

Oulunkaaren ympäristölautakunta

Aika 29.06.2023 klo 12:00 - 13:05

Paikka Teams-kokous

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 52	Laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen	3
§ 53	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
§ 54	Maa-aines- ja ympäristölupa, Pahkavaara Wind Oy, Pahkavaara, Relletin yhteismetsä, Utajärvi	5
§ 55	Maa-aines- ja ympäristölupa, Pahkavaara Wind Oy, Kuvajavaara, Relletin yhteismetsä, Utajärvi	21
§ 56	Maa-aines- ja ympäristölupa, Koiravaara, Morenia Oy, Sotkajärvi, Pudasjärvi	40
§ 57	Koetoimintailmoitus, renkaiden hyödyntäminen tärinävaimennusrakenteena, GRK Suomi Oy, Utajärvi	62
§ 58	Viranhaltijapäätösten ottaminen käsiteltäväksi	78
§ 59	Tiedoksi saatettavat asiat	79
§ 60	Muut esille tulevat asiat	83

Osallistujat

	Nimi	Klo	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Heikkilä Juha	12:00 - 13:05	Puheenjohtaja	
	Alaraasakka Eero	12:00 - 13:05	Varapuheenjohtaja	
	Autio Aini	12:05 - 13:05	Jäsen	
	Anttila Aatu-Artturi	12:00 - 13:05	Jäsen	
	Koukkari Outi	12:00 - 13:05	Jäsen	
	Tapio Heino	12:00 - 13:05	Jäsen	
	Tolonen Henna	12:00 - 13:05	Jäsen	
	Mäkelä Jyrki	12:00 - 13:05	Esittelijä	
	Takkinen Sari	12:00 - 13:05	Sihteeri	
Poissa	Valtokari Riikka		Jäsen	
	Timonen Tomi		Kaupunginjohtaja	
	Riekkä Vesa		Kh / valt edustaja	
	Jurmu Juhani		Kh / valt edustaja	
	Kelloniemi Jarmo		Esittelijä	
	Jokikokko Marja-Leena		Sihteeri	

Allekirjoitukset

Pöytäkirja on allekirjoitettu sähköisesti

Juha Heikkilä
puheenjohtaja

Sari Takkinen
pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat

52 - 60

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja allekirjoitettu sähköisesti

Outi Koukkari
pöytäkirjantarkastaja

Aatu-Artturi Anttila
pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Tarkastettu pöytäkirja on nähtävillä kaupungin verkkosivuilla 07.07.2023.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	3
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 52	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

OULYMP 29.06.2023 § 52

Puheenjohtajan esitys

Kokous todetaan laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Todettiin.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	4
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 53	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Pöytäkirjantarkastajien valinta

OULYMP 29.06.2023 § 53

Puheenjohtajan esitys

Oulunkaaren ympäristölautakunta valitsee kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös

Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Outi Koukkari ja Aatu-Artturi Anttila.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	5
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Maa-aines- ja ympäristölupa, Pahkavaara Wind Oy, Pahkavaara, Relletin yhteismetsä, Utajärvi

OULYMP 29.06.2023 § 54
1559/11.01.00/2023

Asia Pahkavaara Wind Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemus soran ja hiekan ottamiseen ja murskaukseen sekä tuotteiden välivarastointiin Utajärven kunnassa sijaitsevalle kiinteistölle Relletin yhteismetsä 889-874-3-0, Pahkavaara.

Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 § mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Hakija Pahkavaara Wind Oy
c/o Lapinlahdenkatu 1 C
00180 Helsinki
y-tunnus 3166160-2

Luvan hakemisperuste

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa.

Ympäristönsuojelulain 27 §:n liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 alakohdan e mukaan luvanvaraista toimintaa on tietyllä alueella sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 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.

Toimivaltainen viranomainen

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen maa-aineslain 7 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun asetuksen 2 §:n 2 momentin kohdan 6 alakohdan b perusteella.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin kuuluu tietyllä alueella sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Utajärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Oulunkaaren ympäristölautakunta.

Asian vireilletulo

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus on jätetty 11.1.2023 ja sitä on täydennetty 3.3.2023 ottamissuunnitelman ja suunnitelmakarttojen osalta.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Alueen sijainti

Toiminta-alue sijaitsee Utajärven kunnassa kiinteistöllä Relletin yhteismetsä 889-874-3-0. Alue sijaitsee noin 41 kilometriä linnuntietä Utajärven keskustasta itäkoilliseen. Ottamisalueen koordinaatit koordinaattijärjestelmässä ETRS-TM35FIN ovat N: 7194500 ja I: 512500.

Luvat ja sopimukset

Suunnitellun toiminta-alueen pohjoispuolella on 30.4.2024 saakka voimassa oleva Oulunkaaren ympäristölautakunnan 20.3.2014 § 13 päätöksellään myöntämä maa-aineslupa Relletin yhteismetsälle, joka on myönnetty 30 000 m³ ottomäärälle ja 8,3 hehtaarin alueelle. Maa-aineslain 23 a §:n mukaisten ilmoitusten mukaan maa-aineksia on otettu yhteensä 5623 k-m³. Alueella ei ole voimassa olevaa ympäristölupaa.

Kiinteistön omistaa Relletin yhteismetsä. Luvan hakijalla on lupa kiinteistön omistajalta maa-ainesten ottamiseen. Luvan hakijalla on ympäristövahinkovakuutus vakuutusyhtiö Modernassa.

Alueen kaavoitustilanne ja ympäristö

Suunnitelma-alueella ovat voimassa Pohjois-Pohjanmaan 3. vaihemaakuntakaava ja Pahkavaaran tuulivoimapuiston osayleiskaava. Maakuntakaavassa ottoalue sijaitsee tuulivoimaloiden alueeksi merkityllä alueella (tv-1 368).

Pahkavaaran tuulivoimapuiston osayleiskaavassa maa-ainestenottoalue sijaitsee suurelta osin eo-merkityllä alueella. Merkinnällä osoitetaan maa-aineslain piiriin kuuluvia mahdollisia maa-ainesten ottoalueita, joiden osalta on selvitetty luonnonsuojelun tavoitteiden, pohjavedenhankinnan ja maa-aineksen ottotoiminnan yhteensopivuus.

Suunniteltu toiminta-alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue Isokangas (11889002) sijaitsee suunnitellusta toiminta-alueesta noin 7 kilometriä luoteeseen.

Lähin vakituinen asutus sijaitsee noin 4,7 km etäisyydellä pohjoiseen ja lähin vapaa-ajan asutus sijaitsee noin 2,7 km etäisyydellä koilliseen.

Lähin muinaisjäännös, Korkiasaari (1000027613), sijaitsee noin 1,9 km suunnitellusta toiminta-alueesta koilliseen.

Lähin vesistö, Lummelampi, sijaitsee suunnitellusta ottoalueesta noin 2 km koilliseen.

Lähin luonnonsuojelualue, Karhunsuon-Viitasuon soidensuojelualue (SSA110102) sijaitsee lähimmillään 3,6 kilometrin etäisyydellä itään.

Ottamisalue on osittain vanhaa soranottoaluetta, jota ei ole maisemoitu. Ottamisalueen eteläosa on avohakkuualuetta. Suunnitelma-alueen ympäristö koostuu pääosin talousmetsistä ja ojitetuista suoalueista.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	7
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Toiminnan kuvaus

Maa-aineksen otto

Suunniteltu ottamisalue sijaitsee Utajärven kunnassa Relletin yhteismetsä nimisellä kiinteistöllä (RN:o 889-874-3-0). Maa-ainesten ottoalue sijoittuu Pahkavaaran tuulivoimapuiston alueelle. Kaivualueen pinta-ala on noin 4,9 ha ja alueelta otettava maa-ainesten määrä on 215 000 k-m³. Toiminnalle haetaan maa-aines- ja ympäristölupaa 10 vuodeksi. Mikäli maa-ainestenotto toteutetaan suunniteltua suppeampana, noudatetaan tässä ottamissuunnitelmassa esitetyjä periaatteita.

Maa-ainesten ottaminen liittyy kiinteästi tuulivoimapuiston rakentamiseen, sillä ottoalueelta otettavaa soraa ja hiekkaa on tarkoitus hyödyntää tuulivoimapuiston rakennushankkeessa teiden ja nostoalueiden rakentamisessa ja voimaloiden perustuksissa. Vuosittain otettavan maa-aineksen määrä vaihtelee tuulivoimapuiston rakennushankkeessa tarvittavan kiviaineksen menekin mukaan. Suunniteltu toiminta tukee tuulivoimapuiston rakennushanketta mahdollisten rakentamisessa tarvittavien kiviainesten tuotannon tuulivoimapuiston välittömässä läheisyydessä. Kiviainestuotannon sijoittaminen tuulivoimapuiston läheisyyteen vähentää olennaisesti rakennushankkeen liikennöinnin määrää, päästöjä ja kustannuksia. Toiminnan tarkoituksena on ottaa alueelta hiekkaa ja soraa seulottavaksi erikokoisiksi lajikkeiksi. Ottoalueella on tarkoitus myös murskata seulonnassa ylijääviä kiviä. Pintamaat hyödynnetään ottoalueen luiskien maisemoinnissa.

Alueen puusto on jo poistettu. Ennen toiminnan aloittamista kaivualue merkitään maastoon. Korkeuksia merkitään maastoon toiminnan kannalta tarvittavassa laajuudessa. Pintamaat poistetaan toiminnan edetessä ja varastoidaan erilliseen varastokasaan. Ottamistoiminta aloitetaan vanhasta ottoluiskasta, josta ottamistoiminta etenee kaakkoon. Ottamistason pohja noudattaa aikaisemman soranoton mukaista pohjatasoa +159,3 (N2000). Ottamisalueella tapahtuu ottamistoiminnan lisäksi myös muita maa-ainestenottoa tukevia toimintoja kuten mm. kiviainestuotteiden varastointia ja pintamaiden ja kantojen väliaikaista varastointia.

Ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä sellaisen muodostumisalueella. Alueelle satava vesi suotautuu ottamisalueella maaperään ja virtaa maakerroksissa kohti suoalueita. Aluetta ympäröivän suoalueen pinta on tasolla +158,5 (N2000). Pohjaveden pinnankorkeus ottoalueella on +157,03 (N2000) (mitattu 21.12.2022).

Ottamistoiminnassa noudatetaan alalla vallitsevaa hyvää toimintatapaa. Käytettävät laitteet ovat työturvallisuusmääräyksen mukaiset. Toiminnassa noudatetaan sille asetettuja järjestysohjeita ja huomioidaan toiminnasta aiheutuva vahingon vaara.

Ottamistoiminnassa käytetään vastaavassa toiminnassa yleisesti käytettävää kalustoa. Hiekka ja sora jalostetaan seulomalla eri lajikkeiksi. Seula koostuu syöttimestä, täryttävästä seulasta sekä 1–3 kuljettimesta. Hiekkaa ja soraa syötetään seulalle pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella. Tarvittaessa karkeampaa soraa ja kiviä voidaan murskata. Soran

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	8
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

murskaus tapahtuu 1–3-vaiheisella liikuteltavista tela- tai pyöräalustaisista yksiköistä koostuvalla laitoksella. Mahdollinen pyöräkuormaajan ja/tai kaivinkoneen väliaikainen säilytys alueella tapahtuu niille varatulla paikalla tukitoiminta-alueella. Kuorma-autoja ei säilytetä suunnitelma-alueella. Työkoneita säilytetään ja huolletaan niille erikseen varatulla alueella. Kuljetuskaluston huoltoja ei tehdä ottamisalueella.

Valmiiden seulottujen kiviainestuotteiden varastokasat sijoitetaan alueen pohjalle kulloinkin meneillään olevan toiminnan mukaan tarkoituksenmukaisimmalla tavalla. Kiviaineksen varastokasojen sijainti määräytyy ottamistoiminnan etenemisen ja alueen sisäisten kulkuyhteyksien muodostumisen mukaan. Tarvittavat tuotanto- ja varastoalueet sijoitetaan ottamisalueelle työmaalla ratkaistavan järjestelyn mukaisesti. Toiminnassa käytettävät polttoaineet, öljyt ja tankkauspaikka sijoitetaan ottamisalueelle. Polttoaineita ja öljytuotteita käsitellään ainoastaan tankkauspaikalla. Tankkauspaikka on suojattu tiiviillä suojakalvolla ja kalvon rikkoontumisen estävällä maa-aineksesta tehdyllä suojakerroksella. Toiminnassa käytettävät poltto- ja voiteluaineet säilytetään asianmukaisesti 2-vaippasäiliöissä tai katettuna ja allastettuna. Maa-aineksia alueella välivarastoidaan yhteensä kerrallaan korkeintaan 100 000 tonnia. Yksittäistä varastokasaa varastoidaan enintään yhden vuoden ajan.

Alueelle sijoitetaan siirrettävä murskauslaitos, kun seulottujen kivien määrä edellyttää murskausta. Laitos pyritään sijoittamaan ottamisalueen pohjalle ympäristöhaittojen (melu ja pöly) ehkäisemiseksi. Murskauslaitos tuodaan alueelle murskausjaksojen ajaksi. Murskaus tapahtuu jaksoittain muutaman viikon pituisina ajanjaksoina. Ennalta arvioiden murskausta tehdään 1-2 kk vuodessa.

Toimintojen ajankohdat

Ottamistoiminnan vuotuista laajuutta ja aikataulutusta määrittää tuulivoimapuiston rakennushankkeen eteneminen ja kiviainesten tarve. Toimintaa harjoitetaan arkisin maanantaista perjantaihin klo 6–22. Tarvittaessa kiviaineskuljetuksia voidaan tehdä myös lauantaisin klo 6–18.

Maisemointi

Alueen suunniteltu jälkikäyttö on metsätalousalue.

Toiminnan loputtua alue siistitään ja tarpeettomat rakennelmat puretaan. Rintaukset luiskataan kaltevuuteen 1:3. Luiskien materiaalina käytetään alueelta saatavaa hiekkaa, soraa ja kiviä. Luiskien pintaan ja alueen pohjalle levitetään alueelta poistetuista humuspitoisista pintamaista tehty kasvukerros (noin 0,3 m). Mikäli alueen pintamaat eivät riitä alueen muotoiluun ja maisemointiin, tuodaan alueelle muualta tuulivoimapuiston rakennushankealueelta puhtaita ylijäämämaita muotoilua ja maisemointia varten. Alue maisemoidaan metsittämällä.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Toiminnan tarkkailu

Ottamisalue merkitään maastoon siten, että valvontaviranomaiset voivat valvoa ottamistoiminnan etenemistä. Vuosittain otetun maa-aineksen määrä ilmoitetaan Oulunkaaren ympäristöpalveluiden ympäristöviranomaiselle.

Toiminnan aikana henkilökunta tarkkailee laitteiden toimivuutta ja ottamistoiminnan etenemistä. Mikäli laitteiden toiminnassa havaitaan olennainen häiriö, työt keskeytetään. Toimintaa jatketaan vasta, kun vika on saatu korjattua.

Alueen pohjaveden pinnantasoa esitetään tarkkailtavaksi ottamistoiminnan aikana neljä kertaa vuodessa (tammi-helmikuu, huhti-toukokuu, heinä-elokuu ja loka-marraskuu) pohjavesiputkesta P5 tehtävin mittauksin.

Vaikutukset ympäristöön

Suunnitelma-alue sijaitsee Pakkavaaran tuulivoimapuiston YVA-alueella. Alueen luonnonolosuhteita on tarkasteltu tuulivoimapuiston YVA-menettelyn yhteydessä. Suunnitelma-alueella ei ole todettu suojeltavia tai luonnon monimuotoisuuden kannalta huomioitavia kohteita kuten metsä-, vesi- tai luonnonsuojelulakikohteita eikä uhanalaisia luontotyyppejä tai lajeja. Suunnitelma-alueen itäpuolella noin 3,5 km etäisyydellä sijaitsee Karhusuo - Viitasuo, mikä on luontodirektiivin mukaisena alueena suojeltu Natura-alue (FI1200466). Suunnitelma-alue sijaitsee etäällä alueen ympäristössä sijaitsevista suojeltavista kohteista, joten toiminnalla ei ole niihin haitallisia vaikutuksia.

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä ympäristövaikutuksia. Alue on maisemakuvaltaan ja luonnonarvoiltaan tavanomainen ja muuttunut aikaisemman ottamistoiminnan ja avohakkuiden seurauksena. Maa-ainestenotto vaikuttaa alueen sisäiseen maisemakuvaan, koska ottamistoiminnan seurauksen alueella oleva kohouma poistuu. Maisemointien valmistuttua alueen maisemakuva palautuu lähes ennalleen taimiston kasvaessa.

Alueen pintavaluntatilanne muuttuu maa-ainestenoton myötä. Ottamisalueen pinta-ala ja maa-aines huomioiden alueella muodostuvien valumavesien määrä on ennalta arvioiden vähäinen. Alueelle satava vesi suotautuu maaperään. Maa-ainesten oton pohjataso jätetään noin metrin korkeammalle kuin ympäröivien suoalueiden pintataso, joten ottamistoiminnalla ei ole vaikutusta aluetta ympäröivien suoalueiden vesitaseeseen.

Toiminnalla on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä ISO 14001.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Melu, värinä ja päästöt ilmaan

Toiminnan aikaisia ympäristöhaittoja ovat melu ja pöly. Suurin yksittäinen melua ja pölyä aiheuttava toiminto on murskaus, mikä ei ole jatkuvaa. Murskauslaitos sijoitetaan ottoalueen pohjalle, jolloin laitosta ympäröivät ottorintaukset estävät melun ja pölyn leviämistä. Ennalta arvioiden toiminnan aikaiset ympäristöhaitat eivät ole kohtuuttomia, kun on huomioitu toiminnan luonne, laajuus sekä vallitsevat olosuhteet ja etäisyydet. Toiminnan vaikutusalueella ei ole asutusta tai muita häiriintyviä kohteita.

Toiminnasta aiheutuvat vuosipäästöt ovat keskimäärin:

Aine	Päästöt (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,26
Typen oksidit (NO _x)	1,7
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,15
Hiilidioksidi (CO ₂)	170

Päästöt veteen, maaperään ja pohjaveteen

Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella ja eikä sillä ole vaikutuksia ympäristössä sijaitseviin pohjavesialueisiin. Ottotason ja alueella mitatun pohjaveden pinnan tason väliin jätetään 2,3 metrin suojakerros.

Toiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia maaperään. Toiminnassa käytettävät öljytuotteet ja tankkauspaikka suojataan tiiviillä suojakalvolla sekä kalvon rikkoontumisen estävällä maakerroksella. Alueella on imeytysainetta öljyvahingon varalle.

Liikenne

Laitosalueella liikenne on lähinnä työkoneiden ja kuljetuskaluston liikennöintiä. Alueelle rakennetaan toiminnan kannalta tarpeelliset työmaatiet. Kiviaineskuljetukset kohdistuvat rakennettavan tuulivoimapuiston alueelle. Kuljetuksista aiheutuvat liikenteen vaikutukset on huomioitu tuulivoimapuiston YVA-menettelyn yhteydessä.

Pahkavaaran tuulivoimahankkeesta laaditussa YVA-selvityksessä vaikutukset maantiiliikenteeseen arvioidaan olevan suurimmillaan tuulivoimapuiston rakentamisen aikana, jolloin rakentamisessa tarvittavia materiaaleja (mm. voimaloiden komponentit ja betoni voimaloiden perustuksiin) kuljetetaan alueelle. Hakemuksen mukaiselta ottamisalueelta alueelta otettavat maa-ainekset hyödynnetään kokonaisuudessaan tuulivoimapuiston teiden ja nostoalueiden rakentamisessa sekä voimaloiden perustuksissa. Maa-ainesten kuljetuksista aiheutuvat liikenteen vaikutukset valtateille ovat täten vähäiset, sillä kuormien kuljetukset tapahtuvat vain Pahkavaaran tuulivoimapuiston osayleiskaavan mukaisella alueella. Valtateillä liikennöintiä tapahtuu ainoastaan kuljetuskaluston saapuessa sekä poistuessa tuulivoimapuiston alueelta.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	11
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Polttoaineiden varastointiin liittyy riski öljytuotteiden pääsemisestä maaperään. Tämän estämiseksi polttoaineet säilytetään toiminta-alueella kaksoisvaipallisissa tai suoja-altaallisissa säiliöissä. Alueelle varataan imeytysturvetta tai vastaavaa imeytysmateriaalia vahingon varalle.

Poikkeus- ja häiriötilanteissa kone- ja laitevikoihin liittyvät riskit ovat mahdollisia. Poikkeustilanteissa työkoneet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten. Henkilöstö on perehdytetty ympäristövastuulliseen toimintaan omiin työtehtäviinsä liittyen.

Murskauslaitoksen melu- ja pölysuojausten rikkoontuminen aiheuttaa poikkeuksellisia päästöjä. Laitteiston käyttäjät tarkkailevat laitteiden toimintaa jatkuvasti. Häiriötilanteessa toiminta pysäytetään tarvittavassa laajuudessa. Toimintaa jatketaan vasta kun laitteistot ja/tai rikkoutuneet suojaukset on korjattu. Koneet ja laitteet sekä murskauslaitos pidetään jatkuvasti työturvallisuusmääräysten mukaisessa kunnossa.

Kaivannaisjätteet

Toiminnassa syntyviä kaivannaisjätteitä ovat alueelta poistettavat pintamaat ja kannot. Pintamaat käytetään alueen maisemointiin. Tarvittaessa puhtaita maamassoja voidaan tuoda alueelle myös muualta tuulivoimapuiston rakennusalueelta maisemoinnin toteuttamista varten. Pintamaat ja kannot varastoidaan niille erikseen varatulla alueella. Alueelta poistettavia pintamaita ei kuljeteta alueen ulkopuolelle vaan ne hyödynnetään kokonaisuudessaan alueen maisemointiin.

Hakija on toimittanut hakemuksen liitteeksi kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman. Pintamaita syntyy arviolta 15 000m³ ja kantoja ja hakkuutähteitä 30m³. Kaivannaisjätteet käytetään alueen maisemointiin, tai kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet kerätään niille varattuihin astioihin ja ne toimitetaan asianmukaiseen jatkokäsittelyyn. Toiminnassa syntyviä jätteitä ovat mm. jäteöljyt ja voiteluaineet sekä sosiaalityöjien jätteet. Toiminnassa syntyvät ongelmajätteet kerätään välivarastoon ja kuljetetaan muualle asianmukaiseen käsittelyyn. Sosiaalityöjien jätteet kerätään asianmukaiseen keräysastiaan.

Hakemus toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta

Pahkavaaran tuulipuiston tiukan rakentamisaikataulun vuoksi hakemuksen mukainen maa-ainesotto tulee pystyä tarvittaessa aloittamaan ilman lainvoimaa. Tuulipuiston rakennusluvat ovat saavuttaneet lainvoiman vuoden 2023 alussa, jolloin myös niiden määräaikainen voimassaolo on käynnistynyt. Rakennusluvat ovat voimassa 3 vuotta, jonka aikana rakennustyöt tulee aloittaa. Hakemuksen kohteena oleva yhteislupa ja luvanvaraiset maa-ainekset liittyvät oleellisesti tuulipuiston tiestön ja muun infran rakentamiseen. Hakemuksen mukainen maa-ainesotto tulee tarpeen

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	12
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

vaatiessa pystyä aloittamaan ilman luvan lainvoimaa, jotta Pahkavaaran tuulipuisto ja alueen yleiskaavan mukainen maankäyttö voivat toteutua aikataulussaan.

Asian käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pudasjärven kaupungin sekä Utajärven kunnan verkkosivuilla 21.3. - 28.4.2023. Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun ottamisalueen naapuritilojen omistajille.

Lausunnot

Hakemuksesta ei ole pyydetty lausuntoja.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemukseen jätettiin hakemuksen kuulutusaikana yksi mielipide:

Mielipide A, 26.4.2023:

“Pahkavaaran tuulivoimapuiston YVA-selvitys on tehty v. 2016-2017, eli 6-7 vuotta sitten. Silloisessa arvioinnissa luontoarvojen selvitys on ollut puutteellista. Tästä huolimatta tuulivoimahanke on edennyt. Kaava-alueella on myönnetty olevan elinalueet monilla EU-luontodirektiivin IV-liitteen lajeilla: saukko, pohjanlepakko, viitasammakko ja liito-orava (kts. 92/43 EY). IV-liitteen lajien elinalueita ei ole mitenkään huomioitu voimaloiden rakennuslupia myönnettäessä. YVA:n vanhentuneissa tiedoissa ei mainita mitään Pahkavaaran tuulivoimapuiston alueella esiintyvistä susista. Mm. tämä virhe on myös lopullisessa Osayleiskaavassa. Kaava on tehty YVA:n tietojen pohjalta. YVA:n ja Kaavan julkaisemisen jälkeen sudet ovat ottaneet elinalueekseen tuulivoima-alueen. Susien olemassaolon todistaa myös Luonnonvarakeskus viimeisimmissä tilastotiedoissa. Myös susi on direktiivin IV-liitteellä. LUKEN:n tiedot löytyvät osoitteesta: <https://luonnonvaratieto.luke.fi/kartat?panel=suurpedot> . IV-liitteen lajien suojeleminen on laissa määritelty pakolliseksi. Lisäksi alueella asuu ahma, joka myös on Euroopan Unionin luontodirektiivin II-liitteen mukainen suojelua vaativa laji.*

On huomioitavaa, että Pahkavaara Wind Oy toteaa itsekkin, että YVA-selvityksessä maa-ainesten ottoa ja ottopaikkoja ei ole juurikaan huomioitu. Maa-aineksen ottamisella on ratkaisevan suuria ja laaja-alainen vaikutus direktiivilajien elinmahdollisuuksiin. Laajamittainen peruskallion murskaaminen tieainekseksi ym. ei sovi direktiivilajien elinalueille. Häiritsevä ääni kantautuu todella kauas. On päivänselvää, että tätä ei kestä susi eivätkä muutkaan alueen IV-liitteen lajit. Myös ahma on arka suurpeto. On muistettava, että ns. varovaisuusperiaatetta on noudatettava myönnettäessä lupia tuulivoimarakentamiseen ja siihen liittyvään ympäristö- ja maa-aineksen ottoon. Maa-aineslain 3§ mukaan luonnon turmeltumista ei saa tapahtua.

