

Linn Eilertsen

03.12.2025

Naturfaglig vurdering av ny trasé for rørgate – Døvik 2 kraftverk

BAKGRUNN

I forbindelse med klage på NVEs avslag på søknad om utbygging av Døvik 2 kraftverk, er Biota Naturkompetanse bedt om en naturfaglig vurdering av Captivas forslag til ny trasé for rørgate. Avslaget til NVE er begrunnet med at Døvik 2 vil føre til inngrep og negative konsekvenser for naturtypene kystmyr og kystlynghei.

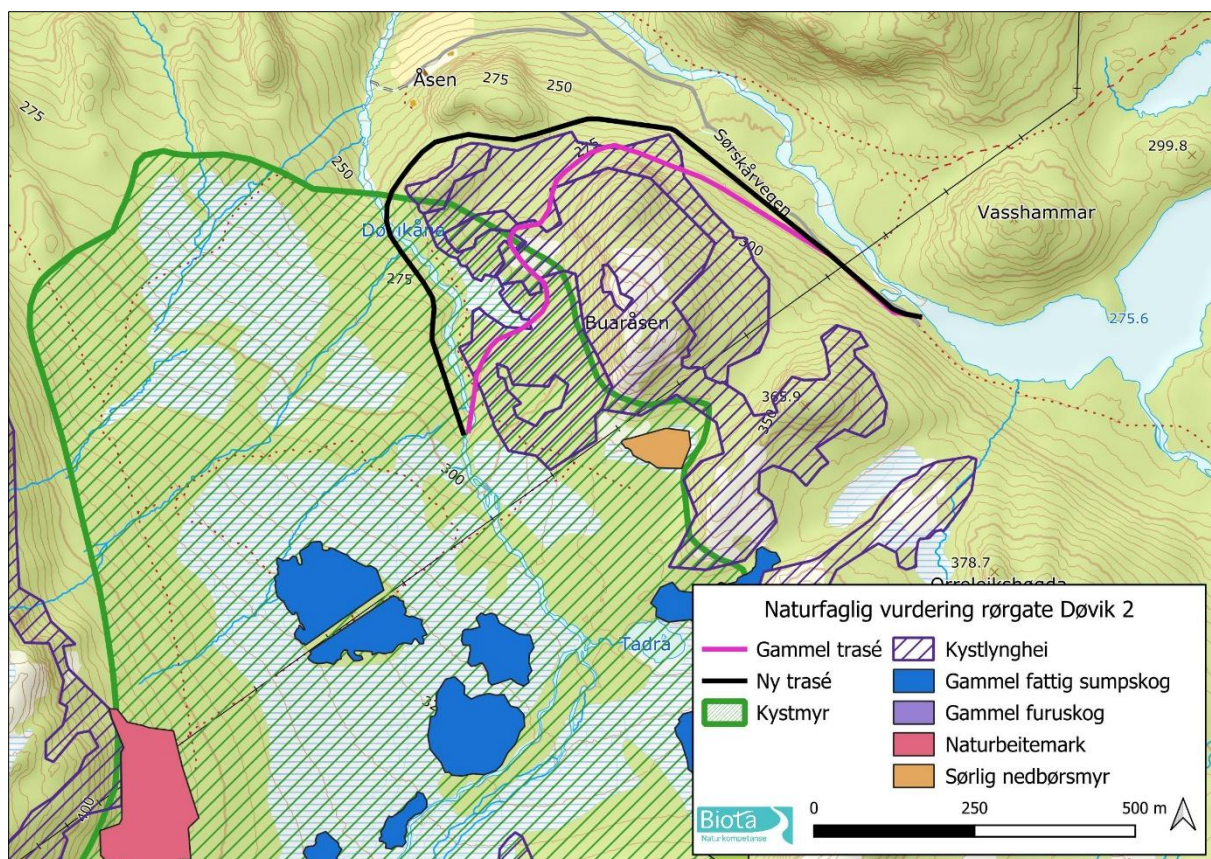
Vurdering av naturverdier i tiltaksområdet

Lokaliteten med kystmyr ble registrert i 2002 etter gammel metodikk for kartlegging av naturtyper, DN-håndbok 13 (Direktoratet for naturforvaltning 2007). Lokalitetene med kystlynghei ble registrert i 2023 etter gjeldende metodikk for kartlegging av naturtyper (M-2209) og overlapper delvis med kystmyra. Hele kystmyra inngikk for øvrig i området som ble naturtypekartlagt i 2023, og seks små myrer ble på nytt avgrenset som naturtyper i våtmark etter M-2209 (sørlige nedbørsmyrer og rike jordvannsmyrer). Ingen av disse myrene er innenfor vurderte traseer for rørgate. Det ble også registrert naturtypelokaliteter for kystlynghei, naturbeitemark, gammel fattig sumpskog og lågurtfuruskog innenfor lokaliteten med kystmyr.

