

Klimat- och näringslivsdepartementetVerket för innovationssystem
101 58 Stockholm

Uppdrag till Verket för innovationssystem att inrätta ett program för avancerad life science

Regeringens beslut

Regeringen ger Verket för innovationssystem (Vinnova) i uppdrag att inrätta ett program för avancerad life science. Vidare ska myndigheten fortsatt stödja etableringen av Centre for Commercialization of Regenerative Medicine Nordic (CCRM Nordic).

Vinnova ska när uppdraget utförs ha en nära samverkan med aktörer från näringsliv, institut och lärosäten. Insatsen ska samfinansieras av näringslivet med i regel minst motsvarande andel.

Uppdraget innefattar att fördela medel till CCRM Nordic och till ett program för avancerad life science. Vinnova får under år 2025 använda 35 miljoner kronor för uppdraget från utgiftsområde 24, anslag 1:2 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling. För efterföljande år beräknas uppdraget omfatta 52 miljoner kronor år 2026, 77,5 miljoner kronor år 2027 och 113 miljoner kronor år 2028, i enlighet med vad som aviserats i propositionen 2024/25:60, Forskning och innovation för framtid, nyfikenhet och nytta (forsknings- och innovationspropositionen).

För att skapa förutsättningar för en framtida extern utvärdering ska myndigheten ta fram en kortfattad plan för genomförande och insamlande av relevanta data. Planen och relevanta data med tillhörande dokumentation ska sparas.

Vinnova ska löpande informera Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) om hur arbetet med uppdraget fortskrider.

Vinnova ska före utgången av mars månad 2028 lämna en delredovisning av uppdraget till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet). Redovisningen av uppdraget ska hänvisa till diarienumret för detta beslut.

Skälen för regeringens beslut

Uppdraget ges till följd av forsknings- och innovationspropositionen.

Regeringen har över tid verkat för att tillsammans med näringslivet skapa förutsättningar för att utveckla avancerade terapier så som vacciner samt cell- och genterapier. Detta har skett genom innovationshubben Testa Center i Uppsala (N2017/03631), innovationshubben hos NorthX Biologics i Matfors (N2021/01197) och innovationsklustret CCRM Nordic i Mölndal (KN2023/02557).

Det finns ett fortsatt behov av stöd till etableringen av det nationella innovationsklustret för kommersialisering, kompetensutveckling och produktionskapacitet för cellterapier och andra avancerade terapier, dvs. CCRM Nordic. Ett program för avancerad life science är ett viktigt instrument för att utveckla svenska styrkeområden och bidra till svensk attraktivitet och konkurrenskraft, omställning och resiliens och utgör ett komplement till övriga insatser inom området precisionsmedicin. Sammantaget kan insatserna bidra till att ge svenskt näringsliv en ledarroll inom framtidens livsvetenskaper, inklusive avancerade terapier, medicin- och bioteknik samt syntetisk biologi.

Ett program för avancerad life science ska möjliggöra för projekt där tvärsektoriell samverkan, strategisk teknik eller excellenta forskningsresultat främjas. Därmed skapas förutsättningar för att utveckla det svenska ekosystemet för life science och bidra till målsättningen att Sverige ska vara en framstående life science-nation inom human hälsa.

Regeringen aviserade satsningen på ett nationellt forsknings- och innovationsprogram för avancerad life science i forsknings- och innovationspropositionen. Satsningen är del i ett life science-paket där Vetenskapsrådet och Vinnova bidrar och vars syfte är att stärka samskapande och stödja den strategiska utvecklingen av ekosystemet för life science.

Forskning i samverkan skapar korsbefruktning mellan aktörer och mellan forskningsområden och flyttar därmed fram forskningsfronten. Banbrytande forskningsgenombrott ger förståelse för biologiska mekanismer bakom sjukdom och öppnar upp för nya produkter och marknader. För att stärka internationell attraktivitet och konkurrenskraft behöver den snabba utvecklingen mötas genom utökade samarbeten och genom att forskningsresultat från såväl närliggande som vitt skilda teknikområden snabbt kan tillämpas. En stark position inom forskning och innovation skapar möjlighet att attrahera såväl talang som utländska investeringar.

Regeringen har gett uttryck för att Sverige ska vara en ledande life science nation (KN2024/02228). När satsningar på branscher och värdekedjor görs nationellt finns utrymme för synergier med motsvarigheter på europeisk nivå. Området har identifierats som strategiskt viktigt i flera rapporter och flera initiativ syftar till att främja investeringar inom området i syfte att öka Europeiska unionens konkurrenskraft.

På regeringens vägnar



Handwritten signature of Ebba Busch in blue ink.

Ebba Busch



Handwritten signature of Anna Ax in blue ink.

Anna Ax

Kopia till

Statsrådsberedningen/SAM
Socialdepartementet/SL
Finansdepartementet/BA
Utbildningsdepartementet/F
CCRM Nordic