

ASIA

Päätös maa-ainelain 4 §:n mukaisesta maa-aineslupahakemuksesta ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta, puhtaiden ylijäämämaiden varastointia ja loppusijoitusta. Päätös sisältää ratkaisun maa-ainelain 21 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta sekä ympäristönsuojelulain 199 § mukaisen luvan aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

LUVAN HAKIJA JA KIINTEISTÖN HALTIJA

Ilmari Liuha ja Jarkko Liuha
Keskustie 67, 75700 Valtimo
Y-tunnus 1286188-7

Yhteyshenkilö:
Jarkko Liuha

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kyseessä on kalliokiviaineksen ottaminen, kiviaineksen louhinta ja murskaus, puhtaiden ylijäämämaiden varastointi ja loppusijoitus. Kyseessä on toiminnan jatkaminen alueella samanlaisena kuin aiemmin lisäyksenä ylijäämämaiden, purkubetonin, purkutiilien, jäteasfaltin käsittely ja loppusijoitus.

Nurmeksen kaupunki, Hepovaara tila 911-406-2-49.

Maa-ainesalue sijaitsee Nurmeksen taajaman luoteispuolella noin 14 kilometrin päässä, Karhunpään kylän pohjoispuolella Hepovaaran lounaisrinteessä. Ottamispaikan likimääräinen osoite on Karhunpääntie 394.

Ottamisaluetta kutsutaan nimellä Hepovaaran kallioalue.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-ainelain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Ympäristölupahakemus perustuu ympäristönsuojelulain 27 §:ään ja lain liitteen 1 taulukko 2 kohtaan 7 c; kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää kohtaan 7 e; tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää sekä kohtaan 13 f muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista.

Maa-aineslain 4 a §:n (424/2015) ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n (423/2015) mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Maa-aineslain 7 §:n mukaan luvan maa-ainesten ottamiseen myöntää kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristölupaviranomaisena toimii ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 6 a ja b sekä 12 f perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Nurmeksen kaupungin hallintosäännön mukaan kaupunkirakennelautakunnan lupajaosto toimii kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Alueella on ollut Valtimon kunnan 10.2.2009 myöntämä 20.3.2024 saakka voimassa ollut maa-aineslupa kalliokiviaineksen ottoon sekä erillinen ympäristölupa kallion louhintaan ja murskaamiseen.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Pohjois-Karjalan maakuntakaavan 2040 yhdistelmäkartalla suunnitelma-alue alue on merkitty eo3 merkinnällä. Aluemerkinällä eo3 osoitetaan vähintään seudullista merkitystä omaavia kalliokiviainesten ottoalueita.

Kaavamerkintöjen ja -määräysten mukaan kiviainesten otto tulee sovittaa alueen luonto-, kulttuuri- ja ympäristöarvoihin. Lisäksi yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee selvittää kiviainesten oton tarkoituksenmukainen eteneminen ja alueelle soveltuva maisemointi.

Suunnitelma-alue on määritelty POSKI-projektin yhteydessä ensisijaiseksi kalliomursketuotantoon varatulle alueelle eli maa-aineksen ottaminen alueella voidaan toteuttaa, kun alueella tapahtuvassa toiminnassa noudatetaan asiaan kuuluvaa huolellisuutta ja varovaisuutta.

Alueella ei ole oikeusvaikutteista yleis- tai asemakaavaa.

TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Suunnitelma-alue on toiminnassa oleva kalliokiviaineksen ottoalue, jolla on ollut toimintaa vuodesta 2009 lähtien.

Haettava ottoalue Hepovaaran kiinteistöllä ei sijaitse ympäristöhallinnon luokittelemalla pohjavesialueella.

Lähin luokiteltu pohjavesialue on Hirsikangas, luokka 2, nro. 0791108, joka sijaitsee noin 700 metrin etäisyydellä lounaan suunnassa.

Suunnitellun ottamisalueen pinta-alasta 1,6 ha on aiemmin ottamistoiminnan piirissä ollutta aluetta, kasvillisuudelta paljasta ja kallio/murskepintaista.

Loppuosa (0,4 ha) ottamisalueesta on kuivaa- tai kuivahkoa kangas maastoa, jossa on kalliopaljastumia. Puusto on pääosin noin 30 vanhaa mäntymetsää, puusto on yli 10 m pituista. Kenttäkerroksessa kasvaa mm. kanervaa, jäkälää, väänän puolukkaa ja mustikkaa. Suunniteltu ottamisalue ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaalla harju- tai kallioalueella.

Suunnitelma-alueen maanpinnan korkeus vaihtelee + 118,6...150,5 mpy. Kohteen ympäröivä maasto on normaalin metsätalouskäytön piirissä olevaa taajamametsää.

Lähin häiriintyvä kohde vapaa-ajanasunto sijaitsee luoteispuplilla noin 400 metrin etäisyydellä ottamisalueen (louhinta-alueen) reunasta mitattuna, suunnitelma-alueen reunasta kohteeseen on matkaa 270 m. Seuraava loma-asunto sijaitsee noin 600 m etäisyydellä ottamisalueesta.

LAITOKSEN TOIMINTA

Ottamistoiminta ja murskaus

Suunnitelma-alueen pinta-ala on 3,7 ha, josta ottamis-/louhinta-alue on 2,0 ha, loppuosa alueesta on varattu tiestölle, varastointi ja käsittely alueeksi sekä pintamaille ja suojevallille.

