



REGERINGEN

Miljö- och energidepartementet

Regeringsbeslut

I:3

2017-12-18

M2017/03180/S (delvis)

M2017/03156/Kl

M2017/03098/Kl m.fl.

Se bilaga 1

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut  
601 76 Norrköping

## **Regleringsbrev för budgetåret 2018 avseende Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

---

1 bilaga

Riksdagen har för budgetåret 2018 beslutat om anslag och bemyndiganden om ekonomiska åtaganden (prop. 2017/18:1 utg.omr. 20, bet. 2017/18:MJU1, rskr. 2017/18:115).

Regeringen beslutar att följande ska gälla under budgetåret 2018 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).

---

Postadress  
103 33 Stockholm

Telefonväxel  
08-405 10 00

E-Post  
m.registrator@regeringskansliet.se

Besöksadress  
Malmtorgsgatan 3

Telefax  
08-24 16 29

## Mål 2

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

### Återrapportering

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 redovisningen ska särskilt ingå

- vilka aktiviteter som vidtagits inom ramen för Kunskapscentrum 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.

2. SMHI ska redovisa hur förstärkningen av myndighetens förvaltningsanslag i budgetpropositionen för 2018 har använts för uppgradering av myndighetens infrastruktur och informationssäkerhet.

3. SMHI ska redovisa hur myndigheten har arbetat efter FN:s havskonferens i juni 2017 för att främja genomförandet av FN:s hållbarhetsmål för hav och marina resurser (SDG 14) och särskilt i genomförandet av regeringens frivilliga åtaganden vid konferensen.

4. SMHI ska redovisa hur den vid upphandlingar som överstiger gällande tröskelvärden har arbetat med att uppfylla de nya kraven på kollektivavtalsenliga villkor som följer av 17 kap. 2–5 §§ lagen (2016:1145) om offentlig upphandling.

5. SMHI ska redovisa prognoser för 2018–2021 vid nedanstående prognostillfällen. Prognoserna ska kommenteras både i förhållande till föregående prognostillfälle och i förhållande till budgeten. Prognoserna lämnas i Hermes enligt instruktion från Ekonomistyrningsverket den 17 januari, den 16 februari, den 2 maj, den 29 juli och den 8 november 2018.

### 3 Uppdrag

#### *Arktiska rådet*

1. SMHI ska aktivt medverka i genomförandet av det finska ordförandeskapets prioritering kring meteorologiskt samarbete inom Arktiska rådet.

#### *Anpassning av verksamheten till ett förändrat klimat*

2. SMHI ska inom ramen för sitt ordinarie uppdrag förbereda verksamheten för de effekter som kommer av ändrade klimatförhållanden samt initiera, stödja och utvärdera arbetet med anpassning till ett förändrat klimat inom sitt verksamhetsområde.

I detta arbete ska myndigheten

- analysera klimatförändringens påverkan på myndighetens verksamhet i en klimat- och sårbarhetsanalys,
- ta fram mål för verksamhetens anpassning till ett förändrat klimat, samt
- ta fram en handlingsplan för arbetet med att nå målen där resurser, tillvägagångssätt, ansvarsfördelning, samverkansbehov med andra aktörer och de tidsramar som gäller för arbetet framgår.

Myndigheten ska redovisa sin handlingsplan för klimatanpassning till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet) senast den 31 januari 2019.

#### *Moderna beredskapsjobb*

3. Myndigheterna ska bidra till regeringens satsning på moderna beredskapsjobb i staten som införts successivt fr.o.m. 2017 och som syftar till att sysselsätta minst 5 000 personer 2020. För 2018 bör omfattningen uppgå till minst 2 000 personer. Myndigheterna ska eftersträva att anställa personer som står långt från arbetsmarknaden, inklusive nyanlända, för att utföra enklare arbetsuppgifter vid myndigheten.

SMHI ska senast den 3 april 2018 till Statskontoret redovisa hur myndigheten bidragit till regeringens satsning enligt närmare instruktion från Statskontoret.

Regelverket och ersättningen för de moderna beredskapsjobben ska motsvara de villkor som gäller för den subventionerade anställningsformen extratjänster, som handläggs och betalas ut av Arbetsförmedlingen. Arbetsförmedlingen och Arbetsgivarverket har i uppdrag att bistå med stöd till myndigheterna inom sina respektive ansvarsområden i detta arbete.

## Pågående uppdrag

### *Praktikplatser åt personer med funktionsnedsättning som medför nedsatt arbetsförmåga 2016–2018*

4. Regeringen har uppdragit åt SMHI att under tiden den 1 april 2016 – den 31 december 2018 ställa praktikplatser till förfogande åt Arbetsförmedlingen och ta emot arbetssökande personer med funktionsnedsättning från Arbetsförmedlingen för praktik. SMHI ska senast den 1 april 2018 och 15 januari 2019 redovisa till Statskontoret hur uppdraget genomförs och vilka resultat som nåtts enligt instruktion från Statskontoret (dnr A2016/00216/A).

### *Praktikplatser åt nyanlända arbetssökande 2016–2018*

5. Regeringen har uppdragit åt SMHI att under tiden den 1 april 2016 – den 31 december 2018 ställa praktikplatser till förfogande åt Arbetsförmedlingen och ta emot nyanlända arbetssökande från Arbetsförmedlingen för praktik. SMHI ska senast den 1 april 2018 och 15 januari 2019 redovisa till Statskontoret hur uppdraget genomförs och vilka resultat som nåtts enligt instruktion från Statskontoret (dnr Fi2016/00386/ESA).

