

Klimat- och näringslivsdepartementetVerket för innovationssystem
101 58 Stockholm

Uppdrag till Vinnova att öka innovationskraft och innovationsförmåga längs hela batterivärdekedjan

Regeringens beslut

Regeringen ger Verket för innovationssystem (Vinnova) i uppdrag att utforma och genomföra en satsning på forskning och innovation för att öka innovationskraft och innovationsförmåga längs hela batterivärdekedjan.

Satsningen ska ha en tvärssektoriell ansats för bred samverkan mellan näringsliv, universitet och högskola samt andra offentliga aktörer. Viktiga perspektiv i satsningen är bl.a. systeminnovation, avancerade material, produktion och återvinning samt forskning och innovation i för batterier närliggande strategiska områden. Satsningen bör även dra nytta av bredden av Vinnovas olika strategiska verksamhetsområden. Vidare ska satsningen fokusera på ökad förmåga till uppskalning och implementering av teknik och nya lösningar.

Satsningen ska komplettera de pågående batterisatsningarna på Statens energimyndighet (Energimyndigheten). Vinnova ska när uppdraget utförs ha dialog med Energimyndigheten för att skapa synergier mellan myndigheternas batterisatsningar.

Vinnova ska löpande ha dialog med Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) om hur arbetet med uppdraget fortskrider. Vinnova ska årligen senast den 28 februari lämna en delredovisning av genomförandet av uppdraget till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet). Myndigheten ska senast den 28 februari 2029 lämna en slutredovisning av uppdraget till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet).

För att möjliggöra framtida extern utvärdering av uppdraget ska Vinnova skapa de förutsättningar som behövs för det genom att ta fram en plan för genomförande och insamlande av relevanta data. Planen och data ska dokumenteras och sparas.

För uppdraget får Vinnova under 2025 använda högst 40 000 000 kronor. Regeringen beräknar att högst 60 000 000 kronor kommer att avsättas för uppdraget under 2026, högst 88 000 000 kronor under 2027 och högst 128 000 000 kronor under 2028. Utgifterna ska belasta det under utgiftsområde 24 Näringsliv uppförda anslaget 1:2 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling, anslagsposten 1 Verket för innovationssystem.

Skälen för regeringens beslut

Hållbara batterier är en nyckel teknik för elektrifiering och i omställningen till ett fossilfritt samhälle. Utvecklingen av en hållbar batteriproduktion är inte bara viktig för att nå klimatmålen utan möjliggör också framväxten av en konkurrenskraftig industri som skapar hållbar tillväxt och arbetstillfällen längs hela batterivärdekedjan. Sverige har en stark position med tillgång till bl.a. råvaror och fossilfri el till konkurrenskraftiga priser, kompetens och styrmedel som främjar en fortsatt elektrifiering med höga miljökrav. Dessutom har Sverige starka aktörer längs hela värdekedjan för batterier.

Samtidigt påverkas Sveriges förutsättningar inom batteriområdet av en tilltagande internationell konkurrens och kapplöpning om batteriinvesteringar, med nya former av statsstöd i andra länder. Därtill skapar det osäkra geopolitiska läget ett ökat behov av stärkt resiliens. Batterivärdekedjan behöver etableras och stärkas i både Sverige och Europa för långsiktig konkurrenskraft och minskad sårbarhet. Vidare är tillgång till rätt kompetens centralt för att elektrifieringen i industrin och samhället i stort ska kunna genomföras, inte minst för att fordonsindustrin ska kunna ställa om och för att batteriindustrin ska kunna byggas upp som en ny bransch i Sverige. För att möta dessa utmaningar behöver forsknings- och innovationskapaciteten inom batteriområdet stärkas.

Regeringen gör kraftfulla satsningar på batteriområdet. Detta uppdrag ges till följd av propositionen Forskning och innovation för framtid, nyfikenhet och nytta (prop. 2024/25:60). I propositionen presenterades även en strategisk batterisatsning på särskilt starka lärosäten med fokus på batteriteknik och

elektrifiering, samt en batteri- och elektrifieringssatsning på RISE Research Institutes of Sweden AB. Vidare innebär propositionen Forskning och innovation på energiområdet för försörjningstrygghet, konkurrenskraft och klimatomställning (prop. 2024/25:72) ökat anslag till forskning och innovation på energiområdet, där batterier lyfts som ett prioriterat område. Dessa satsningar ska komplettera varandra och samlat bidra till förstärkt batteriforskning samt till att forsknings- och innovationskapaciteten inom batteriområdet stärks.

På regeringens vägnar



Ebba Busch



Moa Eklund

Kopia till

Finansdepartementet/BA, SFÖ
Utbildningsdepartementet/F, UH
Statens energimyndighet