

NURMIJÄRVEN KUNTA, YMPÄRISTÖLUPA JA ALOITUSLUPA, JÄTTEEN HYÖDYNTÄMINEN MAANRAKENTAMISESSA, NURMIJÄRVI

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee kaivettujen stabiloitujen maiden hyödyntämistä maanrakentamisessa Nurmijärven kunnassa määräalalla 543-403-5-398-M601.

Päätös sisältää ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaiseen aloituslupahakemukseen toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUVAN HAKIJA

Nurmijärven kunta
PL 37
01901 NURMIJÄRVI
Y-tunnus: 9014643-2
puh. 09-250 021, kunta@nurmijarvi.fi

TOIMINNAN SIJAINTI

Stabiloituja maa-aineksia on tarkoitus hyödyntää Vanha-Klaukan asemakaava-alueelle määräalalle 543-403-5-398-M601 (Mesiangervontie, 01800 Klaukkala) rakennettavassa meluvallissa, joka on suunniteltu asuinalueen ja Lepsämäntien väliin kaavoitetulle suojaviheralueelle (kaavamerkintä EV). Määräalan omistaa Nurmijärven kunta.

Lupaa jätteiden hyödyntämiselle haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.

Toiminnan sijainti on osoitettu karttaliitteessä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki (527/2014, YSL) 27 § ja liite 1 taulukko 2 kohta 13 f (muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista).

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014, YSA) 2 §:n kohtien 12 b (pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle, kun käsiteltävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa) perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta).

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 19.12.2022. Hakemusta on täydennetty 17.2.2023 ja 10.5.2023.

MUUT LUVAT

Nurmijärven tekninen lautakunta on hyväksynyt 26.9.2019 § 74 meluvallisuunnitelman Vanha-Klaukan katu- ja puistosuunnitelmien hyväksymisten yhteydessä.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Vanha-Klaukan alue on paikallisesti merkittävä maisema-alue. Alueelle on rakenteilla pientalovaltainen asuinalue. Alueella on voimassa olevat maakunta-, yleis- ja asemakaavat.

Maakuntakaava

Helsingin seudun vaihemaakuntakaava on hyväksytty maakuntavaltuustossa 25.8.2020. Helsingin seudun vaihemaakuntakaava on osa Uusimaa-kaava 2050 kokonaisuutta. Helsingin hallinto-oikeus on 24.9.2021 antamallaan päätöksellä vahvistanut pääosan Uusimaa-kaava 2050 kokonaisuudesta.

Hankealueen koillis- ja itäreuna ulottuvat taajamatoimintojen kehittämisvyöhykkeelle. Taajamatoimintojen kehittämisvyöhykkeen suunnittelumääräyksen mukaan alueen yhdyskuntarakennetta tulee tehostaa nykyiseen rakenteeseen, erityisesti keskuksiin ja asemanseutuihin tukeutuen ja joukkoliikenteen, kävelyn ja pyöräilyn edellytyksiä parantaen. Vyöhykettä tulee kehittää tiiviinä ja monipuolisena asumisen, työpaikkojen, palveluiden ja viherrakenteen kokonaisuutena ympäristön erityiset arvot huomioon ottaen. Vyöhykkeen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee turvata luonnon- ja kulttuuriympäristön erityisten arvojen säilyminen sekä edistää ekologisen verkoston kytkeytymistä vyöhykkeen ulkopuoliseen viherrakenteeseen. Tiivistettäessä yhdyskuntarakennetta on kiinnitettävä huomiota vyöhykkeen arvokkaihin ominaispiirteisiin ja elinympäristön laatuun. Lisäksi tulee turvata riittävät virkistysmahdollisuudet sekä virkistysyhteydet vyöhykkeen sisällä ja sen ulkopuolella. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota hulevesien hallintaan ja varauduttava sään ääri-ilmiöihin. Hankealueen pohjoispuolella on merkintä 110 kV voimajohdon ohjeellisesta linjauksesta. Hankealueen länsipuolella on kaavamerkintä pohjavesialueesta.

Yleiskaava

Nurmijärvellä on valtuuston hyväksymä koko kunnan yleiskaava vuodelta 1989. Koko kunnan yleiskaava ei ole oikeusvaikutteinen. Nurmijärven kunnanvaltuusto hyväksyi 27.1.2016 § 6 oikeusvaikutteisen Klaukkalan osayleiskaavan, joka on tullut voimaan korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä 28.8.2017. Hankealue sijoittuu osayleiskaavan AP-5-alueelle. Kaavamerkintä AP-5 osoittaa pientalovaltaisen asuinalueen. Klaukkalan osayleiskaavaselvityksen mukaan alueen AP-5 kerrosalasta varataan pääosa rivi- ja ryhmäpientaloja varten tai tehokkuusluvultaan vastaavanlaista asuntotyyppiä ja erillispientaloja varten. Alueelle on perusteltua sijoit-

taa kerrosalaa myös kerrostaloihin tai tehokkuusluvultaan vastaavanlaisiin talotyyppisiin, koska alue sijaitsee yhdyskuntarakenteessa hyvin ja suhteellisen lähellä keskustaa ja joukkoliikenteen reittejä. Alueen suunnittelussa on turvattava Natura-alueen – Isosuo – arvojen säilyminen. Lähinnä kyse on suon vesitasapainon säilyttämisestä tai parantamisesta. Tämä tulee ottaa huomioon alueen hulevesien hallintaa suunniteltaessa.

Asemakaava

Nurmijärven kunnanvaltuusto on hyväksynyt Vanha-Klaukan asemakaavan 24.4.2019 (§ 27). Vanha-Klaukan asemakaava-alue sijaitsee Lepsämäntien ja Isosuon välisellä alueella noin kilometrin päässä Klaukkalan keskustasta. Asemakaava-alueen pinta-ala on noin 64 hehtaaria. Alueelle on viime vuosina rakennettu asemakaavan mukaisia katuja, vesihuoltolinjoja ja muita yleisiä alueita. Vanha-Klaukka on asemakaavoitettu pääasiassa erilaisen asumisen käyttöön. Hankealue on kaavoitettu suojaviheralueeksi EV. Asemakaavassa hankealueen eteläpuolella on pientalotontteja.

TOIMINNAN YMPÄRISTÖ

Maaperä, pohjavesi ja häiriintyvät kohteet

Vanha-Klaukan asemakaava-alueella maaperä on luontaisesti savea ja liejusavea. Alueella ei olla havaittu sulfidisaviesiintymiä. Alue on ennen uuden asuinalueen rakentamista ollut peltoaluetta, eikä historiatietojen perusteella maaperän oleteta olevan haitta-aineilla pilaantunutta. Kohdealueen pinnankorot vaihtelevat välillä +41,15...44,78. Alueen maanpinta laskee pääasiassa länteen.

Hankealue ei sijoitu ympäristöhallinnon luokittelmalle pohjavesialueelle tai pohjaveden muodostumisalueelle. Lähin vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue ja pohjaveden muodostumisalue on Lepsämä (0154302), joka sijaitsee lähimmillään noin 180 metrin etäisyydellä hankealueen länsipuolella.

Hankealueella ei ole tiedossa kaivoja. Meluvalli rakennetaan asuinalueen ja Lepsämäntien väliin. Lähiympäristössä ei ole Lepsämäntietä lukuun ottamatta muita merkittäviä melu- tai tärinälähteitä.

Lähimmät nykyiset asuinrakennukset sijaitsevat noin 40-80 metriä etelään ja kaakkoon hankealueelta. Välittömästi hankealueen eteläpuolelle on kaavoitettu pientalotontteja.

Pintavedet

Meluvallin itäosa sijoittuu Valkjärven valuma-alueelle ja meluvallin läntinen osa sijoittuu Isosuon valuma-alueelle. Meluvallin suunnittelun yhteydessä tehtyjen maastomittausten perusteella maanpinta viettää meluvallin alueella pääosin länteen eli meluvalli on Isosuon valuma-alueella. Hankealuetta lähin pintavesistö on Valkjärvi, joka sijaitsee noin 900 metrin etäisyydellä hankealueen pohjoispuolella. Valkjärvi kuuluu Vantaanjoen valuma-alueeseen.

