



Ympäristölautakunta

Kokousaika: 02.02.2021 kello 18.00 – 20.10**Kokouspaikka:** Teams -yhteys/kunnanhallituksen huone**Saapuvilla olleet:****Jäsenet:****Varajäsenet:**

☒	Haikara Hanna, teams	☐	Paananen Sari
☒	Hietala Tarja, teams	☐	Saukkonen Minna
☒	Myllyoja Jarkko, teams	☐	Korhonen Eero
☒	Sikkilä Leena, teams	☐	Kinnunen Juha (kv 8.10.2020 § 46)
☒	Petäjäistö Valto	☐	Viljamaa Teuvo
☒	Vilen Salomo (paikalla §§ 1-7, poistui klo 19:50)	☐	Salmela Eemi
☒	Viljamaa Simo puheenjohtaja	☐	Huovari Piritta

Muut saapuvilla olleet:

☒	Häivälä Harri	rakennustarkastaja	Esittelijä §:t 4– 5
☒	Peltokorpi Reijo	ympäristösihteeri	Esittelijä §:t 1 – 3, 6 – 8
☒	Ahola Ari, teams	kunnanhallituksen edustaja	
☐	Ranto Mauno	kunnanjohtaja	
☐			

Laillisuus ja päätösvaltaisuus sekä päätöksentekotapa:

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.
Kaikki asiat käsiteltiin varsinaisessa kokouksessa.

Käsitellyt asiat:

Pykälät: 1 – 8

Sivut: 1 – 37

Pöytäkirjan tarkastajat:

Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Hanna Haikara ja Valto Petäjäistö

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus:Simo Viljamaa
puheenjohtajaHarri Häivälä
pöytäkirjanpitäjäReijo Peltokorpi
pöytäkirjanpitäjä**Pöytäkirjan tarkastus:**

Pöytäkirja on tarkastettu sähköisesti 4.2.2021

Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi.
Pöytäkirjan käsittelylehdet on samalla varustettu nimi-kirjaimillamme.

Hanna Haikara

Valto Petäjäistö

Pöytäkirjan nähtävänäpito:

Pöytäkirja on julkaistu yleisessä tietoverkossa tiistaina 9.2.2021
Tässä kokouksessa lupa-asiassa tehdyt päätökset annetaan julkipanon jälkeen 5.2.2021.

Päätöksenanto:**Julkipanotodistus:**

Tässä kokouksessa lupa-asiassa tehtyjä päätöksiä koskeva ilmoitus on julkipantu kunnan ilmoitus-taululle

Merja Honkala
toimistosihteeri



Ympäristölautakunta

Aika: 02.02.2021 kello 18.00**Paikka:** Teams -yhteys/kunnanhallituksen huone**Päätöksentekotapa:** Sähköinen kokous/varsinainen kokous

Käsiteltävät asiat:

Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Pöytäkirjan tarkastajien valinta

§	Sivu
1 § Ympäristölautakunnan pöytäkirjojen nähtävilläpito ja kokousajat vuonna 2021	3
2 § Laskujen hyväksyjät vuodelle 2021	4
3 § Käyttösuunnitelma 2021	5
4 § Jarkko Myllyojan oikaisuvaatimus koskien ympäristölautakunnan päätöstä jäävaaran varoitusjärjestelmän teknisestä toteuttamisesta (Sievi Jakostenkallio Tuulivoima Oy)	6
5 § Jarkko Myllyojan oikaisuvaatimus koskien ympäristölautakunnan päätöksiä jatkoajasta rakennushankkeiden aloittamiselle (Tuppuranevan tuulivoimalat, Puhuri Oy)	8
6 § Maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukainen yhteiskäsittelylupa kalliokiviainesten ottamiselle, louhinnalle ja murskaukselle, Metsähallitus/Metsätalous Oy	9
7 § Tiedoksiannot.....	32

Lisäasiat:

8 § Maa-aineslupan lupamääräyksen muuttaminen - Risto Vilen – Jakostenkallio	33
--	----

Pöytäkirjan nähtävänäpito: Kokouksen tarkastettu pöytäkirja, johon on liitetty oikaisuvaatimusohjeet ja valitusosoitus, julkaistaan yleisessä tietoverkossa kokousta seuraavan viikon tiistaina 9.2.2021

Simo Viljamaa
puheenjohtaja, mttReijo Peltokorpi
ympäristösihteeri

Dnro YM:10 /11.01.00/2020

6 § MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖNSUOJELULAKIEN MUKAINEN YHTEISKÄSITTELYLUPA KALLIOKIVIAINESTEN OTTAMISELLE, LOUHINNALLE JA MURSKAUKSELLE, METSÄHALLITUS/METSÄTALOUS OY

HAKIJA JA OSOITE

Metsähallitus Metsätalous Oy
Karhukunnaantie 2
93100 Pudasjärvi
yhteyshenkilö: Pekka Niemi
pekka.niemi@metsa.fi
puh. 0400 385 616
y-tunnus: 2752751-5

KIINTEISTÖ Kiiskilä / Valtion Metsämaa Rn:o 746-893-10-1

SIJAINTI (ETRS-TM35FIN) N=7067609.00 E=388076.00

KORKEUSJÄRJESTELMÄ

Suunnitelmassa on käytetty korkeusjärjestelmää N2000

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Sievin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 29.4.2020

ASIA

Metsähallitus Metsätalous Oy hakee Sievin kunnan ympäristölautakunnalta maa-aineslain 4 a §:n mukaisen maa-ainesluvan ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaisen ympäristöluvan yhteiskäsittelylupaa kalliokivien ottamiselle, louhinnalle, louheen murskaukselle Sievin kunnan Kiiskilän kylässä tilalle Valtion Metsämaa Rn:o 746-893-10-1. Kiinteistön omistaa Suomen valtio.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Maa-aineslupa

Ottamisalue sijaitsee Kiiskilän kylällä ns. Loukkusalmen kallioalueella. Alue on kaavoittamatonta haja-asutusaluetta. Hakemuksen kohteena oleva kiinteistö sijaitsee n. 2,2 kilometrin etäisyydellä Maasydämen matkailualueelta länteen. Etäisyyttä ottoalueelta Huuhankallion näkötorjalle tulee noin 500 metriä ja Reisjärven kunnan rajalle noin 550 metriä. Lähin naapurin loma-asunto sijaitsee suunnitellun louhosalueen eteläpuolella, noin 800 metrin etäisyydellä louhoksesta.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavojen yhdistelmäkartassa alueen läheisyydessä kulkee tärkeä ylimaakunnallinen ulkoilu- tai retkeilyreitti sekä maakunnallisesti arvokkaat aluemaaiset rakennetut kulttuuriympäristöt ja tieosuudet (Pikkurata).

Suunniteltu ottamisalue ei sijaitse vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella, eikä ottamisalueen läheisyydessä ole luonnontilaisia lähteitä, vedenottoja tai talousvesikaivoja. Lähin pohjavesialue (Isokangas 11 746 51) sijaitsee noin 2,3 kilometriä ottamisalueesta itään.

Alueella ei ole erityisiä luonnonesiintymiä.

Lähin luonnonsuojelualue, Alakankaan natura-alue (FI1002008) sijaitsee n. 3,3 kilometrin etäisyydellä ottamisalueesta itään. Ottamisella ei ole arvioitu olevan vaikutusta kyseisen alueen suojeluarvoille.

Alueella ei ole aiemmin suoritettu kiviainesten ottamistoimintaa. Lähin maa-ainesten ottamispaikka, Teeriharjun sora-alue sijaitsee noin 3,5 kilometrin etäisyydellä nyt esitetystä louhosalueesta kaakkoon. Teeriharjun ottamisalue on Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa osoitettu seudullisesti merkittäväksi ottoalueeksi merkinnällä eo.

Suunnitelman mukaan ottamisalue on kokonaisuudessaan n. 1,96 hehtaarin suuruinen, josta varsinaista ottamisaluetta on 1,0 hehtaaria ja varastoaluetta 0,96 hehtaaria. Ottamisalue sijoittuu Pikkuradan metsäautotien pohjoispuolelle siten, että varastoalueet sijoittuvat metsäautotien ja louhoksen väliin.

Ottamistoiminnan päätyttyä louhoksen reunat luiskataan kaltevuuteen 1:3. Alueelta poistetaan kaikki kiviainesten varastokasat sekä mahdolliset louhintaan ja murskaukseen liittyvät rakenteet ja alue palautetaan louhosaluetta lukuun ottamatta takaisin metsätalousalueeksi istuttamalla sinne puun taimet.

Hakemuksessa on esitetty louhoksen suojaaminen ottamistoiminnan ajaksi metalliverkkoaidalla.

Kiviainekset on esitetty käytettäväksi alueella olevien metsäautoteiden parantamiseen. Kiviainesten kuljetus käyttökohteisiin ja muu liikennöinti alueelle tapahtuu Reisjärventieltä erkanevan Saarivedentien kautta. Kiviainesten kuljetuksesta aiheutuu toiminta-aikoina keskimäärin 1-20 raskaan liikenteen ajoneuvosuoritetta vuorokaudessa.

Ottamissuunnitelman mukaan alueelta on tarkoitus louhia kalliokiviaineita seuraavien 10- vuoden aikana 50 000 m³, jolloin vuotuiseksi ottamismääräksi muodostuisi keskimäärin 5 000 m³.

Alimmaksi ottamistasoksi hakemuksessa on ilmoitettu + 130.00. Alueen maanpinta on korkeimmillaan tasossa +143.00, jolloin ottamissyvyudeksi muodostuu keskimäärin 7,0 metriä, ja enimmilläänkin ottoalueen takareunalla 13 metriä. Kuivatusojan vesipinta on tasossa 128,00, joten alueelle ei muodostu ottamisen päätyttyä vesiallasta. Ottaminen tapahtuu kokonaisuudessaan pohjavesipinnan yläpuolella. Alueen maasto laskee ottamisalueelta lähimmän naapurin loma-asunnon suuntaan noin 22 metriä, ollen loma-asunnon pihalla tasolla + 121.00.

Lupahakemukseen on liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma, jonka mukaan toiminnassa syntyy pintamaita n. 7 000 m³, kantoja ja hakkuutähteitä n. 2 000 m³. Pintamaat varastoidaan ottamistoiminnan ajan alueen reunoilla, josta ne ottamistoiminnan päätyttyä hyödynnetään alueen pintaverhoiluissa ja muotoiluissa. Pintamaiden joukossa olevat hakkuutähteet ja kannot hyödynnetään myös alueiden pintaverhoiluissa.

Metsähallitus Metsätalous Oy hakee alueelle maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 27 § 1 mom. mukaista lupaa aloittaa ottamistoiminta alueella ennen, kuin lupapäätös on saanut lainvoiman.

Hakija on 24.6.2020 täydentänyt hakemusta seuraavasti: Kohdistetaan louhintatoiminta kiivaimman retkeilykauden ulkopuolelle, lähinnä talvikaudelle. Louhinta-aikaan retkeilyreitti ja

pikkuradan tie suljetaan tilapäisesti. Polulla kulkijoita varoitetaan infotaululla maa-ainespaiakasta ja louhosalueelle pääsy estetään verkkoaidalla.

Ympäristölupa

Alueelta louhittavat kiviainekset irrotetaan kalliosta räjäyttämällä. Ylisuuret kappaleet rikotetaan tarvittaessa kaivinkoneeseen kiinnitetyllä iskuvasaralla.

Taulukko 1. Tuotteet ja tuotantomäärät

Tuote	keskiarvo	maksimi
Kalliomurske ja sepeli	10 000 t/a	30 000 t/a

Hakemuksen mukaan murskauslaitoksen toiminta-aika on keskimäärin 450- tuntia vuodessa. Louhintaa ja murskausta alueella suoritettaisiin ympärivuotisesti. Räjäytyksiä suoritetaan yleensä yhden kerran vuodessa arkisin ma-pe klo 08.00 – 18.00 välisenä aikana. Kallion poraamista ja ylisuurten kivien rikotusta suoritettaisiin molempia keskimäärin 120 tuntia vuodessa ympärivuorokautisesti.

Louhinnassa ja räjäytysaineiden käsittelyssä noudatetaan viranomaisten antamia turvallisuusohjeita, kuten valtioneuvoston asetusta räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011), työturvallisuuslakia (738/2002) ja kemikaalilakia (599/2013). Räjäytyksissä käytetään yleisesti käytössä olevia räjähdysaineita, joita ei varastoida alueella.

Louhintatyö koostuu porauksesta, räjäytyksestä ja kivien rikotuksesta murskaukseen sopivaksi. Porauskalustona käytetään poravaunua, joka on varustettu pölynkeräyslaitteistolla. Ylisuurten kivien rikotusta tehdään kaivinkoneeseen kiinnitetyllä hydraulisella iskuvasaralla. Louhe siirretään pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella siirrettävään murskauslaitokseen ja edelleen pääosin louhoksessa oleviin varastokasoihin.

Murskaus suoritetaan siirrettävällä murskauslaitoksella. Laitos koostuu yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulastosta. Murskeen siirtoon ja kuormaamiseen käytetään pyöräkuormaajaa. Valmis murske kuljetetaan asiakkaille kuorma-autoilla.

Taulukko 2. Käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet

Tuote	keskiarvo t/a	maksimi t/a
Paikalta louhittu kalliolouhe ja kierrätettävä pilaantumaton maa- ja kiviaines	10 000	30 000
Polttoaineet	keskiarvo t/a	maksimi t/a
kevyt polttoöljy	26	50
räjähdysaineet emulsio	14	30

Polttoaineita alueella varastoidaan ainoastaan murskausjaksojen aikana kaksoisvaippasäiliössä tai vaihtoehtoisesti valuma-altaalla varustetussa säiliössä. Säiliön tilavuudesta tai varusteista ei ole esitetty tarkempaa tietoa. Säiliö poistetaan alueelta aina murskausjakson päättyttyä.

Murskauslaitteiston käyttämä energia tuotetaan aggregaatilla. Alueella ei varastoida jäteöljyjä tai voiteluaineita. Toiminnassa ei synny jätevesiä. Raaka-aineen kastelussa mahdollisesti käytettävä vesi imeytetään murskeeseen.

Kalliokiviainesten ottaminen tapahtuu kokonaisuudessaan pohjavesipinnan yläpuolelta. Louhosalueen pintavedet johdetaan Saarivedentien reuna-osaan, josta ne kulkeutuu edelleen alueen metsäojia pitkin Reisjärven kunnan puolella sijaitsevaan Norssinjärveen. Suunnitelmassa ei ole esitetty tietoa mahdollisesta lietealtaasta, jolla estettäisiin purkuvesien sisältämän kiintoaineksen kulkeutuminen vesistöihin.

Lähin häiriintyvä kohde, vapaa-ajanasunto sijaitsee n. 800 metrin etäisyydellä louhosalueesta etelään. Lähin vakituinen asuinrakennus sijaitsee n. 3 200 metrin etäisyydellä suunnitellusta ottamisalueesta itään.

Melukuormitusta aiheuttavat kallion poraus, räjäytys, louheen rikotus, louheen siirrot ja murskaus. Räjäytysten aiheuttama melu on impulssimaista, kertaluontoista ja lyhytkestoista. Ylisuurten lohcareiden rikotus aiheuttaa lyhytkestoista impulssimaista melua. Murskauslaitoksen melulähteet ovat pyöräkuormaaja, murskaimet, seulasto, kuljettimet ja aggregaatti. Suurimmat melulähteet ovat esimurskain ja seulat. Murskaustoiminnan aiheuttamaa melua esiintyy tasaisesti laitoksen toiminta-aikana. Lisäksi melua syntyy kuormaus- ja kuljetusvälineiden melusta. Kiviainesten kuormaus- ja kuljetuskalustosta aiheutuu normaalia tasaista liikennemelua, jonka määrä on vähäinen johtuen pienestä liikennemäärästä.

Melun leviämistä ehkäistään laitteiden ja kivikasojen oikealla sijoittelulla ja melun syntyä ehkäistään käyttämällä suojausominaisuuksiltaan nykyaikaista kalustoa, jossa esim. esimurskaimen syötin ja pääseula ovat kumitettuja. Melua aiheuttavien laitteiden, kuten murskaamon kuljettimien ja aggregaatin melua voidaan vähentää myös koteloinnein ja kattein.

Pitkästä suojaetäisyydestä johtuen laitoksen aiheuttaman melun ei arvioida lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ylittävän valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) annettuja raja-arvoja.

Murskausprosessin eri vaiheissa syntyy pölypäästöjä ilmaan. Pölyämistä pyritään estämään kastelemalla murskattavaa materiaalia ja koteloimalla laitoksen kuljettimet ja seulat. Pölyämistä vähennetään myös pitämällä murskeen pudotuskorkeudet mahdollisimman pieninä. Maapohjan ja tiestön pölyämistä estetään tarvittaessa kastelemalla kuljetukseen käytettäviä sorapintaisia teitä.

Kiviainestuotannossa räjäytykset aiheuttavat merkittävimmän tärinän. Tärinää voidaan pienentää oikealla työn suunnittelulla ja työn suorituksella. Louhintasuunnan ja käytettävän räjähdysaineen valinnalla voidaan pienentää tärinää. Louhinnassa syntyvän tärinän suuruus riippuu samanaikaisesti räjähtävän räjähdysainemäärän suuruudesta eli räjähdysainemäärästä. Tärinän pienentämiseksi voidaan pienentää reikäpanoksia tai/ja suunnitella sytytys niin, että momentaaninen räjähdysainemäärä on mahdollisimman pieni. Räjäytyksistä aiheutuva tärinä on lyhytkestoista, eikä se ennalta arvioiden aiheuta vaurioita lähimmissä kohteissa. Räjäytykset järjestetään töitä koskevien määräysten ja säännösten mukaisesti. Muut tarkasteltavat toimet alueella eivät aiheuta merkittävässä määrin tärinää.

Toiminnassa syntyy jätteitä ainoastaan murskaustoimintojen aikana. Kaikki jätteet lajitellaan ja kerätään alueella niille varattuihin jäteastioihin. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet kierrätetään ja muut jätteet toimitetaan asianmukaiset luvat omaavaan käsittelypaikkaan.

Taulukko 4. Toiminnassa syntyvät jätteet

Jättenimike	Määrä kg/a	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Yhdyskuntajäte	120	jäteastia	kuljetetaan keräyspaikkaan
Jäteöljy	280	jäteastia	kuljetetaan keräyspaikkaan

KUULEMINEN JA LAUSUNNOT

Hakemus on kuulutettu Sievin kunnan internetsivuilla 1.6 – 7.7.2020 välisenä aikana. Lisäksi hakemuksen kuulutus on julkaistu paikallislehti Sieviläisessä 3.6.2020.

Lisäksi hakemuksesta on 1.6.2020 lähetetty kirje lähialueen kiinteistöjen omistajille ja muille asianosaisille, joille on varattu mahdollisuus jättää hakemuksesta muistutus. Luettelo asianosaisista on tallennettu asiakirjojen joukkoon.

Hakemuksesta pyydettiin 1.6.2020 lausunnot Peruspalvelukuntayhtymä Kallion ympäristöterveydenhuollolta sekä Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen ympäristöpalveluilta ja Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskukselta. Lisäksi hakemuksesta on 3.9.2020 pyydetty lausunto Metsähallituksen Luontopalveluilta ja 9.11.2020 Sievin kunnan vapaa-aikatoimelta.

Luontopalvelut antoi lausuntonsa 17.9.2020. Lausunnossa todetaan seuraavaa:

Sievin kunta on pyytänyt Metsähallituksen Luontopalveluilta lausuntoa luvituksen tueksi liittyen ottoalueen läheisen Saariveden reitin ja Huuhankallion näkötornin virkistyskäyttöön. Ottoalueesta tuleva haitta on meluhaittaa. Alueen virkistyskäyttö kohdistuu pääosin heinäkuun loma-aikaan sekä viikonloppuihin. Näinä aikoina myös rakennustoiminta on yleensä muutenkin vähäisempää.

Pääosa Huuhankallion luontopolun ja näkötornin virkistyskäyttäjistä tulee Maasydänjärven suunnasta, eikä maa-aineksen otto aiheuta merkittävää meluhaittaa siihen suuntaan. Saarivedelle melunevällä pistoreitillä on vähän käyttäjiä ja se on siirretty Sievin kunnan omistukseen.

