



Sjekkliste til søknader om landbasert akvakultur

Ramme for produksjonen det søkes om

Er rammen for produksjonen tilstrekkelig beskrevet?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Årlig produksjon i tonn | <input type="checkbox"/> Art(er) |
| <input type="checkbox"/> Fôrforbruk og fôrfaktor (kg fôr pr kg produsert fisk) | <input type="checkbox"/> Antall fisk |
| | <input type="checkbox"/> Størrelse på produsert fisk |

Påvirkning fra utslipp:

Er søker kjent med påvirkning som følge av utslipp av organisk stoff, næringssalter og nedslamming

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vannforekomsten | <input type="checkbox"/> Fiskeriinteresser |
| <input type="checkbox"/> Naturmangfoldet | <input type="checkbox"/> Friluftsliv |

Er søker kjent påvirkning på resipienten som følge av utslipp av prioriterte stoffer, fremmedstoffer m.m. knyttet til bruk av legemidler, fôr, osv.?

Utslippsledning:

- Er avløp ved utslippspunkt utredet i forhold til fortykning, spredning og innlagring?
- Er plassering utredet i forhold til mulig påvirkning av resipienten?

Vilkår i ev. eksisterende utslippstillatelser:

- Er gjeldende tillatelse tatt i bruk i sin helhet? Ev. når forventes produksjonsrammen å nås?
- Er vilkår om renskrav oppfylt?
- Er vilkår om miljøundersøkelser oppfylt?

Miljøundersøkelse

Foreligger det relevante undersøkelser, av:

- Strøm – Måling av strøm i vannsøylen ved utslippspunkt. Må inkludere bunnstrøm.
- Hydrografi – oksygenmetning, salinitet og temperatur i vannsøylen ved utslippspunktet.
- Marin bløtbunn og sedimentundersøkelser i henhold til parametere i NS9410 og tilstandsklassifisering etter vannforskriftens klassifiseringsveileder 02:2018 (eller nyere)
- Undersøkelse av ev. nærliggende naturtyper, eks. makroalgeundersøkelse, undersøkelse med ROV, mm.
- Bunnsubstrat – Kartlegging ved bruk av *multibeam-scatter*. Informasjon om sjøbunn også tilgjengelig fra marine grunnkart

Rensing

- Er det planlagt å rense avløpet?
- Hvilken teknologi skal ev. brukes?
- Hvis renseanlegg: vil det benyttes biofilmbærere? Hvordan sikrer søker at plastmediene ikke kommer på avveie?
- Hvordan skal rensegrad måles? Måling av avløpsslam, beregning fra slam. (Skjema for stoff-flyt-regnskap i slam er vedlagt, jf. Skjema utarbeidet av Statsforvalteren i Vestland)
- Oppgi utslipp av organisk karbon (TOC), nitrogen (tot-N) og fosfor (tot-P) fra planlagt produksjon.