

**Ympäristölautakunta****Kokousaika:** 22.06.2021 kello 18.00 – 20.20**Kokouspaikka:** Teams -yhteys/kunnanhallituksen huone**Saapuvilla olleet:****Jäsenet:****Varajäsenet:**

<input checked="" type="checkbox"/>	Haikara Hanna , teams	<input type="checkbox"/>	Paananen Sari
<input checked="" type="checkbox"/>	Hietala Tarja, teams	<input type="checkbox"/>	Saukkonen Minna
<input checked="" type="checkbox"/>	Myllyoja Jarkko, teams	<input type="checkbox"/>	Korhonen Eero
<input checked="" type="checkbox"/>	Sikkilä Leena, teams (paikalla §§ 12-17)	<input type="checkbox"/>	Kinnunen Juha (kv 8.10.2020 § 46)
<input checked="" type="checkbox"/>	Petäjästä Valto	<input type="checkbox"/>	Viljamaa Teuvo
<input type="checkbox"/>	Vilen Salomo	<input type="checkbox"/>	Salmela Eemi
<input checked="" type="checkbox"/>	Viljamaa Simo puheenjohtaja	<input type="checkbox"/>	Huovari Piritta

Muut saapuvilla olleet:

<input checked="" type="checkbox"/>	Häivälä Harri	rakennustarkastaja	Esittelijä §:t 11
<input checked="" type="checkbox"/>	Peltokorpi Reijo	ympäristösihteeri	Esittelijä §:t 12 – 17
<input checked="" type="checkbox"/>	Ahola Ari, teams	kunnanhallituksen edustaja	
<input type="checkbox"/>	Ranto Mauno	kunnanjohtaja	
<input type="checkbox"/>			

Laillisuus ja päätösvaltaisuus sekä päätöksentekotapa:

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

Käsitellyt asiat:

Pykälät: 11 – 17

Sivut: 1 – 32

Pöytäkirjan tarkastajat:

Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Hanna Haikara ja Tarja Hietala.

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

Pöytäkirja on tarkastettu sähköisesti 24.6.2021.

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

Hanna Haikara

Tarja Hietala

Pöytäkirjan nähtävänäpito:

Pöytäkirja on julkaistu yleisessä tietoverkossa tiistaina 29.6.2021.

Päätöksenanto:

Tässä kokouksessa lupa-asiassa tehdyt päätökset annetaan julkipanon jälkeen 28.6.2021.

Julkipanotodistus:

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

Merja Honkala
toimistos sihteeri



Ympäristölautakunta

Aika: 22.06.2021 kello 18.00**Paikka:** Teams -yhteys/kunnanhallituksen huone**Päätöksentekotapa:** Varsinainen / sähköinenkokous

Käsiteltävät asiat:

Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Pöytäkirjan tarkastajien valinta

§	Sivu
11 §	Vapautuksen myöntäminen väestönsuojan rakentamisvelvollisuudesta3
12 §	Maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukainen yhteiskäsittelylupa kalliokiviainesten ottamiselle, louhinnalle ja murskaukselle - Takanen MR Oy – Kuuselankallio..... 5
13 §	Ympäristölautakunnan määräys lantavaraston tyhjentämisestä ja lantalan rakentamisesta21
14 §	Ympäristölautakunnan määräys lietesäiliön tyhjentämisestä ja korjaamisesta23
15 §	Ympäristölautakunnan päätös lietteen talvilevitystä koskevassa asiassa25
16 §	Maansydänjärven vesihuoltolaitoksen maksujen tasapuolisuuden arviointi27
17 §	Tiedoksiannot.....31

Pöytäkirjan nähtävänäpito: Kokouksen tarkastettu pöytäkirja, johon on liitetty oikaisuvaatimusohjeet ja valitusosoitus, julkaistaan yleisessä tietoverkossa kokousta seuraavan viikon tiistaina 29.6.2021.

Simo Viljamaa
puheenjohtaja, mtyReijo Peltokorpi
ympäristösihteeri

Dnro YM:9 /11.01.00/2021

12 § **MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖNSUOJELULAKIEN MUKAINEN YHTEISKÄSITTELYLUPA KALLIOKIVIAINESTEN OTTAMISELLE, LOUHINNALLE JA MURSKAUKSELLE - TAKANEN MR OY – KUUSELANKALLIO**

HAKIJA JA OSOITE

Takanen MR Oy
Hyttitie 6
85500 NIVALA
Y-tunnus: 0881539-4
yhteyshenkilö:
Juha Takanen 040 5237 591

KIINTEISTÖT

Haikolan kylä / Järviranta Rn:o 746-402-4-98
Kuuselankallio Rn:o 746-402-4-90

SIJAINTI (ETRS-TM35FIN)

N=7088928.459
E=376316.934

KORKEUSJÄRJESTELMÄ

Suunnitelmassa on käytetty korkeusjärjestelmää N2000

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Sievin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 19.5.2021

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Maa-aineslupa

Takanen MR Oy hakee lupaa kalliokivianesten ottamiseksi ns. Kuuselankallion ottamisalueelta seuraavien 10 vuoden ajalle. Hakijalla on ollut aiemminkin samalla alueella kalliokivianesten ottamislupa (ympäristöltk. 9.2.2010 § 4). Kyseisen luvan voimassaoloaika on päättynyt kuitenkin 28.2.2020. Nyt esitetyssä hakemuksessa on siten kysymys olemassa olevan kalliokivianesten ottamiseen liittyvän toiminnan jatkamisesta alueella.

