



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

Siikajoen kunta

Maa-aineslupapäätös

ympäristönsuojeluviranomainen

Annettu kuulutuksella

Virastotie 5A

7.5.2025 / Siikajoki MYL3 / 2025

92400 Ruukki

Lupapäätöksen antopäivä

7.5.2025

**Asia: Kallioaineksen oton ja louhinnan ja murskauksen yhteislupa
Siikajoen kunnan Revonlahdelle tilalle Myllymetsä 748-411-111-6 /
Maanrakennus Mustonen Oy**

Hakija:

Maanrakennus Mustonen Oy
Siikajoentie 686
92350 Revonlahti



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

Siikajoen kunta

yhteislupapäätös

ympäristönsuojeluviranomainen

Annettu kuulutuksella

Virastotie 5A

7.5.2025 / Siikajoki MYL3 / 2025

92400 Ruukki

Lupapäätöksen antopäivä

7.5.2025

**Asia: Kallioaineksen oton ja louhinnan ja murskauksen yhteislupa
Siikajoen kunnan Revonlahden tilalle Myllymetsä 748-411-111-6 /
Maanrakennus Mustonen Oy**

I Kertoelmaosa (YSA 14 §)

Hakija:

Maanrakennus Mustonen Oy
Siikajoentie 686
92350 Revonlahti

Y-tunnus 1508272-3

yhteystiedot: puh. 040 0138451

sähköposti: toimisto@maanrakennusmustonen.fi

Maanomistajat:

Hakija

Toiminta, jolle lupaa on haettu:

Lupaa haetaan kalliokiviaineksen ottamiseen pohjavesipinnan ylä- ja alapuolelta. Suunniteltu ottaminen käsittää ottamisen jatkamisen 14.9.2015 myönnetyn luvan mukaisesti. Aineksia ei ole otettu aiemmin myönnetyn luvan aikana. Nyt haetaan ottamiselle jatkolupaa 300.000 m³ :n ottamiselle. Suunniteltu ottamisalue on 2,73 ha ja toimintaan liittyy Vartintien varressa



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

oleva tukialue, noin 0,8 ha. Ottamissyvyys vaihtelee 8 – 20 metriin. Arvioitu vuotuinen ottomäärä on 30.000 m³. Lupaa haetaan 10 vuodeksi.

Louhintaa ja murskausta on tarkoitus jatkaa louhosalueen aiemman 7.9. 2016 myönnetyn Koneurakointi Tapani Mustonen Ky:lle myönnetyn ympäristöluvan mukaisena. Tässä lupakäsittelyssä on tarkasteltu ympäristöluvan ajantasaisuus.

Toimialatunnus

08120 soran, hiekan, saven ja kaoliinin otto (kiven, soran ja hiekan louhinta ja murskaus)

Toiminnan sijoituspaikka:

Siikajoen kunnan Revonlahden kylän tila Myllymetsä RN:o 748-411-111-6.

Alue: Kivikankaan laitosalue on Vartintien varressa.

Toimintapaikan osoite: Vartintie 239, 92350 Revonlahti.

Lupaperuste

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 § mukaan laissa tarkoitettuun ainesten ottamiseen on saatava lupa. Aiemman luvan päättyessä tulee jatkamiseen saada lupa.

Kallion louhintaan ja murskaukseen tarvitaan myös ympäristölupa, koska kyseessä on Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014 Liite 1) liitteen 1 kohta 7c kivenlouhimo tai sellainen maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja kohdan 7e kiinteä murskaamo tai sellainen tietylle paikalle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää. Maa-aineslain ottoluvan päättymisen ja samaa hanketta koskevan uuden luvan yhteydessä on nähty tarpeelliseksi tarkastaa toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan ajan tasaisuus. Ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupa on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä (MAL 4a §, YSL 47a §).

Lupaviranomainen

Hakemuksen mukaisen kallioaineksen ottamisen ja mahdollisen toimintaan liittyvän ympäristöluvan yhteiskäsittelyluvan ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 § ja YSL 34 §). Ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n kohdan 6a mukaan kunnan



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviä lupa-asioita ovat kivenlouhimo tai sellainen maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja kohdan 6b kiinteä murskaamo tai sellainen tietylle paikalle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää. Siikajoen kunnan määräämänä viranomaisena (lupaviranomainen) toimii teknisen lautakunnan delegointipäätöksen mukaisesti ympäristösihteeri (Siikajoen kunnan hallintosäntö 1.6.2022 § 23 ja Siikajoen kunnan tekninen lautakunta 26.1.2021 § 3 ja 20.6.2023 § 57). Siikajoen kunnan ja Pyhäjoen kunnan tekemän kuntien välisen sopimuksen (Siikajoen kunnanvaltuusto 12.12.2024) perusteella päätöksentekijä on Pyhäjoen ympäristösihteeri.

Muut hankkeeseen liittyvät luvat:

Maa-ainesten ottolupaan liittyvä ympäristönsuojelun mukainen kallioaineksen louhinnan ja murskauksen luvan ajantasaisuus tulee tarkistettavaksi samassa yhteydessä. Toiminta-alueelle on myönnetty lupa kiven louhintaan ja louheen murskaukseen siirrettävällä murskausasemalla. Kyseessä on murskeen ja louheen tuottaminen, keskimäärin tuotetaan 42.000 t vuodessa, maksimissaan 100.000 t. Aiemman luvan mukaan alueella on tuotettu mursketta keskimäärin 27.000 t vuodessa. Alueella tullaan toimimaan toistaiseksi, maa-ainesten ottolupaa haetaan 10 vuoden ajaksi. Uutta maa-ainesten ottolupaa on suunniteltu haettavan luvan päätyttyä. Vuosittainen toiminta aika on kysynnän mukaan 3 - 8 kk epäsäännöllisesti. Laitoksen toiminta-ajat ovat murskauksessa, poraamisessa ja rikotuksessa ma – la 06-22. Räjätystöitä tehdään arkipäivisin klo 08-18. Kuormausta ja kuljetusta tehdään kaikkina päivinä klo 06-22.

