

KUULUTUS

Maa-aineslain (577/1981) sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) mukainen päätös

Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunta (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen) on 26.10.2022 tekemällään päätöksellä § 23 myöntänyt maa-aineslain mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen sekä ympäristönsuojelulain mukaisen luvan kallionlouhintaan ja murskaukseen sekä betoni- ja asfalttijätteen vastaanottamiseen ja käsittelyyn.

Hakija

Kuljetus Mäkivaara Oy

Sijainti

Kankaanpään kaupungin Venesjärven kylässä, tilalla Kivimurske 214-423-6-161

Kuulutuksen julkaisupäivä

31.10.2022

Päätöksen tiedoksisaantipäivä

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 7.11.2022.

Kuulutuksen ja lupapäätöksen nähtävillä pito

Tämä kuulutus ja päätös ovat nähtävinä 31.10.2022 – 7.12.2022 Kankaanpään kaupungin ja Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän verkkosivuilla.

Muutoksenhaku

Päätökseen voidaan hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusaika päättyy 7.12.2022.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitus voidaan toimittaa myös sähköisesti. Valitus on oltava perillä valitusajan viimeisenä päivänä klo 16.15 mennessä.

Käyntiosoite Korsholmanpuistikko 43, Vaasa
Postiosoite PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin 029 56 42780 (kirjaamo)
Faksi 029 56 42760
Sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi

Tarkemmat tiedot muutoksenhausta ja muutoksenhakijalta perittävästä maksusta yms. ovat päätöksen liitteenä olevassa valitusosoituksessa. Lisätietoja päätöksestä saa PoSa ympäristöpalveluista, Tapalankatu 20, 38700 Kankaanpää

Kuljetus Mäkivaara Oy:n maa-aines- ja ympäristölupa, Kivimurskeen kallioalue, Kankaanpää

Ympäristö- ja terveyslautakunta 26.10.2022 § 23

Valmistelija: ympäristötarkastaja Jaana Jyräkoski

Asia

Päätös maa-aineslain 4 §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta kalliokiven ottamiseen sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta kallionlouhintaan ja murskaukseen sekä betoni- ja asfalttijätteen vastaanottamiseen ja käsittelyyn.

Hakija

Kuljetus Mäkivaara Oy
Lounatuulentie 5
28190 Pori

Ottamisalue

Kankaanpään kaupungin Venesjärven kylässä, tilalla Kivimurske RN:o 214-423-6-161

Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n 1 momentti
Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:n 1 momentti (liite 1 taulukko 2 kohdat 7 c ja e sekä 13 f)

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, 6 b ja 12 b mukaan.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on tullut vireille Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunnalle 13.7.2022 ja sitä on täydennetty 3.8.2022.

Kaavoitus ja lupatilanne

Venesjärven osayleiskaavassa suunnittelualueella on merkintä EO (Maankamaran ainesten ottoalue), asemakaavaa ei alueelle ole laadittu. Satakunnan maakuntakaavassa aluetta koskevat merkinnät EO2 (Kalliokiviaineksen ottamiseen soveltuva alue) ja Z (Voimalinjan alue). Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole metsälain, luonnonsuojelulain tai vesilain tarkoittamia erityisen arvokkaita tai muuten suojeltavia kohteita.

Kankaanpään kaupungin Ympäristölautakunnan myöntämän maa-ainesluvan voimassaolo on päättynyt 16.7.2022 ja Pohjois-Satakunnan peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän ympäristö- ja

terveyslautakunnan myöntämä ympäristölupa louhintaan, murskaukseen sekä jätteen käsittelyyn ja hyödyntämiseen on voimassa 31.12.2024 asti.

Toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Alue sijaitsee Kankaanpään kaupungin Venesjärven kylässä, osoitteessa Luomajärventie 73. Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella, eikä sen läheisyydessä ole talousvesikaivoja. Venesjärven (0221401) Muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue sijaitsee noin 350 metrin etäisyydellä ottamisalueelta koilliseen. Venesjärvi sijaitsee alueen pohjois-koillispuolella noin 750 metrin etäisyydellä. Lähimmät vakituiset asuinrakennukset sijaitsevat noin 350 m ja vapaa-ajanrakennukset (2 kpl) 340 – 400 m etäisyydellä alueen koillispuolella.

Alue on toiminnassa olevaa louhosaluetta. Alueen rajanaapuritilat ovat metsätalouskäytössä.

HAKEMUS JA OTTAMISSUUNNITELMA

Hakemuksella haetaan maa-aines- ja ympäristölupaa kallion ottamiseen, louhintaan, murskaamiseen sekä puhtaan kivilouheen, asfaltin ja betonin vastaanottamiseksi. Lupaa haetaan 15 vuodeksi. Ottamisalueen pinta-ala on 9,5 ha, josta louhinta-ala 8,5 ha ja tukitoimintojen alue 0,9 ha. Otettavaksi esitetään 725 000 k-m³ kalliota. Ottamissyvyys tulee olemaan alimmillaan +77,00. Hakemuksessa on esitetty, että alueelle vastaanotetaan vuosittain 1 000 t puhdasta kivilouhetta, 2 000 t puhdasta asfalttia ja 4 000 t puhdasta betonia.

Kiviaineksia käytetään alueellisessa tie- ja talorakentamisessa sekä kunnossapidossa. Asfalttijäte sekä betoni varastoidaan ja murskataan alueella ennen uusiokäyttöä.

Suunniteltu kiviaineksen louhinta ja murskaus toteutetaan hakemukseen liitetyn suunnitelman pohjalta.

