



DET KONGELIGE
NÆRINGS- OG FISKERIDEPARTEMENT

Havforskningsinstituttet
Postboks 1870 Nordnes
Nordnesgaten 50
5817 BERGEN

Deres ref	Vår ref	Dato
	19/5351-8	16.12.2019

Statsbudsjettet 2020 - tildelingsbrev for Havforskningsinstituttet

1. Innledning	1
2. Overordnede utfordringer og prioriteringer	2
3. Mål og indikatorer	2
4. Prioriterte tiltak og bestillinger i 2020	4
5. Andre forutsetninger og krav	7
6. Budsjettvedtak og fullmakter for 2020	9
Vedlegg 1: Styringskalenderen for 2020	12
Vedlegg 2: Fullmakter 2020	13
Vedlegg 3: Styringsparametre og rapporteringskrav	14

1. INNLEDNING

Vi viser til Innst. 12 S (2019–2020) og Prop. 1 S (2019–2020) for Nærings- og fiskeridepartementet og meddeler med dette Stortingets budsjettvedtak og departementets styringssignaler for Havforskningsinstituttet i 2020.

Tildelingsbrevet fastsetter mål, indikatorer og prioriterte tiltak for Havforskningsinstituttet i 2020. Brevet spesifiserer også enkelte konkrete oppgaver og bestillinger for 2020, men gir ikke en uttømmende oversikt over virksomhetens oppgaver. Virksomhetens ansvar og faste

oppgaver framgår av hovedinstruksen for Havforskningsinstituttet, fastsatt 10. desember 2019.

Departementet tar forbehold om at virksomheten innenfor gjeldende budsjettammer kan bli pålagt enkelte oppgaver i tillegg til de som er beskrevet i dette brevet. I slike tilfeller skal det sendes tillegg til tildelingsbrev.

2. OVERORDNEDE UTFORDRINGER OG PRIORITERINGER

FNs 17 mål for bærekraftig utvikling frem mot 2030 utgjør et veikart for den globale innsatsen for en bærekraftig utvikling. Samtidig gir målene retning for nasjonale ambisjoner og strategier. FNs kunnskapsinnhenting viser at havet og kysten påvirkes av temperaturendringer med tilhørende økologiske forandringer. Samtidig framstår hav- og kystområdene som en viktig del av løsningen på flere av utfordringene som skisseres. Dette gjelder blant annet matsikkerhet, ernæring og helse og opptak og lagring av karbon. Gjennom internasjonale initiativ som "Havpanelet", "Our Ocean" og "FNs ernæringstiår", "FNs havforskningstiår" vil regjeringen bidra til økt kunnskap om havøkologien og havforvaltning, i tillegg til å bygge felles forståelse for utfordringer og løsninger.

Regjeringen vil legge til rette for en videre utvikling av havnæringene med mål om størst mulig samlet verdiskaping i norsk økonomi innenfor bærekraftige rammer jf. Prop 1 S (2019-2020) for Nærings- og fiskeridepartementet. Meld. St. 16 (2014-2015) om vekst i havbruksnæringen og Masterplan for marin forskning peker på forvaltningsutfordringer og tiltak for marin forskning. I regjeringens havstrategi "Blå muligheter" 2019, Meld. St. 4 (2018-2019), Langtidsplan for forskning og høyere utdanning 2019-2028 og Meld. St. 22 (2016-2017) om hav i utenriks- og utviklingspolitikken blir det lagt vekt på at den marine forskningsinnsatsen er viktig for å realisere regjeringens ambisjon om å bli verdens fremste havnasjon. Marin forskning er også sentral i regjeringens bioøkonomistrategi. Meld. St. 19 (2018-2019) Folkehelsemeldingen samt Handlingsplanen for bedre kosthold 2017-2021, peker blant annet på viktigheten av gode data til risikovurderinger knyttet til sunn og trygg sjømat, og til arbeid med å styrke sjømatens rolle i mattrygghets- og ernæringsperspektiv.

3. MÅL OG INDIKATORER

Formål og hovedoppgaver følger av hovedinstruks for Havforskningsinstituttet. Det er utarbeidet nye mål for instituttet som vil gjelde fra 2020. Departementet viser til vedlegg 3 for styringsparametere og rapporteringskrav.

Formål

Havforskningsinstituttet skal være en ledende kunnskapsleverandør for forvaltningen nasjonalt og internasjonalt

Hovedmål

Havforskningsinstituttet skal være en ledende kunnskapsleverandør for forvaltningen nasjonalt og internasjonalt, for å sikre tilgjengelig kunnskap for høsting, akvakultur, sjømat og forvaltning av marine økosystem.