Maankäytön suunnitelmat alueella

Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai osayleiskaavaa. Voimassa olevassa maakuntakaavassa (yhdistelmäkartta 18.1.2022) alueelle ei ole osoitettu varauksia.

Alueen nykytila, luonnonolosuhteet ja maankäyttö

Suunnitelman kohteena oleva alue on noin 2,5 kilometriä Revonlahti-Siikajoki-tieltä Vartinkankaalle johtavan tien varrella sijaitseva kallioalue. Otto on päättyneen maa-ainesluvan mukaisen louhinnan jatkamista. Ympäröivä alue on metsätalouskäytössä. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai sellaisen lähellä (lähimpään pohjavesialueeseen Vartinvaara 11748051 (1-lk) on matkaa noin 1,8 km koilliseen) eikä sen



vaikutuspiirissä ole luonnontilaisia lähteitä, vedenottamoita tai yksityistalouksien kaivoja. Lähimpään asutukseen jää vähintään 1,3 kilometrin etäisyys ottoalueen reunasta. Suunnitelman kohteena oleva alue ei ole kaavoitettua eikä sillä tai välittömässä läheisyydessä sijaitse muinaismuistoja tai muita suojeltavia kohteita. Ottoalueella ei ole tavattu sellaisia erityisiä, suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, joiden elinympäristö tulisi säilyttää ottotoimintaa rajoittamalla. Harjijensuojeluohjelmaan kuuluva Kivivaara-Vartinvaara HSO110122 sijaitsee noin 1,1 kilometrin etäisyydellä suunnitelma-alueen koillispuolella. Kulku alueelle ei kulje suojeluohjelma-alueen kautta. Lähin Isonnevan tuulipuiston tuulivoimala sijaitsee n. 700 m ottoalueen luoteispuolella. Koska alue on tavanomaista metsä-/kalliomaastoa, ei suunnitelman mukaisella oton jatkamisella jälkihoitotöineen ole merkittävää haitallista vaikutusta alueen maisemavuon.

Louhittavan kallion päällä olevat pintamaat kuoritaan alueen reunoille, josta niitä käytetään louhoksen suojaukseen, kuten on tehty aiemman toiminnankin yhteydessä sekä maisemoinnissa luiskien rakentamiseen. Kuorimattomia pintamaita on eniten nykyisen louhoksen koillispuolella, lähinnä laajennusalueella. Nykyistä varastoaluetta tien ja louhoksen välissä käytetään jatkossa tukitoiminta-alueena. Ottoalueen koko on noin 2,7 ha, josta ottamatonta aluetta on hieman yli puolet. Ottomäärä on 300 000 m³, ottotaso nykyisen louhoksen luvan mukainen +15,4(N2000) ja louhintasyvyys 8-20 metriä. Nykyinen louhinta on edennyt noin tasolle +23,4(N2000). Korkeusjärjestelmä on päivitetty nykyisen luvan mukaisesta järjestelmästä (N60) järjestelmään (N2000) lisäämällä tasoihin 40 cm. Ottoa laajennetaan ensin nykyisellä ottotasolla ennen syventämistä lopulliseen tasoon. Ottoaika on kymmenen (10) vuotta.

Louhoksen vesipinta asettuu ympäröivien soiden ja ojitusten vesipintojen perusteella lopputilanteessa noin tasolle +33,4(N2000). Luiskaukset tehdään kaltevuudella 1:3 tasolle +31,4(N2000) eli kaksi metriä lopputilanteen altaan vesipinnan alapuolelle. Otto on ulottunut tilan kaakkoisosassa paikoin lähelle tilan Kamula 748-411-15-37 rajaa. Oton ulottamisesta rajaan saakka koko ottoalueen osalla sovitaan tilan Kamula omistajan kanssa. Otto toteutetaan tällä osalla pystysuorana ja tilojen rajalle rakennetaan maavallin lisäksi aita, jonka kunnossapidosta huolehditaan myös ottamistoiminnan loputtua. Tilaan Myllyoja 748-411-134-2 jätetään 10 metrin suojavyöhyke. Naapurin suostumukset ovat hakemuksen liitteenä.

Alueella ei säilytetä poltto- tai voiteluaineita. Työkoneiden tankkaukset tehdään liikkuvasta kalustosta. Murskauslaitoksen polttonesteet



säilytetään kaksoisvaipallisissa, laponestolla ja ylitäytönestimillä varustetuissa kaksoisvaippasäiliöissä.

