



Skrivelse

Datum: 2024-02-24

Diariernr: SSM2025-958

Dokumentnr: SSM2025-958-2

Process: 3.1.3

Handläggare: Johan Enkvist

Arbetsgrupp: Ninos Garis, Lena Konovalenko, Cheuk Lau, Maria Nordén,
Sanna Rejnlander

Godkänt av: Per Seltborg, cN-FO

Utlysning av forskningsmedel inom befintlig kärnkraft för basstöd till lärosäten och till stöd för unga forskare

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) utlyser härmed forskningsmedel till forskare vid svenska lärosäten för forskning inom området strålsäkerhet för befintlig kärnkraft. Utlysningen är riktad till forskargrupper (basstöd) och till nyligen disputerade forskare (unga forskare). Syftet är att ge finansiellt stöd till forskartjänster inom kunskapsområden som är relevanta för befintlig kärnkraft.

Totalt planerar SSM avsätta 18 miljoner kronor för användning under åren 2026–2030. Preliminärt är beloppet tänkt att fördelas med 4 miljoner kronor per år 2026–2029 och med 2 miljoner kronor år 2030. Den totala summan är avsedd för att finansiera flera ansökningar.

Ansökan ska vara SSM tillhanda **senast den 15 april 2025**.

Utlysningens omfattning och inriktning

Denna utlysning riktar sig till forskargrupper som kan söka stöd för att upprätthålla en grundläggande finansiering, s.k. basstöd.

Utlysningen riktar sig även till disputerade forskare som är tidigt i karriären (unga forskare), vilka kan söka stöd för att ytterligare etablera sig inom sitt forskningsområde.

Medlen ska användas till stöd för forskartjänst och får inte användas för att finansiera utbildning.

Forskningsområden som SSM prioriterar i denna utlysning är strålsäkerhet inom befintlig kärnkraft avseende följande områden:

- Nuclear security
- Nukleär icke-spridning och kärnämneskontroll
- Strukturell integritet



- Kärnkraftteknik (reaktorfysik och kärndata)
- Människa-Teknik-Organisation.

Även andra frågeställningar som har relevans för strålsäkerhet inom befintlig kärnkraft kan beaktas. Ansökningar som avser forskningsområden avseende strålsäkerhet med tillämpning för nya reaktortekniker kan enbart beaktas om de har relevans för befintliga svenska reaktorer.

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 bevilja medel till del av ansökan.

Basstöd till forskargrupp

Basstöd kan sökas av forskargrupp vid svenskt lärosäte för att bedriva forskning inom utlysningens prioriterade områden. 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. Det är möjligt att använda forskningsmedlet för att delfinansiera andra forskningsprojekt för internationella utlysningar (t.ex. forskningsprojekt inom Euratom).

Syftet med stödet är att utgöra en grundläggande finansiering som bas för att upprätthålla forskargruppen mellan forskningsuppdrag som är av relevans för befintlig kärnkraft och SSM.

Stödet kan betalas ut under fyra år med möjlighet till förlängning med maximalt 6 miljoner kronor fördelat över ytterligare fyra år. En förlängning kan ske efter separat ansökan och särskilt beslut.

Stöd till unga forskare

Stöd till ung forskare kan sökas för någon som inom de senaste sju åren avlagt svensk doktorsexamen, eller utländsk examen på motsvarande nivå. Även personer som har avlagt examen tidigare kan omfattas om det finns relevanta skäl till detta (t.ex. föräldraledighet).

Syftet med medlen är att utgöra finansiellt stöd för en person att avsevärt bredda och fördjupa sin forskning inom frågeställningar som är relevanta för SSM att finansiera. Strålsäkerhetsmyndigheten fördelar årligen forskningsmedel inom myndighetens identifierade forskningsområden. Utlysningen är tänkt att öppna för forskare att inom utlysningens ramar själva definiera en forskningsfråga och ta fram lämpligt upplägg.

Ett krav för beviljande av medel till stöd för ung forskare är att medlen ska förvaltas av ett svenskt lärosäte. Ung forskare som beviljas stöd måste vara anställd av medelsförvaltaren under hela dispositionstiden men behöver inte vara anställd vid ansökningstillfället. Genom att signera ansökan bekräftar förvaltande organ sitt åtagande.

Maxbelopp

Forskargrupp kan under perioden 2026–2030 tilldelas basstöd om maximalt 1,5 miljon kronor per år, under fyra år. Högsta belopp för en ansökan är 6 miljoner kronor.

Stöd för ung forskare kan under perioden 2026–2030 tilldelas maximalt 1,5 miljon kronor per år för en heltidstjänst. Vid delfinansiering anpassas beloppet. Högsta belopp för en ansökan är 6 miljoner kronor.



Ansökans omfattning och utformning

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

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

Projektbeskrivningen ska namnges med "Projektbeskrivning" och den sökandes efternamn, och ska omfatta maximalt tio A4-sidor innehållande 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 med "Publikationer" och den sökandes 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 med kopia till johan.enkvist@ssm.se. Ange referens **SSM2025-958** Ansökningsblanketten ska vara undertecknad av prefekt eller motsvarande där forskningen ska bedrivas. För överenskommelse om forskningsmedel kommer Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna villkor att gälla.

Projektet bör vara avslutat och rapporterat senast den 30 september det sista året. Rapporteringen ska innehålla en ekonomisk sammanställning över medlens användande, samt en kort sammanfattning där de viktigaste resultaten och publiceringarna 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 följande:

- *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 %)
- *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. Om 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 den 13 juni 2025**.

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

Johan Enkvist, utredare, tel. 08-799 41 65, johan.enkvist@ssm.se

Maria Nordén, utredare, tel. 08-799 42 08, maria.norden@ssm.se