

Avd för Programsamarbete/Resursenhet 1  
Elisabeth Folkunger

31 mars 2011

Ärendenummer:  
2008-002362

## Årsrapport 2010 Bilateral Klimatsatsningen 2009-2012

---

### INLEDNING

I Regeringsbeslut daterat 17 december 2009 om Klimatsatsningen stipuleras att Sida årligen, senast den 22 februari 2010-2012, ska redovisa genomförandet, inklusive volym, samt resultatet av regeringens särskilda satsning på klimat i utvecklingssamarbetet till Utrikesdepartementet. Efter samrådsmöte mellan UD och Sida i november 2010 där Sida framförde önskemål om att skjuta på den årliga rapporteringen, har UD accepterat en senareläggning av årsrapporten för 2010 till 31 mars 2011. Detta i syfte att ge bättre möjlighet att basera årets rapporter på uppdaterad information från samarbetsländerna eller andra samarbetsparter.

Den särskilda klimatsatsningens syftar främst till att på ett effektivt sätt understödja långsiktiga insatser för anpassning till klimatförändringarna i de fattigaste länderna.

Årsrapporten för 2009 var främst fokuserad på planerade insatser, avtal, utmaningar och erfarenheter av klimatsatsningen givet det tidiga skedet i satsningen och att många beredningar fortfarande låg i startgroparna. I årsrapporten för 2010 läggs större vikt vid uppnådda resultat med fortsatt beaktan av den korta genomförandetiden för insatserna. På UD:s inrådan har resultatmallen *'Performance monitoring of contributions'* legat till grund för resultatrapporteringen av klimatsatsningen och en mall har fyllts i per insats.

### SAMMANFATTNING AV UTBETALNINGAR

Under 2010 uppgick antalet pågående eller avtalade insatser inom ramen för klimatsatsningen till 39. De totala utbetalningarna under 2010 uppgick till ca 250 mkr jämfört med avtalat belopp för 2010 på ca 264 mkr. Förseningar av projekt/program och låg kapacitet hos mottagarna har delvis givit upphov till denna diskrepans. Utbetalningsnivån under 2010 låg därmed nästan exakt i linje med utbetalningarna 2009, emellertid har fler insatser avtalats under 2010, i synnerhet mot slutet av året med ökande utbetalningar under 2011. För vissa insatser har ingen utbetalning skett under 2010, emellertid pågår genomförandet och vidare utbetalningar är planerade under den resterande perioden.

**Tabell 1 Klimatsatsningen utbetalade och avtalade belopp 2009 och 2010**

Land/Region	Utfall 2009 (tkr)	Avtalat 2009 (tkr)	Utfall 2010 (tkr)	Avtalat 2010 (tkr)	Totalt utfall 2009-2010 (tkr)
Bangladesh	50 000	50 000	80 000	90 000	130 000
Bolivia	11 500	11 500	41 250	41 250	52 750

<b>Burkina Faso</b>	10 600	10 600	15 000	15 000	25 600
<b>Kambodja</b>	15 000	15 000	8 000	8 000	23 000
<b>Mali</b>	18 350	20 000	23 510	28 000	41 860
<b>Regionalt Afrika</b>	100 000	100 000	56 900	56 900	156 900
<b>Regionalt Asien</b>	34 250	34 250	25 000	25 000	59 250
<b>Totalt</b>	<b>239 700</b>	241 700	<b>249 660</b>	264 150	<b>489 360</b>

Insatserna fördelas på totalt sju områden (enligt Sidas sektorklassificering) vilket åskådliggörs i tabellen nedan:

- miljöpolitik och förvaltning
- förebyggande av naturkatastrofer/skydd mot översvämningar
- skogsbrukspolitik
- politik rörande vattenresurser
- forskning
- jordbruksutveckling
- utbildning i miljöfrågor resp. skogsbruk.

Det stora flertalet insatser återfinns inom miljöpolitik och förvaltning men visar även på bredden av sektorer som är viktiga från ett klimatanpassningsperspektiv.

**Tabell 2 Insatser 2010 fördelade utifrån Sidas sektorindelning (KOMPLETTERAS)**

Land/ Region	Miljöpolitik och förvaltning	Natur- katastrof	Skogsbruk	Vatten- resurser	Miljö- forskning	Jordbruks- utveckling	Utbildning i miljöfrågor/ skogsbruk	TOTALT								
Bangladesh	2	80						2	80							
Bolivia	1	2,6	2	18,4	2	5	2	15,25	7	41,25						
Burkina Faso	1	-			1	15			2	15						
Kambodja	3	8							3	8						
Mali	1	17,2	2	4,5			2	1,8	5	23,5						
Regionalt Afrika	6	37,3			1	2	13,6	1	5	1	1	11	56,9			
Regionalt Asien	6	18,5	2	4,5	1	2						9	25			
<b>TOTALT</b>	20	163,6	2	4,5	5	24,9	4	20	2	13,6	3	20,25	3	1,8	39	249,6

Källa: Sidas Statistik och redovisningssystem

### SAMMANSTÄLLNING AV RESULTAT<sup>1</sup>

På basis av innehållet i inkomna resultatmallarna har en övergripande sammanställning gjorts av resultaten för klimatsatsningsinsatserna till dags dato. Några insatser avslutades 2010 utan att någon utbetalning gjordes 2010 och dessa finns även med i resultatbedömningen. Resultatredovisningen representerar i första hand en bedömning av respektive handläggare. Resultatmallen anses vara bättre avpassad för insatser som genomförts under längre tid än ett par år, men ger trots det en fingervisning om uppnådda resultat, kostnadseffektivitet och eventuella svårigheter i genomförandet. Resultatmallen fokuserar främst på, kostnadseffektivitet, måluppfyllelse, och uppnådda resultat på impact, outcome och outputnivå.

Vad gäller utvärdering av kostnadseffektivitet anser en klar majoritet att resultat har levererats enligt plan och att medel har använts enligt planerat, medan ett

<sup>1</sup> Samtliga resultatredovisningsmallar biläggs rapporten. I princip har ett formulär fyllts i per insats. I fallet Kambodja har inte formulär fyllts i för de insatser som är i ett inledningskede.

fåtal inte anser att så är fallet och några anser att det är för tidigt för att bedöma kostandseffektiviteten. Graden av kostnadseffektivitet bedöms av flertalet som tillfredsställande medan några få menar att kostnadseffektiviteten varit mycket tillfredsställande och lika många att den varit mindre tillfredsställande. Även här anser några att det inte går att bedöma i ett tidigt skede av genomförande. Beträffande utvärdering av måluppfyllelse är det märkbart fler som inte anser att det går att bedöma i detta skede eftersom det handlar om att bedöma huruvida uppnådda resultat på *outcome* och *impact* nivå ligger i linje med planerade resultat. Många menade ändå att eftersom inga *outcome* eller *impact* resultat var att vänta förrän senare i genomförandet hade inte måluppfyllelsen avvikit från den förväntade. Graden av måluppfyllelse bedömdes därför av många som inte applicerbar i ett tidigt skede av insatsen medan majoriteten av de insatser som genomförts sedan 2009 ansågs ha en tillfredsställande grad av måluppfyllelse och några få en mycket tillfredsställande grad av måluppfyllelse. De fåtal som rapporterade lägre grad av tillfredsställelse avsåg insatser som dragits med stora förseningar.

Med avseende på resultat är det fortfarande främst på output nivå som resultat har rapporterats. Endast tre insatser kan påvisa resultat på *impact*-nivå och sex insatser presenterar resultat på *outcome*-nivå. I sammanhanget bör påpekas att ett antal insatser avtalades i slutet av 2010 och har därmed inga resultat att rapportera. Intressanta resultat till dags dato inkluderar bland annat;

- En web-portal för att underlätta informationsutbyte mellan olika regionala aktörer har utvecklats inom ramen för klimatanpassningsplattformen i Sydostasien vilken bland annat inkluderar best-practice vad gäller anpassningsexempel och en koppling till verktyget WeAdapt på Google Earth vilket möjliggör att visa informationen visuellt;
- Den strategiska miljökonsekvensbedömningen (SEA) för föreslagna dammar i Mekong hanterar på ett bra sätt klimatförändringens effekter tack vare stöd från Mekong River Commissions Climate Change Adaptation Initiative;
- Inom ramen för Mangroves for the Future (MFF) har tillsammans med IUCN och UNDP ett verktyg för klimatsäkring av kustprojekt utvecklats "Climate Proof", en fyra-steps guide som lanserades på Klimatanpassningsforumet i Bangkok 21-22 Oktober 2010;
- Utkast till regionala riktlinjer för rumslig planering och "setback lines" i kustområden i COBSEA-länder i Asien till skydd mot naturkatastrofer och klimatförändringar har utarbetats tillsammans medlemsländerna och kommer färdigställas under nästa år;
- I Kambodja har kapacitet utvecklats, genom workshops och övrig informationsspridning, rörande processen för att ansöka om pengar från den nyetablerade nationella anpassningstrust-fund och medel har även beviljats av fondens styrelse till ett program för kustzonförvaltning.
- Under *Regional Climate Change Programme* i Södra Afrika har man utvecklat GIS-baserade sårbarhetsbedömningar, utarbetat en regional analys av katastrofriskrespons, och det finns nu tack vare stödet en ökad kapacitet att ansöka om anpassningsfinansiering och därtill ökad förhandlingskompetens.
- Inom ramen för WIOMSA (*Western Indian Ocean Marine Science Association*) har två forskningsprojektutlysningar hållits och 11

forskningsstudier finansieras bl.a. rörande korallrev, mangroveträsk och klimatgovernance.

- Inom ramen för UNEP Nile Basinprojektet har utvärderingar om kapacitetsbehov rörande klimatanpassning genomförts för institutioner inom Nilens tillrinningsområdet och existerande kapacitet har även kartlagts.
- I Bolivia har mer än 1500 familjer fått tillgång till integrerade system för uppsamling och effektivt utnyttjande av vattenresurser. Detta inkluderar byggandet av dammar, kanaler och system för mikro-bevattning av odlade grödor för att garantera nödvändig vattentillgång under hela odlingsperioden.
- I Bolivia har stödet till organisationen LIDEMA hittills bidragit till en publicerad kartläggning av prioriterade klimatanpassningsåtgärder på lokal nivå.
- I Burkina Faso har 3 dammar byggts och en dam har rehabiliterats och bevattnad jordbruksmark har rehabiliterats efter översvämningar; 5 anpassningsprojekt är under genomförande på lokal nivå inom ramen för IUCNs anpassningsfond i Burkina Faso.
- Inom ramen för Bangladesh Climate Change Resilience Fund har ett första beslut om detaljberedning av ett projektförslag gällande byggande av cyklonskydd på cirka 25 MUSD tagits.
- I Mali har flera utbildningar genomförts inklusive utbildning i klimatanalysverktyget 'CRISTAL- Community-based Risk Screening Tool-Adaptation and Livelihoods' och ett antal lokala projekt är under genomförande.

#### SLUTSATSER OCH REFLEKTIONER

Utbetalningarna under 2010 på 250 mkr ligger relativt väl i linje med den årliga utbetalningstakten som krävs för att fullt utnyttja det totala anslaget om 1150 mkr fram till 2012. Med tanke på det relativt stora antal insatser som avtalats i slutet av 2010 är det även sannolikt att utbetalningstaken ökar ytterligare under 2011.

