

MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN
YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

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

Viranomaisen merkinnät

Päivitetty hakemus toimitettu
21.05.2026

HELVOLINEN

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Kyseessä on
<input checked="" type="checkbox"/> uusi lupahakemus
<input type="checkbox"/> jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-aines- ja ympäristöluvasta
Yleiskuvaus toiminnasta ja toiminta-alueesta
Voimassa olevan murskausalueen laajennus
Lupaa haetaan 10 vuodeksi
<input checked="" type="checkbox"/> 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	Y-tunnus
Hernesniemen maanrakennus Oy	1031696-5
Postiosoite	
Nykäläntie 48 62600 Lappajärvi	
Sähköpostiosoite	Puhelinnumero
hp@hemar.fi	0405307181

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi	Postiosoite
Hannu-Pekka Hernesniemi	Nykäläntie 48 62600 Lappajärvi
Sähköpostiosoite	Puhelinnumero
hp@hemar.fi	0405307181
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite)	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa	Toiminta-alueen nimi
Alajärvi Möksy	Korppimäki 2
Kiinteistötunnus/-tunnukset	Tilan nimi/nimet
5-401-5-1223	Pihlajakorpi
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
pohjoiskoordinaatti	6993772
itäkoordinaatti	346860
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallinto-oikeudesta toiminta-alueeseen	
Hernesniemen maanrakennus Oy liite, kauppakirja	
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 type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input checked="" type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Kaavamuutos 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

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 130000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 13000	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 1
Aiin ottamistaso (m, N2000-kerkeusjärjestelmä) +137	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	130000
Sora ja hiekka	
Moreeni	3000
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	1000

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	40
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	60
Täytöt	
Muu käyttötarkoitus	
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) pintamaa 1000m ³ /ruokamulta, kannot/energia, moreeni/täyttömaa	
<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 6993831	

itäkoordinaatti 346983

Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista
siirtomurska

6.2 Häiriölle alttiit kohteet

Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkat kohteet, jotka sijaitsevat alle 500 m etäisyydellä kivenmurskaamon ja kivenlouhimon häiriötä aiheuttavasta toiminnasta

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Etäisyys murskaamosta/louhimosta (m)	Merkintä laitoksen sijaintikartalla
Asuinkiinteistö	Pesu	2650	
Loma-asunto	Hautakangas	3150	
Koulu tai päiväkot	Hoiskon koulu	6000	
Leikkikenttä			
Sairaala			
Virkistysalue			
1- tai 2-luokan pohjavesialue			
Pohjavedenottamo			
Talousvesikaivo			
Vesistö	Mustalampi	2100	
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	32500	150000
Murskattava aines	32500	150000

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi

Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
0-100	5000	20000
0-60	10000	20000
0-32	10000	60000
0-16	10000	50000

Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta
n. 35000 ja varastointiaika n. 1 vuosi

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	50	arkipv	7.00-22.00	
Poraus	21	arkipv	7.00-21.00	
Rikotus	50	arkipv	8.00-18.00	
Räjätys	16	3 pv	8.00-18.00	
Kuormaus ja kuljetus	200	arkipv	06.00-22.00	La 07.00-18.00
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 m ³ /v)	Maksimikulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: kevyt pö	50000		varastokontti
Öljyt	100 l		auto vaunu
Voiteluaineet	50 kg		auto vaunu
Räjähdyksineet, laatu:			
Pölynsidonta-aineet, laatu:			
Muu, mikä?			

Tiedot vedenotosta ja -käytöstä
valumavedet pölyntorjuntaan

Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v)	Sähkö hankitaan <input type="checkbox"/> verkosta <input checked="" type="checkbox"/> aggregaatista
-----------------------------------	---

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä
<input type="checkbox"/> Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä?
<input 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)	murska	
Typen oksidit (NO _x)		
Rikkidioksidi (SO ₂)		
Hiilidioksidi (CO ₂)		

Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi

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

Toiminto tapahtuu jo olemassaolevassa kaivannossa, joten melun määrä ympäristöön on vähäinen

Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on

mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi

arvioitu laskelmilla, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi

Värinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi

Toiminta tapahtuu kiintokallion päällä murskepedillä, joten värinää ei aiheudu ympäristöön

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)

Jätevesien käsittely

jätevesiä ei muodostu

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
kuorinta massa	5000 kg	ensimmäisenä vuonna	penger
kannot	2500 kg	kasalle	lämpölaitos

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)
50

Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista
VT 16.lta Nassinnevan metsäautotien kautta

Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista

tarvittaessa suolaus

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön
toiminta tapahtuu pääsääntöisesti entisessä louhoksessa

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen
ei vaikutuksia

Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön
ei vaikutuksia

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön
ei vaikutuksia

Vaikutukset ilmanlaatuun
ei vaikutuksia

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen
ei vaikutuksia

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
huleveden saostusaltaan toiminta

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			<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

- Hallinto-oikeus selvitys 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 35 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- Muu, mikä? luonto selvitys

