



REGERINGEN

Utbildningsdepartementet

Regeringsbeslut

II:5

2021-04-22

U2021/02276

Vetenskapsrådet  
Box 1035  
101 38 Stockholm

### Regleringsbrev för budgetåret 2021 avseende Vetenskapsrådet

Riksdagen har för budgetåret 2021 beslutat om anslag och bemyndiganden om ekonomiska åtaganden (prop. 2020/21:1 utg.omr. 16, bet. 2020/21:UbU1, rskr. 2020/21:141, prop. 2020/21:77 utg.omr. 16, bet. 2020/21:FiU40, rskr. 2020/21:178, prop. 2020/21:84 utg.omr. 16, bet. 2020/21:FiU43, rskr. 2020/21:202).

Regeringen beslutar att följande ska gälla under budgetåret 2021 för Vetenskapsrådet.

## VERKSAMHET

### 1 Mål och återrapporteringskrav

#### *Forskningsstöd*

Vetenskapsrådet ska redovisa

- hur forskningsstödet har fördelats mellan olika universitet och högskolor samt olika stödformer,
- antalet beviljade ansökningar i förhållande till totala antalet ansökningar,
- storleken på beviljade bidrag i förhållande till storleken på sökta bidrag,
- genomsnittlig bidragsstorlek för projektbidrag, och
- forskares nationella och internationella mobilitet.

Ovanstående uppgifter ska redovisas totalt för Vetenskapsrådet och fördelat per ämnesområde. Återrapporteringen ska där så är möjligt redovisas i form av tidsserier för de fem senaste budgetåren.

Postadress  
103 33 Stockholm

Telefonväxel  
08-405 10 00

E-Post  
u.registrator@regeringskansliet.se

Besöksadress  
Drottninggatan 16

Telefax  
08-24 46 31

### *Kliniska studier*

Vetenskapsrådet ska redogöra för arbetet med kliniska studier. Redogörelsen ska innefatta en beskrivning av hur myndigheten verkar för att stödja och utveckla förutsättningarna för kliniska studier i Sverige, hur medel fördelas för ändamålet samt hur myndigheten arbetar för att kunna redovisa statistik, analys och uppföljning inom området.

### *Utvecklingsforskning*

Inom utvecklingsforskning, som finansieras från utgiftsområde 7 Internationellt bistånd, ska Vetenskapsrådet redovisa hur bidragen har fördelats mellan olika forskningsämnen samt regioner och länder.

### *Uppföljning av utbetalade bidrag*

Vetenskapsrådet ska redovisa myndighetens uppföljning av de ekonomiska återrapporteringar som har inkommit från bidragsmottagarna.

### *Internationellt forskningssamarbete*

Vetenskapsrådet ska redovisa vilka åtgärder som har vidtagits för att främja svenskt forskningssamarbete med USA i linje med implementeringsavtalet mellan Utbildningsdepartementet och amerikanska Department of Health and Human Services inom cancerområdet (U2016/04011).

### *Övrigt*

Vetenskapsrådet ska redovisa

- hur rådet har arbetat med bevakning av försöksdjursvetenskap och utveckling av området, och
- myndighetens finansiering av driften vid den nationella forskningsanläggningen MAX IV-laboratoriet vid Lunds universitet, varvid kostnader för lokaler, el, värme och vatten ska redovisas särskilt.

## **3 Uppdrag**

### **Utveckling av digitala nationella prov**

Vetenskapsrådet ska i samverkan med Statens skolverk möjliggöra en enkel och säker inloggning till Skolverkets provtjänst för digitala nationella prov och bedömningsstöd samt överföring av huvudmännens information om skolpersonal och elever till Skolverkets provtjänst, genom att de lösningar som kommunikationssystemet Sunet tillhandahåller för högskolesektorn anpassas och vidareutvecklas så att de även kan användas för grundskola, gymnasieskola och komvux på gymnasial nivå. För att genomföra uppdraget får Vetenskapsrådet

rekvirera 9 000 000 kronor per år för 2021 och 2022 från Skolverket senast den 1 december för det aktuella året. Arbetet enligt uppdraget ska vara genomfört senast vid tidpunkten för införande av digitala nationella prov 2023.

#### **Samordning av arbete för öppen tillgång till forskningsdata**

Vetenskapsrådet ska främja och samordna arbetet med att införa öppen tillgång till forskningsdata. I uppdraget ingår att lämna en samlad kartläggning, analys och bedömning av det nationella arbetet med öppen tillgång till forskningsdata. Vid genomförandet av uppdraget ska synpunkter inhämtas från Kungl. biblioteket, Myndigheten för digital förvaltning, universitet och högskolor samt Riksarkivet.

