

**TILDELINGSBREV 2019**

**FOR**

**NORSK POLARINSTITUTT**

## Innholdsfortegnelse

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

## **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.

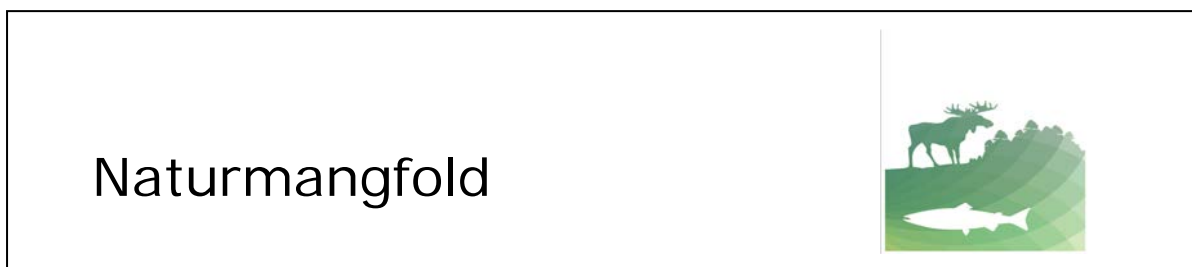
Forskning på marin forsøpling er viktig for å kunne videreutvikle et felles kunnskapsgrunnlag på dette temaet. Det er spesielt forekomst av mikroplast i nordområdene, opptak i organismer og effekter av mikroplastopptak på økosystemnivå som er viktige forskningsområder.

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

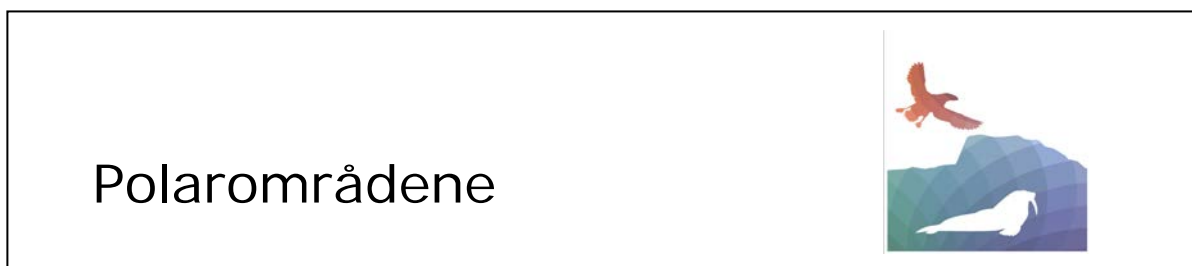
	3) Bruk av forskningsresultater og overvåkingsdata i utviklingen av internasjonale miljøgiftavtaler og prosesser
--	--



**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.	Rapportert 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)

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

#### Inntekter

Det forutsettes inntjent følgende beløp under kap. 4471 i 2019

(i 1 000 kr)

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

#### Merinntektsfullmakter

<b>Norsk Polarinstitut gis fullmakt til å overskride bevilgninger under:</b>	<b>mot tilsvarende merinntekter under:</b>
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)

<b>Kapittel/post</b>	<b>Betegnelse</b>	<b>Fullmakt for 2019 til å belaste med inntil:</b>
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**

<b>Møtedato</b>	<b>Møtetype</b>	<b>Punkter til dagsorden</b>	<b>Frist for saker</b>	<b>Merknad</b>
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

**INSTRUKS FOR  
VIRKSOMHETS- OG ØKONOMISTYRINGEN I  
NORSK POLARINSTITUTT**

Instruksen er fastsatt av Klima- og miljødepartementet i medhold av § 3 i Reglement for økonomistyring i staten og trer i kraft 1. januar 2019

Oslo 19/12-2018



departementsråd

**1. Formål**

Denne instruksen inneholder grunnleggende krav til etatens virksomhets- og økonomistyring. Instruksen beskriver samfunnsoppdrag, myndighet og ansvar, samt administrative krav til Norsk Polarinstitut. Økonomiforvaltningen skal følge "Reglement for økonomistyring i staten" og Finansdepartementets bestemmelser om økonomistyring i staten med de tilføyelser og presiseringer som fremgår av denne instruksen. Norsk Polarinstitut skal fastsette instruks for egne aktiviteter innenfor rammen av denne instruksen. Instruksen er bygd opp som et supplement til økonomiregelverket, og må ses i sammenheng med de årlige tildelingsbrevene og styringsdialogen for øvrig.

