

RANTASALMEN KUNTA
Ympäristölautakunta
Poikkitie 2
58900 Rantasalmi

YHTEISLUPA 2/2022/Sulkava
Ympäristönsuojelulain ja maa-aineslain mukainen lupa-asia
Ympäristölautakunta 15.6.2022 § 16
Annettu julkipanon jälkeen 20.6.2022

ASIA Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely

VIREILLETULO 14.2.2022

HAKIJA Metsähallitus Metsätalous Oy
Urheilukatu 3 A
81700 Lieksa

KIINTEISTÖ Lohikosken tila RN:o 768-893-1-1 (Juurikkakallion kallioalue)

KIINTEISTÖN OMISTAJA

Suomen valtio / Metsähallitus

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

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

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 § mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. Haettu toiminta on ympäristölupavelvollinen (YSL 27 § ja ympäristönsuojelulain liite 1, taulukon 2 kohta 7c ja 7e).

Maa-aineslaki, muutos (424/2015 4a §): maa-ainesten ottamista koskeva hakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain (527/2014) mukainen ympäristölupahakemus on pääsääntöisesti käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva Rantasalmen ympäristölautakunta (Rantasalmi ja Sulkava) käsittelee yllä kuvatun toiminnan lupa-asian (YSL 34 § 2 mom ja YSA 2 § 2 mom 6a, 6b ja 12b).

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Maa-aineslupa
Uusi lupa.

Ympäristölupa
Uusi lupa.

ALUE- JA TAUSTATIEDOT

SIJAINITIEDOT JA ALUEKUVAUS

Haja-asutusalueella oleva kohde sijaitsee Lohikosken kaakkoispuolella noin 38 kilometriä Sulkavan kirkonkylältä kaakkoon. Kohteen ympäristö on metsätalouskäytössä ja laajalti Metsähallituksen omistuksessa. Kohdealueella kasvaa havupuustoa. Lähimmät rakennetut kiinteistöt ovat koillisessa / pohjoisessa noin 600 – 1000 metrin etäisyydellä Juurikkaselän vastarannalla ja ovat enimmäkseen vapaa-ajan käyttöön tarkoitteja rakennuksia. Yksi rakennus sijoittuu noin 650 metrin päähän lounaaseen Haukilammen itäpuolelle, joka on vuokralla oleva Metsähallituksen vanha kämpärakennus.

KAAVOITUSTILANNE

Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

Ottamisalue sijoittuu Etelä-Savon maakuntakaavassa maa- ja metsätalousalueelle, jolla on erityistä ulkoilun ohjaustarvetta (MU). Merkinnäillä osoitetaan alueita, joiden pääkäyttömuoto on metsätalous ja joille suuntautuu seudullisesti tai maakunnallisesti merkittäviä ulkoilupaineita. Määräyksessä todetaan, että *alueen yksityiskohtaisessa suunnittelussa tulisi kiinnittää huomiota alueen ympäristöarvoihin, ulkoilutoimintojen järjestämismahdollisuuksiin sekä alueen kytkeytymiseen seudun matkailupalveluihin sekä muihin virkistysalueisiin ja ulkoilureitteihin.*

VESISTÖT

Suunnitellun kaivu-/louhinta-alueen rajasta on lyhimmillään Juurikkaselän rantaan 60 metriä. Varsinainen louhinnan aloituskohta on lännempänä ja aloitetaan vanhan ottoalueen reunasta 120 metrin päästä Juurikkaselän rannasta, edeten pois päin rantaviivasta. Kallion ja rannan välissä olevalla vanhalla maanottopaikalla ei tehdä louhintaa. Tällä alueella olevaa soraa voidaan mahdollisesti hyödyntää vähäisiä määriä tienpidossa.

POHJAVESITILANNE

Ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella; lähimmät luokitellut pohjavesialueet (Juurikkakangas ja Syvälahdenkangas) sijaitsee noin 1,5 kilometrin etäisyydellä alueen etelä- / kaakkoispuolella. Ottamisalueen lähistöllä ei ole kaivoja tai muita vedenottoja. Kohteen kannalta ylimmäksi pohjavesipinnaksi on oletettu viereisen Juurikkaselän vesipinta noin korkeudessa +83,10 (N2000).

ERITYISET LUONTOARVOT, SUOJELU- YM. KOHTEET

Kohdealue ei sijaitse luonnonsuojelu- ja tai Natura-alueella. Lähin luonnonsuojelualue on valtion omistama Lohikosken luonnonsuojelualue (ESA302421) noin 400 metrin etäisyydellä alueen eteläpuolella ja lähin Natura-alue on noin 700 metrin etäisyydellä alueen eteläpuolella (Sulkavan ja Punkaharjun vanhat metsät).

Kohdealueen lähellä ei ole muinaismuistokohteita. Kohdealue ei kuulu mihinkään suojeluohjelmaan eikä suunniteltua ottoaluetta ole osoitettu virkistyskäyttöön.

Alueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläinlajeja. Ottamisalueella ei ole vanhaa metsää, metsälakikohteita eikä muita erityisiä elinympäristöjä. Ottamistoiminnan vaikutukset luonnonarvoihin ja monimuotoisuuteen ovat vähäiset. Ottamisalueelle ei tule myöskään vesiä ulkopuolelta muuten kuin sadantana ja alueelta lähtevä vesimäärä on vähäinen.

HAKEMUKSEN TIEDOT

TOIMINNAN KUVAUS

Metsähallitus Metsätalous Oy hakee maa-aineslain (555/1981) mukaista maa-aineksen ottamislupaa sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa louhinta- ja murskaustoimintaa varten, joka sijaisee Suomen valtion (Metsähallitus) omistamalla tilalla Lohikoski 768-893-1-1 Juurikkaniemen luoteispuolella, Sulkavan kunnassa Valtion metsämaat kylällä.

Ottamistoimenpiteen tarkoituksena on maa-ainesten sekä kalliolouheesta tehtävien murskattujen laitteiden hyödyntäminen metsäautoteiden rakentamisen ja kunnossapitoon sekä tiestön hiekoitukseen ym. metsätalouden tarpeisiin. Lupaa haetaan 15 vuodeksi, koska Metsähallitus Metsätalous Oy on tehnyt hallinnassaan olevalle tieverkolle tieverkkosuunnitelman, jonka tavoitteeksi on asetettu tieverkon kantavuuden parantaminen. Tieverkkosuunnitelman tavoitteiden mukaisella rakentamisella ja peruskorjauksella tähdätään tällä hetkellä vuoteen 2024, jonka jälkeen valmiin tieverkon jatkuva ylläpito vaatii koko tieverkon jatkuvaa hoitoa ja kantavuuden ylläpitoa. Peruskorjaukset jatkuvat tämän jälkeenkin. Kohteesta on otettu soraa ja hiekkaa jo aiemmin.

