

UTLYSNING

Tiltak for styrket biosikkerhet i laksenæringen

FHF lyser ut midler til finansiering av 2-årige prosjekter med mål om å forbedre biosikkerheten i norsk laksenæring ved etablering av risikoreduserende tiltak som er nødvendige for å sikre bærekraftig produksjon og realisering av fremtidig vekst.

Søkere kan være universitets- og høyskolesektoren, forskningsinstitutter, forskningsmiljøer og bedrifter i laksenæringen.

FHFs *Retningslinjer for prosjektbeskrivelser* skal følges ved utarbeidelse av søknad (Vedlegg 1).

Søknader skal sendes til: post@fhf.no

Søknader merkes med saksnummer 21/00181

Tidsplan

02.09.2021: Utlysning offentliggjøres

26.10.2021: Frist for innlevering av søknad (innen kl. 13:00)

16.11.2021: Tilbakemelding til søkere om resultat av evaluering

Desember 2021: Tidligst oppstart av prosjekt

Behov for ytterligere presiseringer i fasen med utarbeidelse av søknad kan tas opp med FHF. Dersom det blir behov for endringer i utlysningsteksten, vil dette bli informert om på www.fhf.no (samme sted som denne utlysningen), men ingen endringer vil bli gjort etter 12.10.2021 kl. 12:00. Søkere er selv ansvarlige for å følge med om det legges ut slike endringer.

Problemstilling

For at laksenæringen skal lykkes med bærekraftig vekst på fiskens premisser er det nødvendig å styrke biosikkerheten, som en grunnleggende forutsetning for forsvarlig drift. Dette forutsetter at det etableres et felles målbilde for biosikkerhet som hele næringen stiller seg bak og forplikter seg til å jobbe mot, slik det ble anbefalt i sluttrapporten for prosjektet [«Smittesikring og biosikkerhet i norsk laksenæring» \(901522\)](#). Rapporten viser at både næring og forvaltning er enige om de faglige prinsippene og hvilke elementer som inngår i beste praksis for smittesikring. En samlet styrking av biosikkerheten i næringen er imidlertid et resultat av smitteforebyggende tiltak hos et stort antall selvstendige næringsaktører, og i rapporten presenteres forslag til omforent målbilde for beste praksis, områder med særlig behov for forbedret smittesikring og forslag til bransjerettede tiltak for å oppnå dette. I tillegg ble det også avdekket en rekke områder hvor kunnskapen er mangelfull eller hvor det er betydelig behov for endring. Det er i dag ingen enhetlig praksis for bruk av generasjonssoner og branngater eller omforente kjøreregler for utveksling av biologisk materiale, båter og utstyr. Mange settefiskanlegg driftes uten mulighet for reelt smitteskille mellom fiskegrupper. «Alt inn-alt ut» prinsippet er sentralt for all smittesikring, og landbaserte anlegg bør for framtida både bygges og driftes på en måte som sikrer reelt smitteskille mellom fiskegrupper. Det er usikkerhet rundt driftsrutiner, funksjon og effekt av vannbehandling i landbaserte anlegg og brønnbåter, og det bør bli enklere for den enkelte aktør å sikre at vannbehandling både dimensjoneres og utføres med tilstrekkelig funksjon og effekt. Det er stor variasjon knyttet til helseovervåking og dokumentasjon av helsestatus på smolt, noe som gjør at det er begrenset grunnlag for å diskutere felles praksis ved eventuelle funn før utsett.

Med dette som bakteppe, og som oppfølging av anbefalingene i overnevnte rapport, ønsker FHF å iverksette nye prosjekter for uttesting og dokumentasjon av nødvendige biosikkerhetstiltak som skal danne grunnlag for innføring av en enhetlig beste-praksis for biosikker produksjon av laksefisk.

Målsetting

Forbedre biosikkerheten i norsk laksenæring ved etablering av risikoreduserende tiltak som er nødvendige for å sikre bærekraftig produksjon og realisering av fremtidig vekst.

