

Uppdrag att genomföra kunskapshöjande insatser om immateriella tillgångar och rättigheter

Delrapportering KN2026/00442

Utgivare: Vinnova – Sveriges innovationsmyndighet i samverkan med PRV – Patent och registreringsverket.

Titel: Uppdrag att genomföra kunskapshöjande insatser om immateriella tillgångar och rättigheter

Författare: Anna Danestig, Carl Hamsten, Emelie Falk, Kjell-Håkan Närfelt, Maziar Soltani

Utgiven: 20 september 2026

Diarienummer: Vinnova 2026-00476 PRV AD 2026/1905

Innehållsförteckning

1	Inledning.....	4
1.1	Uppdraget	4
2	Genomförandet av uppdraget	6
2.1	Övergripande organisering	6
2.2	Arbetspaket och ansvarsfördelning	6
3	Redovisning av arbetspaket 1a – behovsanalys	8
3.1	Huvudslutsats från Hello Futures behovsanalys	8
4	Delredovisning arbetspaket 1b – indikatorer och uppföljning.....	11
4.1	Introduktion.....	11
4.2	Självskattningsverktyget	11
4.3	Kompletterande data och statistik.....	12
5	Pågående och fortsatt arbete	13
5.1	Arbetspaket AP 3 – kunskapsnav	13
5.2	Fortsatta genomförandet av uppdraget.....	15

1 Inledning

Patent- och registreringsverket (PRV) och Verket för innovationssystem (Vinnova) fick den 26 februari 2026 i uppdrag av regeringen att genomföra kunskapshöjande insatser för att stärka förmågan i innovationssystemet till strategisk hantering av immateriella tillgångar och rättigheter. Uppdraget omfattar bland annat patent, upphovsrätt, formskydd och varumärken och syftar till att öka nyttiggörandet och värdeskapandet från forskning och innovation samt att främja att immateriella tillgångar skyddas.¹

1.1 Uppdraget

Bakgrunden till uppdraget är regeringens bedömning att det finns behov av ökad medvetenhet, kunskap och förmåga att strategiskt hantera immateriella tillgångar hos aktörer i hela innovationssystemet. En stärkt kompetens på området bedöms vara av betydelse för att få större utväxling på de investeringar som görs i forskning och innovation och på Sveriges konkurrenskraft.

Uppdraget innefattar flera delar, så som att analysera behovet av information, stöd och vägledning för relevanta målgrupper och utifrån det sen ta fram relevant material. Uppdraget ska även stärka Vinnovas och PRV:s kapacitet att stödja aktörerna i innovationssystemet för att bättre hantera immateriella tillgångar och stärka samverkan mellan aktörer där det är relevant. Det innefattar även bland annat att skapa processer och strukturer för att nå ut med kunskap och stöd till relevanta målgrupper. Vidare ska även uppdraget främja användningen av offentlig patentinformation, samt föreslå hur immateriella tillgångar systematiskt kan följas upp.²

Denna delrapport slutredovisar behovsanalysen och delredovisar arbetet med självskattningsverktyget som är en del i framtagandet av indikatorer. Vidare beskriver rapporten status i resterande arbetspaket och arbetet framåt.

1.1.1 Uppdragets mål

I uppdragsbeskrivningen finns sju målsättningar för insatserna i uppdraget:

1. stärka berörda målgruppers medvetenhet, kunskap och incitament, för att främja en strategisk hantering av immateriella tillgångar och rättigheter i hela kedjan från forskning till kommersialisering,
2. öka tillgången till kvalitativt kunskaps- och utbildningsunderlag, stöd och rådgivning, bland annat genom att bygga upp och långsiktigt förvalta en sammanhållen digital miljö,

¹ [2026-00476-uppdrag---genomfora-kunskapshojande-insatser-immateriella-tillgangar-rattigheter.pdf](#)

² [2026-00476-uppdrag---genomfora-kunskapshojande-insatser-immateriella-tillgangar-rattigheter.pdf](#)

