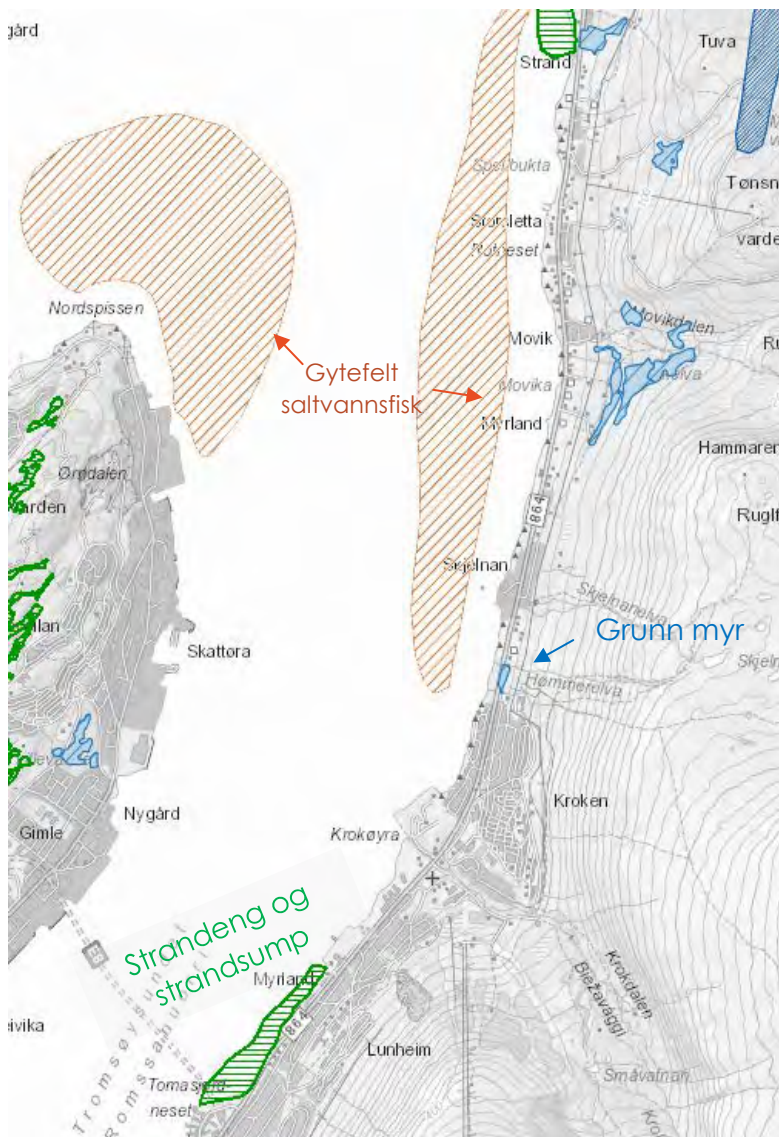


# Vedlegg 3: Naturmangfold

## 1.1 SAMMENDRAG

Det finnes ingen vernede områder innenfor de utvidede konsesjonsgrensene som søkes. Det er heller ingen områder som har blitt foreslått vernet. Enkelte områder i ønsket konsesjonsutvidelse er av naturtyper som anses som viktige/svært viktige for biologisk mangfold gjennom DN-håndbok – 13. Disse områdene er forsøkt hensyntatt gjennom trasevalgene. For å unngå kvikkleireområdet 1803 (Tromsdalen vestre) og unngå det svært viktige brakkevannsdeltaet ved Tromsdalselva, har trasevalget falt på en kort tursti som går gjennom et myrområde. Ingen fjernvarmetrase legges innenfor områder med natur av høy verdi med mindre det allerede er planlagt andre utbygginger i samme området. Tiltaket anses derfor å ikke gi noen vesentlig tilleggsbelastning på naturmangfold.