Prosjekter skal med utgangspunkt i anbefalingene fra sluttrapporten for [prosjekt 901522](#), undersøke og dokumentere risikoreduserende effekter av konkrete, målbare tiltak som skal danne grunnlag for etablering av beste-praksis anbefalinger som næringen kan ta i bruk så raskt som mulig.

Avgrensninger og særskilte føringer

- Det tas sikte på finansiering av 1-3 prosjekt med varighet på inntil 2 år.
- Det er ikke satt noen økonomisk ramme for utlysningen.
- Prosjektforslag skal begrunne målsetting og gjennomføring med basis i anbefalinger fra sluttrapporten for prosjekt 901522, samt nytteverdi for næringen.
- Hvert prosjekt skal ta utgangspunkt i ett tiltak/målområde for biosikkerhet.
- Prosjekter som muliggjør rask implementering av tiltak som medfører vesentlig forbedring av biosikkerhetspraksis for hele næringen vil prioriteres.
- Det kan ikke søkes om grunnleggende forskning på infeksjose agens/smittestoff.
- Det skal presenteres en plan for hvordan resultatene skal formidles for raskest mulig implementering i næringen. Kreative formidlingsgrep vil vektlegges positivt.

Generelle forutsetninger

Det forutsettes for alle søknader at det gis en grundig beskrivelse av bakgrunn for prosjektet, inkludert eksisterende kunnskaps- og erfaringsgrunnlag, og hvordan prosjektet samspiller eller er koordinert opp mot tilgrensende aktiviteter eller prosjekter der en eller flere av prosjektpartnerne deltar. Så langt mulig skal også avgrensning og koordinering opp mot andre pågående aktiviteter/prosjekter beskrives.

Nytteverdi for næringen tillegges vesentlig vekt, og må være realistisk beskrevet i søknaden. Det skal angis hvordan prosjektet planlegges organisert (prosjektgruppe og roller), inkludert ressursinnsats i form av antall timer og timesatser, eller stillingsprosent dersom dette benyttes. Se ellers FHF's *Retningslinjer for prosjektbeskrivelser* (Vedlegg 1).

Det skal ikke leveres inn *Prosjektskjema for FHF* som det henvises til i *Retningslinjer for prosjektbeskrivelser*, da dette utarbeides i ettertid for prosjekt som eventuelt blir innvilget.

Organisering

Oppdragsgiver vil være FHF, som vil følge opp de enkelte prosjektene med en prosjektansvarlig fagsjef (FHF-ansvarlig).

Utførende prosjektgruppe: Den som tildeles prosjekt organiserer team for gjennomføring av arbeidet. Arbeidet i prosjektgruppen ledes av prosjektleder (CV for prosjektleder legges ved prosjektbeskrivelsen). Prosjektleder og planlagt team opplyses om i prosjektbeskrivelsen. Eventuelt innleide ressurser og annet formalisert samarbeid skal beskrives detaljert og dokumenteres med avtaler.

Referansegruppe: FHF vil oppnevne en referansegruppe bestående av personer som representerer havbruksnæringen og har relevant kompetanse i forhold til det enkelte prosjektets målsettinger. *Mandat for referansegrupper i prosjekter finansiert av FHF* finnes som vedlegg 3. FHF-ansvarlig er ikke medlem, men skal delta i referansegruppens møter. Prosjektleder skal delta på møter i referansegruppen, og andre fra prosjektgruppen kan delta når det er hensiktsmessig. Det bør avholdes minst ett årlig fysisk møte i referansegruppen i tillegg til digitale møter ved behov, spesielt i forbindelse med viktige milepæler eller veivalg i prosjektet. Det skal avholdes fysisk møte

før prosjektslutt for gjennomgang av sluttleveranser og sluttrapport, før disse er å betrakte som endelige. Husk å ta med kostnader til referansegruppemøter i budsjettet.