Lupaa haetaan 50 000 m³tr:n ottamismäärälle. Leikattavia maa/kalliokiviaineksia on arvioiden koko alueella yhteensä noin 60 000 m³tr. Koko ottamisalueen pinta-ala on 2,29 ha ja louhinta-alueen 1,71 ha. Ottamisalue sisältää varasto- ja

tukitoimintoalueet. Alin suunniteltu ottotaso on +96,00 (N2000) alueen itäreunalla. Ottamisen on suunniteltu alkavan siten, että vanhan ottamisalueen sora leikattaisiin tasoon +96,00 ja siitä saatava materiaali käytettäisiin tienrakennukseen. Ottaminen etenee kohti länsiluodetta 1 prosentin kaltevuudella. Ottamista ei uloteta alemmaksi kuin tasolle, joka on vähintään 2 metriä havaittua pohjavesipintaa ylempänä.

Louhintaa ja murskausta tehtäisiin 2-5 vuoden välein enintään 1-3 viikkoa kerrallaan, jolloin räjäytyksiä suoritettaisiin 1-2 kertaa viikossa.

Toiminta-ajoiksi haetaan:

- räjäytystöitä maanantaista perjantaihin klo 8.00 – 18.00
- kallion porausta maanantaista perjantaihin klo 8.00 – 18.00
- louheen rikotusta maanantaista perjantaihin klo 8.00 – 18.00
- sekä murskausta maanantaista perjantaihin klo 6.00 – 22.00

Mahdolliset louhospohjan valumavedet, jotka eivät imeydy irtilouhittuun kalliopohjaan, ohjataan maastoon. Tarvittaessa tehdään laskeutusallas ennen niiden purkupaikkaa ja sen kiintoaineksen määrää tarkkaillaan ja poistetaan tarpeen mukaan. Laskeutusaltaasta vesi valuu eteenpäin pintavaluntana.

Pysyviä rakennuksia tai rakenteita ei alueelle sijoiteta, mutta ajoittain toistuvaa melko lyhytaikaista (1-3 viikkoa) kiviainesten jalostusta varten paikalle sijoitetaan murskaus- ja seulontalaitteita. Pintamaat varastoidaan alueen reuna-alueille, josta ne käytetään hyväksi maisemoinnin yhteydessä. Otto- ja varastointialueelle ei tulla tekemään asfaltoituja tai muita pinnaltaan tiiviitä alueita, jolloin suurin osa alueelle satavasta vedestä pidättyy ottoalueen pintaosiin ja haihtuu.

TURVALLISUUS- JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Kulku alueelle tapahtuu entiseen tapaan Piojärventien kautta. Tiestön kulkukelpoisuus taataan kaikissa olosuhteissa. Alueelle johtavat metsäautotiet ovat Metsähallitus Metsätalous Oy:n hallinnassa. Metsähallitus Metsätalous Oy:lle on määritelty teiden käyttöoikeus käyttöoikeussopimuksessa, jossa sopimusosapuolina ovat Suomen valtio, Metsähallitus ja Metsähallitus Metsätalous Oy.

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Toiminnassa syntyviä kaivannaisjätteitä ovat lähinnä pintamaat (8 200 m³ktr) ja kannot. Kaivannaisjätteistä pintamaat varastoidaan reuna-alueilla ja käytetään alueen maisemointiin. Kannot ja hakkuutähteet (100 m³) voidaan tarvittaessa

hakettaa ja viedä poltettavaksi tai käyttää pintarakenteena. Toiminnassa pyritään siihen, että läjitetyt pintamaamassat olisivat kasalla mahdollisimman vähän aikaa (ei useita vuosia).

JÄLKIHOITOTOIMENPITEET

Alue muotoillaan ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että se mahdollisimman hyvin sulautuu ympäristöön. Työaikaiset kallioluiskat louhitaan kaltevuuteen 5:1... 6:1. Toiminnan aikaiset jyrkät reunat suojataan kuorinnan maavallein ja varoitusmerkinnöin.

Lopulliset kallioluiskat muotoillaan ylijäämämassoilla ja pintamailla kaltevuuteen noin 1:2. Alue palautuu metsämaakäyttöön, joten leikatulle pohjalle levitetään paikalta saatavia moreenipintamaita taimettumista varten, Alueen metsittyminen tapahtuu luontaisesti. Muotoilua tehdään sitä mukaan, kun ottamistoiminta edistyy.

TOIMINNAN YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN EHKÄISY

MELU JA TÄRINÄ

Louhintatyössä ja murskauslaitoksella melua syntyy porauksesta, räjäytyksistä, murskauksesta, kuormauksesta ja raskaasta liikenteestä. Murskauslaitoksen suurimmat melulähteet ovat kiviaineksen rikotuslaitteet, murskaimet, seulasto sekä kuljettimet. Louhintaa ja murskausta tapahtuu 2-5 vuoden välein. Muina aikoina melua tulee vain kuljetuskaluston ja kuormauksessa käytettävän pyöräkuormaajan liikenteestä, eikä sekään ole jatkuvaa. Liikenteestä koituva melu on hyvin vähäistä muuhun toimintaan verrattuna.

Melu vähenee osin aluetta ympäröivään maastoon. Murskekasojen sijoittelulla, louhinnan etenemissuuntien valinnoilla sekä laitteiston koteloinneilla pyritään minimoimaan meluvaikutuksia. Murskauslaitoksen melun leviämistä rajoitetaan kiviainesten varastokasoilla. Murskattavan kiviaineksen pudotuskorkeutta murskaimiin voidaan myös tarvittaessa pienentää. Porausmelu on korkeataajuisia, mikä lisää sen häiritsevyyttä. Toisaalta korkeataajuisinen melu vaimenee nopeasti, eikä näin ollen leviä kauas. Räjäytyksistä syntyvä melu on kertaluonteista ja lyhytkestoista. Tärinää ja sen ympäristöhaittoja voidaan lieventää optimaalisella ominaispanostuksella sekä valitsemalla louhinnan etenemissuunta ympäristö huomioon ottaen, mikäli mahdollista. Työkoeiden ja kuljetuskaluston peruutushälyttimistä syntyvä ääni saattaa kantautua lähimpiä häiriintyviin kohteisiin. Työsuojelulainsäädäntö kuitenkin määrää näiden olemassaolon, joten niitä ei voida rajoittaa.

PÖLY

Murskaustoiminnasta johtuvia pölypäästöjä ehkäistään talvella suojaamalla pölynlähteet peitteillä ja koteloinneilla.