Tiedot alueesta ja sen ympäristöstä

Kivimurskeen kallioalueesta suurin osa (90 %) on puutonta ja lähes paljasta kalliopintaa. Kallioalue on laajalla alueella tasaisesti välillä +82,5...+89,0 m (N2000) ja korkein kohta +90,3 ja alavin kohta +79,0. Maastossa ei ole virkistysmerkitystä eikä sillä esiinny polkuja. Ottamisalueen eteläpuolella on maakuntakaavassa esitetty tarvetta moottorikelkkareitin kehittämisen tarpeesta. Tilan eteläisellä rajalla on Fingrid Oyj:n 110 kV voimajohto. Kallioalueen länsi- ja eteläpuolilla on sekametsää sekä pohjois- ja itäpuolilla mäntyvaltaista kalliometsää. Pellot tai niityt eivät yhdy ottamisalueeseen. Länsireunassa kulkee hiekkatie ja sen vieressä leveähkö oja.

Ottamisalueesta pohjoiskoilliseen sijaitsevat lähimmät vakituiset asuinrakennukset, yli 335 m etäisyydellä ottamisalueen lähimmästä rajasta. Murskaimen lähin laskettu sijainti on 370 m lähimmästä asuntalosta ja sen käyttöpihasta.

Ottamisalueen vaikutuspiirissä ei ole suojeltuja luontoarvoja. Alueella ei ole pohjavesialueita, muinaismuistoja eikä luonnonsuojelu- tai Natura-alueita. Ottamisalue ei sijoitu valtakunnallisesti, maakunnallisesti tai paikallisesti arvokkaalle maisema-alueelle.

Pinta- ja pohjavedet

Venesjärvi (+79,4 N60) sijaitsee 750 metriä pohjoiseen ottamisalueen pohjoisreunasta. Pintavesien suojelun osalta tärkein tavoite on välttää kaikki muutokset ojaveden laadussa. Ottamisalueen pintavedet ohjataan alueelta reunaojiin ja vasta tarvittaessa ottamisalueelta pois. Nykyään ja jatkossakin vedet voidaan ohjata pohjoiseen, ojaa myöden (painovoimaisesti) tai länsireunan tien viereistä ojaa pitkin etelään.

Lähin 2E lk pv-alue on Venesjärvi (0221401), jonka pohjaveden ulkoraja sijoittuu 255 m päähän ottamisalueesta ja varsinainen pohjaveden muodostumisalue 320 m päähän ottamisalueesta. Lähimmästä pohjaveden havaintoputkesta pvp1 *Venesjärvi* ei ole tehty lainkaan havaintoja (Hertta 5,7 tietojärjestelmän perusteella).

Tutkimukset ja mittaukset

Ottamisalueelta ja sen reunoilta on mitattu korkeustiedot 24.5.2022. Korkeustietojen (N2000) perusteella on mitattu nykytilanne ja tehty suunnitelma pohjautuu ko. tietoihin.

Ottamissuunnitelman alueelle ja lähiympäristöön tehdyn luontokatselmuksen kohteena olivat luonnonsuojelulain kannalta tärkeät luonnonsuojelu-, vesi- ja metsälain mukaiset luontotyytit ja Suojellut luontotyytit, eläimistö, kasvillisuus sekä lintudirektiivin liitteen I mukaiset linnut sekä luontodirektiivin liitteen IVa mukaiset lajit. Tärkeimmät havainnot on esitetty suunnitelmassa.

Ottamistoiminta

Suunniteltu kiviaineksen louhinta ja murskaus toteutetaan suunnitelman pohjalta. Kivimurskeen toiminta ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmelemista, merkittävien luonnon kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista eikä laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa. Ottaminen jatkuu nykyisestä rintaudesta alkaen siten, ettei se aiheuta muutoksia jatkossa virtavesiin eikä naapurien metsätalouteen tai Fingrid Oy:n voimajohtoalueen käyttöön/huoltoon. Ottamisella ei katsota olevan haitallista vaikutusta Venesjärven pohjavesialueen vedenpintaan tai -laatuun. Ottamisalue sijoittuu naapureiden rajasta 10 metrin etäisyydelle ja kaivualue 15 metrin päähän. Kun ottaminen toteutetaan suunnitelman mukaisesti, ottamistoiminnasta ei aiheudu maa-ainelain 3 §:ssä tarkoitettuja seuraamuksia.

Laitoksen toiminta

Murskaustoiminta käsittää kalliokiviaineksen louhinnan, murskauksen ja varastoinnin sekä asfalttijätteen että betonijätteen vastaanoton, murskauksen ja varastoinnin. Murskauslaitos koostuu ylisuurten lohkeiden rikotuksesta (kaivinkoneella ja Rammerilla), etu-, väli- ja jälkimurskaimista sekä tuotannosta syntyneiden lajikkeiden varastoinnin osalta pyöräkuormaajan toiminnasta.

Asfalttijätteen varastoinnissa eri asfalttilaadut ja -tyypit erotellaan omiin läjityspaikkoihinsa. Mahdolliset ylijäämäiset materiaalit eritellään esim. vaihtolavoille. Asfalttijätteen murskaukseen voidaan käyttää siirrettävää kalliokiven murskauslaitosta. Asfalttimurskeen varastointiaika pyritään pitämään mahdollisimman lyhyenä rakeiden tarttumisvaaran ja sitä seuraavan varastokasan kamittumisen vuoksi.

Betonimurske tehdään MARA-asetuksen mukaisesti puhtaasta ja haitta-aineista vapaasta betonista raekokoon #0-90 mm. Betonimursketta tehdään vuosittaista menekkiä vastaava määrä ja pääasiassa rouheen käyttökohde on varmistunut.

Toiminta-ajat

Murskauslaitos toimii ympärivuotisesti mutta jaksollisesti enintään 100 pv/vuosi.

- poraus arkipäivisin (ma-pe) klo 7:00 – 22:00
- louhintaräjäytykset arkipäivisin (ma-pe) klo 7:00 – 17:00
- rikotus arkipäivisin (ma-pe) klo 7:00 – 22:00
- murskaus arkipäivisin (ma-pe) klo 7:00 – 22:00
- kuormaus ja kuljetus (ma-pe) klo 7:00 – 22:00 ja lauantaisin klo 7:00 – 18:00
- maan kaivutöitä satunnaisesti ja tarvittaessa arkisin (ma-pe) 7:00 – 22:00 ja lauantaisin klo 7:00 – 18:00

Lauantaisin ei tehdä porausta, murskausta, rikotusta eikä louhintaräjäytyksiä. Laitoksella ei ole toimintaa arkipyhäisin eikä sunnuntaisin.

Käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet sekä veden käyttö

Materiaali	Vuosittainen tuotantomäärä, enintään
Kiviaines	48 300 m ³ tr
Kevyt polttoaine	20 – 30 l/h
Voiteluaineet	20 – 100 l/murskausjakso
Räjätysaineet	12 – 24 tn/vuosi
Vesi	150 - 250 m ³ /vuosi

Kasteluvesi otetaan louhokseen kertyneestä pintavedestä. Tarvittaessa alueelle voidaan tuoda puhdasta vettä säiliöauton vesitankissa. Räjätysaineet tuodaan alueelle räjäytysketkettä varten.

Polttoneiteiden varastointi

Poltto- ja voiteluaineet sekä mahdolliset kemikaalit varastoidaan tukitoimintojen alueella ja käsitellään siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle, vesistöön, maaperälle tai muulle ympäristölle. Ulkona sijaitsevat maanpäälliset polttoainesäiliöt ovat kaksoisvaipallisia säiliöitä tai säiliöt sijoitetaan suoja-altaaseen siten, että mahdolliset vuodot eivät pääse maaperään. Polttoainesäiliöt varustetaan ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteilla. Polttoainesäiliöiden laitteet ovat lukittavissa ja säiliöt pidetään hyvässä kunnossa. Varastopaikan läheisyyteen varataan riittävä määrä imeytysmateriaalia.

Energian käyttö

Sähkö hankitaan aggregaatista ja arvion mukaan sähkönkulutus on n. 5,0 MWh haetun 100 päivän murskausajan puitteissa. Aggregaatti sijoitetaan perävaunuun.

Tukitoimintojen alue

Tukitoiminta-alue (0,9 ha) sijoittuu ottamisalueen luoteiskulmaan. Tukitoiminta-alueeseen kuuluvat mm. kiviaineksen varastokasat, parakki tms. ja kulkureitti ottamisalueelta Luomajärventielle. Toiminnan aikana työkoneita ja tarvikkeita sijoitetaan pääasiallisesti aina tukitoimintojen alueelle.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Raskas liikenne muodostuu kalliokiviaineksen kuljetuksista sekä työkoneiden siirroista. Kuljetuksien määrät riippuvat rakentamisen määrästä alueellisesti ja ajallisesti. Alueelle johtava tie on murskepintainen ja muut tiet kestopäällysteisiä.

Päästöt ilmaan

Laskennalliset päästöt:

Hiukkaset (sis. pöly)	0,35 t/a
Typen oksidit (NO _x)	0,45 t/a
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,03 t/a
Hiilidioksidi (CO ₂)	190 t/a

Päästöjen puhdistaminen tapahtuu polttomoottoreiden katalysaattoreiden/suodattimien toimesta ja lähinnä liikenteellisestä näkökulmasta.

Melu

Keskeiset melua aiheuttavat toiminnot ovat kallion poraus, lohkareiden rikotus ja louheen murskaus. Kuormaus samoin kauhakuormaajan moottorista ja kauhan tyhjentämisestä. Asfaltin ja betonin murskauksen lähtömelun keskimeluarvot ovat alempia kuin kalliokiven keskimeluarvot.

Alueelta ei ole saatu tietoon aiempia tai edellisen omistajan mahdollisesti teettämistä äänitason mittausraporteista. Lähimmät asunnot sijoittuvat kuitenkin Helkakalliot kallioalueen taakse ja lisäksi murskaus tapahtuu syvällä louhoksen perukassa. Näiden seikkojen vuoksi lähimmillä asuinpihoilla keskimeluarvot jäänevät alle 55 dB_A.

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. Kun louhinta etenee 110 kV:n voimajohtolinjan lähelle, < 100 metrin päähän, olisi tarvetta olla yhteydessä Fingrid Oy:n suuntaan.

Ampukivet

Räjäytykset tehdään räjäytystöitä koskevien määräysten ja säännösten mukaisesti. Räjäytysmattoja 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 ja poistetaan alueelta varikolle, kun niitä ei toiminta-alueella enää tarvita. Alueella voidaan pitää murskauksen aikana kaksoisvaipallista 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 muodostuneiden pintavesien hidastettu valunta selkeyttää alueelta poistuvan veden hyvin. Alueella pintavesi virtaa luoteeseen eikä toiminnasta synny maastossa ja laskelmallisesti tehdyn tilannearvion mukaan päästöjä pohja- tai pintavesiin.

Jätteet

Kuljetus Mäkivaara Oy käyttää alueella pääasiassa ulkopuolista murskausurakoitsijaa. Urakoitsija ilmoittaa syntyvien jätteiden määrät ja tiedot jätejakeittain Kankaanpään ympäristöpalveluihin. Lajiteltujen jätteiden siirrot lajitteluun hoitaa murskausurakoitsija itse, harvoin Kuljetus Mäkivaara Oy.

Vaaralliseksi luokiteltavista jätteistä pidetään kirjanpitoa. Jätteiden käsittelyssä noudatetaan jätelakia ja –asetusta. Luvan voimaantultua ottamisalueella toiminnanharjoittaja käy läpi (väliaikaisten) jättepisteiden tarkan sijoittelun tukitoimintojen alueella, toimituspisteet Kankaanpään ja Porin alueilla sekä tiedossa olevat vastaanottavat jätteyhtiöt.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Ottamisalueelle on laadittu kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman ja se on liitetty hakemusasiasiakirjoihin. Siinä on esitetty pintamaiden sijoittelupaikat ennen kuin murskaustyöt aloitetaan. Kaivannaisjätteet sijoitetaan kaivalueen reunoihin, pääosin alueen länsi- ja itäreunoille.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltaminen

Kiviainestointi 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.

