

Hovedkontor

Gaustadalléen 21
NO-0349 Oslo
Telefon: 22 18 51 00
Fax 22 18 52 00
Bankgiro: 5010 05 91828
SWIFT: DNBANOKK
Foretaksnr.: 855869942
www.niva.no
post@niva.no

Prosjekt Indre Viksfjord - Indre Viksfjord Vel
v/ Sten Rune Haakestad

Deres referanse

Vår referanse

Dato

Journalnummer 0162/19
Prosjektnummer 17346

08.03.2019

Svar på høringsinnspill om marin undervannsenseng i forbindelse med Rødlista 2018

Vi takker for innspill fra Indre Viksfjorden Vel. Gjennom arbeidet til spesielt Hartvig Christie og Eli Rinde kjenner NIVA godt til forholdene i Indre Viksfjord der ålegrasenger har blitt overgrodd av matter av trådalger («slikk») som skygger for ålegraset og forringer tilstanden til engene.

I rødlistevurderingen er vi nødt til å følge faste kriterier for truethet som går på arealreduksjon (total utbredelse og totalt areal) og biotisk/abiotisk forringelse, der andel areal berørt er en viktig delfaktor. Vurderingen gjøres i et 50-års perspektiv, enten tilbake i tid eller frem i tid (basert på scenarier). Videre gjøres klassifiseringen på regionalt nivå, der hele Sør-Norge (Nordsjøen og Skagerrak) anses som én kystvannssone. Altså kan man ikke vurdere for eksempel en enkel fjord eller noen utvalgte fylker for seg.

Videre er det viktig å være klar over at ordet «truet» kan bety ulike ting i ulike sammenhenger. For eksempel må man ikke blande rødlistearbeidet med det som heter «utvalgte naturtyper» i naturmangfoldloven, som i tillegg til truethet også følger andre kriterier for utvelgelse.

Grunnen til at vi landet på LC (intakt) for denne naturtypen er at vi ikke har data som påviser at tapt areal er stort nok i Sør-Norge til at det kvalifiserer for rødlisting av typen NT (nær truet) eller høyere. Tilfellet i Indre Viksfjord er et godt dokumentert eksempel på at tilstanden for ålegras ikke er god overalt i Sør-Norge, men arealmessig utgjør altså dette ikke tilstrekkelig store nok områder til å rødliste marine undervannsensenger. Og selv om ålegrasenger i Sør-Norge er godt kartlagt, så har vi allikevel liten kunnskap om eventuelle endringer i areal eller tilstand.

Innspillet fra Indre Viksfjorden Vel resulterte i at vi inkluderte en setning i rødlistevurderingen av M7 Marin undervannsenseng der Viksfjorden, Hunnebunn og Søverinskilen trekkes frem som eksempler på at ålegrasengenes tilstand ikke er god i enkelte grunne fjorder i Sør-Norge: I enkelte innelukkede fjordområder, som i Hunnebunn i Østfold, Viksfjorden i Vestfold og Søverinskilen i Vest-Agder, har det de siste årene vært rapportert om særlig stor framvekst av matter av trådalger i ålegrasområder. Trådalgene skygger for ålegras og vil, når de dør på høsten, medføre et høyt forbruk av oksygen og forringet tilstand.

Vennlig hilsen Hege Gundersen

Leder av komite for marint gruntvann i Rødlista 2018

NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING