

Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond lyser ut inntil 4 mill. kr til utvikling av skånsom sløyemaskin for hvitfisk

Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond (FHF) lyser ut inntil 4 mill. kr til teknologiprojekter innenfor FHF's «Prosjekt i Bedrift»-ordning (PIB) for utvikling av skånsom sløyemaskin for hvitfisk.

Filetindustri hvitfisk

Utlysningen er en del av FHF sin satsing for å utvikle automatiserte og effektive linjer for produksjon av hvitfisk.

Målet er å utvikle ny teknologi for skånsom sløyning som tar best mulig vare på restråstoff og reduserer feilskjær ved hodekapping og sløyning. Maskinen kan være basert på ny eller eksisterende teknologi. Løsningene kan innbefatte innmating, hodekapping, sløyning, skånsomt uttak og eventuelt sortering av innmaten.

Det kan være aktuelt med ulike maskinløsninger når det gjelder kapasitet og størrelse på selve maskinen i forhold til om den er tilpasset ombordproduksjon på liten/stor fiskebåt eller hos landanlegg som utfører sløyning av hvitfisk.

Retningslinjer:

Den nye teknologien skal gi:

- Inntakt innmat som rogn, lever, melke og eventuelt andre fraksjoner.
- Mindre feilskjær ved hodekapping og sløyenesnitt enn dagens sløyemaskiner for å sikre høyere utbytte og mindre nedgradering av sluttprodukter.
- Tilsvarende eller høyere kapasitet i forhold til dagen sløyemaskiner.

Den nye teknologien skal videre kunne passe inn i eksisterende linjer for produksjon av hvitfisk om bord eller på landanlegg mht størrelse, materialvalg og HMS. Ytterligere krav vil bli fastsatt i samarbeid med sjømatbedriften gjennom prosessen for utarbeiding av endelig prosjektbeskrivelse.

Søknadsfrist er 18. november 2016

Om ordningen «Prosjekt i Bedrift»

«Prosjekt i Bedrift» (PIB) skal bidra til å øke nytten av FoU-investeringene gjennom direkte involvering av bedrifter i konkrete utviklingsprosjekter innenfor prioriterte områder i FHF's handlingsplan.

Ordningen er forankret i FHF's overordnede strategi og skal bidra til å styrke implementeringen av FoU-resultater i sjømatsektoren.

Søker kan være en norsk sjømatbedrift i nært samarbeid med en eller flere teknologileverandører. Med sjømatbedrift menes bedrift som omfattes av fiskeriunntaket i EØS-avtalen. Søker kan også være teknologileverandør under forutsetning av at prosjektet gjennomføres i nært og forpliktende samarbeid med sjømatbedrift(er).

Finansiell støtte kan gis til forprosjekter, til deler av prosjekter eller til hele prosjekter. Det kan være aktuelt med samfinansiering mot andre virkemidler. Støttegraden skal være innenfor rammen av EØS-avtalen. Endelig støttegrad vil bli avklart gjennom utarbeidelse av ferdig prosjektbeskrivelse.

Innkomne søknader behandles konfidensielt.

Føringer:

- Prosjektene skal være i tråd med FHF's standardvilkår. Ved behov kan det gjøres unntak fra pkt. 4.2. Unntak fra FHF's standardvilkår skal være presisert i tilsagnsbrevet fra FHF.
- Søker vil i dialog med FHF opprette styringsgrupper til innvilgede prosjekter. FHF forventer at tilskuddsmottaker diskuterer innretningen på aktivitetene i prosjektet med styringsgruppen og FHF, for eventuell korrigerende av prosjektbeskrivelsen.
- FHF informerer på sine nettsider om alle prosjekter som får tilsagn. Før FHF gir tilsagn, må søker selv levere informasjon til FHF's nettsider. Ytterligere informasjon om dette vil bli gitt på et senere tidspunkt i prosessen.
- FHF har etter Forskrift om avgift til forskning og utvikling i fiskeri- og havbruksnæringen § 4, plikt til å offentliggjøre resultatene fra prosjekter som har mottatt støtte, slik at relevante resultater kommer hele sjømatnæringen til gode. Når prosjektet avsluttes skal det derfor leveres en sluttrapport som vil bli publisert (se «Retningslinjer for sluttrapportering til FHF's PIB-ordning»).

FHF følger forvaltningsloven: «Oppdragsgiver plikter å hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysninger om tekniske innretninger og fremgangsmåter eller drifts- og forretningsmessige forhold det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde».

Krav til søknaden:

En kortfattet søknad i form av en skisse sendes til post@fhf.no innen: 18. november 2016. Søknaden skal bestå av: *Prosjektskisse* (se «Mal for prosjektskisse til FHF's PIB-ordning (Prosjekt i Bedrift)»), budsjett og finansieringsplan (se «Mal for budsjett, finansieringsplan og fremdriftsplan – FHF's PIB-ordning»), CV for prosjektleder og dokumentasjon fra samarbeidspartnere. Søker må dokumentere faglige og økonomiske forutsetninger for å gjennomføre prosjektet.

- Prosjektskissen må inneholde etterprøvbare resultatmål og effektmål som er godt underbygget.
- Før prosjektetableringen skal det utarbeides en forpliktende samarbeidsavtale mellom søker og sjømatbedrift(er) som regulerer rettigheter og plikter mellom partene.
- I den grad det er mulig skal prosjektet deles inn i faser som skiller mellom 1) utarbeide kravspesifikasjon og utvikling av produksjonsunderlag, 2) bygging, funksjonstesting og feilretting av prototype, og 3) testing i fullskala med feilretting. Mellom fasene er det naturlig at det blir gjort vurderinger i forhold til videreføring, samt avklaringer av eierskap og pris for prototyper som blir utviklet i prosjektet.
- *Prosjektskissen* må være så komplett at det kan foretas en evaluering basert på nedenstående kriterier. Prosjektskissen skal ikke overskride 7 sider.

Prosedyre for behandling av søknader:

Søknadene vil bli vurdert i henhold til følgende evalueringskriterier:

- Prosjektskissens relevans til retningslinjene i utlysningen.
- Næringsnytte; HMS, miljøgevinst, lønnsomhet, kvalitet, effektivitet og implementering.
- Prosjektkvalitet; gjennomføringsevne, finansiell styrke, økonomisk ramme, tilknytning til relevante aktiviteter, plan for realisering av teknologien og deltakende partnere.
- En tids- og fremdriftsplan som synliggjør søkeres prioritering for effektiv gjennomføring av prosjektet.

Innkomne skisser blir vurdert og evaluert av FHF før endelig beslutning om tildeling. Ytterligere informasjon kan tilsendes om ønskelig.

Søker som får best vurdering iht. kriteriene ovenfor vil bli invitert til å levere fullstendig prosjektbeskrivelse.

Ferdig prosjektbeskrivelse utarbeides i samarbeid mellom søker, FHF og eventuelt andre virkemiddelordninger.

FHF forbeholder seg retten til å:

- Avvise innkomne søknader som ikke er i tråd med målsettingen for satsingen.
- Be om avklaringer før og under evalueringen.
- Avlyse konkurransen eller foreta ny utlysning.

Ytterligere opplysninger om utlysningen kan fås ved henvendelse til Frank Jakobsen fagsjef industri/foredling, hvitfisk fersk/filet – Tromsø. frank.jakobsen@fhf.no, Tlf. +47 934 54 221