**2. Norsk Polarinstituttets myndighets- og ansvarsområde**

Norsk Polarinstitut er et ordinært forvaltningsorgan underlagt Klima- og miljødepartementet.

Norsk Polarinstitut skal arbeide for å oppnå de klima- og miljøpolitiske målene som årlig blir presentert i Prop. 1 S. Norsk Polarinstitut har et særlig ansvar for å nå klima- og miljømålene på de områdene Polarinstituttet har myndighet og juridiske virkemidler.

Norsk Polarinstitut skal gjennom analyser, utredninger, rådgivning, resultatoppfølging og kommunikasjon/formidling bidra til å nå miljømålene også på de øvrige områdene. De spesifikke mål, prioriteringer, styringsparametere og oppdrag som Polarinstituttet skal gjennomføre det enkelte år blir gitt i de årlige tildelingsbrev.

**2.1. Norsk Polarinstituttets rolle og hovedfunksjoner**

For å medvirke til å nå de nasjonale klima- og miljømålene og ivareta sitt samfunnsoppdrag skal Norsk Polarinstitut utøve følgende funksjoner:

**2.2. Faglig rådgiver og iverksetter**

Polarinstituttet skal, med basis i sin samlede kompetanse:

- Være faglig og strategisk rådgiver overfor den sentrale forvaltningen i polarspørsmål bl.a. gjennom deltagelse i Polarutvalget, deltagelse i den norske delegasjonen til ATCM, CEP og CCAMLR og deltagelse i den norske delegasjonen til Arktisk råds arbeidsgrupper.
- Bidra til å fremme norske interesser og synlighet på Svalbard.
- Følge opp avtalen av 2015 med Utenriksdepartementet. Norsk Polarinstitutt skal bidra til å øke Utenriksdepartementets evne til å imøtekomme andre lands ønske om samarbeid og samtidig ivareta norske interesser på en best mulig måte.
- Være faglig og strategisk rådgiver for Miljødirektoratet, Riksantikvaren og Sysselmannen i polarspørsmål.
- Ved forespørsel gi faglig støtte til sekretariatet for Svalbards miljøvernfond i vurdering av søknader.
- Innenfor rammen av sin fagkompetanse gjennomføre prioriterte tiltak i nasjonal og sirkumpolar handlingsplan for isbjørn
- Gjennomføre prioriterte tiltak i forvaltningsplanene for verneområdene og handlingsplan fremmede arter mv.
- Arbeide for å utvikle fjernmåling som kostnadseffektivt redskap for miljøkartlegging og miljøovervåking.
- Drifte sin forskningsinfrastruktur på Svalbard (Sverdrupstasjonen og Zeppelinstasjonen) og i Antarktis (Troll og Tor) samt stasjonen på Bouvetøya.
- Ivaretar vertskapsrollen i Ny-Ålesund og implementere og følge opp forskningsstrategien for Ny-Ålesund.
- Delta aktivt i Ny-Ålesund Science Managers Committee (NySMAC) og utvikling av flaggskipprogrammene i Ny-Ålesund.
- Stimulere nasjonal og internasjonal forskning på Svalbard gjennom å yte forskningsservice/ logistikkstøtte.
- Forvalte og tilrettelegge et historisk polarmateriale i form av faglitteratur, fangstdagbøker, bildemateriale og gjenstander.
- Være det sentrale datasenteret for miljøkunnskap om polarområdene og gjøre egne miljødata og publiserte forskningsdata tilgjengelige for videre bruk.

### **2.3. Kunnskapsutvikling og formidling**

Norsk Polarinstitutt skal, med sine ressurser, bidra til å dekke miljøforvaltningens kunnskapsbehov og utvikle og vedlikeholde en god kunnskapsbase for sin faglige og strategiske rådgivingsoppgave. Dette innebærer å ha god oversikt over utvikling av miljøtilstanden på sitt ansvarsområde, samt effekten av faktorer som påvirker miljøtilstanden. Instituttet skal også ha oversikt over projeksjoner og prognoser for sannsynlig, framtidig utvikling i miljøtilstanden gitt ulike utviklingsbaner for viktige påvirkningsfaktorer som klimaendringer og havforsuring. Oppdatering av tall og fakta skal foretas av den institusjonen som er ansvarlig for dataene. Norsk Polarinstitutt må kontinuerlig vurdere behovet for økt eller revidert kunnskap om aktuelle problemstillinger innenfor sine ansvarsområder og sørge for nødvendig rapportering av fakta.