Päästö	Määrä (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,01
Typen oksidit (NOx)	0,18
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,03
Hiilidioksidi (CO ₂)	22

JÄTTEET JA JÄTEVEDET

Vaaralliset jätteet säilytetään lukittavassa kontissa niin, että niistä ei ole vaaraa ympäristölle eikä astioihin pääse vettä. Jäteöljyt säilytetään siten, että hydrauliiikka- ja voiteluöljyt lajitellaan erikseen. Öljynsuodattimet, trasselit yms. kiinteät öljyjätteet ja akut kerätään omiin jätessäiliöihin. Akkuja ei varastoida pitkiä aikoja laitoksella vaan ne toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn samalla, kun hankitaan uusi akku. Vaaralliset jätteet toimitetaan valtuutettuun vaarallisten jätteiden käsittelypaikkaan. Vaarallisista jätteistä pidetään kirjaa.

Jätenimike	Arvio (kg/a)	Toimituspaikka
Saniteettijäte	50	Kuivakäymälä, syntyvä biojäte toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen
Talousjäte	30	Jäteastia, joka kuljetaan tyhjennettäväksi lähimmälle jäteasemalle tai muulle vastaavalle toimijalle, jonka kanssa murskausurakoitsijalla on sopimus.
Metallijäte	400	Toimitetaan paikalliseen romuliikkeeseen tai vastaavaan tai palautetaan varaosatoimittajalle.
Jäteöljy	200	Varastoidaan lukittavaan konttiin ja toimitetaan vaarallisen jätteen käsittelylaitokselle.
Kiinteä jäteöljy	100	Varastoidaan lukittavaan konttiin ja toimitetaan vaarallisen jätteen käsittelylaitokselle.

MAAPERÄ JA POHJAVEDET

Toimittaessa maa-ainessuunnitelman sekä tämän ympäristölupahakemuksen ohjeiden ja vaatimusten mukaisesti vaikutuksia maaperään ja pohjaveteen ei ole tai ne ovat vähäisiä.

Tukitoimintoalueen tankkaus- ja säiliöiden säilytysalue rakennetaan kalliomurskeella kantavaksi ja se suojataan tarvittaessa muovikalvolla. Alueelle ei suoriteta koneiden tai autojen huoltotoimenpiteitä tai pesua.

PINTAVEDET

Valumavedet imeytyvät todennäköisesti irtilouhittuun kalliopohjaan. Louhoksen pohjan kallitus toteutetaan johtamaan valumavedet estäen lammikoitumisen. Valumavesille tehdään tarvittaessa laskeutusallas ennen niiden johtamista maastoon ja tarkkaillaan kiintoaineksen määrää ja tarvittaessa poistetaan. Laskeutusaltaan jälkeen vesi valuu eteenpäin pintavaluntana.

LUONNONSUOJELU

Toiminnalla ei arvioida olevan ajoittaisen melun ja pölyämisen lisäksi muita toimenpiteitä vaativia vaikutuksia alueen luontoon tai luonnonsuojeluarvoihin.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SEKÄ YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN (BEP) SOVELTAMISESTA

Yleisiä parhaita torjuntakäytäntöjä ovat kaluston riittävä uusiminen, oikea-aikaiset huoltotoimet, varastokasojen sijoittelu ja murskauslaitteiston sijoittaminen louhoksen pohjalle. Hakija vaatii urakoitsijoiltaan parhaan mahdollisen käyttökelpoisen tekniikan käyttämistä. Kaikki toiminnassa käytetyt koneet ja laitteet on normaalisti valmistettu tai peruskorjattu viimeisen viiden vuoden sisällä.

ARVIO TOIMINTAAN LITTYVISTÄ RISKEISTÄ

Kaikki laitosalueella työskentelevät hakijan ja urakoitsijoiden työntekijät ovat tietoisia ympäristölupaehdoista. Alueella työskennellessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyjen ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn.

Louhinnan ja murskauslaitoksen normaalista toiminnasta ei aiheudu haittaa pohjavedelle. Pohjaveden likaantumisvaara syntyy alueella varastoitavien ja käsiteltävien poltto- ja voiteluaineiden riskistä päästä maaperään ja pohjaveteen onnettomuus ja häiriötilanteessa. Poltto- ja voiteluaineiden varastoinnissa noudatetaan erityistä huolellisuutta. Valvomoihin ja työkoneisiin varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä (50 – 100 l), jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Käytetylle turpeelle tai muulle öljynimeytysaineelle varataan suojapaikka, josta se viedään asianmukaisesti käsiteltäväksi. Vahingosta ilmoitetaan välittömästi omalle esimiehelle ja kunnan ympäristöviranomaiselle. Paikallinen ympäristöviranomainen tiedottaa tarvittaessa tilanteesta alueelliselle ELY-keskukselle. Poliisin, pelastuslaitoksen ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen puhelinnumerot pidetään työmaan keskeisten huolto- ja taukotilojen seinällä sekä työntekijöiden nähtävillä.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Louhinnan ja murskauslaitoksen toimintaa tarkkaillaan jatkuvasti. Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan mm. tuotantomäärät, -ajat, -lajitteet, tiedot käytetyistä raaka-aineista, vaarallisista jätteistä sekä maininnat toimintahäiriöistä ja niiden syistä. Toiminnan melu- ja pölypäästöjä seurataan aistinvaraisesti ja mikäli aihetta on, ryhdytään toimenpiteisiin päästöjen rajoittamiseksi.

ASIAN KÄSITTELY

Vireilletulo:

Hakemus saapui 14.2.2022.

Kuuluttaminen ja tiedottaminen:

Hakemuksesta julkaistiin vireilletulokuulutus Sulkavan kunnan kotisivuilla ja kunnan ilmoitustaululla 18.2. – 28.3.2022. Lisäksi tiedotettiin lähikiinteistöjen omistajia (11 kpl) hakemuksen vireilläolosta 17.2.2022 postitetuilla kirjeillä.

Hakemuksesta pyytettiin lausunnot Etelä-Savon ELY-keskukselta, Etelä-Savon maakuntaliitolta ja Itä-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymän terveydensuojeluviranomaiselta. Lisäksi Sulkavan kunnan liikuntatoimi lausui hakemuksen johdosta.

Lausunnot:

Etelä-Savon ELY-keskuksella ei ollut lausuttavaa hakemuksen johdosta.