Delmål

Delmål 1 – Havforskningsinstituttet skal levere råd og kunnskapsgrunnlag basert på beste tilgjengelige data og forskning

Delmål 2 – Havforskningsinstituttet skal levere internasjonalt ledende forskning

Delmål 3 – Havforskningsinstituttet skal generere, samle, forvalte og gjøre tilgjengelig relevante data av høy kvalitet for forskning, forvaltning og næringsutøvere

3.1 Delmål 1 – Leverer råd og kunnskapsgrunnlag basert på beste tilgjengelige data og forskning

Havforskningsinstituttets kunnskap skal bidra til å oppnå god forvaltning av de marine ressursene og sunn og trygg sjømat. Instituttet skal levere råd til forvaltningen basert på beste tilgjengelige kunnskap. Overvåking, kartleggingsarbeid og forskning danner grunnlaget for rådgivningen. Forvaltningsrådene bør utvikles gjennom samarbeid i internasjonale (i første rekke Det Internasjonale Havforskningsrådet (ICES)) og nasjonale fora. Instituttet skal ha gode rutiner for kvalitetssikring av råd til forvaltningen. Dette innebærer også god formidling av det vitenskapelige grunnlaget for rådene, herunder graden av usikkerhet.

3.2 Delmål 2 – Leverer internasjonalt ledende forskning

Det er et mål at Havforskningsinstituttets forskning har høy vitenskapelig kvalitet og er internasjonalt ledende på instituttets kjerneområder. Forskingen ved instituttet skal bidra til å utvikle det vitenskapelige grunnlaget for instituttets råd.

3.3 Delmål 3 – Generere, samle, forvalte og tilgjengeliggjøre relevante data av høy kvalitet for forskning, forvaltning og næringsutøvere

Havforskningsinstituttet skal sørge for nødvendig kartlegging og overvåking av sjømat, marine ressurser og marint miljø på havet og langs kysten, som grunnlag for forskning, rådgiving og formidling.

Havforskningsinstituttets overvåking må dimensjoneres ut fra

- Instituttets forsknings- og rådgivningsoppdrag for Nærings- og fiskeridepartementet og tilhørende forvaltning
- Kvaliteten på eksisterende data og betydning for rådgivningen
- Andre tilgjengelige datakilder

Instituttet skal utarbeide planer for datainnsamling og bearbeiding innen alle relevante områder, herunder arbeide for å standardisere datainnhenting og utvikle felles metodikk internasjonalt. Instituttet har et nasjonalt hovedansvar for å samle, forvalte og gjøre tilgjengelig marine data i Norge.

Havforskningsinstituttets framstilling og formidling av data og kunnskap skal være relevant for forvaltning, forskning, forbrukere, næring og allmennheten.

4. PRIORITERTE TILTAK OG BESTILLINGER I 2020

4.1 Prioriterte tiltak

Utviklingen av marint næringsliv og endringer i det marine miljøet medfører at forvaltningen har behov for mer kunnskap om hav- og kystmiljøet. Både hvordan næringsaktivitet påvirker miljøet, hvordan miljøet påvirker fisken og fiskens ernæring og om sjømaten er sunn og trygg. Det er viktig at kjerneoppgaver til grunn for rådgivning innenfor områdene fiskeri, havbruk, ernæring og sunn og trygg sjømat prioriteres i 2020.

Havbruk og økosystemer

Instituttet må bidra til å forbedre den vitenskapelige rådgivingen for kystsonen. Dette må gjøres gjennom økt forståelse av sammenhenger i økosystemene i kyst- og fjordområder. Oppfølging av program for kartlegging av gyte- og oppvekstområder vil være viktig. Det er også viktig å øke kunnskapen om hvordan havbruk, høsting av marine ressurser og annen virksomhet påvirker mangfoldet og produktiviteten. Kystøkologi og effekter av havbruk er et område som skal prioriteres også i 2020. I statsbudsjettet 2020 er det satt av 10 mill. kroner til å styrke overvåkingen av økosystemene, herunder algeoppblomstringer mv.

Forvaltningen har behov for å styrke kunnskapsgrunnlaget for å videreutvikle det nye produksjonsreguleringsregimet for havbruk. Havforskningsinstituttet skal samarbeide med andre kunnskapsinstitusjoner om å videreutvikle kunnskapen om de samlede miljøeffekter av havbruk.

Det er et mål å redusere dødeligheten i oppdrett. Havforskningsinstituttet skal bidra med kunnskap om årsaker til produksjonstap og mulige tiltak for å redusere dette. God fiskevelferd er viktig. Havforskningsinstituttet skal i samarbeid med Veterinærinstituttet videreutvikle velferdsindikatorer både for ordinær drift og ved innføring av nye produksjonsformer og teknologi.

Den samlede kunnskapen om kystøkologien må formidles til aktørene som deltar i og forvalter og regulerer aktivitet i kystsonen. Et eksempel på dette er kunnskap og kartlegging som bidrar til utvikling av verktøy for bedre lokalisering av oppdrettsvirksomhet.

Fiskeri og økosystemer

Havforskningsinstituttet skal videreutvikle kunnskapsgrunnlaget med sikte på høstingsregler og mer presise bestandsberegninger. Instituttet skal styrke kunnskapsgrunnlaget om interaksjoner i økosystemene der slik kunnskap kan bidra til en bedre utnyttelse av marine ressurser (flerbestandsforvaltning). For datafattige bestander må kunnskapsgrunnlaget styrkes framover. Dette gjelder også sjøpattedyr. Arbeidet må koordineres med Fiskeridirektoratets utarbeidelse av bestands- og fiskeritabellene.

For å oppnå god sameksistens mellom havnæringer som petroleumsvirksomhet, havvind, havbruk og fiskerier er det viktig at instituttet prioriterer det mest relevante kunnskapsgrunnlaget på dette området. Dette innebærer blant annet oppdatering av kunnskap om: lokalisering av gyteområder, effekter av seismikk, arealbruk og havbruk til havs og effekter av støy og vibrasjoner fra havvind.

Instituttet må løpende prioritere å støtte departementet i bi- og multilaterale møter og forhandlinger, og i fiskeriforvaltningsorganisasjoner (RFMOer).

Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratet foretok i 2011-2012 en gjennomgang av sektortiltak innenfor fiskeriforvaltningen som bidrar til å oppfylle mål nr. 11 i Strategisk plan for 2011-2020 (de såkalte Aichi-målene) under Konvensjonen om biologisk mangfold (CBD).

I arbeidet med nye strategiske mål (Post2020) skal det i 2020 rapporteres på måloppnåelsen for de eksisterende målene. Et viktig spørsmål i den forbindelse er hvilke tiltak som kvalifiserer som "andre effektive beskyttelsestiltak" under Aichi-mål 11. Det er nå behov for en revisjon og oppdatering av gjennomgangen fra 2011-2012.

I årene som kommer et det to prosesser i Kommisjonen for bevaring av marine levende ressurser i Antarktis (CCAMLR) som krever økt innsats fra Havforskningsinstituttet:

1. Revisjon av reguleringen for krillfiskeriet. Dette arbeidet ble startet opp i 2019 og er planlagt sluttført ila. 2021.
2. Utvikling av et marint beskyttet område (MPA) rundt Antarktishalvøya.

I tillegg til videre oppfølging av toktet utført i 2019 skal instituttet bistå til forankring av vitenskapelige resultater i CCAMLR og bidra til samarbeid mellom medlemsstater.

Sjømat

Havforskningsinstituttet skal styrke kunnskapen om sunn og trygg sjømat i et helkjede-perspektiv, fra sunne hav, trygt og bærekraftig fôr, sunn og trygg sjømat og til sjømatens betydning for ernæring og helse. Fisk og sjømat inneholder viktige og helsebringende næringsstoffer og varierende mengder uønskede stoffer som kan ha negativ effekt på helsen. Nye risikovurderinger tilsier at vi tåler mindre av enkelte miljøgifter som finnes i sjømaten enn tidligere antatt, samtidig inneholder sjømaten viktige helsebringende næringsstoffer som vi finner mindre av i annen mat. Det blir derfor stadig viktigere med oppdatert kunnskap og dokumentasjon av den samlede effekten av sjømatkonsum. Overvåking av nye marine arter, som tang og tare mfl., må være en del av denne prioriteringsvurderingen.

Akvakultur får stadig større betydning i produksjonen av mat fra havet. Instituttets kompetanse om bærekraftig fôr og produksjon, trygg sjømat og sammenhengen mellom sjømat og helse blir stadig viktigere for å sikre et kunnskapsbasert fôrregelverk, fastsettelse av riktige grenseverdier for sjømat og en bærekraftig sjømatproduksjon. Instituttets rolle som nasjonalt referanselaboratorium for en rekke parametere knyttet til sjømat, og forpliktelser opp imot EU-regelverk (kontrollforordningen) på området, er viktig å ivareta.

Instituttet skal overvåke nye kjemiske stoff og biohazards, hvorav mikro- og nanoplast er prioritert. Det viktig at arbeidet med kartlegging av forurensning av hav og havbunn settes i sammenheng med arbeidet med trygg og sunn sjømat, inkludert nye marine arter. Instituttet må ha en tett dialog med Mattilsynet om innretting av overvåkingen, herunder hvilke arter, stoffer og områder som prioriteres.

Organisasjonsutvikling, effektiv og sikker drift

Havforskningsinstituttet må tilpasse sin organisering og drift til de til enhver tid prioriterte kunnskapsutfordringer og oppgaver som rådgivende forskningsinstitutt.

Instituttet har ansvaret for en betydelig andel av nasjonal infrastruktur knyttet til marin overvåking, analyse, forskning og formidling. Det pålegger derfor instituttet et særlig ansvar for å sørge for koordinering og effektiv bruk av all tilgjengelig infrastruktur og data.

