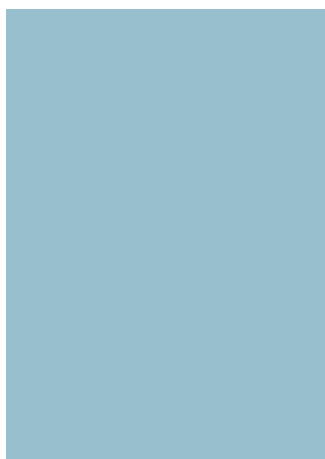
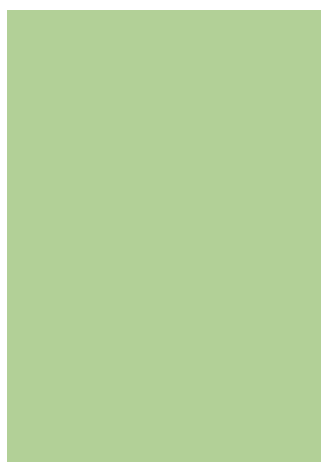
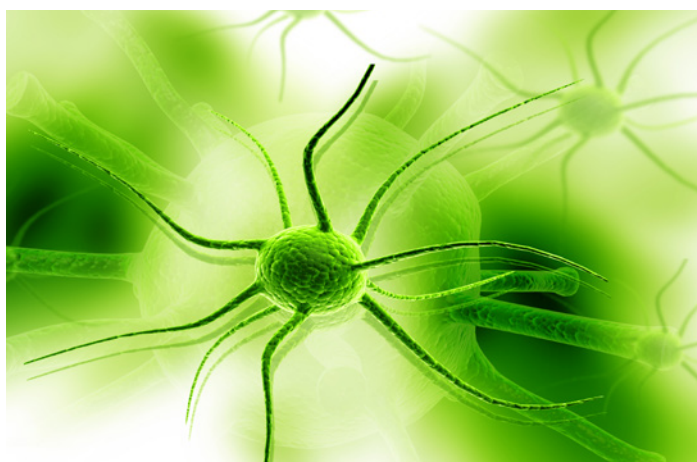


ÅRSREDOVISNING 2017



Kort om Vinnova

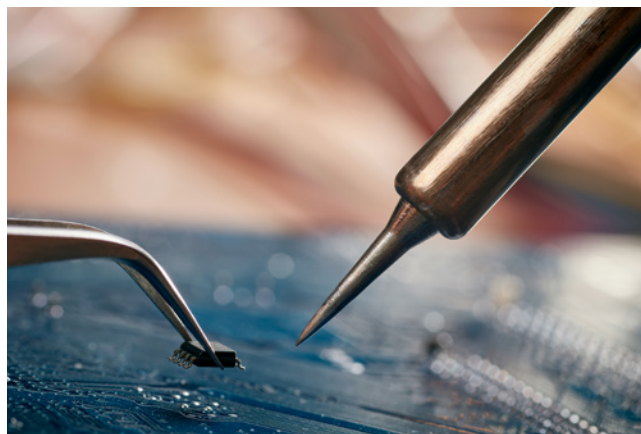
Vår vision är att stärka Sverige som forsknings- och innovationsland.

Vinnova är Sveriges innovationsmyndighet. Vår uppgift är att bidra till hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation. Det gör vi främst genom att ge bidrag till innovationsprojekt och forskning som behövs för att utveckla nya lösningar. Vi satsar också långsiktigt på starka forsknings- och innovationsmiljöer.

Vi stimulerar samverkan mellan företag, universitet och högskolor, offentlig verksamhet, civilsamhället och andra aktörer. Vår verksamhet är även inriktad på att stärka internationell samverkan.

Varje år satsar Vinnova ungefär tre miljarder kronor för att främja innovation. Merparten fördelas genom utlysningar där företag, offentliga aktörer och andra organisationer kan söka finansiering. Alla insatser följs upp och utvärderas kontinuerligt och vi genomför regelbundet analyser av insatsernas effekter.

Vinnova är en statlig myndighet under Näringsdepartementet och nationell kontaktmyndighet för EU:s ramprogram för forskning och innovation. Vi är också regeringens expertmyndighet inom det innovationspolitiska området. Vi är drygt 200 personer med kontor i Stockholm och Bryssel. Tillförordnad generaldirektör är Leif Callenholm.



Innehållsförteckning

Året som gått	4
Året i korthet	5

DEL 1

RESULTATREDOVISNING	6
Läsanvisningar för resultatredovisning.....	6
1. Resultatredovisning enligt instruktion	7
1.1 Måluppfyllelse per uppgift.....	7
1.2 Samverkan.....	25
2. Resultatredovisning enligt regleringsbrev	26
2.1 Stöd till inkubation	26
2.2 Individbaserad statistik	26
2.3 Samverkan med Tillväxtverket och Statens energimyndighet.....	26
2.4 Organisationsstyrning	27
2.5 Nya uppdrag givna i regleringsbrevet för 2017	28
2.6 Pågående uppdrag givna i regleringsbrevet för 2013.....	31
2.7 Pågående uppdrag givna i regleringsbrevet för 2015	32
2.8 Pågående uppdrag givna i särskild ordning	33
3. EU-, OECD-arbete och internationellt arbete, återslagrapportering enligt instruktion och regleringsbrev	35
4. Strategisk kompetensförsörjning	44
4.1 Lärande organisation och verksamhetsmodell	44
4.2 Personal	45
4.3 Kompetensförsörjning, utvärdering.....	46
5. Redovisning av programdata.....	48

DEL 2

FINANSIELL REDOVISNING	79
6.1 Sammanställning över väsentliga uppgifter.....	80
6.2 Resultaträkning.....	81
6.3 Balansräkning.....	82
6.4 Anslagsredovisning.....	84
6.5 Tilläggsupplysningar och noter	85
7. Styrelsens underskrifter	93
Bilaga 1. Läsanvisningar, begrepp samt definitioner och beskrivning av data	94
Bilaga 2. Regeringsuppdrag utöver de som rapporteras i Årsredovisningen	97
Bilaga 3. Förkortningar	99
Bilaga 4. Vinnovas publikationer 2017	100



ÅRET SOM GÅTT

Under 2017 har fokus för Vinnova legat på att arbeta med de nya viktiga uppdrag som myndigheten fått genom forsknings- och innovationspropositionen som riksdagen antog i april.

Det har inte minst handlat om att bidra till att kraftsamla inom regeringens fem strategiska samverkansprogram. Programmen ska möta samhällsutmaningar inom områden som är viktiga för Sverige: nästa generations resor och transporter, smarta städer, cirkulär och biobaserad ekonomi, life science och uppkopplad industri och nya material.

Vi har under året samordnat våra insatser inom dessa områden och gjort särskilda satsningar via de strategiska innovationsprogrammen där näringsliv, akademisk forskning och offentlig sektor samverkar.

Ett annat viktigt uppdrag är att stärka test- och demonstrationsverksamheten i Sverige, där vi under året bland annat gjort en ny satsning på testbäddar i verkliga miljöer inom offentlig verksamhet.

Vinnovas uppdrag är att främja hållbar tillväxt. Vi har därför intensifierat vårt arbete med att integrera de globala målen i Agenda 2030 i Vinnovas program och utlysningar. Ett exempel är att projekt som får finansiering inom

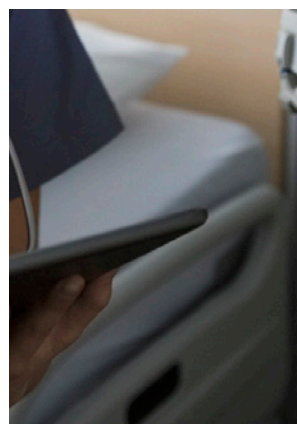
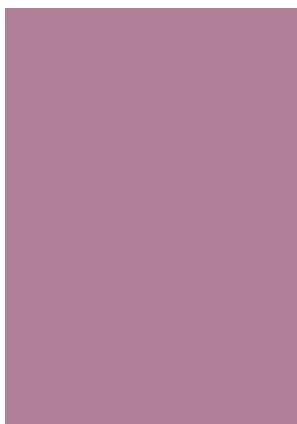
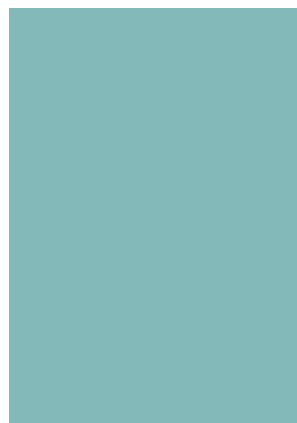
samverkansprogrammet Utmaningsdriven innovation ska bidra till ett eller flera av målen i Agenda 2030.

Globaliseringen gör att internationella samarbeten blir allt viktigare. Under 2017 har vi arbetat med att stärka den internationella uppkopplingen inom flera av våra program. Vi har också genomfört omfattande informationsinsatser för att främja svenska aktörers deltagande i EU:s ramprogram för forskning och innovation, Horisont 2020.

Under året har vi sett att vårt arbete för ökad jämställdhet börjat ge resultat. Vi har gjort särskilda insatser i program riktade mot små och medelstora företag och andelen kvinnliga projektledare har ökat i projekt som Vinnova finansierar.

I maj lanserade Vinnova en helt ny webbplats, som en del i ett omfattande arbete för att förenkla för aktörer som vill driva innovation med stöd av Vinnova att hitta, förstå och söka i våra erbjudanden.

Den 9 oktober lämnade Charlotte Brogren uppdraget som generaldirektör för Vinnova efter åtta år på posten, för att gå till nya uppgifter inom näringslivet. Leif Callenholm har varit tillförordnad generaldirektör under resterande del av året.



Året i korthet

MARS

Satsning på forskningsmiljöer i världsklass

Satsning på åtta nya kompetenscentrum där universitet och företag tillsammans ska bedriva forskning inom områden som är viktiga för Sverige, bland annat sensorteknik, resurseffektiva fordon och additiv tillverkning.



JANUARI

Vinnovas innovationsdag

Den 26 januari samlades över 400 företrädare för näringsliv, offentlig verksamhet, universitet och andra delar av samhället i Stockholm för att diskutera nya lösningar och samarbeten som kan möta vår tids stora samhällsutmaningar.



Pris till innovationstalanger

Vinnovas pris Innovationsstalanger delades ut under Vinnovas innovationsdag till tre framstående kvinnor som bidragit till nyskapande lösningar. Syftet med utmärkelsen var att uppdatera bilden av samtidens innovatör genom att lyfta fram förebilder och inspiratörer.

APRIL

Spjutspetslösningar för framtidens digitaliserade industri

Beslut om projekt som ska bana väg för framtidens digitaliserade industri, där flera av Sveriges viktigaste industriföretag samarbetar med forskningsinstitut och universitet.



MAJ

Samverkan för innovation

Den 4 maj arrangerade Vinnova tillsammans med Regeringskansliet konferensen Samverkan för innovation om regeringens fem strategiska samverkansprogram. I samband med det presenterade Vinnova kommande satsningar som stärker programmen på närmare 700 miljoner kronor.

JUNI

Forskningscentrum för biologiska läkemedel

Beslut om att satsa drygt 100 miljoner kronor på uppbyggnad av tre nya centrum för att skapa starka forsknings- och utvecklingsmiljöer inom biologiska läkemedel. Satsningen ska bidra till att Sverige blir världsledande inom området.

JULI

Fokus på globala hållbarhetsmål i Almedalen

Det var fullsatt i lokalen när Vinnova under Almedalsveckan arrangerade seminariet "Globala hållbarhetsmål som drivkraft för innovation", med utgångspunkt i Agenda 2030 målen.



OKTOBER

Rekordsatsning på innovativa startups

133 startup-bolag med innovativa affärsidéer fick dela på närmare 40 miljoner kronor för att utveckla nyskapande, hållbara lösningar som kan nå marknaden och bidra till Sveriges utveckling och konkurrenskraft.

Inspirationsmöten om Horisont 2020

Vinnova arrangerade möten i Stockholm, Göteborg, Luleå och Malmö för att inspirera svenska forskare och företag att konkurrera om 300 miljoner kronor som fanns kvar att söka i EU:s program för forskning och innovation, Horisont 2020.

NOVEMBER

Big Science Sweden

Vinnova, Vetenskapsrådet och Tillväxtverket beslutade att tillsammans satsa 30 miljoner kronor under tre år på Big Science Sweden, ett sekretariat som ska hjälpa svenska företag att ta hem beställningar från stora forskningsanläggningar som ESS, MAX IV och CERN.



JUNI

Social innovation mot segregation

Ny utlysning för att få fram innovativa lösningar som kan öka inkluderingen och bidra till att bryta utanförskapet i samhället.

DEL 1

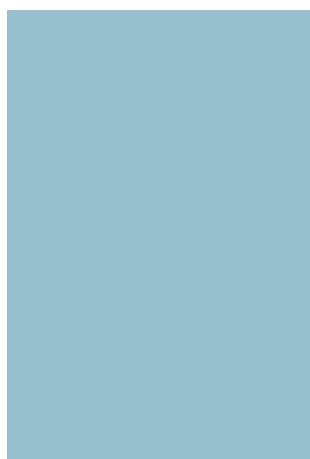
Resultatredovisning

Läsanvisning för resultatredovisning

Resultatredovisningen följer huvuduppgifterna i Vinnovas instruktion (avsnitt 1.1–1.2) och återrapporteringskraven för årsredovisningen i regleringsbrevet (avsnitt 2.1–2.8). I den första delen ingår en analys av prestationer och kostnader (avsnitt 1.1) samt redogörelse för måluppfyllelse gentemot de paragrafer i instruktionen där det har ansetts som relevant. Återrapportering för både instruktion och regleringsbrev när det gäller internationella och EU-frågor redovisas separat i avsnitt 3, då flera återrapporteringskrav överlappar varandra. Rapportering kring Vinnovas arbete med strategisk kompetensförsörjning återfinns i avsnitt 4. Programdata för ett större urval av Vinnovas program redovisas i avsnitt 5.

Den finansiella redovisningen (avsnitt 6.1–6.5) följs av styrelsens fastställande av årsredovisningen (avsnitt 7).

En lista med begrepp, som förekommer i årsredovisningen, med definitioner och förtydliganden samt definitioner och beskrivning av data återfinns i bilaga 1.



1. Resultatredovisning enligt instruktion

1.1 Måluppfyllelse per uppgift

1 § Vinnova har till uppgift att främja hållbar tillväxt genom finansiering av behovsmotiverad forskning och utveckling av effektiva innovationssystem. Myndigheten har ett särskilt ansvar inom teknikområdet samt områdena transport, kommunikation och arbetsliv. Med innovationssystem avses nätverk av offentliga och privata aktörer där ny teknik och kunskap produceras, sprids och används. Myndigheten ska verka för nyttiggörande av forskning för att uppnå hållbar tillväxt och stärka Sveriges konkurrenskraft.

BAKGRUND

Vinnova är Sveriges innovationsmyndighet. Vår uppgift är att främja hållbar tillväxt och samhällsnytta genom att förbättra förutsättningarna för innovation, finansiera behovsmotiverad forskning och verka för nyttiggörande av forskning. Ett av Vinnovas fastställda verksamhetsmål för 2017-2018 är - Vi använder Agenda 2030 (FN:s globala mål). Dessa mål både driver och förutsätter innovation och på sikt ska Agenda 2030 genomsyra Vinnovas verksamhet och ligga till grund för vilka insatser som genomförs, vilka projekt som finansieras och hur dessa följs upp. Under 2017 påbörjades arbete med att integrera Agenda 2030 i kärnverksamheten. Vinnova har en investeringsroll, en expertroll och en samordningsroll.

Investeringsrollen, som är Vinnovas kärnuppgift, innebär att finansiera forsknings- och innovationsprojekt så att de på kort och lång sikt bidrar till att främja hållbar tillväxt och samhällsnytta i Sverige. Aktiviteterna består huvudsakligen av programverksamhet i form av publika utlysningar. I dessa aktiviteter är strategiunderlag, framsyn samt uppföljning och utvärdering integrerade delar.

Expertrollen innebär utveckling av strategi och analys för innovationspolicy. Syftet är att bidra med kunskap till strategiska prioriteringar för Vinnova, underlag för beslut i politiken och underlag för andra aktörers strategiska prioriteringar.

Samordningsrollen för EU:s programverksamhet handlar om Vinnovas särskilda nationella myndighetsansvar att verka för värdeskapande samarbeten inom ramen för EU:s gemensamma insatser för att främja forskning och innovation. Vinnova koordinerar prioriteringsprocesser mellan myndigheter, via ansvaret för samordningsfunktionen för EU:s ramprogram för forskning och innovation.

Genomförande och prestationer

Vinnovas verksamhet syftar till att koppla, katalysera och stimulera olika aktörer att enskilt och i samverkan öka innovationskraften för hållbar tillväxt i Sverige. Till stor del görs detta genom att Vinnova, inom programverksamheten, samfinansierar olika typer av forsknings- och innovationsprocesser tillsammans med näringsliv, andra forskningsfinansiärer, universitet och högskolor, forskningsinstitut och offentlig verksamhet. Programmen görs tillgängliga genom utlysningar som är öppna för olika aktörer i innovationssystemet, oftast i samverkan i större aktörskonstellationer. Vissa program riktar sig till särskilda aktörer i syfte att stärka dessa aktörers innovationsförmåga.

År 2017 investerade Vinnova cirka 3,1 miljarder kronor i programverksamheten fördelat på 3 834 projekt. De totala verksamhetskostnaderna uppgick till drygt 308 miljoner kronor under 2017, se tabell 1, (sid 8).

Vinnovas programportfölj är sedan 2012 uppdelad i tolv områden, vilka i sin tur är inordnade i tre övergripande huvudgrupper: utveckling av strategiskt viktiga kunskapsområden, stärkt innovationsförmåga och gränsöverskridande samverkan. Insatserna inom gränsöverskridande samverkan, som präglas av breda och öppna insatser som inte är begränsade till aktör eller område, har ökat mest i både absoluta och relativa termer under 2017, vilket är i linje med Vinnovas strategi, se tabell 6 (sid 9).

TABELL 1. UTBETALADE MEDEL 2015–2017

År	Antal aktiva projekt under året*	Lämnade bidrag (tkr)	Verksamhetens kostnader (tkr)
2015	3 374	2 599 828	297 178
2016	3 469	2 905 591	297 217
2017	3 834	3 120 835	308 647

Källa: Vinnovas datalager, Agresso. *Obs: nytt värde. Det tidigare begreppet Antal projekt med utbetalade medel är ersatt med Antal aktiva projekt. Se även begreppslistan, bilaga 1.

TABELL 2. VERKSAMHETENS SAMMANLAGDA INTÄKTER OCH KOSTNADER 2017 (TUSEN KRONOR)

Verksamhetsområde	Intäkter av anslag	Övriga intäkter	Kostnader drift
Strategi & analys	4 128	134	-4 262
Fol-investeringar	264 289	8 582	-272 870
EU-arbete	30 524	991	-31 515
Summa	298 941	9 707	-308 647

Källa: Agresso, Vinnovas tidredovisning

TABELL 3. ANTAL PRESTATIONER OCH KOSTNADER FÖR VINNOVAS PRESTATIONSTYPER 2015–2017

Verksamhet	Prestationstyp	Antal prestationer 2015	Kostnad 2015 (tkr)	Antal prestationer 2016	Kostnad 2016 (tkr)	Antal prestationer 2017	Kostnad 2017 (tkr)
Strategi & analys	Seminarier	73	1 250	83	1 959	72	755
	Rapporter	26	13 223	26	4 646	10	3 507
	Summa Strategi & analys	99	14 472	109	6 605	82	4 262
Fol-investeringar	Utllysningar	167	144 059	198	152 294	172	162 960
	Rapporter	5 549	97 162	5 124	102 717	6 649	109 910
	Summa Fol-investeringar	5 716	241 221	5 322	255 011	6 821	272 870
EU-arbete	Information och rådgivning	95	29 309	85	25 016	40	22 214
	Kommittéverksamhet	29	12 177	29	10 585	27	9 301
	Summa EU-arbete	124	41 486	114	35 602	67	31 515
Summa		5 939	297 178	5 545	297 218	7 031	308 647

Källa: Agresso, Vinnovas datalager, Vinnovas tidredovisning

TABELL 4. JÄMFÖRELSE AV KOSTNADERNA FÖR PRESTATIONER 2015-2017 (TUSEN KRONOR)

År	Kostnad 2015	Kostnad 2016	Kostnad 2017	Förändring sedan 2016 (procent)
Strategi & analys	14 472	6 605	4 262	-35 %
Fol-investeringar	241 221	255 010	272 870	7 %
EU-arbete	41 486	35 602	31 515	-11 %
Summa	297 178	297 218	308 647	4 %

Källa: Agresso, Vinnovas datalager

TABELL 5. ANTAL PROJEKTANSÖKNINGAR OCH BEVILJANDEGRAD 2015-2017

År	Antal ansökningar	Antal beviljade bidragsprojekt	Beviljandegrad (procent)
2015	4 903	1 475	30
2016	4 087	1 432	35
2017	4 614	1 670	36

Källa: Vinnovas datalager

TABELL 6. LÄMNAD BIDRAG OCH ANTAL AKTIVA PROJEKT* I VINNOVAS INSATSER 2015–2017

Insats	Strategiskt område	Lämnade bidrag 2015 (tkr)	Antal aktiva projekt 2015	Lämnade bidrag 2016 (tkr)	Antal aktiva projekt 2016	Lämnade bidrag 2017 (tkr)	Antal aktiva projekt 2017
Gränsöverskridande samverkan	Internationella samarbeten	117 656	189	241 230	174	256 521	246
	Samverkansprogram	787 179	822	924 545	988	1 104 848	1 265
	Utmaningsdriven innovation	229 000	199	229 000	209	234 413	149
Summa Gränsöverskridande samverkan		1 133 835	1 160	1 412 518	1 312	1 595 782	1 660
Innovationsförmåga hos specifika målgrupper	Individer och innovationsmiljöer	272 547	177	243 675	139	223 627	158
	Innovationskraft i offentlig verksamhet	75 567	154	84 375	174	56 752	147
	Innovativa SMF	415 548	791	415 548	747	426 221	809
	Kunskapstriangeln	198 832	221	184 555	223	132 634	213
Summa Innovationsförmåga hos specifika målgrupper		962 493	1 343	931 907	1 283	839 234	1 327
Strategiskt viktiga kunskapsområden	Hälsa	101 060	124	83 929	117	187 406	118
	Innovationssystemanalys	44 089	35	35 893	37	54 506	48
	Produktion och arbetsliv	128 942	159	186 396	240	184 892	283
	Tjänster och IKT	99 352	318	92 214	219	108 896	180
	Transport och miljö	130 057	185	162 735	202	150 120	218
Summa Strategiskt viktiga kunskapsområden		503 500	821	561 167	815	685 819	847
Summa		2 599 828	3 374	2 905 591	3 469	3 120 835	3 834

Källa: Agresso, Vinnovas datalager. *Obs: nytt värde. Det tidigare begreppet Antal projekt med utbetalade medel är ersatt med Antal aktiva projekt. Se även begreppslistan, bilaga 1.

Vinnova redovisar prestationer i form av aktiviteter som genomförts, dokumenterats och slutförts under året. Dessa aktiviteter är direkt kopplade till Vinnovas huvudprocesser och Vinnovas tre roller. De olika prestationerna har fördelats på nedanstående tre verksamhetsområden:

- **Strategi och analys** – Analyser och utveckling av strategier som grund för Vinnovas egna prioriteringar och satsningar, respektive som grund för Vinnovas underlag och förslag till regeringen.
- **FoI-investeringar** – Investeringar i forskning, utveckling och innovation. Utveckling av programinsatser, genomförande av utlysningar, handläggning av program och projekt-rapporter samt bidragsutbetalning.
- **EU-samarbete** – Utveckling och genomförande av insatser för att främja internationella samarbeten som främjar svensk innovationskraft och attraktionskraft inom EU.

Strategi och analys är nödvändigt för att utveckla effektiva innovationssystem och öka nyttiggörandet av forskning. Vinnova bedriver strategiarbete och seminarieverksamhet som ger underlag för Vinnovas och andra aktörers strategiprocesser. Viktiga aktiviteter i det sammanhanget är analyser och dialoger kopplade till detta, vilket resulterar i rapporter och seminarier.

FoI-investeringar är Vinnovas kärnverksamhet och handlar om att finansiera behovsmotiverad forskning, utveckla

effektiva innovationssystem och öka nyttiggörandet av forskning. Utlysningar är den huvudsakliga processen i detta sammanhang och hanterade rapporter kopplade till finansierade projekt är viktiga aktiviteter i kärnprocessen då rapporteringen representerar uppföljning av kvalitet och resultat i projekten.

EU-samarbetet är viktigt för Sveriges innovationskraft och Vinnovas uppgift är att samordna det nationella informations- och rådgivningsarbetet om EU:s ramprogram samt att bistå Regeringskansliet i programkommittéarbetet i EU:s ramprogram för forskning och innovation inom de områden där myndigheten fått ett utpekat ansvar genom regeringsbeslut. Därför är deltagande i EU:s kommittéverksamhet en viktig aktivitet i detta sammanhang.

Vinnova redovisar kostnader per prestationstyp, då det anses mest rättvisande. Verksamhetens sammanlagda kostnader fördelade sig på Vinnovas verksamhetsområden enligt tabell 3 (sid 8). Som nyckel för fördelningen av kostnaderna används den inrapporterade tiden i tidredovisningssystemet. Prestationerna inom respektive prestationstyp är av likartad karaktär. Tabell 3 visar omfattningen av Vinnovas prestationer och kostnader och tabell 4 (sid 8) visar förändringen av fördelningen av prestationernas kostnader på Vinnovas tre verksamhetsområden år 2015–2017.

Strategi och analys

Under året producerades tio rapporter och andra publikationer. Under 2017 genomförde Vinnova 72 seminarier och konferenser med koppling till strategi och analys, se tabell 3

(sid 8). Vinnova har också genomfört ett stort antal evenemang i samverkan med andra organisationer. Dessa rapporter och seminarier är en del i olika analys- och strategiprocesser som lagt grunden till olika FoI-investeringar och bidragit till utveckling av Vinnovas verksamhet för att utveckla EU-samarbetet. Rapporter och seminarier har även bildat underlag för Regeringskansliet i utvecklingen av den svenska forsknings- och innovationspolitiken. De sammanlagda kostnaderna för prestationer kopplade till strategi och analys uppskattas till 4,3 miljoner kronor för 2017. Det är en minskning med 35 procent sedan 2016 och med 70 procent sedan 2015, se tabell 4 (sid 8). Anledningen till de minskade kostnaderna är främst att Vinnova under 2015 genomförde ett antal större analysprojekt som underlag för Vinnovas förslag till forsknings- och innovationspropositionen. Vissa av dessa större analysprojekt avslutades först 2016.

FoI-investeringar

Den totala projektfinansieringen uppgick 2017 till 3,1 miljarder kronor, vilket var en ökning med drygt sju procent sedan 2016 och antalet projekt med utbetalda medel ökade med drygt tio procent, se tabell 1 (sid 8). Totalt inkom 4 614 nya ansökningar 2017 varav 1 670 beviljades. Jämfört med 2016 ökade antalet ansökningar med tretton procent samtidigt som beviljandegraden ökade med 1 procentenhet, till 36 procent, se tabell 5 (sid 8).

Inom ramen för Vinnovas program och ansökningsomgångar granskades 6 649 bas-, läges- och slutrapporter, vilket var 14 procent fler jämfört med 2016, se tabell 3 (sid 8). De sammanlagda kostnaderna för genomförande av utlysningar samt hantering och granskning av projektrapporter, som är en förutsättning för utbetalning av medel, uppskattas till cirka 273 miljoner kronor för 2017, vilket var en ökning med sju procent sedan 2016, se tabell 4 (sid 8).

EU-samarbete

Under 2017 genomförde Vinnova totalt 40 informations- och rådgivningsevenemang om EU:s ramprogram för forskning och innovation, vilket var en minskning från föregående år med 53 procent. Antalet kommittéverksamheter uppgick till 27 stycken, vilket var något färre än 2016. De sammanlagda kostnaderna för dessa prestationer uppskattas till knappt 32 miljoner kronor för 2017, vilket var en minskning med 11 procent i förhållande till 2016, se tabell 4 (sid 8).

RESULTAT

Vinnovas FoI-investeringar omfattar många olika insatser och riktar sig till ett brett spektrum av målgrupper. Under 2017 har Vinnova fullföljt den verksamhetsutvecklingsstrategi som formulerades år 2010, vilken har som huvudprincip att olika insatser bör bestå av flera steg. Första steget i insatserna består av idéformulering med fokus på idéernas potential. I detta steg krävs betydligt mindre underlag och arbete för att formulera ansökningar än i följande steg, samtidigt som beviljade medel är avsevärt lägre i det första steget än i de senare. Det finns tre syften med denna strategi:

- Stimulera en bred förnyelseprocess och ett stort inflöde av nya idéer respektive ett brett engagemang från många och nya aktörer.
- Minska den samlade resursåtgången i innovationssystemet som det innebär att formulera komplicerade ansökningar med låg beviljandegrad.
- Höja kvaliteten och säkra kraftsamling i de projekt i vilka det görs större investeringar från Vinnova.

Denna strategi har visat sig framgångsrik i alla dessa avseenden. Det har sedan 2010 resulterat i en kraftig ökning av det totala antalet ansökningar och av antalet nya aktörer som engagerat sig i projekt som medfinansierats av Vinnova. Den stora majoriteten av nya aktörer har varit företag, i huvudsak småföretag. Dessutom har ideella föreningar och offentliga verksamheter utgjort en stor del av det ökade antalet nya aktörer, se figur 1 och 2 (sid 11).

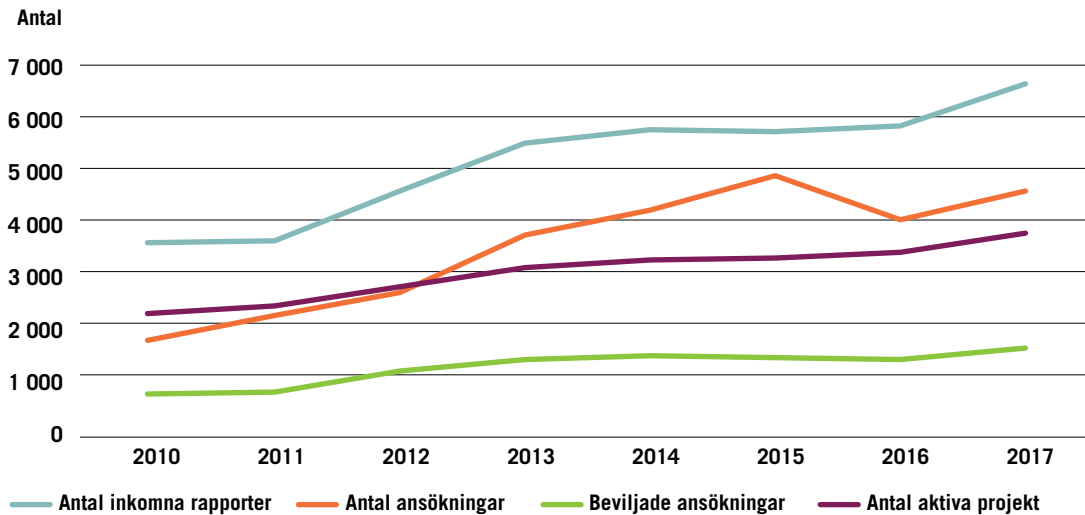
Den huvudsakliga orsaken till att antalet ansökningar sjönk under 2016 jämfört med 2015 var att Vinnova under 2016 genomförde ett omfattande utvecklingsarbete för satsningar riktade mot innovation i små och medelstora företag respektive i satsningar riktade mot social innovation. Under 2017 har antalet ansökningar åter ökat.

Sett över hela tidsperioden 2010–2017 har beviljandegraden sjunkit något, i takt med en ökad finansieringsvolym. Vinnova har på olika sätt arbetat med verksamhetsutveckling för att inte beviljandegraden ska minska alltför kraftigt i takt med väsentligt fler ansökningar och ett betydligt större antal nya sökande aktörer. En viktig del i detta har varit att organisera utlysningar i flera steg, i syfte att minska resursåtgången hos sökande aktörer. Därigenom har beviljandegraden ökat under de senaste åren, se figur 3 (sid 12). Av det totala antalet ansökningar utgör ansökningar för kortare projekttider huvuddelen. Sådana ansökningar representerar i huvudsak projekt av idégenereringskaraktär och kräver därmed betydligt mindre underlag i ansökningsarbetet.

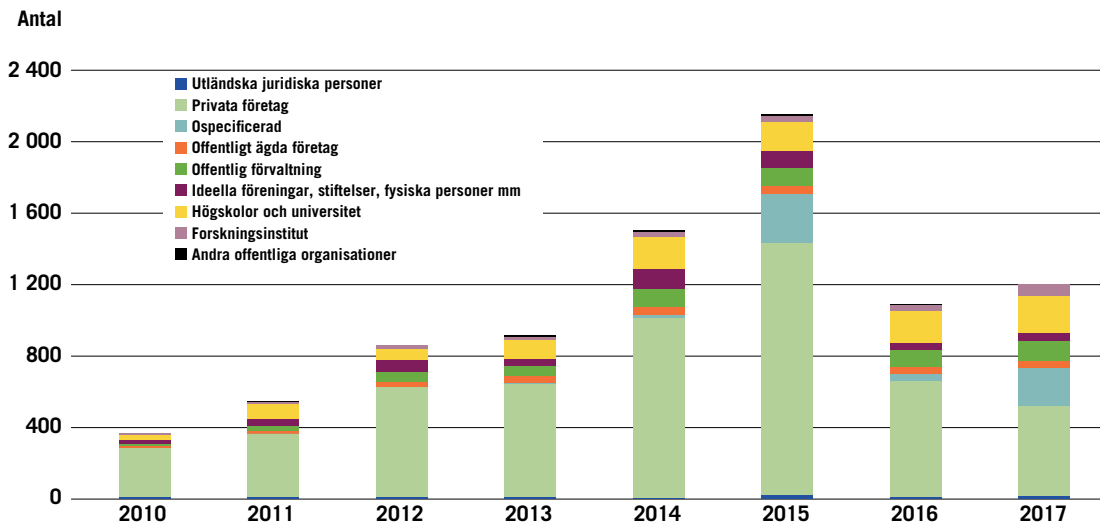
Under 2017 har verksamhetsutvecklingen fortsatt i syfte att ytterligare förenkla för Vinnovas kunder och i syfte att vidareutveckla interna arbetssätt och rutiner. Målet med detta utvecklingsarbete är ökad kvalitet och effektivitet i verksamheten, med huvudfokus på transparens, förutsägbarhet och effektivitet hos våra målgrupper. I det sammanhanget är den kontinuerliga vidareutvecklingen av Vinnovas IT-system en viktig del.

Ett viktigt mål i Vinnovas strategi är att katalysera kraftsamling i de FoU- och innovationsprocesser Vinnova medfinansierar. Denna strategi förväntas resultera i:

- Uppväxling av Vinnovas FoI-investeringar i form av minst lika stor aktörsfinansiering som Vinnovas projektfinansiering.
- Samverkan i Vinnovas FoI-investeringar genom katalysering av breda och nya samverkansmönster mellan många olika parter.



Figur 1. Antal inkomna ansökningar, beviljade ansökningar, totalt antal aktiva projekt samt inkomna rapporter 2010–2017. Källa: Vinnovas datalager



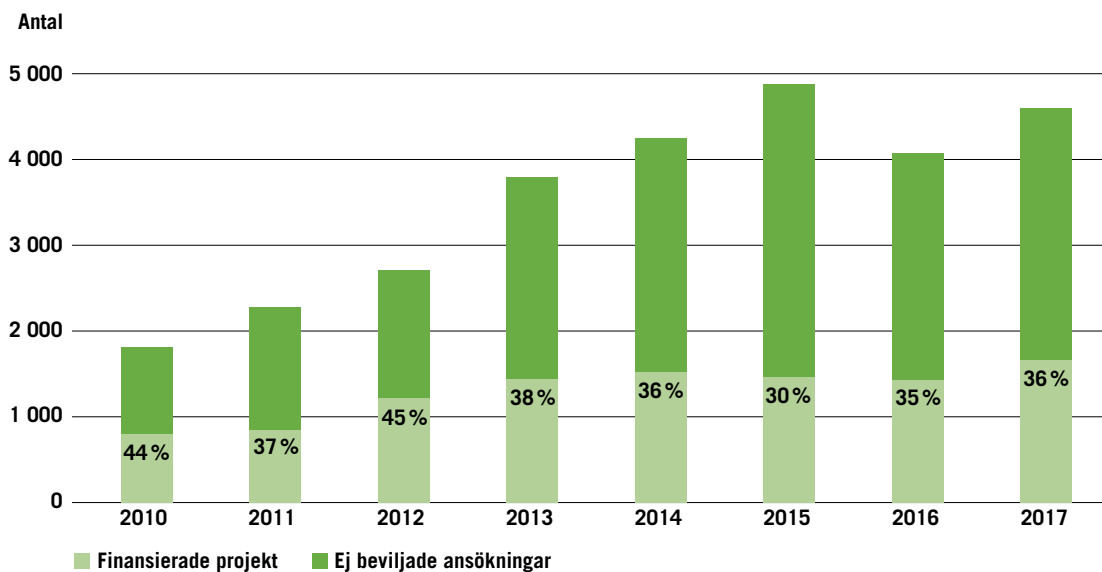
Figur 2. Antal nya aktörer med finansierade projekt per beslutsår 2010–2017. Källa: Vinnovas datalager

Denna strategi har visat sig framgångsrik och resulterat i en genomsnittlig uppväxlingsfaktor i Vinnovas FoU-investeringar på 2,25 gånger under perioden 2010–2017. Det genomsnittliga antal parter per projekt har ökat kraftigt från 2,1 år 2010 till 3,3 år 2017, se figur 4 och 5 (sid 13).

Olika satsningar skiljer sig emellertid väsentligt åt i båda dessa avseenden. Särskilt viktigt att notera i sammanhanget är att huvuddelen av de kortare projekten, som i allmänhet syftar till idégenerering, sällan kräver fler än en part, samtidigt som de kräver en låg grad av aktörsfinansiering. I de längre projekten som syftar till kraftsamling, efter en idégenereringsfas, är istället antalet parter och aktörsfinansieringsandelen väsentligt högre än genomsnittet. Även bredden på aktörsengagemanget skiljer sig kraftigt åt mellan olika program beroende

på skillnader i de insatsformer som används och i de aktörs-konstellationer som adresseras. De olika insatsformerna och utformningen av de olika utlysningarna syftar till att generera bästa möjliga kvalitet i projektförslagen och i de projekt som väljs ut, i förhållande till respektive insats syfte och effektlogik.

Strategiska innovationsprogram (SIP) är Vinnovas största och bredaste satsning, vars syfte är att katalysera kraftsamling kring svenska styrkeområden och viktiga samhällsutmaningar. Dessa är därför centrala i utvecklingen av regeringens fem strategiska samverkansprogram, som etablerades under 2016 för att mobilisera det svenska innovationssystemet inom fem viktiga områden för Sverige. Målet är att möta samhällsutmaningar och att generera konkurrenskraft i näringslivet. Denna mobilisering ställer betydande krav på koordinering



Figur 3. Antal ansökningar, varav finansierade projekt och beviljade ansökningar samt beviljandegrad 2010–2017. Beviljandegraden anges i procent i staplarna.

Källa: Vinnovas datalager

och leds därför i politikområdesövergripande processer. Under 2017 har de sex strategiska innovationsprogram som startades 2014 utvärderats. Utvärderingen visar på en positiv utveckling av dessa program ifråga om att mobilisera för kraftsamling. Utvärderingen visar på behov att uppdatera effektlogikerna i takt med att programmen utvecklas samt behov att ytterligare stärka de internationella dimensionerna i programmen. I båda dessa avseenden kommer utvecklingen i relation till regeringens fem strategiska samverkansprogram att ge goda förutsättningar för nödvändiga prioriteringar och stärkta synergier.

Utmaningsdriven innovation är ett centralt fokus för Vinnova och en viktig del i att katalysera utveckling av kraftsamlingar kring viktiga samhällsutmaningar. Denna satsning har genererat djupgående lärande i offentlig sektor och i näringslivet om hur gemensamma innovationsprocesser kopplade till identifierade utmaningar kan ledas. Insatser för att stärka innovationsförmågan i offentlig verksamhet har på viktiga sätt kompletterat Utmaningsdriven innovation genom olika insatser direkt riktade mot Innovationsledning och innovationsorganisering i offentliga verksamheter. Det har bidragit till ökad innovationsförmåga i offentlig verksamhet och förbättrade insikter om vad som krävs för utveckling av den egna innovationsförmågan.

Utvecklingsarbetet i relation till universitet och högskolor, baserat på ett regeringsuppdrag, har efter fem år, i nära samspel med Sveriges lärosäten, genererat viktigt ömsesidigt lärande och bidragit till utvecklade arbetssätt i universitet och högskolor för samverkan med andra aktörer.

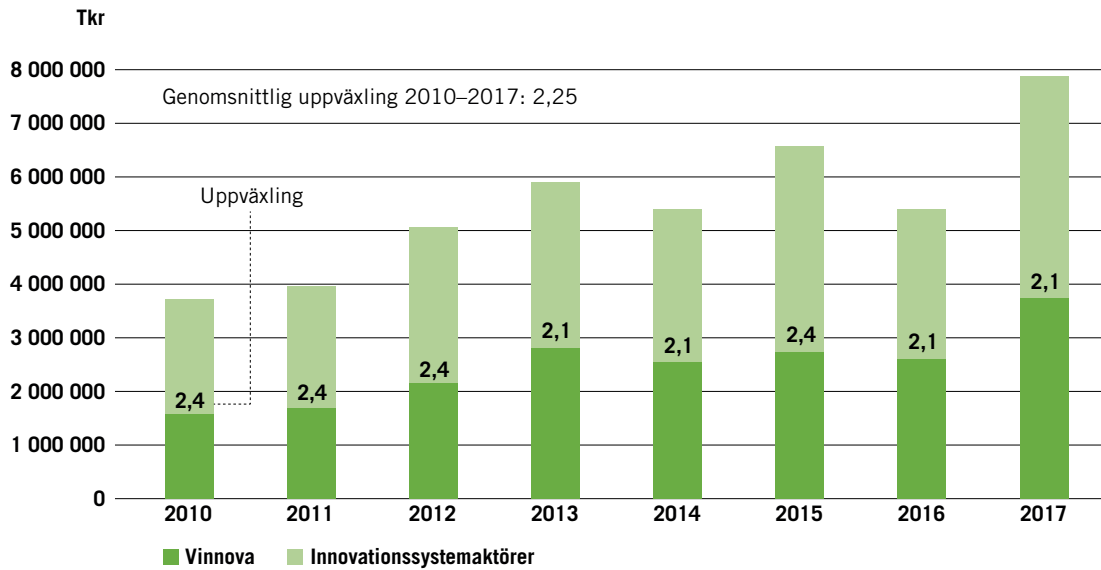
Innovativa små och medelstora företag (SMF) är ett viktigt strategiskt fokus för Vinnova och ett område där Vinnovas insatser spelar en viktig roll för att stimulera den experimentella ekonomin i Sverige. Insatserna har också bidragit till

ekonomiska effekter som klart överstiger kostnaderna för insatserna. De positiva systemeffekterna är emellertid väsentligt större, men också mer svåranalyserade. Sådana analyser har varit ett viktigt fokus under 2017 och kommer att vara det även under kommande år. Ett vidareutvecklat samspel med övriga offentliga insatser för innovativa SMF är ett viktigt strategiskt mål.

