

Internationale artikler, peer reviewed

Large scale design for landscape based stormwater management – Lessons learned from a case study in Copenhagen

[Antje Backhaus](#); Ole Fryd

Submitted

A minimum data set to document the efficiency of stormwater treatment facilities

[Simon Toft Ingvertsen](#); Marina Bergen Jensen; Jakob Magid

Manuskript submittet til Journal of Environment Quality, Under review

A Modflow Soak-away Package for simulating storm water infiltration in cities with shallow groundwater table

[Jan Jeppesen](#); Steen Christensen

Manuskript under udarbejdelse

Get hold of the wickedness of SUDS retrofit with a Master Case approach

[Ole Fryd](#); Simon Toft Ingvertsen; Stephan Pauleit; Marina Bergen Jensen

Accepteret

Modeling the historical water cycle of the Copenhagen Area 1850-2003

[Jan Jeppesen](#); Steen Christensen; Ulla Ladekarl

Manuskript under udarbejdelse

Evaluation of two stormwater infiltration trenches in central Copenhagen after 15 years of operation

[Maria Bergman](#); Mathilde Riis Hedegaard; Mette Fjendbo Petersen; Philip Binning; Ole Mark; Peter Steen Mikkelsen

Water Science and Technology, 2010. Accepteret.

[Passive dosing to determine the speciation of hydrophobic organic chemicals in aqueous samples](#)

[Heidi Birch](#); Varvara Gouliarmou; Hans-Christian Holten Lützhøft; Peter Steen Mikkelsen, Philipp Mayer

Analytical Chemistry, vol. 82, s. 1142-1146, 2010

Sustainable Urban Drainage Systems (SUDS) and their dimensioning

[Marina Bergen Jensen](#); Antje Backhaus; Ole Fryd

Novatech 2010, 27. juni - 1. juli 2010, Lyon, Frankrig

Internationale artikler

Infiltration and treatment of urban stormwater: how well do swale-trench systems work?

[Simon Toft Ingvertsen](#); Marina Bergen Jensen; Jakob Magid

Novatech 2010, 27. juni - 1. juli 2010, Lyon, Frankrig

Xenobiotics in Stormwater Runn-off and Combined Sewer Overflows

[Heidi Birch](#); Peter Steen Mikkelsen; J.K Jensen; Hans-Christian Holten Lützhøft

DIPCON 2010, 12-17 september 2010, Beaupré, Quebec, Canada

[Confronting the problem of implementing sustainable urban drainage systems](#)

[Antje Backhaus](#); Ole Fryd

46th IFLA World Congress, 21-23 October 2009, Rio de Janeiro, Brazil

Integrated modeling of soakaways on allotment scale

[Maria Bergman](#); Philip Binning; Peter Steen Mikkelsen; Ole Mark

8th Int Conference on Urban Drainage Modelling, 7-11 September 2009, Tokyo, Japan

Integrated modeling of soakaways on allotment scale

[Maria Bergman](#); Philip Binning; Peter Steen Mikkelsen; Ole Mark

6th Int Water Sensitive Urban Design Conference, 5-8 maj 2009, Perth, Australien

Mobilizing the Courage to Implement Sustainable Design Solutions : Danish Experiences

[Susanne Balslev Nielsen](#); Birgitte Hoffmann; Morten Elle

Architectural Engineering and Design Management, vol: 5(1), s. 53-61, 2009

Conceptual model for simulating the water cycle of the Copenhagen area, Denmark

[Jan Jeppesen](#); Steen Christensen; Ulla Ladekarl

MODFLOW and More: Ground Water and Public Policy, 19-21 maj 2008, Colorado, USA

Stormwater management in the urban landscape

[Marina Bergen Jensen](#)

11th ICUD conference, 31. august – 5. September 2008, Edinburgh, Scotland

Stormwater management in the urban landscape: integrating engineering and landscape architecture for sustainable solutions

[Antje Backhaus](#); Torben Dam; Stephan Pauleit; Marina Bergen Jensen

International Conference on Water and Urban Development, September 2008, Leuven, Belgien

Integrated sustainable urban infrastructures in building projects

[Susanne Balslev Nielsen](#); Morten Elle; Birgitte Hoffmann; Mette Rødtnes; Jan Peter Becht

51th IFHP World Congress, 23-26 september 2007, København

Artikler i danske fagtidsskrifter

Regnafstrømningens kvalitet på agendaen

[Simon Toft Ingvertsen](#); Peter E. Holm; Jakob Magid, Marina Bergen Jensen
Vand & Jord, nr. 4, november 2010