Toiminta sijoittuu noin 1,5 kilometrin etäisyydelle Sievin keskustasta länteen, valtatie 28:n eteläpuolelle. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueella ei ole osoitettu erityisiä maankäyttötarpeita. Lähin, ottoalueen pohjoispuolella oleva aluevaraus on osoitettu merkinnällä mk, maaseudun kehittämisen kohdealue. Merkinnällä osoitetaan ylikunnallisia maaseutualueita, joilla kehitetään erityisesti maatalouteen ja muihin maaseutuelinkeinoihin, luonnon- ja kulttuuriympäristöön sekä maisemaan tukeutuvaa asumista, elinkeinotoimintaa sekä virkistyskäyttöä.

Sievin keskustan osayleiskaavassa alueella on kaavamerkintä M, maa- ja metsätalousvaltainen alue. Yleiskaavassa osoitettu rakentaminen louhosalueen läheisyyteen (lähimmät asumiseen varatut alueet n. 300 metriä louhosalueesta itään) ei ole toteutunut.

Ottamisalue ei kuulu vedenhankintaan soveltuviin pohjavesialueisiin, eikä sen läheisyydessä ole talousvesikaivoja tai suojelukohteita. Alueella ei myöskään ole tiedossa olevia muinaismuistoja tai muita erityisiä luontoarvoja.

Lähin naapurin asuinrakennus sijaitsee n. 650 metrin etäisyydellä suunnitellusta ottamisalueesta koilliseen. Villenjärven asuntoalue sijaitsee n. 800 metrin päässä ottamisalueesta itään.

Nyt jätetyn lupahakemuksen mukaan alueelta otetaan seuraavien 10- vuoden aikana yhteensä 200 000 k-m³ kalliokiviaineksia. Vuotuisen oton määräksi muodostuu siten keskimäärin 20 000 k-m³ louhetta, joka jatkojalostetaan alueella erilaisiksi kivimurskeiksi. Vuotuinen ottamismäärä voi poiketa keskimääräisestä vuosittaisen markkina- ja työtilanteen mukaan.

Lupahakemuksen kohteena olevan ottamisalueen pinta-ala on 3,5 hehtaaria, joka pitää sisällään myös varastoalueet. Maanpinnan korkeus alueella vaihtelee välillä +94.00 - +106.00 ja alin ottamistaso on +90.00, jolloin ottamissyvydeksi muodostuu 4-15 metriä.

Ottamistoiminnan päättyessä louhoksen vesipinta on esitetty asettuvan tasolle +93.00, joten alueelle jäisi ottamisen jälkeen n.3 metriä syvä vesiallas. Täyttymisvesipinnan yläpuoliset reunat loivennetaan kaltevuuteen 1:3. Syvemmiltä osin louhos jätetään louhintajyrkkyyteen. Todellisuudessa vesipinta tulee louhoksessa nousemaan arvioitua tasoa ylemmäksikin, mutta lopullista vedenpinnan tasoa ei voida tässä vaiheessa tarkasti arvioida.

Ottamistoiminnan päätyttyä alueelta poistetaan kaikki kiviainesten varastokasat ja mahdolliset louhintaan ja murskaukseen liittyvät rakenteet ja alue palautetaan louhosaluetta lukuun ottamatta takaisin metsätalousalueeksi istuttamalla sinne puun taimet.

Suunnitelman mukaan ottaminen laajenee nykyisestä louhosalueesta etelään.

Ottamistoiminnan aikana louhoksen reunat suojataan teräsverkkoaidalla tai riittävän korkealla maa/kivivallilla siten, että putoamisvaaraa ei synny. Esteen tarkoituksena on varoittaa maastossa mahdollisesti liikkuvia putoamisvaarasta sekä estää tahaton putoaminen louhokseen.

Kiviainesten kuljetus käyttökohteisiin tapahtuu olemassa olevan metsäautotieliittymän kautta valtatielle 28, josta edelleen käyttökohteisiin. Kiviainesten kuljetuksesta aiheutuu aktiivisina aikoina n. 15 raskaan liikenteen ajoneuvosuoritetta vuorokaudessa. Maksimissaan alueelta lähtee 1 350 rekkakuormaa (40 tonnia) vuodessa, joka tekee 3,7 kuormaa vuoden jokaista päivää kohden laskettuna. Liikenteen määrä vaihtelee huomattavasti murskeiden menekin mukaan. On myös kausia, jolloin alueella ei ole lainkaan toimintaa, eikä liikennettä.