Parasta käyttökelpoista tekniikkaa sovelletaan paitsi liikuteltavan murskauslaitteiston, lohkariden rikottamisen ja murskaustyön yleisen toiminnan lisäksi myös siihen, että poraus- ja panostusurakoitsijat keskittyvät velvoitteisiinsa ja tekevät työnsä tavalla, joka ei aiheuta haittaa maanomistajille tai naapuritilojen puustolle, maaperälle tai teille.

Maisemointi ja jälkihoito

Ottamisalueen reunat sopeutetaan ympäröivään maisemaan luiskaamalla (1:3) tai jyrkkärinteisiä reunoja porrastamalla. Toiminnan aikana kuorittuja pintamaita käytetään luiskien muotoiluun. Maisemointitoimenpiteitä tehdään normaalin toiminnan (2022-2037) aikana, työn teknisten edellytysten ja yleisjärjestelyjen puitteissa. Korkeiden reunojen osalta maisemointi tehdään niin, että kivilouheesta ja moreenista muodostetaan niiden porrastasanteelle noin 2,0-2,5 m korkea luiskaus (1:4) kallioseinästä kohti louhoksen keskustaa. Porrastasanteen leveys korkeimmissa reunoissa 7 metriä ja matalampien reunojen osalla 5 m. Moreenista muotoillaan kaivinkoneella kasvualustoja puustoa varten, jolloin louheen päälle muodostuu kasvualusta luontaista metsittymistä varten. Tarvittaessa metsitetään. Jyrkkärinteiset reunat jäävät 4,0 - 8,0 m korkeiksi, laajoilla alueilla rintaukset kuitenkin ovat matalia (1,8 - 3 m). Jyrkänteiden reunalle jätetään suojametsä kasvamaan sekä metallinen suoja-aita / kiveys, joka sijoittuu 3 metrin päähän reunasta.

Louhinta ei ulotu maastohavaintojen mukaan kallioalueen pohjaveteen saakka eikä louhoksen pohjalle muodostu vettä kallion halkeamista/murroksista. Vesi muodostuu siis pintavesistä. Vesi virtaa ottamisalueen länsipuolella luvanhakijan oman tilan rajalla soratien ojassa joka johtaa vetensä kohti soista metsäaluetta ja sen päätteeksi Hautalammin suuntaan. Louhokseen muodostuvan veden määrä on riippuvainen sadannasta.

Louhoksen käytön päättyessä alueen käyttö palautuu metsätalousalueeksi ja osittain mahdollisesti linnuston käyttöön (pintavesiallikot ja pesintäpotentiaali reunoilla).

Arvion mukaan maisemoinnin ja jälkihoidon kustannukset ovat noin 6 000 € omana kaivu- ja maisemointityönä tehtynä. Yksityiskohtainen maisemointisuunnitelma on liitetty hakemusasiakirjoihin.

Ottamistoiminnan aikaiset ympäristövaikutukset

Maa-aineksen käsittelystä syntyvä melu ja pöly vaimenevat ympäröiviin ottamisalueen rintausten jyrkänteisiin ja varastokasoihin. Metsien suojaava vaikutus voi olla muuttuvaa ja siten harvennusten myötä meluisuus voi hiukan muuttua. Suojassa pysyvällä toiminnalla ei ole vaikutusta ihmisten viihtyvyyteen tai terveyteen, koska louhos ei erotu maisemassa erityisesti mihinkään suuntaan, äänitasot pysyvät lainsäädännön mukaisesti alle 55 dB_A päiväsaikaan ja louhinta ei ulotu syvälle maaperään. Vaikutukset maaperään pysyvät vähäisinä ja ne ovat hallittavissa.

Vedenhankintaan soveltuvalle etäällä oleville pohjavesialueelle tai lähialueen kaivoille ei aiheudu vaikutuksia louhinnan johdosta. Ottamistoiminta pidetään erossa kallioperän pohjavesivyöhykkeestä, kun pohjan alin taso on 0,7 m korkeammalla kuin lähin pellon taso.

Selvitysten mukaan pintavesiin ei aiheudu merkittävää haittaa, sillä kiintoaines laskeutuu ottamisalueella laskeutusaltaaseen, alueen eteläosassa.

Tärinä on lyhytaikaista ja ilmenee lähialueella räjäytystyön yhteydessä 2-3 krt vuodessa. Tärinää voidaan tarvittaessa seurata esim. muutamista lähimmistä rakennuksista tärinämittarilla. Hankkeen aiheuttamat ympäristövaikutukset mm. pölyisyyden, vesien ojaan johtamisen, tärinän ja meluisuuden osalta arvioidaan pieniksi.

Ottamistoiminnan jälkeiset ympäristövaikutukset

Ottamistoiminta päätetään maisemointi- ja jälkihoitotoimiin. Ympäristöön kohdistuvat vaikutukset minimoidaan huolellisella suunnitelmaan pohjautuvalla maisemoinnilla. Maisemoinnin luiskaus (1:3) nopeuttaa metsittymistä. Louhoksen reunan porrastus ja siihen tehtävät puiden istutukset sopeuttavat jyrkänteiset reunat ympäristöön.

Toimintaan liittyvät riskit ja niiden ehkäiseminen

Ottamistoiminnan aikana seurataan mahdollisia muutoksia kallion rakenteessa, kerroksien esiintymistä ja sijoittumista sekä havaintoja kallion rakoilusta.

Epäsuorana vaikutuksena voi olla työkonteen poltto- ja voiteluaineiden käytön aikaisen vuotoriskin myötä tapahtuva päästö. Työnaikaisia vahinkoja ja riskejä varten varataan ennalta mm. tukitoimintojen alueelle, kuorma-autoihin ja työkoneisiin imeytysaineet –rakeet ja –turpeet. Riskeihin varaudutaan ennalta mm. selventämällä kussakin työvaiheessa esiintyvät mahdolliset riskitilanteet. Mikäli poikkeustilanne kuitenkin sattuu, toiminta pysäytetään. Tuolloin paikallistetaan vika tai vuoto ja korjataan se. Onnettomuuksista tehdään välittömästi ilmoitus pelastus- ja ympäristöviranomaiselle. Samassa yhteydessä aloitetaan torjuntatoimet.