Leveranser

Mulige leveranser fra prosjektet er listet opp i pkt 6 i FHF's *Retningslinjer for prosjektbeskrivelser* (Vedlegg 1). Artikler, fagrapporter, presentasjoner, populærformidling osv. skal være åpne leveranser som skal legges ut på FHF's nettside om prosjektet, i tillegg til åpen publisering i regi av tilsagnsmottaker/ FoU-institusjon. Faglig sluttrapport til FHF skal innholdsmessig være i henhold til FHF's *Retningslinjer for sluttrapportering*.

Det oppfordres til å tenke kreativt om leveranseform for å bidra best mulig til at kunnskap fra prosjektet så raskt som mulig kan tas aktivt i bruk i næringen.

Kriterier for vurdering av søknader

Prosjektsøknader gis en vurdering etter følgende kriterier (med vektning i parentes):

- (1,0) Prosjektbeskrivelsens relevans til utlysningen og målet med arbeidet.
- (0,8) Konkret og realistisk beskrivelse av næringsnytte.
- (0,8) Forskningskvalitet, inkludert metodevalg og statistikk.
- (0,7) Formidlingsplan for å sikre størst mulig næringsnytte.
- (0,7) Økonomisk ramme for arbeidet/prosjektet.
- (0,5) Beskrevet prosjektkvalitet inkludert gjennomføringsevne, faglige forutsetninger og risiko.
- (0,3) Tilknytning til relevante aktiviteter/prosjekter.
- (0,3) Prosjektforlaget vurderbarhet og dokumentkvalitet.

Søknaden må være så komplett at det kan foretas en evaluering basert på kriteriene ovenfor. Prosjektbeskrivelsen skal ikke overskride 10 sider ekskl. vedlegg som kan betraktes som tilleggsopplysninger.

FHF forbeholder seg retten til å:

- Avvise innkomne prosjektbeskrivelser som ikke er i tråd med målsettingen for utlysningen
- Avvise innkomne prosjektbeskrivelser som ikke oppfyller formelle krav i utlysningen og FHF's retningslinjer for prosjektbeskrivelser
- Be om avklaringer før og under evalueringen
- Avlyse konkurransen eller endre de(n) økonomiske rammen(e) for tilskudd dersom det foreligger saklig grunn, for eksempel ved bortfall av forventet/budsjettet inntekt eller andre forhold som ikke gjør det mulig å yte det planlagte tilskudd innenfor vedtatte investeringsrammer.
- Foreta ny utlysning
- Forespørre søkere om å samarbeide om prosjektgjennomføringen hvis det er viktig for den totale prosjektkvaliteten.
- Bruke ekstern kompetanse ved evaluering av prosjektbeskrivelser.

Behandling av søknader

- Søknadene gjennomgås for å avklare om de er i tråd med målsettingen for utlysningen og oppfyller de formelle krav som er satt
- Søknadene rangeres av FHF basert på score på evalueringskriteriene, samt eventuelt kommentarer og råd fra ekstern kompetanse.
- En innstilling lages og besluttes ut fra en totalvurdering av kriteriene.
- Søkere som besluttes tildelt støtte, kontaktes. Forutsetninger for tilsagn presenteres og valgt(e) miljø(er) får en frist til å akseptere/avslå å delta i videre løp. NB! Tilsagn gis ikke på dette stadiet.
- FHF gir tilsagn til valgt(e) søker(e). FHF's gjeldende Standardvilkår på tilsagnstidspunktet vil legges til grunn (Vedlegg 2)
- Etter at endelig beslutning om tildeling av prosjekt er tatt, vil alle søkere bli varslet om utfall.

Vedlegg

1. Retningslinjer for prosjektbeskrivelser til FHF
2. FHF's standardvilkår
3. Mandat for referansegrupper i FHF

Alle vedlegg finnes her: <https://www.fhf.no/prosjekter/prosjektdokumenter/>