Peruspalvelukuntayhtymä Kallion ympäristöterveydenhuolto antoi lausuntonsa 6.7.2020. Lausunnossa todetaan seuraavaa:

Hakemuksen mukaista kallion louhintaa, rikotusta, murskausta sekä murskeen varastointia, kuormausta ja kuljetusta on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.

Toiminnassa tulee ottaa huomioon terveydensuojelulain (763/1994) 2 §:n vaatimukset *”elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään. Toiminnanharjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä (omavalvonta). Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy”*.

Lausuntomateriaalin perusteella osan toiminnoista, kuten murskaamisen, poraamisen, rikotuksen sekä kuormauksen ja kuljetuksen päivittäinen toiminta-aika on maanantain ja perjantain välisenä aikana kellon ympäri.

Toiminnassa tulee huomioida lähettyvillä olevat asuinkiinteistöt. Sisätilojen osalta melun toimenpiderajat määritellään STM:n asetuksen mukaisesti (545/2015, 12 §). Asuinhuoneistoissa päivällä keskiäänitason L_{Aeq} (klo 7-22) toimenpideraja on 35 dB ja yöajan keskiäänitason L_{Aeq} (klo 22-7) toimenpideraja on 30 dB. Yöaikainen (klo 22-07) unihäiriötä aiheuttava melu, joka erottuu selvästi taustamelusta, ei saa ylittää 25 dB yhden tunnin keskiäänitasona L_{Aeq} , 1 h (22-07) mitattuna niissä sisätiloissa, jotka on tarkoitettu nukkumiseen. Toiminnasta ei saa aiheutua asuinhuoneistossa oleskeleville asetuksen toimenpiderajoja ylittävää meluhaittaa. Eniten melua ja tärinää aiheuttavia toimintoja on suositeltavaa harjoittaa päiväsaikaan klo 7.00- 22.00.

Hakemuksessa esitettyä toimintaa on harjoitettava siten, että pöly- ja meluhaitat ovat asutuksille mahdollisimman vähäiset. Terveysuojelulain (763/1994) 27 §:n mukaisesti tulee huomioida: *"Milloin asunnossa tai muussa oleskelutilassa esiintyy melua, tärinää, hajua, valoa, mikrobeja, pölyä, savua, liiallista lämpöä tai kylmyyttä taikka kosteutta, säteilyä tai muuta niihin verrattavaa siten, että siitä voi aiheutua terveyshaittaa asunnossa tai muussa tilassa oleskelevälle, kunnan terveysuojeluviranomainen voi velvoittaa sen, jonka menettely tai toimenpide on syynä tällaiseen epäkohtaan, ryhtymään toimenpiteisiin terveyshaitan poistamiseksi tai rajoittamiseksi"*

Toiminnasta aiheutuvat pölyävät toiminnot on suunniteltava ja ajoitettava siten, ettei pölyä leviä tarpeettomasti ympäristöön ja pölypäästöt jäävät mahdollisimman vähäisiksi.

Toiminnassa muodostuvien jätteiden varastointi ja käsittely tulee järjestää siten, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa. Jätehuollon järjestämisessä tulee noudattaa voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.

Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen ympäristöpalvelut antoi lausuntonsa 18.6.2020. Lausunnossa todetaan seuraavaa: Hakemuksessa on esitetty toimintaa suoritettavaksi kellon ympäri (ma-pe). Vaikka etukäteen arvioituna melun keskiäänitasot jäisivätkin alle ohjearvojen asuin- ja lomakiinteistöjen alueella, tulisi tästä huolimatta rajoittaa toiminta-aikoja etenkin yöaikaisen melun välttämiseksi. Melun luonne voi olla erityisen häiritsevää ja etenkin toiminnan alkuvaiheessa porauksesta, murskauksesta ja rikotuksesta ja louheen käsittelystä aiheutuva melu voi kantautua kauas.

Lisäksi toiminnasta aiheutuvaa melua pitäisi pyrkiä vähentämään toiminnan sijoittelun ja teknisten ratkaisujen avulla. Alueen läheisyydessä kulkee luontopolku, joka tulee myös huomioida toiminnassa. Räjätysajankohdista tulisi ilmoittaa vaikutusalueella asuville ja oleville etukäteen sekä louhosalue tulisi merkitä maastoon jo työaikana esim. lippusiimalla ja varoituskylteillä.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antoi lausuntonsa 24.9.2020. Lausunnossa todetaan seuraavaa:

Metsähallitus Metsätalous Oy hakee kalliokiviaineksen ottolupaa ja ympäristölupaa sen murskauksen osittain esitetyille tilalle. Ottamisalue sijaitsee Sievin keskustasta noin 30 km kaakkoon. Lupaa haetaan 10 vuodeksi 50 000 m³ ktr ottomäärälle. Ottamisalueen pinta-ala on noin 2 hehtaaria. Kyseinen alue on luonnontilainen. Hakemuksen mukainen keskimääräinen ottosyvyys on noin 7 metriä maksimiottosyvyyden ollessa 13 metriä. Varastoalue, jolle sijoitetaan murskeen varastokasat, on noin 1 hehtaarin kokoinen ja ottoalue 1,0 hehtaarin kokoinen. Alueelta on tarkoitus louhia ja murskata kiviainesta 10000 - 15000 tonnia ennen luvan lainvoimaisuutta. Louheesta ja murskeesta noin 5000 tonnia käytetään ottoalueen ja varastoalueenrakentamiseen ja 10 000 tonnia käytetään lähialueiden tiestön parantamiseen.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen edustajat (M. Ekholm-Peltonen ja H.

Kovalainen) ja ympäristötarkastaja R. Peltokorpi kävivät suunnitellulla ottoalueella sekä Huuhankallion retkeilyalueella 31.8.2020.

Alueen ympäristöllinen merkitys

Lähimmät asuin- ja lomakiinteistöt sijaitsevat noin 0,8 kilometrin etäisyydellä alueesta. Lähin luonnonsuojelualue (Alakankaan Natura-alue FI1002008) sijaitsee noin 3,3 kilometrin etäisyydellä alueesta ja lähin pohjavesialue (Isokangas 1174651) noin 2,3 kilometriä itään suunnitellusta ottoalueesta. Pohjois-Pohjanmaan vaihemaakuntakaavassa ei hanke-alueella ole merkintää.

Suunnitellun ottoalueen välittömässä läheisyydessä ja tarkemmin sanottuna sen itäpuolella on voimassa oikeusvaikutteinen Maasydän ja Syryy osayleiskaava (hyv. Sievin kunnanhallitus 31.8.2010). Kaavassa Huuhankallion näkötornilta lähtevä luontopolku ja sen lähiympäristö on osoitettu kaavamerkinnällä MU-1 (maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilunohjaamistarvetta). Kaavamääräyksen mukaan ”alueen metsien hoitotoissa ja taloudellisessa hyödyntämisessä on otettava huomioon luonnon monimuotoisuus ja maisemalliset arvot. Metsäluonnon monimuotoisuutta pyritään edistämään välttämällä suuria avohakkuita ja maaperän voimakasta muokkausta. Metsien hoidossa ja käytössä noudatetaan maanomistajaa koskevia metsänhoito-ohjeita ja suosituksia. Alueelle voidaan rakentaa ulkoilupolkuja ja retkeilyreittejä levähdysalueineen.” MU-1-alueelta lähtee kartan perusteella suunniteltuja ulkoilureittejä hankealueen suuntaan. Lisäksi Maasydän ja Syryy osayleiskaavan maantien 760 länsipuoli on selvitysalue (SEmerkin-tä), lukuun ottamatta voimassa olevan ranta-asemakaavan aluetta. Kaavamääräyksen mukaan ”...Museovirasto on kesän 2009 inventoinneissa löytänyt alueelta huomattavan paljon uusia kuopakohteita. Niiden merkitys ja vaikutus kaavamerkintöihin tulee SE-merkinnän mukaan selvittää ennen kuin alueelle kaavaillusta maankäytöstä voidaan tehdä päätöksiä.”

Luvan myöntämisedellytysten harkinta

Maa-aineslain 3 §:ssä määritellään ottamista estävät kriteerit. Aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu

- (1) kauniin maisemakuvan turmeltumista,
- (2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista,
- (3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai
- (4) tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Lupa ainesten ottamiseen on taas myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa (MAL 6 §). Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Alueella, jolla on voimassa asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on edellä mainitun lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuva. Lisäksi maa-aineslain mukaan edelleen ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti (MAL 3.4 §). Näitä lain edellytyksiä on sovellettava ottamissuunnitelmaa laadittaessa ja lupamääräyksiä asetettaessa.

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kannanotto

hankkeeseen

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (jäljempänä ELY-keskus) toteaa, että haetun ottoalueen välittömässä läheisyydessä oleva kaavoitetun alueen osa on kokonaisuudessaan selvitysalue, jolla sijaitsee muinaismuistolain (295/1963) suojaama laaja pyyntikuoppa-alue (kohdealue Maansydän 1000012195) Maansydämen itäpuolella sijaitsevalta Isokankaalta. SE-alueen laajuus muinaismuistoalueen ulkopuolella osoittaa, että kaavoituksen aikana koko alueella on nähty potentiaalia uusien muinaismuistojen löytymiselle, mutta inventointeja ei kaava-alueella ole tehty kuin rakentamispainisimmalla alueella. Isokankaan pyyntikuopat ovat samoilla korkeuskäyrillä (n. 140 m) kuin millä hankealue sijaitsee. Näin ollen myös hankealueella voi sijaita muinaisjäänneksiä. Muinaisjäänneinventoinnin tarpeesta ja hankealueen muinaismuistopotentialista tulee pyytää museoviranomaisen eli Pohjois-Pohjanmaan museon lausunto ennen maa-aines- ja ympäristölupapäätöksen antamista.

ELY-keskus korostaa, että suunnitellun ottoalueen läheisyyteen sijoittuu Sievin kunnan korkein kohta, Huuhankallio, jonka lähiympäristö on luontomatkailu- ja retkeilykäytössä. Vaikkakin itse Huuhankalliolta ei ole näkymää ottoalueelle, voidaan ottotoiminnan katsoa häiritsevät alueen luontomatkailua. Ottotoiminnan aiheuttama melu, tärinä ja pöly ovat omiaan aiheuttamaan vahingollista vaikutusta alueen ulkoilukäytölle ja läheiselle luontopolulle. ELY-keskuksen käsityksen mukaan kalliokiviaineiden ottotoiminta ja ulkoilureitit näkötorneineen sekä laavuineen eivät sovellu sijoitettavaksi näin lähelle toisiaan, sillä maa-ainesten otto saattaa vaikeuttaa osayleiskaavan tavoitteiden toteuttamista. Näin ollen kalliokiviaineiden otolle ja murskaukselle ei tulisi myöntää lupaa.

