

Ifølge liste

Deres ref

Vår ref

Dato

19/2159-8

23. oktober 2019

Bestilling - Undersøkelser av ny lokalitetsstruktur i produksjonsområde 3

Det vises til møtet 10. april 2019 hvor det ble diskutert oppstart av arbeid med en ny lokalitetsstruktur i produksjonsområde 3 samt etterfølgende korrespondanse.

Målet og begrunnelsen for målet

Departementet ber om at Havforskningsinstituttet og Veterinærinstituttet leverer omforente fortolkninger av resultater for smittespredning (lakselus, PD, ILA) mellom lokalitetene i produksjonsområde 3. Smittespredningen skal beregnes ut fra dagens lokalitetsstruktur, og ut fra minst et scenario for mulig ny lokalitetsstruktur. Vi vil, på et senere tidspunkt, kunne komme tilbake til å bestille flere alternative scenarier.

Målet med beregningene er å få kunnskap om omstrukturering av lokalitetene i produksjonsområde 3 kan gi mindre smittespredning mellom lokalitetene. Dersom det er tilfelle, vil vi vurdere å gjennomføre en slik omstrukturering. Mindre smittespredning mellom lokalitetene vil bidra til bedre fiskehelse og fiskevelferd, herunder mindre produksjon av lakselus. Mindre produksjon av lakselus vil gjøre produksjonen av oppdrettet laksefisk i området mer miljøvennlig og mindre belastende for vill laksefisk. God fiskehelse og fiskevelferd samt et godt omdømme er viktig for havbruksnæringen, og dermed vil et slikt tiltak også kunne være fordelaktig for oppdretterne.

For at de valgte scenariene som testes skal være mest mulig hensiktsmessige ber vi om at oppdrettsselskapene i PO3 inviteres inn i prosessen for å trekke på erfaringsbasert kunnskap som ett grunnlag for valg av scenarier.

Premissene for oppdraget

Departementet ber om følgende leveranser:

1. Én beregning av smittespredningen mellom lokalitetene med dagens struktur (nullalternativ)
2. Én beregning av smittespredningen mellom omstrukturerte lokaliteter, hvor omstruktureringen baserer seg på at
 - lokalitetsbiomassen innenfor produksjonsområdet ikke er mindre enn dagens
 - lokaliteter kan slås sammen, slik at antallet lokaliteter kan bli mindre enn dagens
 - den nye lokalitetsstrukturen ikke svekker smittebarrieren mellom produksjonsområde 3 og de tilgrensende produksjonsområdene på en nevneverdig måte
 - det benyttes åpen merdteknologi
3. Én beregning av smittespredning mellom de omstrukturerte lokalitetene (etter punkt 2) hvor effekten av å lukke slaktemerdene i området i tillegg regnes inn.

Beregningene dere leverer etter punktene 2 og 3 skal basere seg på en lokalitetsstruktur som lar seg etablere uten å være i konflikt med absolutte hindre for plasseringen. Slike absolutte hindre er:

- Lokaliteten er tenkt plassert i område for samferdselsanlegg eller annen fysisk infrastruktur, herunder kaier og broer
- Det er et korallrev eller et gytefelt, eller andre naturtyper som ikke er forenlig med akvakultur, der lokaliteten er tenkt plassert
- Lokaliteten er tenkt plassert i en nasjonal laksefjord
- Lokaliteten er tenkt plassert slik at bunntilstanden ikke kan bli god nok
- En uakseptabel risiko for at lokalitetene kommer i konflikt med bestemmelsene i vannforskriften

Beregningene etter punktene 2 og 3 kan leveres selv om de baserer seg på en alternativ lokalitetsstruktur som kan komme i konflikt med andre bruksformål og interesser. Graden av konfliktnivå må imidlertid vurderes, ut fra et mål om at alternativ lokaliseringsstruktur bør være realistisk. Eksempler på slike relative konfliktsoner kan være:

- En eller flere lokaliteter vil plasseres i område som er satt av til annen bruk i kommuneplanen.
- En eller flere lokaliteter vil plasseres innenfor etablerte eller foreslåtte verneområder, dersom lokalitetene kan komme i konflikt med verneformålet
- En eller flere lokaliteter vil plasseres i områder som brukes til skytefelt av forsvaret
- En eller flere lokaliteter vil mangle veitilkomst

Arbeidet skal gjennomføres innenfor rammen av relevante institutters budsjett. Frist for leveranse til departementet er 1. mai 2020.

Med hilsen

Martin Hageselle Bryde
avdelingsdirektør

Marius Dalen
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer

Kopi
Fiskeridirektoratet
Mattilsynet

Adresseliste

Havforskningsinstituttet	Postboks 1870 Nordnes	5817	BERGEN
Veterinærinstituttet	Pb 750 Sentrum	0106	OSLO