

TILDELINGSBREV 2019

FOR

NORSK POLARINSTITUTT

Innholdsfortegnelse

<u>1. INNLEDNING.....</u>	<u>3</u>
<u>2. OVERORDNEDE PRIORITERINGER FOR ETATEN</u>	<u>3</u>
<u>3. NASJONALE MÅL, PRIORITERINGER, STYRINGSPARAMETERE OG OPPDRAG FOR 2019.....</u>	<u>4</u>
<u>4. BUDSJETT OG FULLMAKTER.....</u>	<u>10</u>
4.1 TILDELING OG BUDSJETTFORUTSETNINGER	10
4.2 TILDELING FRA ANDRE KAPITLER OG POSTER	11
4.3 DELEGERING AV BUDSJETTMESSIGE FULLMAKTER	11
<u>5. RAPPORTERING.....</u>	<u>11</u>
<u>6. MØTEPLAN</u>	<u>12</u>
<u>7. OVERSIKT OVER ETATENES KOORDINERINGSANSVAR</u>	<u>12</u>

1. INNLEDNING

Klima- og miljødepartementet viser til Prop. 1 S (2018-2019) og budsjettinnstillingene (Innst. 2 S (2018-2019) og Innst. 9 S (2018-2019) og stiller i dette tildelingsbrevet bevilgningene til disposisjon for Norsk Polarinstitutt. Tildelingsbrevet gir sammen med Instruks for virksomhets- og økonomistyring, Prop. 1 S og budsjettinnstillingene, rammer, forutsetninger, og krav for Polarinstituttet i 2019. Tildelingsbrevet og instruksene er utgangspunktet for Norsk Polarinstituttets rapportering gjennom året.

Departementet ønsker å understreke at de nasjonale målene som er presentert i Prop. 1 S (2018-2019) er politisk fastsatte nasjonale mål, hvor god måloppnåelse avhenger av bruk av virkemidler og gjennomføring av tiltak i alle sektorer. Polarinstituttets egne bidrag til måloppnåelse vil derfor variere, ut i fra hvilke virkemidler og ansvar de innehar.

I tildelingsbrevet er de prioriterte nasjonale målene for 2019 gjengitt, men de øvrige nasjonale målene ligger fortsatt fast.

2. OVERORDNEDE PRIORITERINGER FOR ETATEN

NP skal i 2019 bidra med faglig og strategisk rådgivning i forberedelsene til partsmøtet under isbjørnavtalen 2020, samt delta i relevante arbeidsgrupper og prosesser. Videre skal NP delta i direktoratsgruppen for arbeidet med ny handlingsplan for sjøfugl og videreutvikle og lede SEATRACK (fase 2).

Situasjonen i polarområdene gir nye kunnskapsutfordringer knyttet til miljø og klima. Å utvikle kunnskapen og forståelsen av hvordan miljø i Arktis og Antarktis blir påvirket av klimaendringer, havforsuring, forurensning og økt aktivitet er derfor en sentral del av både det nasjonale arbeidet og det internasjonale samarbeidet i nord- og polarområdene. Forskning er også et av de viktigste satsingsområdene for norsk aktivitet og nærvær på Svalbard.

NPs forskning og miljøovervåking er svært viktig for den nasjonale miljøforvaltningen. Samtidig veier data fra polarområdene tungt i internasjonalt miljøarbeid, spesielt på forurensnings-, naturmangfold- og klimaområdet.

NP skal ha oversikt over utviklingen av miljøtilstanden innenfor sine ansvarsområder, samt effekten av faktorer som påvirker miljøtilstanden. Det er viktig at prioriterte, lange tidsserier ivaretas og oppdateres og at rapportering av data til MOSJ sikres. Langsiktig overvåking av - og forskning på sentrale bestander av arktiske pattedyr og fugler er viktig, og gir vesentlige bidrag både innen biodiversitets- og klimaarbeid.

MOSJ bør videreutvikles sett i lys av utviklingen av fagsystem for god økologisk tilstand og indikatorarbeidet under de nasjonale målene.

Det er behov for mer kunnskap om biologiske effekter av havforsuring, spesielt for nøkkelarter i de polare marine økosystemene og potensielle samfunnsøkonomiske konsekvenser. Det er også behov for kunnskap om virkninger av klimaendringer på biologisk mangfold i polarområdene, utbredelsen av fremmede arter og organismer.

