



# Strålsäkerhetsmyndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

## Utlysning

Datum: 2023-02-15

Diariennr: SSM2024-1205

Dokumentnr: SSM2024-1205-1

Handläggare: Ninos Garis

Samråd: Johan Enkvist, Lena Konovalenko, Maria Nordén, Cheuk Lau och Christian Linde

Godkänt av: Per Seltborg, tillförordnad cN

## Strålsäkerhetsmyndigheten utlyser forskningsmedel inom strålsäkerhet för ny kärnkraft

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) utlyser härmed medel för forskning inom strålsäkerhet för ny kärnkraft inklusive små modulära reaktorer (SMR).

Totalt planerar SSM för området avsätta 42 miljoner kronor för användning under åren 2024–2027. Preliminärt är beloppet tänkt att fördelas som 12 miljoner kronor per år 2024–2026 och 6 miljoner kronor år 2027. Den totala summan är avsedd att finansiera flera ansökningar. Högsta belopp för en ansökan är 5 miljoner kronor.

Ansökan ska vara SSM tillhanda **senast den 10 april 2024**.

### Utlysningens omfattning

I denna utlysning välkomnas svenska universitet, högskolor, institut och företag att söka forskningsmedel som kan användas för forskning med relevans för strålsäkerhet för ny kärnkraft.

Forskningsområden som SSM prioriterar i denna utlysning är sådant som rör strålsäkerhet för ny kärnkraft inklusive SMR. Utlysningen avser att finansiera tjänster, basstöd till forskargrupper eller forskningsuppdrag vid svenska lärosäten, institut eller företag. Medlen kan användas för att stödja kompetensutvecklingen inom svensk industri och akademi, eller för att stödja SSM i specifika frågor inför och i samband med tillståndsprövning av ny kärnkraft.

Utlysningen avser medel för doktorandtjänster, postdoktorala tjänster, basstöd till forskargrupper, forskarassistent tjänster och forskningsuppdrag. Doktorandtjänster, postdoktorala tjänster, basstöd till forskargrupper och forskarassistent tjänster är endast för svenska lärosäten och institut.

SSM kan av administrativa skäl bestämma att lägga en utbetalningsplan som skiljer sig från ansökans fördelning av budgeten över tid. Varje ansökan kommer att beaktas i sin helhet, det vill säga SSM avser inte att bevilja medel till del av ansökan.

Strålsäkerhetsmyndigheten  
Swedish Radiation Safety Authority

SE-171 16 Stockholm  
Solna strandväg 96

Tel:+46 8 799 40 00  
Fax:+46 8 799 40 10

E-post: [registrator@ssm.se](mailto:registrator@ssm.se)  
Webb: [stralsakerhetsmyndigheten.se](http://stralsakerhetsmyndigheten.se)



## Maxbelopp

Doktorandtjänst motsvarande fyra års heltid kan finansieras med maximalt 1,25 miljoner kronor per år.

Postdoktoral tjänst motsvarande två års heltid kan finansieras med maximalt 1,5 miljoner kronor per år.

Basstöd till forskargrupp om maximalt 6 miljoner kr fördelat på fyra år med möjlighet till förlängning med 6 miljoner kr för ytterligare fyra år. Huvudsökande ska vara representant för en forskargrupp. Forskningsmedlet kan användas till löner, forskningsprojekt eller strategiska ändamål som syftar till att bevara och utveckla den långsiktiga kompetensförsörjningen i Sverige inom ny kärnkraft. Det är möjligt att använda forskningsmedlet för att delfinansiera andra forskningsprojekt för internationella utlysningar (t.ex. forskningsprojekt inom Euratom).

Högsta belopp för ansökan är 1,5 miljoner kronor för forskningsuppdrag som skulle kunna stödja SSM i frågor inför och i samband med tillståndsprövning av ny kärnkraft.

## Utlysningens genomförande

Varje ansökan ska omfatta två filer: en ifylld ansökningsblankett och en projektbeskrivning.