Vetenskapsrådet ska delredovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 4 oktober 2021 och slutredovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 7 mars 2022.

#### **Jämställdhetsintegrering**

Vetenskapsrådet ska fortsätta att utveckla arbetet med jämställdhetsintegrering i syfte att verksamheten ska bidra till att nå de jämställdhetspolitiska målen (skr. 2016/17:10). Vetenskapsrådet ska redovisa inriktningen för det fortsatta arbetet med jämställdhetsintegrering för perioden 2022–2025 till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 1 september 2021.

#### **Utvecklingsforskning**

Vetenskapsrådet ska inkomma med en rapport om myndighetens verksamhet inom ramen för gällande strategi för forskningssamarbete och forskning inom utvecklingssamarbetet. Vetenskapsrådet ska redovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet med kopia till Utrikesdepartementet) senast den 15 mars 2021.

#### **Forskning om rasism**

Vetenskapsrådet ska redovisa beviljade bidrag och annan verksamhet inom uppdraget om att utlysa medel för ett forskningsprogram inom området rasism (U2016/00588). Uppdraget ska delrapporteras till regeringen (Utbildningsdepartementet) med kopia till Forum för levande historia senast den 1 mars 2021.

#### **Forskningsprogram om det civila samhället**

Vetenskapsrådet ska genomföra ett flervetenskapligt grundforskningsprogram om det civila samhället i enlighet med vad som anges i propositionen En politik för det civila samhället (prop. 2009/10:55, bet. 2009/10:KrU7, rskr. 2009/10:195). Under 2021 disponerar Vetenskapsrådet 10 000 000 kronor för grundforskningsprogrammet från det på statsbudgeten under utgiftsområde 17 för budgetåret 2021 uppförda anslaget 13:5 *Insatser för den ideella sektorn*, anslagspost 1 Forskningsprogram om det civila samhället. Av medlen får högst 400 000

kronor användas för administrativa kostnader. Vetenskapsrådet ska redovisa till regeringen (Utbildningsdepartementet och Kulturdepartementet) vilka bidrag som under 2021 har beviljats för forskningsprojekt, forskningsmiljöer och anställningar som postdok, inklusive uppgift om forskningens inriktning, senast den 31 mars 2022.

#### **Statistiska underlag 1**

Vetenskapsrådet ska redovisa statistiska data för perioden 2000–2020 när det gäller följande indikatorer.

- Antalet vetenskapliga artiklar i Sverige och vissa mindre och medelstora europeiska länder samt USA, Kina, Japan och Sydkorea.
- Andelen publikationer bland de tio procent högst citerade för de högst citerade länderna inklusive Sverige.
- Andelen publikationer bland de tio procent högst citerade för olika vetenskapsområden i Sverige.

Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 april 2021.

#### **Statistiska underlag 2**

Vetenskapsrådet ska ta fram underlag för beräkning av indikatorerna vetenskaplig produktion och citeringar inför budgetåret 2022. Uppdraget avser resursfördelning för forskning och utbildning på forskarnivå till statliga universitet och högskolor, förutom de konstnärliga högskolorna och Förvarshögskolan. Chalmers tekniska högskola AB och Stiftelsen Högskolan i Jönköping ska också ingå i underlaget. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 april 2021.

#### **Statistiska underlag 3**

Vetenskapsrådet ska ta fram statistiska data för svensk forsknings internationella attraktivitet och omfattningen av investeringarna inom forskning och utveckling. Dessutom ska statistiska data tas fram för forskningens kvalitetsförstärkning, inklusive utfall inom EU:s forskningsfinansiering, och jämställdhet gällande förhållandena inom universitet och högskola. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 april 2021.

#### **Prognoser**

Vetenskapsrådet ska redovisa prognoser för 2021–2024 vid nedanstående prognostillfällen. Prognoserna ska kommenteras både i förhållande till föregående prognostillfälle och i förhållande till budgeten. Prognoserna lämnas i informationssystemet Hermes senast den

5 februari,

29 april,

30 juli, och

25 oktober.

#### **Uppföljningsstudier av covid-19-vacciner**

Vetenskapsrådet ska finansiera uppföljningsstudier av covid-19-vacciner (jfr U2021/00257). För uppdragets genomförande anvisas Vetenskapsrådet 100 miljoner kronor. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2022.

