



Pyhäjoen kunta
ympäristönsuojeluviranomainen
Ollinmäentie 3
86100 Pyhäjoki

yhteislupapäätös
maa-aineslupa ja ympäristölupa
sekä toiminnan aloittamislupa
28.7.2026 / Pyhäjoki / YL3 / 2026

Lupapäätöksen kuulutus ja antopäivä

28.7.2026

Asia: Yhteislupa kallioaineksen ottamiseen ja ympäristölupa kiviaineksen louhintaan, murskaukseen, kiviaineksen välivarastointiin ja pintamaiden läjitykseen sekä toiminnan aloittamiseen ennen lainvoimaisuutta, Pyhäjoki Kaarlelankaski / Pentti Hämeenaho Oy.

Hakija: Pentti Hämeenaho Oy
Rautaruukintie 35
92100 Raahе





Pyhäjoen kunta
ympäristönsuojeluviranomainen
Ollinmäentie 3
86100 Pyhäjoki

yhteislupapäätös
maa-aineslupa ja ympäristölupa
sekä toiminnan aloittamislupa
28.7.2026 / Pyhäjoki / YL3 / 2026

Lupapäätöksen kuulutus ja antopäivä

28.7.2026

Asia: Yhteislupa kallioaineksen ottamiseen ja ympäristölupa kiviaineksen louhintaan, murskaukseen, kiviaineksen välivarastointiin ja pintamaiden läjitykseen sekä toiminnan aloittamiseen ennen lainvoimaisuutta Pyhäjoki, Kaarlelankaski / Pentti Hämeenaho Oy.

Hakija: Pentti Hämeenaho Oy
Rautaruukintie 35
92100 Raahе

Y-tunnus: 0189251-4



I Kertoelmaosa (YSA § 14)

Hakija: Pentti Hämeenaho Oy
Rautaruukintie 35
92100 Raahen

Y-tunnus: 0189251-4

Hakijan yhteyshenkilöt

info@hameenaho.fi, puh 08-211 6500

Toiminta, jolle lupaa haetaan

Maa-ainesten ottamislupaa haetaan maa-ainelain mukaiseen aineiden ottamiseen Pyhäjoen kunnan Etelänkylän Kaarlelankasken alueelle. Lisäksi tehdään pintamaiden läjitystä. Suunnitellun ottamisalueen pinta-ala on 9,0 ha ja kokonaisottamismäärä 1.000.000 m³ltr. Alin ottamistaso +48,0 (N₂₀₀₀). Lupaa haetaan 10 vuodeksi.

Ympäristölupaa haetaan kallioaineksen louhintaan ja murskaukseen siirrettävällä dieselkäyttöisellä kivenmurskaamolla. Vuosittainen louhinta- ja murskausmäärä on keskimäärin 100 tonnia ja maksimissaan 200 tonnia. Läjityslupaa haetaan pilaantumattomille maa-aineksille (puhtaat maa-ainekset). Läjitysalue on noin 3,3 ha ja läjityksen luiskat tulevat kaltevuuteen noin 1:2. Läjitysmäärä on 25.000 m³ vuodessa eli yht. 250.000 m³, josta noin 90.000 m³ otetaan tältä ottoalueelta ja noin 160.000 m³ muualta.

Lisäksi haetaan aloittamislupaa saada aloittaa maa-ainesten otto, louhinta ja murskaus ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Toiminnan sijoituspaikka

Pyhäjoen kunta, Etelänkylä, Kaarlelankasken alue, tila Maijala Rno 625-401-45-8. Ottamisalueen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) ovat pohjoinen 7144150 ja itäinen 382150. Paikka sijaitsee lähellä Pahkasalon tietä ja kulku tapahtuu nykyistä tieyhteyttä käyttäen.

Maanomistaja

Ottamisalueen maanomistaja on yksityinen maanomistaja. Hakemukseen on liitetty 16.2.2026 päivätty ostosopimus maanomistajan kanssa alueen luvan mukaisesta ottamisesta. Sopimuksen mukainen pinta-ala on 20,01 ha.

Luvan hakemisen peruste

Suunnitelman mukaiseen maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa (MAL 4 §). Kallion louhinnalle ja louheen murskaukselle on oltava ympäristölupa (YSL 27 §). Luvanvaraisiin toimintoihin luetaan kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää (YSL liite 1 kohta 7c). Maa-ainesten ottolupa ja samaa hanketta koskeva ympäristölupa käsitellään ja ratkaistaan yhdessä (MAL 4a §).



Toiminnalle voidaan hakemuksesta ratkaista aloittamislupa ennen päätöksen lain voimaisuutta (YSL 199 §).

Viranomaisen toimivalta

Maa-aineslain ja ympäristönsuojelulain mukaisen yhtenäisluvan ratkaisee ympäristönsuojelulain määräämä toimivaltainen ympäristölupa-viranomainen. Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 6 a) mukaan luvan kivenlouhimolle ja kohdan 6 b) mukaan luvan siirrettävälle kivenmurskaamolle käsittelee kunnan määräämä lupaviranomainen. Pyhäjoen tekninen lautakunta on delegoinut ympäristölupien tekemisen ympäristötarkastajalle (YSL § 22, 34, Pyhäjoen tekninen lautakunta 27.1.2026 § 9).

Toimialatunnus

08120 (kiven, soran ja hiekan rouhinta ja murskaus).

Laitoksen nimi

Kaarlelankasken louhos.

Kaavoitustilanne ja muut luvat alueella

Alueella ei ole voimassa asema tai osayleiskaavaa. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueella ei ole merkintöjä. Lähialueelle on vireillä yleiskaavoitus Hauksuonnevan tuulivoimaloille ja aurinkovoimaloille.



Lupahakemuksen tarkempi kuvaus

A Maa-ainesten otto

Maa-ainesten ottosuunnitelman on laatinut Geopudas Oy. Suunnitelmaan sisältyvät teksti, sijaintikartta 1:250 000, sijaintikartat 1:125 000 ja 1:4 000, suunnitelmakartta 1:2 000, poikkileikkauskuvat, jälkitilannekartta 1:2 000, Maanomistajalista osoitetietoineen, maa-ainesten ostosopimus, ote Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavasta ja kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.

1. Hanketiedot

Pentti Hämeenaho Oy hakee lupaa kallion louhinnalle Toni Kippolan omistamalla tilalla Maijala 625-401-45-8 Pyhäjoen kunnan Eteläkylässä, Kaarletankasken alueella. Hakija on tehnyt maa-ainesten ostosopimuksen tilan omistajan kanssa. Sopimuksen mukaan 20,01 ha määrä alalle saadaan hakea maa-aines- ja ympäristölupaa. Suunnitellun ottoalueen koko on yhteensä 9,0 ha. Alue sijoittuu Hauksuonnevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen osayleiskaava-alueelle. Kaava on vireillä.

Nyt haetaan maa-aines- ja ympäristölupaa uutena yhteislupahakemuksena. Haettava määrä on 1 000 000 m³ ja toiminta-aika 10 vuotta. Puhtaita pintamaita läjitetään. Noin 3,3 ha läjityksen reunat rakennetaan noin kaltevuuteen 1:2. Läjitysmäärä on laskennallisesti 250 000 m³, josta 90 000 m³ otetaan otto- ja tukitoimintoalueelta, muualta tuodaan noin 160 000 m³. Yhteislupaa haetaan 10 vuodeksi.

2. Alueen nykytila, luonnonolosuhteet ja maankäyttö

Suunnitelman kohteena oleva alue on noin 16 kilometriä Pyhäjoen keskustasta kaakkoon sijaitseva alue. Tiestä pitkin matkaa on noin 19 km. Otto kohdistuu alueeseen, jossa kallion päällä on noin kaksi metriä irtomaapeitettä, moreenia ja turvetta. Sitä tullaan käyttämään louhoksen suojaukseen, kuorimalla vaihteittain. Lisäsuojaukseen käytetään alueen lohkaraita.

Lähin asutus sijaitsee noin 1,4 kilometrin etäisyydellä. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesi alueella tai sellaisen lähellä. Lähimpään, I-luokan pohjavesialueeseen 11625001 Kopisto 1, on matkaa noin 7,5 km luoteeseen, eikä ottoalueen vaikutuspiirissä ole luonnontilaisia lähteitä, vedenottamoita tai yksityistalouksien kaivoja.

Maakuntakaavassa alueella ei ole merkintöjä. Alue on tuuli- ja aurinkovoimahankkeen osayleiskaava-alueella, mutta alue ei ole muuten kaavoitettua. Ote Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavakartasta liitteenä. Ottoalueella ei ole laji.fi-sivustonkaan perusteella tavattu sellaisia erityisiä, suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, joiden elinympäristö tulisi säilyttää ottotoimintaa rajoittamalla.

Koska alue on tavanomaista metsämaastoa, ei suunnitelman mukaisella otolla jälkihoitotoineen ole haitallista vaikutusta alueen maisema-arvoon, etenkin kun lähialueelle rakennetaan tuulivoimaloita, lähin noin 700 metriä luoteispuolelle. Pohjoispuoliseen maantiehen Pahkasalontie jää lähimmillään 50 metrin



suojavaöhyke tien keskilinjasta mitattuna. Tien ja louhoksen väliin maa-aineksista rakennettava suojavalli toimii myös näkösuojavallina.

3. Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Louhittavan kallion päällä olevat laajennusalueen pintamaat kuoritaan ja käytetään suojavalleihin sekä pintamaiden läjitysalueelle. Pintamaakerroksessa olevia lohkarkeitä ja maarakentamiseen soveltuvia maa-aineksia voidaan käyttää murskeisiin tai suojaukseen.

Nyt haettavan ottoalueen koko on 9,0 ha. Luiskien louhinta on matalaa, koska kallion päällä olevaa pintamaata käytetään luiskaukseen ja pohjavesipinta on melko lähellä, 1-3 metriä nykyisen maanpinnan alapuolella. Viereiset suot ovat muodostuneet turvekerroksen alla olevan, vettä pidättävän kallion päälle, pohjavettä on myös kallion rakoiluissa. Louhos tulee lopputilanteessa täyttymään suoalueen vesipinnan tasolle. Luiskaus rakennetaan kaltevuudella 1:3 kaksi metriä vesipinnan alapuolelle, joten luiskan alareuna tulee 3-5 metriä maanpinnan alapuolelle.

Ottoalueen pohjoispuolista aluetta (piirros 9216.2) käytetään tukitoiminta-alueena, jolle sijoitetaan varastokasat sekä työkoneet. Murskauslaitos sijoitetaan aluksi tukitoiminta alueelle, toiminnan salliessa eli lähes koko toiminnan ajan alas louhokseen.

Ottomäärä on 1 000 000 m³. Ottotaso on +48,0(N2000) ja louhintasyvyys on noin 15 metriä. Ottoaika on kymmenen (10) vuotta. Murskattavaa kiviainesta käytetään aluksi voimalapuoiston rakentamiseen, tieyhteyksiin sekä tuulivoimaloiden pohjarakenteisiin, kysynnän mukaan myös muihin rakennuskohteisiin.

Polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä, laitoksen omistajan käytännön mukaisesti.

Työkoneet tankataan hakijan käyttämän sekä luvanmukaisen suojauksen mukaisesti. Louhokseen kertyvät vedet pumpataan ottoalueen länsipuolelle kaivettavaan laskeutusaltaaseen, josta vedet kulkeutuvat Pakkasalontien alta pohjoiseen, jossa on runsaasti ojitusta. Laskeutusaltaan paikkaa siirretään, mikäli toiminta edetessään sitä edellyttää. Hakija seuraa vesien johtamisreittiä ja havainnoi veden laatua. Reitin varrella oleva, pääosin suoalueella kulkeva ojasto hajautuu. Reitin varrella pumppausvesi sekoittuu ojaston valuma-alueen maa- ja suoalueilta kertyvään veteen, eikä pumppausveden vaikutusta ojastossa voida havaita kuin aivan reitin alkupäässä, etenkin kun suoalueen koko on noin 2,5 km². Ympäröiviltä alueilta purkureitille kertyvien pintavesien sekä sadevesien määrä on huomattavasti suurempi kuin louhoksen pumppausvesien määrä.

