

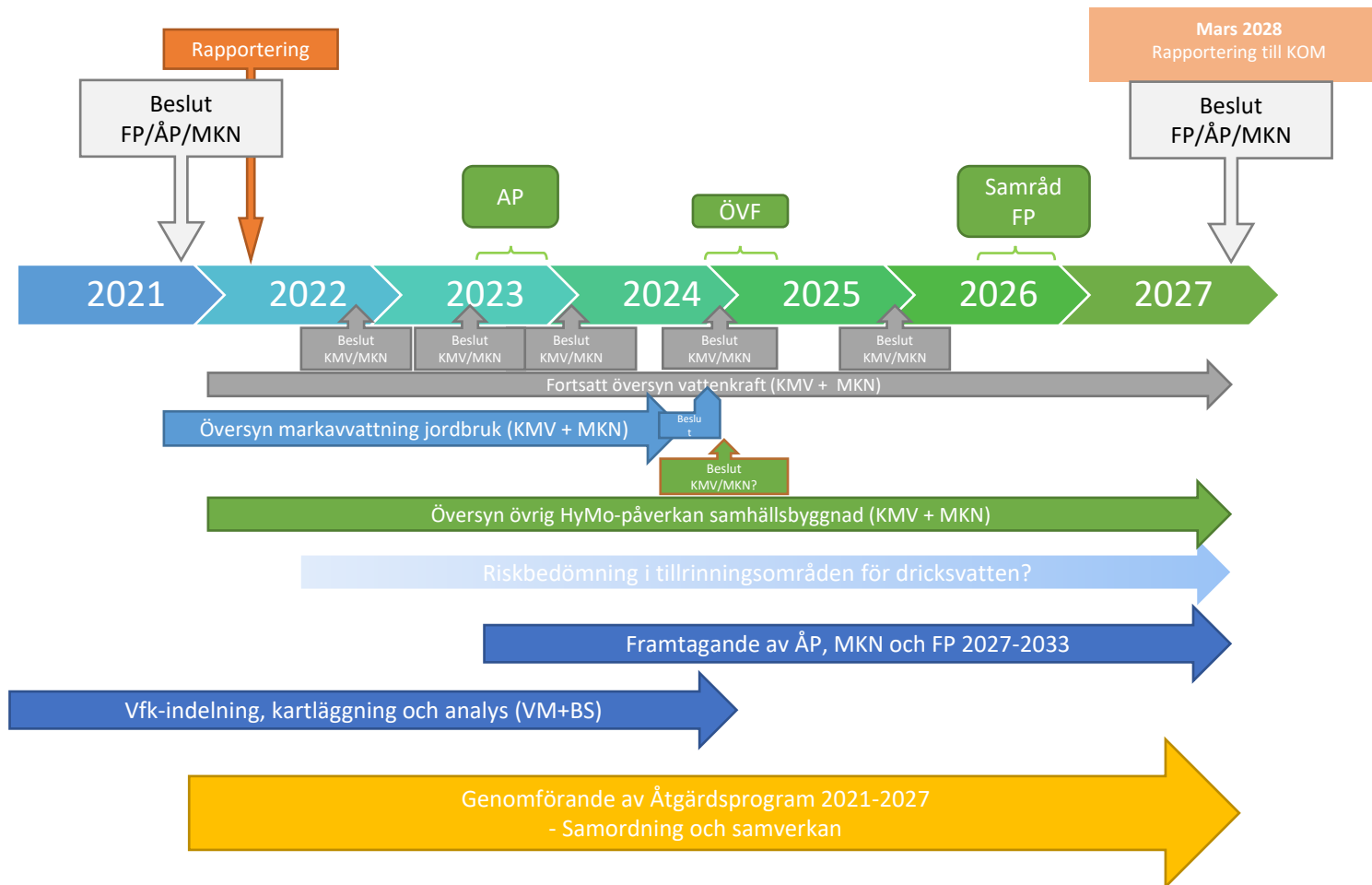


Nytt inom vattenförvaltningen

Årsmöte
Södra Västerbottens vattenråd
28 april 2022

Vattenförvaltning 2021 – 2027

CYKEL 4



Vad händer 2022 i länet och inom VRO11?