Muistutamme, että näiden lupahakemusten hyväksyminen johtaa maa-aineslain 3§ vastaiseen toimintaan.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Aloittamislupa ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa

Mm. kaikki edellä esille tuodut asiat huomioon ottaen on mahdotonta näin suuressa hankkeessa myöntää Pahkavaara Wind Oy:n hakemaa toiminnan aloittamislupaa ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulemistä.

Muistutamme, että toiminnan ennen aikainen aloittaminen johtaa maa-aineslain 3§ vastaiseen toimintaan.”

Hakijan kuuleminen

Pahkavaara Wind Oy on 5.5.2023 antanut vastineen annettuun mielipiteeseen todeten seuraavaa:

”Saapuneessa muistutuksessa (26.4.2023) on ensisijaisesti otettu kantaa Pahkavaaran tuulivoimahankkeeseen ja siihen liittyvään ympäristövaikutusten arviointiin. Toteamme, että vaikka maa-ainesten ottaminen ja kiviainesten hyödyntäminen liittyy tuulivoimapuiston rakentamishankkeeseen, maa-aines- ja ympäristöluvut käsitellään erillisinä lupamenettelyinä maa-aineslain ja ympäristösuojelulain mukaisesti. Suunniteltu ottamistoiminta ei ole ristiriidassa maa-aineslaissa tai ympäristönsuojelulaissa säädettyjen ympäristörajoitusten kanssa, joten lupien myöntämiselle ei ole estettä.

Lupahakemusten kohteena olevat Kuvajavaaran ja Pahkavaaran ottamisalueet sijaitsevat 4,5 km:n etäisyydellä toisistaan. Toiminta alueilla on jaksoittaista ja rajoittuu kokonaiskestoltaan verraten lyhyelle tuulivoimapuiston rakennushankkeen ajalle. Lupahakemuksissa 10 vuoden lupa-ajalla on haluttu varautua mahdollisiin rakennushankkeessa tapahtuviin ennalta odottamattomiin viivästyksiin ja maisemoinnin asianmukaiseen loppuunsaattamiseen. Lupahakemusten mukaisista toiminnoista ei voida katsoa aiheutuvan maa-aineslain 3§:n mukaisia huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai muita 3§:ssä esitettyjä luvan myöntämisen esteenä olevia ja ottamista rajoittavia vaikutuksia.”

Valmistelijan päätösesitys

Oulunkaaren ympäristölautakunta myöntää Pahkavaara Wind Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan soran ja hiekan ottamiseen ja välivarastointiin ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan soran murskaukseen Utajärven kunnan, Pahkavaaran sora-alueelle, tilalle Relletin yhteismetsä RN:o: 889-874-3-0.

Yhteislupa myönnetään hakemuksen ja täydennetyn ottamissuunnitelman mukaisesti seuraavin määräyksin:

Kokonaisottomäärä, ottamisalue, kaivusyvyys

1. Maa-aineksen ottomäärä on enintään 215 000 m³ ja ottamisalueen pinta-ala on noin 4,9 ha. Alueella saa murskata maksimissaan 300 000 t vuodessa alueelta peräisin olevaa ainesta.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

2. Ottamisalue on merkittävä selvästi (esim. paaluin) maastoon ennen ottotoiminnan aloittamista. Ottamisalueelle on sijoitettava riittävä määrä korkomerkintöjä. Luvanhaltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella.
3. Maa-ainestenotto saadaan ulottaa enintään tasoon +159,3 (N2000), kuitenkin siten, että havaitun luonnollisen pohjavesipinnan yläpuolelle jätetään vähintään kahden (2) metrin koskematon suojamaakerros. Toiminnanharjoittajan on mitattava pohjaveden korkeus vuosittain ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti ja toimitettava pohjaveden korkeustiedot valvontaviranomaiselle.
4. Ottamisalueen luiskattavat reunat on muotoiltava vähintään kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi ympäröivän maaston luonnollisia korkeusvaihteluja mukaillen. Muotoilu tulee tehdä ottotoiminnan edetessä.
5. Ottoalue on saatettava toiminnan päättyessä asianmukaiseen kuntoon siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Toiminta-alue on siistittävä. Alueelle ei saa jäädä varastokasoja eikä jätteitä.

Yleiset määräykset

6. Toiminnalla on oltava vastuuhenkilö, joka huolehtii mm. alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot ja mahdolliset muutokset on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.
7. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava henkilökunnan perehdyttämisestä toimintaan sekä riittävän tiedon antamisesta alueella työskenteleville, maa-ainesten kuljettajille sekä muille sidosryhmille.
8. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta ja käytettävä sitä, jotta toiminnan haitalliset ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

9. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), mikäli jäljempänä lupamääräyksissä ei muuta määrätä.
10. Murskaamista, kuormausta ja kuljetusta saa harjoittaa ma-pe klo 6-22 sekä tarvittaessa myös lauantaisin klo 6-18. Poikkeavista toiminta-ajoista tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.
11. Toiminta on kokonaisuudessaan toteutettava siten, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, tavanomaista enemmän pöly- tai meluhaittaa tai ympäristön pilaantumisen vaaraa.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	15
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

12. Murskauslaitteiston alusta tulee suojata tiiviiksi siten, että mahdolliset päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen estetään. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle alueella on oltava saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia. Mahdolliset vuodot on kerättävä välittömästi talteen ja toimitettava vaarallisten jätteiden vastaanottajalle.

13. Mikäli alueella säilytetään ottamistoiminnassa käytettäviä koneita tai polttoaineita, tulee säilytys- ja tankkausalueet tiivistää vettä läpäisemättömiksi valtioneuvoston asetuksen (9.9.2010/800) 9 §:n mukaisesti. Myös aggregaatin ja sen toimintaan kuuluvan polttonestesäiliön alusta tulee suojata asetuksen mukaisesti. Alueella ei saa käyttää vuotavia työkoneita tai autoja, ja niiden kunto on tarkastettava säännöllisesti.

Polttoaineet on säilytettävä kaksoisvaipallisissa tai suoja-altaallisissa, lukituissa säiliöissä. Suoja-altaan tilavuuden tulee olla vähintään 10 % suurempi kuin suoja-altaassa olevan suurimman säiliön tilavuus. Säiliöissä tulee olla ylitäyönestin ja lukittava sulkuventtiili. Säiliöiden kunto on tarkastettava ennen niiden käyttöön ottamista. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa.

14. Murskaustoimintaan liittyvä kalusto, polttonestesäiliöt ja suojaukset tulee poistaa alueelta välittömästi murskaustoimintajakson päätyttyä.

15. Toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä on tarvittaessa torjuttava kastelemalla. Lupaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä pölyntorjunnasta.

16. Alueelta kuorittuja pintamaita ei saa käyttää alueen täyttöihin. Muualta tuotuja ylijäämä- tai jätemaita ei saa tuoda alueelle. Alueelta kuoritut pintamaat saa käyttää vain tämän luvan mukaisen ottamisalueen maisemointiin. Ottamisalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Vaaralliset jätteet, kuten jäteöljyt, käytetty imeytysmateriaali ja akut, tulee varastoida lukituissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.

Häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

17. Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista tai päästöistä, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ilmoitettava palo- ja pelastusviranomaisen lisäksi valvontaviranomaiselle. Ympäristövahingon tapahtuessa tai vahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Tarkkailu ja raportointi

18. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava mahdollisia öljyvetoja, sekä melun ja pölyn leviämistä ympäristöön. Murskauslaitoksen sekä muiden laitteiden ja koneiden kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti. Mikäli havaitaan vaurioita, jotka saattavat johtaa päästöjen syntymiseen, on puutteet korjattava välittömästi.
19. Toiminnasta on pidettävä työmaakirjaa, joka on pyydettyä esitettävä valvontaviranomaiselle. Toiminnasta on ilmoitettava helmikuun loppuun mennessä seuraavat tiedot valvontaviranomaiselle:
 - käyttövuorokaudet ja kellonajat toiminnoittain (murskaus)
 - murskatun materiaalin laatu ja määrä
 - toiminnassa syntyneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden laatu, määrä, varastointi ja toimituskohde
 - käytetyn polttoaineen laatu ja kulutus
 - ympäristön kannalta merkittävät häiriö ja poikkeustilanteet ja korjaavat toimenpiteet
20. Luvan haltijan on vuosittain, tammikuun 31. päivään mennessä, tehtävä ilmoitus otetun maa-aineksen laadusta ja määrästä valvontaviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä myös silloin kun ottotoimintaa ei ole ollut. Ilmoitus tulee tehdä ensisijaisesti sähköisesti Notto -rekisteriin. Lomake löytyy osoitteesta <https://anon.ahp.fi/> - kirjoittamalla hakukenttään teksti "MAL 23" ja painamalla hakupainiketta.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

21. Toiminnan olennaisista muutoksista, toiminnan keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle.
22. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Mikäli luvan haltija menee konkurssiin ja pesä jatkaa ottotoimintaa, tulee siitä tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle tai siirtää lupa 6 kk:n kuluessa konkurssin alkamisesta toiselle haltijalle. Ellei ilmoitusta tai siirtoa ole tehty, lupa raukeaa ja viranomaisen teettää tarpeelliseksi katsomansa jälkihoitotyöt käyttämällä vakuutta. (MAL 13a §).
23. Maa-ainesten ottamisen tai lupa-ajan alkaessa ja päättyessä luvan haltijan on järjestettävä alueella tarkastus, johon kutsutaan valvontaviranomainen.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Päätöksen perustelut

Maa-ainesten ottaminen toteutettuna lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Ottaminen tai sen järjestelyt eivät ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Oulunkaaren ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa täydennetyn hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti Pahkavaara Wind Oy:n maa-aineksen otto ja murskaustoiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu kyseisellä sijoituspaikalla ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tai naapurussuhdelain 17 §:ssä mainittuja seurauksia.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on ottamissuunnitelman liitteenä. Siinä on esitetty tarpeelliset tiedot toiminnassa syntyvistä kaivannaisjätteistä, niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä.

Alueella ei ole voimassaolevaa asemakaavaa eikä toiminnalle ole muutoinkaan kaavallisia esteitä.

Lupamääräysten perustelut

Maa-aineksen ottomäärä, ottamisalue ja vuosittainen murskausmäärä ovat hakemuksen mukaiset. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene luvanmukaisen ottoalueen ulkopuolelle. Ottoalueelle tulee merkitä riittävä määrä kiinteitä korkomerkintöjä, jotta maa-aineksen ottamisen etenemistä voidaan seurata (määräykset 1 ja 2).

Myös pohjaveden pinnankorkeutta tulee seurata, jotta varmistutaan että pohjaveteen jää riittävä suojakerros (määräys 3).

Jälkihoitoon liittyvät määräykset on annettu maa-ainesten ottamisen aiheuttamien maisema- ja ympäristöhaittojen vähentämiseksi, alueen turvallisuuden varmistamiseksi sekä maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi (määräykset 4 ja 5).

Valvonnan ja tiedonkulun varmistamiseksi yhteyshenkilön tiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ennalta varauduttava myös kouluttamalla henkilökuntaa toimiin onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja haitallisten seurausten rajoittamiseksi (määräykset 6 ja 7).

Ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa (määräys 8).

Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on aina noudatettava, ellei lupapäätöksessä ole edellytetty tiukempaa ympäristönsuojelun tasoa.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaiset. Toiminnan työaikojen rajaamisella vähennetään toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa ympäristöön (määräykset 9 ja 10).

Määräykset 11-14 on annettu maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi.

Lupamääräys 15 on annettu, jotta toiminnasta aiheutuva haitta ympäristölle olisi mahdollisimman vähäinen. Toiminta kokonaisuudessaan on järjestettävä sellaiseksi, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa. Mikäli toiminnasta aiheutuu haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi.

Jätehuolto tulee toteuttaa asianmukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu maaperän pilaantumista, alueen roskaantumista eikä muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle (määräys 16).

Määräyksellä 17 varmistetaan tiedonkulku ja riittävän nopeat korjaavat toimenpiteet tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua suurta haittaa.

Toiminnan tarkkailuvelvoite ja mahdollisesti syntyvien laitevikojen yms. vaurioiden välitön korjausvelvoite on annettu sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu suoria valumia maaperään, pintavesiin tai pohjaveteen (määräys 18).

Lupamääräykset 19 ja 20 on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi sekä valvonnan järjestämiseksi. Raportointitietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin.

Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. Toiminnan lopettamisesta ja lopputarkastuksesta koskevalla määräyksellä halutaan varmistua siitä, että alueella on tehty tarvittavat toimet alueen tulevaa käyttöä varten. Tarkastuksella varmistetaan mm. se, että toimintoihin liittyneet ympäristöriskit on poistettu ja alue on siistitty (määräykset 21, 22 ja 23).

Vastaus mielipide A:han

Maa-aineksen ottaminen ja murskaus toteutettuna täydennetyn lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja tässä yhteislupapäätöksessä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-ainelain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Pahkavaara Wind Oy on esittänyt asianmukaisen ottamissuunnitelman, eivätkä ottaminen tai sen järjestelyt ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Toiminnan luontovaikutuksia hakija on selvittänyt hakemuksen ottamissuunnitelmassa. Hakijan mukaan alueen luonnonolosuhteita on tarkasteltu tuulivoimapuiston YVA-menettelyn yhteydessä. Hakemuksen mukaan suunnitelma-alueella ei ole todettu suojeltavia tai luonnon

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

monimuotoisuuden kannalta huomioitavia kohteita kuten metsä-, vesi- tai luonnonsuojelulakikohteita eikä uhanalaisia luontotyypppejä tai lajeja. YVA-menettelyssä toimivaltainen viranomainen on Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa 30.6.2033 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

Päätöksen täytäntöönpano

Maa-ainesten ottaminen voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta (MAL 21 §, YSL 199 §).

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 2, 5-12, 14-17, 19-20, 22, 27, 34, 39, 42-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83-87, 96, 111-114, 123, 167-170, 190-191, 199 ja 205 § ja liite 1.
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, ja 11-15 §.
Maa-aineslaki (555/1981) 1, 1a, 3-7, 10-16, 19-21 §, 23a ja 23b §.
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4 ja 6-9 §.
Jätelaki (JL 646/2011) 1, 6, 8, 12-13, 17, 28-29, 72, 91, 118-123 ja 126 §.
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 4 §.
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (1993/1992) 2 §
Oulunkaaren ympäristölautakunnan (24.2.2022 § 20) hyväksymä maksujen määräytymisperusteet.

Asian valmistelija

Camilla Vihanta, vs. ympäristötarkastaja p. 050 395 0366

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös annetaan tiedoksi hallintolain 62 a §:ssä säädetyllä julkisella kuulutuksella (MAL 19 § ja YSL 85 §).

Vakuus

Luvan haltijan tulee jättää maa-aineslain 21 §:n mukainen **4 300 euron** vakuus, jotta lupapäätöstä voidaan noudattaa ennen kuin se on saanut lainvoiman. Tämä vakuus palautetaan, kun päätös on saanut lainvoiman ja MAL 12 §:n mukainen vakuus on asetettu.

Oulunkaaren ympäristölautakunnan 24.2.2022 § 20 hyväksymän ympäristönsuojelua ja maa-aineksia koskevien suoritteiden maksutaksan 12.3 §:n mukaan maa-ainesten ottamisluvan hakijan on ennen ainesten ottamista annettava hyväksyttävä vakuus maa-aineslain 11 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta maa-aineslain 12 §:n mukaisesti. Taksan mukaan vaadittavan vakuuden määrä on ottamisalueen pinta-alan mukaan 1500 € / ha ja jokaista luvassa myönnettyä kiintokuutiota kohti 0,04 €. Vakuuden määrä lupamääräysten noudattamiseksi on:

$$4,9 \text{ ha} \times 1500 + 215 \text{ 000m}^3 \times 0,04 = \mathbf{15 \text{ 950 €}}$$

Vakuuden on oltava voimassa vähintään 30.6.2034 saakka. Oulunkaaren ympäristölautakunnalla on kustannustason oleellisesti muuttuessa oikeus tarkistaa vakuuden suuruus.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	20
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 54	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Maa-aineslupamaksu ja sen perusteet

Lupahakemuksen käsittelymaksu

Tämän luvan käsittelymaksu on

$$2296,2 \text{ €} + (1735,00 \text{ €} - 520,50 \text{ €}) = \mathbf{3510,7 \text{ €}}$$

Maksuissa noudatetaan Oulunkaaren ympäristölautakunnan 24.2.2022 vahvistamia maksuperusteita, jonka mukaan käsittelymaksu, jonka mukaan käsittelymaksu on hakemuksessa esitetyn tilavuuden mukaan 10,68 €/1000 m³, kuitenkin vähintään 400 euroa ja enintään 5260 euroa. Yhteisen maa-aines- ja ympäristöluvan käsittelymaksu lasketaan maa-aines- ja ympäristölupataksan mukaan. Maa-aineslupan maksuun lisätään ympäristölupataksassa kyseiselle toiminnalle määrätty maksu, johon on tehty 30 % alennus.

Valvontamaksu

Lisäksi luvan haltijan on maksettava jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka voimassa olevan taksan mukainen maksu, joka luvan myöntämishetkellä on 7,74 € / 1000 m³, kuitenkin vähintään 335 euroa ja enintään 4 000 euroa. Yhdistetyn maa-aines- ja ympäristölupakohteen (ns. yhteislupakohde) valvontamaksu on edellä mainittu vuosittainen valvontamaksu ja lisäksi 265 €.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös annetaan tiedoksi hallintolain 62 a §:ssä säädetyllä julkisella kuulutuksella (MAL 19 § ja YSL 85 §).

Ote pöytäkirjasta:

Hakija

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Mielipiteen antaja A

Muutoksenhaku

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

Vs. ympäristöjohtajan päätösesitys:

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijan päätösesityksen.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi päätösesityksen yksimielisesti.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	21
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Maa-aines- ja ympäristölupa, Pahkavaara Wind Oy, Kuvajavaara, Relletin yhteismetsä, Utajärvi

OULYMP 29.06.2023 § 55
1557/11.01.00/2023

Asia Pahkavaara Wind Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemus kalliokiviaineksen ottamiseen, louhintaan ja murskaukseen sekä kiviainesten tuotteiden välivarastointiin Utajärven kunnan tilalle Relletin yhteismetsä 889-874-3-0.

Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Hakija Pahkavaara Wind Oy
c/o Lapinlahdenkatu 1 C
00180 HELSINKI
y-tunnus 3166160-2

Luvan hakemisperuste

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa.

Ympäristönsuojelulain 27 §:n liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 alakohdan c mukaan luvanvaraista toimintaa on kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja kohdan 7 alakohdan e mukaan luvanvaraista toimintaa on tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on vähintään yhteensä 50 päivää.

Maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 §: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.

Toimivaltainen viranomainen

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen maa-aineslain 7 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun asetuksen 2 §:n kohdan 6 alakohtien a ja b perusteella.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin kuuluvat kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Utajärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Oulunkaaren ympäristölautakunta.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Asian vireilletulo

Yhteislupahakemus on jätetty 11.1.2023 ja sitä on täydennetty 3.3.2023, ottamissuunnitelman ja suunnitelmakarttojen osalta. Kyseessä on uusi toiminta.

Alueen sijainti

Toiminta-alue sijaitsee Utajärven kunnassa kiinteistöllä Relletin yhteismetsä 889-874-3-0. Alue sijaitsee noin 46 kilometriä linnuntietä Utajärven keskustasta itäkoilliseen. Koordinaatit ja koordinaattijärjestelmä ovat N: 7197900 I: 515400, ETRS-TM35FIN.

Luvat ja sopimukset

Kiinteistön omistaa Relletin yhteismetsä. Luvan hakijalla on lupa kiinteistön omistajalta maa-ainesten ottamiseen. Luvan hakijalla on ympäristövahinkovakuutus vakuutusyhtiö Modernassa.

Alueen kaavoitustilanne ja ympäristö

Suunnitelma-alueella ovat voimassa Pohjois-Pohjanmaan 3. vaihemaakuntakaava ja Pahkavaaran tuulivoimapuiston osayleiskaava. Maakuntakaavassa ottoalue sijaitsee tuulivoimaloiden alueeksi merkityllä alueella (tv-1 368).

Pahkavaaran tuulivoimapuiston osayleiskaavassa maa-ainestenottoalue sijaitsee suurelta osin eo-sel merkityllä alueella. Merkinnällä on osayleiskaavassa osoitettu maa-ainestenottoon soveltuvat alueet. Alue on varattu kiviainesten ottamistoiminnan päätyttyä maa- ja metsätaloutta sekä tuulivoimatoimintaa varten.

Kallioperä on GTK:n kallioperäkartan (1:200 000) perusteella koko suunnitelma-alueella kvartsi-maasälpägneisiä. Alueen kallioperä ei ole geologisilta arvoiltaan erityisen merkittävää.

Suunniteltu toiminta-alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue Isokangas (11889002) sijaitsee suunnitellusta toiminta-alueesta noin 6,5 kilometriä luoteeseen.

Lähin vakituinen asutus sijaitsee noin 2,1 km etäisyydellä pohjoiseen ja lähin vapaa-ajan asutus sijaitsee noin 2,8 km etäisyydellä pohjoiseen.

Lähin muinaisjäänös, Korkiasaari (1000027613), sijaitsee noin 2,6 km etäisyydellä suunnitellusta toiminta-alueesta lounaaseen.

Pahkavaaran tuulivoimapuiston osayleiskaavassa noin 300 metrin etäisyydelle ottamisalueesta on merkitty metsälain (1093/1996) 10 § mukainen kohde.

Lähin vesistö, Havukkalampi, sijaitsee suunnitellusta ottoalueelsta noin 1,9 km etäisyydellä etelään.

Lähin luonnonsuojelualue, Karhunsuon-Viitasuon soidensuojelualue (SSA110102) sijaitsee lähimmillään 1,3 kilometrin etäisyydellä kaakkoon.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Toiminnan kuvaus

Suunnitelma-alue ja sen lähiympäristö on maisemakuvaltaan tavanomaista metsäistä kallioaluetta. Ottamisalueen ympäristö on talousmetsää, jonka puusto on pääosin hakattu.

Suunniteltu ottamisalue sijaitsee Utajärven kunnassa Relletin yhteismetsä nimisellä kiinteistöllä RN:o 889-874-3-0. Ottamisalueen pinta-ala on noin 8,3 ha ja alueelta otettava maa-ainesten määrä on 290 200 k-m³. Toiminnalle haetaan maa-aines- ja ympäristölupaa 10 vuodeksi.

Kiviainesten ottoalue sijoittuu Pakkavaaran tuulivoimapuiston alueelle. Kiviaineksen louhinta ja murskaus liittyy tuulivoimapuiston rakentamiseen, sillä ottoalueelta otettavaa kiviainesta hyödynnetään tuulivoimapuiston rakennushankkeessa teiden ja nostoalueiden rakentamisessa ja voimaloiden perustuksissa. Alueelta kuorittavat pintamaat hyödynnetään ottoalueen maisemoinnissa. Suunnittelualue on maisemakuvaltaan tavanomainen metsäinen kallioalue. Ottoalueen ympäristö on talousmetsää, jonka puusto on pääosin hakattu.

Suunniteltu toiminta tukee tuulivoimapuiston rakennushanketta. Kiviainestuotannon sijoittaminen tuulivoimapuiston läheisyyteen vähentää olennaisesti rakennushankkeen liikennöinnin määrää, päästöjä ja kustannuksia.

Kalliokiviaineksen otto

Toiminnan tarkoituksena on louhia alueelta kalliota ja murskata siitä erilaisia murskelajitteita hyödynnettäväksi tuulivoimapuiston rakennushankkeessa. Ottamisalueen pinta-ala on noin 8,3 ha. Alueelta otettava maa-ainesmäärä on 290 200 k-m³. Arvion mukaan kaivualueella on pintamaita keskimäärin 0,4 m eli noin 33000 m³-ktr. Otettavan kiviaineksen määrä on arvio nykyisen maanpinnan ja suunnitellun pohjatason välisestä tilavuuserosta. Vuosittain otettavan maa-aineksen määrä vaihtelee tuulivoimapuiston rakennushankkeessa tarvittavan kiviaineksen menekin mukaan. Ottamisalueella tapahtuu myös muita toimintaa tukevia toimintoja kuten mm. kiviainestuotteiden varastointia sekä pintamaiden ja kantojen väliaikaista varastointia.

Ottamistoiminnassa noudatetaan alalla vallitsevaa hyvää toimintatapaa. Käytettävät laitteet ovat työturvallisuusmääräyksien mukaiset. Toiminnassa noudatetaan sille asetettuja järjestysohjeita ja huomioidaan toiminnasta aiheutuva vahingon vaara. Ennen toiminnan aloittamista alueelta poistetaan jäljellä oleva puusto ja kaivualue merkitään maastoon. Korkomerkintöjä tehdään toiminnan kannalta tarvittavassa laajuudessa. Louhinta tehdään massalouhintana yhtenä tai useampana penkereenä. Työtekniset seikat määrittävät louhintatoiminnan etenemistä. Pintamaat poistetaan louhinnan edetessä.

Kaivualueen pohja louhitaan tasoon 158,9...+157 (N2000). Louhintasyvyys on enimmillään noin 8,5 m alueen itäosissa. Louhintasyvyys laskee länteen päin mentäessä. Louhinta-alueelle kertyvät hulevedet ohjataan pohjan kallistuksin ottoalueen länsiosaan, josta vedet johdetaan avo-ojia pitkin maastoon. Työtavan edellyttämän ohiporauksen seurauksena

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

ottoalueen pohjalle jää vaihtelevan paksuinen irtomainen louhekerros, mikä pidättää alueelle kertyviä vesiä.

Ottamistoiminnan vuotuista laajuutta ja aikataulutusta määrittää tuulivoimapuiston rakennushankkeen eteneminen ja kiviainesten tarve. Toimintaa harjoitetaan arkisin maanantaista perjantaihin klo 6–22. Poraamisen, rikotuksen ja räjäytysten toiminta-ajoina esitetään arkipäiviä maanantai-perjantai klo 6-22. Tarvittaessa kiviaineskuljetuksia voidaan tehdä myös lauantaisin klo 6–18.

