



REGERINGEN

Regeringsbeslut I 8

2016-06-30

N2016/04638/FÖF

Näringsdepartementet

Proj. nr
VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM
Ank. 2016 -07- 06
D/Dnr 2016-03556-1

Verket för innovationssystem

101 58 Stockholm

### Uppdrag att genomföra insatser för öppen innovation i svensk industri

#### Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Verket för innovationssystem (Vinnova) att under 2016–2017 genomföra insatser för öppen innovation i svensk industrin.

Syftet med uppdraget är att stärka innovations- och utvecklingsarbetet mellan större industriföretag och små innovativa företag i digitaliseringens framkant. Syftet är vidare att ta tillvara de möjligheter som digitaliseringen innebär för industrin, såsom automatisering och robotisering, uppkoppling och styrning av utrustning, sensorer, simulering, analyser av stora datamängder, maskininlärning och artificiell intelligens.

Insatserna ska ge möjligheter för de små företagen att i en öppen innovationsmiljö testa och utveckla helt nya eller vidareutveckla befintliga produkter och tjänster. Insatserna ska bidra till såväl innovation och nyttiggörande, som en utvecklad kapacitet för innovativa utvecklingsprocesser.

För genomförandet av uppdraget får Vinnova engångsvis rekvirera högst 8 miljoner kronor för 2016, samt högst 8 miljoner kronor för 2017 från Kammarkollegiet. Rekvisitionerna ska vara inkomna till Kammarkollegiet senast den 31 augusti 2016 respektive den 31 mars 2017. I rekvisitionerna ska hänvisning göras till detta besluts diarienummer. Utgifterna ska belasta det under utgiftsområde 24 Näringsliv uppförda anslaget 1:5 Näringslivsutveckling, anslagsposten 1 Näringslivsutveckl - del till Kammarkollegiet. Vinnova får avsätta högst 5 procent av medlen för programanknutna utgifter.

Ej förbrukade medel ska återbetalas till Kammarkollegiet senast den 31 mars 2018 på bankgirokonto 5052-5781, med angivande av detta besluts diarienummer.

En redovisning av resultatet av uppdraget och av hur medlen har använts ska lämnas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 31 mars 2018. Delrapporteringar ska lämnas den 15 oktober 2016 och den 31 mars 2017. 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. I redovisningen ska Vinnova även redogöra för myndighetens egna lärdomar och hur det bidrar till att utveckla framtida insatser för samverkan mellan stora och små företag, inte minst inom ramen för samverkansprogrammen.

### **Bakgrund**

Den digitala utvecklingen skapar radikalt nya förutsättningar för industriföretag att förnya sin produktion och sina affärsmodeller. Därför har regeringen beslutat om Smart industri – en nyindustrialiseringsstrategi för Sverige, som ska stödja den snabba strukturomvandling som i dag pågår, präglad av digitalisering och ökat fokus på hållbarhet. I den handlingsplan för Smart industri som beslutades av regeringen den 16 juni 2016 aviserade regeringen ett uppdrag till Vinnova i syfte att stärka förmågan till samverkan mellan större industriföretag och mindre snabbväxande företag för att utveckla öppen innovation i svensk industri.

Digitaliseringen går på djupet av alla delar av industrins verksamhet och berör bland annat produktutveckling, produktion, affärssystem, interaktion med underleverantörer och kunder, samt relationen till de anställda. Industrin är mitt uppe i en internationell digital kapplöpning, där utmaningarna är många. Utvecklingen går fort och det finns stora konkurrenskraftsmässiga risker i att hamna på efterkälken.

Hos svenska företag finns många digitala lösningar med potential att utveckla industrins konkurrenskraft. I Sverige finns också goda förutsättningar, genom kunskap och kompetens, att utveckla digitala lösningar för många ännu olösta utmaningar inom industrin. Ofta är det dock svårt för företag med olösta problem att identifiera hur och med vem eller vilka lösningar skulle kunna utvecklas.

Öppen innovation innebär att företag och organisationer systematiskt letar efter innovationer utanför sin organisation samt bjuder in fler aktörer, stora som små, att ta plats i innovationsprocesserna. Genom att stora företag till exempel öppnar sina innovationsprocesser och bildar plattformar så kan små och medelstora företag i digitaliseringens

framkant utveckla lösningar och kommersialisera produkter och tjänster, som svarar upp mot de stora företagens behov.

### Skälen för regeringens beslut

Det nationella innovationsrådet har identifierat tre områden som centrala för att möta utmaningarna i dagens samhälle: digitalisering, life science samt miljö- och klimatteknik. För att möta dessa utmaningar krävs en effektiv samverkan mellan samhällets alla aktörer, såsom akademi, institut, offentlig sektor, stora företag och unga innovativa startups. Därför har regeringen initierat fem strategiska samverkansprogram som adresserar de tre områdena.

Innovation och utveckling av nya affärsmodeller gagnas av utbyte mellan olika sektorer. Sverige har flera starka industriföretag som verkar på en global marknad och är i konstant behov av förnyelse av såväl affärsmodeller som produktion och tjänster. Samtidigt har Sverige en växande och innovativ krets av små företag, inte minst inom digitalisering som utvecklar nya affärslösningar och är aktiva på en global marknad både i relation till andra företag samt konsumenter. Genom att större industriföretag öppnar upp sin verksamhet och bjuder in samt skapar plattformar för mindre och digitala företag, direkt eller genom intermediärer, exempelvis från akademien, kan en ömsesidig nytta uppstå så att innovation och affärsnytta skapas för båda parter. Genom att underlätta och skapa förutsättningar för detta genom öppen innovation stärks både svenska större industriföretag och mindre företag med större fokus på digitala tjänster och lösningar vilket gagnar svensk konkurrenskraft. Beslutet är en del av regeringens strategi för smart industri och i linje med arbetet i det nationella innovationsrådet.

På regeringens vägnar

Mikael Damberg

Johan Harvard

Kopia till  
Statsrådsberedningen/SAM och INRÅD  
Utrikesdepartementet/FH  
Finansdepartementet/BA  
Utbildningsdepartementet/F  
Miljö- och energidepartementet/MM

Näringsdepartementet/IF, FÖF, KSR, ITP och FF  
Kammarkollegiet  
Tillväxtverket  
Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analyser