Louhinta-alueella alimmaksi louhintatasoksi esitetään korkeustasoa +132,00 mpy, ottamista ei kuitenkaan uloteta kahta metriä lähemmäksi pohjaveden pinnan tasoa. Otettava maa-aines on kalliota. Kalliokiviaines jalostetaan louhimalla sekä murskaamalla erikokoisiksi murskelajikkeiksi.

Ottamisalueen kokonaisottamismäärä on 80 000 m³ktr ja lupaa haetaan 15 vuoden ajaksi, jolloin laskennallinen vuosittainen ottomäärä on 5 300 m³ ktr (15 000 tonnia).

Suunnitelman mukaisen alueen kalliokiviaineksia tullaan käyttämään Nurmeksen seudun maanrakennus hankkeisiin.

Kallion ottamistoiminnan jakamista eri vaiheisiin ei ole esitetty tässä suunnitelmassa, koska ottamisalue on suhteellisen pieni. Vaiheistus toteutetaan ottamistoiminnan etenemisen mukaan, sikäli kun lopullinen pohjataso saavutetaan ja toiminnasta vapautuva tila antaa siihen mahdollisuuksia.

Louhinta suoritetaan ns. pengerialouhintana (porausta, panostusta ja räjäytystä), jolloin kerralla räjäytettävän kentän paksuus on noin 6...12 m. Louhinta toteutetaan lähes pystysuorana seinämän leikkauksena 7:1.

Suunnitelman mukaan ottamisalueella tullaan suorittamaan kiviaineksen murskaamista siirrettävällä 2- tai 3-vaiheisella nykyaikaisella murskausasemalla. Kiviaineksen murskaustoimintaa arvioidaan tapahtuvan pääosin 1-2 kertaa vuodessa 2-8 viikon kestävänsä toimintajakson aikana riippuen käyttötarpeista ja käynnissä olevista hankkeista. Yhden murskausjakson aikana voidaan myös murskata useamman vuoden käyttötarpeen mukainen määrä. Alueella tuotetaan murskettua murskausjakson aikana keskimäärin 15 000 tn max. 40 000 tn vuodessa. Jokaisen murskausjakson aloittamisesta tehdään ilmoitus kaupungin ympäristöviranomaiselle.

Ottamistoiminnassa käytetään maansiirtoon tarkoitettuja kaivinkoneita, pyöräkuormaajia, porauskalustoa ja materiaaleja jalostetaan siirrettävillä murskauslaitoksilla sekä seuloilla. Jalostetut ainekset kuljetetaan ajoneuvoyhdistelmillä, kuorma-autoilla. Siirrettävät murskauslaitokset tuodaan alueelle työjakson alussa ja viedään pois jakson päätyttyä.

Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt

Alue pidetään siistinä koko toiminnan ajan ja pyritään siihen, että alueella ei säilytetä toimintaan kuulumattomia laitteita tai romuja. Alueella noudatetaan työturvallisuuslain mukaisia työskentelytapoja. Alueella työskentelevät henkilöt ovat ammattitaitoisia sekä heidät on perehdytetty toimimaan ympäristövahinkojen varalta. Panostus- ja räjäytystyö tehdään hyväksytyin, asianomaisen pätevyyskirjan saaneen henkilön toimesta. Ottamisalueelle johtava tie voidaan sulkea lukittavalla puomilla, kun alueella ei ole toimintaa. Tulotien varteen asetetaan kyltti, jossa kerrotaan mm. toiminnan harjoittajan nimi, yhteystiedot, alueen nimi ja varoitus alueella liikkumisesta.

Ottamisalueen reunat merkitään maastoon lippusiimoin ja toiminnan edetessä jyrkänteen yläreunaan asetetaan suoja-aita, tai asetellaan kivistä aidan omainen, jolloin ulkopuolisten tahaton joutuminen alueelle estyy. Lisäksi alueen ympärille asetetaan työmaa-alueesta varoittavia kylttejä.

Ottamisalue merkitään maastoon ja alueelle mitataan tarpeellinen määrä korkeusmerkkejä luvan myöntämisen jälkeen.

Alueella tapahtuvasta toiminnasta aiheutuu raskasliikennettä, joka pääosin koostuu kuorma-autoliikenteestä. Liikennettä aktiivisena aikana alueella voi olla 5–15 käyntiä vuorokaudessa. Liikenne alueelle toteutetaan olemassa olevia tieyhteyksiä käyttäen.

Kulku alueelle tapahtuu lounaan suunnasta tulevaa tietä pitkin, joka yhtyy Karhunpääntiehen (tie 15924).

Poltto- ja voiteluaineiden ja räjähdysaineiden varastointi ja kaluston huolto

Öljytuotteiden käsittelyssä noudetaan erityistä huolellisuutta, jotta maaperän sekä pohja- ja pintavesien pilaantumista voidaan ehkäistä. Alueella ei varastoida polttoaineita pysyvästi, vain toimintajaksojen aikana asianmukaisesti työmaakäyttöön tarkoitetuissa kaksoisvaippasäiliöissä. Normaalissa toiminnassa ei synny päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Työntekijät perehdytetään huolellisiin työskentelytapoihin ja koulutetaan onnettomuustilanteiden varalta.