Avsaknaden av ett tydligt formulerat övergripande mål för klimatsatsningen innebär att det är svårt att bedöma övergripande måluppfyllelse på basis av de enskilda insatsernas resultat. Måluppfyllelse och kostnadseffektivitet bedöms inom ramen för varje enskild insats och dess mål. Några insatsernas målformulering innehåller inte heller en explicit referens till klimatanpassning - trots att insatsen bedöms vara relevant från ett anpassningsperspektiv – vilket också försvårar en analys av insatsernas sammantagna effekt vad gäller att öka anpassningskapacitet och minska sårbarhet. Bedömningen är emellertid att måluppfyllelse, kostnadseffektivitet och uppnådda resultat för klimatsatsningens insatser under 2010 ligger på en rimlig nivå, givet rådande förutsättningarna för en tidsbegränsad satsning med tidspress att få till stånd utbetalningar samtidigt som en rad frågor såsom ägarskap, kapacitet, etc., måste beaktas. Flertalet rapporterade resultat återfinns på *output*-nivå vilket är att förvänta efter endast ett till två år av genomförande, i många fall kortare tid. Främst rör det sig om processinriktade resultat såsom etablering av styrgrupper, nätverk, projektutlysningar, utbildningstillfällen men även produkter såsom studier, och verktyg.

Det finns en allmän oro att öronmärkt finansiering under en begränsad period medför att kortare och ofta mindre strategiska avtal ingås, och att tidspressen

leder till en risk för sub-optimala beredningar och bedömningar, när snarare mer förberedelser krävs för dessa komplexa insatser. En annan utmaning är att initiera nya insatser av hög kvalitet parallellt med uppdraget att minska det totala antalet insatser i portföljen. Det är å ena sidan bra att specialsatsningar därmed integreras i redan pågående program, men beroendet av ett begränsat antal redan existerande kanaler kan medföra svårigheter att göra utbetalningar enligt plan.

Ett annat spørsmål som behöver dryftas är behovet av ökad medelstilleddning inom anslagsramen för flera länder efter 2012 när klimatsatsningen är avslutad. Det har onekligen skapats förväntningar i länderna på ytterligare öronmärkta medel. Tidsbegränsade satsningar ger även upphov till frågetecken kring hur Sverige ser på det mer långsiktiga finansiella stödet till utvecklingsländernas klimatanpassning och utsläppsminskning åren 2013-2019 och även i ett längre perspektiv.

Flera insatser har försenats under 2010. Ett skäl till mer tidskrävande processer, i synnerhet bilateralt bedöms vara ambitionen att integrerar nya klimatanpassningsinitiativ i planering och budgetering snarare än att genomföra isolerade projekt som inte ligger i linje med Parisprinciperna. Återkommande svårigheter i flera länder och regioner är rekrytering av personal och projektledare, flera förseningar beror av denna olägenhet. Andra återkommande problem är svag kapacitet hos mottagare och överlastade system som kräver stora koordineringsinsatser vilket avsevärt försenar utbetalningar. Trots ett stort intresse i många länder/regioner är klimatfrågorna dock relativt nya frågor och den institutionella kapaciteten liksom antal personer med hög kompetens inom relevanta områdena är fortfarande begränsad. Exempelvis kan nämnas att det inte finns många färdiga regionala initiativ i Afrika som kan finansieras direkt utan omfattande förberedelser och dialog.

Det anses betydligt mer utmanande att komma igång med klimatsatsningen inom bilaterala program jämfört med regionala program - dels på grund av att det är högre krav på ägarskap från landet självt och dels för att kapaciteten hos nationella aktörer ofta är lägre och det tar längre tid att bereda nya och mer långsiktiga insatser. Det är tydligt att regionala och multilaterala kanaler generellt sätt har lättare att hantera relativt sett snabba och större utbetalningar. Detta visar sig också genom att utbetalningarna regionalt ligger i högre grad i linje med initialt avtalade belopp än för de bilaterala insatserna. Det är dessutom mer givartätt på landnivå inom klimatområdet och därmed större konkurrens.

Det råder olika meningar om klimatsatsningens inverkan på möjligheten att föra dialog i landet. I Kambodja menar man att satsningen bidragit till att öka uppmärksamheten och lyfta tänket kring och integreringen av miljö och klimat frågor inom hela portföljen, medan andra menar att klimatsatsningen inte har resulterat i ytterligare dialogtillfällen pga det korta tidsperspektivet och ovisshet kring fortsatt finansiering. I andra länder har klimatsatsningen bidragit till att stärka Sveriges aktiva närvaro bland miljöaktörer och i samband med Sveriges leder givarsamordning för miljö har Sverige en tydlig profil. Det finns även tecken på att klimatsatsningen sannolikt i många fall har bidragit till att öka den institutionella beredskapen för att hantera klimatförändringar. Planering, dialog och konsultationer med de regionala organisationerna har ökat både innan insatser kommit till stånd och under inledande skeden.

Det är viktigt att lära av erfarenheterna från Klimatsatsningen i strävan att förstå mer om vad som utgör framgångsrik anpassning och vilken typ av insatser och samarbeten som ger bäst effekt i termer av att stärka anpassningskapacitet och minska sårbarhet och i vilka sammanhang. Detta skulle bidra till en mer strategisk och resultatnriktad ansats i valet av anpassningsinsatser inom ramen för Sidas portfölj framgent.

**BILAGA 1 DETALJERAD PORTFÖLJBESKRIVNING****Årsrapportering BANGLADESH*****Inledning***

Bangladesh har för åren 2009-2012 tilldelats totalt 180 miljoner kronor för genomförande av klimatsatsningen i Bangladesh. Genomförandet utgår från riktlinjerna i regeringens beslut om den särskilda klimatsatsningen samt Sidas riktlinjer. I klimatsammanhang kan Bangladesh sägas utgöra något av ett specialfall. Landet är exceptionellt sårbart för effekter av klimatförändringar, framförallt när det gäller väderrelaterade naturkatastrofer som cykloner, översvämningar, saltvatteninträngning och torka. Samtidigt har landet mycket kunskap och erfarenhet från området, i synnerhet inom klimatanpassningsområdet. Flera internationellt erkända experter från Bangladesh och organisationer finns etablerade i landet. Dessa har assisterat Bangladesh regering i att utveckla egna strategier och åtgärdsplaner för att möta klimathotet. Det finns också omfattande erfarenhet från genomförda insatser på marken. Bangladesh har varit konstruktivt aktiva i såväl de internationella klimatförhandlingarna som i det regionala klimatsamarbetet. Sammantaget ger detta Bangladesh stor synlighet i klimatfrågor, och landet attraherar en hel del utvecklingsstöd till området.

***Insatsportfölj***

För att bidra till ökad effektivitet i biståndet och motverka fragmentering har därför Sida valt att framförallt stödja givargemensamma program som utgår från regeringens prioriteringar och ägarskap. För närvarande stödjer Sverige två insatser i Bangladesh. *Bangladesh Climate Change Resilience Fund*, samt *Comprehensive Disaster Management Programme*. Ett mindre stöd för genomförande av *Fifth International Conference on Community Based Adaptation* i Dhaka har också avtalats om 2011 (redovisas ej i detalj nedan).

***Avtalade insatser*****1. Comprehensive Disaster Management Programme (CDMP) Phase 2 2010-2014, sektor miljöpolitik och förvaltning, avtalspart: UNDP*****Syfte och kontext***

Programmet är en fortsättning från CDMP 1 2004-2009 och syftar till att minska människors utsatthet för naturkatastrofer inklusive effekter av ett förändrat klimat. CDMP 2 är ett givargemensamt program som stöds av UK, EU, Sverige, Australien, Norge och UNDP. Sedan Australien och framförallt Norge anslöt sig 2010, har den totala budgeten utökats från ursprungliga 50 till närmare 70 MUSD. Insatsen motiveras främst mot bakgrund av syftet att integrera klimataspekter i arbetet med "disaster risk reduction" (DRR - katastrofriskreducering) och av att de huvudsakliga effekterna av ett förändrat klimat i Bangladesh förväntas bli en ökning av extrema vädersituationer i såväl frekvens som allvarlighetsgrad.

*Förväntade resultat*

De förväntade resultaten från programmet är att bidra till:

- utveckling av robusta institutioner som kan implementera riskreducerande åtgärder och program i Bangladesh,
- minskad utsatthet för katastrofhändelser för såväl landsbygdsbefolkningen som för den urbana befolkningen,
- förbättrad effektivitet i katastrofförberedande och i återuppbyggnadsarbetet.
- förbättrad katastrofsäkring av utvecklingsinsatser, samt
- att klimateffekterna hanteras på ett effektivt sätt i lokala anpassningsprogram.

*Uppnådda resultat*

Genomförandet har försenats i förhållande till ursprunglig plan, främst på grund av att godkännandet av projektet inom regeringen försenades fem månader, samt att rekryteringen av den externa projektledaren misslyckades och försenades med ett år. En permanent projektledare kom på plats först i januari 2011. Det finansiella utfallet för 2010 var endast 44% av budgeten, med nästan hälften varande löner för TA personal. Men vissa resultat har ändå uppnåtts, med framsteg i en majoritet av definierade outputs vilka presenteras i resultatmallen, exempelvis har ett utkast till nationell strategi för *response management* utarbetats, där 'early warning' meddelande sprids via mobiltelefoner och Interactive Voice Response System.

**2. Bangladesh Climate Change Resilience Fund (BCCRF)**, sektor: Miljöpolitik och förvaltning, avtalspart: World Bank*Syfte och kontext*

BCCRF är en givargemensam fond (Multi Donor Trust Fund) förvaltd av Världsbanken, med syfte att stödja genomförandet av Bangladesh Strategi och åtgärdsplan gällande klimat - ett tioårigt program för att öka landets kapacitet och motståndskraft att möta klimatförändringarna. Nyligen anslöt sig Schweiz (SDC) till givargruppen. Övriga givare sedan tidigare är Sverige, UK, EU, och Danmark.

*Förväntade resultat*

De förväntade resultaten är att fonden kan bidra till att uppställda mål i Bangladesh klimatstrategi kan uppnås. Dessa mål är att:

- se till att de fattigaste och mest utsatta i samhället, inklusive kvinnor och barn, är skyddade från klimatförändringarna och att utvecklingsinsatser fokuserar på behoven hos denna grupp för livsmedelssäkerhet, säkra bostäder, sysselsättning och tillgång till grundläggande service, inklusive hälsa.
- ytterligare stärka landets redan beprövade system för katastrofhantering till att hantera allt vanligare förekommande och allvarigare naturkatastrofer.
- säkerställa att befintlig infrastruktur, t.ex., invallningar vid floder och kustområden är väl underhållna, och att utökad infrastruktur, t.ex. cyklonskydd och urban dränering, anläggs för att anpassa landet till bedömda effekter av klimatförändringarna.
- genom forskning och kunskapshantering tillse att omfattning och tidpunkt för klimatförändringarnas effekter på olika sektorer av ekonomin och

socioekonomiska grupper kan uppskattas, för att stödja framtidsinriktade investeringsstrategier. Se till att Bangladeshiska organisationer länkas till vetenskapliga fora och nätverk, så att de kan ta del av de senaste forskningsrönen och erfarenheterna kring klimatförändringar.

- främja alternativ koldioxidsnål utveckling och genomföra åtgärder i takt med att landets ekonomi växer och efterfrågan på energi ökar.
- öka kapaciteten vid ministerier och statliga organ, det civila samhället och den privata sektorn att kunna hantera utmaningar som klimatförändringarna för med sig.

#### *Uppnådda resultat*

Processen med att etablera fonden har pågått sedan 2008, varit tidskrävande med flera bakslag, då bl.a. Bangladesh regering vid ett flertal tillfällen deklarerat att de inte kunde acceptera Världsbanken som extern förvaltare. Processmässigt var det därför en stor framgång när givare, Världsbanken och Bangladesh regering i slutet av 2010 kunde enas om styrformer och mandat för fonden.