Vuotuinen sadanta on noin 600 mm eli 0,6 m/v/m². Louhoksen suunniteltu pinta-ala on 9,0 ha. Louhokseen sadannasta kertyvä vesimäärä on siten 0,6 m x 90 000 m² = 54 000 m³ vuodessa. Laskeutusaltaan koko tulee olemaan suunnilleen 50 m² ja keskimääräinen vesisyvyys noin yksi metri, eli tilavuus noin 50 m³. Pumpattavan veden määrä on sadannan perusteella enimmillään, eli kun koko alue tulee hyödynnetyksi, noin 6,2 m³ tunnissa, jolloin viipymä altaassa on noin 8 tuntia. Pumppausmäärää seurataan oton edetessä pumppujen tehojen perusteella. Kallion rakoilusta kertyvä vesi ei ennalta arvioiden lisää pumppauksen määrää oleellisesti. Mikäli pumppausmäärä kasvaa selvästi jatkossa, tai mikäli kiintoainetta kulkeutuu ojastoon, laskeutusaltaan kokoa voidaan suurentaa louhosmontun kasvaessa. Kohteen syrjäisen sijainnin vuoksi hanke ei edellytä pumpattavien vesien määrien tai laadun tarkkailuohjelmaa.



4. Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt

Louhos oheistoimintoihin ei aiheuta tarpeetonta vaaraa ympäristössä liikkuville. Alueelle johtavan tien varteen sijoitetaan riittävän kookkaat varoitustaulut louhosalueesta ja siellä tehtävistä räjäytystöistä. Kulku alueelle tapahtuu pohjoispuolelta tieltä, jonka keskiviivaan on louhoksen reunasta lähimmillään matkaa noin 50 metriä. Tukitoiminta-alueelle sijoitettavat väliavarastokasat toimivat myös näkösuojana, mikä ei tosin olisi syrjäisen sijainnin vuoksi tarpeellista, etenkin huomioiden voimalapuiston rakentamisen vaikutusten vuoksi.

Louhinnan ja murskauksen toteuttavat hakija sekä tarvittaessa myös ulkopuoliset urakoitsijat. Kaikki huolehtivat omasta työturvallisuudestaan. Pentti Hämeenaho Oy valvoo, että louhoksen suojaus sekä tukitoiminta-alue toimintoihin ovat työturvallisuussäännösten mukaisia.

Pintamaiden varastoalueelle muodostuvan kasan kokoa ja korkeutta on vaikea arvioida, koska suojaukseen käyttämättömien sekä voimalapuistosta tai muilta alueilta mahdollisesti tuotavien pintamaiden määrää ei voida etukäteen arvioida.

5. Toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi

Lähin asutus sijaitsee noin 1,4 kilometrin etäisyydellä louhoksen eteläpuolella, joten toiminnasta ei niihin aiheudu melu-, pöly- tai tärinähaittoja. Mahdollista haitallista pölyämistä estetään tarvittaessa kastelulla ja laitteistojen koteloineilla.

Toiminnassa noudatetaan Valtioneuvoston 9.9.2010 kivenlouhimojen ympäristönsuojelusta antaman ns. Murausasetuksen (VNa 800/2010) periaatteita ja siinä annettuja ohjeita. Suunnitelman mukaisesti toimien ja alueen asutukseen nähden syrjäisen sijainnin vuoksi toiminnasta ei aiheudu raja-arvoja ylittäviä melu-, pöly- tai tärinähaittoja asutukselle. Eri toimintojen toiminta-ajat on määritelty maa-aines- ja ympäristöluvan yhteishakulomakkeessa.

Lähin suojelualue on 2,6 km koillispuolella sijaitseva yksityinen, YSA246284 Mikkolan luonnonsuojelualue. Lähin Natura-alue SACFI11625001 on n. 7,5 km ottoalueen koillispuolella, lähin kiinteä muinaisjäänne, tervahauta, n. 350 m luoteispuolella. Metsälain 10§:n mukainen suojelualue, suoalue, sijaitsee n. 150 m ottoalueen länsipuolella. Toiminnalla ei ole näille haitallisia vaikutuksia.

Metsälaki joustaa maankäytön muuttuessa metsästä maa-ainesalueeksi. Ottotoiminnan seurauksena laajennusalueelta poistuu kasvillisuus ja pieneliöstö. Ympäröivän, luonnonolosuhteiltaan tavanomaisen alueen huomioiden ei näiden poistumisesta ole merkittävää haittaa luonnon monimuotoisuudelle tai alueen biologisille olosuhteille. Öljy- ja polttoainevuodot torjuen ei toiminnalla vaaranneta pohjaveden laatua. Mahdollisia vuotoja tarkkaillaan silmämääräisesti.

Pentti Hämeenaho Oy käyttää louhinnassa, murskauksessa ja kuljetuksissa omien toimintojensa lisäksi tarvittavissa määrin myös ulkopuolisia urakoitsijoita ja valvoo niiden toiminnan täyttävän työsuojelun, ympäristönsuojelun sekä yleisten säännösten mukaiset vaatimukset. Toiminnassa ei synny kaivannaisjätteitä vaan kaikki tuotteet käytetään maarakentamiseen, suojaukseen tai alueen maisemointiin. Hakija ja muut urakoitsijat toimittavat talousjätteet ja koneiden jäteöljyt niille kuuluviin sijoituspaikkoihin.



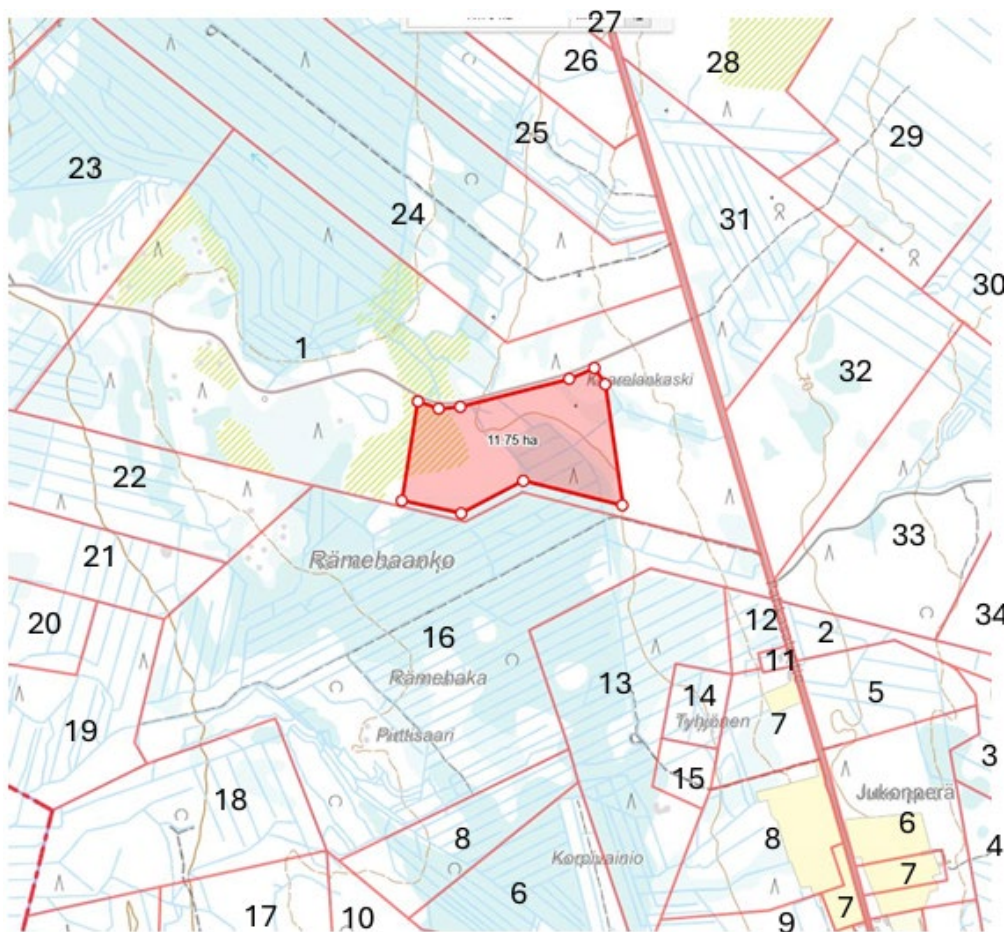
6. Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Louhoksen reunat luiskataan louheella ja alueelta kuorittavilla pintamailla kaltevuuteen 1:3 tasolle +61,0(N2000), joka on 2 metriä ympäristön soiden ja ojituksen korkeusaseman perus teella arvioidun lopullisen vesipinnan alapuolella. Humuspitoisia maita ei käytetä altaan vesi pinnan alapuolisiin luiskiin. Lopputilanteessa alueelle syntyy vesiallas, jota voidaan käyttää virkistykseen. Tukitoiminta-alue palautetaan metsätalouskäyttöön.

Puhtaita pintamaita läjitetään. Läjityksen reunat rakennetaan noin kaltevuuteen 1:2. Lopputilanteessa läjityksen annetaan metsittyä tai sitä metsitetään.

Selvitys ottamisalueen naapurikiinteistöistä

Ottamisalue: Pyhäjoen Jukonperän Kaarlelankasken alueen, tila Majjala 625-401-45-8



Kartta: Ottamisalue ja toiminnan vaikutuspiirin naapurikiinteistöt.



Ottoalue 625-401-45-8 no 1

625-406-1-35	2	625-406-1-24	13	625-401-8-29	24
625-406-1-81	3	625-408-8-11	14	625-401-10-42	25
625-406-9-59	4	625-408-8-12	15	625-401-6-54	26
625-402-21-11	5	625-401-8-21	16	625-405-82-76	27
625-402-21-7	6	625-406-7-101	17	625-402-29-3	28
625-402-21-4	7	625-406-7-102	18	625-402-87-1	29
625-402-21-3	8	625-406-2-80	19	625-893-10-1	30
625-402-21-2	9	625-406-2-94	20	625-401-45-8	31
625-406-8-57	10	625-406-4-44	21	625-401-8-5	32
625-4-6-1-58	11	625-406-1-128	22	625-401-26-1	33
625-406-1-59	12	625-401-45-3	23	625-404-33-6	34

7. Toiminnan kuvaus

Yleiskuvaus

Lupaa haetaan Pyhäjoen Etelänkylän tilalle Maijala rno 625-401-45-8 kallion louhintaan tuulivoima- aurinkovoimapuiston rakentamiseen sekä tarvittaessa muihin kohteisiin sekä pintamaiden läjitykseen. Ottamisalue toimintoinen on 14,5 ha:n suuruinen, josta ottoalue on 9,0 ha, tukitoiminta-alue 2,2 ha ja läjitysalue 3,3 ha.

Perustietoja ottoalueesta

Otettava ainesmäärä	1 000 000	k-m ³
Vuotuinen ottomäärä	100 000	k-m ³
ottamisalueen pinta-ala	9,0	ha
alin ottotaso	+48,0 m	m (N ₂₀₀₀)
ylin pohjaveden taso	+63,0	m (N ₂₀₀₀)
pohjaveden taso keskimäärin	+63,0	m (N ₂₀₀₀)

Ottoalueelta arvioidaan kertyvän pintamaita noin 135 000 m³.