Louhinnan vaiheita ovat poraus, räjäytys, rikotus ja murskaus. Alan asiantuntijat suorittavat poraukset ja räjäytykset. Poraus- ja panostusmäärät perustuvat räjäytyssuunnitelmaan. Räjäytykset suunnitellaan siten, ettei toiminnasta aiheudu tärinähaittoja asutukselle, eikä tuulivoimaloille. Räjäytyksiä suoritetaan 2-3 kertaa vuodessa, määrä vaihtelee kysynnän mukaan. Suurimmat lohkarit rikotetaan kaivinkoneen iskuvasaralla murskausta varten. Murskaus suoritetaan siirrettävillä murskauslaitoksilla, joiden mallit ja merkit vaihtelevat. Murskausurakoitsijat käyttävät parasta mahdollista teknologiaa. Pölyä ja melua vähennetään mm. laitteistojen koteloinneilla sekä sijoittamalla murskauslaitos alas louhokseen, jolloin louhoksen reunat toimivat melu- ja pölysuojauksena. Murskattava kiviaines kulkee syöttimen kautta esimurskaimeen, josta kuljettimilla väli- ja jälkimurskaimiin. Seuloilla tuotteet säädellään haluttuihin raekokoihin ja erilaisiin lajitteisiin. Eri lajitteet säilytetään omissa varastokasoissaan, josta ne kuljetetaan kysynnän mukaan käyttökohteisiin. Varastointiaika on yleensä alle vuosi.

Kiviaineksia voidaan viedä alueelta murskeiden lisäksi myös louheena. Murskausta suoritetaan ympäri vuoden, 3-5 viikkoa vuodessa. Kuljetuksia tehdään varastokasoista ympäri vuoden.

Murskattavat kiviainekset pyritään ajamaan räjäytyksen ja rikotuksen jälkeen suoraan murskauslaitokseen, tai niitä kasataan murskauslaitoksen viereen siten, että kuljetusmatkat jäävät mahdollisimman lyhyiksi. Tuotteiden varastokasat sijoitetaan ottoalueen itäpuoliselle tukitoiminta-alueelle, tilan salliessa myös ottoalueelle siten, että lastaukselle on riittävästi tilaa ja kuormauskaluston kuljetusmatkat jäävät tältäkin osin mahdollisimman lyhyiksi. Murskauslaitos sijoitetaan alas louhokseen. Alueelta kuorittavat pintamaat käytetään maisemointiin.

Louhokseen kertyvät vedet johdetaan nykyiseen tapaan ottoalueen koillispuolelle kaivettuun, vesien johtamista varten syvennettyyn ojitukseen. Vesien johtaminen ei aiheuta, eikä ole aiheuttanut aiemmankaan toiminnan yhteydessä vettymistä naapurituloilla. Kyseessä on hieman ympäristöään ylempänä oleva kalliomuodostuma, joten louhokseen kertyvä vuosittainen vesimäärä on enimmäkseen sade- ja sulamisvettä ja jää, kuten on jäänyt nykyisenkin toiminnan aikana, pieneksi. Pumpattavan veden määrä jää keskimäärin alle 250 m³ /d. Laskennallinen sadannasta kertyvä vesimäärä 2,7 ha alueelle on noin 45 m³ /d, kallion rakoilusta tuleva vesimäärä lisää pumpattavan veden



määrää jonkin verran. Louhoksen reunoilla pintamaavalli vähentää pintavalunnan pääsemistä louhokseen.

Turvallisuus ja liikennejärjestelyt

Kiviainesten louhinta ei saa aiheuttaa tarpeetonta vaaraa ympäristölleen. Tämän varmistamiseksi ulkopuolisia varoitetaan louhoksesta ja louhintatyöstä riittävän tehokkailla merkinnöillä ja suojaamalla louhos kaakkoisreunalla aitauksella, muualla maavalleilla ja lohcareilla.

Räjähdyksistä varoitetaan äänimerkein ja ennen räjäytyksiä varmistetaan, ettei louhoksen lähialueella ole, eikä sinne pääse ulkopuolisia. Kulku alueelle tapahtuu nykyistä reittiä Vartinkankaalle johtavalta tieltä. Hakija, joka huolehtii siitä, että toiminta, laitteistot louhoksen reunat sekä aineiden varastointipaikat ovat työturvallisuussäännösten mukaisia. Räjähdyksistä huolehtii alan ammattilainen, jolla on omat turvallisuusstandardinsa

Toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi

Lähimpään asutukseen jää vähintään 1300 metrin etäisyys ottoalueen reunasta. Toiminnassa noudatetaan Valtioneuvoston 9.9.2010 kivenlouhimojen ympäristönsuojelusta antaman ns. Muraus-asetuksen (VNa 800/2010) periaatteita ja siinä annettuja ohjeita. Suunnitelman mukaisesti toimien toiminnasta ei aiheudu raja-arvoja ylittäviä melu-, pöly- tai värinähaittoja asutukselle. Murskausasema sijoitetaan tilan salliessa alas louhokseen, mikä vähentää melun ja pölyn leviämistä. Pölyämistä estetään tarvittaessa kastelulla ja laitteistojen koteloinneilla. Lähin Naturaan kuuluva suojelualue, SPAFI1105201 Revonneva-Ruoneva, sijaitsee n. 6,1 km ottoalueen kaakkoispuolella, lähin yksityinen suojelualue YSA202485 Vatukkamaa n. 3,6 km koilliseen hakemuksen kohteena olevasta alueesta. Lähin muinaisjäänös sijaitsee n. 1,7 koilliseen ja lähin metsälain 10§:n mukainen alue n. 2,7 km kaakkoon. Toiminnalla ei ole näihin vaikutuksia. Eri toimintojen tarkemmat toiminta-ajat on määritelty toistaiseksi voimassa olevassa ympäristöluvassa. Koska suunniteltu ottoalue on pääosin nykyistä otto- tai varastoaluetta, toiminnasta ei ole merkittävää haittaa luonnon monimuotoisuudelle tai alueen biologisille olosuhteille. Öljy- ja polttoainevuodot torjuen ei toiminnalla vaaranneta pohjaveden laatua. Mahdollisia vuotoja tarkkaillaan silmämääräisesti. Maanrakennus Mustonen Oy käyttää louhinnassa, murskauksessa ja kuljetuksissa omia sekä ulkopuolisia urakoitsijoita ja valvoo toiminnan täyttävän työsuojelun, ympäristönsuojelun sekä yleisten säännösten mukaiset vaatimukset. Toiminnassa ei synny kaivannaisjätteitä vaan kaikki tuotteet käytetään maarakentamiseen tai alueen maisemointiin ja suojavalleihin. Kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma on