- Ecostreams for LIFE
- Gruvor
- Nationell plan vattenkraft - NAP
- Nya vattenförekomster



NAP i länet

Prövningsgrupp	Tidsplan	Anläggningar	Samverkan
Rickleån	2022 (februari)	10	Avslutad
Kågeälven	2022 (september)	1 (delvis utriven)	Avslutad
Tavelån	2023 (februari)	1	Avslutad
Åbyälven	2023 (februari)	1	Slutfas
Sävarån	2024 (februari)	1-3 (en delvis utriven)	Påbörjad
Öreälven	2024 (september)	2	Påbörjad
Ångermanälven	2026 (februari)	12	Start 2022
Vindelälven	2026 (februari)	3	Start höst 2022/vår 2023
Stornorrfors	2026 (februari)	1	Start höst 2022/vår 2023
Umeälven (resten)	2027 (februari)	28	Start vår 2023
Vojmån	2027 (september)	3	Start 2023
Skellefteälven	2028 (februari)	15	Start 2024
Fjällsjöälven	2028 (februari)	5	
Bureälven	2030 (februari)	5	



NAP Öreälven

- Agnäs kraftverk, Öreälven
- Lomfors kraftverk, Vänjaurbäcken



Agnäs kraftverk i Öreälven



Mål: God ekologisk status 2033

Nuläge: Måttlig ekologisk status

Åtgärdsbehov: Konnektivitet

Vattenflöden

Livsmiljöer

Konnektivitet:
Förbättra upp- och nedströmspassage



Vattenflöden och livsmiljöer:
Säkerställa tillräckliga flöden i naturfåran



Vattenflöden och livsmiljöer:
Återställa habitat i naturfåran



Lomfors kraftverk i Vänjaurbäcken



Mål: God ekologisk status 2033

Nuläge: Måttlig ekologisk status

Åtgärdsbehov: Konnektivitet

Vattenflöden

Livsmiljöer



Länsstyrelsen
Västerbotten

Konnektivitet: Möjliggöra upp- och nedströmspassage



Vattenflöden och livsmiljöer: säkerställa året-runtflöden och förbättra vattendragsfåran



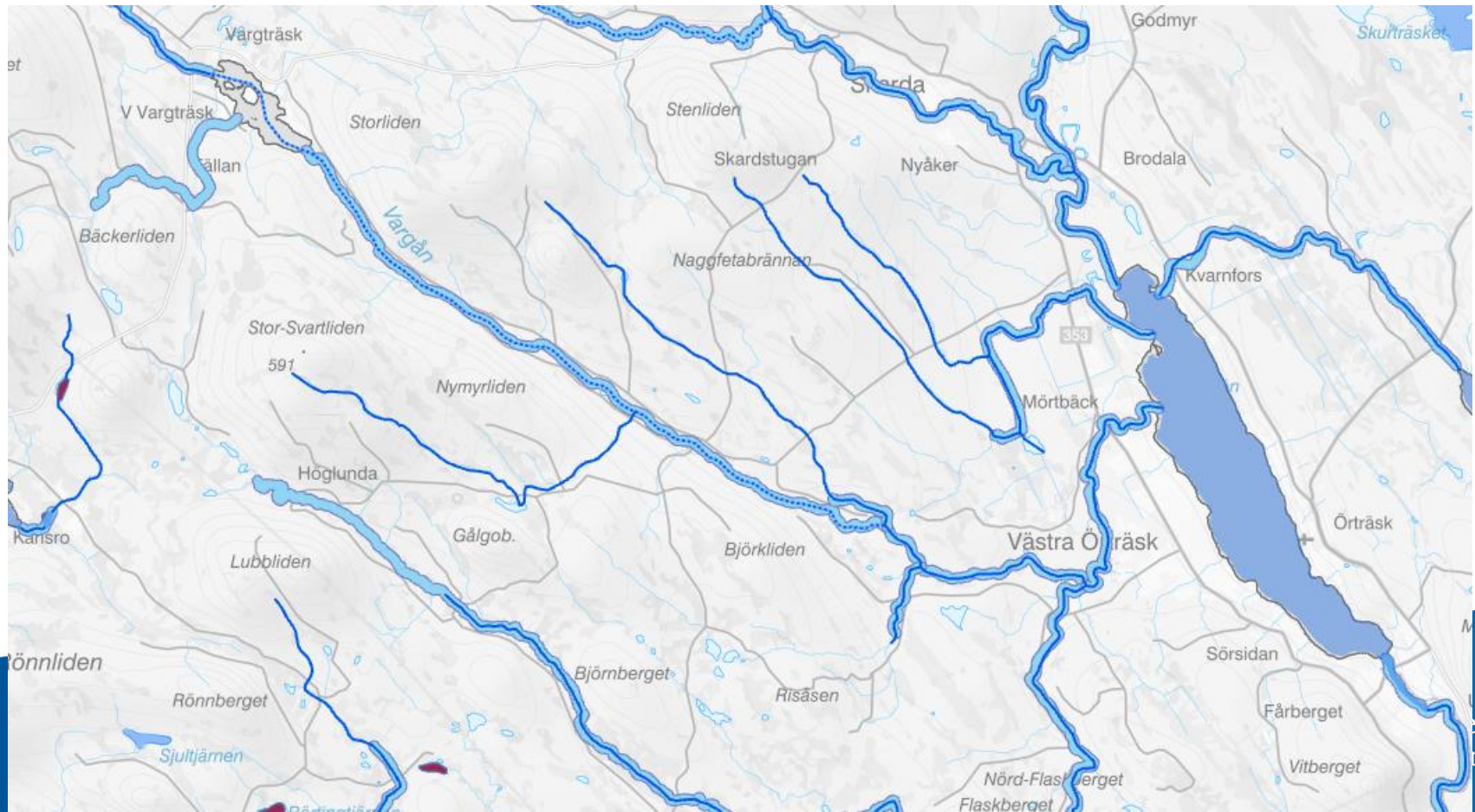
Vattenflöden och livsmiljöer: säkerställa året-runtflöden och förbättra vattendragsfåran