Sedan dess har följande uppnåtts:

- Implementeringsmanualen för fonden godkänd och antagen.
- Det första mötet i den nyligen utsedda managementkommittén hölls i februari 2011
- Beslut om detaljbereidning av ett projektförslag gällande byggande av cyklonskydd på cirka 25 MUSD taget.
- En myndighet för hantering av det planerade stödet till civila samhället kunde utses preliminärt.
- Rekrytering av expertis för att stärka Världsbankens kapacitet i landet har gjorts.
- Etablering av fondsekretariatet vid miljöministeriet pågår, med rekrytering till olika positioner.

Det kommer dock att ta tid innan substantiella resultat från projekt som fonden stödjer kan förverkligas.

#### ***Bangladesh utbetalningar 2009 och 2010 (mkr)***

Insatser	Utbetalnt 2009	Avtalat 2009	Utbetaln 2010	Avtalat 2010	Total utbetaln 2009-2010	Totalt anslag CCI Bangladesh 2009-2012
<b>BCCRF</b>	-	-	80	90	80	
<b>CDMP</b>	50	50	-	-	50	
<b>Totalt</b>	<b>50 mkr</b>	50 mkr	<b>80 mkr</b>	90 mkr	<b>130 mkr</b>	<b>180 mkr</b>

### **Årsrapportering BOLIVIA**

#### ***Inledning och insatsportfölj***

Inom ramen för Sveriges särskilda klimatsatsning har Bolivia tilldelats 50 MSEK årligen under perioden 2009-2012, dvs sammanlagt 200 MSEK. Stödet har hittills omfattat 9 insatser, varav 2 har avslutats. Av 7 pågående insatser har 5 har

klimateanpassning som huvudsakligt mål. I sektorstermer dominerar skog och vatten, följt av jordbruk. Två stora insatser färdigbereddes under andra halvåret 2010 och startar upp först under 2011. Detta innebär således behov av ökad medelstilldelning inom anslagsramen för Bolivia efter 2012.

### ***Avtalade insatser***

#### **(1) Produktivt byskogsbruk (Community Forestry Program "Baba Carapa").**

sektor: skogsbruksutveckling

Period: 2009-2016  
DAA: MSEK 72,0

Programmet samfinansieras med Nederländerna och arbetet bedrivs direkt med bysamfälligheter som har säkrad äganderätt till produktiva skogsmarker. Genomförandet samordnas av en nationell enskild organisation.

Det övergripande målet är förbättrad lokal förvaltning av skogsresurser som medel för att åstadkomma fattigdomsminskning och reducerad avskogning. Insatsen ska därför öka befolkningens inkomst från uthålligt skogsbruk och stärka den lokala tekniska kapaciteten så att skogsägande lokalsamhällen ska bli mer professionella leverantörer samt även kunna hantera vissa delar av förädlingsprocessen – och därmed kunna etablera en mindre ojämlig, varaktig och lönsam relation till landets skogsindustri. I konkreta termer är målet att till år 2016 ha bidragit till att 65 lokalsamhällen har etablerat uthållig skogsbaserad produktion och att 1.1 miljon hektar produktiv skogsmark förvaltas med skötselplaner. Insatsen kom igång på allvar först mot slutet av 2009 och har sedan dess utvecklats på ett lovande sätt.

Projektet kom igång på allvar först mot slutet av 2009. Rytmen i arbetet är nu hög och en stabil grund har lagts för att kunna övergå till en fas av fullskaligt genomförande i fält. Efter en lång urvalsprocess har cirka 20 skogsprojekt på bynivå inom tre olika regioner i landet godkänts, med en sammanlagd finansiering om MSEK 15. Detta resultat överstiger ursprungligen uppsatta mål. Den omfattande anbudsprocessen för utformning och byggande av lokala centra för uppköp och förädling av virkesråvara har avslutats, huvuddelen av den maskinella utrustningen har inköpts, byarnas organisation för skoglig produktion har förstärkts och samtliga tre skogscentra är under uppförande.

#### **(2) National Forestry Action Plan,** sektor: skogsbrukspolitik och förvaltning

Period: 2009-2011  
DAA: MSEK 36,0

Insatsen omfattar institutionellt stöd till landets högsta skogsmyndighet (inom miljöministeriet) samt stöd till genomförande av konkreta skogsbruksplaner via den statliga myndigheten SUSTENTAR (som lyder under samma ministerium).

Det övergripande målet är stärkta offentliga institutioner, främst inom uthålligt skogsbruk, samt förbättrad social kontroll över landets skogsresurser för främjandet av landbygdsutveckling.

Landets vice-ministerium för skogsfrågor (VGDF) skapades i februari 2009 och uppnådde en viss grad av operativitet mot slutet av samma år. I februari 2010 avskaffades dock VGDF i samband med omstruktureringar inom den offentliga förvaltningen och dess uppgifter överfördes till landets viceministerium för miljöfrågor. Personalomsättningen har varit fortsatt hög, och även på viceministerposten har byte skett. Nivån på utnyttjade finansiella medel har varit låg och planerade mål har hittills inte kunnat uppnås. Resultaten från första halvåret 2011 får utvisa om man nu uppnått en mer rimlig nivå vad gäller myndigheternas genomförandekapacitet.

På output-nivå bör följande nämnas: Samordning med andra offentliga aktörer för processen mot en förnyad skogslagstiftning har inletts, och en analys kring kriterier för att minska antalet skogsbränder har påbörjats. En viss grund har lagts för att skapa lokala geografiska enheter för att stödja initiativ för återbeskogning.

### **(3) Vattenmagasinering och effektiv bevattning för småbrukare (PROAGRO fas 1)**, sektor: jordbruksutveckling

Period: 2009-2010  
DAA: MSEK 10,75

Insatsen är avslutad.

Det svenska stödet rörde en särskild komponent för "water harvesting" bland fattiga småbrukare inom ett av Tyskland finansierat program (PROAGRO). Insatsens huvudsakliga mål var att ombesörja tillgång till vatten för småbrukare inom torra och halvtorra områden i syfte att uppnå livsmedelssäkerhet, samt att få underlag för att tillsammans utforma en flerårig fortsättning med ännu tydligare fokus på klimatanpassning inom prioriterade geografiska områden..

Insatsen är avslutad och resultaten har varit goda. Mer än 1500 familjer inom de utvalda områdena har fått tillgång till integrerade system för uppsamling och effektivt utnyttjande av vattenresurser. Detta inkluderar byggandet av dammar, kanaler och system för mikro-bevattning av odlade grödor för att garantera nödvändig vattentillgång under hela odlingsperioden. Tio kommuner har aktivt deltagit i projektet och har bidragit med 40% av de totala kostnaderna. Samtliga dessa resultat överskrider uppsatta mål. Vidare har samfinansieringen mellan Sverige och Tyskland av denna komponent tjänat som bas för utvecklandet av nästa fas av programmet (PROAGRO II), som sätter klimatanpassning bland småbrukare i centrum.

### **(4) Ökad livsmedelssäkerhet för småbrukare och landsbygdsutveckling (PROAGRO II)**, sektor: jordbruksutveckling

Period: 2011-2014  
DAA: MSEK 80,0 (varav MSEK 60,0 KLIM)

Insatsen är i startfasen.

Insatsen samfinansieras med Bolivia och Tyskland och stöds dels av centrala ministerier (för jordbruks- respektive vattenfrågor), dels av en lång rad lokala aktörer. Genomförandet samordnas och stöds tekniskt av GIZ (f.d. GTZ).

Det övergripande målet är att bidra till att förbättra levnadsförhållandena bland småbrukare i torra och halvtorra områden i Bolivia som är klimatomfattigt utsatta och där även små variationer ökar sårbarheten. Det förväntade resultat är att 30.000 småbrukare ska öka sina inkomster från jordbruket med minst 20 procent, samt att 9.000 småbrukare ska ha börjat använda nya bruksmetoder och system för skötsel och användning av naturresurser som förbättrar deras uthållighet och beredskap vad gäller påverkan från klimatförändringar.

**(5) Stöd till Bolivias deltagande under processen fram till och under COP15 (Conference of the Parties)**, sektor: Miljöpolitik och förvaltning

Period: 2009-2010  
DAA: MSEK 1,2 (via ambs konsultfond, ej egen insats PLUS)  
Insatsen är avslutad.

Insatsen samfinansierades med Nederländerna och Danmark, samt kanaliserades och sköttes av UNDP. Syftet var att stärka den nationella kapaciteten på alla behövliga områden inför klimatförhandlingarna i Köpenhamn (COP15) i december 2009 samt att underlätta ett brett bolivianskt deltagande vid arbetsmöten mm.

Vad gäller de förväntade resultaten tycks särskilt målet rörande ett brett deltagande från den bolivianska sidan vid olika förberedande möten (samt i Köpenhamn) ha uppnåtts genom detta stöd. Den aspekt som rör studier kring strategiska frågor och diskussioner kring dessa teman har endast delvis omsatts i handling.

**(6) Stärkande av NGO för identifiering av prioriterade klimatanpassningsprojekt (LIDEMA)**, sektor: Miljöpolitik och förvaltning

Period: 2010-2011  
DAA: MSEK 3,0

Den bolivianska organisationen LIDEMA är en av landets klassiska miljöorganisationer, som i sin tur består av ett 40-tal lokala NGOs. Stödet avser att kombinera en kartläggning av angelägna klimatanpassningsprojekt på lokal nivå med en förstärkning av LIDEMAs kompetens och kapacitet på just detta område - i syfte att möjliggöra för organisationen att utarbeta och presentera en insatsportfölj med komparativa fördelar för det civila samhället, att finansieras av Sida och/eller andra givare.

Insatsen har hittills bidragit till en publicerad - och mycket intressant - kartläggning av prioriterade klimatanpassningsåtgärder på lokal nivå.

**(7) Vatten och sanitet med ett integrerat klimatanpassningsperspektiv (PASAP-APS)**, sektor: Vatten och sanitet stora system

Period: 2011-2014  
DAA: MSEK 80, 0  
Insatsen är i startfasen.

Insatsen samfinansieras med EU, genomförs via landets Vattenministerium och har karaktären av ett sektorprogram. Det innehåller vidare mycket kraftfulla mekanismer för resultatstyrning.

Det övergripande målet är att förbättra levnadsförhållandena för den fattiga befolkningen i peri-urbana områden genom hållbar förvaltning av vattenresurser och främjandet av vatten- och sanitetssystem som är motståndskraftiga mot klimatförändringarna. Det specifika målet är att öka tillgången till vatten och sanitet (V&S) i periurbana områden som har mer än 10.000 invånare och som kännetecknas av utbredd fattigdom och stort underskott på V&S-tjänster. Inom sektorn föreligger konsensus om att klimatförändringarna kommer att påverka tillgången på vatten i Bolivia och programmet har därför genomgående integrerat behovet av klimatanpassning och gjort detta till ett centralt tema, med konkreta indikatorer avseende klimatanpassade vatten och sanitetssystem.