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

ympäristölupahakemuksen liitteenä. Talousjätteet ja koneiden jäteöljyt toimitetaan niille kuuluviin sijoituspaikkoihin.

Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Louhoksen reunat luiskataan pystyksi jätettävää ja aidattavaa kaakkoisreunaa lukuun ottamatta alueelta kuorittavilla ja kuorituilla pintamailla sekä tarvittaessa alueelle tuotavilla puhtailla pintamailla kaltevuuteen 1:3 tasolle +31,4(N2000) eli 2 metriä lopputilanteen vesialtaan arvioidun vesipinnan alapuolelle. Syntyvää vesiallasta voidaan käyttää esim. virkistyskäyttöön. Tukitoiminta-alueen jatkokäyttö on metsätalous. Luiskaukset tehdään vasta oton loppuvaiheessa niitä varten reunoille rakennettaville kynnyksille, koska ottoaluetta melko todennäköisesti tullaan jossakin vaiheessa laajentamaan tilan Myllymetsä 748-411-111-6 puolella, ellei kiven laatu heikkene alueen reunoilla. Myös laajentaminen tilan kaakkoispuoliselle tilalle Kamula 748-411-15-37 on mahdollista maanomistajan kanssa sovittavalla tavalla, jolloin myös kyseinen reuna voidaan luiskata.

Hakemusasiakirjat

Hakemukseen on liitetty seuraavat asiakirjat:

- 1.Maa-ainesten lupahakemus (pvm. 11.2.2025)
- 2.Toiminnan sijoituskartta 1:60 000 ja 1:4.000
- 3.Louhintapaikan asemapiirros 1:1.000
- 4.Louhinnan poikkileikkaukset A-A ja B-B 1:400 / 1:1.000
- 5.Louhinnan jälkitilannekartta 1:1.000
- 6.Myllymetsän ottamisen suunnitelmateksti
- 7.Kaivannaisjätelomake
- 8.Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan yhdistelmäkartta
- 9.Luettelo naapureista osoitteineen (henkilötietoja, ei julkinen)

Maa-ainesten ottoon liittyvä ympäristölupa

Kallionaineksen ottamisen jatkolupaa haetaan v. 2015 myönnetyn luvan mukaisesti. Ottamiseen liittyy 7.9.2015 myönnetty ympäristölupa kallion



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

louhintaan ja louheen murskaukseen siirrettävällä kalustolla sekä lohkareiden rikotukseen, tuotteitten varastointiin ja kuormauksiin. Mursketta ja louhetta tuotetaan arviolta keskimäärin 42.000 tn/vuosi, maksimissaan 100.000 tn.

Vuosittainen toiminta-aika on kysynnän mukaan 3 – 8 kk epäsäännöllisesti. Laitoksen toiminta-ajat ovat murskauksessa, poraamisessa ja rikotuksessa ma – la klo 06 – 22. Räjäytystöitä tehdään arkipäivisin klo 08-18. Kuormauusta ja kuljetusta tehdään kaikkina päivinä klo 06-22.

Raaka-aineita ei varastoida. Tuotekasat ovat tukitoiminta-alueella ja louhoksessa. Varastointiajat ovat maksimissaan 1 – 2 vuotta.

Tarvittaessa pölyämistä estetään kastelulla. Tukitoiminta-alueen varastokasat sekä murksauslaitoksen sijoittaminen louhokseen tehdään tilan salliessa. Tämä vähentää melun ja pölyn leviämistä.

Laitoksen toiminnasta aiheutuu raskasta liikennettä 0 – 40 käyntiä/vrk kysynnän mukaan vaihdellen. Työmaatiet ovat pinnoitettuja, pölyntorjuntaa tehdään tarvittaessa kastelemalla ja suolaamalla.

Tieyhteys on entinen, joka on rakennettu louhosalueen viereltä menevän Vartinojan yksityistien kautta yleiselle Revonlahden paikallistielle nro 8110.

Toiminnan ympäristölupapäätökseen on liitetty 36 lupamääräystä, joita toiminnassa on noudatettava.

II Hakemuksen käsittely (YSA 14 §)

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille, kun se on jätetty ensi kerran toimivaltaiselle viranomaiselle 11.02.2025. Hakemus sisältää maa-aineslain 4-5 §:n mukaisen lupahakemuksen. Toimintaan liittyvää ympäristönsuojeluasetuksen 3 §:n mukaista lupaa on tarkasteltu tässä yhteydessä vain ajantasaisuuden osalta.

Hakemusasiakirjojen nähtävänä pito (YSA § 11):

Tämä lupahakemuksen kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävänä Siikajoen kunnanvirastolla os. Virastotie 5A, 92400 Ruukki 27.2.2025-31.3.2025 välisen ajan viraston aukioloaikoina.