3. höja medvetenheten om säkerhet, skyddsvärde och hantering av säkerhetsrelaterade risker avseende immateriella tillgångar,
4. skapa bättre förutsättningar för aktörer i innovationssystemet att identifiera och skydda immateriella tillgångar som är av värde utifrån ett nationellt säkerhetsperspektiv,
5. öka användningen av patentinformation hos relevanta aktörer i innovationssystemet för att bidra till en effektiv användning av forskningsresurser,
6. öka andelen lärosäten, företag och organisationer som har en adekvat strategisk hantering av immateriella tillgångar,
7. öka antalet registrerade immateriella rättigheter från svenska aktörer i såväl det nationella som det globala immaterialrättssystemet särskilt bland små och medelstora företag.³

³ [2026-00476-uppdrag---genomfora-kunskapshojande-insatser-immateriella-tillgangar-rattigheter.pdf](#)

2 Genomförandet av uppdraget

2.1 Övergripande organisering

Regeringsuppdraget genomförs av PRV och Vinnova gemensamt med löpande avstämningar som initialt skett varje vecka.

Till uppdraget har det bildats en styrgrupp som representeras av:

- Laurent Saunier, Verkslednings företrädare området Framväxande teknik och företag, Vinnova
- Eva Arlander, områdesansvarig området Framväxande teknik och företag, Vinnova
- Anna Danestig, enhetschef kunskap och utbildning, PRV
- Maziar Soltani, avdelningschef avdelning för digitalisering, utveckling och kunskap, PRV
- Sara Backman, avdelningschef patentavdelningen, PRV

Styrgruppsmöten äger rum 4 gånger om året. Styrgruppen följer arbetets framdrift, bidrar till samordning mellan myndigheterna och utgör ett forum för att hantera strategiska vägval och frågor som behöver förankras inom ramen för uppdraget.

2.2 Arbetspaket och ansvarsfördelning

Under uppdragets inledande fas har fokus legat på att etablera en gemensam förståelse för uppdragets syfte, mål och genomförande. Utifrån de mål som anges i uppdraget har arbetet strukturerats i sju arbetspaket, se tabell 1. För en utförligare beskrivning av arbetspaketen hänvisar vi till delrapporten 20260330.

Som ett första steg har arbetspaket 1a, behovsanalys, genomförts. Resultaten i det arbetspaketet lägger en grund för det fortsatta arbetet i arbetspaket 2 - strategi och handlingsplan förbättrad tillämpning av strategisk hantering av immateriella tillgångar och utgör en viktig del för att kunna konkretisera arbetspaket 3.

Varje arbetspaket har fått en ansvarig myndighet. Med ansvarig myndighet menas den myndighet som har huvudansvaret för planering och genomförande av arbetspaketet. Arbetet sker i samråd med den andra myndigheten.

Tabell 1. Schematisk bild över arbetspaketen i uppdraget.

Arbetspaket	Inriktning	Ansvarig myndighet	Status
AP 1a	Nuläge och behovsanalys	PRV	Redovisas
AP 1b	Uppföljning och utvärdering	Vinnova	Delredovisas
AP 2	Strategi och handlingsplan för förbättrad tillämpning av strategisk hantering av immateriella tillgångar	Vinnova	Ej påbörjat
AP 3	Kunskapsnav	PRV	Påbörjat
AP 4	Tillgång och strategiskt nyttjande av immaterialrättsdata	Vinnova	Ej påbörjat
AP 5	Integrering av strategisk hantering av immateriella tillgångar i forskningsfinansiärers verksamhet	Vinnova	Ej påbörjat
AP 6	Konsekvensmedveten användning och tillämpning av innovationsinfrastruktur	Vinnova	Ej påbörjat
AP 7	Kommunikation, styrning och koordinering	Vinnova	Löpande

3 Redovisning av arbetspaket 1a – behovsanalys

Arbetet under perioden har bedrivits genom flera parallella aktiviteter för att skapa en bred bild av behoven i det svenska innovationssystemet och samtidigt lägga grunden för det fortsatta genomförandet av uppdraget. Arbetet har omfattat såväl en särskild behovsanalys som dialog och samordning med nationella, europeiska och internationella aktörer, samt förberedande och genomförda insatser inom uppdragets olika delar.

Som en central del av arbetet har PRV genomfört en behovsanalys med fokus på målgruppernas behov av kunskap, information, stöd och vägledning inom immateriella tillgångar och immaterialrätt. Behovsanalysen redovisas i en separat rapport som bifogas denna rapport och utgör ett underlag för inriktningen och prioriteringen av det fortsatta arbetet inom regeringsuppdraget.