Työkoneiden voiteluöljyjä ei säilytetä maa-ainesalueella. Työkoneiden toimintahäiriöitä ehkäistään säännöllisellä huollolla. Maa-ainesalue pidetään yleisilmeeltään siistinä ja kulkuväylät esteettöminä. Työkoneita ei huolleta tai pestä maa-ainesalueella.

Koneiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Poikkeustilanteissa koneet ja laitteet sammutetaan ja vika korjataan. Vuodon sattuessa toimenpiteisiin ryhdytään välittömästi, vuoto torjutaan ja maaperä puhdistetaan. Alueelle varataan riittävä määrä imeytysainetta mahdollisen öljyvahinkojen torjumiseksi.

Onnettomuuksista ilmoitetaan välittömästi Nurmeksen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, pelastuslaitokselle sekä Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle.

Kiviaineksen varastointi

Murskevarastokasat sijoitetaan ottoalueen sisäpuolelle ja niitä käytetään suojavalleina meluntorjuntaan. Kasojen paikat vaihtelevat ottamisen etenemisen mukaan.

Kaivannaisjätteet

Ottamisalueella arvioidaan olevan välivarastoitavaa pintamaata noin 10 000 m³. Alueen reunoille välivarastoidut pintamaat hyödynnetään kokonaisuudessaan alueen maisemoinnissa. Alueelta kuorittava puhdas pintamaa ei aiheuta ympäristövaikutuksia. Kaivannaisjätteen jätahuoltosuunnitelma on hakemuksien liitteenä.

Maisemointi ja jälkihoito

Toiminnan loputtua alue siistitään ja kaikki laitteet viedään alueelta pois. Jälkihoitoon avulla pyritään ottamisalue liittämään mahdollisimman luontevasti ympäristöönsä ja alue palautetaan metsätaloukseen.

Kallion louhinnassa kalliokiviaines otetaan siten, että ottamisen edetessä alueelle muodostuu kalliorintaukset 7:1 kaltevuuteen, joka luiskataan alueen reunoille kasatuilla pintamailla kaltevuuteen noin 1:3 myös louhoksen pohjalle levitetään pintamaita. Ottamisalueen reunoille toiminnan aikana läjitetyt pintamaista ja hy

ötykäyttöön

kelpaamattomista aineksista läjitetyt kasat levitetään alueen maisemoinnin yhteydessä alueen pohjalle.

Maisemointi suoritetaan ottamistoiminnan etenemisen mukaan, sikäli kun lopullinen pohjataso saavutetaan ja toiminnasta vapautuva tila antaa siihen mahdollisuuksia. Alueen maaston muotoilun jälkeen, metsitys toteutetaan keinollisesti kylvämällä tai istuttamalla männyntaimia.

Mikäli alueelle jää ylisuuria kiviä tai muita hyötykäyttöön kelpaamattomia kiviä. Näistä kivistä kasataan alueelle muutamia loivapiirteisiä kumpareita, jotka peitetään alueella olevilla pintamailla.

Toiminnan aikana tiivistyneet maakerrokset kuten ajoreitit ja varastointialueiden pinnat rikotaan ja muokataan tarvittaessa ilmavaksi paremman kasvualustan saamiseksi. Maisemointitöiden avulla maanpinnanmuodot näyttävät luonnollisemmilta, sekä kasvillisuus kylväytyy ja juurtuu helpommin. Alueen maisemointityöt toteutetaan niin, että pintavesistä ei muodostu kohteeseen lammikoita.

Kierrätystoiminnot - ja läjitystoiminta

Alueelle haetaan lupaa vastaanottaa puhtaita ylijäämämaita toiminnan aikana yhteensä noin 7 000 k-m³. Ylijäämämaita vastaanotetaan koko toiminnan ajan alueelle.

Toiminta sisältää myös betoni-, asfaltti-, kivien, louheen ja tiilijätteen sekä kantojen, risujen ja ylijäämämaan kierrätystoiminnan. Kierrätystoiminta sisältää materiaalien vastaanoton, välivarastoinnin, käsittelyn ja jalostamisen seulomalla tai murskaamalla. Jalostetut materiaalit hyödynnetään rakentamisessa sellaisenaan tai muussa maanrakentamisessa. Osa murskatusta betonista ja asfaltista voidaan sijoittaa alueen varastointi- ja käsittelyalueen kentän kantaviin ja päällyksrakenteisiin (betonia max. 150 cm kerros). Hakkeeksi murskatut kannot ja risut toimitetaan esim. energian tuotantoon. Mullan raaka-aineina käytetään tarkoituksen sopivaa ylijäämämaata, multa ei lisätä lannoitteita. Läjitysalueen täyttöalueen pinta-ala on 0,26 ha ja kokonaistäyttömäärä on 7 000 m³, eli kyseessä on pieni alainen täyttöalue.

Vuotuinen vastaanotettava määrä riippuu ensisijaisesti lähialueen pintamaiden läjitystarpeesta.

Vuotuinen läjitys- ja kierrätys määrä on 100...5 000 tonnia, joten suunnitelman mukainen kokonaislajitysmäärä jää alle 50 000 m³/vuosi.