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

Muistutusten ja mielipiteiden jättäminen:

Siikajoen kunta varasi lupahakemuksen johdosta ottamisalueen kiinteistöön rajoittuvien kiinteistöjen ja muille lähialueen omistajille ja haltijoille tilaisuuden tulla kuulluiksi. Myös muut saivat ilmaista hankkeesta mielipiteensä. Muistutukset ja mielipiteet tuli toimittaa viimeistään 31.3.2025 Siikajoen kuntaan os. Virastotie 5A, 92400 Ruukki.

Lisätiedot:

Lisätietoja hankkeen johdosta antoi asiaa valmisteleva Siikajoen kunnan ympäristösihteeri Vesa Ojanperä, osoite: Virastotie 5A, 92400 Ruukki. Puhelin 044 0241 427 ja sähköposti vesa.ojanpera(at)pyhajoki.fi

Kuuleminen / naapurit:

Tämän hakemuksen vireilläolosta tiedotettiin kohteena olevan tilan Myllykangas RN:o 748-411-111-6 naapurikiinteistöt noin 1000 metrin säteellä (yhteensä 52 kuulemiskirjettä).

Tarkastukset

Suunnitelman mukaisella paikalla on pidetty tähän lupahakemukseen liittyen tarkastuksia 18.02.2025 ja 1.4.2025.

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia eikä ilmaistu mielipiteitä.

III Ratkaisuosaa (YSA 15 §)

Kallioaineksen oton ja louhinnan ja murskauksen yhteislupa Siikajoen kunnan

Revonlahden kylän tilalle Myllykangas 748-411-111-6 / Maanrakennus Mustonen Oy

Siikajoen ympäristönsuojeluviranomaisen päätös perusteluineen:

Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen myöntää Maanrakennus Mustonen Oy:lle haetun luvan maa-aineslain 4 §:n mukaisen kallioaineksen ottamiseen Siikajoen kunnan Revonlahden kylän tilalle Myllykangas RN:o 748-411-111-6 hakemuksen ja tässä päätöksessä annettujen lupamääräysten mukaisesti toteutettuna. (MAL § 4, 11)



Tähän lupaan liitetään seuraavat lupamääräykset, joita on noudatettava.

Kallioaineksen ottamisen määräykset

- 1) Luvan mukaisesti alueelta saa ottaa kallioaineksia lupahakemuksen rajausten osoittamalta alueelta ja lupaan liitettyjen suunnitelma-asiakirjojen mukaisesti noin 2,73 ha:n suuruiselta ottamisalueelta yhteensä 300.000 m² louhintasyvyyden vaihdellessa 8 – 20 metriin alimman ottotason ollessa +23,4 m (N₂₀₀₀). Luvan mukainen ottoaika on voimassa 10 vuotta tämän luvan antopäivästä. (MAL § 7, 10, 11, YSL § 52, 87)
- 2) Luvan mukaiset ottoalueen rajat tulee merkitä ja merkkien pysyvyydestä tulee huolehtia. (MAL § 5, 7, 11)
- 3) Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa määräaikaan mennessä vuosittainen aineiden ottamismäärät ja aineiden laadut laissa määrättyllä tavalla (NOTTO-järjestelmä). (MAL § 23 a ja 23 b)
- 4) Ottamisalueella tulee varmistaa korkeiden luiskien turvallisuus aitaamalla ja/tai suojalohkareilla. Toiminnan aikaiset suojarakenteet tulee tarpeellisilta osin jättää paikalleen myös ottamisen päättymisen jälkeen. (MAL 11 §)
- 5) Ottamiseen liittyvään liikenteeseen voidaan käyttää yksityistielainsäädännön määräysten mukaisesti toiminnassa aiemmin käytettyä tieyhteyttä Vartintietä yleiselle maantieverkostolle. (MAL § 11)
- 6) Ottamisalueen vesien johtamisessa tulee noudattaa aiemman sovittua, ja lupahakemuksen merkittyä reittiä. Pitkäaikaisten taukojen jälkeen tehtävät louhosmontun tyhjennykset tulee tehdä varoen siten, ettei niistä aiheudu alapuolisessa laskuojien verkostossa haitallista tulvimista. (MAL § 11)
- 7) Louhoksella tulee turvallisuussyistä säilyttää ottamisen päätyttyäkin loiva kulkuyhteys. (MAL § 11)

Louhinnan ja murskauksen ympäristölupa-osio

Tämän maa-aineslain mukaisen lupahakemuksen käsittelyn yhteydessä on tarkistettu myös toimintaan 7.9.2015 myönnetyn ympäristöluvan tarkistamisen tarvetta. Toiminta käsittää saman toiminnan kuin aiempikin luvitettu maa-aineslain mukainen ottaminen. Tarkastelussa on huomioitu myös lainsäädäntömuutoksia, joita on tullut myös aiheeseen liittyvään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annettuun valtioneuvoston asetukseen 800(2010). Harkinnassa on päädytty siihen, että tämä kallion ottamisen ottolupa voidaan myöntää muuttamatta vuonna 2015 annettua ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa kallion louhintaan ja kiviaineksen murskaamiseen. Tämän luvan kallioainesten ottamisessa ja käsittelyssä tulee noudattaa aiemmin annettua ympäristölupaa ja lupaan liitettyjä lupamääräyksiä. (YSL § 52, 58, YSA § 15, VNa 800/2010).