Lausunnon valmisteluun on osallistunut alueidenkäytönasiantuntija Elina Saine. Asiakirja on hyväksytty sähköisellä allekirjoituksella. Asian on esitellyt geologi Maria Ekholm-Peltonen ja hyväksynyt ylitarkastaja Heikki Kovalainen.

Hakemuksesta pyydettiin Museoviranomaisen lausunto 28.9.2020. Pohjois-Pohjanmaan Museo jätti lausuntonsa 23.10.2020. Lausunnossa todetaan seuraavaa:

Sievin kunta on pyytänyt Pohjois-Pohjanmaan museolta lausuntoa Metsähallitus Metsätalous Oy:n yhteisluvasta maa-aineiden ottamiselle sisältäen kivenlouhintaa sekä kivenmurskaamo toimintaa. Kyseessä on uusi toiminta, eikä alueella ole ollut aikaisempaa maa-ainesten ottotoimintaa. Tämä museon lausunto koskee arkeologista kulttuuriperintöä.

Toiminta sijoittuu Loukkusalmen kallioalueelle valtion omistamalle kiinteistölle. Se sijaitsee noin 290 metriä Pirttijärvestä itään Saarivedentien itäpuolella. Hakemuksen mukainen maa-aineiden ottamismäärä on yhteensä 50 000 m³ ktr kalliokiviaineista. Lupaa haetaan 10 vuodelle, jolloin vuotuisesti ottamismääräksi muodostuu noin 5000 m³ ktr. Alue olisi kooltaan 1,96 ha:n, josta varsinaisen ottoalue 1 ha.

Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskus on lausunnossaan todennut, että haetun ottoalueen välittömässä läheisyydessä oleva kaavoitetun alueen osa on kokonaisuudessaan selvitysalue, jolla sijaitsee muinaismuistolain (295/1963) suojaama laaja pyyntikuoppa-alue (kohdealue Maansydän 1000012195) Maansydämen itäpuolella sijaitsevalta Isokankaalta. SE-alueen laajuus muinaismuistoalueen ulkopuolella osoittaa, että kaavoituksen aikana koko alueella on nähty potentiaalia uusien muinaismuistojen löytymiselle, mutta inventointeja ei kaava-alueella ole tehty kuin rakentamispainisimmalla alueella. Isokankaan pyyntikuopat ovat samoilla korkeuskäyrillä (n. 140 m) kuin millä hankealue sijaitsee. Näin ollen myös hankealueella voi sijaita muinaisjäänneksiä. Muinaisjään-

nösinventoinnin tarpeesta ja hankealueen muinaismuistopotentialista tulee pyytää museoviranomaisen eli Pohjois-Pohjanmaan museon lausunto ennen maa-aines- ja ympäristölupapäätöksen antamista.

Maa-aineksen ottoalueelta ei tunneta arkeologisen kulttuuriperinnönkohteita. Maaperä on kallioista. Alue ei ole maaperältään eikä topografialtaan suotuisaa pyyntikuopille tai muille arkeologisille kohteille. Arkeologisen kulttuuriperinnön osalta maa-aineksen ottoalueella ei ole tarvetta lisäselvityksille eikä estettä toiminnan harjoittamiseen.

Sievin kunnan vapaa-aikatoimi antoi lausuntonsa 8.12.2020 § 51

Ympäristösihteeri pyytää vapaa-aikalautakunnalta lausuntoa maa-aines- ja ympäristölupien yhteiskäsittelyä koskevaan hakemukseen.

Metsähallitus Metsätalous Oy hakee yhteislupaa maa-ainesten ottamiselle sisältäen kivenlouhintaa sekä kivenmurskaamon toimintaa. Hakemuksen mukainen ottamismäärä on yhteensä 50 000 m3 ktr kalliokiviainesta. Lupaa haetaan 10 vuodelle, jolloin vuotuiseksi ottamismääräksi muodostuu noin 5000 m3 ktr.

Toiminta sijoittuu Loukkusalmen kallioalueelle valtion omistamalle kiinteistölle. Se sijaitsee noin 290 metriä Pirttijärvestä itään Saarivedentien itäpuolella. Huuhankalliolta Saarivedelle kulkeva retkeilyreitti kulkee lähellä suunniteltua louhosta. Kyseessä on uusi toiminta, eikä alueella ole ollut aikaisempaa maa-ainesten ottotoimintaa

Ympäristösihteeri pyytää lausunnossa huomioimaan erityisesti hankkeen vaikutukset alueen virkistyskäyttöön sekä Huuhankalliolta Saarivedelle kulkevan retkeilyreitin turvallisuuteen ja mahdolliseen sijainnin muutostarpeeseen.

Oheismateriaalina lausuntopyyntö, Metsähallituksen vastine, Metsähallituksen vastineen liite 1., yhteiskäsittelyn hakemusasiakirjat, Metsähallituksen luontopalvelujen lausunto, lupahakemuksen täydennys.

Vapaa-aikalautakunta toteaa lausuntonaan, että jos Metsähallituksen Metsätalous Oy:lle myönnetään maa-ainesten ottamislupa, on sillä vaikutuksia alueen virkistyskäyttöön. Näin ollen vapaa-aikalautakunta vastustaa maa-ainesten ottamisluvan myöntämistä.

Sievin kunta on käynnistänyt maastopyöräreitistön suunnittelun ja mahdollinen maa-ainesten otto-toiminta voi vaikeuttaa kehittämissuunnitelmia. Tavoitteena on saada kattava reitistö myös Maasydämen alueelle olemassa olevia polkuja hyödyntäen. Yksi keskeinen hyödynnettävä polku on juuri Huuhankalliolta Saarivedelle kulkeva retkeilyreitti. Saariveden kämpän ylläpidosta huolehtii kunta ja toimiva maastopyöräreitistö lisää myös kämpän käyttöä ja sitä kautta kyseisen retkeilyreitin käyttöä. Näin ollen on erittäin tärkeää, että retkeilyreitti on jatkossakin turvallinen ja hyödynnettävissä virkistyskäyttöön.

Vuosi 2020 ovat osoittaneet sen, että lähimatkailu ja erityisesti luonnossa liikkuminen ovat lisääntyneet merkittävästi. Maasydämen alueella olevien retkeilyreittien käyttö ei ole vähenemässä, vaan päinvastoin kasvamassa. Alueen retkeilyreittejä on Sievin kunnan ja alueen asukkaiden yhteistyönä kunnostettu ja tapahtumatuotantoa on kehitetty. Lisäksi sieviläisillä yrittäjillä on suunnitelmissa kehittää alueen luontopalvelutarjontaa, mikä lisää alueen virkistyskäyttöä entisestään.

MUISTUTUKSET

Hakemuksesta jätettiin kuulemisaikana kolme (3) muistutusta. Ensimmäisessä muistutuksessa todetaan seuraavaa: Lupaa ei tulisi myöntää, koska seudulla on sekä pysyvää, että vapaa-ajan-asutusta ottoalueen välittömässä läheisyydessä. Meluhaitat tulevat olemaan merkittävät. Murskausmelu on voimakasta, eikä sitä voi todentaa lopullisesti ennen, kuin toiminta on käynnistynyt. Melua syntyy räjäytyksistä, murskauksesta ja kuljetuksesta. Se, että toiminta on suunniteltu ympärivuorokautiseksi räjäytyksiä lukuun ottamatta, kuulostaa kohtuuttomalta. Syntyvä melu tulee koskettamaan pelkästään Norssijärven ympärillä lukuisia kiinteistön omistajia, jotka ovat hyvin lähellä lupa-aluetta.

Alueella on mittavaa virkistyskäyttöä. Maasydänjärven retkeilyreitistö kulkee alueen lähetyvillä. Huuhankalliolla on näkötorni ja laavu. Murskaustyöt aiheuttavat virkistyskäytölle haittaa. Lupa-asiaa arvioidessa tulisi myös huomioida koko Maasydänjärven alueen toiminnalle aiheuttama häiriö ja mahdolliset taloudelliset tappiot.

Metsähallitus Metsätalous Oy:llä olisi mahdollisuus niin halutessaan arvioida uudelleen alue, josta mursketta halutaan kerätä. Pelkästään Saarivedentien lähetyvillä on luvanhakijan mailla kallioalueita, joita se voisi hyödyntää ilman lähellä olevaa asutusta.

Toisessa muistutuksessa todetaan seuraavaa: Omistamme Norssinjärven pohjoispäässä osoitteessa kesämökin. Tontti sijaitsee Sievin ja Reisjärven rajalla, jolloin kesämökkimme lienee tulevan louhintapaikan lähimpiä asumuksia.

Tällä muistutuksella esitämme seuraavia toiveita louhintatyöhön liittyen:

1. Räjäytystyöt kohdennetaan pakkaskauteen, eikä räjäytyksiä tehdä kesäkuukausien aikana.
2. Saarivedentietä kastellaan vedellä, jotta kuljetuksista ei aiheutuisi pölyä ympäristöön.
3. Kuljetuksia ei toteuteta yöaikaan klo 22.00 – 07.00 välisenä aikana.
4. Melun vähentämiseksi varastokasat ja laitteistot kohdennetaan siten, että murskaamon toimintaan liittyvät äänet voidaan estää mahdollisimman hyvin kulkeutumasta Norssijärven suuntaan.

Jos Metsätalous Oy ei voi toteuttaa edellä mainittuja toiveita, niin ilmoitamme tällä muistutuksella, että vastustamme kiven louhinnan ja murskauksen toteuttamista Sievin Valtionmaalla (746-893-10-1)

Maasydämen matkailualueen mökkiläisten ym. (45 kpl) muistutuksessa todetaan seuraavaa:

Vaadimme huomioimaan seuraavia asioita ennen lainvoimaisuutta ja mahdollisen työmaan aloittamista.