Etelä-Savon maakuntaliitto toteaa lausunnossaan muun muassa seuraavaa:

- *Suunnitellun kaivu-/louhinta-alueen rajasta on lyhimmillään matkaa idässä olevan Juurikkaselän rantaan 60 metriä. Varsinainen louhinnan aloituskohta on lännempänä ja alkaa todennäköisesti 120 metrin päästä vesirajasta.*
- *Alueella ei ole yleiskaavaa tai asemakaavaa. Alue sijaitsee Etelä-Savon maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaisella alueella, jossa on erityistä ulkoilun ohjaustarvetta (MU 12.66 Kokkolansalo). MU-merkinnällä osoitetaan alueita, joiden pääkäyttömuoto on metsätalous ja joille suuntautuu seudullisesti tai maakunnallisesti merkittäviä ulkoilupaineita. Kaavamääräyksen mukaan: ”Alueen*

yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulisi kiinnittää huomiota alueen ympäristöarvoihin, ulkoilutoimintojen järjestämismahdollisuuksiin sekä alueen kytkeytymiseen seudun matkailupalveluihin sekä muihin virkistysalueisiin ja ulkoilureitteihin.”

- *Lisäksi maakuntakaavassa alueen eteläpuolella n. 400 metrin päässä on Huosionkorven suojelualue (SL 17.426), joka sittemmin on nykyisin osa Lohikosken luonnonsuojelualueita (Valtioneuvoston asetus Etelä-Savon maakunnan luonnonsuojelualueista. Päätöspäivä 18.2.2019, muutos 28.1.2022). Alueen eteläpuolella, noin 700 metriä ottoalueesta on maakuntakaavassa myös Natura-alue (nat 17.403) Sulkavan ja Punkaharjun vanhat metsät (SACFI0500016).*
- *Maakuntakaava ei aseta estettä maa-aineslupan myöntämiselle. Maa-aineslain mukaan maa-aineksia ei saa ottaa rantavyöhykkeellä, ellei asema- tai yleiskaavassa aluetta ole tähän osoitettu. Ottamisalue on hyvin lähellä rantaviivaa ja vanhan ottoalueen rajaa ei tule ylittää. Rannan ja ottoalueen välille tulisi jättää vähintään 100 metriä.*

Terveydensuojeluviranomainen puoltaa lupaa seuraavin ehdoin:

- *Toiminnasta (myös toiminnan liikennöinti) ei saa aiheutua terveyshaittaa pölypäästöjen osalta toiminta-alueen läheisyydessä oleville kiinteistöille missään olosuhteissa. Pölynsidonta tulee toteuttaa kastelemalla puhtaalla vedellä.*
- *Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 545/2015 (asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista) mukaisia melutason ohjearvoja lähimmissä häiriintyvissä asuinkiinteistöissä eikä ulkomelu saa ylittää valtioneuvoston päätöksen (993/92) melun ohjearvoja. Mikäli lähimmistä häiriintyvistä kohteista on jätetty muistutuksia tai toiminnan aikana tulee meluun liittyen valituksia, tulee meluselvitys tehdä tallentavaa melumittausta käyttäen, jolloin todellinen melutaso voidaan luotettavasti mitata.*
- *Kemikaalien (myös jätekemikaalit) käsittelyssä ja varastoinnissa on noudatettava huolellisuutta ja varovaisuutta terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Erityisesti on huolehdittava siitä, ettei kemikaaleja pääse valumaan vesistöön ja maaperään ja sitä kautta pohjavesiin missään olosuhteissa.*

- *Mikäli luvanmyöntäjä edellyttää tarkkailuvelvoitteita (esim. pohjaveden laatu) toivoo terveydensuojeluviranomainen tarkkailunäytteiden tuloksia tiedoksi.*

Sulkavan kunnan liikuntatoimi toteaa lausunnossaan seuraavaa:

- *Haettu ympäristölupa vaikuttaa lähettyvillä kulkevaan retkeilyreittiin. Retkeilyreiteillä kulkevien retkeilijöiden turvallisuus tulee ottaa huomioon kaivoksen toiminnassa. Toivomme ilmoitukset räjäytystöistä etukäteen kaupan luona olevalle ilmoitustaululle, Sulkava-lehteen, polun varteen maastoon ja sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo@sulkava.fi. Tieto polun varressa olevissa ilmoituksissa olisi hyvä olla suomen lisäksi myös englanniksi kansainvälisiä retkeilijöitä ja heidän turvallisuutta ajatellen, sekä vaara-aluekartta, joka osoittaa vaara-alueen selkeästi retkeilijöille. Luvan hakija huolehtii puomitukset reitille, ja huolehtii myös puomit kiinni räjäytysten ajaksi. Mahdollisista murskauksista olisi hyvä saada tiedotus etukäteen tästä aiheutuvan meluhaitan takia.*

Muistutukset ja mielipiteet:

Kuulemisen johdosta jätettiin yksi muistutus.

- *Lähikiinteistön (etäisyys yli 1000 metriä ottamisalueelta) omistaja / asianomainen esittää, että lupahakemuksen mukaista lupaa kallion louhintaan ja murskaukseen ei tule myöntää. Perusteluina esitetään, että kiinteistöjen arvon aleneminen, melu- ja pölyhaitat ja muut ympäristöhaitat. Alueella on Sulkavan ulkoilu- ja virkistysalue, jossa on vaellus- ja veneilyreitit ja talvisin moottorikelkkareitti. Avolouhoksesta aiheutuu vaaraa reiteille ja kalastukselle. Kalastukselle ja kalakannoille aiheutuu haittoja esimerkiksi likavesien ja räjähdysjäämien valuessa vesistöön. Alue sijaitsee luonnonsuojelualueen vieressä. Juurikkalahti on rauhoitettu biotyypin, jossa pesii kuikkia, kaakkureita, joutsenia ym. sekä kalojen suojattu kutualue.*
- *Lisäksi muistuksen tekijä esittää, että mikäli lupahakemus tulee hyväksytyksi. Hankkeen mukainen toiminta vain muuttolintujen pesimäajan ja loma-asutuskauden ulkopuolella 15.9.-30.4. välisenä aikana. Näkymä ja meluvallit on rakennettava. Turvakaiteitus on tehtävä louhoksen ympärille. Jätevedet on suodatettava kahta puolen louhintapaikkaa. Järvenpuoleinen rinnemaasto on jätettävä luonnonmukaiseen tilaan. Haitat korvattava.*

Hakijan vastineet lausuntoihin:

Hakijalle varattiin mahdollisuus vastineen antamiseen lausunnoissa esitetyistä asioista.

