

Lasse Ojamon maa-aines- ja ympäristölupa sekä toiminnan aloittamislupa, Merikarvia

Ympäristö- ja terveyslautakunta 16.06.2022 § 16

Valmistelija: ympäristötarkastaja Heini Saloinen

Asia

Päätös maa-aineslain 4 §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta kalliokiviaineksen ottamiseen sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta kallionlouhintaan ja murskaukseen sekä toiminnan aloittamislupa.

Hakija

Lasse Ojamo

29900 Merikarvia

Ottamisalue

Merikarvian kunnan Alakylän kylässä, tiloilla Eumer RN:o 484-401-10-152, Louhos RN:o 484-401-10-155, Louhos2 RN:o 484-401-93-5.

Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n 1 momentti

Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n 1 momentti

MAL 4 a §:n ja YSL 47 a §:n 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.

Lupaviranomainen

Lupaviranomainen on Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunta

Maa-aineslain 7 §:n 1 momentin sekä Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n kohdan 6 a ja 6 b mukaan.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on tullut vireille Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunnalle 18.4.2022.

Kaavoitus ja lupatilanne

Suunnittelualueelle ei ole laadittu asemakaavaa eikä yleiskaavaa ja Satakunnan maakuntakaavassa ei ole aluetta koskevia varauksia. Alue sijaitsee etäällä Merikarviajoesta sekä muista merkittävistä luonnonesiintymistä. Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole metsälain, luonnonsuojelulain tai vesilain tarkoittamia erityisen arvokkaita tai muuten suojeltavia kohteita.

Suunnittelualueelle Merikarvian kunnanhallitus on myöntänyt 3.10.2011 maa-aineslain mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen (330 §) ja Merikarvian kunnan ympäristölautakunta on myöntänyt 27.9.2011

ympäristöluvan kallion louhintaan ja murskaukseen (15 §). Lupien voimassaolo on päättynyt 31.12.2021.

Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Alue sijaitsee Merikarvian kunnan Alakylän kylässä noin 5,4 km Merikarvian kyläkeskuksesta kaakkoon. Ottoalue sijaitsee Strikantien varrella, noin 4,7 kilometrin etäisyydellä Vaasantiestä.

Alue on olemassa olevaa kallionottoaluetta. Alueen eteläpuolella kulkee Strikantie ja muilta osin alue rajautuu metsä- ja peltoalueisiin.

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä sen läheisyydessä ole talousvesikaivoja tai pohjavesialueita. Alueen läheisyydessä ei sijaitse asuinrakennuksia. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat Korpelantien varrella n. 520 metrin etäisyydellä alueesta.

HAKEMUS JA OTTAMISSUUNNITELMA

Alueelle haetaan jatkolupaa maa-ainesten ottamiseen sekä ympäristölupaa kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaukseen. Lupaa haetaan maa-ainesten ja ympäristölupahakemusten yhteiskäsittelyllä.

Maa-aineselupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi. Ottamisalueen pinta-ala on 6,7 ha ja otettavaksi kokonaismääräksi on esitetty 400 000 m³ctr. Arvioitu vuotuinen otto on keskimäärin 50 000 m³ctr kalliokiveä, josta tuotetaan kalliomursketta ja – sepeliä. Kiviaineksiä käytetään alueellisessa tie- ja talonrakentamisessa sekä kunnossapidossa. Varastoitava kiviaines määrä on enintään 15 000 m³ctr.

Toiminnan jatkamista esitetään ennen luvan lainvoimaisuutta. Toiminta ei sijoitu uusille luonnontilaisille alueille, vaan alueelle, jossa on olemassa olevaa ottamistoimintaa ja toiminnan jatkaminen olemassa olevalla maa-ainesten ottoalueella ennen luvan lainvoimaisuutta ei aiheuta muutosta alueen maankäyttöön. Lisäksi toiminta ennen luvan lainvoimaisuutta ei aiheuta ympäristöön kohdistuvia lisävaikutuksia eikä muuta nykyistä tilannetta. Ulkomaan viennin ja paikallisen kiviainestarpeen vuoksi toiminnan jatkuminen keskeytyksettä on tärkeää.

Tiedot alueesta ja sen ympäristöstä

Ottamisalue on pintamaalajiltaan osaksi kalliomaata ja kallioperäkartan mukaan koostuu tonaliitista (pohjois-luoteisosa) ja kiillegneisistä (etelä- ja itä-osa). Ottamisalueen kallion päällä esiintyy hiekkamoreenia. Ottamisalueen pinta-alasta arviolta 5 % on metsämaata ja valtaosa 95 % on kallionottoon kuuluvaa aluetta.

Ottamisalueen maastossa ei ole virkistysmerkitystä eikä siellä esiinny polkuja. Kallioalueen eteläpuolella kulkee oja. Ottamisaluetta ympäröivät alueet ovat maanomistajien metsätalousaluetta ja pienialaisia vilja- ja heinäpeltoja.

Ottamisalueesta lounaaseen sijaitsee lähin vakituinen asunto, jonka päärakennus on 520 metrin päässä ottamisalueen lähimmästä rajasta. Murskaimien läheisin laskelmoitu sijainti on 700 metriä kyseisen

asuinrakennuksen käyttöpihasta. Vaikutusalueella ei ole toimitiloja, eläinsuojia, asuin- tai lomarakennuksia.

Strikantieltä on ottoalueelle tieyhteys, joka on pituudeltaan 100 metriä. Kyseistä tietä parannetaan ja suoristetaan ottamisalueen sisäpuolella siten, että yhteys tukitoimintojen alueelle paranee.

Ottamisalueen ympäristössä on pientä mäkisyyttä ja 5-10 metrin paikallisia korkeusvaihteluita. Kallioalue päättyy pohjoisessa ja idässä tasojen +21,0...+23,0 (mpy) väliin. Ottamisalueella korkeustasot vaihtelevat nyt +10,5m...+23,0 m välillä.

Ottamisalue on pääosin paljas. Ottamisalueen reunojen ulkopuolella esiintyy kuivahkoa mäntyvaltaista havupuumetsää sekä ko. kasvillisuusvyöhykkeelle tyypillistä kenttä- ja pohjakerroksen tyyppilajistoa, kuten varpuja ja heiniä. Ottamisalueen vaikutuspiirissä ei ole suojeltuja luontoarvoja. Ottamisalueelle ei ole sijoittunut pohjavesialueita, muinaismuistoja eikä luonnonsuojelu- tai Natura-alueita. Ottamisalue ei sijoitu valtakunnallisesti, maakunnallisesti tai paikallisesti arvokkaalle maisema-alueelle. Nykyinen maisemakuva muodostuu metsäisestä ympäristöstä. Lähimaisema ottamisalueella on avointa kallioalueelle tyypillistä maisemaa.

Tutkimukset ja mittaukset

Ottamisalueelta on vaaittu korkeustiedot 18.1.2022. Korkeustietojen (N2000) perusteella on mitattu nykytilanne. Tiedot on tarkistettu ja lisätty osaksi maastotietokantaa.

Ottamistoiminta

Kallion louhinta ja ottaminen sijoittuu kallioalueelle, jossa ottamisalueen pinta-ala on 6,7 ha ja louhinta-alueen pinta-ala on 4,1 ha. Tukitoimintojen alue 0,5 ha sijoittuu ottamisalueen eteläpuolelle. Ottamisen ylemmän tason ottaminen jatkuu 2-3 vuoden ajan. Sen jälkeen siirrytään syvennettyyn ottamiseen. Ottamisaika on 10 vuotta eli 2022–2032. Ottamistoiminta jatkuu nykytilanteesta yhteisluvan saamisen jälkeen. Nykyinen ottamistaso on toteutunut tasoon +12,0 ...+13,0 (m) joka jää ylätasoksi. Edellä mainitusta korkeustasosta (+12,5) on toteutumatta pääasiallisesti pohjoisin kulma. Alin ottamistaso on sama kuin oli vuonna 2011 myönnetyssä luvassa eli -5,0 metriä. Ylätasolta pintavedet ohjataan louhoslampeen.

Suunniteltu kiviaineksen louhinta ja murskaus toteutetaan suunnitelman pohjalta. Toiminta sijoittuu ympäristöön siten, että se ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmelemista, merkittävien luonnon kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista eikä laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonto olosuhteissa. Ottamistoiminnan jatko on suunniteltu tehtäväksi siten, ettei se aiheuta muutoksia jatkossa virtavesiin, kaivoihin eikä niiden veden laatuun tai antoisuuteen. Räjätystyöstä, louhimisesta, rammeroinnista, murskauksesta tai kuljetuksesta ei aiheudu haittaa ympäristölle tai asutukselle. Ottamisella ei katsota olevan haitallista vaikutusta pohjaveden pintaan. Ottamisalueen syvennysalue sijoittuu naapureiden rajasta yli 30 metrin etäisyydelle. Kun ottaminen toteutetaan suunnitelman mukaisesti, ottamistoiminnasta ei aiheudu maa-aineslain 3 §:ssä tarkoitettuja seuraamuksia.

Laitoksen toiminta

Louhintaprosessi koostuu porauksesta, kivien irrotuksesta (räjäytys) ja rikotuksesta. Räjäytykset suunnittelee erikoistunut ammattilainen (louhintaliike). Murskauksen suorittaa B-luokan siirrettävä murskainlaitos. Murskauslaitos koostuu etu-, väli- ja jälkimurskaimista ja seuoista. Valmiit murskeet ja sepelit siirretään kasoiksi kauhakuormaajalla.

Toiminta-ajat

Murskauslaitos toimii ympärivuotisesti mutta jaksollisesti (2-4 kpl) 100 pv/vuosi.

- murskaus arkipäivisin (ma-pe) klo 7.00 ja 22.00 välisenä aikana
- poraaminen arkipäivisin (ma-pe) klo 7.00 ja 22.00 välisenä aikana
- rikotus arkipäivisin (ma-pe) klo 7.00 ja 22.00 välisenä aikana
- räjäytykset arkipäivisin (ma-pe) klo 10.00 ja 17.00 välisenä aikana
- kuormaaminen ja kuljetus arkipäivisin (ma-pe) klo 7.00 ja 22.00 sekä lauantaisin 8.00 ja 16.00 välisenä aikana.

Laitoksella ei ole toimintaa arkipyhäisin ja sunnuntaisin.

Käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet sekä veden käyttö

Raaka-aineet	Vuositainen tuotantomäärä	
	Keskiarvo	Maksimi
Paikalta louhittu kiviaines	50 000 m ³ ktr	55 000 m ³ ktr
Räjäytysaineet	65 000 kg	
Kevyt polttoöljy	20-30 l/tunti	
Voiteluaineet	2400 l	
Vesi (kasteluun)	450 m ³	

Kasteluvesi otetaan laskeutusaltaaseen kertyneestä pintavedestä. Tarvittaessa alueelle voidaan tuoda puhdasta vettä säiliöauton vesitankissa. Räjäytysaineita ei säilytetä alueella, vaan ne kuljetetaan paikalle vain räjäytyshetkeä varten.

Tukitoimintojen alue ja polttonesteiden varastointi

Poltto- ja voiteluaineet sekä mahdolliset kemikaalit ja vaaralliset jätteet varastoidaan lukitussa paikassa varikolla ja käsitellään siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle, vesistöön, maaperälle tai muulle ympäristölle.

Ulkona sijaitsevat maanpäälliset polttoainesäiliöt ovat kaksoisvaippasäiliöitä tai säiliö sijoitetaan suoja-altaaseen siten, että mahdolliset vuodot eivät pääse maaperään. Polttoainesäiliöt on varustettu ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteilla. Polttoainesäiliöiden laitteet ovat lukittavissa ja säiliöt pidetään hyvässä kunnossa. Polttoaineiden varastopaikan läheisyyteen varataan riittävä määrä imetysmateriaalia mahdollisten öljyvuojojen imeyttämistä varten.

Energian käyttö

Sähkö hankitaan verkosta ja arvion mukaan sähkönkulutus on n. 0,2 MWh haetun 100 päivän murskausajan puitteissa. Murskaimet ja laitteet ovat

polttomoottorikäyttöisiä.