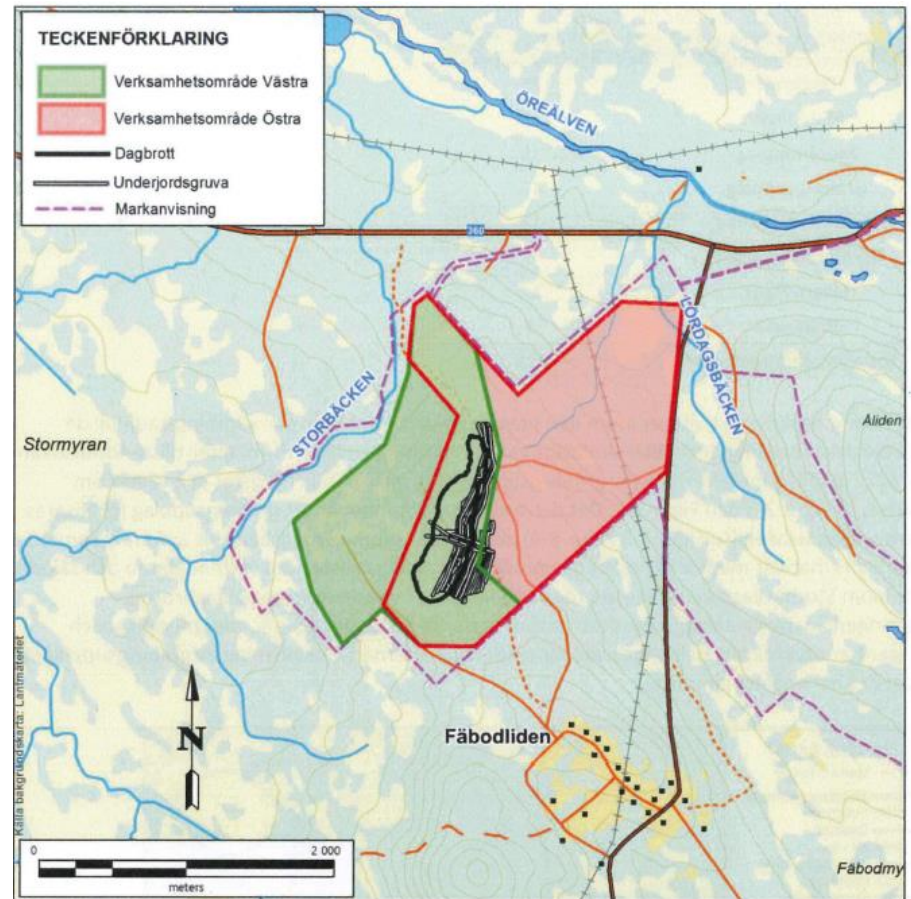
Nya vattenförekoster

- Bättre geometrier (följer den verkliga hydrografen)
- Fler sjöar och vattendrag
- Sjöar 0,5 – 1 km² får vara sjöar