Lupahakemukseen on liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma, jonka mukaan toiminnassa syntyy pintamaita n. 2 000 k-m³, kantoja 50 m³ sekä savia ja silttiä 1 500 k-m³. Kaivannaisjätteet läjitetään toiminnan ajaksi ottamisalueen reunoille, josta ne ottamisen päätyttyä käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin.

Toiminnassa ei synny sivukiveä, sillä kaikki käyttökelpoinen kiviaines hyödynnetään murskeena.

Takanen MR Oy hakee alueelle maa-aineslain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten otto-toiminta ennen, kun lupapäätös on saanut lainvoiman. Alueelle haetaan myös ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa aloittaa lupamääräysten mukainen toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Aloittamislupaa on perusteltu pikaisella kiviainesten tarpeella sekä sillä, että alue on jo nykyisellään kiviainesten ottoaluetta, joten nyt haettavan luvan mukaisen toiminnan ei katsota aiheuttavan muutosta alueen käyttöön tai ympäristöön tai vahingoita koskematonta luontoa, joten toiminnan aloittaminen ei tee mahdollista muutoksenhakua tarpeettomaksi.

Ympäristölupa:

Ympäristölupaa haetaan kalliokiviaineksen louhinnalle ja louheen murskaamiselle. Louhintaporaukset, räjäytykset sekä murskauksen alueella suorittaa ulkopuolinen urakoitsija.

Murskauslaitos on siirrettävä 3-vaiheinen track murskaamo. Laitos tuodaan alueelle jokaista toimintakertaa varten ja viedään pois kunkin urakan päätyttyä. Työmaa-alue pidetään siistinä maa-aines- ja ympäristölupien mukaisesti.

Murskauslaitos käyttää raaka-aineena arviolta n. 54 000 tonnia kalliokiviainesta. Laitoksen koko toiminta-aikana alueella murskataan siten n. 540 000 tonnia kalliokiviainesta. Vuotuinen määrä saattaa vaihdella runsaastikin kiviainesten kysynnän mukaisesti.

Kiviainekset irrotetaan kalliosta räjäyttämällä ja mahdolliset ylisuuret kivet rikotetaan vasaroimalla. Louhe syötetään esimurskaimeen kaivinkoneella. Murskaimessa kiviaines murskataan 100 mm. raekokoon, jonka jälkeen aines siirretään välimurskaimeen, jolla kiviaines murskataan 50 mm. raekokoon. Välimurska siirtää kiven jälkimurskaimeen, jossa tuote murskataan ja seulotaan lopulliseen kokoon.

Murskauslaitos työkoneineen käyttää polttoaineena moottoripolttoöljyä n. 40 000 litraa vuodessa. Polttoaine varastoidaan alueella 5 000 litran suuruudessa kaksoisvaippasäiliössä. Säiliöt poistetaan alueelta aina murskausjakson päätyttyä.

Murskauslaitos sijoitetaan louhoksen pohjalle, jolloin louhosjyrkänteet toimivat melu- ja pölysuojana alueen ympäristöön. Valmiit murskeet siirretään pyöräkoneella varastoitavaksi louhoksen yhteydessä olevalle varastoalueelle, josta se kuljetetaan käyttökohteisiin kuorma-autoilla.

Liikennöinti alueelle tapahtuu valtatieltä 28 erkanevan olemassa olevan metsäautotien kautta. Kiviainesten kuljetuksesta aiheutuu aktiivisina toiminta-aikoina keskimäärin 15 raskaan liikenteen ajoneuvosuoritetta vuorokaudessa.

Alueelle voidaan mahdollisesti sijoittaa tilapäinen asfalttiasema. Aseman rakenteissa noudatetaan valtioneuvoston asetuksessa asfalttiasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista (846/20212) annettuja määräyksiä. Aseman mahdollinen sijoittaminen ja siihen liittyvät toimintarajoitukset annetaan taupauskohtaisen rekisteröinti-ilmoituksen perusteella annettavassa päätöksessä.

Toiminta-aika

Hakemuksen mukaan louhintaa ja louheen murskausta suoritetaan alueella kiviainesten kysynnän mukaan. Murskausta suoritetaan vuosittain 2-3 murskausjaksossa, yhteensä enintään 3 kuukauden ajan vuodessa. Muu toiminta alueella on ympärivuotista.

Päivittäinen toiminta-aika räjäytysten ja ylisuurten kivien rikotuksen osalta on arkipäivisin ma-pe klo. 08.00 – 18.00 ja muiden toimintojen, kuten louhintaporaus, murskauksen, kuormaamisen ja kuljetusten osalta arkisin ma-pe klo. 06.00 – 22.00.