## 1.2 SJØLEDNING

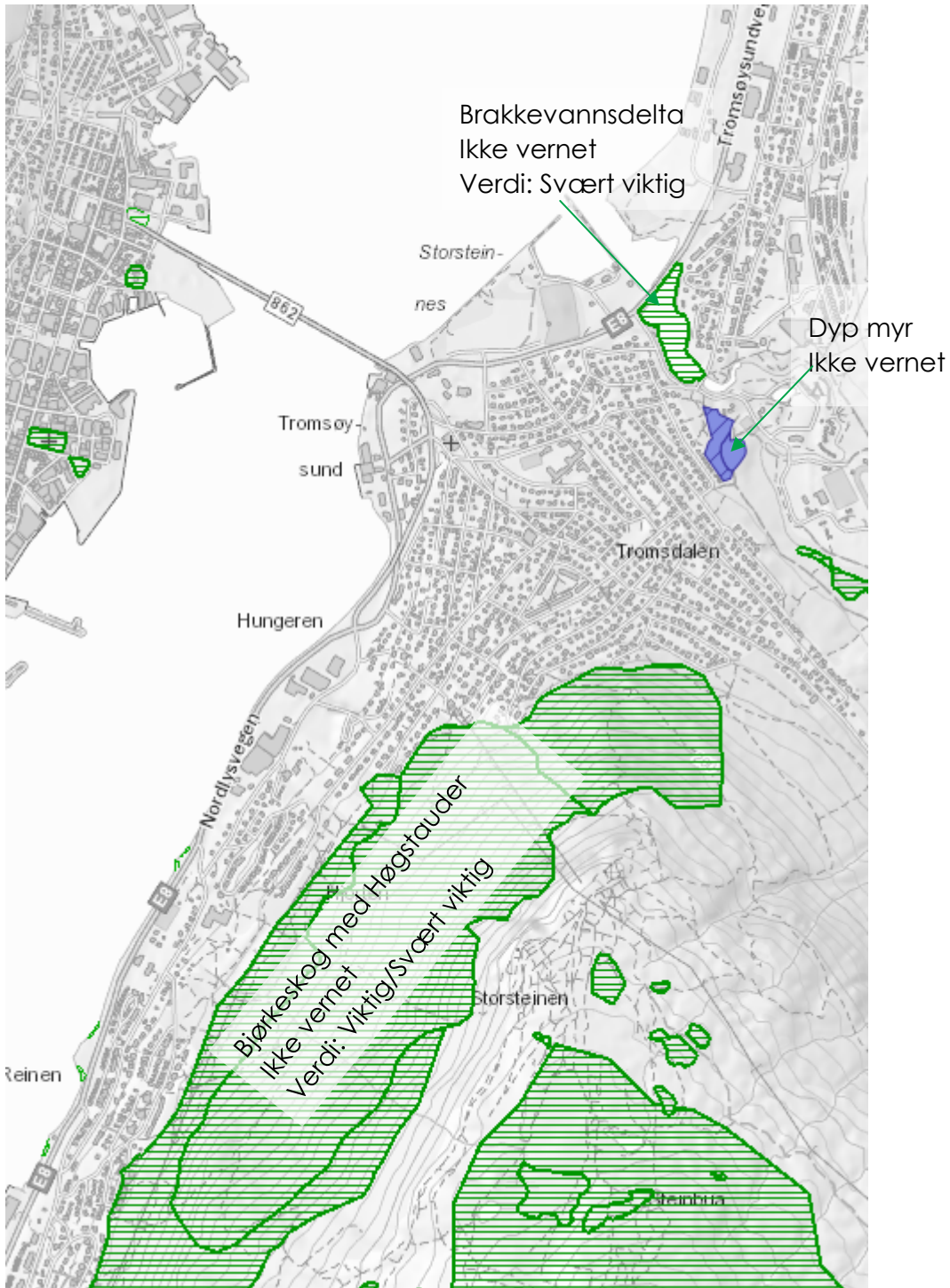


Områdene hvor sjøledning er aktuelt er ikke vernet. Det finnes derimot to gyteområder for saltfisk i nærheten av det nordlige alternativet for sjøledning, hvorav den ene krysses av den nordligste sjøledningskorridoren.

Strandsumpen ved Tomasjordnes vil ikke påvirkes av sjøledning eller ledninger på land.