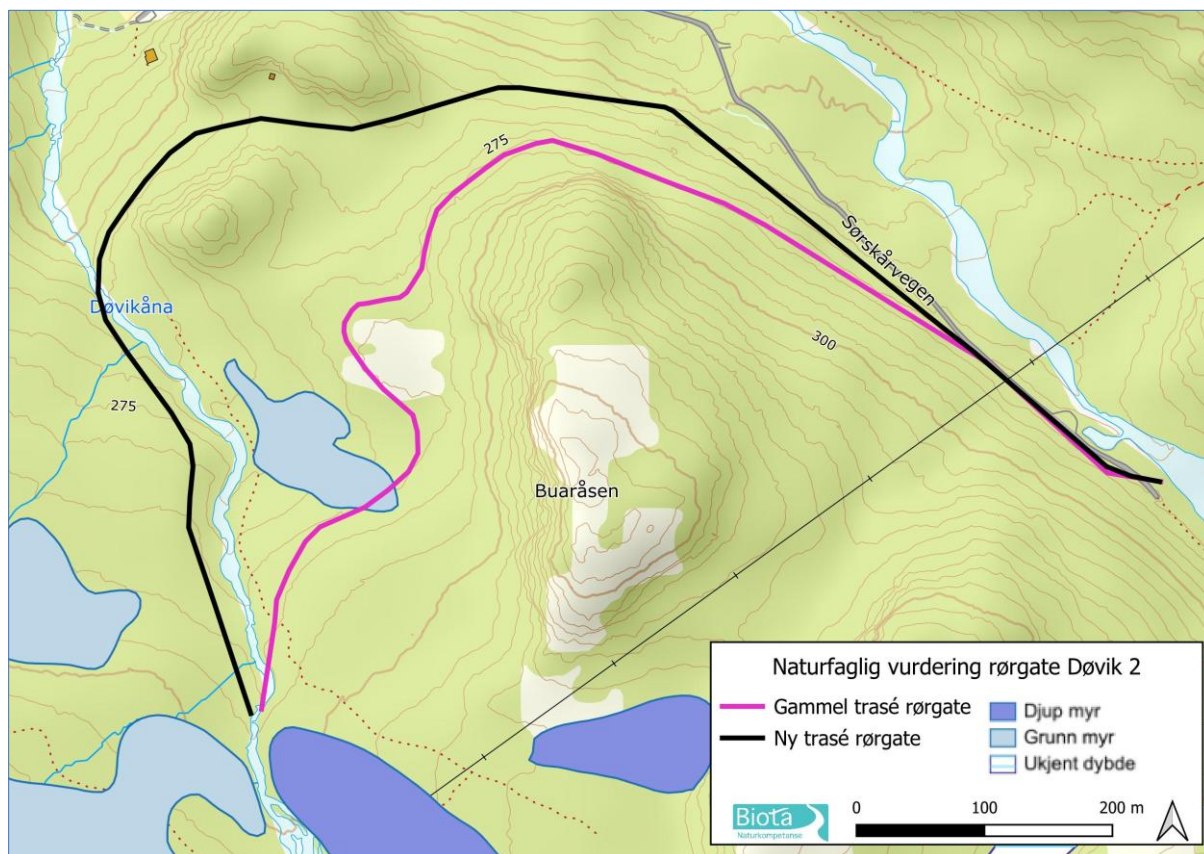
Ny og gammel metodikk for kartlegging av naturtyper gir altså to veldig forskjellige framstillinger av hvilke naturtyper som finnes i området (**Figur 1**). Avgrensingen av kystmyra ser ut til å være noe unøyaktig, på flyfoto ser man at lokaliteten ikke er en stor myrflate, men består av både myrer og skog, trolig er det gradvise overganger mellom våtmark og fastmark i dette området. Lokaliteten er også svært tynt beskrevet i områdebeskrivelsen i Naturbase. Til grunnlag for vurderinger av verdier og konsekvenser av naturmangfold anbefales det å bruke den mest oppdaterte kunnskapen, som i dette tilfellet er naturtypekartleggingen fra 2023.

Vurdering av ny trasé for rørgate

Figur 1 viser ny og gammel trasé for rørgate i forhold til registrerte naturtyper i nærheten. **Figur 2** viser traseene i forhold til registrerte myrer i AR5-kart. De ulike naturtypelokalitetenes KU-verdi er vist i **Figur 3**.



Figur 1. Oversiktskart som de vurderte traseene i forhold til registrerte naturtyper i nærheten. Her vises også noen av de andre naturtypene som er registrert innenfor kystmyra.

