

Forskningsrådet Formas

Årsredovisning 2013



Innehåll

Inledning	5
Resultatredovisning	
Forskningsstöd	9
Forskningskommunikation	29
Strategi, utvärdering och analys	33
Organisation	39
Finansiell redovisning	45
Resultaträkning	45
Balansräkning	46
Anslagsredovisning	47
Redovisning mot bemyndiganden	47
Tilläggsupplysningar och noter	50
Sammanställning över väsentliga uppgifter	56



Inledning

Formas uppgift är att främja och stödja grundforskning och behovsmotiverad forskning inom områdena miljö, areella näringar och samhällsbyggande. Forskningen som stöds ska vara av högsta vetenskapliga kvalitet och av relevans för rådets ansvarsområden.

Formas uppdrag innebär att finansiera forskning inom centrala områden för ekologisk, ekonomisk och social hållbarhet. Uppdragets vikt återspeglas också i EU:s nya ramprogram för forskning och innovation Horisont 2020 som beslutades under 2013 och löper under perioden 2014–2020. I den del av programmet som omfattar de så kallade samhälleliga utmaningarna faller

- Livsmedelstrygghet, hållbart jord- och skogsbruk, marin och maritim och insjöforskning samt bioekonomi, och
- Klimatåtgärder, resurseffektivitet och råvaror

under Formas ansvarsområden, men rådet har stort intresse också i andra delar av programmet. Aktiviteten har varit hög i det tidigare ramprogrammet (FP7), där Formas under 2013 svarat för den svenska beredningen och finansieringen av bland annat ett flertal så kallade ERA-Net. Forskningssamarbetet sträcker sig även utanför Europa och under året har två utlysningar skett tillsammans med Vetenskapsrådet och Forte för att stärka det svensk-kinesiska samarbetet. Avtal har tecknats med Indien om forskningssamarbete och Formas har haft en utlysning tillsammans med Sida riktad mot unga forskare och hållbarhetsfrågor i låginkomstländer.

Enligt den forskningspolitiska propositionen Forskning och innovation (prop. 2012/13:30) kommer Formas anslag att öka med drygt 300 miljoner kronor under perioden 2013–2016. En betydande del av de ökade anslagen riktas mot forskning om skogsråvara och biomassa samt mot hållbart samhällsbyggande. Utlysningar skedde inom båda dessa områden under 2013.

I den så kallade öppna utlysningen beviljades 121 nya projekt medel vilket innebar en beviljandegrad på drygt åtta procent. Detta innebär att också excellenta projekt inte har kunnat ges finansiering. Över tiden har antalet beviljade projekt minskat medan det genomsnittliga forskningsbidraget per projekt har ökat kraftigt. Med hänsyn till att beviljandegraden nu är så låg att slump-effekter inte kan uteslutas avser Formas analysera vilka åtgärder som kan vidtas för att öka antalet excellenta projekt som kan ges finansiering kommande år.

Forskningssamkommunikation är en viktig del av Formas uppdrag. Under året lanserades den nya webbtidningen Extrakt som populariserar forskning inom Formas områden.

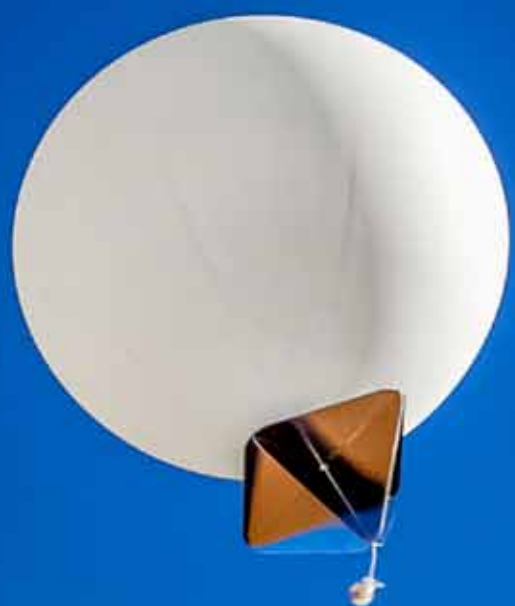
I augusti avslutade Rolf Annerberg sin anställning som generaldirektör och i september avslutade Anna Ledin sin anställning som huvudsekreterare. Jag vill tacka Rolf och Anna för det sätt på vilket de utvecklat verksamheten under sina sex år och den goda grund som nu finns att bygga vidare på. Jag vill också rikta ett varmt tack till ledamöterna i Forskarrådet för den kunskap och det engagemang som de tillför verksamheten. Sist men inte minst ett stort tack till alla ledamöter i beredningsgrupperna som har gjort ett utomordentligt arbete med att välja ut de bästa ansökningarna.

Stockholm i februari 2014

Ingrid Petersson, generaldirektör



*Ingrid Petersson,
Generaldirektör*



Formas

Forskningsrådet Formas är ett statligt forskningsråd under Miljödepartementet. Formas har till uppgift att främja och stödja grundforskning och behovsmotiverad forskning inom områdena miljö, areella näringar och samhällsbyggande. Den forskning som stöds ska vara av högsta vetenskapliga kvalitet och relevans för rådets ansvarsområden. Formas får också finansiera utvecklingsverksamhet i begränsad omfattning.

Verksamheten kan delas in i tre delar – forskningsstöd, strategi och analys samt forskningskommunikation. Stöd till forskning finansieras av två forskningsanslag, ett från Miljödepartementet och ett från Landsbyggsdepartementet. Totalt finansierade dessa båda anslag stöd till forskning för drygt en miljard kronor under 2013. Formas förvaltning finansierades av anslag från Miljödepartementet med 51 miljoner kronor samma år.



Forskningsstöd

Formas finansierar forskning främst genom två olika typer av utlysningar; den årliga öppna utlysningen samt riktade satsningar. Den årliga öppna utlysningen är öppen för ansökningar inom rådets tre ansvarsområden, och var under 2013 indelad i tre delutlysningar; Forsknings- och utvecklingsprojekt, Forsknings- och utvecklingsprojekt för unga forskningsledare samt Mobilitetsstöd för unga forskare. Drygt hälften av forskningsstödet finansierar projekt i den årliga öppna utlysningen. Riktade satsningar är utlysningar inom avgränsade tematiska områden med särskilt angelägna forsknings- och kunskapsbehov. Många av de riktade satsningarna som genomförs sker i samverkan med andra finansiärer. Detta görs bland annat genom gemensamma utlysningar, kunskapsöversikter, strategier eller program, deltagande i andra finansiärers medelsfördelning kommittéer och i internationell samverkan.

Vetenskaplig kvalitet och relevans

Formas tar emot projektansökningar efter utlysning där varje ansökan bedöms utifrån såväl vetenskaplig kvalitet som den nytta forskningsresultaten kan få i samhället. I bedömningen av den vetenskapliga kvaliteten ingår hur frågeställningen och forskargruppen förhåller sig till den internationella forskningsfronten.

Forskningens vetenskapliga kvalitet samt nytta och relevans för samhället bedöms genom att anlita externa ledamöter, såväl sakkunniga med hög vetenskaplig kompetens – normalt verksamma utanför Sverige – som företrädare från samhälle och näringsliv. De beredningsgrupper som har varit verksamma under året har bedömt och prioriterat inkomna ansökningar. Den breda kompetens som finns i beredningsgrupperna ska också säkerställa att ämnesövergripande forskningsansökningar får kvalificerade bedömningar.

Forskningsresultatens samhällsnytta

För att kunna uppfylla uppdraget att nyttiggöra forskningsresultaten måste forskarna beskriva relevansen i de sökta projekten. Två av kriterierna för att bedöma ansökningar – *Frågeställningens samhällsnytta* och *Kommunikation med intressenter/slutanvändare* – syftar till att stimulera forskarna att formulera forskningsfrågor som inkluderar användarperspektiven.

För att ytterligare stödja forskarna i detta arbete har det i samband med riktade utlysningar arrangerats inspirationsseminarier. Syftet har bland annat varit att ge forskarna möjlighet att möta användare (näringsliv, myndigheter, med flera) för att ta del av deras behov av kunskap samt att etablera kontakter för forskningssamverkan och förmedling av forskningsresultat.

Forskningsetik

Inom flera forskningsområden förekommer studier som rör människor, djur och växter. Frågorna kan avse olika metoders tillämpning där såväl människors integritet som djurs välbefinnande kan vara berörda, eller där enskilda arter eller ekosystem kan hotas. Forskare som söker medel hos Formas ska alltid redovisa vilka etiska frågor som berörs och hur de kommer att hanteras i forskningsarbetet.

Etiska frågor i samband med beredning av forskningsansökningar avser bland annat jävsförhållanden. I riktlinjerna för beredningsprocessen, som finns formulerade i Formas handbok, regleras hur jävsfrågor ska hanteras med avseende på beredningsgruppernas ledamöter. Enligt dessa riktlinjer får en ledamot inte söka forskningsbidrag i den egna beredningsgruppen. En annan åtgärd för att undvika jäv har varit att anlita vetenskapligt sakkunniga från andra länder.

Genusperspektiv

Formas har enligt instruktionen i uppdrag att verka för att genusperspektiv får genomslag i forskningen. De sökande uppmanas att i tillämpliga fall inkludera genusaspekter i det beskrivna forskningsprogrammet. I anvisningarna för granskarna förtydligas även detta i bedömningskriterierna till att genusperspektiv, men även klass, etnisk tillhörighet och andra sociala kategorier, ska inkluderas i frågeställningen när det är relevant för forskningen.

Jämställdhet

Målet med jämställdhetsarbetet är att alla inkomna ansökningar om forskningsmedel ska behandlas och bedömas utifrån samma kriterier och bedömningsgrunder oavsett den sökandes kön. En jämn könsfördelning bland beredningsgruppernas ledamöter kan förväntas bidra till att uppnå detta mål.

Frågan om jämställdhet ingår även som en obligatorisk del i den årligt återkommande utbildningen av beredningsgruppsledamöterna. Enligt riktlinjerna för beredningsgruppernas arbete får ingen diskriminering ske på grund av kön. Ansökningarnas kvalitet ska avgöra vilka sökanden som beviljas medel. Om två eller fler ansökningar bedöms ha lika kvalitet ska den sökande som tillhör underrepresenterat kön ges företräde.

Den årliga öppna utlysningen

Beredningsorganisationen

De åtta beredningsgrupper, som har verkat under 2013 i den årliga öppna utlysningen, täcker följande områden:

- klimatförändring
- naturmiljön
- nyttjande av naturresurser
- resurseffektiva produkter och processer
- miljöföreningar
- livsmedel och djurs välfärd
- stads- och landsbygdsutveckling
- den byggda miljön.

I varje beredningsgrupp ingår 15–20 ledamöter, såväl aktiva forskare som användare med forskningserfarenhet. Majoriteten av ledamöterna är aktiva forskare. Beredningsgrupperna har sammansatts så att de ska kunna bedöma ansökningar inom gruppens hela sakområde ur såväl vetenskaplig kvalitet som nyttan för samhället.

I beredningsgrupperna 2013 var andelen män 48 procent och andelen kvinnor 52 procent. Motsvarande fördelning 2012 var 58 procent män respektive 42 procent kvinnor.

Ansökningsbehandling

I den årliga öppna utlysningen 2013 fanns 200 miljoner kronor tillgängliga för beslut om fördelning av stöd till nya projekt 2013–2014.

I årets öppna utlysning 2013 kom det in 1 348 ansökningar, varav 121 nya projekt beviljades. För perioden 2013–2017 beviljades totalt 526 miljoner kronor.

Ansökningar – årliga öppna utlysningen	2013	2012	2011
Antal inkomna ansökningar	1 348	1287	1 299
Antal nya beviljade ansökningar	121	150	106
Totalt ansökt belopp, miljoner kronor	6 235	5 458	5 402
Totalt beviljat belopp, miljoner kronor	526	604	396
Genomsnittlig projektstorlek per år, miljoner kronor	1,68	1,62	1,18

Beviljandegraden i den årliga öppna utlysningen var drygt åtta procent vid en jämförelse mellan antalet ansökningar som beviljades medel och inkomna ansökningar. Det innebär att även excellenta projekt inte har kunnat finansieras. Forskningsprojekt är oftast fleråriga, vilket innebär att en stor del av Formas forskningsmedel är uppbundna av beslut sedan tidigare år. Storleken på tillgängliga medel för beslut om nya forskningsprojekt fluktuerar därmed över åren. Tillgängliga medel för nya projekt var cirka 78 miljoner kronor lägre 2013 än föregående år och beviljandegraden var tre procent lägre jämfört med föregående år.

Beviljandegraden i den årliga öppna utlysningen har kontinuerligt sjunkit från 20 procent i medeltal under 2001–2007 till drygt åtta procent 2013. Denna nedgång beror i huvudsak inte på ökat antal ansökningar, som ökade med 14 procent från 2001 till 2013, eller minskade tillgängliga forskningsmedel, som i stället ökade med 80 procent från 2001 till 2013, utan på kraftigt ökad genomsnittlig projektstorlek, ökningen var 267 procent mellan 2001 och 2013. Därmed har inte bara beviljandegraden utan även antalet beviljade projekt minskat från 2001, då 253 projekt beviljades medel till 2013, då 121 projekt beviljades medel.

Lägre beviljandegrad och färre beviljade projekt skulle i princip kunna innebära höjd kvalitetsnivå i de projekt som beviljats forskningsbidrag. Ingen signifikant kvalitetshöjning kom dock fram i den analys som har gjorts av Ulf Sandström (rapporterad version 2013-01-23) av samtliga huvudsökande och medsökande som beviljats forskningsmedel under perioderna 2007–2008, då beviljandegraden var 17 procent respektive 2010–2011, då beviljandegraden var tio procent. Den lägre beviljandegraden under senare år kan i stället innebära att färre excellenta projekt med motsvarande kvalitetsnivå beviljats finansiering på en mer slumpmässig basis. För att minska slump effekter och bättre stödja såväl kvalitet som förnyelse och mångfald i forskningen är det viktigt att öka antalet excellenta projekt som kan finansieras kommande år.

I den årliga öppna utlysningen 2013 var andelen ansökningar med kvinnor som huvudsökande 42 procent, medan andelen beviljade projekt med kvinnor som huvudsökande var 45 procent.

Årliga öppna utlysningen,	2013	2012	2011
Totalt antal ansökningar	1348	1 287	1 299
varav procent kvinnor	42	40	41
varav procent män	58	60	59
Antal beviljade projekt	121	150	106
varav procent kvinnor	45	41	42
varav procent män	55	59	58

Unga forskare

Formas har sedan 2012 två modeller för finansiering av unga forskare, mobilitetsstöd för unga forskare och forsknings- och utvecklingsprojekt till unga forskningsledare.

Syftet med mobilitetsstöd för unga forskare är att främja den sökandes individuella vetenskapliga utveckling. Med unga forskare avses här personer som avlagt doktorexamen tidigast tre kalenderår före ansökningsåret. Dessa projektbidrag innehåller lönebidrag till den sökande samt rese- och övriga kostnader i samband med utlandsvistelse. Bidraget kan sökas för minst två och upp till fyra år och baseras på en anställning vid ett svenskt universitet eller högskola. Minst en tredjedel av den sammanlagda sökta tiden ska förläggas vid det svenska universitet eller forskningsinstitut där man är anställd. Minst en tredjedel av den sammanlagda sökta tiden ska förläggas vid ett annat universitet eller forskningsinstitut än där man är anställd, i Sverige eller utomlands då internationell vistelse uppmuntras.

För att kunna erhålla bidrag för forsknings- och utvecklingsprojekt till unga forskningsledare ska sökanden ha avlagt doktorexamen minst två och högst åtta år före ansökningsåret. I övrigt gäller samma kriterier och anvisningar som beskrivs för ansökan om bidrag till forskningsprojekt, vilket bland annat innebär att man kan söka för såväl egen lön som lön till medsökande forskare, doktorander och teknisk personal. Man kan även söka medel för driftskostnader.

