



## Rapport (Diariedokument)

Datum: 2023-02-10

Diariernr: SSM2022-6217

Dokumentnr: SSM2022-6217-1

Process: 3.2

Handläggare: Anna Alvestav

Arbetsgrupp: Anja Almén, Maria Nordén, Ninos Garis, Patrick Isaksson, Christian Linde, Elena Calota

Godkänt av: Anna Törner

---

## Forskningsplan 2023

### Sammanfattning

Denna rapport utgör Strålsäkerhetsmyndighetens forskningsplan för 2023 och omfattar myndighetens forskningsrelaterade satsningar från följande tre finansieringskällor:

- kärnkraftverkens forskningsavgifter
- skattemedel
- kärnavfallsfonden.

Forskningsplanen innehåller för 2023 forskningsfinansiering till ett värde av totalt 86 mnkr genom alla tre finansieringskällorna. I korthet innebär föreliggande forskningsplan följande finansiering:

- Sex utlysningar av forskningsmedel genom alla tre finansieringskällorna. De föreslagna utlysningarna omfattar alla områden som SSM önskar finansiera forskning inom.
- Direkt finansiering av vissa identifierade nationella och internationella samarbeten.
- Utrymme för utredningsstöd relevant för kärnkraft och kärnavfall som upphandlas.



## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Inledning</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Förutsättningar</b>	<b>3</b>
2.1	Skattefinansierad forskning	3
2.2	Forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter	3
2.3	Forskning finansierad av kärnavfallsfonden	4
2.4	Generella riktlinjer	4
2.5	Påverkan på kommande år	4
<b>3</b>	<b>Framtagning av forskningsplanen</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Forskningsplan</b>	<b>5</b>
4.1	Utllysningar	5
4.1.1	Skattefinansierad forskning	5
4.1.2	Forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter	5
4.1.3	Forskning finansierad av kärnavfallsfonden	7
4.2	Direktstöd	7
4.2.1	Skattefinansierad forskning	7
4.2.2	Forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter	7
4.2.3	Finansiering genom kärnavfallsfonden	7
4.3	Upphandlingar	8
<b>5</b>	<b>Kriterier för kommande utlysningar</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Sammanfattning av budget för 2023-2028</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Referenser</b>	<b>10</b>



# 1 Inledning

Forskningsplanen tar sin utgångspunkt i myndighetens policy [1] och strategi [2] för forskningsfinansiering. Beredningen av förslag för forskningsplanen har gjorts enligt myndighetens beredningsprocess för forskningsprojekt [3].

## 2 Förutsättningar

### 2.1 Skattefinansierad forskning

En del av Strålsäkerhetsmyndighetens (SSM) budget för forskning är skattefinansierad och finns på anslagspost 1 (ap.1). Enligt regleringsbrevet får anslaget användas för grundläggande och tillämpad forskning för att utveckla nationell kompetens inom myndighetens verksamhetsområde och för att stödja och utveckla myndighetens verksamhet.

Förutsättningar för utarbetandet av forskningsplanen har varit följande styrande parametrar:

- I regleringsbrevet anges ingen specifik budget för den skattefinansierade forskningen. SSM har som mål att skattefinansierad forskning totalt ska uppgå till maximalt 16,9 mnkr för 2023. I detta värde ingår följande:
  - En tidigare satsning inom beredskap har förts över till forskningens budget med ett värde på 2,4 mnkr för 2023 och med 1,3 mnkr för 2024 och ingår i värdet ovan.
  - Omkostnader för myndighetens verksamhet rörande forskning, inklusive kostnader för tidsskrivning och kostnadsfördelning, planeras uppgå till maximalt 2,5 mnkr och har dragits av i värdet ovan.
  - Pågående och redan kontrakterad forskning finansierad av ap.1 uppgår till 11,6 mnkr för 2023.
  - Utrymme för nya projekt genom utlysningar och direktstöd för maximalt 5,3 mnkr för 2023.
- Ap.1 har en bemyndiganderam på 50 mnkr vilken även delas med andra utgifter inom anslagsposten (dock har det tidigare år inte funnits några sådana utgifter och det förväntas inte göra det under 2023 heller). Bemyndiganderamen omfattar åren 2024-2028.

### 2.2 Forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter

En del av SSM:s budget för forskning är finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter, den finns inom anslagspost 3 (ap.3). Enligt regleringsbrevet får anslagsposten användas för SSM:s verksamhet som omfattas av avgifter enligt 11-13 och 15 §§ förordningen (2008:463) om vissa avgifter till SSM, där 15 § anger forskningsavgiften.

Förutsättningar för utarbetandet av forskningsplanen har varit följande styrande parametrar:

- SSM planerar för finansiering av forskning genom kärnkraftverkens forskningsavgifter till ett värde på maximalt 58 mnkr under 2023. I detta värde ingår följande:
  - Med 6 reaktorer i drift uppgår de sammanlagda forskningsavgifterna från tillståndshavarna av kärnkraftverk för 2023 till ca 66 mnkr.
  - Omkostnader för myndighetens verksamhet rörande forskning, inklusive kostnader för tidsskrivning och kostnadsfördelning, planeras uppgå till maximalt 13,0 mnkr och har dragits av i värdet ovan.
  - En överföring av medel för forskning från 2022 till 2023 förväntas.
  - Pågående och redan kontrakterad forskning finansierad av ap.3 uppgår till 46,2 mnkr för 2023.
  - Utrymme för nya projekt genom utlysningar, upphandlingar och direktstöd för maximalt 16,7 mnkr under 2023.



- För 2023 görs en planering som överstiger budget något. Detta ses genom att värdet i Tabell 5 överstiger värdet ovan. Att budget inte i realiteten överskrids följs upp i löpande helhetsöversyner i samband med beslut om projekt och tertiälvuppföljningar.
- Ap.3 har en bemyndiganderam på 100 mnkr vilken även delas med andra utgifter inom anslagsposten (dock har det tidigare år inte funnits några sådana utgifter och det förväntas inte göra det under 2023 heller). Bemyndiganderamen omfattar åren 2024-2028.

### 2.3 Forskning finansierad av kärnavfallsfonden

Genom kärnavfallsfonden kan SSM finansiera sådan forsknings- och utvecklingsverksamhet som behövs för att pröva ett säkert omhändertagande av kärntekniska restprodukter, inklusive använt kärnbränsle, samt en säker avveckling och rivning av kärntekniska anläggningar.

Förutsättningar för utarbetandet av forskningsplanen har varit följande styrande parametrar:

- SSM planerar för finansiering av forskning genom kärnavfallsfonden till ett värde på maximalt 12 mnkr under 2023.
- Pågående forskning finansierad av kärnavfallsfonden uppgår till 7,8 mnkr för 2023.

Omkostnader för myndighetens verksamhet rörande forskning finansierad av kärnavfallsfonden belastar myndighetens sammantagna medel från kärnavfallsfonden. I denna forskningsplan tas endast finansiering av själva forskningen med.

### 2.4 Generella riktlinjer

Utöver de ovan beskrivna styrande parametrarna har följande riktlinjer använts vid planering av utlysningar och helhetsöversynen av forskningsplanen:

- Ett strategiskt fokus på de sex kritiska och sårbara områdena enligt riktlinjer utarbetade i [2] och [4].
- En väl avvägd fördelning mellan kompetensstödande forskning och verksamhetsstödande forskning samt utredningsstöd.

### 2.5 Påverkan på kommande år

Som en följd av att SSM i högre grad beviljar finansiering genom utlysningar har tiden från planering till utbetalningar ökat. Alla kompetensstödande projekt utlyses först för finansiering av SSM och därefter tar i många fall en process vid hos lärosätena för att anställa personer. Kalendertiden för detta sammantaget uppgår ofta till ca ett år. För verksamhetsstödande projekt går det oftast betydligt fortare då personer som är tänkbara utförare i regel redan är anställda vid lärosäten eller företag.

Bemyndiganderamen har ökat väsentligt 2023 (från totalt 90 mnkr till 150 mnkr för ap.1 och ap.3 sammantaget). Detta medför att SSM i ännu högre utsträckning än tidigare kan planera forskningsprojekt som startar något år efter finansieringen utlyses. I den finansiella planeringen innebär det att en stor del av förväntad budget 2024 blir beslutad under 2023. Ökningen av bemyndigandet kan ses som en acceptans av SSM:s långsiktiga arbete med forskningsfinansiering och kompetensförsörjning.

## 3 Framtagning av forskningsplanen

Forskningsplanen för 2023 har utgått från budgetutrymmet för nya forskningssatsningar vilket beräknats utifrån tilldelade anslag och en ekonomisk uppföljning av pågående forskningsprojekt. Storlek på respektive utlysning inom kärnkraft baseras på historiska värden för dessa områden samt behov av större satsningar enligt detaljerat underlag i de områdesvisa behovsanalyserna. Föreslagen budget för utlysningar som presenteras i följande avsnitt är tentativ och kan komma att justeras i samband med verkställande av forskningsplanen. Pågående finansiering har sammanställts i [5].



Innehåll, inriktning och omfattning i respektive utlysning baseras på de behov som har beskrivits i SSM:s behovsanalys [6] med detaljerat underlag i områdesvisa behovsanalyser. Deltagande i nationella och internationella samarbetsprojekt föreslås utifrån förslag beskrivna i behovsanalysen [6] och planeras in utifrån tillgängligt budgetutrymme.

Forskningsplanen har tagits fram av forskningsenheten. Innehållet i forskningsplanen har samrått med SSM. Avdelningschef för avdelning N har fastställt forskningsplanen.

## 4 Forskningsplan

### 4.1 Utlysningar

#### 4.1.1 Skattefinansierad forskning

För 2023 föreslås att en ny utlysning initieras. I Tabell 1 framgår tentativa finansiella ramar för utlysningen. Första och sista året (d.v.s. 2023 och 2028 i denna plan) antas att endast delar av åren nyttjas i arbetet med forskningsprojekt och att budget därför ansätts lägre dessa år.

	2023	2024	2025	2026	2027	2028
<b>Strålskydd</b>	2 500	5 000	5 000	5 000	5 000	1 500

Tabell 1 Planerade utlysningar för skattefinansierad forskning med tentativ budget för år 2023-2028. Budget i tkr.

Utlisningen föreslås omfatta forskning med relevans för skydd mot skadliga effekter av joniserande strålning. Inriktningar föreslås vara främst strålningsbiologi, strålningsdosimetri men kan också omfatta strålskydd inom beredskap, sjukvård och icke-kärntekniskt radioaktivt avfall. Utlisningen kommer inte att omfatta forskning med relevans för kärntekniska anläggningar då detta tas upp i andra utlysningar. Tentativt kan denna utlysning resultera i 3-5 projekt som är antingen doktorandtjänster, post-doktorandtjänster, forskningsprojekt eller stöd till utrustning för att stödja kritiska forskningsmiljöer.

#### 4.1.2 Forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter

För 2023 föreslås fyra utlysningar för frågor som är relevanta för kärnkraft och övriga kärntekniska anläggningar. Dessa framgår av Tabell 2 med tentativ budget och beskrivs ytterligare i underavsnitten nedan. Första och sista året (d.v.s. 2023 och 2028 i denna plan) antas att endast delar av åren nyttjas i arbetet med forskningsprojekt och att budget därför ansätts lägre dessa år.

	2023	2024	2025	2026	2027	2028
<b>Reaktorsäkerhet</b>	2 500	2 000	2 000	500	0	0
<b>Svåra haverier och haverikemi</b>	1 500	3 000	3 000	3 000	1 500	750
<b>Konstruktioner och material i kärntekniska anläggningar</b>	1 500	2 000	2 000	2 000	1 500	0
<b>Nukleär icke-spridning och kärnämneskontroll</b>	3 000	3 000	3 000	2 000	1 000	750

Tabell 2 Planerade utlysningar för forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter med tentativ budget för år 2023-2028. Budget i tkr.

##### 4.1.2.1 Reactorsäkerhet

Denna utlysning öppnas för ansökningar för forskning inom reaktorsäkerhet. Avsikten är en öppen utlysning för att finansiera tjänster eller projekt vid svenska lärosäten, institut eller företag. Medlen kan användas för både kompetens- och verksamhetsstödande forskningsprojekt. Medlen kan även användas för finansiering av utrustning.

Forskningsområden som är prioriterade i denna utlysning är:



- reaktorfysik och kärndata
- termohydraulik inklusive deterministiska säkerhetsanalyser (DSA)
- probabilistiska säkerhetsanalyser
- MTO inom kärnkraft och övriga kärntekniska anläggningar
- Radioekologi i omgivningen till kärnkraft och övriga kärntekniska anläggningar
- strålskydd avseende kärnkraft och övriga kärntekniska anläggningar.

Andra forskningsområden med relevans för reaktorsäkerhet kan också ingå.

#### 4.1.2.2 Svåra haverier och haverikemi

Denna utlysning öppnas för ansökningar för forskning inom svåra haverier och haverikemi. Avsikten är en öppen utlysning för att finansiera tjänster eller projekt vid svenska lärosäten eller andra organisationer. Medlen kan användas för stöd till doktorandtjänster, post-doktorandtjänster, forskningsprojekt och utrustning.

Frågeställningar som är prioriterade i denna utlysning är:

- Studier av fenomen som uppträder under ett svårt haveri, exempelvis: hårddegradering, tankgenomsmältning, växelverkan mellan smälta och vatten, hårdresters kylbarhet. Både experimentella studier och modellutveckling/simuleringar ingår utlysningen.
- Studier av fissionsprodukters och aktiniders kemiska egenskaper under svåra haveriförhållanden. Både experimentella studier och modellutveckling/simuleringar ingår utlysningen.

Andra frågeställningar med relevans för området kan också ingå.

#### 4.1.2.3 Konstruktioner och material i kärntekniska anläggningar

Denna utlysning öppnas för ansökningar för forskning inom konstruktioner och material i kärntekniska anläggningar. Avsikten är en öppen utlysning för att finansiera tjänster eller projekt vid svenska universitet, högskolor, institut och företag. Medlen kan användas för stöd till doktorandtjänster, post-doktorandtjänster och forskningsprojekt. Medlen kan även användas för finansiering av utrustning.

Frågeställningar som är prioriterade i denna utlysning är:

- Undersöka svetsegensspänningsprofiler för rostfria rör med godstjocklek 10-20 mm samt hur resultaten kan påverka de rekommendationer som ges av SSM 2018:18.
- Undersöka möjliga orsaker till sprödbrott i det övre plåtområdet för ferritiska stål samt utveckla modeller för att bättre prediktera brott i området mellan sprött och segt brott.
- Åldring av polymera material - En sammanställning av kunskapsläget med fokus på svenska förhållanden

Även ansökningar inom andra forskningsområden med relevans för området som till exempel bestrålningsförsprödning, termisk åldring, IASCC<sup>1</sup>, additiv tillverkning (AM), m.fl. välkomnas.

#### 4.1.2.4 Nukleär icke-spridning och kärnämneskontroll

Denna utlysning öppnas för ansökningar för forskning inom Nukleär icke-spridning och kärnämneskontroll. Avsikten är en öppen utlysning för att finansiera tjänster eller projekt vid svenska lärosäten eller forskningsinstitut. Medlen kan användas för stöd till doktorandtjänster, post-doktorandtjänster, basstöd till forskargrupp, forskningsprojekt och utrustning.

---

<sup>1</sup> Irradiation-Assisted Stress Corrosion Cracking – svenska - Bestrålningsinducerad spänningskorrosion



Ett område där SSM i dagsläget ser ett specifikt forskningsbehov är avseende metoder och tekniker kopplade till verifiering av kärnämne i det framtida svenska slutförvarssystemet, inklusive under transport. Vidare finns ett flertal identifierade områden där utvecklingen går snabbt framåt och där det är viktigt att det finns nationell kompetens framöver, till exempel nya reaktortekniker samt användning av artificiell intelligens i syfte att effektivisera framtida kärnämneskontroll.

#### 4.1.3 Forskning finansierad av kärnavfallsfonden

För 2023 föreslås en ny utlysning som omfattar frågor om risker och säkerhet för avveckling och slutförvar av kärntekniskt avfall. I Tabell 3 framgår tentativa finansiella ramar för utlysningen. Första och sista året (d.v.s. 2023 och 2028 i denna plan) antas att endast delar av åren nyttjas i arbetet med forskningsprojekt och att budget därför ansätts lägre dessa år.

	2023	2024	2025	2026	2027	2028
<b>Avfall från kärntekniska anläggningar</b>	2 000	4 000	4 000	4 000	4 000	1 000

Tabell 3 Planerade utlysningar för forskning finansierad av kärnavfallsfonden med tentativ budget för år 2023-2028. Budget i tkr.

Inriktningar föreslås vara avfall från kärntekniska anläggningar, avveckling, tekniska barriärer i slutförvaret, geosfärsfrågor i samband med slutförvar, biosfärsfrågor och konsekvensanalys för slutförvar samt samhällsvetenskapliga frågeställningar rörande slutförvar. Tentativt kan denna utlysning resultera i 3-6 projekt som är antingen doktorandtjänster, post-doktorandtjänster eller forskningsprojekt.

## 4.2 Direktstöd

### 4.2.1 Skattefinansierad forskning

Inom Euratom pågår partnerskapet inom strålskydd, PIANOFORTE. För svenska forskare som kommer att ingå i projekt inom detta partnerskap avsätter SSM viss del av forskningsbudgeten för medfinansiering från Sverige.

SSM har knutit till sig två vetenskapliga råd, ett för UV-stålning och ett för EMF. Finansiering av dessa görs genom forskningsanslaget.

### 4.2.2 Forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter

Nationellt och internationellt finns ett flertal samarbetsprojekt och SSM deltar i vissa av dem och de finansieras då genom SSM:s forskningsbudget. För 2023 är samarbetsprojekt planerade för ett totalt värde på 8 mnkr (2,3 mnkr för 2023 och 5,7 mnkr för 2024-2028). Bland dessa finns samarbeten inom OECD/NEA och bilaterala samarbeten med främst US NRC.

2024 planeras nya perioder inom NKS, SKC och APRI-12 starta. Finansiering för detta finns med i planeringen av SSM:s forskningsbudget då beslut om SSM:s deltagande kan komma att göras under 2023 och då belasta bemyndigandet, värdet på dessa uppskattas till 28 mnkr för år 2024-2028.

Ett par OECD/NEA-projekt och program inom Euratom kommer också att gå in i nya perioder 2024, dessa har inte inkluderats i budget för denna forskningsplan. Beslut om dessa internationella samarbeten kan endast tas under 2023 om budget och bemyndigande efter andra tertialuppföljningen medger det, annars tas eventuellt beslut 2024.

Det aktiva deltagandet i internationella forskningsprojekt görs antingen av SSM:s personal, det svenska kvalificeringsorganet eller av forskare som kontrakteras genom separata forskningsprojekt som ingår i utlysningarna.

### 4.2.3 Finansiering genom kärnavfallsfonden

Deltagande i de internationella samarbetena DECOVALEX och BIOPROTA finansieras genom kärnavfallsfonden.



### 4.3 Upphandlingar

I forskningsbudgeten ingår även budget för utredningsstöd inom områden som är relevanta för kärnkraft eller inom kärnavfallsfondens finansieringsområde. Utredningsstöd är projekt som faller inom lagen för offentlig upphandling och beställs genom befintliga ramavtal eller genom ny upphandling. Budget för utredningsstöd uppgår till ca 6 mnkr för 2023, av vilka pågående och redan kontrakterade projekt uppgår till 2,4 mnkr.

Utredningsstöd kan också beställas direkt av andra myndigheter, t.ex. FOI, KTH, Stockholms Universitet, Lunds Universitet, Karolinska Institutet, Linköpings Universitet, Uppsala Universitet, SGI, SGU och länsstyrelser.

## 5 Kriterier för kommande utlysningar

Utlsyningarna 2023 kommer att bedömas enligt SSM:s kriterier för bedömning av forskningsprojekt, enligt [3]. Dessa är:

- vetenskaplig kvalitet (viktas med 20 %)
- kompetens (viktas med 20 %)
- genomförbarhet (viktas med 20 %)
- relevans inom strålsäkerhetsområdet (viktas med 40 %).

I bedömning av relevans inom strålsäkerhetsområdet kommer det för utlysningarna år 2023 anses extra relevant med projekt som omfattar

- samarbeten mellan svenska organisationer (forskargrupper, lärosäten, institut eller företag),
- internationell samverkan med andra projekt.

