



Fylkesmannen i Hordaland

Sakshandsamar, innvalstelefon
Solveig Kalvø Roald, 5557 2327

Vår dato
25.04.2016
Dykkar dato
22.04.2016

Vår referanse
2016/5622
Dykkar referanse

Monica Jordheim
Monica.Jordheim@uib.no

Løyve til innhenting av dvergålegras *Zostera noltii* i samband med forskning

Søknad:

Vi viser til din søknad om prøvetaking av dvergålegras (*Zostera Noltii*) datert 22.04.2016.

Prøvematerialet skal nyttast i eit større forskingsprosjektet der ein ser på førekomst av flavonoider i norske *Zostera*-artar.

I denne samanhengen blir det søkt om å få ta ut 2-6 blad totalt frå lokaliteten Bergsevjo i Strandebarm, og 10-20 blad totalt frå lokaliteten på Huglo. Blada skal klippast av, røtene skal stå att.

Vurdering:

Dvergålegras (*Zostera noltei*) har status sterkt trua (EN) på norsk raudliste. Arten har hatt ei så uheldig utvikling at han i 2015 fekk status som «prioritert art», denne statusen deler dvergålegraset med berre 6 andre planteartar i norsk natur.

I forskrift om dvergålegras som prioritert art, § 3, står det at «alle former for uttak, skade eller øydelegging av dvergålegras er forbode». Fylkesmannen er forvaltingsstyresmakt etter forskrifta og fylkesmannen kan, etter søknad, gjere unntak frå forboda i § 3 i samsvar med naturmangfaldlova § 24. § 24 siste ledd i naturmangfaldlova seier at «Myndigheten etter loven kan gjøre unntak fra forskrift etter § 23 dersom det ikke forringer artens bestandssituasjon eller bestandsutvikling, eller dersom vesentlige samfunnshensyn gjør det nødvendig».

Det søkjast om å ta ut så små mengder plantemateriale at uttaket ikkje vil forringe arten sin bestandssituasjon eller bestandsutvikling i nemneverdig grad. Det vert søkt om uttak av ei noko større mengd plantemateriale frå lokaliteten på Huglo enn frå lokaliteten i Strandebarm. Omfanget er likevel lite. Lokaliteten på Huglo har god økologisk tilstand, og førekomsten er stabil og svært tett. Vi kan derfor tillate eit noko større uttak her enn frå lokaliteten i Strandebarm. Bestanden av dvergålegras på lokaliteten i Strandebarm er i utgangspunktet mindre enn bestanden på Huglo. I 2014 hadde og bestanden i Strandebarm ein påvekststalge, og vi veit ikkje korleis denne algen har påverka dvergålegraset. Vi må derfor vere meir forsiktig med å påverke denne førekomsten. Eit uttak av 2-6 blad kan likevel tillatast.

Det søkjast om å ta ut blad, medan stengelen skal stå. Sidan planten er fleirårig vil dette ha om lag same effekt på dvergålegraset som for eksempel beiting av svaner. Svanebeite er ein naturleg prosess som kan påverke fleire av bestandane med dvergålegras utan at ein er kjent med særlege konsekvensar av det, i alle fall ikkje om bestandane er stabile og gode.

Vurdering etter naturmangfoldlova

Etter naturmangfaldlova § 7 skal prinsippa i §§ 8-12 leggjast til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig mynd.

Kunnskapsgrunnlaget § 8

Kunnskapsgrunnlaget er godt. Alle kjente førekomstar er undersøkt jamleg, også desse to. Kunnskapen er dokumentert i faggrunnlaget for vedtaket om å gjere dvergålegras til prioritert art og i årsrapportar for arbeidet med handlingsplan for dvergålegras.

Føre-var-prinsippet (§ 9)

Ettersom kunnskapsgrunnlaget er godt, blir dette tillagt liten vekt i denne samanhengen.

Økosystemtilnærming og samla belastning (§ 10)

Den samla belastninga av å ta opp plantane i angitt omfang vil ikkje kunne endre bestandane merkbart.

Kostnadane ved miljøforringing skal berast av tiltakshavar (§ 11)

Det er ikkje grunn til å vente miljøforringing, dermed ingen kostnad.

Miljøforsvarlege teknikkar, driftsmetodar og lokalisering (§ 12)

At det berre skal takast ut blad, medan røtene får stå gjer at tiltaket i svært lita grad vil påverke bestandssituasjonen.

Samla vurdering

Tiltaket vil i svært lita grad påverke dei aktuelle bestandane. Auka kunnskap om, og auka interesse for arten er positivt med tanke på å få ålmenta med på å ta vare på denne arten som no er svært sjeldan i Noreg.

Vi vurderer der derfor slik at vi i dette tilfellet kan gje dispensasjon for å ta ut plantemateriale i det omfanget det er søkt om.

Vedtak:

Med heimel i Forskrift om dvergålegras som prioritert art § 6 og naturmangfaldlova §24, siste ledd, og med tilvising til § 5 og prinsippa i §§ 8-12 i same lov, gjer Fylkesmannen unntak frå forskrift om dvergålegras (*Zostera noltei*).

Vi set følgjande vilkår:

1. Det kan takast ut 2-6 blad totalt frå lokaliteten på Strandebarm, og 10-20 blad totalt frå lokaliteten på Huglo.
2. Berre blad takast ut. Røtene skal stå att.
3. Løyvet skal være med under tiltaket, og visast fram om nokon stiller spørsmål.

Avgjerda kan påklagast til Miljødirektoratet innan tre veker etter at brevet er motteke. Eventuell klage skal grunngjevast skriftleg og sendast til Fylkesmannen i Hordaland. Handsaminga av eventuell klage vil være retningsgjevande for liknande saker i framtida.

Med helsing

Stein Byrkjeland
ass. miljøvernssjef

Solveig Kalvø Roald
seniorrådgjevar

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor inga underskrift.