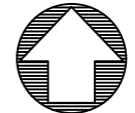


Vesijohdon DN600 liitokset nykyiseen johtoon on kustannusarvioissa esitelty poraliitoksilla. Sen lisäksi tarvitaan tulppaus, jotta nykyinen johto-osuus voidaan poistaa käytöstä ja uuteen haarakhaan voidaan asentaa myös umpilippa (myös kustannuksissa mukana) tulppauksen varmistamiseksi.

Mikäli kyseinen vesijohto päätetään liittää nykyiseen johtoon poraliitoksilla, saattaa putkessa kulkevan veden virtaus- ja paineolosuhteista johtuen aiheutua suuria riskejä henkilö- ja muun omaisuuden hallitsemiseksi.

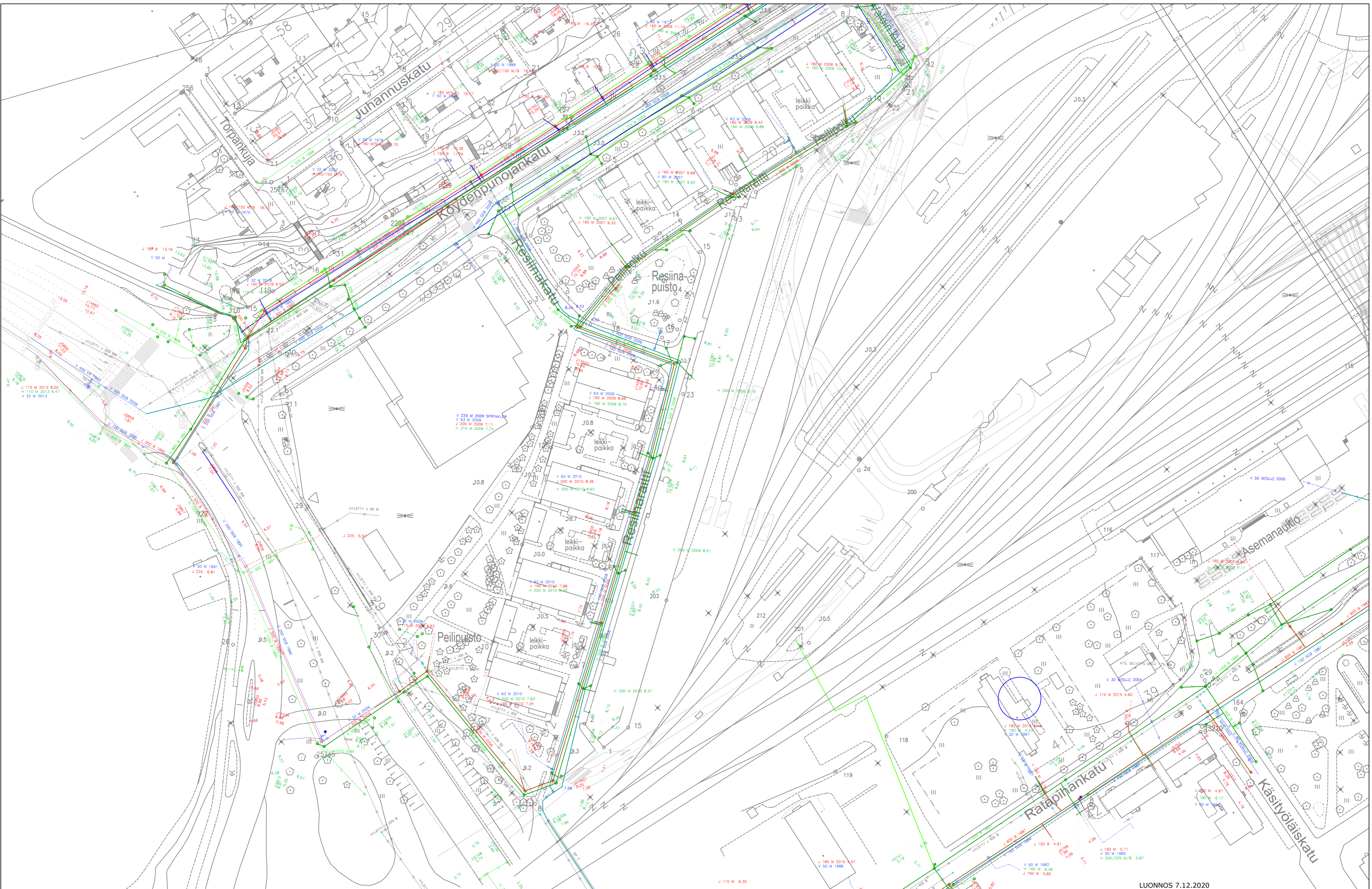
Konsultti esittää, että kyseinen vesijohto-osuus tehdään paineettomaksi siksi aikaa, että saadaan liitokset ja kulmakappaleet tehtyä turvallisesti. Liitostyö aiheuttavat melko mälliset katkot ja niiden ajaksi voidaan myös tehdä väliaikainen ohimpumpaus, jolloin vesijohdon toimintakatkokset ovat pienemmät. Katko- ja ohjutusasiassa vesiliitoksen tulee mallintamalla arvioida muiden vesijohtoreittien käytön mahdollisuudet (ns. sukutarkastelu) työn turvallisen suorittamisen varmistamiseksi.