Hankealueen eteläpuolella noin 600 m päässä sijaitsevalta Isosuolta vedet virtaavat suurimmaksi osaksi etelään Lepsämänjokeen. Lepsämänjoki virtaa länsi-itäsuuntaisesti yli 2,5 km etäisyydellä alueen eteläpuolella. Lepsämänjokea pitkin vedet virtaavat Vantaanjokeen ja sitä pitkin Suomenlahteen.

Suojelualueet

Hankealueelta on noin 600 m etäisyys Klaukkalan Isosuohon, joka on Natura2000-alue (FI0100038). Isosuon Natura-alueen koko on 148 hehtaaria. Isosuon Natura-alue on luonnontilaisuudessaan tyypillinen ja edustava keidassuo, joka on lisäksi suoyhdistymänä hyvin kehittynyt. Natura 2000 -luontotyyppinä alue on 99 %:sti keidassuota. Metsähallituksen luontotyyppi-inventoinnissa määritettiin lisäksi keidassuon kanssa päällekkäistä puustoista suota noin 50 hehtaaria (33 %). Alueella on lisäksi pienialaisia lähteitä ja lähdesuota sekä lehtoa. Lintudirektiivin liitteen I lajeista esiintyy suunnittelualueella Naturatietokanta-lomakkeen mukaan kurki (*Grus grus*), joka pesii alueella joinakin vuosina. Muutoin alueen lintukanta on niukka allikoiden puuttuessa. Metsähallituksen tekemässä liito-oravainventoinnissa vuonna 2007 havaittiin alueella vahva liito-oravakanta (*Pteromys volans*) suon pohjois-, länsi- ja luoteisreunoilla (Klaukkalan Isosuon Ennallistamisohjelma, 2009). Suurin osa alueesta kuuluu valtakunnalliseen soidensuojeluohjelmaan. Natura-alueen koillisin osa ei kuulu soidensuojeluohjelmaan, mutta on yhtä luonnontilainen kuin suojeluohjelman aluekin. Tämä osa on vahvistetussa seutukaavassa varattu suojelualueeksi. Isosuon suojeluarvo perustuu lähinnä luontotyyppiin. Luonnontilaisina säilyneet keidassuot ovat Uudellamaalla harvinaisia.

Hankealueen lähellä ei sijaitse muita suojelualueita Isosuon Natura-alueen lisäksi.

TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Vanha-Klaukan asuinalueen ja Lepsämäntien väliselle suojaviheralueelle on suunniteltu rakennettavan meluvalli Nurmijärven kunnan Kirkonkylässä sijaitsevan Heinojan asemakaava-alueen katujen ja vesihuollon rakentamisen yhteydessä kaivetuista stabiloiduista maa-aineksista. Alue, jolle meluvalli rakennetaan, on pinta-alaltaan noin 0,5 ha. Meluvalli muotoillaan lopulliseen muotoonsa ympäristöluvan lainvoimaiseksi tulon jälkeen. Tavoiteaikataulu meluvallin viimeistelylle on vuoden 2023 aikana.

Meluvallin luiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:1,5. Stabiloiduista maa-aineksista tehty valli peitetään puhtaalla kasvualustakerroksella, johon kylvetään nurmismenseosta. Kasvualustan kanssa vallin luiskien kaltevuus on 1:1,5 - 1:2. Vallin päälle istutetaan myös puita ja pensaita.

Meluvallin alueelle ei tuoda stabiloituja maita muualta kuin Heinojan asemakaava-alueelta. Perusteluna rajaukseen on se, että Heinojan alueelta kaivettujen stabiloitujen maa-ainesten laatu on tutkittu ja se, että meluvallin alueelle ei mahdu muita stabiloituja maa-aineksia. Jos Heinojan alueelta kaivetut stabiloidut maa-ainekset eivät riitä meluvalliin, niin tehdään lopputäyttö puhtailla savipitoisilla ylijäämämailla.

Stabiloitujen massojen määrä ja laatu

Meluvalliin käytetään stabiloituja maa-aineksia yhteensä noin 6 000 m³ eli 10 000 tonnia. Esitettyä 10 000 tonnin määrääarviota ei ylitetä, koska kaavoitetulla suojaviheralueella ei ole tilaa isommalle massamäärälle.

Stabiloinnissa on käytetty sideaineena Cemex Oy:n kalkkisementtiä QLC30. Kalkkisementtiseoksessa on 30 % poltettua kalkkia (CaO) ja 70 % sementtiä (CEM I 42,5 N).

Heinojan asemakaava-alueelta kaivetut stabiloidut maa-ainekset koostuvat pääasiassa savesta. Heinojan alueella ei olla havaittu sulfidiviesiintymiä. Heinojan katu- ja vesihuoltolinjojen pohjarakenteiden pilaristabiloinnissa on sideaineena käytetty sementtiä. Heinojan alue on ennen uuden asuinalueen rakentamista ollut peltoa ja metsää, eikä historiatietojen perusteella maaperän oleteta olevan haitta-aineilla pilaantunutta. Kaivetuille stabiloiduille maa-aineksille tehtiin pH-, pilaantuneisuus-, hyötykäyttö- ja kaatopaikkakelpoisuustutkimukset kesällä 2022.

Heinäkuussa 2022 Heinojan alueella selvitettiin stabilointiaineen vaikutus maa-aineksen pH-arvoihin. pH määritettiin sekä kenttämittauksilla että laboratoriossa maanäytteistä. Maa-ainesten pH-arvot vaihtelivat 6,8 ja 12 välillä (pH 6,8 luonnonmaa, pH 12 stabilointipilarin yläpää).

Heinojan asemakaava-alueella kasoille kaivetuista maa-aineksista otettiin neljä kokoomanäytettä 29.8.2022. Kaikille neljälle kokoomanäytteelle tehtiin valtioneuvoston asetuksen (214/2007), maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista, mukaiset maaperän pilaantuneisuusanalyysit. Näytteistä analysoitiin PAH-yhdisteet, BTEX-yhdisteet, PCB-yhdisteet sekä öljyhiilivedyt C₅-C₄₀ ja oksygenaatit. Haitta-ainetutkimustulosten mukaan kaivetuista maa-aineksista otettujen kokoomanäytteiden haitta-ainepitoisuudet ovat alle Vna (214/2007) mukaisten kynnsarvojen tai alle laboratorion määritysrajojen.

Stabilointipilarista (stab. savi 0,2-4) ja stabilointipilarin yläpuolisesta maasta (stab. savi 0,2-0,5) peräisin oleville kokoomanäytteille tehtiin kaatopaikka- ja hyötykäyttökelpoisuustutkimukset kaksivaiheisella ravistelutestillä. Näytteistä analysoitiin metallien, kloridin, sulfaatin ja fluoridin liukoisuudet sekä fenoli-indeksi (mg/kg LS=10 l/kg), liuennut orgaaninen hiili (DOC), orgaanisen hiilen osuus (TOC %), pH ja liuenneiden aineiden kokonaismäärä (TDS).

Stabilointipilarista (stab. savi 0,2-4) ja stabilointipilarin yläpuolisesta maasta (stab. savi 0,2-0,5) peräisin oleville kokoomanäytteiden liukoisuudet ja kokonaispitoisuudet alittavat valtioneuvoston asetuksen (843/2017), eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa, peitetulle vallille säädetyt raja-arvot.

Stabilointipilarista (stab. savi 0,2-4) ja stabilointipilarin yläpuolisesta maasta (stab. savi 0,2-0,5) peräisin olevat kokoomanäytteet täyttävät pysyvän jätteen kaatopai-

kan kriteerit muutoin paitsi fluoridin ja fenoli-indeksin osalta. Molempien kokoomanäytteiden fluoridipitoisuudet (11 ja 13 mg/kg, L/S=10 l/kg) ovat lähellä pysyvän jätteen kaatopaikan kelpoisuuskriteeriä (10 mg/kg, L/S=10 l/kg). Stabilointipilarista yläpuolisesta maasta (stab. savi 0,2-0,5) peräisin olevan kokoomanäytteen fenoli-indeksi 1,5 mg/kg (L/S = 10 l/kg) ylittää pysyvän jätteen kaatopaikan kelpoisuuskriteerin 1 mg/kg (L/S = 10 l/kg).

Meluvallin rakentaminen

Vanha-Klaukan asemakaava-alueen työselostuksessa on esitetty meluvallin rakentamisen toteuttaminen. Meluvallin alle pohjamaan pintaan asennetaan suodatin kangas N3 ja sen päälle tehdään työmaatie/arinakerros 300 mm 0/56 mm murskeesta, jonka päälle vallirakenne rakennetaan. Meluvallin pintaan tehdään kasvukerros työohjeiden ja piirustusten mukaisesti.