#### **Forskning om långvariga symptom till följd av genomgången covid-19-sjukdom**

Vetenskapsrådet ska finansiera forskning om långvariga symptom till följd av genomgången covid-19-sjukdom, s.k. långtidscovid (jfr U2021/00671). För uppdragets genomförande anvisas Vetenskapsrådet 50 miljoner kronor. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2022.

#### **Kommunikationsinsatser avseende vaccination mot sjukdomen covid-19**

Vetenskapsrådet ska i samverkan med Myndigheten för samhällsskydd och beredskap samt Folkhälsomyndigheten bedriva kommunikationsinsatser och medverka till att vetenskapligt underbyggda fakta avseende vaccination mot sjukdomen covid-19 kommuniceras. Myndighetens kommunikationsinsatser ska beakta pågående informationsinsatser om vaccination mot covid-19 (S2020/09553). Uppdraget ska delredovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 juni 2021 och slutredovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 30 november 2021.

#### **Kartläggning av forskning om Förintelsen och antisemitism**

Vetenskapsrådet ska genomföra en kartläggning av svensk forskning om Förintelsen och antisemitism i syfte att långsiktigt stärka det aktuella forskningsfältet. Kartläggningen ska också innefatta forskning om folkmord, förföljelse, fängslande och dödande av andra utsatta grupper i samband med Förintelsen, inklusive romers utsatthet och antiziganism, vilket är frågor Malmö internationella forum för hågkomst av Förintelsen och bekämpande av antisemitism behandlar. Med anledning av Malmöforum ska kartläggningen innehålla en särskild del om forskning inom sistnämnda tema. Med utgångspunkt i kartläggningen ska Vetenskapsrådet lämna rekommendationer till regeringen rörande fortsatta insatser med det långsiktiga syftet att stärka forskningsfältet i Sverige. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 13 september 2021.

## *Uppdrag som ges med anledning av den forsknings- och innovationspolitiska propositionen från 2020*

Följande uppdrag ges med anledning av propositionen Forskning, frihet, framtid – kunskap och innovation för Sverige (prop. 2020/21:60).

### **Nya nationella forskningsprogram**

Vetenskapsrådet ska inrätta tioåriga nationella forskningsprogram inom områdena virus och pandemier, brottslighet samt segregation.

Programmen ska drivas i enlighet med vad som beskrivs i uppdraget till Vetenskapsrådet, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd samt Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, som beslutades av regeringen den 18 maj 2017 (U2017/02404).

Vetenskapsrådet ska redovisa dessa uppdrag till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2022.

Det nationella forskningsprogrammet om virus och pandemier bör bidra till ny kunskap inom ett flertal discipliner om virus, t.ex. virussjukdomar, mekanismer för överföring av virus från djur till människa, utveckling av läkemedel, vaccin och behandlingar. Vidare behövs kunskap om de ekonomiska och sociala effekterna av pandemier. Vetenskapsrådet ska under 2021 fördela 100 miljoner kronor till programmet.

Det nationella forskningsprogrammet om brottslighet bör bidra till ny kunskap om kriminalitetens orsaker och om metoder för att förebygga och bekämpa brott. Vidare behövs kunskap om hur man kan öka uppkläringen av brott, utveckla det trygghetsskapande arbetet samt skapa en evidensbaserad och verkningsfull praktik. Vetenskapsrådet ska under 2021 fördela 10 miljoner kronor till programmet.

Det nationella forskningsprogrammet om segregation bör bidra till ny kunskap om de betydande skillnader som finns mellan olika områden och stadsdelar i Sverige avseende t.ex. skolresultat, utbildningsnivå, sysselsättning, inkomst, hälsa, livslängd, trygghet, demokratiskt deltagande samt involvering i kulturlivet. Vidare behövs det kunskap som kan möjliggöra evidensbaserade reformer som kan minska och motverka segregation. Vetenskapsrådet ska under 2021 fördela 10 miljoner kronor till programmet.

### **Nationellt forskningsprogram om antibiotikaresistens**

Vetenskapsrådet ska under 2021 fördela 100 miljoner kronor till det nationella forskningsprogrammet om antibiotikaresistens. Inom ramen för programmet ska den plattform för antibiotikautveckling som finns vid Uppsala universitet finansieras med minst 25 miljoner kronor under

2021. Denna del av uppdraget ska genomföras efter att synpunkter inhämtats från Uppsala universitet. Vetenskapsrådet ska också utvärdera den berörda verksamheten. Utvärderingen ska redovisas till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 31 mars 2022.

