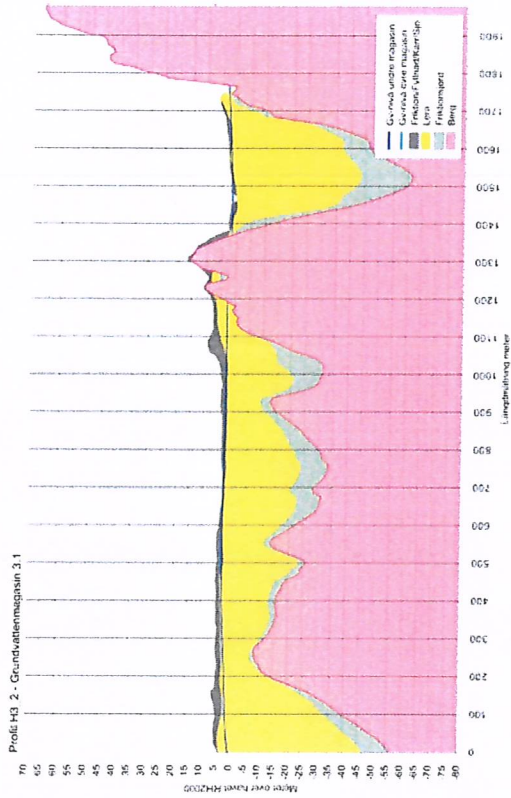
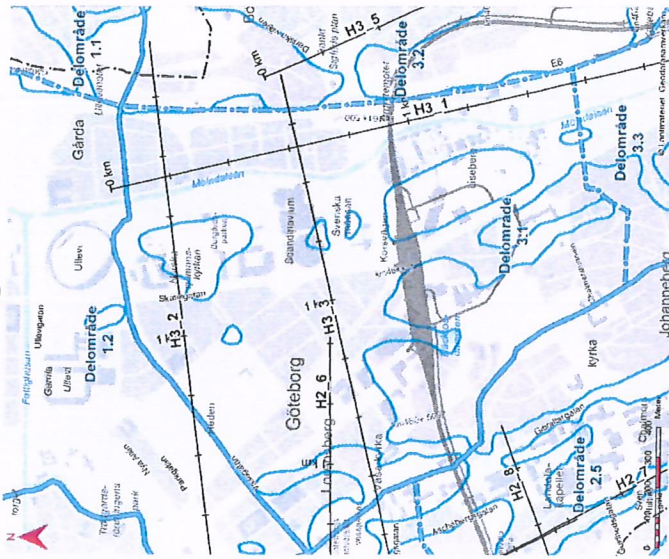
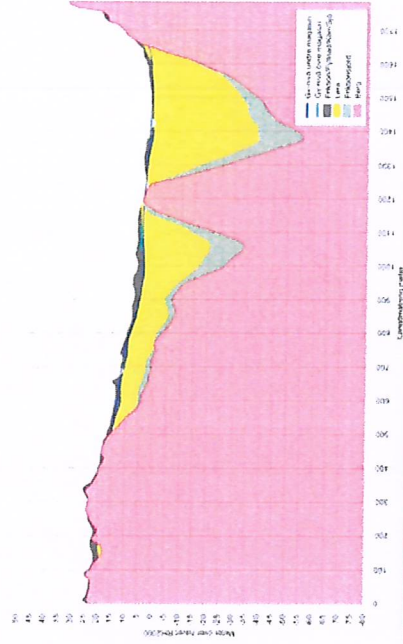


