

Til: Multiconsult v/ Tom Langeid
Fra: NINA v/ Dagmar Hagen
Emne: Delplan for Hotellneset – naturtyper

Bakgrunn

Store Norske Spitsbergen Kulkompani (SNSK) har satt i gang planarbeid for et område på Hotellneset i Longyearbyen. Planarbeidet skal fremskaffe det formelle plangrunnlag i form av en delplan for området. Dette vil være i samsvar med det arbeidet arealplanen og andre strategiske dokumenter legger til rette for, og samtidig videreføring av utviklingsarbeidet som SNSK har igangsatt. I tråd med dette legges det opp til etablering av tyngre næring, industri og lager, herunder ulike former for sjøretta transport- og logistikkvirksomhet. Dette innebærer at det også legges det til rette for byutvikling av mer sentrumsnære områder som følge av at tilsvarende virksomheter relokaliseres til Hotellneset. Ved varsel om planoppstart og offentlig ettersyn av forslag til planprogram var planområdet avgrenset som vist i figur 1.

Multiconsult tok sommeren 2016 kontakt med NINA i forbindelse med status for naturtyper i planområdet samt tilgrensende områder (se figur 1). Bakgrunnen for denne kontakten er at NINA i 2006 gjennomførte en kartlegging av naturtyper i Longyearbyen planområde på oppdrag fra Longyearbyen Lokalstyre (NINA-Rapport 252, Hagen & Prestø 2007). Planområdet ved Hotellneset inngikk i denne kartleggingen. Henvendelsen fra Multiconsult dreide seg om hvorvidt det er behov for supplerende kartlegging av naturtyper og arter i forbindelse med denne delplanen. Herunder hva det eventuelt betyr om planområdet utvides mot vest slik at det berører lokalitet 34 i NINA Rapport 252.

Vurdering av behov for ytterligere kartlegging av naturtyper

Det området som NINA er bedt om å vurdere er i første rekke planområdet (den østlige delen av neset, markert med stipla linje i figur 1). I tillegg kan det bli aktuelt å utvide planområdet til også å omfatte arealer vest for dette. Det berører i så fall lokalitet 34 (markert med oransje på figuren) i den tidligere biologisk mangfold-kartleggingen i Longyearbyen planområde (NINA-Rapport 252). NINA er bedt om å vurdere behovet for ytterligere naturtype-kartlegging i begge disse områdene. Vurderingene er gjort på bakgrunn av tidligere kjennskap til området og den kartlegginga som ble gjort i 2006.



Figur 1. Oversikt over varslet planområde (stiplet område) og lokalitet 34 fra NINA-rapport 252.

Behov for supplerende kartlegging i planområdet

Arealene innenfor planområdet er svært påvirket av tidligere inngrep og aktiviteter og det er strengt tatt ingen opprinnelig vegetasjon igjen. Vi ser derfor ingen grunn til å gjøre spesielle botaniske tilleggsundersøkelser her.

Behov for supplerende kartlegging i et utvidet planområde

Dersom planområdet utvides til å berøre arealene i lokalitet 34 er situasjonen en annen. Også dette arealet er en del påvirket av ferdsel og nærliggende anleggsvirksomhet, men her er det fortsatt en god del intakt vegetasjon. Omtalen av lokalitet 34 fra NINA-Rapport 252 står i den grønne ramma:

34. Hotellneset, vest for kolhaugene.

Natur/vegetasjonstyper: Rødsildre - lavhei

*Verdi: Artsrikt område hvor det har vært samlet planter siden 1800-tallet. Den Svalbard-endemiske sjampinjongen *Agaricus aristocratus* har sin hovedlokalitet her og skal ha vært påvist i gamle kol-/jordhauger her allerede i 1868.*

Tilstand/status: Slitt utforming av rødsildrehei som er en karakteristisk, men ikke sjelden vegetasjonstype.

Trusler: Utbygging.

Artseksempler: rødsildre, reinfrytler (rødlista VU), berggrubblom, kalkkarve, polarreverumpe, polarkarse, polararve, polarskjørbuksurt

Vurdering: Lokaliteten er befart, og det finnes mange belegg i universitetsmuseene fra dette området

Beskrivelse: Selve vegetasjonstypen er typisk og ikke spesiell, men forekomsten av endemisk art øker verdien.

Verdiklasse: Den delen av lokaliteten som påvirker forekomsten av den endemiske sjampinjongen får verdiklasse 1, mens resten av lokaliteten har uklare verdier for biologisk mangfold i planområdet og gis inntil videre plassering i klasse 3.

Hotellneset er et av de områdene på Svalbard som har gjennomgått store forandringer på de siste 100 år. Her er det samlet og angitt en rekke sjeldne arter tilbake til ca. 1870, men etter den tid har inngrepene og miljøvirkningene fra gruvedriften, vegbygging, flyplass m.v. endret naturforholdene mye. En detaljert gjennomgang av hele Hotellneset er nødvendig og bør prioriteres for å kunne ta hensyn til verdier for biologisk mangfold i framtidig arealforvaltning.

Utfordringen i dette området (som for store deler av Hotellneset) er godt oppsummert i NINA-Rapport 252: Det finnes en del gamle funn av sjeldne arter, men det er dårlige/unøyaktige stedsanvisninger (stort sett gjort i de tider da man ikke hadde med GPS i felt). Det betyr at det kan f.eks. stå «Hotellneset» på funnet, men man vet ikke om det er i eller utenfor Lokalitet 34. Som understreket i rapporten så trengs det ny gjennomgang av området for å bekrefte eller avkrefte forekomst av sjeldne plantearter.

En eventuell supplerende kartlegging vil måtte gjennomføres i perioden juli-august. Etter den tid tar plantene høst slik at de blir vanskelige å identifisere, dessuten øker risikoen for snø.

Oppsummering

Det er tilnærmet ingen opprinnelig vegetasjon igjen innenfor planområdet ytterst på Hotellneset og vi ser ingen grunn til å gjøre botaniske tilleggsundersøkelser. Så lenge utbyggingen skjer innenfor planområdet vil den ha svært begrenset betydning for naturtyper og vegetasjon.