Tuotanto

Murskauslaitoksen arvioitu vuosituotanto vaihtelee 27 000 – 54 000 tonnin välillä kiviainesten kysynnästä riippuen.

Murskaus suoritetaan liikuteltavalla tela-alustaisella murskaimella. Kiviainekset irrotetaan kalliosta räjäyttämällä ja mahdolliset ylisuuret kivet rikotetaan vasaroimalla. Louhe syötetään esimurskaimeen pyörä- tai kaivinkoneella. Murskaimessa kiviaines murskataan ja seulotaan lopulliseen koonsa. Valmis murske kuljetetaan käyttökohteisiin kuorma-autoilla.

Murskauslaitos työkoneineen käyttää polttoaineena moottoripolttoöljyä vuotuisesta tuotantomäärästä riippuen 22 700 - 45 400 litraa vuodessa. Alueella varastoidaan polttoaineita vain murskausjaksojen aikana. Säiliö poistetaan alueelta aine murskausjakson päätyttyä. Tankkaus on aina valvottu tapahtuma. Mahdolliset vuodot kerätään talteen heti ja likaantunut maa kuljetetaan sille tarkoitettuun välivarastoon tai vastaanottoasteeseen.

Taulukko 1. Käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet

Tuote	keskiarvo t/a	maksimi t/a
Paikalta louhittu kallioulouhe	27 000	54 000
Polttoaineet	keskiarvo t/a	maksimi t/a
kevyt polttoöljy	22,7	45,4

Melu

Melua aiheutuu ainoastaan silloin, kun alueella on toimintaa. Toiminnassa melua syntyy murskauksessa, kuljetuksissa ja kuormauksessa sekä seulonnassa. Merkittävin yksittäinen melunlähde on murskauslaitos. Kuorma- ja työkoneet, esim. peruutushälyttimen ääni voivat ajoittain nostaa melutasoa. Äänen kuuluvuus ympäristöön vaihtelee mm. sääolosuhteista ja vuorokaudenajasta riippuen. Lisäksi melua aiheutuu porauksesta ja räjäytyksistä. Räjäytysten aiheuttama melu on impulssimaista, kertaluontoista ja lyhytkestoista.

Ympäristömelun häiritsevyyden arvioinnissa käytetään melun A-painotettua keskiäänitasoa. Valtioneuvoston päätös (993/1992) melutason ohjearvoista antaa asumiseen käytettäville alueille päivärajan (klo 7-22) ohjearvoksi 55 dB (melun A-painotettu keskiäänitaso, ekvivalenttitaso) ja loma-asumiseen käytettäville alueille 45 dB (A).

Suomen ympäristökeskuksen, ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa- julkaisun mukaisten A-painotettujen kokonaisäänitehotasojen vaihteluvälit on esitetty seuraavassa taulukossa.

Taulukko 2, kokonaisäänitasojen vaihteluvälit

Melulähde	L _{WA} (dB)
poravaunu	120 – 125
murskaus, liikkuva vaunu	122 – 124
rikotin	113 – 118
kauhakuormaaja / maansiirtoajoneuvo	108 – 115
kaivinkone	110 - 116

Melun määrä alenee nopeasti etäisyyden kasvaessa. Louhintajyrkänteet ja varastokasat vaimentavat tehokkaasti melun leviämistä alueen ulkopuolelle. Melun syntyä ja leviämistä voidaan ehkäistä monin eri tavoin. Ensisijaisesti melun leviämistä ehkäistään sijoittamalla toiminnot niin, että melulle asetetut ohjeavrot eivät ylitä. Melun leviämisestään toimivat sekä luontaiset maastonmuodot, että louhinnassa syntyneet kallioseinämät. Myös ympäröivä puusto vaimentaa tehokkaasti melun leviämistä.

Meluhaittaa voidaan vähentää myös erilaisin teknisillä ratkaisuin, kuten kuljettimien kumituksilla, pudotuskorkeuden minimoinnilla sekä kaluston säännöllisellä kunnossapidolla ja huollolla.

Ajallisesti pisimpään melua lähiympäristöönsä aiheuttaa murskauslaitos. Murskauslaitos ja muut maa- ja kiviaineksen käsittelytoiminnot pyritään sijoittamaan aina alueen pohjatasolle, jolloin maastonmuodot ja kallioseinämät estävät melun leviämisen asutuksen suuntaan. Murskaus on kausittaista ja vuosittainen toiminta-aika on suhteellisen lyhyt.

Pöly

Pölyn määrään ja leviämiseen vaikuttavat useat tekijät, kuten valmistettavan murskeen raekoko, raaka-aineen ominaisuudet, ilman suhteellinen kosteus ja tuuliolosuhteet. Pölyn leviämistä estetään olosuhteiden mukaan kastelemalla murskattavaa materiaalia ja koteloimalla laitoksen kuljettimet ja seulat.

