

# Klimatförändring

IDA:S ABC



Det här dokumentet publicerades av viceordföranden för utvecklingsfinansiering inom Världsbanksgruppen.

1818 H Street, N.W.  
Washington, D.C. 20433

[ida.worldbank.org](http://ida.worldbank.org)  
[Facebook.com/IDA.wbg](https://www.facebook.com/IDA.wbg)  
[Twitter.com/WBG\\_Fin4Dev](https://twitter.com/WBG_Fin4Dev)  
[YouTube.com/WorldBank](https://www.youtube.com/WorldBank)

Juni 2016

#### Fotografier:

Omslag, Stephan Bachenheimer/Världsbanken – En boskapsskötare köper ett solenergisystem på ett av Mongoliets 50 försäljnings- och servicecenter.

s. 4, Världsbanken – En familj i Bangladesh poserar framför sitt hem med solpaneler.

s. 5, Arne Hoel/Världsbanken – Vy från Enoto-berget i Etiopien.

s. 6, Marco Dormino/Foto från FN – Översvämmade gator och gångvägar efter orkanen Tomas i Gonaives, norr om Port-au-Prince, Haiti.

s. 7, Khasar Sandag/Världsbanken – En familj på landsbygden i Mongoliet.

s. 8, Conor Ashleigh/Världsbanken – Byggnadsarbetare återuppbygger ett hus som delvis förstördes av cyklonen Ian i Tonga.

s. 9, Sarah Farhat/Världsbanken – Soptippen Kiteegi i närheten av Kampala byggdes ut som en del i ett projekt för lagring och bearbetning av avfall som samlas upp i staden.

s. 10, Dasan Bobo/Världsbanken – Västafrikas program för jordbruksproduktivitet bygger upp ett hållbart och näringsrikt livsmedelssystem i Senegal som skapar jobb och producerar näringsrik mat.

# IDA:S ABC: KLIMATFÖRÄNDRING

Klimatförändring innebär ett tydligt och nära förestående hot mot insatser för att få slut på fattigdomen. Fattiga människor och fattiga länder är sårbara för många olika typer av klimatrelaterade störningar – naturkatastrofer som förstör tillgångar och uppehållen; sjukdomar som sprids med vatten och skadedjur som sprider sig mer under värmeböljor, översvämningar, missväxt på grund av mindre regn och kraftiga höjningar av matpriserna som följer efter extrema väderförhållanden.

Att få slut på fattigdomen och ta itu med klimatförändringar kan inte ses som två skilda mål. Utan snabb, hållbar och klimatinformerad utveckling kan klimatförändringar leda till att ytterligare mer än 100 miljoner människor lever i fattigdom år 2030.

Av dessa anledningar är klimatförändring en mycket brådskande prioritering för Internationella utvecklingsfonden (IDA), Världsbankens fond för de fattigaste. Från 2011 till och med 2015, gav IDA i genomsnitt 2,1 miljarder USD per år i bidrag för att hjälpa länder att anpassa sig

till klimatförändringens effekter och 2,2 miljarder per år för att dämpa effekterna.

IDA hjälper länder att klara av klimatförändringar genom att tillhandahålla nya lösningar – exempelvis bättre väderinformation och väderrapporter, odlingar som kan stå emot torka, nya typer av katastrofförsäkring och cyklontåligena hus och varningssystem.

IDA hjälper även länder att dämpa klimatförändringarnas påverkan genom att hitta innovativa sätt att ta tillvara sol-, vind och vattenenergi, bedriva jordbruk med mindre vatten och kemikalier och med bättre utsäde, samt minska koldioxidutsläppen genom att hjälpa till med att få industrier att bli mer effektiva och hållbara.

IDA fokuserar på att producera analytiskt arbete och ge teknisk hjälp avseende klimatförändringar och katastrofriskhantering. Alla IDA:s strategier för olika länder måste innefatta klimat- och katastrofrisk i analysen av landets utvecklingsutmaningar och prioriteringar.

En av de svåraste utmaningarna vi står inför idag är att ta itu med klimatförändringens inverkan, och IDA:s stöd ger resultat. Idag har mer än 4,8 miljoner människor på landsbygden i Bangladesh tillgång till solenergi. I Vietnam minskar smarta jordbrukslösningar utsläppen av växthusgaser med 30 till 35 procent. Och livet för mer än en halv miljon Mongoliska boskapsskötare har förbättrats tack vare portabla solenergisystem för hemmet som inte kostar så mycket och som genererar tillräckligt med ström för lampor, mobiltelefoner och små apparater.