Ottamisen käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailu sekä tarkkailuohjelma Valvovalla viranomaisella on alueelle esteetön pääsy. Ympäristöhaittoja tarkkaillaan viranomaisen asettamien lupaehtojen mukaisesti.

Tarkkailu muodostuu toiminta-aika seurannasta, tuotantomäärien tarkkailusta ja raportoinnista sekä ulkopuolisten urakoitsijoiden tekemien omien mittaus- ja tarkkailuvelvoitteiden puolesta. Korkeustieto voidaan siirtää aloituspisteestä haluttuihin paikkoihin, jotta ottaminen suuntautuu syvyyden ja laajuuden suhteen oikein. Toiminnanharjoittaja tarkkailee itse mm. louhosalueella ja ottamisalueella tapahtuvia muutoksia käytön aikana ja arvioi tilannetta myös ilmaan ja vesistöön kohdistuvien päästöjen osalta. Koska louhoksen pohjalle todennäköisesti kertyy vettä, ei pohjan alimpia alueita voida maisemoida pintamailla – lähinnä reunat ja korkeimmat ottamisalueen tasot voidaan maisemoida pintamailla.

Nykytilanteessa pintavesien poistoa ei ole tarvinnut tehdä alueelta. Sen vuoksi ehdotetaan, ettei louhosvedestä tarvitse tehdä päästö- ja vaikutustarkkailua. Louhoksen vedenlaatua tarkkaillaan silmämääräisesti alueella käytäessä. Melua tai tärinää ei myöskään ehdoteta mitattavaksi.

Toiminnan raportointi

Louhinnasta ja kiviaineksen otosta pidetään käyttöpäiväkirjaa, mistä ilmenee louhintajaksot, otetun aineksen määrä ja laatu, havainnot kallion ruhjeisuudesta louhoksessa ja tehtyjen tutkimusten ajankohdat.

Asian käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu

Pohjois-Satakunnanperuspalvelukuntayhtymän sekä Kankaanpään kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla 28.8 – 3.10.2022 välisenä aikana. Hakemusasiakirjat ovat olleet sähköisesti nähtävillä kuulutusajan PoSan sekä Kankaanpään kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla.

Asianosaisille on ilmoitettu hakemuksen vireilläolosta 24.8.2022 päivätyllä kirjeellä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole annettu muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Fingrid Oyj:ltä sekä Kankaanpään kaupungilta.

Fingrid Oyj toteaa lausunnossaan mm., että maa-aineksen otto, käsittelytoiminta ja varastointi tulee tehdä kokonaisuudessaan johtoalueen ulkopuolella eli vaakasuoraan mitattuna vähintään 25 metrin etäisyydellä voimajohdon keskilinjasta. Keskilinja maastossa on voimajohdon

keskimmäisen virtajohtimen kohdalla. Työmenetelmien tulee olla sellaisia, että voimajohto joutuu mahdollisimman vähän alttiiksi pölylle. Maa-ainesta voidaan ottaa Fingrid Oyj:n voimajohtoon ympäristössä edellä määritellyn johtoalueen ulkopuolella ottaen mainitun voimajohtoon osalta huomioon seuraavaa:

- Ennen maa-aineksen otto- ja louhintatöiden aloittamista tai jatkamista on räjäytysten vaikutusalueella olevilla johto-osilla pidettävä katselmus Fingrid Oyj:n Hämeenlinnan aluetoimipaikan voimajohtoasiantuntija Jouko Loikalan kanssa, puhelin 030 395 5314.
- Katselmuksessa tarkastetaan ottoalueen läheisyydessä olevien pylväsrakenteiden ja johtimien senhetkinen kunto. Kun otto- ja louhintatyöt ovat päättyneet, tulee pitää loppukatselmus.
- Kun johdon läheisyydessä suoritetaan räjäytystöitä, on räjäytyskohteet suojattava niin hyvin, ettei johtoon pääse sinkoutumaan kiviä. Varsinkin johtimet ja eristimet vioittuvat hyvin herkästi.
- Louhinnassa ei saa käyttää niin suuria räjähdysainemääriä, että räjäytyksistä aiheutuva kallioperän tärinä aiheuttaa voimajohtopylväille ja niiden perustuksille minkäänlaista vahinkoa.
- Tarvittaessa lähimpien pylväiden perustuksiin tulee asentaa tallentavat tärinämittarit. Lausunnon liitteenä on ohje Maa-ainesten louhinta ja murskaus voimajohtojen läheisyydessä.
- Maa-aineksen otto, maan leikkausta tai louhintaa ei saa suorittaa eikä maa-ainesta tai alueelta mahdollisesti hakattavaa puustoa varastoida johtoalueella eli vaakasuoraan mitattuna 25 metriä lähempänä voimajohtoon keskilinjaa.
- Kiviaineksen murskaus, räjähdys- ja polttoainetarastot, työmaakopit, työkonien huolto- ja säilytystilat sekä maa-aineksen ja murskeen varastointi ja käsittelytoiminta tulee sijoittaa johtoalueen ulkopuolelle.
- Jos 100 metriä lähempänä voimajohtoja aiotaan tehdä räjäytystöitä, on siitä ilmoitettava erikseen mahdollista katselmusta varten Fingrid Oyj:n Hämeenlinnan aluetoimipaikan voimajohtoasiantuntija Jouko Loikalalle, puhelin 030 395 5314. Katselmuksessa todetaan räjäytystöiden vaikutusalueella sijaitsevien johto-osien senhetkinen kunto.
- Työskenneltäessä voimajohtojen läheisyydessä tulee huomioida Fingrid Oyj:n ohje Maa-ainesten louhinta ja murskaus voimajohtojen läheisyydessä (liite).
- Jos maa-aineksen oton aikana tapahtuu voimajohtoon liittyvä vahinko, pyydämme ilmoittamaan siitä heti Fingrid Oyj:n kantaverkkokeskukseen, puhelin 030 395 4300.
- Jos suunnitelmanne muuttuvat tai voimajohtoon ympäristöön suunnitellaan muuta toimintaa, pyydämme ilmoittamaan siitä meille osoitteeseen Fingrid Oyj, Maankäyttö ja ympäristö, PL 530, 00101 Helsinki tai sähköpostiosoitteeseen risteamalausunnot@fingrid.fi.