Syftet med behovsanalysen har varit att få en objektiv bedömning av behoven kopplat till immateriella tillgångar och rättigheter. Behovsanalysen baseras på erfarenheter och slutsatser som redovisats i tidigare publicerade rapporter och dokumentation från genomförda IDA möten. De Identifierade behoven är därefter validerade genom intervjuer med bland annat ledamöterna i PRV insynsråd. Insynsrådet representerar olika delar av näringslivet, innovationssystemet och andra relevanta samhällsaktörer. Intervjuerna har även bidragit med perspektiv på målgruppernas behov och på vilka insatser som kan ge störst nytta. Behovsanalysen bekräftar den inriktning som regeringsuppdraget anger.

3.1 Huvudslutsats från Hello Futures behovsanalys⁴

Nedan följer de huvudslutsatser som Hello Future redogör för i sin rapport. För fullständig redovisning, se bilaga. Rapporten stärker behovet av det kunskapshöjande arbetet och bekräftar den inriktning som regeringsuppdraget anger.

Huvudslutsats

Ökad kunskap om immateriella tillgångar och rättigheter utgör en tillväxtpolitisk hävstång och är central och essentiell för Sveriges fortsatta internationella konkurrenskraft.

Strategisk hantering av immateriella tillgångar är en viktig förutsättning för att Sveriges stora forsknings- och innovations- investeringar ska kunna växlas till internationell konkurrenskraft.

⁴ Immaterialrätt – en tillväxtstrategisk hävstång för ökad svensk konkurrenskraft, Hello Future. Diarienummer PRV: 2026/1993.

Behovsanalysen ger stöd för att den förutsättningen i dag inte är uppfylld fullt ut i innovationssystemets bredd och för att frågan blivit mer brådskande att adressera för att inte Sverige skall tappa sin position och konkurrenskraft.

Det som saknas idag är inte i första hand mer information, utan snarare att kvalitetssäkrad kunskap finns samlad och tillgänglig. Att informationen når rätt aktör vid rätt tillfälle i mottagarens livscykel, och att förmågan att hantera immateriella tillgångar förankras i innovationssystemets organisationer och ordinarie processer i stället för hos enskilda personer.

Uppdraget, myndigheternas instruktioner och regleringsbrev för 2026 ger PRV och Vinnova mandatet att skapa den nödvändiga förändring som behovsanalysen pekar på måste ske, och förmågan finns i stora delar redan idag för att åstadkomma detta.

Behovsanalysen visar att de kunskapshöjande insatserna bör utformas som en långsiktig funktion där PRV tar fram och kvalitetssäkrar digitalt lättillgänglig kunskap, Vinnova och berörda myndigheter integrerar och sprider den i innovationssystemets processer, och de aktörer som redan möter målgrupperna använder den i sin ordinarie verksamhet. Denna långsiktiga funktion utgör en tillväxtstrategisk hävstång för ökad konkurrenskraft.

Utan denna långsiktiga funktion riskeras Sveriges nutida och framtida konkurrenskraft, särskilt ur ett internationellt perspektiv.

Rekommendationer

Baserat på behovsanalysen ger vi följande rekommendationer, utan särskild inbördes ordning, för det fortsatta arbetet:

- **Ett långsiktigt uppdrag för PRV och Vinnova.** Kunskapshöjningen kan inte hanteras genom tillfälliga projekt då behovet är permanent. PRV och Vinnova bör i delredovisningen föreslå regeringen hur formerna för långsiktig förvaltning kan säkras bortom uppdragets tidsram.
- **Rätt kunskap vid rätt tillfälle.** Kunskap och stöd integreras i de processer och beslutspunkter där IMT-frågan blir relevant för slutmottagaren (exempelvis forskare, studenter, innovatörer, entreprenörer, företag, SMEs etc), med en sammanhållen digital kunskapsmiljö som gemensam källa för innovationssystemets aktörer att nyttja.
- **Tydlig ansvarsfördelning.** PRV tar fram och kvalitetssäkrar kunskap och material; Vinnova och berörda myndigheter integrerar och sprider den; de aktörer som möter målgrupperna använder den i sina ordinarie processer.
- **Europeisk och internationell kapacitet.** Befintliga europeiska och internationella strukturer för kunskapshöjning tillgängliggörs och nyttiggörs för det svenska innovationssystemet, och internationaliserings- och säkerhetsfrågorna ges riktat stöd.
- **Stärkt kompetens inom upphovsrätt.** Att öka kunskapen om och bredda förståelsen för hur immateriella tillgångar kan hanteras och skyddas strategiskt.