Forskning som kan bidra til utvikling av nye og eksisterende kjemikalieavtaler har høy prioritet. Data om miljøgifter fra Arktis, nivåer, oppkonsentrering i næringskjeden og effekter på individer, topp-predatorer, populasjon og økosystem er viktig for det vitenskapelige

grunnlaget for internasjonale kjemikalieavtaler. Kunnskap om samlet belastning av de ulike miljøpåvirkningene er også et prioritert tema.

Forskning på marin forsøpling er viktig for å kunne videreutvikle et felles kunnskapsgrunnlag på dette temaet. Det er spesielt forekomst av mikroplast i nordområdene, opptak i organismer og effekter av mikroplastopptak på økosystemnivå som er viktige forskningsområder.

Det er behov for mer kunnskap om det globale klimasystemet og klimaendringenes konsekvenser. Klimaendringer i polarområdene påvirker hav og havis, atmosfærens sirkulasjon, vegetasjon og karbonsyklusen – med effekter på klimasystemet både i og utenfor de polare områdene. Det er viktig at NP fortsatt bidrar til å øke kunnskap om dette, og deltar aktivt med formidling og fremleggelse av ny kunnskap om klima i relevante fora.

Oppfølging av Meld. St 32 (2015-16) Svalbard legger vekt på å legge forholdene til rette for utvikling av reiselivet som en næring på Svalbard. Forvaltningen har behov for mer kunnskap om konsekvenser av ferdsel, både slitasje på vegetasjon og forstyrrelser av dyrelivet. Forvaltningen har også behov for kunnskap om naturmangfold på Svalbard og havområdene rundt, spesielt for isavhengige arter og endemiske arter.

Det er viktig at NP fortsetter å bidra inn i prosjekter på områder som er prioritert av Norge. Innenfor AMAP og CAFF gjelder dette særlig klimaendring i Arktis, bevaring av arktisk biodiversitet, marin forsøpling og nye miljøgifter.

3. NASJONALE MÅL, PRIORITERINGER, STYRINGSPARAMETERE OG OPPDRAG FOR 2019



Nasjonale mål

1.1 Økosystemene skal ha god tilstand og levere økosystemtjenester

Prioriteringer	Styringsparametere
Stille nødvendig forskerkompetanse og data til rådighet og delta i utvikling og testing av Fagsystem for økologisk tilstand i Barentshavet og på Svalbard	Bidrag i uttesting av Fagsystem for god økologisk tilstand i Barentshavet og på Svalbard
Ferdigstille det faglige grunnlaget for revidering av forvaltningsplanen for Barentshavet – Lofoten våren 2019, og oppdatere for de andre havområdene. Ved	Leveranser og sammenstillinger av relevant kunnskap som grunnlag for en helhetlig forvaltning av havområdene

behov bistå departementet i arbeidet med meldingen om forvaltningsplanene	
Styrke kunnskapen for en økosystembasert, helhetlig forvaltning av miljøet i havet i Arktis	1) Kunnskap som grunnlag for arbeid med marine verneområder (MPA-er) i Arktis 2) Status i arbeidet med marine verneområder (MPAer) i Arktis
Være en kunnskapsprodusent og – leverandør for effekter av klimaendringer, havforsuring, miljøgifter og støy for økosystemene i isfylte farvann	1) Status i arbeidet med forskning som skal bidra til overvåkningsmetodikk om havforsuringseffekter på biota 2) Kunnskapsstatus om iskantsonen og marine pattedyrs utbredelse knyttet til seismikk og støyproblematikk
I samarbeid med Havforskningsinstituttet gjennomføre kartleggingsarbeidet på snøkrabbe. Det innbefatter toktaktivitet. Dette for å styrke de miljøfaglige vurderingene knyttet til Svalbard.	Rapport om ny kunnskap
NP skal delta aktivt i arbeidet under China Council og bidra til å få fokus på de store globale havutfordringene	Deltakelse i - og innspill til arbeidet under China Council



Nasjonale mål

4.1 Forurensning skal ikke skade helse og miljø

Prioriteringer	Styringsparametere
Bidra til styrket miljøovervåking og utvikling av kunnskap om forekomst, kilder til, og effekter av plast og mikroplast i Arktis	1) Ny kunnskap om utvikling av plast og mikroplast i det arktiske havmiljø 2) En internasjonalt anerkjent metodikk for overvåking av plast og mikroplast i Arktis
Bidra aktivt i utarbeidelse av en regional handlingsplan mot marin forsøpling i Arktis under PAME og i AMAPs arbeid med en plan for marin mikroplast og søppel	Resultatet av instituttets bidrag inn i Arktisk råds arbeid om plast i havet
Bidra til økt kunnskap om miljøgifter i Arktisk biota/ miljø og effekter av disse	1) Kartlagte nye miljøgifter i Arktis 2) Ny kunnskap om miljøgifter og effekter av disse på arktisk miljø og biota