Louhinta ja murskaustoiminta

Ottamistoiminnassa käytetään vastaavassa toiminnassa yleisesti käytettäviä koneita, kuten kaivinkoneita, pyöräkuormaajia, vaunuporakoneita, rikotinta ja kuorma-autoja. Räjäyttämällä louhittu kiviaines rikotaan rikottimella syötettäväksi murskauslaitokseen. Kiviaines syötetään murskauslaitokselle kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla.

Alueelle sijoitetaan siirrettävä murskauslaitos. Laitos pyritään sijoittamaan lähelle kallioseinämiä ympäristöhaittojen (melu ja pöly) leviämistä estävän vaikutuksen saavuttamiseksi. Toiminnan alussa murskauslaitos joudutaan sijoittamaan luonnollisen kalliopinnan päälle, kunnes se voidaan toiminnan edetessä sijoittaa louhoksen pohjalle ottorintauksen suojaan.

Mahdollinen pyöräkuormaajan ja/tai kaivinkoneen väliaikainen säilytys alueella tapahtuu niille varatulla paikalla tukitoiminta-alueella. Kuorma-autoja ei säilytetä suunnitelma-alueella.

Louhitun kiviaineksen ja valmiiden mursketuotteiden varastokasat sijoitetaan ottoalueelle toiminnan kannalta tarkoituksenmukaisimmalla tavalla. Kiviaineksen varastokasojen sijainti määräytyy ottamistoiminnan etenemisen ja alueen sisäisten kulkuyhteyksien muodostumisen mukaan. Kiviaineksia alueella välivarastoidaan yhteensä kerrallaan korkeintaan 100 000 tonnia. Yksittäistä varastokasaa varastoidaan enintään yhden vuoden ajan.

Sähkönkulutukseksi on arvioitu 3 GWh vuodessa. Sähkö hankitaan aggregaatista.

Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt

Laitosalueella liikenne on lähinnä murskauslaitoksen syöttö- ja varastokoneiden liikennöintiä. Alueelle rakennetaan toiminnan kannalta tarpeelliset työmaatiet. Kiviaineskuljetukset kohdistuvat rakennettavan tuulivoimapuiston alueelle. Kuljetuksista aiheutuvat liikenteen vaikutukset on huomioitu tuulivoimapuiston YVA-menettelyn yhteydessä. Pahkavaaran tuulivoimahankkeesta laaditussa YVA-selvityksessä vaikutukset maantieliikenteeseen arvioidaan olevan suurimmillaan tuulivoimapuiston rakentamisen aikana, jolloin rakentamisessa tarvittavia materiaaleja (mm. voimaloiden komponentit ja betoni voimaloiden perustuksiin) kuljetetaan alueelle. Hakemuksen mukaiselta ottamisalueelta alueelta otettavat maa-ainekset hyödynnetään kokonaisuudessaan tuulivoimapuiston teiden ja nostoalueiden rakentamisessa sekä

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

voimaloiden perustuksissa. Maa-ainesten kuljetuksista aiheutuvat liikenteen vaikutukset valtateille ovat täten vähäiset, sillä kuormien kuljetukset tapahtuvat vain Pahkavaaran tuulivoimapuiston osayleiskaavan mukaisella alueella. Valtateillä liikennöintiä tapahtuu ainoastaan kuljetuskaluston saapuessa sekä poistuessa tuulivoimapuiston alueelta. Lupatoimintaan liittyvää raskasta liikennöintiä on arviolta noin 20-50 käyntiä vuorokaudessa. Liikennöinti kohdistuu Pahkavaaran tuulivoimapuiston hankealueelle.

Ulkopuolisten asiaton pääsy ajoneuvoilla suunnitelma-alueelle kulkevaa tietä pitkin estetään lukittavalla puomilla tai muulla vastaavalla järjestelyllä. Alueen tiet suunnitellaan ja rakennetaan pelastusajoneuvoille soveltuviksi. Ottamisalue aidataan tarvittavin osin putoamisvaaran ehkäisemiseksi louhintarintauksen yläpuolelta siirrettävillä työmaa-aidoilla, joiden korkeus on vähintään 1,8 metriä. Aitoja siirretään louhinnan etenemisen edellyttämällä tavalla.

Jälkihoitotyöt ja maisemointi

Toiminnan loputtua alue siistitään ja tarpeettomat rakennelmat puretaan. Korkeat rintaukset luiskataan kaltevuuteen 1:3. Luiskien materiaalina käytetään alueelta saatavia puhtaita maamassoja, kuten ylijäämälohutetta sekä alueen pintamaita. Alueelle voidaan tuoda puhtaita maamassoja tuulivoimapuiston hankealueelta, mikäli alueelta kuoritut pintamaat eivät riitä kaivualueen maisemointiin ja turvalliseksi tekemiseen. Luiskien pintaan ja alueen pohjalle levitetään humuspitoisista pintamaista tehty kasvukerros (noin 0,3 m). Alue maisemoidaan metsittämällä. Mikäli alueen louhinta toteutetaan suunniteltua suppeampana, noudatetaan toiminnassa tässä ottamissuunnitelmassa esitettyjä periaatteita.

Alueen suunniteltu jälkikäyttö on metsätalousalue.
Alueelta poistettuja pintamaita käytetään alueen muotoilussa ja maisemoinnissa.

Vaikutukset ympäristöön

Suunnittelualue sijaitsee Pahkavaaran tuulivoimapuiston YVA-alueella. Alueen luonnonolosuhteita on tarkasteltu tuulivoimapuiston YVA-menettelyn yhteydessä. Suunnittelualueella ei ole todettu suojeltavia tai luonnon monimuotoisuuden kannalta huomioitavia kohteita kuten metsä-, vesi- tai luonnonsuojelulakikohteita eikä uhanalaisia luontotyyppejä tai lajeja. Suunnittelualueen kaakkoispuolella noin 1 km etäisyydellä sijaitsee luontodirektiivin mukaisena alueena suojeltu Karhusuo - Viitasuon Natura-alue (FI1200466). Suunnitelma-alue ja sen lähiympäristö on maisemakvaltaan tavanomaista metsäistä kallioaluetta. Ottamisalueen ympäristö on talousmetsää, jonka puusto on pääosin hakattu. Pahkavaaran tuulivoimahankkeesta laaditussa YVA-selvityksessä on kerrottu tuulivoimapuiston suunnittelualueen kasvillisuus- ja luontotyypeistä. Nykytilassa suunnittelualueen luonnonympäristöä luonnehtivat laakeat loivasti kohoavat vaarat ja niitä erottavat suoaltaat. Paikoitellen metsäistä seutua rikkovat laajat avosuot. Suunnittelualueella metsiköt ovat pääasiassa kuivahkon ja kuivan kankaan luontotyyppejä. Tuoreita kankaita esiintyy hyvin vähän ja lehtoaloja ei alueella havaittu.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

lainkaan. Puusto on pääasiassa tasarakenteista nuorta ja varttuvaa talousmännikköä. Alueen osin luonnontilaisten uomien reunamilla sekä hieman alueen itä- ja eteläosissa esiintyy kuusivaltaisia aloja pienialaisesti. Vanhat metsäkuviot ovat suunnittelualueella harvinaisia sekä pienialaisia ja erillään toisistaan. Luonnontilaiseksi luokiteltavia metsäkuvioita ei esiinny alueella lainkaan.

Polttoaineiden varastointiin liittyy riski öljytuotteiden pääsemisestä maaperään. Tämän estämiseksi polttoaineet säilytetään toiminta-alueella kaksoisvaipallisissa tai suoja-altaallisissa säiliöissä. Alueelle varataan imeytysturvetta tai vastaavaa imeytysmateriaalia vahingon varalle. Poikkeus- ja häiriötilanteissa kone- ja laitevikoihin liittyvät riskit ovat mahdollisia. Poikkeustilanteissa työkonet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten.

Henkilöstö on perehdytetty ympäristövastuulliseen toimintaan omiin työtehtäviinsä liittyen.

Murskauslaitoksen melu- ja pölysuojausten rikkoontuminen aiheuttaa poikkeuksellisia päästöjä. Laitteiston käyttäjät tarkkailevat laitteiden toimintaa jatkuvasti. Häiriötilanteessa toiminta pysäytetään tarvittavassa laajuudessa. Toimintaa jatketaan vasta kun laitteistot ja/tai rikkoutuneet suojaukset on korjattu. Koneet ja laitteet sekä murskauslaitos pidetään jatkuvasti työturvallisuusmääräysten mukaisessa kunnossa.

Murskauslaitos ja työkonet toimivat kevyellä polttoöljyllä. Toiminnassa käytettävät polttoaineet, öljyt ja tankkauspaikka sijoitetaan tuotanto- ja varastoalueelle. Polttoaineita ja öljytuotteita käsitellään ainoastaan tankkauspaikalla. Tankkauspaikka on suojattu tiiviillä suojakalvolla ja kalvon rikkoontumisen estävällä maa-aineksesta tehdyllä suojakerroksella. Toiminnassa käytettävät poltto- ja voiteluaineet säilytetään asianmukaisesti 2-vaippasäiliöissä tai katettuna ja allastettuna. Työkoneita säilytetään ja huolletaan niille erikseen varatulla alueella. Kuljetuskaluston huoltoja ei tehdä alueella.

Ottamisalue merkitään maastoon siten, että valvontaviranomaiset voivat valvoa ottamistoiminnan etenemistä. Vuosittain otetun maa-aineksen määrä ilmoitetaan Oulunkaaren ympäristöpalveluiden ympäristöviranomaiselle.

Toiminnan aikana henkilökunta tarkkailee laitteiden toimivuutta ja ottamistoiminnan etenemistä. Mikäli laitteiden toiminnassa havaitaan olennainen häiriö, työt keskeytetään. Toimintaa jatketaan vasta, kun vika on saatu korjattua. Toiminnan ympäristövaikutuksia tarkkaillaan lupaviranomaisen edellyttämällä tavalla.

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä ympäristövaikutuksia. Alue on maisemakuvaltaan ja luonnonarvoiltaan tavanomainen. Maa-ainestenotto vaikuttaa alueen sisäiseen maisemakuvaan, koska ottamistoiminnan seurauksen alueella oleva kohouma poistuu. Maisemointien valmistuttua alueen maisemakuva palautuu lähes ennalleen taimiston kasvaessa.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Alueen pintavaluntatilanne muuttuu maa-ainestenoton myötä. Ottamisalueen pinta-ala ja maa-aines huomioiden alueella muodostuvien valumavesien määrä on ennalta arvioiden vähäinen.

Hakemuksen mukaisesta toiminnasta (kiviaineksen louhinta ja murskaus) ei ole tehty itsenäistä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (252/2017) tarkoitettua arviointia.

Pahkavaaran tuulivoimahankkeesta laaditussa YVA-selvityksessä on lyhyesti ja yleisluontoisesti arvioitu alueelle perustettavan kiviainesten ottoalueen vaikutuksista alueen maa- ja kallioperään. Arvioinnissa kiviainesten oton vaikutukset maa- ja kallioperään kerrotaan olevan luonteeltaan paikallisia ja osin myös palautumattomia. Vaikutusalue on suppea ja otto toteutetaan tuulivoima-alueen rakentamisen aikana. Ottamistoiminnan päätyttyä alueelle muodostuu avolouhos, jonka vaikutuksia maaperään vähennetään palauttamalla osa maaperästä louhoksen rinteiden luiskauksen yhteydessä. Pahkavaaran tuulivoimahankkeesta laadittu YVA-selvitys on ladattavissa osoitteesta <https://www.ymparisto.fi/pahkavaarantuulivoimayva>.

Melu, värinä ja päästöt ilmaan

Toiminnan aikaisia ympäristöhaittoja ovat melu ja pöly. Merkittävimpiä melua ja pölyä aiheuttavia toimintoja ovat poraus, murskaus ja rikotus. Toiminnan ympäristövaikutuksia arvioidessa on huomioitu toiminnan jaksottainen luonne.

Murskauslaitos sijoitetaan ottoalueen pohjalle, jolloin laitosta ympäröivät ottorintaukset estävät melun ja pölyn leviämistä. Ennalta arvioiden toiminnan aikaiset ympäristöhaitat eivät ole kohtuuttomia, kun on huomioitu toiminnan luonne, laajuus sekä vallitsevat olosuhteet ja etäisyydet.

Toiminnasta aiheutuvat vuosipäästöt ovat keskimäärin:

Aine	Päästöt (t/v)
Hiukkaset (sis.pöly)	0,7
Typen oksidit (NO _x)	4,6
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,4
Hiilidioksidi (CO ₂)	440

Päästöt veteen, maaperään ja pohjaveteen

Suunnittelualue sijaitsee etäällä alueen ympäristössä sijaitsevista suojeltavista kohteista, joten toiminnalla ei ole niihin haitallisia vaikutuksia.

Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella ja eikä sillä ole vaikutuksia ympäristössä sijaitseviin pohjavesialueisiin. Suunnitelma-alueen maakerrokset ovat ohuet ja täten heikosti pohjavettä muodostavaa. Alueella mahdollisesti kertyvät vedet ovat kalliopohjavettä, jonka taso voi vaihdella suuresti riippuen mm. kalliorakojen yhtenäisyydestä. Tämän vuoksi pohjaveden pinnantasoa suunnitelma-alueella ei pystytä luotettavasti arvioimaan.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Suunnitelma-alueen etelälaidan läheisyyteen esitetään ennen toiminnan aloittamista asennettavaksi pohjaveden havaintoputki, josta alueen pohjaveden pinnantasoa esitetään tarkkailtavaksi ottamistoiminnan aikana neljä kertaa vuodessa (tammi-helmikuu, huhti-toukokuu, heinä-elokuu ja loka-marraskuu).

Toiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia maaperään. Toiminnassa käytettävät öljytuotteet ja tankkauspaikka suojataan tiiviillä suojakalvolla sekä kalvon rikkoontumisen estävällä maakerroksella. Alueella on imeytysainetta öljyvahingon varalle.

Jätteet

Toiminnassa syntyviä jätteitä ovat mm. jäteöljyt ja voiteluaineet sekä sosiaalitilojen jätteet. Toiminnassa syntyvät ongelmajätteet kerätään välivarastoon ja kuljetetaan muualle käsiteltäväksi. Sosiaalitilojen jätteet kerätään asianmukaiseen keräysastiaan.

Toiminnassa ei muodostu jätevesiä.

Kaivannaisjätteet

Toiminnassa syntyviä kaivannaisjätteitä ovat alueelta poistettavat pintamaat ja kannot. Pintamaat käytetään alueen maisemointiin. Tarvittaessa puhtaita maamassoja voidaan tuoda alueelle myös muualta tuulivoimapuiston rakennusalueelta maisemoinnin toteuttamista varten. Pintamaat ja kannot varastoidaan erikseen. Alueelta poistettavia pintamaita ei kuljeteta alueen ulkopuolelle vaan ne hyödynnetään kokonaisuudessaan alueen maisemointiin.

Hakija on toimittanut hakemuksen liitteeksi kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman. Pintamaita syntyy arviolta 33 000m³ ja kantoja ja hakkuutähteitä 70m³. Kaivannaisjätteet käytetään alueen maisemointiin, tai kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

Toiminnan aloittaminen ennen lainvoimaisuutta ja esitys vakuudeksi

Toiminnalle haetaan aloituslupaa ennen luvan päätösvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §). Pahkavaaran tuulipuiston tiukan rakentamisaikataulun vuoksi hakemuksen mukainen maa-ainesotto tulee pystyä tarvittaessa aloittamaan ilman lainvoimaa. Tuulipuiston rakennusluvut ovat saavuttaneet lainvoiman vuoden 2023 alussa, jolloin myös niiden määräaikainen voimassaolo on käynnistynyt. Rakennusluvut ovat voimassa 3 vuotta, jonka aikana rakennustyöt tulee aloittaa. Hakemuksen kohteena oleva yhteislupa ja luvanvaraiset maa-ainekset liittyvät oleellisesti tuulipuiston tiestön ja muun infran rakentamiseen. Hakemuksen mukainen maa-ainesotto tulee tarpeen vaatiessa pystyä aloittamaan ilman luvan lainvoimaa, jotta Pahkavaaran tuulipuisto ja alueen yleiskaavan mukainen maankäyttö voivat toteutua aikataulussaan. Vakuuden suuruus määritetään lupaviranomaisen esityksen mukaisesti.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Asian käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pudasjärven kaupungin ja Utajärven kunnan verkkosivuilla 21.3.-27.4.2023. Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun toiminta-alueen naapuritilojen omistajille.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydytty lausunnot Pohjois-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY) ja Suomen metsäkeskukselta.

ELY-keskuksesta ilmoitettiin sähköpostitse 11.5.2023, että ELY-keskuksella ei ole lausuttavaa hakemuksen mukaisesta maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta.

Suomen metsäkeskus toimitti lausuntonsa hakemukseen 14.4.2023, jossa lausuttiin seuraavaa:

“Pyydettyinä lausuntona Pahkavaara Wind Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta Suomen metsäkeskus (jäljempänä Metsäkeskus) toteaa seuraavaa.

Lausuntopyynnön mukaan maa-aines- ja ympäristölupaa haetaan kalliokiviaineksen ottamiseen, kivenlouhintaan, murskeen valmistukseen ja välivarastointiin Utajärven kunnassa sijaitsevalla kiinteistöllä Relletin yhteismetsä 889-874-3-0. Ottamisalue sijaitsee noin 300 metrin etäisyydellä metsälain (1093/1996) 10 § mukaisesta kohteesta.

Lausuntopyynnössä mainittu metsälain erityisen tärkeä elinympäristö on osayleiskaavassa merkitty ”luo-1”-kohde, joka sijaitsee ottamisalueesta noin 300 metriä etelään. Tämä kohde ei ole Metsäkeskuksen metsävaratiedossa luokiteltu metsälain erityisen tärkeäksi elinympäristöksi. Metsävaratiedon perusteella voi kuitenkin päätellä, että osayleiskaavassa kohdetta pidettäneen metsälain 10 §:n 2 momentin kohdan 7 mukaisena karukkokankaita puuntuotannollisesti vähätuottoisempaa hietikkona, kalliona, kivikokkona ja louhikkona, jonka ominaispiirre on harvahko puusto.

Metsäkeskuksen näkemyksen mukaan, oli kohde metsälain 10 §:n mukainen erityisen arvokas elinympäristö tai ei, kohteelle ei aiheudu haittaa maa-aines- ja ympäristölupahakemuksessa esitetyistä toimenpiteistä.

Lisäksi Metsäkeskus toteaa, että metsälain 3 §:n mukaan metsälaki ei estä metsätalousmaan ottamista muuhun käyttöön. Kohteiden hakkuista on kuitenkin tehtävä metsänkäyttöilmoitus metsälain 14 §:n mukaisesti.”

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	30
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemukseen jätettiin hakemuksen kuulutusaikana yksi muistutus

Muistutus A, 26.4.2023:

“Pahkavaaran tuulivoimapuiston YVA-selvitys on tehty v. 2016-2017, eli 6-7 vuotta sitten. Silloisessa arvioinnissa luontoarvojen selvitys on ollut puutteellista. Tästä huolimatta tuulivoimahanke on edennyt. Kaava-alueella on myönnetty olevan elinalueet monilla EU-luontodirektiivin IV-liitteen lajeilla: saukko, pohjanlepakko, viitasammakko ja liito-orava (kts. 92/43 ETY). IV-liitteen lajien elinalueita ei ole mitenkään huomioitu voimaloiden rakennuslupia myönnettäessä. YVA:n vanhentuneissa tiedoissa ei mainita mitään Pahkavaaran tuulivoimapuiston alueella esiintyvistä susista. Mm. tämä virhe on myös lopullisessa Osayleiskaavassa. Kaava on tehty YVA:n tietojen pohjalta. YVA:n ja Kaavan julkaisemisen jälkeen sudet ovat ottaneet elinalueekseen tuulivoima-alueen. Susien olemassaolon todistaa myös Luonnonvarakeskus viimeisimmissä tilastotiedoissa. Myös susi on direktiivin IV-liitteellä. LUKEN:n tiedot löytyvät osoitteesta: <https://luonnonvaratieto.luke.fi/kartat?panel=suurpedot> . IV-liitteen lajien suojeleminen on laissa määritelty pakolliseksi. Lisäksi alueella asuu ahma, joka myös on Euroopan Unionin luontodirektiivin II-liitteen mukainen suojelua vaativa laji.*

On huomioitavaa, että Pahkavaara Wind Oy toteaa itsekkin, että YVA-selvityksessä maa-ainesten ottoa ja ottopaikkoja ei ole juurikaan huomioitu. Maa-aineksen ottamisella on ratkaisevan suuria ja laaja-alainen vaikutus direktiivilajien elinmahdollisuuksiin. Laajamittainen peruskallion murskaaminen tieainekseksi ym. ei sovi direktiivilajien elinalueille. Häiritsevä ääni kantautuu todella kauas. On päivänselvää, että tätä ei kestä susi eivätkä muutkaan alueen IV-liitteen lajit. Myös ahma on arka suurpeto. On muistettava, että ns. varovaisuusperiaatetta on noudatettava myönnettäessä lupia tuulivoimarakentamiseen ja siihen liittyvään ympäristö- ja maa-aineksen ottoon. Maa-aineslain 3§ mukaan luonnon turmeltumista ei saa tapahtua.

Muistutamme, että näiden lupahakemusten hyväksyminen johtaa maa-aineslain 3§ vastaiseen toimintaan.

Aloittamislupa ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa

Mm. kaikki edellä esille tuodut asiat huomioon ottaen on mahdotonta näin suuressa hankkeessa myöntää Pahkavaara Wind Oy:n hakemaa toiminnan aloittamislupaa ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuleamista.

Muistutamme, että toiminnan ennen aikainen aloittaminen johtaa maa-aineslain 3§ vastaiseen toimintaan.”

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Hakijan kuuleminen

Pahkavaara Wind Oy on 5.5.2023 antanut vastineen Suomen metsäkeskuksen antamaan lausuntoon todeten seuraavaa:
“Suomen metsäkeskus on lausunnossaan (14.4.2023) todennut, että Kuvajavaaran ottoalueen eteläpuolelle sijoittuva osayleiskaavassa esitetty luo-1 alue ei aseta metsälain mukaista estettä ottamistoiminnalle. Pahkavaara Wind Oy:llä ei ole lisättävää Suomen metsäkeskuksen antamaan lausuntoon.”

Pahkavaara Wind Oy on 5.5.2023 antanut vastineen annettuun muistutukseen todeten seuraavaa:

“Saapuneessa muistutuksessa (26.4.2023) on ensisijaisesti otettu kantaa Pahkavaaran tuulivoimahankkeeseen ja siihen liittyvään ympäristövaikutusten arviointiin. Toteamme, että vaikka maa-ainesten ottaminen ja kiviainesten hyödyntäminen liittyy tuulivoimapuiston rakentamishankkeeseen, maa-aines- ja ympäristöluvut käsitellään erillisinä lupamenettelyinä maa-aineslain ja ympäristösuojelulain mukaisesti. Suunniteltu ottamistoiminta ei ole ristiriidassa maa-aineslaissa tai ympäristönsuojelulaissa säädettyjen ympäristörajoitusten kanssa, joten lupien myöntämiselle ei ole estettä.

Lupahakemusten kohteena olevat Kuvajavaaran ja Pahkavaaran ottamisalueet sijaitsevat 4,5 km:n etäisyydellä toisistaan. Toiminta alueilla on jaksoittaista ja rajoittuu kokonaiskestoltaan verraten lyhyelle tuulivoimapuiston rakennushankkeen ajalle. Lupahakemuksissa 10 vuoden lupa-ajalla on haluttu varautua mahdollisiin rakennushankkeessa tapahtuviin ennalta odottamattomiin viivästyksiin ja maisemoinnin asianmukaiseen loppuunsaattamiseen. Lupahakemusten mukaisista toiminnoista ei voida katsoa aiheutuvan maa-aineslain 3§:n mukaisia huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai muita 3§:ssä esitettyjä luvan myöntämisen esteenä olevia ja ottamista rajoittavia vaikutuksia.”

Valmistelijan päätösesitys

Oulunkaaren ympäristölautakunta myöntää Pahkavaara Wind Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan kalliokiviaineksen ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan kalliokiviaineksen louhintaan, murskaamiseen ja välivarastointiin Utajärven kunnan tilalle Relletin yhteismetsä 889-874-3-0.

Yhteislupa myönnetään täydennetyn hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaisesti seuraavin määräyksin:

Kokonaisottomäärä, ottamisalue, kaivusyvyys

1. Maa-aineksen ottomäärä on enintään 290 200 m³ ja ottamisalueen pinta-ala on noin 8,3 ha. Alueella saa louhia ja murskata maksimissaan 500 000 tonnia vuodessa alueelta peräisin olevaa kiviainesta.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

2. Maa-ainestenotto saadaan ulottaa enintään tasoon +157,9 (N2000). Ottamisalueelle on sijoitettava riittävä määrä korkomerkintöjä. Luvan haltijan on huolehdittava korkomerkintöjen säilymisestä ja havaittavuudesta alueella koko ottamistoiminnan ajan.
3. Ottamisalue on merkittävä selvästi (esim. paaluin) maastoon ennen ottotoiminnan aloittamista. Luvanhaltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella.
4. Ottamisalueen reunat on luiskattava vähintään kaltevuuteen 1:3 turvallisuus huomioiden. Pintamaat tulee levittää kasvukerroksiksi luiskiin. Louhoksen pohjalle tai reunoille ei saa jättää vaarallisia lohkareita tai kielekkeitä, eikä pohjalle pintavesiä kerääviä painanteita. Louhoksen maisemointia ja luiskausta tulee tehdä vaihteittain heti sen mahdollistuessa.
5. Toiminta-alue on saatettava toiminnan päättyessä asianmukaiseen kuntoon siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Toiminta-alue on siistittävä. Alueelle ei saa jäädä varastokasoja eikä jätteitä. Murskaustoimintaan liittyvä kalusto, polttonestesäiliöt ja suojaukset tulee poistaa alueelta murskausjaksojen päätyttyä.
6. Maa-ainestenotto on järjestettävä siten, että ottamisalue on turvallinen alueella liikkujille maa-ainestenoton aikana ja sen päätyttyä. Toiminnan aikana louhosalue on aidattava tai rajattava maavallilla ja merkittävä varoituskylteillä vahinkojen estämiseksi. Alueelle johtavalle tielle tulee lisätä puomi, jolla vältetään ulkopuolisten kulku alueelle.