Delområde 3.1

Korsvägen

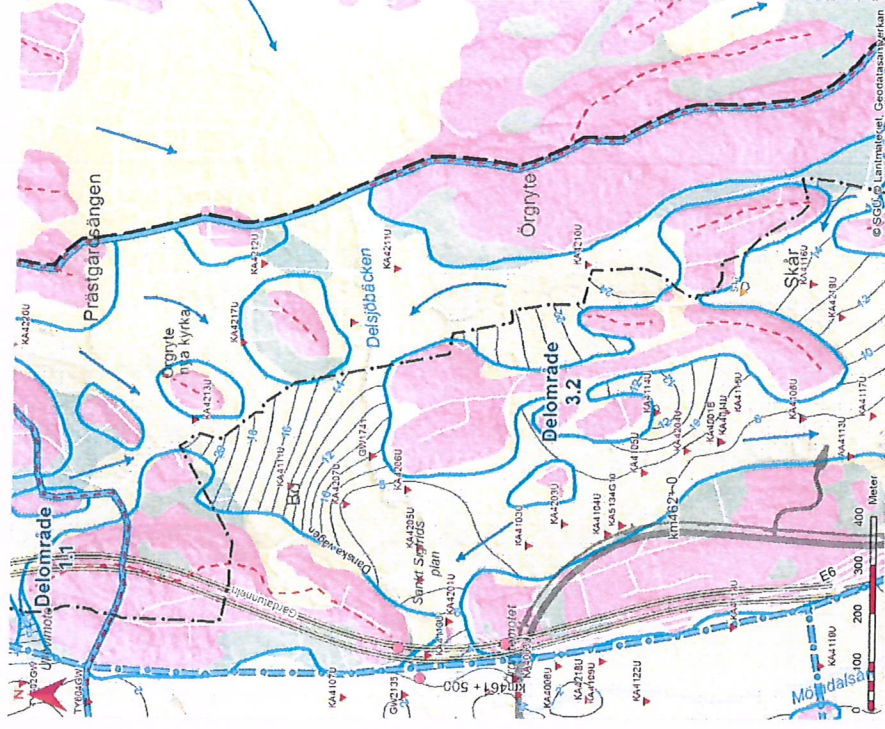


H3_2



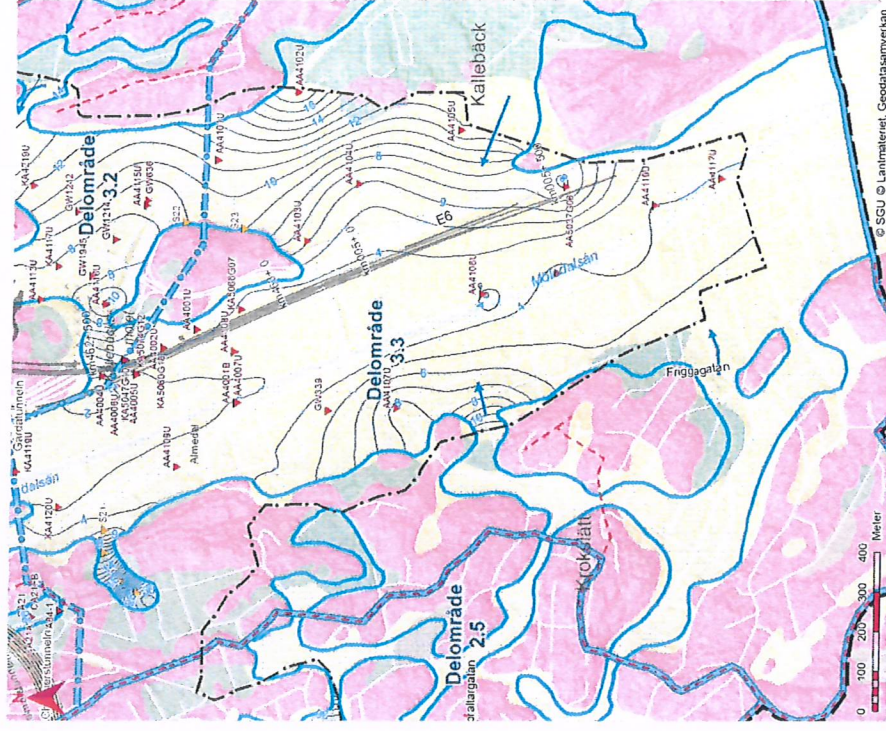
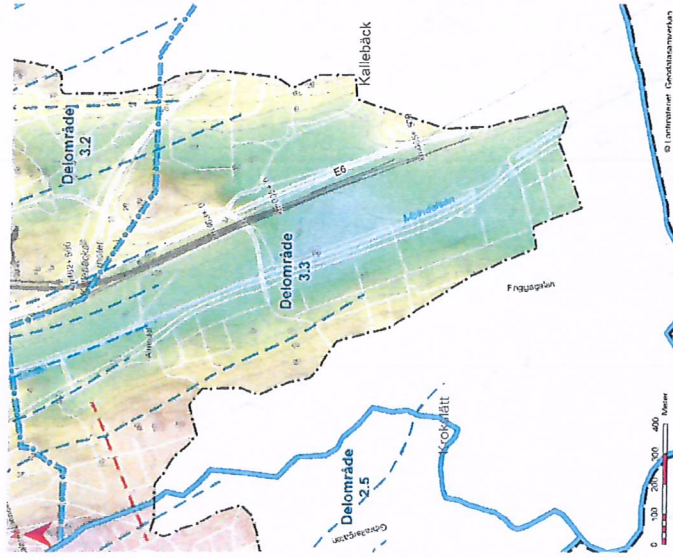
H3_3