Kivenmurskaamona käytetään siirrettävää murskaamoa.
Murskaamon käyttövoima on dieselmoottori. Toiminnan laitteisto on oma tai ulkopuolisilta hankittava murskaus- ja kuljetuskalusto.

Louhintamäärät ja tuotteet

Toiminta / tuote	keskimääräin (1000 t/v)	maksimi (1000 t/v)
Louhintamäärä	100	200
Murskattava aines	100	200
Kivimurske	270	540

Varastokasojen ainesmäärät ovat hakijan arvion mukaan samat kuin tuotantomäärät, varastointimäärä - maksimissaan arviolta yksi vuosi.

Toiminta-ajat

Toiminto	Viikoittainen toiminta-aika	Päivittäinen toiminta-aika	Mahdolliset poikkeamat
Murskaus	arkisin	ma-pe 6.00-22.00	
Poraus	arkisin	ma-pe 7.00-22.00	
Rikotus	arkisin	ma-pe 8.00-18.00	
Räjätys	arkisin	ma-pe 8.00-18.00	
Kuormaus ja kuljetus	ma – la	ma-pe 6.00-22.00 la 7.00-18.00	

Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi

Raaka-aine	Keskim. kulutus (t tai m ³ /v)	Maksimikulutus (t tai m ³ /v)	Varastointi
Kevyt polttoöljy	90	180	otto- ja tukitoiminta- alue
Öljyt	0,34		ei säilytetä alueella
Voiteluaineet	0,34		ei säilytetä alueella
Räjähdyksineet (jauhemainen / nestemäinen)	30	60	ei säilytetä alueella

Vedenottoa ei tarvita muuhun kuin mahdolliseen pölyn sidontaan.

Päästöt ilmaan

Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	murskaus, lastaus ja varastointi	80,0
Typen oksidit (NO _x)	murskaus, lastaus ja varastointi	3,2
Rikkidioksidi (SO ₂)	murskaus, lastaus ja varastointi	0,70
Hiilidioksidi (CO ₂)	murskaus, lastaus ja varastointi	144,0



Melu ja ääni

Murskauksen, porauksen, rikotuksen, kuljetuksen ja lastauksen osalta on todettu, että näistä ei hakemuksen mukaan ole aiheutumassa merkittäviä ympäristövaikutuksia. Myöskään merkittäviä äänivaikutuksia ei synny. Toiminnassa vältetään vaikutuksia lähialueelle rakennettaville tuulivoimaloille.

Maaperän ja pohjaveden suojeleminen

Maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi murskaustoiminnassa sekä muiden työkoneiden tankkauksissa käytetään vaipallisia säiliöitä. Alueella tai työkoneissa säilytetään öljyntorjuntakalustoa, imeytysturvetta, imeytysmattoja tms. riittävää suoja-aineistoa.

Hulevedet on suunniteltu käsiteltäväksi siten, että poistovedet pumpataan ojitukseen selkeytysaltaan kautta. Jätevesiä ei toiminnassa katsota muodostuvan.

Taloussjätteitä on arvioitu syntyvän 100 kg / v. Näitä ei säilytetä alueella ja ne toimitetaan jätteenkeräykseen.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Toiminnasta on laskettu aiheutuvan raskasta liikennettä 0 – 20 käyntiä / vrk. Tieyhteyksinä käytetään nykyisiä tieyhteyksiä ja voimalatoimintaan rakennettavia tieyhteyksiä. Erikseen tehtäviä uusia tieoikeuksia ei tarvita.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Toiminta-alueen ympäristö on tavanomaista metsäaluetta. Alueen luontoa ja ympäristöä on kuvattu Hauksuonnevan tuulivoimala-alueen suunnittelussa. Ottotoiminnan vaikutuksia on kuvattu tuuli- ja aurinkovoimalapuiston suunnittelussa. Toiminnasta ei katsota olevan vaikutusta

- yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen
- alueen luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön
- vesistöön tai sen käyttöön
- ilmanlaatuun
- maaperään tai pohjaveteen

Läjäytukseen käytetään puhtaita pintamaita.



Toiminnan ympäristöriskit, onnettomuuksien ehkäisy ja varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

Alueella ei säilytetä riskejä aiheuttavaa materiaalia.
Öljyntorjuntakalustoa säilytetään toimintakalustossa.

Toiminnan tarkkailu

Käyttötarkkailussa turvallisuuteen vaikuttavia asioita tarkkaillaan jatkuvasti. Louhintamäärästä pidetään kirjanpitoa.

Päästö- ja vaikutustarkkailuna suoritetaan silmämääräisesti havainnointia polttoaine- ja öljypäästöistä sekä poistoveden laadusta.

Vuosittaiset ottomäärät raportoidaan alkuvuodesta.

Kaivannaisjättesuunnitelma

Kaivannaisjätteenä on arvioitu syntyvän pintamaista 135 000 m³. Nämä käytetään suojaukseen ja tukitoiminta-alueen kasvukerrokseen. Kantoja ja hakkuutähteitä syntyy 20 – 30 m³-ktr. Nämä sekoitetaan pintamaihin tai viedään energiantuotantoon.

Pintamaiden käyttö maisemointiin ja läjitykseen ei aiheuta haitallisia vaikutuksia pohja- tai pintavesiin tai maisemaan. Mahdollisesti alueelle tuotavien pintamaiden laatu selvitetään jo lähtöpaikalla. Pumpattavan veden laatua sekä mahdollisia ympäristövaikutuksia tarkkaillaan toiminnan aikana.

II Lupahakemuksen käsittely

Asian vireille tulo

Kallioainesten oton ja toimintaan liittyvän ympäristöluvan yhtenäislupahakemus sekä toiminnan aloittamislupahakemus on jätetty Pyhäjoen kuntaan 13.4.2026. Hakijan toimitettua hakemukseen pyydetyt täydennykset, hakemus on merkitty tulleen vireille 11.6.2026.

Hakemusasiakirjat

Luettelo hakemuksen 12.6.-13.7.2026 nähtävillä pidetystä materiaalista:

1. Maa-ainesten oton ja toiminnan yhteislupahakemus (13.4.2026, täyd. 18.5.2026)
2. Sijaintikartta (Geopudas Oy 18.3.2026, 1:125.000 / 1:4.000)
3. Maa-ainesten ostosopimus (ei julkinen)
4. Suunnitelmateksti (Geopudas Oy, 18.3.2026, täyd. 18.5.2026)
5. Täydennykset hakemukseen ja suunnitelmatekstiin (hakija 18.5.2026)



6. Suunnitelmakartta / asemapiirros (Geopudas Oy 18.3.2026, 1:2.000)
7. Louhoksen poikkileikkauskuvat A – A, B – B ja C – C (Geopudas Oy 18.3.2026, 1:400 / 1:2.000)
8. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmalomake (18.3.2026)
9. Karttaote Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan yhdistelmästä
10. Karttasovite Hauksuonnevan tuulivoimaloista ja alueen tieyhteyksistä (Sweco, 2025)
11. Karttaote suunnitellusta Hauksuonnevan tuulivoimaloiden sijoituksista
12. Ilmakuvasovite maa-ainesten ottoalueesta ja läjitysalueesta Geopudas Oy, 18.3.2026)
13. Naapurikiinteistöjen yhteystiedot (ei julkinen)
14. Lupahakemuksen täydennystiedot 11.6.2026

Hakemuksen toimittamisen jälkeen hakija toimitti nähtävänäpitoon pyydetty lisäselvitykset.

Hakemusasiakirjojen nähtävänä pito

Tämän maa-ainesten oton ja kallion louhinnan ja murskauksen ympäristölupahakemuksen kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Pyhäjoen kunnan internetsivuilla ja väistötiloissa os. Ollinmäentie 3, 86100 Pyhäjoki 12.6. – 13.7.2026 välisen ajan.

Hakemuksen johdosta tehdyt tarkastukset

Tämä yhteislupahakemuksen johdosta on tehty paikan päällä tarkastukset 18.5.2026 (lisäselvitysten pyyntö) ja 15.6.2026.

Jätetyt muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty kuulemisessa muistutuksia eikä esitetty annettu mielipiteitä



III Ratkaisuosaa

Ympäristönsuojeluviranomaisen päätös perusteluineen:

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen myöntää yhteislupana Pentti Hämeenaho Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen ottamisluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n ja lain liitteen 1 luettelon 7 c kohdan mukaisen kallion louhinnan ja murskauksen ympäristöluvan Pyhäjoen kunnan Keskikylälle Kaarrelankasken alueelle Etelänkylän tilalle Majjala 625-405-4-293 hakemuksen ja tässä päätöksessä annettujen lupamääräysten (MAL 4 §, 4a §, YSL 52 §, YSA 15 §) mukaisesti toteutettuna.

Toiminnalle myönnetään samalla haettu aloittamislupa ennen päätöksen lainvoimaisuutta (YSL § 199).

Tähän lupaan liitetään seuraavat lupamääräykset, joita on noudatettava.

Maa-aineslain mukainen osio (MAL § 11)

1) Ottamisalue

Ottoalueelle tulee asentaa työmaata esittelevä työmaataulu, jossa tulee olla työmaavastaavien yhteystiedot ja alueella noudatettavat keskeiset turvallisuusohjeet. Tämän luvan ottamisalue ja kaivuualue ovat hakemuksen liitteenä esitetyn suunnitelman 18.3.2026 päivättyjen asemapiirroksen ja poikkileikkauskuvien mukaiset. Luvan mukainen ottamisalue ja läjitysalue tulee merkitä maastoon riittävän selkeästi. Kaivaukset, leikkaukset ja muodot tulee tehdä vastaavasti noudattaen hakemuksessa esitettyjä poikkileikkauskuvia (piirustukset poikkileikkauksista A – A, B – B ja C – C). Ottamissyvyyden ja lopullisen täyttymisvesitason korkeustietojen toteamiseksi tulee alueella olla riittävät ja helposti todettavat merkinnät. Toiminnan vuosiraportin yhteydessä tulee lupaa valvovalle viranomaiselle toimittaa vuodenvaihteen ottamisen tilannekartta. (MAL § 11 2. mom kohta 1)

2) Suojaaminen ja siistiminen

Ottamisessa tulee huomioida kallion oton erityispiirteet ja mahdolliset turvallisuusriskit. Ottoalue tulee varustaa suoja-aidoin tai muulla tavoin siten, että saadaan estettyä työmaa-alueella vahingossa liikkuminen ja estettyä putoaminen reunoilta louhosmonttuun. Suojaukset tulee olla riittävän kestäviä ja sellaisia, että tarvittavilta osin ne jäävät suojaamaan putoamisvaaralta myös ottamisen päätyttyä. Ottamisen aikainen louhokseen vievä ajoluiska tulee säilyttää, jotta louhoksesta pääsee turvallisesti ylös myös ottotoiminnan ollessa pidempään keskeytyneenä tai loppunut ja vedellä täyttymisen ollessa kesken.