Tukitoimintojen alue

Tukitoiminta-alue (0,5 ha) sijoitetaan ottamisalueen eteläreunaan. Tukitoiminto-alueeseen kuuluvat mm. parakit ja työkalutarvikkeet. Toiminnan aikana työkoneita ja tarvikkeita sijoitetaan pääasiallisesti aina tukitoimintojen alueelle. Työjaksojen päätyttyä työkoneet (pyöräkuormaaja) tuodaan tukitoimintojen alueelle taukojen ja viikonloppujen ajaksi.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Raskas liikenne muodostuu kuljetuksista sekä työkoneiden siirroista. Kuljetuksien määrät riippuvat rakentamisen määrästä alueellisesti ja ajallisesti. Alueelle johtava tie on murskepintainen. Tieyhteys ottamisalueelle parantuu toiminnan alkuvaiheessa.

Päästöt ilmaan

Alueella toimivien koneiden käytöstä syntyy päästöjä ilmaa, joiden määrää minimoidaan koneiden ja laitteiden säännöllisellä huollolla ja kunnossapidolla. Päästöjen puhdistaminen tapahtuu polttomoottoreiden katalysaattoreiden/suodattimien toimesta ja lähinnä liikenteellisestä näkökulmasta.

Laskennalliset päästöt:

Päästö	t/v
CO ₂	420
SO ₂	0,1
NO _x	1,0
Hiukkaset	0,9

Pölyämistä vähennetään siirrettävän murskauslaitoksen pölylähteiden kattein, peittein ja koteloinnein sekä lisäämällä vettä tarvittaessa murskausprosessiin.

Melu

Keskeiset melua aiheuttavat toiminnat ovat kallion poraus, lohcareiden rikotus ja louheen murskaus. Kuormaus sekä koneiden moottorit aiheuttavat ääntä. Lisäksi kauhakuormaajassa on peruuttaessa varoitusääni. Murskauslaitos on merkittävä yksittäinen melunlähde. Murskauslaitoksen ollessa toiminnassa melua aiheutuu louhesyötteestä, murskauksesta ja seulomisesta. Alueelle on tehty toiminnan alkuvaiheessa melumittauksia. Lähimpien asuntojen käyttöpihoilla meluarvot olivat selvästi alle 55 dB. Melua vähennetään kaluston säännöllisellä ylläpidolla ja huollolla sekä murskauslaitoksen sijoittelulla alueella.

Tärinä

Räjäytykset suunnitellaan kenttäkohtaisesti panostajan toimesta. Niissä huomioidaan lähikohteiden etäisyydet sekä havainnot kallion ja maaperän tärinän siirtyvyydestä rakennusten rakenteisiin. Räjähdysten aiheuttama tärinä ei aiheuta suurella todennäköisyydellä vaurioita lähimmissä rakennetuissa kohteissa.

Ampumakivet

Räjähdykset tehdään räjäytystyötä koskevien määräysten ja säännösten mukaisesti. Räjähdyksmattoja käytetään tarvittaessa estämään ylöspäin ja naapurustoon suuntautuvien ampukivien lentämistä.

Päästöt maaperään, pinta- ja pohjaveteen

Maaperän ja pintavesien suojelemiseksi polttoaineet, voiteluaineet ja muut öljyt ja kemikaalit säilytetään suojatusti. Ne tuodaan alueelle laitteistoa ja niiden aikaista käyttöä varten sekä poistetaan alueelta varikolle, kun niitä ei enää toiminta-alueella tarvita. Mikäli murskauksen aikana tarvitaan tankkauspistettä, voidaan alueella pitää kaksoisvaipallista siirrettävää polttoainesäiliötä. Murskausasemassa on kiinteä polttoainesäiliö, joka täyttää työkoneille asetetut vaatimukset. Tulipalojen varalta alueelle varataan ensisammutuskalusto ja polttonesteiden vuodon varalta imeytysaineita riittävästi. Häiriötilanteissa tehdään vaadittavat ilmoitukset.

Alueelle muodostuneet pintavedet ohjataan ottamisalueen eteläreunan laskeutusaltaan kautta metsäojaan. Vesi virtaa ottamisalueen eteläpuolella luvanhakijan oman tilan rajalla metsäojassa. Ojaan liittyy matkan varrella muita oja ennen kuin vesi lopulta yhtyy Merikarvianjoen alajuoksun osuuteen. Kun louhos syvenee, voidaan laskeutusallas pitää edelleen lähes samalla paikalla mutta syvemmällä tasolla. Vedet ohjataan laskeutusaltaan louhospohjaa pitkin ja tarvittava osuus pumppaamalla. Alueelle muodostuneiden pintavesien hidastettu valunta selkeyttää alueelta poistuvan veden hyvin. Toiminnasta ei synny maastossa laskelmallisesti tehdyn tilannearvion mukaan päästöjä pohja- tai pintavesiin.

Jätteet

Toiminnanharjoittaja tekee itse murskauksen ja ilmoittaa syntyvien jätteiden määrät ja tiedot jätelajikkeittain. Vaarallisiksi luokiteltavista jätteistä pidetään kirjanpitoa. Jätteiden käsittelyssä noudatetaan jätelakia ja – asetusta.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Ottamisalueelle on laadittu kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma ja se on liitetty hakemusasiakirjoihin.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltaminen

Kiviainestoinninta on suunniteltu niin, että se vastaa soveltuvasti julkaisussa Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa (SY 25/2010) esitettyjä kiviainestuotannon parhaita käyttökelpoisia tekniikoita ja ympäristön kannalta parhaita käytäntöjä.

Maisemointi ja jälkihoito

Louhoksen etelä- ja länsi reunassa olevat matalat reunat luiskataan 1:3. Reunojen lopullinen muoto määräytyy rajojen ja moreenimaan pinnan puitteissa niin, että luiskat saadaan muotoiltua jouheviksi. Muualla rintaukset ovat melko korkeat. Koska louhinta on suoritettu ns. pystylouhintana, ei kalliota voida enää porrastaa. Korkeiden rintausten alusta luiskataan 1:4 tai 1:5. Luiskauksen päälle tehdään moreenista ja pintamaasta puille sopivia kasvupaikkoja. Puusto maisemoi siten kallioseinämän reunaa. Korkeiden rintausten yläpuoliset alueet suojataan kiveyksellä tai aidalla.

Lopputilanteessa ottoalueen pohja täyttyy pinta- ja pohjavedellä sekä sadevedellä. Painovoimainen ylivirtaamaoja purkaa ylimäärävedet pois louhoksesta. Louhoslammen pohja on loppuvaiheessa tasossa -5,0. Louhoslampeen muodostuvan veden pinta vaihtelee tasojen +10,0 ja +11,5 välillä. Kun ottamisalueen maisemointi on toteutettu, alueen käyttö tarkentuu mahdollisena virkistyspaikkana. Näin erityisesti silloin jos pohja- ja pintavettä muodostuu louhosaltaaseen laskelmoidulla tavalla.

Toiminnanharjoittaja on arvioinut maisemoinnin ja jälkihoidon kustannuksiksi 4 700 e omana työnä tehtynä.

Ottamistoiminnan aikaiset ympäristövaikutukset

Maa-aineksen käsittelystä syntyvä melu ja pöly vähenevät ympäröiviin kallioalueen reunoihin, maisemointi- ja meluvalliin sekä jatkossa varastokasoihin. Ottamisalue ei näy ympäristöön tai naapurustoon kun puusto säilytetään ottamisalueiden reunoilla. Suojassa pysyvällä toiminnalla ei ole vaikutusta ihmisten viihtyvyyteen tai terveyteen, koska louhos ei näy maisemassa ja äänitasot pysyvät alle 55 dBa päiväsaikaan.

Ottamisalueen lähiympäristöä seurataan jatkuvasti. Lähivaikutusalueella (< 500m) ei ole kaivoja, poravesikaivoja, lampia tai lähteitä. Vaikutusta maaperä- ja kallioperätarkastelun pohjalta tavanomaiseen pohjaveteen ei pidetä merkittävänä, koska louhoksen syvennys sijoittuu etäälle ojasta, tiestä ja yli 30 metrin päähän naapuritiloista. Alin taso on syvennyksen alueella -5,0 m. Louhinta ja syventyvä ottamistoiminta ei vaikuta vesistöihin eikä vaikeuta vesistöjen käyttöä millään tavalla.

Selvityksen mukaan pintavesiin ei aiheudu merkittävää haittaa, sillä kiintoaines laskeutuu ottamisalueella laskeutusaltaaseen. Toteamus pohjautuu luonnonolosuhteista tehtyihin selvityksiin mm. selvitys pintavesien virtaussuunnista.

Hankkeen aiheuttamat vaikutukset mm. pölyisyyden, vesien ojaan johtamisen, tärinän ja meluisuuden osalta arvioidaan pieneksi.

Ottamistoiminnan jälkeiset ympäristövaikutukset

Ottamistoiminta päätetään maisemointi- ja jälkihoidotoimiin. Ympäristöön kohdistuvat vaikutukset minimoidaan huolellisella maisemoinnilla. Maisemoinnin luiskaus nopeuttaa metsittymistä ja paikallisesti luontaisenomaiset pinnanmuodot sopeuttavat louhoksen paikallismaiseman sen ympäristöön.

Toimintaa liittyvät riskit ja niiden ehkäiseminen

Ottamistoiminnan aikana seurataan mahdollisia muutoksia kallion rakenteessa, kerroksien esiintymistä ja sijoittumista sekä havaintoja kallion rakoilusta. Riskien osalta tehdään seurantaa jatkuvasti alueella työskennellessä.

Epäsuorana ympäristövaikutuksena voi olla työkoneen poltto- ja voiteluaineiden käytön aikaisen vuotoriskin myötä tapahtuva päästö. Vahingot ja riskit eliminoidaan varaamalla tukitoimintojen alueelle, kuorma-autoihin ja työkoneisiin imeytysaineet – rakeet tai – turpeet

(+PiMa-lava). Näin toimittaessa pinta- tai pohjaveteen ei aiheudu haitallisia vaikutuksia ja riskit ovat hyvin pienet.

Ottamiseen liittyvä käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailu

Valvovalla viranomaisella on alueelle esteetön pääsy. Ympäristöhaittoja tarkkaillaan viranomaisen asettamien lupaehtojen mukaisesti.

Toiminnanharjoittaja tarkkailee itse mm. louhoksessa ja ottoalueella tapahtuvia muutoksia ja arvioi tilannetta myös ilmaan ja vesistöön kohdistuvien päästöjen kannalta. Ottaminen keskeytetään tarvittaessa, jotta alueelle voidaan kutsua PoSan valvova ympäristöviranomaisen tilannetta arvioimaan.

Tarkkailu muodostuu toiminta-ajan seurannasta, tuotantomäärien tarkkailusta ja raportoinnista sekä ulkopuolisten urakoitsijoiden tekemien omien mittaus- ja tarkkailuvelvoitteiden puolesta. Korkeustieto voidaan siirtää kiintopisteestä haluttuun paikkaan, jotta ottaminen suuntautuu syvyyden ja laajuuden suhteen oikein.

Poistuvan veden laatua tarkkaillaan silmämääräisesti viikoittain.

