



REGERINGEN

Miljödepartementet

Regeringsbeslut

5

2019-06-05

M2019/01243/Kl

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut  
601 76 Norrköping

### **Regleringsbrev för budgetåret 2019 avseende Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

---

Riksdagen har för budgetåret 2019 beslutat om anslag och bemyndiganden om ekonomiska åtaganden (prop. 2018/19:1 utg.omr. 20, bet. 2018/19:MJU1, rskr. 2018/19:98).

Regeringen beslutar att följande ska gälla under budgetåret 2019 för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut och nedan angivna anslag.

### **VERKSAMHET**

#### **1 Mål och återrapporteringskrav**

##### *Mål 1*

SMHI:s varningsverksamhet ska utgöra ett bra beslutsunderlag för allmänhet och samhällsaktörer samt uppvisa långsiktig förbättring av träffsäkerhet.

##### *Återrapportering*

Utfall inklusive träffsäkerhet ska redovisas. Utvärdering av varningsverksamheten samt genomförda förbättringsåtgärder ska redovisas. Metod för redovisning av träffsäkerhet ska följa det förslag som myndigheten har redovisat (dnr M2016/02197/Kl).

##### *Mål 2*

SMHI:s väderprognoser ska utgöra ett bra beslutsunderlag för allmänhet och samhällsaktörer samt uppvisa långsiktig förbättring av träffsäkerhet.

##### *Återrapportering*

---

Postadress  
103 33 Stockholm

Telefonväxel  
08-405 10 00

E-Post  
m.registrator@regeringskansliet.se

Besöksadress  
Malm Morgsgatan 3

Telefax  
08-24 16 29

Prognosernas träffsäkerhet och genomförda förbättringsåtgärder ska redovisas. Metod för redovisning av träffsäkerhet ska följa det förslag som myndigheten har redovisat (dnr M2016/02197/Kl).

### Övrig återrapportering

1. SMHI ska redovisa hur myndigheten har använt tilldelade medel från anslag 1:10 Klimatanpassning – del till SMHI, utgiftsområde 20 Allmän miljö- och naturvård, vilka insatser som har genomförts och en bedömning av vilka effekter insatserna har fått. I detta ska särskilt följande framgå:

- vilka aktiviteter som vidtagits inom ramen för Kunskapscentrum för klimatanpassning samt sekretariatet för Nationella expertrådet för klimatanpassning,
- en redovisning av SMHI:s arbete med stigande havsnivåer, klimateffekters påverkan på havsmiljön, vattenuttag samt åtgärder för att motverka vattenbrist i ytvattentäcker, och
- en redovisning av utbetalade stöd samt hur samverkan har skett med andra myndigheter inklusive länsstyrelser samt kommuner.

### 3 Uppdrag

#### *Prognoser*

SMHI ska redovisa prognoser för 2019–2022 vid nedanstående prognostillfällen. Prognoserna ska kommenteras både i förhållande till föregående prognostillfälle och i förhållande till budgeten. Prognoserna lämnas i Hermes.

17 januari

15 februari

2 maj

29 juli

25 oktober

#### *Moderna beredskapsjobb i staten*

SMHI ska senast den 5 april 2019 redovisa till Statskontoret hur SMHI under 2018 har bidragit till att anställa personer vid myndigheten som står långt från arbetsmarknaden, inklusive nyanlända (moderna beredskapsjobb). Redovisningen ska ske enligt närmare instruktion från Statskontoret.

### *System för uppföljning och utvärdering av klimatanpassning*

SMHI får i uppdrag att utveckla ett system för uppföljning och utvärdering av det nationella arbetet med klimatanpassning i enlighet med vad som aviserades i den nationella strategin för klimatanpassning. I utvecklingen av systemet ska SMHI väga in möjligheterna till samverkan med befintliga uppföljningssystem, indikatorer, mått och annan uppföljning, t.ex. miljömålssystemet samt Agenda 2030. Erfarenheter från andra länders system för uppföljning och utvärdering kan också beaktas. SMHI ska genomföra uppdraget i samarbete med SCB samt andra berörda myndigheter. Uppdraget redovisas till regeringen (Miljödepartementet) senast den 31 december 2020.