Pölyämistä vähennetään myös pitämällä putoamiskorkeudet mahdollisimman pieninä. Työmaateiden pölyämistä estetään tarvittaessa vedellä. Murskauslaitos sijoitetaan mahdollisuuksien mukaan niin, että se on ympäröivää maastoa alempana, minkä ansiosta myös pölyn leviäminen ympäristöön on vähäistä. Toiminta ei ole jatkuvaa, vaan kausiluontoista.

Päästöt ilmaan

Alueella toimivien koneiden polttomoottoreista syntyy päästöjä ilmaan. Ilmapäästöjen määrää minimoidaan koneiden ja laitteiden säännöllisellä huollolla ja kunnossapidolla. Ilmapäästöjen määrät on esitetty seuraavassa taulukossa. Laskenta perustuu murskauslaitteiston ja koneiden keskimääräiseen polttoaineen kulutukseen/tuotetoni, keskimääräiseen ja maksimituotantomäärään sekä kevyen polttoöljyn ominaispäästöihin.

Taulukko 3. Ilmapäästöt

Päästö	keskiarvo tonnia/vuosi	maksimi tonnia/vuosi
CO ₂	70,7	141,4
SO ₂	0,0002	0,0004
NO _x	0,0482	0,0964
hiukkaset	0,0068	0,0136

Tärinä

Kuuselan kallion alueella tehtävien räjäytysten aiheuttama tärinä leviää hetkellisesti alueen lähiympäristöön. Tärinän vaikutusalue ja rakennuskohtainen tärinän ohjearvo voidaan laskennallisesti arvioida louhinnan suunnitteluvaiheessa. Tärinän suuruuteen vaikuttavat kallion tärinänjohtavuus, räjäytystapa, etäisyys räjäytyspisteestä havaintopisteeseen sekä räjäytyskentän koko. Kun em. tekijät ja kohdekohtainen tärinän ohjearvo tunnetaan, voidaan laskea oikea räjähdysainemäärä siten, että louhostärinästä ei aiheudu vahinkoa lähimpien rakennusten rakenteille tai muulle ulkopuoliselle omaisuudelle.

Päästöt veteen ja maaperään

Toiminnassa ei synny hulevesiä. Louhokseen kertyvät sade- ja sulamisvedet johdetaan selkeytysaltaan kautta alueen ojastoihin. Ojia kunnostetaan ja hoidetaan tarpeen mukaan. Selkeytysaltaaseen kertyvä kiintoaines tyhjenetään tarvittaessa.

Murskausprosessissa ei synny jätevesiä. Murskauslaitoksen sosiaalitalan käymälän jätevedet johdetaan umpisäiliöön ja viedään jätevedenpuhdistamolle. Vaihtoehtoisesti käytetään kuivakäymälää. Toiminnassa ei synny päästöjä maaperään.

Toiminnassa syntyy jätteitä ainoastaan murskaustoimintojen aikana. Tavanomaisessa toiminnassa syntyy lähinnä sekajätettä ja pieniä määriä ongelmajätettä. Öljynvaihdot tms. jätettä synnyttävät huollot tehdään muualla.

Kaikki jätteet lajitellaan ja kerätään niille varattuihin jäteastioihin. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet kierrätetään. Muut jätteet toimitetaan paikkaan, jolla on lupa ko. jätteen käsittelyyn. Jätteiden määrät on esitetty seuraavassa taulukossa:

Taulukko 4. Toiminnassa syntyvät jätteet

Jätenimike	Määrä kg/a	Varastointi ja loppusijoituspaikka
talousjäte sosiaalitaloista	300 - 600	toimitetaan paikallisen jätehuoltoyhtiön keräyspisteeseen.
vaarallinen jäte (jäteöljyt, akut yms)	200 - 400	Toimitetaan urakoitsijan toimesta hyväksytyyn käsittelypisteeseen.
metallirosu	500 - 1000	Toimitetaan romunkeräykseen

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön ja riskinarviointi

Hakija arvioi, että toiminnasta ei aiheudu merkittäviä vaikutuksia ympäristöön. Paikallisesti toiminta lisää liikennettä. Pitkien etäisyyksien vuoksi toiminnasta ei voida katsoa aiheutuvan meluhaittaa naapureille.

Hakijan arvio toimintaan liittyvistä riskeistä ja selvitys onnettomuuksien ehkäisemiseksi suunnitelluista toimenpiteistä ja mahdollisista häiriötilanteista.

