



REGERINGEN

Näringsdepartementet

Kopia

Regeringsbeslut 14

2021-03-18

N2021/00919

Dnr 2020-05226

Verket för innovationssystem  
101 58 Stockholm

### Ändring av regleringsbrev för budgetåret 2021 avseende Verket för innovationssystem

Riksdagen har för budgetåret 2021 beslutat om anslag och bemyndiganden om ekonomiska åtaganden (prop. 2020/21:1 utg.omr. 24, bet. 2020/21:NU1, rskr. 2020/21:145).

Med ändring av regeringens beslut om regleringsbrev den 17 december 2020 beslutar regeringen att följande ska gälla under budgetåret 2021 för Verket för innovationssystem (Vinnova) och nedan angivna anslag.

### VERKSAMHET

#### 1 Mål och återrapporteringskrav

---

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

Uppdragen nedan ges med anledning av propositionen Forskning, Frihet, Framtid – kunskap och innovation för Sverige (prop. 2020/21:60).

#### *Finansmarknadsforskning*

Med anledning av sjukdomen covid-19 ska Vinnova genomföra insatser i syfte att förbättra förståelsen för de nya utmaningar som väntar i ekonomin framöver och bidra till att utveckla mer effektiva och träffsäkra verktyg för att hantera dessa nya utmaningar. Insatserna bör i huvudsak inriktas mot forskningsmiljöer med regional spridning. Insatserna ska bygga vidare på det tidigare uppdraget om finansmarknadsforskning (Fi2019/04161).

Postadress  
103 33 Stockholm

Telefonväxel  
08-405 10 00

E-Post  
n.registrator@regeringskansliet.se

Besöksadress  
Herkulesgatan 17

Telefax  
08-411 36 16

### Fordonsstrategisk forskning och innovation

Vinnova ska, i samverkan med Statens energimyndighet och Trafikverket, utveckla programmet Fordonsstrategisk forskning och innovation (FFI) så att det fortsatt bidrar till den forskning och kompetensförsörjning som behövs för framtidens transportsystem, samt för att möta nuvarande och framtida samhällsutmaningar inom området. Myndigheten ska möjliggöra för aktörer i hela leverantörskedjan att bidra och ta del av den forskning och innovation som sker inom FFI. Programmet ska fortsätta som ett avtalsreglerat samverkansprogram med oförändrad ambitionsnivå (prop.2008/09:05 och N2012/01049).

### Forskningsinfrastruktur av särskilt värde för näringslivet

Vinnova ska bidra till att forskningsinfrastrukturer tillgängliggörs för svenskt näringsliv genom att stödja svenska företag att nyttja och utveckla svenska och internationella forskningsanläggningar. Vinnova ska även bidra till finansiering av särskilt intressant forskningsinfrastruktur för näringslivet som användare och leverantör. Därutöver ska Vinnova fortsätta sitt arbete att i samverkan med nationella, regionala och lokala intressenter etablera en nationell teknikparksfunktion i anslutning till ESS och MAX IV (N2019/01823 och N2021/00841).

### Test- och demonstrationsmiljöer

Vinnova ska förstärka och vidareutveckla sitt arbete med test- och demonstrationsmiljöer till exempel genom att stimulera ökad användning och nyetableringar av test- och demonstrationsmiljöer både i privat och i offentlig regi i hela landet, såväl som stärkt internationellt samarbete. Test- och demonstrationsmiljöer blir allt viktigare för näringsliv, lärosäten och offentlig sektor i takt med en alltmer avancerad och snabb utveckling av material, processer, produkter och tjänster pådriven av digitaliseringen. De bidrar också till att tiden från forskning och utveckling till innovation och marknad kan minskas avsevärt, vilket många gånger är en nyckelfaktor i den globala konkurrensen. Myndigheten ska genomföra insatser som syftar till att forskningsresultat och avancerade prototyper kan testas under verkliga förhållanden och där teknikutveckling, etik, lagar och andra regler behöver hanteras samlat.

## **3 Uppdrag**

---

### 2. EU och internationellt arbete

Vinnova ska för perioden 2021–2027 redovisa det svenska deltagandet i EU:s ramprogram för forskning och innovation. Vartannat år (med start 2024~~0~~) ska Vinnova redovisa en analys och uppföljning av det svenska deltagandet statistiska data för Sveriges deltagande och vartannat år

(med start 2022<sup>1</sup>) ska myndigheten redovisa statistiska data för det svenska deltagandetrapporten vara en analys och uppföljning av det svenska deltagandet. Rapporterna ska understödja regeringens arbete med EU:s forsknings- och innovationssamarbete. Rapporterna ska redovisa och analysera statistiska data om det svenska deltagandet fördelat på relevanta kategorier. En rapport ska årligen lämnas till regeringen (Näringsdepartementet) senast den 20 april 2022 nästföljande år.