Fäbolidengruvan

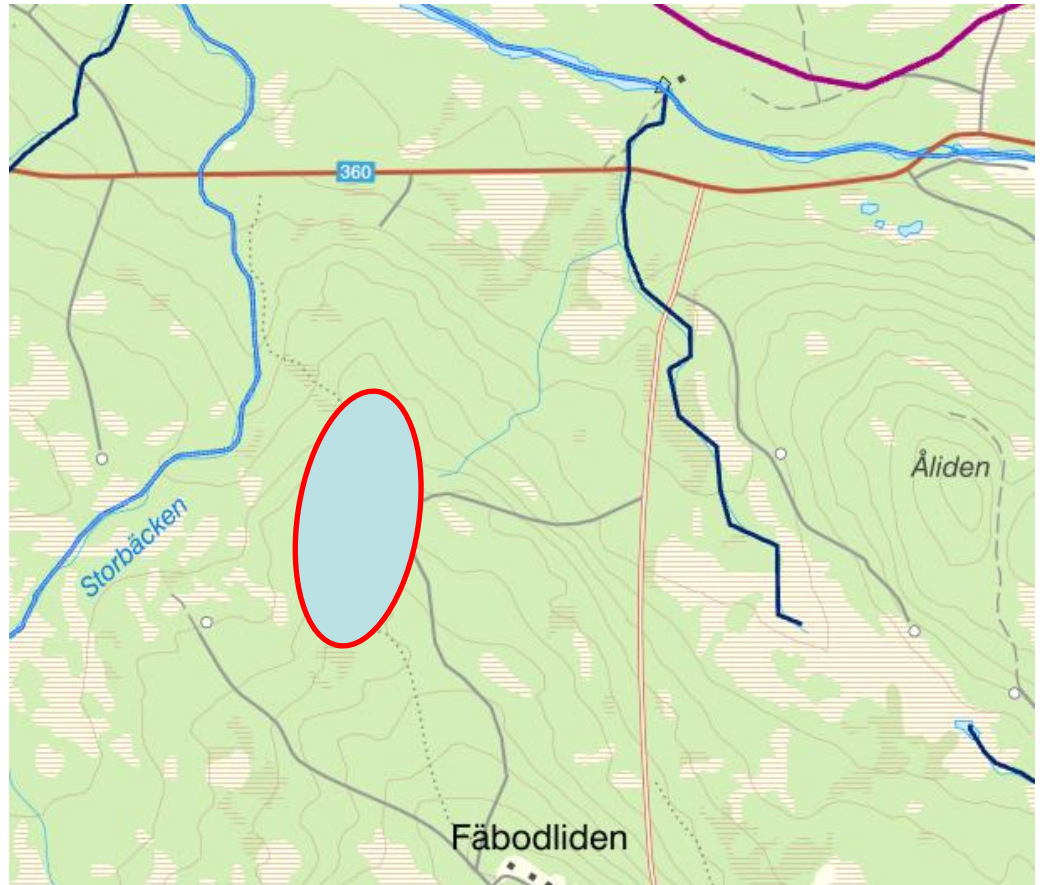
- Guldgruva i Dragon Minings regi (efter Lapland Goldminers provbrytning)
- Tillståndsprocess sedan 2018
- 40% av DMs totala omsättning