### **Pågående uppdrag**

#### *Praktikplatser åt personer med funktionsnedsättning som medför nedsatt arbetsförmåga 2016–2020*

1. Regeringen har uppdragit åt SMHI att under tiden den 1 april 2016 – den 31 december 2020 ställa praktikplatser till förfogande åt Arbetsförmedlingen och ta emot arbetssökande personer med funktionsnedsättning från Arbetsförmedlingen för praktik. SMHI ska senast den 1 april 2019, den 1 april 2020 och den 15 januari 2021 redovisa till Statskontoret hur uppdraget genomförs och vilka resultat som nåtts enligt instruktion från Statskontoret (dnr A2016/00216/A och A2018/00925/A).

#### *Praktikplatser åt nyanlända arbetssökande 2016–2020*

2. Regeringen har uppdragit åt SMHI att under tiden den 1 april 2016 – den 31 december 2020 ställa praktikplatser till förfogande åt Arbetsförmedlingen och ta emot nyanlända arbetssökande från Arbetsförmedlingen för praktik. SMHI ska senast den 1 april 2019, den 1 april 2020 och den 15 januari 2021 redovisa till Statskontoret hur uppdraget genomförs och vilka resultat som nåtts enligt instruktion från Statskontoret (dnr Fi2016/00386/ESA och Fi2018/01701/ESA).

#### *Medverkan i genomförandet av EU:s strategi för Östersjöregionen och dess handlingsplan*

3. Regeringen har uppdragit åt SMHI att aktivt bidra till att genomföra EU:s strategi för Östersjöregionen (EUSBSR) i enlighet med kommissionens handlingsplan KOM(2009)248 i sin uppdaterade form den 10 september 2015 genom SWD(2015)177. SMHI ska senast den 31 januari 2019 och den 31 januari 2020 lämna en redovisning till regeringen (Miljö- och energidepartementet) med kopia till Tillväxtverket över genomförandet av uppdraget från föregående kalenderår. Av redovisningen ska framgå hur SMHI har genomfört sitt uppdrag, vilka delmål i strategin som myndigheten förhåller sig till, vilka samarbeten myndigheten har ingått, projekt som myndigheten deltar i och hur arbetet kan utvecklas (dnr M2016/00090/Nm).

## FINANSIERING

### 4 Anslag

#### 4.1 Tilldelade anslag/anslagsposter (belopp angivna i tkr)

##### *Utgiftsområde 20 Allmän miljö- och naturvård*

#### 1:9 Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (Ramanslag)

*Disponeras av Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut* 248 115

ap.1 SMHI (ram) 248 115

#### 1:10 Klimatanpassning (Ramanslag)

*Disponeras av Lantmäteriet* 10 000

ap.3 Klimatanpassning - del till  
Lantmäteriet (ram) 10 000

*Disponeras av Statens geotekniska institut* 140 500

ap.2 Klimatanpassning - del till  
Statens geotekniska institut  
(ram) 27 500

ap.8 Klimatanpassning - Göta älv-  
del till SGI (ram) 113 000

*Disponeras av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap* 15 500

ap.1 Klimatanpassning - del till  
Myndigheten för samhällsskydd  
och beredskap (ram) 15 500

*Disponeras av Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut* 120 750

ap.5 Klimatanpassning - del till  
Sveriges meteorologiska och  
hydrologiska institut (ram) 120 750

*Disponeras av Länsstyrelsen i Örebro län* 30 000

ap.7 Klimatanpassning - del till  
Länsstyrelsen i Örebro (ram) 30 000

#### Villkor för anslag 1:10

*ap.1 Klimatanpassning - del till Myndigheten för samhällsskydd och beredskap*  
Anslagsposten får användas för karteringar, konsekvensbedömningar och riskhanteringsplaner avseende klimatrelaterade översvämningar, ras, skred, värmeböljor och skogsbränder.

### *ap.2 Klimatanpassning - del till Statens geotekniska institut*

Anslagsposten får användas för klimatanpassningsinsatser inom myndighetens ansvarsområde genom ras- och skredriskkarteringar, karteringar av erosionsrisker, metodutveckling samt nyttiggörande och komplettering av material från utförda karteringar, för arbete enligt handlingsplanen för hållbart markbyggande samt samordning inom stranderosion och för framtagande av handledning om naturanpassade erosionsskydd.

