

Beslutningsgrunnlag for griffelstarr *Carex stylosa* C.A. Mey.

Bakgrunnsinformasjon

Griffelstarr er en plante som svært få botanikere i Norge har kjennskap til. Den har få karakteristiske kjennetegn og individene vokser spredt. Dette gjør at den er vanskelig å få øye på og det var lenge usikkert om griffelstarr faktisk forekom i Norge eller ikke. Griffelstarr har sin hovedutbredelse i Nord-Amerika og Grønland. Forekomsten i Norge er svært isolert og dens historie her er ukjent. Den er en mulig "overvintringskandidat", som vil si at den kan ha overlevd i Norge gjennom siste istid, jmf. grønlandsstarr.

Plantene som ble funnet i Storfjord i 1992, vokste i skrånende myr med sigevann, men gjenfunnet i samme område i tørr og rik leside i 2006. Dette tilsvarer NiN-typene sterkt indermediør og litt kalkrike myrer (V1-E2) og svakt kalkrike fjell-lyng- og lavheier (T3-C6).

Griffelstarr i Norge tilhører varieteten *Carex stylosa* var. *nigritella* (Drejer) Fernald.

Status

Arten har status sterkt truet (EN) i Norsk rødliste for arter 2015 (2010: ikke vurdert; 2006: ikke vurdert).

Arten forekommer i Staalpojeakkt (Storfjord, Troms). Arten er kun bekreftet fra denne lokaliteten i nyere tid. Arten ble første gang funnet i 1934 mellom Balgesoaivve og Favresvarre i Nordreisa (Troms), men har ikke siden blitt gjenfunnet der. Mørketallet er satt til 10, men det oppgis at mørketallet kan være svært høyt. Det er usikkert om det menes at det kan være høyere enn 10. Arten har blitt ettersøkt flere ganger, men den er vanskelig å få øye på og kan ha vært oversett. Det er gjort et mulig funn med mange individer av griffelstarr i Pilteridalen i Nordreisa og denne forekomsten bør undersøkes nærmere.

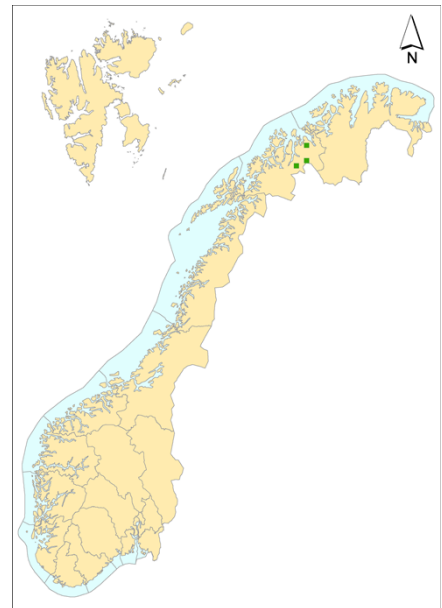
Påvirkningsfaktorer

Ingen påvirkningsfaktorer er oppgitt for arten.

Mål og nullalternativ

Målet for arten er å forbedre rødlistekategorien på Norsk rødliste for arter fra dagens sterkt truet (EN) til sårbare (VU) 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	>250	<250



Antall individer	150
Antall lokaliteter	1
% europeisk bestand	>50%
% verdens bestand	<1%

Kunnskapshull

Artens reelle utbredelse og påvirkningsfaktorer er ikke kjent.

Prosjekter som vil dekke kunnskapshull hos arten:

Prosjekt	Navn	Kategori	Beskrivelse	Innhold
Prosjekt 1	Kartlegging	Artens utbredelse	Det er mangler i kunnskapen om utbredelsen til arten.	Kjente og antatte forekomster for arten må oppsøkes. I tillegg bør først og fremst nærliggende områder, rikere fjell i Troms, oppsøkes for å undersøke om arten finnes flere steder.
Prosjekt 2	Trusler mot arten	Påvirkningsfaktorer	Påvirkningsfaktorene for arten er ikke kjent.	Ved kartlegging bør også påvirkningsfaktorene for arten vurderes slik at nødvendige tiltak kan igangsettes for å bevare arten.

Tiltak

Det er ikke foreslått noen tiltak for arten.

Tiltaksanalyse – tiltakspakker

Det er ikke mulig å foreslå tiltakspakker med mer enn 50% sannsynlighet for måloppnåelse.

Samlet vurdering og anbefalt tiltak

Ingen tiltakspakker er foreslått. Kunnskapen om artens utbredelse i Norge er svært usikker. Griffelstarr er vanskelig å gjenkjenne og svært få botanikere har kunnskap om arten. Arten bør ettersøkes av kyndige botanikere. Prosjekt 1 og 2 anbefales. Disse vil gi nok kunnskap til å gi en bedre begrunnet rødlistevurdering av arten og også belyse eventuelle påvirkningsfaktorer. Dette vil gi et bedre grunnlag for å vurdere aktuelle tiltak for arten.

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 dagens EN til VU innen 2035).

Usikkerheten vedrørende utbredelsesstatus (mørketall på 10) og påvirkningsfaktorer gjør at virkemiddelet prioritert art (Nml §§23 og 24) ikke er vurdert som hensiktsmessig. Etablering av ytterligere verneområder vurderes ikke som relevant av samme årsak.

Virkemiddelet ny budsjettpost - Tiltak til bevaring av trua natur vil kunne dekke inn kostnader i forbindelse med nødvendig kunnskapsinnhenting, slik at eventuelle tiltak kan vurderes.

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 trua natur (Kartlegging av utbredelse)

TRUA NATUR

2	12.2.2	Ny budsjettpost - Tiltak til bevaring av trua natur (Overvåking av bestandsutvikling og påvirkningsfaktorer)
---	--------	--