Maa-ainesten välivarastointi

Stabiloituja maa-aineksia 6 000 m³ eli noin 10 000 tonnia välivarastoidaan Vanha-Klaukan meluvallin alueella lopullisessa hyödyntämispaikassa Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen 28.11.2022 hyväksymän välivarastointisuunnitelman mukaisesti. Välivarastointi meluvallin alueella edesauttaa meluvallin rakentamista. Välivarastointi aloitetaan joulukuussa 2022. Välivarastointi toteutetaan meluvallin työselostuksen mukaisesti. Meluvalli muotoillaan ja pintarakenteet viimeistellään ympäristöluvan lainvoimaiseksi tulon jälkeen. Tavoiteaikataulu meluvallin viimeistelylle on vuoden 2023 aikana. Meluvallin alueella ei varastoida polttoaineita tai muita kemikaaleja.

Hulevesien hallinta ja käsittely

Varastoinnin ja rakentamisen aikana

Meluvallin alueella maanpinta on korkeimmillaan itäreunassa +44,78 ja maanpinta laskee loivasti länteen ja lounaaseen +41,15. Ennen välivarastointia alueen pohjamaa tasoitetaan siten, että alueella ei ole yli 10 % kaltevuuksia. Hulevedet ohjataan länteen ulkoilureitin viereiseen ojaan, jota pitkin hulevedet virtaavat etelään.

Välivarastoalueen länsipäätyyn ja reunoille tehdään 0-32 mm murskeesta vähintään 300 mm korkea suodatinpenger ja sitä ennen 300 mm syvä painanne kiintoaineen laskeuttamiseksi. Vallin materiaalien kerrospaksuudet eivät kasva aiemmin suunnitellusta eivätkä siten aiheuta painumariskiä. Maisemointivaiheen valmistuttua suodatinpenger ei ole enää tarpeen. Meluvallin maisemointivaiheessa suodatinpenger jää kasvukerroksen alle.

Maisemoinnin jälkeen

Meluvallin maisemoinnin jälkeen ei ole tarvetta hulevesien käsittelylle. Alueella ei tuolloin ole sade- ja sulamisvesien vaikutuksille alttiina olevia stabiloituja maita, joiden vaikutuksia olisi tarpeen käsitellä vaikutusten vähentämiseksi.

Täydennys 10.5.2023 hulevesien purkureittiin

Hakija on 10.5.2023 täydentänyt hakemusta hulevesien purkureitin osalta. Ympäristölupahakemusta varten tehtyjen karttatarkasteluiden perusteella meluvallin

hulevesien arvioitiin pääosin kulkeutuvan meluvallin alueelta sen länsipuolella olevaan ojaan/painanteeseen ja siitä edelleen etelään. Valuma-alueen määrittämisessä käytettiin esimerkiksi Suomen ympäristökeskuksen ja maanmittauslaitoksen avoimen aineiston tietoja. Näihin liittyy epävarmuuksia rakennetussa ympäristössä. Hulevesien purkureitin täydennystä varten Nurmijärven kunta tarkasti alueen ja sen ojat silmämääräisesti. Lisäksi alueen pintavesien virtausreitit määritettiin SCALGO-ohjelmalla. Meluvallin hulevedet virtaavat länteen Lepsämäntien eteläpuolella sijaitsevaa ojaa pitkin ja edelleen etelään Isosuon suuntaan pelto-ojaa pitkin. Meluvallin länsipuolella sijaitsevien ojien ja painanteiden maanpinnan korkoja ei ole tarkistettu mittaamalla. Nykyisiä ojia ei muotoilla hulevesien ohjaamiseksi. Hulevesien purkureitti on esitetty 9.5.2023 päivätyn täydennyksen liitteenä olevassa piirustuksessa nro 6, joka korvaa 17.2.2023 päivätyn täydennyksen piirustuksen nro 6.

Jätteet

Toiminnassa ei synny jätteitä.

Kalusto ja liikenne

Meluvallin rakentamiseen käytetään maanrakennustöiden tavanomaisia koneita, laitteita ja kuljetuskalustoa. Työssä käytetään tela- ja pyörälustaisia kaivinkoneita (KKHt 25-30, KKHp 15-20), pyöräkuormaajaa sekä 2-3 kpl maansiirtoautoja.

Tarvittaessa urakoitsija tuo meluvallin työmaalle kaksivaippaisen polttoainesäiliön ja säiliön läheisyyteen varataan imeytysainetta. Maansiirtoautot tankataan yleisillä polttoaineiden jakelupisteillä.

Liikennejärjestelyt ja -määrä

Toiminnan aiheuttama liikenne on tavanomaista maarakentamiseen liittyvää liikennöintiä. Liikennemäärä on arviolta 10-20 yhdistelmää päivässä silloin, kun stabiiloituja maa-aineksia ajetaan meluvallin alueelle. Pohjatöiden, maaleikkausten ja meluvallin muotoilun aikana alueella toimii 1-2 kaivinkonetta tai pyöräkuormaajaa.

Työajat ja rakentamisen kesto

Päivittäinen työskentelyaika on noin klo 7-19. Maanrakennustöitä ja maa-ainesten ajoa tehdään vain arkisin maanantaista perjantaihin. Arkipyhinä ei tehdä maanrakennustöitä tai maa-ainesten ajoa.

Meluvallin alueella työskennellään arviolta yhteensä 30-40 työpäivää, joista maa-ainesten ajon osuus on 10-15 työpäivää. Meluvallin pohjien teko on jo aloitettu. Meluvallin arvioidaan valmistuvan lokakuun 2023 loppuun mennessä. Aikatauluun vaikuttaa ympäristölupahakemuksen käsittelyaika. Meluvallin viimeistely tehdään ympäristölupapäätöksen tultua lainvoimaiseksi.

PÄÄSTÖT JA NIIDEN RAJOITTAMINEN

Pintavedet

Hankealueen hulevedet johdetaan länteen ulkoilureitin viereiseen ojaan, jota pitkin hulevedet virtaavat etelään.

Vanha-Klaukan alueen maaperä on savea, joka voi aiheuttaa samentumista ojissa. Rakentamisen aikana kiintoainesta voi päätyä hulevesiin. Stabiloitujen maa-ainesten ympäristöominaisuudet muistuttavat betonia ja siksi metallien liukoisuudet ovat tyyppillisesti pieniä, koska maa-aineksen pH on emäksinen.

Stabiloitujen maa-ainesten varastoinnin ja meluvallin rakentamisen aikaisia hulevesiä varten hankealueen länsipäätyyn ja meluvallin reunoille tehdään 0-32 mm murskeesta vähintään 300 mm korkea suodatinpenger ja sitä ennen 300 mm syvä painanne kiintoaineen laskeuttamiseksi.

Stabiloiduista maa-aineksista rakennettava meluvalli tehdään pohjavedenpinnan yläpuolelle ja peitetään kasvualustakerroksella. Maisemoinnin jälkeen stabiloiduista maa-aineksista ei aiheudu päästöjä pintavesiin.

Jätevedet

Toiminnassa ei synny jätevesiä eikä toiminnasta aiheudu päästöjä viemäriin.

Maaperä ja pohjavesi

Maanrakennustoiminnasta ei normaalitilanteessa aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Maanrakennustoiminnasta voi aiheutua päästöjä maaperään häiriötilanteissa, esimerkiksi liikenneonnettomuus tai polttoainesäiliön vuototilanteessa. Häiriötilanteisiin varaudutaan työmaasuunnitelmassa. Alueella ei varastoida polttoaineita tai huolleta koneita ja laitteita, mikä vähentää häiriötilanteiden riskejä.

Melu ja värinä

Melua ja värinää aiheutuu vain meluvallin rakentamisen aikana. Melu on tavanomaista maarakentamisen melua. Työkoneista ja maansiirtoautoista sekä kippauksista aiheutuva melu voi ajoittain ylittää valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisen päiväajan ohjearvon 55 dB lähimpien asuinrakennusten pihapiirissä. Meluvallin alueella työskennellään yhteensä noin 30-40 työpäivän ajan arkipäivinä ja päiväsaikaan. Siten meluhaitta ei ole pitkäaikaista tai erityisen häiritsevää. Meluvallin rakentaminen stabiloiduista maa-aineksista aiheuttaa yhtä paljon melua kuin meluvallin rakentaminen stabiloimattomista ylijäämämaista.

