



# Education and Sustainability

SVERIGE

REDAKTÖR · Heloise Buckland

ANSVARIG UTGIVARE · Harriet Axelsson

NATIONELL SAMORDNARE · Marcus Lind

REDAKTIONSRÅD · Harriet Axelsson – Malmö Högskola, Inger Björneloo – Göteborgs Universitet, Marilyn Mehlmann – Global Action Plan, Monika Månsson – Malmö Stad, Marie Neeser – Ramboll Natura, Anders Sundvall – Stiftelsen Teknikdalen

REDIGERING OCH ÖVERSÄTTNING · Marcus Lind, Jaume Mas, Vanessa Morales, Marta Moreno, Mia Stålgren

DESIGN OCH LAYOUT · Marta Altieri, Erik Wärlegård

CREATIVE DIRECTOR · Alexis Urusoff Ramos

DISTRIBUTION OCH PRENUMERATIONER:  
Education and Sustainability Sverige  
Stiftelsen Teknikdalen  
Box 760 · 781 27 Borlänge  
www.es-online.info/se · ess@barcelona.com  
TEL. 0738-956969

INTERNATIONELL SAMORDNING · Barcelona S.C.C.L. · www.barcelona.com

TRYCKERI · VTT Grafiska, Vimmerby

ISSN · 2013-5726

# Innehåll

Nr 3 · Biologisk mångfald · Sommaren 2010

## REFLEKTION

**VAD SJUTTON ÄR BIOLOGISK MÅNGFALD?** 4  
Joan Mayol, biolog, politiker, lärare och författare, ger klara besked.

**ATT LÄRA SIG LEVA MED EN PLANET** 8  
Skolor i Nord och Syd satsar på hållbarhet, Gunilla Elsässer, WWF Sverige.

**BORTOM 2010** 14  
Finns det något hopp? Salvador Grau, Kataloniens miljödepartement.

**BIOLOGISK MÅNGFALD OCH FATTIGDOM** 24  
Francesc Giró och Anna Alcazar från Acciónnatura förklarar kopplingarna.

**LÄXOR FRÅN AFRIKA** 30  
Två Sida-fellows lyfter fram några lärdomar från tiden med Southern African Development Community Regional Environmental Education Program och Rhodes University.

**GAMMAL KUNSKAP ROSTAR ALDRIG** 32  
Lär dig om hur man använde naturen förr i tiden vid Fredriksdals museer och trädgårdar.

## INTERVJUER

**EN BIOLOG I DESIGNTEAMET** 18  
Janine Benyus letar efter hållbara lösningar genom att imitera naturens design.

**EKOSYSTEMEN: NATURENS BÄSTA PEDAGOGER** 21  
En annan undervisningsform är möjlig. Dayna Baumeister visar på ämnesövergripande strategier.

**BILDER SOM BERÖR** 34  
Mattias Klum berättar om bildens förändringskraft och om hur kameran kan användas som pedagogiskt verktyg.

## ARTKALENDERN

Upptäck hur livet spirar i Sverige, månad för månad. 44

## VISIONS

**VAD VILL DU BLI NÄR DU BLI STOR?** 38  
Olika vägar till yrken inom miljö och hållbar utveckling.

**RESURSER** · PEDAGOGISKA RESURSER #40 SMÅ INSATSER #43 ORGANISATIONER #46 ORDLISTA #48 VI REKOMMENDERAR #50



Education and Sustainability Sverige publiceras under en Creative Commons-licens. Du får kopiera och sprida vidare innehållet samt skapa nytt innehåll ur det så länge du anger tidskriften som källa, licensierar det nya materialet under samma villkor och inte använder det för kommersiella syften. Bilderna som står under denna licens är märkta med symbolen ©; de resterande bilderna saknar tillstånd från dess upphovsmän att kopieras eller spridas vidare. Mer info på [www.creativecommons.org](http://www.creativecommons.org).

REGIONAL CENTRE OF EXPERTISE  
ON EDUCATION FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

ACKNOWLEDGED BY



UNITED NATIONS  
UNIVERSITY



MALMÖ HÖGSKOLA



Malmö stad

Stiftelsen  
Teknikdalen



EXPEDITION  
SVERIGE.SE



GLOBAL  
ACTION  
PLAN®