- Toiminnan ympäristöriskinä ovat lähinnä mahdolliset laitoksen tulipalot, ajoneuvojen kolaroinnit sekä törmäykset tuotantolaitoksiin tai varastosäiliöihin
- Riskeihin varaudutaan liikennejärjestelyillä. Tulipaloihin varaudutaan laite- ja ajoneuvokohtaisella alkusammutuskalustolla ja alkusammutuskoulutuksella. Työkoneiden polttoaine ja öljyvuodot ovat myös ympäristöriski. Vuotoihin ja letkurikkoihin varaudutaan ajoneuvo- ja laitekohtaisilla öljynimeytysmatoilla. Saastunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan saastuneiden maiden käsittelylaitokseen. Polttoaineet säilytetään valuma-altaallisessa kaksoisvaippasäiliössä, mikä pienentää ympäristöriskejä.
- Räjätystöissä noudatetaan työtä koskevia ohjeita ja määräyksiä.
- Laitoksen toimintapäivistä, murskausmääristä, maa-ainesten tuonnista alueen

ulkopuolelta sekä tuotujen maa-ainesten laadusta pidetään kirjaa.

- Vuosittain ilmoitetaan viranomaiselle kiviainesten ottomäärä ja tiedot murskauslaitoksen ja mahdollisen asfalttiaseman toiminnasta.
- Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi.
- Aiheutuneiden ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi.
- Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveystahinkojen riski lisääntyy.
- Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.
- Onnettomuuksista ja häiriötilanteista aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi poltto- ja voiteluaineet sekä muut kemikaalit on säilytettävä turvallisesti.
- Alueella olevat tiet on suunniteltava ja rakennettava pelastusajoneuvoille soveltuviksi.
- Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Yhteystiedot on pidettävä ajan tasalla.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltaminen

Kiviainestuotannon parhaasta tekniikasta on julkaistu Suomen ympäristökeskuksen ja eri kiviainestuotannon toiminnanharjoittajien (Infra ry) Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa – julkaisu, johon on koottu taustatietoa mm. alan parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT).

Paikalliset olosuhteet ja toiminnan laajuus huomioon ottaen toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa hakemuksessa esitetyllä tavalla.

KUULEMINEN JA LAUSUNNOT

Hakemus on kuulutettu Sievin kunnan internetsivuilla 19.5 – 18.6.2021 välisenä aikana. Lisäksi hakemuksesta on lupaviranomaisen toimesta kuultu alueen rajanaapureita ja muita asianosaisia erillisellä kirjeellä 20.5.2021.

Hakemuksesta pyydettiin 24.5.2021 lausunto tekniseltä lautakunnalta. Lautakunta antoi lausuntonsa 15.6.2021. Lausunnossa todetaan seuraavaa:

Hakemuksen mukainen maa-ainesten ottoalue sijoittuu Sievin kirkonkylän yleiskaava-alueelle. Ottoalue on yleiskaavassa maa- ja metsätalousaluetta. Etäisyys lähimpään yleiskaavan mukaiseen asuinrakennusalueeseen on noin 300 metriä. Ottoalueen ja asuinrakennusalueen väliin on yleiskaavassa merkitty liikenneväylä. Yleiskaavan mukainen asuinrakennusalue ei ole toteutunut Väli-töntä painetta alueen asemakaavoittamiseksi asuinrakennusten korttelialueiksi ei ole. Tekninen lautakunta puoltaa hakemuksen mukaisen luvan myöntämistä Takanen MR Oy:lle.

MUISTUTUKSET

Hakemuksesta ei jätetty kuulemisaikana muistutuksia.

Ympäristösihteerin päätösehdotus:

Ympäristölautakunta päättää myöntää Takanen MR Oy:lle maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukaisen yhteiskäsittelyluvan kalliokiviainesten ottamiselle, louhinnalle ja louheen murskaukselle Sievin kunnan Haikolan kylässä tiloille Järviranta Rn:o 4:98 ja Kuuselankallio Rn:o 4:90.

Kiviainesten ottamisessa ja jatkojalostamisessa tulee noudattaa seuraavia lupamääräyksiä:

1. Luvan voimassaolo ja toiminta-aika

Yhteiskäsittelylupa on määräaikainen ja se on voimassa enintään **30.6.2031** saakka. Sallitun oton kokonaismäärä lupa-aikana on enintään **200 000 k-m³**. Vuotuiseksi ottamismääräksi muodostuu siten **20 000 k-m³**. Mikäli vuotuinen ottamismäärä ylittää suunnitellun määrän, tulee siitä välittömästi ilmoittaa valvontaviranomaiselle vuotuisen valvontamaksun muuttamiseksi.

Päivittäinen toiminta-aika kiviainesten murskauksen, ylisuurten lohcareiden rikotuksen sekä kiviainesten kuormaamisen ja kuljetusten osalta on arkisin ma-pe klo. 06.00 – 22.00 välisenä aikana ja porauksen osalta 07.00 – 21.00.

Räjäytyksiä alueella voidaan suorittaa arkisin ma-pe klo. 08.00 – 18.00 välisenä aikana. Sunnuntaisin ja muina yleisinä pyhä- tai juhlapäivinä runsaampaa melua tuottavat toiminnot alueella on kielletty.

Ottaminen sekä siihen liittyvät muut toiminnot ja suojaetäisyydet naapurikiinteistöjen rajoihin tulee toteuttaa ottamissuunnitelmaan liitetyn asemapiirroksen (Vesa Somero 11.5.2021) mukaisesti.