Täyttymisveden raja-alueella luiskaukset tulee tehdä esitetyllä tavalla siten, että humuspitoisia aineksia ei sijoiteta



täyttymisvesitason pinnan alapuolelle jääviin osiin. (MAL § 11 2. mom kohdat 2 ja 3)

- 3) Pohjaveden ja maaperän suojaaminen
Ottamisessa ja lopputöissä tulee huomioida, että louhokseen ei saa sijoittaa humuspitoisia tai pilaantuneita maa-aineksia. Myös humuspitoisten pintavesien pääsy louhokseen tulee estää tai rajata louhinnan jälkeen lopputöissä samaan tapaan kuin louhinnan aikanakin. (MAL § 11 3. mom kohta 3)
- 4) Vesien johtaminen
Ottamisalueelta vedet tulee johtaa riittävän suuruisen laskeutusaltaan kautta purkuojastoon. Vesiensuojelurakenteet tulee tehdä ennen louhintatöiden alkua. Pidempien seisokkien jälkeen louhoksen tyhjennyspumppauksessa tulee huomioida, että pumppauksesta ei saa aiheutua vahinkoja ja haitallista vettymistä purkuojaston suunnassa. Pumppausnopeudet ja pumpattavat vesimäärät tulee säätää alapuolisen laskeutusaltaiden ja ojaston mukaiseksi. Laskeutusaltaan kuntoa ja lietetilavuuden täyttymistä tulee seurata ja tarvittaessa liete on tyhjennettävä ja tyhjennyksistä tulee pitää kirjaa. (MAL § 11 3 mom)
- 5) Ottamisen jälkityöt
Ottamisen päättyessä tulee tehdä ottamissuunnitelmassa esitetyt jälkityöt kuten luiskien viimeistely, läjitysalueiden tasaus ja siistiminen. Lisäksi tulee tehdä ottamisen jälkeen jäävien tarvittavien turvallisuusrakenteiden kunnon ja pysyvyyden tarkastus. Täyttymisen jälkeisen ylimenoveden kulun varmistaminen. Kulkuluiskille tulee asettaa tarvittavat kulkuesteet. Alueelta tulee poistaa myös kaikki ottamistoimintaan liittyvät laitteet, koneet ja rakenteet. Kaikki jälkityöt tulee olla valmiit luvan voimassaoloaikana. (MAL § 11 2 mom kohta 2)
- 6) Tarkastukset ja ilmoitukset
Lupamääräyksessä 1 määrätyt ottamisalueen merkinnät tulee tehdä ja tarkastuttaa valvontaviranomaisella ennen tämän luvan mukaiseen ottamiseen ryhtymistä. Luvan mukaisesta ainesten ottamisesta (määrä ja laadut) tulee tehdä vuosittain maa-aineslaissa ja asetuksessa määrätyllä tavalla vuosi-ilmoitukset määräajassa helmikuun loppuun mennessä. (MAL § 11 3 mom, § 23 a)
- 7) Luvan siirto toiselle
Jos lupa perustuva oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan aikaisempi haltija vastaa kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Luvan uuden haltijan tulee asettaa MAL 12 §:ssä tarkoitettu vakuus, jonka jälkeen edellinen vakuus voidaan vapauttaa (MAL 13 a).



8) Lopputarkastus

Luvan mukaisen ottamisen päättyessä toiminnanharjoittajan tulee pyytää alueella tehtäväksi lopputarkastus, jossa todetaan lopputöiden luvan mukaisuus. Tarkastukseen tulee varata myös valtion valvontaviranomaiselle mahdollisuus olla paikalla. Lopputarkastusta voi pyytää tehtäväksi myös ennen myönnetyn luvan lupa-ajan päättymistä. (MAL § 11 3. mom kohta 2)

9) Vakuudet

Tämän luvan mukaisten jälkitöiden suorittamiseksi hakijan on jätettävä kuntaan hyväksyttäväksi maa-ainestaksan ohjeellisen laskelman (yli 5 metrin syvyisen kallion louhinnan vakuus $1,5 \times 5.000 \text{ €/ha} = 7.500 \text{ €/ha}$) mukainen vakuus, joka on tälle ottoalueelle $9,0 \text{ ha} \times 7.500 \text{ €/ha} = \mathbf{67.500 \text{ euron suuruinen vakuus}}$. Vakuuden tulee olla voimassa ennen tämän luvan mukaisen ottamisen aloittamista ja vielä 12 kuukautta luvan päättymisen jälkeen. Vakuus voidaan palauttaa myös ennen määräaikaa hyväksytyjen lopputöiden jälkeen. (MAL § 12)

10) Maa-ainesten oton lupamaksu

Maa-ainesten ottamisen lupamaksu määräytyy kunnassa hakemuksen mukaisen ottomäärän tilavuuden mukaan, $1 \text{ snt} / \text{m}^3$. Haetulle ottomäärälle laskennallinen lupamaksu on 10.000 euroa. Tämän luvan osalta tulee kuitenkin suoritettavaksi taksassa rajattu lupakohtainen enimmäismaksu, **7.500 euroa**. Lisäksi tulee perittäväksi maksu lupapäätökseen liitetystä toiminnan aloittamisluvasta ennen päätöksen lainvoimaisuutta, jonka suuruus on **300 €**. Ympäristönsuojelulain mukaisessa luvan maksussa on huomioitu luvan käsittely yhteislupana. Myös kuulemiskulut on esitetty ympäristölupaosion maksujen yhteydessä.

Vuosittainen valvontamaksu määräytyy voimassa olevan taksan mukaisesti (pätöshetken taksan keskimääräisen ottomäärän (100.000 m^3) perusteella valvontamaksu on $1 \text{ snt} / \text{otettu } 1 \text{ m}^3 + 450 \text{ €}$ perusmaksu eli 1.450 €. (MAL 23 §, Pyhäjoen kunnan maa-ainestaksa 1.2.2015)

Ympäristöosioon liitettävät yleismääräykset

11) Luvan mukaisesti alueella saa tällä luvalla louhia ja murskata hakemuksessa esitetyllä tavalla keskimääräin 100.000 t/vuosi . (YSL § 49, 52) Alueelle saa sijoittaa siirrettävän murskausaseman (VNA 800/2010 § 3). Päivittäiset toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaan pääsääntöisesti arkipäivisin ma – pe klo 06-22, rikotus ja räjäytykset arkin ma – pe klo 8 – 18 välisenä aikana sekä kuormaus ja kuljetukset ma – pe klo 06-22 ja la klo 07-18 välisenä aikana.

Huomioitavia erityisen häiritseviä toimia ovat ilman hyvää suojausta tapahtuvat poraukset, räjäytykset, rikotus ja murskaus. Ennen louhosmonttuun siirtämistä murskauspaikka tulee suojata esim. maa-aineskasoilla. Meluhaittojen kokonaisvaikutuksen hillitsemiseksi on tarvittaessa vaiheistettava eri toimintoja. Toiminnassa on noudatettava kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja



kivenmurskaamojen ympäristönsuojeluasetusta. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle kulloisetkin eri toimintojen yhteyshenkilöt yhteystietoineen. (YSL § 39, 49, 52, VNa 800/2010).

Louhinta

- 12) Luvan mukainen ja hakemuksessa esitetty pääasiallinen louhinta tulee ajoittaa arkipäiviin ma – pe klo 6 – 22. Louhintajaksojen töiden alkamisesta ja lopetuksesta tulee tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle esim. sähköpostilla ja/tai tekstiviestinä. (YSL § 52, VNa 800/2010 § 8)
- 13) Räjätystöissä on noudatettava siitä annettuja määräyksiä (Valtioneuvoston asetu räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta 644/2011) ja louhinnassa on noudatettava saman alueen ma-ainesten ottamisluvan suunnitelmaa ja ehtoja. Räjätystyöt tulee keskittää mahdollisuuksien mukaan arkipäiville ma - pe klo 08-18. Räjätystyistä tulee pyrkiä tiedottamaan louhosalueen lähinnä olevia asukkaita ennakoon. Ilmoittamiseen tulee tarjota ilmoituspalvelua esim. tekstiviestein. Räjätysaineiden aiheuttamaa vesistö- ja ympäristökuormitusta tulee ehkäistä huolellisella käytöllä ja räjätystyissä syntyvien roskien siivoamisella. Räjätystyistä on ilmoitettava etukäteen tämän luvan valvontaviranomaiselle. Räjätystyöytäkirjat on arkistoitava ja pyydettyessä ne on esitettävä valvontaviranomaiselle. (YSL § 7, 49, 52, VNa 644/2011)
- 14) Louhinnan aiheuttama räjähdysmelu ja louhintaan liittyvä muu toiminta ei saa ylittää 55 dB ekvivalenssia äänitasoa (LA_{eq}) mitattuna lähimpien asuntojen pihasta aikavälillä 07.00 – 22.00 eikä yöllä aikavälillä 22.00 – 07.00 ekvivalenttimelutasoa 50 dB (LA_{eq}). Mikäli tästä toiminnasta yksin tai yhdessä muiden lähialueen toimintojen kanssa epäillään aiheutuvan rajat ylittävää meluhaittaa, tulee toiminnanharjoittajan selvittää / selvittää mittauksin äänitaso häiriintyvissä kohteissa. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus melunmittauksissa. Mittaustulokset tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli tämän toiminnan tai muiden toimijoiden kassa yhteinen melu ylittää sallitun äänitason, tulee välittömästi ryhtyä toimipaikalla melua rajoittaviin toimiin ja / tai toimintojen vaiheistukseen. (YSL § 7, 8, 14, 49, 52, 62 - 63, YSA § 15, VNA 2010/800 § 6 - 8, VNp 993/1992 § 2, 4)
- 15) Räjätysten aiheuttama tärinä ei saa aiheuttaa tärinähaittaa kiinteistöjen rakennuksissa eikä ympäristön rakennusten ja rakennelmien vaurioitumista. Ennen räjätystöihin ryhtymistä tulee hankkeeseen ryhtyvän kuvata tai kuvauttaa kiinteistön omistajan suostumuksesta lähimpien kiinteistöjen tärinävahingoille alttiit rakenteet kuten sokkelit ja muuratut rakenteet. Tarvittaessa räjätyspanosten suuruutta (panosmääriä) tulee vähentää ja räjätysalueita tulee suojata. Toiminnanharjoittajalle tulleista valituksista tulee ilmoittaa myös tätä ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle. (YSL § 14, 49, 52, 62, NaapL § 17)
- 16) Toiminta-aikana sekä toiminta-ajan päätyttyä louhoksen reuna-alueet tulee olla suojavallitettuna tai aidattuna niiltä osin, josta on vaarana ihmisten tai eläinten vahingoittuminen putoamalla (YSL § 7).



- 17) Louhosalueelta poistettava vesi tulee johtaa siten, ettei sitä aiheudu yksinään tai yhdessä muiden läheisten louhosalueiden veden poiston kanssa alapuolisessa maastossa, ojissa ja vesistöissä vettymistä tai muita haittoja. Louhosalueelta tulevat sade- ja hulevedet tulee johtaa vesimäärän mukaan riittävän suureksi mitoitettun laskeutusaltaan ja / tai pintavalutus kentän kautta. Louhoksesta pois johdettavien vesien määrää tulee seurata ja kirjata määrät ylös. Mikäli pohja- ja pintavettä tulee louhokseen ja pitää poistaa enemmän kuin 100 m³/vrk, tulee tästä tehdä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle (Lupa- ja valvontavirasto). (YSL § 52, 62, 64, Vesil 2 luku § 15, VNa 800/2010 § 10)
- 18) Toiminta-aika, louhinnan määrä m³ tai tn), käytetyn polttoaineen määrä ja tyyppi ja syntyvien jätteiden määrä tyypeittäin ja toimituspaikoittain vuositasolla sekä pois johdettavan veden määrä ja veden laadun tarkkailutulokset tulee raportoida lupaviranomaiselle toimintavuotta seuraavan helmikuun loppuun mennessä. (YSL § 62, Jätel § 12)