- 8) Luvan päättyessä lupa-alueelta tulee luvan vielä voimassa ollessa poistaa turvarakenteita lukuun ottamatta kaikki rakennelmat ja jätteet, sekä puhdistaa mahdollisesti pilaantunut maaperä. (YSL § 52, MAA § 8)

Lupaan liittyvät maksut

- 9) Tästä luvasta tulee perittäväksi Siikajoen kunnan voimassa olevan maa-ainestaksan mukaisesti määräytyvä lupamaksu. Lisäksi tulee perittäväksi voimassa olevan ympäristölupataksan mukaisesti määräytyvä lupamaksu kyseisen luvan ajantasaisuuden tarkastelun osalta. Lupaan liittyvästä valvonnasta ja tarkastuksista peritään voimassa olevan lainsäädännön pohjalta määrätyt maksut siinä järjestyksessä ja sen suuruusina, kuin ne on kunnassa erikseen päätetty ja vahvistettu. (MAL § 23, YSL § 41, Siikajoen kunta, tekninen lautakunta 13.12.2022 § 104 - maa-ainestaksa, Siikajoen kunta, tekninen lautakunta 13.12.2022 § 105 - ympäristövalvonnan taksa)

Lupaan liittyvät vakuudet

- 10) Tämän luvan määräysten mukaisten töiden ja jälkitöiden **vakuudeksi määrätään 15.000 €**, joka tulee toimittaa Siikajoen kuntaan ennen tämän luvan mukaisen toiminnan aloittamista. Vakuuden tulee olla voimassa vielä 1 vuoden ajan luvan päättymisestä. (MAL § 12)

Luvan voimassaoloaika

- 11) Tämä lupa on voimassa 10 vuotta päätöksen antamisesta. Luvan mukaisen toiminnan muuttuessa noudatetaan tästä annettuja määräyksiä ja menettelytapoja. (MAL § 10)

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-ainelain 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa ratkaistaessa on otettu huomioon myös lupamääräysten vaikutus. Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa: terveyshaittaa,



merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta. Kyseessä on maisemoimaton käytössä ollut kalliokiven louhinta-alue, jolle haetaan jatkoa aiemmin myönnettyyn maa-aineslupaan ja ympäristölupaan. Louhinta- ja murskaustoimintaa jatketaan edellisessä maa-ainesluvassa rajatulla alueella ja tasolla.

Hakemuksessa on esitetty päätöksen pohjaksi riittävät tiedot toiminnasta ja sen ympäristövaikutuksista. Toimintaan liittyvän, voimassa olevan ympäristöluvan, nyt esitetyn ottamisen lupahakemuksen ja lupaan liitettyjen lupamääräysten mukaisesti toteutettuna toiminnan voidaan katsoa täyttävän maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain 48 ja 49 §:ssä esitetyt vaatimukset luvan myöntämiseksi. Toiminnasta ei katsota lupamääräykset huomioiden aiheutuvan terveydellistä haittaa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolojen huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä kohtuutonta räsitusta naapurustolle.

Suunnitellusta toiminnasta ei etäisyys ja maa-ainesten kuljetussuunta huomioiden ennalta arvioiden aiheudu myöskään luonnonsuojelulain 43 §:n mukaisilla luonnonsuojelualueilla tarkoitettua kyseisessä laissa mainittua kiellettyä seurausta. (LSuojL § 39)

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräysten loppuun on liitetty ne lain kohdat, joihin kyseinen määräys perustuu.

Tarkkailuun, kirjanpitoon ja raportointiin liittyvät määräykset on määrätty sen johdosta, että toimijan tulee olla tietoinen toiminnan ympäristövaikutuksista ja hänellä on toimintaansa liittyen raportointivelvollisuus. Nämä ovat tarpeen myös valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. Toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja (Jätel 143 b §).

Toiminnasta syntyville kaivannaisjätteille on annettu tarpeelliset määräykset niiden irrottamiseen, varastointiin, hoitoon ja jälkihoitoon.

Toiminnan olennainen muuttuminen voi edellyttää luvan tarkistamista, jonka johdosta näistä tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.



Luvan toiminta-ajan päätyttyä toiminta-alueen tulee olla siisti eikä sinne saa jättää mitään jätteitä tai rakenteita maa-ainespohjaisia varastokasoja lukuun ottamatta. Myös luvan päätyttyä maaperä ei saa olla pilaantunutta ja sen haitta-aineiden pitoisuuksien tulee alittaa annetut raja-arvot. Lopettamiseen liittyvillä määräyksillä edellytetään, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit on poistettu, mahdollinen pilaantunut maaperä puhdistettu ja varastoidut jätteet on poistettu tontilta. Lisäksi lupamääräyksillä varmistetaan, että alueelle ei jää ympäristörasitteita ja että alueen jälkihoito toteutuu ottamissuunnitelman suunnitellun tilanteen mukaisena.

Lupaviranomainen voi määrätä, että ennen aineiden ottamista hakijan on annettava hyväksyttävä vakuus 11 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta.

Lupamaksu määräytyy Siikajoen kunnan voimassa olevasta maa-ainestaksasta ja ympäristölupamaksutaksasta sen mukaan, kuin taksa oli asian vireille tullessa. Lupien tarkastuksesta ja maksuista on jatkossa mahdollista kerätä valvontamaksua kunnan taksapäätöksen tämän mahdollistaessa (YSL 527/2014).

