

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

Harjunkatkiaman sora-alue sijaitsee Sallan kunnassa, Kotalan kylästä noin 4.5 km etäisyydellä, Naruskantien (MT 19865) varrella. Ottoalue sijoittuu kokonaisuudessaan tilan HARJUNKATKIAMAN SORA-ALUE / RN:o 732-416-4-14 sisälle. Sallan kunnan keskustaajama sijoittuu noin 30 km lounaaseen ottoalueelta katsottuna.

Napapiirin Kuljetus Oy hakee yhdistettyä maa-aines- ja ympäristölupaa Harjunkatkiaman sora-alueella tapahtuvaan maa-ainesten ottoon. Suunniteltu kokonaisottomäärä on 50 000 m³ kymmenen (10) vuoden ajalle, vuosittaisen ottomäärän arvioidaan olevan keskimäärin 5 000 m³ ja enintään 10 000 m³. Alueelta saatavat maa-ainekset ovat sora ja hiekka, jotka käytettäisiin lähialueiden tarpeisiin. Tarvittaessa maa-ainesta voidaan käsitellä seulomalla ja murskaamalla, murskaustoimintaa on kuitenkin vähäisesti. Alueella on aikaisemminkin ollut maa-ainesten ottotoimintaa ja tämä johdosta alueelle on muodostunut sorakuoppa.

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 Napapiirin Kuljetus Oy	Y-tunnus 0195373-5
Postiosoite Taavankatu 2, 98120 Kemijärvi	
Sähköpostiosoite napapiirinkuljetus@napapiirinkuljetus.fi	Puhelinnumero 0400 333 110

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Aimo Rytilahti	Postiosoite Taavankatu 2
Sähköpostiosoite aimo.rytilahti@napapiirinkuljetus.fi	Puhelinnumero 0400 613 785
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Verkkolaskuosoite: 003701953735, Operaattori: Opentext Oy (ent. Liaison Technologies Oy), Välittäjä-tunnus: 003708599126	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Salla, Kotala	Toiminta-alueen nimi Harjunkatkiaman sora-alue	
Kiinteistötunnus/-tunnukset 732-416-4-14	Tilan nimi/nimet Harjunkatkiaman sora-alue	
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN)		
pohjoiskoordinaatti 7439100 itäkoordinaatti 589990		
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Suomen valtio / Metsähallitus, PL 94, 01301 Vantaa		
Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset		
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot esitetään erillisellä liitelomakkeella 6010c		
Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne	Sijaitseeko toiminta-alue pohjavesialueella?	Sijaitseeko toiminta-alue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä?
<input checked="" type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä M <input type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Poikkeamis päätös <input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Kaavamuuotos vireillä	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus Kuukkumajänkä / 12732160	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 50 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 5 000	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 3.53
Alin ottamistaso (m, N2000- korkeusjärjestelmä) +196.00	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika) +191.98, Ottoalueella sijaitseva PVP.1, 16.08.2022	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	47 750
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	2 250

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	
Täytöt	

Muu käyttötarkoitus	Lähialueiden tiestön parantaminen ja rakentaminen, lähialueen muut rakennushankkeet
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §) 22 000€ (Laskettu II-luokan pohjavesialueelle) Jos alue pysyy III-luokan pohjavesialueena silloin vakuus 17 300€	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) Poistetut pintamaat ovat luonnontilaisia ja pilaantumattomia. Pintamaat hyödynnetään ottoalueen maisemoinnin yhteydessä, niistä ei aiheudu haitallisia ympäristövaikutuksia.	
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa	

6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

6.1 Perustiedot	
Kivenmurkskaamon tyyppi	Murskaimen käyttövoima
<input type="checkbox"/> kiinteä <input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä	<input checked="" type="checkbox"/> dieselmoottori <input type="checkbox"/> sähkömoottori
Kivenmurkskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
pohjoiskoordinaatti	7439037
itäkoordinaatti	590085
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista Mahdollisesti sosiaalitulat , WC ja varastokontti	