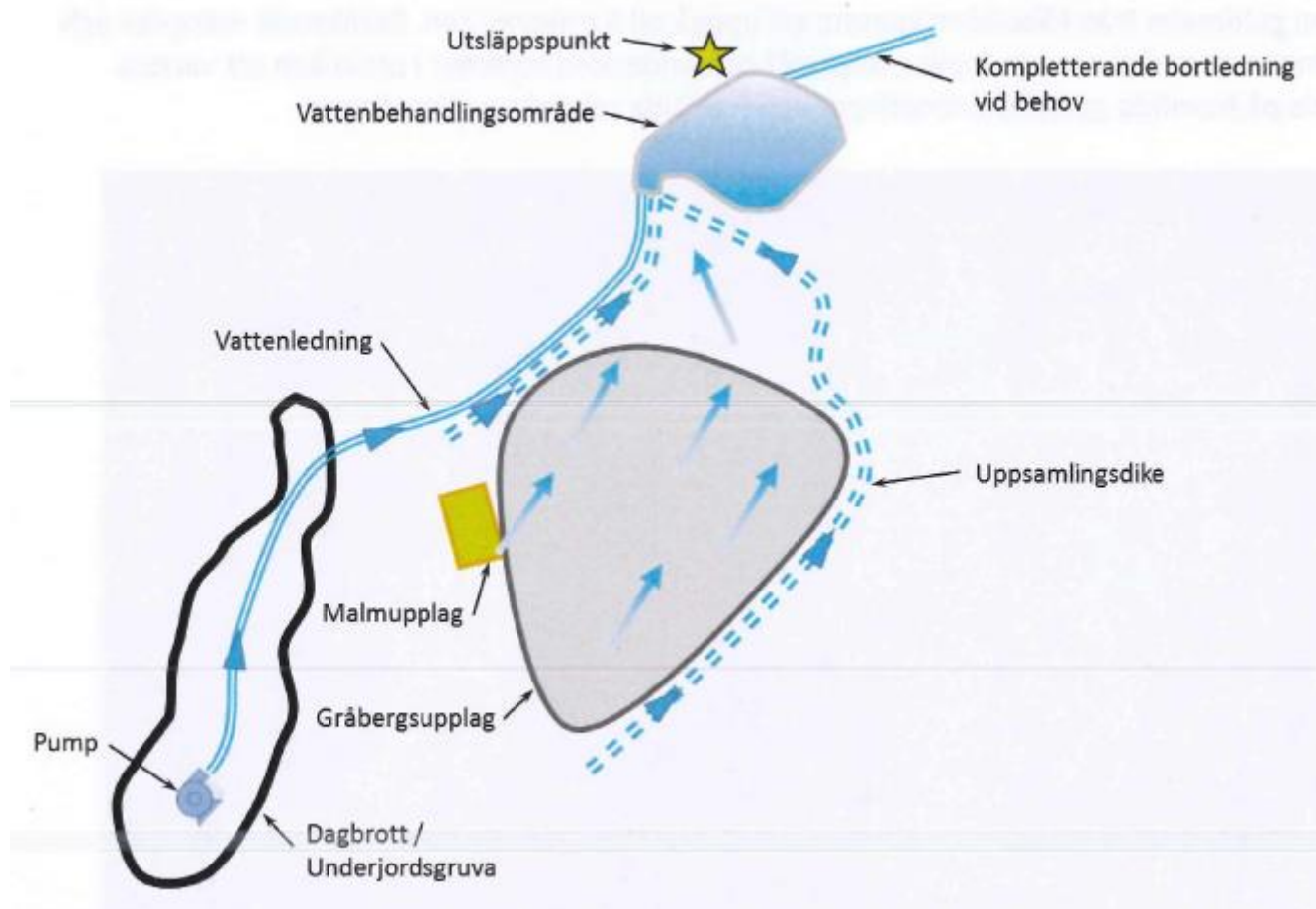
Figur 2-2 Lokaliseringskarta verksamhetsområde.

