



YTRE MILJØ ANDMYRAN VINDKRAFTVERK

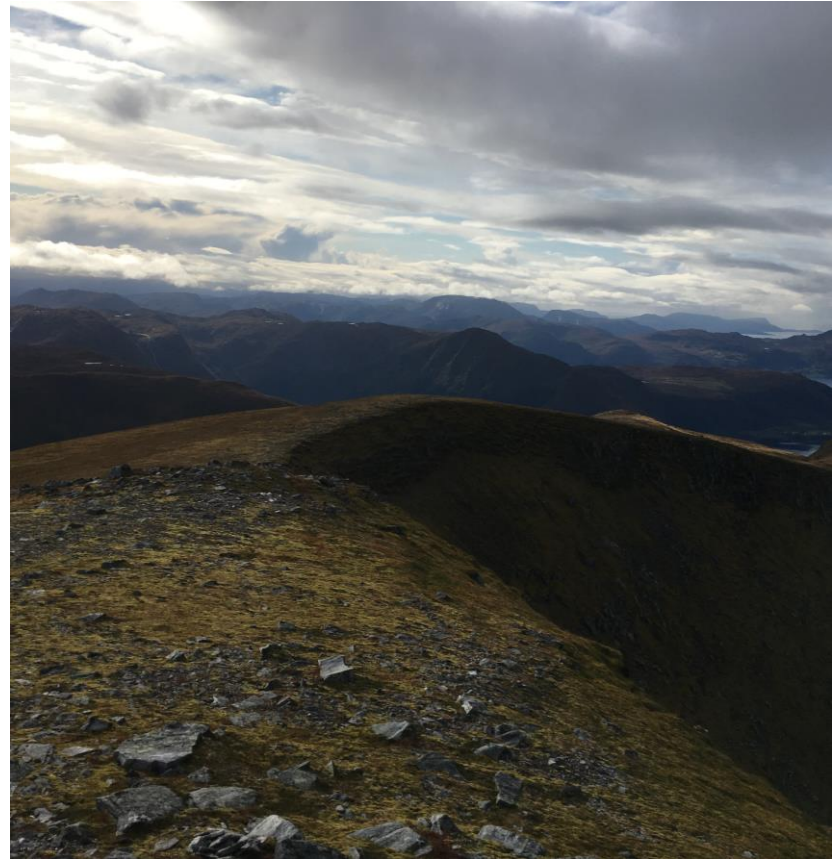


RAMBØLL OPPGAVE

- **MTA PLAN**
- **VASSDRAGSOVERVÅKNING**
- **FUGL**
- **CO2 BUDSJETT**
- **VIDERE OPPFØLGING**

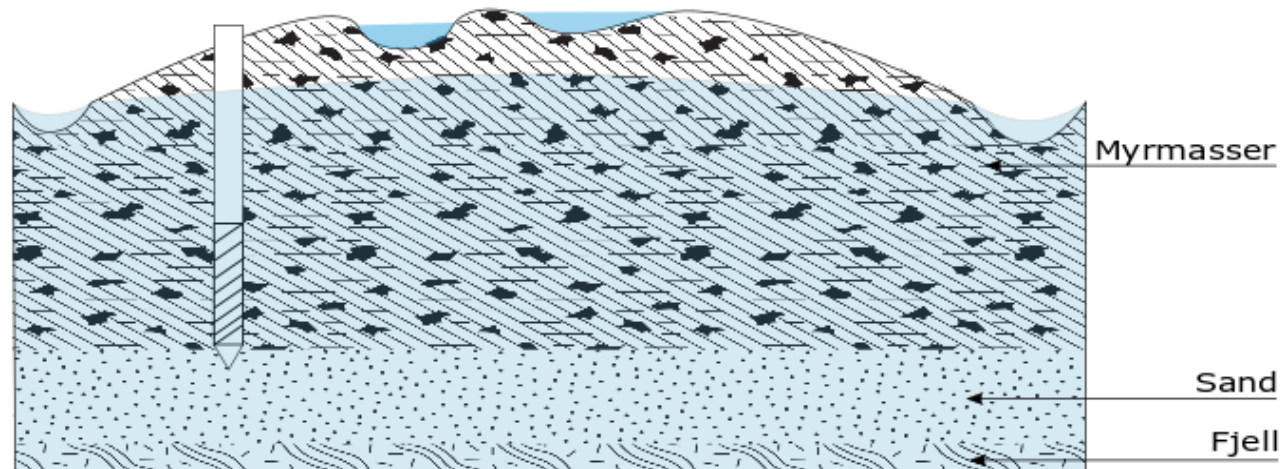
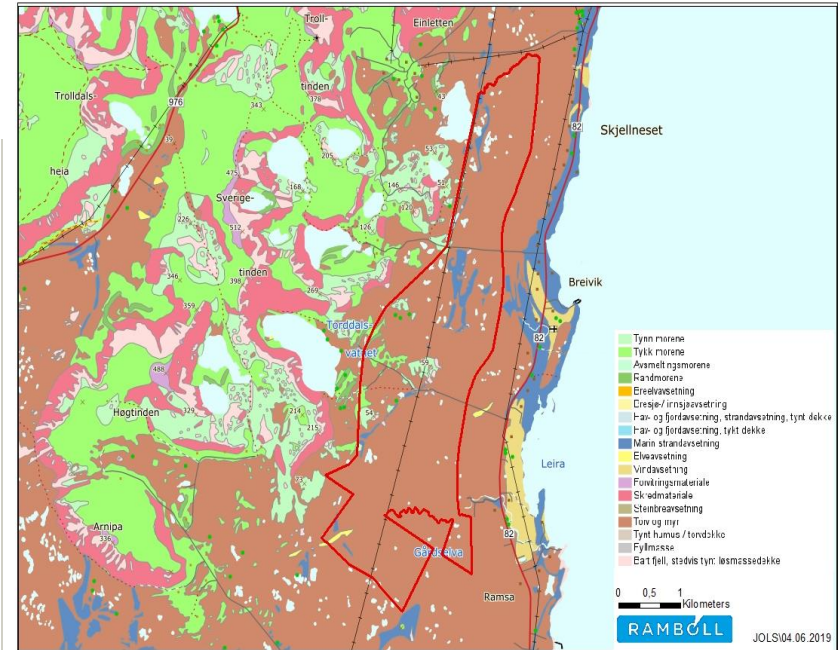
MTA - PLAN

- Vann
 - Grunnvann
 - Vassdrag
 - Naturmangfold i vassdrag og sjø
 - Vannforekomster
 - Drikkevann
- Naturmiljø
 - Fugl
 - Vegetasjon og flora
 - Dyreliv
 - Myrområder
 - Avfall
- Håndtering av anleggsvann
- For- og etterundersøkelser



GRUNNVANN - HØYMYRA

- Myrområder
- Høymyra
- Overvåkning av grunnvannstanden
- Registering av hengende vannspeil og grunnvannsspeil



