

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää)
Diaarimerkintä

Viranomaisen yhteystiedot

CaseM-2022-319

Hakemus on tullut vireille

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Puhtaiden kaivuumaisten vastaanotto ja läjitys

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta

13 kohta f

YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista

Kyseessä on

☒ uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)

☐ toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)

☐ luvan muuttaminen (YSL 89 §)

☐ direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)

☐ toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)

☐ muu syy, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi	Kotipaikka	Postiosoite ja -toimipaikka
Napapiirin Kuljetus Oy	Rovaniemi	Marttiintie 10, 96300 Rovaniemi
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	Y-tunnus
0400 333 110	napapiirinkuljetus@napapiirinkuljetus.fi	0195373-5
Yhteyshenkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero
Markus Heikkilä	Latotie 5, 99100 Kittilä	040739 6013
		Sähköpostiosoite
		markus.heikkila@napapiirinkuljetus.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)		
Napapiirin Kuljetus Oy, Marttiintie 10, 96300 ROVANIEMI		
Verkkolaskuosoite: 003701953735, Operaattori: Opentext Oy (ent. Liaison Technologies Oy),		
Välittäjätnumero: 003708599126		

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi	Käyntiosoite	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN)
Kolarin läjitysalue	~Pellontie 13-15	pohjoinen N = 7471015 itä E = 363250
Puhelinnumero	Toimiala	Toimialatunnus (TOL)
	Pilaantumattomien maa-ainesten läjitys	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet
Yhteyshenkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero
Markus Heikkilä	Latotie 5, 99100 Kittilä	040739 6013
		Sähköpostiosoite
		markus.heikkila@napapiirinkuljetus.fi

4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)
Lähitapiola
312 – 1120144 - Y
☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 4

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

5. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Hakija omistaa ko. tilan

☒ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä 5 Rekisterikartta Kiinteistötunnukset: 273-401-13-195 / Killeröauto II

6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNIN SIJAINNIN, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Läjitysalue sijaitsee Kolarin kunnassa, Pellontien (VT21) varrella noin 1.3 km etelään Jokijalantien ja Pellontien risteyksestä. Alue ei ole asemakaava aluetta ja Tornion-Muonionjoen osayleiskaavassa (KV hyväksynyt 24.6.2013) alue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle. Toiminta ei sijoitu luokitetulle pohjavesialueelle ja lähin pohjavesialue sijaitsee noin 4.5 km etäisyydellä. Tällä hetkellä palsta on metsätaloustaloudessa. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta ja lähimmät asuinrakennusten pihapiirit ovat n. 1 km etäisyydellä luoteesta.

☒ tiedot on esitetty liitteissä nro:t 6 Lähestymiskartta, 6.1 Nykyinen tilanne

☐ toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueelle ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B

7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNIN RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA

Naapuritilojen kiinteistönumerot ja tilanimet ovat rekisterikartalla, omistajien yhteystietoja ei ole selvitetty.

☐ luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A

☐ luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B

LAITOKSEN TOIMINTA

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Napapiirin Kuljetus Oy hakee ympäristölupaa pilaantumattomien pintamaiden läjitystä varten Kolarin kuntaan tilalle 273-401-13-195 / Killeröauto II. Läjitettävien maamassojen määrä vaihtelee huomattavasti vuosittain ja haettava kokonaisläjitysmäärä on 30 000 m³. Keskimäärin maa-aineksia levitetään alueelle noin 5000 m³ vuosittain. Tällä hetkellä palsta on metsätaloustaloudessa ja maanpintataso on noin tasolla +149.50...+150.30 (N2000). Läjitys toteutetaan suunnitelmakartan mukaisesti ja ylin läjityskorkeus on +152.00 (N2000). Pellontien (VT21) korkeustaso on noin +151.80 läjitysalueen kohdalla. Läjituksen aikana alueen nykyinen maanpintataso nousee noin 2 - 2.5 m. Läjitystoiminnan edetessä valmis läjitystäyttö muotoillaan tasaiseksi, jottei alueelle muodostu kuoppia / lammikoita. Läjitystoiminnan päätteeksi alue palautetaan metsätaloustalouteen. Mikäli alue ei metsity luonnollisesti, voidaan metsittämisessä käyttää alueelle ominaisten puulajien taimia.

Läjitysalue sijaitsee Kolarin kunnassa, Pellontien (VT21) varrella noin 1.3 km etelään Jokijalantien ja Pellontien risteyksestä. Alue ei sijoitu asemakaavoitetulle alueelle ja Tornion-Muonionjoen osayleiskaavassa (KV hyväksynyt 24.6.2013) alue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle. Toiminta ei sijoitu luokitetulle pohjavesialueelle ja lähin pohjavesialue sijaitsee noin 4.5 km etäisyydellä. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta ja lähimmät asuinrakennusten pihapiirit ovat n. 1 km etäisyydellä luoteesta.

Läjitettävät maa-ainekset ovat luonnontilaisia ja maa-ainesten kelpoisuus tarkastetaan aistinvaraisesti ja silmämääräisesti. Mikäli tarkastuksessa havaitaan, että maa-ainekuorma on mahdollisesti pilaantunut, kyseinen maa-ainekuorma palautetaan toimitettavaksi alkuperäiselle luovuttajalle tai toimitettavaksi laitokselle, joka voi vastaanottaa sen lupaehtojensa mukaisesti. Alueelle tuotavia maa-aineksia käsitellään tarvittaessa seulomalla.

Läjitysalueen toiminta-aika on arkisin 6:00- 20:00 ja lauantaisin 8:00-18:00.

☐ yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A

☐ yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta

Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta

2022

☐ perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9**10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINI LAITOSALUEELLA**

Maa-aineksia läjitetään suunnitelmakartan mukaisesti 1.68 ha suuruiselle alueelle enintään 30 000m³ korkeimman läjitystason ollessa +152.00 (N2000).

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 10 Tulevan tilanteen kartat ja poikkileikkaukset**11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ**☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 11☐ tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b**12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA**☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 12A☐ energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B**13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI**☐ sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 13B**14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA**

Maa-ainesten pölyäminen estetään tarvittaessa kastelemalla.

Työkoneiden käytöstä alueella ei arvioida aiheutuvan ympäristölle haitallista melua tai tärinää.

Alueella ei tulla varastoimaan polttonesteitä ja öljyjä eikä alueella suoriteta työkoneiden tankkausta.

Alueella käytettävät työkoneet huolletaan ja tarkastetaan säännöllisesti ja niiden toimintaa tarkkaillaan käytön aikana. Alueella ei tehdä huoltotoimenpiteitä, paitsi aivan välttämättömimmät pienet huoltotyöt, joita ei voida toteuttaa muualla (kyseessä ainoastaan ennalta-arvaamaton ja odottamaton mutta luonteeltaan lievähkö vikatilanne, joka vaatii välitöntä korjausta syntypaikallaan). Tällöinkin käytetään työkoneen alla alustana öljynimeytysmattoa tai muuta vastaavaa alustaa, jolla öljypitoisten yhdisteiden pääsy maaperään estetään. Näiden huoltotoimenpiteiden yhteydessä mahdollisesti syntyvät vaaralliset jätteet toimitetaan välittömästi vaarallisten jätteiden vastaanottopisteeseen.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 14A☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B**15. LIIKENNE JA LIIKENNÄJÄRJESTELYT**

Maa-ainesten siirtokuljetuksiin käytetään yleisiä tieyhteyksiä.

Alueelle johtavan soratien pölyäminen ehkäistään tarvittaessa kastelemalla.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 15**16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ**

ISO 9001:2015 ja ISO14001:2015 / Maarakentamien, maa- ja kiviainesmyynti, kuljetus ja konetyöpalvelu sekä poltto ja voiteluainekauppa

☒ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16

Viimeisin auditointi 12.07.2019

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään, vesistöön tai viemäriin.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1
☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Alueella käytettävät työkoneet ovat uudehkoja ja määräaikaishuollettuja ja niiden aiheuttamat päästöt ovat vuositasolla niin vähäiset, etteivät ne aiheuta muutoksia ilman laatuun.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1
☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Alueella käytettävät työkoneet ovat uudehkoja ja määräaikaishuollettuja. Alueella ei huolleta työkoneita.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1
☐ tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista tai loma-asutusta. Melu- ja värinä on toiminnan aikaista, ei pysyvää. Melun arvioidaan olevan suuruudeltaan samankaltaista kuin viereisen Pellontien (VT21) ajomelu. Melun leviämistä tarkkaillaan toiminnan aikana aistinvaraisesti.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 18

19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

Alueella ei synny jätettä.

- ☐ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 20A
☐ toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B
☐ kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C
☐ esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Käytettävät koneet ovat uudehkoja ja omaavat parhaan teho / hyötysuhteen, koneet ja laitteet huolletaan säännöllisesti.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Käytettävät koneet ovat uudehkoja ja omaavat parhaan teho / hyötysuhteen, koneet ja laitteet huolletaan säännöllisesti.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 23

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta

A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

☐ perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

☐ 24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1

☐ 24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2

☐ 24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

Alueella käytettävät työkoneet ovat uudehkoja ja määräaikaishuollettuja ja niiden aiheuttamat päästöt ovat vuositasolla niin vähäiset, etteivät ne aiheuta muutoksia yleiseen viihtyisyyteen tai terveyteen.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Läjitustoiminnasta ei aiheudu vaikutuksia luontoon, luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

☐ luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Ei vaikutuksia vesistöön tai sen käyttöön

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Alueella käytettävät työkoneet ovat uudehkoja ja määräaikaishuollettuja ja niiden aiheuttamat päästöt ovat vuositasona niin vähäiset, etteivät ne aiheuta muutoksia ilman laatuun.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Alueella käytettävät työkoneet ovat uudehkoja ja määräaikaishuollettuja. Toiminta toteutetaan siten, ettei siitä aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista tai loma-asutusta. Melu- ja värinä on toiminnan aikaista, ei pysyvää. Melun arvioidaan olevan suuruudeltaan samankaltaista kuin viereisen Pellontien (VT21) ajomelu. Melun leviämistä tarkkaillaan toiminnan aikana aistinvaraisesti.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

☐ ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI**A. KÄYTTÖTARKKAILU**

Alueella käytettävät koneet ja laitteet tarkastetaan aina työvuoron alkaessa sekä käytönaikainen jatkuva tarkkailu. Alueelle läjitettävästä maa-aineksesta pidetään kirjanpitoa.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Alueella käytettävät koneet ja laitteet tarkastetaan aina työvuoron alkaessa sekä käytönaikainen jatkuva tarkkailu.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Pilaantumattomien maa-ainesten osalta haitattomuus todetaan aistinvaraisesti. Mikäli aistinvaraisesti havaitaan, että maa-ainekuorma on mahdollisesti pilaantunutta, tulee kyseinen maa-ainekuorma palauttaa toimitettavaksi alkuperäiselle luovuttajalle tai toimitettavaksi laitokselle, joka voi vastaanottaa sen lupaehtojensa mukaisesti. Pilaantuneiksi oletetuille maa-aineksille tulee tehdä pilaantumattomuuden osoittavat esitestit, ennen kuin niitä voidaan vastaanottaa läjitettäväksi.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Läjitysalueen ulkoreunat ja ylin läjityskorkeus merkitään maastoon esimerkiksi puupaaluin ja korkopukein. Alueen täyttymistä seurataan silmämääräisesti ja tarvittaessa määrämittauksin. Alueelle läjitettävästä maa-aineksesta pidetään kirjanpitoa. Tiedot läjitetyistä maa-ainesmääristä toimitetaan vuosittain valvovalle viranomaiselle.

- ☐ voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1
☐ ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

VAHINKOARVIO

27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

- ☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

- ☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- ☒ 28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
☒ 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

- ☐ 28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet
☐ 28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa
☐ 28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
☐ 28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

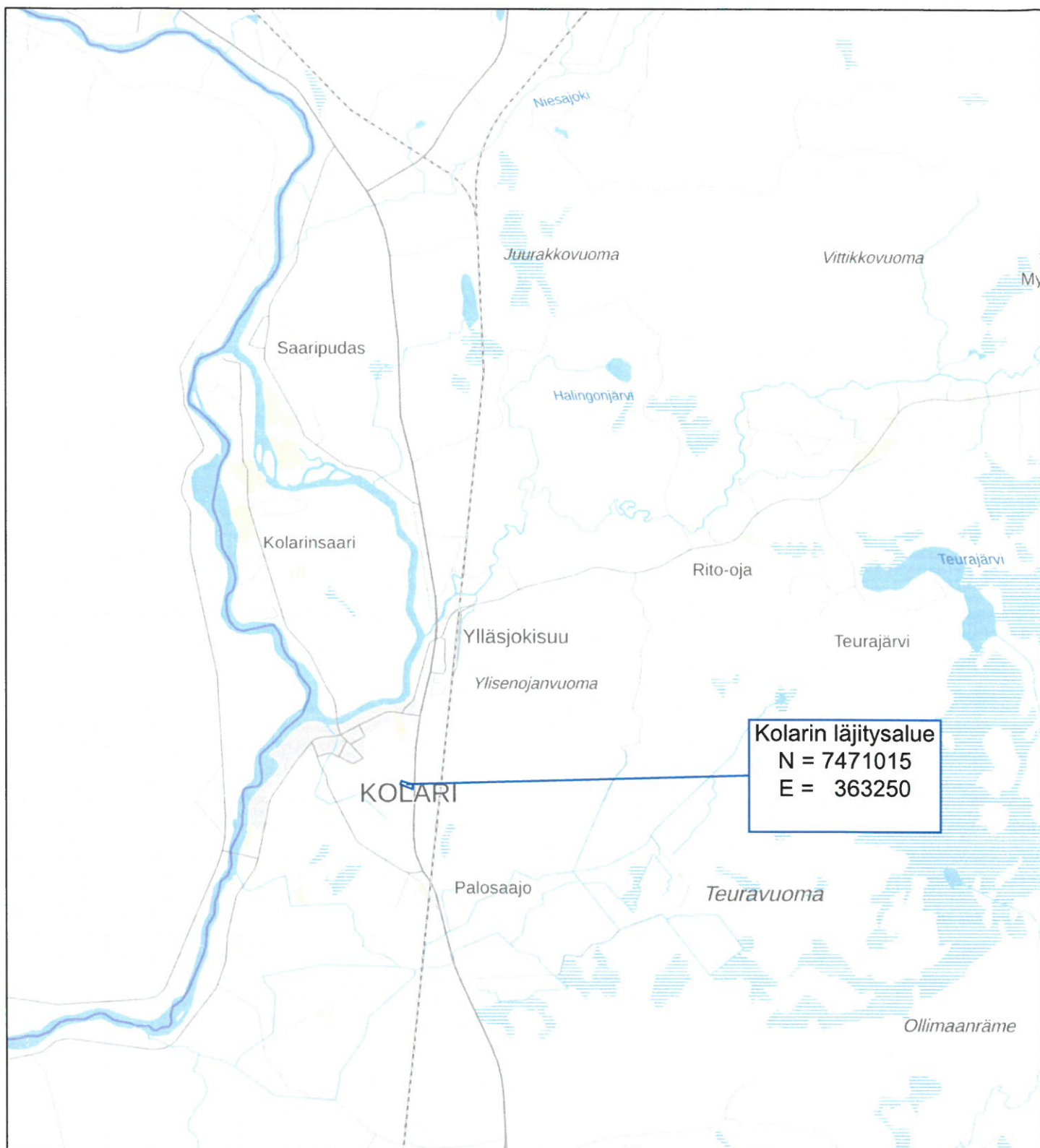
29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Rovaniemellä 19.1.2022

Allekirjoitus (tarvittaessa)

psta Sanna Ämmälä / Rovamitta Oy
Nimen selvennys



**Napapiirin
Kuljetus** Yritys
alusta

Kolari

Kolarin lähitysalue

Killeröauto II

273-401-13-195

Rovamitta

Rovamitta Oy

Sanna Ämmälä

Lähestymiskartta

Koordinaatisto

TM35FIN

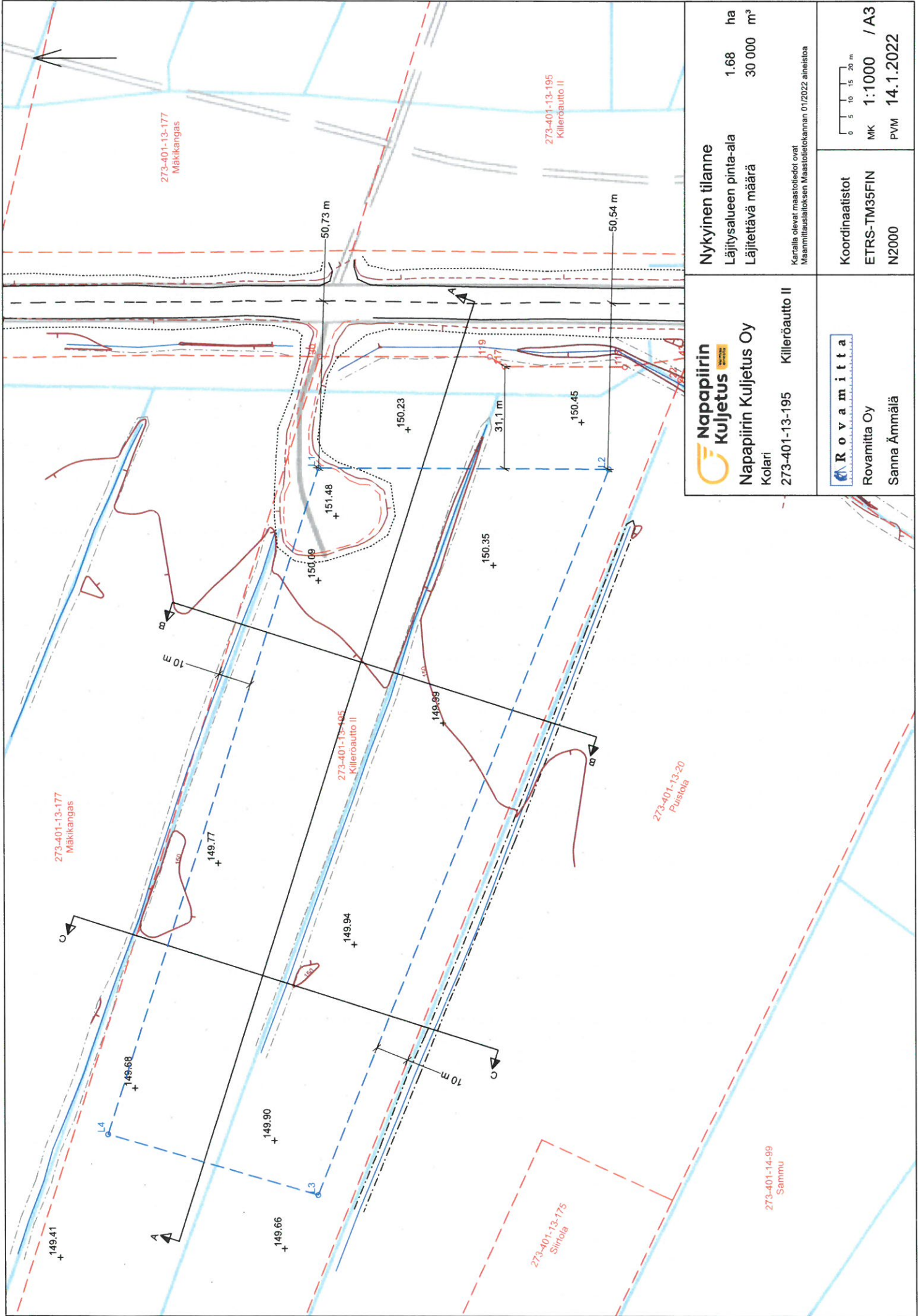
0 1000 2000 3000 4000 5000 m

Mittakaava

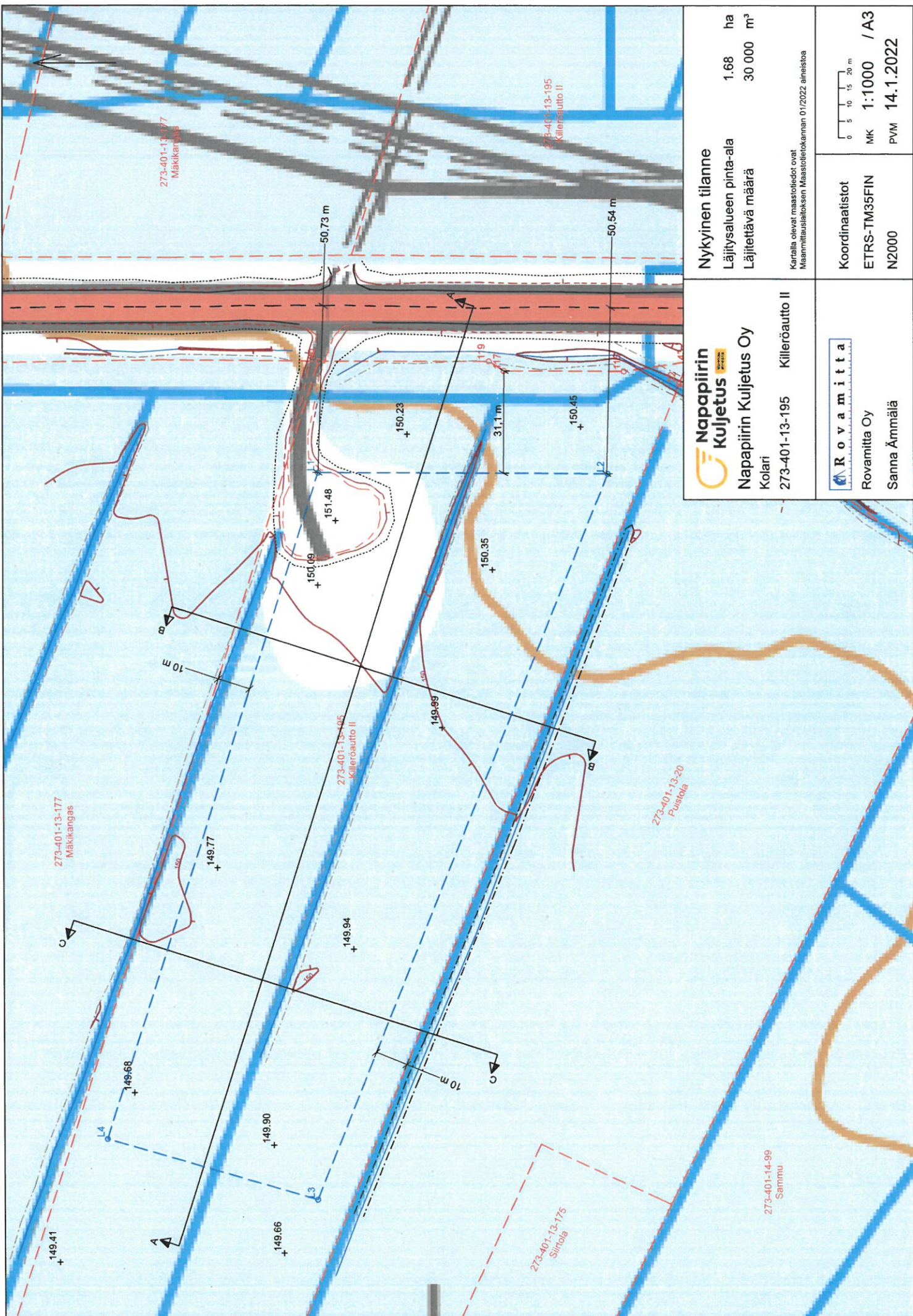
1:100000

Päiväys

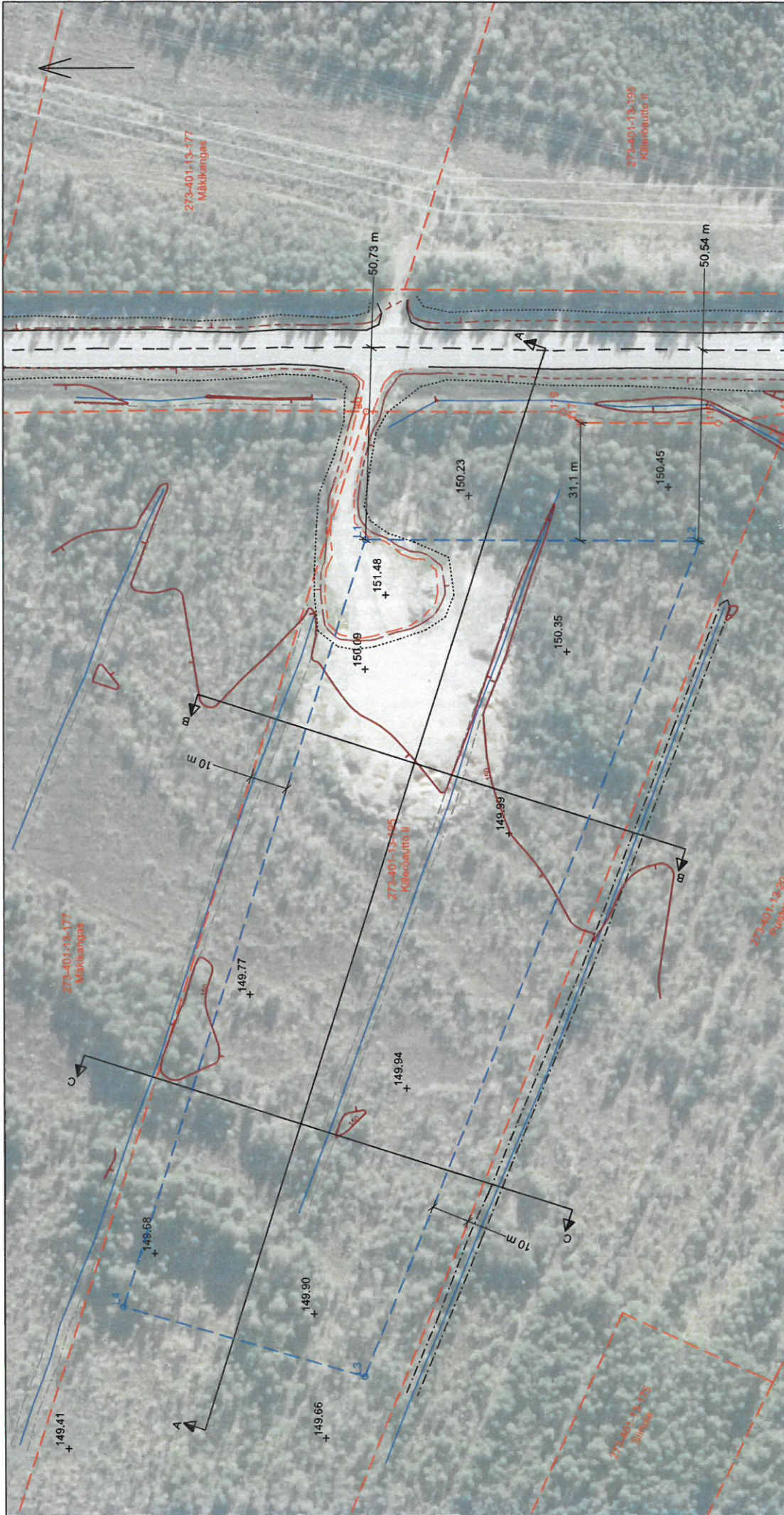
14.1.2022



Napapiirin Kuljetus Napapiirin Kuljetus Oy Kolari 273-401-13-195 Kalleroauto II	Nykyinen tilanne	
	Lähtöalueen pinta-ala	1.68 ha
Rovamitta Rovamitta Oy Sanna Ämmälä	Lähtöalueen määrä	30 000 m ³
	Koordinaatit	ETRS-TM35FIN N2000
Kartalla olevat maastiedot ovat Maanmittauslaitoksen Maastietokannan 01/2022 aineistoa		
0 5 10 15 20 m MK 1:1000 / A3 PVM 14.1.2022		



Napapiirin Kuljetus Napapiirin Kuljetus Oy Kolari 273-401-13-195 Killeräutito II		Nykyinen tilanne Lähtöalueen pinta-ala Lähtöalasta määrä		1.68 ha 30 000 m ³	
Rovamitta Rovamitta Oy Sanna Ämmälä		Koordinaatit ETRS-TM35FIN N2000		Kartalla olevat maastiedot ovat Maanmittauslaitoksen Maastietokannan 01/2022 aineistoa	
		0 5 10 15 20 m		MK 1:1000 / A3 PVM 14.1.2022	



Napapiirin Kuljetus Oy

Kolari

273-401-13-195 Kallioauto II

Nykyinen tilanne

Läjitysalueen pinta-ala

Läjitettävä määrä

1.68 ha

30 000 m³

Kartalla olevat maastiedot ovat
Maanmittauslaitoksen Maastietokannan 01/2022 aineistoa

Koordinaatit

ETRS-TM35FIN

N2000



Rovamitta Oy

Sanna Ämmälä

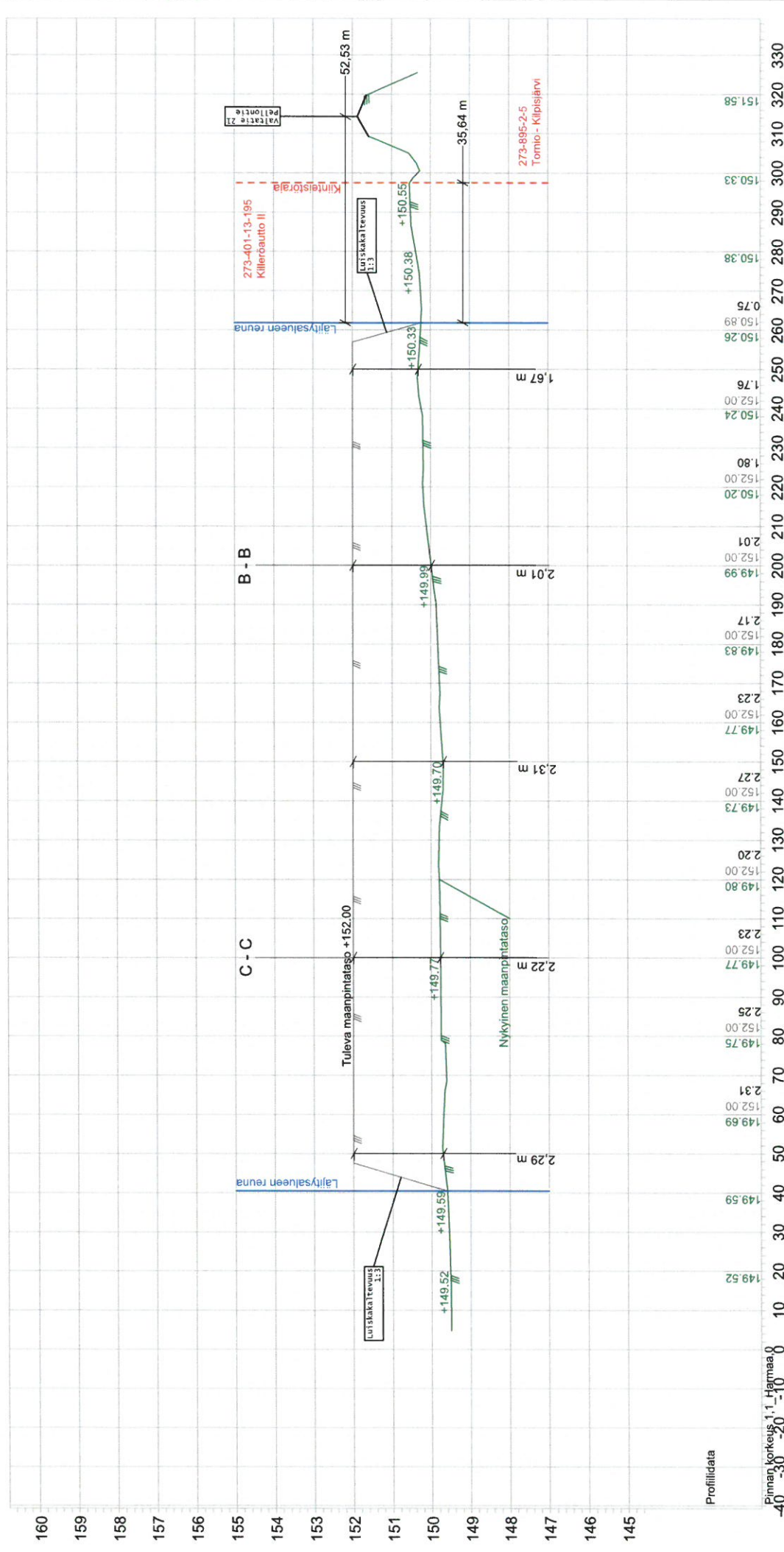
0 5 10 15 20 m

MK 1:1000 / A3

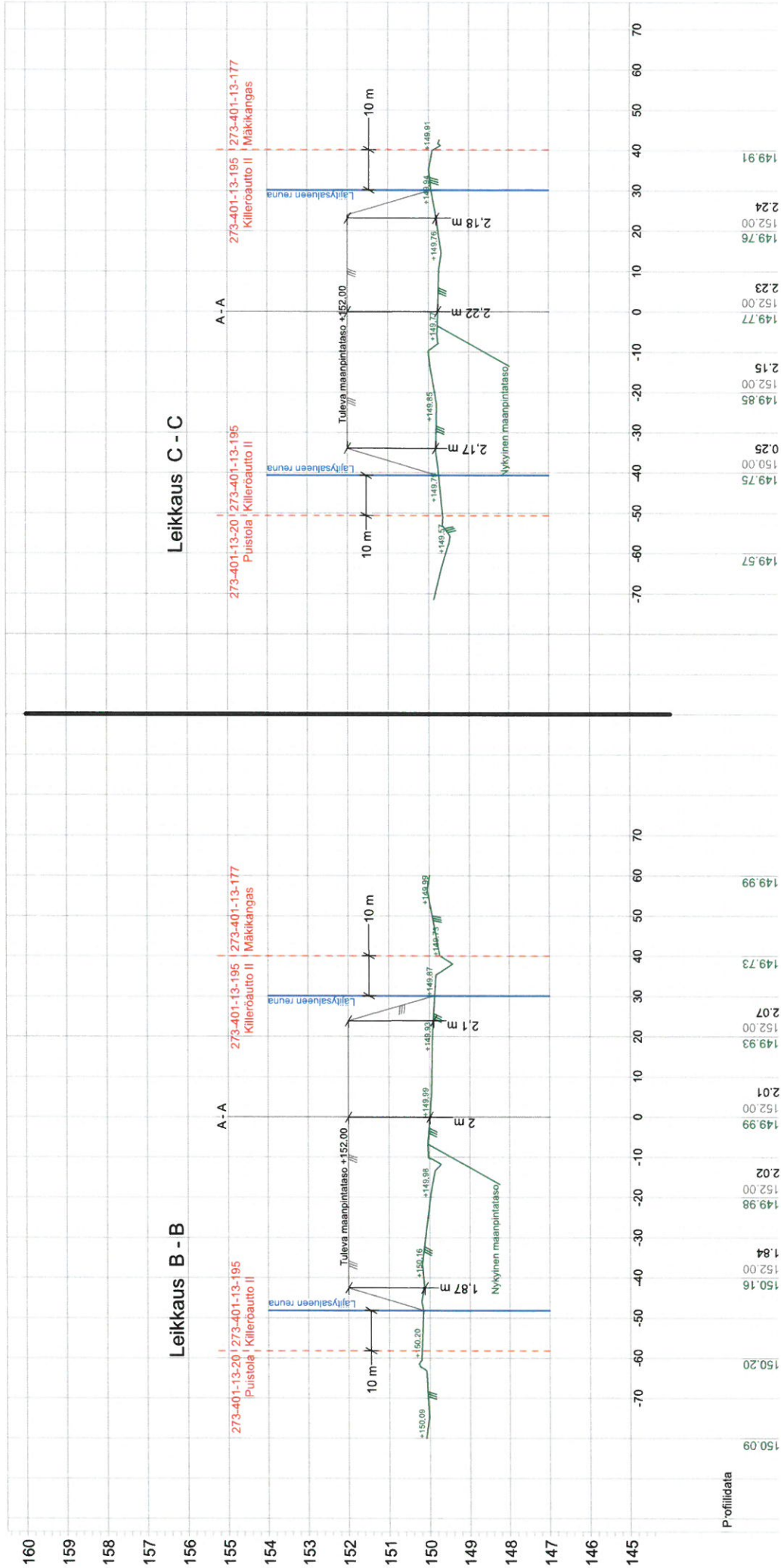
PVM 14.1.2022

Läjitysalueen kulmapisteet:

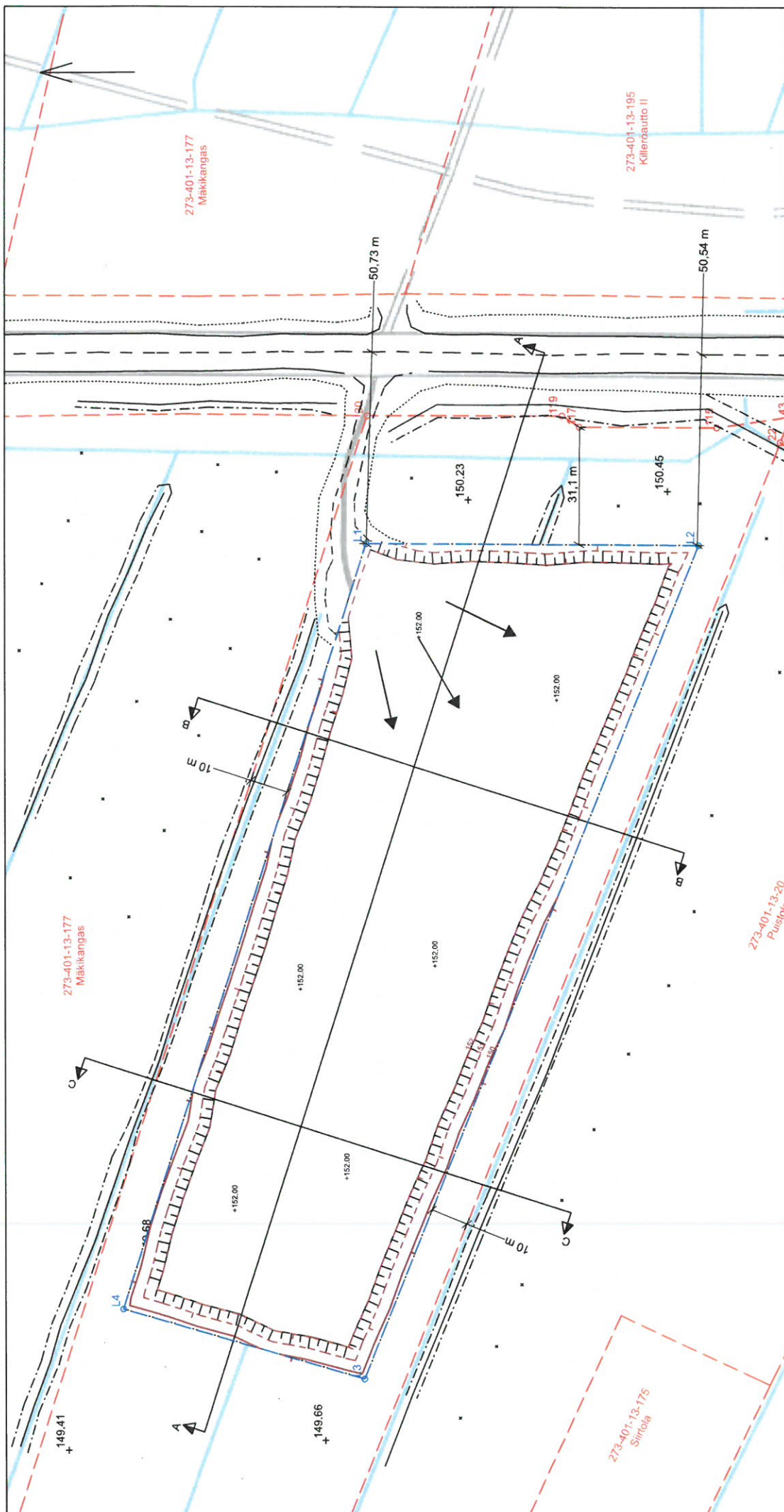
L1	7471034.50	363276.89
L2	7470946.34	363276.57
L3	7471035.13	363055.70
L4	7471098.93	363074.20



Nykyinen maanpintataso Tuleva maanpintataso Läjityskerroksen korkeus	Napapiirin Kuljetus Napapiirin Kuljetus Oy Kolari 273-401-13-195 Killeröautto II	Poikkileikkaus Läjitystä Läjitysalueen pintaala / A3 30 000 m³ 1.68 ha
	Rovamitta Rovamitta Oy Sanna Ämmälä	Koordinaatit ETRS-TM35FIN N2000 Leikkaus A - A MK 1:1000/1:100 PVM 13.1.2022



Napapiirin Kuljetus Oy Kolarin 273-401-13-195 Kallioauto II		Poikkileikkaus / A3 Läjitystä 30 000 m³ Läjitysalueen pinta-ala 1.68 ha	
Rovamitta Oy Sanna Ämmälä		Koordinaatit ETRS-TM35FIN N2000	
		Leikkaus B ja C MK 1:1000/1:100 PVM 14.1.2022	



Napapiirin Kuljetus Napapiirin Kuljetus Oy Kolari 273-401-13-195 Killeröauto II		Tuleva tilanne Läjitysalueen pinta-ala 1.68 ha Läjitettävä määrä 30 000 m ³	
Rovamitta Rovamitta Oy Sanna Ämmälä		Koordinaatit ETRS-TM35FIN N2000	
Kartalla olevat maastiedot ovat Maanmittauslaitoksen Maastietokannan 01/2022 aineistoa		MK 1:1000 / A3 PVM 14.1.2022	