

Hydrologidag 2018

Terrænnært grundvand - i byen og på landet

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland
Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet

Organisationskomite

Simon Stisen, GEUS, HOBE

Steve Ulf Hansen, WSP, IAH

Susie Mielby, GEUS, IAH

Morten Lauge Fejerskov, NIRAS

Hans Peter Birk Hansen, Odense Kommune, EnviNa

Frederik Uldall, Københavns Universitet, HOBE

Terrænnært grundvand

8 | Inldand | Lørdag den 30. januar 2016

NYTERRÆNNÆRT GRUNDVAND
Jyllandsposten

Frem med gummistøvlerne – en del af Danmark bliver sat under vand

Klima: Klimaændringer giver ikke kun mere vand i havet – det får også grundvandet til at stige. Det kan nu mærkes.

LARS FROM

Mange danskere kan godt indstille sig på en fremtid med vand i haven, vand i kælderen eller vand på marken.

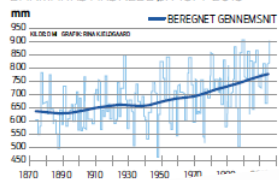
Den tid, hvor man i Danmark skulle spare på vandet, fordi der manglede vand, er for længst forbi. Nu er problemet derimod, at vi er ved at drukne i vand. Alt for meget vand. Fordi det regner mere, og fordi grundvandet står højere og højere.

Det kræver ikke en lang køretur i Danmark for at se

Hos Geus, De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland, bekræfter seniorrådgiver Hans Jørgen Henriksen tendensen. Han vurderer, at grundvandet mange steder i Danmark alene i de seneste fire-fem år er steget med omkring en halv meter.

»Målinger fra en række boreriger viser, at grundvandet ligger højt og måske er steget med en halv meter. Og i takt med, at vi – på grund af klimaforandringerne – får mere nedbør, vil grundvandet stige. Nogle klimamodeller viser, at grundvandet kan stige med fem meter, hvis

DANMARKS ÅRSNEDBØR 1874-2015



Så sker der lidt det samme, som når der bliver for mange biler på motorvejen, så bliver det sværere at få ledt vandet væk,» forklarer Carsten Tilkbak Petersen. Han vurderer, at hvis der kommer 10 pct. mere nedbør, så vil afstromningen måske stige med 30 pct.

»Derfor vil der være rigtig store arealer i Danmark, der vil forsumpe. Arealer, der kommer til at stå under vand en stor del af året og ikke kan drennes ned»

forklarer Kaj Sand-Jørgensen. »Når jorden bliver oversvømmet, er det derfor ofte ikke, fordi vandet stiger, men derimod fordi jorden er sunket. Nogle steder har jorden sat sig halvdanden meter. Og her oplever man måske, at efter at man i 60 år har dyrket korn helt ud til vandledsbredden, så har jorden sat sig, og hele marken er forsumpet, så den ikke længere kan bruges til at dyrke korn»

Dannelse af sumpområder



er, at der i visse dele af landet kan opstå større områder vil omdanne sig til sumpområder grundet vandmasserne er størst risiko for oversvømmelser i landet.

Det vil måske tilfælde være sæsonpræget, mener Hans Jørgen Henriksen, som er Seniorrådgiver ved De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland, GEOS.

SUNDAG 21. FEBRUAR 2016

04 DIN BOLIG

Boligejere slås med drivvåde græsplæner

Megen nedbør over lang tid har hævet grundvandet under mange grunde, så vandet ikke længere kan løbe væk.



BOLIG

AF Ulrik Baltzer

Bolius.dk

100 millimeter de seneste 150 år, og forskningen tyder på, at stigningen vil fortsætte. spjældblank, fordi der ligger så meget vand, der ikke har no-

Århus Stiftstidende

MENU FORSIDE AARHUS ØSTJYLLAND DANMARK SPORT AGF

AARHUS

Højt grundvand er et nyt problem i Danmark

AF: HENRIK HAVBÆK MADSEN
Publiceret 05. februar 2018 kl. 06:30



Hydrologidag 2018

Terrænnært grundvand

- Blok 1 - Kortlægning og vandbalance
- Blok 2 - Det åbne land
- Blok 3 - I byen

Hydrologidag 2018

Terrænnært grundvand

130 Deltagere