Murskaus

- 19) Murskaamotoimintaa ja rikotusta saa alueella tehdä suunnitellulla tavalla arkipäiville ma – pe klo 06-22 tehtäväksi. Murskauksen aloituksesta ja lopetuksesta tulee tehdä ilmoitus lupaa valvovalle viranomaiselle. (YSL § 52, VNa 800/2010 § 8)
- 20) Murskaustoiminnassa tulee käyttää ympäristön kannalta parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Murskauslaitoksen tulee täyttää vähintään B-luokan asemalle asetetut vaatimukset (ns. Tielaitoksen luokitus). Tässä luokassa pölyn haitallista leviämistä on estettävä raaka-aineen vesikastelulla tai suojaamalla seulastot ja muut pölylähteet peittein ja koteloinnein. Murskauksen aiheuttama pölypitoisuus ei missään olosuhteissa saa nousta yli 3 mg/m³ mitattuna leijuvana pölynä kahden tunnin mittausjaksona lähimmän asutuksen pihasta (laskeuma). Sallittu pölyn leijuma vapaassa tilassa tulee alittua etäisyydellä 300 metriä ja toiminta-alueen kaltaisissa oloissa tätä lyhyemmällä etäisyydellä. Mikäli pölystä aiheutuu ilmeistä haittaa, tulee päästöt mitata. Mittauksen tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus pölyn mittauksissa. (YSL § 52 VNa 800/2010 § 3 – 5, VNp 480/1996)
- 21) Murskaustoiminta ei saa ylittää 55 dB ekvivalenttista äänitasoa (LA_{eq}) mitattuna lähimpien asuntojen pihoista aikavälillä 07.00 – 22.00 eikä yöllä aikavälillä 22.00 – 07.00 ekvivalenttimelutasoa 45 dB (LA_{eq}). Tiukempaa yöohjearvoa noudatetaan uusilla alueilla / uuteen toimintaan. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan meluhaittaa, tulee toiminnanharjoittajan selvittää mittauksin äänitaso häiriintyvässä kohteessa. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus melumittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli melutaso ylittää sallitun äänitason, tulee toimintapaikalla välittömästi ryhtyä melua rajoittaviin toimiin kuten toimintojen vaiheistukseen. (YSL § 7 - 8, 14 – 15, 52, YSA § 15, VNp 993/1992)



- 22) Melun ja pölyn leviämisen rajaamiseksi louhintapaikka on suojattava maastovallein tai sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. (YSL 7, 52, VNA 2010/800 § 3 – 5. LsL 9/2023 § 73)
- 23) Suojavallit, varastokasat ja murskauslaitos tulee sijoittaa toiminnan alusta lähtien turvallisuutta sekä melun- ja pölyntorjunnan kannalta ympäristöä, lähialueen asutusta suojaavasti. (YSL § 52, VNa 800/2010 § 8)
- 24) Alueella, jossa työkoneet liikkuvat, on pölyäminen estettävä tarpeellisilta osiltaan vesikastelulla ja / tai suolauksella. (YSL § 52, VNa 800/2010 § 8)
- 25) Toiminta-aika, murskatun kiven ja soran määrä (m³ tai tn) ja käytetyn polttoaineen määrä ja tyyppi sekä syntyvien jätteiden määrä tyypeittäin ja toimituspaikoittain tulee raportoida tätä lupaa valvovalle viranomaiselle toimintavuotta seuraavan helmikuun loppuun mennessä. (YSL § 62, Jätel § 12)

Varastointi, kuljetukset ja muu toiminta

- 26) Mikäli työtekniset seikat mahdollistavat, murskaustyön lisäksi varastokasat tulee sijoittaa syntyvään louhosmonttuun. (YSL § 52, VNa 800/2010 § 8)
- 27) Varastokasat tulee sijoittaa siten, että niiden ympäristövaikutukset jäävät mahdollisimman vähäisiksi. (YSL § 52, VNa 800/2010 § 8)
- 28) Murskauskasojen hulevedet on tarvittaessa käsiteltävä niin, ettei haittaa terveydelle ja ympäristölle synny, esim. vettä kevyemmän aineksen erottavalla laskeutusaltaalla. (YSL § 8, 52, VNa 800/2010 § 8)
- 29) Murskeen kuljetukset on järjestettävä niin, että estetään mahdollisimman hyvin pölyn ja melun leviäminen ympäristöön. Kuljetuksista ei saa aiheutua vältettävissä olevaa vahinkoa luonnolle. (YSL § 52)
- 30) Koneiden ja laitteiden huollon on tapahduttava niin, ettei päästöjä maaperään synny. Ajoneuvojen polttonesteiden jakelupaikka on sijoitettava alueelle, joka on varustettu vettä läpäisemättömällä pinnalla, pinnoitteella tai suojakalvolla. Pintamateriaalin tulee olla sellainen, että mahdollisesti likaantuneen alueen puhdistaminen onnistuu. Täyttöventtiiliin on oltava lukittu ja järjestelmässä tulee olla laitteisto ylitäytön ehkäisemiseksi. (YSL § 52, 66, VNa 800/2010 § 9)
- 31) Polttoaineiden ja öljyjen, vuodot tai vuodon vaarat maaperään tai pohjaveteen on ehkäistävä. Kevyen polttoöljyn muut kuin kaksoisvaippasäiliöt on sijoitettava sadekatoksella varustettuna suoja-altaaseen, jonka tilavuus on 1,1 kertaa polttoainesäiliön tilavuus. Alueella tulee olla saatavissa riittävästi imeytysainetta mahdollisen öljyvuodon talteen ottamiseksi. Polttoaineiden ja muiden kemikaalien käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta terveys- ja ympäristöhaittojen estämiseksi. (YSL § 7, 16 - 17, 52, VNp 101/1997 § 2 - 4, VNa 800/2010 § 9)
- 32) Toiminnasta syntyvät jätteet ja käymäläjätteet on koottava tiiviisiin astioihin. Yhdyskuntajätteet, saniteettijätteet sekä metalliromu on sijoitettava omiin säiliöihinsä tai keräilyvälineisiin ja toimitettava niille luvan saaneille kerääjille, käsittelyyn ja vastaanottopaikkoihin.



Vaaralliset jätteet (ongelmajätteet) on säilytettävä tiiviissä astioissa omina jakeinaan, sadevesiltä suojatussa paikassa esim. lukittavissa konteissa ja jätteet on asianmukaisesti merkittävä. Vaaralliset jätteet on tyhjennettävä ja toimitettava vaarallisten jätteiden käsittelyluvan saaneelle vähintään kerran vuodessa. Keräykseen toimitettujen jätteiden laadusta ja määrästä ja jätteiden toimituspaikoista tulee pitää kirjaa. (YSL § 52, 58, JäteL § 12, 13, 15 – 17, JäteA § 7 – 10, VNa 800/2010 § 11)

- 33) Ajoneuvojen ja työkoneiden säilytys- ja huoltoalueet tulee pitää puhtaina ja roskattomina. (YSL § 7, 58, JäteL § 13, VNa 800/2010 § 8)
- 34) Ulkopuolisten asiaton pääsy kulkuvälineillä toiminta-alueelle on estettävä lukittavilla puomeilla tai muulla vastaavalla järjestelyllä. (YSL § 7)
- 35) Toiminnasta tulee pitää käyttöpäiväkirjaa, johon merkitään tarvittavat tiedot vuosiraporttia varten. (YSL § 6)

Kaivannaisjätteet

- 36) Toiminnanharjoittajan tulee noudattaa toimintapaikan maa-ainesten ottoluvassa esitettyä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa siten, että kaikki alueella syntyvä aines voidaan hyödyntää. Louhosalueen pintamaat ja kallioperän louhinnassa ja murskauksessa syntyvä mahdollinen kaivannaisjäte tulee sijoittaa louhosalueelle tai sen läheisyyteen. Käsittelyssä ja sijoittamisessa tulee noudattaa Valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteistä annettuja määräyksiä. Humuspitoiset maa-ainekset voidaan varastoida alueen jälkihoitotöitä kuten luiskauksia varten. (YSL § 52, 58, VNa 379/2008 § 6 – 8, 11 – 14, 16 VNa 800/2010 § 11)

Häiriötilanteet

- 37) Häiriötilanteita varten tulee toiminnanharjoittajan perehdyttää alueella työskentelevät häiriötilanteiden varalta ennen toiminnan aloittamista.
Vahingoista, jotka saattavat aiheuttaa haittaa ympäristölle on ilmoitettava Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL § 7, 14, 52, YSA § 15, VNa 800/2010 § 12)

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

- 38) Tämän ympäristöluvan mukaista toimintaa ja sen ympäristövaikutuksia on tarkkailtava päivittäin toiminnan aikana aistinvaraisesti (näkö, kuulo, haju) sekä tarkistettava koneiden kunto säännöllisesti. Lisäksi alueelta lähtevän veden laatua tulee vuosittain mitata seurattavaksi: pH, happi, kokonaiskovuus, sameus, väri, sähkönjohtavuus, TOC, rauta, mangaani, kloridi, sulfaatti, nitraatti, ammonium/ammoniumtyppi, koliformiset bakteerit, E.coli ja öljyhiilivetyjakeet (>C10 C21, >C21–C40). Tarvittaessa on tarkkailua täydennettävä muilla mittauksilla tai näytteenotoin, mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan ympäristöhaittaa. Tarkkailun



- tulokset tulee ilmoittaa vuosittain lupaa valvovalle Pyhäjoen ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL § 62, VNa 800/2010 § 13)
- 39) Luvan mukaisesta toiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toimenpiteistä. (YSL § 62)
- 40) Ympäristönsuojelun yhteenveto tulee toimittaa vuosittain seuraavan helmikuun loppuun mennessä ja selvityksessä tulee olla edellä näissä määräyksissä velvoitetut tiedot: toiminta-ajat, tiedot suoritetuista räjäytyksistä, louhintamäärät, murskausmäärät, käytetyt polttoaineet ja niiden määrät, toiminnassa syntyvät jätteet jätelajeittain, jätteiden toimituspaikat ja -ajat sekä niiden toimittajat, tuotantoajankohdat sekä häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet. Lisäksi on esitettävä laskennalliset vuosipäästöt ja ominaispäästötiedot hiukkas-, SO₂, NO_x- ja CO₂ -päästöistä. (YSL § 52, 45, 62, JäteL § 28 - 29, JäteA § 20)

Toiminnan muutos tai lopettaminen

- 41) Toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta lopettamisesta tai toiminnan oleellisesta muuttumisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava kunnan ympäristölupaviranomaiselle. Olennainen muutos saattaa edellyttää luvan muuttamista (YSL § 29, 89)
- 42) Tilapäisistä muutoksista toiminta-aikaan ja kuljetuksiin tulee ilmoittaa lupaa valvovalle viranomaiselle. Toiminta-aikoja voidaan tarvittaessa tilapäisesti muuttaa lupaviranomaisen toimesta. Tarvittaessa muutoksista tulee tiedottaa erikseen. Tilapäisen muutoksen edellytys on, että toiminta-aikoja lukuun ottamatta muut lupamääräykset toteutuvat. (YSL § 7, 52)
- 43) Luvan myöntäneellä viranomaisella on mahdollisuus muuttaa lupapäätöstä luvanhakijan, valvontaviranomaisen, asianomaisen yleistä etua valvovan viranomaisen tai haitankärsijän hakemuksesta, mikäli toiminnassa aiheutuu ympäristönsuojelulaissa tarkoitettu kielletty seuraus tai olosuhteet ovat luvan myöntämisen jälkeen olennaisesti muuttuneet. (YSL 52, 89, 123 §)
- 44) Luvan päättyttyä lupa-alueelta tulee poistaa turvarakenteita lukuun ottamatta kaikki rakennelmat ja jätteet, sekä puhdistaa mahdollisesti pilaantunut maaperä. Toiminnan päättyessä toiminnanharjoittajan tulee pyytää pidettäväksi alueella jälkitarkastus, jossa todetaan toiminta-alueen tila ja mahdolliset seuranta-asiat. (YSL § 52, 58, 94, 133)

Luvan ympäristöosiioon liittyvät maksut

- 45) Tästä luvan ympäristöosiosta tulee perittäväksi Pyhäjoen kunnan voimassa olevan ympäristölupataksan mukainen lupamaksu. Ympäristönsuojelulain 46 §:ssä tarkoitettujen samanaikaisesti ratkaistavien useiden toimintojen lupa-asioiden käsittelystä peritään yhdistetty maksu siten, että korkeimpaan maksuluokkaan kuuluvan toiminnan käsittelymaksuun lisätään muiden toimintojen osuutena 50 % näiden toimintojen maksuista. 1.2.2015 Voimaan tuleen taksan mukaan kivenlouhimon lupataksa on 3000 euroa (taksan kohta 6a).