Delområde 3.2 Örgryte-Skår

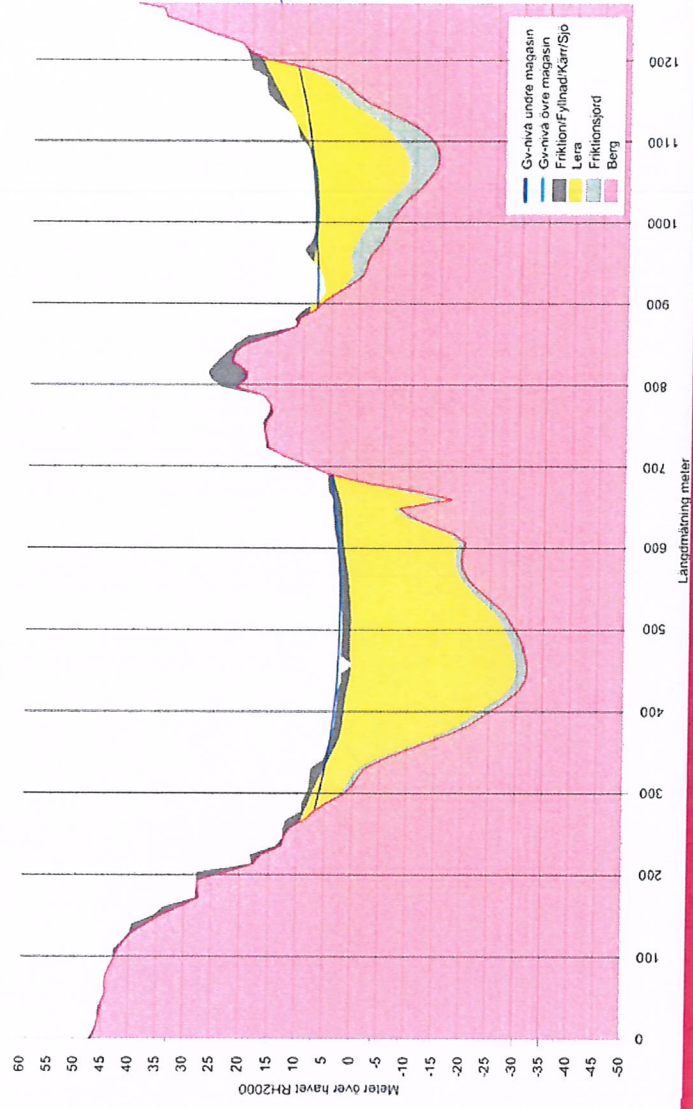
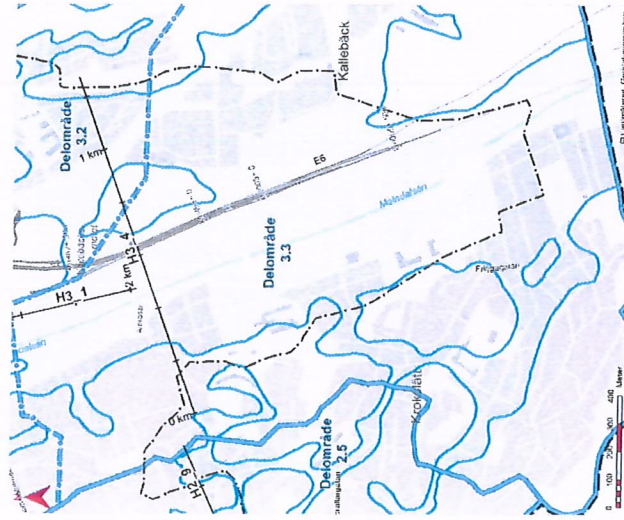


[illegible]