Figur 1: Viktige naturområder ved Tomasjordnes-Kroken

### 1.3 RØRNETT PÅ LAND

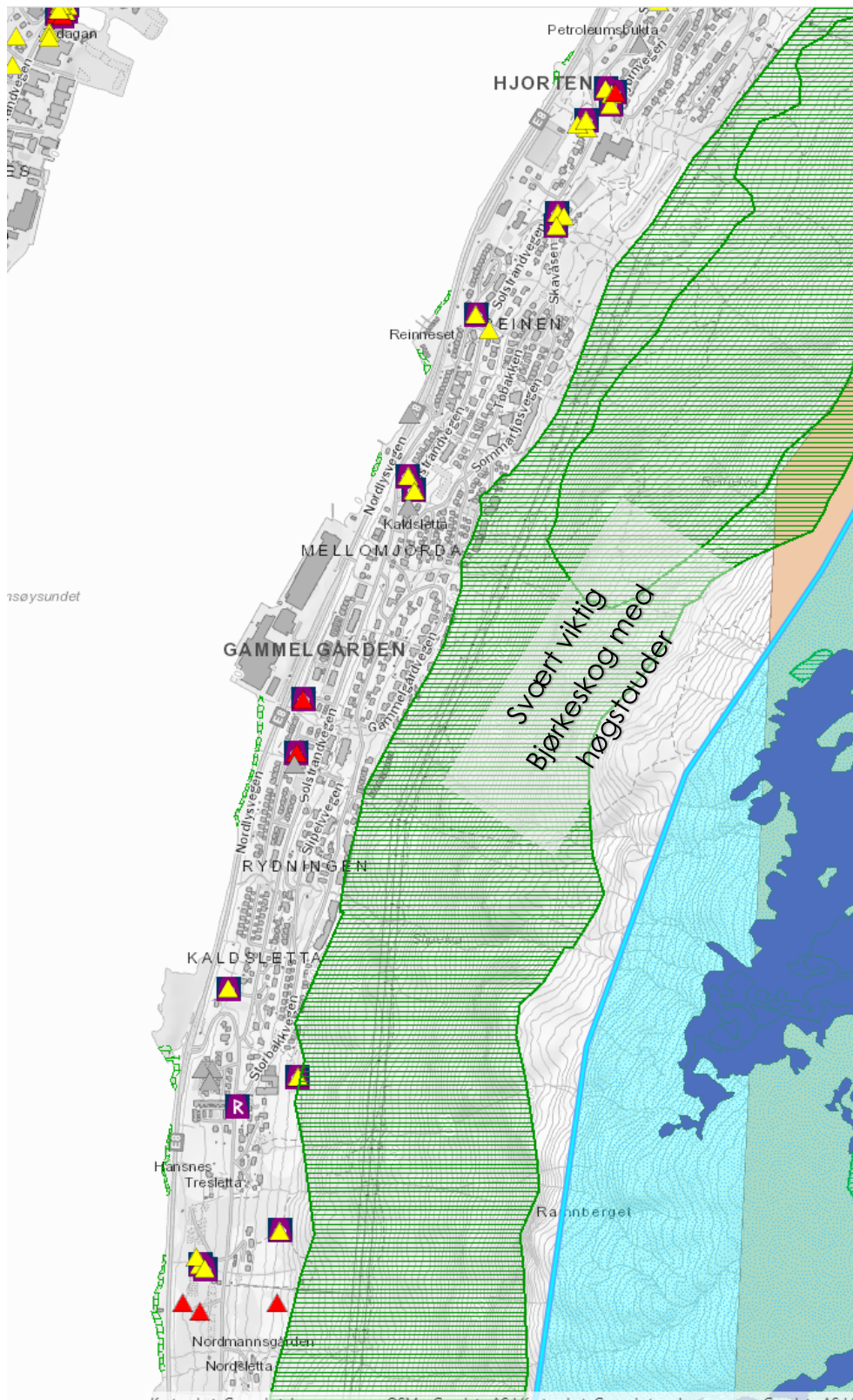


Figur 2: Naturområder i Tromsdalen

Ved Tromsdalselva finnes et Brakkevannsdelta (BN0018918) som er vurdert som et viktig område. Det er ikke vernet. Det er planlagt å krysse Tromsdalselva lengre opp

enn rødbrua (lengre øst). Krysningen vil altså ikke skje i brakkevannsdeltaet. Myrområdet som er markert, vil krysses. Her går det en kort tursti mellom parkeringsplassen på Arthur Arntzens veg og Tindvegen. Traseet er planlagt å ligge ved denne turstien. Grunnen til at traseet legges der er for å unngå kvikkleiresonen lengre vest.

Det er planlagt utbygging av et boligfelt som delvis vil være innenfor skogen som er markert i Figur 2 og Figur 3. Derfor vil også fjernvarmetraseen være innenfor grensen av bjørkeskogen. Skogen er ikke vernet. Fjernvarmetraseen kommer bare over i denne skogen i områder som allerede er utbygget eller er planlagt utbygget. Dette gjelder ved fjernvarmetrase som ønskes på oversiden av bebyggelsen i Storbakkvegen. Fjernvarmeutbyggingen i seg selv representerer derfor svært lav ekstrabelastning på skogområdet. Skogområdet har ID: BN00018932 i Miljødirektoratets naturebasekart.



Figur 3: Viktige naturområder sør for Solstrand