



| |
|---------------------------------|
| Proj. nr: |
| VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM |
| Ank. 2017-05-12 |
| D/Dnr 2017-02778-1 |

2017-05-04
N2017/03280/IFK

Verket för innovationssystem

101 58 Stockholm

Uppdrag att etablera en funktion för Testbädd Sverige

Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Verket för innovationssystem (Vinnova) att, i enlighet med vad som närmare anges under rubriken Uppdraget nedan, etablera en nationell samordnande funktion för stärkt test- och demonstrationsverksamhet som en del av Testbädd Sverige. I uppdraget ingår även att genomföra en studie i syfte att utarbeta förslag för att främja Testbädd Sverige i samverkan med berörda aktörer och intressenter.

Uppdraget, inklusive den särskilda studien, ska delrapporteras till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 1 mars 2018. Delrapporten ska sammanfatta dittills genomförda insatser och deras resultat samt redogöra för planerade insatser. Därefter ska uppdraget rapporteras årligen i Vinnovas årsredovisning.

Uppdraget

Uppdraget innebär att Vinnova ska dels genomföra en studie i syfte att utarbeta förslag för att främja Testbädd Sverige, dels etablera en nationell samordnande funktion för stärkt test- och demonstrationsverksamhet som en del av Testbädd Sverige.

Vinnova ska inom ramen för uppdraget verka för att det ska bli mer attraktivt för näringsliv och andra aktörer att investera i svenska innovationsmiljöer och att öka nyttiggörandet och kommersialiseringen av forskning och andra innovativa idéer.

Studien bör behandla:

- hur Vinnova, ägarna till testbäddar och eventuella andra aktörer kan främja att test- och demonstrationsmiljöer involverar användare i utveckling och drift samt bli mer tillgängliga för små och medelstora företag,
- vad som krävs för att underlätta för offentlig sektor att delta i test- och demonstrationsverksamhet,
- hur systematiskt lärande kring finansieringslösningar för utveckling, uppbyggnad och drift av testbäddar kan säkras,
- hur aspekter av immaterialrätt, innovationsupphandling och standardisering bör beaktas i testbäddar,
- förutsättningar för studenter och doktorander att involveras i testbäddar, samt
- strategiska utvecklingsfrågor för svensk test- och demonstrationsverksamhet.

Vidare ska Vinnova föreslå vilka uppgifter som lämpligen utförs inom ramen för Vinnovas funktion för Testbädd Sverige och vilka som bör utföras på annat sätt och av vilka andra statliga aktörer.

Den nationella samordnande funktionen för stärkt test- och demonstrationsverksamhet som en del av Testbädd Sverige innebär att Vinnova ska:

- verka för framväxten av internationellt särskilt attraktiva test- och demonstrationsmiljöer med hög relevans för svensk tillväxt,
- tillhandahålla information om test- och demonstrationsmiljöer i Sverige för att till exempel fler företag, stora såväl som små, ska få kunskap om miljöerna,
- bistå utländska intressenter som önskar information och kontakt med svenska testbäddar,

- verka för att ägare och användare av testbäddar kan lära av varandras erfarenheter,
- bidra till att ta fram, utveckla och samordna kommunikationsmaterial för att skapa internationell synlighet, samt
- främja samverkan kring testbäddar mellan olika samhällssektorer som näringsliv, offentlig sektor: stat, kommun och landsting, berörda intresseorganisationer samt universitet och högskolor.

Uppdraget ska planeras och genomföras i nära samarbete med Research Institutes of Sweden AB (RISE), som kan tillhandahålla information om erfarenheter av tillgängliggörande av test- och demonstrationsmiljöer, uppdaterad information om de testbäddar som finns inom koncernen samt delge uppdaterad kunskap om de industriella behoven som identifieras via RISE:s användarkontakter.

Vid genomförandet av uppdraget ska Vinnova enligt arbetssättet för Team Sweden samordna sig med övriga offentliga aktörer inom investeringsfrämjande och särskilt dra nytta av det uppdrag som regeringen har gett Sveriges export- och investeringsråd (Business Sweden) inom ramen för strategin Smart industri (dnr N2016/07305/FÖF).