Av anslagsposten får vidare högst 2 000 000 kronor användas för uppdraget att identifiera särskilda riskområden för ras, skred, erosion och översvämning som är klimatrelaterade.

### *ap.3 Klimatanpassning - del till Lantmäteriet*

Anslagsposten får användas för att ta fram en rikstäckande markmodell med täta och noggranna höjddata, vilket är ett viktigt planeringsunderlag för klimatanpassningsändamål. Av anslaget får högst 800 000 kronor användas för informationsinsatser om projektet. Anslaget får även användas för utgifter för investering i en ny teknisk lösning för lagring och tillhandahållande av höjddata.

### *ap.5 Klimatanpassning - del till Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut*

Anslagsposten ska användas för att finansiera verksamheten vid Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning. I detta ingår att samla, sprida och tillgängliggöra kunskap om klimatanpassning, ta fram beslutsunderlag, information och publikationer samt delta i utåtriktade aktiviteter, internationella möten och genomföra omvärldsbevakning.

Av anslagsposten får högst 5 000 000 kronor användas för verksamhet vid det nationella expertrådet för klimatanpassning. Av dessa får högst 2 000 000 kronor användas för sekretariatet som ska bistå rådet.

Av anslagsposten får SMHI få betala ut högst 18 000 000 kronor till myndigheter för att inom sina ansvarsområden utveckla handlingsplaner och verktyg för anpassning till ett förändrat klimat. SMHI får även betala ut medel för arbete initierat inom Myndighetsnätverket för klimatanpassning samt till kommuner för deras deltagande i att utveckla handlingsplaner och verktyg. Medlen betalas ut mot rekvisition.

Av anslagsposten får högst 23 000 000 kronor användas för finansiering av SMHI:s arbete med förebyggande och kunskapshöjande insatser för klimatanpassning inklusive

- uppbyggande av en expertfunktion om stigande havsnivåer i Sverige,

- uppdaterade klimatscenarier och underlag om klimateffekters påverkan på havsmiljön,
- kunskapsuppbyggnad och sammanställning av vattenuttag på avrinningsområdesnivå som underlag för regionala och lokala vattenförsörjningsplaner i samarbete med relevanta myndigheter och sektorer, samt
- studie av åtgärder för att motverka vattenbrist i ytvattentäkter.

Underlagen ska syfta till att öka tillgången till klimatinformation och beslutsunderlag om klimatanpassning för att därmed stödja länsstyrelser, kommuner och landsting med anpassning till ett förändrat klimat.

Av de tilldelade medlen får 55 000 000 kronor användas efter beslut av regeringen.

#### *ap.7 Klimatanpassning - del till Länsstyrelsen i Örebro*

Länsstyrelserna har en central roll i arbetet med anpassningen till ett förändrat klimat. Anslagsposten får användas för att stödja länsstyrelserna i samordningen av det lokala och regionala arbetet med anpassning till ett förändrat klimat.

Länsstyrelsen i Örebro län fördelar medlen till samtliga länsstyrelser.

#### *ap.8 Klimatanpassning - Göta älv- del till SGI*

Anslagsposten får användas dels för verksamheten vid delegationen för Göta älv, dels för utbetalning av bidrag för planering och genomförande av åtgärder som minskar sannolikheten för ras och skred.

- Högst 20 000 000 kronor får användas till verksamheten vid delegationen vid Göta älv. Delegationens arbete omfattar att samordna, prioritera och stödja insatser som minskar ras- och skredrisker längs Göta älv. I arbetet ingår också besiktning och kontroll av Göta älv och geotekniska utredningar.
- Högst 2 000 000 kronor får användas för utgifter i samband med administration av bidraget för planering och genomförande av åtgärder som minskar sannolikheten för skred samt för uppföljning och utvärdering.
- Resterande medel får fördelas som bidrag.

