

Uppdrag att genomföra insatser för att främja en digitaliserad svensk industri

Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Verket för innovationssystem (Vinnova) att genomföra insatser för att främja en digitaliserad svensk industri, i syfte att stärka svensk innovations- och konkurrenskraft. Insatserna ska omfatta en kartläggning, framtagande av en strategi och en handlingsplan samt genomförande av insatser för en digitaliserad svensk industri enligt vad som framgår under rubriken "Uppdraget" nedan.

För ändamålet får Vinnova under 2015 engångsvis rekvirera högst 22 miljoner kronor från Kammarkollegiet. Rekvisitionen ska vara inkommen till Kammarkollegiet senast den 18 september 2015. I rekvisitionen ska hänvisning göras till diarienumret i detta beslut. Utgifterna ska belasta det under utgiftsområde 24 Näringsliv uppförda anslaget 1:5 Näringslivsutveckling anslagsposten 1 Näringslivsutveckl - del till Kammarkollegiet.

Ej förbrukade medel ska återbetalas till Kammarkollegiet senast den 30 juni 2016 på bankgirokonto 5052-5781, med angivande av detta besluts diarienummer.

Resultatet av uppdraget och redovisning av hur medlen har använts ska lämnas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 30 juni 2016. Redovisningen ska innehålla en rapportering av de tre delområden som omfattas av uppdraget och som redovisas närmare nedan. Det ska i redovisningen även framgå vilka insatser som har påbörjats och genomförts, lärdomar som dragits, samt vilka resultat som då uppnåtts, t.ex. i form av uppstartade samarbeten.

Uppdraget

I uppdraget ingår tre delar:

1. Vinnova ska genomföra en kartläggning av dels digitalt baserade teknikområden som kan få betydelse för att utveckla innovationer och skapa nya förutsättningar för tillverkningsindustrin i Sverige, t.ex. additiv tillverkning, robotik, automation, artificiell intelligens (samt lovande produktområden, t.ex. autonoma fordon och robotiserade konsumtionsvaror), dels av svenska styrkeområden och utmaningar inom digitalisering av svensk industri. Kartläggningen av betydelsefulla teknikområden respektive svenska styrkeområden och utmaningar ska belysa svensk industris nuläge, förutsättningar och utmaningar inom digitaliseringsområdet kopplat till identifierade betydelsefulla teknikområden och svensk industriell produktion, samt en analys av framtida möjligheter och utmaningar. I detta ingår att analysera hur digitaliseringen kan öka takten i arbetet med att nå miljömålen och generationsmålet. I uppdraget ingår att lämna förslag till åtgärder som bör vidtas för att möta möjligheter och utmaningar så att Sverige kan avancera sin position som en ledande och hållbar industrination.

2. Vinnova ska ansvara för att strategiska innovationsprogram med inriktning på digitalisering och nyindustrialisering tar fram en gemensam strategi och handlingsplan för digitalisering av svensk industri. Samverkan är nyckeln till långsiktigt stora effekter. Därför ska insatserna inkludera den kraftsamling som finns inom befintliga strategiska innovationsprogram.

3. Slutligen ska Vinnova tillse att strategiska innovationsprogram med inriktning på digitalisering och nyindustrialisering genomför insatser i enlighet med strategin och handlingsplanen. Insatserna ska bidra till en digitaliserad svensk industri och på så vis stärka industrins konkurrenskraft. Vinnova ansvarar för uppföljning och utvärdering av hur programmen genomför strategin och insatserna enligt handlingsplanen.

Skälen för regeringens beslut

Svensk industri står inför stora utmaningar men även stora möjligheter, såsom ökad digitalisering, automatisering, robotisering och ökade krav på miljöprestanda och resurseffektivitet. De nödvändiga kompetenserna finns på plats i Sverige via en stark basindustri, världsledande automationsbolag, ledande it- och telekombolag, mycket systemkunnande och stort miljömedvetande. För att dra nytta av de goda förutsättningar Sverige har är det nödvändigt med en fokuserad satsning på området, det krävs samordning och krafttag för att ta arbetet till nästa nivå.

Uppdraget har koppling till rekommendationer från det nationella innovationsrådet som leds av statsministern. En av rådets prioriteringar är life science. Syftet med inrättandet av rådet är bl.a. att stödja en hållbar utveckling, skapa förutsättningar för nya jobb att växa fram i hela landet samt att stärka det svenska innovationssystemet utifrån ett helhetsperspektiv. I propositionen Vårändringsbudget för 2015 (prop. 2014/15:99) har regeringen ökat anslaget till åtgärder för att stärka svensk konkurrens- och innovationskraft med 50 miljoner kronor. Ytterligare 100 miljoner kronor aviseras i vårpropositionen för åren 2016–2018.

På regeringens vägnar



Mehmet Kaplan



Liselott Bergman

Kopia till

Statsrådsberedningen/SAM
Finansdepartementet/BA
Utbildningsdepartementet/F
Miljödepartementet/MM
Näringsdepartementet/FÖF, FF och ITP