I den årliga öppna utlysningen 2013 fanns 160 miljoner kronor tillgängliga för nya projekt från 2014. Drygt 56 miljoner kronor av dessa medel fördelades till unga forskare, vilket motsvarade 35 procent av de tillgängliga medlen.

Unga forskares* andel av fördelade medel	2013	2012	2011
Tillgängliga medel för nya projekt enligt budget, tkr	160 000	175 000	125 000
Medel som beviljats till unga forskare, tkr	56 463	58 681	42 264
Beviljade medel till unga forskare, procent.	35,3	33,5	33,8

*Mobilitetsstöd och unga forskningsledare

Riktade satsningar

Riktade satsningar är utlysningar inom avgränsade områden med angelägna forsknings- och kunskapsbehov. Behoven kan identifieras av Formas, som ett resultat av utvärderingar, av andra myndigheter och intressenter eller av regeringen. Många av de riktade satsningar som genomförs sker i samverkan med andra finansiärer både inom Sverige och inom Europeiska unionen (EU). Inom EU deltar Formas bland annat i European Research Area Net (ERA-Net). Samarbetet syftar till att identifiera strategiska forskningsprogram och att få till stånd gemensamma europeiska utlysningar inom prioriterade forskningsområden. EU bidrar finansiellt till nätverksbyggandet, men inte till forskningsfinansieringen som genomförs med nationella medel.

Beviljat belopp för nya projekt inom riktade satsningar avseende 2013 uppgick till 148 miljoner kronor och 577 miljoner kronor för perioden 2013–2017. Beviljandegraden inom de riktade satsningarna var i genomsnitt 20 procent. Det är drygt 11 procentenheter högre än inom den årliga öppna utlysningen 2013 och något högre jämfört med året innan, då beviljandegraden var drygt 18 procent.

Ansökningar – riktade utlysningar	2013	2012	2011
Antal inkomna ansökningar	397	429	295
Antal nya beviljade ansökningar	82	78	85
Totalt ansökt belopp, miljoner kronor	2 734	4 633	2 650
Totalt beviljat belopp, miljoner kronor	577	506	448
Genomsnittlig projektstorlek per år, miljoner kronor	1,80	1,50	1,29

Riktade utlysningar, fördelning kvinnor/män	2013	2012	2011
Totalt antal ansökningar	397	429	295
varav procent kvinnor	59	42	40
varav procent män	41	58	60
Antal beviljade projekt	82	78	85
varav procent kvinnor	32	37	41
varav procent män	68	63	59

Andelen beviljade ansökningar från kvinnor inom de riktade utlysningarna, i relation till andelen av kvinnor inlämnade ansökningar, är lägre 2013 jämfört med föregående år. Nedgången i antalet beviljade ansökningar har dock inte pågått tillräckligt länge för att kunna fastställa huruvida detta är tillfälligt eller om det markerar en generell och fortlöpande förändring. Formas kommer att bevaka utvecklingen av den könsmissiga fördelningen av beviljade ansökningar inom de riktade satsningarna under det kommande året.

Riktade satsningar till följd av regeringsuppdrag

En biobaserad samhällsekonomi

År 2012 lämnade Formas på regeringens uppdrag och i samråd med Verket för innovationssystem (Vinnova) och Statens energimyndighet (Energimyndigheten) ett förslag till en nationell forskningsstrategi för utveckling av en biobaserad samhällsekonomi. I strategin redovisades forsknings- och utvecklingsbehov samt behov av innovationsfrämjande insatser för att främja övergången till en biobaserad samhällsekonomi. Strategin anger också förslag på organisatoriska åtgärder när det gäller forskning, utveckling och innovationsinsatser för en sådan övergång.

Formas utlyste 2013 mot bakgrund av forskningsstrategin medel till forskning för en biobaserad samhällsekonomi. Målet är att främja övergången från en ekonomi som till stor del baseras på fossila råvaror till en resurseffektivare ekonomi grundad på förnyelsebara råvaror. Dessa råvaror ska vara producerade genom en hållbar användning av ekosystemtjänster relaterade till mark, vatten och ekosystemens organismer. Totalt har sju transdisciplinära forskningsmiljöer beviljats medel om totalt 150 miljoner kronor för perioden 2013–2017, varav 30 miljoner kronor 2013.

Djurskydd och djurskyddsbefrämjande åtgärder

Under våren 2013 utlyste Formas i samverkan med Jordbruksverket projektmedel om totalt 18 miljoner kronor, varav 12 miljoner kronor avsattes till forskningsprojekt om djurskydd och sex miljoner kronor avsattes för utveckling av djurskyddsbefrämjande åtgärder. Projekt som finansieras inom kategorin djurskyddsbefrämjande åtgärder ska visa hur genomförandet av projektet specifikt kan leda till förbättrat djurskydd.

Utlysningens totala budget är 53,5 miljoner kronor under åren 2013–2015 varav 17,8 miljoner kronor 2013. Totalt beviljades 13 projekt, sju stycken inom djurskyddsområdet och sex stycken inom ramen för djurskyddsbefrämjande åtgärder.

Hållbart samhällsbyggande

Enligt regeringens uppdrag har Formas utvecklat ett forskningsprogram för Hållbart samhällsbyggande. Satsningen på området innebar för 2013 en förstärkning av den befintliga forskningen om hållbart samhällsbyggande med 25 miljoner kronor. Forskningen ska omfatta olika forskningsdiscipliner, beakta behovet av sektorsövergripande lösningar och ske i nära samarbete med bygg- och bostadssektorn samt i samverkan med andra aktörer nationellt och internationellt. Satsningen ska vara tydligt åtgärdsinriktad.

Formas utlyste i mars 2013, som en del av forskningsprogrammet, projektstöd om 21 miljoner kronor per år i fem år, 2013–2017, för starka forskningsmiljöer inom hållbart samhällsbyggande. Utlysningen inriktades mot forskning om planering, byggande och förvaltning av den byggda miljön och innefattade samtliga skalnivåer: städer, stadsdelar, kvarter, infrastruktur, byggnader och anläggningar. Syftet är att öka kunskapen om ett hållbart samhällsbyggande ur ett ekologiskt, ekonomisk, socialt och kulturellt perspektiv. Fem forskningsmiljöer beviljades stöd med sammanlagt 105 miljoner kronor, varav 21 miljoner kronor 2013. Vidare tillkommer stöd från näringslivet och andra aktörer.

Livsmedel

Enligt regeringens uppdrag har Formas och Vinnova, i samverkan med Livsmedelsföretagen (Li), Svensk dagligvaruhandel och Stiftelsen lantbruksforskning (SLF), satsat medel i ett tvärvetenskapligt forskningsprogram inom livsmedelsområdet (TvärLivs). Målet med TvärLivs är att stärka svensk livsmedelsforskning, branschens förmåga till innovation och kostnads-effektivitet samt att skapa hållbar utveckling i en konkurrenskraftig livsmedelssektor. Totalt omfattar TvärLivs 200 miljoner kronor under åren 2010–2014, där Formas andel uppgår till totalt 50 miljoner kronor. Samtliga projekt innefattar 50 procents medfinansiering från näringslivet.

Under 2013 öppnade steg två, där etablerade projektgrupper med relevant kunskap och erfarenhet ska utveckla lösningar som svarar mot ett tydligt och efterfrågat behov relaterat till en vald utmaning. Formas del i utlysningen uppgick till 16,2 miljoner kronor för åren 2013–2014, varav 7,8 miljoner kronor 2013.

Miljötoxikologisk forskning med verksamhet i samverkan med SweTox

I enlighet med regeringens uppdrag har Formas under 2013 medverkat i finansiering av toxikologisk forskningsverksamhet i det som tidigare var AstraZenecas toxikologiska laboratorium i Södertälje, där nu forsknings- och utvecklingsinstitutet Swedish Toxicology Sciences Institute (SweTox) håller på att etableras. Bakgrunden till utlysningen är det växande behovet av ökade kunskaper om kemikaliers säkerhet samt nya och förbättrade testmetoder för att bedöma exponering och risker.

Målet med utlysningen var att stödja forskningsmiljöer med medel för att bedriva forskning om toxikologiska mekanismer, nya biomarkörer för exponering och toxicitet samt överförandet av resultat i experimentella modeller till säkerhetsbedömningar för människa och miljö. En ansökan beviljades medel, sammanlagt 30 miljoner kronor under 2013–2015, varav 9,9 miljoner kronor 2013. Under 2015 ska en utvärdering göras för eventuellt beviljade av ytterligare 20 miljoner kronor för 2016–2017.

Sambällsplanering för en hållbar samhällsutveckling

Det övergripande målet med utlysningen är att öka kunskapen om hur planering i vid mening kan utvecklas i takt med pågående samhällsförändringar, samt hur den kunskap som finns om hållbarhet bäst kan komma till användning för att uppnå målen om en långsiktigt hållbar ekologisk, social och ekonomisk samhällsutveckling. Utlysningens totala budget är 24 miljoner kronor under åren 2013–2016, varav 6 miljoner kronor 2013. Totalt beviljades fyra projekt.

Nordic Built

Nordic Built är ett av de så kallade fyrtoornsprojekt som lanserades i samband med det nya samarbetsprogrammet för näring och innovation med fokus på grön tillväxt, som de nordiska näringsministrarna enades om i oktober 2011. Projektet finansieras av Nordiska ministerrådet och Nordic Innovation. Nordic Innovation är också projektledare för projektet.

Som en del av Nordic Built-programmet har Formas tillsammans med Energimyndigheten och sju andra nordiska forsknings- och innovationsfinansiärer, med samtliga nordiska länder representerade, genomfört en utlysning för forskning och utvecklingsprojekt (FoU), innovations- och demonstrationsprojekt inriktade mot renovering av befintlig bebyggelse. Industripartners i de fem länderna har bidragit med medfinansiering. Totalt beviljades 13 projekt, samtliga med svenskt deltagande. Formas bidrog med fyra miljoner kronor 2013.

Svensk-kinesiskt forskningsamarbete

Enligt ett regeringsuppdrag för att stärka det svensk-kinesiska forsknings- och innovationssamarbetet har två utlysningar genomförts i samarbete med Vetenskapsrådet och Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd (Forte). Den första utlysningen var öppen i den bemärkelsen att ansökningar välkomnades inom alla finansiärens ansvarsområden. Den andra utlysningen var inriktad på antibiotikaresistens och utfördes i samarbete med ovan nämnda finansiärer samt med den kinesiska forskningsfinansiären National Natural Science Foundation of China (NFSC).

Båda utlysningarna administrerades av Vetenskapsrådet och totalt utlystes i de båda utlysningarna 35 miljoner kronor per år i fem år, där Formas beslutade att avsätta fem miljoner kronor per år i fem år i vardera utlysningen.

Riktade utlysningar initierade av Formas

Diffusa källor

I dagens samhälle utgör så kallade diffusa källor, exempelvis trafik, deponier av avfall och konsumentprodukter, en betydande andel av den totala kemiska belastningen på miljön. Diffusa källor kan vara svåra att identifiera, kvantifiera och begränsa. Arbetet med att skydda människor och ekosystem från exponering och skadliga effekter från kemiska föroreningar har länge varit fokuserat på punktkällor. Formas genomförde under året en utlysning med syfte att stödja forskning inom området diffusa källor. Målet var att identifiera och karakterisera källor till diffusa utsläpp, hitta vägar för att åtgärda dessa utsläpp samt att värdera hälso- och miljörisker med dessa föroreningar.

Etablerandet av transdisciplinära forskningsmiljöer i Sverige inom området var också en målsättning. Totalt uppgår Formas satsning till 32 miljoner kronor under åren 2013–2016, varav 8 miljoner kronor under 2013. Bidrag gavs till två forskningsmiljöer.

Marina föroreningar

Olika typer av föroreningar är ett växande problem i våra hav. För att kunna vidta rätt åtgärder behövs bättre kunskaper om hur föroreningar, havsförsurning och skräp påverkar växt- och djurliv. Viktiga områden där vi behöver mer kunskap är hur föroreningar och skräp bryts ner och omvandlas i vattenmassan, samt vilka faktorer som styr deras fördelning i havet. Dessutom behövs forskning kring de socio-ekonomiska konsekvenserna av marina föroreningar och hur olika styrmedel och konkreta åtgärder kan minska deras uppkomst och spridning. Formas utlyste hösten 2012 sammanlagt 32 miljoner kronor för forskning inom området Marina föroreningar. Fem projekt har beviljats 8 miljoner kronor per år i fyra år för perioden 2013–2016.

Säkra livsmedel

Tillgång till säker mat och säkert dricksvatten är ett grundläggande krav från vårt samhälle. Det är viktigt att snabbt och effektivt kunna detektera och hantera problem längs hela produktionskedjan, från källa via beredning/förädling och distribution till konsumtion. I varje led behövs barriärer och åtgärder för att minska riskerna för både mikrobiell och toxikologisk påverkan.

Formas har tillsammans med Svenskt Vatten Utveckling (SVU) genomfört en utlysning inom detta område. Utlysningen syftade till att ge stöd till forskningsmiljöer som arbetar utifrån ett systemperspektiv och som behandlar frågeställningar kring riskanalys och åtgärder längs hela produktionskedjan. För att stärka spridning och implementering av forskningsresultaten i samhället gjordes utlysningen i samarbete med Livsmedelsverket. Den totala bidragssumman är totalt 32 miljoner kronor för perioden 2013–2016, varav 8 miljoner kronor 2013. SVU beviljade ett projekt finansiering om totalt 8 miljoner kronor.

Hållbar utveckling i låginkomstländer – mobilitetsstöd till unga forskare

Formas och Styrelsen för internationell utvecklingsarbete (Sida) utlyste 2013 gemensamt medel till nya forskningsprojekt med det övergripande syftet att bidra till utveckling av ny kunskap som kan stödja global hållbar utveckling samt att främja ett kapacitetsbyggande och långsiktigt samarbete mellan svenska forskare och forskare i låginkomstländer.

Utlysningen avsåg projekt inom hållbarhetsfrågor med avseende på användning och förvaltning av naturtillgångar, ökad jordbruksproduktion och miljöförvaltning i låginkomstländer. Utlysningen avsåg projekt inom såväl samhällsvetenskap, humaniora som naturvetenskap. För att främja ny forskning utlystes medlen som mobilitetsstöd för unga forskare i Sverige att verka i nya forskningsmiljöer. Utlysningen avsåg fyraåriga projekt där Formas och Sida bidrar med lika stora delar. Den totala bidragssumman är 32 miljoner kronor i fyra år, varav 8 miljoner kronor 2013.

Riktade utlysningar inom EU-samarbetet där Formas deltar

ANIHWA

ERA-Net ANIHWA, där Formas ingår som en av 19 partners, utlyste bidrag för transnationella forskningsprojekt inom området djurhälsa och djurvälstånd under 2013–2015. Utlysningen tog sin utgångspunkt i viktiga hälsoaspekter och smittsamma sjukdomar i produktionsdjur kopplade till djurvälstånd.

Formas beviljade totalt 14 miljoner kronor för svenskt deltagande i fyra projekt för perioden 2013–2015.

BioDivERsA

BiodivERsA är ett nätverk som består av nationella finansörer av forskning om biologisk mångfald från flertalet europeiska länder. BiodivERsA verkar för en långsiktig finansieringsplattform för forskning som är av relevans för samhället och ett ökat samarbete mellan finansörerna, bland annat i form av gemensamma utlysningar. Nätverket genomförde 2013 sin fjärde gemensamma utlysning för forskning inom temat invasiva arter och biologiska invasioner.

Formas beviljade totalt 12,4 miljoner kronor för svenskt deltagande i fem projekt för perioden 2013–2015.

BONUS

Ett av de större forskningssamarbetena är Östersjöprogrammet BONUS, där EU-länderna kring Östersjön; Danmark, Finland, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Sverige och Tyskland samarbetar kring forskning om Östersjöns miljö. Sedan 2010 är BONUS ett så kallat Artikel 185-program med 50 procent medfinansiering från Europeiska kommissionen.