## 4.3 Finansiella villkor

### 4.3.1 Finansiella villkor för anslag/anslagsposter

#### Utgiftsområde 20 Allmän miljö- och naturvård

Anslag/ap	Anslagskredit	Anslagsbehållning som disponeras 2019	Indrag av anslagsbelopp
<b>1:9 Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut</b>			
ap.1	7 443	3 %	0
<b>1:10 Klimatanpassning</b>			
ap.1	465	Inget	0
ap.2	705	Inget	0
ap.3	300	Inget	0
ap.5	3 682	Inget	0
ap.7	0	Inget	0
ap.8	3 450	Inget	0

Belopp angivna i tkr

Anslagssparandet prövas efter eventuell omfördelning av anslagssparande

Tabellen inkluderar anslagssparande och anslagskredit som i förekommande fall disponeras enligt 7 och 8 §§ anslagsförordningen (2011:223)

### 4.3.5 Beställningsbemyndiganden

#### Utgiftsområde 20 Allmän miljö- och naturvård

Anslag/ap	2019	2020	2021	2022 -	
	Bemyndigande	Infriade åtaganden	Infriade åtaganden	Infriade åtaganden	Slutår
<b>1:10 Klimatanpassning</b>					
ap.8	80 000	20 000	20 000	40 000	2023

Belopp angivna i tkr

## 5 Övriga villkor

### 5.1 Låneram och krediter

Låneram (enl. 7 kap. 1 § budgetlagen)	145 000
Räntekontokredit (enl. 7 kap. 4 § budgetlagen)	11 500

Belopp angivna i tkr

## 5.2 Utbetalningsplan

Till Sveriges meteorologiska och hydrologiska instituts räntekonto i Riksgäldskontoret överförs enligt detta regleringsbrev medel enligt följande tabell:

<b>Utbetalningsdatum</b>	<b>Belopp</b>
2019-01-25	20 676
2019-02-25	20 676
2019-03-25	20 676
2019-04-25	20 676
2019-05-25	20 676
2019-06-25	20 676
2019-07-25	20 676
2019-08-25	20 676
2019-09-25	20 676
2019-10-25	20 676
2019-11-25	20 676
2019-12-25	20 679
<b>Summa</b>	<b>248 115</b>

Belopp angivna i tkr

Räntebärande anslag/anslagsposter som står till Sveriges meteorologiska och hydrologiska instituts disposition enligt detta regleringsbrev är:

1:9 ap.1 SMHI

Till Statens geotekniska instituts räntekonto i Riksgäldskontoret överförs enligt detta regleringsbrev medel enligt följande tabell:

Utbetalningsdatum	Belopp
2019-01-25	1 958
2019-02-25	1 958
2019-03-25	1 958
2019-04-25	2 180
2019-05-25	2 180
2019-06-25	2 466
2019-07-25	2 466
2019-08-25	2 466
2019-09-25	2 466
2019-10-25	2 466
2019-11-25	2 466
2019-12-25	2 470
<b>Summa</b>	<b>27 500</b>

Belopp angivna i tkr

Räntebärande anslag/anslagsposter som står till Statens geotekniska instituts disposition enligt detta regleringsbrev är:

1:10 ap.2 Klimatanpassning - del till Statens geotekniska institut

## 6 Avgifter och bidrag

### 6.1 Beräknad budget för avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras

Verksamhet	+/- t.o.m. 2017	+/- 2018	Int. 2019	Kost. 2019	+/- 2019	Ack. +/- utgå. 2019
<b>Beräknad budget för avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras</b>						
Uppdragsverksamhet	5 650	-950	80 200	81 700	-1 500	3 200
Affärsverksamhet	-1 582	-918	95 100	95 200	-100	-2 600
Tjänsteexport	1 842	158	123 700	123 100	600	2 600
<b>Summa</b>	<b>5 910</b>	<b>-1 710</b>	<b>299 000</b>	<b>300 000</b>	<b>-1 000</b>	<b>3 200</b>

Belopp angivna i tkr

På regeringens vägnar

Isabella Lövin

Kerstin Grönman

Kopia till

Statsrådsberedningen, Internrevisionen  
Justitiedepartementet, SSK  
Finansdepartementet, BA, OFA SFÖ  
Näringsdepartementet  
Regeringskansliets förvaltningsavdelning, RK Ekonomi  
Riksdagen, Miljö- och jordbruksutskottet  
Riksrevisionen  
Lantmäteriet  
länsstyrelserna  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap  
Naturvårdsverket  
Riksgäldskontoret  
Statens geotekniska institut  
Statistiska centralbyrån  
Statskontoret