Tungmetaller og miljøfremmede organiske stoffer i regnbetingede udledninger: Nye stikrøvemålinger

[Heidi Birch](#); Hans-Christian Holten Lützhøft; Peter Steen Mikkelsen
DanskVand, vol 78, nr. 5, s. 37-40, 2010

Case 12: Forøgelse af afvandingskapacitet ved integreret planlægning og innovation

[Marina Bergen Jensen](#); Susanne Balslev Nielsen
inspirationsguide for proaktiv klimatilpasning i vandsektoren, DANVA 2009

Case 20: Optimering af grundvandsdannelse ved regnvand som ressource

[Jan Jeppesen](#)
Inspirationsguide for proaktiv klimatilpasning i vandsektoren. DANVA 2009

Aflast kloakken - Lav dit eget regnbed

[Marina Bergen Jensen](#); Antje Backhaus; Marit Reiseegg Myklestad
Haven, Oktober 2009

Forandring i klima udfordrer vejen og dens omgivelser

[Torben Dam](#); Antje Backhaus
Trafik & veje, September 2009

Integreret modellering af det urbane vandkredsløb og konsekvenser ved nedsivning af regnvand

[Jan Jeppesen](#); Victoria Plum
Teknik og Miljø, 2009

Sæt regnvand på dagsordenen ved byudvikling og klimaplanlægning

[Susanne Balslev Nielsen](#); Marina Bergen Jensen
Byplan vol 61 (2), 2009

Sæt regnvand på dagsordenen ved byudvikling og klimaplanlægning

[Susanne Balslev Nielsen](#); Marina Bergen Jensen
Dansk vand, vol 77 (5), 2009
<http://viewer.zmags.com/showmag.php?mid=wghtfg#/page6/>

Holland - landskabsbaseret afvanding

[Marina Bergen Jensen](#); Ole Fryd; Antje Backhaus; Simon Toft Ingvertsen; Stephan Pauleit; Torben Dam; Maria Bergman; Heidi Birch; Peter Steen Mikkelsen
Teknik og Miljø, marts 2009

Er arealbaseret regnvandshåndtering et reelt alternativ til større kloakker?

[Marina Bergen Jensen](#)

Mikroben, marts 2008

[Klimatilpasning og bæredygtig byudvikling som drivkraft for innovation](#)

[Marina Bergen Jensen](#)

EVA, april 2008

[Med udsigt til mere regn](#)

[Lars Juul Hansen](#); Allan Bruus

EVA, januar 2008

Vand i byen - Danmark som showcase

[Marina Bergen Jensen](#); Ellen Højgaard Jensen; Kristian Friis; Susanne Balslev Nielsen; Ole Mark

Teknik og Miljø, marts 2008

[Arealbaseret afvanding af danske byer](#)

[Marina Bergen Jensen](#); Peter Steen Mikkelsen; Ole Mark; Søren Hvilshøj; Stephan Pauleit

Teknik og Miljø, november 2007

Klimaændringer udfordrer byens landskaber

[Stephan Pauleit](#); Marina Bergen Jensen

Landskab, nr. 7, 2007

Rapporter

[Den Blå By](#)

[Marina Bergen Jensen](#); Ole Fryd

Udarbejdet for By- og Landskabsstyrelsen, 2009

[Harrestrup Å casestudium. Koblede afkoblinger - Vilkår for landskabsbaserede afkoblinger af regnvand i det københavnske opland til Harrestrup Å](#)

[Ole Fryd](#); Antje Backhaus; Jan Jeppesen; Simon Toft Ingvertsen; Heidi Birch; Maria Bergman; Chiara Fratini; Toke Emil Panduro Petersen; Marina Bergen Jensen

2009

Videnblade, Skov & Landskab

[Plantevalg til regnhaver](#)

[Antje Backhaus](#); Marina Bergen Jensen

September 2009, nr. 4.03-02

[Regnbede - kreativ håndtering af regn på egen grund](#)

[Marina Bergen Jensen](#); Antje Backhaus; Ole Fryd

Skov & Landskab, august 2009, nr. 4.03-01

Artikler i udenlandske fagtidsskrifter

Klimatforandringer staller krav på stadslandskapet

[Stephan Pauleit](#); Marina Bergen Jensen

Gröna Fakta 6, 2008

Planen mit Regenwasser

[Antje Backhaus](#)

Garten+Landschaft, nr 11, 2008

2BG-Nyhedsbreve

Status på 2BG-projektet

[Marina Bergen Jensen](#) m.fl.

Udsendt elektronisk august 2010, nr. 6

PhD-studerende sveder over fælles case

[Marina Bergen Jensen](#) m.fl.

Udsendt elektronisk november 2009, nr. 5

Tilpasning af eksisterende by til mere regn

[Marina Bergen Jensen](#) m.fl.

Udsendt elektronisk april 2009, nr. 4

2BG Platformkursus evalueres

[Marina Bergen Jensen](#) m.fl.

Udsendt elektronisk november 2008, nr. 3

Landskabsbaseret afvanding - Odense som mastercase

[Marina Bergen Jensen](#)

Udsendt elektronisk maj 2008, nr. 2

Mange gode kræfter samlet

[Marina Bergen Jensen](#)

Udsendt elektronisk september 2007, nr. 1

Foredrag, interational kontekst

Case study for black, blue & green - making win-win of adaptation to more rain and existing city development

[Marina Bergen Jensen](#)

7th European Forum on Eco-Innovation, 23-24 november 2009, København

Disconnecting Denmark - examples from Odense and Copenhagen

[Marina Bergen Jensen](#); Charlotte Moosdorf

IFHP World Congress, 7. September, 2009, Berlin

Use of an integrated modeling concept to simulate the urban water cycle and consequences of massive storm water infiltration

[Jan Jeppesen](#); Steen Christensen

8th IAH Scientific Assembly/ 37th IAH Congress, 6-19 september 2009, Hyderabad, Indien

[Confronting the problem of implementing sustainable urban drainage systems](#)

[Antje Backhaus](#); Ole Fryd

46th IFLA World Congress, 21-23 oktober 2009, Rio de Janeiro, Brasilien

Use of an integrated model to simulate the urban water cycle and consequences of massive storm water infiltration

[Jan Jeppesen](#); Steen Christensen; Victoria Plum

The 11th Nordic Wastewater Conference, 10-12 November 2009, Odense

Xenobiotics in Stormwater in Copenhagen - A Screening Campaign

[Heidi Birch](#); Hans-Christian Holten Lützhøft; Peter Steen Mikkelsen

XENOWAC, 11-13 maj 2009, Paphos, Kypern

Conceptual model for simulating the water cycle of the Copenhagen area, Denmark

[Jan Jeppesen](#); Steen Christensen; Ulla Ladekarl

MODFLOW and More: Ground Water and Public Policy, 18-21 maj 2008, Denver, USA

From Black to Blue and Green. Linking stormwater management with socio-cultural and ecological values for a multifunctional green infrastructure.

[Stephan Pauleit](#); Torben Dam; Ole Fryd; Marina Bergen Jensen

Urban biodiversity and Design. International Conference, 21-24 maj 2008, Erfurt, Tyskland

Simulation of the historical development of the water cycle of the Copenhagen area, Denmark

[Jan Jeppesen](#); Steen Christensen; Ulla Ladekarl

European Geosciences Union, 13-18 april 2008, Wien

Stormwater management in the urban landscape

[Marina Bergen Jensen](#)

11th ICUD, 31. august – 5. september 2008, Edinburgh, Skotland

The role of the urban green infrastructure to adapt cities to climate change

[Stephan Pauleit](#)

Movium seminar på Nordiska Trädgårdar, 11. april 2008, Stockholm

Foredrag, dansk kontekst

Confronting the problem of implementing sustainable urban drainage systems (SUDS)

[Antje Backhaus](#); Ole Fryd

4th Annual meeting of DWRP 10, 28. Januar 2010

Eksempler på vandhåndtering i byområder

[Antje Backhaus](#)

Ferskvandscentret 09. Februar 2010

Fra oversvømmelser til frodige regnvandshaver

[Antje Backhaus](#)

Herlev Miljøforening, Herlev Medborgerhus, 29. Marts 2010

Green infrastructure in Portland

[Antje Backhaus](#)

Viva day, 16. September 2010

Lokal Afledning af Regnvand

[Antje Backhaus](#)

Summer school 2010 "Byens vand" Grøntmij | Carl Bro , 24. August 2010

Helhedsorienteret vandforvaltning og byplanlægning - tværfagligt og tværsektorielt samarbejde

[Marina Bergen Jensen](#)

DANVA temadag, 22. april, Odense

Klimaet som medspiller

[Marina Bergen Jensen](#)

Kommunernes Landsforening, Politisk Forum, 29. april

Regnvand som ressource, hvilke muligheder har vi?

[Jan Jeppesen](#)

DANVA-Temadag: Proaktiv klimatilpasning i vandsektoren, Januar 2010

Semi-kvantitative metoder til måling af miljøfremmede stoffer i regnafstrømning (marina har link?)