Yleiset määräykset

7. Toiminnalla on oltava vastuuhenkilö, joka huolehtii mm. alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot ja mahdolliset muutokset on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.
8. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava henkilökunnan perehdyttämisestä toimintaan sekä riittävän tiedon antamisesta alueella työskenteleville, maa-ainesten kuljettajille sekä muille sidosryhmille.
9. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta ja käytettävä sitä, jotta toiminnan haitalliset ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

10. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), mikäli jäljempänä lupamääräyksissä ei muuta määrätä. Toimintaa saa harjoittaa ma-pe klo 6-22 ja

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

tarvittaessa lauantaisin klo 6-18. Poikkeavista toiminta-ajoista tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.

11. Toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä on tarvittaessa torjuttava kastelemalla. Lupaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä pölyntorjunnasta.
12. Alueelta kuorittuja pintamaita ei saa käyttää alueen täyttöihin. Muualta tuotuja ylijäämä- tai jätemaita ei saa tuoda ottamisalueelle. Ottamisalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Vaaralliset jätteet, kuten jäteöljyt, käytetty imeytysmateriaali ja akut, tulee varastoida lukituissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.
13. Mikäli alueella säilytetään ottamistoiminnassa käytettäviä koneita tai polttoaineita, tulee säilytys- ja tankkausalueet tiivistää vettä läpäisemättömiksi valtioneuvoston asetuksen (9.9.2010/800) 9 §:n mukaisesti. Myös aggregaatin ja sen toimintaan kuuluvan polttonestesäiliön alusta tulee suojata asetuksen mukaisesti. Alueella ei saa käyttää vuotavia työkoneita tai autoja, ja niiden kunto on tarkastettava säännöllisesti. Öljynvaihdot ja muut huoltotoimenpiteet tulee suorittaa alueen ulkopuolella. Polttoaineet on säilytettävä kaksoisvaipallisissa, lukituissa säiliöissä. Suoja-altaan tilavuuden tulee olla vähintään 10 % suurempi kuin suoja-altaassa olevan suurimman säiliön tilavuus. Säiliöissä tulee olla ylitäytönestien ja lukittava sulkuventtiili. Säiliöiden kunto on tarkastettava ennen niiden käyttöön ottamista. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa.
14. Murskauslaitteiston alusta tulee suojata tiiviiksi siten, että mahdolliset päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen estetään. Alueella on oltava helposti saatavilla riittävästi soveltuvaa imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Mahdolliset maahan joutuneet poltto- ja voiteluaineet on poistettava viipymättä ja ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle. Poltto- tai voiteluaineilla pilaantunut maa-aines on varastoitava lukituissa, tiivispohjaisissa tiloissa ja toimitettava vastaanottajalle, jolla on lupa kyseisten jätteiden vastaanottamiseen.
15. Alueelta pois johdettavista vesistä ei saa aiheutua vahingollista vettymistä ottamisalueen ulkopuolelle, haitallista kuormitusta alapuoliseen ojaan, pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta vahinkoa tai haittaa ympäristölle. Alueelle tulee tehdä laskeutusallas, jonka toimivuutta ja riittävyttä louhoksesta pois johdettavan veden sisältämän kiintoaineen pidättämiseen tulee seurata. Laskeutusallas tulee tyhjentää kiintoaineesta tarvittaessa.
16. Luvan haltijan on tarkkailtava silmämääräisesti pois johdettavan veden määrää ja laatua. Mikäli vedessä havaitaan jotain poikkeuksellista

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

(esim. öljyä), on vedestä otettava välittömästi tarkkailunäyte, joka tulee toimittaa laboratorioon analysoitavaksi. Asiasta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle, jolle myös analyysitulokset on toimitettava heti niiden valmistuttua. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä vesien tarkkailusta.

17. Toiminta on kokonaisuudessaan toteutettava siten, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, tavanomaista enemmän pöly- tai meluhaittaa tai ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

18. Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista tai päästöistä, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ilmoitettava palo- ja pelastusviranomaisen lisäksi valvontaviranomaiselle. Ympäristövahingon tapahtuessa tai vahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Tarkkailu ja raportointi

19. Pohjaveden havaintoputkikortti sekä vuosittaiset tarkkailutulokset on toimitettava valvontaviranomaiselle.
20. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava mahdollisia öljyvuotoja, sekä melun ja pölyn leviämistä ympäristöön. Murskauslaitoksen sekä muiden laitteiden ja koneiden kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti. Mikäli havaitaan vaurioita, jotka saattavat johtaa päästöjen syntymiseen, on puutteet korjattava välittömästi.
21. Toiminnasta on pidettävä työmaakirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Toiminnasta on ilmoitettava helmikuun loppuun mennessä seuraavat tiedot valvontaviranomaiselle:
- käyttövuorokaudet ja kellonajat toiminnoittain (poraus, räjäytys, rikotus, murskaus)
 - louhitun ja murskatun kiviaineksen määrä
 - toiminnassa syntyneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden laatu, määrä, varastointi ja toimituskohde
 - käytetyn polttoaineen laatu ja kulutus
 - ympäristön kannalta merkittävät häiriö- ja poikkeustilanteet ja korjaavat toimenpiteet
22. Luvan haltijan on vuosittain, tammikuun 31. päivään mennessä, tehtävä ilmoitus otetun maa-aineksen laadusta ja määrästä valvontaviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä myös silloin kun ottotoimintaa ei ole ollut. Ilmoitus tulee tehdä ensisijaisesti sähköisesti Netto -rekisteriin. Lomake löytyy osoitteesta <https://anon.ahtp.fi/> -

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

kirjoittamalla hakukenttään teksti "MAL 23" ja painamalla hakupainiketta.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

23. Toiminnan olennaisista muutoksista, toiminnan keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle.
24. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Mikäli luvan haltija menee konkurssiin ja pesä jatkaa ottotoimintaa, tulee siitä tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle tai siirtää lupa 6 kk:n kuluessa konkurssin alkamisesta toiselle haltijalle. Ellei ilmoitusta tai siirtoa ole tehty, lupa raukeaa ja viranomainen teettää tarpeelliseksi katsomansa jälkihoitotyöt käyttämällä vakuutta. (MAL 13a §).
25. Maa-ainesten ottamisen tai lupa-ajan alkaessa ja päättyessä luvan haltijan on järjestettävä alueella tarkastus, johon kutsutaan valvontaviranomainen.

Päätöksen perustelut

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Kalliokiviaineksen ottaminen, louhinta ja murskaus toteutettuna täydennetyn lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Pahkavaara Wind Oy on esittänyt asianmukaisen ottamissuunnitelman, eikä ottaminen tai sen järjestelyt ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Oulunkaaren ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa täydennetyn hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti Pahkavaara Wind Oy:n kalliokiviaineksen louhinta- ja murskaustoiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu kyseisellä sijoituspaikalla ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tai naapuruuksuhdelain 17 §:ssä mainittuja seurauksia.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on ottamissuunnitelman liitteenä. Siinä on esitetty tarpeelliset tiedot toiminnassa syntyvistä kaivannaisjätteistä, niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä.

Alueella ei ole voimassaolevaa asemakaavaa eikä toiminnalle ole muutoinkaan kaavallisia esteitä.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Lupamääräysten perustelut

Maa-aineksen ottomäärä, ottamisalue ja vuosittainen murskausmäärä ovat hakemuksen mukaiset. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene luvanmukaisen ottoalueen ulkopuolelle. Ottoalueelle tulee merkitä riittävä määrä kiinteitä korkotasoja, jotta maa-aineksen ottamisen etenemistä voidaan seurata (määräykset 1, 2 ja 3).

Jälkihoitoon liittyvät määräykset on annettu maa-ainesten ottamisen aiheuttamien maisema- ja ympäristöhaittojen vähentämiseksi, alueen turvallisuuden varmistamiseksi sekä maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi (määräys 4 ja 5).

Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) mukaan ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä (määräys 6).

Valvonnan ja tiedonkulun varmistamiseksi yhteyshenkilön tiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ennalta varauduttava myös kouluttamalla henkilökuntaa toimiin onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja haitallisten seurausten rajoittamiseksi (määräykset 7 ja 8).

Ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa (määräys 9). Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on aina noudatettava, ellei lupapäätöksessä ole edellytetty tiukempaa ympäristönsuojelun tasoa. Toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaiset. Toiminnan työaikojen rajaamisella vähennetään toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa ympäristöön (määräys 10).

Lupamääräys 11 on annettu, jotta toiminnasta aiheutuva haitta ympäristölle olisi mahdollisimman vähäinen. Toiminta kokonaisuudessaan on järjestettävä sellaiseksi, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa. Mikäli toiminnasta aiheutuu haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi.

Jätehuolto tulee toteuttaa asianmukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu maaperän pilaantumista, alueen roskaantumista eikä muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle (määräys 12).

Määräykset 13-17 on annettu maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi ja louhoksen vesien johtamisesta aiheutuvien mahdollisten haittojen välttämiseksi.

Määräyksellä 18 varmistetaan tiedonkulku ja riittävän nopeat korjaavat toimenpiteet tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua suurta haittaa.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Lupamääräys 19 on annettu, jotta varmistetaan tiedonkulku pohjaveden pinnan tasosta valvontaviranomaiselle.

Toiminnan tarkkailuvelvoite ja mahdollisesti syntyvien laitevikojen yms. vaurioiden välitön korjausvelvoite on annettu sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu suoria valumia maaperään, pintavesiin tai pohjaveteen (määräys 20).

Lupamääräykset 21 ja 22 on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi sekä valvonnan järjestämiseksi. Raportointitietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin.

Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. Toiminnan lopettamisesta ja lopputarkastuksesta koskevalla määräyksellä halutaan varmistua siitä, että alueella on tehty tarvittavat toimet alueen tulevaa käyttöä varten. Tarkastuksella varmistetaan mm. se, että toimintoihin liittyneet ympäristöriskit on poistettu ja alue on siistitty (määräykset 23, 24 ja 25).

Vastaus Suomen metsäkeskuksen lausuntoon

Suomen metsäkeskuksen lausunnon perusteella Oulunkaaren ympäristölautakunta katsoo, että osayleiskaavassa mainitulle elinympäristölle ei aiheudu haittaa maa-aines- ja ympäristölupahakemuksessa esitetyistä toimenpiteistä.

Vastaus A:n muistutukseen

Kalliokiviaineksen ottaminen, louhinta, murskaus ja kiviainesten välivarastointi toteutettuna täydennetyn lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja tässä yhteislupapäätöksessä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Pahkavaara Wind Oy on esittänyt asianmukaisen ottamissuunnitelman, eivätkä ottaminen tai sen järjestelyt ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Toiminnan luontovaikutuksia hakija on selvittänyt hakemuksen ottamissuunnitelmassa. Hakijan mukaan alueen luonnonolosuhteita on tarkasteltu tuulivoimapuiston YVA-menettelyn yhteydessä. Hakemuksen mukaan suunnitelma-alueella ei ole todettu suojeltavia tai luonnon monimuotoisuuden kannalta huomioitavia kohteita kuten metsä-, vesi- tai luonnonsuojelulakikohteita eikä uhanalaisia luontotyyppejä tai lajeja. YVA-menettelyssä toimivaltainen viranomainen on Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa 30.6.2033 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Päätöksen täytäntöönpano

Maa-ainesten ottaminen voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta (MAL 21 § ja YSL 199 §).

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 2, 5-12, 14-17, 19-20, 22, 27, 34, 39, 42-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83-87, 96, 111-114, 123, 167-170, 190-191, 199 ja 205 § ja liite 1.
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, ja 11-15 §.
Maa-aineslaki (555/1981) 1, 1a, 3-7, 10-16, 19-21 §, 23a ja 23b §.
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4 ja 6-9 §.
Jätelaki (JL 646/2011) 1, 6, 8, 12-13, 17, 28-29, 72, 91, 118-123 ja 126 §.
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 4 §.
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (1993/1992) 2 §
Oulunkaaren ympäristölautakunnan (24.2.2022 § 20) hyväksymä maksujen määräytymisperusteet.

Asian valmistelija

Vs. ympäristötarkastaja Camilla Vihanta p. 050 395 0366.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla hallintolain 62 a §:ssä säädetyllä julkisella kuulutuksella (MAL 19 § ja YSL 85 §).

Vakuus

Luvan haltijan tulee jättää maa-aineslain 21 §:n mukainen **5 804 euron** vakuus, jotta lupapäätöstä voidaan noudattaa ennen kuin se on saanut lainvoiman. Tämä vakuus palautetaan, kun päätös on saanut lainvoiman ja MAL 12 §:n mukainen vakuus on asetettu.

Oulunkaaren ympäristölautakunnan 24.2.2022 § 20 hyväksymän ympäristönsuojelua ja maa-aineksia koskevien suoritteiden maksutaksan 12.3 §:n mukaan maa-ainesten ottamisluvan hakijan on ennen ainesten ottamista annettava hyväksyttävä vakuus maa-aineslain 11 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta maa-aineslain 12 §:n mukaisesti. Taksan mukaan vaadittavan vakuuden määrä on ottamisalueen pinta-alan mukaan 1500 € / ha ja jokaista luvassa myönnettyä kiintokuutiota kohti 0,04 €. Vakuuden määrä lupamääräysten noudattamiseksi on:

$$8,3 \text{ ha} \times 1500 + 290 \text{ 200m}^3 \times 0,04 = \mathbf{24\ 058\ €}$$

Vakuuden on oltava voimassa vähintään 30.6.2034 saakka. Oulunkaaren ympäristölautakunnalla on kustannustason oleellisesti muuttuessa oikeus tarkistaa vakuuden suuruus.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 55	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Maksut

Lupahakemuksen käsittelymaksu

Tämän luvan käsittelymaksu on

3099,34 € + (1735,00 € – 520,50 €) = **4313,84€**

Maksuissa noudatetaan Oulunkaaren ympäristölautakunnan 24.2.2022 § 20 vahvistamia maksuperusteita, jonka mukaan maa-aineslupan käsittelymaksu on hakemuksessa esitetyn tilavuuden mukaan 10,68€/1000 m³, kuitenkin vähintään 400,00 € ja enintään 5260,00 €. Yhteisen maa-aines- ja ympäristölupan käsittelymaksu lasketaan maa-aines- ja ympäristölupataksan mukaan. Maa-aineslupan maksuun lisätään ympäristölupataksassa kyseiselle toiminnalle määrätty maksu, johon on tehty 30 % alennus.

Valvontamaksu

Lisäksi hakijan on maksettava jälkitöiden hyväksymiseen saakka voimassa olevan taksan mukainen vuosittainen valvontamaksu. Valvontamaksu on tällä hetkellä 7,74 € sallittua kokonaismäärän tuhatta kuutiota kohti, kuitenkin vähintään 335,00 € ja enintään 4000,00 € vuodessa. Yhdistetyn maa-aines- ja ympäristölupakohteen (ns. yhteislupakohde) valvontamaksu on edellä mainittu vuosittainen valvontamaksu ja lisäksi 265 €.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valittaa saa se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä kunnan jäsen. Valitusoikeus on myös Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä hankkeen tarkoittamalla alueella toimivalla sellaisella rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen. Liitteenä valitusosoitus.

Jakelu

Ote pöytäkirjasta

Pahkavaara Wind Oy

Suomen metsäkeskus

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskus

Muistuttaja A

Vs. ympäristöjohtajan päätösesitys:

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijan päätösesityksen.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi päätösesityksen yksimielisesti.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Maa-aines- ja ympäristölupa, Koiravaara, Morenia Oy, Sotkajärvi, Pudasjärvi

OULYMP 29.06.2023 § 56
1575/11.01.00/2023

Asia Morenia Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemus kalliokiviaineksen louhimiseen ja murskaukseen sekä tuotteiden välivarastointiin Pudasjärven kaupungin Sotkajärven kylälle tilalle Koiravaara 615-413-89-7.

Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Hakija Morenia Oy
Automaatitietie 1
90460 OULUNSALO
y-tunnus 3169375-1

Luvan hakemisperuste

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa.

Ympäristönsuojelulain 27 §:n liitteen 1 taulukon 2 alakohdan 7 c mukaan luvanvaraista toimintaa on kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja alakohdan 7 e mukaan luvanvaraista toimintaa on tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on vähintään yhteensä 50 päivää.

Maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 §: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.

Toimivaltainen viranomainen

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen maa-aineslain 7 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun asetuksen 2 §:n kohdan 6 a ja b perusteella. Pudasjärven ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Oulunkaaren ympäristölautakunta.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin kuuluvat kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Asian vireilletulo

Yhteislupahakemus on jätetty 24.1.2023 ja sitä on täydennetty 28.2.2023, 12.5.2023 ja 23.5.2023 pohjavesitiedoilla. Kyseessä on jatkolupa.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Alueen sijainti

Toiminta-alue sijaitsee Koiravaaran eteläpuolella Pudasjärven kaupungin Sotkajärven kylällä kiinteistöllä Koiravaara 615-413-89-7, noin 25 km Pudasjärven keskustasta itään Kuusamontien varressa.

Luvat ja sopimukset

Kiinteistön omistaa Morenia Oy. Alueelle on Oulunkaaren ympäristölautakunnan 22.5.2014 § 40 päätöksellä myönnetty maa-aineslupa, joka on voimassa 30.6.2024 asti. Maa-aineslupa on myönnetty 80 000 m³ ottomäärälle. Netto -järjestelmän mukaan maa-aineksia on luvan aikana otettu 60 017 m³. Alueella on myös toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa (3.5.2017 § 28) siirrettävälle asfalttiasemalle. Ympäristöluvalla on lupa valmistaa asfalttipäällysteitä enintään 25 000tn vuodessa, varastoida asfalttijätettä maksimissaan 5 000 tonnia vuodessa, ja murskata kierrätysasfalttia. Alueella on ollut voimassa Oulunkaaren ympäristölautakunnan 10.2.2012 § 13 myöntämä ympäristölupa murskeen valmistukseen ja välivarastointiin. Lupa on päättynyt 31.12.2021.

Alueen kaavoitustilanne ja ympäristö

Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavaan alue on merkitty vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi. Hakemuksen mukaan kaavassa alue on merkattu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi. Alueella kasvaa sekametsää.

Suunniteltu toiminta-alue sijoittuu vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueelle Poijula-Pintamo (11615106).

Lähin vakituinen asutus sijaitsee noin 650 metriä suunnitellusta toiminta-alueesta kaakkoon Kuusamontien varressa ja lähin vapaa-ajan asutus noin 700 metrin etäisyydellä kaakkoon.

Lähin muinaisjäännös, Pikku Kangaslampi (1000020675), sijaitsee noin 4,3 kilometriä suunnitellusta toiminta-alueesta koilliseen.

Lähin vesistö, Poijulanjärvi, sijaitsee suunnitellusta ottoalueesta noin 850 metrin etäisyydellä kaakkoon.

Kohde ei sijaitse luonnonsuojelu- tai Natura-alueella. Lähin luonnonsuojelualue, yksityisen mailla sijaitseva luonnonsuojelualue Heikkilän kosteikko (YSA207181), sijaitsee lähimmillään noin 7 kilometrin etäisyydellä länteen.

Toiminnan kuvaus

Morenia Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa kiviaineksen ottamiseen, murskeen valmistukseen ja välivarastointiin tilalle Koiravaara 615-413-89-7. Koiravaaran alue sijaitsee noin 25 km Pudasjärveltä itään Kuusamontietä. Tarkempi liittymä alueelle on Kuusamontie 2529. Alueen koordinaatit ETRS-TM35FIN-järjestelmässä ovat 521860, 7255485.

Otettava kiviaines käytetään alueen maanrakennuskohteisiin kuten tiestön ylläpitoon ja rakentamiseen sekä muihin maanrakennuskohteisiin. Morenia

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Oy:llä on alueella voimassa oleva Oulunkaaren ympäristölautakunnan myöntämä maa-aineslupa 22.5.2014 § 40 kallion louhintaan. Lisäksi alueella on Oulunkaaren ympäristölautakunnan myöntämä ympäristölupa siirrettävälle asfalttiasemalle 3.5.2017 § 28.

Oulunkaaren ympäristölautakunnan myöntämä ympäristölupa 10.2.2012 § 13 murskeen valmistukseen ja välivarastointiin on päättynyt, minkä vuoksi haetaan uutta yhteislupaa. Hakemuksen mukaan ympäristöluvan voimassaolosta on ollut virheellinen käsitys/merkintä, jonka perusteella murskaustoimintaa on harjoitettu kaudella 2022. Voimassaolosta on ollut käsitys, että ympäristölupa on voimassa maa-ainesluvan voimassaolon. Kirjallinen selvitys murskauksesta on annettu Oulunkaaren ympäristöpalveluille 18.10.2022. Murskaus on ollut kertaluonteinen, eikä ympäristöluvan voimassaolon päätyttyä ole alueella murskattu muutoin. Tarkastuksella havaittu rikkomus ja murskaus on toteutettu loppuun viranomaisen luvalla. Luvan voimassaolosta on ollut virheellinen käsitys/tieto, että ympäristölupa on voimassa maa-ainesluvan loppuun. Määrä on ollut 21536,1tn ilmoituksen mukaan. Tuotannosta on raportoitu viranomaiselle vanhan ympäristöluvan määräysten mukaisesti.

Toiminnan jatkamiseksi alueelle haetaan uutta lupaa 10 vuodeksi.

Kalliokiviaineksen otto

Hakemuksen kohteena oleva tila on hakijan omistuksessa. Alue on aikaisemman luvan yhteydessä osittain avattu, ja varastoalueen pohjalta puut on pääosin poistettu.

Ottoalueen koko on noin 2,88 ha. Ottotaso on +157,0 (N2000) ja louhintasyvyys 1-13 metriä. Varastoalueen koko on noin 1 ha. Otettava ainesmäärä on n. 100 000 m³, ja arvioitu vuotuinen ottamismäärä on noin 10 000 k-m³. Otto suoritetaan nykyistä louhosta laajentaen vanhan rajauksen mukaisesti.

Suunniteltu otto on nykyisen louhoksen jatkamista vanhan ottoalueen rajauksen mukaisesti. Alueen koillisreunassa on murskaus- ja varastoalue, jota käytetään jatkossakin tukitoiminta-alueena. Varastoon tehdään eri murskelajikkeita tarpeen mukaan, ja niiden varastointiaika vaihtelee kysynnän mukaan. Muu osa ottoalueesta on kalliopaljastumaa / ohuen, noin 0,5 metriä paksun pintamaakerroksen peittämää kallioaluetta. Puustoa on vielä suunnitellun ottoalueen pohjoisosassa. Suunnitelmassa on käytetty lentomittauksen sekä maanmittauslaitoksen korkeustietoja. Tässä suunnitelmassa korkeusjärjestelmä on N2000 ja koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35FIN.

Eteläpuolisella suoalueella vesipinta on ollut likimain tasolla +154,6(N2000) seurantaputken asennuksen yhteydessä. Koska nykyinen louhoksen poh-jataso on noin +157,0-157,5 (N2000), on louhos voitu ja voidaan jatkossakin pitää kuivana johtamalla vedet louhoksen eteläreunan kautta eteläpuoliselle suoalueelle. Alue sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella 11615106 Poijula-Pintamo, kuitenkin pohjaveden muodostumisalueen ulkopuolella. Ottoalueella ei ole havaittu sellaisia erityisiä, suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, joiden elinympäristö tulisi säilyttää ottotoimintaa

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

rajoittamalla. Suunniteltu louhinta on jatkoa nykyiselle louhinnalle, eikä toiminnan jatkamisella ole haitallista vaikutusta alueen maisemalliseen arvoon.

Ottotoiminnan päätyttyä alueen jälkihoito suoritetaan siten, että se edesauttaa alueen mahdollista jatkokäyttöä metsätalousalueena. Suunnitelman mukaisella toiminnalla ei ole merkittävää haitallista vaikutusta alueen maisema-arvoon. Ottamistoiminta ei tule aiheuttamaan muutoksia pohjaveden valumaolosuhteisiin. Toiminta ei ole ristiriidassa kaavoituksen kanssa, eikä alueella ole suojelualueita tai muinaisjäännöskohteita, jotka voisivat olla ottotoiminnan esteenä.

Louhinta ja murskaustoiminta

Alueella jalostetaan kalliokiviainesta. Pääosa louhitusta kiviaineksesta murskataan, seulotaan tai välpätään. Kallion louhintaporaus suoritetaan siirrettävillä porausvaunuilla. Räjätysaineita ei varastoida alueella. Louheen murskaus suoritetaan siirrettävällä 2-3-vaiheisella murskauslaitoksella. Pääsääntöisesti laitteistona on esi-/leukamurskain, väli- ja jälkimurskaimet, kuljettimet ja seulastot. Murskauslaitoksen syöttöön käytetään tarpeen mukaan joko kaivin- tai pyöräkonetta ja valmiin murskeen vastaanotossa ja varastoinnissa pyöräkuormaajaa. Käyttöenergia murskalaitokselle tuotetaan aggregaateilla, joiden polttoaineena on kevyt polttoöljy. Toiminta ei ole jatkuvaa vaan tuotantojaksoina kysynnän mukaan. Keskimäärin harvemmin kuin kerran vuodessa, toimintajaksojen pituuksien ollessa arviolta 1-4 viikkoa kerrallaan. Ylisuurien kivien rikutusta suoritetaan tarvittaessa. Kuorma- ja kuljetustoiminta painottuu pääosin kesäaikaan. Alueelta louhittava ja murskattava kiviaineksen määrä on keskimäärin noin 28 000 t / vuosi ja maksimissaa 112 000t / vuosi.