Kankaanpää kaupungin Kaupunkisuunnittelulautakunta toteaa lausuntonaan, että sillä ei ole huomautettavaa Kuljetus Mäkivaara Oy:n maa-aines- ja ympäristöluvasta.

Terveydensuojeluviranomainen on tutustunut hakemukseen eikä sillä ole huomautettavaa hakemuksen johdosta.

Hakija ei antanut vastinetta Fingrid Oyj:n lausunnon johdosta.

Valmistelijan esitys

Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunta päättää myöntää haetun maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaisen ympäristöluvan kallionlouhintaan ja –murskaukseen sekä betoni- ja asfalttijätteen vastaanottamiseen ja käsittelemiseen Kuljetus Mäkivaara Oy:lle tilalla Kivimurska (214-423-6-161) Kankaanpään kaupungin Venesjärven kylässä. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa ja ottamissuunnitelmassa esitetyllä tavalla, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä.

Maa-aines- ja ympäristöluvan voimassaoloaika ja laajuus

1. Lupa on voimassa viisitoista (15) vuotta. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti 725 000 m³ltr kokonaismäärälle, ottamisalueen pinta-alan ollessa 9,5 ha. Alin ottotaso on +77,0 m.

Ottamisalueen raja

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.
5. Fingrid Oy antamassa lausunnossa esitetyt seikat tulee huomioida ottamistoiminnassa.

Toiminta-ajat

6. Toiminta-ajat ovat maanantaista perjantaihin
 - murskaus klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana, mukaan lukien betonin ja asfaltin murskaus
 - poraaminen klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana
 - räjäytykset klo 7.00 – 17.00 välisenä aikana
 - rikotus klo 7.00 - 22.00 välisenä aikana
 - kuormaaminen ja kuljetus klo 7.00 - 22.00 ja la klo 7.00 – 18.00 välisenä aikana.
 - maan kaivutöitä klo 7.00 – 22.00 ja la 7.00 – 18.00

Raaka-aineet ja vastaanotettavat jätteet sekä niiden käsittely

7. Alueella saa louhia ja murskata alueella tuotettua kalliokiveä 48 300 m³ltr /a. Lisäksi alueelle voidaan tuoda muualta kalliokiviainesta 1 000 t/a.
8. Alueella voidaan vastaanottaa, välivarastoida ja käsitellä enintään 4 000 t/a betonijätettä ja 2 000 t/a asfalttijätettä.

Betoni- ja asfalttijätteen laadunvalvonnassa tulee varmistua, että jätteiden haitta-ainepitoisuudet vastaavat valtioneuvoston asetuksessa 843/2017 (eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa) vastaavien jätteiden haitta-aineille asetettuja raja-arvotasoja.

9. Laitokselle tulevat jätekuormat on tarkastettava kuormia vastaanotettaessa ja purettaessa. Kuormien laadusta ja määrästä on pidettävä kirjaa. Laitokselle tuodut jätteet, joita ei ole tässä luvassa

hyväksytty, on toimitettava laitokselle, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto tai käsittely on hyväksytty tai jäte on palautettava jätteen haltijalle.

10. Toiminta-alueella saa varastoida hyödyntämiskelpoista murskaamatonta betoni- ja asfalttijätettä enintään kolme vuotta ja murskattua enintään vuoden ennen jätteen toimittamista loppukäsittelyyn. Alueelle ei saa muodostua pysyviä jätekasoja.

Melu- ja värinä

11. Toiminnan aikana syntyvä melu ei saa ylittää lähimpien asuinrakennusten pihamaa-alueella melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melu ei saa ylittää melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7-22) 45 dB. Tarvittaessa ympäristönsuojeluviranomainen voi vaatia toiminnanharjoittajaa teettämään melumittaukset erikseen sovittavalla tavalla, mikäli on syytä epäillä melutasojen ylittävän.
12. 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.
13. Alueella suoritettavien räjäytysten suunnitellusta ajankohdasta on tiedotettava hyvissä ajoin etukäteen melun ja värinän vaikutusalueen asukkaille.

Ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittaminen

14. 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 keskeytettävä, kunnes järjestelmä on korjattu tai häiriö poistettu. Lisäksi on huolehdittava, että jätettä tai pölyä ei levitetä toiminta-alueen ulkopuolelle.

Maaperä ja pohjaveden suojelu

15. 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.

16. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava, että alueen ojarakenteet pysyvät toimintakuntoisina eikä vesien johtamisesta aiheudu virtausreitit varrella olevien maiden vettymistä.

Jätehuolto

17. Alueen jätehuolto on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Hyötykäyttöön soveltuva jäte on toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin, hyödyntämiseen kelpaamattomat 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 (179/2012) mukaiset tiedot vaarallisista jätteistä. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan.

Alueen hoito

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

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

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

Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailu

21. Toiminnanharjoittajan tulee ylläpitää jätelain 120 §:n mukaista jätteiden käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa. Seuranta- ja tarkkailusuunnitelma tulee toimittaa Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle 1.2.2023 mennessä.

