

Näringsdepartementet

Verket för innovationssystem

101 58 Stockholm

Uppdrag att genomföra samverkansprojekt för att utnyttja digitaliseringens potential för ökad konkurrenskraft hos svensk industri

Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Verket för innovationssystem (Vinnova) att under 2016–2018 genomföra insatser för att ta tillvara digitaliseringens potential för ökad konkurrenskraft hos svensk industri. Insatserna ska utgå ifrån en kraftsamling mellan forskningsmiljöer och näringsliv med grund i svenska industriella styrkor, enligt vad som framgår under rubriken Uppdraget nedan.

För ändamålet får Vinnova engångsvis rekvirera högst 35 miljoner kronor från Kammarkollegiet för 2016, högst 35 miljoner kronor för 2017 och högst 25 miljoner kronor för 2018. Rekvisition för respektive år ska vara inkommen till Kammarkollegiet senast den 30 juni 2016 och senast den 31 mars för åren 2017 och 2018. I rekvisitionen ska hänvisning göras till detta besluts diarienummer. Utgifterna ska belasta det under utgiftsområde 24 Näringsliv uppförda anslaget 1:5 Näringslivsutveckling m.m., anslagsposten 1 Näringslivsutveckl - del till Kammarkollegiet.

Ej förbrukade medel ska återbetalas till Kammarkollegiet senast den 31 mars 2019 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 31 mars 2019. Delrapporteringar ska lämnas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) den 30 juni 2016, den 31 mars 2017 och den 31 mars 2018. Vid det första rapporteringstillfället ska en plan för det fortsatta arbetet lämnas. I följande rapporteringar ska Vinnova redogöra för vilka projekt som finansierats, hur urvalet har skett samt vilka

resultat som projekten har uppnått. Särskilt fokus ska ges till uppföljning och utvärdering av insatsernas resultat och effekt för deltagande företag och forskningsmiljöer. Vinnova ska också dra slutsatser rörande projektens synergier med andra relevanta satsningar som myndigheten driver och hur de har bidragit till att förstärka dem. Vinnova ansvarar för uppföljning och utvärdering av insatsernas resultat och effekt för deltagande företag och forskningsmiljöer.

Uppdraget

Vinnova ska genomföra insatser för att främja samverkan mellan forskning och näringsliv för att utnyttja digitaliseringens potential för ökad konkurrenskraft hos svensk industri. Insatserna ska bygga vidare på och stärka den kraftsamling som finns inom de pågående strategiska innovationsprogrammen. De ska utformas i nära dialog med företrädare för industri och akademi. Uppdraget ska bygga vidare på resultat och lärdomar från uppdraget att genomföra insatser för att främja en digitaliserad svensk industri (dnr N2015/06246/IF). Insatserna ska bidra till att snabbare och effektivare nå miljömålen.

De projekt som finansieras bör ha hög potential att bidra till nytänkande och innovation i svensk industri genom tillvaratagande av digitaliseringens möjligheter och innovationskraft. De bör vara väl förankrade med svensk industri och det ska finnas god möjlighet till spridning av resultat och arbetsätt. Vidare bör de projekt som finansieras sammantaget ha privat medfinansiering om sammanlagt minst 50 procent. Satsningen ska inkludera såväl stora som små och medelstora företag.

Uppdraget ska resultera i;

- ökad förmåga hos de deltagande företagen att utnyttja digitaliseringens möjligheter,
- starkare forskningsmiljöer för digital teknik och nya tillämpningar i näringslivet,
- stärkt samverkan mellan olika strategiska innovationsområden för att tillvarata digitaliseringens möjligheter samt
- metoder och koncept för hur denna typ av samarbeten bäst kan främjas samt i relevanta delar integreras vidare i myndighetens arbete.

Skälen för regeringens beslut

Svensk industri står inför stora utmaningar, men även stora möjligheter, genom 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 företag inom företagstjänster, it och telekom, mycket systemkunnande, stort miljömedvetande och innovativa unga företag i digitaliseringens framkant. För att dra nytta av de goda

förutsättningar Sverige har är det nödvändigt med en kraftsamling utifrån industriella styrkor där digitaliseringens möjligheter utnyttjas för att öka den svenska konkurrenskraften genom samverkan mellan forskningsmiljöer, olika industrisektorer och tjänstesektorer.

Bakgrund

Som ett led i regeringens arbete med att stärka svensk konkurrens- och innovationskraft har ett nationellt innovationsråd under ledning av statsministern inrättats. Syftet med inrättandet av rådet är bland annat 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. De rekommendationer som innovationsrådet lämnat visar på ett behov av samverkansinsatser för en uppkopplad industri och nya material, som en del av genomförandet av regeringens nyindustrialiseringsstrategi. Nyindustrialiseringsstrategin syftar till att stärka omvandlingen mot en mer digitaliserad och hållbar produktion i syfte att stärka svensk industris konkurrenskraft. Målet är en ökad konkurrenskraft i industrin i hela landet. Fyra fokusområden för insatser pekas ut i nyindustrialiseringsstrategin, varav detta uppdrag framförallt förväntas bidra till områdena Industri 4.0 (digitalisering av industrin) samt Testbädd Sverige (attraktiva forskningsmiljöer för industrins utveckling).

Regeringen har sedan tidigare lämnat uppdrag till Tillväxtverket (dnr N2015/08391/FÖF) att genomföra insatser för att öka användningen av digital teknik hos ett antal små och medelstora företag inom industri eller industrinära tjänster i syfte att stärka deras innovations- och konkurrenskraft.

På regeringens vägnar



Mikael Damberg



Lena Svendsen

Kopia till

Statsrådsberedningen/SAM

Finansdepartementet/BA

Utbildningsdepartementet/F

Miljö- och energidepartementet/MM

Näringsdepartementet/FÖF, FF och ITP

Kammarkollegiet