Toimintaa harjoitetaan ympärivuotisesti, joka painottuu pääasiassa kesään, kuivankelinaikaan. Rikotus ja räjäyttäminen tehdään arkisin kello 8-18. Poraaminen tehdään arkisin klo 7-21. Murskaaminen tehdään arkisin klo 7-22 ja kuormaaminen ja kuljetus tehdään arkisin klo 6-22 ja lauantaisin klo 7-18.

Louhokseen kertyvät sadevedet johdetaan alueen eteläpuolelle pintavaluntana siten, että louhoksen pohja tehdään loivasti etelään viettäväksi, joten pumppauksia ei tarvitse suorittaa. Pohjan muotoilussa huolehditaan, ettei louhokseen jää pintavettä kerääviä painanteita. Veden laatua tarkkaillaan silmämääräisesti. Saostusallasta louhoksesta johdettaville vesille ei rakenneta, koska ne kulkeutuvat suoalueen kautta ympäristöön ja hienoaines jää suoalueen turpeeseen.

Vähäiset puut poistetaan alueelta tarpeen mukaan ja otettavan kallioaineksen päällä olevat pintamaat kuoritaan alueen reunoille. Kuorittua maata käytetään maisemointiin mahdollisuuksien mukaan myöhemmässä vaiheessa. Murskauslaitos toimii ottoalueen pohjalla irrotetun kalliokiviaineksen vierellä alimmillaan korossa +157,0 m. Tuotekasat sijoitetaan tukitoiminta-alueelle ja kasoja voidaan sijoitella väliaikaisesti myös ottoalueelle.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Luiskaus tehdään louheella ja pintamailla kaltevuudella 1:2-1:3. Viereisiin tiloihin jää vähintään 30 metrin suojavyöhyke. Tulevaisuudessa ottoa tullaan todennäköisesti jatkamaan. Eteläpuoliseen asutukseen jää vähintään 650 metrin suojaetäisyys ja asutuksen puoleista suojapuustoa säilytetään. Murskauslaitos sijoitetaan alas louhokseen pohjaveden muodostumisalueen ulkopuolelle. Tuotteiden varastokasat sijoitetaan louhokseen tai tukitoiminta-alueelle.

Mikäli alueella varastoidaan polttonesteitä, säilytetään ne kaksoisvaipallisissa säiliöissä ja tankkausalueen pohja tehdään muovikalvolla ja maa-aineksilla vettä läpäisemättömäksi. Ajanjaksoina, jolloin alueella ei ole jatkuvaa toimintaa, siellä ei säilytetä mitään polttoaineita tai öljytuotteita.

Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt

Toiminnan aikana louhoksen reunat voivat olla pystysuorat, jotka suojataan tarvittaessa ulkopuolisten liikkumista estämään teräsverkkoaidalla ja varoituskylteillä ja/tai lippusiimalla ja maavalleilla sekä lohkareilla tai muulla vastaavalla tavalla. Työmaa-alueella ulkopuolisten liikkumista estetään myös tulotien varressa varoitustauluin. Kiinteistön ja ottamisalueen rajat merkitään paaluttamalla. Alueella operointia ja kiviaineksen kuljetusta varten alueella on jo kulkureittien pohjat olemassa. Työmaan tuotantotoiminta tilataan ulkopuolisilla urakoitsijoilla, jotka vastaavat itse omien työntekijöidensä työnjohdosta ja työturvallisuudesta hakijan valvoessa lupaehtojen noudattamista.

Keskimääräinen laskennallinen liikennemäärä kesäaikaan on noin 4-20 ajoneuvoa vuorokaudessa. Toiminta-alueelle kulkeva metsätie kunnostetaan/pidetään toimintaan soveltuvassa kunnossa. Alue on pieni eikä sen sisälle synny selkeitä kuljetusteitä murskauslaitoksen paikan vaihdellessa oton mukana.

Jälkihoitotyöt ja maisemointi

Ottotoiminnan päätyttyä alueen reunat tasataan, luiskataan ja annetaan metsittyä tai metsitetään. Maisemointi suoritetaan 1:2–1:3 – luiskauksia käyttäen siten, että se on ympäröivään maastoon soveltuvaa eikä riko maisemakuvaa.

Louhinnassa louhitaan jo louhimisvaiheessa tulevia luiskia vasten ns. portaat, jotta maisemoinnissa materiaalit pysyvät luiskassa eivätkä sadevesien yms. vaikutuksesta valu alas rinnettä. Luiskaukseen käytetään louhetta ja puhtaita kaivuumaita. Pintakerrokseksi jätetään kasvualustaksi humuspitoisia pintamaita, jotka on alueelta kuorittu oton edetessä suunnitelma-alueen reunalle. Maisemointiluiskasta tehdään jo ottotoiminnan aikana mahdollisuuksien mukaan.

Maisemointiin asti louhoksen reunat voivat olla jyrkkiä, jolloin ne suojataan metalliverkkoaidalla tai muulla vastaavalla. Maisemoinnin jälkeen toiminnan aikaiset aidat tai muut suojaukset puretaan pois.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Vaikutukset ympäristöön

Toiminnan aikana polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suojakonteissa. Poltto- ja voiteluaineiden käsittelyssä ja varastoinnissa noudatetaan erityistä huolellisuutta ja alueella on tuotantotoiminnan aikana öljynimeytysmateriaalia vahinkotilanteiden varalle. Huolellisella käsittelyllä polttoaineilla ei aiheuteta vaaraa ympäristölle. Toimintajaksojen ulkopuolella alueella ei säilytetä polttoaineita, mutta mikäli siellä tullaan pitämään lastauskäytössä käytettävää pyöräkuormaajaa, säilytetään tätä aina lukittuna tukitoiminta-alueella mahdollisen ilkeivallan aiheuttaman ympäristövahingon ehkäisemiseksi.

Ottotoiminnan seurauksena ottoalueen laajennusosalta poistuu kasvillisuus ja pieneliöstö. Ympäröivä alue huomioiden ei näiden poistumisesta ole merkittävää haittaa luonnon monimuotoisuudelle tai alueen biologisille olosuhteille.

Öljy- ja polttoainevuodot torjuen ei toiminnalla vaaranneta pohjaveden laatua. Toiminnan käyttötarkkailuna suoritetaan silmämääräistä havainnointia polttoaine- tai öljypäästöistä.

Melu, värinä ja päästöt ilmaan

Louhinnassa ja murskauksessa sekä kiviaineksen lastauksessa ja kuljetuksissa syntyy kiviainespölyä ja melua. Louhintaräjäytykset aiheuttavat myös ajoittaista värinää. Energian tuotannossa syntyy vähäinen määrä savukaasuja.

Toiminnasta ei aiheudu pöly- tai värinähaittoja lähimpään asutukseen. Louhintaporauksessa syntyvän kiviainespölyn leviäminen estetään poravaunuun sijoitetun pölynkeräyslaitteiston avulla. Murskauksessa syntyvän pölyn määrää vähennetään tarvittaessa myös kastelemalla tai kuljettimia peittämällä. Ilmanlaatuasetuksen (VNA 711/2001) mukaisten pölyn raja-arvojen ylittyminen murskaustoiminnan vaikutuksesta on epätodennäköistä lähelläkin murskausaluetta. Pölyn osalta sallittu leijuma alitetaan käytettävillä murskauskalusteilla alle 300 metrin etäisyydellä ja käytännössä metsäkasvillisuuden ansiosta jo lyhyemmällä matkalla. Näin ollen haitat eläimille ja alueen virkistyskäytölle ja esimerkiksi metsästämiselle rajoittuvat ainoastaan louhosalueeseen, eikä näin ollen estä alueen muuta käyttöä poislukien siis toiminta-alue. Louhinnan ja murskauksen sekä niihin liittyvien toimintojen ennakoitavat ympäristövaikutukset tulevat olemaan vähäisiä ja rajoittuvat murskauskaluston välittömään läheisyyteen.

Tuotannosta syntyvillä murske- ja pintamaakasoilla pystytään ehkäisemään melun leviämistä. Melua vähentää huomattavasti Koiravaaran kallioseinämät, joiden suojaan murskauskalusto sijoitetaan. Vastaavanlaisissa kohteissa suoritettujen melumittausten perusteella voidaan todeta, että tuotannon melu ei tässä tapauksessa yllä lähellekään sille annettuja raja-arvoja. Melu on luonteeltaan tasaista, ei impulssimaista. Melua syntyy eniten murskauksessa ja sen vaikutuksia merkittävästi vähennetään sijoittamalla murskauskalusto kallioseinämien suojaan ja

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

sijoittelemalla kasoja häiriintyvien kohteiden puolelle. Suomen ympäristökeskuksen julkaisussa 25/2010 "Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa" on esitetty melumallinnus kuvitteellisella alueella, jolla on vastaavat toiminnot (murskaus, louhinta, rikotus) kuin Koiravaaran kallioalueella. Kyseisessä mallinnuksessa VNp 993/1992 asumiseen käytetyn Melun A-painotetun keskiäänitason (LAeq) ohjearvon 55 dB:n rajan etäisyys murskaus ja louhintatoiminnoista on esteettömästi etenevän melun tapauksessa n. 527 m ja kallioseinämän tai varastokasan ollessa välissä n. 330-340 m.

Koiravaaran olosuhteet eroavat mallinnettuihin kuvitteellisiin olosuhteisiin nähden siten, että Koiravaaran kallioseinämät ja tuotekasat tulevat osaltaan estämään melun leviämistä sekä myös pintamaiden varastointikaset. Mallinnuksessa ei ole myöskään huomioitu kasvillisuuden ja puuston melua heikentävää vaikutusta. Lisäksi mallinnuksessa oleva tilanne, jossa murskauskalusto, poravaunu ja rikotuskone ovat samanaikaisesti toiminnassa, on todella harvinainen. Koiravaaran olosuhteiden ollessa mallinnuksessa oleviin olosuhteisiin verrattuna melun vaimenemisen kannalta huomattavasti paremmat, voidaan riittävällä varmuudella olettaa, että lähimpään rakennukseen (etäisyys n. 650 m) ei aiheudu meluhaittaa eivätkä VNp 993/1992 määritellyt raja-arvot tule ylittymään eikä toiminnasta siis synny haittaa, joka ylittäisi Valtioneuvoston päätösten ylittäviä melu-, pöly- tai värinähaittoja lähimpään asutukseen. Koneiden ja laitteiden suojauksista ja kunnosta huolehditaan, jotta vältetään tarpeeton melu.

Lähin asutus sijaitsee noin 650 metrin etäisyydellä louhoksesta. Suunnitellut murskausaseman paikat ovat yli 600 metrin etäisyydellä asutuksesta. Murskauskaluston sijoittaminen louhokseen, tukitoiminta-alueen varastokasat sekä suojapuuston jättäminen alueen eteläreunaan vähentävät melun leviämistä asutuksen suuntaan. Louhintamäärä on pieni, murskausta suoritetaan kysynnästä riippuen 1-5 viikon ajan vuosittain.

Toiminnasta aiheutuvat vuosipäästöt ovat keskimäärin:

Aine	Päästöt (t/v)
Hiukkaset (sis.pöly)	0,013
Typen oksidit (NO _x)	0,524
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,081
Hiilidioksidi (CO ₂)	64,251

Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista, sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Päästöjä ilmaan vähennetään kaluston uusimisella ja riittävillä huoltotoimilla.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Päästöt veteen, maaperään ja pohjaveteen

Louhosalue on suunniteltu siten, että siihen ei kerry merkittäviä määriä sulamis- tai sadevesiä. Murskaustoiminnassa käytetään vettä tarvittaessa vähäisiä määriä pölyämistä ehkäisevään kasteluun. Vesi otetaan ottoalueelta tai sen läheisyydessä olevista ojista tai painanteista, joihin on kerääntynyt pintavettä. Näin ollen alueen vesienkäsittelyllä ei ole merkittävää heikentävää vaikutusta alueen lähiympäristölle.

Toiminta-alue sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella (11615106 Poijula-Pintamo). Toiminta sijoittuu kartalla pohjavesialueelle noin 60m etäisyydelle pohjaveden muodostumisalueen rajasta. Koillisosassa harjuytimen päällä on suppakuoppia ja lampia, joiden vesipinta on noin kolme metriä pohjavedenpintaa ylempänä.

Muodostuman pituussuunnassa vedenläpäisevyys ja hydraulinen yhtenäisyys lienevät hyvät. Pohjaveden laatu täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset, joskin vesi on hieman hapanta. 8200m3/d arvio muodostuvan pohjaveden määrästä on vain suuntaa-antava.

Hakijalla ei ole tiedossa, että alueen läheisyydessä sijaitsee talousvesikaivoja. ELY:n tietojen mukaan ”toiminta-alue sijoittuu Poijula-Pintamo (11 615 106) pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen ulkopuolelle ja sen välittömään läheisyyteen. Poijula-Pintamo on vedenhankinnan kannalta tärkeä pohjavesialueelle. Pohjavesialue muodostuu pitkästä selännemäisestä saumaharjusta. Muodostuman länsiosa on hiekkavaltainen, mutta muodostumassa esiintyy myös soraisia välikerroksia. Itäosassa aines on hyvin pyöristynyttä ja soravaltaista, käsittäen kivistä ja hiekkaista soraa. Lievealueiden aines on etupäässähiekkaa ja hienoa hiekkaa. Suurimmassa osassa aluetta pohjaveden päävirtaussuunta on länsilounaaseen. Pohjavesialueen tila on hyvä. Pohjavesialueelta on verrattaen vähän tutkittua tietoa. Alueen länsiosassa on vuonna 1995-1996 tutkittu vedenottamon paikka Poijulankangas 27. Kyseinen paikka sijoittuu noin 2 kilometriä länsilounaaseen Koiravaaran alueesta. Pohjavesialueella sijaitsee myös Pintamon vesiosuuskunnan vedenottamo (Kiviharju), jonne Koiravaarasta on matkaa lähes 6 kilometriä. Vuonna 1995-1996 tehdyn tutkimuksen mukaan Koiravaaran alueen kaakkois- ja eteläpuolella maaperä on lähinnä hienoa hiekkaa ja hiekkaa. Kyseisistä paikoista ei ole pohjavesipintaa tutkimuksen aikana havaittu.”

Otto- ja toiminta-alueen maaperä on tiivistä ja kiinteää kallioperää, eikä ole pohjaveden muodostumiselle luontainen alue. Suonpinnan korkeus on mitattu asfalttiaseman yhteydessä suoritettun seurantaputken asennuksen yhteydessä 2.7.2021 tasossa 154,6 N2000. Korko ei vastaa todellista pohjaveden korkeutta, vaan suoalueen vesipinnankorkeutta.

Kiviainesten otto tapahtuu pohjaveden yläpuolella, eikä alueelle kerry vesiä vaan valumavedet poistuvat luontaisesti alueelta. Kiviainestoiminnan maa-aines- ja ympäristöluvissa pohjavedentarkkailuun ei ole ollut määräyksiä. Määräyksiä on annettu asfalttiaseman ympäristöluvassa. Asfalttiasema on toiminut alueella yhden kerran asennusvuonna 2021, jolloin on saatu suoalueelta vedenkorkeus ja vesinäyte asennetusta putkesta. Toiminta on

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

pidetty kuivana, ja toimintaa on harjoitettu käyttäen parasta käytössä olevaa tekniikkaa. Alueella on suoritettu pohjaveden tarkkailua asfalttiaseman ympäristölupamääräysten mukaisesti (Oulunkaaren ympäristölautakunta § 28, 3.5.2017) pykälän 16 mukaisesti asfalttiaseman ollessa. Putki on asennettu pohjaveden virtaussuunnan alapuolelle. Putkea asennettaessa alueelta ei löydetty vaihtoehtoisia paikkoja pohjavesialueen virtaussuunnan alapuolelta, josta vesinäytteen tai korkeuden mittaaminen olisi ollut mahdollista, jonka vuoksi putki asennettiin nykyiseen paikkaan. Aluetta on koekaivettu, eikä vettä havaittu muualta.

Toiminta tullaan sijoittamaan alueella siten, että riskit pohjavesialueelle minimoidaan. Tämä varmistetaan sillä, että alueet, joissa polttoaineita ja öljyä käsitellään, ovat tiiviitä ja suojattuja sekä että säiliöt ovat asianmukaiset (ibc-pakkauksia). Alueella ei pysyväisvarastoida polttoaineita, vaan vain toiminnan yhteydessä. Laitoksella on tarvittava määrä imeytystarvikkeita. Toiminnasta pidetään tavanomaista työmaapäiväkirjaa, johon kirjataan vuoron tapahtumat, häiriöt ja poikkeamat. Öljynvaihtoja ja suuria huoltoja alueella ei tehdä. Alueella tulee kuitenkin voida suorittaa päivittäiset käyttötarkistukset ja käyttöhuollot, jotka ovat pakollisia ympäristöriskien minimoimiseksi. Pohjaveden tilaa tullaan seuraamaan toimintajakson päätyttyä alueen virtaussuunnan alapuolella sijaitsevasta pohjavesiputkesta tai vastaavasta koepisteestä. Vedestä seurataan mm. öljyjakeita. Näyte tutkitaan akreditoidussa laboratoriossa ja tulokset toimitetaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä. Mahdollisista öljyvahingoista, jolloin öljyä tai muuta vedenlaadulle haitallista ainetta pääsee maaperään, ilmoitetaan välittömien torjuntatoimenpiteiden lisäksi Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Oulunkaaren ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöjen vesien laatuun.

Jätteet

Toiminnassa ei synny kaivannaisjätteitä vaan kaikki tuotteet käytetään maarakentamiseen ja humuspitoiset pintamaat sekä pilaantumattomat ja pysyvät kaivannaisjätteet käytetään alueen maisemointiin.

Toiminnasta ei muodostu jätevesiä.

Talousjätettä syntyy arviolta 200 kiloa vuodessa. Se kerätään kannellisiin jäteastioihin ja toimitetaan kaatopaikalle. Ongelmajätettä syntyy arviolta 100 kiloa vuodessa. Ne kerätään lukittaviin kontteihin tai säilöihin ja toimitetaan ongelmajätelaitokselle yrityksen muun keräyksen yhteydessä.

Hakemuksen mukaan urakoitsijat toimittavat talousjätteet ja koneiden jäteöljyt niille kuuluviin sijoituspaikkoihin.

Jäteöljyä syntyy arviolta 200 kiloa vuodessa vuodessa. Se kerätään lukittaviin kontteihin tai säilöihin ja toimitetaan puhdistettavaksi jäteöljykeräykseen tai ongelmajätelaitokselle. Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta kirjataan työmaapäiväkirjaan.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Kaivannaisjätteet

Hakemuksen liitteenä olevan kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaita syntyy arviolta 9000m³-ktr sekä kantoja ja hakkuutähteitä 500 m³-ktr. Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin, sekä kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

Toiminnan aloittaminen ennen lainvoimaisuutta ja esitys vakuudeksi

Morenia Oy ehdottaa, että uuden vakuuden suuruus olisi 10 000 eur. Aloituspakuudeksi ennen toiminnan lainvoimaisuutta esitetään 5 000 eur. Haettava alue on vanhaa maa-ainestenottoaluetta, eikä toiminnan jatkaminen ennen lainvoimaa estä muutoksenhakua. Toiminnan aloittaminen ei aiheuta muutosta alueen käyttöön tai ympäristöön eikä toiminnasta aiheudu vahinkoa koskemattomalle ympäristölle eikä toiminnan jatkaminen ennen lainvoimaa estä muutoksenhakua. Toiminnassa noudatetaan lupapäätöksiä ja niiden ehtoja. Toiminta ei vaaranna yksityisiä tai yleisiä etuja. Näillä perusteilla Morenia Oy hakee lupaa aloittaa toiminta vakuutta vastaan lupamääräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Asian käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pudasjärven kaupungin verkkosivuilla 7.3.-13.4.2023. Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun toiminta-alueen naapuritilojen omistajille.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydytty lausunnot Pohjois-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta (ELY), Pudasjärven paliskunnalta, ja Pintamon vesiosuuskunnalta 7.3.2023.

Pintamon vesiosuuskunnan toimitti 1.4.2023 lausuntonaan otteen Pintamon vesiosuuskunnan hallituksen pöytäkirjasta:

“Pintamon vesiosuuskunnan hallitus päätti, että vesiosuuskunnalla ei ole huomautettavaa maa-aines- ja ympäristölupahakemukseen. Erityistä huomiota tulee kiinnittää polttoaineitten varastointiin ja käsittelyyn pohjaveden saastumisvaaran ehkäisemiseksi.”

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus toimitti lausuntonsa hakemukseen 24.5.2023, jossa lausuttiin seuraavaa:

*“ELY-keskus katsoo, että alueelta voidaan ottaa maa-aineksia edellyttäen, että ottaminen tapahtuu maa-aineslain 3 § 4 mom. määräysten, ottosuunnitelman ja muutoinkin hyvän ottamiskäytännön mukaisesti. Lisäksi luvassa tulee asettaa riittävät maa-aineslain 11 §:n mukaiset lupamääräykset ja seuraavat näkökohdat tulee ottaa huomioon:
1. Pohjaveden tasoa on seurattava vähintään 4 kertaa vuodessa alueen*

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

eteläpuolelle asennettavasta pohjavesiputkesta luotettavalla tavalla siten, että pohjavesipinnan kevät- ja syysmaksimit tulevat huomioiduiksi. Seuranta tulee toteuttaa luvan koko voimassa olo ajan vaikkei ottotoimintaa alueella koko ajan olisikaan. Havaintoputkea asennettaessa on varmistuttava, että putki ulottuu pohjavesipinnan alapuolelle. Havaintoputkikortti sekä tarkkailutulokset on toimitettava Pudasjärven kaupungin maa-ainesten ottamista valvovalle viranomaiselle ja ELY-keskukselle.

2. Maa-aineksen otto on toteutettava niin, että missään vaiheessa ei pääse syntymään pohjaveden pilaantumisvaaraa. Tätä koskevat tarkemmat määräykset on liitettävä maa-aines- ja ympäristölupaan.

3. Alueelta kuorittuja pintamaita ei saa käyttää alueen täyttöihin. Muualta tuotuja tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä jäte-, ylijäämä- tai muita maita ei saa varastoida alueelle tai käyttää alueen jälkihoidossa.

4. Louhoksen reunat tulee muotoilla turvallisuuden ja maisemanhoidon kannalta riittävän loiviksi. Ottamisalueen jälkihoidossa tulee myös muilta osin noudattaa voimassa olevaa ohjeistusta (Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24). Alueen jälkihoito ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi ja ottamisalueen sopeuttamiseksi ympäröivään luontoon ja maisemaan, on tehtävä suunnitelman ja ympäristöministeriön ohjeen (Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24) periaatteita noudattaen sisältäen alueen siistimisen, muotoilun, reunojen luiskaamisen, aluskasvillisuuden palauttamisen sekä metsittämisen.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus katsoo, että murskauslaitoksen sijoittamisessa luokitellulle pohjavesialueelle on noudatettava erityisen tarkkaa harkintaa ja murskauslaitokset tulee ensisijaisesti sijoittaa vedenhankinnan kannalta tärkeiden ja vedenhankintaan soveltuvien pohjavesialueiden ulkopuolelle. Polttoöljyn käyttäminen energiantuotannossa ja öljyn varastoiminen pohjavesialueella aiheuttaa pohjaveden pilaantumisriskin. Ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja että pilaantumista voidaan ehkäistä (YSL 11 §). Ympäristönsuojelulain pohjaveden pilaamiskielto kieltää pohjaveden pilaamisen ja laadun vaarantamisen (YSL 17 §).

Kaikki pohjaveden ja maaperän pilaantumista mahdollisesti aiheuttavat toiminnot on tehtävä suojattuna siten, että pilaantumisen vaaraa ei ole. Murskaustoiminnassa tulee edellyttää sovellettavan parasta mahdollista ympäristönsuojelutekniikkaa, mihin liittyen toiminnanharjoittajan tulee ensisijaisesti käyttää voimanlähteenä verkkovirtaa. Mikäli verkkovirran käyttö ei ole mahdollista ja aggregaatin käyttö virranlähteenä katsotaan välttämättömäksi, tulee myös aggregaatin ja sen polttonestesäiliön alusta suojata nesteitä läpäisemättömäksi em. asetuksen vaatimalla tavalla, ellei niitä ole mahdollista sijoittaa suojatulle tukitoiminta-alueelle.

Toimenpiteiden kohteina olevat alueet on pidettävä mahdollisimman puhtaina. Pohjavettä pilaavia aineita, kuten poltto- ja voiteluaineita ei saa alueella varastoida tai käyttää niin, että ne aiheuttavat pohjaveden pilaantumisvaaraa. Mikäli alueella varastoidaan edellä mainittuja aineita, tulee se tehdä hyväksytyissä kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on sijoitettu

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

suoja-altaaseen, tai yksivaippaisissa säiliöissä, jotka on sijoitettu nestetiiviiseen, vähintään säiliön tilavuutta vastaavaan katettuun suoja-altaaseen. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimin sekä laponestolla. Tankkauslaitteistoissa tulee olla lukittavat sulkuventtiilit. Säiliöön törmääminen ja sivullisten luvaton käyttömahdollisuus tulee estää. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa.

Työkoneiden ja polttoainesäiliöiden sijoituspaikat (tukitoiminta-alue) tulee tehdä nesteitä läpäisemättömiksi valtioneuvoston asetuksen (9.9.2010/800) 9 §:n mukaisesti siten, että maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa ei synny. Alueella ei saa käyttää öljyä vuotavia työkoneita tai autoja, ja niiden kunto on tarkistettava säännöllisesti. Muutoinkin luvan saajan on noudatettava erityistä huolellisuutta näitä aineita käsiteltäessä ja varastoitaessa. Öljynvaihdot ja muut huoltotoimenpiteet tulee suorittaa pohjavesialueen ulkopuolella.

Hakijan tulee järjestää valvontaviranomaisen kanssa tarkastus alueella jokaisen murskausjakson aloituksen ja lopetuksen yhteydessä. Suojausrakenteiden toimivuus on varmistettava siten, ettei haitallisten aineiden vuotoja pääse tapahtumaan. Toimintaan liittyvä kalusto, polttonestesäiliöt ja suojaukset tulee poistaa alueelta välittömästi toimintajakson päätyttyä.