VASSDRAG – 7 NEDBØRSFELT

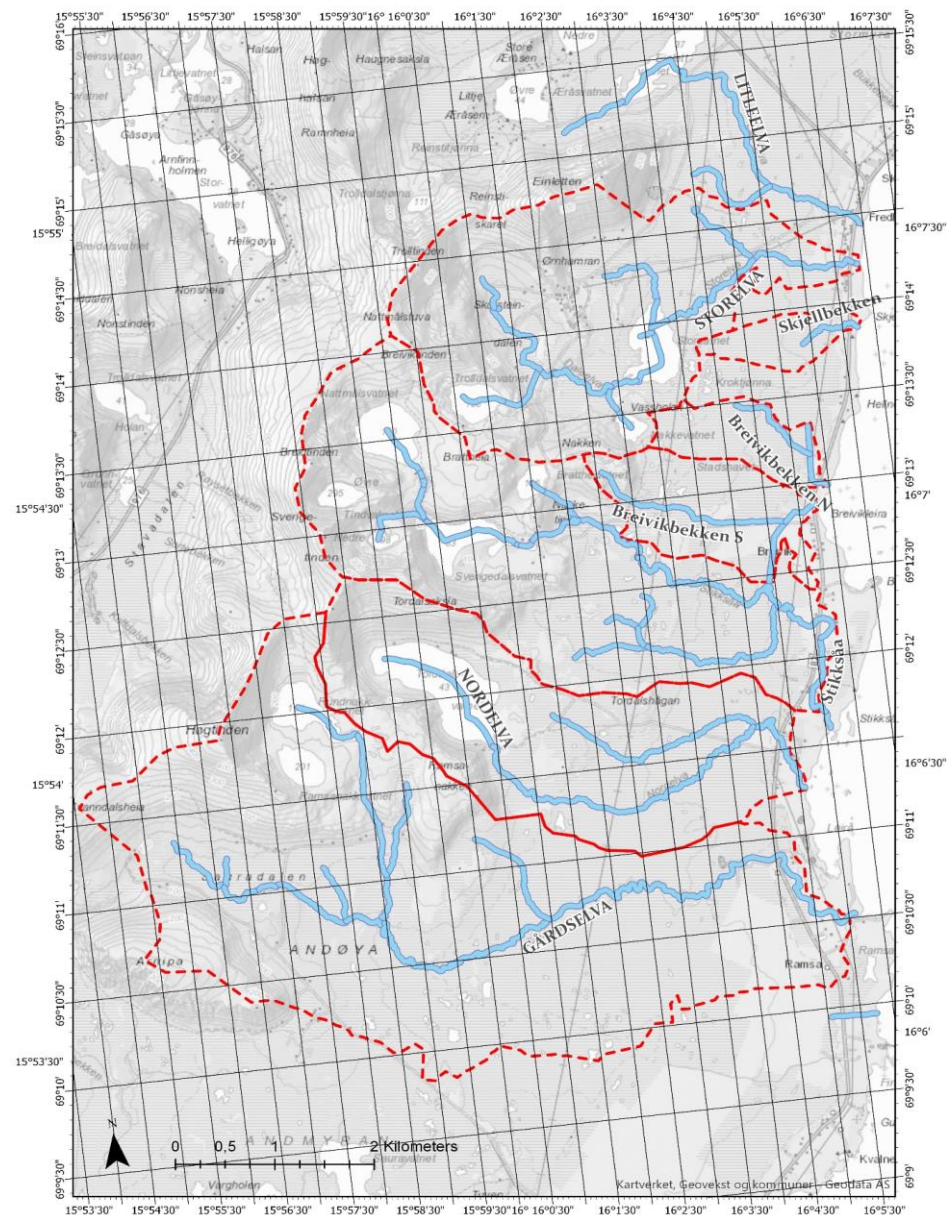
- Gårdselva, Nordelva og Storelva er de viktigste vassdragene.
- Det utarbeides en egen overvåkningsplan for alle vassdragene
- Alle vassdrag skal overvåkes før, under og etter anleggsdriften.
- Det kartlegges biologiske, fysiske og kjemiske parametere.
- Tilstanden skal ikke forverres i henhold til lovverket.



VASSDRAG – 7 NEDBØRSFELT

Tabell 1 Vannføringsindeks og utvalgte feltparametere fra NEVINA for berørte vassdrag på Andmyran.

Vassdrag	km ²	moh	km	
Areal	Max. Høyde	Feltlengde	Elvelengde	
Skjellbekken	0,6	33,0	1,6	0,7
Breivikbekken N	1,0	49,0	1,9	1,4
Breivikbekken S	2,1	141,0	2,3	2,5
Nordelva	7,6	438,0	5,1	6,5
Storelva	8,3	430,0	4,7	6,3
Stikksåa	9,8	498,0	6,1	8,1
Gårdselva	18,1	483,0	7,8	10,4



