

Nærings- og fiskeridepartementet  
Postboks 8090 Dep  
N-0032 Oslo

Tromsø, 3/10-17

### Høringsuttalelse til Forslag til forskrift om uttak og utnytting av genetisk materiale (bioprospekteringsforskriften)

ArcticZymes utvikler, produserer og selger enzymer og enzymbaserte produkter til et globalt marked for bruk innenfor molekylær forskning og diagnostikk. ArcticZymes enzymer har sin opprinnelse fra Arktisk marin bioprospektering, hvor leting og tidlig forskning gjerne skjer i samarbeid med akademiske institusjoner. Enzymene produseres ved bruk av bioteknologiske metoder i selskapets lokaler i Tromsø.

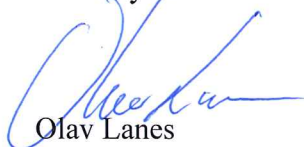
ArcticZymes ser positivt på at forskriften er blitt betydelig enklere i forhold til forrige utkast, der vi særlig var bekymret for den administrative byrden med å oppfylle forskriften og fordelingsdelingen. Det er i dette utkastet også tydelig redegjort de ulike alternativene for uttak, og at tilgang og uttak fra åpne publikasjoner og databaser (*in silico*) ikke omfattes av forslaget. Dette anser vi som svært fornuftig.

Vi vil gjøre oppmerksom vedrørende §6. *Søknad om uttak og utnytting av genetisk materiale*, punkt c), dersom uttaket er en miljøprøve hvis formål er tillaging av metagenomer eller utnyttelse av mikroorganismer, er vitenskapelig artsnavn ikke alltid relevant eller mulig å identifisere.

Avgrensningen slik at forskriften ikke regulerer utnytting av naturlig forekommende biokjemiske stoffer som ikke er arvbare virker noe merkelig sett ut fra et bærekraftsperspektiv, da større uttak av biomasse gjerne er nødvendig sammenlignet med utnytting av genetiske ressurser. På den andre siden antas dette tilstrekkelig regulert i havressurslova og naturmangfoldloven.

Så fremt søknadsprosessen for uttak og utnyttelse gjøres enkel vil forskriften være avklarende og stimulere til bruk og utnyttelse av norsk genetisk materiale, og ArcticZymes vurderer forslaget som godt med tanke på innovasjon og kommersialisering av slike ressurser.

Med vennlig hilsen  
ArcticZymes AS



Olav Lanes  
Director R&D and Applications