Jos murskattavia aineksia tai kulkuväyliä on kasteltava pölyämisen estämiseksi, saa pölynsidontaan ja kasteluun pohjavesialueella käyttää ainoastaan pohjavettä.

Alueella ei tule murskata muualta tuotua maa-ainesta, sillä murskaustoiminta pyritään ensisijaisesti ohjaamaan pohjavesialueelta pois pohjaveden suojelemiseksi erityisesti vedenhankinnan kannalta tärkeillä pohjavesialueilla ja pohjaveden muodostumisalueella.

Luvan saajan tulee nimetä vastuuhenkilö, jolla on mahdollisuus suorittaa toiminnan jatkuvaa valvontaa murskausjaksojen aikana. Kaikista häiriö- ja poikkeustilanteista on ilmoitettava viivytyksettä valvontaviranomaiselle ja ELY-keskukselle. Laitoksella on oltava saatavilla riittävästi soveltuvaa imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Mahdolliset maahan joutuneet öljy- tai voiteluainepäästöt on puhdistettava viivytyksettä. Jos murskattavia aineksia tai kulkuväyliä on kasteltava pölyämisen estämiseksi, saa pölynsidontaan pohjavesialueella käyttää vain pohjavettä.

Toiminnan vaikutuksia pohjaveden laatuun tulee tarkkailla vähintään kerran ottotoiminnan aikana ja ottotoiminnan päätyttyä toiminta-alueen läheisyydessä sijaitsevasta pohjavesiputkesta sekä lisäksi jokaisen murskausjakson päätyttyä. Vedestä tulee analysoida ainakin polttoainehiilivedyt ja mineraaliöljyt. Pohjaveden laadun havainnoinnissa käytetty pohjavesiputki tulee olla kairaamalla asennettu ja näytteenottoon soveltuva (muovinen, jonka siiviläosa on pohjavesikerroksessa).

ELY-keskus tarkastelee tässä lausunnossaan ympäristöluvanvaraista toimintaa lähinnä pohjavesien suojelun näkökulmasta. Lupaviranomaisen

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

tulee lupaharkinnassaan ja ympäristöluvan määräyksiä laadittaessa huomioida kokonaisuudessaan valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (9.9.2010/800).

Lopuksi

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus muistuttaa, että vaikka etukäteen arvioiden ei pinta- eikä pohjavesiin kohdistuvia haittoja tulisikaan, on toiminnanharjoittaja vesilain mukaisessa vastuussa mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin.

*Lupapäätöksen antamisen jälkeen lupapäätös ja sen mukainen suunnitelma tulee lähettää Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle (MAL 19 §). ELY-keskus pyytää lupaviranomaista täyttämään ja lähettämään maa-ainesten ottamislupaa koskevat tiedot sähköisesti maa-aineslupapäätöksen ilmoituslomakkeella:
https://anon.ahtp.fi/_layouts/Lomake.ashx?LomakeID=10045*

*Luvan haltijan on tehtävä ilmoitus lupaviranomaiselle otetusta aineksen määrästä ja laadusta vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä. (MAL 23 a §, MAA 9 §). Luvan haltijan tulee täyttää ja lähettää ottoilmoituslomake, mikäli mahdollista sähköisesti. Ilmoitus tehdään maa-ainestenotto -ilmoituslomakkeella, joka löytyy Internet-osoitteesta:
https://anon.ahtp.fi/_layouts/FormServer.aspx?OpenIn=Browser&XsnLocation=/Lomakkeet/maa_ainestoitoilmoitus.xsn&Source=https://anon.ahtp.fi*

Kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, on alueella toimitettava lopputarkastus valvontaviranomaisen määräämällä tavalla, jollei luvassa ole toisin määrätty (MAA 7 §). Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle lopputarkastuksen pitämistä varten. Valvontaviranomaisen tulee tehdä muistio tarkastuksesta, josta käy ilmi lupamääräysten toteutuminen. ELY-keskukselle tulee varata mahdollisuus osallistua lopputarkastukseen.”

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia tai mielipiteitä ei ole jätetty.

Hakijan kuuleminen

Morenia Oy on 9.6.2023 antanut vastineen ELY-keskuksen lausuntoon todeten seuraavaa:

“Hakija esittää, että veden korkeutta seurataan kaksi kertaa vuodessa keväällä ja syksyllä (vesipinta ylimmillään ja kesäajan alin arvo). Talvella alueella ei ole pääsääntöisesti ollut toimintaa, joten kulku alueelle on haastavaa, mikäli tiestöä ei aurata.

Pohjaveden tilaa tullaan seuraamaan toimintajakson päätyttyä alueen virtaussuunnan alapuolella sijaitsevasta pohjavesiputkesta tai vastaavasta

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

koepisteestä. Uusi tarkkailuputki yritetään asentaa ottoalueen eteläpuolelle, mikäli se on mahdollista ja pohjavettä löydetään. Muussa tapauksessa pohjaveden tarkkailupiste sovitaan viranomaisen kanssa.

Tarkkailuputkesta tutkitaan murskausjakson jälkeen polttoainehiilivedyt ja mineraaliöljyt. Näyte tutkitaan akreditoidussa laboratoriossa ja tulokset toimitetaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä.

Morenia käyttää toiminnassaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja alaan erikoistuneita urakoitsijoita. Morenia tulee selvittämään mahdollisuutta aseman tarvitseman sähkön ottamisesta verkosta, mutta tällä hetkellä ei ole taloudellisesti kannattavaa.

Toiminta tullaan sijoittamaan alueella siten, että riskit pohjavesialueelle minimoidaan. Tämä varmistetaan sillä, että alueet, joissa polttoaineita ja öljyä käsitellään, ovat tiiviitä ja suojattuja sekä että säiliöt ovat asianmukaiset (ibc pakkauksia). Alueella ei pysyväisvarastoida polttoaineita, vaan ainoastaan toiminnan yhteydessä. Myös laitoksella on tarvittava määrä imeytystarvikkeita.

Toiminnasta pidetään tavanomaista työmaapäiväkirjaa, johon kirjataan vuoron tapahtumat, häiriöt ja poikkeamat. Öljynvaihtoja ja suuria huoltoja alueella ei tehdä. Alueella tulee kuitenkin voida suorittaa päivittäiset käyttötarkistukset ja käyttöhuollot, jotka ovat pakollisia ympäristöriskien minimoimiseksi. Mahdollisista öljyvahingoista, jolloin öljyä tai muuta vedenlaadulle haitallista ainetta pääsee maaperään, ilmoitetaan välittömien torjuntatoimenpiteiden lisäksi Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Oulunkaaren ympäristönsuojeluviranomaiselle.”

Valmistelijan päätösesitys

Oulunkaaren ympäristölautakunta myöntää Morenia Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan kalliokiviaineksen ottamiseen ja välivarastointiin ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaamiseen Pudasjärven kaupungin Sotkajärven kylälle, tilalle Koiravaara 615-413-89-7.

Yhteislupa myönnetään täydennetyn hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaisesti seuraavin määräyksin:

Kokonaisottomäärä, ottamisalue, kaivusyvyys

1. Maa-aineksen ottomäärä on enintään 100 000 m³ ja ottamisalueen pinta-ala on noin 2,9 ha. Alueella saa louhia ja murskata maksimissaan 112 000 tonnia vuodessa alueelta peräisin olevaa kiviainesta.
2. Maa-ainestenotto saadaan ulottaa enintään tasoon +157,0 (N2000). Ottamisalueelle on sijoitettava riittävä määrä korkomerkitöjä.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

3. Ottamisalue on merkittävä selvästi (esim. paaluin) maastoon ennen ottotoiminnan aloittamista. Luvanhaltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella.
4. Naapurikiinteistöön tulee jättää vähintään 30 metrin suojaetäisyys louhosalueesta.
5. Ottamisalueen reunat on luiskattava vähintään kaltevuuteen 1:3 turvallisuus huomioiden. Pintamaat tulee levittää kasvukerroksiksi luiskiin. Louhoksen pohjalle tai reunoille ei saa jättää vaarallisia lohkareita tai kielekkeitä, eikä pohjalle pintavesiä kerääviä painanteita. Louhoksen maisemointia ja luiskausta tulee tehdä vaiheittain heti sen mahdollistuessa.
6. Toiminta-alue on saatettava toiminnan päättyessä asianmukaiseen kuntoon siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Toiminta-alue on siistittävä. Alueelle ei saa jäädä varastokasoja eikä jätteitä.
7. Maa-ainestenotto on järjestettävä siten, että ottamisalue on turvallinen alueella liikkujille maa-ainestenoton aikana ja sen päätyttyä. Toiminnan aikana louhosalue on aidattava tai rajattava maavallilla ja merkittävä varoituskylteillä vahinkojen estämiseksi.

Yleiset määräykset

8. Toiminnalla on oltava vastuuhenkilö, joka huolehtii mm. alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot ja mahdolliset muutokset on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.
9. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava henkilökunnan perehdyttämisestä toimintaan sekä riittävän tiedon antamisesta alueella työskenteleville, maa-ainesten kuljettajille sekä muille sidosryhmille.
10. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta ja käytettävä sitä, jotta toiminnan haitalliset ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.
11. Toiminnanharjoittajan on järjestettävä valvontaviranomaisen kanssa tarkastus alueella jokaisen murskausjakson aloituksen ja lopetuksen yhteydessä. Toimintaan liittyvä kalusto, polttonestesäiliöt ja suojaukset tulee poistaa alueelta murskausjakson päätyttyä.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

12. Pohjaveden tasoa on seurattava vähintään neljä (4) kertaa vuodessa alueen eteläpuolelle asennettavasta pohjavesiputkesta luotettava tavalla siten, että pohjavesipinnan kevät- ja syysmaksimit tulevat huomioiduksi. Seuranta tulee toteuttaa koko luvan voimassaolon ajan vaikkei alueella olisi ottotoimintaa. Havaintoputkea asennettaessa on varmistuttava, että putki ulottuu pohjavesipinnan alapuolelle, ja on näytteenottoon soveltuva. Havaintoputkikortti sekä tarkkailutulokset on toimitettava valvontaviranomaiselle, sekä ELY-keskukselle. Toiminnan vaikutuksia pohjaveden laatuun tulee tarkkailla vähintään kerran ottamistoiminnan aikana ja ottamistoiminnan päätyttyä, sekä jokaisen murskausjakson päätyttyä. Pohjavedestä tulee analysoida ainakin polttoainehiilivedyt ja mineraaliöljyt. Näytteenottajalla tulee olla riittävä kokemus ja pätevyys ja tutkimukset on teetettävä akkreditoidussa laboratorioissa. Analyysitulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle.
13. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), mikäli jäljempänä lupamääräyksissä ei muuta määrätä. Räjähdyksiä ja rikotusta saa harjoittaa ma-pe 8.00-18.00, murskaamista ma-pe klo 7.00-22.00 ja poraamista ma-pe 7.00-21.00 välisenä aikana. Kuormausta ja kuljetusta saa harjoittaa ma-pe 6.00-22.00 ja lauantaisin klo 7.00-18.00. Poikkeavista toiminta-ajoista tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.
14. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa lähimmässä häiriintyvässä kohteessa ylittää melutason ohjearvoja 55 dB (LAeq) klo 7.00-22.00, eikä lähimpien loma-asuntojen pihalla päivällä klo 7.00-22.00 45 dB (LAeq). Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä toiminnan aiheuttaman melun selvittämisestä ja mittaamisesta sekä meluntorjunnasta.
15. Toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä on tarvittaessa torjuttava kastelemalla. Kasteluun saa käyttää ainoastaan pohjavettä. Lupaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä pölyntorjunnasta.
16. Alueelta kuorittuja pintamaita ei saa käyttää alueen täyttöihin. Muualta tuotuja tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä ylijäämä- tai jätemaita ei saa tuoda ottamisalueelle. Ottamisalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Vaaralliset jätteet, kuten jäteöljyt, käytetty imeytysmateriaali ja akut, tulee varastoida lukituissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.
17. Mikäli alueella säilytetään ottamistoiminnassa käytettäviä koneita tai polttoaineita, tulee säilytys- ja tankkausalueet tiivistää vettä

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

läpäisemättömiksi valtioneuvoston asetuksen (9.9.2010/800) 9 §:n mukaisesti. Myös aggregaatin ja sen toimintaan kuuluvan polttonestesäiliön alusta tulee suojata asetuksen mukaisesti. Alueella ei saa käyttää vuotavia työkoneita tai autoja, ja niiden kunto on tarkastettava säännöllisesti. Öljynvaihdot ja muut huoltotoimenpiteet tulee suorittaa pohjavesialueen ulkopuolella.

Polttoaineet on säilytettävä kaksoisvaipallisissa ja suoja-altaallisissa, lukituissa säiliöissä. Suoja-altaan tilavuuden tulee olla vähintään 10 % suurempi kuin suoja-altaassa olevan suurimman säiliön tilavuus. Säiliöissä tulee olla ylitäytönestintä ja lukittava sulkuventtiili. Säiliöiden kunto on tarkastettava ennen niiden käyttöön ottamista. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa.

18. Alueella on oltava helposti saatavilla riittävästi soveltuvaa imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Mahdolliset maahan joutuneet poltto- ja voiteluaineet on poistettava viipymättä ja ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle. Poltto- tai voiteluaineilla pilaantunut maa-aines on varastoitava lukituissa, tiivispohjaisissa tiloissa ja toimitettava vastaanottajalle, jolla on lupa kyseisten jätteiden vastaanottamiseen.
19. Alueelta pois johdettavista vesistä ei saa aiheutua vahingollista vettymistä toiselle kuuluvalla alueella, haitallista kuormitusta pohjavesialueelle tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta vahinkoa ympäristölle.
20. Luvan haltijan on tarkkailtava silmämääräisesti pois johdettavan veden määrää ja laatua. Mikäli vedessä havaitaan jotain poikkeuksellista (esim. öljyä), on vedestä otettava välittömästi tarkkailunäyte, joka tulee toimittaa laboratorioon analysoitavaksi. Asiasta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle, jolle myös analyysitulokset on toimitettava heti niiden valmistuttua.
21. Toiminta on kokonaisuudessaan toteutettava siten, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, tavanomaista enemmän pöly- tai meluhaittaa tai ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

22. Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista tai päästöistä, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ilmoitettava palo- ja pelastusviranomaisen lisäksi valvontaviranomaiselle ja ELY-keskukselle. Ympäristövahingon tapahtuessa tai vahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Tarkkailu ja raportointi

23. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava mahdollisia öljyvuotoja, sekä melun ja pölyn leviämistä ympäristöön. Murskauslaitoksen sekä muiden laitteiden ja koneiden kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti. Mikäli havaitaan vaurioita, jotka saattavat johtaa päästöjen syntymiseen, on puutteet korjattava välittömästi.
24. Toiminnasta on pidettävä työmaakirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Toiminnasta on ilmoitettava helmikuun loppuun mennessä seuraavat tiedot valvontaviranomaiselle:
 - käyttövuorokaudet ja kellonajat toiminnoittain (poraushälytys, räjäytys, rikotus, murskaus)
 - louhitun ja murskatun kiviaineksen määrä
 - toiminnassa syntyneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden laatu, määrä, varastointi ja toimituskohde
 - käytetyn polttoaineen laatu ja kulutus
 - ympäristön kannalta merkittävät häiriö- ja poikkeustilanteet ja korjaavat toimenpiteet
25. Luvan haltijan on vuosittain, tammikuun 31. päivään mennessä, tehtävä ilmoitus otetun maa-aineksen laadusta ja määrästä valvontaviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä myös silloin kun ottotoimintaa ei ole ollut. Ilmoitus tulee tehdä ensisijaisesti sähköisesti Netto -rekisteriin. Lomake löytyy osoitteesta <https://anon.ahp.fi/> - kirjoittamalla hakukenttään teksti "MAL 23" ja painamalla hakupainiketta.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

26. Toiminnan olennaisista muutoksista, toiminnan keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle.
27. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Mikäli luvan haltija menee konkurssiin ja pesä jatkaa ottotoimintaa, tulee siitä tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle tai siirtää lupa 6 kk:n kuluessa konkurssin alkamisesta toiselle haltijalle. Ellei ilmoitusta tai siirtoa ole tehty, lupa raukeaa ja viranomaisen teettää tarpeelliseksi katsomansa jälkihoitotyöt käyttämällä vakuutta. (MAL 13a §).
28. Maa-ainesten ottamisen tai lupa-ajan alkaessa ja päättyessä luvan haltijan on järjestettävä alueella tarkastus, johon kutsutaan valvontaviranomainen ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen edustaja.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Päätöksen perustelut

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Kalliokiviaineksen ottaminen, louhinta ja murskaus toteutettuna täydennetyn lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Morenia Oy on esittänyt asianmukaisen ottamissuunnitelman, eikä ottaminen tai sen järjestelyt ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Oulunkaaren ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa täydennetyn hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti Morenia Oy:n kalliokiviaineksen louhinta- ja murskaustoiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu kyseisellä sijoituspaikalla ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tai naapuruuksuhdelain 17 §:ssä mainittuja seurauksia.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on ottamissuunnitelman liitteenä. Siinä on esitetty tarpeelliset tiedot toiminnassa syntyvistä kaivannaisjätteistä, niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä.

Alueella ei ole voimassaolevaa asemakaavaa eikä toiminnalle ole muutoinkaan kaavallisia esteitä.

Lupamääräysten perustelut

Maa-aineksen ottomäärä, ottamisalue ja vuosittainen murskausmäärä ovat hakemuksen mukaiset. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene luvanmukaisen ottoalueen ulkopuolelle. Ottoalueelle tulee merkitä riittävä määrä kiinteitä korkotasoja, jotta maa-aineksen ottamisen etenemistä voidaan seurata (määräykset 1, 2 ja 3).

Suojaetäisyydet naapurikiinteistöihin on määrätty jätettäväksi alueen turvallisuuden varmistamiseksi ja toiminnasta aiheutuvien vaikutusten rajoittamiseksi (määräys 4).

Jälkihoitoon liittyvät määräykset on annettu maa-ainesten ottamisen aiheuttamien maisema- ja ympäristöhaittojen vähentämiseksi, alueen turvallisuuden varmistamiseksi sekä maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi. Veden laadun turvaamisen vuoksi on annettu määräys estää pintavesien pääsy louhokseen (määräys 5 ja 6).

Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) mukaan ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä (määräys 7).

Valvonnan ja tiedonkulun varmistamiseksi yhteyshenkilön tiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ennalta varauduttava myös kouluttamalla henkilökuntaa toimiin onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja haitallisten seurausten rajoittamiseksi (määräykset 8 ja 9).

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa (määräys 10).

Murskausjakson aloitus- ja lopetustarkastuksilla varmistetaan suojausrakenteiden toimivuus, sekä alueen siistiminen toimintajaksojen päätyttyä (määräys 11).

Lupamääräys 12 on annettu, jotta voidaan tarkastella toiminnan vaikutuksia pohjaveteen, sekä varmistaa pohjaveden laatu.

Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on aina noudatettava, ellei lupapäätöksessä ole edellytetty tiukempaa ympäristönsuojelun tasoa. Toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaiset. Toiminnan työaikojen rajaamisella vähennetään toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa ympäristöön (määräys 13).

Lupamääräykset 14 ja 15 on annettu, jotta toiminnasta aiheutuva haitta ympäristölle olisi mahdollisimman vähäinen. Toiminta kokonaisuudessaan on järjestettävä sellaiseksi, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa. Mikäli toiminnasta aiheutuu haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi.

Jätehuolto tulee toteuttaa asianmukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu maaperän pilaantumista, alueen roskaantumista eikä muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle (määräys 16).

Määräykset 17-21 on annettu maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi ja louhoksen vesien johtamisesta aiheutuvien mahdollisten haittojen välttämiseksi.

Määräyksellä 22 varmistetaan tiedonkulku ja riittävän nopeat korjaavat toimenpiteet tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua suurta haittaa.

Toiminnan tarkkailuvelvoite ja mahdollisesti syntyvien laitevikojen yms. vaurioiden välitön korjausvelvoite on annettu sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu suoria valumia maaperään, pintavesiin tai pohjaveteen (määräys 23).

Lupamääräykset 24 ja 25 on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi sekä valvonnan järjestämiseksi. Raportointitietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin.

Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. Toiminnan lopettamisesta ja lopputarkastuksesta koskevalla määräyksellä halutaan varmistua siitä, että alueella on tehty tarvittavat toimet alueen tulevaa käyttöä varten. Tarkastuksella varmistetaan mm. se, että

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

toimintoihin liittyneet ympäristöriskit on poistettu ja alue on siistitty (määräykset 26, 27 ja 28).

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa 30.6.2033 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

Tämä päätös korvaa Oulunkaaren ympäristölautakunnan 22.5.2014 § 40 maa-aineslupan.

Päätöksen täytäntöönpano

Maa-ainesten ottaminen voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta (MAL 21 § ja YSL 199 §).

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 2, 5-12, 14-17, 19-20, 22, 27, 34, 39, 42-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83-87, 96, 111-114, 123, 167-170, 190-191, 199 ja 205 § ja liite 1.
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, ja 11-15 §.
Maa-aineslaki (555/1981) 1, 1a, 3-7, 10-16, 19-21 §, 23a ja 23b §.
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4 ja 6-9 §.
Jätelaki (JL 646/2011) 1, 6, 8, 12-13, 17, 28-29, 72, 91, 118-123 ja 126 §.
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 4 §.
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (1993/1992) 2 §
Oulunkaaren ympäristölautakunnan (24.2.2022 § 20) hyväksymä maksujen määräytymisperusteet.

Asian valmistelija

Vs. ympäristötarkastaja Camilla Vihanta p. 050 395 0366.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla hallintolain 62 a §:ssä säädetyllä julkisella kuulutuksella (MAL 19 § ja YSL 85 §).

Vakuus

Luvan haltijan tulee jättää Oulunkaaren ympäristölautakunnalle lupamääräysten noudattamiseksi vakuus (MaL 12 §). Oulunkaaren ympäristölautakunta hyväksyy hakemuksessa esitetyn vakuuden suuruuden.

Vakuuden määrä lupamääräysten noudattamiseksi on:

10 000 euroa

Vakuuden on oltava voimassa vähintään 30.6.2034 saakka. Oulunkaaren ympäristölautakunnalla on kustannustason oleellisesti muuttuessa oikeus tarkistaa vakuuden suuruus.

Luvan hakijan tulee jättää maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen vakuus, jotta lupapäätöstä voidaan noudattaa ennen kuin se on saanut lainvoiman. Oulunkaaren ympäristölautakunta hyväksyy hakemuksessa esitetyn vakuuden, jonka suuruus on **5000 euroa**. Tämä

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 56	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

vakuus palautetaan, kun päätös on saanut lainvoiman ja tässä lupapäätöksessä määrätty MaL 12 §:n mukainen vakuus on asetettu.

Maksut

Lupahakemuksen käsittelymaksu

Tämän luvan käsittelymaksu on

1068,00 € + (1735,00 € – 520,50 €) = 2282,50€

Maksuissa noudatetaan Oulunkaaren ympäristölautakunnan 24.2.2022 § 20 vahvistamia maksuperusteita, jonka mukaan maa-aineslupan käsittelymaksu on hakemuksessa esitetyn tilavuuden mukaan 10,68€/1000 m³, kuitenkin vähintään 400,00 € ja enintään 5260,00 €. Yhteisen maa-aines- ja ympäristölupan käsittelymaksu lasketaan maa-aines- ja ympäristölupataksan mukaan. Maa-aineslupan maksuun lisätään ympäristölupataksassa kyseiselle toiminnalle määrätty maksu, johon on tehty 30 % alennus.

Valvontamaksu

Lisäksi hakijan on maksettava jälkitöiden hyväksymiseen saakka voimassa olevan taksan mukainen vuosittainen valvontamaksu. Valvontamaksu on tällä hetkellä 7,74 € sallittua kokonaismäärän tuhatta kuutiota kohti, kuitenkin vähintään 335,00 € ja enintään 4000,00 € vuodessa. Yhdistetyn maa-aines- ja ympäristölupakohteen (ns. yhteislupakohte) valvontamaksu on edellä mainittu vuosittainen valvontamaksu ja lisäksi 265 €.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valittaa saa se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä kunnan jäsen. Valitusoikeus on myös Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä hankkeen tarkoittamalla alueella toimivalla sellaisella rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen. Liitteenä valitusosoitus.

Jakelu

Ote pöytäkirjasta

Morenia Oy

Pintamon vesiosuuskunta

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskus

Vs. ympäristöjohtajan päätösesitys:

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijan päätösesityksen.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi päätösesityksen yksimielisesti.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Koetoimintailmoitus, renkaiden hyödyntäminen tärinävimennusrakenteena, GRK Suomi Oy, Utajärvi

OULYMP 29.06.2023 § 57
1924/11.01.02/2023

Asia GRK Suomi Oy on tehnyt ympäristönsuojelulain 119 §:n mukaisen ilmoituksen koeluonteisesta toiminnasta Utajärven kunnassa sijaitsevilla kiinteistöillä Lätäkkö RN:o 889-407-34-55 ja RN:o 889-407-55-41 (palsta 1). Koetoiminnan tarkoituksena on selvittää kokonaisilla renkailla ja rengasrouheella toteutetun tärinävimennusrakenteen käyttökelpoisuus raideliikenteen aiheuttaman tärinän vaimentamisessa Utajärven kuntaan suunnitellulla asemakaavan laajennusalueella.

Hakija GRK Suomi Oy
Kangaskontiontie 12 B
90240 Oulu
y-tunnus: 2810844-3

Ilmoituksen peruste ja toimivaltainen viranomainen

Ympäristönsuojelulain (527/2014, YSL) 31 §:n mukaan ympäristölupaa ei tarvita koeluonteiseen, lyhytaikaiseen toimintaan, jonka tarkoituksena on kokeilla uutta tekniikkaa, raaka- tai polttoainetta, valmistus- tai polttomenetelmää tai puhdistuslaitetta taikka käsitellä jätettä laitos- tai ammattimaisesti tällaisen toiminnan vaikutusten, käyttökelpoisuuden tai muun näihin rinnastettavan seikan selvittämiseksi. Koeluonteisesta toiminnasta on tehtävä ilmoitus lupaviranomaiselle viimeistään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista (YSL 119 §).

Ilmoituksen käsittelee se viranomainen, jonka toimivaltaan kuuluu ratkaista vastaavan toiminnan ympäristölupahakemus. Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohdan 12 alakohdan f) mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen toimivaltaan kuuluu ratkaista ympäristölupahakemus, joka koskee muuta jätelain soveltamisalaan kuuluvaa jätteiden ammattimaista tai laitospaistista käsittelyä ja jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa. Utajärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Oulunkaaren ympäristölautakunta.

Asian vireilletulo

Koeluonteisesta toimintaa koskeva ilmoitus on jätetty Oulunkaaren ympäristöpalveluille 10.5.2023. Ilmoitusta on täydennetty 30.5.2023.

Toiminnan sijoittuminen

Koetoiminta-alue sijoittuu Utajärven taajamaan, Lämpötien ja puhdistamoalueen sekä Oulu-Kajaani valtatie 22 ja Oulu-Kontiomäki-radan rautatiealueen väliselle Utajärven kunnan kiinteistöille 889-407-34-55 ja 889-407-55-41 palstalle 1. Koetoiminta-alueen koko on noin kolme hehtaaria. Alueista on käyttöoikeussopimus Utajärven kunnan kanssa. Koetoiminta-alue on pääosin rakentamatonta ja tiheän kasvillisuuden peitossa, ympäristö on pääosin maa- ja metsätaloustaloudessa. Oulujoki sijaitsee noin 650 metriä alueesta itään. Toiminta-alue ei sijaitse tärkeäksi luokitellulla pohjavesialueella

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

eikä alueen pohjavettä käytetä talousvetenä. Lähin luokiteltu pohjavesialue on Isokankaan 2-luokan pohjavesialue noin 8 kilometriä toiminta-alueesta kaakkoon.

Alueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelullisesti arvokkaita kohteita, jotka olisivat luontotyyppin, eliö- tai kasvilajiston, muinaismuisto-, kulttuuri- tai maisema-arvon vuoksi suojeltavia kohteita. Lähin RKY-kohde (valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt), Keisarintie, sijaitsee noin 600 metriä itään koetoiminta-alueesta. Lähin luonnonsuojelualue, Kivisuon luonnonsuojelualue, sijaitsee noin 3,7 kilometriä luoteeseen.

Suunnitellun koetoiminta-alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse asutusta. Lähin vakituksessa asuinkäytössä oleva rakennus sijaitsee karttatarkastelun perusteella noin 290 metriä etelään toiminta-alueesta. Toiminta-alueen kaakkoisosassa lähimmillään noin 50 metrin päässä sijaitsee liike- ja yleisiä rakennuksia.

Luvat ja kaavoitustilanne

Utajärven kunnan rakennusvalvonta on myöntänyt GRK Suomi Oy:lle toimenpideluvan (4.5.2023 § 17) tärinävaimennusrakennetta varten. Koitoiminnalle on myös Väyläviraston hyväksyntä.

Pohjois-Pohjanmaan yhdistelmämaakuntakaavassa alueella tai sen läheisyydessä on merkinnät pääsähköjohdosta ja ohjeellisesta pääsähköjohdosta. Alueella on voimassa Utajärven kirkonkylän osayleiskaava, jossa koetoiminta sijoittuu rautatien meluvaikutusalueelle (m). Alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa, mutta alueelle on vireillä Lämpötien asemakaava. Kunnan viemäri sijoittuu radan ja koetoimintarakenteen väliselle alueelle.

Ilmoituksen mukainen toiminta

Utajärven kunnan asemakaavoitukseen liittyen valtatie 22 länsipuolella on tehty rakennettavuusselvitys sekä melu- ja tärinäselvitykset (Sweco, 2019). Pohjamaa koostuu alueella noin 0,5-1 m hiekkapitoisesta kuivakuorikerroksesta, jonka alla on noin 2-4 m paksu pehmeä kerros (savi, siltti, välissä myös hiekkakerroksia). Maaperän paksuus vaihtelee 2-6 metriin ennen tiivistä moreenia, kallionpintaa ei ole varmistettu tai mitattu. Rataosuudelta on ollut käytettävissä vanhoja pohjatutkimustuloksia aiemmista suunnitteluvaiheista (painokairauksia ja näytetietoja). Näitä on täydennetty vuonna 2023 siipikairauksilla, puristin-heijarikairauksilla ja näytteenotolla. Laboratorionäytteille on tehty silmämääräiset maalajiarviot, sekä valikoiden mm. juoksurajan ja vesipitoisuuden määrittäksiä, rakeisuustutkimuksia, humuspitoisuuden määrittäksiä. Pohjaveden pintaa ei ole määritetty, mutta se voidaan riittävällä tarkkuudella olettaa kuivakuorikerroksen alapintaan eli arviolta tasolle +78,5 (N2000). Tarkempi pohjavedenpinnan määrittäminen tehdään rakentamisvaiheessa.

Tärinäselvityksessä on lähtötietojen ja arviointitason tarkkuudella määritetty turvallinen suojaetäisyys radasta uusille asuinrakennuksille, toimistorakennuksille ja teollisuusrakennuksille, 90-215 metriä. Mikäli tärinää

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

ei saada vaimennettua radan lähialueella, kaavan toteutus aiotulla tavalla ja koko laajuudessaan ei ole mahdollista.

Junaliikenteen aiheuttamaan tärinään vaikuttavat junan tyypin, massan ja nopeuden lisäksi radan ja kaluston kunto sekä maaperä. Tärinä etenee aaltoliikkeenä, joten sen voimakkuus yleensä pienenee, kun etäisyys tärinälähteeseen kasvaa. Tärinävaikutuksia pyritään pienentämään mm. junien nopeuksia rajoittamalla. Tärinää voidaan vaimentaa myös esteellä tärinälähteen ja ympäristön välillä. Ponttiseiniä ja pilaristabilointia on kokeiltu vaimentamaan rataliikenteestä aiheutuvaa tärinää. VTT:n tutkimusten mukaan jäykällä materiaalilla täytetyt tärinäesteet tulee ulottaa vähintään kahdeksaan metriin, pehmeillä materiaaleilla vaimennushyöty voidaan saada jo neljässä metrissä.

Käytöstä poistetut renkaat hyödynnetään pääsääntöisesti Suomessa maarakentamisen tarpeisiin MARA-asetuksella (VNa 843/2017), joka mahdollistaa renkaiden valvotun maanrakennuskäytön. Kierrätysrenkaat voivat toimia muun muassa rakenteen kevennyksenä, vesivarastona, kuivatusrakenteena ja routaeristeenä. Renkaiden hyödyntämisilmoitus käsitellään ELY-keskuksessa ja tiedot merkitään ympäristönsuojelun tietojärjestelmään. Asetuksen mukaan rengasrouheen käyttö on sallittua väylä- ja kenttärakenteissa, vallirakenteissa sekä teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteissa. Kokonaisia käytöstä poistettuja renkaita voidaan käyttää edellä mainituissa rakenteissa niitä sitovana, tukevana tai keventävänä rakenneosana. Jätettä sisältävän rakennekerroksen etäisyys pohjaveden enimmäiskorkeudesta tulee olla vähintään yksi metri.

Tärinänvaimennusrakenteessa hyödynnettävät renkaat (jätenimike 16 01 03) täyttävät MARA-asetuksen vaatimukset haitta-aineiden osalta, mutta jättemateriaalin kerrospaksuus ylittää viisi metriä ja vähimmäisetäisyys pohjaveteen ei oletettavasti toteudu kaivannon syvyyden vuoksi.

Koetoiminnassa rakennetaan radan suuntaisesti maisemavalli (maisemavalli 3), jonka alle tehdään maakerrokset läpäisevä, rengasmateriaaleilla täytettävä kaivanto, joka toimii tärinänvaimennusrakenteena. Lisäksi alueelle rakennetaan kaksi maisemavallia (maisemavalli 1 ja 2). Koetoiminnassa on tarkoitus vertailla varsinaisen tärinänvaimennusrakenteen ja pelkän suojavallin vaikutusta junaliikenteen aiheuttamaan tärinään alueella.

Koekohteessa tehdään tärinämittaukset ennen ja jälkeen koerakenteen toteuttamisen. Mittaukset tehdään maapiikeillä asennettavilla, etäluettavilla kolmiaksiaalisilla tärinämittareilla. Mittarit asennetaan radan viereen, koerakenteen taakse ja kauemmas koerakenteesta. Mittausjakso on kerrallaan noin viikko, jolloin havaitaan kaikki säännöllisesti liikennöivät junatyyppit. Toinen mittausjakso tehdään koerakenteen rakentamisen jälkeen. Koetoimintaa edeltävät mittaukset on tehty jaksolla 9.-27.12.2022. Nimellinen mittausaika on 7 vrk, mutta mittarit olivat mittausaikana viikon yhdessä poikkileikkauksessa ja sitten mittarit siirrettiin toiseen poikkileikkaukseen.

Alueelle kaivetaan kaivanto, jota tuetaan tarvittaessa esimerkiksi pontein. Kaivantoa kaivetaan ja täytetään vaiheittain. Kaivannon päälle rakennetaan maisemavalli, joka estää liikkumisen rengasmateriaalilla täytetyn kaivannon päällä. Valli myös toimii stabiliteettia lisäävänä kuormana. Ulkopuolisten

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

vesien pääsy kaivantoon estetään maanpinnan muotoilulla ja tarvittaessa ojituksin. Pohjaveden pintaa ei ole määritetty, pohjavesipinta tarkentuu rakennusvaiheessa. Alueen pohjoisosaan rakennetaan pelkät maisemavallit ilman kaivantoa suojaamaan aluetta rataliikenteen melulta. Radan ylitse rakennettavan ylikulkusillan tulopenkereen stabiliteettia ei haluta heikentää. Radan stabiliteetti on tarkistettu laskelmilla, pohjoiset maisemavallit toimivat vakauttavana massana.

Kemiallisesti ja fysikaalisesti muuttumaton rengasmateriaali voidaan käyttää useita kertoja uudestaan. Renkaiden raaka-aineina käytetään kumia, elastomeereja, hiilimustaa, kudusrakenteena terästä ja tekstiiliä. Kumi on orgaanista, pysyvää materiaalia, joka ei liukene veteen. Kuutiopaino riippuu tiivistyksestä, mutta rengasmateriaali on kevyempää kuin tavallinen maa aines. Rengasmateriaalin tiheys on 1,02-1,27 tn/m³. Vettä tiheämpänä renkaat eivät kellu, materiaalikerros johtaa hyvin vettä eikä padota veden virtausta. Roudankestävyys on hyvä, koska renkaat eivät ime eivätkä pidätä vettä.

Koetoimintaan otetaan renkaita vastaan vain etukäteen hyväksytyiltä toimittajilta. Asiakkaan tulee aina toimittaa materiaalista ennakkotiedot (laatu, määrä, analyysitodistukset), joiden perusteella arvioidaan materiaalin soveltuminen koetoimintaan ja tehdään vastaanottopäätös. Renkaiden tulee täyttää VNa 843/2017 vaatimukset. Renkaista määritetään PAH-yhdisteet kokoomanäytteistä 15 000 tonnin jäte-erittäin. Analysoitavat PAH- yhdisteet ovat: antraseeni, asenaftenei, asenaftyleeni, bentso(a)antraseeni, bentso(a)pyreeni, bentso(b)fluoranteeni, bentso(g,h,i)peryleeni, bentso(k)fluoranteeni, dibentso(a,h)antraseeni, fenantreeni, fluoranteeni, fluoreeni, indeno(1,2,3-cd)pyreeni, kryseeni, naftaleeni ja pyreeni. Kaikista koetoiminnassa käytettävistä materiaaleista tulee olla laboratorion tutkimustulos, lausunto tai vastaava dokumentti, josta ilmenee kyseisen materiaalin oleelliset haitta-ainepitoisuudet.

Vastaanotettaessa materiaalia tarkistetaan kuorman sisältö, materiaalin laatu ja kuormaa koskevat asiakirjat. Koetoiminta-alueelle ei vastaanoteta kuormia, joilla ei ole tarvittavia analyysitodistuksia tai kuormia, jotka sisältävät epäpuhtauksia tai muuta kuin sovittua jätemateriaalia. Kuorman täyttäessä vastaanottoehdot kuorma ohjataan purkupaikalle ja käytetään suoraan rakenteeseen. Tarvittaessa renkaat voidaan lyhytaikaisesti varastoida aumatyyppisiin kasoihin kaivannon viereen. Koetoiminnassa käytetään puhtaita maa-aineksia rakenteen peittokerroksena, jolloin tutkimustulosta ei vaadita.

Koetoiminnan kesto on 12.6.2023 – 31.12.2024. Kesällä 2023 tehdään alustavia töitä alueella ja otetaan materiaalia vastaan vallirakenteisiin, varsinainen koetoimintarakennekaivanto rakennetaan alueelle talvikaudella 2023-2024 maan ollessa jäässä. Kaivannon yläpuolinen valli toteutetaan alkukesällä 2024 ja maisemointityöt tehdään kesällä 2024. Tärinämittaukset tehdään roudan kokonaan sulettua kesällä 2024. Koetoiminta raportoidaan loppuvuodesta 2024.

Pääosin alueella työskennellään arkisin klo 7:00-17:00 välisenä aikana. Alueelle vastaanotetaan renkaita pääosin arkisin (ma-pe) klo 6.00–22.00 välisenä aikana. Satunnaisia kuormia vastaanotetaan myös öisin ja viikonloppuisin.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Koetoiminnasta pidetään kirjaa. Toiminnan päätyttyä toimitetaan valvontaviranomaiselle yhteenvetoraportti koetoiminnasta. Yhteenveto sisältää ainakin seuraavat tiedot:

- alueelle vastaanotetut jätteet: jäteluokka, määrä, alkuperä, kuljettaja ja tuontipäivämäärä,
- toiminnassa syntyneet jätteet/materiaalit: määrä, laatu, toimituspaikka ja -aika ja kuljettaja,
- mahdolliset onnettomuus ja häiriötilanteet sekä toimintaa koskevat yhteydenotot,
- suoritettut tarkkailutoimenpiteet ja tarkkailutulokset: vesistöstä otetut näytteet ja niiden tulokset,
- koetoiminnan keskeisimmät tulokset ja mahdolliset jatkotoimenpiteet.

Hakija on toimittanut ilmoituksen liitteenä maanrakennustöiden työselostuksen ja esimerkin rengasleikkeen PAH-analyyseistä sekä luottamuksellisena poikkileikkauspiirustukset, suunnitteluraportin, materiaalmäärät sekä käyttöoikeussopimuksen.

Ympäristövaikutukset ja niiden vähentäminen

Päästöt maaperään ja pinta- ja pohjaveteen

Ilmoituksen mukaan toiminnalla ei ennakoon arvioida olevan merkittävää vaikutusta maaperään tai pohjaveteen. Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai pohjavesialueen lähellä. Koetoiminnasta ei arvioida olevan maaperän tai pinta- tai pohjavesien pilaantumisen vaaraa. Ympäristön vedet johdetaan hallitusti alueen ojituksiin. Vallialueelle ulottuvat metsäojat putkitetaan vallien läpi, veden kulku ojastoissa ei esty. Ennen toiminnan aloittamista alueen vedet kokoavasta, radan alittavasta ojasta otetaan näyte, josta analysoidaan pH, kiintoaine, sulfaatti, COD kemiallinen hapenkulutus, sähkönjohtavuus, kokonaistyppe (kok N), kokonaisfosfori (kok P), öljyhiilivedyt C10-C40. Vastaava vesinäyte otetaan koetoimintarakenteen valmistuttua. Vedenlaatua seurataan aistinvaraisesti koko koetoiminnan ajan ja koetoiminta-alueelta lähtevästä vedestä otetaan näyte tarvittaessa. Käytössä olleiden maalajitietojen ja GTK:n aineiston perusteella alueelle ei esiinny happamia sulfaattimaita, mutta niiden esiintymistä seurataan kaivettaessa. Mikäli alueelta löytyy sulfaattimaita, ne toimitetaan vastaanottopaikkaan, joilla on ympäristölupa käsitellä happamia sulfaattimaita.

Rakentamisessa käytettävistä koneista voi aiheutua polttoaine- tai kemikaalivuoto alueelle. Riskien minimoimiseksi polttoaineita ja kemikaaleja käsitellään huolellisesti ja asianmukaisesti, alueella käytettäviin koneisiin on varattu imeytysainetta häiriötilanteita varten. Alueella ei säilytetä polttoaineita. Mikäli alueella säilytetään koneiden huoltotarvikkeita tai kemikaaleja, jotka luetaan vaarallisiksi jätteiksi, nämä säilytetään asianmukaisessa tyyppihyväksytyssä ja lukittavassa kontissa.

Alueen toimintaan osallistuva oma ja urakoitsijoiden henkilökunta on perehdytetty ympäristövaikutusten aktiiviseen tarkkailuun ja torjuntaan.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Päästöt vesistöön ja viemäriin

Alueen rakentamisvaiheessa voi aiheutua vähäisiä kiintoainespäästöjä alueen ojiin ja sitä kautta Putaalanjokeen. Kaivanto kaivetaan siten, että ojan ja kaivannon väliin jätetään suojakaista ja vedet johdetaan ojastoon hallitusti esimerkiksi putkitusten kautta. Mikäli kaivantoa joudutaan pumpaamaan tyhjäksi, vedet pumpataan siten, että pumppauksesta ei aiheudu haittaa maastoon eikä ojastoon. Kaivantoon voidaan tarvittaessa asentaa pintapuomi estämään kiintoaineen ajautumista ojastoon. Tarvittaessa koetoiminta-alueen vedet voidaan johtaa myös laskeutusaltaan kautta ympäröivään ojastoon, altaan paikka määräytyy tarpeen mukaan kaivamisen edetessä. Laskeutusaltaan riittävyttä seurataan ja sitä laajennetaan/tyhjennetään tarvittaessa. Laskeutusallas on vain rakentamisaikainen, koska rakenteen valmistuttua kiintoainekuormaa ei aiheudu ojastoon. Rakentamista varten mahdollisesti kaivettu laskeutusallas tai -altaat täytetään rakenteen valmistuttua.

Alueen hule- ja suotovesiä ja lähiympäristön pintavesiä seurataan jatkuvasti aistinvaraisesti. Jos ojaston vedessä havaitaan jotain poikkeavaa, voidaan vedestä ottaa näyte myös esitetyn kahden näytteenoton välillä. Näyte otetaan alueen alapuolisesta ojituksesta. Vesinäytteistä analysoidaan tarvittaessa:

- pH
- kiintoaine
- sulfaatti
- COD-kemiallinen hapenkulutus
- sähkönjohtavuus
- öljyhiilivedyt C10-C40

Analyytit teetetään akkreditoidussa laboratoriossa ja tulokset toimitetaan tiedoksi ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Päästöt ilmaan

Alueella toimivat työkoneet ja materiaalien käsittely aiheuttavat vähäisesti päästöjä ilmaan sekä jonkin verran pölyämistä. Alueen lähellä ei ole häiriintyviä kohteita.

Melupäästöt ja ääniä

Materiaalien käsittely ei aiheuta maanrakennustoiminnasta poikkeavaa melua. Etäisyyksien lähimpiin naapureihin arvioidaan olevan niin pitkät, että vaikutukset eivät ole havaittavia tai ne ovat merkitykseltään hyvin vähäisiä eivätkä ylitä sallittuja meluraja-arvoja.

Materiaalien toimittamisesta ja siitä aiheutuva meluvaikutus minimoidaan siten, että toimitukset tehdään yhdistelmäkuormina aina, kun se on mahdollista.

Koetoiminnalla pyritään ehkäisemään rataliikenteestä aiheutuvaa ääntä suunnitellulla kaava-alueella.

Yleinen viihtyvyys ja ihmisten terveys

Ilmoituksen mukaan lähin asuinkiinteistö sijaitsee yli 300 metriä itään suunnitellusta koetoiminta-alueesta, VT 22 itäpuolella. Karttatarkastelun

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

perusteella lähin vakituksessa asuinkäytössä oleva rakennus sijaitsee noin 290 metriä etelään. Toiminta-alueen kaakkoisosassa lähimmillään noin 50 metrin päässä sijaitsee liike- ja yleisiä rakennuksia. Ilmoituksen mukaan koetoiminnasta ei aiheudu eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n mukaista kohtuutonta rasitusta lähimmille häiriintyville kohteille. Koetoiminta-alueelle johtavan tien varrella ei ole pysyvää tai vapaa-ajan asutusta.

Jätteet

Toiminnassa huolehditaan, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän ja ettei jätteistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnassa mahdollisesti syntyvät jätteet toimitetaan vastaanottajalle, jolla on lupa kyseisen jätteen vastaanottamiseen.

Suunnitellut ympäristönsuojelutoimet

Koetoiminnassa ei käytetä kemikaaleja eikä muodostu jätevesiä tai jätteitä. Hulevedet ohjataan hallitusti ojastoon. Poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisessa noudatetaan työmaan pelastussuunnitelmaa. Onnettomuudet ehkäistään huolellisella suunnittelulla, toimipaikkakohtaisella riskinarviolla ja henkilökunnan perehdyttämisellä.

Mikäli koetoiminnan aikana ei tule esille syytä, miksi tärinävaimennusrakenne ei voisi jäädä paikoilleen, rakenne jää estämään raideliikenteestä aiheutuvaa tärinää kuin myös siitä aiheutuvaa melua. Alue siistitään rakenteen valmistuttua ja huolehditaan, että koetoiminnasta ei toiminnan jälkeen aiheudu haittaa ympäristölle.

Vakuus

Vakuussummaksi koetoiminnalle GRK Suomi Oy esittää 10 000 euroa. Summa perustuu koetoiminnan pienimuotoisuuteen ja lyhyeen toiminta-aikaan. Jälkihoitokustannukset koostuvat lähinnä kuormauksesta ja kuljetuksesta. Ympäristönsuojelulain 59 § mukaan vakuus voidaan jättää vaatimatta muuta kuin kaatopaikkatoimintaa harjoittavalta, jos vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. YSL 61 § mukaan pienimuotoisia toimintoja varten vakuuden määrä voidaan säätää kiinteäksi summaksi, joka voi olla enintään 10 000 euroa.

Asian käsittely

Ilmoituksen vireillä olosta ei ole kuulutettu, koska ilmoituksen mukaisen toiminnan ei ole katsottu voivan olennaisesti vaikuttaa ympäristönsuojelulain 121 §:ssä tarkoitetulla tavalla yleisiin tai yksityisiin etuihin.

Lausunnot

Asiasta ei pyydetty lausuntoja.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Valmistelijan päätösesitys

Oulunkaaren ympäristölautakunta hyväksyy GRK Suomi Oy:n ilmoituksen renkaiden ja rengasrouheen koeluonteisesta käytöstä maisemavalleissa ja tärinävaimennusrakenteessa Utajärven kunnan kiinteistöillä RN:o 889-407-34-55 ja RN:o 889-407-55-41 (palsta 1). Ilmoitus hyväksytään täydennetyn ilmoituksen mukaisesti seuraavin määräyksin:

1. Ilmoituksen mukaista koeluonteista toimintaa saa harjoittaa ilmoituksen mukaisessa paikassa ajalla 30.6.2023-31.12.2024. Jätteen vastaanotto ilmoituksen mukaiseen toimintaan on lopetettava viimeistään 30.9.2024 mennessä. Mikäli ilmoituksen mukaista toimintaa on tarvetta jatkaa 31.12.2024 jälkeen, tulee toiminnalle hakea ympäristölupa.
2. Koeluonteiseen toimintaan käytettävien jätteiden ja materiaalien tuonnin aloittamisesta sekä rakenteiden valmistumisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle sähköpostitse osoitteeseen ymparistopalvelut@pudasjarvi.fi.
3. Koeluonteisessa toiminnassa saa vastaanottaa, välivarastoida ja käyttää maisemavallissa ja tärinävaimennusrakenteessa kierrätysrenkaita ja rengasrouhetta (jätenimike 16 01 03) ilmoituksessa esitetyn määrän.
4. Jätteen kertavarastointimäärät tulee pitää mahdollisimman pieninä. Varastoinnin tulee tapahtua käyttöoikeussopimukseen rajatulla alueella. Varastoinnissa tulee huolehtia, etteivät jätteet pääse leviämään alueella.
5. Vastaanotettavien renkaiden ja rengasrouheen tulee täyttää Valtioneuvoston asetuksessa eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017) määritetyt laatuvaatimukset ja haitallisten aineiden raja-arvot. Mahdolliset ilmoituksen mukaiseen hyötykäyttöön soveltumattomat jätteet tulee toimittaa vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä jätteitä. Alueella ei saa vastaanottaa jätettä, jonka haitta-ainepitoisuuksia ei ole selvitetty.
6. Happamien sulfaattimaiden esiintymistä alueella tulee seurata rakentamisen aikana. Mikäli alueella havaitaan sulfaattimaita, ne on toimitettava välittömästi vastaanottopaikkaan, joilla on ympäristölupa happamien sulfaattimaiden vastaanottoon. Happamia sulfaattimaita ei saa käyttää koetoimintarakenteen rakentamiseen.
7. Koetoimintarakenteen peittokerroksena saa käyttää vain puhtaita maa-aineksia. Rakenteeseen ei saa käyttää maa-ainesta, jonka epäillään tai tiedetään sisältävän vieraskasvien siemeniä tai leviämiskykyisiä kasvinosia. Vieraslajien ilmaantumista tulee seurata ja tarvittaessa ryhtyä välittömästi torjuntatoimenpiteisiin.
8. Koeluonteinen toiminta on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu maaperän, pinta- ja pohjaveden pilaantumisvaaraa, melu- tai pölyhaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista tai muuta haittaa taikka vaaraa ympäristölle tai terveydelle.
9. Vesienhallintarakenteet on rakennettava ilmoituksessa esitetyllä tavalla. Jos rakentamisvaiheessa havaitaan vähäistä suurempia kiintoainepäästöjä, tulee vesien johtaminen ojiin tehdä laskeutusaltaan/-altaiden kautta. Laskeutusaltaiden koko tulee olla riittävä ja ne tulee

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	70
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

tyhjentää tarvittaessa. Laskeutusaltaiden rakentamisesta tulee ilmoittaa valvovalle viranomaiselle sähköpostitse ennen niiden kaivamista.