Norsk Polarinstitutt skal:

- Styrke kunnskapsgrunnlaget på områder der miljøforvaltningen har et direkte forvaltningsansvar i nord- og polarområdene eller har en helt sentral pådriverrolle i internasjonale prosesser.

- Frembringe og tilrettelegge miljøfaglig kunnskap som grunnlag for videreutvikling av virkemidler og tiltak i miljøvernforvaltningen av Svalbard, og for Miljødirektoratet og Sysselmannens løpende forvaltning og saksbehandling på miljøområdet på grunnlag av etatenes definerte kunnskapsbehov.
- Bidra til utvikling og oppfølging av relevant forskning. Det skal særlig legges vekt på oppfølging av relevante programmer i Forskningsrådet og arbeidet med utvikling av strategiske satsinger i miljøforvaltningen i tillegg til egen forvaltningsrettet forskning og overvåking i Arktis og Antarktis innenfor fagområdene klima, naturmangfold og miljøgifter, og opprettholde lange måleserier knyttet til en rekke sentrale miljøtemaer i polarområdene.
- Delta aktivt i forskningssamarbeid og kunnskapsoverføring med relevante nasjoner bl.a. for å øke kunnskapen om de globale miljø- og klimautfordringene.
- Sørge for nødvendig overvåking av utviklingen i miljøtilstanden i samarbeid med andre kunnskapsmiljøer. For alle overvåkingsprogram skal muligheten for bruk av ny teknologi vurderes, f. eks. automatiske målestasjoner, satellitter etc. Vurderingen bør skje i samarbeid med andre kompetente virksomheter og etater. Mulighetene for sambruk av data og måleutstyr skal være en del av vurderingen.
- Utvikle, revidere og lede overvåkingssystemer, herunder MOSJ, i Arktis og Antarktis.
- Bidra til nødvendig kartlegging, samt sikre distribusjon av miljø- og kartdata, god samordning av kartleggingsaktiviteter og kvalitetssikring av data.
- Ha ansvaret for å samordne innhenting, kvalitetssikring, dokumentasjon og levering av miljødata og miljøinformasjon innenfor sine ansvarsområder til bl.a. Norge digitalt, konvensjoner osv.). Instituttet skal delta i faglige nettverk, prosesser og fora, og skal slutte opp om arbeidet med fellesløsninger for miljødata og legge dette til grunn for egne fagsystemer der det er relevant.
- Bidra til vurderinger knyttet til Miljøstatus.no og levere data for fastsatte indikatorer til Miljødirektoratet innen fastsatte frister og i tråd med gjeldende rutiner.
- Skal legge vekt på å formidle pålitelig, aktuell og forståelig miljøinformasjon til allmennheten gjennom ulike kanaler Det skal i tillegg satses på etatens egne nettsider og aktiv mediekontakt.

#### **2.4. Myndighetsutøvelse**

- Behandle meldinger og søknader etter Antarktisforskriften.
- Kontrollere at norsk aktivitet i Antarktis skjer i tråd med Antarktisforskriften.
- Behandle søknader om dispensasjon fra forskrift om Bouvetøya naturreservat og forskrift om ferdselsbegrensning på Bouvetøya.

#### **2.5. Internasjonalt klima- og miljøarbeid**

- Bidra til, og delta i, relevante internasjonale prosesser knyttet til miljø i nord – og polarområdene.
- Delta aktivt i internasjonale fora som arbeider for å styrke kunnskapsgrunnlaget for miljøforvaltningen i nord – og polarområdene.

#### **2.6. Andre ansvarsområder og langsiktige oppgaver**

##### Resultatområde Naturmangfold

- Delta i sekretariatet for – og bidra aktivt i arbeidet under Faglig forum for helhetlig forvaltning av norske havområder.
- Bidra aktivt i arbeidet med kunnskapshenting og videreutvikling av helhetlige forvaltningsplaner for havområdene.
- Vurdere miljøtilstanden i Barentshavet og arktiske havområder.
- Vurdere behov for tiltak for å beskytte miljøet i arktiske havområder mot påvirkning fra nye aktiviteter.
- Bidra til at miljøhensyn ivaretas i konsekvensutredninger og konsesjonsrunder i petroleumsvirksomheten.