[Heidi Birch](#)

Rent Regnvand, 27. oktober 2010

Eksempler på vandhåndtering i byområder i Tyskland, Holland og Norge

[Antje Backhaus](#)

DANVA og Dansk Byplanlaboratorium, 16. December 2009

Grønne områder hjælper os i kampen mod oversvømmelser

[Marina Bergen Jensen](#)

Vejens Klimakonference, 10. juni 2009

Hus eller husbåd - Klimatilpasning af byer

[Susanne Balslev Nielsen](#) (sbni@man.dtu.dk)

Offentligt debatmøde, 9. november 2009, Jyllinge

Hvordan vil det se ud, hvis vi i højere grad nedsiver

Jan Jeppesen

Rørcenterdage, 17-18 juni 2009, Teknologisk Institut

LAR i synergi med stedet

Antje Backhaus

National 2BG temadag, 3. December 2009

Plan A, Plan B og merværdi af regnvandsinvesteringerne

Ole Fryd

EVA-møde, 5. februar 2009, Nyborg Strand

Regnvandsmængder i den urbane afstrømning og bytræers mulige rolle i en afvandsingsstrategi.

Ole Fryd

Bytræseminar, 5. november 2009, KU-LIFE

Urban versus climatic impacts on the water cycle of the Copenhagen area 1850-2003

Jan Jeppesen

3rd Annual meeting of DWRP, 29. januar 2009, Geocenteret

Urban versus climatic impacts on the water cycle of the Copenhagen area 1850-2003

Jan Jeppesen; Steen Christensen

3rd Annual meeting of DWRP, 29. januar 2009, Geocenteret

Byens blå og grønne træk

Marina Bergen Jensen

Det 58. Danske Byplanmøde, 2. oktober 2008, Hillerød

Helhedsorienteret vandforvaltning og byplanlægning

Marina Bergen Jensen

Ålborg Kommune, 21. august 2008

Helhedsorienteret vandforvaltning som strategi for klimatilpasning

Marina Bergen Jensen

Kommunernes Landsforening & Danva møde, 6. februar 2008

Håndtering af ekstremregn - hvordan ligger landet

Marina Bergen Jensen

National 2BG-temadag, 25. november 2008, København

Inspirationsoplæg - innovation, merværdi af investeringer, god proceskultur

Marina Bergen Jensen

KTC's Årsmøde, 25. september 2008, Odense

Landskabsbaseret afvanding af byen – hvorfor og hvordan?

[Marina Bergen Jensen](#)

Odense Mastercase 2008

Klimatilpasning & Bæredygtig udvikling som drivkraft for innovation

[Marina Bergen Jensen](#)

Odense Mastercase 2008

Landskabsbaseret regnvandshåndtering

[Marina Bergen Jensen](#)

IDAmiljø temadag, 3. november 2008, København

Landskabsbaseret afvanding - præsentation af projektet Black, Blue, Green

[Susanne Balslev Nielsen](#)

Kommunal Teknisk Laboratorium, 8. april 2008

Landskabsbaseret regnvandshåndtering

[Marina Bergen Jensen](#)

EVA-møde, 7. februar 2008, Nyborg Strand

Metoder til transdisciplinært samarbejde

Susanne Balslev Nielsen (sbni@man.dtu.dk); Ellen Højgaard Jensen
National 2BG-temadag, 25. november 2008, Københavns Energi, KBH

Miljøfremmede stoffer i regnvandsafstrømning

[Heidi Birch](#)

National 2BG-temadag, 25. november 2008, København

Urban stormwater landscapes – European Examples

[Antje Backhaus](#)

National 2BG-temadag, 25. november 2008, København

Vandets kvalitet, krav og forventninger – og hvordan opfyldes de?

[Simon Toft Ingvertsen](#)

National 2BG-temadag, 25. november 2008, København

Vandforvaltning og byplanlægning

[Ellen Højgaard Jensen](#)

Kommunernes Landsforening & Danva møde, 6. februar 2008

Black, blue and green - Integrated infrastructure planning as key to sustainable urban water systems

[Marina Bergen Jensen](#)

Spildevandskomiteens årsmøde, 26. april 2007

Helhedsorienteret vandforvaltning - 2BG

[Marina Bergen Jensen](#)

Danvas høstmøde, 11. oktober 2007

Poster præsentationer

A minimum data set to document the treatment performance of stormwater treatment facilities

[Simon Toft Ingvertsen](#)

SETAC, maj 2009, Göteborg

Approaching Inter-disciplinary planning of urban drainage retrofits

[Ole Fryd](#); Marina Bergen Jensen; Jan Jeppesen; Simon Toft Ingvertsen; Antje Backhaus;

IARU Int. Scientific Congress on Climate Change, 10-12 marts 2009, København

Approaching Inter-disciplinary planning of urban drainage retrofits

[Ole Fryd](#)

20-22 februar 2009, Cape Town, Sydafrika

Landscape based urban drainage - adapting cities to heavier rain storms

[Ole Fryd](#); Antje Backhaus; Maria Bergman; Simon Toft Ingvertsen; Jan Jeppesen; Marina Bergen Jensen

IARU Int. Scientific Congress on Climate Change, 10-12 marts 2009, København

Landscape based urban drainage - adapting cities to heavier rain storms

[Ole Fryd](#)

20-22 februar 2009k, Cape Town, Sydafrika

Use of an integrated model to simulate the urban water cycle and consequences of massive storm water infiltration

[Jan Jeppesen](#); Steen Christensen; Victoria Plum

The 11th Nordic Wastewater Conference, 10-12 November 2009, Odense

Vand i den klimatilpassede by

[Ole Fryd](#); Malene Hauxner

DAC-arrangement, maj 2009

Use of a regional model to simulate the historical water cycle of the Copenhagen Area, 1850-2003

[Jan Jeppesen](#); Steen Christensen

International Conference ModelCARE, 9-13 september 2007, København

Arrangementer

Landskabsbaseret regnvandshåndtering for landskabs arkitekter

[Antje Backhaus](#); Marina Bergen Jensen; Torben Dam; Ole Fryd

2BG + Viva workshop, 2-18 november 2009, København

Landskabsbaseret regnvandshåndtering som tema for landskabsarkitekter og planlæggere

[Antje Backhaus](#); Ole Fryd

2BG-Masterclass; Seminar-række for specialestuderende, forår 2009

Landskabsbaseret regnvandshåndtering

[Marina Bergen Jensen](#)

2BG workshop III, 16. april 2008, Århus

Monsterregn og Hedeølger - brug den grønne struktur som buffer

[Marina Bergen Jensen](#); Stephan Pauleit; Antje Backhaus; Susanne Balslev Nielsen; Simon Toft Ingvertsen; Heidi Birch; Helle Katrine Andersen; Ellen Højgaard Jensen; Marit Reisegg Myklestad

Temadag, 25. nov. 2008

Opstartsmøde, drømme og mareridt, phd.koordinering, kursusudvikling

[Marina Bergen Jensen](#)

2BG-workshop I, 21. marts 2007, Ejby Mølle

Statusmøde, swot-analyse af 2BG

[Marina Bergen Jensen](#)

2BG-workshop II, 9. okt. 2007, Odense

Vand i byen - Danmark som showcase

[Marina Bergen Jensen](#); Ellen Højgaard Jensen; Kristian Friis; Ole Mark; Susanne Balslev Nielsen

Temadag, 26. november 2007, Dansk Byplanlaboratorium

Studenterprojekter

Content and distribution of selected pollutants in the top soil of German swale-trench systems after a decade in operation

Speciale

Yoann Régent

Vejledere: [Simon Toft Ingvertsen](#); Jakob Magid

KU-LIFE, KTH (Stockholm)

A preliminary sketch plan for revitalizing the Damhus River between Roskildevej and Dæmningen

Speciale

Stefán Jónsson

Vejledere: [Torben Dam](#); Ole Fryd

KU-LIFE

Vandteknik & Landmimik

Speciale

[Sisse Brink](#); Steen Himmer

Vejledere: [Stephan Pauleit](#); Antje Backhaus

KU-LIFE

En metodisk undersøgelse af Lokal Afledning af Regnvand på Grønttorvsgrunden i Valby

Speciale

[Karin Kragssig Peschardt](#); Sara Birkmose Andersen

Vejledere: [Torben Dam](#); Ole Fryd

KU-LIFE

Vores By - vårt regnvann. Forslag til nulløsning for regnvannshåndtering i Vores By – Carlsberg

Speciale

[Marit Reiseegg Myklestad](#)

Vejledere: [Marina Bergen Jensen](#); Peter Lundsgaard Hansen

KU-LIFE

Byens Regnvand - Udnyttelse af regnvand på Thomas B. Thriges Gade

Speciale

[Nina Due](#); Iben Marie Borbye Pedersen

Vejledere: [Torben Dam](#)

KU-LIFE

Byens Blå struktur - erfaringsopsamling fra 3 cases

Valgfri opgave

Henrik Peter Møller; Mads D. Dysted Nielsen; Jonas Eik Jacobsen

Vejledere: [Susanne Balslev Nielsen](#)

Forår 2007, Danmarks Tekniske Universitet