- - -

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

Uppdrag 11–18 ges med anledning av propositionen Forskning, Frihet, Framtid – kunskap och innovation för Sverige (prop. 2020/21:60).

*11. Sektorsövergripande insatser inom samverkansprogrammets områden*  
Vinnova ska genomföra insatser som adresserar sektorsövergripande utmaningar i linje med samverkansprogrammets fyra tematiska områden (Hälsa och life science, Kompetensförsörjning och livslångt lärande, Näringslivets digitala strukturomvandling och Näringslivets klimatomställning), till exempel genom pilotprojekt. Insatser som banar väg för systempåverkan och omställning bör prioriteras. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Näringsdepartementet) tillsammans med uppdraget för samverkansprogrammen (N2020/03087) den 31 mars och den 31 oktober 2021.

*12. Tvärsektoriell forskning och innovation i samverkan inom life science-området*

Vinnova ska genomföra insatser mot explorativa, tvärvetenskapliga forsknings- och innovationssamarbeten inom life science-området. Insatserna ska inriktas mot projekt med hög innovationshöjd och stor potential att effektivisera forsknings- och utvecklingsprocesser, nå en global marknad och uppnå höga förädlingsvärden, samt öka Sveriges globala konkurrenskraft och attraktivitet inom life science. En del av satsningen ska avsättas till utveckling av välfärdsteknik. Vidare bör insatserna möta behov av ny diagnostik och individanpassad behandling av svårt sjuka patienter, samt öka kunskapen om hur sjukdom kan förebyggas genom preventiva åtgärder. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Näringsdepartementet) tillsammans med uppdraget för samverkansprogrammen (N2020/03087) den 31 mars och den 31 oktober 2021.



### *13. Utveckling av ny molekylär diagnostik och behandling*

Vinnova ska fortsatt bidra till att utveckla insatserna inom projektet Genomic Medicine Sweden (GMS) under perioden 2021–2024. Inom ramen för GMS pågår etablering av regionala center för genomisk medicin vid universitetssjukhusen. Vinnova ska bidra till att forskning, innovation och utveckling i samverkan mellan universitet, universitetssjukvård och industri etableras vid dessa center, parallellt med att individanpassad diagnostik och terapi utvärderas och implementeras i vården. Vinnova ska även bidra till att en nationell informatikstruktur för hantering av stora mängder molekylära data byggs upp inom ramen för projektet. Infrastrukturer såsom exempelvis biobanker utgör basresurs för GMS. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Näringsdepartementet) tillsammans med uppdraget för samverkansprogrammen (N2020/03087) den 31 mars och den 31 oktober 2021.

### *14. Nationellt program för proteinforskning och läkemedelsproduktion*

Vinnova ska under perioden 2021–2023 fortsatt bidra till att utveckla satsningen på ett nationellt program för proteinforskning, metodutveckling och produktion av biologiska läkemedel (N2016/07981). Insatserna ska förstärkas med inriktning mot ny individanpassad behandling av mycket svårt sjuka personer. Det nationella programmet är en del av en större satsning, vilken genomförs i samverkan med privata aktörer och innefattar Wallenberg Center for Protein Research och Testa Center. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Näringsdepartementet) tillsammans med uppdraget för samverkansprogrammen (N2020/03087) den 31 mars och den 31 oktober 2021.

### *15. Kompetensförsörjning och livslångt lärande*

Vinnova ska, i linje med samverkansprogrammet Kompetensförsörjning och livslångt lärande, öka möjligheterna till kompetensutveckling och omställning. Myndigheten ska genomföra insatser i syfte att initiera innovativa samverkansprojekt mellan aktörer i näringsliv och aktörer från olika delar av utbildningssystemet för att stärka och utveckla infrastrukturen för kompetensförsörjning och det livslånga lärandet. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Näringsdepartementet) tillsammans med uppdraget för samverkansprogrammen (N2020/03087) den 31 mars och den 31 oktober 2021.

### *16. Digital strukturomvandling*

Vinnova ska, i linje med samverkansprogrammet Näringslivets digitala strukturomvandling, öka möjligheterna att möta och leda i den digitala strukturomvandlingen. Myndigheten ska genomföra insatser i syfte att utveckla och stärka förmågan hos svenska aktörer inom avancerade

digitala teknologier, kompetensområden och affärsmodeller. Uppdraget ska redovisas till regeringen (Näringsdepartementet) tillsammans med uppdraget för samverkansprogrammen (N2020/03087) den 31 mars och den 31 oktober 2021.

#### *17. Samordning av insatser för internationalisering*

Vinnova ska tillsammans med Universitets- och högskolerådet och Vetenskapsrådet vidareutveckla förslaget om en plattform för internationalisering som Internationaliseringsutredningen lämnade i betänkandet Ökad attraktionskraft för kunskapsnationen Sverige (SOU 2018:78). 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 redovisa uppdraget till regeringen (Utbildningsdepartementet) senast den 15 oktober 2021.