1. Alueelta on tarkoitus louhia ja murskata kiviainesta 10 000 – 15 000 tonnia ennen luvan lainvoimaisuutta. Metsähallitus Metsätalous Oy:lläkään (Suomen valtion omistama yritys) ei ole oikeutta tietoisesti ja tahallisesti rikkoa lakia, joten vastustamme työmaan avaamista ja louhinnan aloittamista ennen lainvoimaisuutta.
2. Louhintatyö laskee mökkien ja matkailualueen yritystoiminnan arvoa sekä Maasydämen matkailualueen yritystoiminta kärsii sen seurauksena asiakaskadosta. Louhintahankkeen tullessa

esille, yhtään mökkikauppaa ei ole sen jälkeen toteutunut, koska louhintatyö koetaan alueelle uhkakuvana. Vaadimme etukäteen ennen louhintaluvan myöntämistä ja louhinnan aloittamista selvitystä mahdollisista ympäristöhaitoista luonnolle ja matkailulle ja että vähintäänkin nykyisenkaltaisen toiminta alueella voi jatkua häiriöttömästi.

3. Alueen mökkiläisille ja matkailualueen vaunulaisille sekä yritystoiminnalle tulevat ääni- ja pölyhaitat. Vaadimme, että ääni- ja pölyhaitat kartoitetaan ja selvitetään etukäteen haittojen eliminointi ja tulokset dokumentoidaan luotettavasti.
4. Louhinta-alueella kulkee retkeilijöiden käyttämä luontoreitti Huuhankalliolta Saarivedelle ja Pikuradan tielle. Retkeilijöiden reittien käyttäminen ja henkilöturvallisuus on varmistettava luotettavasti tai on järjestettävä vaihtoehtoinen mahdollisuus kulkea turvallisesti retkikohteisiin.
5. Hakemuksen mukaan pohja- ja pintavesiin olisi vaikutuksia. Tutkimusten mukaan kaikissa louhintahankkeissa on ollut sekä pohja- että pintavesiin negatiivisia vaikutuksia johtuen mm kallioidin syntyvistä isommista ja pienemmistä halkeamista sekä pölyhaitoista.
6. Alueella on runsaasti luontoeläimiä, kuten susia, ahmoja, karhuja ja riistaeläimiä sekä linnusto. Louhinta-alueen lähistöllä talvehtii todistettavasti ainakin kaksi karhua. Louhinnan vaikutuksesta alueen eläinkanta ja luonnon monimuotoisuus heikkenevät. Vaadimme luotettavan selvityksen ennen lainvoimaisuutta luonnonsuojelulaiton tai muun vastaavan luotettavan tahon toimesta siitä, että alueen monimuotoinen luonto ja eläinkanta eivät häiriinny räjäytyksien, louhinnan, murskauksen ja kuljetusten toimesta. Ympäristövaikutusarvioinneissa vaadimme arvioidun vaikutuksen eläinlajeittain ja luontotyypeittäin. Alueella on useita maakotkahavaintoja ja tietyvästi myös pesivät läänin rajan itäpuolella Sievin alueella. Asiaa on selvitetty mahdollisen tuulipuisiston rakentamisen yhteydessä. Louhinnan vaikutusalueella liikkuu ja oleilee runsaasti peuroja, ajoittain jopa 100 peuraa. Lisäksi muistutuksessa todetaan, että louhinta-alue on kiinteässä lähiyhteydessä pohjavesialueeseen.
7. Alue on sieviläisten ja reijäräisten tunnetusti laajalti käyttämä marjastusmaa. Louhintatyöstä syntyvä pöly pilaa marjat käyttökelvottomiksi. Haittavaikutukset tulee selvittää etukäteen ja dokumentoida tulokset luotettavasti.
8. Louhinta-alueelta on silmin nähden kallon kautta yhteys Koppelokankaan ja Maasydämen mökkialueille, joten kallon ampumisen ja louhinnan aiheuttamat mahdolliset rakennusten kivijalkojen eheydet tulee kartoittaa etukäteen. Kivijalkojen rikkoontumisten mahdollisuuksien vuoksi vaadimme, että kaikki alueen kivijalat tarkastetaan ja tutkitaan ennen louhinnan aloittamista, jolloin voidaan myöhemmin ristiriidattomasti todeta mahdollinen vaurion aiheuttaja.
9. Vaadimme kokonaisvaltaista ympäristövaikutusten arviointia, koska Maasydämen alueen luonnolla on virkistys- ja matkailukäyttöä sekä runsas eläimistö. Viikkotasolle äänimelun laskennassa tuntikohtainen kuormitus ei ole välttämättä kovin suuri, mutta hanke on pitkäkestoinen ja melua sekä pölyhaittaa aiheutuu ympärivuorokautisesti, jolloin vaikutusta on vaikea ennakoita – tässä sijainnissa hankkeesta todennäköisesti on eläimistöön ja matkailijoille haittaa. Vaadimme tarkemman ympäristövaikutus selvityksen ennen päätöksentekoa, koska se on paikallisten asukkaiden, mökkiläisten, yrittäjien ja matkailijoiden toimesta kohtuullista ja järkevää.

Mikäli edellä mainittuja ehtoja ei kyetä täyttämään, vaadimme louhoshankkeen välitöntä perumista tai siirtämistä kauemmaksi Maasydämen alueen välittömästä läheisyydestä.

Reijo Latvala on 30.9.2020 jättänyt lisähuomautuksen liittyen Maasydämen alueen asukkaiden muistutukseen. Huomautuksessa todetaan seuraavaa:

Vaadimme huomioimaan seuraava asia ennen lainvoimaisuutta ja mahdollisen työmaan aloittamista.

Nyt on tullut esille, että maa-aineslupan tarkoitus ei olisi Metsähallituksen teiden kunnossapito, kuten hakemuksessa esitetään, vaan Lestijärven tuulipuiston tiealueiden rakentaminen. Toisin sanoen ma-aineslupaa haetaan vääristetyin perustein, jossa on rikoksen merkit.

Hakijalle on 6.8.2020 varattu mahdollisuus esittää vastine jätetyistä lausunnoista ja muistutuksista. Luvan hakija jätti vastineensa 15.9.2020. Vastineessa todetaan seuraavaa:

Reijo Latvala on 13.10.2020 saapuneella kirjeellä ilmoittanut lupaviranomaiselle seuraavaa:

Asia: Tiedoksi, että Kallion Murske Oy:n autonkuljettaja (Juha Matti (sukunimi ei muistissa) oli nähnyt Maasydän-Saarivesi- alueen läpi menevällä 400 kV johtoalueella kotkapariskunnan keväällä 2020

Tämä pitää saada siihen Metsähallituksen Huuhankallion takana olevan louhintahankkeen luvattamon luvan myöntävien / kieltävien tahojen päättäjille tiedoksi

VASTINEET

Asia: Vastine viitteen hakemuksien kuulemisessa esitettyihin muistutuksiin

Toteutamme keväällä 2018 valmistunutta Tienrakennusrahojen optimaalinen kohdentaminen - projektin alueellista tieverkkosuunnitelmaa vuosina 2019-2023. Tieverkkosuunnitelman mukaan myös Saariveden alueen tiestö vaatii parantamista ja jatkuvaa sulan maan aikaista päällystekeroksen hoitoa. Vuonna 2017 Metsähallituksen Keski- ja Pohjois-Pohjanmaan maakuntien luonnonvarasuunnitelman mukaan tieverkon raskaan liikenteen osuus oli 11%, josta merkittävä osa on puunkorjuuseen ja puutavaran toimituksiin kohdistuvaa liikennettä, ja tästä kokonaissuoritteesta Metsähallituksen oma maa-ainesten kuljetus edustaa pientä osaa. Vuonna 2015-2017 tehdyn tutkimuksen mukaan suurin käyttäjäryhmä (85%) metsätieverkolla on virkistyskäyttäjät, metsästäjät, marjastajat ja muut ulkoilijat. Viite: <https://www.metsa.fi/wp-content/uploads/2020/05/pohjanmaa-lvs.pdf>

Muistutuksissa on esitetty, että louhinta tehtäisiin pakkaskaudella, ei kesällä. Louhinta on hyvin lyhytaikainen toimenpide. Suunnitellut ottomäärät ovat niin pieniä, että ko. louhintaa varten poraus kestää vain 1-2 päivää ja räjäytys suoritetaan kerralla, kestoltaan sekunteja. Toiminta ajoitetaan arkipäivinä kello 8.00-18.00 välille. Talvelle esitetyt räjäytys- ja louhintatyöt vaikuttavat kyseessä olevien töiden hinnoitteluun korottavasti, sekä louheen hyödyntämiseen, vaikeuttaen mm. murskausta. Jos louhinta suoritetaan pakkaskaudella, lumi- ja kosteus jäätyy louheeseen, ja vaikeuttaa ja pahimmillaan jopa estää talviaikaisen murskauksen. Talviaikainen louhinta- ja murskaus kasvattavat ympäristölle aiheutuvaa kuormitusta merkittävästi verrattuna sulan maan aikaiseen toimintaan. Murskausjaksot ovat suunnitelmiamme mukaan lyhytkestoisia vain 5-10 työpäivän mittaisia kerrallaan. Murskausjakson tuotteet pyritään mitoittamaan 2-3 vuoden käyttötarpeet huomioiden.

Muistutuksessa on esitetty, että ns. Saariveden tien alueella on muuallakin kallioalueita vastaavalle kalliomaa-ainesten ottoon soveltuvalla toiminnalla. Metsähallitus on tutkinut alueen maa-

ainesvarannot. Hakemuksen mukainen Loukkusalmen kalliopaikka on sijainniltaan ainoa keskeinen paikka, josta voidaan ottaa Metsähallituksen metsäautoteiden rakentamiseen ja ylläpitoon sopivaa maa-ainesta. Noudatamme toiminnassamme alueen hyväksyttyä luonnonvarasuunnitelmaa, sekä yleisesti yhteiskunnassamme hyväksyttyjä ympäristötavoitteita. Haettu alue sijaitsee keskellä Metsähallituksen metsätalousaluetta, jonka mittavaa tieverkkoa kyetään sekä parantamaan, että ylläpitämään huomioiden niin taloudelliset-, yhteiskunnalliset-, kuin ympäristöllisetkin velvoitteet.

Metsähallitus Luontopalvelut vastaa mm. maakotkan valtakunnallisesta seurannasta koko Suomen alueella. Vastuuhenkilölle tehdyn tiedustelun mukaan Loukkusalmen suunnitellulta maa-ainestaikalta < 8 km:n etäisyydelle ei sijoitu tiedossa olevia kotkan-, merikotkan-, tai muuttohaukan reviireitä, eikä tiedossa ole potentiaalisiaakaan reviireitä.