**(8) Utveckling och validering av alternativa vatten- och sanitetssystem (via "Agua Tuya")**, sektor: Grundläggande tillgång vatten och sanitet

*Se detaljer i resultatmallen*

**(9) Utveckling och validering av alternativa vatten- och sanitetssystem (via "Sumaj Huasi")**, sektor: Grundläggande tillgång vatten och sanitet

*Se detaljer i resultatmallen*

**Bolivia utbetalningar 2009 och 2010 (mkr)**

Insatser	Utbetaln 2009	Avtalat 2009	Utbetaln 2010	Avtalat 2010 mkr	Total utbetaln 2009-2010	Totalt anslag CCI Bolivia 2009-2012
Bapa Carapa	1,4	1,4	14,6	14,6	16	
National Forestry Action Plan	4,5	4,5	3,8	3,8	8,3	
Proagro 1	5,5	5,5	5,25	5,25	10,75	
Proagro II	-	-	10	10	10	
COP15 support	1,2	1,2	-	-	1,3	
LIDEMA	-	-	2,6	2,6	2,6	
PASAP	-	-	-	-	-	
Agua Tuya	-	-	2	2	2	
Sumaj Huasi	-	-	3	3	3	
<b>Totalt</b>	<b>12,6 mkr</b>	<b>12,6 mkr</b>	<b>41 mkr</b>	<b>41 mkr</b>	<b>53,6 mkr</b>	<b>200 mkr</b>

**Reflektioner**

Att snabbt identifiera, bereda och avtala insatser för klimatanpassning för att under en fyraårsperiod utnyttja de betydande extra medel – 200 MSEK – som Bolivia tilldelats har inte varit möjligt. Avsaknaden av ett operativt nationellt program i Bolivia för en hanteringsmässigt enkel satsning på klimatanpassning har krävt en annan lösning - nämligen att i huvudsak satsa på konkreta och tillämpade insatser, vilket har tagit tid och resurser att bereda.

De insatser som startats upp är intressanta och lovande både ur klimatsynpunkt och vad gäller resultat rörande minskad sårbarhet och fattigdom. Samtidigt står det dock klart att dessa insatser kommer att kräva ytterligare medel även efter 2012, vilket således innebär behov av ökad medelstildelning inom anslagsramen för Bolivia när den särskilda klimatsatsningen är avslutad.

Avslutningsvis ska nämnas att "fallet Bolivia" bekräftar att tematiska insatser av detta slag tyvärr inte ger någon särskild utdelning i ökad tyngd för den politiska dialogen - detta till följd av det korta tidsperspektivet i kombination med ett exakt slutdatum samt ovisshet angående tillgängliga finansiella resurser därefter.

## Årsrapportering BURKINA FASO

### *Avtalade insatser*

**1. IUCN Community Adaptation Fund**, sektor: miljöpolitik och förvaltning, avtalspart: Burkina Fasos regering

#### *Syfte*

Målsättningen är att genom en lokal anpassningsfond som förvaltas av IUCN stödja lokala anpassningsinitiativ.

#### *Uppnådda resultat*

IUCN:s anpassningsfond på lokal nivå ser lovande ut. Flertalet projekt kommer att genomföras under 2011, hittills är 5 under genomförande och flera klimatworkshops på lokal nivå har genomförts och ett antal rural enterprises har finansierats. I samband med en nyligen genomförd bilateral genomgång lyftes frågor rörande övervakning, uppföljning och utvärdering av anpassning kopplade till genomförandet av pilotprojekt. Sida och IUCN har kommit överens om att utveckla så kallade SMART anpassningsindikatorer för projektet och sätta samman en 'think-tank' för det syftet.

**2. CCI Water reservoirs**, sektor: vattenresurser för jordbruksanvändning, avtalspart: Burkina Fasos regering

#### *Syfte*

Målsättningen med insatsen är att klimatsäkra vattenreservoarer i Burkina Faso och tillika nedåtströms jordbruksmark i syfte att stödja i arbetet att anpassa sig till klimatförändringens effekter och bidra till livsmedelssäkerheten och fattigdomsbekämpning i landet.

#### *Uppnådda resultat*

Vattenreservoarprojektet har försenats på grund av sen etablering av projektkoordineringsenhet och styrkommitté. Den låga utbetalningstakten beror på den begränsade mottagarkapaciteten hos lokala intressenter som kommuner. Projektet kommer därför förlängas till slutet av 2012. Förlängningen kommer också möjliggöra en mer djupgående inventering av uppnådda resultat och bygga

in en kommunikationsstrategi av lärdomarna som även är ett av de viktigaste resultaten av projektet.

Till dags dato har 3 nya dammar konstruerats och 1 rehabiliterats medan även översvåmningsdrabbad bevattnad jordbruksmark har återställts. Sida har insisterat på att lägga stor vikt vid anpassningsstrategin inklusive teknisk design och implementering. Sida avser därför rekrytera en teknisk assistent för att säkerställa god uppföljning. En viss finansiell risk är ofta sammankopplad med den här typen av investeringar vilket påverkar utbetalningstakten. Den första revisionen kommer att utföras inom kort innan den andra utbetalningen görs.

### **Burkina Faso utbetalningar 2009 och 2010 (mkr)**

Insatser	Utbetaln 2009	Avtalat 2009	Utbetaln 2010	Avtalat 2010	Total utbetaln 2009-2010	Totalt anslag CCI Burkina Faso 2009-2012
CCI IUCN Adaptation fund	10	10	0	0	10	
Water reservoirs			15	15	15	
Preparatory study	0,6	0,6				
<b>TOTALT</b>	<b>10,6 mkr</b>	<b>10,6 mkr</b>	<b>15 mkr</b>	<b>15 mkr</b>	<b>25,6 mkr</b>	<b>125 mkr</b>

### **Reflektioner**

- Klimatsatsningen har fått mycket god respons i Burkina Faso.
- Anpassning av dammkonstruktion och rehabilitering och förvaltning till effekterna av klimatförändringar är en ny och spännande utmaning som det Sidastödda vattenreservoarprojektet förväntas att bidra avsevärt till.

## **Årsrapportering KAMBODJA**

### **Insatsportfölj**

Ambassaden i Kambodja har beviljats 30 mkr för 2009-2010 från klimatsatsningen, och av dessa har 23 mkr, varav 8 mkr 2010, betalats ut under perioden. För närvarande stödjer Sverige tre insatser, ett av de hittills beslutade stöden är i första hand inriktat på den statliga sektorn, och de andra två går via paraplyorganisationer och FN till organisationer i det civila samhället. Det totala anslaget för klimatsatsningens hela period 2009-2012 för Kambodja uppgår till 60 mkr.

### **Avtalade insatser**

1. **Cambodia Climate Change Alliance (CCCA)**; sektor: Miljöpolitik och förvaltning; avtalspart: UNDP

*Syfte*

Insatsen syftar till att stärka nationella policier och regelverk samt att förbättra kapaciteten hos linjeministerier, myndigheter på central och decentraliserad nivå och på sikt även civilsamhället för att kunna formulera och genomföra åtgärder för anpassning till climateffekterna. CCCA inkluderar bla etablerandet av en s.k. trust fund för finansiering av anpassningsprojekt, en plattform för kommunikation och erfarenhetsspridning på olika nivåer samt ett pilotprogram för kustzonförvaltning. Sidas avtalspart är UNDP, som i sin tur har ett avtal med Kambodjas regering.

*Uppnådda resultat*

Sida beslutade om stöd till programmet i december 2009. Hittills uppnådda resultat inkluderar förbättrad kapacitet att förhandla internationellt kring klimatfrågorna, att aktörer som kan ansöka om medel ur trust-funden och andra intressenter informerats om möjligheten och processer för detta genom workshops och spridning av informationsmaterial, samt att stöd ur fonden beslutats (av fondens styrelse) för programmet för kustzonförvaltning.

Programmets genomförande är försenat jämfört med planen och de flesta förväntade resultat har därmed ännu ej uppnåtts. Orsaken är framförallt den låga kapaciteten hos centrala myndigheter (inklusive ett generellt problem med att ett nationellt system för lönetillägg ännu inte fungerar) som har att hantera ett stort antal uppgifter inklusive andra nystartade klimatprogram, samt att UNDP som ansvarat för rekrytering av nyckelpositioner för programmet haft problem med detta. Även själva programdokumentet har behövt uppdateras och revideras. Nyckelpositionerna är nu tillsatta, revisionen av programdokumentet är i slutfasen och programmet bedöms nu gå i rätt riktning.

**2. A Joint Climate Change Initiative of Capacity Development of Cambodia NGOs (JCCI), phase 2;** sektor: Miljöpolitik och förvaltning;  
avtalspart: Forum Syd

*Syfte:*

Syftet med insatsen är att bidra till stärkande av kapaciteten hos kambodjanska lokala civilsamhällesorganisationer, så att dessa kan integrera och genomföra klimatprojekt inom sina respektive program. Insatsen ingår i avtalet om stöd till Forum Syds program i Kambodja för Demokrati och Mänskliga Rättigheter, där målet på lång sikt är att fattiga och marginaliserade människor i Kambodja har fått ökade möjligheter att utöva demokratisk påverkan samt ökade rättigheter och tillgång till naturresurser. JCCI är ett gemensamt initiativ av Forum Syd, Cord och Danska Kyrkans biståndsorganisation, vilka alla har ett antal samarbeten med lokala partnerorganisationer. Det är ett urval av dessa partnerorganisationer vars verksamhet kommer att stärkas genom JCCI.

*Förväntade resultat:*

Det förväntade resultatet (på output-nivå) av insatsen JCCI fas 2 är att partnerorganisationer och deras respektive målgrupper lär sig om, integrerar och genomför initiativ och projekt för anpassning och begränsning av climateffekterna.

*Uppnådda resultat:*

Sida beslutade om stöd till programmets andra fas i slutet av november 2010 har inga resultat uppnåtts. Bland uppstartsaktiviteterna har ingått genomförande av introduktions-workshops för nya partnerorganisationer, stöd till utveckling av projektförslag för de 10 organisationer som deltog i JCCIs första fas (vilken ej finansierades med klimatinitiativmedel och därför ej redovisas här), samt utveckling och förbättring av kursplaner och -material. Då JCCI fas 2 endast pågått en månad 2010 bifogas ingen blankett för resultatredovisning.

**3. Cambodia Community Based Adaptation Programme (CCBAP);**  
 sektor: Miljöpolitik och förvaltning; avtalspart: UNDP

*Syftet:*

CCBAP skall bidra till UNDPs program mål att nationella och lokala myndigheter, civilsamhälle samt privata sektorn ska vara bättre rustade att förvalta ekosystemtjänster och -produkter på ett hållbart sätt och att hantera utmaningarna med klimateffekter.

*Förväntade resultat:*

CCBAP ska resultera i 1) förbättrad kapacitet inom civilsamhällesorganisationer och lokalsamhällen att genomföra anpassningsåtgärder på lokal nivå; 2) anpassning till klimätförändringseffekter ska integreras i planeringen på lokal nivå; 3) lärdomar och kunskap om "best practice" kommer att dokumenteras och spridas för att påverka policy och programutveckling.

*Uppnådda resultat:*

Sida beslutade om stöd till CCBAP i december 2010, och därför bifogas ingen blankett för resultatredovisning. I december 2010 informerades lokala organisationer genom en workshop och annonsering av CCBAP om första utlysningen gällande möjligheter för projektstöd. 85 ansökningar mottogs i den första utlysningsomgången.

**Kambodja utbetalningar 2009 och 2010 (mkr)**

Insatser	Utbetaln 2009	Avtalat 2009	Utbetaln 2010	Avtalat 2010	Total utbetaln 2009-2010	Totalt anslag CCI Kambodja 2009-2012
CCCA	15	15		-	15	
JCCI	-	-	4	4	4	
CCBAP	-	-	4	4	4	
<b>Totalt</b>	<b>15 mkr</b>	<b>15 mkr</b>	<b>8 mkr</b>	<b>8 mkr</b>	<b>23 mkr</b>	<b>60 mkr</b>

**Reflektioner kring klimatsatsningen**

- En positiv effekt av tillskjutandet av extra medel för särskilda satsningar såsom klimatinitiativet är att det, utöver själva insatserna, bidrar till att öka uppmärksamheten och lyfta tänket kring och integreringen av specifika frågor (miljö och klimat i detta fall) inom hela portföljen i ett samarbetsland.
- En utmaning är att initiera nya insatser av hög kvalitet samtidigt som uppdraget att minska det totala antalet insatser i portföljen också ska följas. Det är å ena sidan bra att specialsatsningar därmed oftast integreras i redan pågående program, men beroendet av det

begränsade antalet redan existerande kanaler kan medföra svårigheter att betala ut hela allokeringen ett visst år.