#### **Uppdrag om rådgivande funktion för bättre nyttjande av hälsodata**

Vetenskapsrådet ska inrätta en rådgivande funktion dit olika aktörer som önskar nyttja hälsodata för forskning och innovation kan vända sig för att få hjälp med sina frågor. En löpande kartläggning av oklarheter och hinder för nyttjande av hälsodata för forskning och innovation ska ingå i funktionens uppdrag. Vetenskapsrådet ska inom ramen för uppdraget samverka med relevanta myndigheter och andra aktörer. Vetenskapsrådet får använda 10 miljoner kronor för uppdraget under 2021.

Vetenskapsrådet ska delredovisa uppdraget med en plan för arbetet senast den 30 juni 2021 till regeringen (Utbildningsdepartementet) och slutredovisa uppdraget senast den 31 mars 2022.

#### **Samordning av insatser för internationalisering**

Vetenskapsrådet ska tillsammans med Universitets- och högskolerådet och Verket för innovationssystem vidareutveckla förslaget om en plattform för internationalisering som Internationaliseringsutredningen lämnade i betänkandet Ökad attraktionskraft för kunskapsnationen Sverige (SOU S2018:78). Syftet är att möjliggöra en stabil och långsiktig struktur för samordning av frågor som påverkar internationalisering inom högre utbildning, forskning och innovation. Uppdraget ska genomföras i nära dialog med universitet och högskolor samt andra berörda myndigheter och aktörer. Universitets- och högskolerådet ska ansvara för att redovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 15 oktober 2021.

#### **Ny modell för kvalitetsbaserad resursfördelning**

Vetenskapsrådet ska tillsammans med Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad och Verket för innovationssystem samt i dialog med universitet och högskolor ta fram förslag till en modell för kvalitetsbaserad resursfördelning av universitetens och högskolornas anslag för forskning och utbildning på forskarnivå. Arbetet ska samordnas av Vetenskapsrådet. Förslaget ska utformas i enlighet med vad som beskrivs i propositionen Forskning, frihet, framtid - kunskap och innovation för Sverige (prop. 2020/21:60). Vetenskapsrådet ska hålla Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) löpande informerat om uppdragets genomförande och resultat samt lämna en slutrapport senast den 1 juni 2021 till regeringen (Utbildningsdepartementet med kopia till övriga berörda departement).

## *Förberedande uppdrag inför fördelning av medel 2022*

### **Nytt nationellt forskningsprogram om digitaliseringens samhälleliga konsekvenser**

Vetenskapsrådet ska inrätta ett nytt nationellt forskningsprogram om digitaliseringens samhälleliga konsekvenser som bl.a. ska bidra till ny kunskap om hur digitaliseringen påverkar individer, sociala relationer, arbetsliv, organisationer, marknader och offentlig förvaltning. Vidare behövs kunskaper om digitaliseringens effekter på konkurrens, konsumentskydd, kompetens, delaktighet, trygghet och jämställdhet. Vetenskapsrådet ska även förbereda finansiering av programmet 2022.

### **Det nationella forskningsprogrammet om antibiotikaresistens**

Vetenskapsrådet ska förbereda finansiering för 2022 till plattformen för antibiotikautveckling som finns vid Uppsala universitet.

### **Forskarskolor**

Vetenskapsrådet ska förbereda finansiering för 2022 av forskarskolor riktade mot lärare på hälso- och sjukvårdsutbildningar samt för forskarskolor inom humaniora och samhällsvetenskap.