6.2 Häiriölle alttiit kohteet			
Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka sijaitsevat alle 500 m etäisyydellä kivenmurkskaamon ja kivenlouhimon häiriötä aiheuttavasta toiminnasta			
Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Etäisyys murskaamosta/ louhimosta (m)	Merkintä laitoksen sijaintikartalla
Asuinkiinteistö			
Loma-asunto			
Koulu tai päiväkot			
Leikkikenttä			
Sairaala			
Virkistysalue			
1- tai 2-luokan pohjavesialue	Kuukkumajänkä / 12732160 (Tällä hetkellä III-luokan pohjavesialue)	Alue on pohjavesi aluetta.	
Pohjavedenottamo			
Talousvesikaivo			
Vesistö			
Natura 2000 -alue			
Muu luonnonsuojelukohde			
Muu häiriölle altis kohde			

6.3 Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät		
	Keskimäärin (1 000 t/v)	Maksimimäärä (1 000 t/v)
Louhintamäärä		
Murskattava aines	10	20

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi		
Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
Sora, hiekka ja soramurskeet	10	20
Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta Varastointikaset koostuvat sorasta, hiekasta ja soramurskeesta		
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa		

6.5 Toiminta-ajat				
Murskauslaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)				
Murskaustöiden tuotantojaksojen määrä vaihtelee vuosittain maa-ainesten kysynnän mukaan ja yhden tuotantojakson pituus on keskimäärin 2 - 5 vuorokautta. Tuotantojaksoja arvioidaan olevan vuosittain 0-1kpl. Kaikkina toimintavuosina ei välttämättä ole tarvetta murskaamiselle.				
Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikopäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus		ma-pe 06-22	06-22	
Poraus				
Rikotus		ma-pe 06-22		
Räjäytys				
Kuormaus ja kuljetus		ma-pe 06-22 la 07-18	06-22	
Muu, mikä?				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa				

6.6 Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi sekä veden ja sähkön käyttö			
Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /v)	Maksimikulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: kevyt polttoöljy	5,75 t/v	11,5 t/v	Kaksoisvaippasäiliö
Öljyt	0,14 t/v	0,28 t/v	Varastokontti
Voiteluaineet	0,3 t/v	0,6 t/v	Varastokontti
Räjähdyksaineet, laatu:			
Pölynsidonta-aineet, laatu: vesi	Tarpeen mukaaan	Tarpeen mukaaan	Tuodaan säiliöautolla
Muu, mikä?			
Tiedot vedenotosta ja -käytöstä Tarvittaessa vettä tuodaan säiliöautolla ja käytetään ainoastaan pölyntorjuntaan			

Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v) 0,04	Sähkö hankitaan <input type="checkbox"/> verkosta <input checked="" type="checkbox"/> aggregaatista
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa	

6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä
<input checked="" type="checkbox"/> Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä? ISO 9001 ja ISO14001
<input checked="" type="checkbox"/> Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen		
Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	Maa-ainesten murskaus	0,11
Typen oksidit (NOx)	Murskaus aggregaatilla + työkoneet	0,008
Rikkidioksidi (SO ₂)	Murskaus aggregaatilla + työkoneet	0,005
Hiilidioksidi (CO ₂)	Murskaus aggregaatilla + työkoneet	20
Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi Käytettävät koneet ovat uudehkoja ja omaavat parhaan teho / hyötysuhteen, koneet ja laitteet huolletaan säännöllisesti.		
<input type="checkbox"/> 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
Rikotus	113-118	<input type="checkbox"/>	
Murskaus ja seulonta	122-124	<input type="checkbox"/>	
Työkoneet ja liikenne	108-115	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
Toimet melun vähentämiseksi Pintamaiden varastokasat ja maa-ainesten varastokasat voidaan sijoitella ottoalueelle siten, että ne muodostavat meluväljeä. Melua voidaan vähentää myös sijoittamalla murskauslaitos mahdollisimman alhaiselle tasolle, jolloin maaluisikat toimivat melusteinä.			
Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on <input type="checkbox"/> mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi <input type="checkbox"/> arvioitu laskelmilla, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi			
Tärinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi Pöly, melu ja värinä on lyhytkestoista rajoittuen pienelle alueelle			
<input type="checkbox"/> 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) Käytettävät polttoaine- ja voiteluainesäiliöt ovat kaksoisvaippallisia lukittavia säiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia lukittavia säiliöitä. Tankkauspaikka ja voiteluainesäiliöiden alustat suojataan