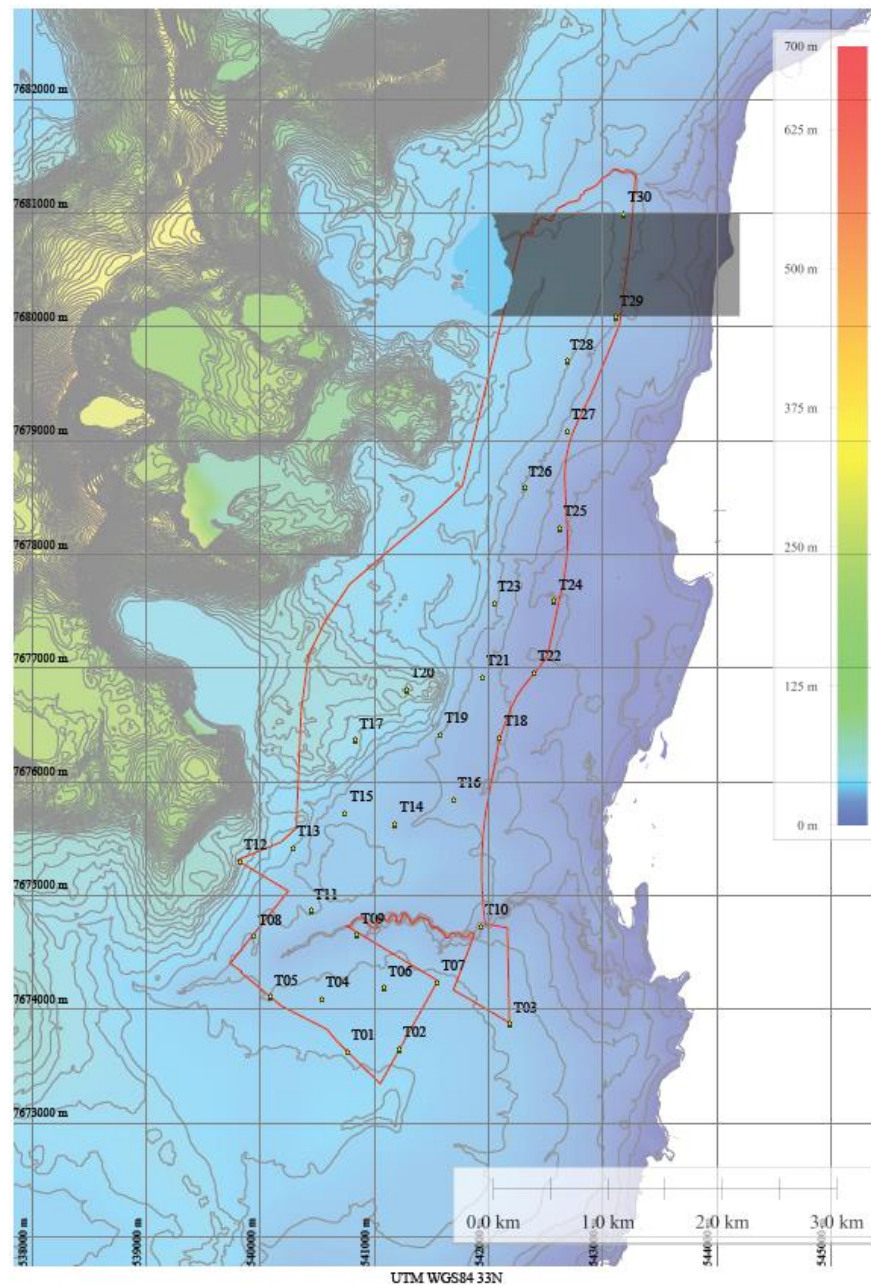
DRIKKEVANN

- Ikke registrert noen grunnvannsbrønner i den nasjonale grunnvannsdatabasen
- Hytter vest for planområdet henter vann rett i vassdraget. Vassdraget oppstrøms vil ikke bli påvirket.
- Boliger langs FV 82 er tilknyttet offentlig vann