Hakijan vastine Etelä-Savon maakuntaliiton 6.4.2022 lausuntoon:

- *Kallion louhinta aloitetaan vanhan ottoalueen reunasta 120 metrin päästä rannasta, edeten pois päin rantaviivasta.*
- *Kallion ja rannan välissä olevalla vanhalla maanotto paikalla ei tehdä louhintaa, tällä alueella olevaa soraa voidaan mahdollisesti hyödyntää vähäisiä määriä tienpidossa, murske varastoidaan tälle alueelle, lisäksi nykyinen uudella ottoalueella oleva metsäautotie siirretään vanhalle ottoalueelle murskekasojen ja rannan väliin.*

Hakijan vastine Ympäristöterveydenhuollon / terveysturvallisuuden 22.3.2022 lausuntoon:

- *Kun liikenteen määrä riippuu kulloisestakin murkeen ajon tarpeesta ja alemmalle tieverkolle ajo tapahtuu Lohikosken runkotie kautta, niin maa-ainespaikan keskeinen sijainti vähentää liikennöinnistä aiheutuvia pölypäästöjä.*
- *Lähimpään asuinrakennukseen on matkaa yli 600 metriä. Asuinrakennuksen ja toiminta-alueen väliin jää ottamisaluetta korkeampi ja puustoinen vyöhyke/alue, joka vaimentaa melua ja on vähentämässä mahdollisen pölyn leviämistä asuinrakennuksen suuntaan.*
- *Murskauksen aikaisen pölyhaitan ehkäisyssä on mahdollista käyttää sulan maan aikana hihnalle kastelua.*
- *Metsähallituksen yrittäjien on sitouduttava PEFC-sertifikaatin vaatimukseen ja yrittäjä vastaa kemikaalien käytöstä ja haittojen ehkäisemisestä.*

Hakijan vastine Sulkavan kunnan liikuntatoimen 14.4.2022 lausuntoon:

- *Räjähdytysten aikana retkeilyreitillä kulkevien turvallisuus varmistetaan kahdella henkilöllä, jotka varmistavat molempiin suuntiin, että vaara-alueella olevalla polulla ei ole retkeilijöitä ja nämä henkilöt ovat räjäytyksen aikana pysäyttämässä polulla tapahtuvan liikenteen molemmista suunnista, myös alueelle tuleva tie suljetaan räjäytyksen ajaksi.*
- *Mikäli räjäytyksestä tulisi tehdä lausunnossa esitetyt ennakkotiedottamiset räjäytyksen ajankohdasta, niin se voi houkutella alueelle asiaan kuulumattomia henkilöitä.*

Hakijan vastineet muistutuksiin:

Hakijalle varattiin mahdollisuus vastineen antamiseen muistutuksessa esitetyistä asioista. Hakija on antanut vastineen annetusta muistutuksesta:

Kohta ”Perustelut”:

- *Murskeen teosta aiheutuvat meluhaitat ovat lyhytaikaisia n. 2-3 viikkoa 2-5 vuoden välein.*
- *Murskeen kuljetuksen meluhaitta on vähäinen ja murskeen kuljetusta alueelle tapahtuu maa-ainespaikan sijainnista huolimatta.*
- *Vedet johdetaan laskeutusaltaan kautta maastoon.*
- *Suojelualueet on huomioitu Etelä-Savon maakuntaliiton lausunnossa.*

Kohta ”Vaihtoehto mikäli lupahakemus tulee hyväksytyksi”:

- *Luvan myöntäjä asettaa aikarajat toiminnalle ja työt toteutetaan näiden aikarajojen mukaan.*
- *Puusto toimii näkösuojana joka suuntaan ja toimii osaltaan melun vaimentajana, meluvalleille ei ole tarvetta.*
- *Ottoalueen ympärille rakennetaan metalliverkosta suoja-aita, alueelle asennetaan varoitusmerkit ja lukittava puomi.*
- *Ottoalueen valumavedet johdetaan maa-ainesalueelle menevän tien eteläpuolelle rakennettavaan laskeutusaltaaseen ja sen jälkeen pintavaluntana maastoon*
- *Järvenpuoleinen rinnemaasto rauhoitetaan kaikelta toiminnalta.*
- *Mahdolliset haitat ovat niin vähäisiä, että korvattavaa haittaa ei synny.*

Tarkastuskäynti:

Ympäristösihteeri teki alueelle tarkastuskäynnin 17.5.2022 luvan hakijan edustajan kanssa.

LAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tutkinut hakemukset ja päättää myöntää haetun maa-ainesluvan ja ympäristöluvan hakemuksen mukaisesti. Lisäksi luvan edellytyksenä on, että toiminnassa noudatetaan hakemusta sekä alla olevia määräyksiä. Mikäli hakemuksen tiedot poikkeavat alla olevista määräyksistä, noudatetaan määräyksiä.

Toiminnan tulee täyttää murskauksen osalta valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen

ympäristönsuojelusta (800/2010) vaatimukset sekä noudatettava valtioneuvoston asetusta kaivannaisjätteistä (190/2013).

Mikäli ympäristönsuojelulain, maa-aineslain tai jätelain nojalla annetaan lupamääräyksiä ankarampia tai poikkeavia säännöksiä, on niitä tämän luvan estämättä noudatettava.

LUPAMÄÄRÄYKSET KOSKIEN MAA-AINESTEN OTTAMISTA

1. Lupa koskee lupahakemuksessa esitettyä 2,29 ha ottamisaluetta sekä enimmillään 50 000 m³krt (140 000 tonnia) ottamismäärää. Vuotuinen laskennallinen ottamismäärä on 5 000 m³krt (14 000 tonnia). Ottamisalueen laajuus ei saa ylittää ottamissuunnitelmassa esitettyä ja kallion louhintaa ei saa ulottaa 120 metriä lähemmäksi rantaviivaa. Ottamisalueella sallitaan murskattavaksi vain alueelta otettavaa kiviainesta.
2. Ottamisalueen rajat tulee olla merkittynä maastoon selvästi erottuvin paaluin, jotka pysyvät näkyvissä ottamisen edetessä. (MAL 11 §)
3. Alin ottamistaso +96,00 (N2000). Alin ottamistaso tulee olla merkittynä selvästi maastoon riittävällä määrällä kiinteitä korkopisteitä käyttäen, jossa ne säilyvät pysyvästi koko ottamistoiminnan ajan.
4. Ottamisalue on pidettävä siistinä. Alueelle on tarvittaessa asennettava tekninen este (esim. puomi) luvattoman kulkemisen, ilkvallan ja roskaamisen estämiseksi. Lisäksi alueella on oltava kyltti, josta käy ilmi toiminnanharjoittajan yhteyshenkilön yhteystiedot. (MAL 11 §, JäteL 13 §, YSL 7 §)

Työskentelyssä, alueen varoitusmerkinnöissä yms. on noudatettava kulloinkin voimassa olevaa työsuojelulainsäädäntöä ja -määräyksiä. Erityisesti on kiinnitettävä huomioita korkeista seinämistä varoittamiseen putoamisvaaran ehkäisemiseksi. Kaikki kallio- ja maaleikkaukset, jotka ovat yli 3 metriä korkeita, on suojattava aidalla, maavalleilla tai muilla kulkuesteillä, jotta tahaton putoaminen estyy. Putoamisvaarasta on varoitteva kyltein. Koko ottamisalue tulee merkitä maastoon lippusiimalla tai varoitusnauhalla sekä ottamisalueesta varoittavilla kylteillä. (MAL 11 §)

Alueen läheisyydessä kulkevan retkeilyreitit turvallisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota. Ennen louhinta- ja räjäytystöitä tulee varmistaa, ettei alueen läheisyydessä olevalla retkeilyreitillä ole ihmisiä varoittamalla

vaarasta varoitustauluin (suomeksi ja englanniksi) ja sulkemalla reitti väliaikaisesti räjäytystöiden ajaksi.

