



REGERINGEN

Miljö- och energidepartementet

Regeringsbeslut

I:3

2017-05-04

M2017/01146/KI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut  
60176 Norrköping

### **Regleringsbrev för budgetåret 2017 avseende Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

---

Riksdagen har beslutat om Sveriges meteorologiska och hydrologiska instituts verksamhet för budgetåret 2017 (prop. 2016/17:01 utg.omr. 20, bet. 2016/17:MJU1, rskr. 2016/17:116).

Regeringen beslutar att följande ska gälla under budgetåret 2017 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 utfall inklusive träffsäkerhet ska redovisas.

###### *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  
Malmstorgsgatan 3

Telefax  
08-24 16 29

Prognosernas träffsäkerhet och genomförda förbättringsåtgärder ska redovisas. Metod för beräkning av träffsäkerhet ska redovisas.

### Övrig åiterrapportering

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,
- redovisning av arbetet med riktlinjer för beräkning av dimensionerande havsnivåer samt med metod för beräkning av värsta möjliga korttidsnederbörd (skyfall),
- redovisning av utbetalade stöd samt hur samverkan har skett med andra myndigheter samt länsstyrelser och kommuner.

2. SMHI ska kortfattat redovisa hur myndighetens verksamhet har bidragit till genomförandet av Agenda 2030 med dess mål och delmål. Utgångspunkt är den redovisning som lämnades i augusti 2016 (dnr Fi2016/01355/SFÖ). Underlaget ska användas i Sveriges rapportering om genomförandet av Agenda 2030 och de globala målen för hållbar utveckling vid FN:s politiska högnivåforum för hållbar utveckling (HLPF) i juli 2017. Redovisningen ska lämnas till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet, med kopia till Finansdepartementet och Utrikesdepartementet) senast den 31 mars 2017.

3. SMHI ska redovisa prognoser för 2017–2021 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 18 januari
- den 17 februari
- den 3 maj
- den 31 juli
- den 25 oktober 2017.

### **3 Uppdrag**

#### *FN:s havskonferens den 5–9 juni 2017*

1. SMHI ska bistå regeringen i förberedelser, genomförande och uppföljning av FN:s högnivåkonferens den 5–9 juni 2017 för att främja genomförandet av FN:s hållbarhetsmål för hav och marina resurser (SDG 14). Sverige är tillsammans med Fiji ordförande för konferensen. Arbetet med att ta fram underlag ska ske i dialog med andra berörda myndigheter.

#### *Moderna beredskapsjobb*

2. Myndigheterna ska bidra till regeringens satsning på moderna beredskapsjobb i staten som införs successivt fr.o.m. 2017 och som syftar till att sysselsätta minst 5000 personer 2020. För 2017 bör omfattning uppgå till minst 500 personer. Myndigheterna ska eftersträva att anställa personer som står långt från arbetsmarknaden inklusive nyanlända för att utföra enklare arbetsuppgifter vid myndigheten. SMHI ska lämna in en redovisning till Statskontoret senast den 1 augusti 2017 enligt 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.

#### *Klimatanpassning inom ramen för offentlig upphandling*

3. SMHI ska i samråd med Upphandlingsmyndigheten göra en förstudie om möjligheterna till ett systematiskt arbete med klimatanpassning inom ramen för offentlig upphandling. Studien ska fokusera på sektorn samhällsplanering och bostad/byggande. I studien ska analyseras vilka behov av stöd på området som finns och hur offentlig upphandling kan stärka sektorns klimatanpassning. En bedömning ska göras av vilka faktorer som är väsentliga och rekommendationer tas fram för vilket stöd och vilka kriterier som behövs i upphandlingsprocessen. Utifrån detta ska förslag ges för fortsatt arbete. Uppdraget ska göras i samarbete med Boverket, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet och Statens geotekniska institut och redovisas till regeringen (Miljö- och energidepartementet) senast den 30 november 2017.