10. Toimintaa saa harjoittaa arkisin ma-pe klo 7.00-17.00 välisenä aikana. Renkaita saa vastaanottaa arkisin ma-pe klo 6.00-22.00 välisenä aikana. Poikkeavista toiminta-ajoista ja satunnaisista kuormien ajosta yöaikaan ja lauantaisin tulee sopia etukäteen valvontaviranomaisen kanssa.

Koetoiminnan toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva melu ei saa lähimmässä häiriintyvässä kohteessa ylittää melutason ohjearvoja 55 dB (LAeq) klo 7.00-22.00 eikä yöohjearvoa klo 22.00-7.00 50 dB. Uusilla alueilla melutason yöohjearvo on 45 dB. Lähimpien loma-asuntojen piha-alueella melutaso ei saa ylittää päivällä klo 7.00-22.00 45 dB (LAeq) eikä yöohjearvoa 40 dB. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä toiminnan aiheuttaman melun selvittämisestä ja mittaamisesta sekä meluntorjunnasta.

11. Alueilla ei saa varastoida polttoaineita tai työkoneita. Mikäli alueilla tilapäisesti säilytetään koneita tai polttoaineita, tulee säilytys- ja tankkausalueet tiivistää vettä läpäisemättömiksi (esim. HDPE -kalvo, jonka päälle hienojakoista maa-ainesta). Alueilla ei saa käyttää vuotavia työkoneita tai autoja, ja niiden kunto on tarkastettava säännöllisesti.

Polttoaineet on säilytettävä kaksoisvaipallisissa tai suoja-altaallisissa, lukituissa säiliöissä. Katetun suoja-altaan tilavuuden tulee olla vähintään 10 % suurempi kuin suoja-altaassa olevan säiliön suurimman säiliön tilavuus. Säiliöissä tulee olla ylitäytönestín ja lukittava sulkuventtiili. Säiliöiden kunto on tarkastettava ennen niiden käyttöönottoa. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa.

Häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

12. Koetoimintarakenteet on rakennettava ja niitä tulee käyttää niin, että estetään ja torjutaan erilaiset haitat ja vaaratilanteet. Alueilla käytettävät työkoneet on pidettävä kunnossa. Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista tai päästöistä, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ilmoitettava palo- ja pelastusviranomaisen lisäksi valvontaviranomaiselle. Ympäristövahingon tapahtuessa tai vahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

13. Luvan haltijan on järjestettävä valvontaviranomaisen kanssa aloitustarkastus ennen toiminnan aloittamista ja lopputarkastus, kunhan koetoimintarakenne on valmis.
14. Ennen koetoiminnan aloittamista alueen vedet kokoavasta ojasta tulee ottaa kokoomanäyte, josta analysoidaan pH, sähkönjohtavuus, kiintoaine, kemiallinen hapenkulutus (COD), sulfaatti, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, öljyhiilivedyt C10-C40 ja bentsotiatsoli-2-tioli. Vastaava näyte otetaan myös koetoimintarakenteen valmistuttua, viiden vuoden kuluttua rakenteen valmistumisesta ja ennen kiinteistöjen käyttöoikeussopimuksen

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

loppumista. Näytteenottajan tulee olla sertifioitu ja analyysit on teetettävä akkreditoidussa laboratoriossa.

Vesinäytteiden tulokset on toimitettava valvontaviranomaiselle.

15. Koetoiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Kirjanpitoon on merkittävä kaikki koetoiminnan ja sen ympäristövaikutusten kannalta olennaiset tiedot.
16. Koeluonteisesta toiminnasta ja siitä aiheutuneista päästöistä ja niiden vaikutuksista on laadittava tarkkailuun ja kirjanpitoon pohjautuva yhteenvetoraportti kahden kuukauden kuluessa koeluonteisen toiminnan päättymisestä. Raportti on toimitettava Utajärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle. Raportista on käytävä ilmi ainakin seuraavat tiedot:
 - tiedot koetoiminta-ajasta
 - vastaanotettujen ja koetoimintaan käytettyjen jätteiden ja materiaalien määrät (t), jättekoodi, kuljettaja ja alkuperä sekä tuontipäivä
 - alueelta pois toimitettujen jätteiden laatu, määrä, toimituspaikka ja -aika ja kuljettaja
 - yhteenveto vesitarkkailusta ja sen tuloksista
 - yhteenveto mahdollisista poikkeus- ja häiriötilanteista, niiden ajankohdista, kestoajoista ja niistä aiheutuneista päästöistä ja muista ympäristöhaitoista sekä tehdyistä korjaavista toimenpiteistä sekä toimintaa koskevista yhteydenotoista
 - koetoiminnan keskeisimmät tulokset ja johtopäätökset koetoiminnan tavoitteet huomioiden sekä mahdolliset jatkotoimenpiteet
17. Mikäli koetoimintarakenne ei toimi suunnitellussa käyttötarkoituksessa, tulee toiminnanharjoittajan esittää hyväksyttäväksi suunnitelma rakenteen jättämiseksi paikoilleen.
18. Toiminnanharjoittajan on asetettava Oulunkaaren ympäristölautakunnalle 10 000 euron vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisen tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuus on toimitettava ennen koetoiminnan aloittamista. Vakuus palautetaan, kun koetoiminta-alueen kunnostus toiminnan loputtua on tehty hyväksyttävästi ja tämän päätöksen määräykset ovat täyttyneet.

Päätöksen perustelut

Ilmoituksessa on kyse ympäristönsuojelulain 31 §:n 1 momentissa tarkoitettusta lyhytaikaisesta koeluonteisesta toiminnasta, jonka tarkoituksena on selvittää renkailla ja rengasrouheella toteutetun tärinävimennusrakenteen käyttökelpoisuus raideliikenteen aiheuttaman tärinän vaimentamisessa.

Ilmoituksen mukaan koeluonteinen toiminta toteutetaan ajalla 12.6.2023-31.12.2024. Ilmoituksen mukaisen toiminta-ajan voidaan katsoa olevan koetoiminnalta edellytettyä lyhytaikaista toimintaa.

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 2 momentin mukaan koeluonteiseen toimintaan tarvitaan ympäristölupa, jos toiminnasta saattaa aiheutua 27 §:n 2

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

momentissa tarkoitettu seuraus. Ympäristönsuojelulain 27 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupa tarvitaan toimintaan, josta saattaa aiheutua:

- 1) vesistön pilaantumista eikä kyse ole vesilain mukaan luvanvaraisesta hankkeesta
- 2) jätevesien johtamiseen, josta saattaa aiheutua ojan, lähteen tai vesilain 1 luvun 3 §:n 1 momentin 6 kohdassa tarkoitetun noron pilaantumista
- 3) eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Toimittaessa koeluonteisesta toiminnasta tehdyn täydennetyn ilmoituksen ja annettujen määräysten mukaisesti, koetoiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu ympäristönsuojelulain 27 §:n 2 momentissa tarkoitettua seurausta.

Ympäristönsuojelulain 122 §:n 1 momentin mukaan ilmoituksen johdosta annettavassa päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja toiminnan järjestämiseen liittyvien jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämiseksi. Lisäksi YSL:n 119 §:ssä tarkoitetun ilmoituksen johdosta annettavassa päätöksessä on tarvittaessa annettava tarpeelliset määräykset 59 §:ssä tarkoitetusta vakuudesta ja sen asettamisesta. Päätöksessä voidaan lisäksi antaa määräyksiä toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille.

Täydennetyn ilmoituksen mukainen ja tämän päätöksen määräyksiä noudattava toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Koeluonteisesta toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän, pohja- tai pintaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella.

Asian käsittelyssä käytettyä lausuntomenettelyä laajempi kuuleminen ei ole katsottu olevan tarpeen, sillä ilmoituksen mukainen koeluonteinen toiminta ei ennalta arvioiden vaikuta oleellisesti yleisiin tai yksityisiin etuihin ja toiminta on lyhytaikaista.

Määräysten perustelut

Koeluonteinen toiminnan pituus on hyväksytty ilmoituksessa esitetyn mukaisena. Ympäristönsuojelulain 31 §:n mukaan koetoiminnassa on kyse lyhytaikaisesta toiminnasta. Toiminta voidaan katsoa lyhytaikaiseksi, kun koetoiminnaksi katsottava toiminta toteutetaan 31.12.2024 mennessä. Jätteiden vastaanotto rakenteisiin on määrätty lopetettavaksi hyvissä ajoin ennen koeluonteiseen toimintaan myönnetyn ajan päättymistä. Päätös koskee ainoastaan koeluonteista toimintaa, eikä toiminta jatkuvana ole tämän päätöksen nojalla mahdollista. (määräys 1)

Koeluonteisen toiminnan aloittamisesta on tehtävä ilmoitus, jotta valvontaviranomainen voi valvoa toimintaa (määräys 2).

Koetoiminnassa vastaanotettavien ja käsiteltävien jätteiden laatu on rajoitettu ilmoituksen mukaisesti (määräys 3).

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	73
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Jätteiden varastointia ja käsittelyä koskevilla määräyksillä turvataan osaltaan jätteiden asianmukainen käsittely. Varastointia koskevat määräykset on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (määräys 4)

Ympäristövaikutusten minimoiseksi vastaanotettavien renkaiden tulee täyttää Valtioneuvoston asetuksessa 843/2017 määritetyt laatuvaatimukset ja haitallisten aineiden raja-arvot (määräys 5).

Pinta- ja pohjavesien laadun suojelemiseksi alueelle ei saa tuoda pilaantuneita maa-aineksia ja happamia sulfaattimaita. Maa-aineksen katsotaan olevan pilaantumaton silloin kun se on luonnontilaista tai sen sisältämät haitta ainepitoisuudet alittavat valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) annetut kynnysarvot. Toiminnassa on otettava huomioon vieraskasvilajien torjunta. Lain vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) 3 §:n mukaan vieraslajia ei saa pitää, kasvattaa, istuttaa, kylvää tai muulla vastaavalla tavalla käsitellä siten, että se voi päästä ympäristöön. (lupamääräys 6 ja 7)

Määräys 8 on annettu koetoiminnasta mahdollisesti aiheutuvien haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi ennakolta ja jos haittoja ilmenee, niiden korjaamiseksi. Jätelain 13 §:n mukaan jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Määräys 9 on annettu pintavesiin aiheutuvan kuormituksen minimoimiseksi.

Toiminta-ajat on määrätty pääosin ilmoituksen mukaisina. Kuormien vastaanottamisen rajoittaminen öisin ja lauantaisin on tarpeen lähimmille häiriintyneille kohteille aiheutuvan haitan rajoittamiseksi. Määräys mahdollisista melumittauksista on annettu valvonnallisista syistä, jotta tarpeen vaatiessa voidaan selvittää toiminnasta aiheutuva todellinen melutaso. (määräys 10)

Koneiden ja polttoaineiden tilapäistä säilyttämistä sekä mahdollisia koneiden huoltotoimenpiteitä koskeva lupamääräys 11 on annettu maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi.

Lupamääräys 12 on annettu pilaantumisen ehkäisemiseksi ja häiriötilanteissa ja poikkeuksellisissa tilanteissa mahdollisesti syntyvien päästöjen ja niistä aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. Lupamääräyksellä varmistetaan myös tiedonkulku tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua suurta haittaa.

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Tarkkailumääräykset ovat tarpeen koeluonteisen toiminnan päästöjen ja niiden vaikutusten selvittämiseksi sekä valvontaa varten. Tarkkailun avulla vähennetään mahdollisten poikkeuksellisten tilanteiden ja niiden aiheuttaman ympäristön pilaantumisen riskiä ja voidaan tunnistaa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksia myös normaalitoiminnassa. Analysoitavat aineet on määrätty ilmoituksen mukaisina. Lisäksi on analysoitava bentsotiatoli-2-tioli, jota on Suomessa käytetty renkaiden valmistuksessa ja on määritelty kansallisessa menettelyssä vesiympäristölle haitalliseksi aineeksi (VNa 1022/2006). Näytteenotto koetoiminnan päättymisen jälkeen on määrätty

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	74
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuden täyttämiseksi (YSL 527/2014 § 6). Näytteenoton asianmukaisuuden varmistamiseksi on edellytetty vesinäytteiden osalta sertifioidun näytteenottajan ja akkreditoidun laboratorion käyttöä. (määräys 14)

Lupamääräykset 13, 15 ja 16 on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi sekä valvonnan järjestämiseksi. Kirjanpitovelvoitteet on asetettu, jotta koeluonteisen toiminnan toteutuksen toimenpiteet ja tarkkailu tulevat asianmukaisesti kirjatuiksi. Jätteen käsittelijän ja tuottajan kirjanpidosta on säädetty jätteistä annetussa valtioneuvoston asetuksessa (978/2021). Loppuraportissa esitetään yhteenveto tehdyistä toimenpiteistä ja esitetään koetoiminnasta saadut tulokset.

Jätelain (646/2011) 5 b §:n kohdan 3 mukaan jäte joka on kierrätetty tai muuten hyödynnetty ei ole enää jätettä jos se täyttää käyttötarkoituksensa mukaiset tekniset vaatimukset ja on vastaaviin tuotteisiin sovellettavien säännösten ja standardien mukainen. Mikäli koetoimintarakenne ei toimi suunnitelmassa käyttötarkoituksessa, tulee toiminnanharjoittajan esittää perustelut sille, että rakennetta ei katsota jätteeksi ja se voidaan jättää paikoilleen. (määräys 17)

Jätteen käsittelytoiminnalta vaadittavasta vakuudesta on säädetty ympäristönsuojelulain 59–61 §:issä. Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteenkäsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden on oltava riittävä ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. Hakija on esittänyt vakuuden suuruudeksi 10 000 euroa. Toiminnan luonne ja laajuus sekä tässä lupapäätöksessä annetut määräykset huomioiden hakijan ehdotus on katsottu riittäväksi vakuuden määräksi. Vakuuden suuruutta harkitessa on otettu huomioon, mitä toiminta-alueelle mahdollisesti jäävien jätteiden käsittelyn kustannukset olisivat. (määräys 18)

Päätöksen voimassaolo

Koeluonteista toimintailmoitusta koskeva päätös on voimassa 31.12.2024 saakka.

Päätöksen täytäntöönpano

Tätä päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta (ympäristönsuojelulaki 200 §).

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 5, 6, 27, 31, 59-61, 85, 119, 121, 122, 190-191, 200, 205 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2, 24, 26 §
Jätelaki (646/2011) 5, 8, 13, 118-120 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 33, 36 §
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Laki eräistä naapurisuhteista (26/1920) 17 §
Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) 3 §

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	75
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 57	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista 214/2007
Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017)
Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006) liite 1 D
Oulunkaaren ympäristölautakunnan 24.2.2022 § 20 hyväksymä ympäristönsuojelua ja maa-aineksia koskevien suoritteiden maksutaksa

Asian valmistelija Nina Keränen, ympäristötarkastaja p. 040 186 5409

Maksut Oulunkaaren ympäristölautakunnan päätöksellään 24.2.2022 § 20 hyväksymän ympäristönsuojelua ja maa-aineksia koskevien suoritteiden maksutaksan liitteenä olevan maksutaulukon kohdan 20 d perusteella koeluonteista toimintaa koskevan ilmoituksen (YSL 119 §) käsittelystä peritään **530,00 euroa**.

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

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla hallintolain 62 a §:ssä säädetyllä julkisella kuulutuksella (YSL 85 §). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Utajärven kunnan verkkosivuilla.

Ote pöytäkirjasta:
GRK Suomi Oy
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Vs. ympäristöjohtajan päätösesitys

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijan päätösesityksen.

Päätös Ympäristölautakunta hyväksyi päätösesityksen yksimielisesti.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	76
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 58	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Viranhaltijapäätösten ottaminen käsiteltäväksi

OULYMP 29.06.2023 § 58

Kuntalain 92 § sekä kaupungin hallintosäännön määräysten mukaisesti ympäristölautakunnalle annetaan tiedoksi viranhaltijoiden päätösluettelot ajalta 18.05.2023 – 21.06.2023.

Päätösluettelo on esityslistan liitteenä.

Vs. ympäristöjohtajan esitys

Ympäristölautakunta päättää hyväksyä viranhaltijoiden päätösten tiedoksiannon.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.

Liitteet

PTK-LIITE 1: Päätösluettelo 18.05. - 21.06.2023

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 59	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

Tiedoksi saatettavat asiat

OULYMP 29.06.2023 § 59

Ympäristölautakunnan tiedoksi ovat saapuneet seuraavat kirjelmät ja päätökset:

1. Lausunto, lämmönkeruuputkiston rakentaminen Oulujärven Niskanselän vesialueelle, Vaala, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 12.5.2023
2. Vastaus ilmoitukseen rannan kunnostamisesta ruoppaamalla kiinteistön Kotimetsä edustalla Ahveroisella, Vaala, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 16.5.2023
3. Vaalan kunta, pöytäkirjan ote §127 16.5.2023, korvaavien eläinlääkintähuollon tilojen selvitystyön käynnistäminen
4. Tutkimuslupa 124376, Luonnonvarakeskus biodiversiteettimittaukset, Oravisuo-Näätäsuo-Sammakkosuo, 20.6.-31.8.2023, Metsähallitus 17.5.2023
5. Vastaus, ilmoitus vesistöön rakentamisesta, Pietilä ja Kyllönen, ruoppaus- ja niittoilmoitus, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 19.5.2023
6. Luonnonsuojelulain 49 §:n 3 momentin mukainen päätös koskien rauhoitettujen lintulajien häirintää. Lupahakemus kosteikko- ja suoalueilla pesivien peto- ja vesilintujen (erityisesti sääksen ja muuttohaukan) kuvaamiseen Valkmusan kansallispuistossa Kymenlaaksossa ja Pohjois-Pohjanmaalla, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 22.5.2023
7. Päätös. Luonnonsuojelulain 49 §:n 3 momentin mukainen poikkeuslupa koskien rauhoitettujen lintulajien häirintää. Lupahakemus etelänsuosirrin, lapinsirrin, suokukon ja mustapyrstökuirin tutkimusprojektissa tehtäviin toimenpiteisiin vuosille 2013–2027 Pohjois-Pohjanmaalle, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 22.5.2023
8. Lausunto Komppasuon lohkojen 7-14 jälkihoito- ja jälkikäyttösuunnitelmat, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 23.5.2023 Tiedote, Merilohien ja -taimenien pienpoikasia istutetaan lijoen pääuomaan ja sivujokiin, Pohjois-Pohjanmaan liitto, 24.5.2023
9. Tiedote, Merilohien ja -taimenien pienpoikasia istutetaan lijoen pääuomaan ja sivujokiin, Pohjois-Pohjanmaan liitto, 24.5.2023
10. Luonnonsuojelulain mukainen poikkeamislupa 124414, Kääväkäs- ja muiden sieninäytteiden keräämiseen taksonomian ja uhanalaisarvioinnin tarpeisiin valtion suojelualueilla ja suojeluohjelma- alueilla koko maassa. Metsähallitus 26.5.2023

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 59	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

11. Vastaus vesilain mukaiseen ilmoitukseen, Mera-aho, Pudasjärvi, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 30.5.2023
12. Päätös ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen melua ja tärinää aiheuttavaa tilapäistä toimintaa koskevan ilmoituksen johdosta, Enersense Services Oy, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 30.5.2023
13. Todistus, elintarvikelain mukainen ilmoitus toiminnan lopettamisesta, lin-Sillat, 31.5.2023
14. Todistus, terveydensuojelulain mukaisen lopettamisilmoituksen käsittely, lin-Sillat, 31.5.2023
15. Päätös, lupa poiketa luonnonsuojelulailla rauhoitetun lajin rauhoitussäännöksistä: jokihelmisimpukka, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 31.5.2023
16. Lausunto, Salmisen vesistön alittavan viallisen sähkökaapelin korvaaminen uudella kaapelilla, Utajärvi, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 1.6.2023
17. Todistus, elintarvikehuoneistoa koskevan ilmoituksen käsittely, Tikkaskodit Oy, Päiväkoti Tikkaset, li, 6.6.2023
18. Todistus terveydensuojelulain 13 §n mukaisen ilmoituksen käsittelystä, Tikkaskodit Oy, Päiväkoti Tikkaset, 6.6.2023
19. Päätös, Iso-Ahmasuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan rauettaminen ja jälkihoitotoimien vahvistaminen, Pudasjärvi, Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, 7.6.2023
20. Vastaus ilmoitukseen, Samulinmatalan satama-altaan puhdistaminen, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 12.6.2023
21. Todistus, elintarvikelain 297/2021 10§:n mukaisen ilmoituksen vastaanottamisesta, PPP-Köökki Oy, Yläkartano, 1579313, 13.6.2023
22. Todistus, elintarvikelain 297/2021 10 §:n mukaisen ilmoituksen vastaanottamisesta, PPP-Köökki Oy, vanhusten palvelukeskus, 13.6.2023
23. Todistus, elintarvikelain 297/2021 10 §:n mukaisen ilmoituksen vastaanottamisesta, PPP-Köökki Oy, Pikku-Paavalin päiväkot, 13.6.2023
24. Todistus, elintarvikelain 297/2021 10 §:n mukaisen ilmoituksen vastaanottamisesta, PPP-Köökki Oy, Pikku-Piitun päiväkot, 13.6.2023
25. Todistus, elintarvikelain 297/2021 10 §:n mukaisen ilmoituksen vastaanottamisesta, PPP-Köökki Oy, Lakarin koulu, 13.6.2023
26. Todistus, terveydensuojelulain 763/1994 13 §:n mukaisen ilmoituksen käsittelystä, Tenhunen, Postila, 14.6.2023
27. Lausunto, Ohton yksityistien siltojen uusiminen, Pudasjärvi, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 14.6.2023

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 59	29.06.2023
---------------------------------	------	------------

28. Muistio, tarkastus lijoen Hiastinhaaralla 13.6.2023, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 14.6.2023
29. Tarkastuskertomus, Neova Oy, Isosuo, lopputarkastus, Vaala, 30.5.2023, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 14.6.2023
30. Valvontatutkimusohjelma Särkivaaran Vesiosuuskunnalle 2023-2027
31. Lausunto, vesialueen ruoppaaminen kiinteistön Siika-aho, Vanhasiikala ja Kossunkulma edustalla, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 15.6.2023
32. Lausunto, vesistötarkkailu v 2023, Linnatien Lohi Ky, Rintamatalan, Jussinmatalan, Kotalahden ja Ryöskärinkallan kalankasvatuslaitos, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 16.6.2023
33. Päätös, lupa poiketa rauhoitetun meriuposkuoraiasen (Macroplea pubipennis) rauhoitusmääräyksistä, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 16.6.2023
34. Päätös rannan ruoppaaminen ja ruoppausmassojen läjittäminen, Kankaala, Ii, Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, 19.6.2023
35. Tarkastuskertomus, Turveruukki Oy, Latvasuo, Utajärvi, 9.6.2023, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 19.6.2023
36. Päätös, Kynkänsuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan rauettaminen ja jälkihoitotoimien vahvistaminen sekä Kynkänsuon turvetuotantoalueen lupapäätöksen nro 156/2015/1 lupamääräyksen 14 ja Saarisuon turvetuotantoalueen lupapäätöksen nro 158/2015/1 lupamääräyksen 11 mukainen selvitys, Oulu ja Ii, Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, 20.6.2023,
37. Päätös, Saarisuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan rauettaminen ja jälkihoitotoimien vahvistaminen, Ii ja Oulu, Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, 20.6.2023
38. Lupapäätös, Kuivaniemen jätevedenpuhdistamon ympäristölupa sekä päätöksen nro 185/2019 lupamääräyksessä 4 määrätyn esityksen sekä lupamääräyksissä 5 ja 11 määrättyjen selvitysten ja suunnitelmien toimittamista koskevien määräaikojen pidentäminen, Ii, Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, 20.6.2023
39. Lausunto, ruoppaus- ja niittoilmoitus, ilmoitus vesistöön rakentamisesta, Ii, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 20.6.2023

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	80
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 59	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Vs. ympäristöjohtajan esitys

Ympäristölautakunta merkitsee asiat tietoonsa saatetuksi ja toteaa, etteivät ne anna aiheutta lisätoimenpiteisiin.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	6	81
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 60	29.06.2023
------------------------------------	------	------------

Muut esille tulevat asiat

OULYMP 29.06.2023 § 60

Vs. ympäristöjohtaja kertoi ympäristöpalveluiden tämän hetkiset kesälomasijaiset.

Muutoksenhakuohje koskee pykäliä: § 52, § 53, § 58, § 59, § 60

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Yllä luetelluista päätöksistä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska

- Koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, Kuntalain 136:n nojalla tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

Muutoksenhakuohje koskee pykäliä: § 54, § 55, § 56, § 57

Hallintovalitusosoitus Vaasan Hallinto-oikeudelle

Valitusosoitus

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomaisen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 37 päivän kuluessa päätöksen julkaisemisesta. Julkisella kuulutuksella päätöksen valitusaika lasketaan kuulutettavan kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7. päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 3. päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitus tehdään

VAASAN HALLINTO-OIKEUDELLE

Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43 4. krs, 65101 VAASA

Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi

Faksinumero: 029 5642760

Puhelinnumero: 029 5642780

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

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää **Oulunkaaren ympäristöpalveluista**.

Postiosoite: PL 10, 93101 PUDASJÄRVI
Käyntiosoite: Varsitie 7, 93100 PUDASJÄRVI
Sähköpostiosoite: ymparistopalvelut@pudasjarvi.fi
Puhelinnumero: 0400 671944

Palvelujen aukioloaika on maanantaista-perjantaihin klo 9:00-15:00.

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi kirjeellä, joka on lähetetty (pv)
Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi sähköisenä tiedoksiantona, joka on lähetetty 7.7.2023.