*Tidigare givna uppdrag i regleringsbrev eller särskilda regeringsbeslut*

Sammanfattning av uppdraget	Beslut om uppdraget	Rapporteringstidpunkt
Uppdrag till statliga myndigheter att ta emot personer med funktionsnedsättning som medför nedsatt arbetsförmåga för praktik 2020	A2018/00925	Till Statskontoret den 15 januari 2021
Uppdrag till statliga myndigheter att ta emot nyanlända arbetssökande för praktik 2020	Fi2018/01701	Till Statskontoret den 15 januari 2021
Uppdrag att medverka i genomförandet av Europeiska unionens strategi för Östersjöregionen	U2019/04241	Den 31 januari 2021
Bistå regeringen i genomförandet av de fyra samverkansprogrammen	N2019/03094	Den 1 mars 2021 t.o.m. 2023
Uppdrag att utveckla och tillämpa en modell för systematiskt erfarenhetsutbyte om jämställdhetsintegrering	A2020/00442	Till Kammarkollegiet den 30 mars 2021
Forskning om covid-19 och pandemiutbrott	U2020/03942	Den 31 mars 2021
Uppdrag att tillfälligt stärka verksamheten inom Kliniska studier i Sverige	U2020/02602	Den 31 mars 2021
Uppdrag att fortsatt ta emot personer med funktionsnedsättning som medför nedsatt arbetsförmåga för praktik 2021–2023	A2020/02583	Till Statskontoret den 1 april 2021 t.o.m. 2023 och den 15 februari 2024
Uppdrag att fortsatt ta emot nyanlända arbetssökande för praktik 2021–2023	Fi2020/04960	Till Statskontoret den 1 april 2021 t.o.m. 2023 och den 15 februari 2024
Uppdrag att inrätta en rådgivande expertgrupp för frågor rörande den europeiska spallationskällan och Max IV	U2020/04020	Den 31 maj 2021
Psykisk hälsa och suicidprevention	S2020/06171	Den 31 mars 2022
Utvärdering av klinisk forskning inom ramen för ALF-avtalet	U2019/04423	Den 31 mars 2023
Uppdrag om ett nationellt program för proteinforskning, metodutveckling och produktion av biologiska läkemedel (tillsammans med Vinnova)	N2015/08694	Den 29 mars 2024

Uppdrag avseende den europeiska spallationskällan och MAX IV	U2019/01625	Den 31 maj 2025
Uppdrag om svensk samordning och svenskt deltagande i Europeiska kommissionens covid-19-plattform inom ramen för det europeiska öppna forskningsmolnet (EOSC)	U2020/02776	Löpande hålla Regeringskansliet uppdaterat
Uppdrag att inrätta nationella forskningsprogram	U2017/02404	Årligen den 1 mars

## FINANSIERING

### 4 Anslag

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

##### *Utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning*

#### 3:1 Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation (Ramanslag)

<i>Disponeras av Vetenskapsrådet</i>		7 145 846
ap.1	Kliniska studier (ram)	50 000
ap.5	Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur (ram)	6 980 846
ap.6	Klinisk behandlingsforskning (ram)	115 000

#### Villkor för anslag 3:1

##### *ap.1 Kliniska studier*

Medlen under anslagsposten ska användas för att fortsätta att utveckla verksamheten för en nationell samordning av kliniska studier vid myndigheten. För de administrativa kostnaderna får högst 12 000 000 kronor användas. Resterande medel ska användas till särskilda nationella utvecklingsåtgärder samt fördelas till hälso- och sjukvårdsregionerna för deras arbete med stöd för kliniska studier.

##### *ap.5 Forskningsfinansiering och forskningsinfrastruktur*

- Från anslagsposten bör minst
  - 343 529 000 kronor finansiera forskning inom humaniora och samhällsvetenskap,
  - 884 617 000 kronor finansiera forskning inom medicin och hälsa,

- 1 066 155 000 kronor finansiera forskning inom naturvetenskap och teknikvetenskap, och
- 159 743 000 kronor finansiera forskning inom utbildningsvetenskap.

Forskningsmedel för nationell verksamhet får utbetalas med högst en tolfedel av anslagsposten före utgången av varje månad.

2. Anslaget ska, förutom olika former av stöd för forskning och internationellt forskningssamarbete, finansiera utvärderingar, beredningsarbete, konferenser samt vissa resor och seminarier som är kopplade till forskningsstödet.
3. Bidrag för forskningsprojekt vid universitet och högskolor ska omfatta medel för de direkta och de indirekta kostnaderna i samma proportioner som beräknats för projektet i dess helhet.
4. Anslagsposten får användas för stipendier till forskarstuderande vid Europeiska universitetsinstitutet (EUI) som är avsedda att vara ett alternativ till lön eller annan form av studiefinansiering.
5. Anslagsposten ska finansiera utgifter för följande gästprofessurer:
  - en anställning benämnd Olof Palmes gästprofessur som ska inriktas mot områden av betydelse för fredssträvanden i vid bemärkelse,
  - en anställning benämnd Kerstin Hesselgrens gästprofessur som ska innehas av en framstående kvinnlig forskare, och
  - en anställning benämnd Tage Erlanders gästprofessur som får utses inom naturvetenskap och teknikvetenskap.
6. Medel som har beviljats av Vetenskapsrådet för anskaffning och förnyelse av dyrbar vetenskaplig utrustning får utbetalas med hälften före utgången av varje halvår. Vidare ska Vetenskapsrådet betala ut bidrag i en takt motsvarande avskrivningstiden och betala räntekostnaden för lånefinansierad utrustning.
7. Anslagsposten ska finansiera Sveriges deltagande i Nordiska samarbetsnämnden (NOS).
8. Anslagsposten ska finansiera del av driften vid de nationella forskningsanläggningarna MAX IV-laboratoriet vid Lunds universitet och Onsala rymdobservatorium vid Chalmers tekniska högskola AB.
9. Av de medel som har tillförts Vetenskapsrådet för finansiering av European Spallation Source ERIC (ESS) i enlighet med vad som presenterades i forsknings- och innovationspropositionerna 2008, 2012 och 2020 (prop. 2008/09:50, prop. 2012/13:30 och 2020/21:60) och budgetpropositionerna för 2015 (prop. 2014/15:1) och 2017 (prop. 2016/17:1), ska 800 miljoner kronor användas 2021 för bidrag till ESS, varav högst 4 miljoner kronor får användas för finansiering av