Asian käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän sekä Merikarvian kunnan ilmoitustaululla 3.5 – 10.6.2022 välisenä aikana. Hakemusasiakirjat ovat olleet sähköisesti nähtävillä kuulutusajan PoSan sekä Merikarvian kunnan sähköisellä ilmoitustaululla. Asianosaisille on ilmoitettu hakemuksen vireilläolosta 2.5.2022 päivätyllä kirjeellä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta on annettu yksi muistutus. Muistutuksessa mainitaan mm. seuraavaa:

- Aikaisemmassa muistutushistoriassa todettiin että louhinta on teollisen mittakaavan tuotantoa ja sen vaikutus naapureihin tulee katselmuksella todeta. Näin ei ole tehty ja lupaehtoja ei siis ole noudatettu. Viranomaisen pitää huolehtia lupaehtojen toteutumisesta ja määrätä sanktiot jos niitä ei noudateta.
- Mittaviin investointeihin on jouduttu kiinteistöillä monen sukupolven aikana: esimerkiksi kunnallinen vesijohto on ollut pakko vetää, koska kaivojen rakenne ei ole kestänyt räjäytyksiä eikä veden laatu ole säilynyt terveellisenä.
- Pakolliseen metsien käytön vähentämiseen on jouduttu jotta louhoksen ja kiinteistöjen väliin jää luonnollinen suodatin.
- Louhoksen laajennus tulee 100 metriä lähemmäs kiinteistöjä. Siten saman peruskallion louhinta uhkaa entistä enemmän kiinteistöjen kuntoa ja niiden käyttöä normaaliin asumiseen.
- Nyt viimein kiinteistöjen katselmuksia tulee tehdä ja korjaukset korvata täysimääräisesti.
- Lupaehtoissa jo aikaisemmin mainittu velvollisuus ilmoittaa räjäytykset etukäteen pitää ottaa lupaehtoihin velvollisuutena ja sanktioituna.

Hakija antoi vastineen muistutukseen ja toteaa seuraavaa:

Eumer Oy:n tietojen mukaan alueelle on rakennettu kunnallinen vesijohto keskitettyä vedensaahtia varten. Betonivalmisteisten kaivojen yleinen käyttöikä voi suomalaisten nykystandardien mukaan vaihdella 50 vuoden ja 100 vuoden välillä. Koska kyseessä on kaivot, joiden rakennetta ei ole muistutukseen selvitetty, voidaan olettaa kaivojen rikkoutumiseen/halkeiluun olevan useita mahdollisia syitä, kuten kaivojen ikä, betonin rakenne ja raudoitus sekä valukohtaiset heikkoudet. Mikäli kaivot eivät olekaan tehty betonirenkaista kokonaan, on kaivoihin voinut päästä pintavettä.

Eumer Oy:n mukaan Eumerin kallioalueen toiminnan alkuvaiheessa alueen tärinää on mitattu ilman merkitsevää haitallista tärinähavaintoa ko. Anttila/Salmi-lähitaloissa. Melun äänitasot murskauksen aikana ovat olleet alle suositusnormien eli alle 55 dB_A.

Ottamisalueen etäisyys mainittujen asuntojen pihosta on ja kaivoista on reilusti yli 500 m. Ottamisalueen toiminta tarvitsee lisää tilaa varastointiin sekä viimeaikaisen toiminnan aikana on todettu, että ylätasanteen tasoittaminen helpottaa pintamaiden liikuttelemista ja mahdollistaa varastointia. Jatkossa murskelajikkeita ei voida varastoida syvennettävän kaivannon kohdalla. 100 metrin etäisyyden muutoksella ei olisi siten tärinän, melun tai pölyisyyden osalta muutoksia verrattuna aiempaan toimintajaksoon.

Ottaminen etenee nyt pois päin muistutuksen antajien tilojen alueilta joten on todennäköistä että uusien lupaehtojen ja PoSan valvonnan myötä toiminnan seuranta vakinaistuu ja selkiytyy. Räjätysten ilmoittamisen osalta tulee sopia tarkemmin mediaväline, jonka kautta tieto räjäytyksestä ilmoitetaan. Ilmeisesti kirje tai viesti jo muutamia päiviä ennen räjäytystä voisi parantaa mahdollista tiedonsaantia.

Luvanhakija katsoo että toiminnasta ei aiheudu ympäristöhaitan muodossa naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta tai ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa muistuttajille tai heidän asunnoilleen.

Lausunnot

Hakemuksesta ei ole pyydetty lausuntoja.

Terveystensuojeluviranomainen on tutustunut hakemukseen eikä sillä ole huomautettavaa hakemuksen johdosta.

PoSan ympäristönsuojeluviranomainen toteaa annettuun muistutukseen, että toiminnassa tapahtuneet aikaisemmat mahdolliset laiminlyönnit eivät kuulu ympäristölupaharkintaan. Toiminnasta mahdollisesti aiheutuviin haittoihin sekä lupamääräysten noudattamatta jättämiseen voidaan tarvittaessa puuttua ympäristönsuojelulain valvontaa ja hallintopakkoa koskevien säännösten nojalla. Muistutuksessa esiintuotua vaatimusta korjausten korvaamisesta ei voida ratkaista lupapäätöksen yhteydessä. Luvassa on kuitenkin annettu määräys rakennuskatselmusten toteuttamisesta.

Valmistelijan esitys

Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunta päättää myöntää haetun maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaisen ympäristöluvan kallionlouhintaan ja -murskaukseen Lasse Ojamolle tiloilla Eumer RN:o 484-401-10-152, Louhos RN:o 484-401-10-155 ja Louhos2 RN:o 484-401-93-5 Merikarvian kunnan Alakylässä. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa ja ottamissuunnitelmassa esitetyllä tavalla, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä.

Maa-aines- ja ympäristöluvan voimassaoloaika ja laajuus

1. Lupa on voimassa kymmenen (10) vuotta. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti 400 000 k-m³ kokonaismäärälle, ottamisalueen pinta-alan ollessa 6,7 ha. Alin ottotaso on -5 m.

Ottamisalueen rajaus

2. Luvanhaltijan on merkittävä ottamisalueen rajat riittävän selvästi maastoon, siten että merkit pysyvät paikoillaan koko ottamistoiminnan ajan ja ovat havaittavissa myös talviaikoina.
3. Alueen korkotaso sekä alin ottotaso tulee merkitä näkyvästi maastoon paikkaan, jossa se säilyy pysyvästi koko ottamistoiminnan ajan.
4. Ennen ottotoiminnan aloittamista on luvanhaltijan pyydettävä valvontaviranomaista suorittamaan aloituskatselmus, jossa lupamääräykset 2 ja 3 todetaan asianmukaisesti järjestetyksi.

Toiminta-ajat ja käsiteltävät raaka-aineet

5. Toiminta-ajat ovat maanantaista perjantaihin
 - murskaus klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana
 - poraaminen klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana
 - rikotus klo 7.00 - 20.00 välisenä aikana
 - räjäytykset klo 10.00 -17.00 välisenä aikana
 - kuormaaminen ja kuljetus klo 7.00 - 22.00 välisenä aikana. Lisäksi lauantaisin klo 8.00 -16.00 välisenä aikana
6. Alueella saa louhia ja murskata alueella tuotettua kalliokiveä enintään 55 000 k- m³ vuodessa.

Melu- ja värinä

7. Toiminnan aikana syntyvä melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten pihamaa-alueella melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melu ei saa ylittää melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7-22) 45 dB. Tarvittaessa ympäristönsuojeluviranomainen voi vaatia toiminnanharjoittajaa teettämään melumittaukset erikseen sovittavalla tavalla, mikäli on syytä epäillä melutasojen ylittyvän.
8. Louheen käsittely ja murskaus tulee tehdä alimmalla ottamistasolla meluvaikutusten leviämisen estämiseksi heti, kun se on teknisesti mahdollista. Murskattavat kiviainekset ja valmiit tuotekasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämisen melulle alttiiden kohteiden suuntaan.
9. Alueella suoritettavien räjäytysten suunnitellusta ajankohdasta on tiedotettava hyvissä ajoin etukäteen melun ja värinän vaikutusalueen

asukkaille.

Ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittaminen

10. Toiminnasta aiheutuvia pölyhaittoja on ehkäistävä kastelulla tai koteloimalla päästölähteet. Murskaamon pölynpoistojärjestelmät on pidettävä hyvässä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava toiminta-aikoina päivittäin. Pölynpoistojärjestelmän rikkoutuessa tai jonkin muun päästöjä aiheuttava toiminta on keskeytettävä, kunnes järjestelmä on korjattu tai häiriö poistettu. Lisäksi on huolehdittava, että jätettä tai pölyä ei levitetä toiminta-alueen ulkopuolelle.

Maaperä ja pohjaveden suojelu

11. Ottamisen yhteydessä on huolehdittava siitä, ettei maa- tai kallioperään tai pohjaveteen pääse öljytuotteita tai muita ympäristölle haitallisia aineita. Mikäli alueella varastoidaan polttoaineita, on ne varastoitava joko kaksoisvaippasäiliössä tai kiinteästi valuma-altaallisessa säiliössä, jossa on ylitäytön estävä sulkuventtiili. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavalla sulkuventtiilillä. Koneiden säilytyspaikkojen ja tankkauspaikan maarakenteet tulee tiivistää siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristölle haitallisen aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen estyy. Mahdollisiin öljyvahinkoihin tulee varautua ennakolta. Alueella tulee olla käytettävissä riittävästi imeytysmateriaalia öljyvuotojen varalta.
12. Toiminnan vaikutuksia on seurattava vuosittain otettavalla vesinäytteellä. Näyte otetaan laskeutusaltaan purkuvedestä. Vedestä tulee analysoida pH, sameus, kiintoaine, kemiallinen hapenkulutus, sähkönjohtavuus, nitraatti, nitriitti, ammoniumtyppi, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori ja öljyhiilivetyjakeet.
13. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava, että alueen ojarakenteet pysyvät toimintakuntoisina eikä vesien johtamisesta aiheudu virtausreitit varrella olevien maiden vettymistä.

Jätehuolto

14. Alueen jätehuolto on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle eikä ympäristölle. Hyötykäyttöön soveltuva jäte on toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin, muut jätteet kaatopaikalle. Vaaralliset jätteet on kerättävä talteen ja pidettävä toisistaan erillään sekä varastoitava katetussa tai muutoin vesitiiviissä tilassa nesteitä läpäisemättömällä alustalla ja ne on toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa. Vaarallista jätettä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) mukaiset tiedot vaarallisista jätteistä.

Alueen hoito

15. Luvan saajan on huolehdittava alueen siisteydestä. Alueesta ei saa muodostua sinne kelpaamattomien tai sinne kuulumattomien jätteiden varastoaluetta.
16. Ulkopuolisten asiaton pääsy toiminta-alueelle tulee estää lukittavalla puomilla tai muulla vastaavalla järjestelyllä. Ottamisalueen jyrkät luiskat tulee suojata aidoin tai maavallein ulkopuolisille aiheutuvan vaaran estämiseksi.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

17. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) annettuja säädöksiä.

Jälkihoitotoimet

18. Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee toteuttaa ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti. Ottamisalueen jyrkät luiskat tulee suojata pysyvin turvarakentein siten, että ulkopuolisille ei aiheudu vaaraa. Turvarakenteina voidaan aitaamisen sijasta käyttää esimerkiksi irtokivilohkareita, joiden paino on vähintään 1 000 kg. Lopulliset jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on toteutettava välittömästi ottamistoiminnan päätyttyä luvan voimassaoloaikana. Tarvittaessa jälkihoitosuunnitelmaa tulee päivittää ottamistoiminnan loppuvaiheessa, mikäli esim. maankäytön suunnitteluun tulee oleellisia muutoksia.

Ottotoiminnan loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys.

Tarkkailu ja raportointi

19. Räjähätykset on toteutettava suunnitelmallisesti ja siten, että mahdolliset värinävaikutukset rajoittuvat mahdollisimman lähelle räjäytysaluetta. Toiminnanharjoittajan on teetettävä ulkopuolisella asiantuntijalla rakennuskatselmus kiinteistöillä Virtala (13:85) ja Korpela (13:69) viimeistään 31.8.2022 mennessä. Katselmuksen dokumentaatio tulee toimittaa välittömästi sen valmistuttua PoSan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
20. Louhinnan ja murskauksen aloittamisesta sekä lopettamisesta on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä naapureille.
21. Vuotuisesta ottomäärästä tulee tehdä maa-aineslain 23 a §:n mukainen otetun aineksen määrää ja laatua koskeva ilmoitus. Ilmoitus voidaan tehdä joko sähköisesti valtakunnalliseen NOTTO-tietokantaan tai kirjallisella ilmoituksella lupaviranomaiselle.
22. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Vuosiyhteenvedo laitoksen toiminnasta on toimitettava kalenterivuositain helmikuun loppuun mennessä Merikarvian kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja sen tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
- louhitun ja murskatun kiviaineksen määrä ja toiminta-aika
 - alueella käytetyn polttoaineen laatu ja vuosikulutus
 - toimintahäiriöt, jotka ovat aiheuttaneet päästöjä ympäristöön