Delområde 3.3 Almedal



Delområde 3.3 Almedal



**Planerad
vattenverksamhet
grundvatten**



TRAFIKVERKET

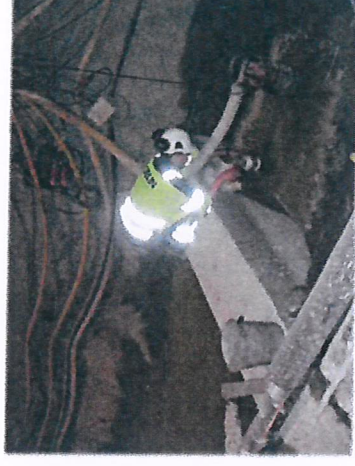
Disposition

- Bortledning av inläckande grundvatten under anläggningsskedet
- Bortledning av inläckande grundvatten efter anläggandet
- Influensområde grundvatten
- Anläggningsdelar från vilka bortledning av vatten kommer ske
- Vattenverksamhet, tillförsel av vatten

Bilagor till ansökan

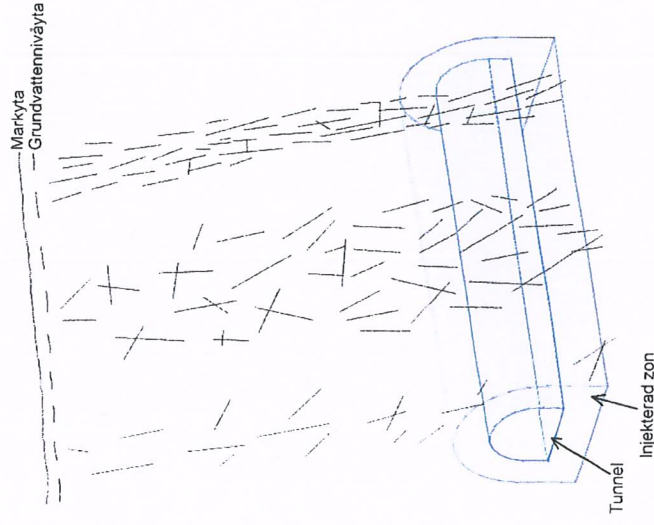
- Teknisk beskrivning, bilaga 3 (ab 1)
- PM Hydrogeologi, bilaga 4 (ab 1)
- PM Hydrogeologiska frågor, bilaga 26 (ab 23)
- PM Hydrogeologiska kompletteringar, bilaga 28 (ab 35)
- PM Kompletterande utredning grundvattenfrågor, bilaga 29 (ab 585)
- PM Hydrogeologi, bilaga 40 (ab 601)
- Justering av projektets utformning, bilaga 32 (ab 585)

Bortledning av inläckande grundvatten under anläggningsskede, bergtunnlar



Bortledning av inläckande grundvatten samt processvatten

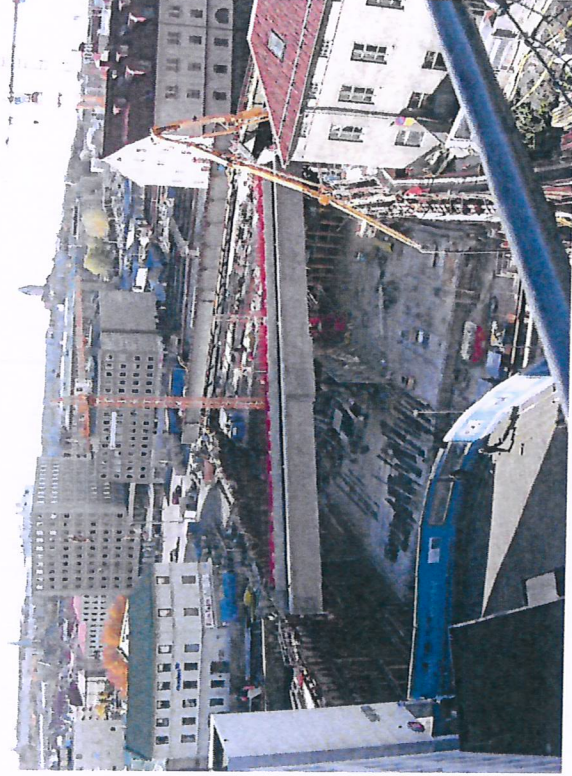
Inläckage av grundvatten i bergtunnel



- Grundvattentryck
- Bergets egenskaper
- Storlek på tunnel
- Resultat av injektering

Beräkningar (exkl stationer):
Q= 4-14 l/min 100 m tunnel
(60-75 percentiler)

Bortledning av inläckande grundvatten från öppen schakt



Grundvatten
(med tillägg från
skyddsinfiltration)
Nederbörd
Processvatten

Bortledning av inläckande grundvatten efter anläggandet