- Vj\_nykyinen
- Vj\_siirtoehdotus
- Hv\_nykyinen
- Hv\_siirtoehdotus
- Jv\_nykyinen
- Jv\_siirtoehdotus



LUONNOS 7.12.2020

Turku Ratapiha		PIIRUSTUSNUMERO
VESIHUOLTOJÄRJESTELY 1		PÄIVÄMÄÄRÄ
Yleisemapiirustus		KOORDINAATISTO
		ETRS-GK25
		KORKEUSJÄRJESTELMÄ
		N2000
SUUNNITTELIJA	Tiia Lampola	PAPERIKOKO
TARKASTAJA	-	A2
PROJEKTIPÄÄLLIKÖ	Jouni Ikäheimo	MITTAKAAVA
		1:1000

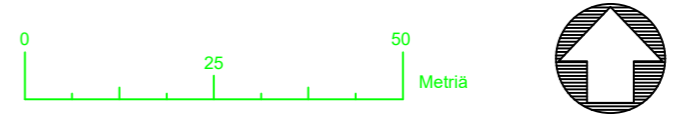


Vesijohdon DN600 liitokset nykyiseen johtoon on kustannusarvioissa esitetty poraliitoksilla. Sen lisäksi tarvitaan tulppaus, jotta nykyinen johto-osuus voidaan poistaa käytöstä ja uuteen haarakohtaan voidaan asentaa myös umpilaiippa (myös kustannuksissa mukana) tulppauksen varmistamiseksi.

Mikäli kyseinen vesijohto päätetään liittää nykyiseen johtoon poraliitoksilla, saattaa putkessa kulkevan veden virtaus- ja paineolosuhteista johtuen aiheutua suuria riskejä henkilö- ja muun omaisuuden hallitsemiseksi.

Konsultti esittää, että kyseinen vesijohto-osuus tehdään paineettomaksi siksi aikaa, että saadaan liitokset ja kulmakappaleet tehtyä turvallisesti. Liitostyöt aiheuttavat melko mallitilliset katkot ja niiden ajaksi voidaan myös tehdä väliaikainen ohjupppaus, jolloin vesijohdon toimintakatkokset ovat pienemmät. Katko- ja ohjupppausasiassa vesilaitoksen tulee mallintamalla arvioida muiden vesijohtoreittien käytön mahdollisuudet (ns. sukutarkastelu) työn turvallisen suorittamisen varmistamiseksi.

- Vj\_nykyinen
- Vj\_siirtoehdotus
- Hv\_nykyinen
- Hv\_siirtoehdotus
- Jv\_nykyinen
- Jv\_siirtoehdotus



LUONNOS 7.12.2020		PIIRUSTUSNUMERO
Turku Ratapiha		-
VESIHUOLTOJÄRJESTELYT 1		PÄIVÄMÄÄRÄ
Yleisasemapiirustus		KOORDINAATIO
		ETRS-GK25
		KORKEUSJÄRJESTELMÄ
		N2000
		PAPERIKOKO
		A2
		MITTAKAAVA
		1:1000

	SUUNNITTELIJA	<b>Tiia Lampola</b>
	TARKASTAJA	-
	PROJEKTIPÄÄLLIKÖ	<b>Jouni Ikäheimo</b>