

### Tegnforklaring

- Bygning
- Kum
- Ledninger beregnet med diameter [mm]
- Ledninger ikke beregnet
- Kleivrubekken
- Prosjekterte ledninger med diameter [mm]
- Pumpestasjon

### Resultat hydraulisk beregning Q2

15 l/s Avløp fra ledning

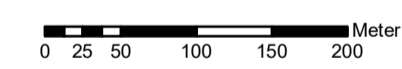
### Maksimalt volum ut fra kum

- < 10 m<sup>3</sup>
- 10 - 50 m<sup>3</sup>
- 50 - 100 m<sup>3</sup>
- 100 - 200 m<sup>3</sup>
- 200 - 300 m<sup>3</sup>
- 300 - 500 m<sup>3</sup>
- 500 - 800 m<sup>3</sup>
- >800 m<sup>3</sup>

### Ledningsnettberging Planlagt tilstand

**Grensebetingelser:**  
 Nedbørhendelse: Q2 (maksimum av alle varigheter)  
 Avrenning Kleivrubekken: Q5  
 Flom Otta og Lågen: Ukjent vannspeil - frie utløp fra ledningsnettet

**Prosjektet:**  
 - Pumpestasjoner med fritt utløp  
 - Ingen pumpe i drift for å bestemme nødvendig pumper kapasitet



Nr.	Forandring	Forand. dato	Navn	Kontroll. dato	Navn	
Prosjekt:	<b>Flomsikring Otta - konsept</b>		Prosjektnr.: ea-NVE-008.10			
			Vedlegg: <b>5</b>			
			Plannr.: <b>H123</b>			
Målestokk:	<b>Ledningsnettberging Q2 Planlagt tilstand Inaktive pumpestasjoner med frie utløp</b>		Navn	Dato		
<b>1 : 5.000</b>			Konsept	Feldmann	Des. 2019	
			Tegnet	Feldmann	Jan. 2019	
	Konsept		Kontroll.	Øverland	09.01.2019	
Oppdragsgiver: NVE Region Øst Vangsvæien 73 2307 Hamar			Planlegging: <b>Dr. Blasy - Dr. Øverland</b> Beratende Ingeniørene GmbH & Co. KG Moosstr. 3 D - 82279 Eching am Ammersee			
Dato	Signatur		Dato	Signatur		