Siirrettävän kivenmurskaamon maksu on myös 3000 euroa (taksan kohta 6b), mutta tästä tulee perittäväksi vain puolet. Yhteensä lupamaksu on **4500 euroa**. Lisäksi tulevat perittäväksi tämän ympäristöosan ja maa-aineslupaosin kuulemis- ja tiedotuskulut. Tiedotettavia naapureita oli 34. Tiedottamisesta maksu 36x2 kirjettä x 20 € = **1440 €**. (Pyhäjoen ympäristölupataksa 1.2.2015)

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. Päätöksentekoaikojankohdan mukaan suunnitelman mukaisesta määräaikaistarkastuksesta perittävä maksu on 600 euroa sisältäen louhintatyön 300 euroa ja murskaustyön 300 euroa. (Pyhäjoen ympäristölupataksa 1.2.2015)

Luvan voimassaoloaika

- 46) Tämä luvan ympäristöosio on voimassa saman ajan kuin maa-aineslain mukainen ottolupa eli 10 vuotta päätöksen antamisesta. Toiminnan olennaiseen muuttamiseen tulee hakea luvan tarkistamista tai uutta lupaa. (YSL § 87, 89)

Muita määräyksiä

- 47) Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla myönnettyä lupapäätöstä ankarampia säädöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. Luvan raukeamisesta ja luvan muuttamisesta noudatetaan, mitä ympäristönsuojelulaissa on tästä määrätty (YSL § 70)
- 48) Toiminnalle myönnetään haettu aloittamislupa ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Aloittamislupa edellytyksenä on, että jälkitöiden vakuus (lupamääräys nro 9: 67.500 €) on toimitettu hyväksytysti Pyhäjoen kuntaan. (YSL 199 § ja MAL 21 §)

Ratkaisun perustelut

Luvan myöntämisen edellytykset

Hakemuksessa on esitetty päätöksen pohjaksi riittävät tiedot toiminnasta ja sen ympäristövaikutuksista. Hakemuksen ja edellä kerrottujen lupamääräysten mukaisesti toteutettuna toiminnan voidaan katsoa täyttävän ympäristönsuojelulain 49 §:ssä esitetyt vaatimukset luvan myöntämiselle. Alueella ei ole voimassa asema- tai yleiskaavaa eikä maakuntakaavassa alueelle ole merkintöjä. Toiminnasta ei katsota aiheutuvan terveydellistä haittaa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolojen huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä kohtuutonta rasiutusta naapurustolle, kun toiminnassa huomioidaan lupaun liitetyt määräykset. Suunnitellusta toiminnasta ei esitettyjen selvitysten



perusteella etäisyys ja esitetyt maa-ainesten kuljetussuunnat huomioiden ennalta arvioiden aiheudu kohtuutonta haittaa asutukselle.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräyksiin on liitetty lainkohdat, joihin määräys perustuu.

Maa-ainesten ottoa koskevat lupamääräykset on annettu maa-aineslain perusteella. Lupaharkinnassa on tarkasteltu haetun maa-ainesten oton luvan myöntämisen edellytykset. Suunnitellusta ottamisesta ei ennalta arvioiden aiheudu lupamääräykset huomioiden maa-aineslain 3 §:ssä kerrottuja kiellettyjä seurauksia:

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

Ottaminen ei vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa.

Ottamispaikat ovat avointa tai pientä puuntaimea kasvavaa metsämaata. Sijoittelu ja aineiden ottaminen sekä kulkuyhteydet on järjestetty niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi. Maa-ainesesiintymää hyödynnetään keskitetyltä alueelta ja siten säästeliäästi ja taloudellisesti. Toiminnasta ei aiheudu ennalta arvioiden asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

Ottamisaluetta koskeva lupamääräys 1 on kirjattu hakemuksesta ja täsmennetty valvonnallisista sekä työmaan turvallisuuteen liittyvistä syistä.

Suojaamista koskeva määräys 2 on annettu erityisesti turvallisuussyistä. Humuspitoisia maita koskevalla määräyksillä 2 ja 3 varmistetaan louhokseen kertyvän veden säilyminen puhtaampana toiminnan aikana ja ottamisen jälkitilanteessa.

Vesien johtamista koskevalla määräyksellä 4 ehkäistään ottamisalueelta ympäristölle aiheutuvia haittoja vesien johtamisesta.

Ottamisen jälkitöitä koskevalla määräyksellä 5 varmistetaan, että alue on ottamisen jälkeen turvallinen eikä alueesta aiheudu ympäristölle haittaa tai vaaraa.

Tarkastuksia ja ilmoituksia koskevat määräykset 6 ja 8 sekä määräysten 1 ja 4 osat liittyvät toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuteen ja luvan valvonnallisiin syihin.



Luvan siirtoa koskevalla määräyksellä 7 varmistetaan luvan mukainen toiminta myös uuden toiminnanharjoittajan toimesta ennen kuin edellinen toimija voidaan vapauttaa toimintaan liittyvistä luvan velvoitteista.

Lopputarkastusta koskevalla määräyksellä 8 varmistetaan, että toiminta-alue on saatettu ottamisen jälkeen luvassa määrättyyn kuntoon ja toiminnanharjoittaja voidaan vapauttaa luvan velvoitteista.

Vakuuden asettamisvelvollisuutta koskeva määräys 9 jälkitöiden suorittamisesta on määritetty voimassa olevan maa-ainestaksan ohjeellisen laskelman mukaisesti. Vakuuden tarkoituksena on, että jälkityöt voidaan teetättää riittävälle tasolle turvallisuuden ja ympäristön kannalta esim. konkurssitilanteessa.

Maa-ainesten oton lupamaksu (lupamääräys 10) on määrätty Pyhäjoen kunnan voimassa olevan taksan mukaisesti huomioiden, mitä maksusta on määrätty yhteislupaan liittyen.

Ympäristöosin määräysten perustelut

Lupamääräykset huomioiden lupaviranomainen on harkinnut, että haettu toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset. Lupa-asiaa ratkaistaessa on huomioitu myös, mitä luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Lupaharkinnassa on katsottu erityisesti, että haetusta toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- terveyshaittaa;
- merkittävää muuta YSL:n 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa;
- YSL:n 16–18 §:ssä maaperään, pohjaveteen tai mereen aiheutuvaa kiellettyä seurausta;
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella;
- eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta;
- vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain 20 a §:n vastaista pintavesimuodostuman tai pohjavesimuodostuman tilatavoitteen saavuttamisen vaarantumista tai mainitun lain 20 b §:n vastaista vesimuodostuman tilan heikentymistä.



Toiminnan lupapäätöstä valmistellessa on tarkasteltu hankkeen yhteisvaikutuksia lähialueelle muiden toimintojen ja vireillä olevien toimintojen kanssa. Lähialueelle rakennettava Pyhäjoen Hauksuonnevan tuuli- ja aurinkovoimalahankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettely päättyi yhteysviranomaisena toimivan Lupa- ja valvontaviraston 8.6.2026 antamaan lausuntoon hankevastaavan wpd Suomi Oy:n ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (11.6.2026). wpd Suomi Oy:n hanke ja tämä haettu yhtenäislupa maa-ainesten ottoon ja toiminnan ympäristölupaan liittyvät toisiinsa. Liikenteellisesti sijoituspaikka on hyvä. Maa-ainesten kuljetukset tapahtuvat lyhyitä kulkuyhteyksiä käyttäen. Aineiden kuljetusmatkat ovat lyhyitä ja liikkumisen ympäristövaikutukset pysyvät maltillisina. Molemmat työmaat ovat asutuksen kannalta samalla suunnalla, joka rajaa häiriöt kauas asutuksesta. Tuulivoimala- ja aurinkovoimala-alueen maarakennustyöt ja tämän louhosalueen työt ajoittuvat samalle ajanjaksolle pitäen myös maarakentamisesta aiheutuvan häiriöajan lyhyempänä.

Ympäristön kannalta merkittävimmät yhteisvaikutukset tästä louhostyömaasta ja wpd Suomi Oy:n hankkeesta syntyvät liittyvät liikenteen vaikutusten lisäksi meluun ja hulevesiin. Alue on kuulunut hiljaisiin alueisiin ja nyt lähialueen asukkaat ja täällä liikkuvat saattavat kokea työmailta kantautuvan, maa-ainesten otossa ja rakentamisessa sekä raskaan ajoneuvokaluston liikkumisessa syntyvän melun häiritsevä. Tähän lupapäätökseen on otettu lähtökohdaksi, että meluvaikutukset pysyvät tästä toiminnasta ja yhteisvaikutuksenakin muiden lähialueen toimijoiden kanssa alle lainsäätäjän antamien ohjearvojen. Yhteisvaikutuksia seurataan tarvittaessa häiriintyvissä kohteissa mittauksinkin. Toimintojen melutasot tulee pystyä pitämään määräysten rajoissa yhteisvaikutustilanteissakin. Tähän lupaan liitetyillä määräyksillä on rajattu tämän toiminnan melupäästöjä.

Hauksuonnevan tuuli- ja aurinkovoimalahankkeen ja tämän luvitettavan louhinta-alueen vaikutukset voivat tulla merkittäviksi myös hulevesien kautta. Kallion louhosalueet eivät yleensä ole merkittäviä hulevesien kannalta, kun vesien johtaminen pidetään hallittuna. Suurimmat kuormitukset hulevesien mukana syntyvät tavallisesti alkuvaiheessa, kun kallioalueen pinnalla olevaa pintamaata poistetaan ja varastoidaan sekä louhosalueen vesiä pois pumpattaessa. Yhteisvaikutusten kannalta on tärkeää, että molemmissa hankkeissa hulevesiin syntyvät päästöt pidetään mahdollisimman vähäisinä. Molemmissa hankkeissa hulevesiä johdetaan Liminkaojan vesistöalueeseen Vaihojan valuma-alueen kautta. Hauksuonnevan ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa on tarkasteltu vesienhallintarakenteita useissa paikoin (Sweco Oy (2025): Pintavesien kuormitusarviointi ja vesiensuojelurakenteiden sijoittuminen wpd Suomi Oy, kuva 11 ja kuvaan liittyvä selostus), joiden kautta myös louhosalueen vesiä on suunniteltu johdettavaksi. Tässä louhoshankkeen luvassa on esitetty louhosalueen vedet johdettavaksi rakennettavan laskeutusaltaan kautta. Virtaamia voidaan louhosalueen osalta hallita säätämällä pumppausnopeuksia. Luvassa ennalta ehkäisevien keinojen on korostettu toiminnanharjoittajan velvollisuutta olla selvillä alueelta lähtevien vesien määrästä ja laadusta sekä korostettu seurannan merkitystä. Lupamääräyksissä on määrätty laskeutusaltaiden lisäksi jatkuva hulevesien seurantavelvoite ja vuosittain tehtävät tarkkailuvelvoitteet.



Hauksuonnevan tuuli- ja aurinkovoiman hankesuunnitelman eri vaihtoehtojen tuulivoimaloiden sijoitusmalleissa lähimpään voimalaan on Kaarlelankasken louhosalueelta matkaa 900 metriä. Voimala-alueen aurinkopaneelikentät, sähköasemat ja sähköasemiin liittyvät energiavarastoalueet ovat sijoittumassa turvallisuuden kannalta kauas tästä ottoalueesta. Melumallinnusten mukaan louhosalue sijoittuu tuulivoimaloiden meluvyöhykkeissä 45 dB:n ja 40 dB:n väliselle alueelle. Yhteisvaikutustarkastelun mukaan louhoksen meluvaikutus on selvästi merkittävämpi kuin toiminnassa olevien tuulivoimaloiden.

