

20

lavenergiklasse, DGNB, EPBD – giver det mening?

20

Akademisk Arkitektforening og DANSKE ARK inviterer til seminar den 6. maj 2011 kl. 13.00 – 17.00 i Arkitekternes Hus, Strandgade 27A, København K

Den energipolitiske aftale fra 2008 slår fast, at energiforbruget i nye bygninger skal reduceres med 25 pct. i 2010, 25 pct. i 2015 og 25 pct. i 2020, i alt 75 pct. Allerede i forbindelse med høringen af det nyeste bygningsreglement, BR10, der indeholdt krav til 2015-klassen, blev debatten om at få en endnu skarpere lavenergiklasse for 2020 rejst. 2020-lavenergiklassen er nu under udvikling, men hvilke konsekvenser får de stramme energikrav for rådgiverne og for arkitekten?

Arbejdet med en dansk certificeringsordning, baseret på det tyske system, DGNB, er også sat i gang nu. Det er oplagt at sammentænke de fremtidige skærpelser på energiområdet med ønsket om, at vi generelt tænker helhedsorienteret og i integrerede samarbejder omkring skabelsen af fremtidens bæredygtige arkitektur.

Disse temaer har været kongstanker på den kursusrække om "Arkitektur + Energi", som Akademisk Arkitektforening og DANSKE ARK med støtte fra Energistyrelsen har gennemført i 2009-11. På seminaret skal vi derfor se på de gamle krav, de nye krav, de europæiske krav og DGNB-kravene som optakt til høringsperioden. På seminaret vil deltagerne desuden få topaktuelt input til, hvordan udfordringerne kan løses, få lejlighed til at diskutere direkte med "forfatterne" bag 2020-kravene og til at komme med input til de høringssvar, der skal udarbejdes i den kommende tid.

PROGRAM

Intro – Arkitektur+ Energi	Vibeke Grupe Larsen, arkitekt MAA, Bæredygtighedskonsulent (VGLCPH)
De nye energibestemmelser - 2020	Søren Aggerholm, forskningschef (Statens Byggeforskningsinstitut)
Arkitektoniske implikationer ved 2020-kravene	Rob Marsh, arkitekt MAA, seniorforsker (Statens Byggeforskningsinstitut)
Integreret Design - hvordan løses 2020-kravene?	Tommy Bruun, arkitekt MAA (colorcloudStudio) Frank Jensen, Ingeniør (Søren Jensen Ingeniører)
Internationale perspektiver – 2020, EPBD*, DGNB**	Heiko Weissbach, arkitekt (Hascher Jehle Architektur, Berlin)
Paneldiskussion	Finn Lauritzen, Direktør (Erhvervs- og Byggestyrelsen) (tbc) Marie Louise Hansen, Chefkonsulent (Erhvervs- og Byggestyrelsen) Frida Frost, Formand, civilingeniør (Ingeniørforeningen i Danmark) Thomas Carstens, arkitekt MAA, partner Arkitema, (DANSKE ARKs bæredygtighedsudvalg) Natalie Mossin, arkitekt MAA (Formand for Akademisk Arkitektforening)
Ordstyrer	Mikael Koch, arkitekt MAA, Bæredygtighedskonsulent (DANSKE ARK)
Outro – Arkitektur+ Energi	Vibeke Grupe Larsen, arkitekt MAA, Bæredygtighedskonsulent (VGLCPH)
Mingling + forfriskning	

* Energy Performance of Buildings Directive

**Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Tilmelding i Akademisk Arkitektforening hos Tove Dam på td@arkitektforeningen.dk eller via www.arkitektforeningen.dk/arkitektforeningens-efteruddannelse
Tilmeldingsfrist er den 29. april 2011

Ret til ændringer forbeholdes.

Om oplægsholderne:

Søren Aggerholm er akademiingeniør, ph.d, forskningschef og leder af SBI - Energi og miljø. Søren Aggerholm er tovholder på analyserne af energikravene for 2020 i Bygningsreglementet.

Rob Marsh er arkitekt MAA og seniorforsker ved SBI – Energi og miljø. Rob Marsh bidrager til høringsudgaven om 2020 med betragtninger over arkitektoniske implikationer og har været projektleder på publikationerne "Arkitektur og Energi", samt "Byggeri – energi – klima", der tager udgangspunkt i helhedsbetragtninger omkring sammentænkning af arkitektur og bygningsreglementets krav til energiforbrug.

Tidligere partner og en af lederne af konkurrenceafdelingen i 3XNs Århus-afdeling Tommy Bruun, arkitekt MAA, oprettede i september 2010 sin egen tegnestue colorcloudStudio. Tommy Bruun har bl.a. stået bag Ørestad Gymnasium og Tangen Videregående Skole i Norge for 3XN. ColorcloudStudio arbejder bredt med forståelsen af faget generelt og arbejder pt med forskellige grupperinger, med bla fokus på integreret design for at indfri komplekse krav til byggeriet, herunder ikke mindst energikrav. Tommy Bruun samarbejder med Frank Jensen fra Søren Jensen Ingeniører, og Tommy og Frank vil bidrage med et tandemoplæg om integreret design og samarbejde med fokus på at indfri krav som 2020.

En internationalt orienteret arkitekt er Heiko Weissbach, Hascher Jehle Architektur, Berlin. Heiko er uddannet i Danmark og har før Hascher Jehle praktiseret i Aarhus, København, Paris og Berlin - fra 2006-2010 hos Sauerbruch Hutton, hvor han bl.a. var ansvarlig for konkurrenceprojektet til en O-energi-kontorbygning på Langelinie. Sauerbruch Hutton hører til grundlæggerne af DGNB og Heiko var med til udviklingen af de kriterier, der idag ligger til grund for den tyske certificeringsordning. Konkret leder Heiko p.t. hos Hascher Jehle projekteringen af et nyt bygningskompleks for European Space Agency i Darmstadt, som skal certificeres som DGNB Guld. Hascher Jehle Architektur er helt i front hvad angår aktuelle tendenser i DGNB, og vi har bedt Heiko bidrage med input om 2020, EPDB og DGNB.

Om paneldeltagerne:

Som direktør for Erhvervs- og Byggestyrelsen (EBST) er Finn Lauritzen ansvarlig for en lang række projekter, herunder Bygningsreglementet.

Marie Louise Hansen er chefkonsulent i Erhvervs- og Byggestyrelsen (EBST) og ansvarlig for at samle trådene i de kommende bestemmelser.

Frida Frost er civilingeniør i energi og planlægning fra Danmarks Tekniske Universitet, grundlægger af Enerkom og Formand for Ingeniørforeningen i Danmark.

Thomas Carstens, Arkitekt MAA, partner Arkitema, sidder i DANSKE ARKs bæredygtighedsudvalg.

Natalie Mossin er arkitekt MAA, specialist i byggeriets udvikling på Dansk Arkitekturcenter og formand for Arkitektforeningen.

Om ordstyrer og facilitator:

Mikael Koch er arkitekt MAA og bæredygtighedskonsulent i DANSKE ARK og har siddet i styregruppen for kursusrækken om Arkitektur og Energi, og har deltaget i det rådgivende udvalg for 2020-lavenergiklassen under EBST.

Vibeke Grupe Larsen er arkitekt MAA og bæredygtighedskonsulent i VGLCPH. Vibeke Grupe Larsen har været projektleder og underviser på gennemførelsen af de mere end 40 efteruddannelseskurser med over 300 deltagere, i kursusrækken Arkitektur+ Energi i 2009-2011.

Yderligere information:

Annette Blegvad: ab@arkitektforeningen.dk, 3085 9011