Det här är bara några av de viktiga resultat som IDA levererar när det gäller klimatförändring. På de följande sidorna kan du läsa om olika exempel på detta. Läs våra andra publikationer om IDA:s "ABC" (achievements by country - prestationer per land), som belyser vårt arbete i Afrika och med jämställdhet, våra insatser för att stärka institutioner samt vårt arbete med konflikter och instabilitet, på [ida.worldbank.org/abcs](http://ida.worldbank.org/abcs).

## IDA:s största prestationer i siffror



# 4,8 MILJONER

människor på landsbygden i Bangladesh fick tillgång till elektricitet från förnybara källor 2012-2015



# 340 000

människor i Vietnam skyddades från översvämningar 2012-2015

## BANGLADESH

Från 2012 till 2015 fick 4,8 miljoner människor på landsbygden i Bangladesh tillgång till elektricitet från förnybara energikällor genom ett projekt som ansluter cirka 50 000 nya solenergisystem för hushåll per månad.

Från och med 2015 har 6 000 bönder kunnat dra nytta av installationen av mer än 300 soldrivna bevattningspumpar.

Från 2008 till 2015 kunde mer än 2,9 miljoner människor dra nytta av byggnation av cirka 220 nya cyklonskyddsrum och reparation av ytterligare 279 befintliga skyddsrum som byggdes för olika syften efter cyklonen Sidr år 2007. Dessutom restaurerades mer än 260 kilometer fördämningar.

Från 2009 till 2015 introducerades renare teknik på nio tegelugnar i Bangladesh. Detta minskade GHG-utsläppen med 20 procent. Projektet hjälpte även Bangladesh att anta normer för fordonsutsläpp.

## BOSNIEN OCH HERCEGOVINA

Från juni 2014 till december 2015 kunde mer än 160 000 människor nyttja återupprättad infrastruktur i områden i Bosnien och Hercegovina som drabbats av översvämningar, medan cirka 94 000 människor fick byggnadsmaterial och andra nödvändiga varor. Många andra underordnade projekt pågår för att återupprätta regional och lokal infrastruktur som påverkats, och projektet förväntas nå sitt mål, att hjälpa 300 000 människor i de översvämningsdrabbade områdena.

## KAMBODJA

91 500 människor på landsbygden i Kambodja fick tillgång till förbättrade vattenkällor och 615 kilometer vägar restaurerades från 2009 till 2014, som en del i insatserna för att hjälpa landet att hämta sig efter tyfonen Ketsana.



## BANGLADESH

Från 2012 till 2015 fick **4,8 miljoner** människor på landsbygden i Bangladesh tillgång till elektricitet från förnybara energikällor genom ett projekt som ansluter cirka 50 000 nya solenergisystem för hushåll per månad.

## VÄSTINDIEN

Nationell och regional IDA-finansiering innebär att, Dominica, Grenada, St. Lucia och St. Vincent samt Grenadinerna kunde ansluta sig till den regionala katastroffonden Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility (CCRIF) och köpa ekonomiskt skydd mot katastrofala orkaner och jordbävningar. CCRIF är världens första riskpools- och försäkringsorgan omfattande flera länder, som erbjuder försäkring för naturkatastrofer. Programmet studeras ingående av myndigheter som är intresserade av att implementera programmet i andra områden i världen.

## KOMORERNA

Mer än 71 000 människor har gynnats direkt av "kontanter för arbete" och samhällsbaserade infrastrukturprojekt med IDA:s krisfinansiering, som svar på den globala krisituationen och de lokala översvämningarna år 2012.

## ELFENBENSKUSTEN

Från och med 2015 skyddades ytterligare 61 800 människor i tätorter mot återkommande översvämningar tack vare restaurering och uppförande av infrastruktur i tätorter.

## ETIOPIEN

Mellan 2010 och 2015 antogs hållbar markförvaltningspraxis för 217 598 hektar mark, vilket förändrade livsvillkoren och levebrödet för 30 miljoner människor.

126 299 markanvändare utbildades i planering och implementering av hållbara och klimattåliga markförvaltningsprinciper och 30 310 hektar mark återställdes eller omplanterades med skog under 2015. 234 598 människor, varav 32 procent var kvinnor, gynnades av detta projekt.

## GHANA

589 kilometer tillfartsvägar, 134 små jordvallar och diken och 80 satsningar för att ta itu med klimatförändring fullbordades under 2015.

## GUINEA-BISSAU

Guinea-Bissau stärker förmågan att förvalta kustområden, marina skyddsområden och biologisk mångfald. Från 2011 till 2015, fick 265 arbetare utbildning i nyckelarter, fältövervakning och ekoturism.