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

ALAJARVI 21.5.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa) / /

Nimen selvennys HANNU-PEUKA HERNESNIEMI

OTTOSUUNNITELMA

KORPPIMÄKI 2

TILALLE: Korppimäki 5-401-5-1223

KYLÄ: Alajärvi

OMISTAJA: Hernesniemen Maanrakennus oy

1.0 YLEISTÄ

Hernesniemen Maanrakennus oy:n toimeksiannosta on allekirjoittanut laatinut kallionottosuunnitelman, joka sijaitsee Alajärvellä liruun kylässä karttaliitteen osoittamassa paikassa, Kyyjärventie 944 kohdalta lähtevän Nassinnean metsäautotien varrella. Ottamisalue on jo voimassa olevan ottoalueen vieressä eli nykyinen ottoalue laajenee. Laajennuksen pinta-ala on 2,0 ha, johon haetaan lupaa n.1.0 ha alueelle. Laajennusalue liitetään maajakotoimituksen yhteydessä entiseen lupa-alueen tilaan Korppimäki 5-401-5-1223
Suunnittelualueella ei ole kaavaa

2.0 Nykytilanne ottoalueella

Alueen keskipisteen koordinaatit ovat n. P 6993772 ja I 346860. Korkeudet ovat N2000 järjestelmän mukaan. Lähtökorkeus on välillä 149 -152,40 pohjan korkeus tulisi olemaan +137. Pohjaan tehdään kaltevuus hulevesien poistoa varten, joten vesien juoksuutusten kohdalla pohjan korkeus tulisi olemaan luokkaa +136. Alue ei sijaitse pohjavesien muodostumisalueella, eikä pohjavesien korkeutta ole alueella. Alueen pintavedet laskevat suo-ojien kautta pohjoisessa suunnassa olevaan Savonjokeen. Alue on pääosin kumpuilevaa pintakalliota. Alueen lävitse ei kulje teitä eikä ole muitakaan kulkuoikeuksia. Alueen läheisyydessä ei ole asuin- eikä vapaa-ajan kiinteistöjä. Alueelle on tehty luontoselvitykset kesällä 2021 ja syksyllä 2025, jotka ovat liitteenä.

3.0 Ottamistoimenpiteet

Ottotoiminnassa pyrimme siihen, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän, pyrimme toiminnassa hyödyntämään kaikki mahdolliset materiaalit. Toiminta aloitetaan kallion kuorinnalla, josta maat kasataan länsi- ja luoteis- rajoille. Kuorinnasta syntyvä maa-aines voidaan hyödyntää myöhemmin esimerkiksi seuraavasti:

- kannot energiatuotantoon
- humus muutaman vuoden läjityksen jälkeen ruokamullan valmistukseen
- mahdollinen sora ja moreeni käytetään täytteeksi sopiville kohteille
- mahdollisesti esiin tulevat irtokivet murskataan

Ottamis-syvyyttä tarkkaillaan ja tarvittaessa merkataan korkeustasoja. Pohjan korkeus tulisi pääsääntöisesti +137. Hulevesien pumppausmonttu on tätä tasoa alempana n.3 m. Hulevedet pumpataan pääsääntöisesti lännen puolella oleviin ojiin jossain määrin myös itäisen alueen ojiin.

Luoteis- rajalla, tilalle Rajala 5-401-24-17 jätetään vähintään 10 m:n suojavyöhyke. Eteläisellä rajalla, tilalla Pihlajakorpi 5-401-5-996 ottoalue rajoittuu rajaan ilman suojavyöhykettä kauppakirjan mukaan. Lännessä ottoalue rajoittuu hakijan omaan alueeseen. Alue aidataan 1,2 m:n korkuisella teräsverkolla. Luiskauskaltevuudeksi on suunniteltu 15:1.

4.0 Murskaustoiminta

Murskaustoiminnasta aiheutuu vain hyvin vähäisessä määrin melu- ja pölyhaittaa ympäristölle. Toiminta tapahtuu syvällä maan pinnan alapuolella jo olemassa olevan louhoksen pohjalla. Murskaustoiminta on ainakin alkuvaiheessa suunniteltu tehtäväksi ulkopuolisilla murskausalalan ammattilaisilla, jotka suorittavat murskauksen vastuullisesti sääntöjä ja ohjeita noudattaen.

Myöhemmin voi olla mahdollisuus myös kiinteälle murskausasemalle, joka voi olla mahdollisesti sähkökäyttöinen.

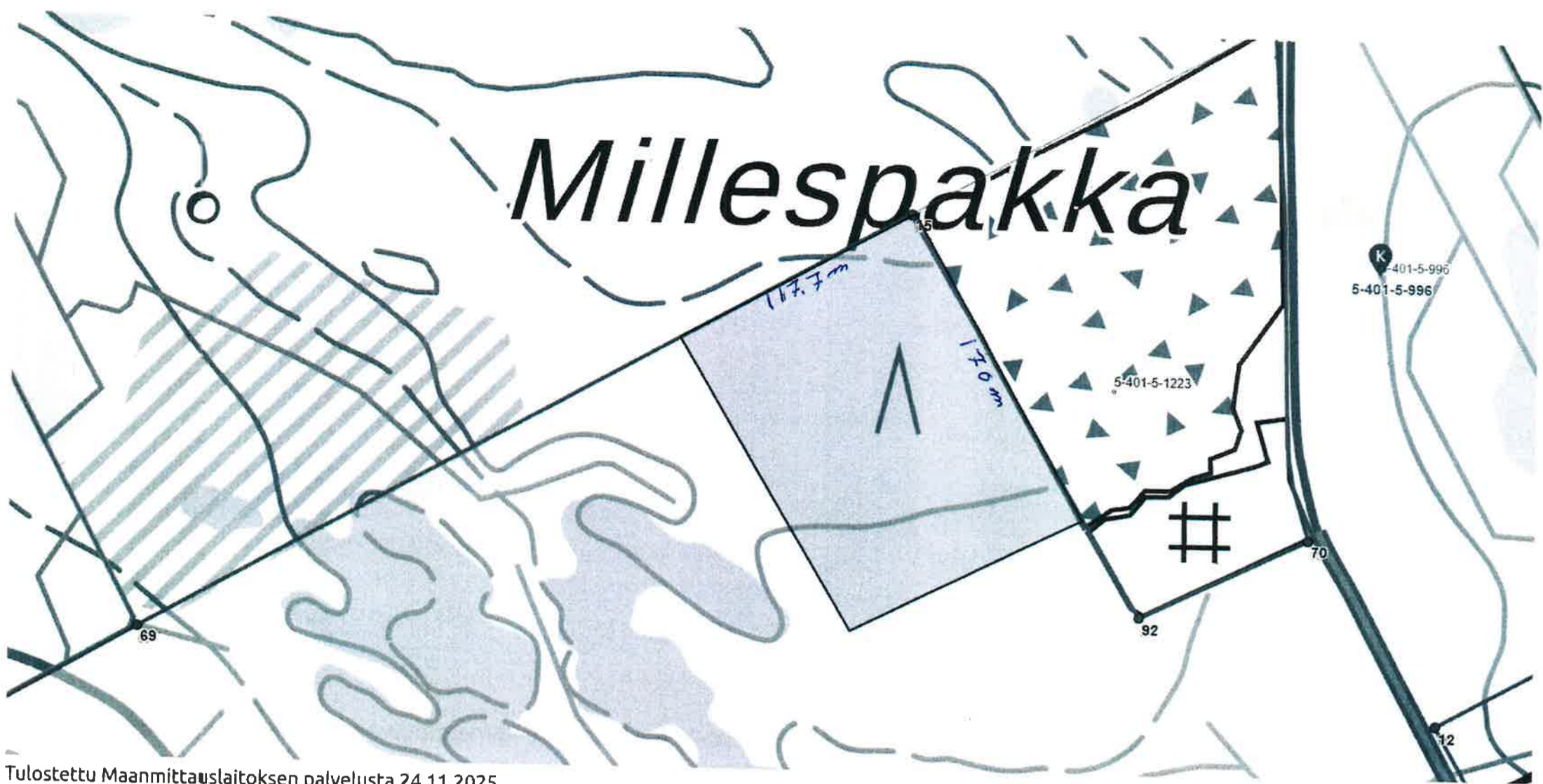
5.0 Ympäristö

Luontoselvityksessä ei havaittu alueella mitään erityispiirteitä. Ympäristöstä pyritään huolehtimaan mahdollisimman hyvin. Pölyn torjuntaan käytetään hulevesiä. Hulevedet johdetaan saostus altaiden kautta suo-ojiin. Paikalla on aina öljyn torjunta materiaalia. Alueella voidaan säilyttää polttoaineita koneiden tankkaamiseen, jolloin ne säilytetään kaksoisvaipallisessa säiliössä. Valmiit tuotteet läjitetään pääsääntöisesti voimassa olevalle lupa-alueelle. Voiteluaineet ja öljyt säilytetään pääsääntöisesti autossa/vaunussa, pienemmät määrät polttoainetta koneiden tankkaukseen tuodaan pääsääntöisesti tankkauskonteilla. Koneita tarkkaillaan työvuoron alussa ja lopussa mahdollisten öljyvuotojen havaitsemiseksi. Pienimuotoiset öljyvuodot estetään ja hoidetaan paikalla olevilla öljytorjunta materiaaleilla. Lisompien vuotojen sattuessa kutsutaan apuun öljytorjunnan ammattilaisia. Soitto 112

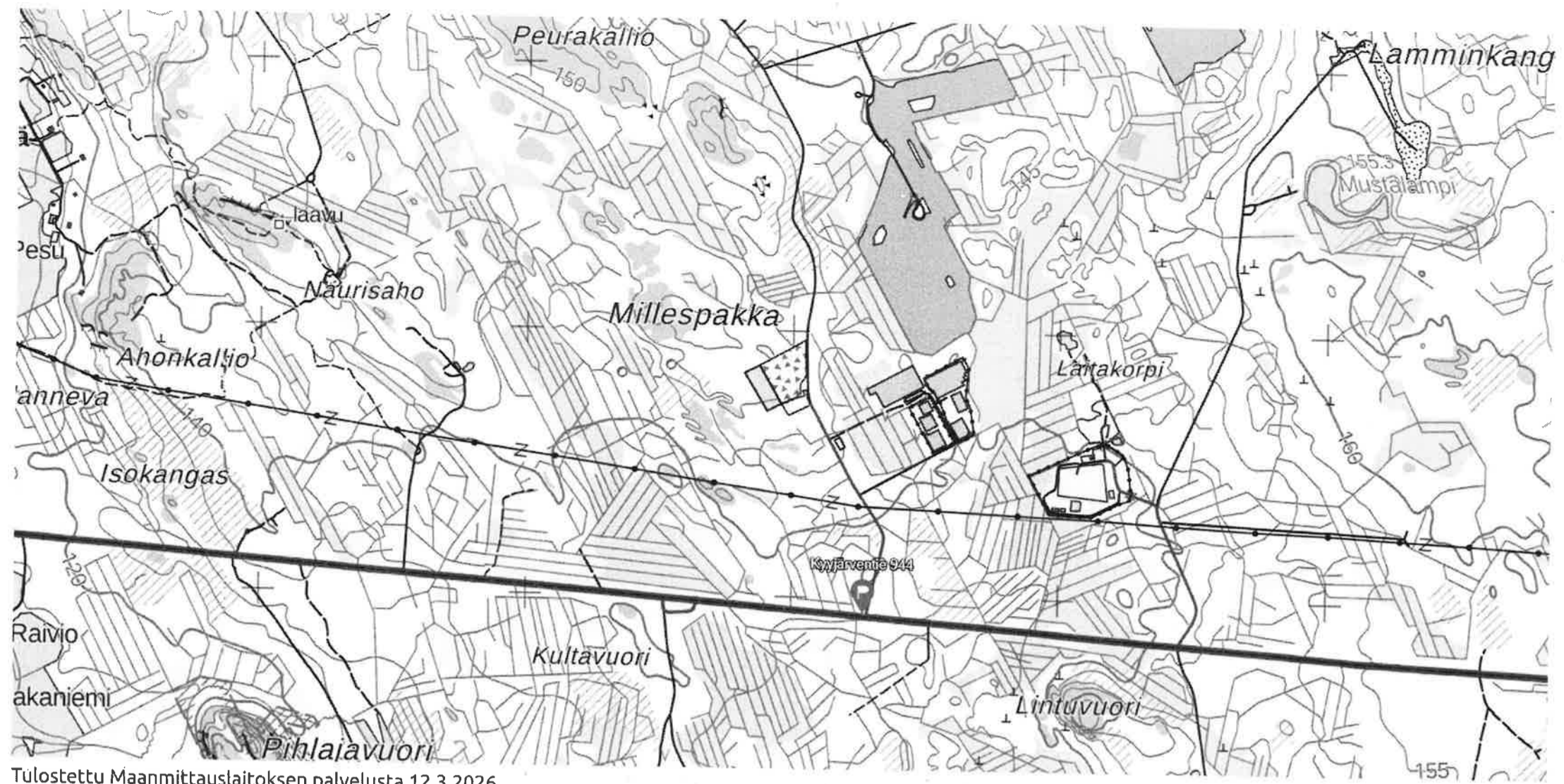
6.0 Lopputilanne

Työn päätyttyä alue siistitään, jolloin luontoon kuulunattomat rakenteet, tavarat ja jätteet kuljetetaan asiaan kuuluviin keräyspaikkoihin. Korkeat jyrkänteet aidataan lopullisesti vähintään 1,2m metalliaita verkolla putoamisen estämiseksi. Lopulta alue tulee täyttymään vedellä n. 4-6m metrin syvyydestä, jolloin siitä muodostuu yhteensä edellisen louhoksen kanssa n.4.n ha kokoinen lampi.

HANNU-PEUKA HERNESNIEMI



Tulostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 24.11.2025.



Tulostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 12.3.2026.

YMPÄRISTÖHALLINTO

PVM

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA
MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE
(MAL 5a §, 16b §, YSL 114 §).

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Hernesniemen maanrakennus Oy		
Ottamisalueen nimi Korppimäki 2		
Kunta Alajärvi	Kylä Alajärvi	Tilan RN:o 5-401-5-1223
Ottamisalueen pinta-ala 1 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä 30.4.2036		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	130000	
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka		
Moreeni	3000	
Multa tai savi	1000	

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji ¹⁾	Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ -ktr) ²⁾	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely ³⁾	
		Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus
Pilaantumaton			
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	1500	3 ruokamulta
	Kannot ja hakkuutähteet	50	3 energia
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka	10	3 täyte
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset		
	Savi ja siltti		
	Sivukivi		
	Seulontakivet ja lohkareet		murskataan
	Muu, mitä?		
	Mitä?		
Pilaantunut maa-aines			
Kaivannaisjätteitä yhteensä	1560		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

haitta erittäin vähäinen

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

ei ympäristön kuormittamista

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

hulevedet saostusaltaiden kautta pitkiin suo-ojiin

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

ei lopettamisaikeita

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

pengerretään 1 ha puuston suojaksi luoteisrajalle

Jätealueen perustaminen ja hoito

pengerrys

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

ei sijoitu pohjaveden muodostumis alueelle

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

ei valumavesien vaikutusta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

ei haluta tuottaa jätettä. Pyritään kaikki materiaali hyödyntämään

F) Liitekartta 1:2000-1:10 000, josta käy ilmi kaivannaisjätteen jätealueiden sijainti ja lähiympäristö

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

Yhdyshenkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Hannu-Pekka Hernesniemi Nykäläntie 48 62600 Lappajärvi p. 0405307181 hp@hemar.fi
Markku Sillanpää Vehkalammentie 306 62950 Paalijärvi p. 0400767064 masilla@japo.fi

OHJEITA:

YLEISTÄ

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma:

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on laadittava maa-ainesten ottamistoiminnassa syntyvästä kaivannaisjätteestä. Vaatimus kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta koskee maa-ainelain 5 a § ja 16 b nojalla tapahtuvaa maa-ainesten ottamista sekä ympäristönsuojelulain 114 § tarkoittamaa kivenlouhimoa, muuta kiven louhintaa ja kivenmurskausta. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on osa maa-ainesten ottamissuunnitelmaa. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma tulee esittää maa-ainelain mukaisen lupahakemuksen yhteydessä myös silloin, jos maa-aineksen ottaminen ei edellytä ottamissuunnitelmaa (maa-ainelaki 5 §:n 1 mom). Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma tehdään vain luvanvaraisesta toiminnasta, joten kotitarveottamisesta suunnitelmaa ei vaadita.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laatimisen keskeiset tavoitteet ovat jätteiden synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely ja ympäristön pilaantumisen ehkäisy

Jätehuoltosuunnitelman toimittaminen viranomaiselle ja aikataulu:

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma käsitellään maa-ainesten ottamislupahakemuksen yhteydessä. Jos ottaminen edellyttää lisäksi ympäristölupaa, jätehuoltosuunnitelma liitetään ympäristölupahakemukseen. Jos maa-ainesten ottamislupa on haettu ennen ympäristölupaa tai sitä haetaan samanaikaisesti ympäristöluvan kanssa, niin tällöin maa-ainesten ottamissuunnitelma tai siihen sisältyvä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma kopioidaan osaksi ympäristölupahakemusta.

Voimassa olevien maa-ainesten ottamislupien jätehuoltosuunnitelma esitetään maa-ainelupaa tai ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle valvontatarkastuksen yhteydessä. Ensimmäisen kerran suunnitelma tulee esittää **30.4.2009** mennessä. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa koskeva vaatimus ei koske ottamistoimintaa, joka on jo päättynyt ja josta lopputarkastus on tehty ennen 1.6.2008.

Jätehuoltosuunnitelma laaditaan koko toiminta-ajalle, mutta se tarkistetaan viiden vuoden välein. Jätehuoltosuunnitelma tulee toimittaa ensisijassa sähköisesti valvontaviranomaiselle.

1. LUPATIEDOT

Tässä kohdassa esitetään keskeiset maa-ainestenottamislupaa tai ympäristölupaa koskevat tiedot.

2. KAIVANNAISJÄTE

1) Kaivannaisjätteen laji ja ominaisuudet

Kaivannaisjätteellä tarkoitetaan kallio- tai maaperässä luonnollisesti esiintyvän orgaanisen tai epäorgaanisen aineksen irrotuksessa tai sen varastoinnissa, rikastamisessa tai muussa jalostamisessa syntyvää jätettä. Maa-ainesten ottamisen yhteydessä syntyviä kaivannaisjätteitä voivat olla esimerkiksi ottamisalueiden pintamaat, sivukivet, vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset, kivituhka ja vastaavat ainekset.

Maa-ainesten ottamisessa syntyvät kaivannaisjätteet ovat yleensä pilaantumattomia joko pysyviä (inerttejä) tai ei-pysyviä maa-aineksia. Pilaantumaton maa-aines ja pysyvä kaivannaisjäte on määritelty kaivannaisjäteasetuksen (379/2008) 2 §:n 1 momentin 4 ja 5 kohdissa. Mikäli ottamistoiminnassa syntyy pilaantuneita kaivannaisjätteitä, ne yksilöidä ao. kohdassa.

2) Arvioi kaivannaisjätteen kokonaismäärästä

Ilmoitetaan kaivannaisjätelajeittain arvio koko tuotantoaikana syntyvästä kaivannaisjätteen määrästä teoreettisina kiintokuutiometreinä.

3) Kuvaus jätteen hyödyntämisestä ja käsittelystä

Valitaan vaihtoehtoista joko 1, 2 ja/tai 3.

1. Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin
2. Kaivannaisjäte kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi
3. Kaivannaisjäte varastoidaan alueelle yli 3 vuodeksi. Alueelle perustetaan kaivannaisjätteen jätealue, lomakkeen kohta E.

Tarvittaessa jätteiden hyödyntämistä ja käsittelyä kuvataan tarkemmin oikeanpuoleisessa sarakkeessa. Ottamistoiminnassa syntyviä kaivannaisjätteitä voidaan hyödyntää ja käsitellä tehokkaasti. Pintamaita, kiviä ja kivennäismaita voidaan usein käyttää jälkihoitossa pintarakenteena sekä täyttöjen tekemiseen. Suuret kivet ja lohkareet voidaan murskata kiviainestuotteiksi. Kannot ja muu puuaines voidaan hakettaa ja viedä poltettavaksi tai käyttää pintarakenteena. Vesiseulonta ja selkeytysaltaiden hienoainekset voidaan käyttää maisemoinnissa ja ympäristöhoitossa.

Mikäli ottamistoiminnassa syntyneitä kaivannaisjätteitä ei voida käyttää hyödyksi ja ne joudutaan varastoimaan ja sijoittamaan ottamisalueelle, jätehuoltosuunnitelman tulee sisältää tiedot kyseisen kaivannaisjätteen käsittelypaikasta eli *kaivannaisjätteen jätealueesta*. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmassa tarvittavia tietoja kaivannaisjätteen jätealueesta on käsitelty kohdassa 10.

4) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista

Kaivannaisjätteistä ja niiden varastoinnista mahdolliset aiheutuvat ympäristövaikutukset kuvataan tässä, mikäli tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Tyypillisiä ympäristövaikutuksia voivat olla esimerkiksi pohjavesi-, pintavesi-, melu- sekä maisemahaitat. Jätealueen ympäristövaikutuksia on tarkasteltu kohdassa 10.

5) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä esitetään tässä, mikäli niitä ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

6) Seuranta ja tarkkailu toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Toiminnan seuranta ja tarkkailu kuvataan tässä, mikäli ko.tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

7) Toiminnan lopettaminen

Toiminnan lopettaminen kuvataan tässä, mikäli ko.tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

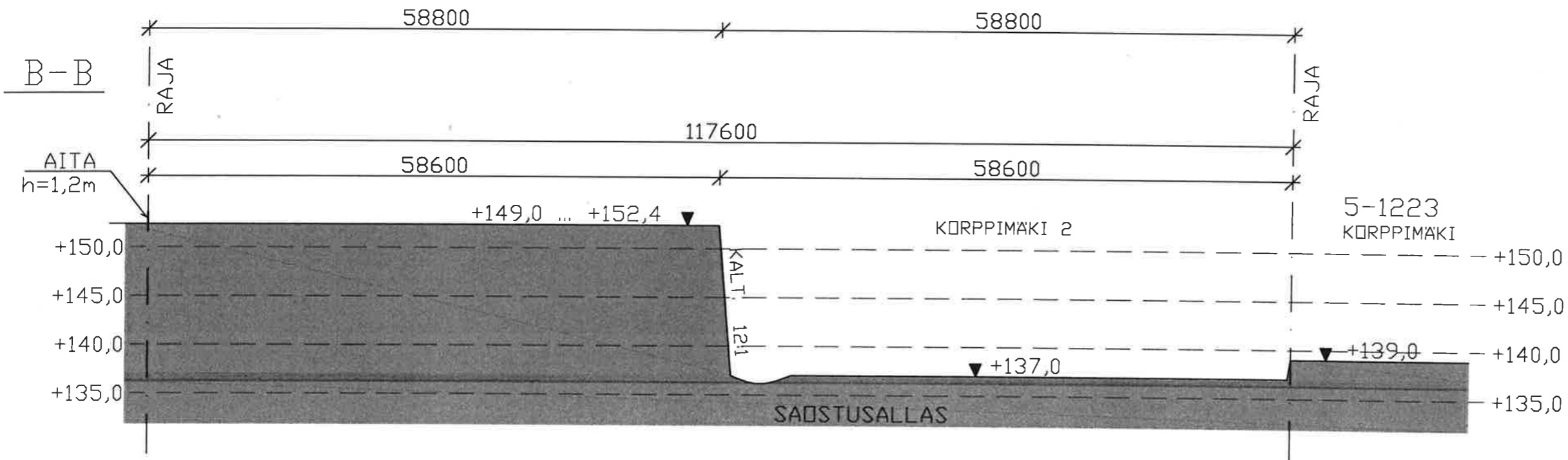
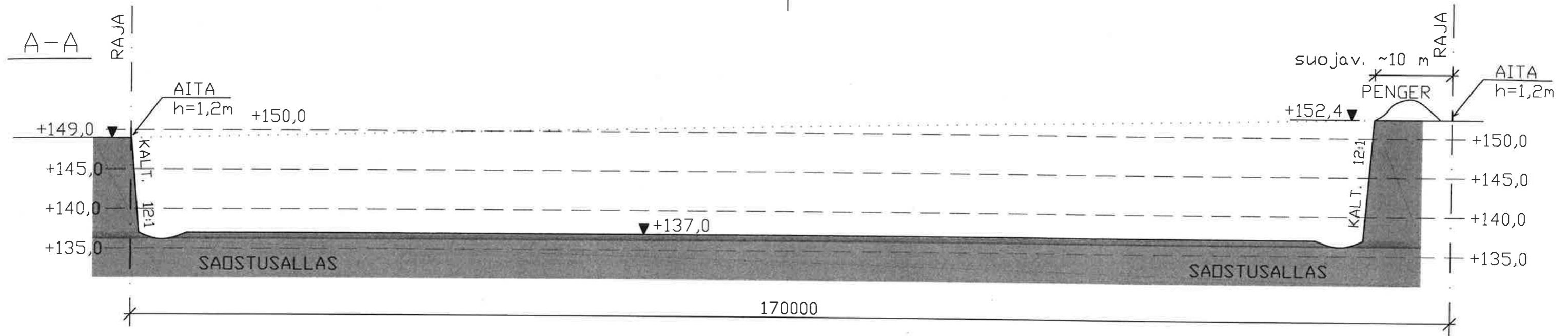
8) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta


Esitetään tiedot kaivannaisjätteen jätealueesta ja sen ympäristöstä sekä tiedot jätealueen ympäristövaikutuksista ja seurannasta. Lisäksi esitetään tiedot jätealueen käytöstä poistamisesta ja jälkihoidosta sekä niihin liittyvästä tarkkailusta. Tiedot tulee esittää, mikäli niitä ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Jätealueista esitetään lisäksi *liitekartta 1:2000 - 1:10 000*. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

Mikäli maa-ainesten ottamisessa syntyy pilaantumaton tai pysyvää kaivannaisjätettä varastoidaan ja sijoitetaan ottamisalueelle yli kolmeksi vuodeksi, tulee kaivannaisjätehuoltosuunnitelmassa esittää tiedot kyseisestä **kaivannaisjätteen jätealueesta**. Mikäli kaivannaisjäte on muuta kuin pilaantumaton tai pysyvää, niin määräaika kaivannaisjätealueen perustamiselle on 1 vuosi.

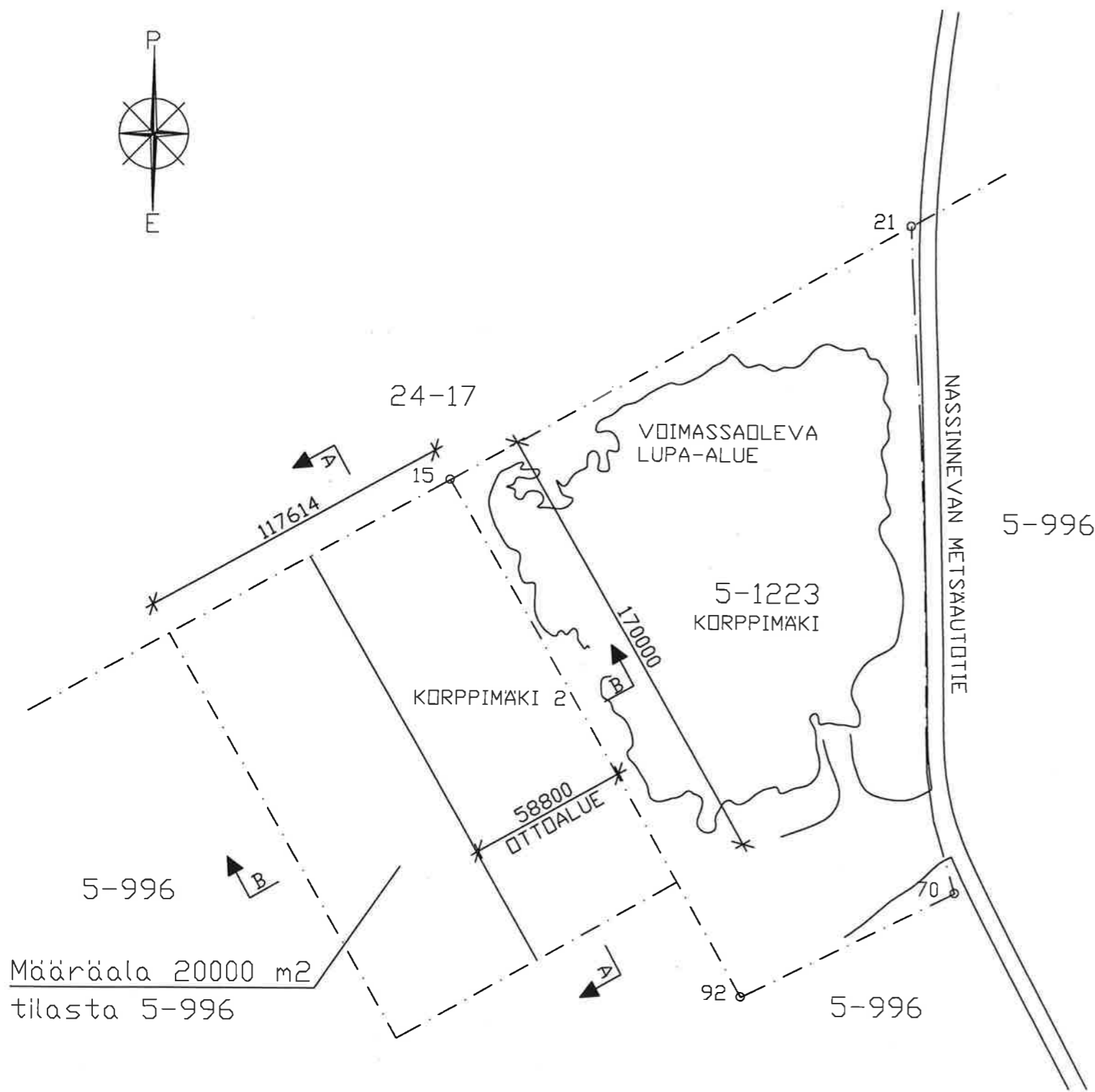
4. LISÄTIETOJA ANTAA


Ilmoitetaan yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot, jolta voi tiedustella kaivannaisjättesuunnitelmasta yksityiskohtaisempia tietoja.



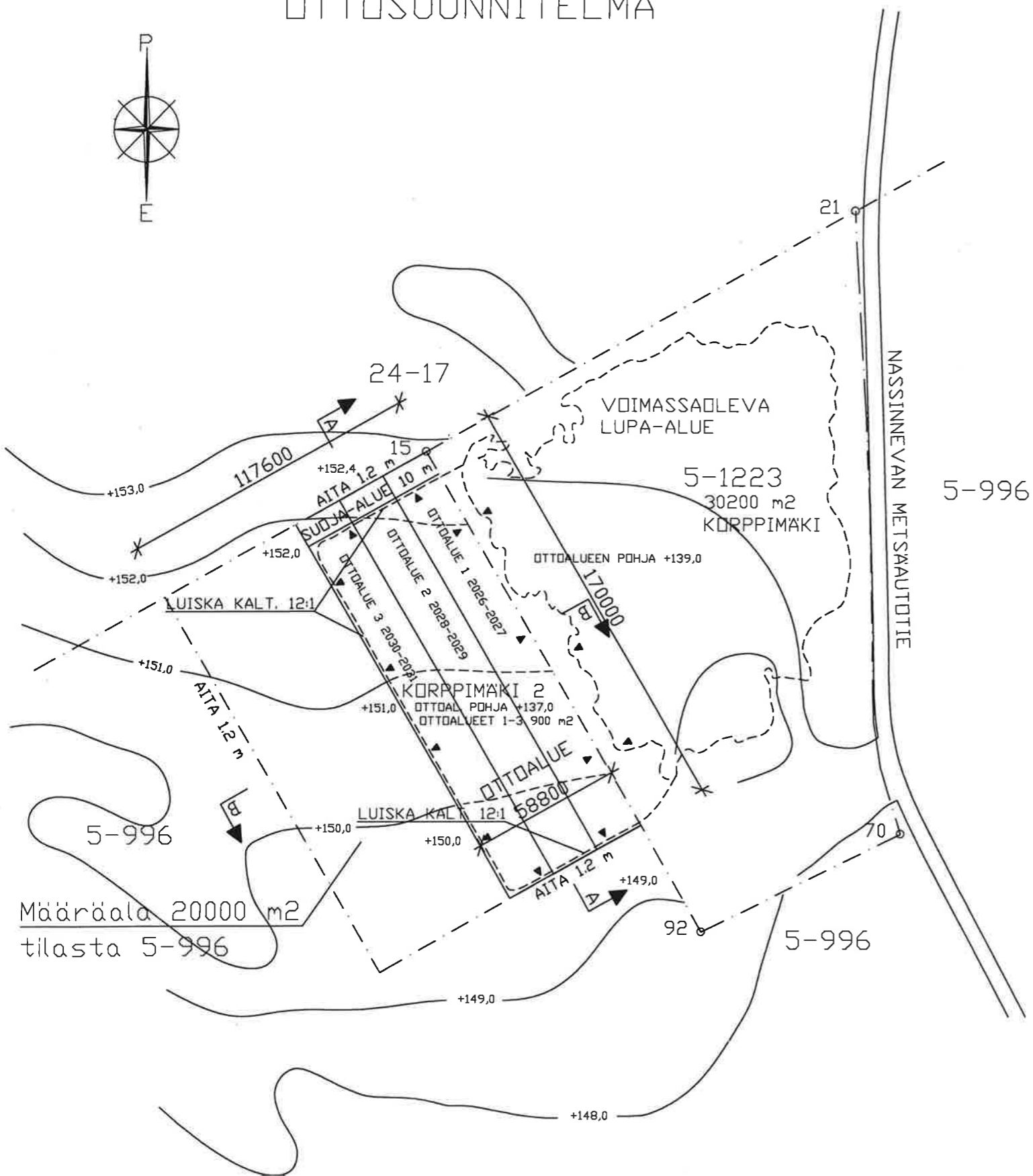
TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM.	PVM
K.O.SA/KYLÄ	KORTT./TILA	TONTTI/RN:O		JUDKS. N:O
HERNESNIEMEN MAANRAKENNUS OY MAA-AINEKSEN OTTOALUE IIRUU 62900 ALAJÄRVI			LEIKKAUKSET A-A, B-B	MK ENNEN PIEN. 1:500
 Saukonkyläntie 150, 62750 Saukonkylä puh. 050-5233150 s-posti jukka.hankaniemi@japo.fi 23.4.2026			TYÖN N:O JA PIIR. N:O	MUUTOS
			7/26-2	
			Jukka Hankaniemi rak.insinööri/rak.arkkitehti	

NYKYTILANNE




TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM.	PVM
K.O.SA/KYLÄ	KORTT./TILA	TONTTI/RN0		JUOKS. N0
HERNESNIEMEN MAANRAKENNUS OY MAA-AINEKSEN OTTOALUE IIRUU 62900 ALAJARVI			ASEMAPIIRROS	MK ENNEN PIEN. 1:2000
 Saukankyläntie 150, 62750 Saukankylä puh. 050-5233150 s-posti jukka.hankaniemi@japo.fi 23.2.2026 Jukka Hankaniemi rak.insinööri/rak.arkkitehti			TYÖN N0 JA PIIR. N0	MUUTOS 7/26-1

OTTOALUE SUUNNITELMA



Määräala 20000 m²
tilasta 5-996

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM.	PVM
K.O.SA/KYLÄ	KORTT./TILA	TONTTI/RN:O		JUOKS. N:O
HERNESNIEMEN MAANRAKENNUS OY MAA-AINEKSEN OTTOALUE IIRUU 62900 ALAJÄRVI			ASEMAPIIRROS	1:2000
 Saukonkyläntie 150, 62750 Saukonkylä puh. 050-5233150 s-posti jukka.hankaniemi@japo.fi 23.4.2026 Jukka Hankaniemi rak.insinööri/rak.arkkitehti			TYÖN N:O JA PIIR. N:O	MUUTOS
			7/26-1	