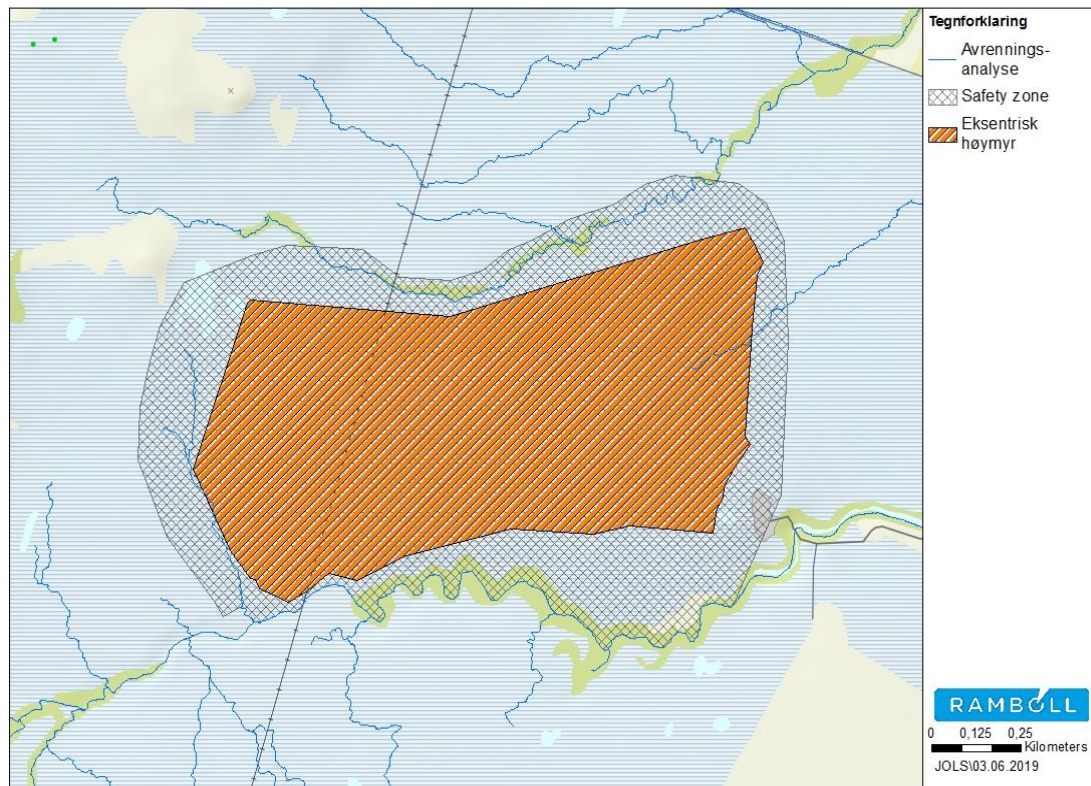
FUGL

- De store myrområdene har en stedvis rik fauna med våtmarksfugl
- Andefugl, lomfugler og vadefugl utgjør de viktigste gruppene
- Rovfugl hekker i fjellet
- Det gjøres nå nye analyser for fugl i henhold til konsesjonen ved å hente inn de nyeste data fra NIVA (detaljplan og et miljøoppfølgingsprogram for relevante grupper av fugl).



VEGETASJON - HØYMYRA

- Høymyra er i naturbase omtalt som svært viktig – Verdi A.
- Det er ingen forekomster av rødlistearter innenfor planområdet.
- Ingen turbiner i høymyra eller buffersone
- Andre områder, tiltak:
 - Terrengskader utbredes raskt
 - Grunnvannet skal endres minimalt under anlegg, og være tilsvarende etter anleggsperioden



ANLEGGSVANN

- Det skal utarbeides en risikovurdering og tiltaksplan med mål om å hindre forurensning.
- Utarbeides en overvåkningsplan der en fastsetter før-tilstand, alarmgrenser og etterkontroll med hensyn til vassdrag.



VIDERE ARBEIDER FOR YTRE MILJØ

- Supplerende overvåkning av grunnvann
- Detaljplan og overvåkningsplan for fugl
- Kartlegging av bergarter som skal benyttes i prosjektet.
- Plan for vassdragsovervåkning med tilhørende forundersøkelser av vassdragene
- CO2 budsjett



TAKK