- Det är betydligt mer utmanande att snabbt komma igång med klimatinitiativet inom bilaterala program jämfört med regionala program - dels pga att det är högre krav på ägarskap från landet självt (vilket i sin tur naturligtvis är positivt och en viktig faktor för att kunna uppnå varaktiga resultat), dels är kapaciteten hos nationella aktörer ofta lägre.
- Kambodja är av flera givare utvalt till fokusland för olika klimatinitiativ, och på grund av detta och den begränsade nationella kapaciteten att hantera programmen måste mycket kraft hos såväl nationella myndigheter och aktörer som givare läggas på koordinering.
- Svårigheter att betala ut medel under 2010 har framförallt berott på den låga genomförandetakten av CCCA, av orsaker beskrivna ovan. Dessutom har lämplig startpunkt senarelagts för integrering av klimatkomponenter, av det slag som kräver additionell finansiering, i de sektorerna där Sida är närvarande, dvs. decentralisering respektive utbildning.

## Årsrapportering MALI

### *Avtalade insatser:*

#### **1. CCI REDDIN - Rehabilitation of Degraded Ecosystems in the Niger River Inner Delta, Sektor: Skogsutveckling, Avtalspart: IUCN**

##### *Syfte*

Stöd till IUCN som arbetar med att stärka samarbetet mellan jordbrukare, fiskare och boskapsskötare runt hållbara system och metoder för användandet naturresurser i Nigerflodens inre delta i Mali. Deltat har ett stort ekonomiskt och ekologiskt värde med en komplex flora av växter och djur. Överutnyttjande av resurserna i kombination med minskat flöde i floden har satt ekosystemen under påtaglig stress. Projektets fokus ligger på att stärka möjligheterna för inkomstgenerering genom ekologiskt hållbara aktiviteter.

##### *Förväntade resultat*

Förväntade resultat är restaurering och god förvaltning av degraderade ekosystem i nio kommuner samt förbättrade levnadsförhållande och stärkt anpassningsförmåga till klimatförändringar framförallt genom bevarandet av de ekologiska barriärerna genom att möjligheter till alternativa, hållbara inkomstkällor stärks. Projektet drivs i nära samarbete med berörda myndigheter och aktörer på lokal nivå med tydligt mål att främja decentralisering av förvaltningen. Programmet bygger på ett tidigare stöd till IUCN och är en länk till ett planerat sektorsprogram.

##### *Aktiviteter och uppnådda resultat*

Under 2010 har projektet lyckats samla aktörer runt mål och metoder. Referensbanestudier och referensanalyser har genomförts för en strukturerad projektuppföljning. Aktiviteter för strategisk ekonomisk och ekologisk rehabilitering har genomfört i de mest klimatförändringsdrabbade områdena.

Hittills har resultaten huvudsakligen varit processbaserade. Flertalet utbildningar har genomförts inklusive utbildning av klimatpåverkansanalysverktyget 'CRISTAL- Community-based Risk Screening Tool- Adapatation and Livelihoods' för 16 personer. En teknisk studie har utförts för att förbättra en obrukbar bevattningskanal och utveckla en plan för dess restaurering. En annan studie har gjorts för att diagnostisera begränsningar och hinder för hållbart utnyttjande av tre skogsområden och två betesmarker i delstat. Aktiviteter för åtgärder som föreslagits har redan börjat vidtas.

- Åtta mikrofinans managementkommittéer har satts upp för att främja arbetet av kvinnoorganisationer.
- 14 kvinnor har utbildats i kredithantering och 1042 kvinnor har inkluderats i kreditprogrammet.
- 43 kvinnor har utbildats inom småskalig odling och 8 brunnar har grävts för att främja bruket av trädgårdsodling för att öka livsmedelssäkerheten.
- 1700 plantor har planteras i fyra byars trädgårdsodlingar.
- 12 personer har utbildats i fröproduktionstekniker
- 500 kvinnor har informerats om AIDS och HIVfrågor.
- En studie har gjorts på hydrologin, klimatförändringstrender, orsakssamband och effekter mellan klimat, ekonomiska aktiviteter och ekologi etc.

## **2. CCI RESO Climat**, Sektor: Miljöpolitik och förvaltning, Avtalspart: RESO CLIMA (Paraplyorganisation för nätverk för lokala organisationer)

### *Syfte*

Fond för stöd till småskaliga klimatanpassningsinitiativ. Fonden hanteras av ett nationellt nätverk med mer än 50 medlemsorganisationer som erbjuds söka stöd för lokala anpassningsprojekt. Ursprungligt förväntat resultat var att minst 14 projekt för klimatanpassning har stötts med hjälp av klimatfonden vid 2011 års utgång. Under slutet av 2010 utökades fonden och nytt förväntat totalt resultat är att 28 projekt stöds under projektperioden.

Fondens tre huvudsakliga mål är att 1; främja projekt för anpassning till klimatförändringar med fokus på utsatta grupper (barn, kvinnor och unga människor) 2; Stärka nätverket RESO Climats kapacitet att stödja grupper att hantera klimatförändringarna samt 3; Sprida lärdomar dragna i projekten genom nätverket. Stödet är nytt men bygger vidare på erfarenheter från ett klimatstöd till samma NGO som Danida avslutade när Sidas påbörjades vid årsskiftet.

### *Uppnådda resultat*

14 ansökande projekt har valts ut för stöd till klimatanpassningsprojekt och miljökonsekvensanalyser har gjorts för samtliga projekt. De utvalda småskaliga projekten har huvudsakligen förbättrade markanvändningsmetoder som inriktning för att motstå klimatförändringarnas effekter. Resultat har ännu inte rapporterats.

## **3. CCI GEDEFOR – decentralised forest management programme**, Sektor: Skogspolitik och förvaltning, Avtalspart: Malis regering

### *Syfte:*

Tillägg av klimatkomponent till tidigare program för hållbar skogsförvaltning genom decentralisering av skogsförvaltningen, främjande av långsiktiga agroforestry metoder och av alternativa inkomstinbringande aktiviteter, av fröbanker och förbättrade bevattningsmetoder. Genom klimatkomponenten har ytterligare skog inkluderats. Denna skog är extra utsatt på grund av internmigration bland annat till följd av klimatförändringarna. De nya riktade klimataktiviteterna består huvudsakligen av utbildningar om klimatförändringars orsaker, effekter samt möjligheter att hantera dessa samt av forskning om effektiva anpassningsstrategier och spridning av dessa.

Förväntade resultat är, förutom moder-programmets generella resultat för effektivare skogsförvaltning och skogsbruk, ökad kännedom om klimatförändringar i definierade grupper, att forskningen resulterar i basdata för utgångspunkter för miljöstatusen samt att lokala grupper för övervakning av skog utformats.

*Aktiviteter och uppnådda resultat:*

- Kurser inom klimatförändringsanpassning har hållits för aktörer inom programmet.
- Aktiviteter för främjande av icke-trä produkter (honung, sheasmör) för ett främjande av ekologisk och ekonomisk hållbar tillväxt har startat.
- Ett utbildningscenter för olika kompetensstärkande aktiviteter har etablerats.
- Kartläggning av 60 kommunala skogar har utförts.
- Två kommuner har stöttats att utveckla handlingsplaner (strategier och aktivitetsplaner) för att bevara biodiversitet och främja dess hållbara användning.
- Kvinnoorganisationer har i 5 kommuner erhållit 16 kvarnar och 32 åsnekäror för sheasmör production och återskogsaktiviteter.
- 252 ha degraderad mark har rehabiliterats till produktiv mark.
- Ett referensdokument för länkarna mellan bevarandet av biodiversitet, fattigdomsbekämpning och jämställdhet i förhållande till klimatförändringen har upprättats.
- Det mest betydelsefulla institutionella resultatet rör bildandet av stödorgan för decentralisering och kompetensöverföring till kommunerna samt sektorsprogramprocessens framsteg inom miljö och sanitetsministeriet.

**4. International Training Programmes –Klimatanpassning och Skogscertifiering, Sektor: Skogsutbildning ( Skogscertifiering), Miljöpolitik och förvaltning (Klimatanpassning), avtalspart: n/a**

*Syfte:*

Internationella utbildningsprogram inom skogscertifiering och klimatanpassning har startat med planerade 25 deltagare per program från Mali, Burkina Faso och relevanta länder i regionen. Under programmets löptid kommer deltagarna att arbeta med individuella förändringsprojekt. Programmet består av schemalagd utbildning med workshops, föreläsningar, studiebesök, mm i Sverige och i regionen samt individuell handledning av deltagarna i hemmiljö för genomförande av förändringsprojekten. Övergripande mål är att deltagarna skall få ökad kunskap om skogscertifiering respektive klimatanpassning och konsekvenser av klimatförändringar, samt att kunna indentifiera utsatta sektorer från ett nationellt

och internationellt perspektiv. Kurserna ämnar även främja nätverkande nationellt och internationellt.

#### *Uppnådda resultat*

Skogscertifieringsprogrammets första delkurs är planerad till 2011 vilket är anledningen till att inte resultat kan rapporteras för 2010.

Klimatanpassningsprogrammets första delkurs hölls 2010 med 24 deltagare. Alla deltagare har rapporterat ökad kunskap om klimatförändringseffekter och 22 har rapporterat att de genom kursen fått nya verktyg för att identifiera lokala effekter av klimatförändringar. Programmets slutliga del kommer att hållas 2011.

#### **Mali utbetalningar 2009 och 2010 (mkr)**

Insatser	Utbetaln 2009	Avtalat 2009	Utbetaln 2010	Avtalat 2010	Total utbetaln 2009-2010	Totalt anslag CCI Mali 2009-2012
Program Development Funds/Preparatory studies	0,6	0,6	0,77	0,77	1,37	
REDDIN/IUCN wetlands (A)	6,5	6,5	-	-	6,5	
REDDIN/IUCN wetlands (A) Consultancy for preparations	0,4	0,6	-	-	0,4	
RESO (A)	6,85	6,85	16,45	16,45	23,3	
GEDEFOR (A)	4	4	4,5	9	8,5	
ITP Forest Certification and Management	-	-	0,16	0,16	0,16	
ITP Climate change adaptation	-	-	1,63	1,63	1,63	
<b>Total</b>	<b>18,35 mkr</b>	<b>18,55 mkr</b>	<b>23,5 mkr</b>	<b>28 mkr</b>	<b>41,85 mkr</b>	<b>125 mkr</b>

#### **Reflektioner**

Mali nådde inte utsatt mål för utbetalning under 2010. Samarbetet med Norge ledde till halverad utbetalning till GEDEFOR än förväntat och en extrainsatt revision fördröjde utbetalning till REDDIN. Nya insatser har fördröjts av olika anledningar, huvudsakligen av ambitionen att få klimatanpassningsinitiativ att bli en faktor i planering och budgetering snarare än specialprojekt för att inte helt frånga linjen med Parisagendan ur både enlighets eller harmoniseringsaspekten.

De olika klimatinitiativen har stärkt Sveriges aktiva närvaro bland miljöaktörer och i samband med Sveriges leder givarsamordning för miljö har Sverige en tydlig profil. Klimatinitiativen har dock inte gett underlag till bredare dialog med regeringen som de långsiktiga samarbetsprogrammen kan göra.