Lupaan liittyvät maksut

Tästä luvasta tulee perittäväksi maa-ainesten ottamisen kuutiomäärän mukaisesti määräytyvä lupahakemuksen tarkastusmaksu. Taksan kohta 2: 160 €/suunnitelma + ottamisalueen mukaan 26 euroa / ha ja otettavan maa-ainest määrän mukaan 0,01 €/m³ eli tässä tapauksessa 160 € + (2,73 ha x 26 €/ha) + 300.000 m³*0,01 €/m³) + kaivannaisjättesuunnitelman käsittelymaksu 140 € = yht. **3.371 €**. Voimassa olevan taksan mukaan maa-aineslupan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelystä perittävä maksu on lupataksojen mukaisten maksujen lisäksi 2270 euroa (taksan kohta 13), mutta tästä tulee perittäväksi vain puolet eli **1.135 €**. Louhinnan ja murskauksen osalta ei uutta lupaa edellytetty eikä niistä peritä lupamaksuakaan. Yhteensä tämän luvan lupamaksu on siten **4.506** euroa. Lisäksi tulee perittäväksi lupahakemuksen ja lupapäätöksen kuulemiskustannukset **2.600 €** (52 hakemuksen kuulemiskirjettä ja 52 päätöksen tiedonantokirjettä á 25 €/kuultava). Edellä kerrotut maksut huomioiden luvan kokonaismaksu on siten 3372,28 € + 1135,00 € + 2600 € = **7.106 €**.

Lupaan liittyvästä valvonnasta ja tarkastuksista peritään voimassa olevan lainsäädännön pohjalta määrätty maksut siinä järjestyksessä ja sen suuruusina, kuin ne kunnassa on erikseen päätetty. Tämän luvan valmisteluvaiheessa valvontamaksun suuruus määräytyy lupapäätöksessä otettavaksi myönnetyn vuotuisen maa-ainesten määrän mukaan 0,035 euroa/m³ (tässä luvassa



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

30.000 m³ x 0,035 €/m³ = 1050,00 €) ja ottamisalueen pinta-alan mukaan 20 euroa €/ha (tässä 20 €/ha x 2,73 ha = 54,60 €), kuitenkin vähintään 260 euroa. Maa-ainesten ottamista ja ympäristölupaa koskevan yhteisluvan tarkastuksesta peritään edellä kerrotun ottamismäärän kuutio- ja pinta-alamaksun (1050 € + 54,60 €) lisäksi kiinteä 360 € maksu eli yhteensä **1465,50 €**.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan Maa-aineslain, Ympäristönsuojelulain tai Jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai tästä luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava

Sovelletut oikeushjeet

Maa-aineslaki, MAL 555/1981

Maa-ainesasetus, MAA 926/2005

Ympäristönsuojelulaki, YSL 527/2014

Ympäristönsuojeluasetus, YSA 713/2014

Jätelaki, Jätel, 646/2011

Laki eräistä naapurussuhteista, NaapL, 26/1920

Vesilaki, VesiL, 587/2011

Luonnonsuojelulaki, LSuojL 9/2023

Valtioneuvoston asetus jätteistä, VNa 978/2021

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä, VNa 190/2013

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

Siikajoen maa-ainestaksa 1.2.2023 (Siikajoen tekninen lautakunta 13.12.2022 § 104)

Siikajoen ympäristövalvonnan taksa / Siikajoen kunnan tekninen lautakunta 13.12.2022 § 105)

Siikajoen ja Pyhäjoen kunnan sopimus ympäristönsuojelun virkatehtävistä (Siikajoen kunnanvaltuusto 12.12.2024 § 120)

Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen määrääminen (Siikajoen kunnan hallintosäntö 1.6.2022 § 23)

Ympäristönsuojeluviranomaisen tehtävien delegointi (Siikajoen tekninen lautakunta 26.1.2021 § 3 ja 20.6.2023 § 57).



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

Päätöksen antaminen

Tämä lupapäätös on annettu julkisella kulutuksella 7.5.2025 maa-aineslain 19 §:n mukaisesti. Päätöksestä ilmoitetaan Siikajoen kunnan ilmoitustaululla ja kunnan kotisivuilla ja päätös on saatavana Siikajoen kunnasta.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätös toimitetaan hakijalle Maanrakennus Mustonen Oy.

Jäljennös päätöksestä toimitetaan Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskukselle, Kalajoen kunnan ympäristöterveydenhuollolle, Siikajoen tekniselle lautakunnalle ja hakemuksesta lausuntoja antaneille, huomautuksia, muistutuksia ja mielipiteitä asiassa ilmaisseille. Lisäksi ote päätöksestä toimitetaan sitä erikseen pyytävälle.

Lisäksi päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on MAL § 13 mukaan annettu lupahakemuksesta erikseen tieto tai jotka ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet (YSL § 85).

Päätöksestä kuulutetaan virallisesti Pyhäjoen kunnan päätösten tapaan ilmoitustaululla ja ilmoitetaan viipymättä kotisivuilla sekä kunnan valitsemassa ilmoituslehdessä.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Maa-aineslain 20 § :n mukaisesti valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Maa-aineslain 20 §:ssä on lueteltu, joilla on valitusoikeus. Valitusosoitus on liitteenä.