Ansökningsblankett finns här: [Ansökningsblankett för forskningsmedel](#)

Projektbeskrivningen ska namnges "Projektbeskrivning+ Sökandens efternamn" och innehålla maximalt tio A4-sidor med följande information:

- Projektsammanfattning
- Projektplan som redovisar ett väl genomarbetat förslag för hur forskningen ska bedrivas (specifika mål, bakgrund, teori/hypoteser, metoder, arbetsplan, relationer till eventuella övriga ansökningar eller bidrag, forskningsfrågor att besvara, projektets potentiella betydelse, referenser)
- Beskrivning av hur resultat ska kommuniceras
- Tidplan med etappmål och budget fördelat på de utlysta åren.
- Meritförteckning (CV) för sökande (max. två A4-sidor)
- Referenser till högst tre egna publikationer av betydelse för ansökan

I tillägg till de maximalt tio A4-sidorna kan också bifogas i en separat fil med högst tre egna publikationer av betydelse för ansökan. Bilagan ska namnges "Publikationer + Sökandens Efternamn". Endast artiklar eller motsvarande som är publicerade eller accepterade för publicering får inkluderas.

Ansökan med bilagor ska skickas elektroniskt till Strålsäkerhetsmyndigheten på e-postadressen [registrator@ssm.se](mailto:registrator@ssm.se) med kopia till [ninos.garis@ssm.se](mailto:ninos.garis@ssm.se). Ange referens **SSM2024-1205** Ansökningsblanketten ska vara undertecknad av prefekt eller motsvarande där forskningen ska bedrivas. För avtal om forskningsmedel kommer Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna villkor att gälla.

Projektet bör vara avslutat och rapporterat senast den 30 september sista året. Rapporteringen ska, utöver en utförlig vetenskaplig rapport, innehålla en kort sammanfattning där de viktigaste resultaten och slutsatserna redovisas. Resultaten ska sättas i sitt sammanhang inom det specifika forskningsområdet. Rapporten kan skrivas



på svenska eller engelska. Ett ytterligare mål med projektet är att resultaten ska kunna presenteras på vetenskapliga konferenser eller i vetenskapliga tidskrifter.

## Beredning av ansökningar

Ofullständiga eller för sent inkomna ansökningar beaktas inte.

Beredning av inkomna ansökningar sker i en grupp sakkunniga från SSM enligt SSM:s kriterier för bedömning av forskningsprojekt. Dessa är

- relevans inom strålsäkerhetsområdet - hur väl projektet inryms i SSM:s uppdrag inom utlysningens forskningsområde (viktas med 40 %),
- vetenskaplig kvalitet på projektet i förhållande till kvalitet och djup på frågeställningen (viktas med 20 %),
- kompetens i projektet i förhållande till det som bedöms vara nödvändigt för att säkerställa tillräcklig kvalitet i projektet (viktas med 20 %), och
- genomförbarhet - i vilken grad det är realistiskt att projektet når sitt mål och kan avslutas i tid (viktas med 20 %).

De bedömningar som tas fram utifrån kriterierna ovan utgör en utgångspunkt som 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.

Myndigheten har som målsättning att fatta beslut **senast 20 juni 2024**. Projekten förväntas starta så snart som möjligt efter beslut.

## Ansökningar är allmänna handlingar

SSM är en statlig myndighet och omfattas av den så kallade offentlighetsprincipen. Det innebär bland annat att var och en har rätt att på begäran få ta del av allmänna handlingar som är offentliga (handlingsoffentlighet). Ansökningar om forskningsfinansiering blir allmänna handlingar som i stora delar innehåller uppgifter som är offentliga och därmed måste lämnas ut på begäran.

## Frågor besvaras av

Ninos Garis, utredare, tel. 08-799 42 30, [ninos.garis@ssm.se](mailto:ninos.garis@ssm.se)

Cheuk Lau, tillförordnad forskningschef, tel. 08-799 43 06, [cheuk.lau@ssm.se](mailto:cheuk.lau@ssm.se)