Muut päästöt

Toiminnassa muodostuu tavanomaisia maarakentamiskoneiden pakokaasupäästöjä. Kohteessa käytettävät stabiloidut maa-ainekset eivät pölyä.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Meluvallin rakentaminen stabiloiduista maa-aineksista ei eroa ympäristövaikutuksiltaan tilanteesta, jossa meluvalli rakennettaisiin savesta ja siltistä.

Vaikutus vesistöön

Välivarastoalueen länsipäätyyn ja reunoille tehdään painanne ja murskeesta suodatinpenger kiintoaineen laskeuttamiseksi. Hankealueen hulevedet valuvat suodatinpenkereen läpi meluvallin länsipuolella sijaitsevaan ojaan, joka virtaa etelään kohti Isosuota ja edelleen Lepsämänjokeen.

Varastoinnin ja rakentamisen aikaiset vaikutukset

Stabiloitu maa vastaa ympäristöominaisuuksiltaan betonia, jonka liukoisuudet ovat tyypillisesti pieniä. Stabiloidun maan pH on korkea, jolloin metallit ovat niukka-liukoisessa muodossa. Rakentamisvaiheen aikana veden sameus saattaa hetkellisesti lisääntyä ojassa, mutta kuormituksen arvioidaan olevan niin vähäinen, ettei se vaikuta ojaveden pH-arvoon.

Maisemoinnin jälkeiset vaikutukset

Pintarakenteiden rakentamisen jälkeen stabiloiduilla massoilla ei ole vaikutusta alueella muodostuvien hulevesien laatuun.

Vaikutukset kalastoon sekä pohjaeliöstään

Stabiloitujen maa-ainesten sijoittaminen meluvalliin ei vaikuta alueen vesistöjen kalastoon tai pohjaeliöstöön, sillä hankealue sijaitsee lähes kilometrin etäisyydellä lähimmästä vesistöstä eivätkä hulevedet näin ollen päädy suoraan vesistöön.

Vaikutus maaperään ja pohjaveteen

Stabiloidun maa-aineksen sijoittaminen meluvalliin ei vaikuta alueen maaperään tai läheisen pohjavesialueen pohjaveden laatuun. Kohdealueen maaperä on huonosti vettä johtavaa savea. Stabiloitu maa vastaa ominaisuuksiltaan betonia, ja liukoisuudet ovat tyypillisesti pieniä. Meluvallin rakentamisen yhteydessä alueelle ei muodosteta rakenteita, jotka vaikuttaisivat veden kulkeutumiseen maaperässä.

Melun ja värinän vaikutukset

Melua ja värinää syntyy ainoastaan alueen rakentamisen aikana.

Vaikutus ilmanlaatuun

Stabiloitujen maa-ainesten sijoittaminen meluvalliin ei vaikuta alueen ilmanlaatuun.

Vaikutus luonnonarvoihin

Vaikutukset Isosuon Natura-alueeseen

Hankealue sijaitsee noin 600 metrin etäisyydellä Isosuosta. Vanha-Klaukan asemakaavan vaikutuksia Isosuon Natura-alueeseen on selvitetty vuonna 2017 (Ympäristösuunnittelu Enviro Oy, 2017). Alueelle on tehty samana vuonna myös hulevesiselvitys (Ramboll Finland Oy, 2017). Tarkastelun kohteena on ollut erityisesti hulevesien vaikutukset Isosuohon, sillä Vanha-Klaukan asemakaavan rakentamisalue on pääosin suon valuma-alueella. Selvitysten mukaan suon reuna-alueet saavat huomattavan osan vedestään valuntana ympäristöstä, sillä keidassoille tyypillisesti myös Isosuon reuna-alueet ovat muuta suota matalammalla. Samasta syystä suon sisemmille osille valunnan merkitys ei ole suuri.

Isosuon ympäristöstä on laadittu vesitalousselvitys, jonka mukaan Vanha-Klaukan asemakaava-alueen rakentaminen ei vaikuta pintavalunnan määrään tai intensiteettiin. Suon vesitalouden kannalta on olennaisempaa, kuinka lähelle suon laitaa rakennetaan maanalaisia pintakerrosta mahdollisesti kuivattavia rakenteita, kuten vesi- ja viemärikanavia tai salaojitettuja tiloja. (Ympäristösuunnittelu Enviro Oy, 2017)

Meluvallin rakentaminen ei edellytä maanalaisten kuivattavien rakenteiden rakentamista eikä stabiloitujen maa-ainesten hyödyntäminen meluvallissa aiheuta muutoksia valumavesien määrään tai laatuun.

Vaikutukset terveyteen ja viihtyvyyteen

Valmistuttuaan meluvallilla ei ole negatiivisia vaikutuksia ihmisten terveyteen ja viihtyvyyteen. Lupahakemuksen mukaisella ratkaisulla suojataan asuinalueita tieliihkenteen melulta.

YMPÄRISTÖRISKIT, ONNETTOMUUKSET JA HÄIRIÖTILANTEET

Toiminnan pääasiallisia riskejä ovat tavanomaiset maanrakennustyön riskit. Työkoneet on varustettu sammuttimilla. Meluvallin alueella ei varastoida polttoaineita tai huolleta koneita.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka JA PARHAAT KÄYTÄNNÖT

Nurmijärven kunta käyttää Heinojan asemakaava-alueen infran rakentamisen aikana syntyvät stabiloidut maa-ainekset Vanha-Klaukan suojaviheralueelle suunniteltuun meluvalliin. Tällä tavalla säästetään neitseellisiä raaka-aineita ja kuljetuskustannuksia sekä vähennetään kuljetuksissa syntyviä päästöjä.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Maa-ainesten tarkkailu

Meluvalliin ei tuoda muita kuin aiemmin tutkittuja Heinojan asemakaava-alueelta kaivettuja stabiloituja maa-aineksia. Tämän takia meluvallissa hyödynnettävistä maa-aineksista ei ole tarpeen tehdä lisäanalyysijä. Jos stabiloiduissa maa-aineksissa todetaan työn aikana aistinvaraisesti mahdollista pilaantuneisuutta tai muuta poikkeavaa, teetetään kyseisille maa-aineksille lisätutkimuksia.

Vesien tarkkailu

Stabiloiduille maa-aineksille tehdyt tutkimukset osoittavat, että niistä ei liukene haitta-aineita veteen. Koska välivarastoitavat maa-ainekset ovat pääasiassa savea, niin niistä voi irrota kiintoainetta hulevesiin. Välivarastoinnin alkaessa rakennetaan suodatinpengeriä pidättämään hulevesien kiintoaines. Hulevesien sameutta seurataan meluvallin rakentamisen aikana työalueella aistinvaraisesti. Mikäli suotovedet ovat sameita, niin suodatinpenkereen paksuutta lisätään.

Työalueen ulkopuolelta otetaan hulevesinäyte laskeutusojasta ennen varastointia (ns. nollanäyte) sekä toisen kerran keväällä lumien suluttua. Näytteenoton yhteydessä määritetään virtaama. Talviaikana hulevesinäytteen sijasta otetaan luminäyte ojasta, mikäli vesinäytteen ottaminen ei ole mahdollista. Näytteistä määritetään pH, sähkönjohtavuus, sameus, kiintoaine, raskasmetallit (Vna 214/2007 mukaiset), öljyhiilivedyt (C10-20), kokonaisfosfori, kokonaistyyppi, lämpötila ja tehdään aistinvaraiset havainnot (haju, ulkonäkö).

Hakemuksen täydennyksen 17.2.2023 mukaan meluvallin rakentamisen aikana otetaan yksi hulevesinäyte keväällä tai syksyllä 2023 riippuen stabiloitujen maiden siirtämisen ajankohdasta. Viimeinen hulevesinäyte otetaan keväällä 2024. Kesän 2024 jälkeen hulevesien näytteenottoa ei pidetä tarpeellisena, koska tällöin kasvu-kerros ja kasvillisuus peittävät stabiloidut maa-ainekset.

