

ellehauges
kildemoes

www.elle-kilde.dk

Passivhuse i Danmark - status august 2007

Troels Kildemoes
Passivhus seminar

Arkitektskolen i Århus

29. august 2007

ellehauges
kildemoes

www.elle-kilde.dk

En svær fødsel men..... nu sker det !!



- "Komforthusene" med 10 en`-familie som passivhuse (2008)
- En`-familiehus i Ebeltoft (2007)
- Kollegium (Fruehøjgård) i Herning med 66 små lejligheder (2008)
- Hjortshøj – bogruppe 7 med 16 andelsboliger (2008)

Næsten passivhuse

- Rønnebækhave (2006)
- Rockwools nyeste hus (2007)

Troels Kildemoes
Passivhus seminar

Arkitektskolen i Århus

29. august 2007

ellehauges
kildemoes

"Komforthusene" -10 passivhuse (2008)

www.komforthusene.dk



Her er de 10 KOMFORT HUSE

www.elle-kilde.dk

Troels Kildemoes
Passivhus seminar

Arkitektskolen i Århus

29. august 2007

ellehauges
kildemoes

En`-familiehus i Ebeltoft (2007)




Troels Kildemoes
Passivhus seminar

Arkitektskolen i Århus

29. august 2007

ellehauges
kildemoes

Hjortshøj – bogruppe 7 (2008)



www.elle-kilde.dk

Troels Kildemoes
Passivhus seminar

Arkitektskolen i Århus

29. august 2007

ellehauges
kildemoes

Rønnebækshave (2006)



www.elle-kilde.dk

Troels Kildemoes
Passivhus seminar

Arkitektskolen i Århus

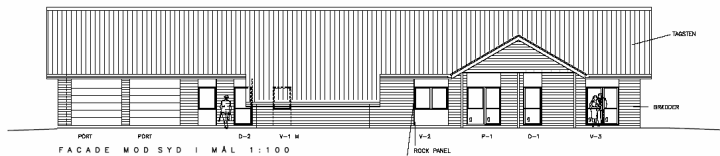
29. august 2007

Rockwool (2007)

LAVENERGIHUSET

-- fra byggeplads til bolig

ROCKWOOL
BRANDSIKKER ISOLERING



Troels Kildemoes
Passivhus seminar

Arkitektskolen i Århus

29. august 2007

Bygningsreglementet – ny energiklasse

Boligstyrelsen overvejer at introducere en ny energiklasse, som mere eller mindre svarer til passivhus-klassen. Måske fra 2008.

[EU: Passivhusklassen muligt krav fra 2015]



Troels Kildemoes
Passivhus seminar

Arkitektskolen i Århus

29. august 2007

Kvalitetssikring af passivhuse

Ca. 8000 passivhuse i Europa

Ca. 20 % er certificerede i henhold til krav fra Passivhaus Institut.

Dansk firma kan certificere passivhuse (Passivhus.dk)



Studieture

Studietur

Passivhus nybyggeri og renovering

Østrig: Wien - Linz

onsdag d. 31. oktober - lørdag d. 3. november 2007



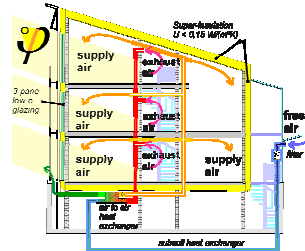
Energioptimering og arkitektonisk kvalitet

Med EU's Handlingsplan for energieffektivisering vedtaget af regeringslederne 8.-9. marts og med udsigt til kommende opstramminger af Bygningsreglementets energirammer i 2010 (LE2 som standardramme) og 2015 (LE1 eller passivhus som standardramme), er det vigtigt at byggesektoren rustet sig til at være på forkant, hvis konkurrenceevne og nationale og globale markedsandele skal sikres.

Akademisk Arkitektforening (AA) og Ingeniørforeningen i Danmark (IDA-BYG) inviterer til tværfaglig studierejse med fokus på arkitektonisk kvalificerede passivhusesninger i renoveringer og nybyggeri.

Arrangør: Akademisk Arkitektforening (AA) og
Ingeniørforeningen i Danmark (IDA-BYG)
www.dcue.dk

Komponenter til passivhuse



Ventilationsanlæg & Mikrovarmepumper :

Gode danske komponenter men trods alt begrænset udvalg

Vinduer / døre :

Danske firmaer er i gang nu. Passivhus-vinduer fra især Tyskland og Østrig er nu på det danske marked

Design & Beregning af passivhuse

- Beregnes via programmet PHPP
- Adskillige tusinde brugere i Europa
- 20-40 brugere i Danmark
- Billigt – koster 950 kr.
- Forhandles af Ellehauge & Kildemoes