

Klima og miljødepartementet

postmottak@kld.dep.no

12. oktober 2020

Teknas innspill til FNs miljøforsamling og til ny naturavtale

Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening er den største masterforeningen i Norge, og den største fagforeningen i Akademikerne med over 85 000 medlemmer. Våre medlemmer har mastergrad eller mer fra tekniske og naturvitenskapelige fagområder.

Teknas president Lise Lyngsnes Randeberg deltok på innspillsmøtet 28. september, og vi ettersender med dette vårt skriftlige innspill.

Vern av verdifull natur og restaurering av naturområder

Å styrke vern av verdifull natur er det mest grunnleggende for å sikre biologisk mangfold. Dette gjelder både arter og naturtyper. Det er også viktig at tilstrekkelig mange områder er store nok til gi gode livsbetingelser for arter og naturtyper. De internasjonale ambisjonene for vern av gjenværende uberørte områder må styrkes. Her har Norge globalt gått foran gjennom satsingen på vern av tropisk regnskog. Arbeidet må følges opp gjennom naturavtalen. Norge må gå inn for at naturavtalen blir tilstrekkelig ambisiøs og i neste runde søke gode løsninger for å følge opp avtalen nasjonalt.

Restaurering av natur er viktig for å sikre biomangfoldet. Mange arealer som er påvirket av menneskelig aktivitet må tilbakeføres til en sunn naturtilstand. Norge ligger langt fremme på dette området og det bør være et godt utgangspunkt for å gi temaet økt internasjonal oppmerksomhet. Restaureringen av Forsvarets skytefelt på Dovre er et godt eksempel på dette.

Marint miljø og ferskvannsressurser

Forvaltningen av det marine miljø er et område av svært stor betydning, der økt kunnskap, reguleringer og internasjonalt samarbeid er avgjørende. Her har Norge et utgangspunkt og en posisjon som bør gi grunnlag for å gi dette området den oppmerksomhet det fortjener i det internasjonale arbeidet, gjerne sett i sammenheng med den økte oppmerksomheten rundt havene vi har sett gjennom det siste klimatoppmøtet i Madrid.

Å ta vare på ferskvannsmiljøet og ferskvannsressursene er også avgjørende for forvaltning av biomangfoldet både i uberørt natur og bebygd miljø og for klimatilpasning. Her kan gjenåpning av bekker og elver i urbane strøk være viktig, samt rensing av flomvann fra vei og by. Norge bør arbeide for at området prioriteres tilfredsstillende.

De boreale skogene

Kunnskapen om de boreale (nordlige) skogenes rolle for klimaet og jordas økosystemer er økt over de siste årene. Vi vet nå at de boreale skogene på mange måter er like viktige for klimasystemet som

de tropiske regnskogene. Det er derfor viktig at forvaltningene av de boreale skogene får tilstrekkelig fokus i en ny naturavtale. I tillegg til at tilstrekkelige områder med uberørt skog vernes, betyr dette at et ansvarlig skogbruk bygger på grunnleggende kompetanse om skogsnaturen i seg selv og om skogenes betydning for klima og de globale økosystemene. Naturavtalen må sørge for at den beste tverrfaglige kunnskapen legges til grunn for moderne skogsforvaltning og for at forvaltningen av de boreale skogene blir et felles globalt anliggende på samme måte som for de tropiske regnskogene.

Biomangfold i urbane strøk

Byene ligger ofte i områder som har stor naturrikdom i utgangspunktet. Ved å også tenke biomangfold i blågrønne løsninger vil man hindre spredning av svartelista arter og ta vare på insekter og naturlige arter for de ulike områdene. Biomangfold i byplanleggingen er, sammen med arbeidet for å sikre urørt natur, viktig i en helhetlig innsats for biomangfoldet.

Bedre ivaretagelse og delvis restaurering av bymessig natur er viktig for menneskelig trivsel, for klimatilpasning gjennom på for eksempel temperatur og vannavrenning, for matproduksjon i byene, for mer sirkulære biologiske prosesser og for å utvikle kjærlighet til naturen og økologisk forståelse for mennesker som vokser opp og lever i byer.

Forskning og tverrfaglig kompetanse

Norge har sterke forsknings- og fagmiljøer innenfor biofag og naturforvaltning og har lang erfaring med ansvarlig forvaltning av naturressurser både på land og i havet. Dette gir grunnlag for gode og viktige innspill til miljøforsamlingen og rammeverket for natur. Tekna er opptatt av at forskningen om biologisk mangfold og miljø styrkes. Vi må erkjenne at kunnskapsgrunnlaget er for dårlig i dag og forskning og internasjonalt samarbeid er avgjørende for å styrke dette.

Økt hensyn til naturen krever at man tar hensyn til kunnskap fra ulike fagområder. Det er viktig at dette også legges til grunn i internasjonale arbeider og prosjekter under naturavtalen og at naturavtalen krever involvering av forsvarlig kompetanse i virksomhet som har stor miljøpåvirkning.

Nasjonal og internasjonal innsats

Tekna mener det er viktig å anerkjenne at utryddelse av arter og ødeleggelse og forringelse av deres leveområder utgjør en like stor trussel mot menneskelig sivilisasjon som klimaendringene og at disse to truslene i stigende grad henger sammen. Innsatsen for å sikre biomangfoldet må derfor trappes opp. Dette er viktig fordi det sikrer at Norge tar vare på naturen og oppfyller internasjonale forpliktelser, men den nasjonale satsingen utvikler også kunnskap og erfaringer som er et viktig grunnlag for Norges internasjonale dialog og samarbeid.

Med vennlig hilsen

Tekna – Teknisk-naturvitenskaplig forening



Line Henriette Holten

Generalsekretær