Sammen med departementet skal instituttet videreføre arbeidet med kartlegging og vurdering av infrastruktur, særlig knyttet til forskningsstasjoner. Regjeringen har valgt å arbeide videre med eventuell samlokalisering av Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratet i et nytt bygg. Instituttet må sette av ressurser til dette arbeidet også i 2020.

Revitalisere samarbeid om bruk av statens forskningsfartøy

Økt fokus på havforskning har medført at flere universiteter, institutter og andre forskningsinstitusjoner har uttrykt behov for tilgang til å bruke forskningsfartøyer. Havforskningsinstituttet skal i 2020 ta initiativ til å vurdere hvordan flere aktuelle brukere kan delta i planleggingen av toktaktivitet og instrumentbruk. Både dagens brukere og eventuelle nye brukere skal involveres i vurderingen på egnet måte. I første omgang legges det opp til at Havforskningsinstituttet tilbyr 20 dagers tokttid for andre potensielle brukere i toktplanleggingen for 2021. For å sikre forutsigbarhet og full kostnadsdekning må det inngås forpliktende avtaler med aktører som ønsker tokttid.

4.2 Bestillinger

Havforskningsinstituttet skal:

- Undersøke hvordan støy og vibrasjoner fra vindparker til havs påvirker sild og andre pelagiske bestander, særlig i gyteperioden.
- Styrke forskningsinnsatsen på makrellstørje. Dette gjelder både utvikling av metoder for kartlegging av utbredelse og mengdemåling, samt å styrking av kunnskapsgrunnlaget på vandring, økologi og mattrygghet i norske farvann.
- Styrke kunnskapen om kystøkologien og lage planer for utvikling av kunnskapsgrunnlaget for rådgivning i kystsonen, herunder kunnskapsgrunnlaget for sameksistens mellom fiskeri og havbruksvirksomhet.
- Styrke overvåkingen av økosystemene i kystsonen, herunder data som kan gi informasjon om algeoppblomstringer mv.
- Bidra til at det utvikles og kommer på plass et algevarslingssystem.
- Prioritere CCAMLRs arbeid gjennom toktoppfølging, analyser og modellering, samt oppfølging av arbeidet med krillforskriften og fugleinteraksjon i krillfisket.
- I samarbeid med Fiskeridirektoratet foreta en gjennomgang av forvaltningstiltak med hjemmel i fiskeri- og havbrukslovgivningen som kan rapporteres til CBD som "andre effektive beskyttelsestiltak". Det må fremgå hvor stort areal og andel av sjøområdene

under norsk jurisdiksjon tiltakene dekker. CBDs veiledning som ble fastsatt i vedtak 14/8 under Conference Of the Parties 14 (COP14) skal benyttes som utgangspunkt for beregningen. Frist for levering til departementet er mandag 16. mars 2020.

- Bistå departementet i vurderinger av infrastruktur og prosjekter mhp. behov for styrket innsats på havbruk og kystøkologi. Instituttet skal også sette av ressurser til å følge opp arbeidet med samlokalisering med Fiskeridirektoratet
- Etaten skal gå igjennom Riksrevisjonenes forvaltningsrevisjon og utarbeide en hensiktsmessig oppfølgingsplan som sendes departementet innen 2. mars 2020. Planen vil bli fulgt opp med en orientering om status i etatsstyringsmøtene, og med en oppdatert statusrapportering i forbindelse med risikovurderingen for 2020.
- Prioritere igangsetting og gjennomføring av det planlagte utviklingsprosjektet om satellittsporing av hval (Super Tag), i samarbeid med de andre medlemslandene i Den nordatlantiske sjøpattedyrkommissjonen (NAMMCO).

5. ANDRE FORUTSETNINGER OG KRAV

5.1 Regjeringens inkluderingsdugnad

Havforskningsinstituttet skal arbeide for å utvikle rutiner og arbeidsformer for å nå målene for regjeringens inkluderingsdugnad. Instituttet skal i årsrapporten redegjøre for hvordan rekrutteringsarbeidet har vært innrettet for å nå målet om 5 pst., vurdere eget arbeid opp mot målene og omtale utfordringer og vellykkede tiltak. Har instituttet hatt nyansettelser i faste eller midlertidige stillinger i 2020, skal antallet med nedsatt funksjonsevne eller hull i CV-en, samt nyansettelser i faste og midlertidige stillinger totalt, rapporteres i årsrapporten. Virksomheten skal rapportere i tråd med veiledning publisert høsten 2019.

5.2 Sikkerhet og beredskap

Departementets mål innen næringsberedskap er å bidra til at næringslivet gjøres i stand til å levere de varer og tjenester samfunnet etterspør også i kriser. Havforskningsinstituttet skal innenfor sitt samfunnsoppdrag understøtte denne målsettingen, og arbeide systematisk med å forebygge uønskede hendelser som kan hindre måloppnåelse.

