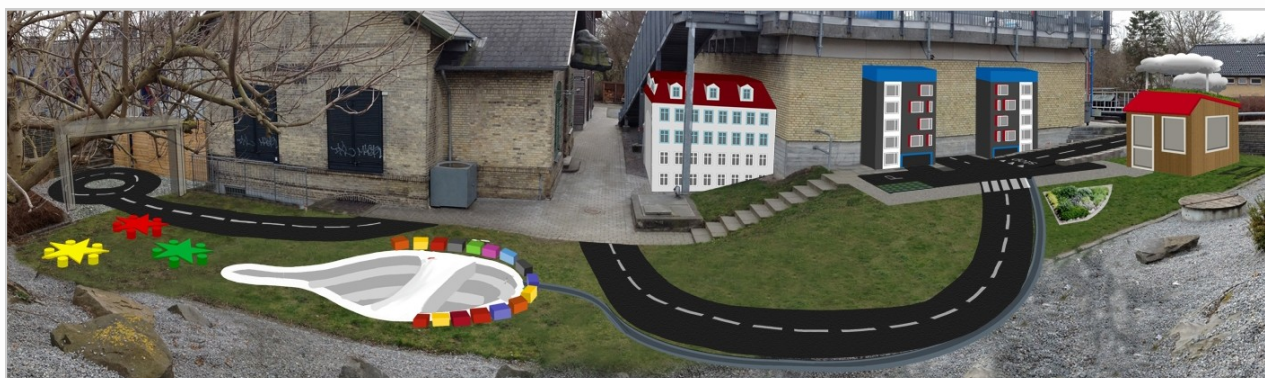




## FAKTA-ARK

# Nyt Klimatilpasningsværksted i Hovedstadsområdet



### BAGGRUND

D. 2. juli 2011 blev Hovedstadsområdet pludselig ramt af det mest skadesvoldende skybrud i dansk vejrhistorie. På få timer faldt op mod 135 mm regn, der medførte skader for 6 milliarder kr. og massive oversvømmelser, der lammede Hovedstadsområdets infrastruktur i dagevis.

Skybruddet tydeliggjorde behovet for, at Hovedstadsområdet i fremtiden bliver bedre rustet til lignende hændelser og adskillige klimatilpasnings- og skybrudsplaner indledtes. Vandets veje kender ikke til kommunegrænser, og derfor blev en konsekvens af skybruddet, at otte forsyningselskaber fusionerede i ét samlet forsyningselskab; HOFOR. Kommunerne i HOFOR vil fremover samarbejde om klimatilpasning, da vi i fællesskab vil være bedre rustet til at håndtere vandmængderne fra store skybrud og skabe klimatilpasningsløsninger, der kommer alle til gode.

### HVAD KAN ELEVERNE LÆRE?

Det nye Klimatilpasningsværksted består af en udendørsdel med kloakpark, vejbane og forskellige boligtyper, og en kælder i to plan med mindre aktivitetsværksteder. Her kan børn og unge lære, hvordan vi i Hovedstadsområdet skal klimatilpasse vores by og boliger. Derfor har vi skabt et klimatilpasningsværksted, hvor eleverne gennem spændende hands-on oplevelser kan eksperimentere med både problemstillinger og løsninger for fremtidens klimatilpassede Hovedstadsområde. Klimatilpasningsværkstedet beskæftiger sig med både skybrud, havvandsstigninger, stormflod og højere temperaturer. De besøgende kan bl.a. opleve et simuleret skybrud, bevæge sig ned i en oversvømmet kælder, lege beredskabsfolk, og eksperimentere med forskellige klimatilpasningsløsninger til hus, kælder og have, og lære om hvorfor det nye vandsamarbejde i HOFOR er vigtigt for at kunne klimatilpasse Hovedstadsområdet.