Päätöksen ympäristöosion lupamääräykset on koottu kunkin toiminnan alle ottaen huomioon erilaisten toimintojen ympäristövaikutukset ja toimintojen raportointitarpeet. Näin on menetelty, koska alueella voi toimia hakemuksessa esitetyllä tavalla useampikin yrittäjä. Lupamääräykset varastoinnista, kuljetuksesta ja muusta toiminnasta alkaen koskevat kaikkia toimijoita.

Lupamääräys 11 on määrätty hakemuksen mukaisesti tai hakijan esittäminä. Määräys on annettu valvonnallisista syistä.

Lupamääräyksissä 11, 12, 14, 19, ja 21 sekä yleismääräyksessä on rajattu hakemuksen mukaisesti toiminta-aikoja, jotta meluhaittoja voidaan rajata. Räjätystöihin liittyvä keskittäminen arkipäiville ma – pe klo 12 – 16 perustuu hakijan muistutukseen antamassa vastauksessa kerrottuun mahdollisuuteen. Tällä määräyksellä voidaan tärinävaikutuksia keskittää päiväajalle, jolloin niistä on vähemmän häiriötä. Räjätystöistä ennakoon tapahtuva ilmoittaminen lähiasukkailla vähentää räjätysten haitallisia yllätysvaikutuksia. Aikarajoihin on annettu mahdollisuus hakea perustellusta syystä poikkeusta (lupamääräys 42). Poikkeaminen on perusteltu ympäristönsuojelulain yleisten periaatteiden kautta ympäristön kannalta parhaan käytännön mukaisena.

Lupamääräys 13 on annettu räjätys- ja louhintatyön turvallisuusmääräysten perusteella ja räjätystöiden ympäristövaikutusten vähentämiseksi ja naapureille kohdistuvan haitan minimoimiseksi. Voimassa olevaa ma-ainesten ottolupaa tulee noudattaa. Pöytäkirjaa tulee pitää luvan valvontasyistä. Huolellisella räjätystöiden suorittamisella ja jälkien siivoamisella voidaan ehkäistä merkittävästi rähähdysaineiden ympäristökuormitusta.

Lupamääräyksissä 14 ja 21 on annettu raja-arvot melutasolle, joka toiminnasta saa aiheutua ilman, että se aiheuttaisi terveyshaittaa lähimmissä asuinalueissa tai luonnolle. Melutasorajat perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjeistoista. Ennalta arvioiden toiminnasta ei ole odotettavissa asutukselle rajat ylittäviä meluhaittoja, koska toiminta sijaitsee riittävän etäällä asutuksesta. Lähimpiin asuntoihin on matkaa yli 1 km. Asetettuja raja-arvoja pienempikin melu saatetaan kokea sekin häiritseväksi, koska kylän "normaali" äänitaso on hiljainen.

Melumittaukset ovat tarpeen, jotta saadaan selville laitoksen todellinen äänitaso, jos sen epäillään ylittävän. Kannanottojen ja mittauksien perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä meluntorjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. Mittauksien luotettavuuden kannalta on tarpeen, että mittauksista vastaa taho, jolla on niihin riittävät edellytykset. Meluntorjuntaa varten on annettu lisäksi meluavan toiminnan alueella tehtävään sijoituspaikkaan liittyvät määräykset (lupamääräykset 16, 17, 22, 23 ja 27).



Räjäytystyössä tulee huomioida valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta. Räjäytyksissä tulee huolehtia, ettei tärinä aiheuta vaurioita lähimmillekään rakennuksille tai rakennelmille. Kuvausmääräys on tarpeen toiminnan vaikutusten seuraamiseksi ja vahinkojen syntyminen voidaan paremmin osoittaa. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ja tehtävä riittävää vaikutusten seuranta. Tarvittaessa on määrätty pienennettäväksi kerralla käytettäviä räjähdysainemääriä. Määräykset on annettu naapuruston yksityisen edun turvaamiseksi. (lupamääräys 15)

Louhintatyössä tulee noudattaa ympäristönsuojelun yleisiä periaatteita myös varovaisuus- ja huolellisuusperiaatteiden osalta. Suojauksilla tai aitaamisella estetään ihmisten ja eläinten putoamisonnettomuudet. (lupamääräykset 16, 23 ja 34)

Lupamääräys 17 on annettu sen johdosta, että lain mukaan veden johtamisesta ei saa aiheutua ympäristölle tai toisen maalle haittaa tai vahinkoa. Vesilain 2 luvun § 15 mukaan pinta- ja pohjaveden ottamisesta, kun määrä on yli 100 m³/vrk. On lisäksi huomattava, että yli 250 m³ suuruiseen pohjaveden poistamiseen tarvitaan valtion ympäristöviranomaisen, Lupa- ja valvontaviraston lupa (Vesil 3 luku § 3). Maa-aineslupahakemuksessa esitetty riittävän tilava laskeutusallas on tarpeen, mikäli pois johdettavat vedet sisältävät runsaasti kiintoainesta. Kun huomioidaan veden johtamista koskevat määräykset tässä ja tähän louhintaan liittyvässä maa-ainesten ottoluvassa, voidaan määräyksillä varmistaa, ettei hankkeesta aiheudu haitallisia vaikutuksia Liminkaojan vesistössä.

Lupamääräysten 20, 22, 23, 24, 26, 27 ja 29 tarkoituksena on ehkäistä ja vähentää toiminnan aiheuttamia pölyhaittoja.

Lupamääräyksillä 17, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 37 ja 38 estetään maaperän ja pohjaveden pilaantumista.

Lupamääräyksiin 16, 20, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31 ja 36 liittyy tavoite toiminnan haitallisten ympäristövaikutusten rajaamiseksi ja ympäristön kannalta parhaan käytännön toteuttamiseksi. Samalla vähennetään ympäristön yleiseen viihtyisyyteen kohdistuvaa rasitusta.

Lupamääräyksillä 31, 32, 33 ja 36 varmistetaan, että jätteet eivät aiheuta maaperän tai vesien pilaantumista tai haju tms. haittaa sekä estetään jätteistä aiheutuvat ympäristö- ja terveyshaitat. Määräyksillä varmistetaan, että jätehuoltoketju on jätelainsäädännön ja siihen pohjautuvien jätehuoltomääräysten mukainen. Samalla mahdollistetaan riittävä jätehuollon valvonta. Määräyksellä myös varmistetaan, että vaarallisten jätteiden (ongelmajätteiden) käsittely, varastointi sekä ongelmajätteiden ja ongelmajätepakkausten merkinnät toimitettaessa ongelmajätteitä käsitteleväpaikalleen ovat asianmukaiset.

Lupamääräyksellä ulkopuolisten pääsyn rajoittamisesta alueelle toiminta-aikoina varaudutaan ennalta ehkäisten ilkivallan ja onnettomuuksien varalle



ja näistä aiheutuvaa ympäristön pilaantumisen vaaraa voidaan vähentää. (lupamääräys 34)

Varastointia koskevia määräyksiä on annettu ympäristönsuojelullisin ja maisemaperustein. (lupamääräykset 26-28)

Suunnitelma häiriötilanteiden varalle on tarpeen odottamattomia tilanteita varten ja suunnitelman tulee olla kaikkien toimijoiden tiedossa. Ympäristönsuojelun kannalta varautumisella rajataan ja ehkäistään mahdollisia vahinkoja ja saadaan lisävahinkojen torjuntatoimet ripeästi liikkeelle. (lupamääräys 37)

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointimääräykset sekä ilmoitusvelvollisuudet 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 28, 32, 35, 37, 38, 39, 40, 41 ja 42 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. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset mm. toiminnan käyttötarkkailusta sekä päästöjen, jätteiden ja jätehuollon tarkkailusta. Toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja. Jätelain 51 § määrää, että ympäristöluvan haltijan on pidettävä kirjaa mm. toiminnassaan syntyneen, varastoidun, kuljetetun, hyödynnetyn tai käsitellyn jätteen määrästä, lajista, laadusta ja alkuperästä, sekä toimitettaessa jäte muualle, sen syntypaikasta samoin kuin toimituspaikasta ja toimituspäivämäärästä sekä kuljetus- ja hyödyntämistavasta tai käsittelytavasta. Toiminnan ympäristövaikutusten selvittämiseen kuuluu myös määrätty laskennallisten vuosipäästöjen selvittäminen.

Toiminnasta syntyville kaivannaisjätteille on annettu tarpeelliset määräykset niiden irrottamiseen, varastointiin, hoitoon ja jälkihoitoon. (lupamääräys 36)

Toiminnan olennainen muuttuminen voi edellyttää luvan tarkistamista, jonka johdosta näistä tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle. (lupamääräys 41)

Toiminta-ajan muutos on katsottu mahdolliseksi tilapäisesti tapauksissa, jossa esim. työn laajuus edellyttää lupapäätöksestä poikkeavan toiminta-ajan (lupamääräys 42). Määräyksessä on myös huomioitu tilanne, että toiminnasta voi aiheuta ennalta arvaamaton lain vastainen tilanne, joka edellyttää muutosta toiminta-aikaan. Määräyksellä on huomioitu myös mahdollisen luontovahingon ehkäiseminen. Perusteena määräykselle on pienemmät kokonaispäästöt ja ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen käytännön periaate. (lupamääräykset 42 ja 43)

Lupapäätökseen on kirjattu erikseen ympäristönsuojelulakiin kirjattu oikeus kaikkien ympäristölupien osalta lupaviranomaisen oikeus luvan muuttamiseen (Lupamääräys 43). Toiminta-aikoja koskevaan muutokseen tällä alueella voi aiheutua esimerkiksi melko lähellä sijaitsevan merikotkan pesinnän johdosta. Lupaharkinnassa pesäpaikan läheisyydestä huolimatta nähtiin luvan myöntämisellä olevan YSL 49 §:n mukaiset edellytykset, kun huomioidaan



ympäristöluvan lupamääräykset ja tähän toimintaan liittyvän maa-ainesten ottamisluvan lupamääräykset.

Luvan päättyessä toiminta-alueen tulee olla siisti eikä sinne saa jättää mitään jätteitä tai rakenteita maa-ainespohjaisia varastokasoja lukuun ottamatta. Myös luvan päättyttyä 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. (lupamääräys 44).

Lupamaksu määräytyy Pyhäjoen kunnan päätöksentekoaikaan voimassa olevasta ympäristölupamaksutaksasta. Maksussa on huomioitu, mitä taksassa on määriteltä samanaikaisesti käsitelystä maa-ainesluvasta. Ympäristölupien suunnitelman mukaisesta määräaikaistarkastuksesta peritään voimassa olevan taksan mukaiset maksut (Lupamääräys nro 45, YSL 527/2014).

Toisin kuin maa-ainesosio, ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. Luvan tarkistamisen tarve voi syntyä esim. siitä, kun toiminta muuttuu olennaisesti. Viimeistään maa-ainelakiin perustuvan ottamisluvan päättyessä on syytä tehdä myös ympäristöluvan tarkistaminen. Toiminnan ympäristölupaa ja maa-ainesten ottoa valvotaan kunnan valvontasuunnitelman mukaisesti eikä päätökseen ole tarpeen liittää erillistä tarkistamisaikaa tai tarkastusväliä.

Toiminnalle voidaan myöntää haettu aloittamislupa. Aloittamisluvan edellytykset täyttyvät. Täytäntöönpano ei tee mahdollista luvan muutoksenhakua hyödyttömäksi.