Havforskningsinstituttet skal ha god styring og kontroll med informasjonssikkerheten. Sikkerhet skal ivaretas og dokumenteres i samsvar med nasjonal strategi for digital sikkerhet og tilhørende tiltaksplan. Arbeidet med digital sikkerhet skal forebygge IKT-sikkerhetshendelser som kan forårsake alvorlig skade i egen virksomhet eller hos andre. Havforskningsinstituttet har ansvar for å håndtere digitale angrep i egen virksomhet, og for å dele informasjon om digitale angrep med departementet og relevante samarbeidspartnere.

Det forventes at Havforskningsinstituttet sikkerhets- og beredskapsarbeid er risikobasert, og at virksomheten regelmessig gjennomfører og tar lærdom av øvelser. Styringsdokumenter og planverk skal oppdateres med utgangspunkt i evaluering av hendelser og øvelser.

Havforskningsinstituttet skal redegjøre for arbeidet med sikkerhet og beredskap i årsrapporten.

5.3 Bruk av kommunikasjonstjenester

Oppgaver knyttet til ekstern og intern kommunikasjon i og for Havforskningsinstituttet skal som hovedregel utføres av virksomheten selv. Unntak fra dette er oppgaver knyttet til design av kommunikasjonsmateriell, f.eks. rapporter. Departementet legger et følg-eller-forklar-prinsipp til grunn for dette, som innebærer at dersom instituttet ser behov for å anskaffe kommunikasjonstjenester fra andre aktører, skal dette redegjøres for overfor departementet i styringsdialogen.

5.4 Bruk av lærlinger

Alle statlige virksomheter skal knytte til seg minst én lærling. Havforskningsinstituttet skal hvert år vurdere om det er mulig å øke antallet lærlinger, tilby opplæring i nye lærefag og instituttet skal være knyttet til et opplæringskontor. Instituttet skal rapportere om status i årsrapporten.

6. BUDSJETTVEDTAK OG FULLMAKTER FOR 2020**6.1 Budsjettedtak**

For Havforskningsinstituttet er det fattet budsjettedtak på kap. 923, 926, 3923 og 3926.

Utgifter:

		(i 1000 kroner)
Kap. 923	Havforskningsinstituttet	Beløp
Post 01	Driftsutgifter	633 250
Post 21	Spesielle driftsutgifter, <i>kan overføres</i>	416 600
Post 22	Fiskeriforskning og –overvåking, <i>kan overføres</i>	170 000
Sum kap. 923		1 219 850

Kap. 926	Havforskningsinstituttet, forskningsfartøy	Beløp
Post 01	Driftsutgifter	168 450
Post 21	Spesielle driftsutgifter, <i>kan overføres</i>	88 000
Post 45	Større utstyrsanskaffelser og vedlikehold, <i>kan overføres</i>	42 000
Sum kap. 926		298 450

Inntekter:

		(i 1000 kroner)
Kap. 3923	Havforskningsinstituttet	Beløp
Post 01	Oppdragsinntekter	430 400
Sum kap. 3923		430 400

Kap. 3926	Havforskningsinstituttet, forskningsfartøy	Beløp
Post 01	Oppdragsinntekter	88 150
Sum kap. 3926		88 150

Av bevilgningen på kap. 923, post 01 skal 10 mill. kroner gå til å bygge opp ny overvåkingsinfrastruktur for kystøkologi, som skal anvendes til å samle inn data som kan gi informasjon om algeoppblomstringer mv.

Av bevilgningen på kap. 923, post 01 skal inntil 3,5 mill. kroner finansiere Norsk Institutt for naturforskning sine utgifter til deltakelse i arbeidet med styringsgruppen for trafikklyssystemet. For øvrig skal Havforskningsinstituttet dekke kostnadene som andre institusjoner enn Veterinærinstituttet har med deltakelse i ekspertgruppen for trafikklyssystemet, samt sekretariatsfunksjonen for styringsgruppen.

Bevilgningen på kap. 923, post 22 motsvares av inntekter fra fiskeriforskningsavgiften.

Bevilgningen på kap. 926, post 45 er knyttet til anskaffelse av nytt kystforskningsfartøy.

Det er et avbyråkratiserings- og effektiviseringskutt på 0,5 pst. på alle driftsposter. For Havforskningsinstituttet utgjør dette om lag 6,6 mill. kroner.

I 2020 skal instituttet delta i Norsk nettverk for blå skog med ressurser som samlet sett tilsvarer 4 mill. kroner og følge opp MAREANO-programmet med 23,5 mill. kroner. Havforskningsinstituttet husleiekontrakt med Statsbygg omfatter også deler av bygningsmassen til Akvariet i Bergen. I 2020 skal også denne delen av husleien til Statsbygg dekkes over Havforskningsinstituttets driftsbudsjett.