Jälkihoitotoimet

22. Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee toteuttaa ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti. 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

23. 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.
24. Murskauksesta ja käsittelystä, jätteiden vastaanottomäärästä sekä varastoinnista on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Jätteitä koskeva kirjanpito on säilytettävä vähintään kuusi vuotta (paperisena tai sähköisenä) ja se on pyydettyä esitettävä valvontaviranomaisille.

Luvan saajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle edellistä vuotta koskeva raportti, josta käyvät ilmi seuraavat tiedot:

- murskauslaitosten tuotantopäivien lukumäärät, toiminta-ajat sekä tuotantomäärät
- vastaanotettujen asfaltti- ja betonijätteiden määrät vuodessa (t/a tai m³), ewc-koodit, alkuperät, tuottaja tai tuoja, varastointi-, käsittelymäärät
- tiedot alueelta poistoimitetuista betoni- ja asfalttijätteen määrästä, laadusta, vientiajankohdasta, kohteesta sekä kuljettajasta
- tiedot varastossa olevan murskatun ja murskaamattoman betoni- ja asfalttijätteen määrästä raportointivuoden lopussa
- tiedot toiminnassa muodostuvista jätteistä ewc-koodeineen, määrä vuodessa (kg/a tai t/a)
- käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot (t/a)
- betoni- ja asfalttimurskeiden murskausjaksokohtaiset laadunvalvontatulokset

Vastuuhenkilö

25. Luvanhaltijan on nimettävä laitokselle murskaustoiminnasta vastaava hoitaja, jolla on riittävä asiantuntemus. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Kankaanpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

26. 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

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

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

28. Toiminnan kannalta olennaisista muutoksista, pysyvästä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee tehdä hyvissä ajoin ilmoitus Kankaanpään kaupungin 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 maisemakuva. (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 rasitusta. Päätöksessä on annettu tarvittavat määräykset toiminnoista aiheutuvien päästöjen rajoittamiseksi ja ympäristön pilaantumisen estämiseksi.

Vastaus annettuihin lausuntoihin

Fingrid Oy:n antama lausunto on otettu huomioon lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla.

Määräysten perustelu

Maa-aineslain 10 §:n mukaan lupa ottamistoimintaan myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään 10 vuodeksi. Erityisistä syistä lupa voidaan kuitenkin myöntää pitemmäksi ajaksi, kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi. Erityisenä syynä voidaan pitää sitä, että ottaminen kohdistuu maankäyttö- ja rakennuslain mukaisessa voimassa olevassa maakuntakaavassa maa-ainesten ottamiseen varatulle alueelle. Lupa on myönnetty 15 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. Koska ottamisalue sijaitsee Fingrid Oyj:n voimajohdon läheisyydessä, tulee huomioda Fingrid Oy:n lausunnossa esitetyt asia ja toimia niiden mukaisesti. (lupamääräykset 2-5)

Kun otetaan huomioon murskaamon etäisyydet lähimpiin häiriölle alttiisiin 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). (lupamääräys 6)

Louhinnalle ja murskaukselle sekä jätteenkäsittelylle on asetettu rajat, joilla varmistetaan, että toiminta pysyy suunnitelman mukaisena. Tuotantoa on rajoitettu hakijan esittämien määrien mukaisesti. Kuormien tarkistamisella varmistetaan, ettei laitokselle tuoda muita kuin tässä päätöksessä hyväksytyjä jätelajeita. Vastaanotettavien kuormien kirjanpidolla seurataan tuotavien materiaalien määrää ja alkuperää. Kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) mukaan kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä eikä alle yhden vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen käsittelyä. Lisäksi määräyksillä varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu roskaantumista tai muuta ympäristön pilaantumista. (lupamääräykset 7- 10)

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 räjäytyksistä etukäteen ehkäistään tärinän ja ilmanpaineiskuista koettua häiriötä. (lupamääräykset 11-13)

Määräys pölyhaittojen ehkäisystä on annettu terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi. (lupamääräys 14)

Maaperän sekä pinta- ja pohjavesien likaantumiseriskiä aiheuttavat etenkin maa-ainesten ottamisalueiden työkonissa käytetyt polttoaineet ja niiden varastointi ja käsittely. Määräyksellä varmistetaan, etteivät polttoaineet aiheuta maaperän tai pinta- ja pohjavesien likaantumista. (lupamääräys 15)

Jätevettä johtava on osaltaan velvollinen huolehtimaan jäteveden johtamiseen käytetyn ojan tai noron kunnossapidosta. (lupamääräys 16)

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 17)

Alueen hoitoa koskevat määräykset on annettu terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. (lupamääräykset 18-19)

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa koskeva määräys on annettu kaivannaisjätteiden asianmukaisen säilyttämisen varmistamiseksi ja alueen saattamiseksi ennalleen toiminnan loppuessa. (lupamääräys 20)

Jätelain mukaan ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. (lupamääräys 21)

Alueen jälkihoitoa koskevan määräyksen tavoitteena on sopeuttaa ottamisalue ympäröivään luontoon ja maisemaan ja edistää jälkikäytön turvallisuutta. (lupamääräys 22)

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 23-24)

Vastaavan hoitajan ajan tasalla olevat yhteystiedot ovat tarpeen nopean tiedonkulun varmistamiseksi laitoksen ja valvontaviranomaisen välillä erityisesti poikkeustilanteissa. (lupamääräys 25)

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 26-27)

Ympäristöluvan haltija on ympäristönsuojelulain mukaan viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisista keskeyttämisistä sekä toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Ympäristöluvassa on annettava ympäristönsuojelulain mukaan tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista. (lupamääräys 28)

Luvan voimassaolo

Lupapäätös on voimassa 15 vuotta.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan maa-aineslain, 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.

Maksut ja vakuudet

Tarkastusmaksu

Maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu on 7 450 €

Ympäristölupahakemuksen tarkastusmaksu on 1 725€

Maa-ainestaksan 2.1 §: mukaisesti maksu on suunnitelmaa kohden 200 €, lisäksi otettavaksi esitetyn maa-ainemäärän 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 % (kivenlouhinta 1 150 €, murskaamo 1 150 € sekä betoni ja asfalttijätteen muu kuin kaatopaikka käsittely 1 150 yht. 3 450 € - 50 %).

Valvontamaksu

Ottamistoiminnan valvonnasta luvanhaltijan on suoritettava vuosittain luvan voimassaoloaikana jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka maa-ainestaksan mukainen valvontamaksu. Vuosittainen valvontamaksu on 1 346 € (vuotuisen maa-ainesten määrän mukaan 0,02 €/m³ ja pinta-alan mukaan 40 €/ha). Ympäristöluvan tarkastusmaksu peritään valvontaohjelman mukaisesti.

Vakuus

Luvan saajan on ennen luvanmukaisen toiminnan aloittamista asetettava 52 250 euron suuruinen hyväksyttävä vakuus Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunnalle. 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.

Jätteenkäsittelytoiminnalle ei ole tarpeen asettaa erillistä vakuutta, koska vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki (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, 12, 14, 16-17, 19, 20, 27, 29, 34, 48-49, 51-53, 58-59, 62, 66, 83, 87, 94, 114, 123, 170, 190, 191, 198 ja 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 ja 11–15 §
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
Jätelaki (646/2011) 8, 12-13, 15-16, 28, 29, 72, 118, 119–121 ja 141 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 4, 13 ja 25 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
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

Jäljennös päätöksestä

Ilmoitus päätöksestä

Kuljetus Mäkivaara Oy

Varsinais-Suomen elinkeino-,

ympäristö- ja liikennekeskus

Kankaanpään kaupunki

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on ilmoitettu hakemuksen vireille tulosta.

Ilmoittaminen yleisessä
tietoverkossa

PoSan ympäristö- ja
terveyslautakunta tiedottaa
päätöksen antamisesta
julkaisemalla kuulutuksen ja
päätöksen lupaviranomaisen
verkkosivuilla
www.eposa.fi/ilmoitustaulu sekä
Kankaanpään kaupungin
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
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Esittelijän ehdotus

Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymän ympäristö- ja terveyslautakunta myöntää Kuljetus Mäkivaara Oy:lle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin mukaisen ympäristöluvan kallionlouhintaan ja –murskaukseen sekä betoni- ja asfalttijätteen vastaanottamiseen ja käsittelyyn tilalla Kivimurske (214-423-6-161) Kankaanpään kaupungin Venesjärven kylässä valmistelijan esityksen mukaisesti.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja antaa

Ympäristötarkastaja Jaana Jyräkoski puh. 044 577 3334,
etunimi.sukunimi@eposa.fi

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta laaditun otteen oikeaksi todistaa:

Kankaanpäässä 27.10.2022

Heini Salonen

Heini Salonen
pöytäkirjanpitäjä

Muutoksenhakukielto ja oikaisuvaatimusohje

Kokouspäivämäärä 26.10.2022 Pykälät 19 - 25

Muutoksenhakukielto

Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta, koska päätös koskee vain valmistelua ja täytäntöönpanoa sekä kokouksen järjestäytymistä:
19, 20, 21, 24 ja 25 §

Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 134 § 1 mom:n mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla:
§

Hvall 3 §:n 1 mom / muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla (pykälät ja valituskieltojen perusteet):
§

Tähän päätökseen tyytymätön asianosainen viranhaltija tai työntekijä voi saada asian käsiteltäväksi työnantajan ja ammattiyhdistyksen välisessä paikallisneuvottelussa kunnallisen pääsopimuksen 8, 10 ja 11 §:n mukaisesti.

Oikaisuvaatimusohje

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään:

**Pohjois-Satakunnan peruspalvelukuntayhtymä
Ympäristö- ja terveyslautakunta
PL 46
38701 KANKAANPÄÄ**

§

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä viraston aukioloaikana.

Valitusosoitus

Seuraaviin päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valitus on lähetettävä tai jätettävä virka-aikana ennen valitusajan päättymistä hallinto-oikeudelle. Valitus on valittajan tai sen muun laatijan allekirjoitettava.

Hallinto-oikeuden oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Maksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi.

Valitukseen tulee liittää

- valittajan nimi, ammatti, asuin- ja puhelinnumero ja postiosoite
- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta, mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi ja muutoksenhakumuksen perusteet
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aiemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja

Kunnallisvalitus

Kunnallisvalituksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kuntayhtymän jäsenkunta ja sen jäsen.

Viranomaisen, jolle valitus tehdään:

Turun hallinto-oikeus

PL 32 (Sairashuoneenkatu 2-4)

20101 TURKU

Puh: Kirjaamo 029 564 2410

Faksi: 029 564 2414

Sähköposti: turku.hao@oikeus.fi

22 §

Kunnallisvalitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Mikäli tiedoksianto on toimitettu saantitodistusta vastaan tai luovuttamalla asiakirjat asianosaiselle, asianosaisen katsotaan saaneen tiedon saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Valitus ympäristöluvasta

Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Luvan käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valituskirjelmä on osoitettava ja toimitettava valitusajassa Vaasan hallinto-oikeudelle.

Uhkasakkolain mukainen valitus on toimitettava valitusajassa Vaasan hallinto-oikeudelle.

Viranomaisen, jolle valitus tehdään:

Vaasan hallinto-oikeus

PL 204 (Korsholmanpuistikko 43)

65101 Vaasa

Puh: Kirjaamo 029 564 2780

Faksi: 029 564 2760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

23 §

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Päätöksen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon silloin, kun se on annettu. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Mikäli tiedoksianto on toimitettu saantitodistusta vastaan tai luovuttamalla asiakirjat asianosaiselle, asianosaisen katsotaan saaneen tiedon saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Pöytäkirja on asetettu nähtäväksi ____/____ 202__.

Otteet on lähetetty tiedoksi postitse ____/____ 202__.

Tiedoksiantaja: _____

Liitetään pöytäkirjaan