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

6. 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. Myndigheten ska årligen senast den 31 januari 2018, 2019 och 2020 lämna en redovisning till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet) med kopia till Tillväxtverket över genomförandet av uppdraget från föregående kalenderår. Av redovisningen ska framgå hur myndigheten 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)

<i>Disponeras av Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut</i>		245 724
ap.1	SMHI (ram)	245 724

## **1:10 Klimatanpassning (Ramanslag)**

<i>Disponeras av Lantmäteriet</i>		10 000
ap.3	Klimatanpassning - del till Lantmäteriet (ram)	10 000
<i>Disponeras av Statens geotekniska institut</i>		85 500
ap.2	Klimatanpassning - del till Statens geotekniska institut (ram)	23 500
ap.8	Klimatanpassning - Göta älv- del till SGI (ram)	62 000
<i>Disponeras av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap</i>		15 500
ap.1	Klimatanpassning - del till Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (ram)	15 500
<i>Disponeras av Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut</i>		73 000
ap.5	Klimatanpassning - del till Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (ram)	73 000
<i>Disponeras av Länsstyrelsen i Örebro län</i>		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 klimatanpassningsinsatser inom myndighetens ansvarsområde såsom karteringar, konsekvensbedömningar och riskhanteringsplaner avseende översvämningar, värmeböljor, skogsbrand samt ras och skred.

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

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

### *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.

SMHI får betala ut högst 18 000 000 kronor till myndigheter för att inom sina respektive ansvarsområden utveckla handlingsplaner och verktyg för anpassning till ett förändrat klimat inklusive till de myndigheter som i 2018 års regleringsbrev har fått i uppdrag att ta fram en handlingsplan för anpassning av verksamheten 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.

Därutöver får högst 6 000 000 kronor användas för finansiering av SMHI:s arbete med

- uppbyggande av en expertfunktion om stigande havsnivåer i Sverige,
- uppdaterade klimatscenarier och underlag om klimateffekters påverkan på havsmiljön,
- framtagande av handlingsplan för anpassning av den egna verksamheten till ett förändrat klimat,
- 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 31 000 000 kronor användas efter beslut av regeringen.

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

Länsstyrelsen 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 som ska upprättas vid Statens geotekniska institut, dels för utbetalning av bidrag för planering och genomförande av åtgärder som minskar sannolikheten för ras och skred.

- Verksamheten vid delegationen för Göta älv får uppgå till högst 20 000 000 kronor. 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 först efter beslut av regeringen.

### **4.3 Finansiella villkor**

#### **4.3.1 Finansiella villkor för anslag/anslagsposter**

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

Anslag/ap	Anslagskredit	Anslagsbehållning som disponeras 2018	Indrag av anslagsbelopp
<b>1:9 Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut</b>			
ap.1	7 371	3 %	0
<b>1:10 Klimatanpassning</b>			
ap.1	465	Inget	0
ap.2	705	Inget	0
ap.3	300	Inget	0
ap.5	2 190	Inget	0
ap.7	900	Inget	0
ap.8	1 860	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	2018 Bemyndigande	2019 Infriade åtaganden	2020 Infriade åtaganden	2021 -	
				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)	125 000
Räntekontokredit (enl. 7 kap. 4 § budgetlagen)	3 500

Belopp angivna i tkr

##### 5.2 Utbetalningsplan

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

Utbetalningsdatum	Belopp
2018-01-25	20 477
2018-02-25	20 477
2018-03-25	20 477
2018-04-25	20 477
2018-05-25	20 477
2018-06-25	20 477
2018-07-25	20 477
2018-08-25	20 477
2018-09-25	20 477
2018-10-25	20 477
2018-11-25	20 477
2018-12-25	20 477
<b>Summa</b>	<b>245 724</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
2018-01-25	1 958
2018-02-25	1 958
2018-03-25	1 958
2018-04-25	1 958
2018-05-25	1 958
2018-06-25	1 958
2018-07-25	1 958
2018-08-25	1 958
2018-09-25	1 958
2018-10-25	1 958
2018-11-25	1 958
2018-12-25	1 962
<b>Summa</b>	<b>23 500</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. 2016	+/- 2017	Int. 2018	Kost. 2018	+/- 2018	Ack. +/- utgå. 2018
<b>Beräknad budget för avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras</b>						
Uppdragsverksamhet	2 969	2 231	79 000	79 000	0	5 200
Affärsverksamhet	2 578	-4 178	79 500	80 600	-1 100	-2 700
Tjänsteexport	4 702	1 298	110 200	109 100	1 100	7 100
<b>Summa</b>	<b>10 249</b>	<b>-649</b>	<b>268 700</b>	<b>268 700</b>	<b>0</b>	<b>9 600</b>

Belopp angivna i tkr

På regeringens vägnar

Karolina Skog

Petter Hojem

Kopia till

Statsrådsberedningen, Internrevisionen  
Justitiedepartementet, SSK  
Finansdepartementet, BA, OFA SFÖ  
Näringsdepartementet  
Utrikesdepartementet, G EC 1, GA  
Regeringskansliets förvaltningsavdelning, RK Ekonomi  
Riksdagen, Miljö- och jordbruksutskottet  
Riksrevisionen  
Lantmäteriet  
länsstyrelserna  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap  
Naturvårdsverket  
Riksgäldskontoret  
Statens geotekniska institut  
Statskontoret

## Bilaga 1 till Regeringsbeslut I:3, 2017-12-18

### **Diarienummerförteckning**

---

M2017/03180/S (delvis)  
M2017/03156/Kl  
M2017/03098/Kl  
M2017/02609/Kl  
M2017/01974/Kl