

The image shows a close-up view of a railway track. It features several concrete sleepers (cross-ties) laid out in a row. Between and around the sleepers is a bed of coarse, light-colored gravel or crushed stone. On top of the sleepers, there are metal components, likely part of the rail fastening system, including what appear to be bolts and washers. The rails themselves are visible as dark, horizontal lines at the top and bottom of the frame. The overall scene is brightly lit, suggesting daylight.

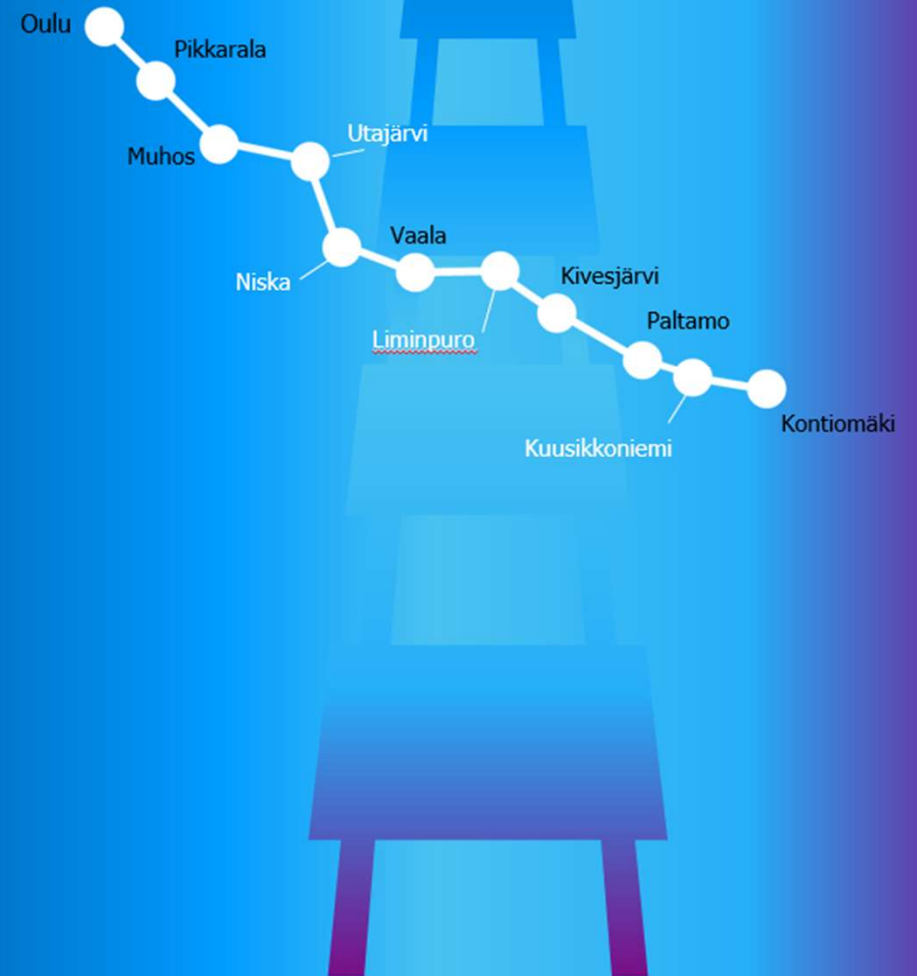
**Oulu–Kontiomäki-rataosa,
uudet liikennepaikat (Niska, Liminpuro ja
Kuusikkoniemi) sekä Utajärven jatkaminen**

Hankekokonaisuus

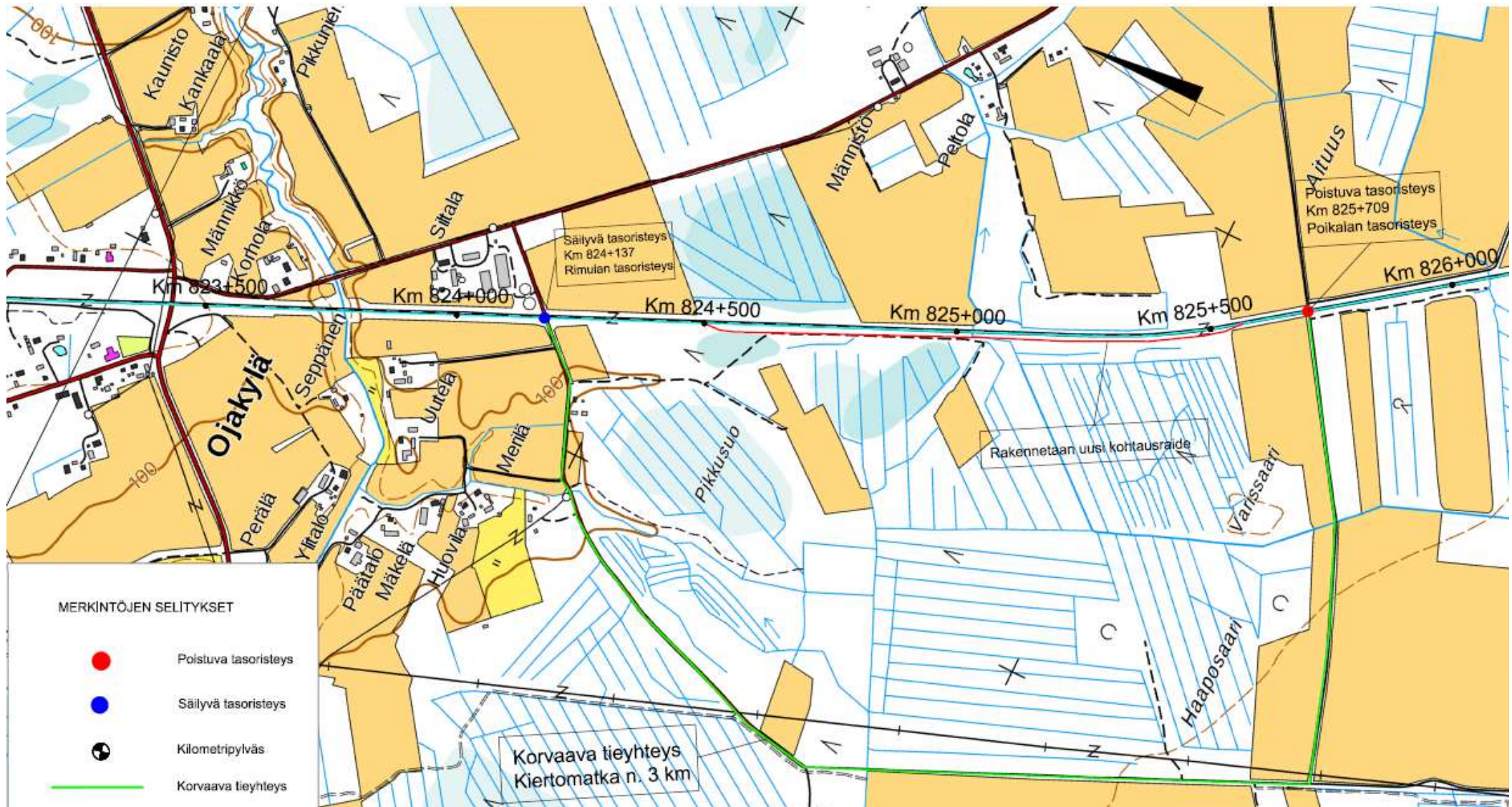
- Sijoittuu Oulu–Kontiomäki-rataosalle, joka on yksiraiteinen, sähköistetty, suojastettu ja JKV:lla varustettu sekaliikenteinen rata
- Utajärven liikennepaikka km 810+502
- Niskan liikennepaikka km 826+880
- Liminpuron liikennepaikka km 864+750
- Kuusikkoniemen liikennepaikka noin km 906+150–907+550
- Hankkeen kustannusarvio 22,9 milj. €
- Toteutus v. 2021–2022.
Rakentamissuunnittelu v. 2021, rakentaminen syksy 2021–2022
- Käyttöönotto 11/2022
- Tavoitteena on 925 m hyötypituudet em. liikennepaikoilla
- Liikennepaikat suunnitellaan mahdollistamaan 25 tonnin akselipainot



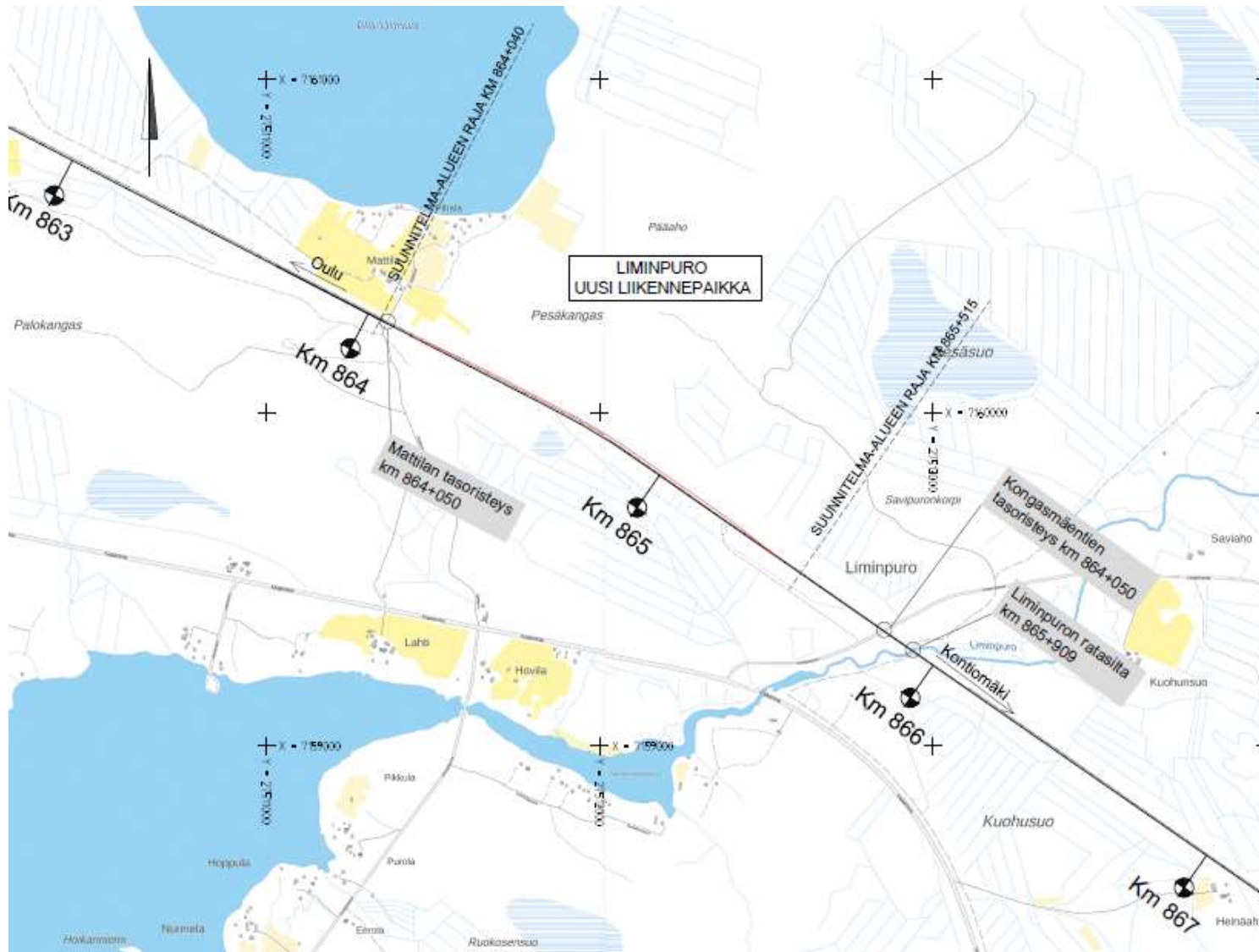
Väylävirasto
Trafikledsverket



Yleiskartta, Niska



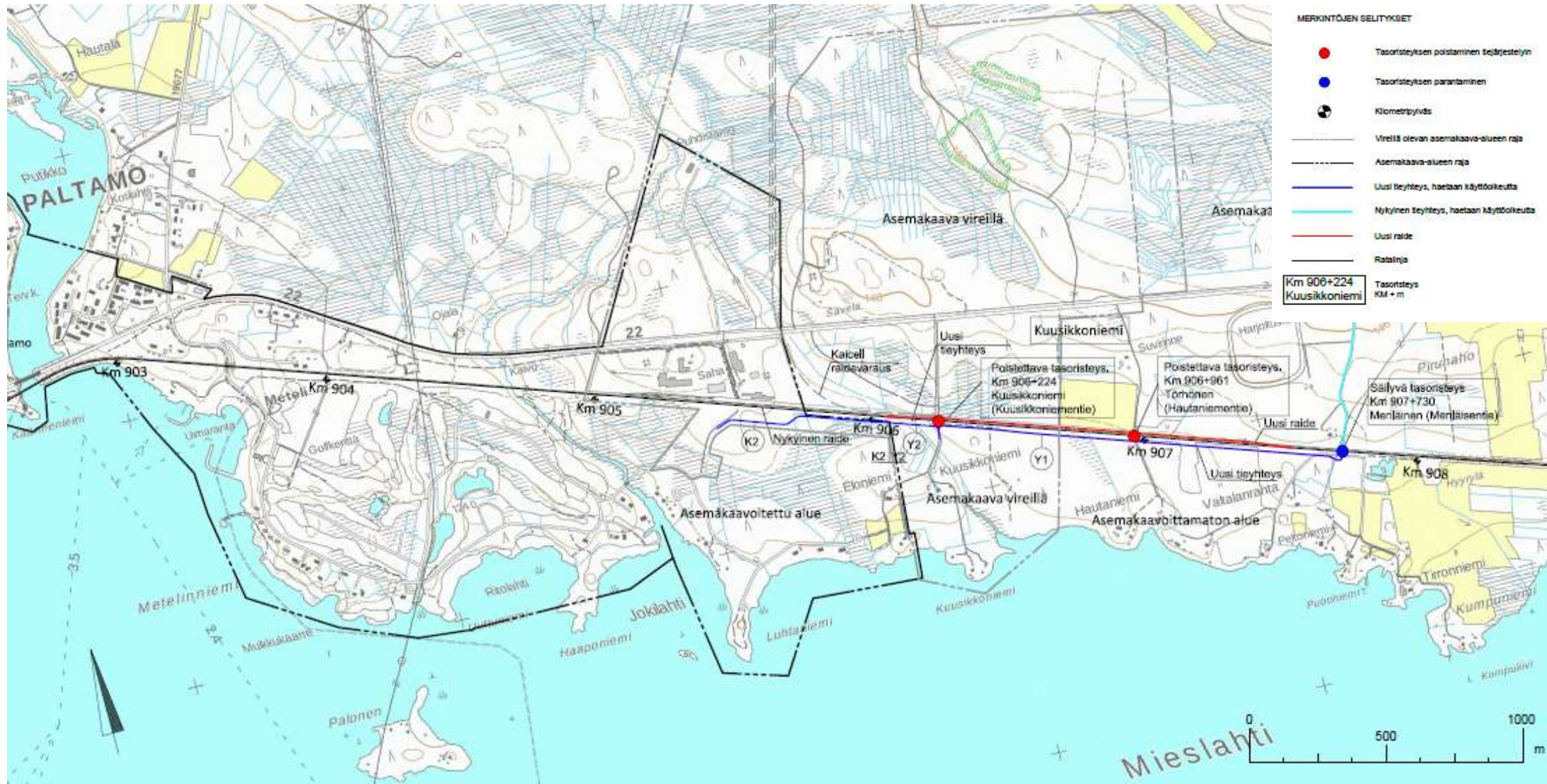
Yleiskartta, Liminpuro



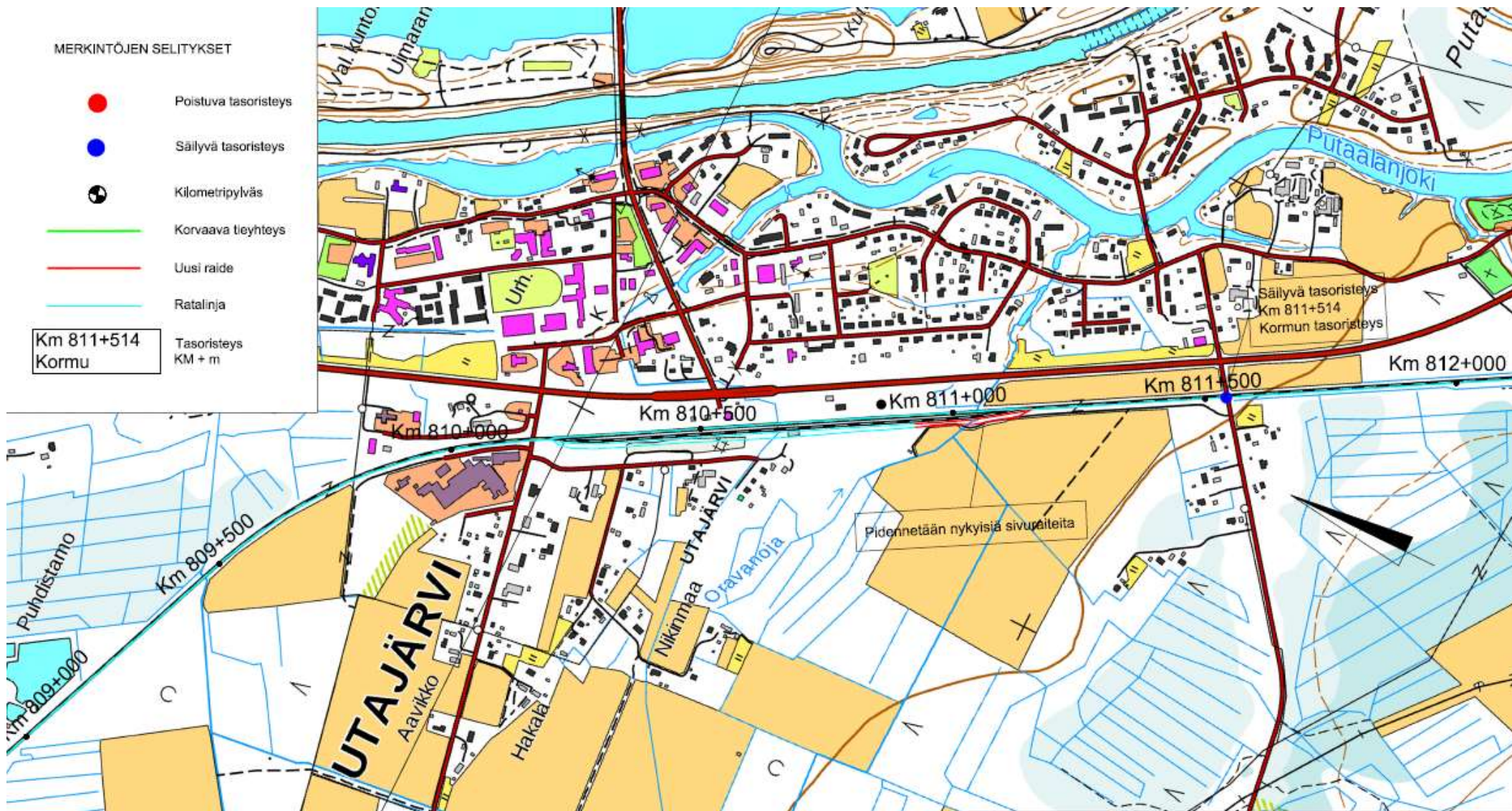
Merkkien selitykset:

-  Suunniteltavat raiteet
-  Nykyinen raiteet

Yleiskartta, Kuusikkoniemi



Yleiskartta, Utajärvi



Hankintapaketit

Rata- ja rakentamissuunnittelu

- Ratasuunnitelmat ovat jo lainvoimaiset
- Käynnissä on kaikkien kohteiden osalta rakentamissuunnittelu
 - Liminpuron ja Kuusikkoniemen osalta valmistuminen alkukesällä 2021
 - Niskan ja Utajärven osalta valmistuminen loppuvuonna 2021

Asiantuntijapalvelut

- Useita erillisiä asiantuntijapalveluhankintoja, kuten:
 - ISA
 - Mahdollisesti NoBo
 - Turvalaitteiden käyttöönottotarkastus
 - JKV-käyttöönottotarkastus

Hankintapaketti: Rakentamisurakka 1 (Liminpuro ja Kuusikkoniemi)

- Rakentamisurakka sisältää sekä Liminpuron että Kuusikkoniemen liikennepaikkojen kaikki rakentamistyöt lukuun ottamatta turvalaitetöitä
 - Uusien sivuraiteiden rakentaminen
 - Uusien vaihteiden asennus
 - Huoltoteiden rakentaminen
 - Kuusikkoniementien ja Hautaniementien tasoristeysten poisto
 - Sisältää sähkörata- ja vahvavirtatyöt
- Pää toteuttaja
- Tarjouspyyntö julkaistaan rakentamissuunnitelmien valmistuttua, arviolta 6/2021
- Rakentamisurakan valmistuminen käyttöönottoa varten noin 10/2022

Hankintapaketti: Utajärven maanrakennusurakka

- Maanrakennusurakka sisältää Utajärven raiteiston jatkamiseen liittyvät maanrakennustyöt
 - Pohjanvahvistusten rakentaminen
 - Massanvaihdot
 - Ratapenkereiden ja radan rakennekerrosten rakentaminen välikerroksen yläpintaan saakka
 - Esikuormituspenkereiden rakentaminen
- Pää toteuttaja
- Tarjouspyyntö julkaistaan rakentamissuunnitelmien edetessä, arviolta 7/2021
- Rakentamisurakan valmistuminen noin 12/2021

Hankintapaketti: Rakentamisurakka 2 (Niska ja Utajärvi)

- Rakentamisurakka sisältää kaikki Niskan ja Utajärven rakentamistyöt, lukuun ottamatta turvalaitetöitä ja Utajärven maanrakennusurakassa tehtyjä töitä.
 - Niskan sivuraiteen rakentaminen
 - Utajärven esikuormituspenkereiden purkaminen
 - Utajärven jatkettavien raiteiden päällysrakenteen rakentaminen
 - Uusien vaihteiden asennus (yht. 4 kpl)
 - Huoltoteiden rakentaminen
 - Sisältää sähkörata- ja vahvavirtatyöt
- Pää toteuttaja
- Tarjouspyyntö julkaistaan rakentamissuunnitelmien valmistuttua, arviolta 12/2021
- Rakentamisurakan valmistuminen käyttöönottoa varten noin 10/2022

Hankintapaketit

Asetinlaiteurakka

- Urakka sisältää kierrätettävien DrS-asetinlaitteiden kytkentäsuunnittelun ja asennustyöt kaikissa neljässä kohteessa virransyöttöineen.
- Tarjouspyyntö julkaistaan arviolta 6/2021
- Asetinlaiteurakan valmistuminen käyttöönottoa varten 10/2022

Ulkolaiteurakka

- Urakka sisältää kaikkien neljän kohteen ulkolaite- ja turvalaitekaapelointityöt
- Tarjouspyyntö julkaistaan arviolta 6/2021
- Urakan valmistuminen käyttöönottoa varten 10/2022

Laitetilaurakka

- Urakka sisältää Niskan, Liminpuron ja Kuusikkoniemen uusien turvalaitetilojen rakentamisen
- Tarjouspyyntö julkaistaan laitetilasunnitelmien valmistuttua, arviolta 7/2021
- Laitetilaurakan valmistuminen asetinlaitetöitä varten 12/2021

Hankintapakettien alustava aikataulu

WELADO OY

Oulu-Kontiomäki, hankintapaketit

HANKINTAPAKETIT	2021										2022											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Rakentamissuunnittelu	Toimeksianto									Työmaapalvelu												
Asiantuntijapalvelut	Tarjouspyynnöt, sopimukset ja toimeksiannot koko hankkeen ajan																					
Asetinlaiteurakka			Tarjouspyyntö		Sopimus	Toimeksianto																
Turvallitteiden ulkolaiteurakka			Tarjouspyyntö		Sopimus	Toimeksianto																
Laitetilaurakka				Tarjouspyyntö	Sopimus	Toimeksianto																
Rakentamisurakka 1 (Liminpuro ja Kuusikkoniemi)			Tarjouspyyntö		Sopimus	Toimeksianto																
Utajärven maanrakennusurakka			Tarjouspyyntö		Sopimus	Toimeksianto																
Rakentamisurakka 2 (Niska ja Utajärvi)									Tarjouspyyntö		Sopimus	Toimeksianto										



Väylävirasto
Trafikledsverket