2. Toiminnan aloittaminen

Ennen ottamistoiminnan aloittamista luvan hakijan on jätettävä Sievin kunnalle 12 000 euron suuruisen vakuuden alueen jälkihoitotoimenpiteiden suorittamisen varmentamiseksi sekä ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalta.

Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 6 kuukautta luvan voimassaolon jälkeen. Vakuuden määrä on mahdollista eri päätöksellä muuttaa luvan voimassaoloaikana. Vakuuden asettamisen jälkeen vanhat, samaa ottamisaluetta koskevat maa-aineslain mukaiset 6 000 euron ja 12 000 euron suuruiset erilliset jälkihoitovakuudet voidaan palauttaa.

Ennen tämän luvan mukaisen ottamistoiminnan aloittamista, tulee louhosalueen reunajyrkänteet luiskata ja maisemoida lupamääräysten mukaisesti niiltä osin louhosaluetta, jossa ottaminen ei enää jatku. Maisemointityöt tulee hyväksyttävä valvontaviranomaisella

Kiviainesten ottaminen, louhinta ja murskaus alueella voidaan aloittaa lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ennen luvan lainvoimaisuutta. Ennen toiminnan aloittamista tulee edellämainittu jälkihoitovakuus kuitenkin olla asetettuna Sievin kunnalle.

3. Maa-ainesten ottaminen ja pohjaveden suojelu

Alin sallittu ottamistaso on suunnitelmassa esitetty + 90.00, jolloin ottamissyvyudeksi muodostuu enintään 15 metriä.

Louhosalue on aidattava ottamistoiminnan aikana vähintään 1,5 metriä korkealla metalliverkkoaidalla tai riittävän korkealla maa / kivivallilla niin, että louhosjyrkänteistä ei missään ottamisen vaiheessa aiheudu vaaraa alueella mahdollisesti liikkuville ihmisille tai eläimille. Putoamisestettä tulee siirtää ottamisen edetessä ja se tulee pitää hyvässä kunnossa koko ottamistoiminnan ajan.

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

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

Työkoneiden ja murskauslaitteiston käyttämät polttoaineet voidaan säilyttää hakemuksen mukaisessa lukitussa, ylitäytön estimellä ja laponestolaitteella varustetussa ns. kaksivaippasäiliössä. Säiliön kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti ja se 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 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.

Alueelle on varattava riittävä määrä imetysturvetta mahdollisen öljyvudon imeyttämiseksi.

Toiminnassa käytettävien työkoneiden pienimuotoisiakaan huolto- ja korjaustyötä ei saa suorittaa kaivannon pohja-alueilla. Suuremmat huolto- ja korjaustyöt tulee tehdä ottamisalueen ulkopuolella niille varatuissa tiloissa.

4. Vesien johtaminen

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

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 poraamisesta, räjäyttämisestä, louhinnasta, murskaamisesta sekä kuormaamisesta ja kuljettamisesta aiheutuvan haitallisen melun leviäminen alueen ympäristöön.

Toiminta on järjestettävä niin, että louhinnasta ja murskauksesta tai siihen 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).

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 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, koteloilamalla kuljettimet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta paras- ta käyttökelpoista tekniikkaa.

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

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

7. Räjätystyöt

Räjätystyöt tulee toteuttaa siten, että ottamisalueen läheisyydessä sijaitseville asuin- tai muille rakennuksille ei aiheuteta vahinkoa.

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

Louhintatyön suorittajan on tehtävä työmaasta louhinta- ja räjäytystöiden turvallisuussuunnitelma, joiden perusteella räjäytykset voidaan mitoittaa siten, ettei niistä aiheudu haittaa tai vaaraa toisen

omaisuudelle tai alueen ympäristölle ja asutukselle. Louhintaräjähdykset tulee toteuttaa laaditun räjäytysuunnitelman mukaisesti.

Mikäli alueella on tilapäisesti tarpeen suorittaa räjäytyksiä muina aikoina, tulee niistä ilmoittaa etukäteen kunnan ympäristösuojeluviranomaiselle sekä lähialueen asukkaille.

Räjähdyksissä 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 kaatopaikalle.

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

Vaarallisten jätteiden keräilyyn käytettävät astiat tulee sijoittaa lukittavaan varastokonttiin tms, jossa ne eivät ole ulkopuolisten saatavilla. Toiminnassa syntyvät jätteöljyt ym. vaaralliset jätteet on aina toimintajakson päätyttyä toimitettava laitokseen, jolla on lupa käsitellä kyseisiä ko. jätteitä.