## HAITI

Från 2012 till 2015 gynnades 18 000 människor av soldrivna gatlyktor i huvudstadsområdet Port-au-Prince.

## HONDURAS

120 kommunalarbetare utbildades i katastrofriskhantering och anpassning till klimatförändringar. 20 möten organiserades för att integrera jämställdhetsproblem i åtgärdsplanerna för katastrofriskhantering; tre översvämningssimuleringsövningar genomfördes; och 13 projekt med syfte att dämpa översvämningar och jordskred fullbordades från 2013 till 2015.

## INDIEN

Under 2013 flyttades mer än 1 miljon människor till tillflyktsorter eller säkrare byggnader innan cyklonen Phailin nådde Odishakusten i Indien. Evakueringen utfördes på rekordtid. Färre än 40 personer dog i cyklonen, en markant minskning jämfört med en cyklon med samma styrka 1999, som dödade 10 000 människor.



ETIOPIEN  
Mellan 2010 och  
2015 antogs hållbar  
markförvaltningspraxis  
för **217 598**  
hektar mark, vilket  
förändrade livsvillkoren  
och levebrödet för  
30 miljoner människor.



## VÄSTINDIEN

Nationell och regional IDA-finansiering innebar att, Dominica, Grenada, St. Lucia och St. Vincent samt Grenadinerna kunde ansluta sig till den regionala katastroffonden Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility (CCRIF) och köpa ekonomiskt skydd mot katastrofala orkaner och jordbävningar. CCRIF är världens första riskpools- och försäkringsorgan omfattande flera länder, som erbjuder försäkring för naturkatastrofer. Programmet studeras ingående av myndigheter som är intresserade av att implementera programmet i andra områden i världen.

---

172 cyklonskydd, 12 broar och 665,6 kilometer evakueringsvägar fullbordades mellan 2011 och 2015.

---

Från 2012 till 2014 byggdes 15 188 översvämningståliga hus och 41 kilometer evakueringsvägar och 19 evakueringsskydd byggdes i Tamil Nadu och Puducherry.

## MALI

---

Hushållen i Mali köpte 1,2 miljoner förbättrade spisar under 2012, en ökning från 642 000 under 2009. År 2012 hade 8 598 solcellssystem installerats. Nästan 1,3 miljoner energisnåla lampor köptes av hushållen mellan 2009 och 2012. Produktionskapaciteten från decentraliserade förnybara energitekniker ökade till 1 459 kw under 2012, en ökning från 94 kw under 2009.

## MONGOLIET

I Mongoliet hjälpte IDA till med att introducera ett indexbaserat försäkringssystem som innebar att boskapsskötare, som är sårbara för extrema väderförhållanden då de kan förlora hela boskapsflocken, fick tillgång till överkomlig försäkring. Över 10 000 boskapsskötare köpte försäkring under 2015 och 19 500 under 2014. Det här innovativa indexbaserade försäkringssystemet är det första i sitt slag och kommer att implementeras i hela världen.

Från 2007 till 2011 fick en halv miljon människor – vilket täcker halva landsbygdsbefolkningen och 70 % av boskapsskötarna – tillgång till elektricitet tack vare bärbara solenergisystem för hushållen till överkomliga priser, som genererar tillräckligt med energi för lampor, TV- och radioapparater, laddning av mobiltelefoner och små apparater. Projektet förhindrade utsläpp av 11 333 ton koldioxid i atmosfären.

## MOLDAVIEN

Utbildningsaktiviteter och överföring av kontanter till bönder som påverkades av svår torka i Moldavien under 2012 hjälpte till med att öka den nationella produktionen av vete

med 33 procent och produktionen av majs med 4 procent vid slutet av 2013.

## RWANDA

204 000 hushåll i Rwanda har lägre el- och bränslekostnader tack vare ett program som distribuerar lysrörslampor som använder mindre elektricitet än traditionella glödlampor eller ersätter fotogenlampor och batterier. Från och med april 2015 har projektet även utfärdat 23 491 utsläppsrätter under CDM (Clean Development Mechanism).

## SENEGAL

Från 2012 till 2015 gynnades 99 000 människor av ett projekt fokuserat på förebyggande av översvämningar och anpassning till klimatförändringar, som har skyddat 412 hektar i Dakar från återkommande översvämningar.