5. Maisemoinnilla alue tulee palauttaa vastaavaksi metsätalousmaaksi sille soveltuvilta osin kuin ympäröivä maasto on. Maisemointityöt on saatettava loppuun lupa-ajan kuluessa. Maisemoinnilla alue siistitään ja kalusto, koneenosat, tynnyrit yms. poistetaan alueelta. Päälimmäiseksi kerrokseksi levitetään hienoja maa-aineksia ja pintamaita metsittymisen onnistumiseksi. Metsittäminen on tehtävä kylvämällä tai istuttamalla, ellei alue metsity luontaisesti. Kalliopohjan päälle levitettävä hienompien maa-ainesten kerrospaksuus on oltava vähintään puoli metriä. (MAL 11 §)
6. Mikäli alueelle jätetään loivennuksen sijaan jyrkkiä kallioleikkauksia, on ne yläpuolelta suojattava pysyvästi korroosionkestävällä, vähintään 1,2 metriä korkealla metalliaidalla. (MAL 11 §)
7. Maa-ainesten ottamismäärät tulee vuosittain ilmoittaa tammikuun loppuun mennessä sähköisesti NOTTO-rekisteriin edellisen vuoden osalta. Ilmoitus tehdään myös silloin, kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai keskeytynyt. Ilmoituksen tekemisessä on noudatettava rekisterin ylläpitäjän ohjeita. (MAL 23a §)
8. Luvan haltijan tulee ennen tämän luvan mukaisen toiminnan aloittamista pyytää tarvittaessa järjestettäväksi aloituskokous, johon osallistuvat luvan haltijan ja lupaviranomaisen edustaja. (MAL 14 §)
9. Luvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle alueen maisemoinnista lopputarkastuksen tekemistä varten.
10. Maisemointitöiden vakuudeksi määrätään 10 000 euroa ja se on toimitettava kunnalle ennen toiminnan aloittamista. Vakuuden tulee olla voimassa 28.7.2038 saakka ja kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuus palautetaan, kun ottamistoiminta on lopetettu ja alueen jälkihoito on tehty määräysten mukaisesti (MAL 12 §).

LUPAMÄÄRÄYKSET KOSKIEN YMPÄRISTÖLUPAA

11. Louhinnassa ja murskauksessa on toimittava hakemuksessa ilmoitetulla tavalla ottaen kuitenkin huomioon lupamääräykset. Toiminassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta VNA 800/2010 kivenlouhimoiden ja –murskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista.

12. Toiminta ja työskentelyajat

- Murskaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7:00 – 22:00
- Poraaminen on tehtävä arkipäivisin klo 8:00 – 18:00
- Rikotus on tehtävä arkipäivisin klo 8:00 – 18:00
- Räjäytykset on tehtävä arkipäivisin klo 8:00 – 18:00
- Kuormaukset ja kuljetukset on tehtävä pääsääntöisesti arkipäivisin klo 6:00 – 22:00.

Louhintaa, rikotusta ja murskausta ei saa harjoittaa kesäaikana aikavälillä 1.6. – 15.8. Lisäksi arkipyhinä ja viikonloppuisin ei toimintaa saa harjoittaa lukuun ottamatta kuormauksia ja kuljetuksia, joita saa tehdä tienpidollisista syistä.

(YSL 20, 52 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992, VNA 800/2010)

13. Melu ja värinä ja niiden tarkkailu

Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää lähimmillä kiinteistöillä päivittäin (klo 7-22) melutasoa 55 dB (L_{Aeq}), loma-asuntoalueet 45 dB. Yöarvot vastaavasti klo 22-07 vastaavasti 50 dB ja 40 dB (L_{Aeq}). Mikäli melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- ja laskentatulokseen on lisättävä 5 dB ennen sen vertaamista ohjearvoon.

Melutasoa on tarvittaessa pyrittävä alentamaan työtekniisin järjestelyin: jalostekasojen pitäminen mahdollisuuksien mukaan melulähteen ja asutuksen välissä. Vallit sijoitetaan mahdollisimman lähelle melulähdettä. Rikotus ja murskaus on tehtävä mahdollisimman matalalla maastotasolla. Murskauksen meluhaitat tulee minimoida tarvittaessa käyttäen kumisuojia ja rännejä, kattamalla kuljettimet, käyttämällä kumisia seulaverkkoja tai muilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla. Toiminnanharjoittaja on velvollinen tekemään/teettämään kustannuksellaan melumittauksia, jos lupaviranomainen niin edellyttää.

(YSL 6, 20, 52, 62 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010 6 §, VNp 993/1992 2, 4 §)

14. Pölyhaitat

Pölyhaittoja on etenkin kuivina aikoina ehkäistävä kiviaineksen ja kasojen sekä kuljetustien vesikastelulla ja laitteiden koteloinnilla. Luvansaaaja on velvollinen mittaamaan/mittauttamaan kustannuksellaan leijuvan pölyn (PM10) pitoisuudet häiriintyvissä kohteissa, jos lupaviranomainen niin edellyttää.

(YSL 6, 20, 52, 62 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010, VNA 38/2011)

15. Öljytuotteet ja kemikaalit

Öljytuotteiden ja kemikaalien käsittelyssä on noudatettava ympäristönsuojelu- ja kemikaalilainsäädännön ohjeita ja määräyksiä huolehtimalla, ettei niitä pääse vahinkotilanteessakaan valumaan maaperään ja edelleen pinta- ja pohjaveteen.

Poltto-, voitelu- ja räjähdysaineita sekä muita kemikaaleja ei saa varastoida alueella enempää kuin kullakin louhinta- ja murskausjaksolla tarvitaan. Säiliöt on oltava valuma-altaallisia tai 2-vaippaisia ja varusteltu asianmukaisilla varolaitteilla (ylitäytön-, laponesto yms.). Haitalliset kemikaalit sekä vaaralliset jätteet tulee säilyttää tiivispohjaisissa, kynnyksellisissä ja lukittavissa varastotiloissa.

