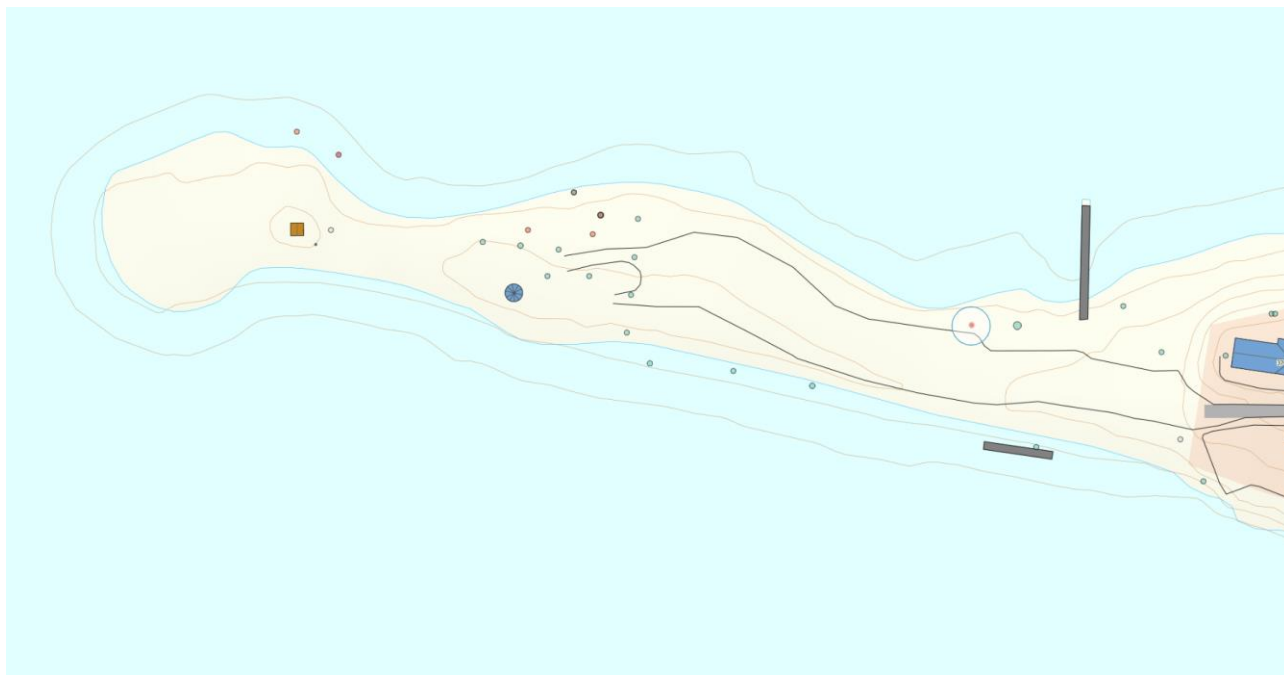


Til: Karoline Fjellstad Knutsen
Fra: Norconsult v/Eirik Thorsen
Sted, dato: Sandvika, 2022-06-27
Kopi til:

1 ► Oppdatert kunnskapsgrunnlag om rødlistearter på Sandstangen

I forbindelse med pågående arbeid med nye borebrønner for å øke kapasiteten på vannuttaket ved Sandstangen har Norconsult kartlagt utbredelse av rødlistearter i vekstsesongen i området.

På bakgrunn av eksisterende informasjon i Artsdatabankens artskart (www.artsdatabanken.no) tydet alt på at de viktigste områdene for de registrerte rødlisteartene bleikfiol (sterkt truet, EN), myrstjerneblom (sårbar, VU) og elvemarigras (VU) befinner seg nord på tungen. For bleikfiol gir dette mening i og med at arten som regel er knyttet til eksponerte steinstrenger, og nordsiden av Sandstangen er mye mer værutsatt enn sørsiden. Sørsiden er i tillegg i mye større grad enn nordsiden utsatt for slitasje, i form av bruk av blant annet badegjester.



Figur 1: Kartutsnitt over Sandstangen fra Artsdatabankens artskart, der alle registreringer unntatt karplanter er filtrert ut. Det fremgår tydelig at rødlistede karplanter er knyttet til den nordlige bredden av tungen. Kilde: www.artsdatabanken.no

På bakgrunn av dette ble det derfor tilråddet at ferdsel og graveaktivitet, som skulle gjennomføres våren 2022, ble lagt til sørsiden av tungen og så langt fra etablert terrestrisk vegetasjon som mulig.

