

Besiktigelsen ble gjort i klart og stille vær med optimale betingelser. Til stede:

- For Nordkapp kommune, Rådgiver Simon P. Jessen og Lektor emeritus Jacob Jessen
- For «Gentle touch», Billedkunstner og kunstfotograf Sigfrid Hernes

Bakgrunn

Fylkesmannen har uttalt følgende om omsøkt kunstprosjekt:

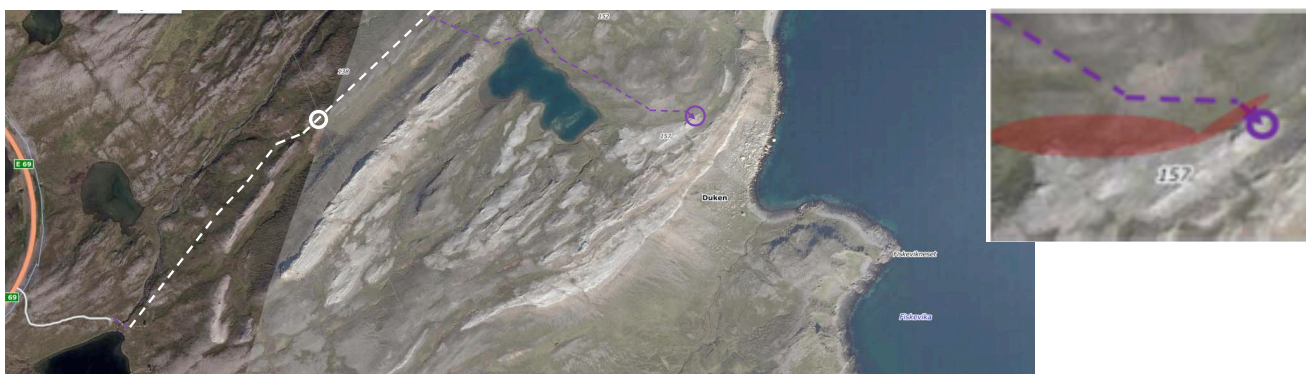
I følge Artsdatabanken.no/artskart vokser det av purpurkarse (rødlistekategori - sterkt truet EN), rødflangre, fjellkurle, skredarve og dvergarve (rødlistekategori - sterkt truet EN) i rike og interessante rasmarksamfunn langs østskråningen av Duken. (...) Nordkapp kommune må kontakte kompetent fagmiljø for å sjekke ut om omsøkt tiltak vil komme i konflikt med vernebestemmelsene for purpurkarse, eller kan skade voksested for dvergarve.

Vurdering og anbefaling

Tiltaket er lite av omfang, og selve etableringen av skulptur på den utvalgte marmortoppen vil være uproblematisk. Lokaliteten (markert med fiolett sirkel på flyfoto i figur) er ikke nær østskråningen av Duken. Purpurkarse ble ved befaringen ikke observert, hverken på eller nær den utpekte lokaliteten eller langs ruten. Dvergarve ble observert nær lokaliteten og adkomstruten. Stedvis i jevn til hyppig forekomst som på kalkgrus rett nedenfor marmorframspring (marmorframspring har lys farge på flyfoto i figur, nærmeste habitat for dvergarve er markert med rødt). Tilsvarende habitater vil kunne finnes ved hvert marmorframspring i området. Omsøkt tiltak vurderes å kunne føre til noe økt trafikk over en begrenset del av dvergarvens habitat, men ikke i et omfang som anses for skadelig for artens voksested. Følgende tilrettelegging i området anbefales:

- **Avmerking av en foretrukket rute**
 - o Eksempelvis med 5 til 10 hvite stolper fra etablert tursti til lokaliteten, og
 - o Meget gjerne en vandrersbro over det nordlige utløp fra vannet langs ruten.
- **Formidling områdets biologi og geologi.** For eksempel en informasjonstavle ved elmast hvor det i dag er skilt for tursti mot Duksfjord (hvit sirkel i figur).
 - o Besøkende gjøres oppmerksom på at det er rødlistede arter i området, og
 - o at man generelt skal belaste vegetasjon minst mulig når man ferdes i et sårbart arktisk miljø.

Ved gjennomføring av disse tiltak vurderes plantevernet å bli styrket, også i forhold til dagens situasjon. Økt bevisstgjøring og kanalisering av besøkende i terrenget anslås å mere enn oppveie for en eventuelt økt trafikk i området. En tilrettelegging av tursti som foreslått bør man overveie å gjennomføre uaktet utplassering av skulptur da hele Dukenområdet er et sårbart, interessant og unikt naturområde som uansett er et besøk verdt.



Figur 1 Flyfoto av lokaliteten med etablert tursti (stiplet hvit) og foreslått rute mot skulptur (stiplet fiolett). Den røde markering i innfelt flyfoto viser det nærmeste habitatet for den rødlistede arten dvergarve i forhold til ansøkte skulpturutsetting.

1 Simon P. Jessen, dr. scient i geologi, simon.jessen@nordkapp.kommune.no, 78 47 65 07

2 Jacob Jessen, cand scient i zoologi og botanikk, nordvestkor@gmail.com +45 247 50 120