### ÉN SAMLET FORTÆLLING OM KLIMA OG KLIMATILPASNING

Klimatilpasningsværkstedet er pædagogisk samtænkt med Energi- & Vandværkstedets øvrige undervisningstilbud. På Klimaværkstedet lærer eleverne, hvordan klimaforandringer kan forebygges ved, at verdens storbyer går forrest og opnår CO<sub>2</sub>-neutralitet. På Energiværkstedet lærer eleverne om det nuværende og fremtidige energisystem og koblingen mellem energiproduktion og klimaforandringer. Og i Vandværkstedets kloaksystem får eleverne forståelse for kloakkernes betydning i hverdagen og i skybrudssituationer.



## FAKTA-ARK

# Nyt Klimatilpasningsværksted i Hovedstadsområdet



### SAMARBEJDSPARTNERE OG SPONSORER

Klimatilpasningsværkstedet på Energi- & Vandværkstedet er etableret med midler fra Velux Fonden, HOFOR og Miljøtjenesten i Københavns Kommune.

### OM ENERGI- & VANDVÆRKSTEDET

Energi- og Vandværkstedet er en innovativ og eksperimenterende miljøskole, der tilbyder hands-on undervisning for alle klassetrin inden for temaerne energi- og vandforsyning i fortid, nutid og fremtid, altid set i et bæredygtighedsperspektiv. Energi- og Vandværkstedet drives i et samarbejde mellem HOFOR og Miljøtjenesten i Københavns Kommune.

Læs mere på: [www.energiogvandaerkstedet.dk/](http://www.energiogvandaerkstedet.dk/)

### OM MILJØTJENESTEN

Miljøtjenesten tilbyder moderne, innovativ miljøundervisning med høj faglig kvalitet til Hovedstadens folkeskoleelever. Miljøtjenesten er et samarbejde mellem Børne- og Ungdomsforvaltningen, Teknik- og Miljøforvaltningen i Københavns Kommune og relevante miljø- og forsyningspartnere i Hovedstadsområdet.

Miljøtjenestens mål er at uddanne en generation af fagligt kompetente, livsduelige og miljøbevidste borgere, der kan tage medansvar for at skabe et grønt, sundt og intelligent København.

Dét gøres gennem forpligtende samarbejder med partnere på miljø- og forsyningsområdet, som giver elever adgang til virkelige og konkrete problemstillinger, herunder klimatilpasning.

Læs mere på: <http://www.groen.kk.dk/da/alt-om-os/miljoetjenesten>

### OM HOFOR

HOFOR forsyner byer med vand, spildevandsafledning, fjernvarme, bygas og fjernkøling og opfører vindmøller. HOFOR forsyner Albertslund, Brøndby, Dragør, Herlev, Hvidovre, København, Rødovre og Vallensbæk med vand – og bortleder spildevand og regnvand i de samme byer, på nær Brøndby og Vallensbæk. Ud over vand forsyner HOFOR København med fjernvarme, bygas og fjernkøling – og er i gang med flere vindmølleprojekter i og uden for København.

HOFORs vision er at skabe bæredygtige byer baseret på klima- og miljørigtige forsyningsløsninger. Klimatilpasning i hele Hovedstadsområdet er et vigtigt indsatsområde for HOFOR.

Læs mere på: [www.hofor.dk](http://www.hofor.dk)

### OM VELUX FONDEN

VELUX FONDEN er en almennyttig fond, der har til formål at bringe dagslys, frisk luft og et bedre miljø ind i menneskers hverdag.

Med uddelinger til miljø er det fondens vision at støtte sunde, sociale og balancerede samfund baseret på bæredygtig og retfærdig anvendelse af klodens afgrænsede ressourcer. Målet er at opnå effekt og skabe positiv forandring. Desuden mener vi, at forebyggelse er bedre end helbredelse. Men helbredelse kan nogle gange være nødvendig. Klimatilpasning kan være nødvendig og kan endvidere virke som løftestang for at sikre mennesker et bedre miljø i deres hverdag.

Læs mere på: [www.veluxfonden.dk](http://www.veluxfonden.dk)