Utsläpp

- Relativt aggressivt berg
- Utsläpp av:
 - Koppar (Cu)
 - Zink (Zn)
 - Arsenik (As)
 - Uran (U)
 - M.m
- Vattnet släpps via Lördagsbäcken till Öreälven



Vattenbehandling



Svårigheter med rening av As och U

Miljökvalitetsnormer

- Ingen påverkan av metaller idag
- Dragon Minings yrkande på villkor för As och U klarade initialt inte normen

Miljökvalitetsnorm

2021-12-20 15:08 - Beslutad - Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Version: Beslutad

Ekologisk status
Kvalitetskrav God ekologisk status 2027
[Beskrivning](#)

Kemisk ytvattenstatus
Kvalitetskrav God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav
[Bromerad difenyleter](#)
[Kvikksilver och kvikksilverföreningar](#)

Kvalitetskrav
Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus
Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Påverkanstryck
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Referenser
[The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018](#)
[Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter \(HVMFS 2019:25\) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten](#)

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Öreälven	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0810434



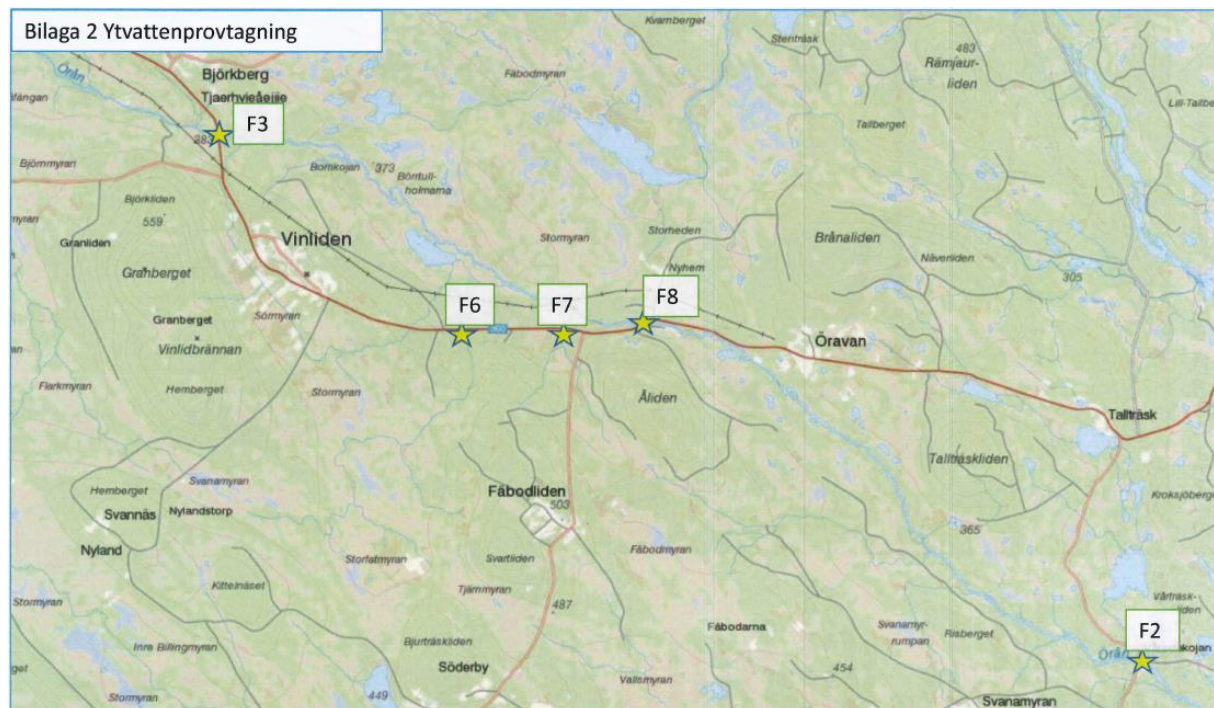
Utsläppsvillkor

- Villkorshalter successivt sänkta under ärendetiden
- Nya haltvillkor baseras på belastningsberäkningar
- Tidigare förslag om överledning av delar av processvattnet



Kontrollprogram

- 5 provpunkter
- Lördagsbäckens utlopp
- Två uppströms
- Två nedströms
- + Utsläppspunkt i Lördagsbäcken



Huvudförhandling



UMEÅ TINGSRÄTT
SVERIGES DOMSTOLAR

- Avslutas idag



Länsstyrelsen
Västerbotten