Pohjavesinäytteitä ei ole tarpeen ottaa, sillä pohjavesipinnan alapuolelle ei sijoiteta stabiloituja maa-aineksia. Stabiloiduista maa-aineksista ei aiheudu vaikutuksia alueen pohjavesiin. Hankealue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Raportointi

Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle raportoidaan meluvallin valmistumisen jälkeen hyödynnettyjen stabiloitujen maa-ainesten määrä ja hulevesinäytteiden tulokset. Raporttiin sisällytetään tiedot myös mahdollisista poikkeus- ja häiriötilanteista.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Maanrakennustyön mahdollisia poikkeuksellisia tilanteita ovat polttoainevuodot, kuljetusten liikenneturvallisuuteen liittyvät riskit ja alueella liikkuvista asiattomista henkilöistä aiheutuvat riskit.

Rakentamisen aikana huolehditaan siitä, että koneista tai laitteista ei pääse öljyhiilivetyjä maaperään tai ojiin. Polttoainevuotojen tai öljyvahinkojen riskiä minimoidaan huoltamalla työkoneet ja kuljetuskalusto asianmukaisesti. Mikäli kaivinkoneet tankataan meluvallin työmaalla, polttoainesäiliön läheisyyteen varataan imeytysainetta. Kaluston huolto suoritetaan muualla, joten siitä ei muodostu riskiä meluvallin alueella. Öljyvahinko voi tapahtua kone- tai kuljetuskaluston vaurioituessa. Tällöin pilaantunut maaperä kaivetaan välittömästi pois ja toimitetaan luvan omaavaan vastaanottopaikkaan. Öljyvahingoista ilmoitetaan paikalliselle pelastuslaitokselle. Rakennettaessa meluvallia stabiloiduista maa-aineksista varaudutaan poikkeuksellisiin tilanteisiin samalla tavalla kuin, jos meluvallia rakennettaisiin stabiloimattomista ylijäämämaista.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Nurmijärven kunta hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) 199 §:n mukaista lupaa aloittaa hakemuksen mukainen toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huo-

limatta. YSL 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syyistä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

Meluvallin rakentamisen ja stabiloitujen maa-ainesten hyödyntämisen vaikutukset ympäristöön ovat vähäisiä, eikä toiminnan aloittaminen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

VAKUUDET

Hakija esittää, että ympäristönsuojelulain (527/2014) 59 §:n mukaista jätteen käsittelytoiminnan vakuutta ei aseteta. Vakuusvaatimuksesta poikkeaminen on perusteltua, koska alueella käsiteltävän jätteen koostumus ja ympäristövaikutukset tunnetaan, ja jätettä aiotaan käyttää vakiintuneella tavalla maarakentamisessa eikä hankkeesta tule aiheutumaan merkittäviä jätehuoltokustannuksia.

ASIAN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on kuuluttanut lupahakemuksen Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen, sekä Tuusulan ja Nurmijärven kuntien verkkosivuilla 22.3.2023. - 28.4.2023. Hakemusasiakirjat ovat tämän ajan olleet yleisesti nähtävillä Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen verkkosivuilla. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Nurmijärven Uutiset-lehdessä 25.3.2023. Ympäristökeskus on kuullut lupahakemuksen johdosta rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset.

Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei annettu muistutuksia. Hakemuksesta pyydettiin lausunto Nurmijärven kunnanhallitukselta. Hakemuksesta ei annettu lausuntoja.

VIRANOMAISEN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Asian ratkaisu

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta päättää myöntää Nurmijärven kunnalle ympäristöluvan stabiloitujen maa-ainesten hyödyntämiseksi Vanha-Klaukan asemakaava-alueelle määrälalle 543-403-5-398-M601 (Mesiangervontie, 01800 Klaukkala) rakennettavassa meluvallissa. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti ja seuraavin lupamääräyksin.

Päätös sisältää ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Toimintaa koskevat yleiset määräykset

1. Ympäristölupa koskee maaperän stabiloinnissa käytetyn kalkkisementtisideainetta sisältävien pilaantumattomien maa-ainesten hyödyntämistä meluvallissa. Hyödynnettävän jätteen (kalkkisementtistabiloitujen maiden) määrä saa olla yhteensä 10 000 tonnia. Toiminnanharjoittajan on varmistettava, että alueelle ei tuoda muita jätteitä tai aineita kuin niitä, joiden hyödyntäminen alueella on sallittu. (YSL 52 ja 58 §, YSA 2 §, JL 12 §)
2. Stabiloitujen maa-ainesten välivarastointi meluvallin alueella on järjestettävä siten, ettei alueelle muodostu pysyviä varastokasoja. Stabiloituja maa-aineksia ei saa varastoida alueella yhtäjaksoisesti yli kolmea vuotta ennen niiden hyödyntämistä lopullisessa meluvallissa. Hakemuksessa esitetyt varastomäärät ei saa ylittää. Mikäli varastointipaikka muuttuu hankkeen edetessä, on muutoksista ilmoitettava Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle. (YSL 52 ja 58 §, JL 15 §, Vna 331/2013: 3 §)
3. Lupahakemuksen mukaisella toiminnalla, työmaavalvonnalla ja tarkkailulla tulee olla riittävän ammattitaitoinen vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on toimitettava tiedoksi ennen toiminnan aloittamista valvontaviranomaiselle. Vastuuhenkilön on oltava selvillä ympäristölupapäätöksessä toiminnalle asetetuista vaatimuksista. Mikäli vastuuhenkilön nimi tai yhteystiedot muuttuvat, on muutoksesta ilmoitettava viipymättä Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen. (YSL 52 ja 58 §, JL 12 ja 141 §)
4. Maanrakennustyötä, mukaan lukien kuljetukset sekä läjitykset välivarastointialueella, saa tehdä alueella arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00 - 19.00. Toiminta on kiellettyä viikonloppuisin ja pyhäpäivinä. (YSL 52 §, Naapurussuhdelaki 17 §)

Stabiloituja maita koskevat määräykset

5. Stabiloituja maita saa hyödyntää meluvallissa vain rakentamisen kannalta tarpeellinen määrä. Maa-ainesten tulee olla teknisesti käyttötarkoitukseensa soveltuvia. Jätettä sisältävä maa-aines ei saa olla kosketuksissa pohjaveteen. Stabiloidun maa-aineksen raekoko saa olla enintään 150 mm. Täyttöön sijoitettavan maa-aineksen seassa ei saa olla runsaasti orgaanista ainesta kuten risuja tai kantoja. (YSL 11, 52 ja 58 §, JL 8, §, Vna 978/2021)
6. Meluvallissa hyödynnettävän maa-ainesjätteen haitallisten aineiden pitoisuudet (mg/kg) ja liukoisuudet (L/S=10 l/kg) eivät saa ylittää MARA-asetuksessa (valtioneuvoston asetuksen 843/2017 eräiden jätteiden hyödyntämisestä maanrakentamisessa) säädettyjä peitetyn rakenteen raja-arvoja. (YSL 52 ja 58 §, Vna 843/2017)
7. Meluvallin rakennustyö on toteutettava siten, että estetään ennalta haitat ja vaaratilanteet, kuten sortumat ja liukumät, vallin puutteellinen vakavuus ja veden lammikoituminen meluvallin alueelle. Meluvallin pintakerrokseksi on

rakennettava vähintään 0,3 metrin paksuinen pintakerros jätettä sisältämättömistä maa-aineksista. Pintakerros tulee peittää kasvipeitteellä. (YSL 52 §)

Vesiensuojelu

8. Hulevesistä sekä niiden käsittelystä ja johtamisesta ei saa aiheutua haittaa tai vaaraa pohja- ja pintavesille. Hankealueen ulkopuolelle ei saa johtaa rakentamisen aikaisia hulevesiä ilman viivyttämistä ja kiintoaineen erottamista. (YSL 52 §)
9. Hulevedet varastoalue mukaan lukien tulee johtaa ja käsitellä hallitusti koko meluvallin rakentamisen ajan. Stabiloitujen maa-ainesten varastoinnin ja meluvallin rakentamisen aikaisia hulevesiä varten hankealueen länsipäätyyn ja meluvallin reunoille tulee tehdä 0-32 mm murskeesta vähintään 300 mm korkea suodatinpenger ja sitä ennen 300 mm syvä painanne kiintoaineen laskeuttamiseksi. Painanne ja suodatinpenger on pidettävä asianmukaisessa kunnossa ja varmistuttava siitä, että rakenteet ovat riittävät hienoaineksen laskeuttamiseksi. Painanteen pohjalle laskeutunut liete on poistettava säännöllisesti ja toimitettava vastaanottajalle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseistä jätettä. (YSL 16 - 17 ja 52 §).
10. Hulevesien johtaminen ympäristöön tulee tehdä siten, että siitä ei aiheudu vahingollista vettymistä, liettymistä tai muuta edunmenetystä. Hulevedet eivät saa aiheuttaa haittoja myöskään meluvallin valmistumisen jälkeen. Mikäli haittaa aiheutuu, on hakija velvollinen poistamaan haitan kustannuksellaan. (YSL 52 §)