Havforskningsinstituttet har ansvar for å planlegge virksomheten i 2020 innenfor de bevilgningsrammer som er gitt i dette brevet (jf. Reglement for økonomistyring i staten § 9 og Bestemmelser om økonomistyring i staten, pkt. 2.2).

Det følger av § 5 i Stortingets bevilgningsreglement at utgiftsbevilgninger ikke kan overskrides eller brukes til andre formål enn forutsatt av Stortinget, med mindre det er gitt eksplisitt fullmakt om noe annet, jf. punkt 6.2 under.

6.2 Budsjettfullmakter

Merinntektsfullmakter

Havforskningsinstituttet gis fullmakt til å overskride bevilgningen under kap. 923, post 21 mot tilsvarende merinntekter under kap. 3923, post 01 og å overskride bevilgningen under kap. 926, post 21 mot tilsvarende merinntekter under kap. 3926, post 01.

Merinntekter som gir grunnlag for overskridelse, skal også dekke merverdiavgift knyttet til overskridelse som utgiftsføres på kap. 1633, post 01. Merinntekter og eventuelle mindreinntekter tas med i beregningen av overføring av ubrukt bevilgning til etterfølgende år. Se Finansdepartementets rundskriv R-110 for mer informasjon.

Fullmakt til å overskride

Havforskningsinstituttet gis fullmakt til å overskride bevilgningene under kap. 923, post 21 og kap. 926, post 21 i forbindelse med gjennomføringen av bestemte oppdragsprosjekter, mot tilsvarende kontraktsfestede innbetalinger til disse prosjektene under henholdsvis kap. 3923, post 01 og kap. 3926, post 01. Ved beregning av beløp som kan overføres til 2021 under nevnte utgiftsbevilgninger, skal alle ubrukte merinntekter og mindreinntekter regnes med, samt eventuell inndekning av foregående års overskridelse på posten.

6.3 Finansielt rammeverk

Det vises til Bestemmelsene om økonomistyring i staten pkt. 3.4.2. Havforskningsinstituttet skal føre periodisert virksomhetsregnskap og følge statens regnskapsstandarder (SRS), jf. nærmere retningslinjer i Finansdepartementets rundskriv R-114/2015-2 av 23.11.2015.

6.4 Tildeling

I tråd med kravene i § 7 i Reglement for økonomistyring i staten og føringene gitt i dette tildelingsbrevet, blir bevilgningene på kapitlene 923, 926, 3923 og 3926 stilt til disposisjon for Havforskningsinstituttet.

Med hilsen

Cathrine Meland (e.f.)
ekspedisjonssjef

Stine Hammer
avdelingsdirektør

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer

Kopi: Riksrevisjonen

VEDLEGG 1: STYRINGSKALENDEREN FOR 2020

Måned	Dato	Aktivitet
Januar	Medio jan. - medio feb.	Avslutning statsregnskap 2019
Februar	jf. eget brev fra NFD med frister	Avslutning statsregnskap 2019
Mars	9. mars 1. mars 15. mars	Årsrapport 2019, jf. krav i R-115 Ev. innspill til revidert budsjett 2020 Budsjettforslag 2021
April	27. april	Etatsstyringsmøte vår
Mai		
Juni		Kontraktssamtale med virksomhetsleder
Juli		
August		
September	20. sept.: 20. sept.:	Risikovurdering Status økonomi per 31.aug., inklusive eventuelle innspill til endringsproposisjon høstsesjon 2020
Oktober	Okt. - nov.	Dialog om tildelingsbrev for 2021
November	1. nov.	Ev. innspill til store satsinger 2022
	2. nov.	Etatsstyringsmøte høst
Desember	31. des.	Tildelingsbrev for 2021

Nærmere informasjon om format og innhold i de ulike leveransene i styringskalenderen for virksomheter under Nærings- og fiskeridepartementet finnes på <https://www.regjeringen.no/no/dokument/dep/nfd/tildelingsbrev-og-arsrapporter/tildelingsbrev-/spesifisering-av-bestillinger-i-styringskalenderen-for-nfds-etater/id2616898/>

VEDLEGG 2: FULLMAKTER 2020

Fullmakter i henhold til bevilgningsreglementet

Bevilgningsreglementet har bestemmelser om unntak fra de hovedprinsipper som reglementet ellers er basert på. Vilkår for bruk av unntaksbestemmelsene er redegjort for i Finansdepartementets (FIN) rundskriv R-110, sist oppdatert 13.01.2017. Det vises også til veileder for statlig budsjettarbeid utgitt av FIN (R-0634 B), som forklarer budsjettfullmaktene nærmere.

NFD delegerer med dette følgende fullmakter til Havforskningsinstituttet for 2020, med de utdypende vilkår som er fastsatt i FINs rundskriv R-110, jf. punktene 2.2 – 2.6:

- Fullmakt til nettobudsjettering ved utskifting av utstyr med inntil 5 prosent av bevilgningen på den aktuelle posten.
- Fullmakt til å inngå leieavtaler og avtaler om kjøp av tjenester ut over budsjettåret, forutsatt at eventuelle avtaler inngås innenfor rammen av *Instruks om håndtering av bygge- og leiesaker i statlig sivil sektor*, fastsatt 20. januar 2012 og sist endret 29. mai 2015.
- Fullmakt til å overskride investeringsbevilgninger mot tilsvarende innsparing under driftsbevilgninger under samme budsjettkapittel, begrenset til 5 prosent av bevilgningen under post 01.
- Fullmakt til å overskride driftsbevilgninger til investeringsformål med inntil 5 prosent av bevilgningen på den aktuelle posten mot tilsvarende innsparing i de neste fem budsjettårene.

Departementet tar forbehold om at fullmaktene kan inndras dersom de ikke benyttes i overensstemmelse med kravene i rundskrivet. Det bes om rapportering om utnyttelsen av hver enkelt fullmakt i forklaringene til statsregnskapet.

Administrative fullmakter

- Fullmakt til å yte erstatning for skade eller tap av private eiendeler i forbindelse med tjenesten. Erstatningen må gis i samsvar med retningslinjene i Statens Personelhåndbok, punkt 10.22.
- Nærings- og fiskeridepartementet delegerer fullmakten til å avgjøre dekning av flytteutgifter til/fra utlandet i henhold til Statens personelhåndbok punkt 10.6.4.

VEDLEGG 3: STYRINGSINDIKATORER OG STATISTIKK

Under følger en oversikt over styringsindikatorer og statistikk det skal rapporteres på i årsrapporten. I årsrapporten er det viktig at tidsserier presenteres, slik at tall fra enkelt år ikke blir stående uforklart.

Styringsindikatorerne må ses i sammenheng med den kvalitative delen av rapporteringen. Summen av kvalitativ rapportering og indikatorer skal bidra til å belyse i hvilken grad målene oppnås, og skal legge til rette for læring og utvikling. Vurderingene med utgangspunkt i indikatorene og den kvalitative rapporteringen er en del av grunnlaget for styringsdialogen mellom departementet og Havforskningsinstituttet.

Basert på normer og erfaringer er det fastsatt mål og resultatkrav for utnyttelsen av ulike deler av infrastrukturen. Det kan oppstå situasjoner hvor det er hensiktsmessig å foreta omprioriteringer og endringer i planlagt bruk av infrastruktur i løpet av året. Det er derfor viktig at instituttet til enhver tid og på selvstendig grunnlag tilpasser doseringen av og fordelingen mellom sine virkemidler for å oppnå størst mulig samlet måloppnåelse og best mulig oppgaveløsning.

Delmål 1: levere råd og kunnskapsgrunnlag basert på beste tilgjengelige data og forskning

Styringsindikator	Resultatkrav	Mål 2020
Resultater fra brukerundersøkelse	De viktigste brukerne vurderer at instituttet holder en god vitenskapelig standard i sin rådgivning.	Neste brukerundersøkelse gjennomføres i 2021.
Andel offisielle råd som er basert på kvalitetssikret kunnskap i en peer review prosess (eks: ICES og/eller bygger på vitenskapelig publisert metode)	Alle offisielle råd skal være utført og dokumentert i henhold til en beskrevet kvalitetssikret prosess	Som krav
Andel basisundersøkelser som andel av antall kommersielt viktige bestander	Vurdere kunnskapsgrunnlaget for rådgivningen på sjømattrygghet	Vise en oversikt over overvåkingen av sjømattrygghet*

*inkluderer også en vurdering av overvåkingen av fôr og oppdrettsfisk.

Statistikk

- Vektet indeks som viser ressursbruken for rådgiving fordelt på mottaker av råd og fagområdene til HI
- Oversikt over hvilke nasjonale og internasjonale fora Havforskningsinstituttet deltar i, jf. Havforskningsinstituttets samfunnsoppdrag.
- Oversikt over eksterne oppdrag, med informasjon om type oppdrag og budsjett.

Delmål 2: generere, samle, forvalte og gjøre tilgjengelig data av høy kvalitet for forskning, forvaltning og næringsutøvere.

Styringsindikator	Resultatkrav	Mål 2020
Antall datasett som er gjort tilgjengelig		
Antall datasett som er publisert		
Andelen av innsamlede data som er tilgjengeliggjort for intern nedlasting (enhet %)	På sikt er ambisjonen at 90% skal være tilgjengelig	80%
Andelen av innsamlede data som er tilgjengeliggjort for ekstern nedlasting (enhet %)	På sikt er ambisjonen at 90% skal være tilgjengelig	70%
Volum/kvalitet i kartlegging av gyte- og oppvekstområder for fisk mv.	Vurdere hensiktsmessig styringsparameter i forbindelse med MRS-arbeidet i 2020.	