Vahinkotilanteiden varalle tankkauspaikka ja muut vastaavat kohteet on suojattava esim. asianmukaisella suojausmatolla tai hienojakoisella maa-aineksella täytetyllä maa-altaalla, joka on alhaalta suojattu muovikalvolla siten, että kemikaalien pääsy maaperään tai pohjaveteen estyy.

(YSL 16, 19, 20, 52 §, VNA 800/2010)

16. Jätehuolto ja jätevedet

Toiminnan jätehuolto on järjestettävä voimassa olevan jätehuoltolainsäädännön ja kunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee kerätä ja toimittaa jätehuoltomääräyksiä noudattaen jatkokäsittelyyn ympäristöluvan omaavalle vastaanotto paikalle.

Toiminnassa syntyvistä jätteistä ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa taikka muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle tai terveydelle.

Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet on toimitettava lajiteltuna hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Elintarvikeperäiset biojätteet on eroteltava muista jätteistä ja kompostoitava suljetussa kompostorissa tai toimitettava erilliskeräyksen kautta asianmukaiseen käsittelyyn.

Vaaralliset jätteet on varastoitava asianmukaisesti ja sisällöltään merkityissä astioissa. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa säännöllisesti, kuitenkin viimeistään kunkin louhinta- tai murskausjakson päätteeksi ympäristönsuojelulain mukainen lupa käsitellä em. jätteitä.

Toiminnassa syntyvät jätevedet on käsiteltävä Valtioneuvoston asetuksen talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (157/2017).

(JL 28 §, 35 §, YSL 16 §, Jätehuoltomääräykset, VNA 157/2017)

17. Päästöt vesiin

Kiintoaineen erottamiseksi ympäristöön päätyvät vedet on johdettava laskeutussaltaan kautta. Laskeutussaltaan kunto tulee tarkastaa säännöllisesti ja kertyneet lietteet tulee tarvittaessa poistaa ja siirtää kuivumaan paikkaan, jossa ei tapahdu uudelleenliettymistä.

Lupaviranomainen voi perustellusta syystä, kuten pohja- tai pintaveden pilaantumisepäilystä toiminnan seurauksena, edellyttää toiminnanharjoittajan teettämään kustannuksellaan vesitutkimuksia.

(YSL 17, 20, 52 §, VNA 800/2010)

18. Vahinko- ja häiriötilanteet

Työmaalle on varattava alkusammutuskalustoa ja öljyntorjuntamateriaalia palo- tai vuotovahingon ensitorjuntaan. Vahinko-, vuoto- tai häiriötilanteissa toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten minimoimiseksi ja ehkäisemiseksi.

Häiriö- tms. tapauksista tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle ja tarpeen mukaan myös pelastusviranomaisille. Maaperän pilaantumistapauksesta on ilmoitettava Etelä-Savon ELY-keskukselle. Pelastus- ym. viranomaisten yhteystiedot tulee olla työmaalla saatavilla.

Lupapäätökseen tarkoittamien toimintojen ulkopuolisille mahdollisesti aiheuttamista vahingoista sekä toimintoihin kohdistuvista valituksista on välittömästi ilmoitettava ympäristölupaviranomaiselle.

(YSL 7, 14-17, 52, 123 §, VNA 800/2010)

19. Kirjanpito, seuranta ja tiedottaminen

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta ja toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä YLVA-järjestelmään edellistä toimintavuotta koskeva yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tiedoista, joita ovat mm.:

- murskauslaitoksen tuotantotiedot ja käyntiajat
- mahdollisten räjäytysten ajankohdat ja käytetyt räjähdysaineet ja niiden määrät
- käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot (t/a)
- toiminnassa muodostuneet jätteet ja vaaralliset jätteet, niiden alkuperä, laatu, määrä ja varastointi sekä keräykseen / käsittelyyn toimittaminen

- tehdyt murskauslaitoksen ym. koneiden ja laitteiden huoltotoimenpiteet
- häiritytilanteet ja onnettomuudet (syy, kesto aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin ja maaperään sekä niiden ympäristövaikutukset ja tehdyt torjuntatoimenpiteet)
- mahdolliset tarkkailutulokset

Kunkin louhinta- ja murskausjakson aloittamisesta, arvioitu kesto aika sekä työmaan vastuuhenkilö on ilmoitettava viimeistään (1) viikko etukäteen valvontaviranomaiselle tai YLVA-järjestelmään ympäristöluvan lupamääräysten mahdollistamiseksi.

Kaikkien alueella työskentelevien on tehtävä toiminnan tarkkailua jokaisessa työvaiheessa. Toiminnan lupamääräykset on saatettava kaikkien alueella työskentelevien urakoitsijoiden tietoon.

(YSL 52 §, 62 §, 170 §, 172 §, JL 118 §, 120 §, 122 §)

20. Toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa

Luvan haltijan on osoitettava toiminnalle vastuuhenkilö, jolla on riittävä asiantuntemus toiminnan asianmukaiseksi järjestämiseksi.

Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehityksestä ja varauduttava teknisten ratkaisujen käyttöönottoon (YSL 8 §).

21. Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

Toiminnan olennaisista muutoksista, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle.

Toiminnan jälkitoimenpiteinä alue on siistittävä luvan voimassaolon päättymiseen mennessä. Lopettamisen jälkeen alueelta on poistettava toimintaan liittyneet rakenteet, laitteet, polttoaineet, jätteet yms.

Ottamistoiminnan loputtua alueella on pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon riittävyys.

(YSL 52, 66 §, MAL 11 §, JL 72 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

- Ympäristönsuojelulaki 6, 7, 14-17, 19, 20, 52, 58, 62, 172, 199 §
- Jätelaki 12, 13, 15, 29, 72, 118, 122 §
- Jäteasetus 24 §
- Laki eräistä naapurussuhteista 17 §
- Maa-aineslaki 1, 3-5, 4a, 5a, 6, 10-13, 19, 20, 21, 23, 23a §

- Asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 2, 3, 7 §
- Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista VNP 993/1992
- Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden ym. ympäristönsuojelusta VNA 800/2010
- Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 38/2011
- Kunnan jätehuoltomääräykset
- Rantasalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksa

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset:

Maa-ainesten ottaminen noudattamalla hakemusta ja lupamääräyksiä ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä mainittujen rajoitusten kanssa. Luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaisia terveyshaittoja, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa eikä kohtuutonta räsytystä naapurustoon. Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 edellytykset täyttyvät noudattamalla lupamääräyksiä. Toiminta ei ole ristiriidassa kaavatilanteen kanssa.