	3) Bruk av forskningsresultater og overvåkingsdata i utviklingen av internasjonale miljøgiftavtaler og prosesser
--	--



Nasjonale mål:

5.6 Politisk mål om at samfunnet skal forberedes og tilpasses til klimaendringene.

Prioriteringer	Styringsparametere
Styrke kunnskapen om prosesser som påvirker oppvarmingen i både Arktis og Antarktis	1) Ny kunnskap om kyosfærens påvirkning på klimasystemet 2) Bedre kunnskapsgrunnlaget på variabilitet og utviklingstrender i havsirkulasjon, havisdekke, biogeokjemi og økosystemer i Polhavet 3) Etablering av et atmosfærisk overvåkingsprogram på Troll
Styrke kunnskap om forurensning og klima i fortiden gjennom bruk av iskjerner og marine sedimenter	Ny kunnskap om paleoklima



6.1 Omfanget av villmarkspregete områder på Svalbard skal opprettholdes, og naturmangfoldet bevares tilnærmet upåvirket av lokal aktivitet.

Prioriteringer	Styringsparametere
Ivareta vertskapsrollen og styrke samarbeid og sin forskning og miljøovervåking i Ny-Ålesund og implementere forskningsstrategien for Ny-Ålesund.	1) Rapportere på utøvelse av vertskapsfunksjonen. 2) Status i implementering av forskningsstrategien for Ny-Ålesund.

	<p>3) Rapportere på styrkingen av egen forskning og miljøovervåking i Ny-Ålesund.</p> <p>4) forslag til hvordan føringene i forskningsstrategien for Ny-Ålesund skal implementeres og følges opp som ledd i en mer planmessig utvikling av Ny-Ålesund, i samarbeid med Kings Bay AS som ansvarlig for drift og forvaltning av bygningssmasse og infrastruktur.</p>
Bidra med nødvendig kunnskapsgrunnlag til miljøvernmyndighetene i forbindelse med oppryddingen i Svea.	Innspill til Sysselmannen, Miljødirektoratet og Riksantikvaren.
Ny kunnskap om områder og habitater, herunder fjordis, som har blitt eller kan bli særlig sårbare som følge av klimaendringene.	<p>1) Ny kunnskap om endringer i habitatbruk hos isavhengige arter.</p> <p>2) Status i utbredelsen av fjordis på Svalbard.</p>
Styrke kunnskap om hvordan den pågående oppvarmingen på og ved Svalbard påvirker breer, snø på bakken, havis i fjordene og havsirkulasjon.	Ny kunnskap om klimaendringers effekter det fysiske miljøet på og rundt Svalbard.
Styrke kunnskapen om rollen til nedbør i klimasystemet, bl.a. endringer i nedbørsmengde og -type, regn på snø på Svalbard, effekt på økosystem og biodiversitet på Svalbard.	Ny kunnskap om nedbørs effekter på økosystemer på Svalbard.

6.3 Negativ menneskelige påvirkning og risiko for påvirkning på miljøet i polarområdene skal reduseres.

Prioriteringer	Styringsparametere
Styrke kunnskapen for en økosystembasert, helhetlig forvaltning av miljøet i havet i Antarktistraktatområde i samarbeid med HI.	<p>1) Ny grunnleggende kunnskap om økosystemene i Sørishavet</p> <p>2) Ny kunnskap om økosystemene i Weddelhavet/utenfor Dronning Maud Land</p> <p>3) Status i arbeidet med marine verneområder (MPAer) i Antarktis</p>
Legge til rette for at utenlandske institutter kan utnytte ledig kapasitet ved forskningsstasjonen Troll.	Utviklingen i antall gjestedøgn fra utenlandske institutter.

Oppdragsliste 2019 for resultatområde 6 Polarområdene

Oppdrag	Frist
1. Utarbeide en artsvis, konkret beskrivelse av hva som skal til for tette kunnskapshullene som ble avdekt i rapporten om	01.11.2019

