

2019-05-02  
N2019/01823/EIN**Näringsdepartementet**

Verket för innovationssystem

101 58 Stockholm

## Uppdrag att föreslå organisation för en nationell teknikparksfunktion i anslutning till forskningsanläggningarna European Spallation Source och MAX IV

### **Regeringens beslut**

Regeringen uppdrar åt Verket för innovationssystem (Vinnova) att utreda förutsättningar för och lämna förslag på en organisation som kan ges det nationella ansvaret att samordna utvecklingen av innovationsmiljön och mötesplatsen vid forskningsanläggningarna European Spallation Source (ESS) och MAX IV, den s.k. teknikparksfunktionen, i Science Village i Brunshög utanför Lund.

Arbetet inom ramen för uppdraget ska utgå ifrån och vara i linje med den nationella strategin för ESS som presenterades för riksdagen 2018 (regeringens skrivelse 2017/18:262 En nationell strategi för ESS och den omgivande kunskapsmiljön).

Vinnova ska bedöma de kostnader och konsekvenser i övrigt som förslagen kan komma att medföra. Eventuella kostnader och konsekvenser för de statliga myndigheter som berörs av förslagen ska särredovisas. Om förslagen förväntas leda till kostnadsökningar för det allmänna, ska Vinnova föreslå hur dessa ska finansieras.

Vinnova ska redovisa uppdraget till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 31 december 2019.

### **Skälen för regeringens beslut**

ESS (European Spallation Source) är en sameuropeisk forskningsanläggning vid vilken neutroner, som produceras genom spallation, kommer att

användas för forskning inom framför allt materialvetenskap, strukturkemi, biologi, läkemedelsutveckling och geofysik. Då ESS är ca 20 gånger mer kraftfull än motsvarande redan existerande anläggningar är potentialen för vetenskapliga genombrott hög. MAX IV är en nationell synkrotronljus-anläggning för material- och livsvetenskaplig forskning med Lunds universitet som värduniversitet. MAX IV har världens ljusstarkaste synkrotron inom röntgenljusområdet.

Regeringens målsättning är att etablera ett internationellt ledande centrum för material- och livsvetenskaper med ESS och MAX IV som hörnstenar.

Sverige har under flera år gjort stora investeringar i ESS och MAX IV. För att Sverige ska kunna få ut det fulla värdet av dessa investeringar i forskningsinfrastruktur krävs åtgärder på flera områden.

Regeringen beslutade den 17 maj 2018 om en nationell strategi för ESS och den omgivande kunskapsmiljön (dnr U2018/02281/F). Strategin redovisar regeringens övergripande målsättningar för det svenska deltagandet i och värdskapet för ESS. Strategin omfattar i vissa delar även MAX IV samt den kunskapsmiljö som etableras runt forskningsanläggningarna.

Regeringen anser att åtgärder krävs för att stimulera en bred svensk användning av anläggningarna ESS och MAX IV. I området Science Village ska en attraktiv forsknings- och innovationsmiljö skapas, en teknikpark med internationell synlighet och attraktivitet. Teknikparken ska möjliggöra möten och samverkan mellan olika aktörer i syfte att stimulera nätverksbyggande, forskning och innovation.

Alla typer av aktörer, såsom universitet och högskolor, andra myndigheter, forskningsinstitut, och företag, bör uppmuntras att aktivt delta i utvecklingen av den nationella teknikparken. Det är angeläget att utforma detaljer kring utvecklingen av teknikparksfunktionen så att den blir nationellt relevant, och att säkerställa att verksamheten kan leda till effekter i regioner runt om i landet, samt att teknikparken attraherar internationella användare och investerare.

På regeringens vägnar

Ibrahim Baylan

Anders Hamsten

Kopia till

Statsrådsberedningen/SAM  
Försvarsdepartementet/MFU  
Socialdepartementet/SAM  
Finansdepartementet/BA  
Utbildningsdepartementet/F och UH  
Miljödepartementet/KE  
Näringsdepartementet/BI  
Infrastrukturdepartementet/EE  
Vetenskapsrådet