**Årsrapportering REGIONALT AFRIKA**

### ***Insatsportfölj***

De regionala insatserna inom klimatsatsningen ska dels bidra till målet för klimatsatsningen, och dels till ett eller flera mål inom den regionala strategin<sup>2</sup>. De nu avtalade insatserna förväntas bidra till strategins mål för miljö och klimat<sup>3</sup>, och eller målet för stöd till strategiska forskningsinsatser<sup>4</sup>.

### ***Översikt av portföljen***

Sida hade vid utgången av 2010 elva avtal för stöd inom klimatinitiativet till regionalt afrikanskt samarbete. Stödet inleddes till 5 av dessa under 2009 och därefter till ytterligare 6 under 2010. Majoriteten av insatserna fokuserar på klimatanpassning, medan flera därutöver har uttalade syften som rör utsläppsminskning (t.ex. ClimDev African Climate Policy Centre, ACPC, EAC Climate Change Master Plan, och NEPAD Conservation Agriculture). Ett stöd, Responsive Forest Governance Initiative (RFGI) har främsta fokus på utsläppsminskning/kolinlagring genom forskning som relaterar till REDD+. Många av insatserna fokuserar på ökad kunskap och kapacitetsuppbyggnad: dels de två forskningsstöden till Western Indian Ocean Marine Science Association, WIOMSA, och Bio-Innovate, men därutöver även ClimDev ACPC, NEPAD Conservation Agriculture, RFGI och Regional Climate Change Adaptation. Stöd till strategiutveckling/genomförande eller implementering av regionala konventioner ges t.ex. i stödet till EAC CC Master Plan, UNEP Marine programme, och Poverty Reduction and Environmental Management Initiative, PREMI.

Tematisk inriktning av stöden är dels till gränsöverskridande vattenresursförvaltning (av sötvatten i t.ex. stödet till Nilen-samarbetet och stödet till Volta Basin Authority genom PREMI, och av marina system till WIOMSA och UNEP Marine programme). Två insatser fokuserar på trygghad försörjning av livsmedel (NEPAD Conservation Agriculture och Bio-Innovate), medan hållbar förvaltning av naturresurser och ekosystem inkl ekosystemtjänster är i fokus främst i PREMI och RFGI. Insatser som ClimDev ACPC och EAC CC Master Plan har bredare ansatser som täcker alla dessa områden.

### ***Sammanfattning av resultat***

På grund av det tidiga skedet av insatsernas genomförande, förväntades i de flesta fall inte resultat på impact- och outcomenivå under 2010. Resultaten på output-nivå har uppnåtts, utom i de 5 insatser där avtal tecknades i slutet av 2010. Resultat på högre nivå har i vissa fall uppnåtts, delvis tack vare att stödet från klimatsatsningen satts in för att bygga vidare på tidigare stöd och pågående processer. Nedan följer exempel på resultat från de insatser som pågått sedan 2009:

---

<sup>2</sup> Samarbetsstrategi för det regionala utvecklingssamarbetet med Afrika söder om Sahara 2010-2015

<sup>3</sup> Mål, miljö och klimat: Ökat regionalt samarbete för att främja miljömässigt hållbart nyttjande av naturresurser samt begränsning av, respektive anpassning till klimatförändringarnas effekter.

<sup>4</sup> Mål, stöd till strategiska forskningsinsatser: Ökad regional integration inom forskning samt stärkt forskningskapacitet kring prioriterade frågor av vikt för regional integration och gränsöverskridande insatser inom fattigdomsbekämpning.

Stödet till PREMI har bidragit till att den gränsöverskridande förvaltningen av Volta-floden har förbättrats, och därigenom till att kapaciteten att anpassa sig till klimatförändringarnas effekter långsamt ökar. Under 2010 trädde Togos åtaganden under Volta-konventionen i kraft och de deltar nu aktivt i samarbetet tillsammans med Burkina Faso och Ghana. Stödet till PREMI har vidare, i samarbete med ECOWAS, bidragit till att civilsamhället i Västafrika fått ökad möjlighet att påverka hanteringen av infrastruktur i floder och förvaltningen av regionens skogar – två områden som påverkas av / påverkar klimatförändringarna i stor utsträckning.

Inom ramen för klimatinitiativet stöder Sida UNEP för att öka kapaciteten för länderna inom Nilens tillrinningsområde att anpassa sig till klimatförändringar. Stödet har lett till att det nu finns en ökad kunskap om vilken kapacitet och kapacitetsbehov som finns för institutioner i Nilens tillrinningsområde när det gäller anpassning till klimatförändringar.

Stödet till Western Indian Ocean Marine Science Organisation, WIOMSA, har lett till att det nu genomförs 11 forskningsstudier, utvalda i konkurrens, om klimatförändringars effekter och anpassning i marin miljö på östafrikanska forskningsinstitutioner. Stödet till WIOMSA har också bland annat bidragit till att den vetenskapliga kunskap som finns om klimatförändringar i marin miljö i större utsträckning tas tillvara i Nairobi-konventionens<sup>5</sup> arbete.

Stödet till Regional Climate Change Programme i södra Afrika har bland annat lett till att det i regionen nu finns en ökad kapacitet att ansöka om finansiering för anpassning till klimatförändringar, ökad förhandlingskompetens samt sårbarhetsbedömningar baserade på GIS.

ClimDev-programmet är ett gemensamt initiativ för AU, AfDB och UNECA. Sidas stöd till ClimDev har bidragit till att African Climate Policy Centre, ACPC, nu är etablerat i Addis Ababa, och har nyckelpersoner, inklusive chef för centret, på plats sedan slutet av 2010. Långsam rekrytering har försenat arbete men ACPC bidrog trots det till ett antal hög-nivå möten om klimatförändringar i Afrika och på global nivå under året.

### **Regionalt Afrika utbetalningar 2009 och 2010 (mkr)**

Insats	Avtalat 2009	Utbetaln 2009	Avtalat 2010	Utbetaln 2010	Total Utbetaln 2009-2010	Totalt anslag CCI RegAf 2009-2012
UNEP Climate Change / Water (Nile Basin)	10	10	5	5	15	
CC Bio-Innovate Climate	0	0	10	10	10	
CC WIOMSA Climate change	10	10	3,6	3,6	13,6	
LVRLAC CC	0	0	1	1	1	
CC IUCN PREMI	10	10	10	10	20	

<sup>5</sup> The Nairobi Convention for the Protection, Management and Development of the Marine and Coastal Environment of the Eastern African Region

UNECA Climate ACPC JFA	60	60	0	0	60	
EAC CC Master Plan	0	0	2,3	2,3	2,3	
CC UNEP Marine	0	0	10	10	10	
CC NEPAD Conservation Agriculture	0	0	5	5	5	
CC Responsive Forest Governance Initiative	0	0	10	10	10	
CC Regional Climate Change Adaptation	10	10	0	0	10	
<b>Totalt</b>	100 mkr	<b>100 mkr</b>	56,9 mkr	<b>56,9 mkr</b>	<b>156,9 mkr</b>	<b>350 mkr</b>

### **Reflektioner**

Målet för klimatsatsningen är inte helt tydligt formulerat, och måluppfyllelsen är därför svår att bedöma.

Det finns i Afrika ett stort intresse för att utveckla det regionala samarbetet kring klimatförändringar, både inom anpassning och utsläppsminskning. Det är dock relativt nya frågor och den institutionella kapaciteten liksom mängden personer med hög kompetens inom områdena är fortfarande begränsad. Det finns inte många färdiga regionala initiativ som kan finansieras direkt utan omfattande förberedelser och dialog. På grund av klimatförändringarnas tvärsektoriella karaktär spänner initiativen dessutom ofta många sektorer med en stor mängd aktörer, något som ökar komplexiteten.

Öronmärkt finansiering under ett fåtal år som medför att insatser i vissa fall kan anses behöva komma till stånd snabbare än vanligt, kan medföra en risk för sub-optimala beredningar och bedömningar, i motsats till vad som skulle behövas för dessa komplexa insatser. Det finns också en risk att öronmärkta medel leder till att aspekter (i detta fall klimatförändringsaspekter) "kläms in" i ett program trots att det kanske egentligen inte är det främsta syftet. Effekten kan också bli att kortare och ofta mindre strategiska avtal ingås då medlen finns under en begränsad period. Det stora intresset för klimatförändringar både i Afrika och hos givare har vidare medfört att det utvecklats en enorm mängd initiativ i Afrika i ett fragmenterat, ibland överlappande och oöverblickbart vis, där varje enskild givare riskerar att förvärra situationen.

Dessa risker kan i viss mån hanteras genom att beredningarna av insatser får ta den tid som behövs för att bli av god kvalitet, och att principerna för biståndseffektivitet nog följs under portföljens utveckling. Detta är dock tidsödande processer som kan få effekter i form av att alla medel inte kan betalas ut inom den specifika satsningens tidsperiod.

I den regionala Afrika-strategin är det specificerat att utbetalningsbeloppet ska minska från 570-650 MSEK/år 2010-2012, och efter att klimatsatsningen avslutats uppgå till ca 490 MSEK per år. Det väcker dels funderingar kring vilken typ av stöd inom ramen för strategin som ska minskas efter 2012, och dels kring hur det finansiella stödet till utvecklingsländernas klimatanpassning och utsläppsminskning kommer se ut 2013-2019.

Utöver resultaten som rapporterats ovan kan man dock generellt notera att klimatsatsningen antagligen i många fall har bidragit till mindre eller större steg på vägen till att öka den institutionella beredskapen för att hantera klimatförändringar. Det genom att den bidragit till att öka de regionala organisationernas planering, dialog och konsultationer både innan insatser kommit till stånd och under inledande skeden.

Det kan också noteras att Sida ger betydande stöd, utöver klimatinitiativet, till regionala initiativ som direkt eller indirekt bidrar till klimatanpassning och utsläppsminskning.

## Årsrapportering REGIONALT ASIEN

### ***Inledning***

I regionen har en god ekonomisk utveckling, framförallt i Sydostasien, lett till en snabb urbanisering, och ett hårt tryck på naturresurser och ekosystem. Klimatförändringar förväntas ha allvarliga konsekvenser för regionen. Regional samverkan har traditionellt varit svag, och Sida är en av få givare med en regional ansats. Sida har under lång tid stött t ex *Mekong River Commission* (MRC) och detta samarbete har sedan december 2009 också utökats med stöd till MRC:s *Climate Change Adaptation Initiative* (CCAI), som har ett långsiktigt perspektiv på klimatfrågan till 2025.

### ***Insatsportfölj***

Sammanlagt fjorton insatser har genomförts och/eller avslutats under 2010 varav tre som ingår den s.k. klimatplattform som implementeras av UNEP och SEI och stöttas av SENSEA, har rapporteras som en. Tre insatser som genomfördes under 2009, University of Queensland<sup>6</sup>, Earth Journalism Awards samt ADBs projekt Hälsa och klimatförändringar, inkluderades inte i den narrativa delen av Klimatsatsningen årsrapport 2009 utan ingår i föreliggande årsrapport och resultatmallar har även ifyllts. En mindre insats från 2009, som syftade till att stödja klimatmöten i regionen berörs endast mycket kort och togs inte heller upp med avseende på förväntade resultat i Årsrapporten för klimatsatsningen 2009.

### ***Sammanfattning av resultat***

Av insatserna under implementering 2010 fick COBSEA en försenad start. Stödet till University of Queensland fortsätter som en separat insats efter att ha varit en komponent under UNEP/SEI klimatplattformen under 2009. Det nya avtalet för 2010-2011 ingicks inte förrän i november 2010 varför inga nya resultat ännu rapporterats. Avtalet med EEPSEA började gälla i oktober 2010 och inte heller där har några resultat rapporterats.