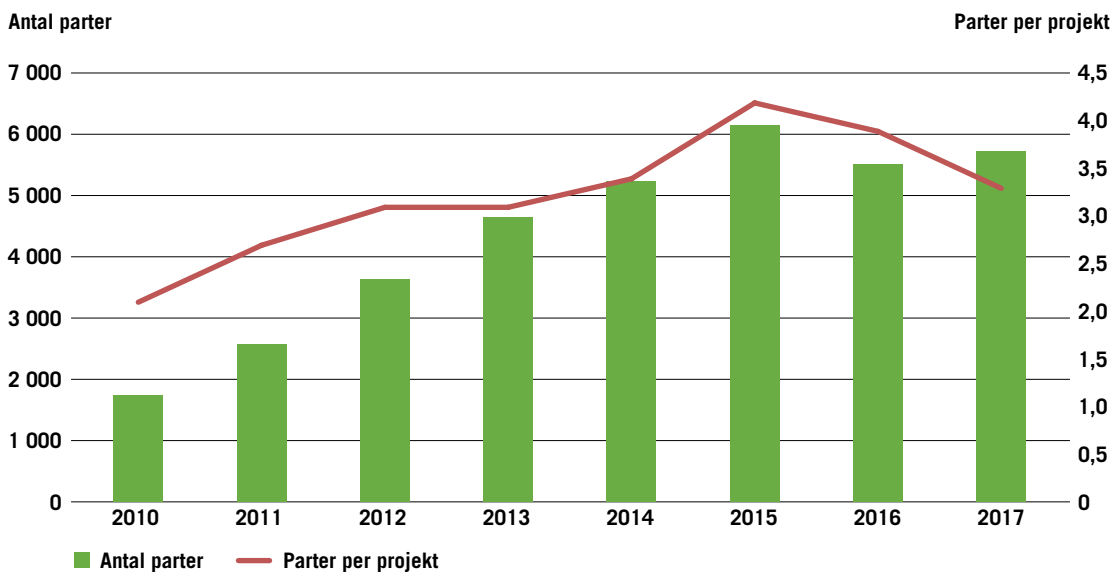
EU-arbetet har inriktats mot att samordna det svenska strategiska arbetet gentemot Horisont 2020, som är världens största FoU-program. Vinnova har också genomfört omfattande informationsinsatser för att främja svenska aktörers förutsättningar att delta i Horisont 2020. I det sammanhanget har Vinnova vidareutvecklat det visualiseringsverktyg som möjliggör för alla att se hur det svenska deltagandet utvecklar sig, från enskilda projekt till hur det samlade deltagandet ser ut.

Verksamhetsutvecklingen har under 2017 haft fortsatt fokus på ökad kvalitet och effektivitet i Vinnovas kärnprocess respektive förenklade arbetssätt och rutiner för Vinnovas kunder. Ett viktigt mål med detta har varit att effektivisera deras ansökningsprocesser. I det sammanhanget har en ny kundfokuserad webbplats tagits i drift. Datalagret och Vinnovas gemensamma analysverktyg har vidareutvecklats och ger nu ögonblicklig överblick och möjliggör effektiv uppföljning. Ett nytt internt utlysningssystem har också införts som stöd för handläggarna i arbetet med att planera, utforma och genomföra utlysningar. Se även 4§ (sid 23).

Sammantaget visar utvecklingen under 2010–2017 på en ökad effektivisering i kärnverksamheten. Verksamhetens kostnader var i stort sett lika höga 2017 som 2010 i löpande priser. Samtidigt var FoU-investeringarna knappt 50 procent större, antalet inkomna ansökningar 154 procent fler, antalet finansierade projekt 66 procent högre och antalet hanterade



Figur 4. Uppväxling – Total projektfinansiering, aktörsfinansiering och Vinnovafinansiering i Vinnovas Fol-investeringar 2010–2017. Källa: Vinnovas datalager



Figur 5. Totalt antal parter och genomsnittligt antal parter per projekt 2010–2017. Källa: Vinnovas datalager

projektrapporter 82 procent fler år 2017 jämfört med 7 år tidigare, se figur 1 och 6 (sid 11 och 14). Effektiviseringen är resultatet av en målmedveten verksamhetsutveckling i syfte att effektivisera kärnprocessen och dess olika delar.

BEDÖMNING AV MÅLUPPFYLLELSE

Vinnovas samlade bedömning är att måluppfyllelsen i förhållande till Vinnovas instruktion har varit mycket god. Kraftsamlingar kring samhällsutmaningar och svenska

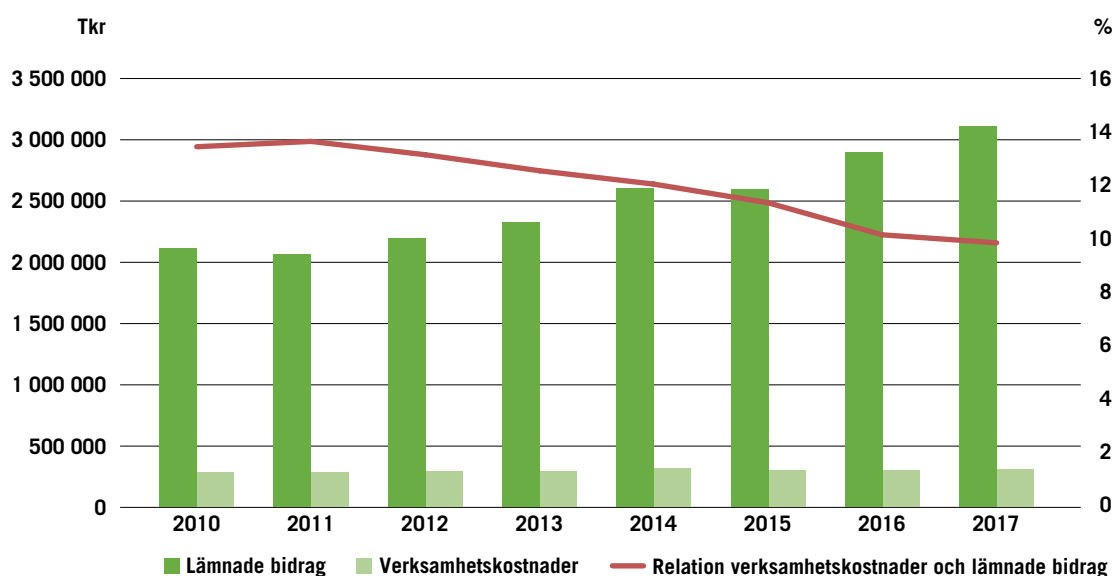
styrkeområden har påtagligt ökat under det gångna året och Vinnovas insatser har väsentligt bidragit till detta. Den övergripande strategin för att katalysera systeminnovation genom olika samspelande insatser togs av Vinnova år 2010. Med denna som grund har olika satsningar utvecklats med detta syfte och synergier mellan dem har successivt utvecklats och stärkts. Denna utveckling har bidragit till att systeminnovation nu är ett viktigt perspektiv i innovationspolitiken och till att detta används för att adressera

samhällsutmaningar och att göra prioriteringar i forsknings- och innovationspolitiken. De olika insatserna har resulterat i att systemförståelsen och samverkan kring att adressera viktiga systemutmaningar hos olika aktörer har stärkts. Dessutom har utvecklingen tydliggjort behov av kompletterande insatser hos andra FoU-finansiärer, kommuner och landsting samt hos reglerande myndigheter respektive hos lagstiftare för att viktiga samhällsutmaningar ska kunna mötas effektivt. Utvecklingen av regeringens fem strategiska samverkansprogram kring viktiga samhällsutmaningar för Sverige är ett uttryck för en ambition att organisera visions- och strategiarbetet för att möjliggöra systeminnovation inom dessa områden.

Utveckling av strategisk förmåga för ökad innovationskraft och samverkan för innovation i offentliga verksamheter respektive i universitet och högskolor har under året bidragit till effektivare innovationssystem. Eftersom dessa samhällssektorer är utomordentligt centrala för samhällets utveckling är deras strategiska förmåga och samverkan med andra aktörer av stor betydelse för innovationssystemets samlade innovationskraft. Även i detta sammanhang baseras de insatser Vinnova driver och som under det senaste året fått betydande genomslag på en strategi för ökad innovationsförmåga hos viktiga aktörer i innovationssystemet som etablerades år 2010. Utvecklingen av innovationsstrategier i kommuner och landsting har varit påtagligt positivt det senaste året.

Innovationsplattformar, projekt inom Utmaningsdriven innovation och Testbäddar i offentliga verksamheter har varit betydelsefulla i det sammanhanget. Viktigt har också varit det samlade strategiska greppet om utvecklingen av innovationsförmågan inom offentliga verksamheter som Vinnova utvecklat och som värderar och styr samspelet mellan alla Vinnovas insatser kopplat till offentliga verksamheter.

Ett samhälle som präglas av experimenterande för innovativ problemlösning och för att lösa viktiga utmaningar i samhälle och näringsliv är avgörande för innovationskraft, vilket i sin tur är grunden för näringslivets konkurrenskraft och samhällets förmåga att möta samhällsutmaningar. En välutvecklad experimentell ekonomi är därför en nödvändig förutsättning för hållbar tillväxt. Vinnovas olika insatser har under året väsentligt bidragit till utvecklingen av den experimentella ekonomin i Sverige. De insatser som diskuterats ovan är viktiga i det sammanhanget. Vinnova har dessutom insatser som direkt inriktas mot att stimulera idégenerering och vidareutveckling av innovationsidéer, som senare kan ta ytterligare utvecklingssteg, via följdinvesteringar, och därefter skalas upp i innovationsprocesser hos olika aktörer och aktörskonstellationer. Insatser för att stimulera idégenerering är insatser för innovation i små och medelstora företag, i form av inkubatorer och innovationsprojekt i företag respektive innovationsidéer i offentlig verksamhet, via satsningarna Utmaningsdriven innovation och Social innovation.



Figur 6. Relation verksamhetskostnader och lämnade bidrag, totalt och relativt 2010–2017.

Källa: Vinnovas datalager

2 § 1 Vinnova ska bidra till att stärka och utveckla universitet och högskolor, industriforskningsinstitut, företag och andra samhällsaktörer samt utveckla samarbetet mellan dessa inom de svenska innovationssystemen.

2 § 3 Vinnova ska bidra till att stärka och utveckla viktiga sektorer inom de svenska innovationssystemen.

BAKGRUND

Sveriges innovationspotential tas bättre tillvara om fler samhällsaktörer förmås delta i innovationsprocesser. Vissa aktörer som mindre företag och offentlig sektor, kommuner, landsting och statliga myndigheter, har dock mindre erfarenhet av att delta i bredare samverkanskonstellationer. Industriforskningsinstitutens förmåga att stärka kopplingarna och samverkan i det svenska innovationssystemet behöver vidareutvecklas. Vinnova arbetar dessutom med att utveckla svenska universitet och högskolors strategiska förmåga att samverka med det omgivande samhället. Insatserna fokuserade mot en viss aktörstyp kallas nedan för riktade insatser.

Framgångsrika innovationer är i många fall resultatet av samarbete mellan flera aktörer och kompetenser. Kopplingarna och samverkansmönstren mellan olika processer och aktörer i de svenska innovationssystemen är således en central dimension för utvecklingen av Sveriges innovations- och konkurrenskraft. I Sverige finns dessutom en lång tradition av samverkan mellan forskning inom akademien och forskning och utveckling i större företag. Vinnovas insatser syftar till att ytterligare främja samverkan och kopplingarna mellan viktiga aktörer i olika innovationssystem och sektorer. Verksamheter med detta syfte presenteras under rubriken Utveckla samarbeten och sektorer.

Då sista meningen i paragraf 2§1, att utveckla samarbetet inom innovationssystemen, hänger nära samman med 2§3, att stärka och utveckla viktiga sektorer, redovisas dessa tillsammans.

GENOMFÖRANDE

Riktade insatser

Stärkt innovationsförmåga i offentlig sektor

Vinnova finansierar insatser som bidrar till offentlig sektors övergripande förmåga att bedriva innovations- och förändringsarbete. 2017 finansierades 15 Verklighetslabb med syfte att öppna upp offentliga miljöer för utveckling samt test och demonstration av tjänster och produkter. Syftet är att underlätta för offentliga aktörer att utveckla processer i samverkan med både näringsliv och användare.

Insatsen Innovationsplattformar för hållbara och attraktiva städer har som ambition att adressera några av de utmaningar som städerna står inför i syfte att stärka innovationsförmågan

kopplat till stadsutveckling. Vinnova finansierar sex innovationsplattformar samt ett paraplyprojekt för nationell samverkan med fokus på erfarenhetsutbyte, kunskapsuppbyggnad och kraftsamling. 2017 har innovationsplattformarnas samverkan intensifierats och en gemensam rapport har tagits fram som bland annat belyser ett antal gemensamma utmaningar.

2017 fick Vinnova ett regeringsuppdrag att stärka myndigheters samverkan kring regelgivning. Inom detta uppdrag har bland annat ett samarbete med Finansinspektionen genomförts. Genom rundabordsamtal har ett 80-tal Fintech bolag gått igenom frågeställningar tillsammans med Finansinspektionen för att skapa insikter kring hur befintliga regler fungerar i praktiken.

Innovation i små och medelstora företag

Små och medelstora företag (SMF) får en allt större betydelse för den svenska ekonomin och därmed också för Vinnovas verksamhet. Syftet med Vinnovas insatser för små och medelstora företag är att genom finansiering av forskning, utveckling och innovation skapa förutsättningar för företagen att förnya sina affärer, utveckla innovationsförmågan och stärka konkurrenskraften.

Vinnova har under 2017 haft följande insatser riktade till SMF:

- Innovationscheckar (100 000 kronor per check) erbjuds etablerade företag som har en innovationsidé eller en immateriell tillgång som kan resultera i nya innovationer. Innovationscheckar erhålls via förmedlare och används för att köpa externa resurser för att utvärdera och utveckla innovationsidén. Under 2017 delades cirka 200 checkar ut.
- VINN-Verifiering riktas till forskare eller studenter med en idé som kan bli ett nytt företag eller berika ett etablerat företag. Under 2017 pågick 34 projekt med en sammanlagd finansiering på cirka 25 miljoner kronor. Inga nya projekt startades under året.
- I det nya programmet Innovatörer riktar vi oss till organisationer som vill utveckla stöd till enskilda innovatörer att testa och validera tidiga idéer. Under 2017 beviljades stöd till tre organisationer med sammanlagt beslutat bidrag på 6,5 miljoner kronor.
- För unga företag med tillväxtpotential erbjuds möjlighet till finansiering inom programmet Innovativa startups. Här finansieras innovationsprojekt i tidigt skede där annan finansiering är svår att få. Under första fasen kan företag söka upp till 300 000 kronor utan krav på medfinansiering. I fas två kan de företag som finansierats i första fasen söka ytterligare 900 000 kronor och finansiera 10 procent av projekt-kostnaderna själva. Under 2017 beviljades 250 projekt sammanlagt 75 miljoner kronor i beslutat bidrag inom Innovativa startups fas ett. Samtidigt har vi under 2017 beviljat 28 projekt

TABELL 7. EXEMPEL PÅ RIKTADE INSATSER MOT SAMHÄLLSAKTÖRER 2017

Programtitel	Nettobeviljat belopp 2017 (kronor)	Antal aktiva projekt 2017
Inkubatorprogrammet 2015+	126 229 470	114
Innovationskapacitet i offentlig verksamhet	30 534 433	72
Innovationsprojekt i företag – programnivå	86 679 009	180
UoH strategisk samverkan	76 172 949	49
Summa	319 615 861	415

Källa: Vinnovas datalager

sammanlagt 24 miljoner kronor i beslutat bidrag inom fas två av programmet.

- Nystartade företag kan få stöd i affärsutveckling från någon av de inkubatorer vi finansierar genom inkubatorprogrammet. Mer information om Vinnovas arbete med inkubationsstöd finns under RB 1.2.1 (sid 26).
- Genom programmet Innovationsprojekt i företag finansierar vi innovationsprojekt för små och medelstora företag oberoende när företagen startade sin verksamhet. Finansieringen uppgår till maximalt två miljoner kronor och täcker upp till 50 procent av utvecklingskostnaderna. 2017 beviljades 74 projekt 99 miljoner kronor i beslutade bidrag.
- För projekt där internationella partners och internationell närvaro är viktig finansieras små och medelstora företags deltagande i EUREKA-projekt och Eurostars. Under 2017 beviljades 38 nya Eurostarsprojekt. De sammanlagda beslutade bidragen till de svenska deltagarna var 118 miljoner kronor.
- De svenska företag som nått tröskelvärde inom det småföretagsprogram som finns inom Horisont 2020, men inte får finansiering på grund av EU:s budgetrestriktioner, erbjuds "SME instrument Runner up". Stödet är en chans att genomföra det beskrivna projektet med nationellt stöd. Under 2017 beviljades 47 företag stöd från Vinnova motsvarande möjlig EU-finansiering (50 000 euro per projekt).

Universitetens och högskolornas arbete med strategisk samverkan

Arbetet med att stärka och utveckla universitet och högskolors samverkansarbete bygger vidare på de regeringsuppdrag som Vinnova genomförde under 2013–2016. Utgångspunkterna för insatserna 2017 bygger på de remissvar angående de tidigare uppdragen som universitet och högskolor lämnade till Regeringskansliet våren 2017. Av 31 svar uttryckte 21 sig positiva till Vinnovas utvecklingsarbete och ville gärna se fortsatt stöd för

verksamhetsutveckling kring samverkan. I svaren framkom en samstämmighet över att arbetet med Vinnovas uppdrag påverkat lärosätenas verksamhet i positiv riktning.

Under våren fortsatte Vinnova dialogen med lärosätena genom ett nätverk med representanter på ledningsnivå för drygt 30 lärosäten. Genom dialogen enades lärosätena om drygt ett 10-tal teman som de vill arbeta vidare med och Vinnova publicerade i april en utlysning som gjorde det möjligt att söka medel till utvecklingsprojekt. Under 2017 har 15 projekt beviljats och satsningen kommer slutgiltigt att uppgå till drygt 100 miljoner kronor. Samtliga projekt är samarbetsprojekt mellan flera lärosäten. Projekten behandlar angelägna behov som exempelvis kvalitet och uppföljningssystem för samverkan, meritvärde av samverkansskicklighet, hantering av kunskapstillgångar och immateriella rättigheter, internationalisering av samverkan och strategiska partnerskap för effektiv och transparent samverkan.

Forskningsinstitut

Forskningsinstitutet har fortsatt att öka sin andel av beviljade medel i Vinnovas program under 2017. De strategiska dialogerna mellan Vinnova och RISE, Research Institutes of Sweden, om forskningsinstitutens roll i det svenska innovationssystemet har fortsatt, bland annat inom ramen för Vinnovas uppdrag med Testbädd Sverige. Se även RB 2§2 (sid 28).

Utveckla samarbete och sektorer

Att utveckla samarbetet mellan viktiga aktörer i innovationssystemet är Vinnovas kärnuppgift och ett uttalat krav i flertalet av våra insatser. Projekten i många av Vinnovas insatser har även bäring på utveckling och förnyelse av olika sektorer i Sverige. Under året har Vinnova haft stort fokus på att implementera de delar av forsknings- och innovationspropositionen där myndigheten gavs särskilt ansvar. Titeln på propositionen var "Kunskap i samverkan" och när det gäller uppdragen till Vinnova bör det finansiella stödet till arbetet med regeringens Samverkansprogram särskilt lyftas fram.

Program för samverkan

Vinnovas största insats för att stödja samverkan är de Strategiska innovationsprogrammen som startade 2013. Under 2017 har de sjutton pågående strategiska innovationsprogrammen genomfört utlysningar, områdesspecifika konferenser och workshops. Under året har programmet Viable Cities startats och sex av de strategiska innovationsprogrammen har utvärderats med avseende på etableringen av programmen. De strategiska innovationsprogrammen har även startat insatser som möter de prioriteringar som tagits fram via regeringens strategiska samverkansprogram. Inom ramen för dessa och de strategiska innovationsprogrammen genomfördes under 2017 konferensen "Samverkan för innovation". För mer information se RB 4.1 (sid 31).

Vid årsskiftet 2015–2016 ändrades reglerna för deltagande i projekt finansierade av FFI, Fordonstrategisk forskning och innovation, så att det inte längre finns ett krav på att någon av avtalsparterna ska delta i ett projekt. Arbetet med att få in ytterligare företag utanför fordonsindustrin fortgår. I och med att automatisering är ett högaktuellt område tillkommer ett stort antal aktörer inom bland annat kommunikationsområdet. Under året har en diskussion med fordonsindustrin kring större demonstrationsprojekt fortgått, det vill säga hur sådana ska kunna delfinansieras inom FFI. Ett förslag lämnades till FFI:s styrelse i december för ett fortsatt arbete för att avgöra vilka projektsatsningar som kan innefattas i FFI.

Vinnova arbetar sedan 2002 med att stimulera samverkan inom regionala styrkeområden via programmet Vinnväxt. Myndigheten har under året fortsatt finansieringen av de fjorton befintliga Vinnväxtinitiativen och har under året även öppnat en utlysning med syfte att utse ytterligare 2–4 initiativ som ska utvecklas till starka och attraktiva innovationsmiljöer och bidra till ökad tillväxt i regioner. Under utvecklingen av den nya Vinnväxtutlysningen har Vinnova arbetat med att integrera Agenda 2030 globala mål för hållbar utveckling i programmets effektlogik.

Utmaningsdrivna program

Utmaningsdriven innovation ger möjligheter och incitament för offentliga verksamheter att i samverkan med företag och forskare initiera och utveckla innovationsprocesser för att generera lösningar på konkreta samhällsutmaningar. Likt tidigare rapporterar flera projekt att den breda samverkan med fokus på samhälls- och affärsnytta är unik och leder till konkreta resultat. Ett exempel är projektet "Affärsmodell-innovation för cirkulära möbelflöden" där 28 parter nu går vidare i programmets sista steg med målet att implementera lösningar för återanvändning av möbler i stor skala. De bygger vidare på ett stort antal konkreta framsteg från föregående steg i projektet, såsom att riktlinjer och verktyg har utvecklats, att fler företag har lyckats genomföra nya cirkulära affärer, och att flera offentliga verksamheter kunnat minska sina kostnader. Ett exempel är att en kommun genom återanvändning i en upphandling sparade cirka 1 miljon kronor.

Andra projekt adresserar larmrapporterna gällande den dramatiska minskningen av antalet insekter. Projekten "C/O

City" och "BiodiverCity" har tagit fram konkreta resultat för så kallade ekosystemlösningar på såväl policynivå som teknisk nivå inom hållbar stadsutveckling. Lösningarna har implementerats i exempelvis Stockholm, Malmö och två städer i Brasilien. Dessutom lyfter Boverket att de haft stor nytta av resultaten i sitt arbete med att utarbeta nya riktlinjer, vilka väntas presenteras under våren 2018.

Även inom programmet Utmaningsdriven innovation har Vinnova under året infört de globala målen i Agenda 2030 som övergripande ramverk. Flera informationstillfällen har därför genomförts där profilen bland deltagarna varit bredare än vanligt. Framförallt har fler så kallade sociala företag, myndigheter och aktörer från civilsamhället deltagit. Vinnova har även haft diskussioner med EU-kommissionen, forskare och företag gällande hur erfarenheterna från programmet kan tas tillvara i utvecklingen av EU:s framtida satsningar på forskning och innovation.

Ytterligare ett sätt att uppnå hållbarhetsmålen är Vinnovas arbete med social innovation. Vinnova definierar social innovation som nya smarta lösningar och samarbeten för positiva samhällseffekter. Det kan vara nya varor, tjänster, metoder eller affärsmodeller som fyller sociala behov och löser samhällsutmaningar. De som berörs av problemet involveras i formuleringen och lösningen av det. Huvudsyftet med lösningen är själva samhällsnyttan, det vill säga att samhällsnyttan inte är en bieffekt. Under våren 2017 genomfördes utlysningen Utveckla och testa som visade på fortsatt stort behov av stöd för social innovation. Vinnova genomförde också en utlysning för att ge följdfinansiering för tidigare genomförda projekt. Utlysningarna resulterade i totalt 22 nya innovationsprojekt. Myndigheten genomförde också en tematisk utlysning under namnet Social innovation mot segregation. Inom satsningen finansierade Vinnova tio innovationslabbar med totalt 25 miljoner kronor i beslutade bidrag för att få fram nya metoder för att minska segregationen i Sverige (se även RB 3.4, sid 28).

Även arbetet med programmet Genus och mångfald för innovation vars syfte är att stärka innovationsförmågan genom att integrera ett normkritiskt perspektiv i innovationsprocessen och bidra till ökad jämställdhet och jämlikhet, har fortsatt under året. Ett exempel på resultat under året är genomförandeprojektet TJAFS (Normkritisk tjänsteinnovation inom avfallssystem) som utvecklat en ny biloberoende avfallshanteringstjänst. Prototypen som prövats i Borås har nu permanentats genom beslut i kommunfullmäktige. Tjänsten bidrar till ökad jämlikhet, jämställdhet och minskad främlingsfientlighet då det befintliga avfallshanteringssystemet har visat sig exkludera somliga grupper i samhället.

Testbäddar

Test- och verifieringsmöjligheter är viktiga för att stärka företagens innovationskraft och göra det möjligt att snabba upp utveckling, test och lansering av nya lösningar. Programmet "Testbäddar inom miljöteknikområdet" startades 2012 i samband med att Vinnova fick ett regeringsuppdrag att särskilt satsa på utveckling av testbäddar inom miljöteknikområdet.

Vinnova fick i regleringsbrevet 2016 ett förnyat uppdrag att under perioden 2016 till 2019 årligen investera minst 25 miljoner kronor i testbäddar inom miljöområdet. Målet med investeringarna är att stärka företagens möjligheter att genom samverkan testa, utveckla och verifiera nya lösningar som bidrar till att nå miljö- och klimatmålen.

Inom ramen för detta uppdrag genomförde Vinnova under våren 2017 en utlysning för testbäddar inom miljöteknik. Utlisningen resulterade i drygt tjugo projekt som erhöll 15 miljoner kronor i bidrag. Bland de testbäddar som finansierades återfanns testbäddar för digitaliserat jordbruk, för ett hållbart energisystem i stadsnära landsbygd samt en testbädd för recirkulation av fosfor från avlopp, slam och aska.

Utöver genomförda utlysningar har Vinnova beviljat ytterligare tre stycken testbäddsprojekt bidrag på totalt 16,5 miljoner kronor. En testbädd som nyttjar Findus före detta anläggning i Bjuv, en testbädd på Gotland inom vattenförsörjningsområdet samt ytterligare stöd till testbädden för järnvägsområdet i Arvidsjaur/Jörn.

Hösten 2016 initierade Vinnova ett arbete med att utveckla fler testbäddar i offentligt förvaltade miljöer. Arbetet

resulterade i en utlysning våren 2017 som beviljade 15 projekt stöd om totalt 46 miljoner kronor i bidrag inom till exempel AI (artificiell intelligens) inom vården, skolmiljön, äldreboende, räddningstjänsten och stadsutveckling.

Ledning och organisering

Inom ramen för programmet Innovationsledning och organisering arbetar Vinnova för att öka kunskapen om och utveckla förmågan att leda arbetet med innovation systematiskt. Under 2017 har två utlysningar genomförts inom programmet. Den första fokuserade på utveckling av forskningsbaserad kunskap om hur man kan leda och organisera verksamheter för att uppnå uthållig innovationsförmåga. Den andra hade som mål att nyttiggöra kunskap inom området. För att ytterligare bidra till nyttiggörande av kunskap genomfördes även följdfinansiering av projekt med potential att vidareutveckla tidigare projektresultat. Ett projekt som fått stor massmedial uppmärksamhet under året är Museum of Failures som presenterar misslyckade produkter och tjänster från hela världen för att sätta igång en diskussion om hur innovationsprocesser fungerar.

TABELL 8. EXEMPEL PÅ PROGRAM FÖR ATT UTVECKLA SAMARBETE I INNOVATIONSSYSTEMET OCH/ELLER STÄRKA SEKTORER 2017

Program	Nettobeviljat belopp (tkr)	Antal aktiva projekt
Fordonsstrategisk forskning och innovation	339 480	215
Utmaningsdriven innovation – Samhällsutmaningar som tillväxtmöjligheter	234 001	149
SIP – SWElife	65 225	105
SIP – Medtech4Health	33 127	88
SIP – Smartare Elektroniksystem	48 968	84
SIP – Metalliska material	67 162	80
SIP – STRIM	36 017	78
Innovationsledning och organisering	35 868	76
SIP – BioInnovation	62 914	75
SIP – Produktion2030	65 980	75
SIP – Innovair	62 151	73
SIP – PiiA	69 266	69
TM – Testbäddar inom miljöteknik	30 636	69
Social Innovation	18 560	45
SIP – InfraSweden2030	21 000	44
SIP – Drive Sweden	46 112	40
Öppen innovation	25 385	38
SIP – Grafen	17 000	37
SIP – Lättvikt	31 570	37
SIP – Internet of Things Sverige	22 640	31
Genus och mångfald för innovation	12 738	23
SIP – Smart built environment	3 714	4
SIP – Viable Cities	4 456	1
Summa	1 353 970	1 536

Källa: Vinnovas datalager

TABELL 9. FÖRDELNING AV NETTOBEVILJADE MEDEL (TKR) MELLAN OLIKA AKTÖRSTYPER 2015-2017

Aktörstyp	2015	2016	2017
Andra offentliga organisationer	23 751	18 558	18 712
Forskningsinstitut	400 552	479 796	496 677
Högskolor och universitet	1 009 520	1 062 943	1 083 560
Ideella föreningar, stiftelser, fysiska personer med mera	105 439	82 986	92 361
Offentlig förvaltning	91 567	98 223	100 245
Offentligt ägda företag	39 159	47 187	90 149
Ospecificerad	3 274	9 119	8 030
Privata företag	827 716	910 813	1 082 823
Utländska juridiska personer	3 202	2 427	3 002

Källa: Vinnovas datalager

Tabell 9 baseras på nettobeviljade medel till de parter som ingår i ett projekt vilka kan skilja sig från de totala nettobeviljade medlen för projekten. I tabellen ingår inte heller de transfereringar av bidragsmedel som sker till andra statliga myndigheter inom ramen för programverksamheten.

RESULTAT

I tabell 9 redovisas fördelningen av Vinnovas beviljade medel på olika mottagare. Jämfört med 2016 har beviljade medel till "Offentligt ägda företag" ökat mest, medan privata företag har fått den största ökningen i absoluta tal. Det kan också konstateras att samtliga aktörsgrupper fått en ökning av beviljade medel mellan 2016 och 2017.

Den fortsatta ökningen av beviljade medel till offentliga aktörer ligger väl i linje med Vinnovas strategi att arbeta mer utmaningsdrivet. För att nå genombrott inom områden som adresserar samhällsutmaningar är det nästan alltid nödvändigt med deltagande från offentlig sektor och att projekten präglas av bred samverkan. Det genomsnittliga antalet parter i ett projekt med offentligt deltagande fortsätter att öka och var år 2017 6,86 stycken. Ökningen av de beviljade medlen speglar också Vinnovas insatser för att öka innovationsförmågan hos de offentliga aktörerna genom riktade insatser.

Av tabell 9 framgår att beviljade medel till privata företag fortsätter att öka. Ökningen mellan 2016 och 2017 var drygt 170 miljoner kronor, vilket är en ökning med nästan 19 procent. Ökningen av medel till privata företag kan dels förklaras med att Vinnovas nya satsningar på små och medelstora företag har blivit fullt implementerade 2017. Dessutom har näringslivets aktörer visat stort intresse för de satsningar som genomförts inom ramen för Regeringens samverkansprogram och den fortsatta utvecklingen av de strategiska innovationsprogrammen.

Av projekten med deltagande från små och medelstora företag under 2017 var cirka 60 procent i samverkan med andra parter såsom universitet och högskolor, forskningsinstitut och offentlig sektor.

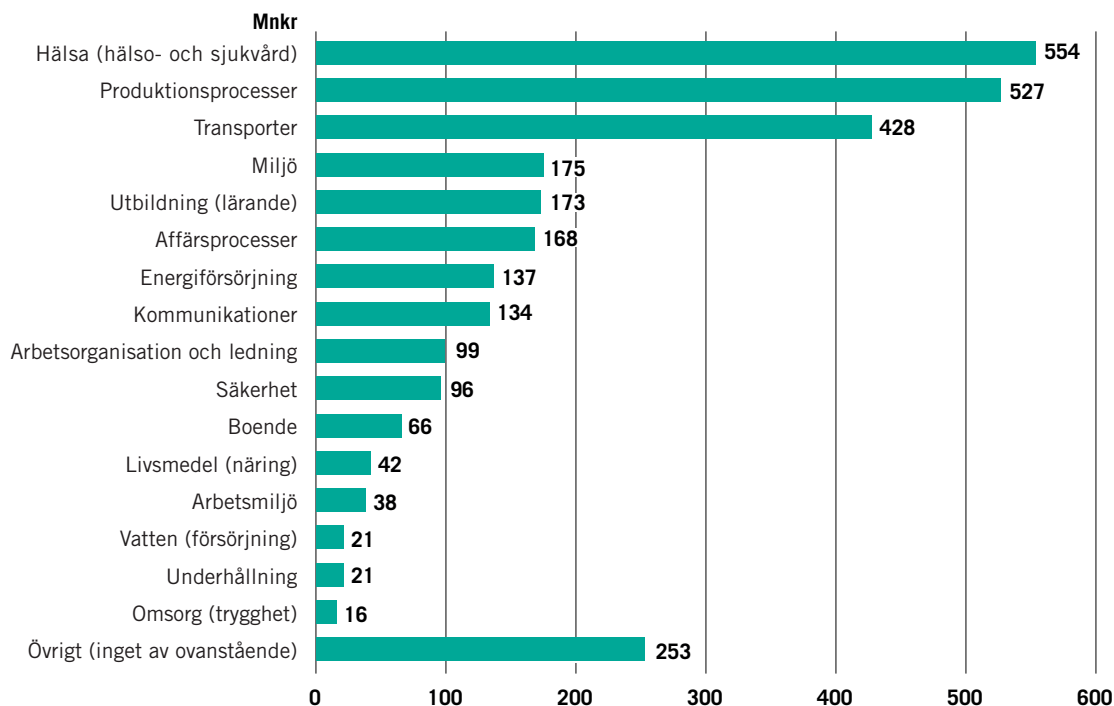
Forskningsinstitutet fortsätter öka sin andel av beviljade medel mellan 2016 och 2017, vilket dels bekräftar deras centrala roll i innovationssystemet, dels understryker betydelsen av deras roll som koordinator av komplexa samverkansprojekt, inte minst inom ramen för de Strategiska innovationsprogrammen och Utmaningsdriven innovation.

Universitet och högskolor är fortsatt Vinnova största bidragsmottagare och beviljades 2017 ungefär lika mycket medel som 2016. De koordinerade cirka 28 procent av samtliga projekt under 2017.

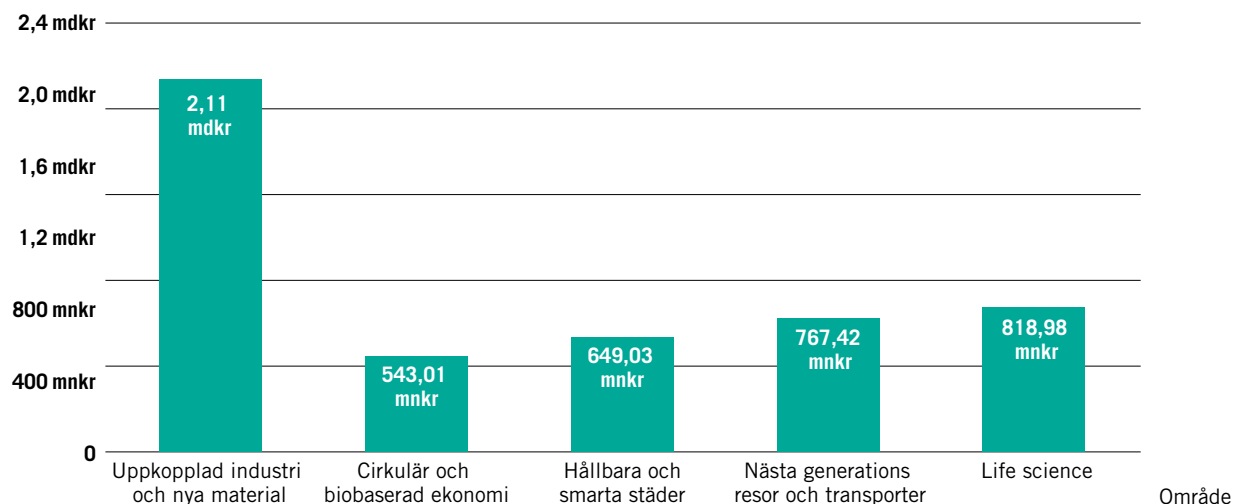
För samtliga program på Vinnova finns statistik utifrån behovsområde (som sökanden anger själva i ansökningsprocessen), se figur 7 (sid 20). I realiteten sträcker sig projekten ofta mellan olika behovsområden, men siffrorna kan ge en viss uppfattning om till vilka områden finansiering har gått. Hälsa och sjukvård är vanligast förekommande följt av Produktionsprocesser och Transporter. Att den fjärde största kategorin är "Övrigt" kan indikera svårigheterna med att klassificera projekt.

I dagsläget finns ingen tillförlitlig statistik över hur insatserna har fördelats mellan olika sektorer om man med det menar bransch eller näringsgren. Det viktigaste skälet är att majoriteten av våra insatser är öppna för samtliga sektorer. Vanligtvis sker projektdeltagande från olika sektorer i samma projekt. Det speglar dessutom utvecklingen i dagens näringsliv, att fler samarbeten sker mellan sektorer, särskilt när det gäller innovationsprojekt.

Ett annat sätt att beskriva det faktum att gränserna mellan olika sektorer och branscher blir alltmer oklara och att beroendet emellan dem ökar är den klassificering som Vinnova under året gjort av samtliga finansierade projekt i enlighet med Regeringens samverkansprogram. I figur 8 (sid 20) visas utbetalade medel till projekt inom respektive samverkansprogram. När projekten klassificeras har de ofta en karaktär som gör att de bör klassificeras som tillhörande mer än ett samverkansprogram. Följden blir att projekt kan räknas flera gånger och att mängden utbetalade medel enligt figur 8 ser ut att vara nästan 4,9 miljarder kronor när den verkliga siffran i själva verket är 2,7 miljarder kronor. Differensen kan ses som en indikation på att många projekt spänner över flera branscher och sektorer.



Figur 7: Beviljade medel fördelade på behovsområden Källa: Vinnovas datalager



Figur 8. Utbetalade medel 2017 till projekt klassade som tillhörande Regeringens samverkansprogram

Källa: Vinnovas datalager

BEDÖMNING AV MÅLUPPFYLLELSE

För den del av paragraf 2§1 som handlar om att stärka och utveckla olika samhällsaktörer bedömer Vinnova att målet är uppfyllt för 2017. För delen av paragraf 2§1 som handlar om att stärka samarbetet mellan olika samhällsaktörer kan även där konstatera att måluppfyllelsen är mycket god.

För paragraf 2§3 bedömer Vinnova att måluppfyllelsen är

god men att begreppet sektorer är problematiskt som indelning och redovisning av resultat, eftersom många innovationsprojekt utförs i skärningspunkten mellan olika sektorer. Uppfattningen har förstärkts genom den klassificering av Vinnovas projektportfölj i enighet med Regeringens samverkansprogram som genomförts under året.

2 § 2 Vinnova ska bidra till att utveckla en mer sammanhållen och internationellt konkurrenskraftig institutssektor, samt att stärka dess roll inom de svenska innovationssystemen.

BAKGRUND

Forskningsinstituterna i Sverige har, trots sin begränsade storlek i det svenska forsknings- och innovationssystemet, flera viktiga roller. För stora delar av det svenska näringslivet, inte minst små och medelstora företag, kan instituten spela en viktig roll som forsknings- och utvecklingsresurs. Genom instituten får företag tillgång till forskningsbaserad kunskap och de underlättar för företagen att snabbt kunna ta till sig ny teknik och omsätta denna i nya lösningar och affärsmodeller.

GENOMFÖRANDE

Forskningsinstituterna fortsätter vara mycket konkurrenskraftiga i Vinnovas satsningar och koordinerar dessutom många projekt.

Instituten spelar en betydande roll i genomförandet av flertalet av de strategiska innovationsprogrammen som etablerats. I fyra av dessa är man även huvudman för programkontoret med koordineringsansvar för programmets aktiviteter.

Dialog om hur institutens kostnadsberäkningsmodell bör utvecklas har fortsatt under året. I detta arbete har även Tillväxtverket deltagit.

RESULTAT

Forskningsinstituterna har fått ökad finansiering. Nettobeviljat bidrag som instituten erhållit har ökat från 479 796 000 kronor 2016 till 496 677 000 kronor 2017, se tabell 9 (sid 19). Detta är en god indikator på en hög konkurrenskraft och stark roll i innovationssystemet som instituten utvecklat.

Forskningsinstituterna får full kostnadstäckning av Vinnova när de deltar med den icke ekonomiska verksamheten och en aktiv dialog har förts med RISE för att stärka institutssektorns strategiska utveckling.

BEDÖMNING AV MÅLUPPFYLLELSE

Vinnova gör en samlad bedömning baserat på ovanstående resultat att måluppfyllelsen har varit god.

2 § 4 Vinnova ska medverka i genomförandet av det regionala tillväxtarbetet i enlighet med förordningen (2007:713) om regionalt tillväxtarbete, bidra till en effektiv användning av EU:s strukturfonder och bidra till att utveckla samspelet mellan det regionala tillväxtarbetet och den nationella forsknings- och innovationspolitiken.

BAKGRUND

Vinnova har i enlighet med förordningen och den nationella strategin för hållbar regional tillväxt och attraktionskraft 2015–2020 fokuserat på strategins prioritering avseende innovation och förnyelse och då främst innovativa miljöer.

GENOMFÖRANDE

I Vinnovas arbete är ett effektivt samspel mellan forskning, näringsliv, offentlig sektor och politiska institutioner centralt för fungerande innovativa miljöer. I arbetet har det blivit tydligt att synergier mellan nationella och regionala prioriteringar kan utvecklas inom ramen för flera av Vinnovas pågående program. Vinnväxt är det program i vilket Vinnova tydligast har adresserat det regionala ledarskapet och regionala innovationsstrategier och under 2017 har satsningar på nya regionala forsknings- och innovationsmiljöer initierats. Även inom ramen för de strategiska innovationsprogrammen har arbetet med att samordna investeringarna med satsningar inom strukturfonderna fortsatt. Under året har till exempel Innovair och SWELife lyckats attrahera stora projektinvesteringar till regionala styrkeområden via strukturfonderna. Detta sker dels genom bilaterala dialoger, dels via plattformar som till exempel Reglab och forum för hållbar regional tillväxt och attraktionskraft. Vinnova är och kommer fortsatt att vara en aktiv aktör i vidareutvecklingen av dessa dialogplattformar. Om Vinnovas bidrag rörande EU:s strukturfonder, se RB 2.3 (sid 28).

Vinnova och Tillväxtverkets verksamhetsgrupper har under året träffats för att bland annat diskutera Vinnovas arbete med det regionala tillväxtarbetet perioden 2015–2020.

BEDÖMNING

Vinnova har under 2017 genomfört ett flertal insatser som på olika sätt bidragit till att utveckla samspelet mellan det regionala tillväxtarbetet och den nationella forsknings- och innovationspolitiken.

2 § 5 Vinnova ska sprida information om forskning, utveckling och innovation till utförare, användare och allmänhet.

BAKGRUND

Effektiv kommunikation med utförare är avgörande för Vinnovas verksamhet och högt prioriterat. Vi behöver löpande väcka intresse hos potentiella utförare för de möjligheter Vinnova erbjuder. Relevanta utförare ska så enkelt som möjligt förstå hur de kan dra nytta av Vinnovas erbjudanden för att bidra till innovation för hållbar tillväxt. Vi ska ta tillvara alla innovationskraft oavsett kön, ålder och social bakgrund.

En annan viktig del i Vinnovas kommunikationsuppdrag är att förmedla resultat av våra satsningar och de projekt vi finansierar. Syftet är att inspirera till utveckling, dela lärdomar och trender inom innovation och att beskriva samhällsnyttan.

Tillsammans med andra myndigheter som finansierar forskning har Vinnova också ett bredare uppdrag. Det handlar om att kommunicera forskning, utveckling och innovation med allmänheten. Syftet är att långsiktigt engagera fler i forskning, utveckling och innovation. Arbetet syftar också till att tillgängliggöra och skapa medvetenhet om tillförlitliga forskningsresultat.

GENOMFÖRANDE

För att nå bästa resultat, rätt målgrupper och maximal måluppfyllelse kombinerar vi olika kanaler och former av kommunikation. I takt med den ökade digitaliseringen och ett förändrat medielandskap utvecklar vi särskilt de digitala kommunikationskanalerna.

Samverkansprogram och hållbarhet i fokus

Under 2017 har Vinnova haft två tydliga teman för kommunikationen. Dels kommunicerade vi regeringens strategiska samverkansprogram, dels lanserade vi Vinnovas arbete med hållbar tillväxt utifrån de globala målen i Agenda 2030.

Under året genomförde vi flera kommunikationsinsatser med avstamp i regeringens strategiska samverkansprogram. Bland insatserna märks särskilt Vinnovas innovationsdag som arrangerades i januari och vårens konferens om de strategiska innovationsprogrammen i samverkan med Regeringskansliet, Energimyndigheten och Formas. Vinnovas seminarium i Almedalen hade rubriken "Globala hållbarhetsmål som drivkraft för innovation". Enligt den officiella Almedalsappen var vårt seminarium det tolfte mest populära. Seminariet trendade också på Twitter och många följde det via webbsändning. Samtidigt hade Tidningen Innovation ett specialnummer om Agenda 2030. Vidare hade den årliga konferensen för programmet Fordonsstrategisk forskning och innovation rubriken "Hur kan forskningsresultat från fordonsindustrin bidra till Agenda 2030?".

Tillgänglighet i digitala kanaler

I maj lanserade vi Vinnovas nya, responsiva webbplats. Fokus är att det ska vara lätt att hitta och förstå Vinnovas erbjudanden. Vi har genomfört ett omfattande arbete med Klarspråk.

Under året förstärkte vi vår närvaro i sociala medier ytterligare. För att öka tillgängligheten och möta målgrupperna arbetar vi alltmer med både bild och filmer. Vår närvaro ökade i de tre sociala medier där Vinnova är närvarande. Vid slutet av året hade Vinnova 3 200 följare på Facebook, 9 100 följare på LinkedIn och 14 800 på Twitter.

Kommunikation om forskning i samverkan

Vinnovas kommunikation med allmänheten om nyttan med och resultat av forskning, utveckling och innovation sker till stora delar i samarbete med andra myndigheter som finansierar forskning och utveckling. Följande insatser bidrog vi till under året:

- Vinnova är samarbetspartner och medfinansier till forskning.se som är en digital plattform för att förmedla resultat från offentligt finansierad forskning till allmänheten.
- Vinnova är en av 15 intressenter i stiftelsen Forskning & framsteg och har en ledamot i stiftelsens råd. Stiftelsen ger ut tidskriften Forskning & Framsteg som är ett organ för information om forskning och forskningsresultat samt forskningsens roll i samhället.

- Vinnova är en av sex huvudmän i Internationella Vetenskapsfestivalen i Göteborg som är Europas största vetenskapsfestival. Festivalen riktar sig till unga, allmänhet samt lärare och besöks årligen av drygt 70 000 personer. Under festivalen arrangerades ett forum för forskningskommunikation med drygt 400 kommunikatörer från hela Sverige och Norden.

- Vinnova är medlem i den ideella föreningen Vetenskap & Allmänhet vars mål är att främja öppenhet och dialog mellan forskare och det omgivande samhället.

- Under året har vi delfinansierat två aktiviteter som leds av Vetenskap & Allmänhet: ForskarFredag och Forskar Grand Prix. ForskarFredag ingår i EU:s Researchers' Night och äger rum den sista fredagen i september. Under ForskarFredag, som arrangeras på ett 30-tal orter i Sverige, får allmänhet och unga möjlighet att ta del av och upptäcka hur intressant och spännande forskning och innovation kan vara. Forskar Grand Prix är ett annat populärt arrangemang där forskare tävlar i vem som är bäst på att kommunicera sin forskning.

- Vinnova var samarbetspartner i Sveriges innovationsriksdag som samlade drygt 300 intressenter från innovationsmiljöer, lärosäten, forskningsinstitut, beslutsfattare och näringslivet.

PUBLIKATIONER

Tidningen Innovation utkom med tre nummer till 4 300 prenumeranter. Vårt nyhetsbrev Aktuellt från Vinnova publicerades med sju nummer. Antalet prenumeranter ökade från cirka 3 000 till 3 500. Nyhetsbrevet Inside (fokus på europeiska och internationella FoU-program) publicerades med åtta nummer under året till 5 200 prenumeranter. Till detta tillkommer 17 publikationer som utkom i våra tre olika serier.

BEDÖMNING

Vinnova har bedrivit ett intensivt kommunikationsarbete mot relevanta målgrupper och utvecklat den digitala kommunikationen under 2017.

2 § 6 Vinnova ska beakta forskningsetiska frågor, främja jämställdhet inom sitt verksamhetsområde och främja forskning om jämställdhet med fokus på vad som hindrar eller möjliggör innovation. Förordning (2013:1094).

BAKGRUND

Jämställdhet kan främjas på flera olika sätt. För Vinnova handlar det både om att stödja forsknings- och innovationsprojekt med fokus på jämställdhet samt att vi själva arbetar för lika villkor för kvinnor och män avseende fördelning av projektmedel. Det sistnämnda är också ett av målen i arbetet med jämställdhetsintegrering av vår kärnverksamhet som är ett pågående regeringsuppdrag, se RB 6.1 (sid 32). I tabell 10 redovisas statistik gällande könsfördelning av sökande

projektledare till Vinnovas utlysningar samt beviljandegraden fördelat på kvinnor respektive män.

GENOMFÖRANDE

Vinnova eftersträvar att den forskning och utveckling vi finansierar ska vara hållbar i alla tre dimensioner; ekonomiskt, ekologiskt och socialt och därmed verka för uppfyllelsen av de 17 globala målen inom Agenda 2030.

I dagsläget utgör kvinnor 30 procent av de projektledare som söker i våra utlysningar samt 31 procent av de ansökningar som beviljas, se tabell 10. Projekt med kvinnliga projektledares andel av beviljade medel är 30 procent, vilket kan ställas i relation till andelen sökta medel av projekt med kvinnliga projektledare som är 31 procent. Av de 1 479 slutrapporter som kommit in under 2017 anger projektkoordinatorerna att 32 procent av personalkostnaderna i projekten kan härledas till arbete som har utförts av kvinnor.

I tabell 11 (sid 24) görs en jämförelse av andelen manliga respektive kvinnliga projektledare nedbrutet på huvudsökande organisation (aktörstyp) i projekten. Tabell 10 och 11 kopplar också till vårt uppdrag att Vinnova ska presentera all individbaserad statistik uppdelad på kön (se RB 1.3.1, sid 26).

Vinnova arbetar aktivt med regeringsuppdraget för att jämställdhetsintegrera kärnprocessen, se RB 6.1 (sid 32). Detta innebär att det finns flera intressanta projekt som dels handlar om hur projekten bedrivs, dels om att resultat och lösningar som tas fram påverkar kvinnor och män olika.

I utlysningen Normkritisk innovation inom programmet Genus och mångfald för innovation pågår flera projekt som ur ett genusperspektiv utforskar vad som hindrar och möjliggör innovation. Ett exempel är projektet, Equalizer – ett redskap för jämställda och inkluderande aktivitetsplatser, som ska koppla ihop teori och praktik för att omvandla befintliga aktivitetsplatser så de blir mer jämställda och inkluderande. Till sammans med brukarna definieras vad som är avgörande för att aktivitetsplatser ska användas av många olika människor. Projektet genomförs i samverkan mellan arkitekter, forskare inom normkritik och fritids- och idrottsutövande samt en kommun.

Vinnova arbetar också för att forskningsetiska frågor ska beaktas i de projekt som finansieras. Både i urvalet av ansökningar samt i beviljade projekt uppmärksammas behov av

etikprövning för att uppfylla Lag (2003:460) om etikprövning av forskning som avser människor, som trädde i kraft 1 januari 2004. Dessutom arbetar Vinnova aktivt med att undvika plagiat och projekt som söker bidrag för redan genomförda aktiviteter. Vinnova arbetar kontinuerligt med att stärka bedömningsprocessen för att säkerställa dessa aspekter.

BEDÖMNING

I volymen inkomna ansökningar är det generellt färre kvinnor som anges vara projektledare i ansökningarna. Därför arbetar vi för och kommer fortsätta att arbeta med att i ökad utsträckning nå målgruppen kvinnor som sökande till Vinnovas utlysningar. Olika områden har olika utmaningar vilket kräver olika angreppssätt. Detta arbetar vi aktivt med i regeringsuppdraget Jämställdhetsintegrering RB 6.1.

4 § Vinnova ska se till att de regelverk och rutiner som myndigheten disponerar över är kostnadseffektiva och enkla för företag och andra berörda.

De rutiner som myndigheten disponerar över och som påverkar företag och andra intressenter ryms i huvudsak i vår kärnprocess FoI-investeringar som bl a rymmer genomförande av utlysningar, handläggning av program och projektrapporter samt bidragsutbetalning. Vårt arbete med ständiga förbättringar för att utveckla dessa sker främst genom de digitala tjänsterna som intressenter använder för att ta del av våra satsningar. Vi genomför regelbundna NKI-mätningar och kartläggningar för att kunna identifiera prioriterade områden för förenkling och effektivisering för våra målgrupper.

Myndigheten har en avdelning med särskilt ansvar för verksamhetsutveckling som driver utvecklingsprojekt för att adressera identifierade utvecklingsmöjligheter. Nedan redovisas tre projekt som bidragit till effektivisering och förenkling under året.

Under 2017 har ett större projekt – ”Tänk om-projektet” – levererat nyutvecklade rutiner och systemstöd med fokus på att göra det enkelt för våra kunder att hitta, förstå och agera på våra erbjudanden om finansiering. Projektet innehåller följande viktiga komponenter:

TABELL 10. KÖNSFÖRDELNING OCH BEVILJANDEGRAD FÖR SÖKANDE TILL VINNOVAS UTLYSNINGAR 2017

Projektledare kön	Ansökningar (antal)	Andel kön av totalt (procent)	Beviljade ansökningar (antal)	Andel kön av totalt beviljade (procent)	Beviljandegrad (procent)	Sökt belopp (tkr)	Andel sökt belopp per kön (procent)	Nettobeviljat (tkr) för hela projekt-tiden	Andel beviljat belopp per kön (procent)	Beviljandegrad (procent)
Kvinnor	1 390	30	510	31	37	2 195 140	31	974 385	30	44
Män	3 224	70	1 160	69	36	4 938 411	69	2 263 882	70	46
Summa	4 614	100	1 670	100	36	7 133 551	100	3 238 266	100	45

Källa: Vinnovas datalager

TABELL 11. KÖNSFÖRDELNING OCH BEVILJANDEGRAD FÖR SÖKANDE TILL VINNOVAS UTLYSNINGAR 2017 FÖRDELAT PÅ ORGANISATIONSTYP HUVUDKATEGORI

Aktör huvudkategori	Projekt- ledare Kön	Antal ansök- ningar	Andel kön av totalt (procent)	Antal beviljade projekt	Andel kön av totalt beviljade (procent)	Beviljande- grad (procent)	Sökt belopp (tkr)	Andel sökt belopp per kön (procent)	Nettobeviljat (tkr) för hela projekttiden	Andel beviljat belopp per kön (procent)	Beviljan- degrad (procent)
Högskolor, universitet och forskningsinstitut	Kvinnor	398	31	195	34	49	887 069	27	464 725	28	52
	Män	884	69	378	66	43	2 413 276	73	1 195 389	72	50
Summa		1 282	100	573	100	45	3 300 345	100	1 660 114	100	50
Offentlig sektor	Kvinnor	108	57	43	59	40	240 625	57	104 258	58	43
	Män	81	43	30	41	37	181 439	43	75 043	42	41
Summa		189	100	73	100	39	422 064	100	179 301	100	42
Offentligt ägda företag	Kvinnor	55	49	28	48	51	97 831	50	42 935	45	44
	Män	58	51	30	52	52	98 920	50	52 684	55	53
Summa		113	100	58	100	51	196 751	100	95 620	100	49
Privat sektor	Kvinnor	829	27	244	25	29	969 614	30	362 466	28	37
	Män	2 201	73	722	75	33	2 244 776	70	940 766	72	42
Summa		3 030	100	966	100	32	3 214 390	100	1 303 232	100	41
Totalsumma		4 614	100	1 670	100	36	7 133 551	100	3 238 266	100	45

Källa: Vinnovas datalager

1. Vi har under 2017 lanserat en ny webbplats som utgår från våra målgruppers behov, fokuserar på våra utlysningar och präglas av en hög grad av tillgänglighet.
2. Vi kommunicerar våra utlysningar med framförhållning för att ge våra sökanden möjlighet att planera.
3. Vi har gjort det enklare att hitta rätt finansiering och förstå vad våra erbjudanden handlar om.
4. Vi har gjort det lättare att förstå hur det går till att söka och ha finansiering från oss.
5. I den portal där våra bidragssökande ansöker och rapporterar möts besökarna av en grundligt förbättrad användarupplevelse och det är nu lätt att göra rätt. Vi har bland annat byggt in hinder mot att lämna in ansökningar med formella fel.
6. Vi har tagit fram en ny mall för våra utlysningstexter med fokus på tydlighet.
7. Vi har infört ett nytt utlysningsstöd för alla våra handläggare och utlysningar för att säkra kvaliteten i våra erbjudanden.

Ett delmoment i FoI-investeringar är bedömning av ansökningar och där involverar vi sakkunniga från olika områden och organisationer. De systemstöd de har för att effektivt

kunna delta i bedömningsarbetet har utvecklats och utvärderats i ett särskilt projekt under året. Undersökningen av hur våra förordnade bedömare upplever våra rutiner och stöd ger en tydlig indikation på ett lyckat utvecklingsarbete.

Ett tredje projekt är utvecklingen av information och rutiner i samband med återbetalningskrav. Detta har resulterat i en enklare och tydligare process för bidragsmottagare för beräkning och hantering av eventuella återbetalningskrav.

4a § Vinnova ska rapportera uppgifter till Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analysers mikrodatabas för statligt företagsstöd (MISS) i en ändamålsenlig omfattning och utformning. Förordning (2016:1282).

Vinnova har under 2017 fört dialog med Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analyser om ett nytt format för att leverera projektdata ur Vinnovas datalager. Dialogen om formatet har ännu inte slutförts varför någon leverans inte skett under 2017. Dialogen om formatet för dataleveransen förs vidare under 2018.

1.2 Samverkan

6 § Vinnova ska inom sitt verksamhetsområde samverka med och utveckla dialogen mellan berörda regionala, nationella och internationella aktörer. Förordning (2012:973).

BAKGRUND

Vinnova är en av flera organisationer inom det innovationspolitiska området. För att de olika satsningarna ska leda åt samma håll, är det av största vikt att vi koordinerar och samspelar med andra viktiga aktörer.

GENOMFÖRANDE

Inom forumet Innovationskoordinering har Vinnova under året samarbetat med Tillväxtverket, Tillväxtanalys, RISE, Energimyndigheten, Almi, Patent- och registreringsverket, Konkurrensverket, Bolagsverket, Naturvårdsverket, Trafikverket, Luftfartsverket, Jordbruksverket, Sveriges geologiska undersökning och Post- och telestyrelsen. Det innebär att i stort sett alla centrala offentliga innovationspolitiska aktörer deltagit. Arbetet har i huvudsak varit inriktat på vad man inom organisationerna gör för att arbeta med innovationsfrågor, men under mötena 2017 har Tillväxtverkets satsning Digitaliseringslyftet, arbetet med regeringsuppdraget Testbädd Sverige samt Regeringskansliets nya organisation för innovationsråd i utlandet, särskilt diskuterats.

Vinnova finansierar även organisationer som till exempel Institutet för entreprenörskaps- och småföretagsforskning (ESBRI), Entreprenörskapsforum och Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) som arbetar med policy- och forskningsfrågor som är relevanta för utveckling av innovationssystemet. De tar bland annat fram rapporter och arrangerar seminarier och föreläsningar.

För att stärka samarbetet mellan Tillväxtverket och Vinnova, bland annat med syftet att stärka de regionala dimensionerna, har ett gemensamt ledningsgruppsmöte genomförts under året. Frågor om gemensam statistik över regionala aktörer och synergier mellan respektive organisationers verksamheter har diskuterats. Se även redovisning under 7§.

Ett annat viktigt nationellt samverkansforum där Vinnova ingår är Team Sweden som syftar till att samordna de offentliga organisationer som arbetar med främjande av handel och bilden av Sverige i utlandet. Vinnova har under 2017 deltagit i möten i den övergripande Team Sweden-gruppen.

Ett exempel på samverkan med regionala aktörer är att Vinnova regelbundet bjuds in till Forsknings- och innovationsrådet i Skåne (FIRS) för strategiska diskussioner samt har löpande diskussioner med FoU- och näringslivsansvariga i Västra Götalandsregionen. Även Mälardalsrådet är en plattform där Vinnova ges möjlighet att föra dialog med en stor mängd politiker och tjänstemän från kommuner och regioner.

Vinnova samverkar även med en mängd organisationer internationellt, exempelvis som medlem i TAFTIE, som är en

samarbetsorganisation för innovationsmyndigheter i Europa, Nordic benchmarking, som är ett informellt nätverk av innovationsmyndigheter i Norden samt som svensk styrelse-representant i Nordic innovation. För mer info, se RB 1.1.3 (sid 35).

BEDÖMNING

Vinnova bedömer att myndighetens samverkan med centrala aktörer regionalt, nationellt och internationellt har fungerat fortsatt väl under året.

7 § För Vinnova, Vetenskapsrådet, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd och Energimyndigheten ska det finnas en samordningsgrupp bestående av myndighetscheferna. Gruppen ska samverka och gemensamt utarbeta analyser, strategier och forskningsprogram samt i övrigt ta initiativ för att utveckla och förnya formerna för forskningsverksamheten. Förordning (2013:469).

Generaldirektörerna för Energimyndigheten, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Vetenskapsrådet och Vinnova ingår i en samordningsgrupp för att utbyta erfarenheter, identifiera gemensamma satsningar och säkerställa effektiva arbetssätt myndigheterna emellan. Under 2017 har samordningsgruppen genomfört tre möten och bland annat diskuterat driftfinansiering för Max IV, inriktning och former för den Internationella samordningsfunktionen, samverkan mellan myndigheterna i implementeringen av de nationella forskningsprogrammen samt gemensamma riktlinjer för att öka jämställdheten och minska utsattheten vid fusk och trakasserier i forskningsmiljöer. Vid ett av mötena deltog styrelseordförandena för respektive myndighet.

Vidare har myndigheterna i olika former samarbetat runt gemensamma regeringsuppdrag, exempelvis stöd för ökad användning av forskningsanläggningar, den gemensamma EU-samordningsfunktionen och styrningen av de strategiska innovationsprogrammen. Under året har Vinnova och Vetenskapsrådet haft ett nära samarbete i samband med etablerandet av ett gemensamt Brysselkontor med permanent bemaning av personer från både Vinnova och Vetenskapsrådet.

I det dagliga arbetet pågår många samarbetsprojekt mellan myndigheterna, i allt från att stötta varandra i enskilda aktiviteter, genomföra gemensamma insatser, utveckla erfarenhetsutbyten och förbättra våra stödsystem. Målet är att utifrån tydliga roller och ansvar komplettera varandra och effektivt bidra till ett svenskt forsknings- och innovationssystem i världsklass.

BEDÖMNING

Samverkan mellan forskningsfinansiärerna fungerar bra.

2. Resultatredovisning enligt regleringsbrev

2.1 Stöd till inkubation

RB 1.2.1 Vinnova ska, inom ramen för myndighetens ansvar att lämna stöd till inkubation, redovisa resultaten av insatserna. En särskild rapport avseende helåret 2016 ska lämnas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet och Utbildningsdepartementet) senast den 1 juni 2017.

BAKGRUND

Vinnovas inkubatorprogram lanserades den 1 januari 2016 och består av två delar. Ena delen syftar till att utveckla inkubatorerna och den andra delen att utveckla företag genom inkubatorerna. Huvuddelen av inkubatorprogrammets finansiering går till de 18 inkubatorer som rankades högst i den utvärdering som gjordes under 2015. De tolv högst rankade har fått finansiering under fyra år, 2016–2019, resterande sex inkubatorer fick finansiering under två år, 2016–2017.

GENOMFÖRANDE

Inkubatorprogrammets syfte är att, via högkvalitativa inkubatorer, främja utvecklingen av nya kunskapsintensiva företag med stor internationell potential. Vinnova rapporterar inkubatorernas resultat årligen i en enskild rapport till Näringsdepartementet. Då årsdata för inkubatorbolag och alumnilbolag för 2017 blir tillgänglig under första halvåret 2018, redovisas istället resultat för helåret 2016. Motsvarande resultat från 2017 kommer att rapporteras juni 2018 i en särskild rapport till Näringsdepartementet.

Under 2017 öppnades en ny utlysning inom inkubatorprogrammet. De inkubatorer som 2016 beviljades medel för två år fick fortsatt finansiering för åren 2018–2019. Samtidigt resulterade bedömningsprocessen i att sex nya inkubatorer beviljades medel för åren 2018–2019. Totalt kommer inkubatorprogrammet att finansiera 24 inkubatorer åren 2018–2019.

Under 2016 utvärderade de 18 inkubatorerna som fick finansiering av Vinnova drygt 3 250 idéer. Andelen utvärderade idéer med en kvinna som idégivare var 30 procent.

De senaste åren har andelen idéer från fristående innovatörer ökat. Under 2016 utgjorde de 42 procent av de idéer som inkubatorerna utvärderade. Andelen utvärderade affärsidéer från akademien utgjorde 28 procent och andelen med ursprung från näringslivet 28 procent.

Näringslivet svarade för störst andel av de antagna idéerna, 39 procent. Akademien svarade för 31 procent och fristående entreprenörer för 29 procent av de antagna idéerna. Under 2016 blev 162 projekt och företag så kallade alumni, det vill säga att de fullgjorde inkubationsprocessen och för 58 projekt och företag avbröts inkubationsprocessen i förtid. Utflyttningen av samtliga dessa beredde plats för nya idéer och

sammanlagt antogs 299 nya projekt och företag. Vid årsskiftet 2016/2017 fanns 60 projekt och 423 företag i inkubatorerna. Under 2016 attraherade 156 företag i excellensinkubatorerna totalt 467 miljoner kronor i ägarkapital.

BEDÖMNING

Vinnovas inkubatorprogram har flera komponenter och erbjudanden för att möta olika behov. Arbetet med att utveckla statligt stöd till inkubation fortgår i kontinuerlig dialog med målgruppen. Vinnova bedömer måluppfyllelsen när det gäller myndighetens stöd till inkubation som god.

2.2 Individbaserad statistik

RB 1.3.1 Vinnova ska presentera all individbaserad statistik uppdelad på kön. I de fall detta inte är möjligt ska orsaken redovisas. Eventuella skillnader mellan kvinnor och män ska analyseras och kommenteras.

All individbaserad statistik som Vinnova redovisar är uppdelad på kön. Denna omfattar sökande projektledare till Vinnovas utlysningar och beviljandegrad fördelat på kön samt hur stor andel kvinnor respektive män som medverkat i genomförda projekt vilket redovisas i projektens slutrapporter. Denna data redovisas och kommenteras under återrapporteringskrav 2§6 (sid 22).

Vinnova redovisar även intern statistik uppdelad på kön. Denna omfattar avdelningstillhörighet, befattning, ålder och lön samt sjukfrånvaro, se avsnitt 4.2 Personal (sid 45).

2.3 Samverkan med Tillväxtverket och Statens energimyndighet

RB 1.4.1 Vinnova ska redovisa hur samverkan med Tillväxtverket och Statens energimyndighet ska utvecklas för att ta tillvara synergier i myndigheternas verksamheter och för att undvika överlappningar i syfte att bättre bidra till målen för närings- och energipolitiken och den regionala tillväxtpolitiken.

BAKGRUND

Vinnova, Tillväxtverket och Statens energimyndighet har alla centrala roller i genomförandet av regeringens politik inom de områden som nämns i RB 1.4.1. Ett nära samarbete är avgörande för att säkra bästa möjliga utfall för regeringens samlade insatser och för att undvika överlapp mellan insatser.

GENOMFÖRANDE

Vinnova, Tillväxtverket och Statens energimyndighet har tagit fram en gemensam skrivelse som dokumenterar de viktigaste samarbetena som varit pågående under 2017. Syftet med kartläggningen är att visa på intensiteten i förekommande samarbeten samt skapa en nulägesbeskrivning av pågående samverkan som tjänar som utgångspunkt för den löpande utvecklingen av interaktionen mellan de aktuella myndigheterna (se även 2§4, sid 21 och 7§, sid 25). Vinnova vill för 2017 särskilt lyfta fram följande samarbeten:

- Samarbete med Statens energimyndighet i genomförandet av de Strategiska innovationsprogrammen.
- Samfinansiering av stödfunktion för företag som vill leverera till stora forskningsanläggningar, Big Science Sweden, tillsammans med Tillväxtverket.
- Samfinansiering av supportkontor för små och medelstora företag som vill söka medel i EU:s program Horisont 2020.

BEDÖMNING

Vinnova gör efter dialog med övriga myndigheter bedömningen att samverkan mellan Vinnova, Tillväxtverket och Statens energimyndighet är ändamålsenlig och att den har utvecklats väl under året.

2.4 Organisationsstyrning

RB 2.1 Vinnova ska samverka med Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd och Vetenskapsrådet inom området hälsa, vård och omsorg.

BAKGRUND

Samverkan med Vetenskapsrådet och Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte), inom området vård, hälsa och omsorg har genomförts genom flera aktiviteter, både på nationell och internationell nivå.

GENOMFÖRANDE

Vetenskapsrådet, Forte, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande och Vinnova har sedan 2012 en överenskommelse och har genomfört ett gemensamt program för barns och ungdomars psykiska hälsa där de två första utlysningarnas finansiering går mot sitt slut. En utvärdering av programmet har påbörjats under 2017. Under året har även ett arbete påbörjats för att genomföra en ny utlysning med särskild inriktning mot nyanlända barn och barn med funktionsnedsättningar.

Forte och Vinnova kom under 2017 överens om samfinansiering av sex projekt genom utlysningen "Åldrande – miljö och digitalisering" inom initiativet för gemensam

programmering, More Years Better Lives. Projekten kommer löpa från april 2018 till maj 2021 och Vinnova bidrar med sex miljoner kronor av utlysningens totala budget på 16,7 miljoner kronor för finansiering av svenska parter.

Vinnova och Vetenskapsrådet har i uppdrag att gemensamt genomföra ett åttaårigt finansieringsprogram för proteinforskning, metodutveckling och produktion av biologiska läkemedel (se även RB 7.1, sid 33).

Vinnova ingår som samråd i Vetenskapsrådets satsning på klinisk behandlingsforskning. Vinnova har också en representant adjungerad i den av regeringen utsedda beslutsfattande kommittén. Under 2017 beslutade kommittén om medel till 18 projekt om totalt 228 miljoner kronor. Vinnova är representerad i nationella styrgruppen för ALF-avtalet som administreras av ALF-kansliet. ALF-kansliet ger administrativt stöd till den nationella styrgruppen för ALF och koordinerar Vetenskapsrådets utvärderingar av den kliniska forskningen. Det samordnar även kontakterna mellan Vetenskapsrådet, Socialstyrelsen, Regeringskansliet samt med Vetenskapsrådets ämnesråd, råd och kommittéer i frågor som rör ALF. Kansliet finns på Vetenskapsrådets huvudkontor i Stockholm.

Vidare ingår Vinnova tillsammans med Vetenskapsrådet, Forte, Socialstyrelsen, Folkhälsomyndigheten, Sveriges kommuner och landsting i styrgruppen för Kunskapsluckor hos SBU – Statens beredning för medicinsk och social utvärdering.

Vinnova, Vetenskapsrådet och Forte delar tillsammans med Sveriges kommuner och landsting, industrin och tidningen Dagens Medicin ut det största priset för klinisk forskning i Sverige, Athenapriset, där Vinnova är juryordförande. Athenapriset tilldelades 2017 teamet bakom SMS Livräddare som har skapat ett helt nytt ekosystem mellan sjukvården och frivilligssamhället. Genom att koppla ihop människors engagemang med teknikens möjligheter och medicinskt kunskande har de fått tiotusentals användare som tillsammans förbättrar chanserna för människor att överleva ett hjärtstopp. Parter bakom SMS Livräddare är Heartrunner Sweden AB, Södersjukhuset, Karolinska institutet, Unified Messaging System A/S. Det är stöttat av Karolinska innovations, SLL innovation och Hjärt-Lungfonden.

BEDÖMNING

Samverkan inom hälsa, vård och omsorg med Vetenskapsrådet och Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd har utvecklats positivt genom gemensamma program och utlysningar samt andra aktiviteter. Vår gemensamma ambition är att fortsätta utveckla samarbetet.

RB 2.2 Vinnova ska bidra i genomförandet av det nationella regionalfondsprogrammet för EU:s sammanhållningspolitik under programperioden för 2014–2020, med fokus på insatser inom det tematiska området "Stärka forskning, teknisk utveckling och innovation". Vinnova ska också, utifrån sin roll i arbetet med det nationella regionalfondsprogrammet, bidra i Tillväxtverkets arbete avseende processtödet.

BAKGRUND

Innovation är en av flera prioriteringar i det nationella regionalfondsprogrammet.

GENOMFÖRANDE

Vinnova har under året fortsatt att aktivt medverka med en representant i den arbetsgrupp vid Tillväxtverket som är ansvarig för det nationella regionalfondsprogrammet. Arbetet har bland annat inneburit att bidra med kunskaper om, och kopplingar till projekt och aktiviteter som ligger inom ramen för Vinnovas strategi för regionalt arbete. Vinnova har även deltagit i arbetet med att utforma processtödet till Nationella regionalfondsprogrammet.

Vinnova har representanter i Övervakningskommittéerna för såväl de åtta regionalfonderna som för den nationella regionalfonden. Vinnovas representanter har medverkat vid samtliga möten under året. Dessutom medverkar Vinnova i de arbetsutskott som är knutna till övervakningskommittéerna samt i det Nationella regionalfondsprogrammets GD-samråd som leds av Tillväxtverket.

BEDÖMNING

Vinnova har haft en god och aktiv samverkan med Tillväxtverket under året. Vinnova bedömer måluppfyllelsen som god.

RB 2.3 I enlighet med regeringens beslut den 27 juni 2013 (dnr N2013/3281/FIN) ska det vid Vinnova finnas ett näringslivssekretariat för att öka samverkan mellan näringslivet och forskningsaktörer i syfte att öka svenska företags medverkan i uppbyggnad och användning av forskningsinfrastrukturanläggningar.

BAKGRUND

När Vinnova fick uppdraget att etablera ett sekretariat togs beslut att utföra huvuddelen av uppdraget genom upphandling av tjänsten. Under uppdragets gång har Vinnova insett att det krävs mer omfattande resurser och deltagande av många typer av organisationer för att underlätta näringslivets tillgång till stora forskningsinfrastrukturanläggningar.

GENOMFÖRANDE

Avtalet med det upphandlade företaget löpte ut under 2017 och avtalet förnyades inte.

För att långsiktigt skapa goda förutsättningar för svenska företag har Vinnova under året finansierat tre studier i syfte

att undersöka hur ett konsortium av aktörer kan samverka och stötta svenska företag vid leverans till och användning av forskningsinfrastrukturanläggningar. Med stöd av dessa studier och efter dialog med Tillväxtverket och Vetenskapsrådet beslutade myndigheterna att gemensamt finansiera ett projekt med namnet Big Science Sweden. Projektets mål är att öka svenskt deltagande i upphandlingar och leveranser till de stora internationella forskningsinfrastrukturanläggningar som Sverige är medlem i. Big Science Sweden kompletterar och förstärker Vinnovas regeringsuppdrag.

Under året har Vinnova även deltagit i ett antal andra aktiviteter runt om i Europa för att stimulera näringslivets medverkan i leveranser till internationella forskningsinfrastrukturanläggningar. Ett exempel är att den för Sverige så viktiga anläggningen European Spallation Source (ESS) anordnade en större internationell leverantörmässa i Köpenhamn, kallad IPAC (International Particle Accelerator Conference). Vinnova, tillsammans med samarbetspartners, genomförde en större insats för att uppmärksamma svenska leverantörsföretag och underlätta deras medverkan vid mässan.

Året avslutades med att Vinnova, i samarbete med Vetenskapsrådet och Tillväxtverket, anordnade en workshop med syftet att stimulera svenska aktörers deltagande, nyttjande och kompetensförsörjning kring uppbyggnad och drift av ESS.

BEDÖMNING

Vinnova bedömer att årets arbete har genomförts i enlighet med uppdraget.

2.5 Nya uppdrag givna i regleringsbrevet för 2017

RB 3.4 Vinnova ska under 2017–2019 använda minst 55 miljoner kronor för att utveckla och genomföra riktade insatser för social innovation. Insatserna och medlen ska redovisas i årsredovisningen, bland annat avseende samverkan, områden och målgrupper samt hur resultat och erfarenheter av insatserna har kommunicerats.

BAKGRUND

Sociala innovationer syftar till att aktivera, främja och utnyttja hela samhällets innovationspotential och genom nya sociala angreppssätt adressera samhällsbehov på bättre sätt än vad som hittills gjorts.

Det kan vara nya varor, tjänster, metoder, affärsmodeller eller arbetssätt som genom nya sätt att tänka bidrar till ett inkluderande samhälle. De som berörs av ett problem involveras i formuleringen och lösningen av det. Den primära intentionen är samhällsnytta. Det kan till exempel handla om invånare som löser sociala problem sinsemellan, gräsrotsorganisationer och etablerade verksamheter som samarbetar kring ett socialt problem eller personer som ser behov av att transformera befintliga strukturer och system (de som har

ansvar för samhällsservice och ett uttalat samhällsuppdrag exempelvis offentlig, statlig, regional verksamhet) inifrån.

Vinnova har arbetat med att etablera området social innovation i Sverige och programmet Social innovation utgör idag ett för fältet viktigt stöd. Med programmet Social innovation utmanas rådande strukturer i innovationssystemet och ett fungerande ekosystem skapas runt fältet social innovation. Dessutom kan social innovation som metod utgöra ett viktigt perspektiv i att bistå andra att arbeta med Agenda 2030-målen.

GENOMFÖRANDE

Under våren 2017 genomfördes utlysningen Utveckla och testa som visade på fortsatt stort behov av stöd för social innovation. Vinnova genomförde också en utlysning med syftet att erbjuda fortsatt finansiering för tidigare finansierade projekt. Utlysningarna resulterade i totalt 22 nya innovationsprojekt. Myndigheten genomförde också en tematisk utlysning under namnet Social innovation mot segregation. Inom satsningen finansierades tio innovationslabbar med totalt 25 miljoner kronor för att få fram nya metoder som kan minska segregationen i Sverige. I ett av initiativen ska nyanlända utveckla och bygga småhus tillsammans med företag och kommuner. I ett annat ska unga tjejer från utsatta områden i Botkyrka ta fram lösningar för en mer jämställd utformning av den offentliga stadsmiljön.

Vinnova ser ett stort behov av att stärka det sociala innovationssystemet genom att öka utveckling och spridning av kunskap och forskning. Dessutom behöver utövare inom den sociala ekonomin mötas och dela erfarenheter. Därför har Vinnova gett stöd till ett samverkansprojekt mellan Mötesplats Social Innovation (MSI) och fem lärosäten för att beskriva hur en nationell kunskapsplattform för social innovation med lokal och regional förankring kan utformas. Det beslutade bidraget på 1,5 miljoner kronor ska användas till att genomföra en förstudie. Aktörskonstellationen består av Mötesplats Social Innovation (koordinator), Göteborgs universitet, Jönköping University, Luleå tekniska universitet, Malmö universitet och Umeå universitet.

Som ett led i utvecklingen av området social innovation har Vinnova under 2017 dessutom genomfört en kartläggning av aktörerna i ekosystemet, vilket innefattar statliga såväl som privata, akademiska, offentliga och ideella möjliggörare inom området. Inventeringen innefattar en litteratursammanställning samt kartläggning av huvudsyfte och behov hos relevanta aktörer. Målet med kartläggningen var att utreda hur Vinnova på bästa sätt kan främja och finansiera det sociala innovationssystemet.

BEDÖMNING

Vår bedömning är att Vinnova är en viktig aktör i det svenska sociala innovationssystemet och att Vinnovas arbete har bidragit till att utveckla det sociala innovationssystemet och minska de utmaningar som finns idag.

RB 3.7 Vinnova ska genomföra en satsning på innovation och forskning inom tillgänglighetsdesign under 2017–2020 som beräknas omfatta 80 miljoner kronor. För 2017 får Vinnova använda 15 miljoner kronor. Satsningen ska bidra till att verksamheter, miljöer och tjänster utformas universellt så att de blir tillgängliga och användbara för alla människor, oavsett funktionsnedsättningar, kön, ålder eller bakgrund. En universell utformning innebär att man utgår från och designar med medvetenhet om den variation som återfinns i befolkningen, vilket bör resultera i en mer inkluderande arbets- och livsmiljö. Satsningen ska uppmuntra till nya innovationssamarbeten mellan universitet och högskolor, offentlig sektor, näringsliv och andra relevanta aktörer. Vidare ska satsningen stödja det nationella forskningsprogrammet om hållbart samhällsbyggande och det strategiska samverkansprogrammet Smarta städer.

BAKGRUND

Vinnova har i enlighet med regeringsuppdraget påbörjat en särskild satsning på innovation och forskning inom tillgänglighetsdesign.

GENOMFÖRANDE

Under 2017 har genomförandet bestått av tre olika delar:

1. Utveckla en projektportfölj inom tillgänglighetsdesign med syfte att främja kompetens, kunskap, aktörer och nätverk inom området. De tre viktigaste aktiviteterna har varit:
 - a. En kartläggning av befintliga, pågående projekt med koppling till smarta och hållbara städer.
 - b. En utlysning riktad till konstellationer i Vinnovas portfölj som har bedömts kunna bidra till innovation och stärka samarbeten inom området för tillgänglighetsdesign.
 - c. Diskussioner med Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Formas, om att tillgänglighetsdesign ska pekas ut i den första utlysningen i det nationella forskningsprogrammet inom hållbart samhällsbyggande och att Vinnova bidrar med medel till denna forskning.
2. Framtagande av en plan för uppdragets genomförande. Huvudkomponenter i planen är målformulering på kort och lång sikt utifrån uppdragets riktlinjer och Vinnovas roll. Ett strategiskt projekt har initierats där resultaten förväntas ligga till grund för Vinnovas kommande satsningar inom området.
3. Start av en flerårig satsning där Parasport Sverige gått in som huvudaktör för att driva en innovationsprocess som inkluderar olika samhällsaktörer med det övergripande syftet att få fler personer med funktionsnedsättning att utföra fysisk aktivitet och idrott i förening.

Totalt har 13 projekt startats under 2017 med en total budget på 31 miljoner kronor i beslutade bidrag inom området tillgänglighetsdesign.

Förutom samverkan med Formas har Vinnova haft kontakter med aktörer relevanta för området tillgänglighetsdesign, exempelvis Myndigheten för delaktighet via dess kunskapsråd.

BEDÖMNING

Vinnova bedömer att satsningarna inom området tillgänglighetsdesign har utvecklats väl under året. Kontakter med relevanta aktörer har etablerats vilka kommer vara viktiga för Vinnovas fortsatta arbete med uppdraget.

RB 3.8 Vinnova ska genomföra en särskild satsning på standardisering under 2017–2020 som beräknas omfatta 35 miljoner kronor. För 2017 får Vinnova använda fem miljoner kronor för detta. Insatserna ska bidra till ökat svenskt deltagande i internationella standardiseringsorgan. Att ha standardiseringsperspektivet med sig redan från början i forsknings- och utvecklingsfaser har ofta stor betydelse. När forskare och innovatörer utvecklar sina idéer med hänsyn tagen till befintliga standarder underlättar det marknadstillträde. Delaktighet och engagemang i internationellt standardiseringsarbete har en avgörande betydelse för kommersialisering och nyttiggörande av nya produkter och tjänster.

Vinnova har tagit fram en plan för genomförandet av satsningen på standardisering. Viktiga aktörer för uppdragets genomförande är de svenska nyckelorganisationerna inom området, Swedish Standards Institute (SIS), Svenska Elstandard (SEK), Svenska Informations- och Telekommunikationsstandardiseringen (ITS), Patent- och registreringsverket (PRV) och SWEDAC. Flera möten har genomförts under 2017 för att diskutera hur dessa organisationer ska kunna driva satsningen genom projektfinansiering från Vinnova. Arbetet har dock visat sig vara komplicerat, vilket har medfört förseningar. Följden har blivit att budgeterade medel för 2017 inte förbrukats förutom en mindre summa för resebidrag för standardiseringsarbete. Vinnova har, i dialog med Regeringskansliet, beslutat att fortsätta dialogen med ovan nämnda organisationer för planering av aktiviteter för 2018–2020.

RB 3.9 Vinnova ska förstärka insatserna inom Strategiska innovationsområden 2017–2020 och verka för att dessa inriktas mot de samhällsutmaningar regeringen identifierat, samt utvecklas utifrån strategiska innovationsagendor och i linje med regeringens samverkansprogram i enlighet med regeringens proposition Kunskap i samverkan – för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft (prop.2016/17:50), avsnitt 9. Förstärkningen omfattar 155 miljoner kronor 2017.

BAKGRUND

I juni 2016 lanserade regeringen fem strategiska samverkansprogram som ska bidra till att möta flera av de samhällsutmaningar Sverige står inför. Syftet är att regeringen tillsammans med privata och offentliga aktörer ska kraftsamla för investeringar i framtiden.

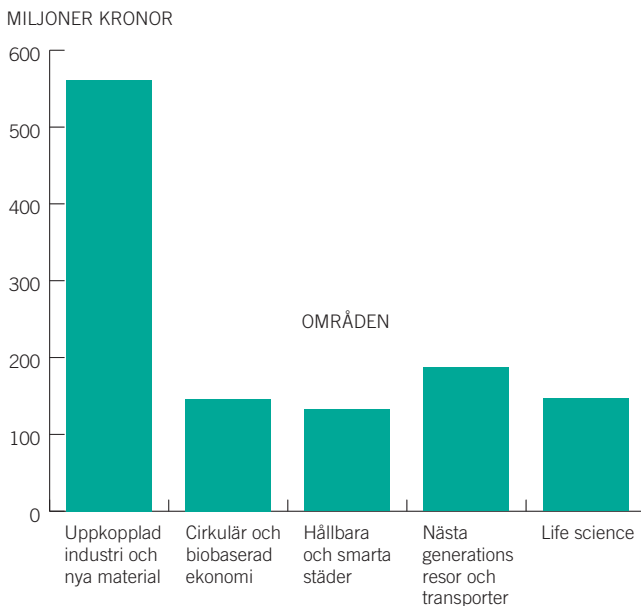
I forsknings- och innovationspropositionen fick Vinnova i uppdrag att genomföra satsningar för att stödja arbetet inom

de utpekade samverkansprogrammen särskilt via Vinnovas satsning Strategiska innovationsprogram. Vinnova har också genom ett särskilt Regeringsuppdrag fått i uppdrag att bistå regeringen i arbetet med de fem samverkansprogrammen.

GENOMFÖRANDE

Under 2017 har Vinnova bistått Näringsdepartementet med att utforma innehåll och process för möten med de samverkansgrupper som regeringen utsett för respektive strategiskt samverkansprogram. Under året har sammanlagt 15 möten ägt rum med samverkansgrupperna. I maj genomförde Vinnova en stor konferens tillsammans med Regeringskansliet där en del i programmet ägnades åt att beskriva kopplingarna mellan regeringens samverkansprogram och de strategiska innovationsprogrammen.

När det gäller arbetet med att förstärka och utveckla de strategiska innovationsprogrammen i en riktning så att de bidrar till att uppnå samverkansprogrammets mål har Vinnova genomfört en process för att få in förslag på insatser som möter de prioriteringar som identifierats av samverkansgrupperna. Processen resulterade i 66 idéskisser som hade en sammanlagd budget på totalt cirka 1 850 miljoner kronor. Förslagen involverade samtliga 17 strategiska innovationsprogram och alla prioriteringar adresserades. Genom en bedömningsprocess som involverade ansvariga för olika områden internt på Vinnova samt externa experter fattades beslut om att insatser motsvarande 700 miljoner kronor för åren 2017–2020 kunde börja planeras. Enligt "Villkor för anslag" i Vinnovas regleringsbrev 2017 ska myndigheten satsa 480 miljoner kronor på Strategiska innovationsområden under 2017 inkluderat förstärkningen i forsknings- och innovationspropositionen. Vinnova har under 2017 utbetalat medel via de strategiska innovationsprogrammen motsvarande 670 miljoner. I den kartläggning av hur Vinnovas projektportfölj relaterar till regeringens fem samverkansprogram kan konstateras att huvuddelen av projekten inom ramen för de Strategiska innovationsprogrammen stödjer implementeringen av samverkansprogrammen. I figur 9 (sid 31) redovisas utbetalade medel för 2017 för samtliga de projekt som Vinnova finansierat inom ramen för Strategiska innovationsprogram klassificerade enligt regeringens samverkansprogram. Det är viktigt att observera att många av projekten har en karaktär som gör att de bidrar till fler än ett samverkansprogram (jfr figur 8, sid 20) varför summan på utbetalade medel i figur 9 överstiger 670 miljoner kronor.

FIGUR 9. UTBETALADE MEDEL INOM STRATEGISKA INNOVATIONSPROGRAM 2017 FÖRDELADE ENLIGT REGERINGENS SAMVERKANSPROGRAM

BEDÖMNING

Vinnova har under året avsatt stora resurser, både budgetmässigt och personellt, för att genom de strategiska innovationsprogrammen bidra till målsättningarna i regeringens samverkansprogram.

RB 3.10 Vinnova ska i samverkan med Statens energimyndighet och Trafikverket fortsätta utveckla programmet Fordonsstrategisk forskning och innovation så att arbetssätt och struktur dels öppnar upp för fler aktörer, dels stärker kopplingen till de strategiska innovationsområdena och andra relevanta program. Programmet ska fortsätta som ett avtalsreglerat samverkansprogram. När så är relevant bör Transportstyrelsen inbjudas att delta.

Vid årsskiftet 2015–2016 ändrades reglerna för deltagande i projekt finansierade av FFI, Fordonstrategisk forskning och innovation. Regeländringen innebär att projekt nu kan finansieras utan deltagande från någon av avtalsparterna. Programmets olika färdplaner och utlysningar fokuserar allt mer på områden som förutsätter och öppnar upp för breda nätverk av aktörer. Digitalisering, uppkoppling, automatisering och elektrifiering samt ett allt större fokus på staden som innovationsarena gör att gränssnitten och behoven av nya samarbetsformer intensifieras. Utlysningar inom områden som maskininlärning, komplex reglering, integritet och säkerhet samt satsningar inom urbana ”system till system” ansatser är exempel på detta. Ett flertal nya aktörer, både inom och utom fordonsindustrin, återfinns numera i aktiva projekt.

De nya områdena och FFI:s övriga verksamhet både kompletterar och stärker flera av de strategiska innovationsprogrammen såsom Drive Sweden, Internet of things,

Produktion 2030, Lighter samt flera av regeringens samverkansprogram främst Nästa generations resor och transporter respektive Smarta städer.

Inledande kontakter har under året tagits med Transportstyrelsen och samarbetet fortsätter.

Mer detaljerad information om hela programmet, det vill säga inklusive medel från Trafikverket och Energimyndigheten, redovisas i en särskild årsrapport.

2.6 Pågående uppdrag givna i regleringsbrevet för 2013

RB 4.1 Vinnova ska utlysa program för strategiska innovationsområden. Återkommande uppföljning av de strategiska innovationsområdena ska genomföras. En eller flera utvärderingar av effekter av satsningen ska göras.

BAKGRUND

Strategiska innovationsområden är en satsning där ledande aktörer från näringsliv, akademi och offentlig sektor gemensamt kraftsamlar inom strategiskt viktiga områden för Sverige. Genom gränsoverskridande samverkan skapas förutsättningar för hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar och en ökad internationell konkurrenskraft. Regeringen har gett Vinnova, Energimyndigheten och Formas i uppdrag att genomföra satsningen.

GENOMFÖRANDE

Sedan starten 2012 har ett stort antal aktörer har varit engagerade i att gemensamt ta fram strategiska innovationsagendor för ett antal innovationsområden. Under 2017 har en kartläggning av dessa genomförts.

Strategiska innovationsprogram genomför den strategi som beskrivs i varje programs innovationsagenda genom att initiera olika insatser som ytterst syftar till områdets förnyelse och ökad konkurrenskraft. De program som nu är aktiva har valts ut via öppna utlysningar och ansökningarna bedömdes av en extern bedömningspanel. Hittills har 17 stycken strategiska innovationsprogram etablerats varav 14 administreras av Vinnova.

De nu 17 pågående strategiska innovationsprogrammen har under året genomfört en rad olika aktiviteter såsom utlysningar, områdesspecifika konferenser och workshops etcetera. Syftet är att kraftsamla områdets aktörer och därmed utveckla respektive område. Inom de 14 program som administreras av Vinnova har under 2017 genomförts 32 utlysningar och 324 projekt har startats. Totalt pågår 678 projekt inom programmen.

För att utveckla det gränsoverskridande samarbetet och lärandet mellan de strategiska innovationsprogrammen samlar Vinnova, Formas och Energimyndigheten samtliga program till en årlig programkonferens.

Tillsammans med Regeringskansliet genomfördes under

2017 även konferensen Samverkan för Innovation med fokus på regeringens Samverkansprogram och Strategiska innovationsprogram.

RESULTAT

Sedan satsningen startade 2013 har vi sett en stark mobilisering inom ramen för de strategiska innovationsprogrammen. Programmen har skapat stort intresse och engagemang och fått ett gott gensvar hos det stora flertalet aktörer i det svenska forsknings- och innovationssystemet. Näringslivet, däribland flera globala koncerner och de företag som satsar mest på FoU i Sverige, medverkar med ett drygt 50-tal deltaganden i styrelser för programmen.

Koncerner och företag med omfattande FoU i Sverige har också deltagit i projekt, där data nu finns framför allt från de 14 första programmen. Totalt deltar 1 666 unika organisationer. I ekonomiska termer är det framför allt koncerner inom gruv- och metallindustrin som deltar med stora resurser men även företag i fordons- och flygindustrin samt automationsindustrin deltar aktivt.

Under 2017 har de sex strategiska innovationsprogram som startade år 2014 utvärderats och utvärderingen utgör bland annat ett underlag för beslut om programmens fortsatta etappfinansiering. De utvärderade programmen under 2017 är Innovair, BioInnovation, IoT Sverige, Smartare Elektroniksystem, SIO Grafen samt SWELife.

Utvärderingskriterierna för den första treårsutvärderingen fokuserar främst på ledarskap och etablering av respektive program, exempelvis hur styrelse och programkontor arbetar för att utveckla och genomföra aktiviteter samt insatser som kopplar till programmets effektlogik.

Ett av huvudsyftena med utvärderingen är att ge varje program rekommendationer till förbättringar av programmen inför deras andra finansieringsetapp. Efter varje utvärdering tar respektive program fram en handlingsplan baserad på rekommendationerna från utvärderarna.

Utvärderarna gör bedömningen att programmen överlag är på rätt väg och konstaterar att så gott som samtliga program har lyckats väl med att skapa en nationell kraftsamling och få de mest relevanta aktörerna att samlas inom programmen. Aktiviteter och insatser bedöms vara i linje med programmens målsättningar och det har startats många projekt, nya mötesplatser och samarbeten. Programkontoren bedöms överlag ha god förståelse för områdets utmaningar och alla arbetar med öppenhet och inkludering.

Rekommendationerna från utvärderarna kring förbättringspotential rör främst följande områden: programstrategi, effektlogik, transparens, projektstöd, kommunikation samt internationalisering.

Utvärderarna gör bedömningen att det med en regelbunden uppföljning och ett starkt stöd från finansörerna finns goda förutsättningar att programmen utvecklas till starka innovationsprogram inom de utvärderade områdena.

BEDÖMNING

Uppdraget att genomföra en satsning på Strategiska innovationsprogram är en långsiktig satsning för Sverige. Vår bedömning är att arbetet utvecklas positivt med stort intresse och delaktighet från viktiga aktörer.

2.7 Pågående uppdrag givna i regleringsbrevet för 2015

RB 6.1 Vinnova ska redovisa en plan för hur myndigheten avser utveckla arbetet med jämställdhetsintegrering i syfte att verksamheten ska bidra till att nå de jämställdhetspolitiska målen (prop. 2012/13:1 utg.omr. 13, bet. 2012/13:AU1, rskr. 2012/13:123). Planen ska innehålla identifierade utvecklingsbehov, mål och aktiviteter som myndigheten avser att vidta, samt genomföra under 2016–2018. Vidare ska planen beskriva på vilket sätt jämställdhet kan integreras och bli en del av myndighetens ordinarie verksamhet, exempelvis i myndighetens styrprocesser.

BAKGRUND

Under 2015 fick Vinnova i uppdrag att ta fram en plan för hur myndigheten avser utveckla arbetet med jämställdhetsintegrering så att verksamheten bidrar till att nå de jämställdhetspolitiska målen. Planen skulle beskriva hur jämställdhet kan integreras och bli en del av myndighetens ordinarie verksamhet.

GENOMFÖRANDE

28 oktober 2015 redovisades uppdraget till Näringsdepartementet och Socialdepartementet. I planen beskrivs hur Vinnovas arbete med jämställdhetsintegrering avser att bidra till att nå det övergripande målet för svensk jämställdhetspolitik, det vill säga att kvinnor och män ska ha samma makt att forma samhället och sina egna liv. Planen fokuserar på vilka mål vi vill uppnå, hur vi planerar och utvecklar relevanta angreppssätt för att uppnå resultat, hur vi inför och tillämpar dessa angreppssätt på ett systematiskt sätt i verksamheten samt hur vi tänkt att utvärdera och förbättra tillämpade angreppssätt. I grunden handlar detta om en läroprocess och förändringsresa där ansvaret för genomförandet ligger ute i verksamheten med stöd av den interna arbetsgrupp som satts upp.

Under 2017 har Vinnova fortsatt att genomföra insatser inom de nio utvecklingsområden som identifierades under kartläggningsprocessen: 1. Styrning och ledning, 2. Planeringsprocesser, dokument och policy, 3. Innovationsbegreppet, 4. Fördelning av medel och beviljandegrad, 5. Stöd till inkubatorer, testbäddar, idéslussar, 6. Bedömningsprocessen, 7. Kommunikation, 8. Upphandling, 9. Intern statistik för uppföljning och utvärdering. Vinnova vill särskilt lyfta fram följande insatser:

- Jämställdhetsaspekter har lyfts in i den interna styrningen av de olika områden som Vinnova arbetar med.
- I merparten av genomförda utlysningar har jämställdhetsaspekter lyfts in i bedömningskriterier, ansökningsmallar och i utlysningstexter. Effekterna av dessa har analyserats.
- Ett särskilt utvecklingsarbete har genomförts inom SMF-programmen som resulterat i att andelen sökande kvinnor ökat.
- Stödmaterial om jämställd bidragsgivning har utvecklats för programansvariga, handläggare och sökande.
- Jämställdhetsintegrering har implementerats i Vinnovas stödfunktion för samtliga av Vinnovas utlysningar.
- Nya verktyg för att visualisera och analysera jämställdhetsdata har utvecklats.
- På Vinnovas webbplats har en sida för "Jämställd innovation" publicerats som stöd för sökande.
- Vinnova har aktivt medverkat för att bidra till ökad integration av jämställdhets-, köns- och genusperspektiv i forskning och innovation i EU:s kommande ramprogram för forskning och innovation.
- Extern expertis har engagerats i föreläsningar om kön- och genusperspektiv i forskning och innovation kopplat till Vinnovas strategiska områden.
- Vinnova har tagit in en extern konsult för jämställdhetsanalys av fältet Internationell Informations- och kommunikationsteknik.
- Vinnova har aktivt verkat för att dela erfarenheter av sitt jämställdhetsintegreringsarbete med andra aktörer och myndigheter, bland annat genom föredrag under Nationella genussekretariatets seminarium för JIHU-samordnare och under ett möte inom EUREKA-nätverket.
- En upphandlingspolicy för att främja jämställd upphandling har införts.

BEDÖMNING

Under 2017 har Vinnovas jämställdhetsintegreringsarbete till stor del handlat om att sammanställa och analysera genomförda insatser och dess effekter kopplade till de jämställdhetspolitiska målen och målen om jämställd bidragsgivning. Metoder och verktyg har integrerats i myndighetens stödsystem och material har tagits fram för att stödja såväl medarbetare som sökande.

2.8 Pågående uppdrag givna i särskild ordning

RB 7.1 Vinnova ska genomföra regeringsuppdrag om ett nationellt program för proteinforskning, metodutveckling och produktion av biologiska läkemedel.

BAKGRUND

Regeringen har gett Vinnova och Vetenskapsrådet i uppdrag att gemensamt utforma ett nationellt program för proteinforskning, metodutveckling och produktion av biologiska läkemedel. Programmet ska inrättas hos Vinnova och ska sträcka sig över perioden 2016–2023. För programperioden förväntas den statliga delen av finansieringen omfatta totalt 320 miljoner kronor.

GENOMFÖRANDE

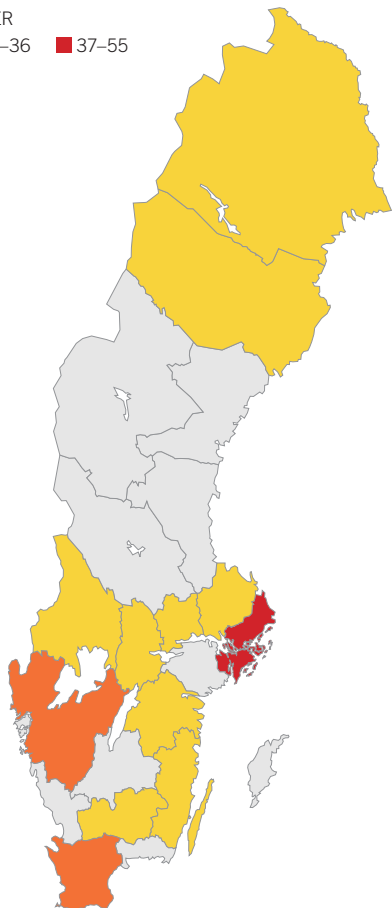
Under 2017 har två utlysningar slutförts, en projektutlysning och en centrumutlysning. Ytterligare nio projekt har beviljats 43 miljoner kronor i beslutade bidrag och tre centrum har beviljats 104 miljoner kronor i finansiering i beslutade bidrag via de två utlysningarna. Totalt har 190 miljoner kronor allokerats i programmet med en prognosticerad privat medfinansiering på 128 miljoner kronor. Samtliga utlysningar syftar till att stimulera samverkan mellan akademi, industri och hälso- och sjukvård med målet att ta fram ny kunskap och resultat som leder till nya innovationer.

Tolv av Sveriges län är representerade bland aktörerna som deltar i programmets insatser med en tonvikt runt Stockholm/Uppsala, Västra Götaland och Skåne, se figur 10 (sid 34). Programmets bidrag fördelas mellan högskolor och universitet (60 procent), hälso- och sjukvård (20 procent), privata företag (12 procent) och institut (8 procent).

FIGUR 10. GEOGRAFISK FÖRDELNING AV ANTAL AKTÖRER 2017

ANTAL AKTÖRER

1–18 19–36 37–55



Källa: Vinnovas datalager.

Centrumet "CellNova" med säte vid Kungliga Tekniska Högskolan, KTH, är associerat till "Wallenberg Centre for Protein Research" och kommer bland annat att vidareutveckla resultat därifrån. Det har även gemensamma kontaktytor med ett annat centrum vid KTH, AddBioPro, som tar resultaten ytterligare ett steg närmare implementering och produktion. Parter i CellNova är KTH, Chalmers tekniska högskola, AstraZeneca AB, GE Healthcare Biosciences AB, Swedish Orphan Biovitrum AB och ett antal mindre företag.

Det andra centrumet, Nextbioform, fokuserar på formulering av biologiska läkemedel. Nextbioform blev beviljat medel för endast två år och har efter det möjlighet att söka i programmet Kompetenscentrum. Parter är RISE, Akademiska Sjukhuset i Uppsala, Malmö högskola, Lunds universitet, Max IV, Swedish Orphan Biovitrum AB, Ferring AS och ett antal mindre företag.

Det tredje centrumet, Centre for Advanced Medical Products (CAMP), är nationellt och därmed ett större centrum där de sex sjukvårdsregionerna, Umeå universitet, Karolinska institutet, Göteborgs universitet, KTH, RISE, AstraZeneca AB, GE Healthcare Biosciences AB, Pfizer AB och ett flertal mindre företag är parter. Syftet är att förbättra förutsättningarna för tillverkning och implementering av avancerade terapier.

BEDÖMNING

Forskningsprogrammet inom biologiska läkemedel har fått en framgångsrik start genom att myndigheterna har ett nära samarbete och genomför bedömnings- och beslutsprocesser i samråd med varandra. För närvarande planeras ytterligare insatser som kompletterar de redan genomförda insatserna. Utfallet av insatserna analyseras enligt regeringsuppdragets utpekade områden såsom proteinforskning, utveckling av effektivare metoder för produktion, translationellt nyttiggörande och kunskapsöverföring, ny samverkan och komplettering av befintliga insatser samt tvärvetenskaplighet. Framtida insatser kommer således att stärka området ytterligare och göra så att förväntade resultat och effekter uppnås.

RB 7.2 Regeringsuppdrag om att stärka svensk flygteknisk forskning och utveckling i huvudsak genom det strategiska innovationsområdet Innovair.

BAKGRUND

Det strategiska innovationsområdet för flyg, Innovair, samlar de nationella aktörerna från storindustri, små och medelstora företag, institut, universitet och högskolor, branschorganisationer samt myndigheter. Under juni 2017 fick Vinnova ett regeringsuppdrag att stärka svensk flygforskning och utveckling i huvudsak genom det strategiska innovationsområdet Innovair. Uppdraget, som pågår 2017–2022, ligger i linje med både regeringens Nyindustrialiseringsstrategi och Exportstrategin.

GENOMFÖRANDE

En första utlysning inom sjunde omgången av nationella flygforskningsprogrammet har genomförts och projektförslagen har bedömts av en oberoende expertgrupp under hösten 2017.

BEDÖMNING

Vinnova har under året finansierat verksamhet i enlighet med uppdrag via det strategiska innovationsprogrammet Innovair.

3. EU-arbete, OECD-arbete och internationellt arbete, återrapporering enligt instruktion och regleringsbrev

3§1 Vinnova ska stimulera internationellt samarbete som stärker svensk forskning och innovation samt bidrar till nytta för Sverige.

RB 1.1.3 Vinnova ska redovisa hur det internationella perspektivet integreras i Vinnovas satsningar, inklusive synergier mellan EU-program och myndighetens program.

3§2 Vinnova ska främja svenskt deltagande i EU:s ramprogram för forskning och innovation.

3§3 Vinnova ska utvärdera det svenska deltagandet i EU:s ramprogram för forskning och innovation.

3§4 Vinnova ska samordna det nationella informations- och rådgivningsarbetet om EU:s ramprogram för forskning och innovation.

BAKGRUND

För att kunna ta tillvara globaliseringens möjligheter och möta utmaningarna, finns ett behov av internationell utblick. Detta gäller framför allt ett litet kunskapsintensivt och handelsberoende land som Sverige. För en fortsatt stark innovations- och attraktionskraft hos svenska aktörer krävs medverkan i och tillgång till globala värdekedjor. Huvuddelen av Vinnovas satsningar genomsyras därför av ett internationellt perspektiv.

Stora satsningar på forskning och innovation görs inom EU, framför allt i det sjuåriga forsknings- och innovationsprogrammet, Horisont 2020. Programmet är världens hittills största sammanhållna satsning på forskning och innovation och pågår 2014–2020. Vinnova har av regeringen tilldelats samordnings-, rådgivnings-, informations- och statistikan-svar för Horisont 2020. Vinnova är också engagerat i aktiviteter utanför EU i syfte att integrera det internationella perspektivet i olika nationella program och initiativ.

GENOMFÖRANDE

För att utveckla den internationella konkurrenskraften hos svenska aktörer har Vinnova program där internationell uppkoppling är en integrerad del. De olika insatserna har olika fokus och ger möjlighet att stötta utvalda områden, länder eller aktörer. Som exempel kan nämnas Internationell IKT, som fokuserar på informations- och kommunikationsteknologi och Eurostars som specifikt syftar till att stärka konkurrenskraften hos små och medelstora företag.

Under 2017 har Vinnova även deltagit i forskningsminister Helene Hellmark Knutssons resa till Kina och undertecknat ett avtal om framtida samarbete inom hälso- och transportområdena. Det strategiska innovationssamarbetet med Brasilien intensifierades under 2017. Vinnovas insatser fokuserar på flygområdet inom ramen för den bilaterala högnivågruppen som på svensk sida leds av statssekreterarna för Näringsdepartementet, Försvarsdepartementet och Utrikesdepartementet. De bilaterala samarbetena med SENAI och FINEP resulterade i tre respektive fyra bilateralt finansierade projekt. Under året konkretiserades även samarbetet inom övriga områden. Detta sker inom ett statssekreterarlett ramverk kallat för Steering Group on Innovation. Inom detta ramverk, och under de svenska innovationsveckorna i Brasilien, anordnade Vinnova och samarbetspartners ett seminarium i Rio de Janeiro samt finansierade fem unilaterala förstudier.

Vinnova har sedan flera år tillbaka etablerat ett kontor i Silicon Valley. I Nordic Innovation House i Palo Alto, där Vinnova är initiativtagande partner, är verksamheten bland annat inriktad på att underlätta för unga svenska företag att dra maximal nytta av det rika innovationssystemet i Silicon Valley. Ett tiotal företag har under året genomgått acceleratorprogrammet TINC och inkubatorprogrammet REACH. För att skapa starkare länkar mellan Sverige och Silicon Valley driver Vinnova även ett Fellowship-program med utbildningsstipendier för såväl seniora som juniora personer. Under året har sex stipendier delats ut.

Vinnovakontoret har under året även bidragit till innehållet och i vissa fall ansvarat för ett antal delegationsbesök från Sverige. Besöken med koppling till Regeringskansliet eller Riksdagen har skett i samarbete med svenska konsulatet i San Francisco och utgjordes av: stadsråden Isabella Lövin, Helene Hellmark Knutsson och Peter Eriksson samt partiordförande Anna Kinberg Batra (M).

I månadsskiftet september–oktober organiserade Vinnova tillsammans med de övriga nordiska samarbetsparterna samt EU-ÖKS-finansierade HealthTechNordic en större satsning inom området hälsoteknologi i samband med den stora

TABELL 12. PROGRAM MED STORT FOKUS PÅ SAMVERKAN MELLAN INNOVATIONSÄKTÖRER I ETT ELLER FLERA LÄNDER 2017

Insatser	Nettobeviljat bidrag (kr)	Antal aktiva projekt	Typ av program och land
Internationell samverkan för miljöinnovationer	-	3	Bilateralt program – Kina och Brasilien
EUREKA och Eurostars	156 690 368	230	Multilateralt program för marknadsnära forskning
Transport och miljö	15 273 362	25	Program som samlar projekt för multilaterala samarbeten inom transport- och miljöområdet
Internationellt samarbete – Industriell utveckling	6 857 618	18	Program som samlar projekt för bilateralt och multilateralt samarbete huvudsakligen inom material och råmaterialområdet och inom Europa
Internationell IKT	29 746 637	65	Program som samlar projekt för bilateralt och multilateralt samarbete inom IKT-området
Programmet för ökad EU-samverkan	46 669 614	123	Projekt för ökat deltagande i Horisont 2020. Stöd för nätverk, samaktiviteter inom svenska styrkeområden, inklusive Strategiska innovationsområden
Globala samarbeten	18 779 324	66	Strategiska projekt huvudsakligen utanför Europa
Äldre (Active and Assisted Living)	5 033 374	8	IKT-lösningar för äldre som utvecklas i samarbete mellan europeiska parter

konferensen och branschmässan Health 2.0 i Santa Clara, Kalifornien. Detta gjordes i samarbete med svenska ambassaden i Washington DC, och ingick i Team Sweden-satsningarna för året.

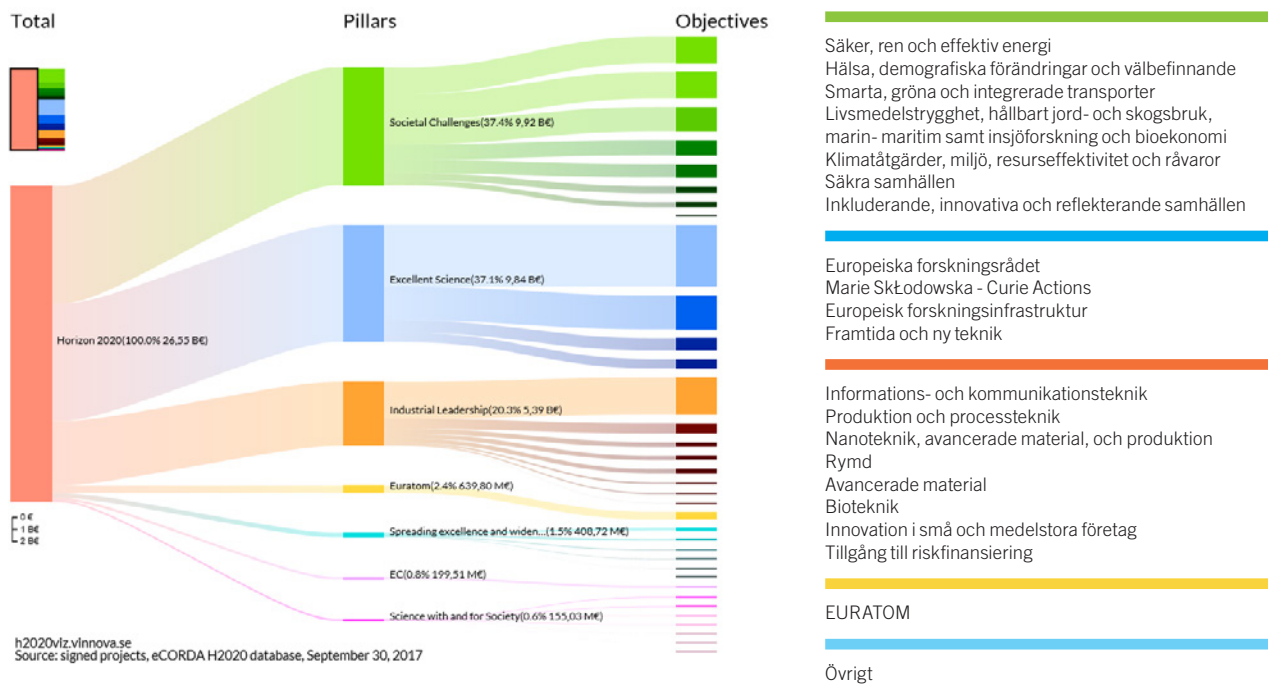
När det gäller synergier mellan EU-program och Vinnovas nationella program är myndighetens deltagande i så kallade partnerskapsprogram en viktig insats. Med partnerskapsprogram menas program där EU-kommissionen och nationella myndigheter gemensamt finansierar program som ger stöd till samarbetsprojekt mellan europeiska parter. Det finns flera varianter av offentliga partnerskap med olika grad av inflytande och finansiering från EU-kommissionen, exempelvis

gemensam programplanering (Joint programming, JP), ERA-net, ERA-net plus, COFUND och artikel 185-samverkansprogram. Sveriges deltagande i partnerskapsprogram ger svenska organisationer tillgång till europeiska nätverk och finansiering samt ger myndigheterna möjlighet att förstärka nationella satsningar. Vinnovas övergripande strategi är att delta i partnerskapsprogram som bidrar till att förstärka nationella satsningar genom att möjliggöra internationalisering i form av europeiska samarbeten. Tabell 13 (sid 37) visar hur Vinnovas deltagande skapar synergier med nationella program.

TABELL 13. VINNOVAS DELTAGANDE I EUROPEISKA PARTNERSKAPSPROGRAM

Vinnova	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
ERA-net	M-ERA-net	Stärker det nationella programmet Materialbaserad konkurrenskraft som fokuserar på att nyttiggöra materialutveckling och användning av material som kan skapa konkurrenskraft hos svenska företag.
	ERA-min	Stärker Vinnovas investeringar i det strategiska innovationsprogrammet för gruv- och metallutvinning och kompletterar verksamheten med tydligare tidigare steg i värdekedjan inom gruv- och mineralområdet.
	ERA-net Transport	Stärker programmet Innovationer för ett hållbart samhälle: miljö och transport samt programmet för Fordonsstrategisk forskning och innovation. Programmet stärker svenska logistikintressenters förmåga att hävda sig i europeiska forsknings- och innovationsprogram som Horisont 2020.
	Wood Wisdom	Stärker Branschforskningsprogrammet för skogs- och träindustrin som en tydlig del av programmets internationaliseringsstrategi.
	Flag-ERA	Vinnovas investeringar i Flag-ERA stärker det europeiska flaggskeppet för Grafen-forskning som koordineras från Sverige. Flaggskeppsinitiativet har nära kopplingar till det nationella strategiska innovationsprogrammet för grafen.
	SILVER	EU:s första transnationella förkommersiella upphandling. SILVER upphandlar IKT-lösningar för äldre som bor kvar hemma och kopplar till Vinnovas program för Innovationskraft i offentlig verksamhet i allmänhet och upphandling av innovation i synnerhet.
	ERA-net Cofund Smart Cities and Communities	Utlysning inom ramen för Urban Europe. Stärker Vinnovas satsningar på hållbara och smarta städer.
	ERA-net Cofund Smart Urban Futures	Utlysning inom ramen för Urban Europe. Stärker Vinnovas satsningar på hållbara och smarta städer.
Gemensam programplanering	Urban Europe	Den strategiska forsknings- och innovationsagendan som tagits fram inom Urban Europe stötts genom deltagande i ERA-net och därmed Vinnovas investeringar i området hållbara städer.
Marie Skłodowska Curie COFUND	Mobility for Growth	Vinnovas europeiska mobilitetsprogram, som fokuserar på kvinnors karriärmöjligheter och industrimobilitet. Stärker Vinnovas nationella program för intersektoriell mobilitet.
Artikel 185	Active and Assisted Living	Kompletterar Vinnovas nationella satsningar inom strategiskt utpekade områden som satsning på äldre och tjänsteinnovation och ger svenska aktörer tillgång till europeisk finansiering, tvärvetenskapliga internationella nätverk och en europeisk marknad.
	BONUS	Programmet BONUS for the Baltic Sea stödjer forskning och innovation som bidrar till utveckling av lösningar som bidrar till att skapa ekonomisk och ekologisk hållbarhet i Östersjöregionen. Projekten kompletterar nationella projekt inom transport- och miljöinnovationer, genom att erbjuda samarbete med deltagare i andra Östersjöländer.
	Eurostars-2	Eurostars kompletterar Vinnovas nationella program för innovativa små och medelstora företag genom att fokus ligger på internationellt samarbete. Programmet ger företagen tillgång till europeiska nätverk och marknader.
	EMPIR	Deltagande i EMPIR ger tillgång till mätteknisk kompetens som tillhandhålls via riksmätplatser på RISE och Strålsäkerhetsmyndigheten. EMPIR ger riksmätplatserna möjlighet att förstärka det internationella samarbetet med andra europeiska riksmätplatser.
Artikel 187	ECSEL	Det svenska deltagandet förstärker flera nationella satsningar inom IKT-området som Strategiska innovationsprogram och Utmaningsdriven innovation där design av komplexa elektroniska komponenter och system samt tillverkning och teknikutveckling av vikt för svensk konkurrenskraft ingår.

FIGUR 11. EXEMPEL PÅ DATA FRÅN VISUALISERINGSVERKTYG FÖR HORISONT 2020-DELTAGANDET



Länk till visualiseringsverktyget hittar du här: <http://h2020viz.vinnova.se>

Vinnova har av regeringen tilldelats samordnings-, rådgivnings-, informations- och statistikansvar för Horisont 2020. Under 2017 har Vinnova arbetat med ett flertal möten, kurser och konferenser med syfte att främja det svenska deltagandet i Horisont 2020. Statistik över det svenska deltagandet sammanställs varje år i en årsrapport där data hämtas från det visualiseringsverktyg som Vinnova gjorde externt tillgängligt under 2016, se figur 11. Ett antal av aktiviteterna under 2017 har varit riktade direkt till sökande, men precis som under föregående år har myndigheten även vänt sig till intermediärer som i sina roller stödjer sökande vid universitet, institut och företag.

Vinnova bjuder regelbundet in samtliga svenska nationella kontaktpersoner i Horisont 2020 till samordningsmöten, så kallade NCP-forum. Under 2017, när ramprogrammet till fullo implementerats, har dessa skett mer sällan och fokuserat på nyheter i programmet såsom open access pilot och lump sum-finansiering.

Under hösten 2017 arrangerade Vinnova en informations-turné där konferenser arrangerades i Stockholm, Göteborg,

Luleå och Malmö. Fokus för Stockholmskonferensen var information om de sista utlysningarna i Horisont 2020. Deltagarna fick dels information om de prioriterade områdena och tips från utvärderare för att skriva bra ansökningar, dels fick de chans att interagera med koordinators för EU-projekt genom den utställning som fanns i anslutning till föreläsningssalen. Inför konferenserna ute i landet, hade grants office på lärosätena fått välja inriktning och därför skiljde sig fokus åt på de olika orterna. Drygt 550 deltagare från akademi, näringsliv, offentlig sektor och civilsamhället deltog under informationsturnén.

Vinnova har under hösten genomfört kurser med särskilt fokus på finansiella regler, rapportering och revision. Detta för att stötta projektadministratörer och ekonomer.

Under 2017 har Vinnova både anordnat och inbjudits att delta i ett flertal möten på olika platser i Sverige. Målgruppen för dessa möten har varit näringslivet, offentlig sektor, universitet och högskolor samt civilsamhället. Tabell 14 (sid 39) presenterar ett urval av Horisont 2020-möten, kurser och seminarier som genomförts under 2017.

TABELL 14. ETT URVAL AV HORIZONT 2020-MÖTEN, KURSER OCH SEMINARIER SOM GENOMFÖRTS UNDER 2017

Aktivitet	Syfte/Beskrivning
Informationsmöten i Stockholm och övriga landet	Att nå ut med information om alla delar i Horisont 2020 till olika aktörsgrupper.
Informationsdagen om de sista utlysningarna i Horisont 2020	Heldagsmöte och startskott för Vinnovas informationsturné inför det sista arbetsprogrammet. Turnén fortsatte sedan med tematiskt fokus i Göteborg (hälsa, transport och mobilitet); Luleå (industrisamarbeten, små och medelstora företag samt klimat) och Malmö (inkluderande samhällen, digitalisering och mobilitet).
Inspirationsdag inför utlysningarna 2017 Säkra samhällen i Horisont 2020	Informationsdag på Vinnova till en bred målgrupp: offentlig sektor, lärosäten, forskningsinstitut, näringslivet och civilsamhället.
Nyfiken på EU:s Marie Skłodowska Curie-program och stöd till innovation i små och medelstora företag?	Samarrangemang mellan Vinnova och Forskarservice på Malmö Högskola. Forskare och ledning bjöds in till seminarium om mobilitetsprogram och möjligheter för små och medelstora företag.
Vetenskap med och för samhället i Horisont 2020	Vinnova och Vetenskapsrådet informerade om utlysningar. Målgruppen inkluderade science centers, museum och civilsamhället.
Koordinatorsträff Horisont 2020	Vinnova, Energimyndigheten, Formas, Forte, Rymdstyrelsen och Vetenskapsrådet bjöd in svenska koordinatörer för att dela erfarenheter.
Polycymöten	Polycymöten för att diskutera Horisont 2020 och kommande ramprogram
Seminarium "Library talk" med EU-kommissionen	EU-kommissionen bjöd in Vinnova till ett seminarium om hur det utmaningsdrivna arbetssättet i kommande ramprogram kan stärkas.
Rundabordssamtal: Utmaningsdriven innovation – möjligheter för ett europeiskt forsknings- och innovationsprogram	Diskussion om ett stärkt utmaningsperspektiv inom europeisk forskning och innovation med inbjudna representanter från ett stort EU-medlemsstat.
Think-tank: Framtidens europeiska forsknings- och innovationspolitik	Vinnova stod värd för EU-kommissionens möte mellan den europeiska tankesmedjan RISE och inbjudna svenska experter för diskussion om framtida europeisk forsknings- och innovationspolitik.
Hur KK-stiftelsen bidrar till ett ökat deltagande i Horisont 2020	Vinnova bjöd in KK-stiftelsen till Bryssel för en diskussion med andra forsknings- och innovationsintressenter om ett breddat deltagande i ramprogrammet.
Aktuella frågor i Bryssel för högre utbildning och forskning	Vinnova stod värd för möte mellan rektorer från tolv av Sveriges lärosäten, EU-kommissionen och svenska EU-parlamentariker. Diskussion om nästa ramprogram och strategier för deltagande i Horisont 2020.
Formas forskarråd	Möte med Formas forskarråd om planeringen inför kommande ramprogram.
Nationell samordning	Horisont 2020-möten som genomförts för att främja nationell samordning
NCP-forum	NCP-forum som samlar samtliga nationella kontaktpersoner i Horisont 2020 har ägt rum två gånger under 2017.
Erfarenhetsutbyte kring Horisont 2020 inför kommande ramprogram (FP9)	Workshop med svenska myndigheter, lärosäten och institut för att samla erfarenheter från Horisont 2020.
Inspiration och erfarenhetsutbyte för påverkansplattformarna i Horisont 2020	Programkonferens för att utbyta kunskap och erfarenheter kring strategier för påverkan och för att främja samarbetet mellan plattformarna.
Kurser	Kurser, workshops och utbildningar inom Horisont 2020.
Kurs om finansiella frågor inom Horisont 2020	Vinnova genomförde en kurs i samarbete med Volvo med fokus på projektadministration.
Kurser om finansiella frågor inom Horisont 2020	Under våren genomfördes fyra identiska kurser för dem som administrerar Horisont 2020-projekt för en generell överblick över det finansiella regelverket.
Lär dig mer om Horisont 2020	En heldags introduktionskurs för nybörjare genomfördes vid två tillfällen.
Rapportering och revision inom Horisont 2020	Kursen vände sig till dem som ansvarar för den ekonomiska rapporteringen.

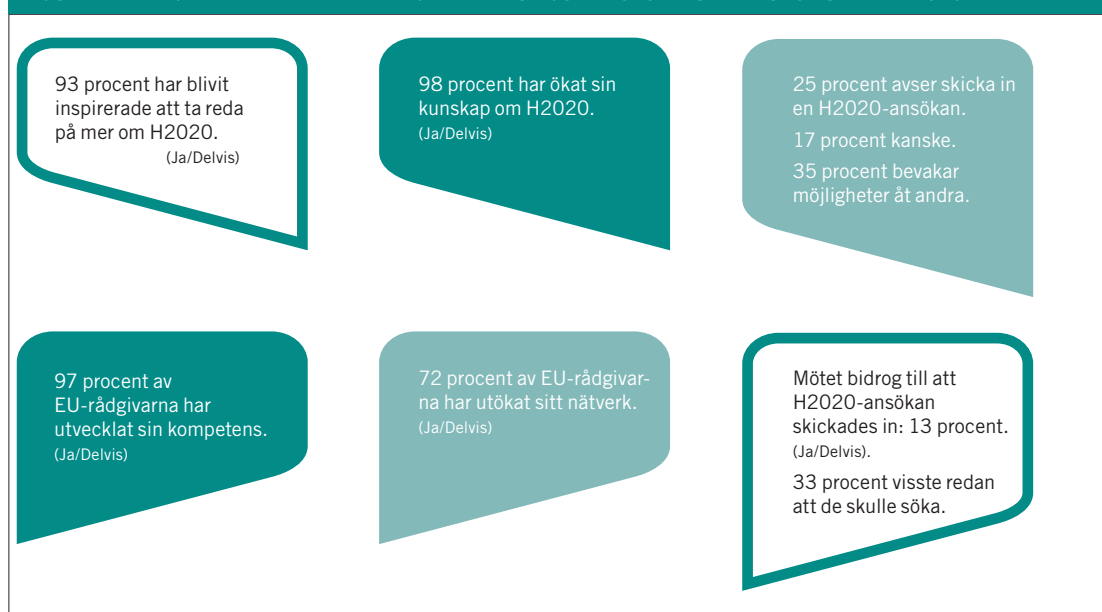
RESULTAT

Sammantaget innebär insatserna inom de ovan redovisade programmen att Vinnova medverkat till att svenska aktörer stärkt sina europeiska nätverk via vårt deltagande i 15 partnerskapsprogram. Vidare har Vinnova bidragit till samarbete med länder utanför EU via finansiering av projekt som syftar till att utveckla eller förstärka innovationssamarbeten.

Under 2017 skickade Vinnova ut en enkät till samtliga personer som deltagit i minst ett av våra Horisont 2020-möten

under 2016, se figur 12 (sid 40). Totalt fick drygt 657 deltagare enkäten, och med en svarsfrekvens på 36 procent fick vi 335 svar. Svarsfrekvensen kan anses låg, men beror till största sannolikhet på att enkäten skickades ut så långt efter det aktuella mötet ägt rum. Svaren bör dock vara relevanta, då så stor andel (93 procent) svarar att de blivit inspirerade att ta reda på mer om Horisont 2020. Samma frågor skickades ut till de som deltagit på möten under 2015 och en jämförelse visar att resultaten är väldigt lika för de båda åren.

FIGUR 12. ÅRLIG ENKÄT TILL ALLA DELTAGARE PÅ HORISONT 2020 INFORMATIONSMÖTEN ÅR 2016



Enkätens svarsfrekvens var 36 procent. Källa Questback.

BEDÖMNING

Baserat på ovanstående resultat bedömer vi att Vinnova har stimulerat internationellt samarbete som stärker svensk forskning och innovation samt bidrar till nytta för Sverige och att därmed måluppfyllelsen för 351 är god. Inom ramen för uppdragen att främja, utvärdera och samordna det svenska arbetet med att öka deltagandet i EU:s ramprogram för forskning och innovation har en mängd aktiviteter utförts och utvärderats. Vinnova bedömer därför även i dessa fall måluppfyllelsen som god.

RB 1.1.2 Vinnova ska redovisa hur myndigheten har arbetat med prioriteringarna för det Europeiska forskningsområdet.

BAKGRUND

Konceptet europeiska forskningsrådet, ERA, beslutades vid Europeiska rådet i Lissabon år 2000. Visionerna som pekas ut i detta beslut implementeras via beslut och aktiviteter på EU-nivå, i enskilda medlemsstater och av enskilda forskningsaktörer.

GENOMFÖRANDE Brysselkontoret

Vinnovas Brysselkontor har under 2017 fortsatt representerat Sverige i den rådgivande kommittén ERAC (ERA Committee) samt i en speciell arbetsgrupp för att diskutera partnerskapsprogrammets framtid. Sverige har därmed fått ett stort inflytande på utvecklingen av ERA. Genom deltagande i dessa möten med medverkan från medlemsländer och de associerade länderna har Sverige och Vinnova fått synlighet, inte

bara i Bryssel, utan även i alla de 42 länder som är medlemmar i dessa grupper.

Brysselkontoret bidrar till Vinnovas uppdrag som nationell kontaktmyndighet för EU:s ramprogram och fungerar som en resurs för alla svenska aktörer i Bryssel. Kontoret har fortsatt att utveckla sitt nätverk och sin synlighet genom externa aktiviteter. Under året har kontoret deltagit i möten med bland annat EU-kommissionen samt tagit emot besök och ordnat och medverkat i ett antal seminarier i Bryssel med nätverket FoI-intresserade svenskar i Bryssel. Rektorerna för de tolv största lärosätena besökte Bryssel och kontoret assisterade besöket samt gav presentationer. Under året har också flera ledningsgrupper från lärosäten besökt kontoret. Kontorets etablerade permanenta samverkan med Vetenskapsrådet innebär att vi har en bredare verksamhet bland annat genom att kontoret nu också kan bevaka Science Europe, vilket är en sammanslutning av Europas forskningsråd.

Brysselkontoret har under 2017 fortsatt det informella utbytet med andra länders kontor genom nätverket IGLO (Informal Group of RTD Liaison Offices). Under året har samverkan med innovationskontoren intensifierats när det gäller European Innovation Council (EIC), inklusive ett möte mellan generaldirektörerna för dessa myndigheter och kommissionären Moedas. En workshop anordnades också för att diskutera detaljer i ett kommande EIC.

Kontoret har också tillsammans med Vetenskapsrådet tagit fram en rapport om tänkbara konsekvenser av Brexit för forskning och innovation.

Kontoret har medverkat till att marknadsföra Vinnovas utmaningsdrivna program (UDI) i Bryssel genom möten med ansvariga personer på kommissionen samt genom att få

ERRIN (sammanslutning av Europeiska regioner) att referera till Vinnovas program i sin position inför EU:s kommande program för forskning och innovation, FP9. Kontoret har också presenterat programmet för Europaparlamentets utskott för industrifrågor, forskning och energi (ITRE). På detta sätt har Vinnova fått inflytande över hur kommissionen kommer att implementera delar av nästa ramprogram, speciellt det nya konceptet "missions".

EURAXESS

EURAXESS är ett EU-initiativ som syftar till att främja internationell mobilitet och forskares karriärvägar. Declaration of Commitment (DoC) är ett formellt åtagande mellan EU-kommissionen, den ansvariga myndigheten (Vinnova) och det deltagande lärosätet. Under 2017 har Karlstads universitet och Linnéuniversitetet signerat DoC. Totalt har nu tolv svenska lärosäten skrivit på avtalet. Inom ramen för uppdraget startas från och med 2017 ett fyraårigt projekt med Göteborgs universitet för att öka och bredda deltagandet inom Euraxess. Projektet är en fortsättning på det treåriga pilotprojekt som tidigare genomförts inom uppdraget.

BEDÖMNING

Vinnova bedömer att viktiga framsteg har gjorts med implementeringen av det europeiska forskningsområdet ERA under året. Vinnova vill särskilt framhålla arbetet med proaktiva inspel inför nästa ramprogram och Brysselkontorets roll i nyckelprocesser.

3§6 Vinnova ska bistå med ett sekretariat för den samordningsfunktion för EU:s forskningssamarbete som omfattar andra statliga forskningsfinansiärer.

BAKGRUND

EU-samordningsfunktionen samlar forskningsfinansiärerna Energimyndigheten, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (Formas), Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte), Rymdstyrelsen, Vetenskapsrådet och Vinnova. Vinnova bistår verksamheten med ett sekretariat.

TABELL 15. FÖRDELNING AV TILDELADE MEDEL FÖR DELTAGANDE I EUROPEISKA PARTNERSKAPSPROGRAM 2017

Myndighet	Fördelade medel (miljoner kronor)
Vinnova	69
Formas	37
Forte	12
Vetenskapsrådet	69,5
Energimyndigheten	12,5
Rymdstyrelsen	0
Totalt	200

GENOMFÖRANDE

Under 2017 har Vinnova fortsatt bistått EU-samordningsfunktionen i dess uppdrag, inklusive uppdraget att fördela medel (se tabell 15) och att bistå Regeringskansliet med underlag i det strategiska arbetet med europeisk forsknings- och innovationspolitik. Vinnovas sekretariat har under året även bjudit in finansierarnas medarbetare till partnerskapsforum med relevans för det svenska arbetet med europeiska program för forskning och innovation.

BEDÖMNING

Vinnova bedömer att arbetet med EU-samordningsfunktionen har utvecklats positivt under 2017 och den myndighetsgemensamma verksamheten utvecklats vidare.

3§5 Vinnova ska vara nationellt kontaktorgan för EU:s ramprogram för forskning och innovation, forskningsprogrammet COST och det industriella utvecklingsprogrammet EUREKA.

BAKGRUND

EUREKA är ett internationellt samarbetsnätverk för marknadsnära forskning, teknisk utveckling och innovation med fokus på företagens behov. COST (European Cooperation in Science and Technology) strävar efter att uppnå ett effektivt utnyttjande av nationella och internationella forskningsresurser genom samarbete i internationella nätverksprojekt.

GENOMFÖRANDE

Under 2017 har Vinnova beslutat att finansiera 38 nya Eurostarsprojekt, sex EUREKA-klusterprojekt samt tre EUREKA-nätverksprojekt. För att informera om EUREKA, hjälpa företagen att hitta internationella projektpartners samt sprida projektresultat genomfördes åtta möten under 2017. Vinnova och svenska småföretag deltog vid två möten, i Lund och Barcelona, där EUREKA-företag kopplades till investerare. Vinnova framförde under året svenska ståndpunkter vid EUREKAs nätverksmöten som under första halvan av året leddes av Spanien och under andra halvan av Finland. Spanien och Finland ledde arbetsgrupper där Vinnova bidrog till att förnya arbetet med nätverksprojekt och kluster samt klargöra EUREKAs roll i det europeiska finansieringslandskapet. I EUREKA-nätverket har Vinnova särskilt lyft behovet av ökad jämställdhet för stärkt innovationsförmåga.

COST Association har hållit två ordinarie möten för COST National Coordinators med deltagande av Vinnova. Vinnova har tillsammans med Näringsdepartementet representerat Sverige vid två ordinarie och ett extraordinärt möte inom Committee of Senior Officials (CSO). På det extraordinära mötet den 12 december beslutades en strategisk plan för perioden 2018–2028. Vinnova har, i samverkan med Regeringskansliet, bidragit med inspel till denna strategiska plan. Den svenska ståndpunkten har varit att urvalsprincipen och medelsfördelningen för COST-aktioner även i framtiden ska bygga på kvaliteten på ansökningarna.

Totalt fattades beslut om att starta 35 nya Aktioner under 2017. Sverige gick med i 22 Aktioner under året, både nya och pågående. Under året arrangerade Vinnova en informationsdag samt utsåg en ny svensk delegat till COST:s vetenskapliga kommitté, Professor Anders Larsson, Uppsala universitet.

BEDÖMNING

Vinnova bedömer att arbetet har genomförts i enlighet med instruktionen.

3§7 Vinnova ska företräda staten i relevanta partnerskapsprogram enligt artiklarna 185 och 187 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt.

BAKGRUND

Vinnova har i uppdrag att företräda staten i samarbeten inom ramen för Artikel 185 och Artikel 187. Artikel 185 är satsningar som samfinansieras av medlemsländerna och EU-kommissionen inom prioriterade områden.

Artikel 187 är Public-Private-Partnerships inom ramen för Joint Technology Initiatives, som syftar till samverkan mellan EU-kommissionen, konsortier av företag samt i vissa fall också medlemsländerna kring utpekade teknikområden,

GENOMFÖRANDE

Se tabell 16 nedan.

TABELL 16. VINNOVAS ROLL OCH AKTIVITETER INOM DE OLIKA INITIATIVEN 2017

	Namn	Område	Vinnovas roll samt koppling till nationell verksamhet	Budget Vinnova (mnkr)	Viktiga händelser
Artikel 185	Eurostars	Marknadsnära FoU i SMF	Information, rådgivning och finansiering. Eurostars kompletterar Vinnovas nationella program för innovativa små och medelstora företag. Eurostars ger företagen tillgång till europeiska nätverk och marknader.	45	Under 2017 finansierades 38 projekt med svenskt deltagande. Vinnova har under 2017 deltagit i möten inom Eurostars advisory group där medlemsländerna träffas för att ha en dialog kring programmet, och möten kopplade till Eurostars.
	AAL (Active Assisted Living)	IKT-lösningar för äldre	AAL-2 genomför utlysningar inom utpekade områden som satsning på äldre och tjänsteinnovation. Vinnova är medlem i AAL-2 men deltar inte i programmets utlysningar.	—	Vinnova har kvarstått som medlem men inte deltagit i någon utlysning under 2017.
	EMPR / EMPIR (European Metrology Research and Innovation Programme)	Mätteknisk forskning	EMPIR har målsättningen att koordinera forskningsinsatser inom europeisk metrologi. Vinnova har ansvar att fördela metrologianslaget. RISE, Research Institutes of Sweden, svarar för all fysikalisk metrologi utom för storheter inom joniserande strålning, där Strålsäkerhetsmyndigheten är riksmätplats. EMPIR ger riksmätplatserna möjlighet att förstärka det internationella samarbetet med andra europeiska riksmätplatser.	9	Ytterligare sju projekt med svensk medverkan beviljades i utlysningen under 2017. Totalt har därmed 24 projekt med svenskt deltagande hittills beviljats inom EMPIR.
Artikel 187 (JTIs)	IMI (Innovative Medicines Initiative)	Läkemedelsutveckling	Medlemslandsrepresentant och information	—	Vinnova har varit vice ordförande i State Representative Group (SRG) i Governance strukturen i IMI under 2017 och företräder Sverige i denna grupp. Vinnova har deltagit aktivt på SRG-mötena och Stakeholder-möten.
	Clean Sky	Flygindustrin	Vinnova står för medlemslandsrepresentant och information. Innovair är ett nationellt strategiskt innovationsprogram som driver det svenska forsknings- och innovationsarbetet. Inom Innovair finns NFFP 7 och Swe Demo; två förberedande program för deltagande i europeiska demonstratorprogrammet Clean Sky.	—	Vinnova företräder Sverige i National State Representative Group. Vinnova har via Innovair och Clean Sky 2 fortsatt etableringen av samfinansiering med strukturfonder via utvalda pilotregioner: Västra Götalandsregionen och Region Östergötland. Avtalet ska stärka samarbetet mellan en av EU:s största miljö- och forskningssatsningar och de svenska framstående klustren inom flygindustrin.
	ECSEL	Nanoelektronik, inbyggda system och integrering av smarta system	Vinnova är Sveriges representant i ECSEL och ansvarar även för information om programmet. Dessutom finansieras svenska deltagare i projektkonsortier valda och beslutade av Public authority board. ECSEL inrymmer design av komplexa elektroniska komponenter och system samt tillverkning och teknikutveckling av vikt för svensk konkurrenskraft. Det svenska deltagande i ECSEL förstärker flera nationella satsningar inom IKT-området som Strategiska innovationsprogram och Utmaningsdriven innovation.	50	Vinnova företräder Sverige i de styrande organen för ECSEL JU: Public authority board (sedan 2016 som vice-ordförande) och Governing Board. Fyra utlysningar har genomförts i programmet.

BEDÖMNING

Vinnova har under året genomfört flera aktiviteter som svensk företrädare i olika partnerskapsprogram av betydelse för svensk konkurrenskraft.

3§8 Vinnova ska bistå Regeringskansliet i programkommitéarbetet i EU:s ramprogram för forskning och innovation inom de områden där myndigheten har fått ett utpekat ansvar genom regeringsbeslut.

BAKGRUND

Vinnova har tilldelats expertansvar för pelaren för industriellt ledarskap och samhällseliga utmaningar inom Horisont 2020, särskilt för områdena informations- och kommunikationsteknik, nanoteknik, avancerade material, bioteknik och avancerad tillverkning och bearbetning, små och medelstora företag och tillgång till riskfinansiering, smarta, gröna och integrerade transporter, säkra samhällen, spridning av spetskompetens och breddat deltagande samt den strategiska sammansättningen.

GENOMFÖRANDE

Inom ramen för detta arbete har Vinnovas experter bistått respektive ledamot vid Regeringskansliet. Till stöd för förbättringsarbetet har experterna konsulterat referensgrupper med bred representation från flera sektorer.

BEDÖMNING

Vinnova har under året bistått Regeringskansliet inom de utpekade områdena med gott resultat.

3§9 Vinnova ska bistå Regeringskansliet i arbetet i OECD:s kommitté för forsknings- och teknikpolitik (CSTP) och dess undergrupper. Förordning (2013:1094).

BAKGRUND

OECD står för analys- och policyutveckling på innovationsområdet där det är viktigt att Sverige är närvarande. OECD:s arbete utgör viktiga forum för internationellt policylärande och utveckling, innovationspolitiska perspektiv och innovationspolitiska jämförelser.

GENOMFÖRANDE

Vinnova har under 2017 representerat Sverige i OECD:s arbetsgrupper under Committee on Science and Technology Policy (CSTP). Dessa arbetsgrupper har kontinuerligt genererat underlag och förslag till CSTP, där Regeringskansliet representerar Sverige. Vinnova har representerat Sverige i arbetsgruppen Working Party on Innovation and Technology Policy sedan starten 1993. Vinnova har under 2017 även medverkat i arbetet inom ramen för expertgruppen Bio-, Nano- and Converging Technologies under CSTP. Dessutom har Vinnova bistått Statistiska Centralbyrån (SCB) i OECD:s arbetsgrupp för forsknings- och innovationsindikatorer, Working Party of National Experts on Science and Technology Indicators.

BEDÖMNING

Under 2017 har Vinnova medverkat aktivt i de största analysprojekten som OECD drivit, inom CSTP, i samarbete med ett tiotal medlemsländer.

4. Strategisk kompetensförsörjning

Vinnova är en kunskapsorganisation som bygger på vetenskaplig och teknisk kompetens, kompetens om affärsmodeller, kunskap om olika aktörer och aktörers samspel, ledarskap och organisation i det svenska samhället och näringslivet som en del i det europeiska och det internationella samspelet.

4.1 Lärande organisation och verksamhetsmodell

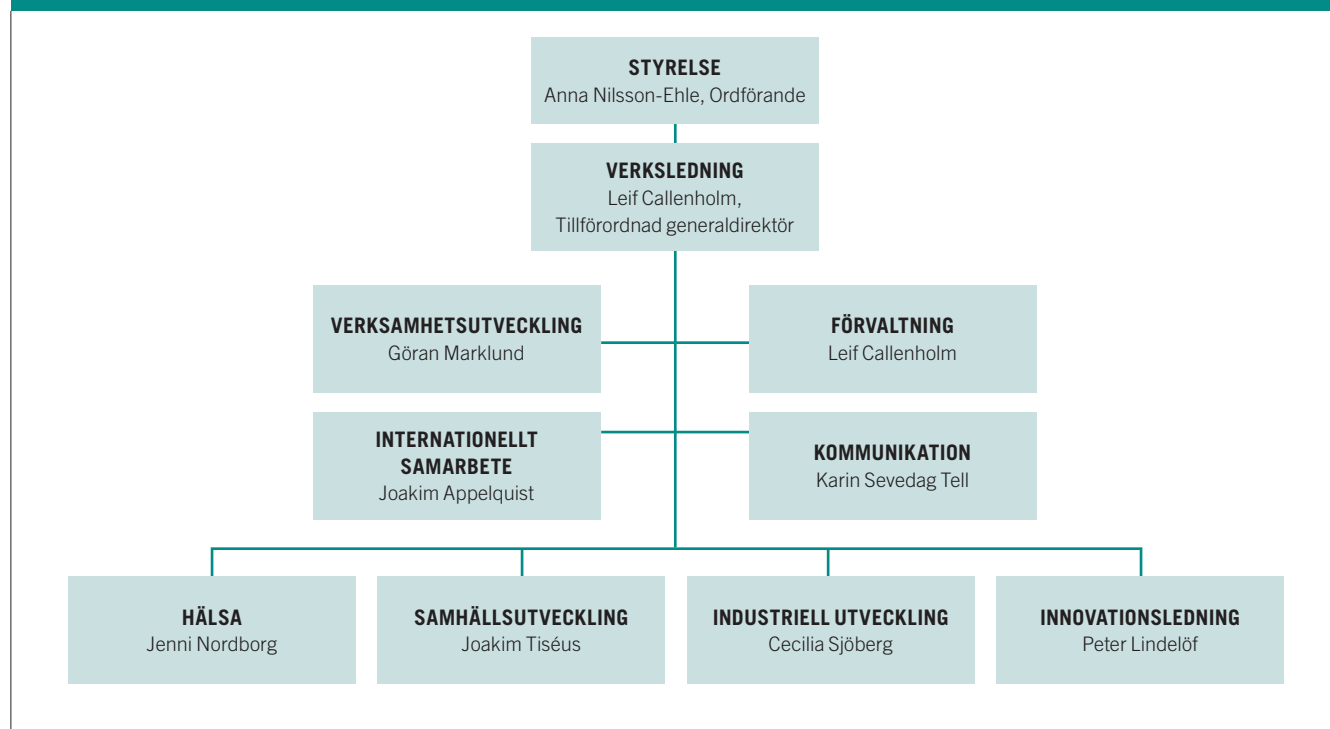
För att hela tiden kunna utveckla sin verksamhet måste Vinnova utöva ett kontinuerligt lärande både genom att

inhämta ny kunskap och erfarenhet, och genom att delta och driva effektiva processer där kunskap, erfarenhet och nätverk delas både inom myndigheten och med andra organisationer i Sverige och internationellt.

En del i det ständiga kunskaps- och erfarenhetsutbytet ligger i den verksamhetsmodell som Vinnova vidareutvecklat under 2017. Genom ett systematiskt arbete inför start av program och utlysningar har nya möjligheter identifierats som kan göra det lättare att samverka inom myndigheten och med externa aktörer.

I december 2017 gällde följande organisation, figur 13:

FIGUR 13. VINNOVAS ORGANISATION (DECEMBER 2017)



4.2 Personal

Tabellerna nedan redovisar sammansättningen av personalen under 2017.

TABELL 17. ÅRSARBETSKRAFTER 2017 FÖRDELADE AVDELNINGSVIS (MÄTNINGAR HAR GJORTS I JANUARI OCH DECEMBER)

	Januari		December		Genomsnitt		Totalt
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
Verksledning	3,4	0	3	1	3	1	4
Verksamhetsutveckling	10	10	13,59	9,99	12	10	22
Internationellt samarbete	11,5	9	15	7,8	12	8	20
Förvaltning	19	6,5	20,63	7	20	7	27
Kommunikation	9	2	10,18	2	10	2	12
Hälsa	14,6	7,4	15,4	8,5	15	8	23
Samhällsutveckling	10,5	13	10,34	12,3	10	13	23
Industriell utveckling	10,6	18	9,5	16,5	10	17	27
Innovationsledning	12,35	16,25	11,22	13,9	12	15	27
Total	100,95	82,15	108,86	78,99	105	80	185

Källa: Uppgifterna är hämtade ur Agresso och är baserade på Ekonomistyrningsverkets (ESV) tillämpning av årsarbetskrafter. Mätningar har gjorts i januari och december 2017.

TABELL 18. TILLSVIDAREANSTÄLLDA 2017-12-31 EFTER BEFATTNING ANTAL/ÅLDER/MÅNADSLÖN

Befattning	Antal		Ålder (medelvärde)		Lön/månad (kronor) (medelvärde)	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Ledningskompetens	11	13	47,82	49,46	63 264	71 662
Kärnkompetens	51	58	44,73	49,19	49 464	52 132
Stödkompetens	46	14	46,74	51,00	39 745	45 664
Total	108	85	45,90	49,53	46 730	54 054
Medelvärden	193		47,50		49 955	

Källa: Vinnovas datalager.

TABELL 19. SJUKFRÅNVARO I PROCENT AV TILLGÄNGLIG ARBETSTID

Sjukfrånvaro	2017	2016	2015	2014	2013
Totala sjukfrånvaron i procent av tillgänglig arbetstid	3,1	2,9	3,1	3,3	3,4
Andel av sjukfrånvaron som avser frånvaro under en sammanhängande tid av 60 dagar eller mer	55,0	50,5	56,1	63,5	44,6
Sjukfrånvaro i procent av tillgänglig arbetstid	Kvinnor Män	3,8 2,3	2,6 3,2	3,5 2,7	4,1 2,7

Källa: Agresso.

TABELL 20. SJUKFRÅNVARO I PROCENT AV TILLGÄNGLIG ARBETSTID

Åldersgrupp	2017	2016	2015	2014	2013
–29	4,3	8,2	1,3	2	1,8
30–49	4,2	3,6	4,2	4,4	4,0
50–	1,9	1,7	2	2,2	2,9

Källa: Agresso

4.3 Kompetensförsörjning, utvärdering

TABELL 21. MÅLUPPFYLLELSE OCH VIDTAGNA ÅTGÄRDER 2017

Målområden	Mål	Åtgärd
Chefskap	Förtydliga och stärka chefskapet inom myndigheten i rollen som arbetsgivarföreträdare.	Fortsatt användning av arbetsgivarforum för att fortsätta utveckla cheferna i deras arbetsgivarroll. Genom kontinuerlig behovsstyrd utbildning av samtliga chefer ökar måluppfyllelsen.
Ledarskap	Omsätta upprättade handlingsplaner utifrån medarbetarenkät och identifierade förbättringsområden.	Riktade utvecklingsinsatser inom förbättringsområdena ökar chefernas förmåga att stimulera till gränsöverskridande samarbete och kunskapsspridning. Från upprättade handlingsplaner efter medarbetarenkät 2016 har aktiviteter genomförts avdelnings- och enhetsvis.
	Tydligare ledarskap.	Fokus på att utveckla och följa upp personalrelaterade processer. Det blir tydligare både för chefer och för medarbetare vad man kan förvänta sig av ledare på Vinnova och av HR. Det bidrar till rätt förväntningar och rätt ansvarstagande utifrån den roll man har.
Medarbetarskap	Ett enhetligt arbetssätt. Processer tillämpas.	Under hösten 2017 introducerade Vinnova en ny modell för utbildning där alla medarbetare samlas vid gemensamma utbildningsdagar (två gånger per år) och den första utbildningsdagen genomfördes i september 2017. Fokus ligger på utbildning i gemensamma arbetssätt, praktisk nytta i vårt dagliga arbete, erfarenhetsutbyte och dialog. Vissa utbildningsmoduler är återkommande, andra kan variera. Möjligheten till ett gemensamt lärande finns och genom arbetsrum i Sharepoint, där medarbetare kan dela dokument, tidplaner med mera. Under året har alla avdelningar arrangerat seminarier där stresshantering har varit fokus.
	Enhetlig introduktion/onboarding.	Översyn och utveckling av introduktionen/onboarding för nyanställda är en del av vårt kompetensförsörjningsarbete för att attrahera, utveckla och behålla våra medarbetare. Onboardingen är viktig för att hålla organisationens värderingar levande.
	Gemensam kultur och värderingar.	Värderingsarbetet är en kontinuerlig process som fortsätter, genom cheferna som i sina dialoger med medarbetare fokuserar på personliga drivkrafter, motivation och styrkor, kopplade till Vinnovas mål och värderingar. Vårt aktivitetsbaserade kontor gör det möjligt att arbeta på ett enhetligt sätt och bidrar till att skapa en gemensam kultur och värderingar. Det främjar både ett aktivt och ansvarstagande medarbetarskap och ledarskap. Förutsättningarna för samarbete över gränserna och att dela erfarenheter har ökat.
HR-system	Effektivisera och decentralisera HR-administrationen.	System används för medarbetarsamtal som ökar dialogen och tydligheten i riktning samt måluppfyllelse. Ett nytt rekryteringssystem används.
Strategisk kompetensförsörjning	Aktuellt underlag för strategisk kompetensförsörjning.	Översyn och uppdatering av medarbetarsamtalsmall samt medarbetar- och ledarskapsprofil. Den nya mallen används för medarbetarsamtal med fokus på styrkor, motivation, resultatuppnåelse samt organisatorisk och social arbetsmiljö.
	Strategisk kompetensförsörjning, rekryteringsperspektiv.	Målgruppsdefinitionen och medarbetarprofilen används och säkerställer att Vinnova både på kort och lång sikt både attraherar, anställer och utvecklar rätt typ av kompetens i enlighet med verksamhetens övergripande behov och mål. Underlaget är centralt vid rekryteringar och för employer brandingarbetet. Kompetensbaserad rekrytering har successivt implementerats i alla delar av rekryteringsprocessen, såsom kravprofil, intervjuer och referenstagning.
	Kompetensförsörjningsfrågorna ska utgå från strategiska mål, visioner och verksamhetsplanen.	Vidareutveckling av verktyg i form av arbetssätt för dessa frågor är en ständigt pågående process. Gemensamma diskussioner i verksledningen med fokus på organisationens behov och helhet.
	Identifiera utvecklingsvägar, kompetensutveckling mellan myndigheter.	Vinnova är med i Rörlighet i staten som är ett samarbetsprogram mellan fjorton myndigheter och Näringsdepartementet. Samverkan sker kring olika former av utvecklingsinsatser i syfte att dela kunskap över myndighetsgränserna. Programmet uppmuntrar till kompetensutbyte myndigheterna emellan och på så sätt tillvaratas kompetens inom myndigheterna, ökar nätverkandet och stärker statens varumärke som en attraktiv arbetsgivare. Medarbetare och chefer på Vinnova har medverkat i flera nätverksgrupper. Några av Vinnovas chefer har deltagit i ledarutvecklingsprogrammet som vänder sig till nya chefer. Programledare har deltagit i det nya programmet Leda utan att vara chef. Vinnovas HR-enhet har som tidigare år utformat flera av utvecklingsinsatserna tillsammans med några av de andra myndigheternas HR-enheter inom ramen för Rörlighet i staten.

TABELL 21. MÅLUPPFYLLELSE OCH VIDTAGNA ÅTGÄRDER 2017

Employer branding.	En kommunikationsplan togs fram i början av året för employer brandingaktiviteter. Filmer och artiklar har spridits genom sociala medier som Facebook samt LinkedIn och kopplats till pågående rekryteringsannonser. För att stärka kännedomen om Vinnova till våra rekryteringsmålgrupper har arbetsgivarerbjudandet uppdaterats och tydliggjorts på Vinnovas webbplats "att arbeta på Vinnova". Underlaget för arbetsgivarerbjudandet är ett trettiotal interna intervjuer samt externdata kring Vinnovas image som arbetsgivare. Den externa datan kommer från arbetsgivarranking som företaget Universum genomför bland både studenter och yrkesverksamma. Vinnova har tagit emot fyra praktikanter från praktikprogrammet Teknisksprånget för studenter som är behöriga att söka till ingenjörsutbildningar. Syftet med programmet är att inspirera fler ungdomar att söka till ingenjörsutbildningar. Vi har även tagit emot två praktikanter och en medarbetare (Beredskapsjobb) via regeringsuppdraget som riktar sig till nyanlända akademiker och personer med funktionsvariation. Detta är ytterligare ett sätt att långsiktigt arbeta med mångfald och vårt arbetsgivarvarumärke gentemot en yngre och mer diversifierad målgrupp. Internt på Vinnova har workshops genomförts för att kommunicera arbetsgivarerbjudandet. Syftet med workshopen har varit att skapa ett ambassadörskap för Vinnova som arbetsgivare. Genom inputen som kommit fram kan arbetsgivarerbjudandet justeras ytterligare.
--------------------	--

Kommentarer

Arbetsgivarforum har genomförts vid elva tillfällen under året för att förtydliga och stärka chefskapet. Utbildningar i konflikthantering och lönesamtal har utförts. Nya chefer har gått Ledarutvecklingsprogrammet genom Rörlighet i staten, där en av modulerna arrangeras av Arbetsgivarverket med särskilt fokus på chefen som arbetsgivarföreträdare.

Ett utvecklingsarbete har påbörjats för att följa upp personalrelaterade processer. Cheferna har fått stöd av coacher för att öka sin förmåga att stimulera till gränsöverskridande samarbeten och kunskapsspridning.

Under 2017 introducerade Vinnova en ny modell för utbildning där alla medarbetare samlas vid gemensamma utbildningsdagar två gånger per år. Under 2017 genomfördes den första utbildningsdagen i september. 91,6 procent av deltagarna var nöjda eller mycket nöjda med den första utbildningsdagen med det nya konceptet. Moduler som erbjuds vid varje tillfälle är: Utlysning, Bedömning och beslut samt Projektinvesteringar. Eftersom dagarna omfattar hela Vinnova hålls de fria från alla andra aktiviteter, möten med mera. Möjligheten till ett gemensamt lärande finns också genom arbetsrum i Sharepoint, där medarbetare kan dela dokument, tidplaner med mera. Alla avdelningar har arrangerat seminarier där stresshantering har varit fokus.

Översyn och uppdatering av medarbetarsamtalsmall samt medarbetar- och ledarskapsprofil. Den nya mallen används för medarbetarsamtal med fokus på styrkor, motivation,

resultatuppnåelse och organisatorisk och social arbetsmiljö. Därmed kan riktade kompetensutvecklingsinsatser genomföras.

Arbetet med employer branding har fortsatt för att attrahera och behålla kompetens. Vi arbetar med riktade rekryteringskampanjer, där filmer och artiklar har spridits genom sociala medier som Facebook, Instagram och LinkedIn.

Värderingsarbetet är en kontinuerlig process som fortsätter, genom cheferna som i sina dialoger med medarbetare fokuserar på personliga drivkrafter, motivation och styrkor, kopplade till Vinnovas mål och värderingar. Efterlevnad av värderingarna är också fortsättningsvis en del av bedömningen av medarbetarnas totala prestation i lönerrevisionen. Introduktionsprocessen/onboardingen vidareutvecklas och en översyn görs med särskilt fokus att kommunicera Vinnovas värderingar respekt, ansvarstagande och mod till nyanställda medarbetare.

BEDÖMNING

Vinnova har lyckats skapa en gemensam kultur och värderingar, samt ett tydligare ledarskap och medarbetarskap, genom till exempel vårt aktivitetsbaserade kontor, kopplingen av värderingarna till medarbetarsamtal och lönesamtal. Vårt arbetsgivarerbjudande har förtydligats och kommunicerats både internt och externt. Vi erbjuder fler utvecklingsvägar genom ett aktivt arbete i Rörlighet i staten.

5. Redovisning av programdata

Programdata för pågående program med aktiv programutveckling/förvaltning under 2017.

- Under Ansökningar återfinns information om inkomna ansökningar under året i öppna och riktade utlysningar. Ansökningarna redovisas som inkomna för det år som de är diarieförda medan beviljade ansökningar redovisas relativt beslutsår. Detta kan medföra att antal beviljande projekt vissa år kan överskrida antal inkomna ansökningar.
- Under Projekt återfinns information om de projekt som existerat hela eller delar av respektive år. I aktiva projekt räknas de projekt som har dispositionstid under året. Informationen utgår såväl från varje projekts totala omfattning som den del som genomförts under 2017.
- Under Slutrapport finns några nyckeltal som hämtats från de under året inkomna slutrapporter som lämnas av projekten efter avslutat projekt eller finansieringsetapp. Förväntat resultat är den bedömning som projektet redovisat angående huruvida projektets resultat upplevts motsvara de förväntningar som deltagarna hade på projektet (1–10).
- Begrepp, med definitioner och förtydliganden, som förekommer i programdatatabellerna redovisas i bilaga 1.
- Samtliga data i programtabellerna är av karaktären dynamisk verksamhetsdata. Notera att jämförelsetal kan ha ändrats mellan årsredovisningar. Se bilaga 1, not 2 (sid 96).
- Samtliga data i detta avsnitt har hämtats från Vinnovas datalager.

BIOLOGISKA LÄKEMEDEL

På uppdrag från regeringen har Vinnova och Vetenskapsrådet inrättat ett strategiskt, multidisciplinärt program för proteinforskning och metodutveckling för biologiska läkemedel. Programmet ingår i en bred miljardsatsning för att göra Sverige ledande inom området.

BIOLOGISKA LÄKEMEDEL

Ansökningar	2017	2016
Antal ansökningar	40	49
Antal beviljade ansökningar	12	11
Beviljandegrad (procent)	30	22
Sökt belopp (kronor)	359 893 774	213 762 231
Nettobeviljat belopp (kronor)	147 348 421	45 484 776
Projekt		
Antal aktiva projekt	20	11
Projektbudget (kronor)	180 124 973	92 992 913
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	88 833 197	45 484 776
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	20 582 775	15 345 019
Stödnivå (procent)	49	49
Antal inkomna rapporter	38	13
Antal parter per projekt i snitt	3,30	3,27
Slutrapport		
Antal inkomna slutrapporter	3	0
Förväntat resultat (1–10)	8,33	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	35	-
Andel män i projekt (procent)	65	-

EUREKA, EUROSTARS OCH NÄTVERKSPROJEKT

EUREKAs kluster är industriinitierade och industriledda initiativ inom områden av särskilt strategiskt intresse för Europa och för europeisk industri. Sverige deltar i EUREKA-klustren inom nanoelektronik, telekommunikation, programintensiva system samt tjänster och smarta system. Programmet EUREKA och Eurostars finansierar transnationella forsknings- och innovationsprojekt som utvecklar produkter eller tjänster som ska stimulera till internationalisering av små och medelstora företag. Målet är att nå nya marknader och bygga internationell FoU-kompetens i företag.

EUREKA, EUROSTARS OCH NÄTVERKSPROJEKT

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	61	118	156
Antal beviljade ansökningar	56	104	133
Beviljandegrad (procent)	92	88	85
Sökt belopp (kronor)	212 816 804	232 810 662	181 127 690
Nettobeviljat belopp (kronor)	182 897 963	210 218 585	152 080 005
Projekt			
Antal aktiva projekt	230	284	287
Projektbudget (kronor)	1 393 104 965	1 313 675 110	1 048 639 322
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	636 117 116	543 002 552	423 554 330
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	156 690 368	169 417 350	114 822 473
Stödnivå (procent)	46	41	39
Antal inkomna rapporter	357	457	483
Antal parter per projekt i snitt	1,53	1,49	1,29
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	85	113	102
Förväntat resultat (1–10)	8,38	8,29	8,06
Andel kvinnor i projekt (procent)	21	20	20
Andel män i projekt (procent)	79	80	80

FORDONSSTRATEGISK FORSKNING OCH INNOVATION

Fordonsindustrin är viktig för Sverige och innovation behövs både för branschens konkurrenskraft och för minskad miljöpåverkan samt ökad fordons-säkerhet. Energimyndigheten, Trafikverket, Vinnova och branschen finansierar gemensamt forsknings-, innovations- och utvecklingsaktiviteter inom fem temaområden. Programmet ska också bidra till kunskapsutveckling, bland annat genom att ta fram forskarutbildade inom dessa områden. Programmet riktar sig till fordonsindustrin där akademi och institut deltar som projektparter, alltid tillsammans med någon av de industriella parterna.

FORDONSSTRATEGISK FORSKNING OCH INNOVATION

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	121	118	101
Antal beviljade ansökningar	41	62	63
Beviljandegrad (procent)	34	53	62
Sökt belopp (kronor)	516 904 400	593 447 863	464 984 857
Nettobeviljat belopp (kronor)	169 290 497	312 845 469	330 258 337
Projekt			
Antal aktiva projekt	215	214	220
Projektbudget (kronor)	2 842 029 224	2 645 583 926	2 544 329 896
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	1 396 310 095	1 319 964 798	1 297 807 549
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	339 479 564	328 423 283	330 704 640
Stödnivå (procent)	47	48	49
Antal inkomna rapporter	409	410	447
Antal parter per projekt i snitt	5,45	5,15	5,27
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	59	63	72
Förväntat resultat (1–10)	8,53	8,29	8,32
Andel kvinnor i projekt (procent)	21	18	25
Andel män i projekt (procent)	79	82	75

GENUS OCH MÅNGFALD FÖR INNOVATION

Programmets insatser riktar sig till företag och organisationer i privat, offentlig och ideell sektor samt forskare och konsulter som vill genomföra normkritiska innovationsprojekt i skärningspunkten mellan genus, mångfald och innovation. Stöd ges till utveckling av metoder, verktyg och processer för normkritisk innovation samt ökad insikt om värdet av normkritiska angreppssätt som en integrerad del i innovationsprocesser.

GENUS OCH MÅNGFALD FÖR INNOVATION

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	14	101	147
Antal beviljade ansökningar	4	8	22
Beviljandegrad (procent)	29	8	15
Sökt belopp (kronor)	3 987 500	33 127 045	196 471 404
Nettobeviljat belopp (kronor)	1 200 000	16 640 492	22 434 370
Projekt			
Antal aktiva projekt	23	31	63
Projektbudget (kronor)	67 877 901	71 037 429	63 206 268
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	47 481 972	49 367 416	43 549 848
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	12 738 452	14 127 459	15 017 781
Stödnivå (procent)	70	69	65
Antal inkomna rapporter	41	45	87
Antal parter per projekt i snitt	3,70	3,35	2,32
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	5	15	49
Förväntat resultat (1–10)	9,40	8,67	8,63
Andel kvinnor i projekt (procent)	74	75	71
Andel män i projekt (procent)	26	25	29

GLOBALA SAMARBETEN

Det globala innovationslandskapet förändras fort och för att säkra långsiktig konkurrenskraft är det viktigt att svenska aktörer är uppkopplade mot framväxande globala innovationsnoder. Programmet speglar Vinnovas strategi att öka effektiviteten och tydligheten i internationaliseringsarbetet och efterfrågan på stöd som formulerats av svenska aktörer. Programmet rymmer satsningar gentemot de prioriterade länderna Kina, Brasilien, Indien och Japan där partnerskap, förstudier, internationella innovationsprojekt och plattformar för långsiktigt nätverksbyggande kan finansieras.

GLOBALA SAMARBETEN

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	60	47	39
Antal beviljade ansökningar	51	44	19
Beviljandegrad (procent)	85	94	49
Sökt belopp (kronor)	43 668 012	17 289 230	125 986 472
Nettobeviljat belopp (kronor)	38 387 189	9 816 421	27 063 563
Projekt			
Antal aktiva projekt	66	62	37
Projektbudget (kronor)	139 848 874	130 149 925	138 128 876
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	91 257 169	67 030 143	67 806 055
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	18 779 324	19 697 464	17 542 252
Stödnivå (procent)	63	51	48
Antal inkomna rapporter	119	122	71
Antal parter per projekt i snitt	2,09	1,73	2,03
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	42	44	22
Förväntat resultat (1–10)	8,55	8,86	8,59
Andel kvinnor i projekt (procent)	37	46	81
Andel män i projekt (procent)	63	54	19

HÄLSOSAMVERKAN

Myndighetssamverkan både nationellt, nordiskt, inom EU och globalt krävs för nå större effekter för hälsa genom att nya innovativa lösningar snabbare kommer till bred implementering. Programsamarbeten sker exempelvis med Vetenskapsrådet och Forte genom insatser för barn och ungdomars psykiska hälsa och för den äldre befolkningen. Vinnova har idag etablerade samarbeten med Indien, Japan, Kina och Norden.

HÄLSOSAMVERKAN

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	39	-	-
Antal beviljade ansökningar	5	-	-
Beviljandegrad (procent)	13	-	-
Sökt belopp (kronor)	200 685 799	-	-
Nettobeviljat belopp (kronor)	25 170 000	-	-
Projekt			
Antal aktiva projekt	14	13	23
Projektbudget (kronor)	136 308 273	132 140 468	160 497 539
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	85 959 342	89 489 342	99 851 325
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	9 609 619	12 027 712	20 602 280
Stödnivå (procent)	63	68	62
Antal inkomna rapporter	20	26	35
Antal parter per projekt i snitt	3,00	2,77	2,04
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	6	10	6
Förväntat resultat (1–10)	8,67	8,70	9,00
Andel kvinnor i projekt (procent)	46	57	67
Andel män i projekt (procent)	54	43	33

INKUBATORPROGRAMMET 2015+

Programmet finansierar inkubatorer i Sverige som framgångsrikt kan stödja utveckling av affärsidéer med hög kunskapshöjd och internationell marknadspotential för att utveckla nya potentiella tillväxtföretag. Insatserna i programmet omfattar även medel för projekt som utvecklar inkubation i Sverige samt medel för samverkan, erfarenhetsutbyte och lärande mellan olika inkubationsverksamheter.

INKUBATORPROGRAMMET 2015+

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	38	118	109
Antal beviljade ansökningar	33	78	98
Beviljandegrad (procent)	87	66	90
Sökt belopp (kronor)	85 956 316	55 015 020	401 282 204
Nettobeviljat belopp (kronor)	57 562 068	71 360 427	259 309 468
Projekt			
Antal aktiva projekt	114	122	68
Projektbudget (kronor)	770 648 967	727 647 243	275 785 196
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	330 046 330	287 731 684	87 374 468
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	126 229 470	102 200 000	74 365 000
Stödnivå (procent)	37	35	30
Antal inkomna rapporter	225	249	135
Antal parter per projekt i snitt	10,38	9,75	8,81
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	52	72	12
Förväntat resultat (1–10)	8,87	8,65	8,17
Andel kvinnor i projekt (procent)	67	44	16
Andel män i projekt (procent)	33	56	84

INNOVATIONER FÖR FRAMTIDENS HÄLSA

Programmet ska stärka länkarna mellan användning, innovation och forskning samt skapa förutsättningar för att verifiera innovativa idéer, nå positiva hälso-effekter och få svenska företag att ta fram innovationer till en nationell och internationell marknad. Samverkan mellan olika aktörer och aktivt deltagande av behovsägare i projekten är en förutsättning.

INNOVATIONER FÖR FRAMTIDENS HÄLSA

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	154	43	29
Antal beviljade ansökningar	35	16	27
Beviljandegrad (procent)	23	37	93
Sökt belopp (kronor)	375 420 831	69 016 390	19 689 428
Nettobeviljat belopp (kronor)	68 598 344	19 540 213	18 286 987
Projekt			
Antal aktiva projekt	68	63	68
Projektbudget (kronor)	306 937 082	356 605 879	434 168 360
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	150 798 245	183 781 251	234 817 999
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	33 065 418	42 115 755	49 363 483
Stödnivå (procent)	48	52	54
Antal inkomna rapporter	101	106	124
Antal parter per projekt i snitt	3,35	3,46	3,28
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	29	26	25
Förväntat resultat (1–10)	8,45	8,65	8,20
Andel kvinnor i projekt (procent)	39	42	45
Andel män i projekt (procent)	61	58	55

INNOVATIONER FÖR HÅLLBART SAMHÄLLE

Programmet handlar om att sätta samhällsutmaningar i fokus som drivkraft för innovation och att möta dem med nya lösningar som kombinerar samhällsutmaningar och affärsmöjligheter. Programmet stödjer forsknings- och innovationsprojekt som utvecklar nya tjänsteerbjudanden och affärsmodeller med behovs- och användarfokus. Insatserna ska främja användandet av öppna innovationsprocesser i utvecklingen av tjänsteinnovationer där användarnära samt användar- och kunddriven utveckling är centralt.

INNOVATIONER FÖR HÅLLBART SAMHÄLLE

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	145	187	116
Antal beviljade ansökningar	20	21	13
Beviljandegrad (procent)	14	11	11
Sökt belopp (kronor)	134 949 661	148 286 268	459 549 601
Nettobeviljat belopp (kronor)	66 868 469	71 666 875	52 652 984
Projekt			
Antal aktiva projekt	80	68	48
Projektbudget (kronor)	401 182 462	326 949 448	243 211 858
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	292 630 339	245 552 287	176 985 412
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	55 870 019	56 797 331	49 082 473
Stödnivå (procent)	73	74	73
Antal inkomna rapporter	142	105	92
Antal parter per projekt i snitt	4,99	4,82	4,48
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	15	7	0
Förväntat resultat (1–10)	8,60	8,43	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	32	42	-
Andel män i projekt (procent)	68	58	-

INNOVATIONSHECKAR SMF

Mikrofinansiering, i form av innovationscheckar, ger företag möjlighet att genom extern kompetens snabbt avgöra potentialen i en innovationsidé. På så sätt skapas förutsättningar för följdinvesteringar för utveckling av idéer. Då insatserna riktar sig till små och medelstora företag som normalt inte nås via våra utlysningar, förmedlas mikrofinansieringen av aktörer som har naturlig kontakt med målgruppen genom företagsrådgivning, företagsutveckling och inkubation.

INNOVATIONSHECKAR SMF

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	1	5	10
Antal beviljade ansökningar	1	5	5
Beviljandegrad (procent)	100	100	50
Sökt belopp (kronor)	8 279 500	34 279 500	295 405 400
Nettobeviljat belopp (kronor)	7 000 000	34 279 500	37 480 501
Projekt			
Antal aktiva projekt	10	10	22
Projektbudget (kronor)	58 753 021	90 140 021	134 593 163
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	78 155 278	83 655 278	121 191 213
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	20 000 000	37 328 291	34 306 101
Stödnivå (procent)	99	93	90
Antal inkomna rapporter	19	21	43
Antal parter per projekt i snitt	56,40	51,50	38,59
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	4	3	15
Förväntat resultat (1–10)	8,50	9,67	8,73
Andel kvinnor i projekt (procent)	50	30	13
Andel män i projekt (procent)	50	70	87

INNOVATIONSFORSKNING

Programmet syftar till att generera kunskapsunderlag för Vinnovas strategier och insatser, för att nå Vinnovas mål och bidra till Agenda 2030. Det är en viktig del i Vinnovas expertroll. Forskningen och analyserna drivs inom fem kunskapsområden med övergripande fokus på Agenda 2030 och på Vinnovas fem prioriterade områden: Systeminnovation, Globala värdekedjor, Experimentell ekonomi, Kunskapstriangeln och Offentlig innovationskraft.

INNOVATIONSFORSKNING

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	33	24	7
Antal beviljade ansökningar	24	16	7
Beviljandegrad (procent)	73	67	100
Sökt belopp (kronor)	88 953 554	52 559 726	30 670 937
Nettobeviljat belopp (kronor)	66 807 965	32 823 664	17 511 783
Projekt			
Antal aktiva projekt	48	37	31
Projektbudget (kronor)	312 882 854	286 435 655	270 559 980
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	203 816 588	154 209 850	143 910 641
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	38 598 264	38 802 306	42 938 309
Stödnivå (procent)	65	54	53
Antal inkomna rapporter	94	61	55
Antal parter per projekt i snitt	1,73	1,68	1,48
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	22	7	11
Förväntat resultat (1–10)	8,41	9,14	9,00
Andel kvinnor i projekt (procent)	41	28	48
Andel män i projekt (procent)	59	72	52

INNOVATIONSHUBBAR

Innovationshubbar erbjuder en ny modell för samverkan mellan stora och små företag och akademien, som kan stärka hela life sciencesektorn. Bioventure Hub tillhandahåller Astra Zenecas kompetenser och infrastruktur och ökar härmed förutsättningarna för företagsprojekt i klinisk utvecklingsfas att vara långsiktigt framgångsrika. En ny öppen innovationshubb för digitalisering, processutveckling och produktionsuppskalning är under etablering på GE Healthcares site i Uppsala.

INNOVATIONSHUBBAR

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	2	3	-
Antal beviljade ansökningar	2	3	-
Beviljandegrad (procent)	100	100	-
Sökt belopp (kronor)	18 800 000	92 200 000	-
Nettobeviljat belopp (kronor)	18 800 000	102 200 000	-
Projekt			
Antal aktiva projekt	6	4	1
Projektbudget (kronor)	249 235 000	206 235 000	58 385 000
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	140 849 000	122 049 000	19 849 000
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	115 990 000	2 200 000	8 659 000
Stödnivå (procent)	57	59	34
Antal inkomna rapporter	12	4	2
Antal parter per projekt i snitt	1,17	1,25	1,00
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	2	0	0
Förväntat resultat (1–10)	7,50	-	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	23	-	-
Andel män i projekt (procent)	77	-	-

INNOVATIONSKAPACITET I OFFENTLIG VERKSAMHET

För att den offentliga sektorn ska kunna skapa ett klimat där nytänkande stimuleras måste strukturer och regelverk som främjar innovation och möjliggör implementering av innovationer skapas. Genom programmet genomförs insatser som riktar sig till landsting, kommuner, regioner och statliga myndigheter som önskar förbättra sin kapacitet att identifiera, utveckla och införa bärkraftiga och nyskapande lösningar. Det kan till exempel röra sig om uppbyggnad av testbäddar, innovationsslussar, system för innovationsledning, arenor, forum, nätverk eller plattformar.

INNOVATIONSKAPACITET I OFFENTLIG VERKSAMHET

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	71	66	54
Antal beviljade ansökningar	15	49	27
Beviljandegrad (procent)	21	74	50
Sökt belopp (kronor)	211 724 778	83 897 445	25 159 556
Nettobeviljat belopp (kronor)	46 187 592	53 696 702	14 245 416
Projekt			
Antal aktiva projekt	72	87	48
Projektbudget (kronor)	285 275 910	372 889 391	322 118 393
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	122 694 577	149 428 613	123 052 977
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	30 534 433	38 521 454	38 937 328
Stödnivå (procent)	41	39	38
Antal inkomna rapporter	107	107	81
Antal parter per projekt i snitt	2,58	3,23	3,85
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	42	28	11
Förväntat resultat (1–10)	8,26	8,50	8,27
Andel kvinnor i projekt (procent)	67	60	32
Andel män i projekt (procent)	33	40	68

INNOVATIONSLEDNING OCH ORGANISERING

Programmets syfte är att stärka organisationers förmåga till förnyelse och innovation genom att stimulera utveckling och användning av forsknings-baserad kunskap om hur innovations- och förändringsarbete kan ledas och organiseras framgångsrikt.

INNOVATIONSLEDNING OCH ORGANISERING

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	132	126	39
Antal beviljade ansökningar	28	42	19
Beviljandegrad (procent)	21	33	49
Sökt belopp (kronor)	168 461 302	187 457 639	39 540 528
Nettobeviljat belopp (kronor)	32 918 672	53 075 823	15 691 619
Projekt			
Antal aktiva projekt	76	75	41
Projektbudget (kronor)	168 709 856	181 196 364	110 978 414
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	99 584 676	103 144 976	58 475 599
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	35 868 041	32 752 810	30 510 722
Stödnivå (procent)	58	56	52
Antal inkomna rapporter	151	106	74
Antal parter per projekt i snitt	4,61	4,92	4,95
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	18	24	3
Förväntat resultat (1–10)	8,06	8,29	8,33
Andel kvinnor i projekt (procent)	48	44	49
Andel män i projekt (procent)	52	56	51

INNOVATIONSPROJEKT I FÖRETAG – PROGRAMNIVÅ

Programmet finansierar utveckling av affärskoncept med stor internationell potential som tillämpar ny kunskap eller ny teknik. Projekten ska vara i en tidig utvecklingsfas där kommersiella och utvecklingsmässiga risker kvarstår. Målet är att företagen attraherar resurser för att fullfölja utvecklingen av affärskonceptet.

INNOVATIONSPROJEKT I FÖRETAG – PROGRAMNIVÅ

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	324	537	1 428
Antal beviljade ansökningar	74	90	210
Beviljandegrad (procent)	23	17	15
Sökt belopp (kronor)	415 303 445	484 129 921	1 328 643 729
Nettobeviljat belopp (kronor)	95 840 912	74 038 224	181 215 310
Projekt			
Antal aktiva projekt	180	326	394
Projektbudget (kronor)	537 337 996	761 811 667	1 047 200 058
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	246 804 120	355 108 477	458 051 106
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	86 679 009	149 919 180	183 747 939
Stödnivå (procent)	43	44	42
Antal inkomna rapporter	466	578	651
Antal parter per projekt i snitt	1,00	1,00	1,02
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	115	204	163
Förväntat resultat (1–10)	8,25	8,48	8,34
Andel kvinnor i projekt (procent)	29	18	21
Andel män i projekt (procent)	71	82	79

INNOVATIONSPROJEKT I OFFENTLIG VERKSAMHET

Programmet fokuserar på offentliga aktörers behov av förnyelse av organisation, finansiering, arbetssätt och ledarskap, och skapar efterfrågan på innovationer, som bättre tjänster och varor till medborgarna. Projekten ska drivas av offentligt finansierade verksamheter som äger förändringsbehov och vill öka sin innovationsförmåga. Stöd ges även till innovationsupphandlingsprojekt.

INNOVATIONSPROJEKT I OFFENTLIG VERKSAMHET

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	37	108	148
Antal beviljade ansökningar	27	24	30
Beviljandegrad (procent)	73	22	20
Sökt belopp (kronor)	46 753 595	95 632 251	116 296 942
Nettobeviljat belopp (kronor)	37 016 328	20 192 762	18 792 531
Projekt			
Antal aktiva projekt	66	73	76
Projektbudget (kronor)	153 060 688	164 726 424	184 882 086
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	72 107 944	63 558 692	61 870 860
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	24 346 181	28 733 805	25 068 191
Stödnivå (procent)	47	39	33
Antal inkomna rapporter	104	145	139
Antal parter per projekt i snitt	2,77	2,64	2,01
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	33	35	42
Förväntat resultat (1–10)	8,64	7,80	8,60
Andel kvinnor i projekt (procent)	44	57	46
Andel män i projekt (procent)	56	43	54

INNOVATIVA STARTUPS – PROGRAMNIVÅ

Programmet riktar sig till unga företag med innovativa, internationellt konkurrenskraftiga och hållbara affärsidéer med stor kommersiell potential. Projektfinansieringen syftar till att möjliggöra utveckling av företagets verksamheter i faser där annan finansiering är svår att få. Målet är att unga företag skapar affärsmöjligheter och utvecklar skalbara affärsmodeller baserade på hållbara, nyskapande produkter, tjänster eller processer som bidrar till att uppfylla de globala målen enligt Agenda 2030.

INNOVATIVA STARTUPS – PROGRAMNIVÅ

Ansökningar	2017	2016
Antal ansökningar	1 212	18
Antal beviljade ansökningar	277	3
Beviljandegrad (procent)	23	17
Sökt belopp (kronor)	396 073 862	5 298 000
Nettobeviljat belopp (kronor)	98 002 315	900 000
Projekt		
Antal aktiva projekt	280	-
Projektbudget (kronor)	107 369 202	-
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	98 902 315	-
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	79 547 753	-
Stödnivå (procent)	62	-
Antal inkomna rapporter	409	-
Antal parter per projekt i snitt	1,00	-
Slutrapport		
Antal inkomna slutrapporter	100	-
Förväntat resultat (1–10)	8,82	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	31	-
Andel män i projekt (procent)	69	-

INNOVATÖRER

Programmet finansierar stödorganisationer som kan erbjuda enskilda innovatörer och uppfinnare utan akademisk anknytning stöd att testa och validera idéer i tidig fas. Syftet är att öka möjligheten för enskilda innovatörer och uppfinnare att i ett tidigt skede fatta beslut om och hur man ska gå vidare med sin idé. Stödet till den enskilda innovatören ska vara flexibelt, ändamålsenligt och effektivt.

INNOVATÖRER

Ansökningar	2017
Antal ansökan	39
Antal beviljade ansökningar	4
Beviljandegrad (procent)	10
Sökt belopp (kronor)	70 209 337
Nettobeviljat belopp (kronor)	7 337 800
Projekt	
Antal aktiva	4
Projektbudget (kronor)	7 337 800
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	7 337 800
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	2 900 000
Stödnivå (procent)	100
Antal inkomna rapporter	5
Antal parter per projekt i snitt	1,25
Slutrapport	
Antal inkomna slutrapporter	0
Förväntat resultat (1–10)	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	-
Andel män i projekt (procent)	-

INTERNATIONELL IKT

Innovationstakten är hög globalt inom IKT-sektorn. Programmet stimulerar företag och andra organisationer att samarbeta internationellt med andra branscher och områden. Målet är att utveckla ny kunskap och kompetens, bibehålla en stark svensk position såväl inom forskning som entreprenörskap samt utveckla nya digitala lösningar och nå nya marknader. Programmet är ett »paraply« för att genomföra samt samordna flertal insatser och aktiviteter.

INTERNATIONELL IKT

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökan	20	13	7
Antal beviljade ansökningar	20	13	7
Beviljandegrad (procent)	100	100	100
Sökt belopp (kronor)	66 483 467	20 833 591	26 009 193
Nettobeviljat belopp (kronor)	66 483 467	20 790 806	26 009 193
Projekt			
Antal aktiva projekt	65	54	59
Projektbudget (kronor)	490 459 263	353 263 813	403 768 660
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	170 602 475	121 854 932	133 431 837
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	29 746 637	30 567 901	30 700 119
Stödnivå (procent)	34	33	32
Antal inkomna rapporter	138	95	100
Antal parter per projekt i snitt	1,03	1,04	1,07
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	26	10	23
Förväntat resultat (1–10)	7,69	7,50	7,74
Andel kvinnor i projekt (procent)	13	15	12
Andel män i projekt (procent)	87	85	88

INTERNATIONELL SAMVERKAN FÖR MILJÖINNOVATIONER

Programmet syftar till att stärka svenska aktörers internationella samarbeten med Brasilien och Kina, för att gemensamt utveckla innovationer inom miljöteknikområdet. Programmet var en del av Vinnovas uppdrag inom Regeringens miljöteknikstrategi 2011–2014 (N2011/5142/E).

INTERNATIONELL SAMVERKAN FÖR MILJÖINNOVATIONER

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	-	-	-
Antal beviljade ansökningar	-	-	-
Beviljandegrad (procent)	-	-	-
Sökt belopp (kronor)	-	-	-
Nettobeviljat belopp (kronor)	-	-	-
Projekt			
Antal aktiva projekt	3	8	10
Projektbudget (kronor)	29 823 000	66 442 421	78 774 942
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	14 806 000	33 280 877	39 807 877
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	0	3 080 857	13 899 306
Stödnivå (procent)	50	50	51
Antal inkomna rapporter	6	7	20
Antal parter per projekt i snitt	3,00	4,75	4,30
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	4	1	3
Förväntat resultat (1–10)	8,50	9,00	7,33
Andel kvinnor i projekt (procent)	32	0	36
Andel män i projekt (procent)	68	100	64

INTERNATIONELLT SAMARBETE ERA-NETS INDUSTRIELL UTVECKLING

Programmet rymmer stöd till medverkan i europeiska satsningar inom områdena material, träförädling samt gruv, mineral och återvinning.

INTERNATIONELLT SAMARBETE ERA-NETS INDUSTRIELL UTVECKLING

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	3	-	19
Antal beviljade ansökningar	3	-	4
Beviljandegrad (procent)	100	-	21
Sökt belopp (kronor)	9 064 702	-	22 311 750
Nettobeviljat belopp (kronor)	9 060 000	-	11 709 350
Projekt			
Antal aktiva projekt	18	24	31
Projektbudget (kronor)	76 506 831	89 788 503	108 717 521
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	54 583 000	60 409 284	76 109 060
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	6 857 618	13 591 012	20 350 364
Stödnivå (procent)	71	67	67
Antal inkomna rapporter	36	65	67
Antal parter per projekt i snitt	2,67	2,50	2,42
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	13	9	6
Förväntat resultat (1–10)	8,31	7,44	7,50
Andel kvinnor i projekt (procent)	39	12	24
Andel män i projekt (procent)	61	88	76

KOMPETENSCENTRUM

Programmet syftar till att skapa nya internationellt konkurrenskraftiga centrum för behovsmotiverad excellent forskning och leda till aktiv samverkan mellan universitet, forskningsinstitut, företag och offentliga aktörer som arbetar inom forskningsområden viktiga för Sveriges konkurrenskraft. Samverkan ska leda till ny kunskap som kan användas i bland annat produkt- och processutveckling. Den ska också ge nya nätverk så att företag får tillgång till kompetenser som svarar mot deras behov.

KOMPETENSCENTRUM

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	28	168	20
Antal beviljade ansökningar	27	22	19
Beviljandegrad (procent)	96	13	95
Sökt belopp (kronor)	26 980 550	1 641 753 371	210 818 190
Nettobeviljat belopp (kronor)	26 406 740	486 300 000	204 804 630
Projekt			
Antal aktiva projekt	67	39	47
Projektbudget (kronor)	2 593 685 563	1 320 355 607	2 302 697 607
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	732 465 730	343 307 804	573 913 365
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	116 984 938	133 305 174	166 208 201
Stödnivå (procent)	28	26	25
Antal inkomna rapporter	93	64	86
Antal parter per projekt i snitt	6,42	6,77	8,49
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	18	10	19
Förväntat resultat (1–10)	9,00	9,30	9,00
Andel kvinnor i projekt (procent)	29	52	28
Andel män i projekt (procent)	71	48	72

MATERIALBASERAD KONKURRENSKRAFT

Nya material och materialteknik är en möjliggörare inom många sektorer och användningsområden där Sverige sedan länge har framgångsrik forskning inom området. Dock är länken mellan utveckling och implementering ofta svag, ofta med olika aktörer som utvecklar nya material och som använder dem. Programmet adresserar den fragmenterade värdekedjan genom att tydliggöra var kunskap om nya material och ny materialteknik kan omsättas och användas för ökad konkurrenskraft.

MATERIALBASERAD KONKURRENSKRAFT

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	29	79	1
Antal beviljade ansökningar	15	31	1
Beviljandegrad (procent)	52	39	100
Sökt belopp (kronor)	44 013 502	65 184 037	2 100 000
Nettobeviljat belopp (kronor)	8 560 691	24 883 807	600 000
Projekt			
Antal aktiva projekt	43	24	27
Projektbudget (kronor)	69 084 792	44 812 117	53 172 038
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	34 829 071	31 215 410	28 321 277
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	24 763 848	11 769 714	7 886 240
Stödnivå (procent)	48	59	49
Antal inkomna rapporter	85	44	44
Antal parter per projekt i snitt	3,40	3,25	2,70
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	10	11	17
Förväntat resultat (1–10)	7,10	8,27	8,53
Andel kvinnor i projekt (procent)	39	36	15
Andel män i projekt (procent)	61	64	85

MOBILITY FOR GROWTH

Programmet stödjer internationell strategisk rörlighet av individer mellan olika sektorer för att stimulera till utveckling av både människor och organisationer. Satsningarna inom programmet riktar sig till personer med doktorsexamen eller med minst fyra års forskningserfarenhet och stödjer fyra olika typer av internationell rörlighet.

MOBILITY FOR GROWTH

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	-	-	-
Antal beviljade ansökningar	-	-	-
Beviljandegrad (procent)	-	-	-
Sökt belopp (kronor)	-	-	-
Nettobeviljat belopp (kronor)	-	-	-
Projekt			
Antal aktiva projekt	90	110	94
Projektbudget (kronor)	301 774 059	292 102 703	196 661 112
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	160 377 866	156 737 120	102 764 856
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	59 689 034	53 247 373	31 304 745
Stödnivå (procent)	53	54	52
Antal inkomna rapporter	214	257	203
Antal parter per projekt i snitt	1,33	1,26	1,23
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	14	35	38
Förväntat resultat (1–10)	8,36	8,94	9,16
Andel kvinnor i projekt (procent)	46	8	60
Andel män i projekt (procent)	54	92	40

NATIONELL IKT

IKT karakteriseras av en hög innovationstakt, med ständig utveckling och förnyelse. IKT som möjliggörande teknik får också en allt större betydelse för utvecklingen i samhället i stort.

NATIONELL IKT

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	14	5	152
Antal beviljade ansökningar	10	5	24
Beviljandegrad (procent)	71	100	16
Sökt belopp (kronor)	24 589 104	11 032 722	145 799 952
Nettobeviljat belopp (kronor)	19 332 782	11 035 000	29 248 900
Projekt			
Antal aktiva projekt	33	48	63
Projektbudget (kronor)	182 566 609	205 518 147	206 581 308
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	86 478 682	99 972 167	103 841 979
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	27 264 374	20 827 627	37 758 215
Stödnivå (procent)	47	49	50
Antal inkomna rapporter	66	85	78
Antal parter per projekt i snitt	4,39	3,31	3,57
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	16	17	17
Förväntat resultat (1–10)	7,44	8,47	8,59
Andel kvinnor i projekt (procent)	16	34	27
Andel män i projekt (procent)	84	66	73

NATIONELLA FLYGTEKNISKA FORSKNINGSPROGRAMMET – NFFP6

Det nationella flygtekniska forskningsprogrammet (NFFP) är en fortsättning på Flygprogrammet 2009–2012 och syftar till att vidareutveckla forskningsresurserna vid industri, forskningsinstitut, universitet och högskolor samt att samordna utnyttjandet av dessa resurser. NFFP ska som en del av den flygtekniska forskningen bidra till att stärka den svenska industrins konkurrensförmåga. Det ska även stärka svenska aktörers förmåga att aktivt delta i och dra nytta av internationellt forsknings- och teknologisamarbete.

NATIONELLA FLYGTEKNISKA FORSKNINGSPROGRAMMET – NFFP6

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	1	3	-
Antal beviljade ansökningar	1	3	-
Beviljandegrad (procent)	100	100	-
Sökt belopp (kronor)	1 200 000	3 095 000	-
Nettobeviljat belopp (kronor)	2 200 000	5 095 000	-
Projekt			
Antal aktiva projekt	41	52	55
Projektbudget (kronor)	340 084 715	398 064 025	413 231 425
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	174 107 021	206 150 027	213 035 027
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	24 983 792	50 611 835	52 465 522
Stödnivå (procent)	51	51	51
Antal inkomna rapporter	39	45	97
Antal parter per projekt i snitt	3,15	3,17	3,09
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	21	11	2
Förväntat resultat (1–10)	7,90	8,36	9,00
Andel kvinnor i projekt (procent)	18	27	32
Andel män i projekt (procent)	82	73	68

NATIONELLT INNOVATIONSPROGRAM – BYGGINNOVATIONEN

Programmet ska bidra till att utveckla en stark och uthållig innovationsmiljö för svensk byggsektor. Projekten ska öka svenskt byggandes konkurrenskraft på en internationell marknad. De ska också skapa en mer attraktiv forskarmiljö på universitet och högskolor genom förbättrad samverkan mellan industrin, instituten och akademien samt öka företagets efterfrågan på forskarutbildad personal. Programmet riktar sig till företag inom samhällsbyggnadssektorn och finansierar främst forskning och utveckling vid universitet, högskola, institut och små och medelstora företag.

NATIONELLT INNOVATIONSPROGRAM – BYGGINNOVATIONEN

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	33	36	23
Antal beviljade ansökningar	31	27	20
Beviljandegrad (procent)	94	75	87
Sökt belopp (kronor)	6 853 000	7 698 000	7 865 050
Nettobeviljat belopp (kronor)	6 432 628	4 737 174	4 789 200
Projekt			
Antal aktiva projekt	47	38	44
Projektbudget (kronor)	18 270 993	27 272 983	60 537 541
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	11 704 002	16 082 033	30 217 291
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	6 980 000	4 774 881	7 379 023
Stödnivå (procent)	49	52	47
Antal inkomna rapporter	70	62	71
Antal parter per projekt i snitt	1,94	2,29	2,80
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	28	28	28
Förväntat resultat (1–10)	8,71	8,39	8,25
Andel kvinnor i projekt (procent)	22	24	34
Andel män i projekt (procent)	78	76	66

PERSONRÖRLIGHET FÖR INNOVATION

Utlisningen stödjer individuell nationell rörlighet mellan sektorer inom forskning, utveckling och innovation. Den riktar sig till individer med minst två års dokumenterad forsknings- eller utvecklingserfarenhet, verksamma inom akademi eller privat/offentlig sektor. Stödet från Vinnova kan användas till lön och resekostnader i upp till tre månader för en individ som under en 18-månadersperiod tillbringar tre månader vid en samarbetsorganisation i annan sektor. Rörligheten ska i sig leda till ett tydligt mervärde för både individen och organisationerna.

PERSONRÖRLIGHET FÖR INNOVATION

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	36	78	53
Antal beviljade ansökningar	18	28	28
Beviljandegrad (procent)	50	36	53
Sökt belopp (kronor)	8 610 958	16 127 346	10 655 062
Nettobeviljat belopp (kronor)	3 848 873	5 522 197	5 673 868
Projekt			
Antal aktiva projekt	61	47	1
Projektbudget (kronor)	27 728 208	19 090 934	700 000
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	12 876 633	9 211 962	300 000
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	5 537 079	4 629 715	300 000
Stödnivå (procent)	42	43	43
Antal inkomna rapporter	89	62	22
Antal parter per projekt i snitt	1,38	1,32	1,00
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	28	5	0
Förväntat resultat (1–10)	7,71	8,80	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	31	46	-
Andel män i projekt (procent)	69	54	-

PROGRAM FÖR FINANSMARKNADSFORSKNING

Programmet ska bidra till att utveckla och stärka den svenska finansmarknadsforskningens internationella konkurrenskraft i samverkan mellan akademi, privata och offentliga aktörer inom den finansiella sektorn. Detta genom att: etablera forskningsmiljöer som förmår att attrahera världsledande kompetens och kan utgöra nationella kompetenscentra, stärka interaktionen mellan forskare, privata och offentliga finansmarknadsaktörer så att det främjar tillväxt och policyutveckling inom området samt främja finanssektorns försörjning av kvalificerad kompetens.

PROGRAM FÖR FINANSMARKNADSFORSKNING

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	3	11	1
Antal beviljade ansökningar	0	8	1
Beviljandegrad (procent)	0	73	100
Sökt belopp (kronor)	61 000 000	102 089 232	600 000
Nettobeviljat belopp (kronor)	0	48 350 000	600 000
Projekt			
Antal aktiva projekt	20	18	25
Projektbudget (kronor)	525 187 510	514 278 470	508 634 417
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	216 351 000	208 735 384	187 564 384
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	29 974 280	27 871 221	29 990 000
Stödnivå (procent)	41	40	37
Antal inkomna rapporter	26	23	25
Antal parter per projekt i snitt	3,05	2,72	2,52
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	7	7	5
Förväntat resultat (1–10)	8,43	8,29	9,00
Andel kvinnor i projekt (procent)	43	71	56
Andel män i projekt (procent)	57	29	44

PROGRAMMET FÖR ÖKAD EU-SAMVERKAN

Programmet ska stärka deltagandet av prioriterade målgrupper i projekt som drivs inom ramen för Horisont 2020 och består av två insatser: Påverkansplattformar – med syfte att skapa nätverk inom svenska styrkeområden, förstärka deltagande och påverkan av Horisont 2020 samt Support-kontor för svenska små och medelstora företag – med syfte att främja deras deltagande i Horisont 2020.

PROGRAMMET FÖR ÖKAD EU-SAMVERKAN

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	135	15	58
Antal beviljade ansökningar	105	15	37
Beviljandegrad (procent)	78	100	64
Sökt belopp (kronor)	56 289 166	12 031 000	44 582 465
Nettobeviljat belopp (kronor)	49 285 351	13 736 460	33 332 130
Projekt			
Antal aktiva projekt	123	43	90
Projektbudget (kronor)	71 151 019	68 391 114	101 379 429
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	95 058 620	66 774 888	77 212 608
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	46 669 614	19 207 587	17 214 557
Stödnivå (procent)	86	76	67
Antal inkomna rapporter	209	65	156
Antal parter per projekt i snitt	1,50	2,91	1,58
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	43	23	64
Förväntat resultat (1–10)	8,58	8,48	8,52
Andel kvinnor i projekt (procent)	48	49	35
Andel män i projekt (procent)	52	51	65

REGERINGSUPPDRAG OCH STRATEGISKA PROJEKT INOM INDUSTRIELL UTVECKLING

Programmet rymmer regeringsuppdrag och strategiska insatser för att stärka digitalisering av svensk industri, kunskapssatsning för industrins digitalisering, stödja industrins användning av stora forskningsinfrastrukturer, samt stödja utvecklingen av cirkulära affärsmodeller och industriell symbios.

REGERINGSUPPDRAG OCH STRATEGISKA PROJEKT INOM INDUSTRIELL UTVECKLING

Ansökningar	2017	2016
Antal ansökningar	125	78
Antal beviljade ansökningar	46	39
Beviljandegrad (procent)	37	50
Sökt belopp (kronor)	279 876 371	107 337 907
Nettobeviljat belopp (kronor)	99 043 151	74 281 243
Projekt		
Antal aktiva projekt	74	39
Projektbudget (kronor)	223 829 020	132 484 106
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	134 317 394	74 281 243
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	50 303 201	46 484 894
Stödnivå (procent)	55	53
Antal inkomna rapporter	118	75
Antal parter per projekt i snitt	5,55	5,56
Slutrapport		
Antal inkomna slutrapporter	30	0
Förväntat resultat (1–10)	8,73	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	24	-
Andel män i projekt (procent)	76	-

RIKSMÄTPLATS

Nära och säker tillgång till korrekta mätningar som kan spåras till det internationella måttenhetssystemet (SI) är en förutsättning för ett modernt industrisamhälle. Vid RISE finns en av landets två Riksmätplatser där de nationella normalerna (det vill säga referenspunkterna) för exempelvis längd, tryck eller tid finns. Inom budgeten bedrivs även forskningsprojekt för att utveckla och förbättra framtidens mätningar.

RIKSMÄTPLATS

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	11	14	19
Antal beviljade ansökningar	10	8	14
Beviljandegrad (procent)	91	57	74
Sökt belopp (kronor)	42 545 000	30 745 000	54 861 000
Nettobeviljat belopp (kronor)	40 365 000	26 970 000	100 778 000
Projekt			
Antal aktiva projekt	28	20	15
Projektbudget (kronor)	185 429 000	172 514 000	149 216 000
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	142 733 000	128 208 000	101 310 000
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	47 380 000	54 300 000	36 800 000
Stödnivå (procent)	75	73	68
Antal inkomna rapporter	33	28	16
Antal parter per projekt i snitt	1,04	1,00	1,00
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	5	5	2
Förväntat resultat (1–10)	9,00	9,40	9,50
Andel kvinnor i projekt (procent)	28	27	25
Andel män i projekt (procent)	72	73	75

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – BIOINNOVATION

Visionen för BioInnovation är att Sverige har ställt om till en biobaserad ekonomi år 2050. Målet är att skapa de bästa förutsättningarna för att öka förädlingsvärdet och konkurrenskraften inom den biobaserade sektorn.

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – BIOINNOVATION

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	54	65	66
Antal beviljade ansökningar	29	42	26
Beviljandegrad (procent)	54	65	39
Sökt belopp (kronor)	140 551 324	73 426 747	75 759 152
Nettobeviljat belopp (kronor)	98 238 700	40 319 500	64 519 557
Projekt			
Antal aktiva projekt	75	45	28
Projektbudget (kronor)	390 044 904	204 329 326	127 075 766
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	196 158 757	103 170 057	67 039 557
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	62 914 057	39 000 000	21 678 061
Stödnivå (procent)	50	50	51
Antal inkomna rapporter	149	61	37
Antal parter per projekt i snitt	6,47	6,53	6,61
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	35	23	0
Förväntat resultat (1–10)	7,94	8,52	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	42	39	-
Andel män i projekt (procent)	58	61	-

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – DRIVE SWEDEN

Det strategiska innovationsprogrammet för automatiserade transportsystem – Drive Sweden – skapar möjligheter att bygga ett samhälle med hållbara transporter och samtidigt hjälpa svensk industri att inta en ledande ställning i världen. Programmets vision är att positionera Sverige som ledande inom automatiserade transportsystem.

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – DRIVE SWEDEN

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	29	17	1
Antal beviljade ansökningar	23	17	1
Beviljandegrad (procent)	79	100	100
Sökt belopp (kronor)	114 106 531	19 964 926	12 000 000
Nettobeviljat belopp (kronor)	101 434 278	20 314 926	15 000 000
Projekt			
Antal aktiva projekt	40	18	-
Projektbudget (kronor)	281 391 119	56 880 683	-
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	135 763 454	35 314 926	-
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	46 112 103	25 000 000	-
Stödnivå (procent)	48	61	-
Antal inkomna rapporter	58	24	-
Antal parter per projekt i snitt	4,58	4,67	-
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	10	0	-
Förväntat resultat (1–10)	8,50	-	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	37	-	-
Andel män i projekt (procent)	63	-	-

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – GRAFEN

Grafen är ett nytt material som spås kunna lösa otaliga utmaningar i flera branscher. Sverige ska bli ett av världens tio främsta länder på att utnyttja materialet grafen för att säkerställa industriellt ledarskap.

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – GRAFEN

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	30	34	19
Antal beviljade ansökningar	21	17	14
Beviljandegrad (procent)	70	50	74
Sökt belopp (kronor)	39 075 065	35 270 790	20 168 025
Nettobeviljat belopp (kronor)	30 410 900	20 677 366	16 228 025
Projekt			
Antal aktiva projekt	37	27	22
Projektbudget (kronor)	87 827 133	58 219 828	42 439 268
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	54 011 172	30 895 391	22 531 623
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	17 000 000	16 000 000	12 999 999
Stödnivå (procent)	60	51	52
Antal inkomna rapporter	78	56	32
Antal parter per projekt i snitt	3,65	3,37	2,50
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	15	10	7
Förväntat resultat (1–10)	7,67	8,00	8,43
Andel kvinnor i projekt (procent)	23	17	36
Andel män i projekt (procent)	77	83	64

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – INFRASWEDEN2030

Programmets mål är att öka hållbarheten i den svenska transportinfrastrukturen och göra Sverige världsledande inom innovativa infrastrukturlösningar.

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – INFRASWEDEN2030

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	23	46	6
Antal beviljade ansökningar	18	25	6
Beviljandegrad (procent)	78	54	100
Sökt belopp (kronor)	27 209 800	56 355 255	1 350 000
Nettobeviljat belopp (kronor)	20 123 800	33 203 940	1 296 481
Projekt			
Antal aktiva projekt	44	31	6
Projektbudget (kronor)	108 928 898	64 397 051	1 961 391
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	53 689 540	34 500 421	1 296 481
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	21 000 000	15 811 123	1 350 000
Stödnivå (procent)	49	54	66
Antal inkomna rapporter	84	46	9
Antal parter per projekt i snitt	4,59	4,35	6,83
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	6	5	0
Förväntat resultat (1–10)	7,67	6,80	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	25	29	-
Andel män i projekt (procent)	75	71	-

SIO STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – INNOVAIR

Till 2050 ska svensk flygindustri öka omsättningen med 100 procent, med en samtidig ökning av exportandelen från 70 till 90 procent. Verktøyen är ökad samverkan, forskning och demonstratorer.

SIO STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – INNOVAIR

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	85	11	18
Antal beviljade ansökningar	59	9	16
Beviljandegrad (procent)	69	82	89
Sökt belopp (kronor)	270 148 787	2 325 000	130 060 140
Nettobeviljat belopp (kronor)	202 283 214	2 100 000	110 090 000
Projekt			
Antal aktiva projekt	73	25	20
Projektbudget (kronor)	573 233 454	253 174 374	251 673 374
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	328 183 214	127 750 000	126 050 000
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	62 151 406	28 927 992	21 643 260
Stödnivå (procent)	51	50	50
Antal inkomna rapporter	91	28	27
Antal parter per projekt i snitt	3,08	4,24	4,35
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	10	9	4
Förväntat resultat (1–10)	9,80	8,78	8,25
Andel kvinnor i projekt (procent)	18	27	16
Andel män i projekt (procent)	82	73	84

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – INTERNET OF THINGS

Sverige ska bli ledande på att utnyttja fördelarna med sakernas internet (Internet of Things), som innebär att maskiner, fordon, gods, kläder och andra saker samt varelser (inklusive människor) förses med inbyggda sensorer och processorer.

SIO STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – INTERNET OF THINGS

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	10	24	57
Antal beviljade ansökningar	7	11	16
Beviljandegrad (procent)	70	46	28
Sökt belopp (kronor)	68 599 706	27 748 170	92 706 399
Nettobeviljat belopp (kronor)	52 804 706	13 168 487	34 497 041
Projekt			
Antal aktiva projekt	31	28	24
Projektbudget (kronor)	182 360 293	91 796 138	73 941 308
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	95 159 234	49 194 528	41 792 993
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	22 639 713	30 987 318	13 325 000
Stödnivå (procent)	52	54	57
Antal inkomna rapporter	43	55	27
Antal parter per projekt i snitt	6,03	4,86	4,75
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	18	3	8
Förväntat resultat (1–10)	8,83	8,00	8,88
Andel kvinnor i projekt (procent)	28	19	17
Andel män i projekt (procent)	72	81	83

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – LÄTTVIKT

Lättvikt är ett av de största konkurrensmedlen för svensk industri och därför ett svenskt styrkeområde. Svenska företag arbetar i en internationell miljö där trenden är tydlig: framtiden kräver låg vikt.

SIO STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – LÄTTVIKT

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	15	33	39
Antal beviljade ansökningar	10	12	18
Beviljandegrad (procent)	67	36	46
Sökt belopp (kronor)	30 991 612	64 008 098	85 709 579
Nettobeviljat belopp (kronor)	23 992 638	35 202 728	35 090 060
Projekt			
Antal aktiva projekt	37	37	28
Projektbudget (kronor)	216 761 627	177 892 591	166 102 464
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	126 861 946	103 006 837	92 146 609
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	31 570 000	28 642 000	27 373 626
Stödnivå (procent)	56	52	52
Antal inkomna rapporter	76	80	48
Antal parter per projekt i snitt	7,38	7,05	7,75
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	13	10	3
Förväntat resultat (1–10)	8,54	7,40	9,33
Andel kvinnor i projekt (procent)	15	24	12
Andel män i projekt (procent)	85	76	88

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – MEDTECH4HEALTH

Programmet ska lyfta forskning och innovation inom medicinteknik. Målet är förbättringar för patienter och hälso- och sjukvård samtidigt som det leder till industriell tillväxt och ökade exportinkomster för Sverige.

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – MEDTECH4HEALTH

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	163	283	1
Antal beviljade ansökningar	47	61	1
Beviljandegrad (procent)	29	22	100
Sökt belopp (kronor)	129 913 987	244 618 097	10 800 000
Nettobeviljat belopp (kronor)	43 872 515	49 128 869	10 227 686
Projekt			
Antal aktiva projekt	88	52	1
Projektbudget (kronor)	182 413 853	101 056 617	10 544 006
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	90 285 498	57 118 859	10 227 686
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	33 127 080	31 931 945	5 400 000
Stödnivå (procent)	48	56	97
Antal inkomna rapporter	139	65	3
Antal parter per projekt i snitt	1,97	2,02	1,00
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	32	3	0
Förväntat resultat (1–10)	8,13	9,00	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	38	10	-
Andel män i projekt (procent)	62	90	-

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – METALLISKA MATERIAL

Metallindustrin är en central och växande del i Sveriges näringsliv. För att utnyttja de möjligheter som ses på den globala marknaden har den samlade svenska metallindustrin utvecklat en gemensam strategi.

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – METALLISKA MATERIAL

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	58	61	47
Antal beviljade ansökningar	27	30	21
Beviljandegrad (procent)	47	49	45
Sökt belopp (kronor)	117 991 076	130 930 906	102 631 756
Nettobeviljat belopp (kronor)	60 087 432	72 315 424	53 485 377
Projekt			
Antal aktiva projekt	80	64	53
Projektbudget (kronor)	433 469 470	352 502 580	263 787 133
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	227 980 972	174 968 709	125 059 580
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	67 161 963	60 277 727	33 628 692
Stödnivå (procent)	52	50	47
Antal inkomna rapporter	156	132	105
Antal parter per projekt i snitt	6,60	6,72	6,06
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	30	9	21
Förväntat resultat (1–10)	8,50	8,56	8,48
Andel kvinnor i projekt (procent)	18	25	26
Andel män i projekt (procent)	82	75	74

SIP STRATEGISKA INNOVATIONSPROGRAM – PROCESSINDUSTRIELL IT OCH AUTOMATION, PIIA

Processindustriell IT och automation ska gynna tillväxt genom att stärka svensk processindustri inom teknikområdet samtidigt som branschens leverantörer utvecklar sin innovationsförmåga.

SIP STRATEGISKA INNOVATIONSPROGRAM – PROCESSINDUSTRIELL IT OCH AUTOMATION, PIIA

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	42	48	55
Antal beviljade ansökningar	28	26	31
Beviljandegrad (procent)	67	54	56
Sökt belopp (kronor)	73 741 189	79 833 603	114 118 132
Nettobeviljat belopp (kronor)	57 351 752	48 361 768	63 978 013
Projekt			
Antal aktiva projekt	69	65	69
Projektbudget (kronor)	327 415 664	270 304 004	189 523 470
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	185 018 523	140 122 900	97 202 934
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	69 266 000	42 799 945	32 750 000
Stödnivå (procent)	52	51	51
Antal inkomna rapporter	135	99	108
Antal parter per projekt i snitt	5,81	5,11	4,64
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	27	22	28
Förväntat resultat (1–10)	8,59	8,36	8,46
Andel kvinnor i projekt (procent)	19	19	32
Andel män i projekt (procent)	81	81	68

SIP STRATEGISKA INNOVATIONSPROGRAM – PRODUKTION 2030

Produktion får en allt mer framskjuten position. Produktion 2030 ska skapa en nationell bas av forskning, innovation och utbildning för konkurrenskraftig svensk produktion år 2030 genom sex prioriterade insatsområden.

SIP STRATEGISKA INNOVATIONSPROGRAM – PRODUKTION 2030

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	65	33	38
Antal beviljade ansökningar	46	16	25
Beviljandegrad (procent)	71	48	66
Sökt belopp (kronor)	198 341 202	109 978 517	72 693 624
Nettobeviljat belopp (kronor)	128 227 651	45 076 369	30 758 384
Projekt			
Antal aktiva projekt	75	56	43
Projektbudget (kronor)	505 493 163	290 575 378	222 597 509
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	259 278 420	161 431 913	129 355 544
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	65 980 000	45 997 160	39 000 000
Stödnivå (procent)	50	55	57
Antal inkomna rapporter	108	82	69
Antal parter per projekt i snitt	6,15	5,13	5,07
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	14	28	2
Förväntat resultat (1–10)	8,36	8,32	9,00
Andel kvinnor i projekt (procent)	45	24	93
Andel män i projekt (procent)	55	76	7

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – SMART BUILT ENVIRONMENT

Det strategiska innovationsprogrammet inom digitaliserad samhällsbyggnad – Smart Built Environment – tar ett samlat grepp om de möjligheter digitaliseringen innebär för samhällsbyggnadssektorn. Målet är att minska samhällsbyggnadssektorns miljöpåverkan, förkorta planerings- och byggtiden, minska de totala byggkostnaderna och möjliggöra en ny affärslogik i sektorn.

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – SMART BUILT ENVIRONMENT

Ansökningar	2017
Antal ansökningar	4
Antal beviljade ansökningar	4
Beviljandegrad (procent)	100
Sökt belopp (kronor)	27 186 133
Nettobeviljat belopp (kronor)	27 500 000
Projekt	
Antal aktiva projekt	4
Projektbudget (kronor)	56 126 729
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	27 500 000
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	3 713 996
Stödnivå (procent)	49
Antal inkomna rapporter	9
Antal parter per projekt i snitt	10,75
Slutrapport	
Antal inkomna slutrapporter	1
Förväntat resultat (1–10)	10,00
Andel kvinnor i projekt (procent)	15
Andel män i projekt (procent)	85

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – SMARTARE ELEKTRONIKSYSTEM

Smartare elektroniksystem ska till år 2025 göra Sverige till ett världsledande industriland inom alla områden där vi är beroende av elektroniksystem.

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – SMARTARE ELEKTRONIKSYSTEM

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	99	80	72
Antal beviljade ansökningar	32	34	29
Beviljandegrad (procent)	32	43	40
Sökt belopp (kronor)	205 616 813	106 476 672	110 617 773
Nettobeviljat belopp (kronor)	66 508 747	38 389 030	53 644 959
Projekt			
Antal aktiva projekt	84	64	39
Projektbudget (kronor)	275 353 354	175 825 476	109 545 180
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	153 556 563	93 028 989	62 408 190
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	48 967 948	38 000 000	26 000 000
Stödnivå (procent)	53	52	56
Antal inkomna rapporter	126	71	41
Antal parter per projekt i snitt	3,15	2,80	2,79
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	28	12	9
Förväntat resultat (1–10)	8,79	8,00	8,00
Andel kvinnor i projekt (procent)	17	14	21
Andel män i projekt (procent)	83	86	79

SIP STRATEGISKA INNOVATIONSPROGRAM – GRUV OCH METALLUTVINNING – STRIM

Strategiska innovationsprogrammet Gruv och metallutvinning (STRIM) har som övergripande mål att bidra till hållbar tillväxt och stärka den svenska gruv- och metallutvinnande industrins konkurrenskraft.

SIP STRATEGISKA INNOVATIONSPROGRAM – GRUV OCH METALLUTVINNING – STRIM

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	95	50	41
Antal beviljade ansökningar	31	35	22
Beviljandegrad (procent)	33	70	54
Sökt belopp (kronor)	124 911 081	55 311 364	37 309 701
Nettobeviljat belopp (kronor)	54 311 044	44 267 999	19 684 624
Projekt			
Antal aktiva projekt	78	61	39
Projektbudget (kronor)	312 513 416	196 952 080	168 501 122
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	158 511 043	97 731 862	76 693 863
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	36 016 761	34 934 623	28 351 000
Stödnivå (procent)	50	49	45
Antal inkomna rapporter	100	81	67
Antal parter per projekt i snitt	2,79	2,64	3,03
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	31	18	9
Förväntat resultat (1–10)	8,35	8,83	8,78
Andel kvinnor i projekt (procent)	24	32	33
Andel män i projekt (procent)	76	68	67

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – SWELIFE

Programmet är ett nationellt initiativ för att koordinera och utveckla stabila forsknings- och innovationsprocesser för svensk life science inom området folksjukdomar. Det ska bland annat öka samverkan mellan akademi, industri och vårdgivare samt resultera i fler forskningsidéer, effektivare innovationsstödjande system samt ökad kompetens och kunskap om tillgängliga färdigheter. Det ska också bidra till ökad finansiering för tidiga innovationsprojekt och mer patientnära forskning. Alla projekt måste ha inriktning på skalbarhet baserat på en genomtänkt informationsförsörjning.

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – SWELIFE

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	177	108	130
Antal beviljade ansökningar	52	25	29
Beviljandegrad (procent)	29	23	22
Sökt belopp (kronor)	266 367 916	100 450 907	254 312 420
Nettobeviljat belopp (kronor)	87 209 685	26 740 819	63 269 535
Projekt			
Antal aktiva projekt	105	60	37
Projektbudget (kronor)	399 262 390	211 356 134	148 962 787
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	173 454 039	95 523 354	66 702 019
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	65 225 351	41 999 997	29 809 939
Stödnivå (procent)	43	45	45
Antal inkomna rapporter	158	83	41
Antal parter per projekt i snitt	5,49	6,72	6,59
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	30	5	7
Förväntat resultat (1–10)	8,60	8,60	8,57
Andel kvinnor i projekt (procent)	48	58	35
Andel män i projekt (procent)	52	42	65

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – VIABLE CITIES

Viable Cities – det strategiska innovationsprogrammet för smarta och hållbara städer är en satsning på forskning och innovation om och för smarta och hållbara städer. Programmet samlar ett 50-tal aktörer från flera olika forskningsfält, näringsliv, stat, kommuner och civilsamhälle. Visionen för programmet är att Sverige inspirerar och har en ledande roll i energi- och klimatomställningen genom smarta och hållbara städer.

SIP STRATEGISKT INNOVATIONSPROGRAM – VIABLE CITIES

Ansökningar	2017
Antal ansökningar	1
Antal beviljade ansökningar	1
Beviljandegrad (procent)	100
Sökt belopp (kronor)	58 441 000
Nettobeviljat belopp (kronor)	51 441 000
Projekt	
Antal aktiva projekt	1
Projektbudget (kronor)	117 852 000
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	51 441 000
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	4 456 000
Stödnivå (procent)	44
Antal inkomna rapporter	3
Antal parter per projekt i snitt	24,00
Slutrapport	
Antal inkomna slutrapporter	0
Förväntat resultat (1–10)	-
Andel kvinnor i projekt (procent)	-
Andel män i projekt (procent)	-

SOCIAL INNOVATION

Sociala innovationer löser samhällsproblem och sociala behov på nya sätt. Programmet riktar sig till ideella verksamheter, företag och organisationer inom offentlig och privat sektor som vill samverka kring ett socialt behov eller en samhällsutmaning. Stöd ges till att utveckla och prova hållbara samarbetsformer för att gå från idé till innovation. Programmet finansierar endast förstudier för projekt som sedan kan gå vidare och söka medel inom andra Vinnovaprogram såsom Utmaningsdriven innovation och Genus och mångfald för innovation.

SOCIAL INNOVATION

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	241	211	596
Antal beviljade ansökningar	36	12	38
Beviljandegrad (procent)	15	6	6
Sökt belopp (kronor)	161 396 742	25 854 865	254 995 142
Nettobeviljat belopp (kronor)	39 329 236	5 448 308	15 897 477
Projekt			
Antal aktiva projekt	45	47	37
Projektbudget (kronor)	87 753 620	45 566 645	34 785 449
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	40 777 544	20 493 059	15 517 477
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	18 560 466	5 032 908	16 014 682
Stödnivå (procent)	45	41	43
Antal inkomna rapporter	61	74	42
Antal parter per projekt i snitt	2,71	2,77	2,92
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	14	34	1
Förväntat resultat (1–10)	8,57	8,71	8,00
Andel kvinnor i projekt (procent)	48	61	67
Andel män i projekt (procent)	52	39	33

TJÄNSTEINNOVATION

Den digitala transformationen påverkar många tjänstebranscher, som till exempel media, spel, bank och finans, men även många industribranscher som tillför värde till produkter och till kunden genom tjänster. Programmet stimulerar design och utveckling av nya tjänsteerbjudanden och affärsmodeller med behovs- och användarfokus. Insatserna i programmet främjar användandet av öppna innovationsprocesser i utvecklingen av tjänsteinnovationer. Tillgång till öppen data, liksom big data, underlättar också utvecklingen av nya innovativa tjänster.

TJÄNSTEINNOVATION

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	42	103	5
Antal beviljade ansökningar	20	23	5
Beviljandegrad (procent)	48	22	100
Sökt belopp (kronor)	59 844 444	168 069 226	7 193 718
Nettobeviljat belopp (kronor)	28 146 315	35 120 734	7 193 718
Projekt			
Antal aktiva projekt	43	36	27
Projektbudget (kronor)	120 763 526	77 249 675	62 094 921
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	65 689 427	51 615 141	37 207 424
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	25 739 113	19 547 458	13 437 254
Stödnivå (procent)	53	67	60
Antal inkomna rapporter	70	53	49
Antal parter per projekt i snitt	3,72	3,61	3,44
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	9	13	10
Förväntat resultat (1–10)	9,44	8,46	7,40
Andel kvinnor i projekt (procent)	54	42	59
Andel män i projekt (procent)	46	58	41

TRANSPORT OCH MILJÖ – INTERNATIONELLA SAMVERKANSPROGRAM

Sverige har lyckats skapa sig en inflytelserik position i EU:s miljö- och transportpolitiska arbete och är en efterfrågad partner i globala Fol-sammanhang. För att upprätthålla och utveckla denna position krävs nationella plattformar för dialog och gemensamma initiativ samt medverkan i EU:s olika Fol-program. Vinnova deltar i och finansierar olika fora och har ofta en samordnande funktion. Vinnovas arbete syftar till att, i första hand inom EU, dels påverka utformningen av internationella policys och program, dels underlätta för svenska aktörer att delta i internationella satsningar.

TRANSPORT OCH MILJÖ – INTERNATIONELLA SAMVERKANSPROGRAM

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	10	6	3
Antal beviljade ansökningar	10	6	3
Beviljandegrad (procent)	100	100	100
Sökt belopp (kronor)	14 858 534	15 470 040	11 300 001
Nettobeviljat belopp (kronor)	14 858 532	13 710 331	11 300 001
Projekt			
Antal aktiva projekt	25	25	31
Projektbudget (kronor)	243 372 997	257 509 729	330 244 566
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	48 920 546	58 626 429	67 510 758
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	15 273 362	7 098 926	11 915 157
Stödnivå (procent)	20	23	20
Antal inkomna rapporter	39	31	49
Antal parter per projekt i snitt	2,20	2,92	2,39
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	10	10	10
Förväntat resultat (1–10)	7,70	8,50	8,50
Andel kvinnor i projekt (procent)	37	33	35
Andel män i projekt (procent)	63	67	65

TRANSPORT OCH MILJÖ – TESTBÄDDAR INOM MILJÖTEKNIK

Programmet vänder sig till företag, institut, universitet och högskolor samt offentliga organisationer med relevans för transport- och miljöteknikområdet. Det är i huvudsak uppbyggt i olika steg för att nå fram till en realisering av en ny eller väsentligt förbättrad testinfrastruktur. På längre sikt vill Vinnova förstärka den svenska testinfrastrukturens bidrag till att ta fram och kommersialisera nya varor, tjänster och processer på kortare tid, men även attrahera fler internationella aktörer att både utnyttja och investera i svenska testbäddar och testtjänster.

TRANSPORT OCH MILJÖ – TESTBÄDDAR INOM MILJÖTEKNIK

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	69	49	53
Antal beviljade ansökningar	31	25	24
Beviljandegrad (procent)	45	51	45
Sökt belopp (kronor)	59 440 635	124 539 429	121 482 241
Nettobeviljat belopp (kronor)	35 089 000	59 261 213	36 574 266
Projekt			
Antal aktiva projekt	69	68	59
Projektbudget (kronor)	294 197 111	295 890 091	299 612 873
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	146 932 708	153 346 640	154 625 427
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	30 636 242	53 471 303	27 196 000
Stödnivå (procent)	50	51	50
Antal inkomna rapporter	133	115	96
Antal parter per projekt i snitt	6,33	5,66	4,88
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	31	22	16
Förväntat resultat (1–10)	7,45	8,18	8,63
Andel kvinnor i projekt (procent)	32	30	50
Andel män i projekt (procent)	68	70	50

UNIVERSITET OCH HÖGSKOLOR – STRATEGISK SAMVERKAN

Programmet syftar till att ge förutsättningar för universitet och högskolor att utveckla sin förmåga att arbeta mer strategiskt med samverkan och arbetar med två insatser. Dels att möta behov som universitet och högskolors ledningar själva bedömer som mest angelägna för att utveckla sin samverkan jämte stöd till innovationskontorens verksamhet med verifieringsmedel för nyttiggörande av idéer från forskare och studenter. Dels ska programmet utveckla en modell för att värdera prestation och kvalitet i samverkan, i interaktion med universitet och högskolor, näringsliv och offentlig verksamhet.

UNIVERSITET OCH HÖGSKOLOR – STRATEGISK SAMVERKAN

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	52	29	44
Antal beviljade ansökningar	31	3	5
Beviljandegrad (procent)	60	10	11
Sökt belopp (kronor)	240 765 053	2 436 162	17 990 000
Nettobeviljat belopp (kronor)	203 078 253	5 728 533	31 400 000
Projekt			
Antal aktiva projekt	49	31	50
Projektbudget (kronor)	374 301 932	223 198 035	327 121 101
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	322 620 158	191 400 129	271 220 294
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	76 172 949	72 801 070	86 586 118
Stödnivå (procent)	82	86	81
Slutrapport			
Antal inkomna rapporter	76	50	42
Antal parter per projekt i snitt	3,33	2,10	2,44
Antal inkomna slutrapporter	10	22	14
Förväntat resultat (1–10)	8,20	8,27	8,57
Andel kvinnor i projekt (procent)	47	56	55
Andel män i projekt (procent)	53	44	45

UTMANINGSDRIVEN INNOVATION – SAMHÄLLSUTMANINGAR SOM TILLVÄXTMÖJLIGHETER

Utmaningsdriven innovation handlar om att sätta samhällsutmaningar i fokus som drivkraft för innovation. Stöd ges till nya breda lösningar som kombinerar samhällsutmaningar och affärsmöjligheter och som ställer krav på långtgående samverkan mellan olika aktörer. Lösningar som utvecklas ska vara konkurrenskraftiga, bidra till hållbar tillväxt och på sikt efterfrågas på en internationell marknad. Internationell uppkoppling är viktig och programmet har designats med syfte att stärka svenska initiativs attraktionskraft och förmåga att lyckas i kommande utlysningar inom Horisont 2020.

UTMANINGSDRIVEN INNOVATION – SAMHÄLLSUTMANINGAR SOM TILLVÄXTMÖJLIGHETER

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	176	342	401
Antal beviljade ansökningar	51	88	95
Beviljandegrad (procent)	29	26	24
Sökt belopp (kronor)	548 306 758	651 114 820	689 780 985
Nettobeviljat belopp (kronor)	228 584 045	211 967 179	264 676 306
Projekt			
Antal aktiva projekt	149	209	199
Projektbudget (kronor)	1 766 700 889	1 683 903 114	1 403 357 395
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	761 091 025	750 839 614	628 866 368
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	234 001 308	244 838 967	229 410 621
Stödnivå (procent)	42	43	43
Antal inkomna rapporter	274	351	366
Antal parter per projekt i snitt	11,35	9,20	8,89
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	78	104	74
Förväntat resultat (1–10)	8,47	8,31	8,22
Andel kvinnor i projekt (procent)	33	46	47
Andel män i projekt (procent)	67	54	53

VERIFIERING FÖR TILLVÄXT

Eftersom forskningsfinansiering fokuserar på akademisk forskning och finansieringen till kommersialiseringsprocesser reducerats har det blivit svårare att finansiera forskningsnära faser av innovationsprocesser. Kommersiellt intresserade forskare tvingas avyttra sina forskningsresultat eller bilda bolag innan de kan verifiera förutsättningarna. Finansieringen syftar till att validera kommersiella och tekniska förutsättningar för affärskoncept som bygger på forskningsresultat.

VERIFIERING FÖR TILLVÄXT

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökan	-	-	-
Antal beviljade ansökningar	-	-	-
Beviljandegrad (procent)	-	-	-
Sökt belopp (kronor)	-	-	-
Nettobeviljat belopp (kronor)	-	-	-
Projekt			
Antal aktiva projekt	44	64	69
Projektbudget (kronor)	84 237 755	134 280 880	156 236 932
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	71 754 066	102 070 422	113 353 454
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	20 612 795	33 441 351	30 964 737
Stödnivå (procent)	75	68	66
Antal inkomna rapporter	77	122	130
Antal parter per projekt i snitt	1,75	1,67	1,57
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	16	20	24
Förväntat resultat (1–10)	8,88	7,80	8,25
Andel kvinnor i projekt (procent)	6	37	42
Andel män i projekt (procent)	94	63	58

VINNVÄXT

Programmet Vinnväxt främjar hållbar tillväxt i regioner genom att utveckla internationell konkurrenskraft inom specifika tillväxtområden. Programmet bidrar till att bygga samarbetsinfrastruktur och stärka innovationsförmågan regionalt och nationellt. Vinnväxt-initiativen är regionala innovationsplattformar med en tydlig ambition att koppla ihop företag och offentlig verksamhet med forskning. Insatserna riktas till konstellationer av näringsliv, akademi och politik som samlas kring en gemensam strategisk idé för hållbar tillväxt.

VINNVÄXT

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	8	7	42
Antal beviljade ansökningar	7	7	6
Beviljandegrad (procent)	88	100	14
Sökt belopp (kronor)	25 518 005	105 800 000	258 875 005
Nettobeviljat belopp (kronor)	23 718 005	105 800 000	57 650 000
Projekt			
Antal aktiva projekt	23	22	30
Projektbudget (kronor)	834 553 515	825 361 346	801 187 766
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	282 968 005	291 200 000	262 048 000
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	71 750 000	76 400 000	74 900 000
Stödnivå (procent)	32	34	32
Antal inkomna rapporter	66	73	64
Antal parter per projekt i snitt	5,91	6,18	4,67
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	8	11	12
Förväntat resultat (1–10)	8,25	8,18	8,83
Andel kvinnor i projekt (procent)	47	41	40
Andel män i projekt (procent)	53	59	60

ÖPPEN INNOVATION

Programmet stimulerar företag och andra organisationer att systematiskt leta efter innovativa lösningar utanför sin egen organisation och bjuda in fler aktörer att delta i innovationsprocesserna för att stimulera till öppna och transparenta innovationsprocesser inom offentlig verksamhet, näringsliv och bland konsumenter eller användare. Programmet ska även bidra till god policy inom öppen innovation genom att regelbundet samla forskare och innovationsmyndigheter för att utveckla policy inom området.

ÖPPEN INNOVATION

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	57	36	139
Antal beviljade ansökningar	15	18	79
Beviljandegrad (procent)	26	50	57
Sökt belopp (kronor)	101 457 251	57 386 415	28 833 320
Nettobeviljat belopp (kronor)	25 859 669	27 451 580	14 247 383
Projekt			
Antal aktiva projekt	38	73	118
Projektbudget (kronor)	98 759 476	69 387 600	41 114 662
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	54 622 346	41 889 234	28 391 737
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	25 384 606	17 345 432	12 141 178
Stödnivå (procent)	53	54	60
Antal inkomna rapporter	75	117	162
Antal parter per projekt i snitt	3,50	2,30	1,84
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	21	51	57
Förväntat resultat (1–10)	8,14	8,14	8,51
Andel kvinnor i projekt (procent)	54	40	27
Andel män i projekt (procent)	46	60	73

ÖPPET LABB

Öppet labb är en fristående, snabbfotad experimentverkstad inom Vinnova. Genom denna tar Vinnovas medarbetare och kunder fram nya satsningar som adresserar aktuella kundbehov och samhällsutmaningar på helt nya sätt.

ÖPPET LABB

Ansökningar	2017	2016	2015
Antal ansökningar	10	80	
Antal beviljade ansökningar	10	32	
Beviljandegrad (procent)	100	40	
Sökt belopp (kronor)	843 000	32 750 735	
Nettobeviljat belopp (kronor)	839 901	13 324 539	
Projekt			
Antal aktiva projekt	27	26	
Projektbudget (kronor)	5 763 345	7 597 706	
Totalt nettobeviljat bidrag (kronor)	7 244 526	11 105 343	
Nettobeviljat bidrag under året (kronor)	2 950 886	9 713 554	
Stödnivå (procent)	88	90	
Antal inkomna rapporter	37	47	
Antal parter per projekt i snitt	1,48	2,08	
Slutrapport			
Antal inkomna slutrapporter	19	15	
Förväntat resultat (1–10)	9,21	8,53	
Andel kvinnor i projekt (procent)	70	65	
Andel män i projekt (procent)	30	35	

DEL 2

Finansiell redovisning



6.1 Sammanställning över väsentliga uppgifter (tkr)

	2017	2016	2015	2014	2013
Låneram i Riksgälden					
Beviljad låneram	23 000	23 000	23 000	23 000	23 000
Utnyttjad låneram vid räkenskapsårets slut	15 943	18 888	14 530	7 497	12 984
Beviljade och utnyttjade kontokrediter hos Riksgälden					
Beviljad kontokredit	8 000	8 000	8 000	11 000	11 000
Maximalt utnyttjad kontokredit	-	-	5 500	2 868	3 453
Räntekostnader och ränteintäkter på räntekonto					
Räntekostnader	73	137	39	-	1
Ränteintäkter	94	80	38	32	91
Avgiftsintäkter					
Avgifter och ersättningar som inte disponeras av myndigheten	-	-	66	-	-
Avgifter och andra ersättningar som disponeras av myndigheten	6 371	7 887	6 598	5 666	3 673
Beviljad och utnyttjad anslagskredit					
Beviljad anslagskredit 24:1:1 ap.1 Förvaltningskostnader	6 652	6 562	6 605	4 758	4 651
Utnyttjad anslagskredit 24:1:1 ap.1 Förvaltningskostnader	-	-	-	767	1 124
Beviljad anslagskredit 24:1:2 ap.1 Forskning och utveckling	86 800	78 845	73 469	73 465	66 717
Utnyttjad anslagskredit 24:1:2 ap.1 Forskning och utveckling	-	16 918	-	-	11 350
Beviljad anslagskredit 2:1:16 ap.1 Finansmarknadsforskning	897	898	890	900	900
Utnyttjad anslagskredit 2:1:16 ap.1 Finansmarknadsforskning	538	-	-	-	237
Utgående reservationer och anslagssparande samt de belopp därav som är intecknade av åtaganden					
Utgående anslagssparande 24:1:1 ap.1 Förvaltningskostnader	1 150	3 652	6 493	-	-
- därav som är intecknat av åtaganden	-	-	-	-	-
Utgående anslagssparande 24:1:2 ap.1 Forskning och utveckling*	14 018	-	-	24 840	-
- därav som är intecknat av åtaganden	-	-	-	-	-
Utgående anslagssparande 2:1:16 ap.1 Finansmarknadsforskning	-	75	710	-	-
- därav som är intecknat av åtaganden	-	-	-	-	-
Bemyndiganden enligt §17					
Totalt tilldelade bemyndiganden	2 376 000	2 376 000	2 100 000	2 100 000	2 500 000
- åtaganden som gjorts med stöd av bemyndiganderam	2 283 294	2 218 183	2 069 585	1 998 042	1 968 645
Antal årsarbetskrafter och medeltal anställda					
Antal årsarbetskrafter	185	178	179	185	190
Medeltal anställda	215	203	201	204	214
Driftkostnad per årsarbetskraft					
Driftkostnad per årsarbetskraft	1 630	1 637	1 626	1 665	1 497
Årets kapitalförändring och balanserad kapitalförändring					
Årets kapitalförändring i bidragsfinansierad verksamhet	1 140	603	-	-	-
Balanserad kapitalförändring	603	-	-	-	-

* Utgående anslagssparande behålls ej .

6.2 Resultaträkning (tkr)

		2017	2016
Verksamhetens intäkter			
Intäkter av anslag		298 941	285 483
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	Not 1	6 371	7 887
Intäkter av bidrag		3 231	3 705
Finansiella intäkter	Not 2	105	141
Summa		308 648	297 217
Verksamhetens kostnader			
Kostnader för personal	Not 3	186 148	178 794
Kostnader för lokaler		24 176	23 377
Övriga driftkostnader	Not 4	91 079	88 989
Finansiella kostnader	Not 5	106	143
Avskrivningar och nedskrivningar		7 139	5 915
Summa	Not 6	308 648	297 217
VERKSAMHETSUTFALL		0	0
Transfereringar			
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag		2 818 013	2 611 119
Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag	Not 7	280 162	271 787
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	Not 8	23 800	23 288
Lämnade bidrag	Not 9	-3 120 835	-2 905 591
Saldo		1 140	603
ÅRETS KAPITALFÖRÄNDRING	Not 10	1 140	603

6.3 Balansräkning (tkr)

TILLGÅNGAR		2017-12-31	2016-12-31
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utveckling	Not 11	7 852	9 900
Rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	Not 12	1 927	35
		9 779	9 935
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	Not 13	0	300
Maskiner, inventarier, installationer med mera	Not 14	6 542	8 653
		6 542	8 953
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		43	55
Fordringar hos andra myndigheter	Not 15	4 706	5 767
Övriga kortfristiga fordringar		1 802	393
		6 551	6 216
Periodavgränsningsposter			
	Not 16		
Förutbetalda kostnader		7 994	7 377
Upplupna bidragsintäkter		12 579	29 014
Övriga upplupna intäkter		0	66
		20 573	36 456
Avräkning med statsverket			
Avräkning med statsverket	Not 17	78 619	44 173
		78 619	44 173
Kassa och bank			
Behållning räntekonto i Riksgäldskontoret		12 498	20 190
Kassa och bank		3 458	33 191
		15 956	53 381
SUMMA TILLGÅNGAR		138 020	159 115

KAPITAL OCH SKULDER		2017-12-31	2016-12-31
Myndighetskapital	Not 18		
Balanserad kapitalförändring		603	
Kapitalförändring i bidragsfinansierad verksamhet		1 140	603
		1 743	603
Avsättningar	Not 19		
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		1 035	1 084
		1 035	1 084
Skulder med mera			
Lån i Riksgäldskontoret	Not 20	15 943	18 888
Kortfristiga skulder till andra myndigheter		5 392	5 004
Leverantörsskulder		12 136	11 421
Övriga kortfristiga skulder	Not 21	6 541	36 250
		40 012	71 563
Periodavgränsningsposter	Not 22		
Upplupna kostnader		11 101	12 461
Oförbrukade bidrag		84 129	73 404
		95 230	85 865
SUMMA KAPITAL OCH SKULDER		138 020	159 115

6.4 Anslagsredovisning (tkr)

REDOVISNING MOT ANSLAG

Ramanslag	Ingående överförings- belopp	Årets tilldelning enligt regleringsbrev	Omdisponerade anslagsbelopp	Utnyttjad del av medgivet överskridande	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Inkomster	Utgående överförings- belopp
U024 1:1 ap 1 Verket för innovationssystem Anslagskredit 6 652, Anslagsbehållning 3 %	3 652	221 746				225 398	224 248		1 150
U024 1:2 ap 1 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling Anslagskredit 86 800	-16 918	2 893 335				2 876 417	2 862 399		14 018
U002 1:16 ap 1 Finansmarknadsforskning - del till Vinnova Anslagskredit 897	75	29 916			-75	29 916	30 529		-613
SUMMA	-13 191	3 144 997	0	0	-75	3 131 731	3 117 176	0	14 555

REDOVISNING AV BESTÄLLNINGSBEMYNDIGANDE I ÅRSREDOVISNINGEN

Anslag/ anslagsbenämning	Tilldelat bemyndigande	Ingående åtaganden	Utestående åtaganden	Utestående åtagandenas fördelning per år		
				2018	2019	2020
U024 1:2 ap 1 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling	2 300 000	2 183 344	2 278 430	1 157 741	731 911	234 745
U002 1:16 ap 1 Finansmarknadsforskning*	76 000	34 839	4 864	4 864	0	0
						106 948
						47 085

* Under 2017 gjordes en utvärdering av de tre finanscentrumen som ingår i finansmarknadsforskningsprogrammet. I avvaktan på resultatet fattades inga fleråriga beslut om finansiering till centrumen.

FINANSIELLA VILLKOR 2017 ENLIGT REGLERINGSBREV

Anslag/ anslagspost	Ändamål	Villkor minst	Utfall
24 1:2 ap.1	Strategiska innovationsområden	480 000	638 468
24 1:2 ap.1	Svenskt deltagande i partnerskapsprogram inom ramen för det europeiska forsknings- och innovationssamarbetet	200 000	240 719
24 1:2 ap.1	Satsning på innovativ produktion av biologiska läkemedel	90 000	100 000
24 1:2 ap.1	Underlätta etablering, användande, tillgängliggörande och utveckling av test- och demonstrationsmiljöer	50 000	72 082
24 1:2 ap.1	Insatser kopplade till universitets och högskolors forskning och forskarutbildning utifrån bedömning av kvalitet i samverkan med det omgivande samhället	60 000	65 971
24 1:2 ap.1	För innovationsinsatser inom området tillgänglighetsdesign	15 000	15 673
24 1:2 ap.1	Innovationsinsatser för standardisering*	5 000	170
24 1:2 ap.1	För miljö- och klimatsatser	45 000	45 000
24 1:2 ap.1	För riktade insatser för social innovation	15 000	18 950
		Villkor högst	
24 1:2 ap.1	Till insatser inom det immaterialrättsliga området	20 000	19 937
2 1:16 ap.1	2 procent får användas programanknutna kostnader	598	555

*Se kommentar i kapitlet Resultatredovisning enligt regleringsbrev, under RB 3.8

6.5 Tilläggsupplysningar och noter

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Årsredovisningen för Vinnova har upprättats i enlighet med förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag. Redovisningen följer god redovisningssed i enlighet med förordningen (2000:606) om myndigheters bokföring.

VÄRDERING AV FORDRINGAR OCH SKULDER

Fordringar har tagits upp till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt. Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs.

PERIODISERINGSPRINCIPER

I de fall fakturor eller motsvarande inkommit efter fastställd brytdag (2018-01-05) eller när fordrings- eller skuldbeloppet inte är exakt känt när bokslutet upprättas, redovisas beloppen som periodavgränsningsposter. Övriga händelser tas upp som fordringar respektive skulder. Beloppsgräns för periodisering av intäkter och kostnader är 50 tkr per faktura.

REDOVISNINGSPRINCIPER NÄR VINNOVA ÄR KOORDINATOR

Inbetalning från EU sker på valutakonto, vilket är ett krav från Kommissionen. Huvudregeln är att medel från valutakontot flyttas till programmet när den ekonomiska rapporten är godkänd av Kommissionen. Undantag är programmet Marie Skłodowska Curie, där medel från valutakontot flyttas när bidragsutbetalning sker.

VÄRDERING AV ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Tillgångar avsedda för stadigvarande bruk med ett anskaffningsvärde på minst 50 tkr och en beräknad ekonomisk livslängd på minst tre år definieras som anläggningstillgångar. De skrivs av linjärt, varje månad under den ekonomiska livslängden. Följande avskrivningstider tillämpas för de olika typerna av anläggningstillgångar:

Immateriella anläggningstillgångar	
Balanserade utgifter för utveckling	5 år
Köpta dataprogram och licenser	3 år
Materiella anläggningstillgångar	
Förbättringsutgifter på annans fastighet (normalt 5 år eller återstående kontraktstid)	5 år
Maskiner, inventarier, installationer med mera	
Bilar och andra transportmedel	5 år
Möbler och övrig lokalutrustning	5 år
Datorers kringutrustning m.m.	3 år

UPPGIFTER OM SJUKFRÅNVARO

De obligatoriska uppgifterna om sjukfrånvaro redovisas i avsnittet 4.2 Personal sidan 45 i resultatredovisningen.

ERSÄTTNING TILL STYRELSELEDAMÖTER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE SAMT UPPGIFT OM SIDOUPPDRAG

Nedan redovisas arvoden och annan ersättning till Vinnovas styrelseledamöter 2017 samt deras uppdrag i andra myndigheter och aktiebolag.

Namn	Ersättning (tkr)	Uppdrag
Anna Nilsson-Ehle ordförande	66	Svensk Bilprovning AB FMV Högskolan i Borås Rymdstyrelsen Lindholmen Science Park AB NTF Väst Svenska Projektaledemien
David Sonnek	33	Actiwave AB Apica AB Scandinova Systems AB Svenska Riskkapitalföreningen, SVCA Swedish Incubators and Science Parks, SISP
Sigbritt Karlsson	33	UKÄ insynsråd Arbetsgivarverkets styrelse Vetenskap och Allmänhetens styrelse Stiftelsen Elektrum styrelse
Staffan Larsson	33	Fastighetsföreningen Skötkläppen u.p.a. Gratalkassan Stipendiefonden Understödsfonden Nya Djurgårdssvarvets Stiftelse Lovö Hjälpfond Nationalparksrådet Grusmedelfonden
Sara Öhrvall	33	Investor AB Bisnode AB Bonnier News Bonnier Books SEB AB Umeå universitet Nobel Museum
Lotta Ljungqvist	33	Atlas Antibodies AB International General Electric AB North Pole Holdings AB GECAS Sverige Aircraft Leasing Worldwide AB GE Renewable Sweden AB GE Energy (Sweden) AB GE Power Sweden AB GE Grid Solutions AB GE Healthcare Sverige AB GEMS PET Systems AB GE Healthcare AB GE Healthcare Life Sciences Innovation Center AB GE Energy (Norway) AS GE Healthcare AS GE Global Holdings Denmark ApS North Pole Vindkraft Holdings AB Markbygden Ett AB 4L Bioconsulting AB Antonov Thelander i Gimle Consulting AB Abzena plc SwedenBio AmCham Sweden
John Elvessjö*		Resolution Games Holding AB The Incredible Machine AB Tobii AB Tobii Technology Options AB Moor&Moor AB Övriga rådgivaruppdrag Resolution Games AB
Charlotte Brogren (t.o.m. 2017-10-08)	1 283	Gunnebo AB HMS Networks AB Industrifonden Q-Free ASA
Leif Callenholm (fr.o.m. 2017-10-09) Bilförman	1 102 43	

*Faktura avseende styrelsearvode för John Elvessjö inkom till Vinnova i januari 2018. Beloppet är 33 tkr.

NOTER TILL RESULTATRÄKNINGEN (tkr)

Not 1. Intäkter av avgifter och andra ersättningar	2017	2016
<i>Intäkter enligt avgiftsförordningen § 4</i>		
Ersättning för gemensam IT-plattform, inomstatliga	3 292	3 802
Ersättning för gemensam IT-plattform, utomstatliga	402	495
Konsultuppdrag/utlånad personal, inomstatliga	573	763
Konsultuppdrag/utlånad personal, utomstatliga	988	1 245
Kurs- o konferensavgifter inomstatliga	216	0
Kurs- o konferensavgifter utomstatliga	4	347
Försäljning av trycksaker, utomstatliga	48	18
Övriga intäkter	839	1 211
<i>Intäkter enligt § 4 kommer från verksamhet av tillfällig natur eller av mindre omfattning. Består till största delen av resurssamordning med andra myndigheter, bland annat samordning av IT-drift och telefonväxel.</i>		
<i>Intäkter enligt avgiftsförordningen § 15-24</i>		
Intäkter för utlämnanden	9	6
Summa	6 371	7 887
Not 2. Finansiella intäkter	2017	2016
Riksgälden – ränta på räntekontot	94	80
Övriga finansiella intäkter	11	61
Summa	105	141
Not 3. Kostnader för personal	2017	2016
Lönekostnader exklusive arbetsgivaravgifter, premier med mera	113 032	107 876
Lönekostnader ej anställd personal	4 474	4 899
Övriga kostnader för personal	68 642	66 019
<i>Varav arvode till styrelsen, 2 616 tkr. Se sidan 86 för mer information.</i>		
Summa	186 148	178 794
Not 4. Övriga driftskostnader	2017	2016
Konsulttjänster, exklusive IT-konsulter	29 749	30 083
Resekostnader	5 986	6 155
IT-konsulter och teletjänster	38 724	31 828
Övriga kostnader	16 619	20 923
Summa	91 079	88 989
Not 5. Finansiella kostnader	2017	2016
Riksgälden - ränta på räntekontot	73	137
Övriga finansiella kostnader	33	6
Summa	106	143

Not 6. Verksamhetens kostnader	2017	2016
Förvaltningsanslaget	228 433	226 111
Forskningsanslaget	76 679	67 813
Finansmarknadsforskning <i>Ökning beror på den utvärdering som gjorts av de tre finanscentrumen som ingår i finansmarknadsforskningsprogrammet.</i>	555	192
Externa medel inklusive övrigt (<i>avrundning</i>)	2 981	3 102
Summa	308 648	297 217
Not 7. Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag	2017	2016
Formas	10 000	10 000
Försvarsmakten	15 000	15 000
Kammarkollegiet	123 866	142 188
Statens energimyndighet	55 630	30 500
Sveriges geologiska undersökning	500	500
Tillväxtverket	2 000	2 000
Trafikverket	79 612	78 000
Vetenskapsrådet	3 750	20 000
Forte	-27	0
Periodiserade oförbrukade bidrag	-10 169	0
Summa	280 162	298 188
Not 8. Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	2017	2016
Externa medel EU	26 620	20 212
Externa medel övriga	-2 820	3 076
Summa	23 800	23 288
Not 9. Lämnade bidrag	2017	2016
Inomstatligt	1 563 830	1 566 203
Kommuner/Landsting	158 946	150 953
Privata företag/ekonomiska föreningar	1 276 134	1 056 172
Övrigt	121 925	132 263
<i>I avsnitt lämnade bidrag ingår återbetalningar med 38 553 tkr för 2017. Beloppet var 36 824 tkr för 2016.</i>		
Summa	3 120 835	2 905 591
Not 10. Årets kapitalförändring	2017	2016
Återbetalningar av utbetalda bidrag som ej reglerats har bokats upp som en fordran i balansräkningen den 31/12 2017	1 140	603
Summa	1 140	603

NOTER TILL BALANSRÄKNINGEN (tkr)

Not 11. Balanserade utgifter för utveckling	2017-12-31	2016-12-31
ACKUMULERAT ANSKAFFNINGSVÄRDE		
Ingående balans	34 507	25 320
Årets anskaffningar	0	9 187
Årets upparbetade kostnader	0	0
Årets utrangeringar	0	0
Summa	34 507	34 507
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR		
Ingående balans	-24 607	-24 266
Årets avskrivning <i>Ökning av avskrivningarna beror på att Tänk om-projektet, ny externwebb, aktiverades i oktober 2016. Årets avskrivningar avser hela 2017.</i>	-2 048	-341
Årets utrangeringar	0	0
Summa	-26 654	-24 607
Summa bokfört värde	7 852	9 900
Not 12. Rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar	2017-12-31	2016-12-31
ACKUMULERAT ANSKAFFNINGSVÄRDE		
Ingående balans	3 953	4 520
Årets anskaffningar	2 374	0
Årets utrangeringar	-851	-567
Summa	5 476	3 953
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR		
Ingående balans	-3 918	-4 064
Årets avskrivning	-482	-421
Årets utrangeringar	851	567
Summa	-3 549	-3 918
Summa bokfört värde	1 927	35
Not 13. Förbättringsutgifter på annans fastighet	2017-12-31	2016-12-31
ACKUMULERAT ANSKAFFNINGSVÄRDE		
Ingående balans	2 705	2 705
Årets anskaffningar	0	0
Summa	2 705	2 705
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR		
Ingående balans	-2 405	-2 078
Årets avskrivning	-300	-327
Summa	-2 705	-2 405
Summa bokfört värde	0	300

Not 14. Maskiner, inventarier, installationer med mera	2017-12-31	2016-12-31
ACKUMULERAT ANSKAFFNINGSVÄRDE		
Ingående balans	26 504	28 193
Årets anskaffningar	2 394	1 476
Årets uttrangeringar	-746	-3 165
Summa	28 152	26 504
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR		
Ingående balans	-17 851	-15 927
Årets avskrivning	-4 306	-4 825
Årets uttrangeringar	548	2 901
Summa	-21 609	-17 851
Summa bokfört värde	6 542	8 653
Not 15. Fordringar hos andra myndigheter	2017-12-31	2016-12-31
Kundfordringar hos andra myndigheter	232	446
Mervärdesskattefordran	4 468	5 112
Övriga fordringar	6	209
Summa	4 706	5 767
Not 16. Periodavgränsningsposter	2017-12-31	2016-12-31
Förutbetalda hyror (<i>avrundning</i>)	5 443	5 348
Övriga förutbetalda kostnader	2 552	2 029
Upplupna bidragsintäkter inomstatliga	1 225	0
Upplupna bidragsintäkter utomstatliga	11 353	29 014
Övriga upplupna intäkter	0	66
Summa	20 573	36 456

Not 17. Avräkning med statsverket	2017-12-31	2016-12-31
Anslag i icke räntebärande flöde		
Ingående balans	-22 565	37 379
Redovisat mot anslag	2 892 928	2 675 645
Medel hänförliga till transfereringar m.m. som betalats till icke räntebärande flöde	-2 862 661	-2 735 589
Fordringar/Skulder avseende anslag i icke räntebärande flöde	7 702	-22 565
Anslag i räntebärande flöde		
Ingående balans	-3 652	-6 493
Redovisat mot anslag	224 248	221 560
Anslagsmedel som tillförts räntekonto (<i>avrundning</i>)	-221 745	-218 719
Skulder avseende anslag i räntebärande flöde	-1 149	-3 652
Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag		
Ingående balans	223	826
Redovisat mot anslag under året enligt undantagsregeln	-223	-603
Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag	0	223
Övriga fordringar/skulder på statens centralkonto		
Ingående balans (<i>avrundning</i>)	70 167	26 733
Inbetalningar i icke räntebärande flöde	458 279	412 333
Utbetalningar i icke räntebärande flöde	-3 319 041	-3 104 488
Betalningar hänförliga till anslag och inkomsttitlar	2 862 661	2 735 589
Övriga fordringar på statens centralkonto	72 066	70 167
Summa Avräkning med statsverket	78 619	44 173
Not 18. Myndighetskapi tal	2017-12-31	2016-12-31
Balanserad kapitalförändring	603	0
Kapitalförändring enligt resultaträkning <i>Återkrav av utbetalda bidrag som ännu ej reglerats per 31/12 2017.</i>	1 140	603
Utgående balans	1 743	603
Not 19. Avsättningar	2017-12-31	2016-12-31
Ingående balans, avsättning för pensioner	1 084	1 137
Årets utbetalning av pensioner	-549	-475
Årets avsättning för pensioner	500	422
Utgående balans avsättning för pensioner med mera	1 035	1 084
Not 20. Lån i Riksgälden	2017-12-31	2016-12-31
LÅN I RIKSGÄLDEN FÖR ANSKAFFNING AV ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		
Beviljad låneram	23 000	23 000
Utnyttjad låneram maximalt under året	18 407	18 888
Utnyttjad låneram vid årets slut	15 943	18 888
Ingående balans	18 888	14 530
Nya lån	4 378	10 807
Årets amorteringar	-7 323	-6 449
Utgående balans	15 943	18 888

Not 21. Övriga skulder	2017-12-31	2016-12-31
Förskott från EU	3 458	33 191
Källskatt med mera	3 083	3 059
Summa	6 541	36 250

Not 22. Periodavgränsningsposter	2017-12-31	2016-12-31
Upplupna semesterlöner och andra löner/arvoden inklusive avgifter	8 798	10 176
Övriga upplupna kostnader, inomstatliga	466	400
Övriga upplupna kostnader, utomstatliga	1 837	1 885
<i>Oförbrukade bidrag, inomstatliga</i>		
Utbetalas inom 3 månader	34 180	26 467
Inom 4 mån–12 månader	45 186	43 025
Inom 13–36 månader	0	0
Mer än 36 månader	0	0
<i>Oförbrukade bidrag, utomstatliga (avrundning)</i>	4 763	3 912
Summa	95 230	85 865

7. Styrelsens underskrifter

Styrelsen har 2018-02-16 fattat beslut om Vinnovas Årsredovisning räkenskapsåret 2017.

Stockholm 2018-02-16

Vi intygar att årsredovisningen ger en rättvisande bild av verksamhetens resultat samt av kostnader, intäkter och myndighetens ekonomiska ställning.

Anna Nilsson-Ehle
Ordförande

Staffan Larsson

John Elvesjö

Sigbritt Karlsson

Lotta Ljunqvist

David Sonnek

Sara Öhrvall

Leif Callenholm

Bilaga 1. Läsanvisningar, begrepp samt definitioner och beskrivning av data

LÄSANVISNINGAR UTIFRÅN VINNOVAS INSTRUKTION

- 1 §** Vinnova har till uppgift att främja hållbar tillväxt genom finansiering av behovsmotiverad forskning och utveckling av effektiva innovationssystem. Myndigheten har ett särskilt ansvar inom teknikområdet samt områdena transport, kommunikation och arbetsliv. Med innovationssystem avses nätverk av offentliga och privata aktörer där ny teknik och kunskap produceras, sprids och används. Myndigheten ska verka för nyttiggörande av forskning för att uppnå hållbar tillväxt och stärka Sveriges konkurrenskraft. **Sid 7**
- 2 § 1** Vinnova ska bidra till att stärka och utveckla universitet och högskolor, industriforskningsinstitut, företag och andra samhällsaktörer samt utveckla samarbetet mellan dessa inom de svenska innovationssystemen. **Sid 15**
- 2 § 2** Vinnova ska bidra till att utveckla en mer sammanhållen och internationellt konkurrenskraftig institutssektor, samt att stärka dess roll inom de svenska innovationssystemen. **Sid 21**
- 2 § 3** Vinnova ska bidra till att stärka och utveckla viktiga sektorer inom de svenska innovationssystemen. **Sid 15**
- 2 § 4** Vinnova ska medverka i genomförandet av det regionala tillväxtarbetet i enlighet med förordningen (2007:713) om regionalt tillväxtarbete, bidra till en effektiv användning av EU:s strukturfonder och bidra till att utveckla samspelet mellan det regionala tillväxtarbetet och den nationella forsknings- och innovationspolitiken. **Sid 21**
- 2 § 5** Vinnova ska sprida information om forskning, utveckling och innovation till utförare, användare och allmänhet. **Sid 21**
- 2 § 6** Vinnova ska beakta forskningsetiska frågor, främja jämställdhet inom sitt verksamhetsområde och främja forskning om jämställdhet med fokus på vad som hindrar eller möjliggör innovation. Förordning (2013:1094). **Sid 22**
- 3 § 1** Vinnova ska stimulera internationellt samarbete som stärker svensk forskning och innovation samt bidrar till nytta för Sverige. **Sid 35**
- 3 § 2** Vinnova ska främja svenskt deltagande i EU:s ramprogram för forskning och innovation. **Sid 35**
- 3 § 3** Vinnova ska utvärdera det svenska deltagandet i EU:s ramprogram för forskning och innovation. **Sid 35**
- 3 § 4** Vinnova ska samordna det nationella informations- och rådgivningsarbetet om EU:s ramprogram för forskning och innovation. **Sid 35**
- 3 § 5** Vinnova ska vara nationellt kontaktorgan för EU:s ramprogram för forskning och innovation, forskningsprogrammet COST och det industriella utvecklingsprogrammet EUREKA. **Sid 41**
- 3 § 6** Vinnova ska bistå med ett sekretariat för den samordningsfunktion för EU:s forskningssamarbete som omfattar andra statliga forskningsfinansiärer. **Sid 41**
- 3 § 7** Vinnova ska företräda staten i relevanta partnerskapsprogram enligt artiklarna 185 och 187 i fördraget om Europeiska unionens funktionsätt. **Sid 42**
- 3 § 8** Vinnova ska bistå Regeringskansliet i programkommittéarbetet i EU:s ramprogram för forskning och innovation inom de områden där myndigheten har fått ett utpekad ansvar genom regeringsbeslut. **Sid 43**
- 3 § 9** Vinnova ska bistå Regeringskansliet i arbetet i OECD:s kommitté för forsknings- och teknikpolitik (CSTP) och dess undergrupper. Förordning (2013:1094). **Sid 43**
- 4 §** Vinnova ska se till att de regelverk och rutiner som myndigheten disponerar över är kostnadseffektiva och enkla för företag och andra berörda. **Sid 23**
- 4 a §** Vinnova ska rapportera uppgifter till Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analysers mikrodatabas för statligt företagsstöd (MISS) i en ändamålsenlig omfattning och utformning. Förordning (2016:1282). **Sid 24**
- 6 §** Vinnova ska inom sitt verksamhetsområde samverka med och utveckla dialogen mellan berörda regionala, nationella och internationella aktörer. Förordning (2012:973). **Sid 25**
- 7 §** För Vinnova, Vetenskapsrådet, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd och Statens energimyndighet ska det finnas en samordningsgrupp bestående av myndighetscheferna. Gruppen ska samverka och gemensamt utarbeta analyser, strategier och forskningsprogram samt i övrigt ta initiativ för att utveckla och förnya formerna för forskningsverksamheten. Förordning (2013:469). **Sid 25**

LÄSANVISNINGAR UTFRÅN VINNOVAS REGLERINGSBREV

- RB 1.1.2** Vinnova ska redovisa hur myndigheten har arbetat med prioriteringarna för det Europeiska forskningsområdet. **Sid 40**
- RB 1.1.3** Vinnova ska redovisa hur det internationella perspektivet integreras i Vinnovas satsningar, inklusive synergier mellan EU-program och myndighetens program. **Sid 35**
- RB 1.2.1** Vinnova ska, inom ramen för myndighetens ansvar att lämna stöd till inkubation, redovisa resultaten av insatserna. En särskild rapport avseende helåret 2016 ska lämnas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet och Utbildningsdepartementet) senast den 1 juni 2017. **Sid 26**
- RB 1.3.1** Vinnova ska presentera all individbaserad statistik uppdelad på kön. I de fall detta inte är möjligt ska orsaken redovisas. Eventuella skillnader mellan kvinnor och män ska analyseras och kommenteras. **Sid 26**
- RB 1.4.1** Vinnova ska redovisa hur samverkan med Tillväxtverket och Statens energimyndighet ska utvecklas för att ta tillvara synergier i myndigheternas verksamheter och för att undvika överlappningar i syfte att bättre bidra till målen med närings- och energipolitiken och den regionala tillväxtpolitiken. **Sid 26**
- RB 2.1** Vinnova ska samverka med Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd och Vetenskapsrådet inom området hälsa, vård och omsorg. **Sid 27**
- RB 2.2** Vinnova ska bidra i genomförandet av det nationella regionalfondsprogrammet för EU:s sammanhållningspolitik under programperioden för 2014–2020, med fokus på insatser inom det tematiska området "Stärka forskning, teknisk utveckling och innovation". Vinnova ska också, utifrån sin roll i arbetet med det nationella regionalfondsprogrammet, bidra i Tillväxtverkets arbete avseende processtödet. **Sid 28**
- RB 2.3** I enlighet med regeringens beslut den 27 juni 2013 (dnr N2013/3281/FIN) ska det vid Vinnova finnas ett näringslivssekretariat för att öka samverkan mellan näringslivet och forskningsaktörer i syfte att öka svenska företags medverkan i uppbyggnad och användning av forskningsinfrastrukturåtgärddningar. **Sid 28**
- RB 3.4** Vinnova ska under 2017-2019 använda minst 55 miljoner kronor för att utveckla och genomföra riktade insatser för social innovation. Insatserna och medlen ska redovisas i årsredovisningen, bland annat avseende samverkan, områden och målgrupper samt hur resultat och erfarenheter av insatserna har kommunicerats. **Sid 28**
- RB 3.7** Vinnova ska genomföra en satsning på innovation och forskning inom tillgänglighetsdesign under 2017-2020 som beräknas omfatta 80 miljoner kronor. För 2017 får Vinnova använda 15 miljoner kronor. Satsningen ska bidra till att verksamheter, miljöer och tjänster utformas universellt så att de blir tillgängliga och användbara för alla människor, oavsett funktionsnedsättningar, kön, ålder eller bakgrund. En universell utformning innebär att man utgår från och designar med medvetenhet om den variation som återfinns i befolkningen, vilket bör resultera i en mer inkluderande arbets- och livsmiljö. Satsningen ska uppmuntra till nya innovationssamarbeten mellan universitet och högskolor, offentlig sektor, näringsliv och andra relevanta aktörer. Vidare ska satsningen stödja det nationella forskningsprogrammet om hållbart samhällsbyggande och det strategiska samverkansprogrammet Smarta städer. **Sid 29**
- RB 3.8** Vinnova ska genomföra en särskild satsning på standardisering under 2017-2020 som beräknas omfatta 35 miljoner kronor. För 2017 får Vinnova använda fem miljoner kronor för detta. Insatserna ska bidra till ökat svenskt deltagande i internationella standardiseringsorgan. Att ha standardiseringsperspektivet med sig redan från början i forsknings- och utvecklingsfaser har ofta stor betydelse. När forskare och innovatörer utvecklar sina idéer med hänsyn tagen till befintliga standarder underlättar det marknadstillträde. Delaktighet och engagemang i internationellt standardiseringsarbete har en avgörande betydelse för kommersialisering och nyttiggörande av nya produkter och tjänster. **Sid 30**
- RB 3.9** Vinnova ska förstärka insatserna inom Strategiska innovationsområden 2017-2020 och verka för att dessa inriktas mot de samhällsutmaningar regeringen identifierat, samt utvecklas utifrån strategiska innovationsagendor och i linje med regeringens samverkansprogram i enlighet med regeringens proposition Kunskap i samverkan - för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft (prop.2016/17:50), avsnitt 9. Förstärkningen omfattar 155 miljoner kronor 2017. **Sid 30**
- RB 3.10** Vinnova ska i samverkan med Statens energimyndighet och Trafikverket fortsätta utveckla programmet Fordonsstrategisk forskning och innovation så att arbetssätt och struktur dels öppnar upp för fler aktörer, dels stärker kopplingen till de strategiska innovationsområdena och andra relevanta program. Programmet ska fortsätta som ett avtalsreglerat samverkansprogram. När så är relevant bör Transportstyrelsen inbjudas att delta. **Sid 31**
- RB 4.1** Vinnova ska utlysa program för strategiska innovationsområden. Återkommande uppföljning av de strategiska innovationsområdena ska genomföras. En eller flera utvärderingar av effekter av satsningen ska göras. **Sid 31**
- RB 6.1** Vinnova ska redovisa en plan för hur myndigheten avser utveckla arbetet med jämställdhetsintegrering i syfte att verksamheten ska bidra till att nå de jämställdhetspolitiska målen (prop 2012/13:1 utg. omr. 13, bet. 2012/13:AU1, rskr. 2012/13:123). Planen ska innehålla identifierade utvecklingsbehov, mål och aktiviteter som myndigheten avser att vidta, samt genomföra under 2016-2018. Vidare ska planen beskriva på vilket sätt jämställdhet kan integreras och bli en del av myndighetens ordinarie verksamhet, exempelvis i myndighetens styrprocesser. **Sid 32**
- RB 7.1** Regeringsuppdrag om ett nationellt program för proteinforskning, metodutveckling och produktion av biologiska läkemedel. **Sid 33**
- RB 7.2** Regeringsuppdrag om att stärka svensk flygteknisk forskning och utveckling i huvudsak genom det strategiska innovationsområdet Innovair. **Sid 34**

DEFINITIONER OCH BESKRIVNING AV DATA

Vinnova använder i sin löpande verksamhet ett flertal olika administrativa system som genererar olika typer av data. För att underlätta uppföljning och analys har Vinnova utvecklat ett så kallat datalager som möjliggör datauttag där information från flera olika system sammankopplas på ett ändamålsenligt sätt. Vinnovas datalager uppdateras varje dygn för att medarbetarna ska ha tillgång till en så uppdaterad bild som möjligt av verksamheten. I årsredovisningen har Vinnova valt att använda data som genererats via datalagret som komplement till vanlig bokslutsdata. För att man som läsare ska dra rätt slutsatser i läsningen av årsredovisningen följer nedan en beskrivning av de två olika typer av data som används för att generera tabeller och diagram.

1. Bokslutsdata. Datan i denna kategori hämtas från Vinnovas ekonomiska redovisningssystem, Agresso, och genereras i samband med att bokslutet för det aktuella året fastställs. På detta sätt skapas data som är helt konsistenta mellan olika årsredovisningar.

2. Dynamisk verksamhetsdata. Vinnova håller en databas med aktuell information om pågående och avslutade projekt, det så kallade datalagret. Databasen innehåller även information om inskickade ansökningar och rapporterade resultat. Informationen baseras på aktuell information som hela tiden utvecklas och förbättras. Exempel på data är klassningar av projekt, information om aktörer, ändringsbeslut, återtagande av ansökningar. Genom att informationen alltid är aktuell är databasen dynamisk och omdefinieras utifrån ändringar i program, projekt och policies. En viktig skillnad mot bokslutsdata är att de förändringar som görs i den dynamiska verksamhetsdata i vissa fall påverkar hur data kategoriseras och klassificeras både bakåt och framåt i tiden. Följden blir att jämförelser av redovisad data mellan olika årsredovisningar ska göras med viss försiktighet då förändringar antingen kan vara resultatet av verkliga förändringar i verksamheten eller resultatet av förändringar i kategoriseringar. För att skapa bästa förutsättningar för jämförelser mellan åren görs uttag av den dynamiska verksamhetsdata samma dag som fastställandet av bokslutsdata.

Nedan återfinns definitioner av de olika begrepp som används för att redovisa resultatet av Vinnovas verksamhet samt en angivelse om datan som används är bokslutsdata (BSD) eller dynamisk verksamhetsdata (DVD).

Begrepp	Definition	BSD	DVD
Aktiva projekt	De projekt som under definierad tidsperiod har hela eller delar av sin dispositionstid inkluderad		x
Aktör	Samlingsnamn för organisation som på olika sätt har en roll i Vinnovas insatser		x
Aktörstyp	Klassning av organisationer av liknande typ till exempel universitet, privata företag, föreningar, institut		x
Antal ansökningar	Inkomna bidragsansökningar som inte är återtagna innan beslut		x
Beslutat bidrag	De stöd som maximalt kan komma att betalas ut i enlighet med beslut och villkor		x
Beviljade ansökningar	Ansökningar som resulterar i beslut om projektbidrag		x
Beviljandegrad	Andel beviljade ansökningar av antal inkomna ansökningar		x
Budgeterade projektkostnader	De stödberättigande kostnader som medverkande parter uppgett i ansökan för genomförande av projektet		x
Insats	Samlingsnamn för olika aktiviteter som initieras av Vinnova för att åstadkomma önskad effekt. Exempel på insatser är program, utlysningar, tävlingar, konferenser och enskilda projekt		
Lämnade bidrag	Utfall utbetalade bidrag minus eventuella återbetalningar och fordringar	x	
Maximal stödnivå	Det beslutade maximala stöd som en bidragsmottagare kan få i förhållande till rapporterade stödberättigande kostnader		x
Nettobeviljat bidrag	Beslutat och reserverat bidrag minus eventuell återföring. Hänsyn tas till återföringar mellan år		x
Part, projektpart	De deltagande organisationerna som formellt ansökt om ett projekt oberoende om man är bidragsmottagare eller inte		x
Program	Sammanhållen portfölj av utlysningar och projekt med gemensam inriktning		x
Projektkoordinator	Den organisation som har ansvar för kontakten mellan Vinnova och projektet samt är den part som mottar bidragsutbetalningar för hela projektets räkning		x
Projektrapport	Inkommen rapport till Vinnova för granskning. Det finns flera typer av rapporter för olika faser i ett projekt såsom start-, läges-, slut- och efterrapport.		x
Rapporterade kostnader	Stödberättigande kostnader som parter rapporterat att de haft för genomförande av projektet		x
SO	Sammanhållen portfölj av program med gemensam styrning		x
Stödberättigande kostnader	De kostnader som får räknas in i budgeterade respektive rapporterade projektkostnader		x
Stödnivå	Beslutat bidrag/Budgeterade projektkostnader (före och under) Nettobeviljat bidrag/Rapporterade kostnader (Utfall)		x
Sökt projektbidrag	Summan av de bidrag som söks av medverkande parter i en ansökan		x
Uppföljningsfrågor	Projektet redovisar resultat via enkäter i olika projektrapporter		x
Uppväxlingsfaktor	Bidragsprojekt totala omslutning av stödberättigande kostnader i förhållande till Vinnovas bidrag		x

Bilaga 2. Regeringsuppdrag utöver de som rapporteras i Årsredovisningen

Vinnovas diariernr	Uppdrag	Rapporteringsdatum
2009-04930	Genomföra ett program för finansmarknadsforskning. Uppdraget gäller under förutsättning att Riksdagen godkänner att medel motsvarande 30 miljoner kronor anvisas. Regeringen avser att lämna ett sådant förslag i samband med tilläggsbudget 2010. (Finansdepartementet)	Årligen 21 mars
2012-00772	Uppdrag att komplettera programmet Fordonsstrategisk forskning och innovation.	
2014-03180	Vinnova ska överföra uppgifter om beviljade forskningsansökningar till Vetenskapsrådet (VR). Uppgifterna ska följa de riktlinjer och inkomma vid de tidpunkter som VR anger. Uppgifterna ska omfatta forskningsutförare och beskrivning av forskningen. Vinnova ska informera de sökande om att uppgifter kan komma att publiceras.	Löpande
2014-03956	Inrättande av analysgrupp för regional tillväxt och attraktionskraft 2014-2020.	Slutredovisas 2020-12-31
2016-00254	Regeringsuppdrag att medverka i genomförandet av Europeiska unionens strategi för Östersjö-regionen och dess handlingsplan.	Delredovisats 2016-03-31 Delredovisats 2017-01-31 Delredovisas 2018-01-31 Delredovisas 2019-01-31 Delredovisas 2020-01-31
2016-00698	Vinnova ska i dialog med Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analyser (Tillväxtanalys) genomföra minst två utvärderingar av genomförda insatser. De insatser som utvärderas ska vara av budget- och verksamhetsmässig betydelse. Utvärderingarna ska omfatta resultat, och där så är möjligt, effekter av stödet från myndigheten.	Slutredovisats 2017-03-25
2016-00699	Vinnova ska under 2016-2019 använda minst 25 miljoner kronor per år till att utveckla och tillgängliggöra testbäddar inom miljöteknikområdet. Insatsen ska bidra till att stärka företagens möjligheter att testa, utveckla och verifiera nya lösningar som bidrar till att nå bland annat miljö- och klimatmålen.	Delredovisats 2017-05-19 Slutredovisas 2020-02-28
2016-00700	Vinnova ska under 2016-2019 använda minst 20 miljoner kronor per år för att stärka insatser i pågående befintliga innovationsprogram för ökad återvinning och resurseffektivitet genom giffria och resurseffektiva kretslopp. Hela återvinningskedjan ska adresseras och områden som nya hållbara affärsmodeller för återvinningsindustrin, ekonomiska styrmedel, samhällsplanering och infrastruktur för ökad återvinning ska ingå.	Delredovisats 2017-05-19 Slutredovisas 2020-02-28
2016-01015	Regeringsuppdrag till statliga myndigheter att ta emot nyanlända arbetssökande för praktik 2016-2018 med mera.	Delredovisats 2016-10-01 Delredovisats 2017-04-01 Delredovisas 2018-04-01 Delredovisas 2019-01-15 (sista redovisningen)
2016-01295	Regeringsuppdrag till statliga myndigheter att ta emot personer med funktionsnedsättning som medfört nedsatt arbetsförmåga för praktik 2016-2018 med mera.	Delredovisats 2016-10-01 Delredovisats 2017-04-01 Delredovisas 2018-04-01 Delredovisas 2019-01-15 (sista redovisningen)
2016-02200	Regeringsuppdrag att genomföra insatser för kunskapsutveckling och förbättrat offentligt stöd för hantering av immateriella tillgångar.	Delredovisats 2017-03-15 Slutredovisas 2020-03-15
2016-02271	Regeringsuppdrag att genomföra samverkansprojekt för att utnyttja digitaliseringens potential för ökad konkurrenskraft hos svensk industri.	Delredovisats 2016-06-30 Delredovisats 2017-03-31 Delredovisas 2018-03-31 Slutredovisas 2019-03-31
2016-02845	Regeringsuppdrag att bistå med regeringens samverkansprogram för innovation.	Rapporteras löpande Slutredovisas 2019-03-31
2016-03252	Regeringsuppdrag att genomföra insatser som en del av regeringens samverkansprogram för innovation.	Slutredovisats 2017-03-31
2016-03497	Regeringsuppdrag att i samarbete med OECD planera och arrangera en konferens kring smart industri.	Slutredovisats 2017-03-31
2016-03524	Regeringsuppdrag att bidra till utveckling av en modell för kommersialisering av tillgångar i företag.	Slutredovisats 2017-12-31
2016-03529	Regeringsuppdrag att genomföra insatser avseende digitalisering för bättre hälsa, vård och omsorg.	Slutredovisas 2018-03-30
2016-03556	Uppdrag att genomföra insatser för öppen innovation i svensk industri.	Delredovisats 2016-10-15 Delredovisats 2017-03-31 Slutredovisas 2018-03-31
2016-03633	Regeringsuppdrag att stödja utvecklingen av cirkulära affärsmodeller och industriell symbios.	Delredovisats 2016-10-15 Delredovisats 2017-03-31 Delredovisas 2018-03-31 Delredovisas 2019-03-31 Slutredovisas 2020-03-31

Vinnovas diarienum	Uppdrag	Rapporteringsdatum
2016-04686	Regeringsuppdrag att utveckla insatser för validering av teknik- och affärskoncept.	Slutredovisas 2018-03-31
2016-04841	Rapportering av Internationella överenskommelser ingångna av förvaltningsmyndigheter.	Slutredovisas 2017-01-31
2016-05501	Regeringsuppdrag att analysera förutsättningarna för internationellt forsknings- och innovationssamarbete vid ett utträde av Storbritannien ur Europeiska unionen.	Delredovisas 2017-05-01 Rapporteras löpande tom 2018-12-31
2017-01768	3.1 Vinnova ska genomföra minst två utvärderingar av genomförda insatser. De insatser som utvärderas ska vara av budget- och verksamhetsmässig betydelse. Ett jämställdhetsperspektiv ska ingå i utvärderingen. Vinnova ska föra dialog med Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analyser om vilka insatser som utvärderas och metoder för detta. Utvärderingarna ska omfatta resultat och, där så är möjligt, effekter av stödet från myndigheten. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet).	Slutredovisas 2018-03-23
2017-01802	3.3 Vinnova ska under 2017 genomföra en särskild satsning inom området produktion av biologiska läkemedel. Satsningen ska bidra till uppbyggnad av en infrastruktur och testbädd som ska utgöra en öppen mötesplats för innovation, utveckling och industrialisering av teknologier för produktion av biologiska läkemedel. Uppdraget omfattar 90 miljoner kronor under 2017 och genomförs inom ramen för samverkansprogrammet för Life science. Testbädden ska tillgängliggöra en produktionsmiljö för industriell uppskalning som välkomnar små, medelstora och stora företag, universitet, högskolor och instiut, samt ska fungera som en katalysator för kompetensförsörjning och forskning. Syftet är att komplettera förädlingskedjan mellan forskningsresultat och industriell tillämpning och därmed öka industrialiseringen inom området biologiska läkemedel. Satsningen kompletterar tidigare satsningar på området för att Sverige ska ta en tät position inom life science och forskning, utveckling och produktion av biologiska läkemedel.	Slutredovisas 2018-06-01
2017-01806	Vinnova ska redogöra för hur myndighetens stöd till forskning och utveckling samt innovation bidrar till minskad klimatpåverkan. Vinnova ska i redovisningen också redogöra för hur myndighetens framtida insatser fortsatt bidrar till minskad klimatpåverkan.	Slutredovisas 2017-09-15
2017-01807	Vinnova ska bidra till regeringens satsning på moderna beredskapsjobb i staten som införs successivt fr.o.m. 2017 och som syftar till att i de statliga myndigheterna sysselsätta minst 5 000 personer 2020. För 2017 bör omfattningen uppgå till minst sammanlagt 500 personer. Myndigheterna och därmed även Vinnova ska eftersträva att anställa personer som står långt från arbetsmarknaden inklusive nyanlända för att utföra enklare arbetsuppgifter vid myndigheten. Vinnova ska lämna en redovisning av uppdraget till Statskontoret. Regelverket och ersättningen för de moderna beredskapsjobben ska motsvara de villkor som gäller för den subventionerade anställningsformen extratjänster, som handläggs och betalas ut av Arbetsförmedlingen. Arbetsförmedlingen och Arbetsgivarverket har i uppdrag att bistå med stöd till myndigheterna inom sina respektive ansvarsområden i detta arbete.	Slutredovisas 2017-08-01
2017-01977	Uppdrag att stärka samordningen mellan myndigheter för en sammanhållen innovationsprocess.	Delredovisas 2017-12-01 Slutredovisas 2019-03-31
2017-02067	Uppdrag angående samverkansfunktion och handlingsplan för arbetet mot antibiotikaresistens.	Delredovisas 2017-12-31 Delredovisas 2018-12-31 Delredovisas 2019-12-31 Slutredovisas 2020-12-31
2017-02580	1.1.1 Vinnova ska redovisa det svenska deltaganden i EU:s ramprogram för forskning och innovation (Horisont 2020).	Slutredovisas 2017-04-30
2017-02581	1.1.1 Vinnova ska redovisa det svenska deltagandet i EU:s ramprogram för forskning och innovation (Horisont 2020).	Slutredovisas 2018-04-30
2017-02778	Uppdrag att etablera en funktion för testbädd Sverige.	Delredovisas 2018-03-01 Därefter löpande i ÅR
2017-03152	Uppdrag att utlysa medel för att genom inkubatorer och acceleratorer stödja utveckling av innovativa företag inom livsmedelskedjan.	Delredovisas 2018-02-28 Delredovisas 2019-02-28 Slutredovisas 2020-02-28
2017-05616	Uppdrag att genomföra en kartläggning och analys av hur väl artificiell intelligens och maskininlärning kommer till användning i svensk industri och i det svenska samhället.	Delredovisas 2018-02-12 Slutredovisas 2018-04-30
2017-05630	Inrättande av ett Råd för hållbara städer och utseende av de myndigheter som ingår i rådet. Vinnovas generaldirektör är ledamot.	Slutredovisas 2022-05-31
2017-05631	Uppdrag att bistå Rådet för hållbara städer.	Delredovisas årligen 1 februari på hemsidan och årligen i ÅR till och med 2022
2017-05632	Rapportering av Internationella överenskommelser ingångna av förvaltningsmyndigheter.	Slutredovisas 2018-01-31

Bilaga 3. Förkortningar

AAL Assisted Active Living (tidigare Ambient Assisted Living). Europeiskt program inom området IKT-lösningar för äldre.

ALF Förkortning för ett avtal mellan den svenska staten och vissa landsting om utbildning av läkare, klinisk forskning och utveckling av hälso- och sjukvården

ALMI Almi Företagspartner, statligt bolag som hjälper företag med rådgivning, lån och riskkapital

CODEX Samling av regler och riktlinjer för forskning

COST European Cooperation in Science and Technology

CSTP Committee on Science and Technology Policy inom OECD

CTS China-Sweden Research Centre for Traffic Safety

DOC Declaration of Commitment (DoC) är en formellt åtagande mellan den ansvariga myndigheten (Vinnova), EU-kommissionen och Euraxess-medlemmen

ECSEL Electronic Components and Systems for European Leadership

EIC European Innovation Council

EMPIR European Metrology Research and Innovation Programme

ERA European Research Area

ERAC European Research Area Committee

ERA-MIN Europeiskt program inom mineralområdet

ERA-NET Instrument för samverkan mellan forskningsfinansiärer i EU-länder

ESA European Space Agency

ESBRI Institutet för entreprenörskaps- och småföretagsforskning

ESV Ekonomistyrningsverket

EU Europeiska unionen

EURAXESS Europeiskt initiativ som syftar till att främja mobilitet och bidra till forskares karriärmöjligheter

EUREKA Internationellt nätverk för att främja samarbete mellan företag och forskare

EUROSTARS Program för att stödja projekt för marknadsnära forskning och utveckling

EU-sam EU-Samordningsfunktionen

FET Future and emerging technologies (program inom Horisont 2020)

FFI Programmet Fordonsstrategisk forskning och innovation

FIRS Forsknings- och Innovationsrådet i Skåne

FoI Forskning och innovation

FoU Forskning och utveckling

Formas Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande

Forte Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd

Gd Generaldirektör

GF Demo förberedande program för deltagande i europeiska demonstratorprogrammet Clean Sky.

H2020 Horisont 2020

IGLO Informal Group of RTD Liaison Offices. Nätverk mellan länders Brysselkontor

IKT/ICT Informations- och kommunikationsteknik

IMI Innovative Medicines Initiative

IMIT Institute for Management of Innovation and Technology

IT Informationsteknik

ITEA Klusterprogram inom EUREKA

IVA Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien

JIHU Jämställdhetsintegrering av högskolor och universitet

JIM Jämställdhetsintegrering i staten

JP Joint programming

JST Svensk-japanskt samarbete

KKBF Kommittén för klinisk behandlingsforskning

MinBas MinBaS – En forsknings- och innovationsagenda för Mineral, Ballast och Sten

MNKR Miljoner kronor

MOU Memorandum of understanding

NCP National Contact Point (EU)

NFFP Nationella flygforskningsprogrammet

NKI Nöjd kundindex

OECD The Organisation for Economic Cooperation and Development

PiiA SIO-program Processindustriell IT och Automation

Prop. Proposition

RATIO Näringslivets forskningsinstitut

Reglab Forum för lärande om regional utveckling

RISE Research Institutes of Sweden AB

SCB Statistiska centralbyrån

SFIC Strategic Forum for International Cooperation

SIP Strategiska innovationsprogram

SKL Sveriges kommuner och landsting

SME Små och medelstora företag

SMF Små och medelstora företag

SSF Stiftelsen för strategisk forskning

SUHF Sveriges universitets- och högskoleförbund

TINC TechnologyINCubator, acceleratorprogram för unga svenska kunskaps- och teknikintensiva företag

TIP Arbetsgruppen Working Party on Innovation and Technology Policy inom OECD

Tkr Tusen kronor

TVV Tillväxtverket

UDI Programmet Utmaningsdriven innovation

UoH Universitet och högskolor

Vinnova Verket för innovationssystem

VR Vetenskapsrådet

VTI Statens väg- och transportforskningsinstitut

Bilaga 4. Vinnovas publikationer 2017

Vinnova Analys

VA 2017:

- 01** The Energy Industry in Sweden continues to grow - Analysis of companies in the energy industry 2007-2014 - business segments, age structures, gender equality and competence.
- 02** Hårdare, lättare och snabbare - Effektanalys av ett urval av Vinnovas materialrelaterade satsningar
- 03** Årsbok 2016 - Svenskt deltagande i europeiska program för forskning och innovation
- 04** The automotive industry in Sweden - A cluster study

Vinnova Information

VI 2017:

- 01** Forskning inom gruv- och mineralområdet - En studie av styrkor och samverkan
- 02** Projektkatalog 2016 Utmaningsdriven innovation Steg 1 - Initieringsprojekt
- 03** Projektkatalog 2016 Utmaningsdriven innovation Steg 2 - Samverkansprojekt
- 04** Projektkatalog 2016 Utmaningsdriven innovation Steg 3 - Följdinvesteringsprojekt
- 05** Årsredovisning 2016
- 06** Challenge-Driven Innovation - Societal challenges as opportunities for growth
- 07** FFI Årsrapport 2016 - Samverkan för stark svensk fordonsindustri och miljöanpassade samt säkra transporter

Vinnova Rapport

VR 2017:

- 01** Att skapa förutsättningar för innovation - Erfarenheter från "Idéslussar i kommuner - förstudie 2015"
- 02** Testbäddar inom hälso- och sjukvård och äldreomsorg - Portföljutvärdering av Vinnovas program
- 03** Samband mellan immateriella tillgångar, innovation och ekonomisk tillväxt - Två kunskapsöversikter
- 04** På jakt bland forskare och managementkonsulter - Klinisk forskning och praktisk kunskapsutveckling inom managementområdet
- 05** Utvärdering strategiska innovationsprogram – Första utvärderingen av Innovair, BioInnovation, IoT Sverige, Smartare Elektroniksystem, SIO Grafen och SWELife
- 06** Why manufacture in Sweden? Strengths and best practice - a summary of "Flaggskeppsfabriken"

Titel: Vinnova Årsredovisning 2017
Serie: Vinnova Information VI 2018:01
ISSN: 1650-3120
Utgiven: Februari 2018
Utgivare: Vinnova – Verket för Innovationssystem
Diarienummer: Dnr 2018-00075
Bilder:
Omslag: Colourbox, Scandinav, Getty
Sid 2: Getty
Sid 3: Getty
Sid 4: Getty
Sid 5: Ola Jacobsen, Getty
Sid 6: Istock, Getty, Scandinav
Sid 79: Getty, Istock
Produktion: Chimney
Vinnovas publikationer finns att beställa, läsa och ladda ner via www.vinnova.se



Vinnova stärker Sveriges innovationskraft

Post: Vinnova SE-101 58 Stockholm

Besök: Mäster Samuelsgatan 56

+46 8 473 30 00 vinnova@vinnova.se vinnova.se