PRV bygger upp och förstärker sin kompetens inom upphovsrätt för att kunna ta ett bredare ansvar för kunskap om hela området Immateriella rättigheter.

- ***Fortsatt kartläggning av innovationssystemets processer.*** *De processer och beslutspunkter där immateriella tillgångar blir relevanta bör identifieras systematiskt, som grund för var kunskapen ska integreras.*
- ***Följ upp förmåga, inte volym.*** *Indikatorerna för uppföljning bör mäta om målgruppernas kunskap och innovationssystemets förmåga förändras och inte begränsa sig till exempelvis antalet genomförda insatser eller andra kvantitativa mått på aktivitet (bilaga C ger indikator kandidater baserade på utfallet av behovsanalysen). Detta synliggör behovet av ett nationellt, långsiktigt statistikuppdrag för att möjliggöra uppföljning över tid.*

4 Delredovisning arbetspaket 1b – indikatorer och uppföljning

4.1 Introduktion

Inom ramen för regeringsuppdraget kommer en kartläggning av status vad gäller hantering av immateriella tillgångar att genomföras. Detta sker genom en självskattning där lärosäten, forskare, entreprenörer, innovatörer, företag och stödsystemaktörer beskriver hur de hanterar eller bidrar till strategisk hantering immateriella tillgångar.

Målet med självskattningsverktyg inom immateriella tillgångar/IP är att ge indikatorer som registerstatistik inte fångar – framför allt om kunskap, beteenden, behov och mognad.

Resultat av den kommande första omgången av självskattningen kommer att ge uppdraget referensvärden för indikatorer som sedan uppdateras årligen för att få en tidsserie som visar på hur hanteringen av immateriella tillgångar utvecklas i Sverige över tiden.

Resultatet av självskattningen ska också ge respondenterna en förmågeprofil och bidra till gap-analyser som vägleder både respondenter, myndigheter och policyutveckling mot en bättre och effektivare hantering av immateriella tillgångar.

4.2 Självskattningsverktyget

I dagsläget har Vinnova inom ramen för uppdraget tagit fram ett utkast till självskattningsverktyget. Självskattningen bygger på följande moduler:

1. Identifiera och fånga tillgångar
2. Tillvarata och positionera tillgångar
3. Styra och kontrollera tillgångar
4. Värdefångst baserat på tillgångarna
5. Värderealisering, det vill säga hur tillgångarna omsätts i värdeskapande
6. Tvärfunktionell samverkan som utvärderar i vilken grad funktioner samverkar eller bedriver verksamheten i silos
7. Lärande och förbättring
8. Förmågan att hantera portföljen av tillgångar
9. Scenarios

Varje modul 1-8 har olika frågeställningar med olika svarsalternativ. Baserat på svaren tas olika uppföljningssparametrar och indikatorer fram. På organisationsnivå består de av:

1. **Förmågeindex** som indikerar status för olika förmågor som är avgörande för framgångsrik hantering av immateriella tillgångar
2. **Prestationsindikatorer (KPIer)** som används för att följa upp hanteringen av immateriella tillgångar

Ur dessa beräknas **indikatorer på systemnivå**.

Strukturen på självskattningsverktyget kommer förhoppningsvis att följa ovanstående men, kommer att anpassas till den roll och situation olika respondenter har till immateriella tillgångar. Det innebär att vissa frågor och framför allt svarsalternativ behöver anpassas till olika respondenter, till exempel om man är en intermediär som hjälper forskare eller företag att hantera immateriella tillgångar eller om man hanterar egna tillgångar, "importerar" tillgångar genom förvärv eller licensavtal etc.

4.3 Kompletterande data och statistik

PRV ska lämna förslag på hur myndigheten kan tillhandahålla och utveckla statistik inom immaterialrättens område samt möjliggöra för analyser inom området.⁵

Inom ramen för PRV:s rapportering enligt ovan föreslås framtagandet av nationella indikatorer och återkommande analyser utvecklas för bland annat innovation, produktivitet, internationalisering, regional utveckling och strategiska teknikområden.

