



Klima- og miljødepartementet
v/ Anne Kjersti Narmo, Naturforvaltningsavdelingen
Postboks 8013 Dep
0030 Oslo

Deres ref
13/2898-90

Vår ref: 2017/1522 - 2

Dato
2.2.2018

HØRING – Endringer i forskrift om fremmede organismer for levende amerikansk hummer mv.

Havforskningsinstituttet viser til mottatt høring om endringer i forskrift om fremmede marine organismer. Høringsnotatet er meget grundig og utfyllende skrevet.

Amerikansk hummer fanget i Norge har hatt symptomer og/eller påvist bakterielle agens som assosieres med skallsykdommen ESD (eng. epizootic shell disease). Vi har mangelfull kunnskap om i hvilken grad ESD er smittsom og/eller om det smitter over til europeisk hummer. Det finnes ingen dokumentasjon som tilsier at det er forskjell i mottakelighet hos amerikansk eller europeisk hummer for disse bakteriene. Det kan selvsagt være forskjeller i oppbygging av skallet som gjør de ulik mottakelig, men det vet vi ikke. Kunnskap om hva fremmede organismer tar med seg av kjente og/eller ukjente parasitter og andre sykdommer er meget begrenset. Ofte er sykdomagens, i ulik grad, tilpasset verten de lever på eller i. I noen tilfeller tilpasser de seg en ny vert raskt. Det er også kjent at ved introduksjon av nye agens vil arten som har immunitet være bærer og kunne smitte den nye arten. Dette har vi observert blant annet ved gaffkemi hvor amerikansk hummer kan bære med seg bakteriene og ved kontakt med europeisk hummer smitte. Europeisk hummer, uten samme immunitet, vil få et mer alvorlig sykdomsbilde med økt risiko for død. Førre-var-prinsippet bør derfor veie tungt.

Det oppgis i bakgrunnsinformasjonen at selskapet som har fått importtillatelse importerte ca 3,1 tonn per uke i 2016. Hvis det antas ca. 50 uker med levering og ca. 3 hummer per kg (relatert til minstemålet i Canada) vil det tilsi import av 465 000 individer. Dette er et betydelig antall individer. Med bakgrunn i forskriftens formål angitt i §1 « å hindre innførsel, utsetting og spredning av fremmede organismer som medfører, eller kan medføre, uheldige følger for naturmangfoldet.» og at amerikansk hummer er gitt kategorien svært høy økologisk risiko mener Havforskningsinstituttet dette tilsier at det er viktig å oppretholde importforbudet.

Postadresse/Post address:
Postboks 1870 Nordnes
N-5817 Bergen
Norge/Norway
Internett:
<http://www.hi.no>

Tlf./Tel.: (+ 47) 55 23 85 00
Bankgiro nr./Bank account: 7694.05.00849
Swift-adr.: DNBANOKK
Enhetsregister nr./Registration no: 971349077
E-post/E-mail: havforskningsinstituttet@hi.no

Senter/Dept.: Bergen
Saksbehandler/Handled by: Ann-Lisbeth Agnalt
Adresse/Address: N-5005 Bergem
Tlf./Tel.: +47 4886 7521
E-post/E-mail: Ann-lisbeth.agnalt@hi.no

Havforskningsinstituttet støtter at det settes krav til dispensasjon til å innføre hummer. Når det gjelder risikoen for spredning av sykdom (virus, bakterier, parasitter) ønsker vi å påpeke viktighet av at *Forskrift om omsetning av akvakulturdyr og produkter av akvakulturdyr, forebygging av bekjempelse av smittsomme sykdommer hos akvatiske dyr* følges ved tildeling av dispensasjon/tillatelse til hold av amerikansk hummer. Videre er det særdeles viktig at *Forskrift om desinfeksjon av inntaksvann til og avløpsvann fra akvakulturrelatert virksomhet* følges for å hindre/ redusere muligheten for at levende importerte dyr vil kunne komme i kontakt med norsk fauna, både av økologiske og smittmessige hensyn. Vi ønsker også å påpeke hvor viktig det er at importøren har rutiner for å destruere syke/døde individer. Vann utgjøre en betydelig smittevei, og derfor er det avgjørende at det også stilles krav til behandling av vann med importert amerikansk hummer.

Ut i fra dagens kunnskapsstatus mener Havforskningsinstituttets det er riktig å opprettholde forbud mot å omsette levende amerikansk hummer i Norge. I tillegg vil vi bemerke at det noen steder i teksten også er nevnt «amerikahummer». Vi anbefaler å bruke «amerikansk hummer», konsekvent.

Saksbehandlere: Ann-Lisbeth Agnalt og Nina Sandlund

Med vennlig hilsen


Geir Lasse Lorange
Forskningsdirektør

Jan Atle Knutsen
Programleder Kystøkosystemer

Sign.