#### Resultatområde Forurensning

- Være faglig rådgiver for Kriseutvalget for atomberedskap og stille logistikkressurser til rådighet ved atomulykker i nordområdene.
- Delta i rådgivende gruppe for prioritering av innsats ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning.
- Levere grunnlagsdata knyttet til kartlegging av nye miljøgifter i Arktis som grunnlag for innspill til Stockholm-konvensjonen.
- Etter oppdrag fra Miljødirektoratet, bidra med innsamling av arktisk prøver til Miljøprøvebanken og delta i ekspertgruppen for Miljøprøvebanken.

#### Resultatområde Klima

- Bidra til å øke kunnskapen om historisk-, nåtids- og framtidig klimautvikling i polarområdene.
- Bidra til økt forståelse av viktige klimaprosesser i polarområdene.
- Bidra til kartlegging og prognose av klimaeffekter i polarområdene.

#### Resultatområde Polarområdene

- Delta i nasjonalt fagråd for isbjørn og i det bilaterale norsk-russiske nettverkssamarbeidet om isbjørn.
- Bidra i BarentsWatch.

#### Oppgaver på tvers av resultatområdene

- Være Norges hovedprodusent av topografiske og geologiske kart som dekker norske polarområder ved å publisere kart i både digitalt og trykket format.
- Følge opp delingsplikten etter geodataloven gjennom deltakelse i Norge digitalt samarbeidet.
- Sikre at alle publiserte forsknings- og miljødata fra Svalbard, Antarktis og nordlige havområder dokumenteres og arkiveres, for å sikre mulighetene til nå- og framtidig bruk.
- Gjøre alle data tilgjengelig for videre bruk gjennom digitale tjenestegrensesnitt (API) på [data.npolar.no](http://data.npolar.no), og visualisere relevante miljø- og forskningsdata gjennom digitale karttjenester og andre digitale presentasjonsformer.
- Delta aktivt i: det norsk-russiske miljøvernssamarbeidet, det norske arbeidet under Arktisk råd og i samarbeidet under Antarktistraktaten og Miljøprotokollen, herunder delta på de årlige konsultative møtene (ATCM), CEP og årsmøtene i CCAMLR.
- Foreta oppnevning av medlemmer til SCAR, og delta i den internasjonale vitenskapelige komiteen for Antarktisforskning (SCAR).
- Være et internasjonalt kontaktpunkt i polarsaker og formidle kontakt mellom norske



og internasjonale fagmiljøer.

- Være vertskap for internasjonale sekretariater på klima og miljøområdet.

### **Administrasjon:**

- Følge opp IKT-strategien og rapportere på avvik.
- Ivareta de grunnleggende prinsippene for arbeidet med samfunnssikkerhet, henholdsvis ansvars-, likhets-, nærhets- og samvirkeprinsippet.
- Synliggjøre mål og prioriteringer for samfunnssikkerhetsarbeidet i årsrapporten.
- Oppdatere risiko- og sårbarhetsanalyser (ROS) på grunnlag av endringer i risikobildet og erfaringer fra øvelser og hendelser.
- Systematisk utvikle og vedlikeholde beredskapsplanverk på grunnlag av ROS, DSBs Krisescenarioer og erfaring fra øvelser og hendelser.
- Iverksette nødvendige kompensierende tiltak som reduserer sannsynlighet og konsekvens for uønskede hendelser.
- Utarbeide en øvingsplan med formål, tid og øvingsform. Øve beredskapsplanverket minst en gang i året, evaluere alle øvelser og hendelser, og følge opp funn gjennom en ledelsesforankret tiltaksplan. Sørg for at alle punkter i tiltaksplanen blir fulgt opp før evalueringen kan anses som avsluttet. Resultater av oppfølgingen etter større øvelser og hendelser skal oversendes departementet.
- Utøve forebyggende sikkerhet i henhold til bestemmelsene gitt i sikkerhetsloven med forskrifter. Norsk Polarinstitutt er autorisert for opp til HEMMELIG.
- Rapportere om sikkerhetstilstanden etter JDs mal for tilstandsrapport og spørsmål fra departementet.
- Varsle sikkerhetsleder i KLD og rapportere til NSM om sikkerhetstruende hendelser i henhold til bestemmelsene gitt i sikkerhetsloven med forskrifter.
- Oppretthold sertifiseringen av styringssystem for informasjonssikkerhet ISO 27001 og gjennomfør årlige interne og eksterne revisjoner av informasjonssikkerhetssystemet.
- Inkludere oppfølging av digitalt førstevalg i virksomhetens strategier og virksomhetsplaner jf. digitaliseringsrundskrivet.
- Følg opp brev fra JD datert 21.11.17 (sendt ut til underliggende virksomheter 29.11.17) om NSMs nye grunnprinsipper for IKT-sikkerhet.