Pölypäästöt

11. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa lähikiinteistöille. Tarvittaessa pölyämistä tulee estää välivarastoitavien maa-ainesten kastelulla. (YSL 43 ja 52 §)

Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja jätehuolto

12. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. (YSL 16–17 ja 52 §, JL 72 §).
13. Ajoneuvojen ja muiden työkoneiden tankkaus on ensisijaisesti tehtävä muualla kuin toiminta-alueella. Jos tankkaus alueella on välttämätöntä, on se tehtävä siten, että vuodot maaperään ja pohjaveteen estetään. Jos toiminnassa syntyy vaarallisia jätteitä, niin ne on varastoitava jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti. Alueella ei saa tehdä kaluston huoltoja eikä pesuja. (YSL 16–17, 52 ja 66 §, JL 13, 16 ja 17 §).

Tarkkailumääräykset

14. Meluvallissa hyödynnettävien jätejakeiden sijoituspaikat on merkittävä kiinteistökarttoihin. Tämä lupapäätös ja jätteen sijoituspaikkoja osoittava kartta tulee liittää kiinteistön asiakirjoihin ja esittää mahdollisessa myynti- tai vuokraustilanteessa kiinteistön uusille omistajille tai haltijoille. (YSL 52 ja 139 §)
15. Rakentamisen aikaista pintavesien kiintoainekuormitusta on seurattava päivittäin silmämääräisesti. Lisäksi tarkkailua on tehtävä käsittelytoiminnan aloittamisesta alkaen lupahakemuksen mukaisesti. Tarkkailua on tehtävä kaksi kertaa vuodessa keväisin ja syksyisin otettavin näyttein meluvallin itä- ja länsipuolelle laskevista ojista ja niiden edustavista näytteenottopisteistä (hakemuksen piirustus nro 4, meluvallin asemapiirros 1:500, 4.3.2020; sekä hakemuksen täydennys 9.5.2023, piirustus nro 6). Toiminnanharjoittaja voi esittää ympäristönsuojeluviranomaiselle tarkkailun muuttamista tarkkailusta saatuja tietoja hyväksi käyttäen. Tarkkailua tulee jatkaa meluvallin valmistumistuttua. Ellei veden laadussa ole tapahtunut heikkenemistä, voidaan tarkkailu lopettaa 1 vuosi meluvallin valmistumisen jälkeen. Tarkkailua ei tule muuttaa tai lopettaa ilman ympäristönsuojeluviranomaisen lupaa.
- Tarkkailusta tulee laatia vuosittain sanallinen vertailu aiempiin tuloksiin, jossa arvioidaan syyt mahdollisille muutoksille sekä toiminnan mahdolliset vaikutukset pintavesien laadulle. Näytteenotossa tulee käyttää sertifioitua näytteenottajaa ja näytteiden analysoinnissa tulee käyttää akkreditoitua laboratoriota. Tarkkailutulokset tulee toimittaa tiedoksi Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen heti niiden valmistumisen jälkeen. (YSL 52, 62 ja 66 §)
16. Mittaukset ja analysointi on tehtävä standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaava kansallinen tai kansainvälisesti yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Mittausraporteissa on esitettävä käytetyt mittausten menetelmät ja niiden mittaustarkkuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta. (YSL 209 §)
17. Laitoksen toiminnan käyttö- ja päästötarkkailusta, käyntiajoista ja häiriötilanteista sekä yleisöilmoituksista on pidettävä kirjaa. Kirjanpitoon on merkittävä vähintään jäljempänä lupamääräyksessä 18 esitetyt raportointia varten tarvittavat tiedot. Kirjanpito on esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaiselle. (YSL 52, 58 ja 62 §, JL 118, 119, 120 ja 122 §)

Raportointimääräykset

18. Toiminnanharjoittajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen vuosiyhteenvedo, josta käy ilmi vähintään seuraavat tiedot:
1. hyödynnetyn jätteen määrästä;
 2. toiminta-ajoista;
 3. varastokasoissa olevien maa-ainesten määrät raportointivuoden loppussa;
 4. toiminnassa mahdollisesti syntyneet jätteet ja niiden toimituskohteet sisältäen jätelain 119 §:n mukaiset kirjanpitoluonnokset;

5. yleisöilmoitukset;
6. tiedot poikkeuksellisista tilanteista (syy, kestoaika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutuksista ja tehdyt toimenpiteet); sekä
7. yhteenveto vesientarkkailusta.

(YSL 52 ja 58 ja 62 §, JL 118, 119, 120 ja 122 §)

Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet

19. Toiminnanharjoittajalla on oltava ajantasainen toimintaohje mahdollisten häiriö- ja poikkeustilanteiden varalle. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaust toimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi. Poikkeuksellisista tilanteista on tehtävä ilmoitus Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen. (YSL 52, 66, 123 ja 134 §)
20. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia sekä alkusammutuskalusto. Tulipalotilanteessa sammutusvedet tulee pystyä johtamaan hallitusti kiinteistöltä. Vuotoina ympäristöön päässeet polttonesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen. Polttoaine-, öljy- ja kemikaalivuodoista tulee ilmoittaa pelastusviranomaiselle ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoaine- ja öljyvuodoista tulee lisäksi ilmoittaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja työkohteiden huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy. Ulkopuolisten pääsy työmaa-alueelle on estettävä (YSL 52, 66, 123 ja 134 §)

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

21. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava toiminnan merkittävistä muutoksista, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle, joka voi antaa asiaan liittyen tarvittavia määräyksiä. (YSL 89 ja 170 §)
22. Stabiloitujen maiden välivarastoinnin ja hyödyntämiseen lakattua tulee toiminnanharjoittajan tyhjentää toiminta- ja varastoalueet maa-aineksesta ja muusta jätteestä sekä tarvittaessa kunnostaa ja puhdistaa lupa-alue sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin, vähintään kolme kuukautta ennen lopettamisajankohtaa kirjallisesti Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle. Ympäristönsuojeluviranomainen antaa tarvittaessa lisämääräyksiä toiminnan lopettamiseksi tarvittavista toimista. (YSL 52, 94 ja 170 §)

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset/oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioiden ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa: 1) terveyshaittaa; 2) merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa; 3) 16–18 §:ssä kiellettyä seurausta; 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; 5) eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasi- tusta; tai 6) olennaista heikennystä edellytyksiin harjoittaa saamelaisien kotiseutu- alueella perinteisiä saamelaiselinkeinoja tai muutoin ylläpitää ja kehittää saame- laiskulttuuria taikka olennaista heikennystä kolttien elinolosuhteisiin tai mahdolli- suuksiin harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaiselinkeinoja kolttala-alueella.

Luvanvaraista tai rekisteröitävää toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastai- sesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttä- mistä kaavassa varattuun tarkoitukseen. (YSL 12 §)

Ympäristönsuojelulain 20 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheutta- vassa toiminnassa on periaatteena, että 1) menetellään toiminnan laadun edellyt- tämällä huolellisuudella ja varovaisuudella ympäristön pilaantumisen ehkäise- miseksi sekä otetaan huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran to- dennäköisyys, onnettomuusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämi- seen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen (varovaisuus- ja huolellisuusperiaate); 2) noudatetaan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä (ympäristön kannalta parhaan käy- tännön periaate).

