

Beslutningsgrunnlag for svepeblygmose *Seligeria carniolica* (Breidl. & Beck)

Bakgrunnsinformasjon

Svepeblygmose er en veldig liten mose. Det er kun ett funn av arten i Norge. Den er bare kjent fra mindre enn 20 lokaliteter i Europa, og er utgått på noen av disse.

Arten vokser på våte kalkberg og er knyttet til NiN-typene nakent berg, kalkkrikt, vått (T1) og Eufotisk fast ferskvannsbunn, kalkrike bergarter, rennende vann (L1).

Arten er kjent med sporofytter og spredningsevnen burde være god.

Status

Arten har status kritisk truet (CR) i Norsk rødliste for arter 2015 (2010: kritisk truet (CR); 2006: kritisk truet (CR)).

Arten er kun kjent fra Høyrokampen i Lom, Oppland, i Norge. Forekomsten ligger innenfor Høyrokampen naturreservat. Funnet ble gjort i 1978. Arten er ettersøkt, men ble ikke gjenfunnet i 2006 og heller ikke ved senere besøk i perioden 2010-2014, men en kan ikke utelukke at den fortsatt finnes i området. Arten bør ettersøkes i kalkområder, både i lavlandet og fjellet.

Påvirkningsfaktorer

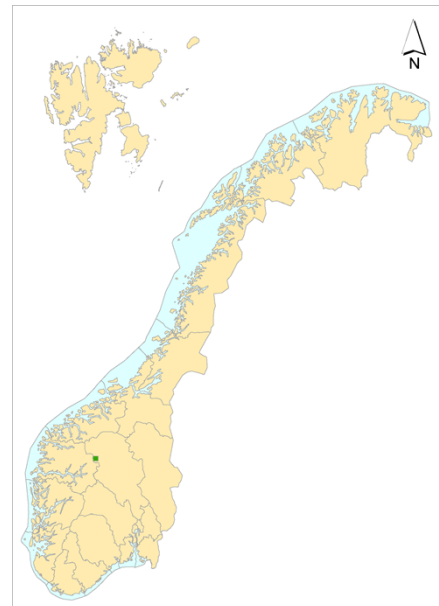
Artsdatabankens liste over påvirkningsfaktorer er benyttet. Følgende påvirkningsfaktor er viktig for arten:

	Påvirkningsfaktor	Utdypende beskrivelse	Tidsrom	Omfang	Styrke
Påvirkningsfaktor 1	Beite	Gjengroing på grunn av redusert beite	Pågående	Hele populasjonen (> 90%)	Ukjent

Mål og nullalternativ

Målet for arten er å forbedre rødlistekategorien på Norsk rødliste for arter fra dagens kritisk truet (CR) til sterkt truet (EN) innen 2035. For å nå målet må følgende delmål oppfylles:

Mål for arten	Populasjonsegenskap	Målsetting per 2035 (hva må til)	Nullalternativ per 2035
Delmål 1	Antall reproduserende individer	>50	Nedgang i antall individ på grunn av gjengroing
Delmål 2	Forekomstareal	>10 km ²	Stabilt forekomstareal



Antall individer	25
Antall lokaliteter	1
% europeisk bestand	5-25%
% verdens bestand	5-25%

Kunnskapshull

Det er manglende kunnskap om artens økologi og utbredelse.