Den första gemensamma utlysningen för forskningsprojekt omfattade totalt 27 miljoner euro där 67 olika forskningsorganisationer runt Östersjön medverkade. Sveriges andel är ungefär 50 miljoner kronor, varav Formas bidrar med knappt 25 miljoner kronor, varav 8 miljoner kronor 2013. Nästa utlysning inom BONUS-programmet beräknas öppna i början av 2014.

ECO-INNOVERA

ERA-Net ECO-INNOVERA, där Formas ingår som en av 20 partners, utlyste bidrag för transnationella forskningsprojekt inom området eco-innovation för perioden 2014–2015.

Projekten skulle ha deltagare ifrån minst tre länder som ingår i ECO-INNOVERA. Utlysningen omfattade följande tematiska områden: Systeminnovation, Hållbara processer och produkter samt Återvinning och återanvändning av avfall och vatten. Formas beviljade totalt 5,1 miljoner kronor för svenskt deltagande i två projekt för perioden 2014–2015.

RURAGRI

ERA-Net RURAGRI, där Formas ingår som en av 23 partners, utlyste bidrag för transnationella forskningsprojekt inom området hållbart lantbruk, landsbygdsutveckling samt hållbar utveckling under 2013–2015. Utlysningen tog sin utgångspunkt i RURAGRI:s forskningsstrategi och temaområdena: Ekosystemtjänster, Socio-ekonomisk utveckling och Markanvändning. Formas beviljade totalt 15 miljoner kronor för svenskt deltagande i fyra projekt för perioden 2013–2015.

SNOWMAN Network

Formas utlyste, genom det europeiska nätverket *SNOWMAN*, medel för forskning om socio-ekonomiska aspekter av hållbar markanvändning. Utlysningen syftade till att applicera socio-ekonomiska frågeställningar på huvudområdena: Markföreningar samt Jordbruks- och skogsmark. Formas beviljade totalt 2,6 miljoner kronor för svenskt deltagande i två projekt för perioden 2013–2015.



Samverkan

Formas har i uppdrag att finansiera forskning i samverkan med organisationer inom Miljödepartementets och Landsbyggsdepartementets områden.

Stiftelsen Institutet för jordbruks- och miljöteknik (JTI)

JTI är ett dotterbolag till SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. JTI AB ägs till 60 procent av SP och till 40 procent av Stiftelsen JTI. Huvudmän för Stiftelsen JTI är Landsbyggsdepartementet och Miljödepartementet, genom Formas, samt näringslivet genom Stiftelsen Jordbruks- och Miljöteknisk forskning (SJMFM). Huvudkontoret ligger i Uppsala och i Lund finns ett regionkontor för att förenkla samarbetet med företag, myndigheter och organisationer i regionen. Verksamheten, som äger rum över hela landet, är organiserad på tre ämnesområden; jordbruk, energi och miljö.

Institutet lämnade 2012 in en självvärdering som analyserades av Formas kansli. Den visade att verksamheterna vid JTI har utvecklats tillfredställande och att institutet har en väl fungerande samverkansforskning. JTI strävar efter att öka antalet vetenskapliga publikationer per disputerad forskare och har genom SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut och Research Institutes of Sweden (RISE) fått tillgång till resurser som i större utsträckning kan göra detta möjligt. Formas tecknade därefter ett nytt avtal med SJMFM avseende perioden 2013–2016 om 8,5 miljoner kronor per år.

Formas är representerade i styrelsen för Stiftelsen JTI, och styrelsen har haft fyra styrelsemöten under året. Under året genomförde styrelsen en process vilken syftade till att tydliggöra stiftelsens ägar- och beställarroll visavi JTI AB och ett liknande arbete har genomförts i styrelsen för SJMFM.

Stiftelsen Skogsbrukets forskningsinstitut (Skogforsk)

Institutet lämnade 2012 in en självvärdering som sedan analyserades av Formas kansli. Den visar att verksamheterna vid Skogforsk har utvecklats tillfredställande och att samverkansforskningen fungerar väl. Formas tecknade därefter nytt avtal med Skogforsk avseende perioden 2013–2016 om 38 miljoner kronor per år.

Formas utser två ledamöter med ersättare till Skogforsks styrelse. Styrelsen hade under året ett årsmöte samt sju protokollförda styrelsemöten. Arbetet följer de planer och den budget som styr aktiviteterna inom Skogforsks sex FoU-program, kommunikationsverksamhet samt uppdrag och kompetensutveckling.

Stiftelsen Institutet för vatten och luftvårdsforskning (SIVL)

För 2013 har SIVL tilldelats 20 miljoner kronor av Formas för basfinansiering samt för samfinansierad miljöteknikforskning med svenskt näringsliv och nationell finansiering av EU-projekt. Av dessa medel har 3 miljoner kronor använts för basfinansiering.

Den samfinansierade forskningens fokus ligger på frågor inom områdena Klimat och energi, Luft och transporter, Vatten och mark, Resurseffektiva produkter och avfall, Hållbar samhällsbyggnad samt Hållbar produktion. Forskningen har under året bland annat fokuserat på hållbarhetsaspekter och analyser inom klimatområdet kopplat till drivmedel, luftkvalité inom industri och sjöfart, tillstånd i vatten och mark, miljöteknik för vattenrening, resurseffektivitet, energieffektivitet och kemikalier i byggnader. Under 2013 har SIVL deltagit aktivt vid de sista utlysningarna inom FP7 och flera nya EU-projekt har startats upp under året.

Stockholm Environment Institute (SEI)

För året tilldelades SEI 27 miljoner kronor i basanslag, en ökning med 10 miljoner kronor jämfört med 2012. SEI är en självständig stiftelse etablerad genom ett riksdagsbeslut 1989. SEI har idag cirka 150 anställda vid nio kontor i sex länder. Den preliminära totala omsättningen 2013 var cirka 150 miljoner kronor. Basstödet bidrar till hela SEI:s verksamhet men resurserna fördelas i huvudsak mellan direkt stöd till organisationens ledningsfunktion, det vetenskapliga rådets verksamhet, ett mindre grundstöd till SEI:s sju center samt stöd till SEI:s representativa funktion vid internationella möten och processer. Basstödet har under året också använts inom två större projekt, identifierade i samarbete med Miljödepartementet. Det ena projektet syftar till att producera en vetenskapligt baserad film som från olika regioner exemplifierar utmaningar kopplade till så kallade kortlivade klimatgaser. Det andra projektet har namnet The New Economics of Climate Change och är ett stort internationellt initiativ där Sverige samarbetar med en rad andra länder. Basanslaget har också enligt instruktion använts till så kallat Matching Funds vilket möjliggjort för SEI att engagera sig i till exempel av EU finansierade forskningsprojekt.

Formas har även, enligt Formas regleringsbrev, finansierat Arctic Resilience Report med en miljon kronor, ett projekt som initierades under Sveriges ordförandeskap i Arktiska Rådet. Projektet genomförs som ett samarbete mellan SEI och Stockholm Resilience Center. Under 2013 har Arctic Resilience Interim Report publicerats i samband med Arktiska Rådets möte i Kiruna i maj, då Sverige lämnade över ordförandeskapet till Kanada. Projektet fortsätter att löpa under 2014 och slutrapporten beräknas till 2015 eller 2016.

Kunskap och kompetens för attraktiv kollektivtrafik (K2)

Det nationella centrat för kollektivtrafik startade sin verksamhet i januari 2013 vid Lunds universitet. K2 syftar till att skapa förnyelse inom kollektivtrafikforskningen genom att forskare och branschen tillsammans identifierar prioriterade forskningsområden och samverkar i hela genomförandeprocessen. Formas, Trafikverket och Vinnova har initierat satsningen och finansierar uppbyggnaden under 2013 och 2014 med totalt vardera två miljoner kronor, varav en miljon kronor under 2013. K2:s verksamhet finansieras även av Västra Götalandsregionen, Stockholms läns landsting, Region Skåne, Lunds universitet, Malmö högskola och Statens väg- och transportforskningsinstitut (VTI). En utvärdering av verksamhetens två första år kommer att genomföras under 2014.

Internationellt forsknings-samarbete

Det internationella samarbetet fortsätter att öka i betydelse och omfattning. Det gäller såväl EU-samarbeten som samverkan utanför Europa.

Europeiska forsknings-samarbeten

Sedan 2004 deltar Formas i European Research Area Net (ERA-Net). Samarbetet syftar till att identifiera framtida strategiska forskningsprogram och att få till stånd gemensamma europeiska utlysningar inom prioriterade forskningsområden. EU bidrar finansiellt till nätverksbyggandet, men inte till forskningsfinansieringen som genomförs med nationella medel. Av de partnerskapsprogram inom EU som resulterat i forskningssamarbeten har Formas bidragit med 60,7 miljoner kronor till svenska forskare under 2013.

Formas har varit med som partner i sju ERA-Net samt SNOWMAN Network under 2013. Formas är även med i ett så kallat Artikel 185 via Östersjöprogrammet BONUS. För ytterligare information om utlysningarna inom ERA-Net under 2013 hänvisas till avsnittet Riktade satsningar.

EU-projektet VISION

Sedan 2010 leder Formas EU-projektet Vision for research and development for sustainable development (VISION-RD4SD). Projektet är treårigt och bedrivs tillsammans med 25 partners och 15 observatörer från 18 europeiska länder och avrapporteras under 2014. Projektet syftar till att ta fram verktyg för forskningsfinansiering som kan säkerställa att den forskning som finansieras, är av högsta vetenskapliga kvalitet och kan bidra till en global hållbar utveckling. Huvudaktiviteten inom projektet är att skapa en plattform för utbyte av erfarenheter och att föra en strukturerad dialog om framtiden mellan 'policymakers' och forskningsfinansierare i Europa. Under året har arbetet i projektet avslutats och bland de viktigaste resultaten kan nämnas framtagandet av en VISION för hur hållbar utveckling kan integreras i forskning och utveckling, åtta principer för hållbar utveckling inom forskning och utveckling, och ett webbaserat verktyg som ska ge beslutsfattare och forskningsfinansierare stöd i frågor kring hållbar utveckling.

Formas deltagande i ERA-Net 2013

ANIHWA	Coordination of European Research on Animal Health and Welfare
BiodivERsA2	Biodiversity Research
CIRCLE-2	Climate Impact Research and Response Coordination for a Larger Europe
CORE organic II	Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming
ECO-INNOVERA	Boosting eco-innovation through joint cooperation in research and dissemination
RURAGRI	Facing Sustainability: New Relationships between Rural Areas and Agriculture in Europe
SUSFOOD	Sustainable Food Production and Consumption

Nätverk

SNOWMAN Network	Knowledge for sustainable soils
-----------------	---------------------------------

Art 185

BONUS	BONUS for Baltic Sea Science-Network of Funding Agencies
-------	--

Joint Programming Initiative

AMR	Antimicrobial Resistance
Climate	Connecting Climate Knowledge for Europe
FACCE	Agriculture, Food Security and Climate Change
Urban Europe	Creating Attractive, Sustainable and Economically Viable Urban Areas

Science Europe och European Science Foundation (ESF)

Formas är medlem i de europeiska organisationerna Science Europe och ESF. Science Europe består av 50 forskningsfinansierare och forskningsutövare från 25 länder. Syftet är att deltagande organisationer ska spela en betydande roll i den forskningspolitiska debatten och tala med enad röst för forskningen i Europa. ESF ska upphöra 2015 och under året har diskuterats vilka aktiviteter inom ESF som ska utvecklas och överföras till Science Europe.

Internationella samarbeten

International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)

IIASA är ett internationellt forskningsinstitut beläget i Laxenburg, Österrike. Forskningsinstitutet arbetar med att forska och utveckla verktyg för studier av framför allt globala miljöfrågor, som långsiktiga förändringar av klimat, demografi och markanvändning. Forskning som rör energisystem, gränsöverskridande luftföroreningar och allmänna riskfrågor står också i fokus.

Formas är svensk medlem i IIASA, där ett 20-tal länder ingår. Utöver den svenska medlemsavgiften 2013 om 700 000 euro har medel avsatts för

fyra forskarstuderandes deltagande i IIASA:s sommarskola i Sydafrika. Som ett resultat av en genomförd utvärdering under 2011 har Formas avsatt medel för 2013 till informations- och seminarieverksamhet i syfte att sprida information om IIASA och systemanalys i Sverige. Syftet är att säkerställa att IIASA-medlemskapets fulla potential tas tillvara och att arbetet bedrivs på ett effektivt sätt.

International Energy Agency (IEA)

Formas deltar i samverkan med energimyndigheten IEA:s forskningsprogram Energy in Buildings and Communities. I programmet är ett 25-tal länder medlemmar. Svenska forskare deltar i flera av programmets pågående samarbetsprojekt med finansiering bland annat från Formas. Formas innehar det svenska representantskapet i programmets styrelse.

Swedish Secretariat for Environmental Earth System Sciences (SSEESS)

Med avsikt att på ett mera strategiskt och kraftfullt sätt relatera svenska forskningsinsatser inom global utveckling har ett samarbete etablerats mellan forskningsfinansiärerna (Formas, Vetenskapsrådet, Forte, Vinnova och från och med 2012 Sida och Kungliga Vetenskapsakademien). SSEESS ska arbeta för att öka det svenska engagemanget i internationell tvärvetenskaplig forskning inom globala miljö- och resursfrågor och vara en informationskälla för svenska beslutsfattare. Efter 2012 avslutade Vinnova sin del av sekretariatets finansiering och kommer fortsättningsvis bara att finansiera enstaka projekt. Under 2013 har ett utkast till nytt avtal arbetats fram med ambitionen att undertecknas 2014. Formas bidrog med 385 000 kronor 2013.

Bilaterala internationella samarbeten

Forskningssamarbete med Kina

Regeringen har uppdragit åt Formas att, tillsammans med Forte, Vetenskapsrådet, Vinnova, Energimyndigheten och Rymdstyrelsen, stärka det svensk-kinesiska forsknings- och innovationssamarbetet. Uppdraget innebär att gemensamt utforma och genomföra aktiviteter för att främja kunskapsutveckling och förutsättningar för tillväxt. Mot bakgrund av detta planerar Formas att stödja aktiviteter som bidrar till området Hållbar utveckling genom akademiskt samarbete. Enligt regeringsuppdraget att stärka det svensk-kinesiska forsknings- och innovationssamarbetet har två utlysningar genomförts under 2013 i samarbetet med Vetenskapsrådet och Forte. Den första utlysningen var öppen i den bemärkelsen att ansökningar välkomnades inom alla finansiärers respektive ansvarsområden. Den andra utlysningen utfördes även i samarbete med den kinesiska forskningsfinansiären NFSC och ansökningar välkomnades där inom området antibiotikaresistens. Se även avsnittet Riktade satsningar.

Forskningssamarbete med Indien

Mot bakgrund av allt större satsningar på forskning och utveckling i Indien har regeringen uppdragit åt de forskningsfinansierande myndigheterna att utarbeta förslag till områden för förstärkt långsiktigt forsknings-, innovations- och utbildningssamarbete med Indien. Vinnova samordnade uppdraget. Förslaget presenterades för regeringen i september 2013 i form av en gemensam rapport av Formas, Energimyndigheten, Forte, Rymdstyrelsen, Vetenskapsrådet och Vinnova.

Formas föreslog samarbeten baserade på forsknings- och innovationsstrategin för en biobaserad samhällsekonomi, framtagen i samråd med Vinnova och Energimyndigheten.

Inom biobaserad samhällsekonomi ryms områden som är prioriterade från svenskt, indiskt och europeiskt håll, exempelvis:

- Primär produktion inom areella näringar, jord, skog, vatten.
- Miljöaspekter av såväl primärproduktion som förädling.
- Minskning av och anpassning till klimatförändringarna.

I september undertecknade Formas ett avtal med indiska Department of Science and Technology om framtida forskningssamarbete inom ovanstående områden.

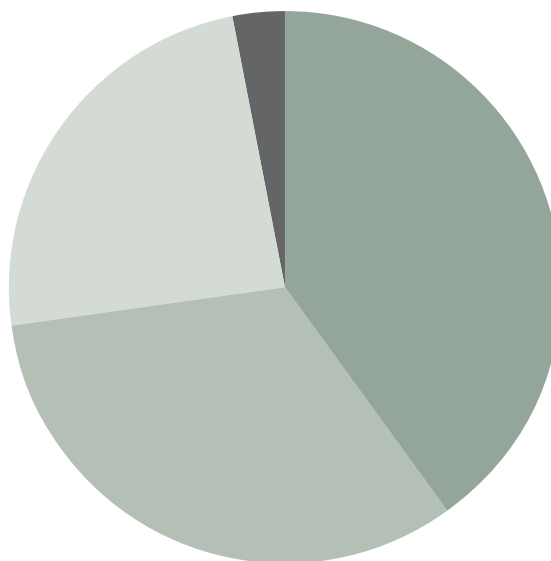
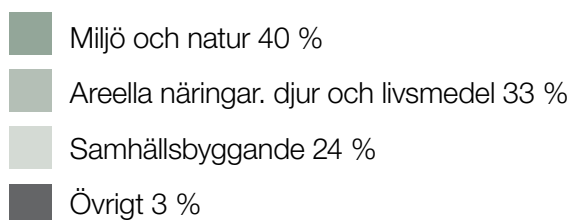
Forskningsmedlens fördelning

Forskningsmedel utbetalade av Formas 2011–2013 fördelade på mottagare framgår av tabellen nedan. Redovisade medel inkluderar även medel från andra forskningsfinansiärer. I vissa utlysningar samarbetar Formas med andra forskningsfinansiärer. I några av dessa samarbeten betalar Formas även ut arbetspartnersbidrag. 2013 utbetalade Formas 75 270 tkr från andra forskningsfinansiärer.

Mottagare	Utbetalda forskningsmedel (tkr)			Utbetalade forskningsmedel 2011–2013 (tkr)
	2013	2012	2011	
Sveriges lantbruksuniversitet	217 235	188 146	222 776	628 157
Lunds universitet	108 166	123 393	110 555	342 114
Göteborgs universitet	108 052	123 002	87 940	318 994
Stockholms universitet	65 079	77 337	68 997	211 413
Uppsala universitet	89 834	82 275	63 770	235 879
Kungliga tekniska högskolan	67 911	64 598	55 194	187 703
Umeå universitet	54 010	50 483	37 502	141 995
Chalmers tekniska högskola	74 981	67 655	61 837	204 473
Linköpings universitet	22 397	22 659	17 475	62 531
Luleå tekniska universitet	24 482	20 486	18 029	62 997
Karolinska institutet	34 142	25 297	9 791	69 230
Övriga universitet och högskolor	25 707	22 040	15 713	63 460
Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI)	2 844	12 851	13 660	29 355
Övriga statliga myndigheter	37 487	19 995	15 943	73 425
Forskningsinstitut	161 642	97 220	90 379	349 241
EU, internationella organisationer, mm	8 984	17 033	20 355	46 372
Postdoktorala stipendier	534	2 758	7 756	11 048
Vetenskapsakademier	5 571	7 218	8 566	21 355
Övriga	2 619	9 005	6 671	18 295
Totalt	1 111 677	1 033 451	932 909	3 078 037

Formas ansvarsområden	Utbetalda forskningsmedel (tkr)		
	2013	2012	2011
Miljö och natur	446 605	404 809	348 707
Areella näringar, djur och livsmedel	370 642	317 074	399 839
Samhällsbyggande	268 332	280 692	152 258
Övrigt	26 098	30 876	32 105
Totalt	1 111 677	1 033 451	932 909

Utbetalade forskningsmedel under 2013 fördelade enligt Formas ansvarsområden



Forskningsmedel (tkr) beviljade i Formas årliga öppna utlysningar reserverade för utbetalningar 2012–2014

Beredningsgrupper fr.o.m. 2010	Medel reserverade för utbetalning under 2014		Medel reserverade för utbetalning under 2013		Medel reserverade för utbetalning under 2012		Medel reserverade för utbetalning 2012–2014
	Nya projekt beslutade under 2013	Pågående projekt beslutade före 2013	Nya projekt beslutade under 2012	Pågående projekt beslutade före 2012	Nya projekt beslutade under 2011	Pågående projekt beslutade före 2011	
Klimatförändring	9 581	21 404	11 604	20 811	9 800	24 157	97 357
Naturmiljö	15 919	25 552	17 643	23 988	9 600	26 009	118 711
Hållbar användning av naturresurser ¹⁾	-	-	-	-	-	19 623	19 623
Nyttjande av naturresurser	16 412	30 909	18 509	28 235	12 400	18 071	124 536
Resurseffektiva produkter och processer	10 197	16 261	9 961	16 548	6 370	9 919	69 256
Föroreningar, miljö och hälsa ¹⁾	-	-	-	-	-	20 547	20 547
Miljöföroreningar	14 706	26 041	13 341	27 150	12 200	14 950	108 388
Livsmedel och djurs välfärd	12 856	28 830	16 831	27 029	12 000	15 030	112 576
Stads- och landsbygdsutveckling	11 893	25 712	15 200	24 629	12 190	23 263	112 887
Den byggda miljön	15 436	20 489	12 186	18 759	8 303	22 634	97 807
Forskarassistenter	-	22 382	-	37 829	-	70 314	130 525
Unga forskare – projektstöd	46 017	66 096	40 647	25 614	24 590	-	202 964
Postdoktorala stipendier	-	-	-	-	-	3 098	3 098
Postdoktorala stipendier – utländsk doktorsexamen	-	-	-	-	-	3 394	3 394
Unga forskare - mobilitetsstöd	13 538	28 285	17 133	14 822	14 083	-	87 861
Totalt	166 555	311 961	173 055	265 414	121 536	271 009	1 309 530

¹⁾ Beredningsgrupp från 2009

Rubriken och kolumnernas namn har ändrats jämfört med föregående år för att bättre beskriva den data som redovisas.

Forskningsmedel (tkr) beviljade inom strategiska satsningar enligt fo propen (2008/09:50) reserverade för utbetalningar 2012–2014

Strategisk satsning	Medel reserverade för utbetalning under 2014		Medel reserverade för utbetalning under 2013		Medel reserverade för utbetalning under 2012		Medel reserverade för utbetalning 2012–2014
	Nya projekt beslutade under 2013	Pågående projekt beslutade före 2013	Nya projekt beslutade under 2012	Pågående projekt beslutade före 2012	Nya projekt beslutade under 2011	Pågående projekt beslutade före 2011	
Effekter på naturresurser, ekosystemtjänster och biologisk mångfald	-	-	-	-	-	25 000	25 000
Havsmiljö	-	-	-	-	-	20 000	20 000
Hållbart nyttjande av naturresurser	-	-	-	-	-	20 000	20 000
Klimatmodeller	-	-	-	-	-	10 000	10 000
Totalt	-	-	-	-	-	75 000	75 000

Tabellen som motsvarar den ovanstående i årsredovisningen för 2012 var inte sorterad. Ovan är raderna sorterade från största till minsta belopp i kolumnen längst till höger (*Medel reserverade för utbetalning 2012–2014*). Rubriken och kolumnernas namn har även ändrats jämfört med föregående år för att bättre beskriva den data som redovisas.

Forskningsmedel (tkr) beviljade i Formas riktade utlysningar reserverade för utbetalningar 2011–2013

Riktade utlysningar	Medel reserverade för utbetalning under 2013		Medel reserverade för utbetalning under 2012		Medel reserverade för utbetalning under 2011		Medel reserverade för utbetalning 2011–2013
	Nya projekt beslutade under 2013	Pågående projekt beslutade före 2013	Nya projekt beslutade under 2012	Pågående projekt beslutade före 2012	Nya projekt beslutade under 2011	Pågående projekt beslutade före 2011	
Starka forskningsmiljöer 2008–2009 och 2011	-	89 752	-	89 752	-	89 752	269 256
Barn och ungdomars psykiska hälsa 2012 ¹⁾	-	47 000	47 000	-	-	-	94 000
Linnéstödet 2006 ¹⁾	-	17 000	8 500	8 500	-	17 000	51 000
Linnéstödet 2007 ¹⁾	-	16 025	-	16 025	-	16 025	48 075
Djurskydd 2009, 2011 och 2013	17 849	-	-	12 000	5385	6 614	41 848
ERA-Net. Biodiversa 2007, 2011–2013	4 151	11 480	7 967	5 357	9 056	-	38 011
Miljöteknik 2008–2010 ¹⁾	-	5 037	-	11 079	5 007	14 758	35 881
Starka forskningsmiljöer – Arkitekturens teori och metod 2010	-	10 000	-	10 000	10 000	-	30 000
Biobaserad samhällsekonomi 2012	29 867	-	-	-	-	-	29 867
Starka forskningsmiljöer – Markanvändning 2008	-	9 980	-	9 720	-	9 720	29 420
Landsbygdsutveckling 2007 och 2010	-	9 000	-	9 000	9 000	715	27 715
Samerelaterade verksamheter och hälsa, arbets- och livsvillkor 2011 ¹⁾	-	13 071	14 000	-	-	-	27 071
Ekologisk produktion 2007 och 2010	-	-	-	11 700	-	14 899	26 599
Hållbar utveckling av byggd miljö (BIC 11, 13) 2009 och 2011	-	4 508	-	9 577	4 888	4 638	23 611
Hållbart samhällsbyggande 2013	21 000	-	-	-	-	-	21 000
Hållbar ombyggnad, renovering och förnyelse av bostäder och lokaler 1950–1975 2011	-	12 005	7 718	-	-	-	19 723
Geolnra –Transparenta underjordiska anläggningar 2012	-	9052	9446	-	-	-	18 498
ERA-Net. BONUS Östersjön 2007 och Livskraftiga Ekosystem 2012 ¹⁾	10 000	-	-	-	-	8 419	18 419
Kemiska ämnen – kombinations-effekter 2011	-	9 050	9 000	-	-	-	18 050
Samordnad stadsutveckling 2010 ¹⁾	-	-	-	8 750	-	8 750	17 500

Riktade utlysningar	Medel reserverade för utbetalning under 2013		Medel reserverade för utbetalning under 2012		Medel reserverade för utbetalning under 2011		Medel reserverade för utbetalning 2011–2013
	Nya projekt beslutade under 2013	Pågående projekt beslutade före 2013	Nya projekt beslutade under 2012	Pågående projekt beslutade före 2012	Nya projekt beslutade under 2011	Pågående projekt beslutade före 2011	
Samhällsvetenskaplig och humanistisk forskning om hållbar utveckling 2012 ¹⁾	-	8 750	8 750	-	-	-	17 500
ERA-Net. Urban-Net 2009	-	-	-	8 441	-	8 441	16 882
Tvårvetenskapligt forskningsprogram för Livsmedel 2010 och 2011	-	-	-	8 300	5 500	2 925	16 725
Forskarskolor 2008 och Bidrag till forskarskola inom ämnet arkitektur 2010	-	5 000	-	-	10 510	-	15 510
Starka forskningsmiljöer – Nanoteknologi 2008	-	5 000	-	5 000	-	5 000	15 000
ERA-Net. Wood Wisdom 2011	-	4 967	4 967	-	4 967	-	14 901
ERA-Net. Emida 2011	-	4 925	-	4 925	4 925	-	14 775
Hållbar butik 2009	-	-	-	5 600	-	6 000	11 600
ERA-Net. Core Organic 2011	-	-	-	6 000	5 103	-	11 103
Nordiskt kontaktorgan för jordbruksforskning 2006–2010	-	2 475	-	2 470	1 960	3 285	10 190
JPI Urban Living Labs 2012	-	5 000	5 000	-	-	-	10 000
Växtförädling 2009	-	-	-	4 000	-	6 000	10 000
Miljötoxikologisk forskning – Swedish Toxicology Sciences Institute 2013	9 923	-	-	-	-	-	9 923
Sustainable development in developing countries 2009	-	-	-	-	-	8 397	8 397
Marina föreningar 2012	8 000	-	-	-	-	-	8 000
Hållbar utveckling i låginkomstländer – mobilitetsstöd 2013	8 000	-	-	-	-	-	8 000
Diffusa källor 2012	7 998	-	-	-	-	-	7 998
Säkra livsmedel 2012	7 955	-	-	-	-	-	7 955
Informationsprojekt ²⁾	775	882	2 269	-	2 533	-	6 459
ERA-Net. Eco-innova 2011 och 2013	3 000	1 690	1 556	-	-	-	6 246
Samhällsplanering för en hållbar samhällsutveckling 2012	6 000	-	-	-	-	-	6 000
Sustainable Water Management 2009	-	-	-	2 983	-	2 983	5 966
ERA-Net SNOWMAN 2009, 2011–2012	445	1 377	-	1 377	1 377	980	5 556
Rock Engineering and Technology 2009	-	-	-	2 381	-	2 766	5 147
ERA-Net. Ruragri 2013	5 000	-	-	-	-	-	5 000
ERA-Net. Eracobuild. Sustainable renovation (Bic 12, 14) 2009 och 2011	-	-	-	1 345	1 200	2 268	4 813
ERA-Net. Animal health and welfare 2013	4 667	-	-	-	-	-	4 667
Transnationella projekt inom området hållbar renovering 2013	4 000	-	-	-	-	-	4 000
Planering av EU-projekt 2011 och 2012	-	-	1 043	-	398	-	1 441
JPI Facce 2012	-	400	400	-	-	-	800
ERA-Net. Circle-Mountain 2009	-	-	-	-	-	505	505
Totalt	148 630	303 426	127 616	254 282	81 809	240 840	1 156 603

¹⁾ Inklusiv samfinansiering

²⁾ Bidrag som beviljats löpande under året

Rubriken, kolumnernas namn och utlysningarnas namn har ändrats jämfört med föregående år för att bättre beskriva den data som redovisas. 500 tkr som beviljades 2012 inom utlysningen *JPI. Urban living labs* var inte inkluderade i årsredovisningen för 2012. Dessa medel är redovisade ovan. Vidare har tre poster om sammanlagt 26 500 tkr som fanns redovisade 2012 exkluderats med hänvisning till att medlen inte fördelats av genom myndighetens utlysningförfarande. De borttagna posterna är *Attraktiv kollektivtrafik* (1 000 tkr), *Hästhälsa* (21 000 tkr) och *Trädgårdsforskning med inriktning mot klimat* (4 500 tkr). Under 2013 utbetalade Formas även 7 833 tkr till Vinnova för finansiering av utlysningen *En hållbar innovativ livsmedelskedja som möter framtidens behov* och 16 000 tkr till Vetenskapsrådet för utlysningar inom det svensk-kinesiska forsknings- och innovationssamarbetet (10 000 tkr) samt till utlysning inom klimat- och miljöforskning i samarbete med Frankrike (6 000 tkr). I övrigt så är forskningsmedel som fördelats enligt instruktion i regleringsbrev eller genom överenskommelser redovisade nedan i särskild tabell. Slutligen ska det noteras att uppgifter från motsvarande tabell i årsredovisningen för 2012 kan skilja sig åt på grund av händelser som inträffat under 2012, exempelvis kan ytterligare medel ha tillförts.

Utbetalade forskningsmedel (tkr) 2013 fördelade enligt instruktion i regleringsbrev eller genom överenskommelser

Mottagare	Ändamål	Utbetalade medel under 2013
Stiftelsen Skogsbrukets Forskningsinstitut (Skogforsk)	Skogsforskning	38 000
Stiftelsen Lantbruksforskning (SLF)	Forskning som främjar jordbrukets hållbarhet och konkurrenskraft	33 500
Stockholm Environment Institute (SEI)	Bidrag enligt Miljödepartementets regleringsbrev	28 000
Svenska Miljöinstitutet (IVL)	Bidrag enligt Miljödepartementets regleringsbrev	20 000
Stiftelsen Jordbruks- och Miljöteknisk Forskning (SJMF)	Forsknings- och utvecklingsarbete på det jordbruks- och miljö-tekniska området	8 500
Stiftelsen Skogsbrukets Forskningsinstitut (Skogforsk)	Bidrag enligt Landsbygdsdepartementets regleringsbrev till skogsstyrelsen – Skogsträdsförädling	5 000
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)	Bidrag enligt Miljödepartementets regleringsbrev – Växtförädling	4 000
Stiftelsen Hästforskning (SHF)	Hästforskning	3 000
Norges myndighet för utvecklingssamarbete (Norad)	Internationellt forskningssamarbete om klimat och ekonomi	2 300
Kungliga Skogs- och Lantbruksakademien (KSLA)	Bidrag enligt Landsbygdsdepartementets regleringsbrev	1 727
Stiftelsen Lantbrukets Utveckling (SLUT)	Forskning inom trädgårdsområdet	1 500
Falsterbo fågelstation	Bidrag enligt Miljödepartementets regleringsbrev	500
Sametinget	Bidrag enligt Landsbygdsdepartementets regleringsbrev	250
	Totalt	146 277



Forskningskommunikation

Formas ska ansvara för kommunikation om forskning och forskningsresultat samt för popularisering av den forskning som finansieras av rådet.

Kommunikationsaktiviteter

www.formas.se

Webbplatsen www.formas.se har de senaste åren haft drygt 20 000 besökare i månaden, med besökstoppar i november och februari då platsen hade cirka 30 000 besökare per månad. Största besöksgruppen på Formas.se är forskare – cirka 70 procent. Huvudinformationen handlar därför om forskningsfinansiering, men här finns även information om Formas övriga verksamhet. Exempel på detta är nyheter, aktuella seminarier samt pågående och avslutade forskningsprojekt (i Formas projektkatalog). Under året har innehållet på webbplatsen setts över. Startsidan har en ny menyindelning och undersidorna harmoniserar nu bättre med verksamhetens mål och användare. Nästa steg är att utvärdera webbplatsen samt förtydliga själva utlysningprocessen – inklusive texterna.

Webbtidningen Extrakt

I början av juni 2013 lanserades Formas nya tidning Extrakt. Tidningen ersätter Miljöforskning som getts ut av Formas under cirka 10 år. Extrakt bevakar och populariserar aktuell forskning för ett hållbart samhälle och är en bred och uppdaterad kunskapskälla för personer som arbetar med miljö- och hållbarhetsfrågor i statsförvaltning, kommun, företag och organisationer. Men även studerande, kommunikatörer, lärare och forskare tillhör målgruppen för Extrakt.

Totalt har omkring 110 artiklar inom olika ämnen publicerats på Extrakt under 2013. Fyra större teman har behandlats i tidningen. Det har varit klimatforskning, sanering av förorenade områden, grön stadsplanering samt hållbar konsumtion. I slutet av året nominerades Extrakt till Årets Tidskrift Digitala Medier i den årliga tävlingen Tidskriftspriset som anordnas av Sveriges Tidskrifter.

Under 2013 har även fyra nummer av tidningen Sustainability getts ut. Sustainability innehåller material från Extrakt som översatts till engelska.

Samverkansprojekt

Formas medverkar tillsammans med universitet och högskolor samt övriga forskningsråd i tjänsten Expertsvar.nu. Expertsvar förmedlar forskarkontakter och de medverkandes pressmeddelanden till media. Frågor som kommer in till Expertsvarsportalen besvaras av informatörer på forskningsråd, universitet och högskolor. Flertalet frågor och svar har gett resultat i form av radio- och TV-program eller artiklar i dags- och fackpress. Via Expertsvar finns också tillgång till motsvarande utländska tjänster.

Samarbetet kring webbportalen www.forskning.se tillsammans med Forte, Naturvårdsverket, Riksbankens jubileumsfond, Energimyndigheten, Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KK-stiftelsen), Stiftelsen

för miljöstrategisk forskning (Mistra), Vinnova, Vetenskapsrådet och Vårdalstiftelsen har fortsatt. Forskning.se kan ses som en vägvisare för den som vill veta något om forskning.

Tillsammans med Vetenskap och Allmänhet, Forte, Vetenskapsrådet och Vinnova, anordnade Formas för andra året i rad Forskar Grand Prix, en tävling där forskare tävlar om vem som är duktigast på att presentera sin forskning. Aktiviteten fick stort genomslag i lokalpress runt om i landet och filmades av Utbildningsradion för sändning våren 2014.

Formas anordnade tillsammans med Forte, Stiftelsen för miljöstrategisk forskning, Stiftelsen för strategisk forskning, Vetenskapsrådet och Vinnova halvdagsseminariet Framtidens forskningskommunikation, för forskningskommunikatörer på landets universitet och högskolor. Syftet var att initiera ett återkommande forum för nätverkande och utbyte av erfarenheter som bidrar till att sprida information om forskning och forskningsresultat.

Under våren anordnade Formas tillsammans med Forte, Vetenskapsrådet och Vinnova, Vetenskap och Allmänhet samt med universitet och högskolor ett medieseminarium där forskare möter media. Syftet var att skapa ett återkommande årligt möte mellan forskare och media för att ge forskare möjlighet att lära sig medias villkor för att lättare nå ut med information om forskning och forskningsresultat.

Övriga större satsningar under året har varit medverkan vid Vetenskapsfestivalen i Göteborg med bland annat ett lärarseminarium, Samspråk under Almedalsveckan tillsammans med Forte, Riksbankens Jubileumsfond och Vetenskapsrådet, samt medverkan på Forskartorget under Bok- och biblioteksmässan. På Forskartorget illustrerades innehållet i några av böckerna i serien Formas Fokuserar på ett lättillgängligt sätt med hjälp av forskare.

Formas bok- och kortfilmsproduktion

Formas ger sedan år 2003 ut pocketboksserien Formas Fokuserar. Ett flertal forskare ger i varje bok sina olika perspektiv på ett visst tema. Inläggen ger tillsammans en bild av kunskaps- och debattläget i frågor inom Formas områden. Böckerna används bland annat i gymnasieskolan, i högskoleundervisning och i studiecirklar. Formas Fokuserar har en egen webbplats, www.formasfokuserar.se, där lärare kan hitta tips och inspiration för sin undervisning. Hittills har 21 böcker utgivits i serien. Den senaste boken är Havsbruk som håller i längden, som tar upp frågeställningar kring hur havet kan brukas på ett hållbart sätt, så att såväl fiskebestånd som ekosystem klarar sig. Under året har fyra av böckerna i Formas Fokuserar getts ut som ljudböcker.

Under året har fyra korta webbfilmer producerats som ett led i att nå ut med den forskning som Formas finansierar. Filmerna har handlat om Ehec-bakterier i sallad, om havsbönder som odlar alger samt om djurens välfärd och om kemiska föroreningar i dricksvattnet. Filmerna är publicerade på Formas YouTube-kanal och kan nås via www.formas.se. I samband med lanseringen av pocketboken Havsbruk som håller i längden anordnade Formas ett pressseminarium som var välbesökt och resulterade i flera inslag i radio och dagspress.

Formas har under året gett ut boken Betongens yta.

Konferenser och seminarier

Formas har arrangerat egna konferenser och seminarier, och medverkat med bokbord eller som föredragshållare även vid andra seminarier och konferenser. Exempel på den typen av konferenser är ett arrangemang tillsammans med Kungliga Skogs- och Lantbruksakademien (KSLA) i samband med utgivningen av boken Landskap för mångbruk samt ett riksdagsseminarium som behandlade ämnet Bort från kol och olja – Hur ska det gå till?

Projektstöd

Forskare och övriga kan ansöka om bidrag för att ta fram informationsmaterial eller anordna informationsaktiviteter inom Formas ansvarsområden. Formas har bidragit till finansieringen av populärvetenskapliga dokumentärfilmer, bland annat kortfilmer om vilka naturresurser som används vid framställning av olika livsmedel. Vidare har Formas finansierat en dokumentär som visats i Vetenskapens värld på Sveriges Television (SVT), där jordbrukets utveckling skildrades. Under år 2013 har sju projekt finansierats om drygt 2,7 miljoner kronor.



Strategi, utvärdering och analys

Formas ska utvärdera den forskning och utveckling som rådet har fördelat medel till och i utvärderingen särskilt bedöma kvaliteten, relevansen och nyttiggörandet för samhället även i ett internationellt perspektiv.

Strategier

Angelägna forskningsbehov

För att kunna identifiera och prioritera relevanta och angelägna områden inom vilka det behövs särskilda forskningsinsatser inbjöd Formas under 2012 forskare och intressenter att presentera goda idéer. Totalt inkom 84 förslag till så kallade riktade satsningar. Förslagen bearbetades inom kansliet och diskuterades i forskarrådet, vilket resulterade i tre utlysningar under hösten 2013:

- Effektivare sanering av förorenade områden
- Ett nationellt forskningsprogram för humanistisk miljöforskning
- Effektiva och hållbara produktionssystem inom vattenbruk och jord- och trädgårdsbruk

Utvärderingar

Utvärderingar är ett medel att förbättra verksamheten och utgör också en vital del av nya strategier som rådet tar fram med jämna mellanrum. Formas utvärderar regelbundet hela forskningsprogram eller tematiska områden. Dessa tar då sin utgångspunkt i de enskilda projekt som finansierats inom respektive program eller område.

Starka forskningsmiljöer

Under 2013 har de starka forskningsmiljöer som Formas beviljade anslag åren 2011 halvtidsutvärderats. Miljöerna ombads att rapportera statusen i projektet med utgångspunkt i ansökan enligt särskilda anvisningar. Rapporterna har därefter granskats internt på Formas kansli. Yttranden över rapporterna har också skickats till projektledarna i respektive forskningsmiljö.

Rapporteringen visade att arbetet löper tillfredsställande inom samtliga sju forskningsmiljöer. Formas kansli lämnade i några fall rekommendationer, främst i organisatoriska frågor.

Strategiska forskningsområden

Enligt regeringsbeslut i november 2008 fick Formas, tillsammans med Energimyndigheten, Vetenskapsrådet och Vinnova, i uppdrag att utlysa och bedöma ansökningar inom regeringens strategiska forskningsområden (SFO). I uppdraget ingick även att genomföra årliga uppföljningar.

2013 genomfördes den tredje uppföljningen i ordningen. År 2010 var ett startår då miljöerna skapade sin organisation och sina rutiner och då stort

fokus låg på rekrytering av forskare och personal. Enkätsvaren 2011 visade att forskningen hade kommit i gång och att de flesta miljöerna hade hunnit långt i sin rekrytering.

I uppföljningsrapporten 2013 för verksamhetsår 2012 konstaterades att miljöerna har nått sin fulla finansiering och kommit in i en stabil fas där forskningen är huvudsaklig verksamhet. Enkätsvaren visar, liksom tidigare år, på hög ambition och målmedvetenhet.

Miljöernas totala resurser uppgick verksamhetsåret 2012 till 5 952 miljoner kronor, vilket innebär en ökning med 3 038 miljoner kronor sedan miljöernas startår 2010. Utbetalade medel från regeringen utgör 19 procent. Miljöerna nämner vid sidan om forskning ofta arbete med att skapa högre intern medvetenhet om verksamheten för att utöka samarbetena inom miljön. Miljöerna beskriver även tydliga strategier och aktiviteter för att sprida forskningsresultaten till och uppnå samverkan med externa målgrupper. Målgrupperna varierar utifrån den forskningsfråga som en given miljö angriper.

Myndigheterna ser sammantaget positivt på utvecklingen inom SFO-miljöerna.

I ett senare regeringsbeslut har ovan nämnda myndigheter fått i uppdrag att utvärdera satsningarna, vilka ska redovisas 2015.

Forskning inom samhällsbyggnadsområdet

Regeringen har gett Formas i uppdrag att utvärdera kvalitet och relevans av forskningen inom samhällsbyggnadsområdet och då särskilt den forskning som rådet finansierar samt samfinansierar med andra parter. Formas har under året rapporterat utvärderingen av forskning inom samhällsbyggnadsområdet. För uppgiften att bedöma kvalitet och relevans i forskningen inom samhällsbyggnadsområdet anlätade Formas en extern expertpanel som bestod av internationellt framstående forskare och experter inom relevanta områden. Underlag för panelens bedömning har varit självvärderingar från ett urval universitet, högskolor och institut som bedriver forskning inom området.

Panelen konstaterade att forskningen inom samhällsbyggnadsområdet har en för svenska behov fullständig bredd av kompetenser. Den bedrivs med hög kvalitet och fokuserar på relevanta frågeställningar. Den har dessutom god finansiering i en internationell jämförelse. Forskningen bedrivs vidare med tydligt fokus på utmaningar för ett hållbart samhälle och med en, med internationella mått, stark förankring hos användare.

Panelen kritiserade brister i internationell publicering och ett relativt begränsat internationellt samarbete inom samhällsbyggnadsforskningen. Panelen kritiserade även förekomsten av alltför många små forskningsmiljöer. Den efterlyste ökad samordning och stärkt strategisk ledning av forskningen inom samhällsbyggnadsområdet. Panelen efterlyste även övergripande strategiska program för tvärvetenskaplig forskning.

Analyser

Redovisning av resultaten av klimatforskning

Formas och Energimyndigheten fick i sina respektive regleringsbrev för 2013 i uppdrag att ta fram ett förslag på hur myndigheterna löpande bör redovisa klimatforskningens omfattning, resultat och effekter samt hur klimatforskningens resultat kan samverka med andra styrmedel för att klimatmålen ska uppnås. Myndigheterna uppdrogs också att lämna en definition av klimatforskningen. Myndigheterna har genomfört och rapporterat uppdraget tillsammans.

Formas och Energimyndigheten föreslog i sin rapportering att klimatforskning definieras som:

Forsknings- och innovationsverksamhet (FoI) som har som mål att:

- öka vår kunskap om klimatsystemet och klimatförändringar och ge verktyg för att minska, hantera och anpassa samhället till effekterna av klimatförändringar och
- minska utsläppen av växthusgaser och andra klimatpåverkande ämnen till atmosfären.

Klimat-FoI:s omfattning (avsatta medel till FoI) och resultat (produkter och effekter av forskningen) bör redovisas av respektive myndighet vart fjärde år i samband med att underlag tas fram till forskningspropositioner.

Redovisningen av omfattning och produkter (publikationer, patent, aktiva forskare, etcetera) av klimat-FoI bör innehålla, ett för respektive myndighet passande antal parametrar, som utgör en sammanfattning av det som rapporteras årligen i samband med årsredovisningen, i enlighet med återrapporteringskrav i regleringsbrevet.

Redovisningen av effekterna av klimatforskningen bör baseras på:

- resultaten från utfrågning av minst en användarpanel,
- utvärdering av svenskt deltagande i aktuella policydrivna utvärderingar, samt
- effektutvärderingar inom relevanta sektorer, enligt de modeller som beskrivs i rapporten.

Övriga uppdrag enligt Formas instruktion och regleringsbrev

Samverkan mellan forskningsfinansiärer

Generaldirektörerna för Vetenskapsrådet, Forte, Formas, Vinnova och Energimyndigheten ingår i en samordningsgrupp för att utbyta erfarenheter, identifiera gemensamma satsningar och säkerställa effektiva arbetssätt myndigheterna emellan.

Under 2013 har samordningsgruppen mötts vid fem tillfällen där även myndigheternas styrelseordförande deltagit vid två av tillfällena. Arbetet under 2013 har framför allt varit inriktat på att stämma av och lägga fast planer inom de nya uppdrag myndigheterna har fått inom ramen för forsknings- och innovationspropositionen 2012. Bland dessa har särskild vikt lagts vid de uppdrag som Vetenskapsrådet och Vinnova leder för att föreslå nya modeller för framtida fördelning av fakultetsbidrag. Andra viktiga uppdrag som har behandlats under året har varit inrättandet av strategiska innovationsområden och initierandet av den gemensamma samordningsfunktionen för europeiska blandfinansierade program.

Samordningsgruppen arbetar för att lägga basen och vidareutveckla olika samarbeten där myndigheternas olika uppdrag och roller kan samspela för att stärka svensk forsknings- och innovationskapacitet. Utöver samordningsgruppen pågår en mängd kontakter på operationell nivå, som alla syftar till att utifrån tydliga roller och ansvar se hur myndigheterna på bästa sätt kan komplettera varandra och på så sätt effektivt bidra till ett svenskt forsknings- och innovationssystem av världsklass.

Rutiner för utbetalning av forskningsstöd

Formas ska i samverkan med de andra forskningsråden och Vinnova samt universitet och högskolor utveckla rutiner för utbetalning av forskningsstöd så att de bättre anpassas till lärosätenas planering. En möjlig åtgärd för att bättre anpassa utbetalning av bidrag till lärosätenas planering är att tidigare-lägga bidragsbeslut och därmed förlänga tiden mellan beslut och utbetalning av bidrag. Formas har vidtagit åtgärder under året och tidigarelagt bidragsbeslut jämfört med föregående år. En förkortning av tiden från inkommen ansökan till beslut om beviljning måste dock vägas mot den tid det tar att göra högkvalitativa sakkunniggranskningar av forskningsansökningar – och den tid det tar att väga dessa granskningar mot varandra. Formas förtroende i forskarsamhället bygger på att sakkunnig granskning genomförs på ett kunnigt, sakligt, opartiskt och transparent sätt. Att tidsmässigt förkorta dessa processer ytterligare är svårt, Formas arbetar dock vidare med frågan. En annan åtgärd som Formas har vidtagit är att nya bidrag inte kan sökas om medelsförvaltaren inte inom utsatt tid har skickat in ekonomisk slutredovisning för tidigare bidrag. Oförbrukade medel ska återbetalas till Formas efter ekonomisk slutredovisning. Noteras i sammanhanget bör att huvuddelen av Formas forskningsfinansiering sker i form av projektbidrag, samt att mottagaren av ett projektbidrag har rätt att disponera bidraget ett år efter bidragsperiodens slut.

Åtterrporteringskrav enligt regleringsbrev

Hållbart samhällsbyggande

I den forskningspolitiska propositionen Forskning och innovation (prop. 2012/13:30) angav regeringen att anslaget för forskning till Formas bör öka med totalt 100 miljoner kronor 2013–2016 för forskning om hållbart samhällsbyggande. Satsningen på forskning bör ske i nära samarbete med bygg- och bostadssektorn, som även bör bidra med finansiering. Satsningen bör göras i samverkan mellan olika forskningsdiscipliner samt med andra aktörer nationellt och internationellt. Den bör vara tydligt åtgärdsinriktad för att bidra bland annat till teknikutveckling, innovation och miljöteknikexport. I Formas regleringsbrev för 2013 från Miljödepartementet angavs sedan att Formas ska avsätta minst 25 miljoner kronor till ett forskningsprogram som innebär en förstärkning av den befintliga forskningen om hållbart samhällsbyggande. Det forskningsprogram för hållbart samhällsbyggande som Formas har tagit fram syftar till att resultera i kunskap som leder till hållbar utveckling av den byggda miljön ur ett ekologiskt, ekonomiskt, socialt och kulturellt perspektiv. Forskningsprogrammet sammanfattar de kunskapsbehov som finns inom området och presenterar riktlinjer och ramar för kommande utlysningar av forskningsmedel, så kallade riktade satsningar under perioden 2014–2016.

För att identifiera de kunskapsbehov som finns inom området och baserat på detta föreslå vilka insatser som behöver göras för att generera ny kunskap har befintliga forsknings- och innovationsstrategier, utvärderingar och kunskapsbehov enligt myndigheter och organisationer inventerats.

Formas har under 2012 och 2013, på uppdrag av regeringen, genomfört en analys och inventering samt en utvärdering av kvalitet och relevans av svensk forskning inom samhällsbyggnadsområdet. Uppdraget redovisades till regeringen den 31 mars 2013. Utvärderingen har bland annat varit ett underlag för att besluta vilka utlysningar som varit mest angelägna att genomföra. För ytterligare information om utvärderingen se avsnitt Utvärderingar.

Formas medverkar i olika internationella samarbeten med andra finansierare inom samhällsbyggnadsområdet. Nämnas kan Urban Europe inom Joint Programming Initiative och Nordic Built inom vilka viktiga forskningsfrågor för samhällsbyggnadsområdet lyfts fram. Formas deltar också

i samverkan med energimyndigheten i IEA:s forskningsprogram Energy in Buildings and Communities. För ytterligare information om de internationella aktiviteterna se avsnitt Internationellt forskningssamarbete.

Formas genomförde under 2013 två utlysningar inom forskningsprogrammet för hållbart samhällsbyggande. Den ena var utlysningen Hållbart samhällsbyggande med inriktning mot starka transdisciplinära forskningsmiljöer. Utlysningen var bred med inriktning mot forskning om planering, byggande och förvaltning av den byggda miljön och innefattande samtliga skalnivåer: städer, stadsdelar, kvarter, infrastruktur, byggnader och anläggningar. Totalt omfattade utlysningen 105 miljoner kronor. Den andra utlysningen var utlysningen inom Nordic Built, inriktad mot renovering av befintlig bebyggelse. Utlysningen genomfördes tillsammans med Energimyndigheten och ytterligare sju nordiska forskningsfinansiärer. För ytterligare information om utlysningarna se avsnitt Riktade utlysningar.

Formas genomför sedan slutet av 2013 en utlysning inom programmet avseende internationella gästforskare.

Formas har också genomfört en omfattande omvärldsbevakning. Ett stort antal aktörer inom området har kontaktats i syfte att kartlägga deras kunskapsbehov. De aktörer som tillfrågades representerade näringsliv och samhälle; universitet, högskolor och institut samt forsknings- och innovationsfinansiärer. Totalt kontaktades 73 aktörer.

I samband med Formas utlysning Hållbart samhällsbyggande genomfördes i samverkan mellan Formas och IQ Samhällsbyggnad en inspirationsdag. Under dagen presenterade myndigheter och organisationer sina kompetensbehov samt enskilda forskare och företagare presenterade projektförslag och idéer. Formas samverkade under flera år med Byggsektorns Innovations-Center (BIC) genom, med byggbranschen, samfinansierade utlysningar. Denna samverkan fortsatte sedan med deras efterträdare IQ Samhällsbyggnad. Diskussioner om samverkan med IQ Samhällsbyggnad inom Formas nya forskningsprogram har inletts.

Formas har också sedan länge ett samarbete med Svenska Byggbranschens Utvecklingsfond (SBUF) där Formas är representerade i SBUF:s forskningsutskott. Formas har under de senaste åren genomfört ett antal utlysningar inom samhällsbyggnadsområdet tillsammans med olika bransch- och intresseorganisationer som till exempel SVU, Stiftelsen Bergteknisk Forskning (BeFo) och SBUF.

Formas forskningsprogram för Hållbart samhällsbyggande kommer under det kommande året att vidareutvecklas och kommer att utgöra underlag för kommande utlysningar. För ytterligare information om utlysningarna, se avsnittet Riktade satsningar.



Organisation

Formas är en myndighet inom Miljödepartementets område, med anslag från både Miljödepartementet och Landsbyggsdepartementet. Målen för verksamheten finns i Formas instruktion (SFS 2009:1024).

Formas leds av en generaldirektör som är myndighetschef. Inom Formas finns ett forskarråd som fattar strategiska beslut om forskningens inriktning och beslutar om forskningsmedlens fördelning. Forskarrådet består av en ordförande, generaldirektören samt elva ledamöter med personliga ersättare. Regeringen utser ordföranden och fyra ledamöter samt generaldirektören. Sju ledamöter ska ha hög vetenskaplig kompetens och utses av en elektorsförsamling, som i sin tur är utsedd av universitet och högskolor.

Vid myndigheten finns en huvudsekreterare, som utses av myndighetschefen efter förslag av forskarrådet. Huvudsekreteraren ska ha en hög vetenskaplig kompetens och bereder och föredrar ärenden inför forskarrådet.

Formas ledningsgrupp, som är rådgivande till generaldirektören, består av huvudsekreteraren, presschefen och enhetscheferna. Under året utsåg regeringen en ny generaldirektör, som tillträdde den 1 september 2013. Även en ny huvudsekreterare anställdes under hösten.

En översyn av den interna organisationen har inletts, bland annat startade ett arbete under hösten för att skapa bättre förutsättningar för att samordna kommunikationsverksamheten. Arbetet med översynen av organisationen kommer att fortsätta under 2014.

Ansökan om forskningsbidrag och beredning av forskningsansökningar sker helt elektroniskt i Formas registrerings-, ansöknings- och projekthanteringssystem – Fraps. Uppgifter om forskningsprojekt, forskare och övriga data registreras, vilket möjliggör statistiksammansällningar över forsknings-satsningar, antal sökta och beviljade projekt, åldersfördelning, kön, anställningar, med mera.

Tillsammans med Vetenskapsrådet och Forte utvecklas ett nytt gemensamt system för hantering av forskningsbidrags- och ärendehantering – Prisma. Utvecklingsarbetet bedrivs i myndighetsgemensamma arbetsgrupper. Arbetet med projektet har tagit betydande personresurser i anspråk under året, samtidigt som projektet har dragits med förseningar, främst på grund av försenade leveranser från leverantören. Arbetet kommer att intensifieras ytterligare under 2014, då systemet kommer att tas i bruk. Utvecklingsarbetet med Prisma har inneburit att andra viktiga utvecklingsprojekt har fått stå tillbaka på grund av resursbrist.

Som stöd i ansökningsprocessen finns en handbok. Handboken innehåller såväl anvisningar till de som söker forskningsmedel, som regler och rutiner för bedömning av ansökningar samt hur beslut och rapportering av forskningsprojekt hanteras. Efter avslutad ansökningsomgång analyseras och utvärderas årets process i sin helhet. Resultatet av översynen bildar grunden för ändringar i processen och anvisningarna i kommande års handbok.

Kompetensförsörjning

Vid Formas är det av stor vikt att medarbetarna innehar den kunskap som krävs för att de ska kunna utföra arbetsuppgifterna och för att Formas ska kunna fullgöra sitt uppdrag. För detta krävs ämneskunskaper inom Formas

ansvarsområden, kompetens inom kommunikation, utvärdering, ekonomi och administration samt ledningskompetens.

Vid Formas har i princip alla som är forskningssekreterare och analytiker doktorsexamen. Huvudsekreteraren är knuten till ett universitet som aktiv forskare. En kontinuerlig rekrytering sker av personal med forskarbakgrund eller specialistkunskaper till myndigheten.

Medeltalet anställda var 47 personer under 2013, vilket är en ökning med två personer jämfört med föregående år. Av de anställda var 32 kvinnor (69 procent) och 15 män (31 procent). Medelåldern för anställda inom kansliet var 47 år. Den ordinarie personalen har i princip tillsvidareanställning, förutom generaldirektören, som utses av regeringen och huvudsekreteraren som utses av generaldirektören efter förslag från forskarrådet. Huvudsekreteraren kan vara anställd vid Formas högst sex år. Enhetscheferna är tillsvidareanställda med chefsförordnanden som omprövas vart tredje år.

Under 2013 har Formas arrangerat olika kurser och seminarium, bland annat seminarier om värdegrund och regler inom statlig förvaltning, utbildning i planering och effektivisering samt Office-paketet.

Som en del av kompetensutvecklingen har Formas vidare genomfört personaldagar med syfte att de anställda ska få möjlighet att utveckla sina kunskaper inom ett relevant ämne eller vara delaktiga i pågående arbetsprocesser.

Sedan två år tillbaka genomför Formas årligen medarbetarundersökningar. Resultatet av detta följs upp för att identifiera framgångsrika områden och förbättringsområden i organisationen. Tidigare medarbetarundersökningar har bland annat visat att Formas har ett gott socialt klimat och gott medarbetarskap, men att flera medarbetare saknar tydliga mål. I organisationsöversynen som fortsätter under 2014 kommer bland annat frågor om myndighetens mål och uppdrag att tas upp. En medarbetarundersökning kommer även att genomföras under 2014.

Formas sammanfattande bedömning är att myndigheten i huvudsak har tillräcklig kompetens för att fullgöra de uppgifter som myndigheten har, men att ytterligare resurser krävs för att Formas ska ha möjlighet att utveckla verksamheten på ett helt tillfredsställande sätt framöver.

Friskvård/hälsa

Friskvård är en medveten satsning som omfattar alla medarbetare och är en viktig del av arbetsmiljöarbetet, grunden är att individen själv tar ansvar för sin hälsa. För att uppnå god hälsa på arbetsplatsen finns en friskvårdspolicy som syftar till att skapa en trivsamt arbetsplats, god hälsa och till att förbättra den totala arbetsmiljön.

För att uppnå målen med friskvårdspolicyn erbjuder Formas bland annat företagshälsovård, massage och subventioner för fysiska aktiviteter. Som en del av företagshälsovården erbjuds medarbetarna regelbundna hälsoundersökningar. Vidare har Formas under året anordnat utbildning i första hjälpen och hjärt-lungräddning.

Formas vill på olika sätt stimulera till egenvård av hälsan, alla anställda ges därför möjlighet att bedriva friskvårdsaktivitet på arbetstid. Medarbetarna får också subvention till motion i form av friskvårdspeng. Vid Formas finns en friskvårdsgrupp bestående av medarbetare som bland annat anordnar gemensamma promenader och joggingturer.

Sjuk- och hälsovård

Den totala sjukfrånvaron, sextio dagar eller mer, samt sjukfrånvaro fördelat på kön och ålder i förhållande till respektive grupps sammanlagda ordinarie arbetstid var:

Sjukfrånvaro, procent

	2013	2012	2011
Totalt	1,8	2,4	6,3
*varav kvinnor	2,3	2,6	8,0
*varav män	1,0	2,1	2,5
Anställda 30-49 år	2,5	2,6	2,3
Anställda 50 år >	1,3	2,3	8,9
Andel långtidssjuka (> 60 dagar)	0	16,4	52,9

Den totala sjukfrånvaron har succesivt minskat de senaste åren. Minskningen av andelen långtidssjuka har sjunkit dramatiskt. Anledningen är att de personer som varit långtidssjuka dels har pensionerats, dels har kunnat återgå till arbetslivet. Vid en liten myndighet med få anställda blir genomslaget av sjukskrivningar förhållandevis högt när några få anställda drabbas av till exempel långtidssjukskrivning.



Fördelning av intäkter och kostnader per verksamhet

Forskningsstöd	2013	2012	2011
* Intäkter av anslag	34 350	35 211	29 318
* Övriga intäkter	2 721	3 139	3 762
* Kostnader	-37 071	-38 683	-33 389
* Medel för finansiering av bidrag	1 104 626	1 022 076	869 144
* Lämnade bidrag	-1 104 626	-1 022 076	-869 144
Utfall Forskningsstöd	0	-333	-309
Forskningskommunikation	2013	2012	2011
* Intäkter av anslag	14 108	9 976	13 648
* Övriga intäkter	1 118	890	1 752
* Kostnader	-15 226	-10 960	-15 543
* Medel för finansiering av bidrag	2 050	2 269	6 025
* Lämnade bidrag	-2 050	-2 269	-6 025
Utfall Forskningskommunikation	0	-94	-143
Strategi, utvärdering och analys	2013	2012	2011
* Intäkter av anslag	12 881	13 497	7 582
* Övriga intäkter	1 021	1 203	973
* Kostnader	-13 902	-14 829	-8 635
* Medel för finansiering av bidrag	5 001	9 106	57 740
* Lämnade bidrag	-5 001	-9 106	-57 740
Utfall Strategi, utvärdering och analys	0	-129	-80
Totalt för myndigheten	2013	2012	2011
* Intäkter av anslag	61 340	58 684	50 548
* Övriga intäkter	4 859	5 232	6 487
* Kostnader	-66 199	-64 472	-57 567
* Medel för finansiering av bidrag	1 111 677	1 033 451	932 909
* Lämnade bidrag	-1 111 677	-1 033 451	-932 909
Verksamhetsutfall	0	-556	-532

Utfallet av intäkter och kostnader har en schablonmässig beräkning tillämpats utifrån antal anställda inom respektive verksamhetsområde. För transferringarna har faktiska utbetalningar inom respektive område fördelats.