#### *18. Ny modell för kvalitetsbaserad resursfördelning*

Vinnova ska tillsammans med Vetenskapsrådet, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd och Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnad 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 och förslaget ska utformas i enlighet med vad som beskrivs i propositionen (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).

#### *19. Uppdrag att analysera Sveriges innovations- och produktionskapacitet för vaccin och andra biologiska läkemedel*

Uppdraget att analysera och beskriva förutsättningarna för hur Sveriges innovations- och produktionskapacitet för vaccin och andra biologiska läkemedel står sig i jämförelse med andra länders kapacitet (N2020/03157) ändras så till vida att slutredovisning lämnas till regeringen (Näringsdepartementet) senast den 26 april 2021.

## **FINANSIERING**

4 Anslag

4.1 Tilldelade anslag/anslagsposter (belopp angivna i tkr)

*Utgiftsområde 24 Näringsliv*

---



1:2 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling  
(Ramanslag)

- - -

Villkor för anslag 1:2

*ap.1 Verket för innovationssystem*

Anslagsposten får användas för utgifter för behovsmotiverad forsknings- och utvecklingsverksamhet, utveckling av innovationssystem och programanknutna utgifter såsom utvärderingar, beredningsarbete, revision, informationsinsatser, verksamhetsrelaterade it-system, konferenser, resor och seminarier.

Anslagsposten ska finansiera satsningar på 545 miljoner kronor i enlighet med vad som föreslogs i budgetpropositionen för 2021 (prop. 2020/21:1) avseende den forsknings- och innovationspolitiska propositionen. Dessa medel får användas först efter särskilt beslut av regeringen.

Vinnova ska använda minst:

- 665625 miljoner kronor för strategiska innovationsområden,
- 92,8568,85 miljoner kronor för svenskt deltagande i partnerskapsprogram inom ramen för det europeiska forsknings- och innovationssamarbetet och 8,5 miljoner kronor för att koordinera och finansiera deltagande i internationellt forsknings- och innovationssamarbete,
- 248435 miljoner kronor för att underlätta etablering, användande, tillgängliggörande och utveckling av test- och demonstrationsmiljöer, t.ex. vid industriforskningsinstituterna under RISE Research Institutes of Sweden AB eller andra kvalificerade huvudmän,
- 60 miljoner kronor för insatser kopplade till lärosätenas arbete med strategier för samverkan och nyttiggörande av kunskap och kompetens,
- 30 miljoner kronor för en utökad satsning på verifiering av forskningsresultat och projekt
- 38 miljoner kronor användas till sänkta trösklar för nyttiggörande och kommersialisering,
- 28 miljoner kronor för forskningsinfrastruktur för näringslivet, varav 10 miljoner kronor till en nationell teknikparksfunktion enligt regeringens beslut i ärende N2021/00841,
- 37 miljoner kronor för sektorsövergripande insatser i linje med samverkansprogrammets tematiska områden,
- 19 miljoner kronor för insatser inom området kompetensförsörjning och livslångt lärande,
- 76 miljoner kronor för insatser inom området digitalisering,

- 100 miljoner kronor för tvärspektoriell forskning och innovation inom life science,
- 30 miljoner kronor för utveckling av molekylär diagnostik och behandling,
- 40 miljoner kronor för nationellt program för proteinforskning och läkemedelsproduktion.

Vidare ska anslagsposten finansiera innovationsinsatser inom området tillgänglighetsdesign samt standardisering.

Som en förstärkning av programmet Fordonsstrategisk forskning och innovation (FFI) ska minst 50 miljoner kronor användas till forskning, utveckling och marknadsintroduktion av fossilfria arbetsmaskiner.

Av anslaget ska högst 30 miljoner kronor utbetalas för att bidra till utvecklingen av rymdrelaterad verksamhet. Vinnova ska utbetala medlen till Rymdstyrelsen som rekvirerar 15 miljoner kronor senast den 28 februari och 15 miljoner kronor senast den 31 augusti 2021.

Av anslaget ska medel användas för statsbidrag till RISE Research Institutes of Sweden AB för riksmätplatser och dithörande verksamhet.

Stipendier för doktorander som är avsedda att vara ett alternativ till lön eller annan studiefinansiering får inte finansieras via anslaget.

---

På regeringens vägnar



Ibrahim Baylan



Jeanette Edblad

Kopia till

Statsrådsberedningen, internrevisionen  
Socialdepartementet, FS och SAM  
Finansdepartementet, BA, FMA, SFÖ och SPN  
Utbildningsdepartementet, F och UH  
Miljödepartementet, KE och KL  
Infrastrukturdepartementet, E och ESD  
Förvaltningsavdelningen, RK Ekonomi  
Riksdagen, utbildningsutskottet och näringsutskottet  
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd  
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande  
Riksgäldskontoret  
Statens energimyndighet  
Statskontoret  
Trafikverket  
Vetenskapsrådet

Kopians överensstämmelse  
med originalet intygas

*Marie Loose*