Metsähallitus Metsätalous Oy noudattaa kaikessa toiminnassaan voimassa olevia lakeja ja asetuksia. Emme näe tarpeelliseksi antaa vastinetta niihin muistutuksen kohtiin, jotka on esitetty jo hakemusasiakirjoissa, tai joita noudatetaan lainsäädännön mukaisesti.

Metsähallitus Metsätalous Oy jätti uuden vastineensa 3.11.2020. Vastine koskee:

1. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto 24.9.2020,
2. Kannanotto kuulemiseen, lisähavainto 30.9.2020: Maa-ainestiluvan hakeminen vääristetyn perustein
3. ELY-keskukselle tehty lisähuomautus maakotkista 13.10.2020
4. Pohjois-Pohjanmaan museon lausunto 23.10.2020

Metsähallitus Metsätalous Oy:n lakisääteinen ydintehtävä on tuottaa kestävästi ja vastuullisesti puuta metsä- ja energiateollisuuden tarpeisiin. Tätä tarkoitusta varten Metsähallitus Metsätalous Oy:n (jäljempänä Metsätalous Oy) on ylläpidettävä metsätieverkkoaan. Loukkusalmen maa-ainestaikan tarkoituksena on saada maa-aineksia, jotta alueella olevien Metsähallituksen hallinnoimien metsäiden taso saadaan ylläpidettyä ja osittain myös parannettua. Paikallisesti metsätiet palvelevat mm. puutavaran kuljetusta sekä virkistyskäyttöä.

1. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on lausunnossaan todennut seuraavaa: ”ELY-keskus korostaa, että suunnitellun ottoalueen läheisyyteen sijoittuu Sievin kunnan korkein kohta, Huuhankallio, jonka lähiympäristö on luontomatkailu- ja retkeilykäytössä. Vaikkakin itse Huuhankalliolta ei ole näkymää ottoalueelle, voidaan ottotoiminnan katsoa häiritsevät alueen luontomatkailua. Ottotoiminnan aiheuttama melu, tärinä ja pöly ovat omiaan aiheuttamaan vahingollista vaikutusta alueen ulkoilukäytölle ja läheiselle luontopolulle. ELY-keskuksen käsityksen mukaan kalliokiviaineksen otto-toiminta ja ulkoilureitit näkötorneineen sekä laavuineen eivät sovellu sijoitettavaksi näin lähelle toisiaan, sillä maa-ainesten otto saattaa vaikeuttaa osayleiskaavan tavoitteiden toteuttamista.”

Metsähallitus Luontopalvelut ylläpitää valtionmailla retkeilyreitiverkostoa, joka on tuhansien kilometrien laajuinen ja koostuu sadoista kohteista. Heidän lausuntonsa mukaan: ”Ottoalueesta tuleva haitta on meluhaittaa. Alueen virkistyskäyttö kohdistuu pääosin heinäkuun loma-aikaan, sekä viikonloppuihin.

Näinä aikoina myös rakennustoiminta on yleensä muutenkin vähäisempää. Pääosa Huuhankallion luontopolun ja näkötorin virkistyskäyttäjistä tulee Maasydänjärven suunnasta, eikä maa-aineksen otto aiheuta merkittävää meluhaittaa siihen suuntaan. Saarivedelle menevällä pistoreitillä on vähän käyttäjiä, ja se on siirretty Sievin kunnan omistukseen.”

Yllä oleviin lausuntoihin sekä 15.9.2020 Sievin kunnalle annettuun vastineeseen viitaten Metsähallitus Metsätalous Oy voi tarvittaessa rajoittaa maa-ainesten louhinnan ja murskauksen suorittamista, alueen retkeilyn kannalta vilkkaimpaan aikaan, 19.6 - 31.7 välisellä ajalla. Suunnitellut ottomäärät ovat niin pieniä, että louhinta ja murskaustoiminnan työjaksot ovat suunnitelmien mukaan vain 5-10 vuorokauden pituisia kerrallaan. Metsätalous Oy haluaa korostaa, että kerralla pyritään murskaamaan 2-3 vuoden tarvetta vastaava määrä, jolloin louhinta ja murskaustoimintaa ei tapahtuisi joka vuosi. Näin toteutettuna ottotoiminnan aiheuttama melu, tärinä sekä pöly haitat ovat erittäin vähäisiä ja vaikutuksiltaan lyhytkestoisia eivätkä näin ollen häiritse Huuhankallion retkeilyalueen käyttöä retkeilyn kannalta vilkkaimpaan aikaan.

ELY-keskuksen lausunnossa todetaan, ettei Huuhankallion näkötornilta ole näköyhteyttä ottoalueelle, eikä näin ollen myöskään Maasydänjärvelle menevälle reitille. Huuhankalliolta Saarivedelle menevä pistoreitti on ollut vähällä käytöllä ja osittain jo umpeen kasvanut (liite 1.). Metsätalous Oy on valmis keskustelemaan Sievin kunnan kanssa Saarivedelle menevän reitin siirtämisestä kauemmas suunnitellulta ottoalueelta, mikäli ottotoiminnan katsotaan aiheuttavan haittaa kyseisen reitin käytölle ja ylläpidolle.

Edellä mainittujen seikkojen valossa on epätodennäköistä, että satunnainen retkeilijä edes tiedostaisi Loukkusalmen maa-ainesalueen olemassaoloa, koska näköyhteyttä ottoalueelle ei ole näkötornilta eikä retkeilyreitiltä, vaan ainoastaan Saarivedelle johtavalta Pikkuradan tieltä. Lisäksi vilkkaimman retkeilyajan ulkopuolelle ajoitettavien, 2-3 vuoden välein tapahtuvien, louhinta sekä murskausjaksojen melu ei häiritse suurinta osaa retkeilijöistä.

Loukkusalmen maa-ainesalueella tulee olemaan merkittävä virkistyskäyttöä tukeva vaikutus, sillä Sievin kunnan alueella oleva, Metsähallituksen hallinnoima, metsätiestö palvelee kuntalaisia niin retkeilyn, marjastuksen kuin metsästyksen harrastamisessa. Laajan metsätieverkon ylläpidon takia oikeassa paikassa sijaitseva maa-ainespaikka on elintärkeä. Viitaten, 15.9.2020 Metsätalous Oy:n Sievin kunnalle antamaan vastineeseen: "Vuonna 2017 Metsähallituksen Keski- ja Pohjois-Pohjanmaan maakuntien luonnonvarasuunnitelman mukaan tieverkon raskaan liikenteen osuus oli 11%, josta merkittävä osa on puunkorjuuseen ja puutavaran toimituksiin kohdistuvaa liikennettä, ja

tästä kokonaissuoritteesta Metsähallituksen oma maa-ainesten kuljetus edustaa pientä osaa. Vuonna 2015-2017 tehdyn tutkimuksen mukaan suurin käyttäjäryhmä (85%) metsätieverkolla on virkistyskäyttäjät, metsästäjät, marjastajat ja muut ulkoilijat."

2. Epäily, että maa-aineslupaa haetaan Lestijärven tuulivoimapuiston rakentamista varten, on perätön, sillä Metsätalous Oy hankkii lakisääteisen ydintehtävänsä mukaisesti maa-aineksia vain omaa käyttöä varten, ei myytäväksi, pois lukien yksittäiset alle 100 kuution erät yksityisille henkilöille, esimerkiksi mökkiläisille. Yleisesti tuulivoimapuiston rakentamisessa tarvittavien maa-ainesten määrä on moninkertainen Loukkusalmen haettuun lupamäärään verrattuna, tämän lisäksi tuulivoimapuiston suunniteltu sijainti, yli 30 kilometrin päässä, nostaisi kustannukset liian korkeaksi hankkeen kannalta.

Huomautuksena: Metsähallitus Kiinteistökehitys kehittää kiviainesliiketoimintaa valtionmailla sekä myy ja vuokraa kiviainesvarantoja. Loukkusalmen maa-aineslupaa haetaan ainoastaan Metsätalous Oy:n omia tienpidon tarpeita varten.

3. ELY-keskukselle tehdystä maakotkahavainnosta viittaamme 15.9.2020 antamaamme vastineeseen. Selvityksemme mukaan Loukkusalmen suunnitellulta maa-ainespaikalta alle 8 km:n etäisyydelle ei sijoitu tiedossa olevia kotkan-, merikotkan-, tai muuttohaukan reviireitä, eikä tiedossa ole potentiaalisiakaan reviireitä.

4. Metsähallitus Metsätalous Oy:llä ei ole huomautettavaa Pohjois-Pohjanmaan Museon 23.10.2020 antamaan lausuntoon.

Ympäristösihteerin päätösehdotus:

Ympäristölautakunta päättää myöntää Metsähallitus Metsätalous Oy:lle maa-aines- ja ympäristön-suojelulakien mukaisen yhteiskäsittelyluvan kalliokiviainesten ottamiselle, louhinnalle, louheen murskaukselle Sievin kunnan Kiiskilän kylässä tilalle Valtion metsämaa Rn:o 746-898-10-1.

Kiviainesten louhinnassa, murskaamisessa ja varastoinnissa tulee noudattaa seuraavia lupamääräyksiä:

1. Luvan voimassaolo ja toiminta-aika

Yhteiskäsittelylupa on määräaikainen ja se on voimassa enintään **5.2.2031** saakka. Sallitun oton kokonaismäärä lupa-aikana on enintään **50 000 k-m³**. Vuotuiseksi ottamismääräksi muodostuu siten **5 000 k-m³**. Mikäli vuotuinen ottamismäärä ylittää suunnitellun määrän, tulee siitä välittömästi ilmoittaa valvontaviranomaiselle vuotuisen valvontamaksun muuttamiseksi.

Runsaampaa melua tuottavia toimintoja alueella ei saa suorittaa kesälomakauden, eli 19.6 – 31.7 välisenä aikana. Määräys ei koske mahdollisia kiviaineksen kuormaamiseen ja kuljettamiseen liittyviä toimenpiteitä.

