto on huomioitu lupamääräyksessä nro 3, Maa-ainesten ottaminen ja pohjaveden suojeleminen.

Ylivieskan kaupungin yhteistoiminta-alueen terveystarkastuksen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä nro 4-5, melutason raja-arvoja ja pölyn torjuntaa koskevat määräykset.

Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskuksen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä nro 3: Maa-ainesten otto ja pohjaveden suojeleminen, 7: jälkihoitotyöt ja 8: tarkkailu ja kirjanpito määräykset.

#### Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa enintään 31.1.2025 saakka tai siihen saakka, kunnes kaikki luvassa sallitut maa-ainekset on loppuun otettu.

#### Lupamaksu

2 § Ottamissuunnitelman tarkastus 350,00 euroa

3 § 1- vuoden valvontamaksu 180,00 euroa

6 § Naapurien kuulemiset 150,00 euroa

yht. 680,00 euroa

Maksun perusteena on käytetty Sievin kunnan teknisen lautakunnan 25.1.2022 § 1 hyväksymää maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta perittävää taksaa.

#### Toimivalta

Sievin kunnanvaltuuston 17.6.2021 § 33 hyväksymän hallintosäännön 35 §:n mukaan ympäristösihteeri päättää maa-ainelain mukaisista lupa- ja ilmoitusasioista niiltä osin, kun hakemuksessa esitetty ottamismäärä ei ylitä 50 000 k-m<sup>3</sup>.

**Sovelletut oikeusohjeet**

- Maa-aineslaki 5, 6, 7, 13, 19 ja 20 §
- Maa-ainesasetus 2, 3 ja 8 §
- Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut Sievin kunnassa 1 - 11 §
- Naapuruussuhdelaki ( 26 / 1920 ) 17 §
- Jätelaki (646/2011)
- Jäteasetus ( 179/2012 )

**Allekirjoitus**

18.1.2023

Reijo Peltokorpi  
Ympäristösihteeri

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti asianhallintajärjestelmässä.  
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi tarkistaa kirjaamosta.

**Lisätietoja antaa**

Reijo Peltokorpi

**Päätöksen nähtävilläolo**

18.1.2023

**Tiedoksianto asianosaisille**

Tiedoksianto kirjeitse, annettu postin kuljetettavaksi

Päivämäärä 18.1.2023

Vastaanottaja Kallion Murske Oy, Mikko Kallio

**Liitteet**

Hakemus

**Muutoksenhakuohje**

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

**Valitusoikeus**

Valitusoikeus on:

- 1) asianosaisella;
- 2) kunnan jäsenellä;
- 3) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;



- 4) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 5) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 6) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

### Valitusaika ja valituskirjelmän toimittaminen

Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava valitusviranomaisen alla olevaan osoitteeseen:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus  
Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu  
Käyntiosoite: Isokatu 4, 3. krs, Oulu  
s-posti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi  
puhelin: 029 564 2800  
faksi: 029 564 2841

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

Valituskirjelmä on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina, sähköpostilla tai sähköisen asiointipalvelun kautta, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen viraston aukioloajan päättymistä.

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

### Valituskirjelmän sisältö, allekirjoittaminen ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- valittajan nimi, kotikunta, postiosoite, puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle)
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi
- muutosvaatimuksen perusteet.

Valituskirjelmä on valittajan tai valituskirjelmän muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava, ellei



valituskirjelmää toimiteta sähköisesti. Jos ainostaan laatija on allekirjoittanut valituskirjelmän, siinä on mainittava myös laatijan nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja sen mukaan kuin laissa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 32 §:ssä säädetään.

### **Oikeudenkäyntimaksu**

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) nojalla muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa (270 €). Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä.