



POHJOIS-SAVON
PELASTUSLAITOS

Vasteaikalaskentoja Leppävirran uusi pelastusasema 14.3.2024

Pelastusaseman sijainnit:

- 1. vaihtoehto Museotie, Leppävirta
- 2. vaihtoehto Opintie, Leppävirta

Vasteaikalaskennat kahdesta vaihtoehtoisesta pelastusaseman sijainnista kahteen kohteeseen:

- 1. Kohde Sorsakoski (Kanavatien risteys)
- 2. Kohde Leppävirran tori (Suomalanpurontie 11).

Molemmat laskennan kohteet sijaitsevat riskiluokassa II eli 1. yksikön toimintavalmiusaikatavoite on 10 min (SM Pelastustoimen toimintavalmiuden suunnitteluohje).

Vasteaikalaskenta on tehty Tuven TUKA-karttaohjelmalla. Yhteenvedo löytyy viimeiseltä sivulta.

Turvallinen Pohjois-Savo



Vasteaikalaskenta Opintie-Sorsakoski

Paikkatietopalvelut

Haku

Osoite-koordinaattihaku

Aseta Haku

EPSG:3067

☐ Etsi risteystä

Ajosadelaskenta

Vasteaika

Kohde: 534343.000, 6924759. Aseta

12 min 13 s

Alku: 540907.000, 6929610. Aseta

Lisää alkupiste Poista alkupiste

Lisää valintoja

Nopeuskerroin: 1 Maksiminopeus: 100

Laske

Reititys

Alku: 540907.000, 6929609.000 Aseta

Loppu: 534343.000, 6924759.000 Aseta

Lisää valintoja

Lisää reitintipiste Poista reitintipiste

Laske reitti

Yhteenveto

Kokonaisaika: ~12 min

Kokonaismatka: ~10,2 km

Työjennä

Reittiohjeet

1	Aja etelään	26 m	26 s
2	Käänny oikeaan tielle Oinitie	10 m	2 s
3	Käänny oikeaan tielle Leppävirrantie	688 m	1 min 19 s
4	Käänny vasempaan tielle Heinävedentie	1,8 km	2 min 23 s
5	Käänny oikealle tielle Viitostie	198 m	16 s
6	Käänny vasempaan tielle Koskentie	1 km	1 min 20 s
7	Jatka tielle Koskentie	6 km	5 min 39 s
8	Jatka tielle Koskentie	361 m	32 s

Vasteaika 12 min 13 sek



POHJOIS-SAVON
PELASTUSLAITOS

Vasteaikalaskenta Museotie-Sorsakoski

Paikkatietopalvelut

Haku

Osoite-koordinaattihaku

EPSG:3067 ☐ Etsi risteystä

Aseta Haku

Ajosädelaskenta

Vasteaika

Kohde: 534343.000, 6924759. Aseta

9 min 15 s Alku: 539371.000, 6928856. Aseta

Lisää alkupiste Poista alkupiste Lisää valintoja

Nopeuskierroin: 1 Maksiminopeus: 100

Laske

Reititys

Alku: 539371.000, 6928856.000 Aseta

Loppu: 534343.000, 6924759.000 Aseta

Lisää reittiinote Poista reittiinote Lisää valintoja

Auto (nopein) - suositeltu

Laske reitti

Yhteenveto

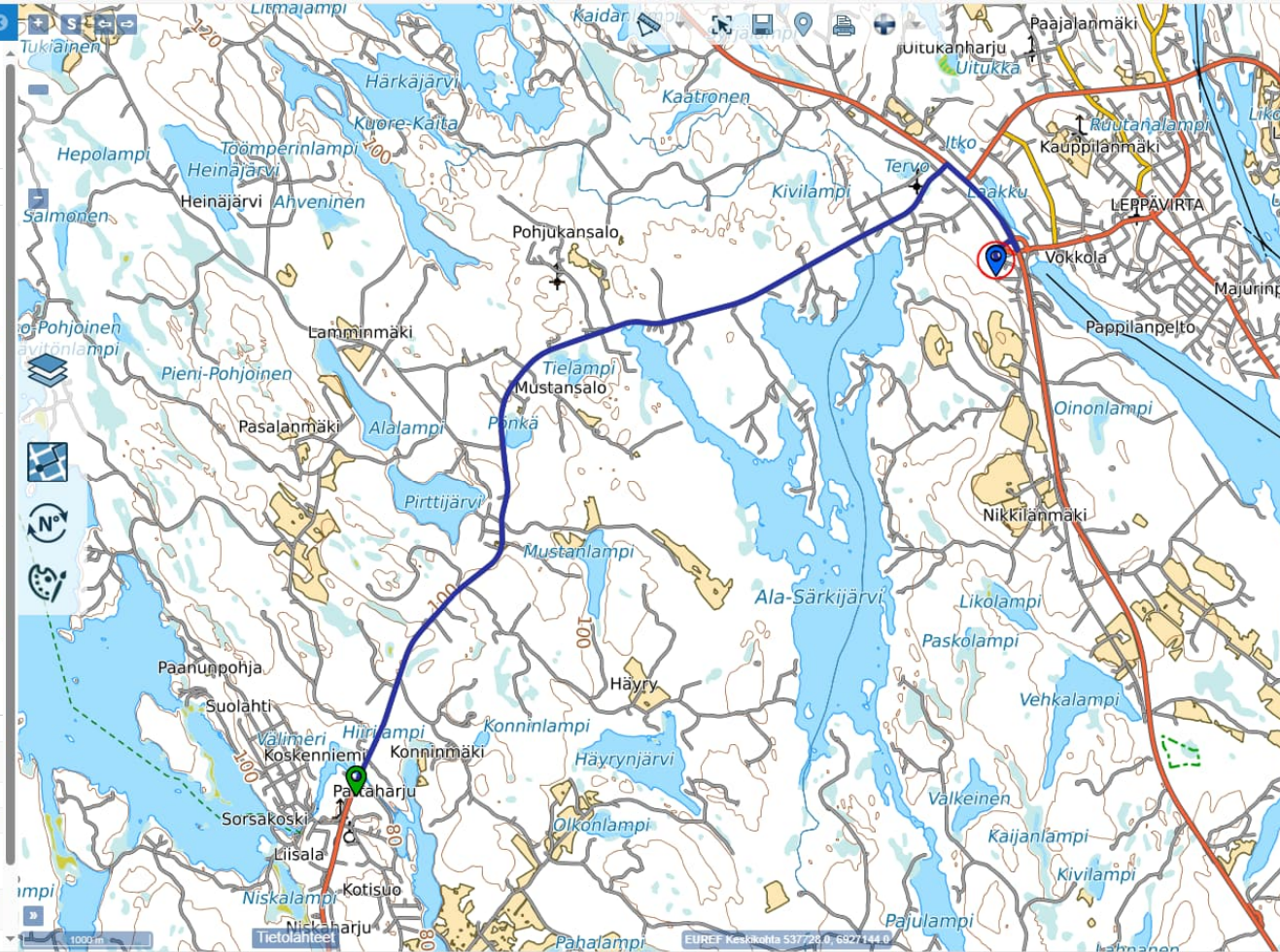
Kokonaisaika: ~9 min 9 s

Kokonaismatka: ~8,6 km

Tyhjennä

Reittiohjeet

1	Aja koilliseen	18 m	7 s
2	Käännä vasempaan tielle Museotie	129 m	14 s
3	Aja erkanemiskaistalle	65 m	7 s
4	Jatka suoraan eteenpäin	112 m	13 s
5	Käännä jyrkästi vasempaan tielle Viitostie	883 m	55 s
6	Käännä vasempaan tielle Koskentie	1 km	1 min 20 s
7	Jatka tielle Koskentie	6 km	5 min 39 s

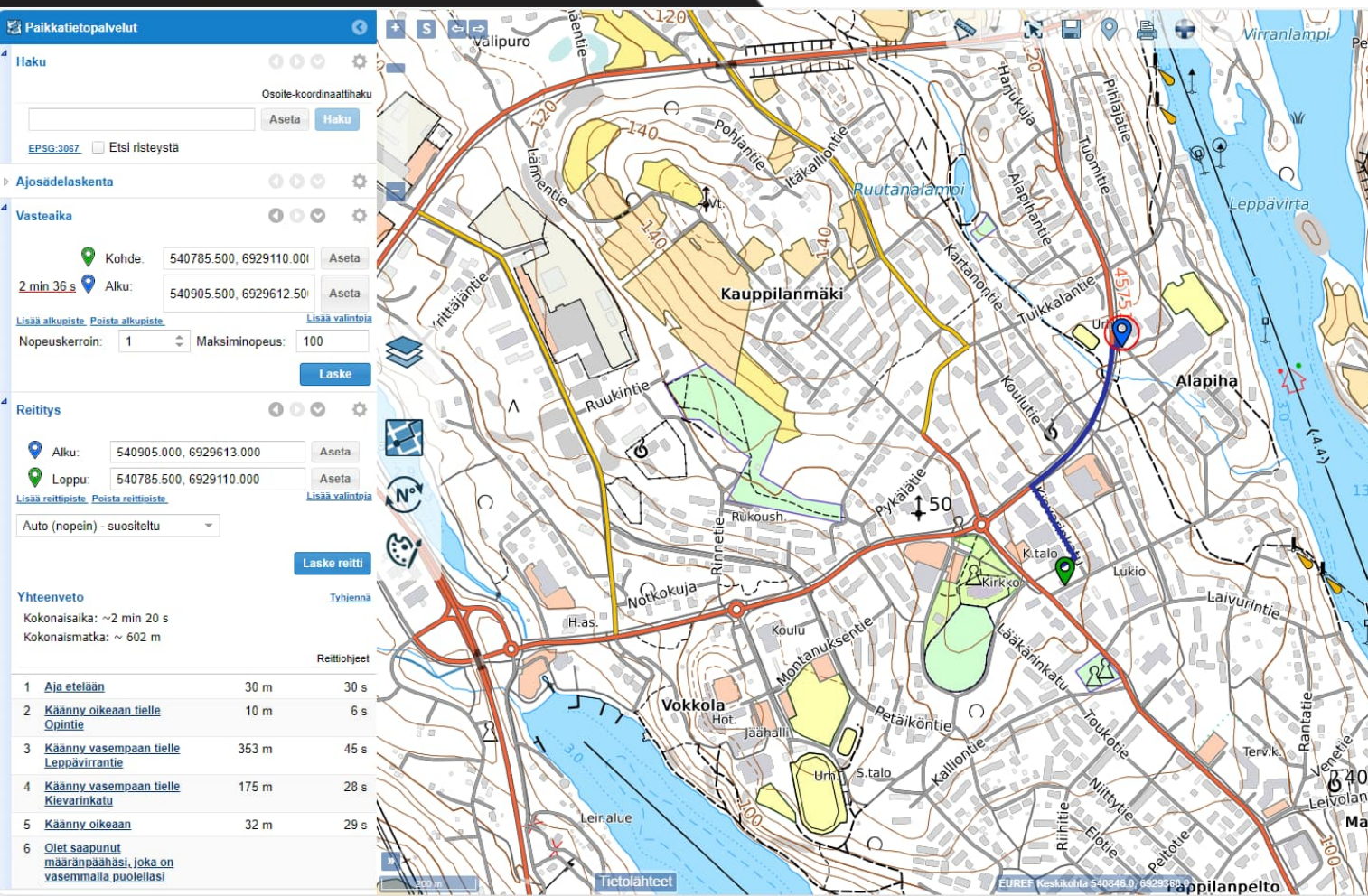


Vasteaika 9 min 15 sek



POHJOIS-SAVON
PELASTUSLAITOS

Vasteaikalaskenta Opintie- Leppävirran tori



Vasteaika 2 min 36 sek



POHJOIS-SAVON
PELASTUSLAITOS

Vasteaikalaskenta Museotie- Leppävirran tori

Vasteaika 4 min 24 sek

Paikkatietopalvelut

Haku
Osoite-koordinaattihaku
EPSG:3067 Etsi risteystä

Ajosädelaskenta

Vasteaika
Kohde: 540785.500, 6929110.1 Aseta
4 min 24 s Alku: 539371.000, 6928856. Aseta
Lisää alkupiste Poista alkupiste Lisää valintoja
Nopeuskierroin: 1 Maksiminopeus: 100 Laske

Reititys
Alku: 539371.000, 6928856.000 Aseta
Loppu: 540785.500, 6929110.000 Aseta
Lisää reittipiste Poista reittipiste Lisää valintoja
Auto (nopein) - suositeltu Laske reitti Tyhjennä

Yhteenveto
Kokonaisaika: ~4 min 12 s
Kokonaismatka: ~1,7 km

Reittiohjeet

1	Aja koilliseen	18 m	7 s
2	Käännä vasempaan tielle Museotie	129 m	16 s
3	Käännä oikeaan tielle Kokkoajatie	212 m	24 s
4	Jatka suoraan eteenpäin tielle Leppävirrantie	493 m	58 s
5	Jatka suoraan eteenpäin	52 m	7 s
6	Jatka tielle Leppävirrantie	517 m	1 min
7	Jatka suoraan eteenpäin	161 m	20 s



Yhteenveto

- Vasteaikalaskennan perusteella parempi vaihtoehto pelastusaseman sijainniksi on Museotien tontti.
- Perusteita:
- Toimintavalmiusajat pysyvät Sisäministeriön toimintavalmiuden suunnitteluohjeiden raameissa.
- Leppävirran keskustan toimintavalmiusaika ei pitene merkittävästi. (n. 2 min)
- Veneen laskeminen Unnukalle nopeutuu lähemmän veneenlaskupaikan ansiosta.
- Leppävirran teollisuusalueet saavutetaan nopeammin.
- Vokkolan alue (Vesileppis, Jääluola Jäähalli, Areena) alue saavutetaan nopeammin.
- Viitostie Kuopion ja Varkauden suuntaan saavutetaan nopeammin (mm. liikenneonnettomuudet)