Päivittäinen toiminta-aika kiviainesten murskauksen, porauksen ja ylisuurten lohkareiden rikotuksen osalta on hakemuksesta poiketen vain arkipäivisin ma-pe klo. 06.00 – 22.00 välisenä aikana. Yöaikana sekä sunnuntaisin ja muina yleisinä pyhä- tai juhlapäivinä runsaampaa melua tuottavat toiminnot alueella on kielletty.

Kiviainesten ottaminen, louhoksen reuna-alueiden luiskaukset sekä ottamistoimintaan liittyvät muut toiminnot ja suojaetäisyydet tulee toteuttaa ottamissuunnitelman sijaintikartan (Jenni Mustola, 15.9.2019) mukaisesti.

2. Toiminnan aloittaminen

Luvan hakijan esittämään pyyntöön toiminnan aloittamisesta ennen päätöksen lainvoimaisuutta ei suostuta. Toiminta alueella voidaan siten aloittaa lupapäätöstä noudattaen vasta tämän luvan tul-tua lainvoimaiseksi.

Ennen ottamistoiminnan aloittamista luvan hakijan on jätettävä Sievin kunnalle 8 000 euron suurui-nen vakuus alueen jälkihoitotoimenpiteiden suorittamisen varmentamiseksi sekä ympäristön saat-tamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalta.

Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 6 kuukautta luvan voimassaolon jälkeen. Vakuuden mää-rää on mahdollista eri päätöksellä muuttaa luvan voimassaoloaikana.

3. Maa-ainesten ottaminen ja pohjaveden suojele

Alin sallittu ottamistaso on suunnitelmassa esitetty + 130.00, jolloin keskimääräiseksi ottamis-syvyydeksi muodostuu 7 metriä ja alueen takareunalla enimmillään 13 metriä.

Louhosalueen ympärille tulee rakentaa riittävän korkea metalliverkkoaita siten, että putoamisvaara louhokseen estyy. Suoja-aidan kuntoa tulee tarkkailla ja tarvittaessa korjata niin, että alueella

mahdollisesti liikkuville ihmisille tai eläimille ei aiheudu tarpeettomia vaaratilanteita missään ottamisen vaiheessa.

Luvan haltijan tulee kustannuksellaan siirtää louhosalueen takana kulkeva Huuhankallion ja Saari-veden välinen vaellusreitti turvallisempaan paikkaan. Polun uudelleen linjaus tulee tehdä yhdessä polkuverkostoa hallinnoivan Sievin kunnan vapaa-aikatoimen kanssa. Ottamisalueen läheisyyteen suunnitellun Saariveden ja Maansydänjärven välisen maastopyöräreitien sijoittamisesta tulee myös huomioida louhosalueen aiheuttamat rajoitteet liikkumisen turvallisuudelle.

Alueen sisääntulotielle on asennettava varoitustaulut varoittamaan sivullisia alueella liikkumisen vaarallisuudesta. Tarvittaessa ottamisalueelle johtava tie on suljettava lukittavalla puomilla.

Ottamistoiminnassa käytettävien työkoneneiden tankkauspaikka tulee sijoittaa alueelle siten, että vaaraa polttonesteiden tai muiden veden laadulle haitallisten aineiden kulkeutumisesta pohjaveteen ei ole.

Työkoneneiden käyttämä polttoöljy on varastoitava lukitussa, ylitäytön estimillä ja laponestolaitteilla varustetuissa säiliöissä. Mikäli säiliöt eivät ole kaksivaippaisia, tulee ne sijoittaa riittävän tilavaan valuma-altaaseen. Säiliöt tulee poistaa alueelta kunkin toimintajakson päätyttyä. Aina säiliön siirron yhteydessä maaperä tulee tarkastaa ja mahdolliset valumat tulee poistaa ja toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn

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

4. Vesien johtaminen

Louhintatyön aikana louhokseen kertyvät vedet tulee johtaa pois alueelta riittävän tilavan selkeytysaltaan kautta ennen niiden johtamista metsäojaan. Altaaseen kertyvä kiintoaines tulee riittävän usein tyhjentää siten, ettei kiintoaineksia pääse kulkeutumaan alapuoliseen vesistöön.

Vesien poisjohtamisesta ei saa aiheutua haittaa naapurikiinteistöjen omistajille tai muulle alueen ympäristölle. Hakija on tarvittaessa velvollinen kaivamaan ja osaltaan kunnostamaan tarvittavat ojastot. Veden johtamisesta ja mahdollisen ojan kaivamisesta toisen maalle tulee sopia etukäteen maanomistajan kanssa. Mikäli veden johtamisesta ei päästä sopimukseen, tulee asia siirtää Sievin kunnan ympäristölautakunnan ratkaistavaksi.

Luvanhaltijan tulee seurata louhosalueelta poisjohdettavan veden laatua. Mahdollisista poikkeavuuksista tulee ottaa riittävän kattavat vesinäytteet, joiden analyysitulokset on raportoitava välittömästi valvontaviranomaiselle. Myös muista ympäristövaikutuksista tulee pitää kirjaa. Valvontapöytäkirja on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

5. Melun torjunta

Luvan haltijan tulee riittävin suojaustoimenpitein estää kiviainesten räjäyttämistä, louhinnasta, murskaamisesta, kuormaamisesta ja kuljettamisesta aiheutuvan haitallisen melun leviäminen alueen ympäristöön.

Toiminta on järjestettävä niin, että loughinnasta ja murskauksesta tai toimintaan liittyvästä liikenteestä johtuva melun A-painotteinen ekvivalenttitaso lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla 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).

Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB.

Luvan haltijan tulee mittauksin osoittaa, että tässä lupapäätöksessä annetut melurajat eivät ylitä lähimmän vapaa-ajan asunnon pihalla. Mittaukset tulee toteuttaa ulkopuolisen asiantuntijan toimesta ensimmäisen loughinta- ja murskaukerran yhteydessä. Tarvittaessa mittaukset tulee uusida, mikäli alueen ympäristössä tai murskauslaitteistossa tapahtuu melun tasoon tai sen kulkeutumiseen vaikuttavia muutoksia.

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-arvot ylittävää melua lähimpien lomarakennusten sisällä, on luvan haltijan mittauksin todistettava huonetilojen meluarvot. Mittaustulosten perusteella lupaviranomainen voi tarvittaessa antaa meluntorjuntaan liittyviä lisämääräyksiä.

6. Pölyn torjunta

Murskauslaitoksen ja varastokasojen sijoittelulla on estettävä häiritsevän pölyn leviäminen asutuksen ja tien suuntaan. Murskausalueen pölypäästöjä on tarvittaessa rajoitettava kastelemalla murskattavaa kiviainesta sekä kastelemalla tai suolaamalla läjitys- ja tiealueita.

Murskauslaitteiston pölyä tulee rajoittaa säätämällä kuljettimien putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, koteloimalla kuljettimet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Porauksen pölypäästöjä tulee rajoittaa imevällä pölynkeräyslaitteistolla tai muulla pölynpoiston kannalta yhtä tehokkaalla tavalla.

Mikäli sääolosuhteet alueella ovat sellaiset, että pölyn kulkeutumista lähimpien asuinrakennusten piha-alueille ei voida edellä mainituin toimenpitein riittävästi estää, tulee pölyviä toimintoja alueella rajoittaa.

7. Räjätystyöt

Räjätystyöitä alueella voi suorittaa vain asianomaiset luvat omaava toiminnanharjoittaja. Räjähdyksien käyttö tulee toteuttaa Turvatekniikan keskuksen hyväksymällä tavalla.

Räjätystyöitä alueella voidaan suorittaa vain arkisin ma – pe klo 08.00 – 18.00 välisenä aikana.

Kiviaineksen ottajan on tehtävä työmaasta loughinta- ja räjätystöiden turvallisuussuunnitelma, joiden perusteella räjätystykset voidaan mitoittaa siten, ettei niistä aiheudu haittaa tai vaaraa toisen omaisuudelle tai alueen ympäristölle ja asutukselle. Loughintaräjätystykset tulee toteuttaa laaditun räjätystyösuunnitelman mukaisesti.

Räjäytyksissä käytettävät kertapanostukset on oltava riittävän pieniä, jolla estetään vahinkojen aiheutuminen alueen ympäristölle. Luvan haltija on velvollinen korvaamaan kaikki louhinnasta ja murskauksesta kolmannelle osapuolelle mahdollisesti aiheutuvat vahingot.

Mikäli räjähdysaineita poikkeustapauksissa joudutaan väliaikaisesti varastoimaan alueella, ne on säilytettävä lukitussa ja valvotussa tilassa siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa henkilöille, omaisuudelle tai ympäristölle

8. Jäte- ja jätevesihuolto

Kunkin toimintajakson päätyttyä sinne kertyneet jätteet tulee poistaa alueelta ja alue on siistittävä.

Toimintajaksojen aikana syntyneet hyödyntämiseen kelpaamattomat jätteet on kerättävä kannelliseen jäteastiaan ja toimitettava edelleen Ylivieskan jätekeskukseen.

Toiminnassa syntyvät jäteöljyt ym. vaaralliset jätteet on toimitettava laitokseen, jolla on lupa käsitellä kyseisiä jätteitä. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee toimittaa hyödynnettäväksi laitokseen, jolla on lupa jätteen ammatti- tai laitospäivätykseen, tai vastaanottajalle, jolla muutoin on edellytykset jätehuollon asianmukaiselle järjestämiselle.

Toimintajaksojen aikana alueelle mahdollisesti tuotavan työmaaparakin sosiaalityöjien jätevedet tulee johtaa tiiviiseen jätevesisäiliöön, josta ne säiliön täytyttyä toimitetaan edelleen puhdistettavaksi jätevedenpuhdistamolle. Alueen maaperään ei saa laskea käsittelemättömiä jätevesiä. Kuivakäymälän jätteet tulee toimittaa puhdistettavaksi jätevedenpuhdistamolle.

9. Jälkihoitotyöt

Ottoalueiden jälkihoito on tehtävä vähintään Ympäristöministeriön ympäristöoppaassa NR:o 85 (Maa-ainesten ottaminen ja ottamisalueiden jälkihoito) esitetyn perustason periaatteiden mukaisesti. Näitä ovat mm. läjitysalueen siistiminen ja muotoilu ympäristöön sopivaksi, pintamaiden palauttaminen kasvualustaksi sekä läjitysalueen metsittäminen.