870 902 hektar skog i Senegal förvaltades på ett hållbart sätt under 2014, en ökning från 400 000 hektar år 2008. Projektet ledde även till en ökning av vinsten från kolproduktion som går till byarna, från 6 procent 2009 till 52 procent 2013. Projektet hjälpte



## MONGOLIET

Från 2007 till 2011, fick en **halv miljon människor** – vilket täcker halva landsbygdsbefolkningen och 70 % av boskapsskötarna – tillgång till elektricitet tack vare bärbara solenergisystem för hushållen till överkomliga priser, som genererar tillräckligt med energi för lampor, TV- och radioapparater, laddning av mobiltelefoner och små apparater. Projektet förhindrade utsläpp av 11 333 ton koldioxid i atmosfären.



## TONGA

**12 miljoner USD** från IDA:s krishanteringsprogram (CRW) hjälper de cirka 5 500 människor som påverkades av cyklonen Ian, den kraftigaste storm som någonsin uppmätts i Tonga. Pengarna kommer att hjälpa till med att bygga om eller reparera skadade hem och tillse att befintliga hem förstärks så att de klarar av framtida cykloner.

även till med att öka andelen av intäkterna som går till kvinnor, från 3 procent 2009 till 12 procent 2013.

423 000 jordbruksproducenter och -bearbetare i Senegal gynnades av utvecklingen, spridningen och antagandet av förbättrad jordbruksteknik från 2012 till 2015.

Från 2010 till 2015 minskade avskogningen med 63 900 hektar, vilket ledde till en minskning av koldioxidutsläppen med 2,4 miljoner ton under samma period. Cirka 1,6 miljoner ton hållbart träbaserat bränsle producerades från 2010 till 2015.

WAAPP (West Africa Agricultural Productivity Program ) hjälpte till med att få igång forskning för att utveckla klimatsmart jordbruk med 14 nya högproducerande varianter av hirs, durra och ögonböna som är motståndskraftiga mot torka och mognar tidigt. WAAPP har även stöttat 99 doktorander och 71 magisterstudenter så att de kunde bygga upp vetenskapliga karriärer och fylla tomrummen inom vissa områden i jordbruksforskningen.

## ST. LUCIA

Från 2011 till 2014 gynnades 35 141 människor av återuppbyggnaden av två broar, 11 skolor och fyra vårdcentraler som hade skadats av orkanen Tomas år 2010.

## ST. VINCENT OCH GRENADINERNA

Från 2010 till 2013 hjälpte IDA:s finansiering till med att utrusta tre skolor och tre samlingslokaler som kan användas som tillfälliga bostäder vid extrema väderförhållanden. 2 175 personer gynnas av skolor och samlingslokaler.

## TONGA

12 miljoner USD från IDA:s krishanteringsprogram (CRW) hjälper de cirka 5 500 människor som påverkades av cyklonen Ian, den kraftigaste storm som någonsin uppmätts i Tonga. Pengarna kommer att hjälpa till med att bygga om eller reparera skadade hem och tillse att befintliga hem förstärks så att de klarar av framtida cykloner.



## UGANDA

Nästan 900 000 människor gynnades av förbättrade sophanteringssystem i nio städer från 2001 till 2013. Tack vare förbättrade anläggningar för avfall och kompostering i nio städer minskade koldioxidutsläppen med motsvarande 14 399 ton från 2010 till 2012.

## VIETNAM

Från och med september 2015, implementerade 63 provinser i Vietnam katastrofriskhanterings- och katastrofförebyggande planer. Från 2012 till 2015, utbildades mer än 200 energikartläggare, 2 000 energichefer auktoriserades som stöd för effektiv energiförbrukning, och stora energiförbrukare i Vietnam skickade in 1 720 planer för effektiv energiförbrukning.

342 052 människor skyddades från översvämningar tack vare förbättrad infrastruktur som byggdes upp i Vietnam från 2012 till 2015.



### UGANDA

Nästan **900 000** människor gynnades av förbättrade sophanteringssystem i nio städer från 2001 till 2013. Tack vare förbättrade anläggningar för avfall och kompostering i nio städer minskade koldioxidutsläppen med motsvarande **14 399 ton** från 2010 till 2012.



SENEGAL

**423 000**

jordbruksproducenter och  
-bearbetare i Senegal gynnades  
av utvecklingen, spridningen  
och antagandet av förbättrad  
jordbruksteknik från 2012 till 2015.



The World Bank  
1818 H Street, N.W.  
Washington, D.C. 20433 USA

---

[ida.worldbank.org](http://ida.worldbank.org)  
[Facebook.com/IDA.wbg](https://www.facebook.com/IDA.wbg)  
[Twitter.com/WBG\\_Fin4Dev](https://twitter.com/WBG_Fin4Dev)  
[YouTube.com/WorldBank](https://www.youtube.com/WorldBank)

---