Vetenskapsrådets stödfunktion för Sveriges värdskap för ESS. Stödfunktionen ska bl.a. förbereda för att Sverige ska ha möjlighet att bidra med naturabidrag (in-kind) till ESS. För de medel som har tillförts Vetenskapsrådet för finansiering av ESS ska utbetalning ske senast den 31 januari 2021. Vidare ska ytterligare 64 miljoner kronor betalas ut i bidrag till ESS under 2021, efter särskilt beslut av regeringen.

10. Anslagsposten ska finansiera utgifter för Sveriges deltagande i och bidrag för

- den europeiska röntgenfrielektronlasern (XFEL),
- den europeiska tungjonsacceleratorn (FAIR), och
- den europeiska organisationen för astronomisk forskning rörande den södra stjärnhimlen (ESO).

11. Anslagsposten ska finansiera forskning som drivs i samarbete med Tyskland om materialforskning och strukturbiologi, med Frankrike inom klimat-, kärn- och neutronområdet och utveckling av synkrotronljus-anläggningar samt med Schweiz och Italien om frielektronlaser och neutronforskning.

12. Anslagsposten ska finansiera 15 miljoner kronor för forskning om och utveckling av alternativa metoder till djurförsök. Utlysningen av medlen ska ske efter samråd med Jordbruksverket. Av anslaget ska högst 2 miljoner kronor användas för att bidra till svenska laboratoriers deltagande i valideringsprojekt av alternativa metoder till djurförsök som organiseras av EU:s referenslaboratorium och som omfattas av uppdragsbeskrivningen för valideringslaboratorier (EU-NETVAL).

13. Anslagsposten ska finansiera nedanstående satsningar i enlighet med vad som presenterades i forsknings- och innovationspropositionen 2016 (prop. 2016/17:50) och budgetpropositionen för 2020 (prop. 2019/20:1), varav minst

- 50 miljoner kronor för biobanker och register,
- 30 miljoner kronor för ett nationellt forskningsprogram inom migration/integration,
- 20 miljoner kronor för jämlika villkor,
- 40 miljoner kronor för datadriven forskning,
- 40 miljoner kronor för ökat nyttjande av forskningsinfrastrukturer, och
- 90 miljoner kronor för forskarskolor riktade mot lärare på lärarutbildningarna.

14. Anslagsposten ska finansiera högst 35 miljoner kronor för kostnader avseende strategiska dataresurser för registerbaserad forskning.

15. Anslagsposten ska finansiera nedanstående satsningar i enlighet med vad som presenteras i forsknings- och innovationspropositionen 2020 (2020/21:60) och budgetpropositionen för 2021 (prop. 2020/21:1), varav minst

- 35 miljoner kronor för uppbyggnad och utveckling av forskningskompetens inom primärvården,
- 30 miljoner kronor för forskning som bidrar till utveckling av precisionsmedicin,
- 30 miljoner kronor för psykiatrforskning,
- 5 miljoner kronor för forskning om informations- och cybersäkerhet,
- 35 miljoner kronor för forskarskolor riktade mot lärare på lärarutbildningarna,
- 20 miljoner kronor för ett bildningslyft inom humaniora,
- 40 miljoner kronor för excellenscentrum,
- 25 miljoner kronor för forskning om säkra samhällen,
- 400 miljoner kronor för forskningsinfrastruktur,
- 50 miljoner kronor för finansiering av MAX IV,
- 10 miljoner kronor för konstnärlig forskning.