Sovelletut oikeusohjeet (suluissa päätöstekstissä käytetty lyhenne):

Ympäristönsuojelulaki, (YSL) 527/2014
Ympäristönsuojeluasetus, (YSA) 713/2014
Jätelaki, (Jätel) 646/2011
Jäteasetus, (JäteA) 179/2012
Laki eräistä naapurussuhteista, (NaapL) 26/1920
Vesilaki, (Vesil) 587/2011
Luonnonsuojelulaki (LsL) 9/2023
Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YML) 252/2017
Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) 277/2017 (ja 713/2006)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista, (VNp 993/1992)
Valtioneuvoston päätös öljyjätehuollosta (VNa 101/1997)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (VNa 379/2008)
Valtioneuvoston päätös ilmanlaadun ohjearvoista ja rikkilaskeuman tavoitearvoista, (VNp 480/1996)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010)
Valtioneuvoston asetus räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta, (VNa 644/2011)
Jokilaaksojen jätehuoltomääräykset (Jokilaaksojen jätelautakunta, Ylivieska 21.6.2022 § 3)
Pyhäjoen kunnan hallintosäätö (Pyhäjoen kunnanvaltuusto 27.5.2026, § 36)
Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta / hallintosäännön delegointi viranomastehtävien osalta (Pyhäjoen tekninen ltk. 30.6.2026 § 62)
Maa-aineslupa- ja valvontataksa 1.2.2015- (Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta 11.12.2014 § 114)
Ympäristötoimen lupa- ja valvontataksa 1.2.2015- (Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta 11.12.2014 § 113)

Luvan voimassaolo

Tämä yhteislupa on voimassa 10 vuotta päätöksen antopäivästä. Mikäli toiminta muuttuu olennaisesti, on toiminnalle haettava uutta lupaa (MAL 10 §, YSL 87, 89).

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai tästä luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL § 70)

Päätöksen täytäntöönpano

Toiminta voidaan aloittaa heti, koska toiminnan aloittamiselle on annettu hakemuksesta saatu laissa säädetyllä tavalla aloittamislupa ennen päätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 §, YSL § 198 - 200).



Lupamaksu

Tästä luvasta peritään Pyhäjoen kunnan maa-ainestaksan mukainen maksu **7.500** euroa, aloittamislupamaksu **300 €** ja ympäristölupataksan mukainen yhteislupataksan mukainen alennettu maksu, jonka suuruus on **4.500 €** + ilmoitus ja kuulemiskulut 36 naapurille x 2 tiedotusta x 20 € /kirje = **1440 €** (lupamääräys nro 36). Maksu, yht **13.740 €**, laskutetaan, kun päätös on saanut lain voiman tai se on pantu täytäntöön ja maksu on suoritettava 14 vuorokauden kuluessa. Toiminnan aloittaminen ennen lainvoimaisuutta edellyttää jälkitöille määrätyn hyväksyttävän vakuuden (**67.500 €**) toimittamista Pyhäjoen kunnalle. (Pyhäjoen kunnan maa-ainestaksa 1.2.2015- ja ympäristölupataksa 1.2.2015-)

Päätöksen antaminen

Tämä yhteislupapäätös on annettu siitä julkisesti kuuluttamalla 28.7.2026 ympäristönsuojelulain § 85 mukaisesti. Päätöksestä ilmoitetaan Pyhäjoen kunnan nettisivuilla (pyhajoki.fi) ja kunnan väistötiloissa (Ollinmäentie 3 86100 Pyhäjoki).

Lupapäätöksen tiedoksianto

Päätös toimitetaan YSL 85 §:n mukaisesti hakijalle Pentti Hämeenaho Oy:lle.

Jäljennös päätöksestä toimitetaan Lupa- ja valvontaviraston Oulun yksikölle, Kalajoen kaupungin ympäristöterveydenhuollolle, Pyhäjoen kunnanhallitukselle, ja Pyhäjoen tekniselle lautakunnalle sekä hakemuksesta lausuntoja antaneille, huomautuksia ja muistutuksia tehneille sekä mielipiteitä antaneille. Lisäksi ote päätöksestä toimitetaan sitä erikseen pyytävälle.

Päätöksestä ilmoitetaan myös niille, joille on YSL 44 §:n mukaan annettu lupahakemuksesta erikseen tieto tai jotka ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet. Ilmoitus hakemuksesta on annettu naapurikiinteistöjen omistajille, yht. 34 tiedotettavalle.

**Muutoksenhaku**

Tähän yhteislupapäätökseen saa hakea muutosta ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti valittamalla päätökseen liitettyssä valitusosoituksessa kerrotulla tavalla Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Muutosta saavat hakea kirjallisella valituksella luvan hakija ja ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen sekä kunnanhallitus ja viranomaiset, joiden tehtävänä on valvoa yleistä etua. (YSL § 191). Valitusosoitus on liitteenä.

Liite: Valitusosoitus

Pyhäjoella 28.7.2026

Vesa Ojanperä, ympäristösihteeri

Toimeenpano: Pyhäjoen kunnan julkisten kuulutusten hoitaja

Päätös: Pentti Hämeenaho Oy, Rautaruukintie 35, 92100 Raahel
info@hameenaho.fi

Jäljennös päätöksestä (sähköisesti, kun se on mahdollista)
Lupa- ja valvontavirasto, Oulun yksikkö
Kalajoen kaupunki, ympäristöterveydenhuolto
Pyhäjoen kunnanhallitus
Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta
Asiassa muistutuksia tai huomautuksia tehneet
Päätöstä erikseen pyytäneet

Tieto päätöksestä

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

**Valitusosoitus****Liite**

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen päätös:

Yhteislupa kallioaineksen ottamiseen ja ympäristölupa kiviaineksen louhintaan, murskaukseen, kiviaineksen välivarastointiin ja pintamaiden läjitykseen sekä toiminnan aloittamislupa, Pyhäjoki Kaarlelankaski / Pentti Hämeenaho Oy

Korjatun päätöksen julkinen kuulutus ja antopäivä

28.7.2026

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä perittävästä maksusta saa hakea muutosta **Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä on toimitettava liitteineen valitusajassa os. Pohjois-Suomen hallinto-oikeus, PL 189, 90101 Oulu tai sähköpostilla pohjois-suomi@oikeus.fi.

Valitusaika

Päätös on julkisesti kuulutettu ja annettu Pyhäjoen kunnan internetsivuilla ja kunnan väistötiloissa os. Ollinmäentie 3, 86100 Pyhäjoki 28.7.2026. Valitus on toimitettava Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen tiedoksisaannista. Postinkulkuun varatun ajan (7 vrk) mukaan laskettuna valitus tulee olla perillä **viimeistään 7.9.2026**.

Valitusoikeus on

- asianosaisella
- rekisteröidyllä yhdistyksellä ja säätöillä, 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
- valtion viranomaisena olevalla Lupa- ja valvontavirastolla sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Valituskirjelmän sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja/tai puhelinnumero ja/tai sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta, mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä millä perusteilla muutosta vaaditaan.



Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- ympäristösihteerin asiassa tekemä päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valituksen perille toimittaminen

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse, lähetin välityksellä, sähköpostilla tai faksilla. 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. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

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 Pohjois-Suomen hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 310 euroa, ellei toisin määrätä.

Yhteystiedot

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus
PL 189
90101 Oulu

käyntiosoite Torikatu 34-40, Oulu
sähköposti pohjois-suomi.hao(at)oikeus.fi
puhelin (kirjaamo) +358 29 564 2800

**Pyhäjoen kunta****Julkinen kuulutus 28.7.2026**

Maa-aineslupa ja ympäristölupa
Yhteislupapäätös sekä aloittamislupa
28.7.2026 / Pyhäjoki YL3 / 2026

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen päätös:

Yhteislupa kallioaineksen ottamiseen ja ympäristölupa kiviaineksen louhintaan, murskaukseen, kiviaineksen välivarastointiin ja pintamaiden läjitykseen sekä toiminnan aloittamislupa, Pyhäjoki Kaarlelankaski / Pentti Hämeenaho Oy

Päätöksen kuulutus ja antopäivä 28.7.2026

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on myöntänyt yhteislupana Pentti Hämeenaho Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen kallioaineksen ottamisluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallioaineksen louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen kunnan Keskikylälle Kaarlelankasken alueelle Etelänkylä tilalle Majjala rno 625-401-45-8 hakemuksen ja päätökseen liitettyjen lupamääräysten mukaisesti toteutettuna. Toiminnalle on samalla myönnetty aloittamislupa ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Lupaan on liitetty lupamääräykset 1 – 48, joita toiminnassa on noudatettava.

Lupapäätös ja siihen liittyvät asiakirjat ovat nähtävänä 28.7.2026 – 28.8.2026 välisen ajan kunnan internet-sivuilla www.pyhajoki.fi ja Pyhäjoen kunnan väistötiloissa osoitteessa Ollinmäentie 3, 86100 Pyhäjoki.

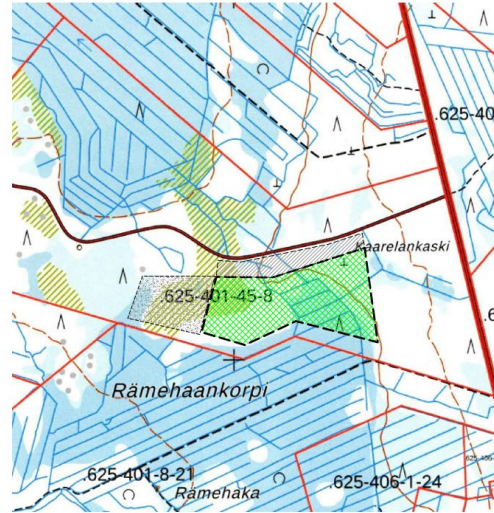
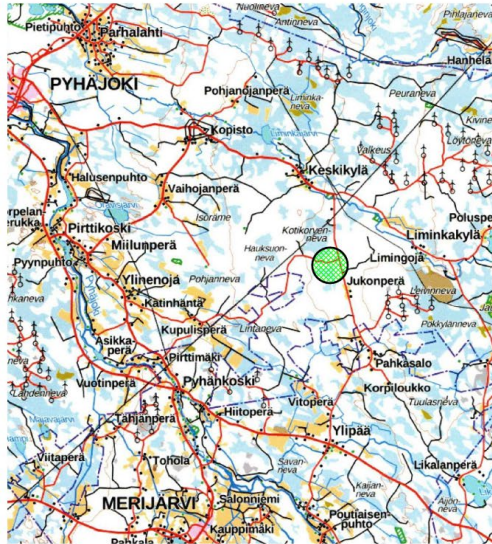
Muutoksen haku

Tähän Pyhäjoen ympäristönsuojeluviranomaisen tekemään ympäristölupapäätökseen tyytymätön voi hakea muutosta valittamalla siitä Vaasan Hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valituskirjelmä tulee toimittaa Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen osoitteella Pohjois-Suomen hallinto-oikeus PL 189, 90101 Oulu tai sähköisesti pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

Lisätietoja päätöstä valmistelleelta vt. ympäristötarkastaja Vesa Ojanperältä
puh. 040 359 6073 ja sähköposti vesa.ojanpera@pyhajoki.fi

Pyhäjoella 28.7.2026

Vesa Ojanperä, vt. ympäristötarkastaja



MAA-AINES-JA YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS	
Kunta: PYHÄJOKI	SIJAINNITUKKAKARTTA
Kylä: ETELÄNKYLÄ	1:125 000 / 1:4000
Alue: KAARLELANKASKI	Piirros: 92116.1
Tila: MAUJALA 625-401-45-8	18.3.2026
GEOPUDAS OY	

Kartta kallion ottoalueen sijainnista (Pentti Hämeenaho Oy:n kallion ottosuunnitelma 2026).