⁵ Regleringsbrev PRV: KN2025/02359

5 Pågående och fortsatt arbete

5.1 Arbetspaket AP 3 – kunskapsnav

Parallellt med behovsanalysen har PRV genomfört ett flertal dialog- och samordningsmöten med andra berörda myndigheter och branschorganisationer. Det har bland annat skett på generaldirektörsnivå. Syftet har varit att fånga ytterligare perspektiv på behov samt att identifiera och initiera samverkansmöjligheter där andra aktörers uppdrag och strukturer förstärker kommande insatser inom uppdraget.

En viktig del av arbetet har varit PRV:s samordning med de tre internationella immaterialrättsorganisationerna WIPO, EPO och EUIPO. Dialogen och arbetet har dels syftat till att samordna kommande kunskapshöjande insatser, dels till att identifiera hur den europeiska och internationella infrastrukturen inom immaterialrättsområdet kan användas som ett komplement till de insatser som utvecklas och genomförs nationellt inom ramen för uppdraget. Genom att kombinera egna insatser med befintliga kvalitetssäkrade utbildningar, information, verktyg, kompetenser och nätverk kan uppdragets resurser användas effektivt samtidigt som ett bredare och mer sammanhållet stöd kan erbjudas aktörerna i det svenska innovationssystemet.

Utgångspunkten är att den europeiska och internationella infrastrukturen ska komplettera de nationella insatserna. PRV och Vinnova kommer inom ramen för uppdraget att utveckla och genomföra egna insatser utifrån de behov som identifieras. De internationella resurserna utgör samtidigt en viktig kompletterande kapacitet som kan anpassas, kombineras med och förstärka det nationella arbetet.

I PRV:s samordning med EPO har bland annat den europeiska PATLIB-infrastrukturen identifierats som relevant för det fortsatta arbetet. PATLIB är ett europeiskt nätverk som bland annat syftar till att tillgängliggöra patentinformation och relaterad kunskap för företag, forskare, innovatörer och andra aktörer. Detta kan vara särskilt intressant för universitetsbibliotek. Möjligheterna att använda och koppla denna infrastruktur till den svenska infrastrukturen kommer därför att analyseras vidare inom ramen för uppdraget. Detta ligger även i linje med uppdragets målsättning att öka användningen av patentinformation hos relevanta aktörer i innovationssystemet.

För att initiera utvecklingen av den digitala plattformen, Kunskapsnavet, har en förstudie initierats på PRV. Förstudien ska bland annat analysera hur den digitala miljön kan utformas för att möta identifierade behov och hur eget framtaget material kan kombineras med relevanta europeiska och internationella utbildningar, kunskapsmaterial och informationsresurser. Ambitionen är att skapa en sammanhållen miljö där nationellt utvecklade insatser utgör en central del samtidigt som befintliga kvalitetssäkrade resurser från bland annat WIPO, EPO och EUIPO kan användas där de bidrar med ett

mervärde. Detta ligger i linje med inriktningen för Kunskapsnavet, som ska tillgängliggöra kvalitetssäkrat och behovsanpassat kunskapshöjande material.

Arbetet har även omfattat dialog om hur kompetens och resurser mellan PRV och Vinnova kan användas mer effektivt inom uppdraget. PRV har bland annat arbetat med förutsättningarna för att tillfälligt tillgängliggöra kompetens från PRV i Vinnovas verksamhet. Detta är en del i arbetet med att stärka myndigheternas gemensamma kapacitet och skapa en närmare koppling mellan kompetens inom immateriella tillgångar och de strukturer som möter och finansierar aktörer i innovationssystemet.

Som en del av genomförandet har PRV även tagit fram kommunikations- och informationsmaterial anpassat för samverkande myndigheter och andra aktörer. Materialet är utformat för att kunna användas och spridas vidare i aktörernas egna kanaler och därigenom bidra till att kunskap och information om immateriella tillgångar når relevanta målgrupper genom de strukturer och kontaktytor som redan finns etablerade i innovationssystemet.