Vastuhenkilö

23. Luvanhakijan on nimettävä laitokselle murskaustoiminnasta vastaava hoitaja, jolla on riittävä asiantuntemus. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

24. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella oltava

saatavana riittävästi imeytysmateriaalia. Vuotoina ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen. Mahdollisista poikkeuksellisista päästöistä, häiriöistä tai onnettomuuksista on ilmoitettava viipymättä ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarvittaessa pelastusviranomaiselle.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

25. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

26. Toiminnan kannalta olennaisista muutoksista, pysyvästä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee tehdä hyvissä ajoin ilmoitus Merikarvian kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, viimeistään kolme kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista.

Päätöksen perustelu

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottamisen tai sen järjestely ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista. Maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu 1) kauniin maisemakuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen vedenlaadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. (MAL 3.2 §)

Lisäksi maa-aineslain 3 §:n 4 momentin mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asukkaille tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

Kun toimintaa harjoitetaan päätöksessä esitetyllä tavalla sekä noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Toiminta ei ole ristiriidassa asemakaavan tai sen määräysten kanssa. Toiminnasta ei normaalitilanteessa aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai erityistä luonnon olosuhteiden huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantamista

toimintojen vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusä. Päätöksessä on annettu tarvittavat määräykset toiminnoista aiheutuvien päästöjen rajoittamiseksi ja ympäristön pilaantumisen estämiseksi.

Määräysten perustelu

Maa-aineslain 10 §:n mukaan lupa ottamistoimintaan myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään 10 vuodeksi, ellei ole erityisiä syitä pidemmälle toiminta-ajalle. Lupa on myönnetty 10 vuodeksi, hakemuksen mukaiselle ajalle ja kokonaisottomäärälle sekä ottoalalle ja ottotasolle. (lupamääräys 1)

Alueen merkitsemisestä ja alkutarkastuksesta on annettu ottamissuunnitelmaa täydentäviä määräyksiä. Riittävät alueen rajojen merkinnät sekä ottotason selkeä merkintä ovat tarpeen, jotta toimintaa voidaan valvoa maa-aineslain ja maa-ainesasetuksen edellyttämällä tavalla. (lupamääräykset 2-4)

Kun otetaan huomioon murskaamon etäisyydet lähimpiin häiriölle alttiin kohteisiin ja verrataan valtioneuvoston asetuksessa (800/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annettuihin vaatimuksiin, on katsottu, että murskaustoimintaa voidaan lupamääräyksen mukaisin toiminta-ajoin harjoittaa ympäri vuoden. Määräys perustuu haettuihin toiminta-aikoihin sekä valtioneuvoston asetukseen (800/2010). Louhinnalle ja murskaukselle on asetettu rajat, joilla varmistetaan, että toiminta pysyy suunnitelman mukaisena. Tuotantoa on rajoitettu hakijan esittämien määrien mukaisesti. (lupamääräykset 5-6)

Laitoksen toiminnasta aiheutuva päiväaikainen melutaso on rajoitettu valtioneuvoston päätös (993/1992) melutason ohjearvoista mukaisesti. Toiminnanharjoittajaa koskee selvilläolovelvollisuus toimintansa ympäristövaikutuksista, joten tarvittaessa melua on mitattava. Määräys louheen käsittelystä ja murskaimen sijoittelusta on annettu ympäristöhaittojen, mm. melun minimoimiseksi. Räjähdykset on ajoitettava ja suoritettava siten, ettei siitä ja toiminnan muusta tärinästä aiheudu haittaa lähikiinteistöille. Tiedottamalla räjähdysten etukäteen ehkäistään tärinän ja ilmanpaineiskuista koettua häiriötä. (lupamääräykset 7-9)

Määräys pölyhaittojen ehkäisystä on annettu terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi. (lupamääräys 10)

Maaperän sekä pinta- ja pohjavesien likaantumiseriskiä aiheuttavat etenkin maa-ainesten ottamisalueiden työkoneissa käytetyt polttoaineet ja niiden varastointi ja käsittely. Määräyksellä varmistetaan, etteivät polttoaineet aiheuta maaperän tai pinta- ja pohjavesien likaantumista. (lupamääräys 11)

Toiminnassa tulee huolehtia, ettei toiminta vaaranna vesienhoidon tavoitteita. (lupamääräys 12)

Jätevettä johtava on osaltaan velvollinen huolehtimaan jäteveden johtamiseen käytetyn ojan tai noron kunnossapidosta. (lupamääräys 13)

Jätteet on kerättävä ja pidettävä toisistaan erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa siinä laajuudessaan, kuin se terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi tai jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta on tarpeellista ja taloudellisesti mahdollista. Jätteen kuljetuksesta ja käsittelystä annettu määräys perustuu jätelakiin ja valtioneuvoston asetukseen jätteistä. (lupamääräys 14)

Alueen hoitoa koskevat määräykset on annettu terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. (lupamääräykset 15–16)

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa koskeva määräys on annettu kaivannaisjätteiden asianmukaisen säilyttämisen varmistamiseksi ja alueen saattamiseksi ennalleen toiminnan loppuessa. (lupamääräys 17)

Ottamissuunnitelmassa esitettyjä jälkihoitotoimenpiteitä on täydennetty. Alueen jälkihoitoa koskevan määräyksen tavoitteena on sopeuttaa ottamisalue ympäröivään luontoon ja maisemaan ja edistää jälkikäytön turvallisuutta. (lupamääräys 18)

Se, että räjäytyksiä on tehty alueella jo arviolta yli 20 v ajan, ei tee lähikiinteistöjen rakenteiden katselmointia tarpeettomaksi. Määräyksessä huomioidaan se, että louhinta edelleen jatkuu jopa aiempaa syvemmälle eikä katselmuksia ole dokumentoidusti aiemmin tehty. (lupamääräys 19)