Prestationer

Formas uppgifter enligt instruktion och regleringsbrev är att fördela medel till forskning, utvärdera den forskning som stöds samt informera det omgivande samhället om vunna forskningsresultat. Utifrån dessa instruktioner redovisas prestationerna ansökningsbehandling och publikationer för 2013. Urvalet har gjorts med anledning av att fördelning av medel till forskning är Formas största kärnverksamhet som tar mest resurser i anspråk. I prestationen ansökningsbehandling återfinns allt arbete med utlysningar, även internationella utlysningar, vilka tar mycket resurser i anspråk. Under 2013 ökade de internationella samarbetena jämfört med 2012. Prestationen publikationer är ett sätt att kommunicera de analyser och strategier för fördelning av forskningsmedel som har arbetats fram av Formas under året.

Prestation	2013		2012		2011	
	Antal	Tkr	Antal	Tkr	Antal	Tkr
Ansökningsbehandling	1 745	52 723	1 716	45 483	1 594	37 723
Publikationer	22	6 119	19	8 706	10	9 919

Formas har som mål att utveckla resultatredovisningen, så att den bättre kan användas som ett underlag vid planeringen och utvärderingen av Formas verksamhet.



Certifierat
UTSÄDE
Vallväxter

Finansiell redovisning

Resultaträkning (tkr)	Not	2013	2012
Verksamhetens intäkter			
Intäkter av anslag	1	61 340	58 684
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	2	1 352	1 616
Intäkter av bidrag	3	3 480	3 501
Finansiella intäkter	4	27	115
Summa		66 199	63 916
Verksamhetens kostnader			
Kostnader för personal	5	-42 113	-38 203
Kostnader för lokaler	6	-4 726	-4 672
Övriga driftkostnader		-18 844	-20 967
Finansiella kostnader	7	-50	-98
Avskrivningar och nedskrivningar	8	-466	-532
Summa		-66 199	-64 472
VERKSAMHETSUTFALL		0	-556
Transfereringar			
Medel från statsbudgeten för finansiering av bidrag		1 036 407	966 225
Medel från myndigheter för finansiering av bidrag		72 770	70 225
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	9	2 500	-2 999
Lämnade bidrag	10	-1 111 677	-1 033 451
Saldo		0	0
ÅRETS KAPITALFÖRÄNDRING	11	0	-556

Balansräkning (tkr)	Not	2013-12-31	2012-12-31
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utveckling		99	359
Rättigheter och andra immateriella tillgångar		111	0
Summa immateriella anläggningstillgångar	12	210	359
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringsutgifter på annans fastighet		255	0
Maskiner, inventarier, installationer, m m		384	378
Summa materiella anläggningstillgångar	12	639	378
Varulager m m		501	527
Summa varulager m m	13	501	527
Fordringar			
Kundfordringar		280	140
Fordringar hos andra myndigheter		1 211	1 293
Summa fordringar	14	1 491	1 433
Periodavgränsningsposter			
Förutbetalda kostnader	15	1 385	1 361
Upplupna bidragsintäkter	16	3 167	2 534
Summa periodavgränsningsposter		4 552	3 895
Avräkning med statsverket		-3 008	-12
Avräkning med statsverket	17	-3 008	-12
Behållning räntekonto i Riksgäldskontoret		3 462	3 219
Summa kassa och bank	18	3 462	3 219
SUMMA TILLGÅNGAR		7 847	9 799
KAPITAL OCH SKULDER			
Myndighetskapital			
Statskapital		-35	-35
Balanserad kapitalförändring	19	0	-1 083
Kapitalförändring enligt resultaträkning	11	0	556
Summa myndighetskapital		-35	-562
Avsättningar för pensioner och likn förpliktelser	20	-113	0
Övriga avsättningar	21	-401	-335
Summa avsättningar		-514	-335
Skulder m m			
Lån i Riksgäldskontoret	22	-734	-577
Skulder till andra myndigheter	23	-1 483	-1 349
Leverantörskulder		-806	-1 308
Övriga skulder	24	-674	-606
Summa skulder m m		-3 697	-3 840
Periodavgränsningsposter			
Upplupna kostnader	25	-2 710	-3 878
Oförbrukade bidrag	26	-891	-1 184
Summa periodavgränsningsposter		-3 601	-5 062
SUMMA KAPITAL OCH SKULDER		-7 847	-9 799

Redovisning mot anslag (tkr)

Anslag	Ingående överföringsbelopp	Årets tilldelning	Indragning	Totalt disponibelt belopp	Utgifter	Utgående överföringsbelopp
20 02 001 001 (Miljö) Ramanslag Förvaltningskostnader	-835	51 178	0	50 343	48 385	1 958
20 02 002 001 (Miljö) Ramanslag Forskning	6 101	592 593	0	598 694	599 967	-1 273
23 01 002 005 Insatser för skogsbruket Skogsträdsförädling	0	5 000	0	5 000	5 000	0
23 01 025 001 (Landsbygd) Ramanslag Forskning och samfinansierad forskning	3 353	443 077	0	446 430	443 380	3 050
23 01 026 001 (Landsbygd) Ramanslag Bidrag till Skogs- och lantbruksakademien	0	1 177	0	1 177	1 177	0
Summa	8 619	1 093 025	0	1 101 644	1 097 909	3 735

Vid utgången av 2012 var anslagssparandet i SCR-flödet 9,4 miljoner kronor, medan den utgående balansen 2013 är 1,8 miljoner kronor. Ingående värdet på förvaltningsanslaget var ett underskott på 835 tkr, utgående värdet är ett överskott på knappt två miljoner kronor. Sammanlagt är utgående överföringsbelopp på samtliga anslag 3,7 miljoner kronor.

Redovisning mot bemyndiganden (tkr)

Anslag	Tilldelat bemyndigande	Ingående åtaganden	Utestående åtaganden	Utestående åtagandens fördelning per år		
				2014	2015	2016-2018
20 02 002 001 (Miljö) Ramanslag Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning	1 350 000	1 025 064	1 168 251	519 723	377 918	270 610
<i>Tilldelad bemyndiganderam per år</i>				<i>520 000</i>	<i>450 000</i>	<i>380 000</i>
<i>Utestående åtagandenas fördelning per år</i>				<i>519 723</i>	<i>377 918</i>	<i>270 610</i>
23 01 025 001 (Landsbygd) Ramanslag Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande: Forskning och samfinansierad forskning	1 200 000	687 677	779 796	354 645	259 197	165 954
<i>Tilldelad bemyndiganderam per år</i>				<i>430 000</i>	<i>400 000</i>	<i>370 000</i>
<i>Utestående åtagandenas fördelning per år</i>				<i>354 645</i>	<i>259 197</i>	<i>165 954</i>

Utestående åtaganden har justerats med motsvarande medel som tillförts myndigheten från andra forskningsfinansiärer som samfinansiering av vissa forskningsprojekt.

Villkor för anslag 2:2 Miljödepartementet

1. Högst 14,5 miljoner kronor får utnyttjas för projektrelaterade kostnader och informationsinsatser. Omfattningen av projektrelaterade kostnader redovisas i nedanstående tabell.

Anslag 20.2:2 Miljö (tkr)	2013	2012	2011
Beviljad utnyttjanderam	14 500	14 500	14 500
* projektrelaterade kostnader	4 916	4 177	3 660
* informationsaktiviteter	2 639	354	849
Summa under året utnyttjad ram	7 555	4 531	6 411

2. Bidrag till forskningsprojekt vid universitet och högskola ska omfatta medel för de direkta och indirekta kostnaderna i samma proportioner som beräknats för projektet i sin helhet.

Indirekta kostnader i beviljade bidragsansökningar

Under 2013 beviljades totalt 208 ansökningar till Formas årliga öppna och riktade utlysningar. Med ledning av uppgifterna i Formas administrativa ärendehanteringssystemet Fraps går det i de flesta fall att fastställa hur stor andel av de sökta medlen som var ämnade för indirekta kostnader. För 36 beviljade ansökningar under den aktuella tidsperioden har det dock inte varit möjligt att fastställa storleken på de indirekta kostnaderna i de sökta medlen. Orsaken beror framför allt på EU-ansökningar där ansökan har lämnats in i ett annat land och uppgift om indirekta kostnader inte har angetts i ansökan.

Beviljade ansökningar där andelen indirekta kostnader kan beräknas

Andelen av de sökta medlen som utgjordes av indirekta kostnader kan beräknas för 172 ansökningar som beviljats under 2013 inom Formas årliga öppna utlysning och inom nio riktade utlysningar. I genomsnitt per ansökan utgjordes 24 procent av de sökta medlen av indirekta kostnader. Fem av dessa ansökningar redovisar indirekta kostnader mellan 40–50 procent och två redovisar indirekta kostnader som understiger 10 procent. För 17 ansökningar är den beviljade summan mellan 10 och 30 miljoner kronor. För dessa ansökningar utgör den indirekta kostnaden i genomsnitt 26 procent av de sökta medlen. För resterande ansökningar (155 stycken) understiger den beviljade summan 10 miljoner kronor. I dessa ansökningar utgör de indirekta kostnaderna i genomsnitt 24 procent av de sökta medlen. Således tycks det inte vara någon markant skillnad vad gäller storleken på de indirekta kostnaderna om man ser till omfattningen på det sökta projektet.

3. Enligt överenskommelse mellan IVL Svenska miljöinstitutet AB och Formas har medel om 20 miljoner kronor utbetalats kvartalsvis under 2013. Minst 17 miljoner kronor ska användas för samfinansierad forskning.
4. Enligt överenskommelse mellan Stockholm Environment Institute och Formas har medel om 27 miljoner kronor utbetalats kvartalsvis under 2013. Minst 5 miljoner ska användas för samfinansierad forskning.
5. Enligt överenskommelse mellan Stockholm Environment Institutet och Formas har medel om 1 miljon kronor utbetalats.
6. Enligt överenskommelse mellan Falsterbo fågelstation och Formas har medel om 500 tkr utbetalats.
7. Formas avsätter minst 25 miljoner kronor till ett forskningsprogram för en förstärkning av den befintliga forskningen om hållbart samhällsbyggande. Forskningssatsningen bör omfatta olika forskningsdiscipliner,

- beakta behovet av sektorsövergripande lösningar och ske i nära samarbete med bygg- och bostadssektorn samt i samverkan med andra aktörer nationellt och internationellt. Satsningen bör vara tydligt åtgärdsinriktad.
8. Formas får medverka i en eventuell finansiering av toxikologisk forskningsverksamhet i anslutning till AstraZeneca. Formas har utbetalat 9,9 miljoner till ett forskarteam som leds av Karolinska Institutet (KI).
 9. Formas finansierar inte stipendier som är avsedda att vara ett alternativ till lön eller annan form av studiefinansiering för doktorander via anslaget.

Villkor för anslag 1:25 Landsbygdsdepartementet

1. Under året har medel för forskningsstöd utbetalas med högst en tolfte-del av anslaget före utgången av varje månad.
2. Formas finansierar inte stipendier som är avsedda att vara ett alternativ till lön eller annan form av studiefinansiering för doktorander via anslaget.
3. Högst 8,5 miljoner kronor får utnyttjas för projektrelaterade kostnader och informationsinsatser. Omfattningen av projektrelaterade kostnader redovisas i nedanstående tabell.

Anslag 23.1:25 Landsbygd (tkr)	2013	2012	2011
Beviljad utnyttjanderam	8 500	8 500	8 500
* projektrelaterade kostnader	2 857	1 162	1 853
* informationsaktiviteter	2 706	24	612
Summa under året utnyttjad ram	5 563	1 1 86	2 465

Till Sametinget har 250 tkr utbetalats för informationsinsatser om forskningsresultat rörande rennäringsfrågor med särskild fokus på åtgärder med anledning av klimatförändringen.

Till Kungliga skogs- och lantbruksakademien (KSLA) har 550 tkr utbetalats för verksamhet som utvecklar forskningsbiblioteket vid akademien i syfte att främja forskning för en hållbar utveckling inom de areella näringarna.

4. Formas har finansierat stöd till forskning rörande ekologisk produktion med 12 miljoner kronor.
5. Formas ska stödja samfinansierad forskning inom jordbruks- och miljöteknik, skogsforskning, trädgårdsforskning samt forskning inom växtförädlingsområdet med minst 41,5 miljoner kronor per år. Verksamheten regleras genom särskilda avtal med berörda näringar. Avtalen innebär att Formas och Stiftelsen Jordbruks- och Miljöteknisk forskning (SJMF) respektive Stiftelsen skogsbrukets forskningsinstitut (Skogforsk) finansierar viss del av verksamheten vid JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik samt Skogforsk med 50 procent vardera.

Medfinansiering för en särskild satsning inom växtförädlingsområdet vid Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) om 4 miljoner kronor sker inom ramen för den samfinansierade forskningen.

Avtal med Stiftelsen lantbruksforskning (SLF) har tecknats för 2013 om finansiering av trädgårdsforskning om 1,5 miljoner kronor.

Medlen utbetalas kvartalsvis enligt regleringsbrevet.

Bidrag (tkr)	2013	2012	2011
Jordbruks- och miljöteknikforskning	8 500	6 400	6 400
Skogsforskning	38 000	32 500	32 500
Växtförädlingsforskning	4 000	4 000	6 000
Trädgårdsforskning	1 500	1 500	1 500
Summa samfinansierad forskning	52 000	44 400	46 400

6. Av anslaget har 20 miljoner kronor utbetalats till samfinansierad forskning och utveckling för ett produktionsinriktat forskningsprogram för jordbrukets hållbarhet och konkurrenskraft. 3 miljoner har utbetalats för hästforskning.
- 7&8. Formas har finansierat stöd till forskning om djurskydd och djurskyddsbefrämjande åtgärder med 17,8 miljoner kronor.
9. Efter ändringar av regleringsbrev 2013-11-28 får högst 2 miljoner kronor användas för svenska laboratoriers deltagare om alternativa metoder för djurförsök. Några laboratorier har inte varit aktuella under 2013.
10. Bidrag till forskningsprojekt vid universitet och högskola ska omfatta medel för de direkta och indirekta kostnaderna i samma proportioner som beräknats för projektet i sin helhet.

Samma redovisning som ovan – regleringsbrev från Miljödepartementet.

Villkor för anslag 1:26 Landsbygdsdepartementet

1. Utbetalning av bidrag till KSLA har, enligt regleringsbrevet, gjorts kvartalsvis under 2013.

Villkor för anslag 23 01 002 005 Insatser för skogsbruket (Ramanslag)

1. Enligt Skogsstyrelsens regleringsbrev utbetalades 5 miljoner kronor för stöd inom skogsbruket.

Tilläggsupplysningar och noter

Redovisningsprinciper

Myndighetens redovisning följer god redovisningssed och årsredovisningen är upprättad i enlighet med förordning (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag samt Ekonomistyrningsverkets (ESV) föreskrifter och allmänna råd till denna. Bokföringen följer förordning (2000:606) om myndigheters bokföring samt ESV:s föreskrifter och allmänna råd till denna. Efter brytdagen den 3 januari 2013 har fakturor överstigande 10 tkr exkl moms bokförts som periodavgränsningsposter.

Värderingsprinciper

Anläggningstillgångar

Som anläggningstillgångar redovisas egenutvecklade dataprogram, förvärvade licenser och rättigheter samt maskiner och inventarier som har ett anskaffningsvärde om minst 10 tkr och en beräknad ekonomisk livslängd som uppgår till lägst tre år. Förbättringsutgifter på annans fastighet redovisas om anskaffningsvärdet är minst 100 tkr och har en beräknad ekonomisk livslängd om lägst fem år. Avskrivning sker enligt linjär avskrivningsmetod. Avskrivning under anskaffningsåret sker från den månad tillgången tas i bruk. Bärbara datorer tas inte upp som anläggningstillgång då livslängden beräknas understiga tre år.

Tillämpade avskrivningstider:

- Immateriella anläggningar 3 år
- Datorer och kringutrustning 3 år
- Kontorsmaskiner 3 år
- Inredning 5 år
- Förbättringsutgift på annans fastighet 5 år
- Konst avskrivs ej

Varulager

Myndigheten har ett boklager där Förlagssystem ProfLog AB anlitas som kommissionär. Boklagret värderas enligt lägsta värdets princip. Skrifter publicerade före 2009 har åsatts värdet 0 kronor. Beräkningen av boklagrets värde görs per sista juni och sista december varje år på grundval av kommissionärens inventering.

