

Klima- og miljødepartementet  
Postboks 8013 Dep  
0030 Oslo

Vår ref.: 2020/17

Deres ref.: 19/425-25

Dato: 16.01.2020

## **Innspill til nytt globalt rammeverk for naturen under konvensjonen om biologisk mangfold**

Det vises til invitasjon mottatt fra Klima- og miljødepartementet 27. november om deltagelse på innspillmøte om nytt globalt rammeverk for naturen under konvensjonen om biologisk mangfold. Det åpnes også for å sende inn innspill i etterkant av møtet.

Bioteknologirådet ønsker med dette innspillet å løfte frem de utfordringene som ny teknologi innen sekvensering, altså kartlegging av DNA, byr på når det gjelder tilgang til og rettferdig fordeling av genetiske ressurser.

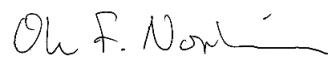
Kartlegging av en organismes arvestoff, sekvensering, går stadig raskere og kostnadene går ned. Genomet til mange ulike arter er allerede kartlagt og mange flere er på vei, internasjonale forskningsprosjekt tar mål av seg til å kartlegge et stort antall arter. Samtidig vet vi stadig mer om hvilken betydning genene har og deres samspill. Denne utviklingen gjør at søken etter kunnskap i store databaser blir stadig viktigere, og det kan tenkes at søk i databaser også kan erstatte fysisk bioprospektering på noen områder.

Teknologiutviklingen kan by på utfordringer når det gjelder tilgang til og rettferdig fordeling av genetiske ressurser. Det diskuteres om DSI (digital sekvensinformasjon) skal omfattes av begrepet «genetiske ressurser» og dermed falle inn under Nagoya-protokollen eller ikke, og det er lagt opp til at en ekspertgruppe under konvensjonen skal gi innspill til partene på dette på møtet i Kina.

I den forbindelse så ønsker Bioteknologirådet å påpeke, slik rådet gjorde i sitt i sitt høringsvar fra 2017 til Forskrift om uttak og utnytting av genetisk materiale (bioprospekteringsforskriften), at det uansett ikke vil være hensiktsmessig å hindre uttak av DNA-informasjon fra åpne, internasjonale kilder eller databaser. Dette vil kunne svekke forskning og utvikling.

Bioteknologirådet vil også benytte anledningen til å peke på at arbeidet med bioprospekteringsforskriften bør sluttføres. Målet er at forskriften skal stimulere til bruk av norsk genetisk materiale i tråd med mål om løfting av konkurranseevne, satsing på bioøkonomi og det grønne skifte, og at utnytting av genetisk materiale skal fordeles på en hensiktsmessig måte og komme fellesskapet til gode. Høringsfristen for innspill på forslag til forskrift var oktober 2017.

Med vennlig hilsen



Ole Frithjof Norheim

leder



Elisabeth Gråbøl-Undersrud

fung. direktør

Saksbehandler: Seniorrådgiver Hilde Mellegård