Alueelle vastaanotetaan vain puhtaita ylijäämämaita. Alueelle ei vastaanoteta maita pilaantuneista kohteista tai alueilta, jonka maaperän epäillään sisältävän

jätettä. Alueelle tuotavat maa-ainekset arvioidaan vastaanotettaessa silmämääräisesti. Mikäli havaitaan, että vastaanotettu maa-aines on pilaantunutta tai sisältää jätemateriaalia, palautetaan maa-ainekset niiden tuottajalle tai kuljetetaan ne asianmukaiseen vastaanottoaikaan. Mikäli alueelle tuodun aineksen epäillään olevan pilaantunutta, voidaan tarvittaessa suorittaa näytteenottoja puhtauden varmistamiseksi. Pääasiassa maiden puhtaudesta voidaan kuitenkin varmistua niiden alkuperän perusteella.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset maisemaan ja luonnonolosuhteisiin

Maa-ainesten otolla ja läjityksellä on aina vaikutuksia alueen lähimaisemaan, sillä maa-aines poistetaan tai läjitetään pysyvästi. Alue ei sijoitu valtakunnallisesti, maakunnallisesti tai paikallisesi arvokkaaksi luokitellulle maisema-alueelle. Karhunjään valtakunnallisesti arvokas maisema-alue sijoittuu ottamisalueen länsipuolelle. Maa-ainesottotoimintaa ympäröivä metsä ja maastonmuodot estävät kallio- ja läjitysalueen näkyvyyden kaukomaisemaan. Ottotoiminnan päätyttyä alue on mahdollista hyödyntää metsätaloussuorituksessa. Kallioalueelle tai sen läheisyyteen ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura-alueita. Toiminta-alueen kasvillisuus on osin poistettu, kun ottotoimintaa on harjoitettu alueella.

Toiminnalla voi olla vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen lähinnä louhinta- ja murskaustoiminnasta aiheutuvan melun, pölyn ja räjäytysistä aiheutuvan tärinän osalta. Alueella on kuitenkin ollut vastaavaa toimintaa jo ennestään, joten vaikutuksen yleiseen viihtyvyyteen arvioidaan vähäisiksi.

Melu ja tärinä

Murskaustoiminta-alueen reunasta lähin häiriintyvä kohde sijaitsee yli 300 m etäisyydellä. Melun etenemistä kallioalueella rajoittavat maastonmuodot ja muut mekaaniset esteet, sää- ja keliolosuhteet sekä puusto ja muu kasvillisuus. Jo syntyneen melun etenemistä voidaan vähentää myös toimintojen (mm. murskain, varastokasat) sijoittamisella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä.

Hakemuksessa on esitetty laskennallinen esimerkki murskauslaitoksen aiheuttavan melun etenemisestä alueella.

Pelkän murskauslaitoksen toiminnasta aiheutuva melutaso on laskennan perusteella lähimmän häiriintyvän kohteen piha-alueella 43,4 dB(A). Tarvittaessa toiminnasta aiheutuvaa melua ja sen laajuutta on mahdollista tarkastella/varmistaa melumittauksen avulla.

Louhintajakson aikana räjäytysmelua ei voi merkittävästi vähentää, mutta räjähdys kestää ainoastaan 1–2 sekuntia eli melu on hyvin lyhytaikaista, eikä sillä ole vaikutusta keskimääräisiin kokonaismelutasoihin. Räjäytystyön

häiritsevyyttä voidaan vähentää esimerkiksi tiedottamalla räjäytyksestä ennakkoon.

Koska toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on alle 500 metriä, noudatetaan VnA 800/2010 mukaisia toiminta-aikoja:

- Kallion porausta tehdään arkipäivisin (ma - pe) klo 7.00 – 21.00 välisenä aikana.
- Varsinaiset kallion räjäytykset tehdään arkipäivisin (ma - pe) klo 8.00 – 18.00 välisenä aikana.
- Louheen riktosta tehdään arkipäivisin (ma - pe) klo 8.00 – 18.00 välisenä aikana.
- Murskausta tehdään arkipäivisin (maanantai – perjantai) klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana.
- Valmiiden murskeiden lastaus sekä kuljetukset tapahtuvat klo 6.00 – 22.00 välisenä aikana.

Suunnitellun ottamisalueen läheisyydessä esiintyvät tärinävaikutukset aiheutuvat yksinomaan louhinnasta, lähinnä räjäytyksistä. Tärinään voidaan tällöin merkittävästi vaikuttaa panostuksella ja vähentämällä kerralla räjäytettävän kalliomassan määrää. Murskaukseen, kaivamiseen ja kuormaamiseen käytettävästä koneista aiheutuvan tärinän vaikutusalue jää ottamisalueen välittömään läheisyyteen. Tärinää voidaan tarvittaessa selvittää tärinämittauksin.

Pöly

Pölypäästöjä voidaan ehkäistä kastelemalla varastokasoja, kulkureittejä ja maa-ainesta kuormauksen ja läjityksen yhteydessä. Lisäksi pölyämistä voidaan vähentää säätämällä murskatun kiviaineksen ja läjitettävän maa-aineksen putoamiskorkeutta. Kallionporauksen pöly on hienojakoista ja se kerätään porausvaunuun pölynkeräyslaitteistolla. Murskauksen pölypäästöjä voidaan vähentää laitosten sijoitusratkaisuilla ja teknisillä toimilla. Murskainten sijoittelussa on mahdollista hyödyntää alueen varastokasoja ja kallionseinämiä pölyn leviämisen estämiseksi sekä pienentää kiviaineksen siirtomatkoja sijoittamalla varastokasta murskainten välittömään läheisyyteen. Teknisiin toimiin kuuluu murskainten kuljettimien kotelointi ja pölynerotinlaitteistot. Murskaimen pölyämisen estämiseksi esimurskaimen syöttösuppilon ja jälkimurskaimen seulaan tai purkupäähän voidaan syöttää vettä, mutta vedellä tehtävää pölynsidontaa voidaan harjoittaa vain pakkauskauden ulkopuolella.

