

SUNDHED

DAGSLYS

INSTITUTIONER

TRIVSEL

INDEKLIMA

NETVÆRK

# Indeklima og dagslys samt rundvisning i Solhuset

Torsdag den 29. september 2011

## 14.00 Besøg i Solhuset og rundvisning v/Projektleder Ellen Katrine Hansen fra VKR Holding

Solhuset er udviklet og opført ud fra visionen om at lave Danmarks mest klimavenlige daginstitution. CCO Arkitekter og Rambøll har i designet af huset arbejdet med at udnytte dagslyset optimalt for at skabe et højt dagslysniveau, et varieret dagslys samt hybrid ventilation. De høje krav til energieffektivitet og indeklima bygger på Active House visionen og fremkalder helt nye arkitektoniske virkemidler, der kommer til udtryk i Solhuset.

## 15.00 Velkommen hos VKR Holding samt orientering om deres nye domicil

## 15.30 Indeklima og Børns Sundhed v/ Geo Clausen, DTU Byg

Fra fødslen opholder børn sig overvejende hjemme. Barnets første leveår har stor betydning for sundhedstilstanden senere i livet, herunder for risikoen for at udvikle astma/allergi. Overalt i den vestlige verden har vi de seneste årtier oplevet en dramatisk vækst i forekomsten af astma/allergi - en vækst, der har været så kraftig, at den ikke kan forklares ud fra genetiske ændringer, men må skyldes ændringer i vore omgivelser og/eller levevis. Der er mange bud på forklaringer, herunder ændringer i indeklimaet som følge af tætning af vore boliger i forsøget på at spare energi. Senere følger oftest ophold i børneinstitution eller dagpleje indtil skolegangen begynder. Overgangen betyder at børn i højere grad er sammen med andre børn og har mindre plads. Herved øges risikoen for smitte med infektionssygdomme. Med udgangspunkt i et nyligt afsluttet større forskningsprojekt diskuteres indeklimaets betydning for børns sundhed, trivsel og indlæring.

## 16.00 Dagslyset som indeklimaparameter v/Anne Svendsen, Teknologisk Institut

Dagslys har betydning for såvel fysisk som psykisk velbefindende. Det er en indeklimaparameter, der ikke kan kontrolleres. Udnyttelse af dagslyspotentialet kræver et gennemtænkt bygningsdesign, men det er indsatsen værd, for uden dagslys vil selv det bedste indeklima, i længden blive vurderet som utilstrækkeligt. Oplægget vil blandt andet tage afsæt i forskningsprojektet "Sustainable Compact City".

## 16.30 Tak for i dag

Mødet afholdes den 29. september 2011 kl. 14.00-16.30. Vi mødes i Solhuset, Breelevej 3, 2970 Hørsholm.

Resten af mødet afholdes hos VKR Holding, Breelevej 18, 2970 Hørsholm.

Deltagelse er gratis for InnoBYG medlemmer. Tilmelding af hensyn til forplejning via [www.innobyg.dk/aktiviteter](http://www.innobyg.dk/aktiviteter)