Delmål 3: levere internasjonalt ledende forskning

Styringsindikator	Resultatkrav	Mål 2020
Publikasjonspoeng	Opprettholde et nivå på 150 publikasjonspoeng pr forskerårsverk)	150
Publikasjoner	Gjennomsnittlig 1,5 publikasjon pr forsker	1,25
Sampublikasjoner	Opprettholde et nivå på 160 sampubliseringer	160
Siteringer	Årlig økning i antall siteringer	
Publikasjoner i høyt vitenskapelig anerkjente tidsskrifter	Årlig økning	
Andel søknader til Forskningsrådet som blir innvilget		
Andel søknader til EU som blir innvilget		

Statistikk

- Antall søknader til Norges forskningsråd
- Antall søknader til EU
- Øvrig publisering og formidling (NIFU-statistikk), tidsserie på fem år
 - Vitenskapelige artikler
 - Fagbøker, lærebøker eller andre selvstendige utgivelser
 - Kapitler eller artikler i fagbøker, lærebøker, konferanserapporter ("proceedings"), fagtidsskrifter
 - Rapporter i egen rapportserie
 - Rapporter i ekstern rapportserie
 - Rapporter til oppdragsgivere (konfidensielle sluttrapporter)
 - Foredrag/framleggelse av paper/poster

- Populærvitenskapelige artikler
- Ledere, kommentarer, anmeldelser, kronikker o.l. publisert i tidsskrift, dagspresse

Kapasitetsutnyttelse og effektiv ressursbruk

Styringsindikator	Resultatkrav	Mål 2020
Utnyttelsesgrad fartøy	Havgående fartøyer: - toktdøgn: 260 - seilingsdøgn: 270 Kystgående fartøy: - toktdøgn: 155 - seilingsdøgn: 155	Som krav
Utnyttelsesgrad stasjonsfasiliteter (måltall)	90 % av måltall	90 % av måltall
Utnyttelsesgrad lab.	80% av tilgjengelig tid	80% av tilgjengelig tid
Feil som har medført driftsstans og tap av verdier/manglende måloppnåelse.	Færrest mulig feil som medfører driftsstans og tap av verdier/manglende måloppnåelse.	Målet er det samme som resultatkravet
Utnyttelse av vitenskapelig kapasitet	Måltall (angi måltall)	100% av måltall

Statistikk:

- Opprettholdelsesgrad (forholdet mellom årets investeringer og avskrivinger)
- Bevilgningsandel
- Utvikling i sentrale kostnadselementer (lønn, toktgodtgjørelser, infrastruktur mv.)
- Antall årsverk
- Samlet tildeling
- Utnyttelsesgrad
- Andel finansiering fra øvrige kilder
- Driftsutgifter / -kostnader
- Lønnsandel av driftsutgifter / Lønnsandel av driftskostnader
- Lønnsutgifter per årsverk / Lønnskostnader per årsverk

Tverrgående områder

Styringsparameter	Resultatkrav	Mål 2020
Kompetanseplaner med vurdering.	Kvalitativ vurdering	I henhold til plan
Rapportering til Språkrådet	Iht. rådets krav. 25%	25%
Revisjonsanmerkninger	Ingen alvorlige revisjonsanmerkninger	Ingen modifiserte revisjonsanmerkninger
Risiko og sårbarhetsanalyser viser akseptabelt kvalitets og risikonivå. Basert på - Eksternrevisjon - Internkontroll - Internrevisjon	Hele virksomheten er risikovurdert og funnet tilfredsstillende på lang sikt.	Ingen områder er langvarig klassifisert som høy risiko. (mer enn 12 mnd)
Opprettholde en akseptabel miljøstandard	Sertifisering av de deler av virksomheten hvor det er relevant.	Målet er å opprettholde eksisterende sertifisering som miljøfyrtårn. Fartøyene sertifiseres etter ISO 14001.

Statistikk:

- Øvrig publisering og formidling (NIFU-statistikk), tidsserie på fem år
- Troverdighet – statistikk hentes fra målinger hvert andre år (PR-barometer Samfunn) og Ipsos profilundersøkelse for norske etater og organisasjoner
- Antall:
 - Oppslag i media – statistikk fra Retriever (medieovervåkning)
 - Vitenskapelige artikler
 - Fagbøker, lærebøker eller andre selvstendige utgivelser
 - Kapitler eller artikler i fagbøker, lærebøker, konferanserapporter ("proceedings"), fagtidsskrifter
 - Rapporter i egen rapportserie
 - Rapporter i ekstern rapportserie
 - Rapporter til oppdragsgivere (konfidensielle sluttrapporter)
 - Foredrag/framleggelse av paper/poster
 - Populærvitenskapelige artikler
 - Ledere, kommentarer, anmeldelser, kronikker o.l. publisert i tidsskrift, dagspresse