

MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981, ympäristönsuojelulaki 527/2014)

Viranomaisen merkinnät

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Kyseessä on



uusi lupahakemus



jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-aines- ja ympäristöluvasta

Yleiskuvaus toiminnasta ja toiminta-alueesta

Suunniteltu maa-ainesten ottoalue sijaitsee Kankaanpään kaupungin Honkajoella, kiinteistöllä 99-402-1-7. Maa-aineksen ottoalue on yhteydessä tieverkkoon Antilan metsätien, Lehtisaarentien, Vatajantien, Antilan koulutien kautta Kankaanpäntielle Kt 44.

Alue sijaitsee n. 10 km etäisyydellä Honkajoen keskustasta lounaaseen.

Ottoalue sijaitsee suunnitellun Kankaanpään Haukkasalon tuulivoimala-alueella. Lähin suunniteltu voimala sijaitsee ottoalueesta noin 320 m länteen.

Lähimpään asutukseen on suunnitellulta ottoalueelta matkaa n. 2,4 km. Suunniteltu louhosalue rajautuu joka suunnalta metsätalousmaihin.

Ottamisalueen pinta-ala on noin 3,0 ha. Alueelta on suunniteltu otettavaksi kalliokiviainesta yhteensä 400 000 k-m³. Tuotettu murske käytetään lähialueen tuulivoimala-alueen tiestön ja voimalakenttäalueiden, sekä lähialueiden aurinkopuistohankkeiden rakentamiseen ja kunnossapitoon. Suunniteltu ottosyvyys ottamisalueella on noin 11...15 m.

Ottamisaika on 10 vuotta ja vuosittainen ottomäärä on enintään 195 000 k-m³. Suunniteltu ottotaso on +79 m (N2000). Louhinta aloitetaan suunnitellun ottoalueen itäpäädyssä ja edetään kohti länttä. Suunniteltu ottoalueen reuna sijaitsee 30 m etäisyydellä naapuritiloista ja 10 m viereisestä läjitysalueesta.

Suunnittelualan länsipuolelle on suunniteltu puhtaiden maa-ainesten läjitysalue, jonka koko on noin 3 ha. Läjitysalueelle voidaan suunnitelman mukaan läjittää vain luonnontilaista, käytöstä poistettua, puhdasta maa- ja kiviainesta. Puhtaita maamassoja voidaan suunnitelman mukaan läjittää noin 112 000 k-m³. Vuosittainen läjitysmäärä on alle 50 000 t/v.

Lupaa haetaan 10 vuodeksi



Haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 § ja YSL 199 §)

Perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa

2. HAKIJA

Nimi tai toiminimi

Haukkasalon Tuulipuisto Oy

Y-tunnus

3232679-3

Postiosoite

c/o Pohjan Voima Keilaranta 16, 02150 Espoo

Sähköpostiosoite anssi.koski@pohjanvoima.fi	Puhelinnumero 050 386 2518
--	-------------------------------

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Anssi Koski	Postiosoite c/o Pohjan Voima Keilaranta 16, 02150 Espoo
Sähköpostiosoite anssi.koski@pohjanvoima.fi	Puhelinnumero 050 386 2518
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Yhtiö: Haukkasalon Tuulipuisto Oy, 3232679-3	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Kankaanpää, Honkajoki	Toiminta-alueen nimi	
Kiinteistötunnus/-tunnukset 99-402-1-7	Tilan nimi/nimet	
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 6875763 itäkoordinaatti 245132		
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakiin hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Kiinteistön omistaja on _____ Sopimus alueen käytöstä on liitteenä 1685 Alueen hallintaoikesselvitys.		
Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset		
☐ Tiedot esitetään erillisellä liitelomakkeella 6010c		
Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne ☐ Maakuntakaava, kaavamerkintä ☐ Yleiskaava, kaavamerkintä ☐ Asemakaava, kaavamerkintä ☐ Poikkeamispäätös ☒ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☒ Kaavamuutos vireillä	Sijaitseeko toiminta-alue pohjavesialueella? ☐ kyllä ☒ ei ☐ osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus	Sijaitseeko toiminta-alue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? ☐ kyllä ☒ ei

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Ottettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 400 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) Enintään 195 0000	Ottamisalueen pinta-ala (ha) n. 3,0
Alin ottamistaso (m, N2000-korkeusjärjestelmä) +79	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havainto-aika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)

Ottettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	400 000
Sora ja hiekka	
Moreeni	

Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	Tuotettu murske käytetään lähialueen tuulivoimala-alueen tiestön ja voimalakenttäalueiden, sekä lähialueiden aurinkopuistohankkeiden rakentamiseen ja kunnossapitoon
Täytöt	
Muu käyttötarkoitus	
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §) Kaupunki esittää vakuuden määrän.	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)	
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa	

6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

6.1 Perustiedot	
Kivenmurskaamon tyyppi	Murskaimen käyttövoima
☐ kiinteä ☒ siirrettävä	☒ dieselmoottori ☐ sähkömoottori
Kivenmurskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
pohjoiskoordinaatti	6875861
itäkoordinaatti	245171
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista Murskaamoa siirretään ottamisalueen etenemisen mukaan.	

6.2 Häiriölle alttiit kohteet			
Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka sijaitsevat alle 500 m etäisyydellä kivenmurskaamon ja kivenlouhimon häiriötä aiheuttavasta toiminnasta			
Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käytösioite	Etäisyys murskaamosta/ louhimosta (m)	Merkintä laitoksen sijaintikartalla
Asuinkiinteistö			
Loma-asunto			
Koulu tai päiväkot			
Leikkikenttä			
Sairaala			
Virkistysalue			
1- tai 2-luokan pohjavesialue			
Pohjavedenottamo			
Talousvesikaivo			

Vesistö			
Natura 2000 -alue			
Muu luonnonsuojelukohde			
Muu häiriölle altis kohde	Suunniteltu tuulivoimala	319	

6.3 Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät

	Keskimäärin (1 000 t/v)	Maksimimäärä (1 000 t/v)
Louhintamäärä		526
Murskattava aines		526

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi

Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi

Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta Suunnitelmakartalla 1685.103 on esitetty eri toimintojen sijainnit.

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.5 Toiminta-ajat

Murskauslaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)

Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus				
Poraus				
Rikotus				
Räjäytys				
Kuormaus ja kuljetus				
Muu, mikä?				

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.6 Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi sekä veden ja sähkön käyttö

Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m³/v)	Maksimikulutus (t tai m³/v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: Kevyt ja raskas polttoöljy		650	Murskauslaitoksen polttoaine varastoidaan asiaankuuluvasti

			tukitoimintoalueella
Öljyt		3,2	Ei säilytetä alueella
Voiteluaineet			
Räjähdyksineet, laatu:			
Pölynsidonta-aineet, laatu:			
Muu, mikä?			
Tiedot vedenotosta ja -käytöstä			
Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v)	Sähkö hankitaan ☐ verkosta ☐ aggregaatista		
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä
☐ Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä? ☐ Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen		
Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	Louhintä, murskaus, kuormaus ja räjäytys	1,1
Typen oksidit (NOx)	Louhintä, murskaus, kuormaus ja räjäytys	1
Rikkidioksidi (SO ₂)	Louhintä, murskaus, kuormaus ja räjäytys	3
Hiilidioksidi (CO ₂)	Louhintä, murskaus, kuormaus ja räjäytys	1560
Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi Kastellaan murskekasoja ja teitä tarpeen vaatiessa. Lisäksi reitit suunniteltava siten että turhaa ajamista vältetään.		
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa		

6.9 Melu ja värinä sekä toimet niiden vähentämiseksi			
Melulähde	Äänitehotaso (L _{WA} dB(A))	Melu on kapeakaistaista tai iskumaista	Suunnitellut meluntorjuntatoimet
Murskaamo		☒	Sijoitetaan ottoalueen pohjalle.
Liikenne ja lastaus alueella		☐	Reitit suunniteltava siten että turhaa ajamista voidaan välttää.
Louhintä ja räjäytys		☒	Rajoitetaan toiminta-aikaa
		☐	
Toimet melun vähentämiseksi Murskaamo sijoitetaan ottoalueen pohjalle heti kun siellä on murskaamolle riittävästi tilaa. Alueen liikenne ja reitit suunnitellaan siten että turhaa ajamista voidaan välttää. Maa-aineksen ottoalueen sijoittuminen tuulivoimahankkeen kaava-alueen sisälle jo sinänsä vähentää liikennöintiä ympäröivän asutuksen läheisyydessä ja samalla vähentää siihen kohdistuvaa melua.			

Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on

☐ mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi

☐ arvioitu laskelmilla, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi

Tärinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.10 Maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelutoimet

Toimet maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet tukitoiminta-alueella)

Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Hulevesiä pumpataan rakennettavaan ojaan ja ohjataan rakennettavan lasketusaltaan kautta purkuojaan.

Jätevesien käsittely

Sosiaalitilojen jätevedet ohjataan umpisäiliöön joka tyhjennetään asianmukaiseen käsittelyyn tai käytetään sähköpolttokäymälää.

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Sekajäte	1000	Kuljetetaan asianmukaiseen jätteen vastaanottopaikkaan	
WC-jätevesiä	5000	Kuljetetaan asianmukaiseen jätteen vastaanottopaikkaan	

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta

Mahdolliset vaaralliset jätteet kerätään suljettavaan konttiin ja kuljetetaan asianmukaiseen jätteen vastaanottopaikkaan.

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)

Enimmillään noin 20-50

Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista

Kuvaus teiden päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista

Kastellaan teitä tarpeen vaatiessa. Lisäksi reitit suunniteltava siten että turhaa ajamista vältetään

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Toiminnan ympäristövaikutukset on pyritty minimoimaan, kuten esimerkiksi hulevesien ohjaaminen laskeutusaltaan kautta purkuojaan. Ei suurta vaikutusta koska, alueelle tuleva tuulivoimapuisto muuttaa joka tapauksessa alueen ympäristöolosuhteita.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Ei oleellista vaikutusta, koska alue sijaitsee suunnitellun tuulivoimapuiston alueella.

Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön

Ei oleellista vaikutusta, koska alue sijaitsee suunnitellun tuulivoimapuiston alueella

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Toiminnan ympäristövaikutukset on pyritty minimoimaan, kuten esimerkiksi hulevesien ohjaaminen laskeutusaltaan kautta purkuojaan.

Vaikutukset ilmanlaatuun

Pölyämistä voi hetkittäin esiintyä ja pölyntorjunnassa käytetään tarvittaessa vettä.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Toiminnan ympäristövaikutukset on pyritty minimoimaan, kuten esimerkiksi hulevesien ohjaaminen laskeutusaltaan kautta purkuojaan.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

☐ Tehty, päivämäärä:

☐ Yhteysviranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

9. TOIMINTAAN LIITTYVÄT YMPÄRISTÖRISKIT, ONNETTOMUUKSIEN ENNALTAEHKÄISY JA VARAUTUMINEN POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN

Kuvaus riskeistä ja niihin varautumisesta

☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa			
Maa-aineslupa			
Vesilain mukainen lupa			☐
Rakennuslupa			☐
Poikkeamispäätös			☐
Toimenpidelupa			☐
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			☐
Jätevesien johtaminen			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			☐
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			☐
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			☐
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			☐
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) maa-ainesluvasta			☐
b) ympäristöluvasta			☐
c) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			☐
Muu lupa, päätös tai sopimus, mikä?			☐
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita? ☒ Ei ☐ Kyllä, mitä?			
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

12. LUPAHAKEMUKSEN LIITTEET

Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat

- ☒ Hallintaoikeusselvitys ottamispaikkaan
- ☒ Kiinteistön omistajan antama kirjallinen suostumus luvan hakemiseen
- ☒ Luettelo ottamisalueen rajanaapureista ja muista mahdollisista asianosaisista (lomake 6010c)
- ☐ Kiinteistörekisteriote ja kiinteistörekisterin karttaote
- ☐ Selvitys tieoikeuksista
- ☐ Valtakirja

Ottamissuunnitelma ja kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

- ☒ Ottamissuunnitelma
- ☒ Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kartat ja leikkauspiirustukset

- ☒ Yleiskartta
- ☒ Sijaintikartta
- ☐ Kaavakartta- ja kaavamääräysote
- ☒ Suunnitelmakartta
- ☒ Leikkauspiirustukset

Muut liitteet

- ☐ Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja YVA-yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä
- ☐ Luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- ☐ Muu, mikä?

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Espoo 5.5.2025

Tomi Mäkipelto

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys Tomi Mäkipelto