Framsteg har gjorts i enlighet med arbetsplanerna i sex av åtta insatser. Dock ska det nämnas att MRC inte rapporterat resultat på *impact*- och *outcome*-nivå, men att detta är enligt planen. I fallet SEAFDEC har framsteg delvis rapporterats

<sup>6</sup> Stödet till University of Queensland var under 2009 en komponent under SENSEA:s klimatplattform. I november 2010 slöts ett nytt avtal om en separat två-årig insats.

på *outcome*-nivå men inte på *impact*-nivå. Enligt bedömningen är detta i enlighet med förväntningarna för insatsen. Insatserna bidrar väl till strategimålen för Asien<sup>7</sup>, 2.1.1 Ökat fokus på miljöaspekter inom lokala, nationella och regionala beslutsprocesser<sup>9</sup> och 2.1.2 Ett mer hållbart utnyttjande av naturresurser och ekosystemtjänster till gagn för fattiga människor<sup>10</sup>. Bland annat genom SENSAs arbete i Bangkok söks synergier mellan olika program och t ex klimatplattformen. Även mellan MFF och COBSEA finns synergier.

### Reflektioner

Det utmaningar och reflektioner som togs upp i Årsrapporten för klimatsatsningen 2009 gäller i stort sett fortfarande. Det påpekades t ex att den här typen av fokuserade, kortsiktiga initiativ är lättare att arbeta med inom regionala program, jämfört med bilaterala då man inom de senare har helt andra krav på ägarskap från landet självt. Dessutom anförs att kapaciteten hos nationella aktörer ofta är lägre än hos regionala.

Samtidigt som det i Årsrapporten för 2009 anförs att det kortsiktiga perspektivet gör det svårt att förvänta sig resultat på annat än *output*-nivå, kan det påpekas att flera klimatsatser stödjer större program med längre perspektiv än klimatsatsningen, t.ex. MRC, IUCN:s *Mangroves for the Future* (MFF) samt *the Wetlands Alliance* för att nämna några.

### Regionalt Asien utbetalningar 2009 och 2010 (mkr)

Insatser	Utbetaln 2009	Avtalat 2009	Utbetaln 2010	Avtalat 2010	Total utbetaln 2009-2010	Totalt anslag CCI RegAs 2009-2012
MRC	7,0	7,0	1,0	1,0	8,0	
SEAFDEC	3,0	3,0	3,0	3,0	6,0	
COBSEA	4,0	4,0	1,5	1,5	5,5	
IUCN-MFF	0	0	3,5	3,5	3,5	
Wetlands Alliance	6,0	6,0	2,0	2,0	8,0	
RECOFTC	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	
Plattform - UNEP RRP.AP + - UNEP RRC.AC (för 2010)	10,0	10,0	9,0	9,0	19,0	
Plattform - SEI						
Plattform - Univ. of Queensland			1,0	1,0	1,0	
Climate Change meeting	0,25	0,25	0	0	0,25	
Earth Journalism Awards	1,0	1,0	0	0	1,0	
ADB: Health/CC	1,0	1,0	0	0	1,0	
EEPSEA	0	0	2,0	2,0	2,0	
<b>Total</b>	<b>34,25 mkr</b>	<b>34,25 mkr</b>	<b>25 mkr</b>	<b>25 mkr</b>	<b>59,25 mkr</b>	<b>110 mkr</b>

<sup>7</sup> Samarbetsstrategin för det regionala utvecklingssamarbetet med Asien med fokus på Sydostasien t o m den 30 juni 2015 (2010-09-09).

<sup>8</sup> Strategy for development cooperation with parts of South-East Asia, January 2005-December 2009, förlängd till september 2010.

<sup>9</sup> Fem insatser listar 2.1.1 som mål: MRC, SEAFDEC, COBSEA, MFF, UNEP/SEI. Insatser genomförda under 2009 har inte listats då andra strategimål gällde.

<sup>10</sup> Sex insatser listar 2.1.2 som mål: MRC, MFF, Wetlands Alliance, RECOFTC, Univ. of Queensland, EEPSEA.

**Avtalade insatser****1) MRC Climate Change and Adaptation Initiative (CCAI)**

Avtalspart: Mekong River Commission (MRC)

Sektor: Miljöpolitik och förvaltning.

*Syfte och kontext*

Syftet med insatsen CCAI är att bidra till att uppnå millenniemålen, fattigdomsbekämpning och förbättrad matsäkerhet. Målet är att CCAI ska underlätta och förbättra bedömningar av klimatförändringens effekter samt planering och genomförande av anpassningsåtgärder på olika nivåer och på prioriterade platser inom Mekongflodens avrinningsområde. Programmets totala kostnad är 15 MUSD för uppstartfasen samt fas 1 (2009-2015); för enbart uppstartfasen 2009-2010 är budgeten 2.6 MUSD. Sidas del från klimatanslaget är: 49 % av budget för uppstart-fasen; 8 % av budget för uppstartsfasen samt fas 1. För 2010 bidrar klimatanslaget med 1 MSEK.

*Uppnådda resultat*

Resultaten vid slutet av 2010, dvs. ett år efter att CCAI fick Sida-finansiering, är på *output*-nivå vilket är i enlighet med planen och förväntade resultat: generella uppstartsaktiviteter, etablerande av partnerskap, initiering av pilotprojekt, och att framtagning påbörjats av verktyg och guider för planering och genomförande av klimatanpassning.

**2) SEAFDEC - Activities related to climate change and adaptation in Southeast Asia with special focus on the Andaman Sea, 2009-2011**

Avtalspart: South East Asian Fisheries Development Center (SEAFDEC)

Sektor: Skydd mot översvämningar

*Syfte och kontext:*

Syftet är att stödja gemensamma ansatser mellan länder kring Andamansjön att uppnå ett hållbart och förbättrat fiske. Hela insatsen 2010, 3 MSEK, är finansierad av klimatanslaget.

*Uppnådda resultat:*

Det är ännu för tidigt att rapportera om resultat på *impact*- och *outcome*-nivå, emedan på *output*-nivå har t ex två större havsområden för bl.a. yngelplatser och migration identifierats baserade på nationella kriterier och gränsöverskridande betydelse. Utveckling av skötselprioriteringar av havsområdena har påbörjats i samråd med regionala organisationer som ASEAN, FAO och IUCN.

**3) COBSEA Spatial Planning in the Coastal Zone: Disaster prevention and sustainable development**

Avtalspart: UNEP-COBSEA; Coordinating Body on the Seas of East Asia

Sektor: Skydd mot översvämningar

*Syfte och kontext*

Syftet med insatsen är att minska påverkan av naturkatastrofer, klimatförändringar och höjning av havsnivån. Insatsen ska dessutom bidra till hållbar utveckling av kustområden genom en ökad användning av rumslig planering för att kunna införa en mer integrerad planering av kustzoner bland medlemsländerna. Hela insatsen 2010, 1,5 MSEK, är finansierad av klimatanslaget

#### *Uppnådda resultat*

Få resultat har rapporterats då det ännu är tidigt i implementeringen. Dessutom har projektet försenats pga. svårighet att rekrytera en projektledare och implementeringen påbörjades på allvar i juli 2010. Dock har ett utkast till regionala riktlinjer/råd för rumslig planering och "set back lines" i kustområden utarbetats och stämts av med medlemsländerna.

### **4) MFF - Mangroves For the Future**

Avtalspart: IUCN Asia Regional Office (International Union for Conservation of Nature)

Sektor: Miljöpolitik och förvaltning

#### *Syfte och kontext*

Målsättningen med MFF är att stödja behovet av en förbättrad regional och national koordinering och för långsiktiga investeringar i skötsel av kustnära ekosystem för en hållbar utveckling. Total kostnad för projektet/programmet: USD 14 843 600. Sidas del av kostnaden för projektet/programmet är totalt 54 MSEK varav 10.5 MSEK (19.4%) totalt och 3.5 MSEK för 2010 är från klimatinitiativet.

#### *Uppnådda resultat*

På *impact*-nivå har det ännu inte rapporterats några resultat då programmet bara implementerats sedan april 2010. På *outcome*-nivå kan nämnas att institutionella medlemmar från de åtta deltagande länderna gjort framsteg med inbördes nätverkande och att dela med sig av kunskap. På *output*-nivå har man bl.a. under de första 10 månaderna etablerat strukturer för implementering och support till de *National Coordinating Bodies*, vilka kommer att etableras i Indien, Indonesien, Maldiverna, Pakistan, Seychellerna, Sri Lanka, Thailand och Vietnam. Arrangemangen sker genom överenskommelser med antingen IUCN eller UNDP i varje land. Dessutom har man börjat vidga samarbetet till Bangladesh och Kambodja genom etableringen av stödmekanismer för processen för ett eventuellt framtida medlemskap i MFF. Samarbetet mellan IUCN och UNDP har dessutom resulterat i publikationen *Climate Proof* med en fyra-stegs metod klimatprojekt i kustnära områden samt ett referensdokument för klimatförändringar i MFF-kontexten.

### **5) Wetlands Alliance Programme (WA)**

Avtalspart: Asian Institute of Technology (AIT)

Sektor: Miljöpolitik och förvaltning

#### *Syfte och kontext*

Syftet med stödet till Wetlands Alliance är att stärka kapaciteten för lokala institutioner att bekämpa fattigdom genom bättre skötsel och nyttjande av akvatiska resurser för de fattigas förmån. I detta ingår utvecklandet av alternativ

och förbättrad motståndskraft till externa chocker (klimat- och miljömässiga samt ekonomiska). Total kostnad för projektet/programmet: ca USD 10 500 000. Sidas del<sup>11</sup> av kostnaden är SEK 39,8 MSEK vilket motsvarar ca 60 %. Sidas anslag för 2010 var 12,3 MSEK, varav 2 MSEK från klimatanslaget.

#### *Uppnådda resultat*

Tusentals fattiga drar fördel av programmet genom ökade inkomster och bättre användande av naturresurser, alternativa inkomstgivande aktiviteter, minskade kostnader (t ex genom lägre driftskostnader eller minskade kontantutlägg), bättre och säkrare tillgång till mat och uthållig användande av akvatiska resurser. Wetlands Alliance har ett brett engagemang med över 50 regionala och lokala I nuläget är ca 50 % av de finansiella resurserna säkrade. Trots detta uppvisar partners ett stort engagemang och ett ökande ägarskap. Under det senaste året har mer uppmärksamhet givits åt att engagera partnerna i arbete kopplat till anpassning till påverkan från klimatförändring (som del av anpassande till förändringar i allmänhet). Ett antal initiativ har startats under 2010, t ex fisk-trappor (Lao/Thai) och 'fiskringar' (Kambodja), för att förbättra motståndskraft (*resilience*) och anpassningsförmåga i akvatisk produktion i våtmarker, återplantering av mangrove och flodkantsvegetation (Kambodja och Vietnam) och samarbete med UNDP gällande s.k. '*ecosystem resilience and adaptive capacity*' (Kambodja).

### **6) RECOFTC - The Regional Community Forestry Training Center for Asia and the Pacific**

Avtalspart: RECOFTC

Sektor: Skogsbrukspolitik och förvaltning

#### *Syfte och kontext:*

Syftet är att stödja lokalsamhällets rättigheter till skogsresurserna, samt deltagande och bevakande av lokalsamhällets intressen när det gäller skogs- och klimat-mekanismer, t ex REDD<sup>12</sup>, eftersom detta i sin tur bidrar till millenniemålen, och specifikt målen för fattigdomsbekämpning och en hållbar miljö. För 2010 bidrar Sida med totalt 6 MSEK till RECOFTC varav 2 MSEK är finansierat av klimatinsatsen. Den svenska delen (6 mSEK) utgör ca 30% av RECOFTCs totala kostnader.