- Skrifter publicerade 2010 har åsatts värdet 13 procent
- Skrifter publicerade 2011 har åsatts värdet 25 procent
- Skrifter publicerade 2012 har åsatts värdet 50 procent
- Skrifter publicerade 2013 har åsatts värdet 75 procent

Omsättningstillgångar

Fordringar har tagits upp till det belopp varmed de beräknas inflyta.

Skulder

Skulder har tagits upp till nominellt belopp.

Avsättningar

Balansposten avser avsättning för framtida pensionsåtaganden och kompetensåtaganden. Avsättningar för kompetensåtgärder görs i samband med bokslut (0,355 procent av bruttolönesumman).

Noter (tkr) till resultaträkningen

NOT 1. INTÄKTER AV ANSLAG	2013	2012
Förvaltningsanslaget	48 222	52 967
Landsbyggsanslaget	5 563	1 186
Miljöanslaget	7 555	4 531
SUMMA	61 340	58 684
NOT 2. INTÄKTER AV AVGIFTER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR	2013	2012
Intäkter av avgifter enligt 4§ avgiftsförordningen	1 351	1 559
Övriga intäkter	1	57
SUMMA	1 352	1 616
NOT 3. INTÄKTER AV BIDRAG	2013	2012
Bidrag från statliga myndigheter	1 388	0
Bidrag från övriga	2 092	3 502
SUMMA	3 480	3 502
Bidrag från övriga avser ersättning för deltagande i olika EU-projekt.		
NOT 4. FINANSIELLA INTÄKTER	2013	2012
Ränta på räntekonto hos RGK	27	115
SUMMA	27	115
NOT 5. KOSTNADER FÖR PERSONAL	2013	2012
Lönekostnader exkl arbetsgivaravgifter, pensionspremier och andra avgifter enligt lag och avtal – egen personal (S-kod 4111-4119)		
* S-kod 4111-4119	23 027	20 062
Övriga kostnader för personal	19 086	18 141
SUMMA	42 113	38 203
NOT 6. KOSTNADER FÖR LOKALER	2013	2012
Lokalhyra	4 382	4 370
Övriga lokalkostnader	344	302
SUMMA	4 726	4 672
NOT 7. FINANSIELLA KOSTNADER	2013	2012
Räntekostnader Riksgälden	9	16
Övriga finansiella kostnader	41	82
SUMMA	50	98
NOT 8. AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR	2013	2012
Immateriella anläggningstillgångar	316	483
Förbättringsutgift på annans fastighet	64	0
Maskiner, inventarier	86	49
SUMMA	466	532
NOT 9. ÖVRIGA ERHÅLLNA MEDEL FÖR FINANSIERING AV BIDRAG	2013	2012
Medel från övriga finansörer	2 500	-2 999
SUMMA	2 500	-2 999
Erhållna medel 2013 avser Riksbankens Jubileumsfond för 2012–2013 på 2 500 tkr för forsknings-samarbete om samhällsvetenskaplig och humanistisk forskning. 2012 års underskott på 2 999 tkr avser oreglerad fordran på EU-projektet BONUS EEIG som reglerades mot anslaget.		
NOT 10. Lämnade bidrag	2013	2012
Statliga myndigheter (exkl. affärdvärlden)	851 342	832 562
Andra EU-länder	6 080	5 871
Övriga länder och internationella organisationer	2 793	10 794
Övriga organisationer och ideella föreningar	44	30
Privata företag och privatägda ekonomiska förening	250 883	181 261
Enskilda personer (Postdoktor)	534	2 933
SUMMA	1 111 676	1 033 451

NOT 11. ÅRETS KAPITALFÖRÄNDRING	2013	2012
Nedskrivning av varulager	0	-556
SUMMA	0	-556

Förändring av varulagret avräknas från och med 2013. Till och med 2012 hanterades nedskrivning av lagret enligt beslut i samband med övergången till kostnadsmässig anslagsavräkning. Nedskrivningen av lagret skulle balanseras mot kapitalförändringen. År 2013 ökade lagret under hösten, varför lagerförändringen avräknas mot anslaget från 2013.

Noter (tkr) till balansräkningen

NOT 12. ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	2013-12-31	2012-12-31
Balanserade utgifter för utveckling (databas för forskningsansökningar)		
Ingående balans anskaffningsvärde	6 952	6 800
Årets anskaffningar	0	152
Ingående ackumulerade avskrivningar	-6 593	-6 110
Årets avskrivningar	-260	-483
Summa	99	359

Rättigheter och andra immateriella tillgångar		
Ingående balans anskaffningsvärde	870	870
Årets anskaffningar	167	0
Ingående ackumulerade avskrivningar	-870	-870
Årets avskrivningar	-56	0
Summa	111	0

SUMMA IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	210	359
---	------------	------------

Förbättringsutgift på annans fastighet		
Ingående balans anskaffningsvärde	1 648	1 648
Årets anskaffningar	319	0
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 648	-1 648
Årets avskrivningar	-64	0
Summa	255	0

Maskiner, inventarier, m m		
Ingående balans anskaffningsvärde	3 969	3 760
Årets anskaffningar	92	210
Ingående ackumulerade avskrivningar	-3 591	-3 543
Årets avskrivningar	-86	-49
Summa	384	378

SUMMA MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	639	378
---	------------	------------

NOT 13. VARULAGER	2013-12-31	2012-12-31
Ingående balans varulager (boklager)	527	1 083
Årets förändring	-26	-556
SUMMA	501	527

NOT 14. FORDRINGAR	2013-12-31	2012-12-31
Kundfordringar	280	140
Fordringar andra myndigheter	1 211	1 293
SUMMA	1 491	1 433

NOT 15. FÖRUTBETALDA KOSTNADER	2013-12-31	2012-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	1 095	1 086
Övriga förutbetalda konsultkostnader	127	16
Övriga förutbetalda kostnader	163	259
SUMMA	1 385	1 361

NOT 16. UPPLUPNA BIDRAGSINTÄKTER	2013-12-31	2012-12-31
Utomstatliga	3 167	2 534
SUMMA	3 167	2 534

Upplupna bidragsintäkter om 3 167 tkr avser samfinansiering av projektet Bonus EEIG med 1 481 tkr samt förväntade intäkter för deltagandet i ERA-Net projekten med 1 686 tkr. Medel för ERA-Net projekten betalas in till Formas vid projektets slutredovisning.

NOT 17. AVRÄKNING MED STATSVERKET	2013-12-31	2012-12-31
Anslag i icke räntebärande flöde		
Ingående balans	-1 771	-23 656
Redovisat mot anslag	487	744 026
Medel hänförliga till transfereringar som betalats till icke räntebärande flöde	0	-722 141
Fordringar som avser anslag i icke räntebärande flöde	-1 284	-1 771
Anslag i räntebärande flöde		
Ingående balans	835	-3 529
Redovisat mot anslag	48 385	53 112
Anslagsmedel som tillförts räntekonto	-51 178	-50 893
Återbetalning av anslagsmedel (indrag)	0	2 145
Skulder avseende anslag i räntebärande flöde	-1 958	835
Fordran avseende sem löneskuld som inte redovisats mot anslag		
Ingående balans	924	1 069
Redovisat mot anslag enligt undantagsregeln	-690	-145
Summa fordran semesterlöneskuld som inte redovisats mot anslag	234	924

Övr fordringar/skulder på statens centralkonto i Riksbanken		
Ingående balans	-738 978	0
Inbetalningar i icke räntebärande flöde	0	64 549
Utbetalningar i icke räntebärande flöde	0	-786 690
Betalningar hänförliga till anslag och inkomsttitlar	0	722 141
Omföringar av betalningar	738 978	
Saldo	0	0

SUMMA AVRÄKNING MED STATSVERKET	-3 008	-12
--	---------------	------------

2013 görs en omföring av betalningar av icke räntebärande flöde hänförliga till statens budget. Automatkontering har lagts om så att fördelningen på konto 1790 och 1799 görs direkt på konto 1793 och 1794 i SCR-flödet.

NOT 18. RÄNTEKONTO I RGK	2013-12-31	2012-12-31
Behållning på räntekontot per 2013-12-31 enl RGK.	3 462	3 219

NOT 19. BALANSERAD KAPITALFÖRÄNDRING	2013-12-31	2012-12-31
Ingående balans	1 083	1 615
Föregående års balanserade kapitalförändring	-1 083	-532
SUMMA	0	1 083

Från och med 2013 hanteras varulagret enligt kostnadsmässig anslagsavräkning. Balanserad kapitalförändring avräknas mot anslaget.

NOT 20. AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER	2013-12-31	2012-12-31
Ingående balans	0	140
Avsättning pensioner	139	-8
Årets pensionskostnader	-26	-32
SUMMA	113	0

NOT 21. ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR	2013-12-31	2012-12-31
Ingående balans	335	275
Årets pensionskostnader	66	60
SUMMA	401	335

Avsättning för kompetensväxling och kompetensåtgärder består av ingående balans på 335 tkr samt årets avsättning på 66 tkr, sammanlagt 401 tkr.

NOT 22. LÅN I RIKSGÄLDEN	2013-12-31	2012-12-31
Ingående balans	577	773
Årets nya lån	622	338
Årets amorteringar	-465	-534
SUMMA	734	577

NOT 23. SKULDER TILL ANDRA MYNDIGHETER	2013-12-31	2012-12-31
Arbetsgivaravgifter, m m	643	623
Premier för avtalsförsäkringar	0	64
Utgående moms	809	639
Övriga skulder	31	23
SUMMA	1 483	1 349

NOT 24. ÖVRIGA SKULDER	2013-12-31	2012-12-31
Personalens källskatt	661	567
Övriga skulder	13	38
SUMMA	674	606

NOT 25. PERIODAVGRÄNSNINGSPOSTER	2013-12-31	2012-12-31
Upplupna löner och arvoden	193	267
Upplupna semesterlöner	801	1 651
Skuld sociala avgifter	499	954
Övriga förutbetalda konsultkostnader	907	871
Övriga upplupna kostnader	310	135
SUMMA	2 710	3 878

NOT 26. OFÖRBRUKADE BIDRAG	2013-12-31	2012-12-31
Oförbrukade bidrag – inomstatliga	55	55
Oförbrukade bidrag – utomstatliga	836	1 129
SUMMA	891	1 184

Inomstatligt bidrag avser 55 tkr från Domstolsverket som använts för finansiering av konst (konto 1260). Oförbrukade utomstatliga bidrag 836 tkr avser ERA-Net-projekt där Formas deltar.

Oförbrukade bidragsintäkter kommer att förbrukas eller återbetalas:		
Mer än tre månader till ett år		406 tkr
Mer än ett år till tre år		430 tkr

Sammanställning över väsentliga uppgifter

	2013	2012	2011	2010	2009
Låneram i Riksgäldskontoret (tkr)					
Beviljat enligt regleringsbrev	4 000	4 000	5 000	5 000	5 000
Utnyttjad låneram	734	577	773	915	974
Kontokredit hos Riksgäldskontoret (tkr)					
Beviljat enligt regleringsbrev	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Utnyttjad kredit	0	0	0	0	0
Räntekonto i Riksgäldskontoret (tkr)					
Ränteintäkter	27	115	172	36	13
Räntekostnader	9	9	20	8	14
Avgiftsintäkter ¹⁾ (tkr)					
Avgiftsintäkter som disponeras	0	0	0	0	2 847
Beräknade avgiftsintäkter enligt regleringsbrev	0	0	0	0	3 000
Anslagskredit (tkr)					
Totalt beviljade anslagskrediter	32 605	32 101	28 505	28 234	21 807
* anslag 20 02 001 001 Förvaltning	1 535	1 527	1 384	1 373	1 329
* anslag 20 02 002 001 Forskning	17 778	16 075	15 068	14 887	9 080
* anslag 23 01 025 001 Forskning och samfinansierad forskn	13 292	14 499	12 053	11 974	11 398
Utnyttjade krediter ²⁾	1 273	835	0	0	0
Anslagssparande (tkr)					
Utgående anslagssparande	3 735	8 620	30 976	9 540	4 676
däruv intecknat för framtida åtaganden ³⁾	1 777	9 455	27 447	7 576	4 290
Bemyndiganden (tkr)					
Totalt gjorda åtaganden	1 948 047	1 761 241	1 451 979	1 488 763	1 397 667
Bemyndiganderamar enligt regleringsbrev	2 550 000	2 550 000	2 550 000	2 550 000	2 450 000
Personal					
Antal årsarbetskrafter	49,96	42,85	41,40	41,85	38,47
Medelantal anställda	47	45	43	43	41
Driftkostnad per årsarbetskraft (tkr)	1 315	1 490	1 371	1 433	1 681
Balanserad kapitalförändring (tkr)	0	-1 083	-1 615	-2 387	-3 039
Årets kapitalförändring (tkr)	0	556	532	772	652

¹⁾ Sedan 2010 redovisas avgiftsintäkter mot anslaget i enlighet med Avgiftsförordningens 4§.

²⁾ Anslagsöverskridandet på 1 273 tkr beror på ett av regeringen tilldelat uppdrag i slutet av året och som avsåg utbetalning till Norges myndighet för utvecklingssamarbete inom The New Climate Economy. Denna utbetalning var inte medräknad i budgeten för 2013.

³⁾ Inklusive utnyttjad anslagskredit på forskningsanslaget

Ledamöter i forskarrådet		
Lars-Erik Liljelund	Ordförande, Mistra Ersättning 2013:	66 tk
Rolf Annerberg	Generaldirektör, Formas Uppdrag: Transportstyrelsen Ersättning 2013-01-01—08-31:	772 tkr
Ingrid Petersson	Generaldirektör, Formas Uppdrag: Sveriges Lantbruksuniversitet SLU tom 2013-08-30, Svenska Turistföreningen, Gullers Grupp AB, Ipcon Consulting AB Ersättning 2013-09-01—12-31:	421 tkr
Leif Andersson	Professor, Uppsala Universitet Ersättning 2013:	33 tkr
Katarina Eckerberg	Professor, Umeå universitet Ersättning 2013:	33 tkr
Carl-Erik Hagentoft	Professor, Chalmers Uppdrag: Venotech AB, Hagentoft Hus AB, Mygard AB, 123 Student AB Ersättning 2013:	33 tkr
Anna Jöborn	Professor, Havs- och vattenmyndigheten Ersättning 2013:	33 tkr
Jan Lagerström	Forskningsdirektör, Skogsindustrierna Ersättning 2013:	33 tkr
Torgny Näsholm	Torgny Näsholm Professor, Sveriges lantbruksuniversitet Ersättning 2013:	33 tkr
Karin Rengefors	Professor, Lunds universitet Ersättning 2013:	33 tkr
Christina Rudén	Professor, Stockholms universitet Uppdrag: Kemikalieinspektionens insynsråd Ersättning 2013:	33 tkr
Monica von Schmalensee	Verkställande direktör, White Arkitekter AB Uppdrag: White Arkitekter AB Ersättning 2013:	33 tkr
Marie Stenseke	Professor: Göteborgs universitet Ersättning 2013:	33 tkr
Annika Åhnberg	Konsult Ersättning 2013:	33 tkr

Beslut om årsredovisning

Jag intygar att årsredovisningen för 2013 för Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande ger en rättvisande bild av verksamhetens resultat samt av kostnader, intäkter och myndighetens ekonomiska ställning.

2014-02-14



INGRID PETERSSON,
GENERALDIREKTÖR

Formas har till uppgift att främja och stödja grundforskning och behovsmotiverad forskning inom områdena miljö, areella näringar och samhällsbyggande. Den forskning som stöds ska vara av högsta vetenskapliga kvalitet och av relevans för rådets ansvarsområden. Formas får också finansiera utvecklingsverksamhet i begränsad omfattning.



Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Formas
*The Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and
Spatial Planning*

Box 1206, SE-111 82 Stockholm. Besöksadress: Kungsbron 21
Tel: 08 775 40 00, Fax: 08 775 40 10
E-post: registrator@formas.se
www.formas.se