Vidare ska Vinnova dra nytta av andra satsningar såsom de strategiska innovationsområdena och policylabb samt arbetet inom relevanta EU-sammanhang. Koordinering ska ske med Vinnovas näringslivssekretariat för forskningsinfrastruktur. Funktionen ska stärka arbetet med regeringens strategiska samverkansprogram.

Skälen för regeringens beslut

Test- och demonstrationsmiljöer blir allt viktigare för näringsliv och offentlig sektor i takt med en allt snabbare och allt mer avancerad utveckling av varor och tjänster som ofta måste utvecklas med närhet till produktion och i samråd med användare.

För att Sverige ska fortsätta att vara en globalt attraktiv plats för framstående forskning och innovation lanserade regeringen i januari 2016 Testbädd Sverige, en kraftsamling för innovation, för att uppmuntra till att nya idéer och lösningar testas i Sverige. Satsningen bidrar också till målet att Sverige ska vara bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter. Test- och

demonstrationsmiljöer ger möjlighet till samverkan mellan olika samhällssektorer, näringsliv, lärosäten samt övrig offentlig sektor. För att stärka Sveriges konkurrenskraft och för att möta de samhällsutmaningar för en hållbar utveckling som vi står inför behöver vi genom samverkan samla befintliga tillväxtresurser till attraktiva test- och demonstrationsmiljöer. Testbädd Sverige omfattar flera olika typer av satsningar. Insatserna genomförs huvudsakligen via Vinnovas, Statens energimyndighets och Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggandes strategiska innovationsområden, test- och demonstrationsmiljöer, forskningsinstitut, Vinnovas program utmaningsdriven innovation och regeringens strategiska samverkansprogram.

I propositionen Kunskap i samverkan – för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft (prop. 2016/17:50) anges att en nationell funktion för Testbädd Sverige ska skapas med Vinnova som ansvarig myndighet. Regeringen ser behov av ökad koordination av test- och demonstrationsmiljöer eftersom det i dagsläget är ett område där kunskap och samordning saknas. Vinnova bör därför ges i uppdrag att utgöra en sådan nationell, samordnande funktion. Regeringen har också i propositionen identifierat ett förstärkt RISE som en viktig aktör i arbetet med att förverkliga regeringens strategi Smart industri och då särskilt inom Testbädd Sverige. Vinnova bör därför ha ett nära samarbete med RISE vid genomförandet av uppdraget. Även Business Sweden är viktigt i detta sammanhang för att marknadsföra möjligheter till investeringar inom svenska test- och demonstrationsmiljöer internationellt, inklusive mot unga innovativa företag.

Testbäddar kan delas in i tre typer: laboratoriemiljöer, isolerade miljöer och testbäddar i verkliga miljöer. De två första miljöerna används framför allt inom akademien och av industrin, medan den tredje i högre grad även involverar offentlig sektor. Med begreppet testbäddar menar regeringen alla dessa tre typer av test- och demonstrationsmiljöer. Vissa testbäddar kännetecknas av att vara öppna arenor där samverkan mellan offentlig sektor, universitet och högskolor, forskningsinstitut, storföretag, samt små och medelstora företag främjas. Test- och demonstrationsmiljöer möjliggör för stora såväl som små företag, lärosäten samt övrig offentlig sektor att testa forskningsresultat tidigt i innovationsprocessen men även att testa avancerade prototyper av produkter och tjänster under verkliga förhållanden.

På regeringens vägnar



Mikael Damberg



Lena Svendsen

Kopia till

Statsrådberedningen/SAM och INRÅD
Utrikesdepartementet/FH och HI
Socialdepartementet/SAM
Finansdepartementet/BA och OU
Utbildningsdepartementet/F och UH
Miljö- och energidepartementet/EE och MM
Näringsdepartementet/PBB, TS, FÖF, D, BSÄ och FF
Sveriges export- och investeringsråd
Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll
Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd
Upphandlingsmyndigheten
Sveriges Kommuner och Landsting
Vetenskapsrådet
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande
Naturvårdsverket
Statens energimyndighet
Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analyser
Patent- och registreringsverket
RISE Research Institutes of Sweden AB
Tillväxtverket
Trafikverket
SIS Swedish Standards Institute