Määräykset raportoinnista selventää maa-ainestenoton valvontaan liittyviä järjestelyjä ja maa-ainestenottajan velvollisuuksia. Tarkkailua, raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin ja valvonnan järjestämiseksi. (lupamääräykset 20–22)

Vastaavan hoitajan ajan tasalla olevat yhteystiedot ovat tarpeen nopean tiedonkulun varmistamiseksi laitoksen ja valvontaviranomaisen välillä erityisesti poikkeustilanteissa. (lupamääräys 23)

Vahinko- ja onnettomuustilanteista tiedottaminen on tarpeen valvonnan toteuttamiseksi ja häiriötilanteista mahdollisesti aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat sekä käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaita työmenetelmiä. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siitä syystä seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. (lupamääräykset 24–25)

Ympäristöluvan haltija on ympäristönsuojelulain mukaan viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisista keskeyttämisestä sekä toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Ympäristöluvassa on annettava ympäristönsuojelulain mukaan tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista. (lupamääräys 26)

Luvan voimassaolo

Lupapäätös on voimassa 10 vuotta.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Päätöksen täytäntöönpano

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan jälkeen, jos päätökseen ei haeta muutosta.

Päätöksen noudattaminen muutoksenhausta huolimatta

Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunta myöntää hakijalle luvan toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Valitusviranomaisen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Perustelu

Lupaviranomainen on voinut ympäristönsuojelulain 199.1 §:n ja maa-aineslain 21.2 §:n mukaisesti hyväksyä hakijan esittämien perustelujen vuoksi toiminnan aloittamisen muutoksenhausta huolimatta. Asetettava vakuus on katsottu riittäväksi ympäristön saattamiseksi päästöjen osalta ennalleen, mikäli lupa evätään tai sen lupamääräyksiä muutetaan. Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, sillä kyseessä on olemassa oleva kallionottoalue eikä siten toiminnan jatkaminen aiheuta sellaista pysyvää vahinkoa tai haittaa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Aloittamisoikeudelle määrätty vakuus kattaa sekä maa-aineslain että ympäristönsuojelulain mukaisen aloittamisoikeuden.

Maksut ja vakuudet

Tarkastusmaksu

Maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu on 4 200 €

Ympäristölupahakemuksen tarkastusmaksu on 1 150 €

Maa-ainestaksan 2.1 §: mukaisesti maksu on suunnitelmaa kohden 200 €, lisäksi otettavaksi esitetyn maa-ainesmäärän tilavuuden mukaan 0,01 €/m³. Maa-ainestaksan 2.4 § mukaisesti maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittelyssä myönnettävästä ympäristönsuojelulain mukaisesta ympäristöluvasta peritään ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesta maksusta 50 % (kivenloughinta 1 150 € ja murskaamo 1 150 € yht. 2 300 € - 50 %).

Valvontamaksu

Ottamistoiminnan valvonnasta luvanhaltijan on suoritettava vuosittain luvan voimassaoloaikana jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka maa-ainestaksan mukainen valvontamaksu. Vuosittainen valvontamaksu on 1 268 € (vuotuisen maa-ainesten määrän mukaan 0,02 €/m³ ja pinta-alan mukaan 40 €/ha). Ympäristöluvan tarkastusmaksu peritään valvontaohjelman mukaisesti.

Vakuus

Luvan saaja voi aloittaa toiminnan tämän lupapäätöksen mukaisesti

mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Luvan saajan on ennen luvamukaisen toiminnan aloittamista asetettava 36 850 euron suuruinen hyväksyttävä vakuus Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunnalle ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuus kattaa sekä maa-ainelain, että ympäristönsuojelulain mukaisen aloittamisoikeuden. Vakuus on voimassa siihen asti, kunnes lupa saa lainvoiman.

Lupapäätöksen saatua lainvoiman aloittamisoikeudelle määrätty 36 850 euron vakuus muutetaan koko toiminnan aikaiseksi vakuudeksi. Hakija vastaa siitä, että em. vakuus on voimassa niin kauan, kunnes lupamääräysten ja jälkihoitosuunnitelman mukaiset toimenpiteet on loppuun saatettu. (MAL 12 §).

Vakuus on asetettu PoSan maa-ainestaksan mukaisesti.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-ainelaki (555/1981) 1, 3 – 7, 10 – 16, 19 -20, 21, 23, 23 a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1 – 4, 6 - 9 §
Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8, 11, 16, 17, 20, 27, 34, 48, 49, 52, 58, 62, 83–85, 87, 114, 123, 158, 170, 190, 191, 198, 199 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 ja 11–15 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
Jätelaki (646/2011) 8, 12, 15, 28, 29, 72, 73 ja 118–122 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 7, 8 ja 40 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Pohjois-Satakunnan peruspalvelu-liikelaitoskuntayhtymän ympäristönsuojelumääräykset 1.7.2020 § 5
Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän, Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja valvonnasta suoritettavat maksut, 27.9.2019 § 26
Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 4.12.2019 § 40

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätös Lasse Ojamo

Jäljennös päätöksestä Varsinais-Suomen elinkeino-, ympäristö- ja liikennekeskus
Merikarvian kunta

Ilmoitus päätöksestä Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on ilmoitettu hakemuksen vireille tulosta.

Ilmoittaminen yleisessä tietoverkossa Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ja Merikarvian kunnan verkkosivuilla.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Valitusoikeus tähän päätökseen on:

– asianosaisella

- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella tai
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Esittelijän ehdotus

Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunta myöntää Lasse Ojamolle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaisen ympäristöluvan kallionlouhintaan ja -murskaukseen tiloilla Eumer RN:o 484-401-10-152, Louhos RN:o 484-401-10-155 ja Louhos2 RN:o 484-401-93-5 Merikarvian kunnan Alakylässä valmistelijan esityksen mukaisesti.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja antaa

Ympäristötarkastaja Heini Saloinen puh. 044 577 3332,
etunimi.sukunimi@eposa.fi