reunoilta korotetulla tiiviillä kalvorakenteella.

Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)
 Tarvittaessa alueelle rakennetaan selkeytysallas, jonka kautta ympäristöön päätyvät vedet johdetaan. Lisäksi alueen pohjan kaltevuudet muotoillaan siten, ettei pohjalle kerääntyisi hulevesiä.

Jätevesien käsittely
 Sosiaalituloissa syntyvät jätevedet kerätään umpisäiliöön jonka tyhjennykset hoitaa paikallinen jätteenkeräysyritys..

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely			
Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Poltettava jäte/ kaatopaikkajäte	125	Kerätään jäteastiaan	Kunnallinen jätekeräys
Käymäläjäte	125	Kerätään umpisäiliöön	Kunnallinen jätekeräys
Vaaralliset jätteet (öljyiset strasselit, akut)	250	Kerätään varastokasaan ja toimitetaan romumetallien kierrätykseen	Ongelmajätelaitos
Metallijäte	250	Kerätään varastokasaan ja toimitetaan romumetallien kierrätykseen	Paikallinen romuliike
Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta Asianmukainen toiminta ja maa-ainesluvan määräysten mukaisesti.			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)
 0-40

Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista
 Alueelle kuljetaan Naruskantietä (MT 19865) ja ottoalueelle johtavaa soratietä. Tarkemmat tiedot esitetään Kiinteistörekisterioitteessa ja Kiinteistörekisterin karttaotteessa.

Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista
 Sora-alueelle johtavia kulkuteitä kastellaan tarvittaessa pölyämisen estämiseksi

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön
 Alueella on aikaisemminkin ollut maa-ainesten ottotoimintaa ja tämä johdosta alueelle on muodostunut sorakuoppa. Maa-ainesalue sijoittuu Kuukkumaharjuun, jonka lävitse kulkee Naruskantie. Naruskantien molemmin puolin on sora-alueet, joissa molemmissa on ollut ottotoimintaa. Kuukkumaharju on arvotettu arvokkaaksi harjualueeksi. Alueen ulkopuolisella alueella kasvaa mäntyvaltaista metsää. Kuukkumaoja virtaa alueen koillispuolella lähimmillään noin 68m etäisyydellä ottoalueen reunasta. Ottoalue on tällä hetkellä III-luokan pohjavesi alueella, alimman ottotason ja pohjaveden pinnan koron väliin jää neljän metrin suojakerros. Murskaaminen alueella todetaan tarpeelliseksi, mutta se jää todella vähäiseksi.