Maaperän, pohja- ja pintavesien suojele

Louhosalueen hulevedet ohjataan hallitusti maapinnan kallistuksien ja ojanpainanteiden avulla lounaispuolella sijaitsevaan luonnontilaiseen hiekkamoreeni rinteeseen, jossa vedet suotautuvat. Suotuminen poistaa louhinta-alueella johdettujen vesien kiintoainetta ja siihen sitoutuneita ravinteita sekä muita aineita. Suotautumisen ansioista toiminnan ei arvioida aiheuttavan merkittävää kiintoainekuormitusta alapuolisiin pintavesiin eikä

lisäystä alapuolisissa ojissa virtaaviin vesimääriin, myös pölynsidonnassa käytettävä vesi sitoutuu materiaaleihin.

Alueella ei synny jätevesiä.

Alueella säilytetään poltto- ja voiteluaineita vain louhinta- ja murskausjaksojen yhteydessä. Polttoaineet varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on lapon- ja ylitäytönestimet. Suoja-alueen maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella.

Jätteet

Alueella muodostuu jätteitä toimintajaksojen ajaksi tuotavissa tilapäisissä toimisto- ja sosiaalityötiloissa sekä mahdollisissa koneiden ja laitteiden pienissä huolloissa. Alueella ei tehdä koneiden tai laitteiden suunnitelmallisia, suurempia huoltoja tai pesuja. Kaikki alueella mahdollisesti syntyvä sekalainen yhdyskuntajäte kerätään umpinaiseen, kannelliseen jäteastiaan ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Jäteöljyt varastoidaan esimerkiksi 0,5 m³ lukittavassa astiassa. Mahdollisesti pienissä ja yllättävissä huoltotöissä syntyvät voiteluaineet, akut, öljynsuodattimet ja likaantuneet trasselit säilytetään lukittavassa tilassa. Kaikki vaaralliset jätteet toimitetaan urakoitsijan toimesta asianmukaisesti vaarallisten jätteiden vastaanottoasemalle. Myös mahdollinen maaperän ja pohjaveden pilaantumisen torjuntatoimissa likaantunut imeytysmateriaali toimitetaan vaarallisen jätteen vastaanottoasemalle. Mahdollisesti toiminnan aikana vahinkotilanteissa likaantunut maa-aines toimitetaan lähimpään pilaantuneiden maiden vastaanottoasemalle asianmukaisesti käsiteltäväksi. Mikäli alueelle sijoitetaan kemiallinen käymälä, sen saniteettivedet tyhjennetään säiliöautolla ja toimitetaan jätevedenpuhdistamolle.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Mahdollisen poikkeustilanteen ja onnettomuusriskin ympäristölle sekä alueen työntekijöille aiheuttavat louhintatyöt, erilaisten poltto- ja voiteluaineiden louhinnan ja murskauksen aikainen varastointi, työkoneiden vuotaminen sekä murskainten mahdolliset tulipalot ja alueen liikenne. Toiminnasta aiheutuvia riskejä estetään asianmukaisella suunnittelulla ja tekniikalla. Poltto- ja voiteluaineiden louhinnan ja murskauksen aikaisen varastoinnin vuotoja pyritään ehkäisemään edellä kuvatuin rakenteellisin ratkaisuin; polttoainesäiliöt ja tankkauspistoolit on varustettu lukituksella sekä ylitäytönestimillä. Räjäheteitä alueella ei varastoida lainkaan. Murskainten toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia pyritään estämään säännöllisellä huollolla ja tarkkailuilla.

Poikkeustilanteissa työkoneet tai murskaimet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten. Mikäli kyseessä on jonkin nestemäisen aineen vuoto, aloitetaan torjuntatoimet välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuotanut aine imeytetään imeytysmateriaaliin, jota alueelle on varattu onnettomuustilanteita

varten riittävä määrä. Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan likaantuneen imeytysaineen kanssa lähimmälle pilaantuneiden maiden vahinkokentälle käsiteltäväksi.

Mahdollisen ympäristövahingon sattuessa aloitetaan torjuntatoimet välittömästi ja ympäristövahingoista ilmoitetaan aina viipymättä pelastuslaitokselle ja ympäristöviranomaiselle.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Alueen toiminnassa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa mahdollisuuksien mukaan. Esimerkiksi käyttämällä työkoneina alan uusimpia malleja voidaan vähentää alueella syntyviä pöly- ja melupäästöjä. Kiviainestuotannon parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta on julkaistu Suomen ympäristökeskuksen ja eri kiviainestuotannon toiminnanharjoittajien (Infra ry) Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa -julkaisu, johon on koottu alan tausta- ja vertailutietoa mm. alan parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT).

ASIAN VIREILLETULO JA LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireille tulo

Hakemus saapui 21.2.2024.

Kuulutus

Hakemuksen vireillä olosta on kuulutettu Nurmeksen kaupungin internet-sivuilla 1.3.2024 – 8.4.2024.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuultu erillistiedoksiantona kirjeellä 29.2.2024 6 kpl naapureita tai asianosaisia.

Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Pohjois-Karjalan ympäristöterveydeltä 29.2.2024.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole annettu muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta ei ole annettu lausuntoja.

Luvan hakijan ja valmistelijan neuvottelu

Luvan hakija ja luvan valmistelija ovat pitäneet puhelinneuvottelun 18.4.2024.

Tarkastus alueella

Ympäristöinsinööri on tutustunut alueeseen aikaisempien tarkastuksien yhteydessä ja ennen asian käsittelyä 11.4.2024.

LUPAVIRANOMAISEN RATKAISU

Lujaosto myöntää Ilmari Liuhalle ja Jarkko Liuhalle maa-ainesten ottoluvan ja ympäristöluvan kalliokiviaineksen louhintaa, rikotukseen ja murskaukseen sekä ylijäämämaiden varastointiin sekä loppusijoittamiseen.

Lupamääräykset

1. Maa-ainesten ottamisessa on noudatettava 1.2.2024 päivättyä ottamissuunnitelmaa ja ottamiskarttoja. Alin ottamistaso on +132,00 m (N2000). Ylimmän pohjavedenpinnan ja ottamistason väliin on kuitenkin aina jätettävä vähintään 2 metrin suojakerros.
2. Murskaaminen on tehtävä arkisin klo 7-22 välisenä aikana. Kallion poraaminen on tehtävä arkisin klo 7-21 välisenä aikana. Räjähdykset ja kiviaineksen rikotus on tehtävä arkisin klo 8-18 välisenä aikana. Kiviaineksen kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkisin klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18 välisenä aikana.
3. Maa-ainesta saa ottaa ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että kokonaisottomäärä on 80 000 m³tr ja ottamisalueen pinta-ala on 2,0 hehtaaria.
4. Korkotasot, alin ottamistaso ja ottamisalueen rajat on merkittävä selvästi maastoon ja merkinnät on pidettävä kunnossa.
5. Kalliojyrkänteen yläreunan korkeat rintaukset on merkittävä selvästi havaittavalla, esimerkiksi lippusiimalla. Alueelle johtava tien varteen on laitettava putoamisvaarasta varoittavat varoitustaulut. Alueelle johtava tie tulee varustaa lukittavalla puomilla.
6. Ennen ottamistoiminnan aloittamista alueella on pidettävä lupaviranomaisen edustajan ja luvansaajan kesken katselmus, jossa todetaan ottamisalueen merkinnät.
7. Maa-ainesluvan haltijan on vuosittain viimeistään 31.1. mennessä ilmoitettava lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu. Lisäksi otetun maa-aineksen määrä ja laatu on ilmoitettava sähköisesti valtakunnalliseen NOTTO-tietokantaan.

8. Ennen ottamistoiminnan aloittamista alueella on pidettävä lupaviranomaisen edustajan ja luvansaajan kesken katselmus, jossa todetaan ottamisalueen merkinnät.
9. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta (800/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta.
10. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten piha-alueilla ekvivalenttimelutasoa 55 dB (L_{Aeq}) klo 7-22 ja 50 dB (L_{Aeq}) klo 22-7 ja loma-asumiseen käytettävällä alueella 45 dB (L_{Aeq}) klo 7-22 ja 40 dB (L_{Aeq}) klo 22-7. Murskaamo on sijoitettava niin, että melun leviäminen on mahdollisimman vähäistä. Jos valvontaviranomaisen tietoon tulee perusteltuja epäilyksiä edellä annetun melutason ylityksistä, on toiminnanharjoittajan varauduttava melumittauksiin. Mittaussuunnitelma on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi ennen mittausten tekemistä.
11. Laitosta on käytettävä siten, että päästöt ilmaan ovat mahdollisimman pienet. Toiminnasta aiheutuva hiukkaspitoisuus ei saa ylittää lähimpien asuinkiinteistöjen piha-alueilla hengitettävien hiukkasten (PM_{10}) osalta raja-arvoa $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 24 h keskiarvona mitattuna.

Mahdollisia pölyhaittoja on tarvittaessa vähennettävä esim. koteloimalla murskauslaitteet. Jos valvontaviranomaisen tietoon tulee perusteltuja epäilyksiä em. raja-arvon ylityksistä, niin toiminnanharjoittajan on varauduttava hiukkasmittauksiin. Mittaussuunnitelma on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi ennen mittauksia.

12. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksivaippaisia tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Säiliöissä on oltava ylitäytönestimet ja tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä. Koneiden tankkauspaikan on oltava suojattu siten, että maaperään ja pohjaveteen ei pääse haitallisia aineita.
13. Työkoneiden sellaista huoltoa, josta voi aiheutua päästöjä ympäristöön, ei saa tehdä toiminta-alueella. Alueella saa käyttää vain hyväkuntoisia huollettuja koneita ja laitteita.
14. Jätehuolto on hoidettava hakemuksessa esitetyllä tavalla. Alueella muodostuvat jätteet on toimitettava kunkin toimintajakson jälkeen luvalliseen vastaanottoipaikkaan. Käytetyt räjähdysainepakkaukset on hävitettävä hallitusti.

Vaaralliset jätteet (esim. öljyt, akut) on säilytettävä asianmukaisesti merkityissä ehjissä ja suljetuissa astioissa tai säiliöissä lukittavassa tilassa. Vaaralliset jätteet on toimitettava kunkin toimintajakson jälkeen luvalliseen vastaanottoipaikkaan.