De bedömningar som tas fram utifrån av kriterierna ovan utgör en utgångspunkt som, tillsammans med generella riktlinjer, ger underlag för beslut. Där beredningen utifrån ovanstående kriterier leder till att två eller flera ansökningar bedöms vara likvärdiga kan även aspekter som jämställdhet och fördelning mellan lärosäten komma att beaktas. Sammantaget syftar beredningen till att SSM uppnår en balanserad total forskningsfinansiering, med en lämplig fördelning mellan verksamhetsstödjande och kompetensstödjande forskning samt mellan flerårig finansiering och kortare projekt.

För att ge en mer lika behandling mellan lärosätena finns rekommenderade belopp som SSM använder. Dessa är:

- Doktorander: 1 mnkr per år och per doktorand under 4 år.
- Post-doc: 2,5 mnkr fördelat på två år.
- Basstöd till forskargrupp: 3 mnkr fördelat på två år med möjlighet till förlängning med 3 mnkr för maximalt ytterligare två år.
- Bidrag till utrustning kan ges med mellan ca 300 och 700 tkr för ett enskilt förslag.

Forskning som syftar till strålsäkerhet med tillämpning för nya reaktortekniker kan finansieras av SSM om den har relevans för befintliga svenska reaktorer. För ansökningar avseende forskning om nya reaktortekniker kommer utvärdering av kriteriet relevans att ske utifrån relevans inom strålsäkerhetsområdet för befintliga svenska reaktorsystem.





## 6 Sammanfattning av budget för 2023-2028

Föreslagen finansiering för 2023 resulterar i fördelning mellan utlysningar, direktstöd, upphandlingar samt omkostnader och administration enligt Tabell 4.

	Utlsysningar	Direktstöd	Upphandlingar
<b>Skattefinansierad forskning</b>	2 500	2 100	0
<b>Forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter</b>	8 500	1 950	3 600
<b>Forskning finansierad av kärnavfallsfonden</b>	2 000	225	300

Tabell 4 Sammanfattning av föreslagen ny finansiering 2023. Budget i tkr.

Verkställande av de utlysningar, direktstöd och upphandlingar i forsknings- och utvecklingsprojekt kommer att medföra en forskningsbudget för 2023-2028 i tkr enligt Tabell 5. I värdena i tabellen ingår pågående och föreslagen forskningsfinansiering men inte omkostnader och administration.

	2023	2024	2025	2026	2027	2028
<b>Skattefinansierad forskning</b>	16 200	14 600	9 800	5 900	5 000	1 500
<b>Forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter</b>	59 200	41 500	25 800	17 600	11 400	1 500
<b>Forskning finansierad av kärnavfallsfonden</b>	10 500	7 100	4 800	4 000	4 000	1 000

Tabell 5 Påverkan på år 2023-2028 av finansiering som föreslås i denna forskningsplan. Budget i tkr. Värdena går inte jämt upp med förutsättningarna i avsnitt 2 utan visar hur planen förhåller sig till förutsättningarna.

De indikativa ramarna för utlysningarna innebär en plan för utgifter för skattefinansierad forskning som är mindre än budgeten för 2023, däremot är planerade utgifter för forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter högre än budget för 2023. I samband med att utlysningar realiserar och kompletteras med utfall av pågående projekt kommer budget verifieras så att tillgänglig budget inte överskrids.

Verkställande av utlysningar, direktstöd och utredningsstöd enligt denna plan medför ett bemyndigande för åren 2024-2028 på

- 36,8 mnkr för skattefinansierad forskning
- 98,4 mnkr för forskning finansierad av kärnkraftverkens forskningsavgifter
- 20,8 mnkr för forskning finansierad av kärnavfallsfonden.



## 7 Referenser

- [1] SSM, Policy för forskningsfinansiering, STYR2020-9.
- [2] SSM, Strategi för forskningsfinansiering för perioden 2020–2025, STYR2020-11.
- [3] SSM, Beredningsprocessen för forskningsprojekt, STYR2020-12.
- [4] SSM, Precisering och finansiering av forskning inom myndighetens verksamhetsområden, SSM2020-407-1.
- [5] SSM, Sammanställning av pågående forskningsfinansiering vid slutet av 2022, SSM2022-6217-2.
- [6] SSM, Sammanfattande behovsanalys för forskningsfinansiering för 2023, SSM2022-1049-2.