#### *ap.6 Klinisk behandlingsforskning*

1. Medlen får användas av kommittén för klinisk behandlingsforskning för att finansiera forskning inom klinisk behandlingsforskning.
2. Anslagsposten får användas för olika former av stöd för forskning och internationellt forskningssamarbete samt för finansiering av utvärderingar, beredningsarbeten, en rådgivande grupp, konferenser och vissa resor och seminarier som är kopplade till kommittén för klinisk behandlingsforskning. Forskningsmedel för nationell verksamhet får utbetalas med högst en tolfedel av anslagsposten före utgången av varje månad.
3. Bidrag för forskningsprojekt vid universitet och högskolor ska omfatta medel för de direkta och de indirekta kostnaderna i samma proportioner som beräknats för projektet i dess helhet.
4. Stipendier för doktorander som är avsedda att vara ett alternativ till lön eller annan form av studiefinansiering får inte finansieras via anslaget.

### **3:2 Vetenskapsrådet: Avgifter till internationella organisationer (Ramanslag)**

<i>Disponeras av Vetenskapsrådet</i>		420 061
ap.1	VR avg. t. int. org. - del till VR (ram)	420 061

### Villkor för anslag 3:2

#### *ap.1 VR avg. t. int. org. - del till VR*

Anslaget får användas för avgifter till internationella forskningsorganisationer, t.ex.

- den europeiska kärnforskningsorganisationen (CERN),
- den europeiska konferensen för molekylärbiologi (EMBC),
- det europeiska laboratoriet för molekylärbiologi (EMBL),
- den europeiska synkrotronljuskällan (ESRF),
- den internationella organisationen för cancerforskning under WHO (IARC), och
- Europeiska universitetsinstitutet (EUI) i Florens.

### **3:3 Vetenskapsrådet: Förvaltning (Ramanslag)**

<i>Disponeras av Vetenskapsrådet</i>	183 119
ap.1 Vetenskapsrådet: Förvaltning (ram)	183 119

### Villkor för anslag 3:3

#### *ap.1 Vetenskapsrådet: Förvaltning*

Anslagsposten får användas för Vetenskapsrådets förvaltningsutgifter.

### **3:9 Sunet (Ramanslag)**

<i>Disponeras av Vetenskapsrådet</i>	49 183
ap.1 Sunet (ram)	49 183

### Villkor för anslag 3:9

#### *ap.1 Sunet*

1. Anslaget får användas för kostnader avseende Sunet samt vissa andra organisationer. Anslaget får även användas för kostnader för grundanslutning till Sunet för de konstnärliga högskolorna, statliga kulturarvsinstitutioner och Kungl. biblioteket samt för de specifika kostnader Sunet har för anslutning till internationella forskningsnät.

2. Anslaget får användas för finansiering av utveckling av gemensamma lösningar inom digital kommunikation och it-tjänster.

## 4.3 Finansiella villkor

### 4.3.1 Finansiella villkor för anslag/anslagsposter

#### *Utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning*

Anslag/ap	Anslagskredit	Anslagsbehållning som disponeras 2021	Indrag av anslagsbelopp
<b>3:1 Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation</b>			
ap.1	2 500	Inget	0
ap.5	341 542	Inget	0
ap.6	5 750	Inget	0
<b>3:2 Vetenskapsrådet: Avgifter till internationella organisationer</b>			
ap.1	21 003	Inget	0
<b>3:3 Vetenskapsrådet: Förvaltning</b>			
ap.1	5 493	3 %	0
<b>3:9 Sunet</b>			
ap.1	2 459	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 16 Utbildning och universitetsforskning*

Anslag/ap	2021	2022	2023	2024 -	
	Bemyndigande	Infriade åtaganden	Infriade åtaganden	Infriade åtaganden	Slutår
<b>3:1 Vetenskapsrådet: Forskning och forskningsinformation</b>					
ap.1	60 000	30 000	30 000	0	2031
ap.5	20 979 400	6 233 000	4 856 950	9 889 450	2031
ap.6	210 600	109 000	69 050	32 550	2031
<b>3:2 Vetenskapsrådet: Avgifter till internationella organisationer</b>					
ap.1	2 150 000	378 000	378 000	1 394 000	2031

Belopp angivna i tkr

#### **Villkor**

Vetenskapsrådet får inom ramen för den totala bemyndiganderamen som gäller anslaget 3:1 omfördela bemyndiganderamar mellan anslagsposterna. Infriade medel i ovanstående tabell är endast indikativa.