2 Feltregistrering av området 1. juni 2022

Feltregistrering av området ble foretatt av naturforvalter Eirik Thorsen og økolog Torbjørn Kornstad 1. juni 2022. Vannstanden i Øyern var allerede lav på grunn av svært liten vårflokk innværende år og området lot seg kartlegge i sin helhet.

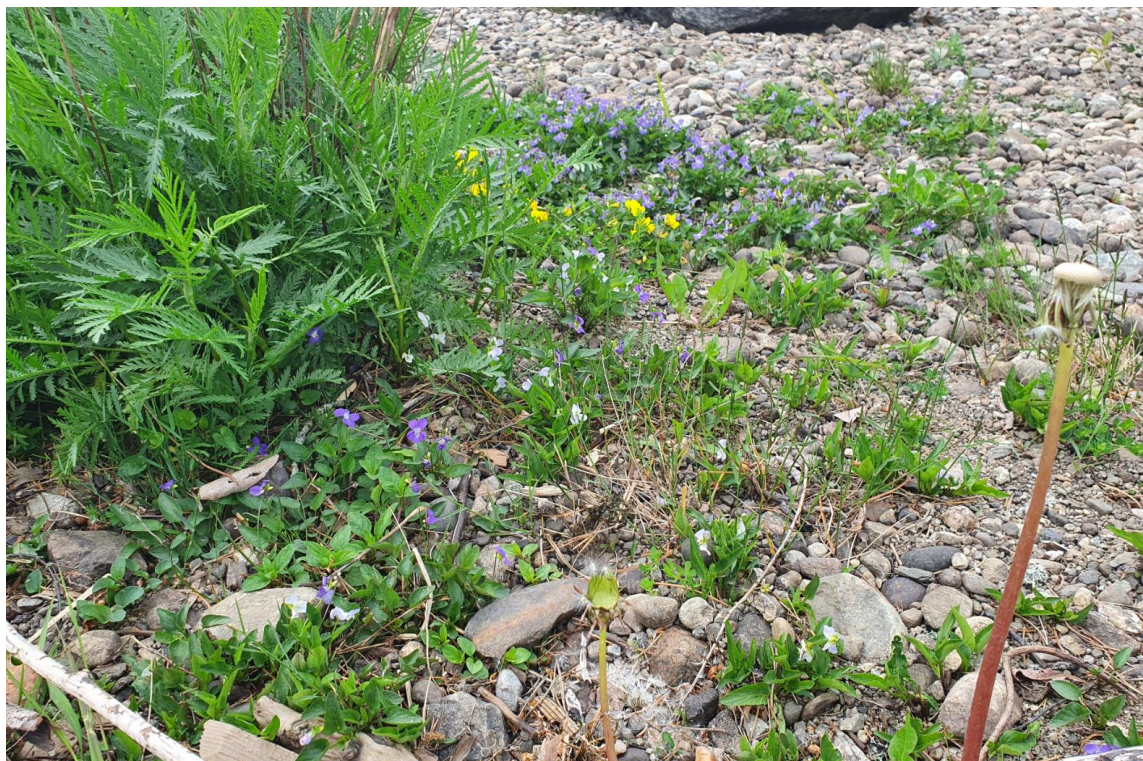
Alle de tre tidligere registrerte truede artene ble gjenfunnet ved feltbefaringen. Alle forekomstene ble også gjort på den nordlige halvdel av tangen.



Figur 2: Ytterst på tangen ble det ikke registrert rødlistearter. Her vurderer vi likevel at det er potensial for forekomster av flere sjeldne pusleplanter, som først er mulige å registrere sent på sommeren.



Figur 3: I dette området ble det registrert store mengder bleikfiol (EN) som stod sammen med den beslektede arten engfiol (vanlig forekommende, LC).



Figur 4: Bleikfiol (EN) med hvite blomster sentralt og ned til høyre i bildet omgitt av engfiol (lilla blomster).



Figur 5: Elvemarigras (VU) ble registrert med spredte forekomster i to områder.



Figur 6: Myrstjerneblom (VU) fra nordlige steinrekke, som avgrenser parkeringsplassen mot nord.



Figur 7: Området hvor bleikfiol ble registrert er vist med rød figur, mens elvemarigras og myrstjerneblom er vist med henholdsvis oransje og gule figurer.

3 Anbefalinger

På Sandstangen er de truede plantene knyttet til den nordlige og sentrale deler av tangen. De større steinene som avgrenser parkeringsplassen mot nord utgjør lokaliteter for elvemarigras og myrstjerneblom og bør ikke flyttes på. I tillegg bør inngrep unngås i de nordlige strandarealene samt i avmerkede områder med elvemarigras og myrstjerneblom sentralt på halvøya.