15. Alueella voidaan ottaa vastaan, varastoida ja loppusijoittaa puhtaita ylijäämämaita, sekä VnA 843/2017 laatuvaatimusten täyttävää betoni-, tiilimurskaa, sekä varastoida asfalttijätettä kohteista, joissa ei ole harjoitettu maaperän pilaantumisriskiä aiheuttavia toimintoja. Alueelle voidaan sijoittaa ylijäämämaita hakemuksen mukaisesti enintään 7 000 k-m³.

Betoni ja tiilijätteen täytön maksimipaksuus on 150 cm kenttärakenteessa. Ylijäämämaiden varastointi on järjestettävä niin, että alueelle tuotavat kuormat ovat tarvittaessa myöhemmin tunnistettavissa ennen niiden käyttöä ottamisalueen maisemointiin.

Ylijäämämaita voidaan käyttää ottamisalueen maisemointiin maaineslupahakemuksessa esitetyn mukaisesti.

Eri jätteet on pidettävä erillään varastoinnin aikana. Alueella saa varastoida käsittelyä odottavia jättemateriaaleja korkeintaan yhden vuoden ennen hyödyntämistä ja esikäsiteltyjä jättemateriaaleja korkeintaan kolmen vuoden ajan ennen loppusijoittamista. Alueelle vastaanotettavien ja hyödynnettävien jakeiden määrästä tulee pitää kirjaa. Vuosittain helmikuun loppuun mennessä on toimitettava edellistä vuotta koskeva jäteasetuksen mukainen yhteenveto valvontaviranomaisen tietojärjestelmään.

16. Murskaustoiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Käyttöpäiväkirjaan on merkittävä ainakin seuraavat tiedot:
- murskauslaitoksen tuotanto ja käyntiajat
 - polttoaineiden kulutus
 - tiedot vaarallisten jätteiden määrästä ja toimituspaikoista
 - tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä häiriöistä (syy, kesto aika, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista sekä tehdyt toimenpiteet)
 - mahdolliset mittaustulokset
17. Mahdollisista häiriötilanteista sekä vahingoista ja onnettomuuksista, jotka voivat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle. Polttoaine- ja öljyvahingoista on aina ensin ilmoitettava pelastuslaitokselle.
18. Murskauslaitoksen toiminnan aloittamisesta ja lopettamisesta on tehtävä kunkin toimintajakson osalta ilmoitus ympäristönsuojeluviranomaiselle aloitus- ja lopputarkastuksen tekoa varten. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
19. Ottoaluetta on muotoiltava mahdollisuuksien mukaan vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan ja kokonaismaisemointi on tehtävä

hakemuksessa esitetyn mukaisesti välittömästi ottotoiminnan päätyttyä, kuitenkin viimeistään luvan voimassaoloaikana.

20. Maa-ainesten oton loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Noudatettaessa hakemuksen liitteenä olevaa ottamissuunnitelmaa ja tässä päätöksessä annettuja määräyksiä maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Ottamissuunnitelma on esitetty lupahakemuksen yhteydessä.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, niin toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa on säädetty (YSL 48 §).

Yleiset perustelut

Alue soveltuu kalliokiviaineksen ottoon, koska ottamisalue ei ole luokitellulla pohjavesialueella. Ottamistoiminnasta ei aiheudu MAL 3 § mukaisia haitallisia vaikutuksia luonnonesiintymään tai maisemaan. Kyseessä on olemassa olevan ottamisalueen laajentaminen ja toiminnan jatkaminen alueella.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava määräykset mm. päästöjen rajoittamisesta, jätteiden syntymisen ja haittojen vähentämisestä. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan ja päästöjen tarkkailusta.

Lupamääräysten perustelut

Määräykset 1 ja 2

Maa-aineslupa perustuu ottamissuunnitelmaan, joten suunnitelmassa esitetty on sitova kuten lupamääräyksetkin. Päätöksessä on määrätty alin ottamistaso. (MAL 11 §, VNA 926/2005; 7 §)

Määräykset 3-8

Maa-aineslaissa ja maa-ainesten ottamista koskevassa valtioneuvoston asetuksessa on määrätty lupapäätöksen sisällöstä. Määräykset ovat tarpeen valvonnan ja yleisen turvallisuuden kannalta. (MAL 11 § ja VNA 926/2005)

Määräys 9

Valtioneuvoston asetuksessa 800/2010 säännellään murskauksen ympäristönsuojelun tasosta. Asetuksen mukaiset määräykset ovat vähimmäisvaatimuksena ympäristöluvissa. (VNA 800/2010, YSL 52 §)

Määräys 10

Melua koskeva määräys perustuu valtioneuvoston päätökseen (993/1992), jonka mukaan asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa 55 dB ja 50 dB yöohjearvoa. Murskaamon sijoittamispaikalla ja muilla suojaustoimilla voidaan vaikuttaa melun leviämiseen lähimpien asuinrakennusten suuntaan. (VNP 993/1992; 2 §, YSL 52 ja 62§, VNA 800/2010; 6 ja 7 §, NaapL 17 §)

Määräys 11

Ilman epäpuhtauksien aiheuttamien terveyshaittojen ehkäisemiseksi hiukkaspitoisuuksille ulkoilmassa on annettu raja-arvot valtioneuvoston asetuksessa 79/2017. Kiviaineksen ja työmaateiden kastelulla sekä murskauslaitteistojen koteloinnilla voidaan vähentää pölyn leviämistä ympäristöön. (VNA 79/2017; 4 §, VNA 800/2010; 4 §, YSL 52 ja 62 §, NaapL 17 §)

