



Tässä tarkastelussa on selvitetty vesihuoltolintojen rakennettavuutta Rintasenvaaran alueelle. Tarkastelu on toteutettu hyödyntämällä olemassa olevan maanpinnan korkeustietoa, suunnitellun alustavan tielinjauksen tietoja ja yleisesti käytettyjä viettoviemärin mitoitusohjeita.

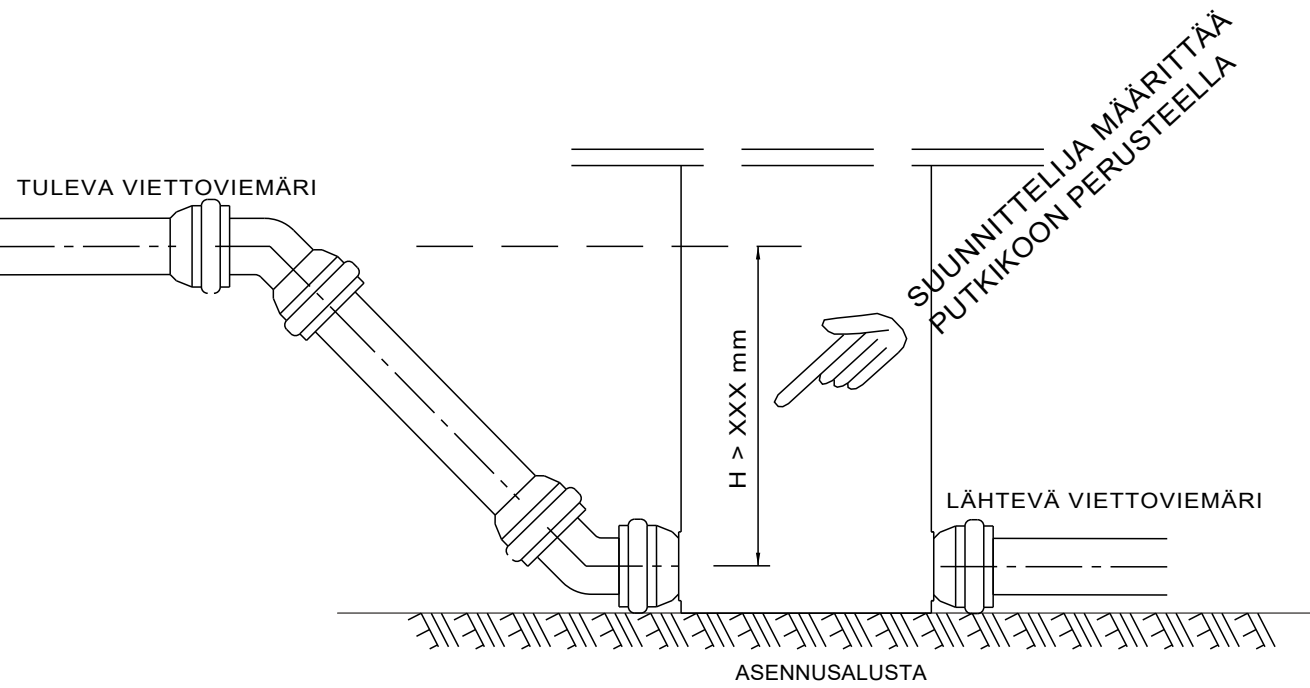
Alueen maasto on haasteellista vesihuoltoverkoston rakentamiselle siten, että mitoitusohjeiden ja hyvän tavan mukaiset normit täyttyvät. Tarkastelun tulokset perusteella alueelle ehdotetaan viemäriä rakennettavaksi siten, että viemäriverkosto rakennetaan suunnitellun tien linjausta mukailien.

Vesijohtoverkosto rakennettaisiin viemäriverkoston viereen. Erityisen jyrkissä kohdissa, joissa viemärin pituuskalvevuus kasvaa yli 10%, on tarkemmassa suunnittelussa tarkasteltava viemärin porrastamista kaivoväleillä. Porrastamalla linjausta kaivoväleillä, saadaan viemärin pituuskalvevuutta hallittua paremmin kaivoväleillä. Alla esimerkki kaivovälien porrastuksesta.

Vesihuollon liitokset olemassa olevaan verkostoon ehdotetaan toteutettavaksi Häkinniementiellä olevaan verkostoon tai kaava-alueen eteläreunassa olevaan verkostoon. Suunnitelmakartassa esitetty vaihtoehdot 1 ja 2 vesihuoltoverkoston rakentamiselle ja liittämiseksi olemassa olevaan verkostoon. Molemmissa vaihtoehdoissa rinteissä oleville kortteleille ehdotetaan ratkaisuksi verkoston rakentamista noudatellen tien linjausta, mutta kaivon 132 kohdalta verkoston toteutettaisiin joko VE1 tai VE2 ehdotusta mukailien.

VE1 = Kaivoväli 200-203
VE2 = Kaivoväli 1-12

Alueen tarkempi vesihuoltosuunnittelu edellyttää maastomittauksia ja olemassa olevan verkoston sijainnin tarkempaa selvitystä (liitoskorkeudet). Jos liitos viettolinjalla ei ole mahdollista olemassa olevaan verkostoon, alueella pitää varautua myös jätevesien pumppaukseen rinteiden alaosasta. Paineviemärin liitospisteet olemassa olevaan verkostoon tarkennettava tarkemmassa suunnittelussa.



SELITTEET

- — — — — VESIJOHTO
- JÄTEVESIVIEMÄRI (VIETTO)
- — — — — JÄTEVESIVIEMÄRI (PAINE)
- 136 111.00
109.00 109.00 JÄTEVESIKAIVO
- JÄTEVESIPUMPPAAMO

Koordinaattijärjestelmä GK30		Korkeusjärjestelmä NZ2000	
KOHTIEN NIMI JA OSOITE Lieksa Rintasenvaaran ranta-asemakaava		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Vesihuoltotarkastelu Rintasenvaaran alueelle	
SWECO 		MITTAKAAVA 1:1000	
		TIEDOSTO TIEDOSTO	
SUUNN. ALA TARK. HYV.		TIEDOSTO VHT	TYÖ N° 25010427
18.2.2025		PIIR N° -	MUUTOS -