#### *Uppnådda resultat*

Det är ännu för tidigt att kunna se konkreta effekter på *impact*-nivå av klimatsatsningen. Det rapporteras att medvetandegraden ökat genom klimatrelaterade initiativ som RAFT (Responsible Asia Forestry and Trade), REDD-net, samt REDD-projekt på gräsrotsnivå och nationella REDD arbetsgrupper. På *outcome*-nivå rapporteras däremot en mängd resultat, t ex så har en regional debatt om kol- och koldioxid-rättigheter<sup>13</sup> katalyserats samt att resultat från RECOFTCs analysarbete kring REDD har använts inom regionala och nationella REDD initiativ. Vidare har insatsen bidragit till utvecklingen av UN-REDD policyer och kompetens-standarder för REDD+.

---

<sup>11</sup> 1 USD = 6,34 kr (9 of March 2011)

<sup>12</sup> REDD (Reduced emissions from deforestation and degradation), dvs att minska utsläpp från avskogning och mark/landförstöring.

<sup>13</sup> Carbon rights

**Klimatplattform/SENSA****7) UNEP/SEI Klimatplattform (Climate Adaptation Platform [UNEP RRC.AP] / Regional Climate Adaptation [UNEP RRP.AP] / Stockholm Environment Institute [SEI])**

Avtalspart: UNEP / Stockholm Environment Institute (SEI)

Sektor: Miljöpolitik och förvaltning

*Syfte och kontext*

"The Regional Climate Change Adaptation Knowledge Platform for Asia" (Klimatanpassningsplattformen) skall utgöra en effektiv regional mekanism för utbyte av information om anpassning till klimatförändringar. Genom forskning och kapacitetsuppbyggnad, policy- och informationsutbyte syftar Anpassningsplattformen till att medverka till utvecklingen av anpassningskapacitet i tretton utvalda asiatiska länder, av vilka flera tillhör de mest sårbara avseende effekterna av klimatförändringar. Plattformen fokuserar framför allt på integrering av anpassningsstrategier i policyer och strategier för minskad fattigdom och hållbar utveckling med inriktning på de fattigaste och mest utsatta grupperna i samhället, med jämställdhet mellan könen och miljömässig hållbarhet som viktiga principer. Total kostnad för all tre insatserna: 27 MSEK 2009-2011, 9 MSEK per år. 2010 fördelat på UNEP RRP.AP 5 MSEK, UNEP RRC.AP 2 MSEK, SEI 2 MSEK. Sidas del i finansieringen: 100 %.

*Uppnådda resultat*

Under 2010 etablerades Klimatplattformen som en av de största mötesplatserna för klimatanpassningsfrågor i Sydostasien. Vid klimatplattformsmötet i Bangkok i oktober 2010 deltog ca 600 personer representerande civilsamhället, myndigheter, privatsektor och experter. Mötet var det största samlingsmötet för klimat och anpassningsfrågor hittills i världen. Det är ännu för tidigt att rapportera om resultat på *impact*- och *outcome*-nivå. På *output*-nivå har bl.a. en web-portal utvecklats för att underlätta informationsutbyte mellan olika aktörer. En aspekt som det fokuseras på är identifieringen av bra exempel på anpassning och att information i portalen kan kopplas till WeAdapt på Google Earth vilket tillåter ett visuellt åskådliggörande av informationen. Kontinuerligt under 2009 och 2010 har SEI arrangerat kurser i klimatanpassning för speciellt inbjudna från civilsamhället och myndigheter i regionen.

**8) University of Queensland - Adaption to Climate Change: Establishing a Case Study Sets for Bridging Local Predictive Capacity for Climate Adaptation – *Insatsen som del av plattformen är avslutad***

Avtalspart: University of Queensland

Sektor: Miljöpolitik och förvaltning

*Syfte och kontext*

Syftet är ett framtagande av en generell metodologi att integrera prediktioner av klimatförändringar i planering och uppföljning av verksamhet på lokal nivå i utvecklingsländer i regionen, så att aktörer på lokal kommunal nivå ska kunna upprätta effektiva verksamma klimatanpassningsstrategier och planer. Total

kostnad för insatsen: 1 MSEK, under 2009 som en komponent inom klimatplattformen. Från 2010 en egen insats. Sidas del av finansieringen är 100 %.

#### *Uppnådda resultat*

Insatsen var från början en ett-årig komponent och en del av UNEP/SEI klimatplattform. Resultaten i föreliggande rapport är från 2009 då dessa ej rapporterades i Årsrapporten för klimatsatsningen 2009. Projektet har fortsatt och i november 2010 slöts ett nytt avtal om en två-årig insats. Insatsen har knutits till två av de främsta forskningsenheterna i Management & Klimat vid Can Tho University (Vietnam). Bl. a. har ett regionalt seminarium på temat klimatanpassning för lokala samhällen genomförts. Detta har fått positiv uppmärksamhet och stöd från aktörer i en rad olika länder i SO Asien och Stillahavsområdet. På *impact*-nivå har det vidare skett ett ökat engagemang i aktiviteter kring klimatanpassning vid sidan av den befintliga tillgången på verksamheter inriktade på klimatpåverkansbedömning och klimatförändringsberäkningar.

### **9) Klimatmöten**

Under 2009 genomfördes i tillägg till ovanstående insatser under klimatplattformen tre klimat-möten i regi av WWF (Världsnaturfonden) och UNEP med 250 000 SEK i stöd från klimatinitiativet.

- 1) WWF organiserade 20-21 juli 2009 med 100 000 SEK i bidrag från klimatinitiativet: *Regional Workshop on Climate Change and Biodiversity*.
- 2) WWF och UNEP m.fl. organiserade den 22 juli 2009 med 50 000 SEK i bidrag från klimatinitiativet: *Regional Brainstorming Workshop; Enhancing Regional Integration in the Greater Mekong Region - Make or Break for Sustainable Development?*
- 3) Med 100 000 SEK i stöd från klimatinitiativet till UNEP organiserades *1st Interim Steering Committee Meeting of the CCAP*.

### **10) Earth Journalism Awards (EJA) - Insatsen är avslutad**

Avtalspart: Internews Europé  
Sektor: Media och fritt informationsflöde

#### *Syfte och kontext*

Earth Journalism Awards är en global tävling i miljöjournalistik och samtidigt ett kapacitetsutvecklingsprojekt för medierapportering om klimatförändringarna. Projektet syftar till att förbättra täckningen av information om klimatförändringarna via nationella och regionala medier runt om i världen med tydligt fokus på FN:s klimatkonferens (COP15) i Köpenhamn i december 2009. Stöd till insatsen gavs under 2009, men rapportering sker i samband med 2010-års klimatrapport. Programmets totala kostnad är: EURO 373 131. varav Sidas del var 28 %, SEK 1 000 000 (EURO 102 903) som helt finansierades av klimatanslaget .

#### *Uppnådda resultat*

Information om faktiska långsiktiga effekter saknas, men på objective-nivå visar en webbundersökning bland medlemmar i det nätverk av miljöjournalister (EJNet) som Internews håller samman och som består av över 500 miljöjournalister

(varav 300 från Asien), anser 72 % av dem som besvarat enkäten att projektet har varit ett mycket effektivt sätt att höja medvetenheten i och kring medierapportering om klimatförändringarna. Samtliga respondenter, med två undantag, bedömde att mediatäckningen av COP15 var bättre än COP14, med en stor mängd artiklar och inslag publicerade i lokala medier. Samtliga deltagare i EJA är nu en del av EJNet som erbjuder medlemmarna en viktig källa för information och kontakter. Denna pågående lärande-process bedöms ha bestående effekter.

### **11) ADB: Klimat och hälsa – *Insatsen är avslutad***

Avtalspart: Asian Development Bank  
Sektor: Miljöpolitik och förvaltning

#### *Syfte och kontext*

Syftet var att ta fram en regional studie kring kopplingarna klimatförändringar och hälsa samt att integrera slutsatser och rekommendationer i ADB projekt/program/lån inom jordbruk- och vattensektorerna i regionen i syfte att minska negativa hälsokonsekvenser till följd av miljö och klimatutmaningar. Total kostnad för projektet/programmet 2009: 1,0 MSEK. Sidas del av kostnaden 100 %.

#### *Uppnådda resultat*

Detta har gjorts i så måtto att ett utkast till studien har tagits fram. Däremot är det för tidigt att säga något om huruvida integrering av slutsatserna från studien förekommit i projekt/program/lån inom jordbruk- och vattensektorn, och i vilken utsträckning detta i så fall haft någon effekt.

### **12) EEPSEA - Economy and Environment Program for Southeast Asia**

Avtalspart: IDRC (International Development Research Centre)  
Sektor: Miljöpolitik och förvaltning

#### *Syfte och kontext*

Syftet med insatsen är dels att utveckla den regionala sårbarhetsanalysen för klimatförändringar genom ny kunskap från lokal nivå, och dels att utveckla metoder i samarbete med lokala myndigheter som möjliggör för dessa att göra egna analyser av sårbarheten lokalt och finna egna lösningar för anpassning till klimatförändringarna. Total kostnad för projektet/programmet: 6 MSEK. Sidas del av kostnaden är 2 MSEK, 100 %, från klimatanslaget och 30 % av den totala kostnaden.

#### *Förväntade och Uppnådda resultat*

Det är för tidigt att rapportera om uppnådda resultat. Den första rapporten förväntas inkomma senast den 30 september 2011. Förväntade resultat på *impact*-nivå är lokal kapacitetsutveckling för anpassning till klimatförändringar till följd av den forskningsprocess-orienterade sårbarhets- och anpassningsanalysen. På *outcome*-nivå syftar projektet bl.a. till att förbättra spatiala databaser på provinsnivå för att bidra till möjligheten att analysera och välja mest effektiva lokala klimatanpassningsåtgärder och en stärkt motståndskraft hos sårbara lokalsamhällen.

**AKRONYMER**

ACPC – African Climate Policy Centre  
BCCRF – Bangladesh Climate Change Resilience Fund  
CCCA – Cambodia Climate Change Alliance  
CCBAP – Cambodia Community-based Adaptation Programme  
CDMP – Comprehensive Disaster Management Programme  
COP15 – 15<sup>th</sup> Conference of the Parties to the UN Framework Convention on Climate Change  
COBSEA – Coordinating body on the Seas of East Asia  
EAC – East Africa Commission  
GEDEFOR – Decentralised forest management programme  
IUCN – International Union for Conservation of Nature  
JCCI – Joint Climate Change Initiative of Capacity Development of Cambodian NGOs  
LVRLAC – Lake Victoria Region Local Authorities Cooperation  
MFF – Mangroves for the Future  
MRC – Mekong River Commission  
NEPAD – New Partnership for Africa's Development  
PREMI – IUCN Poverty Reduction and Environmental Management Initiative  
RCCP – Regional Climate Change Programme in Southern Africa  
RECOFT – Regional Community Forestry Training Centre for Asia and the Pacific  
REDDIN – Rehabilitation of Degraded Ecosystems in the Niger River Inner Delta  
RFGI – Responsive Forest Governance Initiative  
SEAFDEC – South East Asian Fisheries Development Centre  
UNECA – UN Economic Commission for Africa  
WA – Wetlands Alliance  
WIOMSA – Western Indian Ocean Marine Science Association

**BILAGA 2 Mallar för Performance Monitoring**

Bangladesh 2  
Bolivia 9  
Burkina Faso 2  
Kambodja 1  
Mali 5  
Regionalt Afrika 11  
Regionalt Asien 11