Toiminnanharjoittajalla on pitkäaikainen kokemus ja asianmukainen kattava kalusto haettuja toimintoja varten.

Lupamääräysten perustelut:

Noudattamalla lupamääräyksiä voidaan vähentää maaperän ja pohjaveden pilaantumis- ja ympäristön roskaantumisriskiä sekä syntyvää melu-, pöly- ja tärinähaittaa.

Kokonaisottamismäärä ja ottamisalue tulee olla hakemuksen mukaiset. Lupamääräykset 1, 2 ja 3 on annettu, jotta toiminta ei laajene laajemmalle alueelle kuin ottamissuunnitelmassa on esitetty.

Lupamääräykset 4 ja 6 annetaan yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksillä ennaltaehkäistään alueella liikkuvilla aiheutuvaa vaaraa.

Maaperän ja pohjaveden pilaaminen on kiellettyä. Konetöissä ja polttoaineiden varastoinnissa käsitellään öljytuotteita ja muita haitallisia aineita, jolloin ympäristövahingon riski on olemassa. Kemikaalien käytön ja mahdollisten ongelma- ja vahinkotilanteiden takia perusteltua antaa määräyksiä maaperän ja pohjaveden pilaantumisen varalta. (Lupamääräykset 15, 16 ja 18)

Ilkivallan ja roskaamisen mahdollisuus on perusteltua huomioida, koska maa-ainestenottoalueet voivat houkutella luvattomia kävijöitä. (Lupamääräys 4)

Toiminnalle on asetettu päivittäisiä toiminta-aikarajoituksia. Nämä määräykset huomioiden naapurustolle ei ennalta arvioiden aiheudu kohtuutonta melu- ja/tai pölyhaittaa. Lupaviranomainen voi tarvittaessa määrätä tehtäväksi melu- ja/tai pölymittauksia. (Lupamääräykset 12, 13 ja 14)

Mahdollisesta pilaantumisesta aiheutuvien haittojen vähentämiseksi annetaan lupamääräykset 15, 16, 17, 18 ja 20.

Viranomaisvalvonnan ja -seurannan mahdollistamiseksi on annettu lupamääräykset 7, 8 ja 19.

Maa-ainesten ottamisen valvontaan liittyvien järjestelyjen ja maa-ainesten ottajan velvollisuuksien selventämiseksi annetaan lupamääräykset 1, 2, 3 ja 8.

Toiminnan lopettamisen ja jälkihoidon osalta on annettu määräyksiä. (Lupamääräykset 5, 9, 10 ja 21)

Vastaus lausuntoihin ja esitettyyn muistutukseen:

Terveystensuojeluviranomaisen lausunto on otettu huomioon määräyksissä 13, 14, 15, 16 ja 18, joilla on määrätty toiminnan melu- ja pölypäästöjen rajoittamisesta, kemikaalien käsittelystä ja varastoinnista sekä mahdollisten tarkkailuvelvoitteiden edellyttämisestä.

Etelä-Savon maakuntaliiton lausunto on huomioitu lupamääräyksessä 1, jossa kielletään louhinta rantavyöhykkeellä.

Sulkavan kunnan liikuntatoimen lausunto on huomioitu lupamääräyksessä 4 ja 19, joissa on huomioitu alueen yleinen turvallisuus retkeilyreitillä ja tiedottaminen louhinta- ja murskausjaksojen ajankohdasta.

Lähikiinteistön omistajan / asianomaisen muistutus on huomioitu seuraavissa lupamääräyksissä. Lupamääräyksellä 1 rahoitetaan järvenpuoleinen rinnemaasto. Lupamääräyksissä 4 ja 6 huomioidaan alueella liikkujien turvallisuus. Määräyksillä 12 ja 13 rajoitetaan louhinnan ja murskauksen toiminta-aikaa ja määrätään melu- ja pölypäästöjen rajoittamisesta. Määräyksessä 17 on huomioidaan ottamisalueelta johdettavien vesien johtaminen laskeutusaltaan kautta.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLOAIKA

Lupa on voimassa 28.7.2037 saakka. Kaikki luvassa määrätty toimenpiteet tulee suorittaa loppuun luvan voimassaoloaikana.

VAKUUS

Luvan saajan on toimitettava lupaviranomaiselle maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuus lupamääräysten noudattamiseksi ennen tämän luvan mukaista maa-ainesten ottamisen aloittamista. Maisemointitöiden vakuudeksi määrätään 10 000 euroa ja se on toimitettava kunnalle ennen toiminnan aloittamista.

Vakuuden tulee olla voimassa 28.7.2038 saakka ja/tai kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty. Valvontaviranomainen palauttaa vakuuden hakijalle, kun ottamisalue on lopputarkastuksessa katsottu hyväksyttävästi jälkihoidetuksi. Mikäli jälkihoitoa ei hyväksytä ja luvan haltija ei määräyksestä huolimatta hoida jälkihoitovelvoitetta, ympäristönsuojeluviranomainen voi teettää tarpeelliseksi katsomansa työt käyttämällä hakijan vakuutta (MAL 12 §).

KÄSITTELYMAKSUT **Maa-ainesmaksutaksan ja ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan mukaisesti lupamaksu on yhteensä 2 643 euroa.**

Maksu koostuu maa-aineslupamaksusta 725 euroa (valvontamaksu 275 euroa + lupamaksuun sisältyy haettavaan ottamismäärään perustuva 450 euroa), maa-aineslupahakemuksen ja ympäristöluvan yhteiskäsittelystä 1 500 euroa ja lähikiinteistöjen (11 kpl) kuulemismaksuista 418 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tästä päätöksestä tiedotetaan YSL 84 ja 85 §:n mukaisesti.

Toimenpiteet:

Metsähallitus Metsätalous Oy

Tiedoksi:

Etelä-Savon ELY-keskus

Etelä-Savon maakuntaliitto

Sulkavan kunnan liikuntatoimi

Terveystieteiden tutkimuskeskus/Sosteri

Muistutuksen esittäjä

Päätöksestä kuulutetaan Sulkavan kunnan ilmoitustaululla ja kunnan verkkosivuilla.

RANTASALMEN KUNTA
Ympäristölautakunta
Poikkitie 2
58900 Rantasalmi

YHTEISLUPA 2/2022/Sulkava
Ympäristönsuojelulain ja maa-aineslain mukainen lupa-asia
Ympäristölautakunta 15.6.2022 § 16
Annettu julkipanon jälkeen 20.6.2022

MUUTOKSENHAKU Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudesta kirjallisella valituksella, joka on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä. Lupamaksuun haetaan muutosta samalla tavalla kuin pääasiassa.

ALLEKIRJOITUS Viran puolesta:

Teemu Oittinen
ympäristösihteeri