Ympäristönsuojelulain 53 §:n mukaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan sisältöä arvioitaessa on otettava huomioon: 1) jätteiden määrän ja haitallisuuden vähentä- minen; 2) tuotannossa käytettävien aineiden ja siinä syntyvien jätteiden uudelleen käytön ja hyödyntämisen mahdollisuus; 3) tuotannossa käytettävien aineiden vaa- rallisuus sekä mahdollisuudet käyttää entistä haitattomampia aineita; 4) päästöjen laatu, määrä ja vaikutus; 5) käytettyjen raaka-aineiden laatu ja kulutus; 6) energian käytön tehokkuus; 7) toiminnan riskien ja onnettomuusvaarojen ennalta ehkäise- minen sekä onnettomuuksien seurausten ehkäiseminen; 8) parhaan käyttökelpoi- sen tekniikan käyttöönottoon vaadittava aika ja toiminnan suunnitellun aloittamis- ajankohdan merkitys sekä päästöjen ehkäisemisen ja rajoittamisen kustannukset ja hyödyt; 9) vaikutukset ympäristöön; 10) teollisessa mittakaavassa käytössä olevat tuotantomenetelmät ja menetelmät päästöjen hallitsemiseksi; 11) tekniikan ja luonnontieteellisen tiedon kehitys; ja 12) Euroopan komission ja kansainvälisten toimielinten julkaisemat tiedot parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta.

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Muun luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on asetettava vastaavasti vakuus, jos toiminnassa syntyy merkittäviä määriä jätteitä. Vakuus voidaan jättää vaatimatta muuta kuin kaatopaikkatoimintaa harjoittavalta, jos vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. Valtioneuvoston asetuksella voidaan antaa tarkempia säännöksiä vakuuden vaatimatta jättämisen edellytyksistä.

Tosiseikat ja johtopäätökset

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti ei toiminnasta aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä kohtuutonta haittaa naapureille.

Lupapäätösharkinnassa on otettu huomioon ympäristönsuojelulain 11 - 12 §:n mukaiset sijoituspaikan vaatimukset. Osayleiskaavassa meluvalli sijoittuu pientalovaltaiselle asuinalueelle (AP-5). Asemakaavassa meluvalli sijaitsee suojaviheralueella (EV). Nurmijärven kunnan tekninen lautakunta on hyväksynyt 26.9.2020 § 73 meluvallin Vanha-Klaukan asemakaava-alueen katu- ja puistosuunnitelmaehdotuksen yhteydessä. Meluvalli sijoittuu Lepsämäntien ja pientalovaltaisen asuinalueen väliin ja se estää Lepsämäntieltä tulevaa tieliikennemelua asuinalueen suuntaan.

Hankealue sijaitsee noin 600 metrin etäisyydellä Isosuosta. Hankealueen lähellä ei sijaitse muita suojelualueita Isosuon Natura-alueen lisäksi. Meluvallin rakentamiselle ei ole vaikutuksia Isosuohon. Stabiloiduista maa-aineksista ei aiheudu vaikutuksia alueen pohjavesiin.

Hankealueen eteläpuolella noin 600 m päässä sijaitsevalta Isosuolta vedet virtaavat suurimmaksi osaksi etelään Lepsämänjokeen, mikä virtaa länsi-itäsuuntaisesti yli 2,5 km etäisyydellä alueen eteläpuolella. Pintarakenteiden rakentamisen jälkeen stabiloiduilla massoilla ei ole vaikutusta alueella muodostuvien hulevesien laatuun. Lupapäätöksessä on määrätty mm. koskien jätteiden laatua, hulevesien käsittelystä ja tarkkailusta.

Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Hankealueen lähellä ei ole tiedossa kaivoja. Lähimmät nykyiset asuinrakennukset sijaitsevat noin 40-80 metriä etelään ja kaakkoon hankealueelta. Välittömästi hankealueen eteläpuolelle on kaivoitettu pientalotontteja. Melua ja tärinää aiheutuu vain meluvallin rakentamisen aikana. Melu on tavanomaista maarakentamisen melua. Meluvallin alueella työskennellään yhteensä noin 30-40 työpäivän ajan arkipäivinä ja päiväsaikaan. Melu-

haitta ei ole pitkäaikaista eikä erityisen häiritsevää. Meluvallin rakentaminen stabiloituista maa-aineksista aiheuttaa yhtä paljon melua kuin meluvallin rakentaminen stabiloimattomista ylijäämämaista.

Stabiloitujen maiden hyödyntäminen maanrakentamisessa luonnonmaa-ainesten sijaan edistää kiertotaloutta, vähentää loppusijoitettavan jätteen määrää ja korvaa luonnonmaa-aineksia. Maa-ainekset, joita käytetään meluvallissa, täyttävät ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset, kun ne rakennetaan lupahakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudattaen tässä päätöksessä annettuja määräyksiä. Ympäristökelpoisuuden lisäksi jätteen tulee olla teknisiltä ominaisuuksiltaan käyttötarkoitukseen sopivaa.

Meluvallissa hyödynnettäville stabiloituille maa-aineksille on tehty pH-, pilaantuneisuus-, hyötykäyttö- ja kaatopaikkakelpoisuustutkimukset kesällä 2022. Maa-ainesten kokoomanäytteiden liukoisuudet ja kokonaispitoisuudet alittavat valtioneuvoston asetuksen (843/2017), eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa, peitetylle vallille säädetyt raja-arvot.

Luvassa on huomioitu toiminnasta mahdollisesti aiheutuva riski pinta- ja pohjavesille ja niiden asianmukainen hallinta. Toiminnan vaikutuksia tulee tarkkailla säännöllisesti.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi on tässä lupapäätöksessä otettu huomioon erityisesti määräyksissä, jotka koskevat toiminnasta aiheutuvien riskien hallintaa, kirjanpitoa sekä toiminnan vaikutustarkkailua.

Ympäristönsuojelulain 59 §:n tarkoittamaa vakuutta ei ole tässä tapauksessa tarpeen asettaa, koska kysymys ei ole kaatopaikkatoiminnasta ja vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. Asiassa on otettava huomioon myös se, että Nurmijärven kunta on vakavarainen toimija.

Välivarastoalueen länsipäätyyn ja reunoille tehdään 0-32 mm murskeesta vähintään 300 mm korkea suodatinpenger ja sitä ennen 300 mm syvä painanne kiintoaineen laskeuttamiseksi. Vallin materiaalien kerrospaksuudet eivät kasva aiemmin suunnitellusta eivätkä siten aiheuta painumariskiä. Maisemointivaiheen valmistuttua suodatinpenger ei ole enää tarpeen. Meluvallin maisemointivaiheessa suodatinpenger jää kasvukerroksen alle. Meluvallin maisemoinnin jälkeen ei ole tarvetta hulevesien käsittelylle. Meluvallin maisemoinnin jälkeen ei ole sade- ja sulamisvesien vaikutuksille alttiina olevia stabiloituja maita, joiden vaikutuksia olisi tarpeen käsitellä. Meluvallin rakentamisen aikaiselle ja jälkeiselle hulevesien tarkkailulle on annettu luvassa määräyksiä. Meluvallin rakentaminen maisemointineen on arvioitu valmistuvan vuoden 2023 loppuun mennessä.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan jätteen käsittelyä koskeva ympäristölupa

voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn. Tämä ympäristölupa mahdollistaa yhteensä 10 000 tonnin stabiloitujen maiden vastaanottamisen, varastoinen, sekä hyödyntämisen lupahakemuksessa esitetyn meluvallin rakentamisessa. Toiminnasta aiheutuvien haittojen ja riskien minimoimiseksi lupapäätöksessä on annettu määräyksiä jätteen laadusta sekä hyödyntämisestä siten, ettei lähiympäristölle aiheudu viihtyvyys- tai muuta haittaa, kuten pöly-, melu- tai roskaantumishaittaa. Hyödyntämiskelpoisten jätteiden varastointiaikaa koskeva rajausta perustuu valtioneuvoston asetuksen kaatopaikoista (331/2013) 3 §:ään, jonka mukaan kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä. Toiminta-ajat ovat lupahakemuksen mukaiset. (Lupamääräykset 1, 2 ja 4)

Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksella tulee olla ammattitaitoinen vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava vastuuhenkilön riittävästä koulutuksesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot tulee pitää ajan tasalla, jotta toiminnan viranomaisvalvonta voidaan suorittaa asianmukaisesti. Alueella on oltava myös käytännön valvontaa tekevä henkilö tai henkilöitä, jotka ovat perehtyneet ympäristölupaan ja huolehtivat, että toiminta alueella on luvan mukaisia. (Lupamääräys 3)

Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi on päätöksessä annettu määräyksiä alueella hyödynnettävien jätteiden laadusta. Vastaanotettavan ja käsiteltävän jätteen määrä ja laatu sekä jätteen hyödyntäminen meluvallissa on hyväksytty hakemuksen mukaisena. Jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (978/2021) 28 §:n mukaan sen, joka hyödyntää jätettä sijoittamalla tai levittämällä sitä maahan, on käytettävä jätettä vain maarakenteen tasauksen, kantavuuden ja kestävyuden kannalta tarpeellinen määrä tai siten, että sen käyttö muutoin vastaa mahdollisimman tarkasti tarvetta. Meluvallin rakentamisen asianmukaista rakentamista koskeva lupamääräys korostaa haittojen ja vaaratilanteiden ehkäisemistä ennakolta. (Lupamääräykset 5, 6 ja 7)

Vesien johtamiseen liittyvillä määräyksillä ehkäistään toiminnasta syntyvien suoto- ja hulevesien maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen kohdistuvia mahdollisia haitallisia vaikutuksia. Stabiloitupilarista (stab. savi 0,2–4) ja stabiloitupilarin yläpuolisesta maasta (stab. savi 0,2–0,5) peräisin olevien kokoomanäytteiden liukoisuudet ja kokonaispitoisuudet alittavat valtioneuvoston (asetus 843/2017) eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa, peitetulle vallille säädetyt raja-arvot. Vesiensuojelua koskevat määräykset ovat meluvallin rakentamisaikaisia määräyksiä. Stabiloitujen maa-ainesten peittämisen jälkeen kyseiset maa-ainekset eivät sade- ja sulamisvesien vaikutuksille alttiina. Meluvalli on tarkoitus maisemoida hakemuksen mukaisesti 2023 loppuun mennessä. (Lupamääräykset 8 ja 9)

Vettä tai jätevettä johtava on velvollinen osallistumaan osaltaan ojan kunnossapitoon aiheuttamaansa kunnossapitotarvetta vastaavalla määrällä. Vesilain 5:12 §:n

mukaan vettä toisen ojaan tai perkaamaan puroon johtava on velvollinen suorittamaan korvausta ojan tekemisestä tai puron perkaamisesta aiheutuneista kustannuksista. Vettä johtava on lisäksi velvollinen osallistumaan ojan tarvittavaan laajentamiseen ja kunnossapitoon. Vesilain 5:19 §:n mukaan hyödynsaajat vastaavat kunnossapitokustannuksista saamansa hyödyn suhteessa. Vesilain 5:7 §:n mukaan ojitus on lisäksi toteutettava niin, ettei toiselle kuuluvalla alueella aiheudu vahingollista vettymistä tai muuta edunmenetystä. (Lupamääräys 10)

Varastokasojen kasteleminen sekä toiminnan liikenneväylien asianmukainen hoitaminen vähentävät toimintojen pölyn leviämistä ympäristöön. (Lupamääräys 11)

Jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä on annettu jätelain perusteella määräyksiä. Jätteiden oikealla käsittelyllä varmistetaan, ettei jätteistä tai niiden varastoinnista aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, terveyshaittaa tai alueen roskaantumista. Hakemuksessa on esitetty, että alueella ei käytetä kemikaaleja eikä huolleta työkoneita. (Lupamääräykset 12 ja 13)

Luvan saajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Jätteiden oikealla käsittelyllä varmistetaan, ettei jätteistä tai niiden varastoinnista aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, terveyshaittaa tai alueen roskaantumista. Vesientarkkailulla voidaan varmistaa, ettei toiminnasta aiheudu haitallisia vaikutuksia vesiin ja, että mahdollisiin epäkohtiin päästään puuttumaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Hakemuksen täydennyksessä 9.5.2023 piirustus nro 6 on esitetty läntinen näytteenottpiste. Hakemuksen piirustuksessa nro 4, meluvallin asemapiirros 1:500, 4.3.2020, on esitetty, että meluvallin eteläpuolelta vesiä johdetaan myös itään päin Puistoraitti -nimisen kevyen liikenteen tienvarσιοjaan. Idänpuoleinen näytteenottpiste tulee olla ennen vesien johtamista Puistoraitin tienvarσιοjaan. Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. Sekä toiminnanharjoittajalla että valvontaviranomaisella on mahdollisuus tarkkailusta saatua tietoa hyväksi käyttämällä muuttaa tai hakea muutosta lupapäätöksessä edellytettyyn tarkkailuun. Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. (Lupamääräykset 14 - 18)

Poikkeuksellisella tilanteella tarkoitetaan esimerkiksi jätteen kuljetus- tai käsittelyketjun katkeamista tai keskeytymistä, sähkökatkoa tai markkinoiden vaihtelusta johtuvaa jätteen varastointitarpeen heilahtelua. Häiriö-, onnettomuus- ja poikkeustilanteiden ilmoitus- ja toimintamääräys on annettu välittömän ympäristövaingin torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan toteutumiseksi. Määräyksessä korostetaan toiminnanharjoittajan velvollisuutta toimia asiassa viipymättä ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Välittöminä toimenpiteinä voidaan pitää toiminnan keskeyttämistä, päästön leviämisen estämistä ja viranomaisilmoituksia. Poikkeuksellisia tilanteita koskeva ilmoitusvelvollisuus on annettu viranomaisen tiedonsaannin ja oikeiden toimintatapojen turvaamiseksi ympäristöä ja terveyttä uhkaavissa häiriötilanteissa. Määräys perustuu ympäristönsuojelulain 123 §:ään. (Lupamääräykset 19 ja 20)

Toiminnan muuttamista, keskeyttämistä ja lopettamista koskeva tiedonsaanti on tarpeen, jotta valvontaviranomainen voi arvioida ympäristönsuojelua koskevien toimien riittävyyttä, mahdollista ympäristöluvan muuttamista tai lisämääräysten antamisen tarvetta. Toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. (Lupamääräykset 21 ja 22).

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Ympäristöluvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa (YSL 29 §, 87 §).

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §, YSA 15 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Koska lupahakemuksessa esitetty toiminta liittyy lainvoimaisen asemakaavan ja suojaviheralueen meluvallin toteuttamiseen, päättää Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta myöntää Nurmijärven kunnalle ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen luvan aloittaa luvanvarainen toiminta lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuimien voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Aloitusluvan myöntäminen ei tee mahdollista muutoksenhakua hyödyttömäksi. Vaatimus vakuuden asettamisesta ei koske kuntaa tai kuntayhtymää. (YSL 199 §).

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelymaksu on Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (10.11.2020 § 129) perusteella 4 725 €.

Ympäristöluvan käsittelymaksu määräytyy ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n ja taksan liitteenä olevan maksutaulukon kohdan 12.2 mukaan.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014): 5-8, 11, 12, 14-17, 20, 27, 29, 34, 39, 40, 42-45, 48, 49, 52, 53, 58-62, 66, 83, 85, 87, 89, 94, 123, 133, 134, 139, 170, 172, 190, 191, 198, 199, 205 ja 209 §;

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014): 2, 3, 4, 6, 11, 12-15 §;
 Jätelaki (JL 646/2011): 5, 6, 8, 12, 13, 29, 31, 72 ja 118-120, 121 ja 141 §;
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021);
 Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007);
 Valtioneuvoston asetus (843/2017), eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa;
 Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013): 3 §;
 Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920): 17 §;
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992);
 Tuusulan kunnan hallintosääntö (Tuusulan kunnanvaltuusto 10.12.2018 § 150);
 Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasääntö (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 18.4.2023 § 52);
 Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 10.11.2020 § 129).

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätösote / Nurmijärven kunta

Asiaote / Nurmijärven kunnanhallitus
 Uudenmaan ELY-keskus, kirjaamo

Tieto päätöksestä / Rajanaapurit ja muut tiedossa olevat asianosaiset
 Nurmijärven Uutiset -lehti

Ilmoittaminen sähköisillä ilmoitustauluilla

Päätöskuulutus on nähtävillä Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen, sekä Tuusulan ja Nurmijärven kuntien sähköisillä ilmoitustauluilla 19.6.2023 - 26.7.2023.

Lupapäätöksen nähtävillä olo

Lupapäätös valitusosoituksineen pidetään nähtävillä 19.6.2023 - 26.7.2023 välisenä aikana Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen verkkosivuilla. Päätös ja siihen liittyvä valitusosoitus on noudettavissa nähtävillä olo aikana Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksesta (Hyrylänkatu 8 C, 04300 TUUSULA).

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin päätösasiasta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä. Viimeinen valituspäivä on 26.7.2023.