Ett digitalt utbildningspaket om försvarshemliga uppfinningar har tagits fram av PRV i samarbete med Inspektionen för strategiska produkter (ISP) och en industrinära extern partner. Utbildningen syftar till att stärka kunskapen inom området och har utformats utifrån identifierade behov hos relevanta målgrupper. Arbetet har samtidigt fungerat som en pilot för hur PRV tillsammans med andra aktörer kan utveckla behovsanpassade digitala utbildningar och kunskapshöjande material. Piloten har gett erfarenheter av såväl samverkansformer som metod för behovsanalys, innehållsutveckling och digitalt tillgängliggörande. Erfarenheterna och arbetssättet kan användas i övriga arbetspaket inom uppdraget samt i andra regeringsuppdrag och framtida kunskapshöjande insatser.

Samverkan har även genomförts med Konstnärsnämnden för att kartlägga deras behov av kunskapshöjande material. Pågående projekt på PRV där det befintliga digitala materialet uppdateras och kompletteras är "Youth and IP" riktat till målgruppen ung, "Train the advisor" riktat till företagsrådgivare samt "IP data made easy" som tar fram tutorial om användning av immaterialrättsdata. PRV har även utvecklat innehållet på Verksamt där det idag även finns anpassad information till alla som har registrerat ett bolag om varumärke på Mina Sidor på Verksamt.se.

I ett led att nyttja patentinformation har en pilot genomförts där PRV har tagit fram och kvalitetssäkrat relevant patentinformation som underlag för Vinnovas fortsatta bearbetning och analys inom arbetet med strategiskt viktiga teknikområden. Genom PRV:s patentspecifika kompetens har det varit möjligt att tydliggöra skillnaderna mellan en mer generisk tekniklogik och den logik som krävs för att avgränsa och analysera teknikområden utifrån patentinformation, vilket kan vara av vikt för resultaten. Arbetet har bidragit till att definitionerna av teknikområdena har kunnat justeras och preciseras samt synliggjort var ytterligare avgränsningar behövs. Genom att kombinera patentinformation och med PRV:s kompetens inom området kan ett kompletterande kunskapsunderlag i Vinnovas arbete tillhandahållas och bidra till en fördjupad förståelse

av teknikutveckling och innovationsaktivitet inom utpekade strategiskt viktiga teknikområden.

5.2 Fortsatta genomförandet av uppdraget

Den del av arbetet som gjorts med behovsanalysen som ligger inom ramen för myndigheternas uppdrag utgör en viktig grund för det fortsatta arbetet, och resultaten från den gör att arbetspaket två nu kan påbörjas och arbetspaket 3 kan konkretiseras.

Rapporten från Hello Future är avgränsad utifrån uppdragets beskrivning och innefattar inte strukturella förändringar av innovationsstödsystemet avseende integrering av funktioner som affärsutveckling, immateriella tillgångar och affärsjuridik i till exempel förbättrade verksamhetsprocesser, organisatorisk samverkan och anpassat innovationsstöd. Behovet av dessa strukturella förändringar är avgörande för en varaktig förbättring av hantering av immateriella tillgångar. PRV och Vinnova kommer att ta dessa slutsatser och resultatet som utgångspunkter för de övriga arbetspaketen i regeringsuppdraget, bland annat genom dialog med aktörer i innovationssystemet och genom den aktörskartläggning som föreslås i rapporten.

Självskattningsverktyget som utgör en del av arbetspaket 1b var ursprungligen planerat att färdigställas under våren men har försenats. Förseningen beror på att Vinnova har behövt genomföra en upphandling för att tillföra extern kompetens inom affärsjuridik. Arbetet med självskattningsverktyget pågår och målsättningen är att det ska färdigställas under hösten.

5.2.1 Organisatoriska förutsättningar på PRV

Som en del i att stärka PRV långsiktiga förmåga att genomföra uppdraget och möta de behov som identifieras har PRV under 2026 genomfört en organisatorisk förändring. Digitalisering, verksamhetsutveckling och kunskapshöjande verksamhet har samlats inom en gemensam avdelning. Inom avdelningen har även en särskild enhet för kunskap och utbildning etablerats.

Förändringen skapar bättre förutsättningar för att knyta samman kunskapshöjande insatser med digital utveckling, samverkan och verksamhetsutveckling. Den stärker även PRV:s kapacitet att långsiktigt utveckla och förvalta de strukturer, digitala lösningar och samarbeten som behövs för att genomföra regeringsuppdraget. Organiseringen stödjer därmed ambitionen att kunskapshöjningen inte enbart ska bestå av enskilda insatser, utan integreras i mer långsiktiga och sammanhållna strukturer för det svenska innovationssystemet.