rødlistede fugler og pattedyr på Svalbard, anbefalingene oversendes Miljødirektoratet.	
2. Oppdatere kunnskapsgrunnlaget knyttet til effekter av nåværende uttak og mulig økt uttak for rype og svalbardrein. Effekter av klimaendringer tas med i vurderingen.	31.12.2019
3. Gjennomføre en internasjonal workshop om forskning og overvåkning knyttet til isbjørn med målsetning om å bidra til gjennomføring av flere forsknings- og overvåkningstiltak i CAP og oversende en rapport til Miljødirektoratet hvor resultatene av workshopen ses i lys av CAP Sirkumpolar handlingsplan for isbjørn.	01.07.2019
4. På bakgrunn av isbjørnworkshop om PBHIMS og SMART i 2018 og erfaringer fra oppstartsfasen med bruk av SMART, i samråd med Sysselmannen levere en anbefaling til Miljødirektoratet om videre oppfølging og ansvarsfordeling i arbeidet nasjonalt.	01.06.2019
5. På oppdrag fra Sysselmannen utarbeide en plan for kunnskapsinnhenting innenfor prioriterte områder i Ramsarområdene.	31.12.2019
6. Gjennomføre en vurdering av målene 6.1. og 6.3 og foreslå indikatorer som er mer egnede til å måle oppnåelse av de nasjonale miljømålene fra 2020. I 2020 skal fagsystem for god økologisk tilstand være på plass, så vurderingen og indikatorforslagene må ses i sammenheng med dette.	01.08.2019

Oppgaver på tvers av resultatområdene

Sikkerhet og kontroll

Oppdrag	Frist
7. Send inn rapport fra eksternrevisjon av informasjonssikkerhetssystemet i virksomheten sammen med plan for lukking av ev. avvik.	Så snart det foreligger
8. Nye nettløsninger og automater som retter seg mot allmennheten skal utvikles med tanke på universell utforming. Eksisterende IT-løsninger skal være universelt utformet innen 1.1.2021. Rapportert på status i arbeidet.	Innen 3. kvartal 2019
9. Rapportert på oppfyllelsen av KMDs retningslinjer for tilgjengeliggjøring av data, jf. Kunnskapsstrategien.	01.06.2019
10. Bidra med ressurser inn i internrevisjonsnettverket til gjennomføring av interne revisjoner i sektoren (se eget brev).	Fortløpende
11. Påse at det er utarbeidet et styringssystem for forebyggende sikkerhet.	Årsrapport
12. Tilpasse arbeidet med forebyggende sikkerhet til ny sikkerhetslov med forskrifter.	Rapportering om status i arbeidet innen 1. juni
13. Levere øvingsplan for 2019 og evaluering og oppfølgingsplan med funn og læringspunkter fra øvelse.	Øvingsplan for 2019 leveres innen 1. mars.

	Evaluering av øvelse med oppfølgingsplan leveres innen 1. juni.
--	---

Samordning av de administrative funksjonene i miljøforvaltningen

KLD viser til strategi for effektivisering og samordning av de administrative funksjonene i miljøforvaltningen.

KLD forutsetter at alle etatene i miljøsektoren bidrar aktivt til å gjennomføre strategien ved å delta i samarbeidsfora og ved å gjennomføre egne tiltak i tråd med strategien.

Polarinstituttet skal fra starten av 2019 overføre tre årsverk til Miljødirektoratet for felles IKT-drift.

Miljøvennlig produkter

Etaten skal så langt som mulig bruke miljøvennlige produkter i egen organisasjon, som for eksempel minimal bruk av plast. Matsvinnet skal minimeres.

Fellesføringer til alle statlige virksomheter

1. Realisere regjeringens inkluderingsdugnad, og utvikle rutiner og arbeidsformer i personalarbeidet med sikte på å nå målene for dugnaden.
2. Motvirke arbeidslivskriminalitet ved offentlige innkjøp.

For utfyllende informasjon se rundskriv [H-7/18](#).

4. BUDSJETT OG FULLMAKTER

4.1 Tildeling og budsjettforutsetninger

Tildelte bevilgninger skal disponeres i samsvar med Prop. 1 S (2018–2019), og Stortingets vedtak basert på Innst. 9 S (2018–2019). Midlene skal for øvrig disponeres i samsvar med bevilgningsreglementet, Reglement og bestemmelser for økonomistyringen i staten, instruks for virksomhets- og økonomistyring, og andre rundskriv og krav fra Finansdepartementet som er fastsatt for disponeringen av statlige budsjettmidler.

Kjøp av varer og tjenester skal skje etter prosedyrene i anskaffelsesreglene.

Endringer og føringer på poster som er beskrevet i Prop. 1 S (2018–2019), er ikke omtalt i tildelingsbrevet. Nedenfor presenteres derfor kun budsjettføringer ut over det som står i Prop. 1 S (2018–2019).

Utgifter

Følgende beløp tildeles på kap. 1471 i 2019

(i 1 000 kr)

(Kapittel/post)	Betegnelse	Foreløpig Tildeling 2019
1471.01	Driftsutgifter	242 376
1471.21	Spesielle driftsutgifter	77 243
1471.50	Stipend	509
Sum kapittel 1471	Norsk Polarinstitut	320 128

Inntekter

Det forutsettes inntjent følgende beløp under kap. 4471 i 2019

(i 1 000 kr)

Kapittel/post	Betegnelse	Foreløpig Tildeling 2019
4471.01	Salgs- og utleieinntekter	11 272
4471.03	Inntekter fra diverse tjenesteyting	62 123
1471.21	Inntekter, Antarktis	13 877
Sum kapittel 4471	Norsk Polarinstitut	87 272

Merinntektsfullmakter

Norsk Polarinstitut gis fullmakt til å overskride bevilgninger under:	mot tilsvarende merinntekter under:
Kap. 1471 post 01	Kap. 4471 postene 01 og 03
Kap. 1471 post 21	Kap. 4471 post 21

Postomtale:

Kapittel 1471

Post 01 Driftsutgifter

- Lønnskompensasjon i forbindelse med lønnsoppgjør utgjør 3,172 mill. kroner
- Avbyråkratiserings kuttet utgjør 1,140 mill. kroner

- 10 mill. kroner er gitt til Polarinstituttets samarbeid, forskning og miljøovervåking i Ny-Ålesund
- Posten er kompensert med 2,069 mill. kroner i priskompensasjon

Post 21 Spesielle driftsutgifter

- 3,5 mill. kroner er konsekvensjustert inn til forskningstøkt i Antarktis
- 0,36 mill. kroner utgjør avbyråkratiseringskuttet
- 0,391 mill. kroner er priskompensasjonen

Post 50 Stipend

- Avbyråkratiseringskuttet utgjør 2.000 kroner
- Priskompensasjonen er kr 14.000 kroner

4.2 Tildeling fra andre kapitler og poster

Norsk Polarinstitutt kan i tillegg disponere midler over følgende kapitler:

(i 1000 kr)

Kapittel/post	Betegnelse	Fullmakt for 2019 til å belaste med inntil:
1410.21	Miljøovervåking	7 944
1410.22	Miljøkartlegging	1 986

4.3 Delegering av budsjettmessige fullmakter

Norsk Polarinstitutt delegeres myndighet til:

1. å benytte unntaksbestemmelsene i bevilgningsreglementet. Dette gjelder:
 - a. å foreta nettobudsjettering ved utskifting av utstyr,
 - b. overskridelse av driftsbevilgninger mot tilsvarende merinntekter,
 - c. overskridelse av investeringsbevilgninger mot tilsvarende innsparing under driftsbevilgninger under samme budsjettkapittel,
 - d. overskridelse av driftsbevilgninger til investeringsformål mot tilsvarende innsparing i de tre påfølgende budsjetterminer, og
 - e. inngåelse av leieavtaler og avtaler om kjøp av tjenester utover budsjettåret.

5. RAPPORTERING

Etatene rapporterer resultater og årsregnskap i foreløpig og endelig årsrapport, som viser status per 31. august og 31. desember 2019. Rapportene skal foreligge minst to uker før etatsstyringsmøtene.

Vi minner om at virksomheten må ha et system slik at budsjetteringen og regnskapsføringen internt kan fordeles på de ulike virkemiddel- og resultatområdene.

Frister for rapporteringer for 2019 er:

Avviksrapportering: 15. mai 2019
Foreløpig årsrapport: 14. september 2019
Endelig årsregnskap: 4. februar 2020
Endelig årsrapport: 15. mars 2020

Årsrapporten skal publiseres på departementets og virksomhetens hjemmesider innen 1. mai.

6. MØTEPLAN

Møtedato	Møtetype	Punkter til dagsorden	Frist for saker	Merknad
Mars	Halvårsmøte i Tromsø			
Oktober	Halvårsmøte i Oslo			

7. OVERSIKT OVER ETATENES KOORDINERINGSANSVAR

Miljødirektoratet:

- Sammenstilling av etatenes innspill til Sysselmannen på Svalbard
- Miljøovervåking/miljødata/miljørapportering, herunder standardisering av miljødata, kvalitetssikring av miljødata, samarbeidsavtale med Statistisk sentralbyrå og samarbeidsavtale med EEA
- Miljøstatus

Riksantikvaren:

- Fotoarkiv

Norsk Polarinstitutt:

- Miljøovervåkingen (MOSJ) på Svalbard eller Jan Mayen