### **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 2017, 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 2017, 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 2017, 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>		227 101
ap.1	SMHI (ram)	227 101

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

<i>Disponeras av Lantmäteriet</i>		20 000
ap.3	Klimatanpassning - del till Lantmäteriet (ram)	20 000
<i>Disponeras av Statens geotekniska institut</i>		16 500
ap.2	Klimatanpassning - del till Statens geotekniska institut (ram)	16 500
<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>		35 000
ap.5	Klimatanpassning - del till Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (ram)	35 000
<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 skredriskkarteringar, karteringar av erosionsrisker, metodutveckling samt nyttiggörande och komplettering av material från utförda karteringar samt för framtagande av handledning om naturanpassade erosionsskydd.

#### ***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 14 000 000 kronor till andra myndigheter för att inom sina respektive ansvarsområden utveckla handlingsplaner samt verktyg för anpassning till ett förändrat klimat. SMHI får även betala ut medel till kommuner för deras deltagande i att utveckla sådana handlingsplaner och verktyg. Medlen betalas ut mot rekvisition.

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

- framtagande av riktlinjer för beräkning av dimensionerande havsnivåer för olika delar av Sverige och för dagens och framtidens klimatförhållanden
- genomförande av en studie om metod för beräkning av värsta möjliga korttidsnederbörd (skyfall).

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.

*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.

### 4.3 Finansiella villkor

#### 4.3.1 Finansiella villkor för anslag/anslagsposter

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

Anslag/ap	Anslagskredit	Anslagsbehållning som disponeras 2017	Indrag av anslagsbelopp
<b>1:9 Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut</b>			
ap.1	6 813	3 %	0
<b>1:10 Klimatanpassning</b>			
ap.1	465	Inget	0
ap.2	495	Inget	0
ap.3	600	Inget	0
ap.5	1 050	Inget	0
ap.7	900	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	2017	2018	2019	2020 -	
	Bemyndigande	Infriade åtaganden	Infriade åtaganden	Infriade åtaganden	Slutår
<b>1:10 Klimatanpassning</b>					
ap.3		4 900			2018

Belopp angivna i tkr

### 5 Övriga villkor

#### 5.1 Låneram och krediter

Låneram (enl. 7 kap. 1 § budgetlagen)	110 000
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>
2017-01-25	18 925
2017-02-25	18 925
2017-03-25	18 925
2017-04-25	18 925
2017-05-25	18 925
2017-06-25	18 925
2017-07-25	18 925
2017-08-25	18 925
2017-09-25	18 925
2017-10-25	18 925
2017-11-25	18 925
2017-12-25	18 926
<b>Summa</b>	<b>227 101</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
2017-01-25	1 375
2017-02-25	1 375
2017-03-25	1 375
2017-04-25	1 375
2017-05-25	1 375
2017-06-25	1 375
2017-07-25	1 375
2017-08-25	1 375
2017-09-25	1 375
2017-10-25	1 375
2017-11-25	1 375
2017-12-25	1 375
<b>Summa</b>	<b>16 500</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. 2015	+/- 2016	Int. 2017	Kost. 2017	+/- 2017	Ack. +/- utgå. 2017
<b>Beräknad budget för avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras</b>						
Uppdragsverksamhet	981	2 519	77 200	76 600	600	4 100
Affärsverksamhet	2 400	0	87 000	87 000	0	2 400
Tjänsteexport	5 283	1 417	102 000	100 000	2 000	8 700
<b>Summa</b>	<b>8 664</b>	<b>3 936</b>	<b>266 200</b>	<b>263 600</b>	<b>2 600</b>	<b>15 200</b>

Belopp angivna i tkr

På regeringens vägnar

Karolina Skog

Petter Hojem

Kopia till

Statsrådsberedningen, Internrevisionen  
Justitiedepartementet, SSK  
Utrikesdepartementet, GA  
Finansdepartementet, BA, OFA SFÖ  
Utbildningsdepartementet  
Näringsdepartementet  
Kulturdepartementet, KL  
Regeringskansliets förvaltningsavdelning, RK Ekonomi  
Riksdagen, Miljö- och jordbruksutskottet  
Riksrevisionen  
Boverket  
Lantmäteriet  
Länsstyrelsen i Örebro län  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap  
Naturvårdsverket  
Riksantikvarieämbetet  
Riksgäldskontoret  
Statens energimyndighet  
Statens geotekniska institut  
Upphandlingsmyndigheten