Prosjekter som vil dekke kunnskapshull hos arten:

Prosjekt	Navn	Kategori	Beskrivelse	Innhold
Prosjekt 1	Etablere status for kjente forekomster	Artens økologi, påvirkningsfaktorer	Vi mangler oppdatert kunnskap om arten, ny kunnskap vil bidra til å gi et bedre grunnlag for å foreslå relevante og målrettede tiltak.	Arbeidet vil bestå i å oppsøke den gamle kjente lokaliteten i Oppland på bakgrunn av herbariedata og eventuelle skriftlige kilder.
Prosjekt 2	Finne nye forekomster	Artens utbredelse	For å etablere bedre kunnskap om artens utbredelse bør arten ettersøkes på potensielle voksesteder, dette må baseres på kunnskap etablert igjennom prosjekt 1. Dette vil gi kunnskap for å gi bedre estimat av artens populasjonsstørrelse og forekomstarealet som er de to viktigste parameterne for å løfte arten til en lavere truetetskategori på rødlista.	Arbeidet vil bestå i å besøke lokaliteter som vurderes som potensielle voksesteder innen og i tilgrensende områder til dagens kjente utbredelse.

Aktuelle tiltak

Det er ikke nok kunnskap om hvilke tiltak som vil bedre forholdene for denne arten

Samlet vurdering og anbefalte tiltak

Kunnskapen er ikke god nok til at det er mulig å vurdere relevante tiltak for å nå målet for svepeblygmose med over 50 prosent sannsynlighet.

Svepeblygmose er påvirket av opphør/ redusert beite, og gjengroing som fører til at det ene kjente voksestedet fra Høyrokampen (Lom) endrer seg. Innhenting av oppdatert kunnskap er nødvendig for å sikre arten. Ny kunnskap vil være essensielt for å gi et grunnlag for å foreslå relevante og målrettede tiltak. En må undersøke den gamle kjente lokaliteten for arten og prøve å finne arten på nye potensielle lokaliteter.

Aktuelle virkemidler

Det er ikke foreslått tiltakspakke eller spesifikke tiltak. Ingen anbefalte virkemidler.

Samlet vurdering og beskrivelse av virkemiddelpakke

Det er ikke foreslått tiltaks og tiltakspakke med mer enn 50% måloppnåelse (fra CR til EN innen 2035).

De identifisert virkemidlene vil bidra i positiv retning for bevaring av svepeblygmose, men kan ikke tallfestes. Kunnskapen om økologi, påvirkningsfaktorer og utbredelse er mangelfull, hvor arten ikke er observert etter 1978, selv om den er ettersøkt i flere perioder. Spredningsevnen for arten antas å være god, noe som tilsier at den kan finnes på andre tilsvarende lokaliteter (mørketall på 5 i Norsk rødliste for arter).

Den ene kjente forekomsten ligger innenfor Høyrokampen naturreservat og er dermed sikret. Den viktigste påvirkningsfaktoren er gjengroing og det er derfor sentralt at verneforskriftene innretning vurderes slik at i første omgang relevant skjøtsel kan igangsettes. Mangelen på kunnskap om artens økologi og utbredelse, gjør at virkemiddelet prioritert art (Nml §§23 og 24) ikke er vurdert som hensiktsmessig på nåværende tidspunkt. RMP vil kunne bidra gjennom støtte til beite tiltak avhengig av om det er jordbruksdrift i området, når mer kunnskap er på plass.

Virkemiddelet miljøforvaltningens driftspost vil kunne dekke inn kostnader i forbindelse med nødvendig kunnskapsinnhenting, slik at eventuelle tiltak kan vurderes. Relevant skjøtsel, slik som beite, som hindrer gjengroing vil kunne dekkes av driftsmidler av verneområdene når resultatene fra kunnskapsinnhenting

foreligger. Disse to virkemidlene vil sammen bidra til måloppnåelse og vil gi bedre data for fremtidig rødlistevurdering.

Anbefalt virkemiddelpakke

Ingen anbefalt virkemiddelpakke.

Anbefalte prosjekter

Prosjekter som vil dekke identifiserte kunnskapshull hos arten/naturtypen

Prosjekt	Virkemiddel nr.	Virkemiddel
1	12.2.2	Ny budsjettpost. Tiltak til bevaring av truet natur (Artens økologi og påvirkningsfaktorer)
2	12.2.2	Ny budsjettpost. Tiltak til bevaring av truet natur (Artens utbredelse)