Toimintajaksojen aikana alueelle mahdollisesti tuotavan työmaaparakin sosiaalitoimen jätevedet tulee johtaa tiiviiseen jätevesisäiliöön, josta ne säiliön täytyttyä toimitetaan edelleen puhdistettavaksi jätevedenpuhdistamolle. Alueen maaperään ei saa laskea käsittelemättömiä jätevesiä. Mahdollisen käymälän 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. louhosjyrkänteiden luiskaaminen, läjitysalueen siistiminen, pintamaiden palauttaminen kasvualustaksi sekä läjitysalueen metsittäminen.

Ottamisen päätyttyä louhoksen reunat tulee luiskata ja muotoilla täyttymisvesipinnan yläpuolisilta osin kaltevuuteen 1:3. Muilta osin jyrkänteet voidaan jättää pystyjyrkiksi.

Ottamistoiminnan loputtua louhosalueelta tulee poistaa kaikki kiviainesten varastokasat ja kaivannon ulkopuoliset osat alueesta tulee tasata ja palauttaa metsätalouksikäyttöön istuttamalla sinne mänty / koivutaimet paikallisen metsänhoitoyhdistyksen ohjeiden mukaisesti.

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 päätymisestä.

10. Kaivannaisjätteiden käsittely

Ottamistoiminnassa syntyvät kaivannaisjätteet voidaan käsitellä hakemuksen liitteenä olevan kaivannaisjätteet jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.

Pintamaiden seassa mahdollisesti olevat kivet tulee hyödyntää murskeen seassa. Mahdolliset kannot ja hakkuutähteet sekä siltti- ja savimaat voidaan läjittää ottamisen ajaksi alueen reunalle, josta ne ottamisen päätyttyä käytetään ottamisalueen suojarakenteiden rakentamiseen, jälkihoitoon ja alueen maisemoitiin.

11. Tarkkailu- ja kirjanpitomääräykset

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, 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, ongelmajätteen ja hyödynnettäväksi toimitetun metalliromun määrät sekä louhoksesta poisjohdetun veden määrä. Kirjanpito on esitettävä valvontaviranomaiselle ympäristöluvan määräaikaistarkastuksen yhteydessä.

Päätös: Hyväksyttiin.

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.

Teknisen lautakunnan lausuntoon viitaten hakemuksen mukainen kiviainesten ottaminen ei vaikeuta alueen käyttämistä yleiskaavassa varattuun tarkoitukseen eikä se turmele kaupunki- tai maasekuvaa.

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

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

Ottamistoiminnan aloittaminen ennen luvan lainvoimaisuutta on hyväksytty sillä perusteella, että alue on jo aiemmin toiminut kiviainesten ottamisalueena, eikä laajennetulla alueella ottamisen aloittamisen ole katsottu muuttavan alueen maankäyttöä nykyisestä, eikä siten tekevän mahdollista muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Toiminta-aikaa koskevat määräykset on räjäytykseen liittyvää poraamista lukuun ottamatta hyväksytty hakemuksen mukaisesti. Päätöksessä sallitut toiminta-ajat ovat valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) 8 §:n mukaiset.

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 sellaista kohtuutonta haittaa melun, liikenteen tms. muodossa, jotta luvan myöntämisen edellytykset eivät täytyisi.

Kaivannaisjätteitä koskevan määräyksen tavoitteena on jätteiden synnyn ehkäisy, hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely.

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 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 räsitystä ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa enintään 30.6.2031 saakka tai siihen saakka, kunnes kaikki luvassa sallitut kiviainekset on loppuun otettu.

Korvattavat päätökset

Tällä päätöksellä korvataan Sievin kunnan ympäristösihteerin 1.3.2010 § 7 myöntämä ympäristölupa kallion louhinnalle ja murskaukselle.

Lupamaksu

2 § Ottamissuunnitelman tarkastus	1107,50 euroa
3 § 1- vuoden valvontamaksu	683,00 euroa
5 § Jätehuoltosuunnitelman käsittely	130,00 euroa
7 § Toiminnan aloitus ennen lainv.	95,00 euroa
11 § Ympäristölupa	1 550,00 euroa
	yht. 3 565,50 euroa

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

Sovelletut oikeusohjeet

- Maa-ainelaki 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 §
- Ympäristönsuojelulaki (527 / 2014)
- Ympäristönsuojeluasetus (713 / 2014)
- Naapuruussuhdelaki (26 / 1920) 17 §
- Jätelaki (646/2011)
- Jäteasetus (179/2012)
- Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §

Päätöksen anto

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Päätöksen antopäivä on 28.6.2021. 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

Tiedoksi

Pohjois-Pohjanmaan Ely-Keskus, Oulu
Tekninen lautakunta

Lisätietoja: ympäristösihteeri Reijo Peltokorpi p. 044 4883 264 etunimi.sukunimi@sievi.fi

VALITUSOSOITUS

- Valitusviranomainen** Sievin kunnan ympäristöviranomaisen päätökseen, joka koskee maa-aines- ja ympäristönsuojelulakien mukaista yhteiskäsittelylupaa, saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
- Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on 30+7 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **4.8.2021**.
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan 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 asiointi-palvelussa 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.