Liite: Valitusosoitus

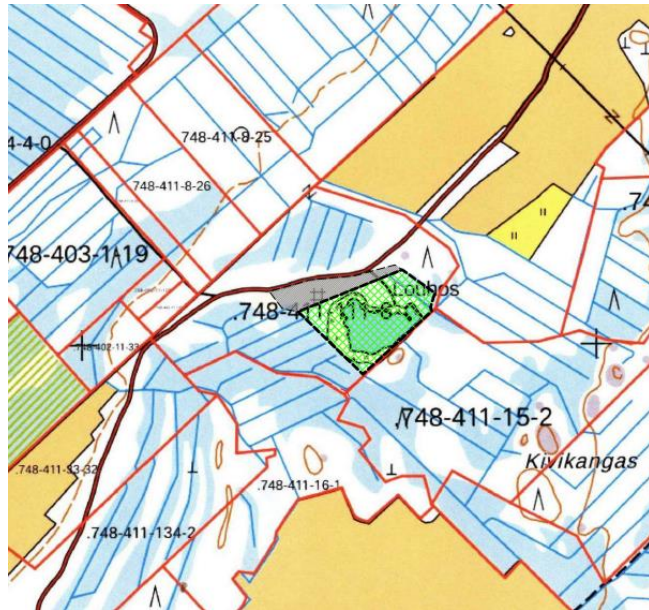
Siikajoella 7.5.2025

Vesa Ojanperä, ympäristösihteeri



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy



Louhosalueen ja murskauspaikan sijaintikartta / Myllykangas, Kivikangas

Toimeenpano: Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Päätös: Maanrakennus Mustonen Oy, Siikajoentie 686, 92350 Revonlahti

Jäljennös päätöksestä

Pohjois-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Kalajoen kaupunki, ympäristöterveydenhuolto

Siikajoen kunnan tekninen lautakunta

Asiassa muistutuksia tai huomautuksia tehneet

Tieto päätöksestä

Naapurikiinteistöjen omistajat / haltijat, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.



Valitusosoitus

Liite

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen liittyvän asian käsittelystä peritystä maksusta saa hakea muutosta **Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä, joka toimitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on toimitettava liitteineen valitusajassa os. **Pohjois-Suomen hallinto-oikeus PL 189, 90101 Oulu**. Sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

Valitusaika

Päätöksestä on annettu 7.5.2025 julkisella kuulutuksella Siikajoen kunnassa. Valitus on toimitettava Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen tiedoksisaannista, päätöksen antopäivää lukuun ottamatta. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköpostilla/faksilla lähetettyjen asiakirjojen pitää olla Vaasan hallinto-oikeudessa ennen viraston aukiolon päättymistä.

Valitusoikeus Maa-aineslain 20 §:n perusteella

- 1) asianosaisella
- 2) kunnan jäsenellä
- 3) rekisteröidyllä yhdistyksellä ja säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- 4) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- 5) Pohjois-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- 6) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Valituskirjelmän sisältö

Valituksesta on määrätty tarkemmin Laissa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa ("Hallintoprosessilaki" 808/2019, luku 3 Valituksen tekeminen). Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut;



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valtuutus

Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä **valituskirjelmään valtakirja**, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 310 euroa, ellei toisin määrätä.

Yhteystiedot

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus
PL 189
90101 Oulu
käyntiosoite Torikatu 34-40, 90100 Oulu
s-posti pohjois-suomi.hao@oikeus.fi



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy

Siikajoen kunta**Kuulutus lupapäätöksestä 7.5.2025**Yhteislupapäätös 7.5.2025 /
Siikajoki MYL3 / 2025

Viranomainen

Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

Siikajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on myöntänyt Maanrakennus Mustonen Oy:lle haetun luvan maa-aineslain 4 §:n mukaiseen kallioaineksen ottamiseen Siikajoen kunnan Revonlahden kylän tilalle Myllykangas RN:o 748-411-111-6 hakemuksen ja päätökseen liitettyjen lupamääräysten mukaisesti toteutettuna.

Tämä lupapäätös on annettu julkisella kuulutuksella 7.5.2025. Päätökseen on liitetty valitusosoitus.

Lupapäätös ja siihen liittyvät asiakirjat ovat nähtävänä 7.5. – 16.6.2025 välisen ajan Siikajoen kunnanvirastolla osoitteessa Virastotie 5A, 92400 Ruukki ja saman ajan sähköisesti kunnan internetsivuilla osoitteessa siikajoki.fi.

Muutoksen haku

Tähän maa-aineslain mukaiseen lupapäätökseen tyytymätön voi hakea muutosta valittamalla siitä Pohjois-Suomen Hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Lisätietoja ympäristösihteeri Vesa Ojanperältä p. 044 0241 427 ja sähköpostilla vesa.ojanpera@pyhajoki.fi

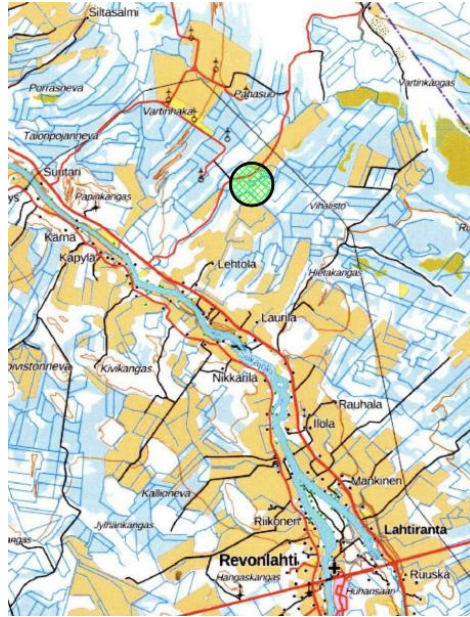
Siikajoella 7.4.2025

Vesa Ojanperä, ympäristösihteeri



Siikajoen kunta

Maa-aineslupa 7.5.2025 / Maanrakennus Mustonen Oy



Louhintapaikan sijainti / Maanrakennus Mustonen Oy