<p>Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen Lähimmät vakituiseen tai loma-asumiseen käytettävät rakennukset ovat Kotalan kylässä noin 4km etäisyydellä ottoalueesta. Pöly, melu ja tärinä on lyhytkestoista rajoittuen pienelle alueelle eikä sillä katsota olevan vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai terveyteen.</p>
<p>Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön Itä-Lapin maakuntakaavassa ottoalue on merkitty kaavamerkinnällä M, maa- ja metsätalousvaltainen alue. Alueella ei ole muita hakijan tiedossa olevia rajoituksia eikä toimenpidekieltoja, jotka voisivat olla maa-ainesten ottamisen esteenä. Alue maisemoidaan maa-ainesten ottotoiminnan päätyttyä.</p>
<p>Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön Ottotoiminnalla ei ole vaikutusta vesistöön tai sen käyttöön.</p>
<p>Vaikutukset ilmanlaatuun Toiminnasta ilmaan aiheutuvat päästöt ovat vuositasolla niin vähäisiä etteivät ne vaikuta ilmanlaatuun.</p>
<p>Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen Alueella noudatetaan lupaviranomaisen antamia ohjeita ja määräyksiä. Vastuuhenkilö huolehtii mm. alueen käytöstä valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Ei mainittavia vaikutuksia.</p>
<p>Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)</p> <p><input type="checkbox"/> Tehty, päivämäärä:</p> <p><input type="checkbox"/> Yhteysviranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:</p>
<p><input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa</p>

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

<p>Kuvaus riskeistä ja niihin varautumisesta Ottoalueelle vievällä soratiellä on puomi estämässä alueen luvatonta käyttöä. Jyrkät rintuukset merkitään maastoon esimerkiksi lippusiimalla tai aitaamalla alue tarkoitukseen sopivalla aidalla. Alueen toiminnasta vastaamaan nimetään vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot (ja tieto vastuuhenkilön vaihtumisesta) ilmoitetaan tämän luvan valvontaviranomaiselle. Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota koneiden ja laitteiden kuntoon sekä poltto- ja voiteluaineiden huolelliseen käsittelyyn. Toiminnasta aiheutuva todennäköisin riski on polttoainepäästö maaperään. Polttoainepäästön riski pyritään minimoimaan käyttämällä kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia lukittavia ja ylitäytönestimillä varustettuja säiliöitä. Murskauslaitos on sijoitettuna ottoalueelle vain murskaustyön tuotantojakson aikana. Mahdollisen haitta-ainepäästön tapahtuessa onnettomuuden torjuntatoimet aloitetaan välittömästi. Murskauslaitoksella on aina käytettävissä imeytysturvetta, johon haitta-aineet pyritään imeyttämään välittömästi. Pilaantuneet maa-ainekset kuormataan kaivinkoneella kuorma-autoon ja kuljetetaan, niin pian kuin se on mahdollista, ongelmajätelaitokselle asianmukaisesti hävitettäväksi. Tapahtuneesta onnettomuudesta ilmoitetaan välittömästi Lapin Elykeskukselle, ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä pelastusviranomaiselle.</p>
<p><input type="checkbox"/> YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty</p> <p><input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa</p>

10. TOIMINNAN TARKKAILU

<p>Käyttötarkkailu Koneet ja laitteet tarkastetaan aina työvuoron alkaessa, käytönaikainen jatkuva tarkkailu.</p>
<p>Päästö- ja vaikutustarkkailu Öljyn- ja polttoaineenkulutusta verrataan saavutettuihin tuotantomääriin</p>
<p>Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus Maa-aineslupan määräysten mukaisesti.</p>
<p>Raportointi ja tarkkailuohjelmat</p>
<p><input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa</p>

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa			
Maa-aineslupa			
Vesilain mukainen lupa			<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>
Poikkeamispäätös			<input type="checkbox"/>
Toimenpidelupa			<input type="checkbox"/>
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			<input type="checkbox"/>
Jätevesien johtaminen			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			<input type="checkbox"/>
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			<input type="checkbox"/>
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			<input type="checkbox"/>
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			<input type="checkbox"/>
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) maa-ainesluvasta			<input type="checkbox"/>
b) ympäristöluvasta			<input type="checkbox"/>
c) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			<input type="checkbox"/>
Muu lupa, päätös tai sopimus, mikä?			<input type="checkbox"/>
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita? <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä?			
<input type="checkbox"/> 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? Liite 8. Prosessikaavio murskauslaitos

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Rovaniemellä 13.3.2022 Napapiirin Kuljetus Oy:n puolesta

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Jani Männistö
Nimen selvennys