## **3. Fullmakter**

### **3.1. Fullmakt til å opprette og inndra stillinger**

Direktøren har fullmakt til å opprette og inndra stillinger innenfor rammen av driftsbevilgninger som stilles til disposisjon for Norsk Polarinstitutt i tildelingsbrevet. Oppretting og inndragning av stillinger skal skje i samsvar med bestemmelsene i statsansatteloven og hovedavtalen i staten. Opprettelse av stillinger som forutsetter at den tilsatte blir beskikket av Kongen i statsråd, skal fremmes Klima- og miljødepartementet.

### **3.2. Myndighet til å avgjøre erstatning til tilsatte ved skade på eller tap av private eiendeler**

Med hjemmel i pkt. 4 i kgl. res. av 10. juni 1983 delegerer Klima- og miljødepartementet myndighet til Norsk Polarinstitutt til å avgjøre erstatning til tilsatte ved evt. skade på eller tap av private eiendeler i forbindelse med tjenesten. Det vises til brev av 4. mai 2015 for fullstendig(e) redegjørelse og forutsetninger.

#### **4. Styringsdialog og rapportering**

Styringsdialogen mellom departementet og Norsk Polarinstitut skal gjennomføres i samsvar med ”Prinsipper for etatsstyring i miljøforvaltningen”, og i henhold til ”Reglementet” og ”Bestemmelsene”. Hovedelementet i styringsdialogen er tildelingsbrevet. Styringsdialogen skal dokumenteres.

#### **5. Risikostyring**

Helhetlig risikostyring skal være integrert i mål- og resultatstyringen. Risikostyring skal forebygge og begrense hendelser som kan påvirke måloppnåelsen negativt ved å identifisere, vurdere, håndtere og følge opp risiko som står i veien for måloppnåelse. Med helhetlig risikostyring menes at hele virksomheten, inkludert blant annet omdømme, IT systemer, HMS m.fl., er en del av risikostyringssystemet.

Direktøren har ansvaret for at nødvendige risikoanalyser gjennomføres, og at risikostyring integreres i etatens virksomhet. Risikoanalyser skal være et formelt punkt på etatsstyringsmøtene og status for analysene skal referatføres. Videre oppfølging vurderes på bakgrunn av risiko og vesentlighet.

#### **6. Virksomhetens regnskapsprinsipp**

Norsk Polarinstitut skal føre regnskapet etter kontantprinsippet

#### **7. Virksomhetsledelsen**

Direktøren er virksomhetsleder for Norsk Polarinstitut og har det overordnede ansvaret for at virksomheten er i samsvar med lover, forskrifter, etiske retningslinjer og andre forordninger knyttet til Polarinstituttets virksomhet. Direktøren har ansvar for at Norsk Polarinstituttets økonomi- og virksomhetsstyring er i samsvar med tildelingsbrevet, Reglementet og denne instruksen.

Dersom direktøren oppretter en særskilt intern revisjonsenhet eller ønsker å kjøpe en slik tjeneste fra konsulenter, skal oppgavene presiseres i særskilt instruks som skal foreligge samtidig med opprettelsen. Departementet skal ha kopi av instruksen.

#### **8. Miljøledelsessystem og plan for offentlige anskaffelser**

Norsk Polarinstitut skal ha et miljøledelsessystem. Etaten skal innrette sin anskaffelsespraksis slik at den bidrar til å redusere skadelig miljøpåvirkning, og fremme klimavennlige løsninger der dette er relevant. Dette skal blant annet skje ved at oppdragsgiveren tar hensyn til livssyklus kostnader.

#### **9. Instruks om avhending av statlig eiendom mv.**

Forslag om salg av statlig fast eiendom fremmes for Klima- og miljødepartementet og behandles i samsvar med instruks om avhending av statlig eiendom fastsatt ved Kgl. res. av 19. desember 1997 (FAD).

## **10. Normalinstruks for utrangering og kassasjon av materiell og bygninger samt for avhending av materiell som tilhører staten**

For utrangering, kassasjon og avhending av materiell og utstyr som tilhører staten, følges reglene fastsatt i Normalinstruks for utrangering og kassasjon av materiell og bygninger samt avhending av materiell som tilhører staten, Endret ved kgl. res. av 18. desember 1987.