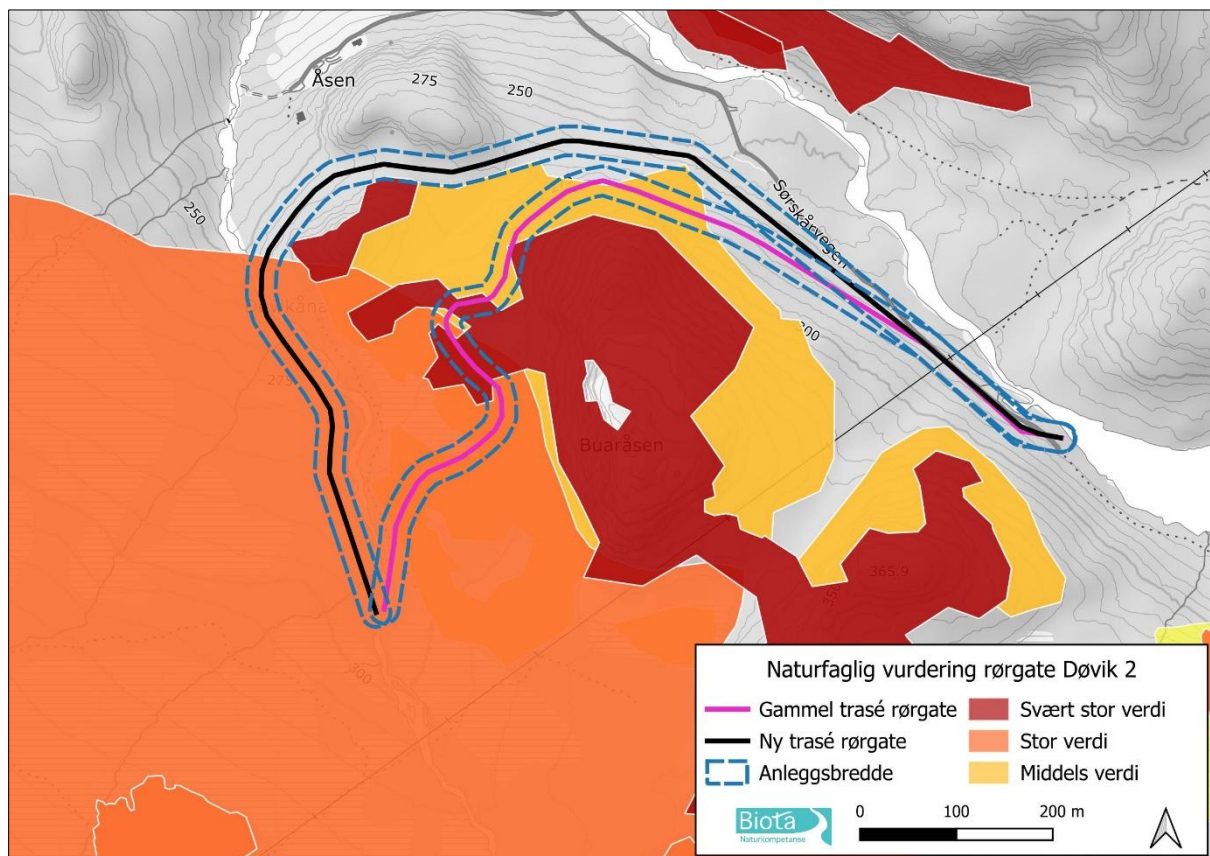


Figur 2. Flyfoto som viser traseene i forhold til arealtypen myr (AR5) i det aktuelle området.

Det fremgår av både **Figur 2** og **Figur 3** at den gamle traseen ville medført direkte arealbeslag i flere naturtypelokaliteter, slik NVE påpeker i sitt avslag på søknaden. Til sammen ville den gamle traseen medført inngrep i fire naturtypelokaliteter:

- Kystmyr, A-verdi, stor KU-verdi
- Kystlynghei, svært lav kvalitet, middels KU-verdi (overlapper med kystmyr)
- Kystlynghei, lav kvalitet, svært stor verdi (overlapper med kystmyr)
- Kystlynghei, svært lav kvalitet, middels KU-verdi

Den nye traseen vil bare medføre direkte inngrep i én naturtypelokalitet; kystmyr.



Figur 3. Gammel og ny trasé for rørgate i forhold til naturtypenes KU-verdi. Her er i tillegg vist en anleggsbredde på 30 meter.

Oppsummering

Ny for rørgate vil berøre færre lokaliteter med naturtyper enn den gamle traséen og er derfor et bedre alternativ. Tiltaket vil medføre inngrep i naturområder, men med ny trasé vil ikke lokaliteter med kystlynghei bli påvirket.

Det kan ikke utelukkes at ny trasé vil medføre inngrep i små myrflater da disse trolig opptrer i mosaikk med skog og kystlynghei i området. Basert på kartgrunnlag (inkl. flyfoto) ser det likevel ut som at ny trasé vil være et bedre alternativ enn gammel trasé, også for myr.

REFERANSER

Direktoratet for naturforvaltning 2007. Kartlegging av naturtyper – verdisetting av biologisk mangfold. DN-håndbok 13, 2. utgave 2006 (oppdatert 2007), 254 sider + vedlegg.

Miljødirektoratet 2023. Kartleggingsinstruks. Kartlegging av terrestriske Naturtyper etter NiN2. Veileder M-2209.

Miljødirektoratet 2023. Konsekvensutredninger for klima og miljø. Veileder M-1941. Sist oppdatert april 2025. <https://www.miljodirektoratet.no/myndigheter/arealplanlegging/konsekvensutredninger/>

Databaser og nettbaserte karttjenester

Miljødirektoratet. Naturbase

<http://kart.naturbase.no/>