

DET NATUR- OG BIOVIDENSKABELIGE FAKULTET
KØBENHAVNS UNIVERSITET



Når monsterregnen kommer

10. MAJ 2012

Det er mig en glæde at kunne forære dig vedlagte temahæfte om den øgede nedbør og de udfordringer, vi forventer i fremtiden. Hæftet er blevet til i regi af det nyetablerede SCIENCE Kommunikation og indeholder artikler og debatindlæg skrevet af forskere og studerende ved SCIENCE eller af nogle af vores mange samarbejdspartnere ved andre forskningsinstitutioner, offentlige instanser og private virksomheder. Artiklerne i hæftet giver et indblik i vores fortsatte arbejde for i fællesskab at håndtere de udfordringer, klimaet giver både nu og fremover.

SCIENCE KOMMUNIKATION

BÜLOWSVÆJ 17

1870 FREDERIKSBERG C

Jeg håber, du kan finde inspiration i nogle af artiklerne:

TLF 353 32042

DIR 353 32387

- Når monsterregnen kommer
- Hvor monsterregnen kommer fra
- Rismarker lækker drivhusgasser, især når de er oversvømmede
- Kvaliteten af byens regnvand – en udfordring
- Forsikringspriser – et spørgsmål om sandsynlighedsregning og solidaritet
- Hvordan forbereder vi os bedst til den næste monsterregn?
- Fremtidens grønne by
- En grøn by er også en klimasikker by
- Kan campus sikres mod oversvømmelse - tre studenterprojekter på Frederiksberg Campus
- Grønne tage suger monsterregn
- Vandet væk fra markerne eller markerne væk fra vandet?
- Regnvand kan give byerne rekreativ kvalitet
- Regnvand er en ressource
- Kig dybt ind i naturen – og find løsningerne

www.life.ku.dk

Har du spørgsmål er du altid velkommen til at kontakte mig på telefon 35 33 23 87 eller mail lyt@life.ku.dk.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lykke Thostrup'.

Lykke Thostrup

Redaktør

DET NATUR- OG BIOVIDENSKABELIGE FAKULTET
KØBENHAVNS UNIVERSITET



Temahæfte 2012

Når monsterregnen kommer



Indhold

- 3 **Når monsterregnen kommer**
Af Niels Eilers Koch
- 4 **Hvor monsterregnen kommer fra**
Af Aksel Walløe Hansen
- 6 **Rismarker lækker drivhusgasser, især når de er oversvømmede**
Af Andreas de Neergaard og Proyuth Ly
- 8 **Kvaliteten af byens regnvand – en udfordring**
Af Simon Tøft Jørgensen og Jakob Magid
- 10 **Forsikringspriser – et spørgsmål om sandsynlighedsregning og solidaritet**
Af Mogens Steffensen
- 12 **Hvordan forbereder vi os bedst til den næste monsterregn?**
Af Karsten Arnbjerg-Nielsen
- 14 **Fremtidens grønne by**
Af Marina Bergen Jensen, Antje Backhaus og Ole Fryd
- 16 **En grøn by er også en klimasikker by**
Af Lykke Leonardsen
- 18 **Kan campus sikres mod oversvømmelse – tre studenterprojekter på Frederiksberg Campus**
Af Lærke Kit Nielsen, Louise Flach de Neergaard og Josefine Vedtofte
- 20 **Grønne tage suger monsterregn**
Af Lars Jørgensen
- 22 **Vandet væk fra markerne eller markerne væk fra vandet? Debat mellem Landbrug & Fødevarer og Danmarks Naturfredningsforening**
Af Ella Maria Bisschop-Larsen og Niels Jørgen Pedersens
- 24 **Regnvand kan give byerne rekreativ kvalitet**
Af Marie Thing
- 26 **Regnvand er en ressource**
Af Ole Münster
- 27 **Kig dybt ind i naturen – og find løsningerne**
Af Charlotte Aabo

Udgiver

Det Natur- og Biovidenskabelige
Fakultet
Københavns Universitet
Bülowsvej 17, 1870 Frederiksberg C
Telefon 3533 2042
2012

Redaktør

Lykke Thostrup (ansv.)

Redaktion

Lykke Thostrup
Gudrun Lau Bjerg
Charlotte Aabo
Niis Koudahl

Distribution

Science Kommunikation,
Det Natur- og Biovidenskabelige
Fakultet

Tryk

CasiCasi

Design

Kliborg Design

Forsidefoto

Jakob Helbig

Bagsidefoto

Jakob Helbig

Denne publikation er Svanemærke-
godkendt



Fleere temahæfter kan bestilles gratis
på [www.life.ku.dk/forskning/bestil_](http://www.life.ku.dk/forskning/bestil_temahæfter)
temahæfter

Oplag: 10.000

ISBN 978-87-091224-8-6

Landskabsarkitektur Bacheloruddannelse

Uddannelsen er en unik kombi-
nation af naturvidenskab og
design. Du får viden om biologi,
miljø og landskaber, og du får praktisk undervisning
i at designe og bygge.

Uddannelsen giver dig indsigt i landskabsarkitektur kan du læse
om miljø og landskab. Du vil have jobmuligheder inden
for planlægning af grønne områder i privat og
offentligt regi.

**Man skal tænke design og
natur og miljø samtidig med, at man skal tage
regnskab for teknologi, botanik og det kemiske”.**
Landskabsarkitekturstuderende

Uddannelsen er en unik kombi-
nation af naturvidenskab og
design. Du får viden om biologi,
miljø og landskaber, og du får praktisk undervisning
i at designe og bygge.

Uddannelsen er en unik kombi-
nation af naturvidenskab og
design. Du får viden om biologi,
miljø og landskaber, og du får praktisk undervisning
i at designe og bygge.