Ottamisen päätyttyä louhoksen reunat tulee luiskata ja muotoilla kaltevuuteen 1:3. Ottamistoiminnan loputtua louhosalueelta tulee poistaa kaikki kiviainesten varastokasat ja kaivannon ulkopuoliset osat alueesta tulee tasata ja palauttaa metsätalouskäyttöön istuttamalla sinne puun taimet.

Jälkihoitotyötä alueella tulee suorittaa sitä mukaan, kun ottaminen etenee. Ottamisalueen reunojen luiskaukset tulee tehdä valmiiksi niillä osin aluetta, jossa ottaminen on saatu päätökseen. Kaikki jälkihoitotyöt tulee olla loppuun suoritettuna viimeistään kuuden kuukauden kuluttua lupa-ajan päättymisestä.

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.ahp.fi>. Vaihtoehtoisesti ottamismäärät voidaan ilmoittaa ympäristöhallinnon laatimalla paperilomakkeella. Lomake tulee palauttaa osoitteeseen Sievin Kunta, Ympäristölautakunta, Haikolantie 16, 85410 Sievi

10. Tarkkailu- ja kirjanpitomääräykset

Hakijan tulee vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoittaa valvontaviranomaiselle edellisen vuoden aikana otetun maa-aineksen määrä ja laatu. Ilmoitus on tehtävä ensisijaisesti Ely-keskusten ylläpitämään sähköisen Notto-järjestelmän kautta. Vaihtoehtoisesti ilmoitus voidaan tehdä paperiversiona ympäristöministeriön tarkoitusta varten laatimalla määrämuotoisella lomakkeella.

Paperilomake tulee lähettää osoitteella: Sievin kunta, Ympäristölautakunta, Haikolantie 16, 85410 Sievi.

Murskauslaitoksen toiminnasta tulee pitää käyttöpäiväkirjaa, josta ilmenee toiminnan jaksollisuus, räjäytysten ajankohta, louhitun aineen ja käytetyn polttoaineen määrät, tuotannossa syntyneen jätteen, ongelmajätteiden ja hyödynnettäväksi toimitetun metalliromun määrät sekä louhoksesta poisjohdetun veden määrä. Kirjanpito on esitettävä valvontaviranomaiselle määräaikaistarkastuksen yhteydessä.

11. Loppukatselmus

Lupa-ajan päättyessä hakijan on pyydettävä ympäristölautakunnalta alueen loppukatselmus. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle varataan mahdollisuus osallistua katselmukseen

HYLKÄYSEHDOTUS:

Jarkko Myllyoja ehdotti, että lupaa ei tulisi myöntää, koska kiviainesten louhinnasta kyseisellä alueella aiheutuisi haitallisia vaikutuksia alueen luontomatkailulle. Lisäksi hanke on Sievin kuntastrategian vastainen, jossa Maasydämen aluetta on esitetty kehitettävän matkailualueena. Salomo Vilen kannatti esitystä.

Suoritettiin nimenhuutoäänestys ja sovittiin, että JAA = esittelijän ehdotus ja EI = Jarkko Myllyojan ehdotus. EI-äänet 2 kpl (J.Myllyoja, S.Vilen) ja JAA-äänet 5 kpl (T.Hietala, H.Haikara, V.Petäjäistö, L.Sikkilä ja S.Viljamaa).

PÄÄTÖS: Päätökseksi hyväksyttiin ympäristösihteerin päätösehdotusehdotus.

Jarkko Myllyoja jätti eriävän mielipiteen.

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 tässä päätöksessä annettujen lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:n mukaan kyseisessä laissa tarkoitettuja aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu:

- 1) kauniin maisemakuvan turmeltumista;
- 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista;
- 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa; tai
- 4) tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Lupamääräyksen huomioiden toiminta alueella täyttää ympäristönsuojelulain ja -asetuksen sekä jätelain asettamat vaatimukset.

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

Ottamistoiminnan aloittamista ennen luvan lainvoimaisuutta ei ole hyväksytty, koska kyseessä on uusi ottamisalue, jonka luonnontilan ottamisen aloittaminen muuttaisi pysyvästi ja sen myötä kallion louhinnan aloittaminen tekisi mahdollisen muutoksenhaun hyödyttömäksi.

Runsaampaa melua aiheuttavien toimenpiteiden salliminen vain päiväaikaan on tarpeellinen yleisen yörauhan toteutumiseksi sekä läheisten mökkiläisten yörauhan toteutumiseksi. Lomakauden aikainen toimintakielto perustuu hakemuksesta jätettyihin muistutuksiin sekä toiminnanharjoittajan esittämään vastineeseen, jossa toiminta-aikaa koskevaa rajoitusta on esitetty.

Räjäytystöitä koskeva toiminta-aika on hyväksytty lupahakemuksen mukaisesti ja se perustuu valtioneuvoston asetukseen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) 8 §:ään.

Louhosalueen ympärille vaadittu suoja-aita on hakijan esittämän ottamissuunnitelman mukainen ja se perustuu louhoksen turvallisuuteen alueella, jossa on ja johon on suunnitteilla virkistyskäyttöä palvelevia reitistöjä.

Huuhankallion ja Saariveden kämpän välisen retkeilyreitin siirtämistä koskeva määräys perustuu louhosalueesta ja siihen liittyvästä toiminnasta aiheutuvan riskin minimointiin. Toiminnasta katsotaan aiheutuvan siinä määrin haittaa kyseisen reitin käytölle ja ylläpidolle, että polun sijainnin siirtäminen on katsottu tarpeelliseksi. Maasydänjärven ja Saariveden välisen maastopyöräilyreitin siirtämistä koskeva ohjeistus perustuu ennakoivasti louhoksesta aiheutuvaan turvallisuusriskiin.

Museoviraston antaman lausunnon perusteella maa-aineksen ottoalueelta ei tunneta arkeologisen kulttuuriperinnönkohteita, eikä kyseinen alue ole topografialtaan suotuisaa pyyntikuopille tai muille arkeologisille kohteille, joten luvan myöntämiselle ei ole katsottu niiltäkään osin olevan estettä.

Maa-ainesten ottoluvassa lupaviranomaisen ei ole mahdollista rajata kiviainesten käyttötarkoitusta tai -kohteita, joten muistutuksissa esitetyt näkemykset kiviainesten mahdollisista käyttökohteista ei ole vaikuttanut lupaharkintaan. Lupapäätöksessä ei myöskään voida rajoittaa alueelle mahdollisesti myöhemmin haettavia maa-ainesten ottolupia tai niiden ottomääriä. Tässä päätöksessä annetut lupamääräykset koskevat siten vain luvan voimassaoloaikana suoritettavaa kiviainesten ottoa kyseisellä lupa-alueella.

Lupamääräyksillä on pyritty rajoittamaan toiminnasta aiheutuvia haitallisia ympäristövaikutuksia ja pienentämään toiminnasta aiheutuvaa ympäristön, maaperän tai pohjaveden pilaantumisen riskiä sekä naapureihin kohdistuvaa haittaa. Toiminnasta ei ole kuitenkaan katsottu aiheutuvan lähimmille naapureille sellaista tässä päätöksessä annetuilla lupamääräyksillä vältettävissä olevaa kohtuutonta haittaa melun, liikenteen tms. muodossa, jotta luvan myöntämisen edellytykset eivät täytyisi.

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*).

Vaikka kyseinen alue ei sijaitse vedenhankinnalle tärkeällä pohjavesialueella, on annetut lupamääräykset kuitenkin tarpeen alueelle muodostuvan pohjavesialtaan veden laadun turvaamiseksi sekä louhoksesta poisjohdettavan veden aiheuttamien ympäristövahinkojen estämiseksi.

YSL 43 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset:

- Päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista;
- Maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä;
- Jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä;
- Toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa;
- Toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista;
- Muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Valtioneuvoston päätöstä (993 / 1992) melutason ohjearvoista sovelletaan meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi maankäytön, liikenteen ja rakentamisen suunnittelussa ja rakentamisen lupamenettelyssä.

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 ruumentumista, 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.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa enintään 5.2.2031 saakka tai siihen saakka, kunnes kaikki luvassa sallitut kiviainekset on loppuun otettu.

Lupamaksu

2 § Ottamissuunnitelman tarkastus	430,00 euroa
3 § 1- vuoden valvontamaksu	173,00 euroa
11 § Ympäristölupa	1 550,00 euroa
yht. 2 153,00 euroa	

Maksun perusteena on käytetty Sievin kunnan ympäristölautakunnan 21.12.2015 § 40 hyväksymää maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta perittävää taksoa.

Sovelletut oikeusohjeet

- Maa-aineslaki 5, 6, 7, 13, 19 ja 20 §
- Maa-ainesasetus 2, 3 ja 8 §
- Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta valvonnasta suoritettavat maksut 1 - 11 §
- Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 8 §
- Sievin kunnan hallintosääntö 31.5.2017 § 35
- Ympäristönsuojelulaki (527 / 2014)
- Ympäristönsuojeluasetus (713 / 2014)
- Naapuruussuhdelaki (26 / 1920) 17 §
- Jätelaki (646/2011)
- Jäteasetus (179/2012)
- Valtioneuvoston päätös melutason ohjeistoista (993/1992) 2 §

Päätöksen anto

Päätös annetaan julkisanon jälkeen.

Päätöksen antopäivä on 5.2.2021. Päätöksen katsotaan tulleen asianomaisen tietoon silloin, kun se on annettu.

Muutoksen haku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan Hallinto- oikeuteen. Valitusoikeus on:

- Kunnan jäsenellä
- Sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- Rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden-, tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät.
- Toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät.
- Alueellisella ELY-Keskuksella sekä vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella.
- Muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusosoitus on päätöksen liitteenä

Päätös lähetetään

Hakijalle
Reijo Latvala
Teuvo Niemi
Mikko Raudaskoski, Eero Raudaskoski
Jaakko Harmaala

Tiedoksi

Pohjois-Pohjanmaan ELY-Keskus, Oulu
Pohjois-Pohjanmaan Museo
Metsähallitus Luontopalvelut
Peruspalvelukuntayhtymä Kallio, ympäristöterveydenhuolto
Peruspalvelukuntayhtymä Selänne / ympäristönsuojelu
Sievin kunta Vapaa-aikatoimi

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Sievin kunnan ympäristöviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 11.3.2021 .
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
puhelin:	029 56 42780
faksi:	029 56 42760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15
Oikeudenkäyntimaksu	Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.