Määräykset 12 ja 13

Polttoaineet saattavat aiheuttaa puutteellisesti käsiteltyinä ja varastoituna maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Työkoneiden ja laitteiden huolloista ja huonokuntoisista koneista aiheutuvista päästöistä voi aiheutua maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Maaperän ja pohjaveden pilaaminen on kielletty ympäristönsuojelulain perusteella. Määräyksellä estetään maaperän ja pohjaveden pilaantumista. (YsL 52 §) (MAL 11 §, YSL 16,17 ja 52§, VNA 800/2010; 9 §, Nurmeksen ympäristönsuojelumääräykset)

Määräys 14

Säännöllinen jätteiden poisvienti alueelta ehkäisee roskaantumista. Vaarallisten jätteiden säännöllinen toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn on tarpeen terveyteen ja ympäristöön kohdistuvien riskien ehkäisemiseksi. (MAL 11 §, YSL 52 ja 58 §, JL 15,16 ja 17 §, JA 7 ja 8 §, VNA 800/2010; 11 §, Savo-Pielisen jätehuoltomääräykset)

Määräykset 15 ja 16

Määräyksellä mahdollistetaan ylijäämämaiden hallittu varastointi ja hyötykäyttö alueella. Kirjanpito- ja raportointivelvollisuus on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan takia. (YSL 62 §, JL 118 § JA 36 §, VnA 843/2017)

Määräys 17

Poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisella ja muilla toimenpiteillä voidaan merkittävästi vähentää vahinkojen määrää ja vakavuutta sekä rajata haitalliset ympäristövaikutukset mahdollisimman pieniksi. (YSL 52 ja 62 §, VNA 800/2010; 12 §)

Määräys 18

Määräys on annettu luvan valvonnan takia. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. (YSL 52 ja 170 §)

Määräys 19

Ottamisalueen jälkihoidon tarkoituksena on nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista ja vähentää maa-ainesten oton haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja sopeuttaa ottamisalue ympäröivään luontoon ja maisemaan. (MAL 11 §, VNA 926/2005; 8 §)

Määräys 20

Loppukatselmuksessa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys. (MAL 11 §, VNA 926/2005; 8 §)

SOVELLETUT SÄÄDÖKSET

MAL	maa-aineslaki 555/1981
YSL	ympäristönsuojelulaki 527/2014
JL	jätelaki 646/2011
JA	valtioneuvoston asetus jätteistä 978/2021
NaapL	laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920
VNA 926/2005	valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005
VNA 379/2008	valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä 379/2008
VNA 800/2010	valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010
VNP 993/1992	valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992
VNA 79/2017	valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 79/2017
VNA 843/2017	valtioneuvoston asetus jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa 843/2017
Savo-Pielisen yleiset jätehuoltomääräykset, Savo-Pielisen jätelautakunta 1.12.2022	
Nurmeksen kaupungin ympäristönsuojelumääräykset, kv 30.9.2004	
Nurmeksen kaupungin maa-ainestaksa, lupajaosto 10.3.2020 § 4	

ASETUKSEN JA MUIDEN SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

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

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa viisitoista (15) vuotta. Luvan viimeinen voimassaolopäivä on 28.4.2039.

Murskauslaitoksen toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uutta ympäristölupaa. (YSL 87 ja 89 §)

VAKUUS

Ennen tämän luvan mukaista aineiden ottamista hakijan on annettava lupamääräysten noudattamiseksi 6 000 euron suuruinen vakuus (MAL 12 §).

Vakuuden tulee olla voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan tai siihen saakka, kunnes ottamissuunnitelmassa ja luvassa määrätty ottamisalueen jälkihoito on tehty. Vakuus palautetaan sitten, kun em. jälkihoitotyöt on tehty ja alueella on tehty lopputarkastus.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Maa-aineksen ottaminen voidaan aloittaa lupamääräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 § mukaisesti lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja hakijan pyynnöstä määrätä, että tätä päätöstä voidaan noudattaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, kun hakija on asettanut 6 000 euron suuruisen vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korjaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta. Vakuutena hyväksytään lupamääräysten noudattamiseksi asetettu vakuus.

Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, sillä kyseessä on jo aikaisemmin otettu maa-ainesalue, eikä siten toiminnan aloittaminen aiheuta sellaista pysyvää vahinkoa tai haittaa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Valitusviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maa-ainesluvan käsittelystä peritään Nurmeksen lupajaoston hyväksymän ja maa-ainestaksan mukaisesti (185 € ottamissuunnitelman tarkistamisesta ja 65 €/ha+ 0.01 €/m³) 1115 €.

Maa-aineslain 4 a §:n mukaisesta maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelystä peritään em. mukaisen maksun lisäksi 1000 € maksu.

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelystä peritään siis yhteensä **2115 €** (1115 € + 1000 €).

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTAMINEN

Päätös lähetetään luvan saajalle ja Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (ELY). Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Nurmeksen kaupungin internet-sivuilla.

Tieto päätöksestä lähetetään lisäksi niille, joille on lähetetty tieto hakemuksen vireilläolosta.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen lupajaoston päätöksen liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.