### **Bemyndigande om medlemskap i ERIC-konsortier**

Vetenskapsrådet får under 2021 besluta om medlemskap i nedan angivna fyra konsortier för europeisk forskningsinfrastruktur, s.k.

Eric-konsortier, enligt rådets förordning (EG) nr 723/2009 av den 25 juni 2009 om gemenskapens rättsliga ram för ett konsortium för europeisk forskningsinfrastruktur, i enlighet med bemyndigande i budgetpropositionen för 2021.

- Aerosols, Clouds and Trace Gases Research Infrastructure (ACTRIS-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 2 500 000 kronor,
- European Marine Biological Resource Center (EMBRC-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 1 000 000 kronor,
- European Plate Observing System (EPOS-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 1 500 000 kronor,
- European Solar Telescope (EST-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 6 000 000 kronor, och
- Infrastructure (EU-OPENSREEN-ERIC) med en medlemsavgift på högst 2 000 000 kronor.

Vetenskapsrådet får besluta om finansiering av de årliga medlemsavgifterna till nedan angivna Eric-konsortier enligt följande.

- Council of European Social Science Data Archives (CESSDA-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 2 500 000 kronor,
- Common Language Resources and Technology Infrastructure (CLARIN-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 1 000 000 kronor,
- Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 1 500 000 kronor,
- Biobanking and Biomolecular Resources Infrastructure (BBMRI-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 2 500 000 kronor,
- European Social Survey (ESS-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 1 500 000 kronor,
- Joint Institute for VLBI in Europe (JIVE-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 1 800 000 kronor,
- European Advanced Translational Research Infrastructure in Medicine (EATRIS-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 1 800 000 kronor,
- European Research Infrastructure for Biomedical Imaging (Euro-Bioimaging-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 1 000 000 kronor, och
- Integrated Carbon Observation System (ICOS-ERIC) med en årlig medlemsavgift på högst 10 000 000 kronor, varav 6 000 000 kronor för

finansiering av dataportalen under förutsättning att den placeras i Sverige.

### **Bemyndigande om det gemensamma företaget för ett europeiskt högpresterande datorsystem (Euro-HPC)**

Vetenskapsrådet får under 2021 besluta om medlemsavgift till det gemensamma företaget för ett europeiskt högpresterande datorsystem (Euro-HPC) på högst 25 000 000 kronor.

## **5 Övriga villkor**

### **5.1 Låneram och krediter**

Låneram för verksamhetsinvesteringar	250 000
Räntekontokredit	30 000

Belopp angivna i tkr

### **5.2 Utbetalningsplan**

Till Vetenskapsrådets räntekonto i Riksgäldskontoret överförs enligt detta regleringsbrev medel enligt följande tabell:

<b>Utbetalningsdatum</b>	<b>Belopp</b>
2021-01-25	19 359
2021-02-25	19 359
2021-03-25	19 359
2021-04-25	19 359
2021-05-25	19 359
2021-06-25	19 359
2021-07-25	19 359
2021-08-25	19 359
2021-09-25	19 359
2021-10-25	19 359
2021-11-25	19 359
2021-12-25	19 353
<b>Summa</b>	<b>232 302</b>

Belopp angivna i tkr

Räntebärande anslag/anslagsposter som står till Vetenskapsrådets disposition enligt detta regleringsbrev är:

3:3 ap.1 Vetenskapsrådet: Förvaltning  
3:9 ap.1 Sunet

## 6 Avgifter och bidrag

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

Verksamhet	+/- t.o.m. 2019	+/- 2020	Int. 2021	Kost. 2021	+/- 2021	Ack. +/- utgå. 2021
<b>Avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna disponeras</b>						
SUNET	10 362	-723	201 034	199 003	2 031	11 670

Belopp angivna i tkr

På regeringens vägnar

Matilda Ernkrans

Tina Abelin

Kopia till

Statsrådsberedningen, internrevisionen  
Socialdepartementet, SAM  
Finansdepartementet, budgetavdelningen  
Miljödepartementet, KE  
Näringsdepartementet, EIN, SMF  
Kulturdepartementet, CSM, KL, KO, MD  
Arbetsmarknadsdepartementet, MRB  
Infrastrukturdepartementet, ESD  
Förvaltningsavdelningen, RK Ekonomi och lön  
Riksdagen, utbildningsutskottet  
Kungl. biblioteket  
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd  
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande  
Riksgäldskontoret  
Verket för innovationssystem