

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
Maa-ainesten ottaminen rakentamista varten

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 Kuljetus VH Heikkilä Oy	Y-tunnus 0806184-4
Postiosoite Puolaharjuntie 7 a, 98500 Pelkosenniemi	
Sähköpostiosoite posti@kuljetushaikkila.com	Puhelinnumero 0400 395596

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Petri Heikkilä	Postiosoite Puolaharjuntie 7 a, 98500 Pelkosenniemi
Sähköpostiosoite marianne.jokela@kuljetusheikkila.com	Puhelinnumero 040 7379842
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) FI1756423420011923,OP Osuuskunta, OKOYFIHH	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Pelkosenniemi	Toiminta-alueen nimi Kiemunkivaaran kallioalue
Kiinteistötunnus/-tunnukset 583-402-10-18	Tilan nimi/nimet Eelilä
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7435076 itäkoordinaatti 523632	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Heikkilä, Pirjo Kristiina Puolaharjuntie 7a, 98510 SAUNAVAARA, Sopimus maa-aineksen ottamisesta.	

Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset		
<input 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"/> Poikkeamispäätös <input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Kaavamuuos vireillä	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus	<input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Ottettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 70 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 7000	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 1,05
Alin ottamistaso (m, N2000- korkeusjärjestelmä) +228	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika) ei tiedossa	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) n.+ 215

Ottettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	70 000
Sora ja hiekka	
Moreeni	25000
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	5000

Ottettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	50 %
Täytöt	
Muu käyttötarkoitus	Muu rakentaminen 50%
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) Pintamaat, siltti ja moreeni, n. 30000 m ³ , käytetään maisemointiin ja siistimistöihin sekä ottamisaikana suojajenkereihin.	
<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 checked="" type="checkbox"/> sähkömoottori
Kivenmurkskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
pohjoiskoordinaatti	7435075
itäkoordinaatti	523700
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista	
Maa- ja kiviaineksen murskauskalusto, siirrettävä	

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			
Pohjavedenottamo			
Talousvesikaivo			
Vesistö	Kemijoki	485	
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	12	40

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi		
Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
Ms 0-16mm	2	6
Ms 0-32mm	3	9
Ms 0-50mm	6	22

Ms 0-8mm	1	3
Sr		
Hk		
Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta Tuotteita tehdään kerralla n. 2-4 vuoden tarve arvioidun kysynnän mukaan. Aineskasoja n. 4 - 6 kpl yhteensä max 40 000 t.		
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa		

6.5 Toiminta-ajat				
Murskauslaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)				
Lupaaikana 10 v. murskataan 4-7 kertaa				
Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus	10	10-20	7-22	
Poraus				
Rikotus				
Räjäytys				
Kuormaus ja kuljetus	220	5	7-18	
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: polttoöljy	0,3 l/m ³ tuotettua kiviainesta	0,4 l/m ³ tuotettua kiviainesta	3 kpl 2 kerroksisia valuma-altaalla varustetuissa 2000 l/ast.
Öljyt	0,007 l/t		Korjaamokontti, suljetut astiat
Voiteluaineet	0,00013 l/t		Korjaamokontti, suljetut astiat
Räjähdyksineet, laatu:			
Pölynsidonta-aineet, laatu: vesi	tarve vaihtelee		Tankkiauto
Muu, mikä?			
Tiedot vedenotosta ja -käytöstä			
Tarvittaessa vesi tuodaan säiliöautolla			
Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v)	Sähkö hankitaan		
2 kWh/t	<input type="checkbox"/> verkosta <input checked="" type="checkbox"/> aggregaatista		
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä
<input type="checkbox"/> Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä? <input type="checkbox"/> Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen

Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)		0,05
Typen oksidit (NO _x)		0,2
Rikkidioksidi (SO ₂)		0,005
Hiilidioksidi (CO ₂)		5

Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi

Murskauksessa pölyä syntyy kaikissa työvaiheissa. Murskauspöly poistetaan tarvittaessa imurilla kylmänä vuodenaikana ja lämpimänä vuodenaikana tarvittaessa vesikastelulla. Kiviaineksen pudotuskohtia ja kuljettimia peitetään tai koteloidaan tarpeen mukaan.

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
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	

Toimet melun vähentämiseksi

Melun lähteitä ovat; kuormaaja, autoliikenne ja murskausasema. Melun luonne aseman toimiessa on tasaista ja matalataajuisia. Melua vaimennetaan varastokasojen sijoittelulla ja muilla meluvallikasoilla sekä sijoittamalla murska mahdollisimman alas monttuun. Myös murskaasemanyksiköiden kotelointi vähentää melua.

Keskimääräinen melutaso aseman lähiympäristössä on n. 55 dB.

Melua esiintyy murskeita valmistaessa edellä mainituista lähteistä johtuen. Murskausasemaa käytetään klo 7.00 - 22.00 välisenä aikana, n.10-15 vrk kahden - neljän vuoden välein. Välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta eikä erityisen häiriintyviä kohteita. Lähin vapaaajan asunto on 1100 m päässä murskasta.

Melulle asetetut raja-arvot, klo 7-21 45 dBA ja klo 21-7 40 dBA, lähimmän vapaa-ajanrakennuksen piha-alueella eivät ylitä jos meluntorjunta tehdään kuvatulla tavalla. Arvioitu etäisyyden perusteella.

Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriöllä alttiissa kohteissa on

mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi

arvioitu laskelmilla, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi

Tärinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi

Ei ole tärinä herkkiä kohteita lähialueella

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)

Alueella ei säilytetään maaperää tai pohjavettä pilaavia aineita muutoin kuin työn aikana kun niitä syntyy.

Murskaustyön aikana (10 vuodessa 4 - 7 kertaa, kerralla 10 - 15 työvoroa)

Jäteöljyä säilytetään lukitussa kontissa valuma-altaassa omassa keräysastiassaan.

-Öljynsuodattimet, trasselit, yms. kiinteät öljyjätteet ja akut varastoidaan myös lukittuun teräskonttiin kaikki erillisiin keräysastoihin, mitkä ovat valuma-altaassa.

-Paristot, akut yms. kiinteät ongelmajätteet varastoidaan samaan lukittuun konttiin omiin astioihinsa.

Ongelmajätteistä pidetään kirjanpitoa, joista ilmenee seuraavat asiat:
 -ongelmajätteen laji, laatu, määrä ja alkuperä
 -toimipaikka, kuljetustapa ja päiväys
 -jätteen hyödyntämis- ja käsittelytapa
 Kaikki ongelmajäte säilytetään lukitussa tilassa, jonne sadeveden pääsy on estetty. Ongelmajätteet lajitellaan ja toimitetaan ongelmajätteiden käsittelylaitokselle.
 Ympäristöriskejä vähennetään säilyttämällä murskausaseman polttoaineita suoja-altaallisessa kaksoisvaippa-terässäiliössä.

Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)
 Hulevedet johdetaan pintakaltevuuksilla alueen itäosaan. Tilan alueelle jää riittävä pintaimeytysalue ennen tietä ja vesistöä > 400m.

Jätevesien käsittely
 Murskeiden valmistuksesta ei synny jätevesiä. Alueelle ei ole suunniteltu sosiaalituloja.
 Tarvittaessa sosiaalitulojen jätevedet johdetaan umpisäiliöön, joka tyhjennetään tarpeen mukaan loka-autolla.

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely			
Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Yhdyskuntajäte	100	kierrätys	Viedään jätteiden keräykseen, ei varastoida paikanpäällä
WC-jätteet	-		Tauot pidetään keskustaajamassa , tai kemiallinen WC tiiviillä säiliöllä
Metalli	100	kierrätys	metallinkeräykseen , ei säilytetä ottoalueella
Jäteöljy	30	kierrätys	Lukittu kontti, viedään hyötyjäteasemalle, ei säilytetä ottoalueella
Muu jäte	50	Kierrätys tai poltto	Viedään hyötyjäteasemalle
Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta			
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)
 keskimäärin 2 käyntiä /vrk

Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista
 Olemassa oleva tieyhteys, johon maanomistajalla käyttöoikeus, sopimus ottajan kanssa

Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista
 Tietä ei päällystetä, tarvittaessa kastellaan

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön
 Alue on korkealla vaarassa lähes vedenjakajalla tilan kohdalla. Varastoalue sijoitetaan alueen itälaitaan.
 Suurelta osin puusto on poistettu, osin harvaa mäyntymetsää.

<p>Toiminnalla on vähäiset ympäristövaikutukset johtuen vähäisestä ottomäärästä 10 vuoden aikana .</p>
<p>Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen Ottaen huomioon sijainnin, ei murskauksen aiheuttamalla pölyämällä katsota olevan merkittävästi vaikutusta ympäristöön. -Liikenteen tai aseman pölyhaittoja vähennetään kastelemalla liikennöinti- ja työalueet tarpeen vaatiessa pölyn sitomiseksi. Työkoneita (pyöräkuormaaja) tai autoja ei huolleta tai tankata sora-alueella. -ongelmajätteitä ei säilytetä alueella vaan ne kuljetetaan jätteidenkäsittely- ja keräyspaikkoihin. -Ympäristöriskejä vähennetään pitämällä työn aikana murskausaseman polttoaineita suoja-altaallisessa terässäiliössä. Kun läjitettävät maa-ainekset ovat ns. puhtaita ei niistä maan pinnalle läjitettynä arvioida aiheutuvan ympäristölle haitallisia vaikutuksia.</p>
<p>Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan haitallisia vaikutuksia luontoon tai luontoarvoihin tai ympäristöön Rakennettuun ympäristöön vaikutukset ovat vähäiset ja lyhytkestoisia lähinnä murskausajankohdat..</p>
<p>Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön Alueen lähin vesistö on 480 metrin päässä , Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöön.</p>
<p>Vaikutukset ilmanlaatuun Päästöt ovat vähäisiä, lähinnä kiviaineksen mahdollista pölyämistä. jota voidaan vähentää kastelemalla tai työajankohdan valinnalla.</p>
<p>Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen Asia esitetty maa-aineksen ottamissuunnitelmassa. Pohjavesi on todennäköisesti yli 10 m syvyydellä.</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 Materiaalien varastointiin ja murskeiden valmistukseen ei liity merkittäviä onnettomuusriskejä. Toiminnan ympäristöriskeihin varaudutaan suojelun suunnittelulla vahingotapauksia varten, sattuneiden onnettomuuksien tutkinnalla ja henkilöstön koulutuksella.</p> <p>Murskauslaitoksella laitoksen hoitaja pysäyttää tarvittaessa tuotannon ja häiriö poistetaan ennen kuin tuotantoa jatketaan. Polttoainesäiliöt ovat kaksikuorirakenteisia tai ne sijoitetaan tilavuutta vastaavaan suoja-altaaseen. Murskaustyömaalla on varattuna turvetta öljynimeytykseen ja hälytysnumerot ovat sosiaalitalan ilmoitustaululla nähtävinä.</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 Toimintaa tarkkaillaan käyttöpäiväkirjojen avulla, joista ilmenee päivittäin valmistettu massamäärä, aseman toiminta-aika, tuotantolajikkeet, toiminta-ajat, tiedot käytettävistä raaka-aineista sekä ongelmajätetiedot. -Aseman mittalaitteet tarkastetaan vuosittain. -Merkittävistä häiriöistä tehdään merkintä käyttöpäiväkirjaan.</p>
<p>Päästö- ja vaikutustarkkailu Tehdään toimistajakson aikana. Tarkkailua esitetään suoritettavaksi aistinvaraisesti, koska lähialueella ei ole meluun tai pölypäästöihin häiriintyviä kiinteistöjä. Tarvittaessa, mikäli havaitaan häiriöitä ryhdytään tarkempaan mittauksiin ja päästöalueen laajuuden ja päästön määrän selvityksiin.</p>
<p>Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus Melumittausta ei esitetä tehtäväksi koska etäisyydet meluherkkiin kohtiin ovat lähimmillään n. 1100 m.</p>

Melutason ylittävän toiminnan määrä on vähäinen . Murskausta tehdään n. 4 - 7 kertaa 10 vuoden aikana n. 2 - 3 viikkoa kerrallaan.

Raportointi ja tarkkailuohjelmat
Käyttöpäiväkirjat

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

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 checked="" 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?

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Pelkosenniemi 4.6.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Petri Heikkilä
Nimen selvennys