

BAEREDYGTIGHEDSCERTIFICERING – STEMPEL ELLER BESLUTNINGSVÆRKTØJ?



Søren Jensen

CERTIFICERINGSSYSTEMER I

DANMARK ANNO 2016



BREEAM[®]

Passivhus.dk



Søren Jensen

HVEM VÆLGER HVILKE SYSTEMER?



Nationale virksomheder, Almene boligforeninger, Kommuner



Multinationale selskaber – industri, Developere, Investeringsselskaber



Multinationale selskaber i Norden og Europa



Boliger og Børnehaver



Model House 2020, Boliger, Børnehaver, Administration

Passivhus.dk

Boliger, Administration, Skoler

Søren Jensen

UDBREDELSE PÅ VERDENSPLAN

| Certificeringssystem | Antal certificerede projekter | Antal registrerede projekter |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| BREEAM (1990->) | >549.000 | >1.700.000 |
| LEED (1998->) | >33.500 | >46.000 |
| DGNB (2008->) | 490 | 720 |
| Svanemærket (2008??) | Ukendt | Ukendt |
| Aktivhus (2015->) | 1 | 23 |
| Passivhaus (1990->) | >25.000 | ? |

UDBREDELSE I DANMARK

| Certificeringssystem | Antal certificerede projekter | Antal registrerede projekter |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| BREEAM (1990->) | 1-3 | 2-5 |
| LEED (1998->) | 10 | 26 |
| DGNB (2008->) | 18 / 31 | >60 |
| Svanemærket (2008??) | Ukendt | Ukendt |
| Aktivhus (2015->) | 1 | ? |
| Passivhaus (1990->) | >10 | ? |

STEMPEL

Bygherre efterspørger en
certificering med, eller
uden, specifik klassificering

Udbydes ofte som
totalentrepriser



BESLUTNINGSVÆRKTØJ



Bygherre inddrager certificerings-

systemet som et beslutningsværktøj

fra starten af projektet og specificerer

krav til de bydende fra projektets start

til aflevering og evt. drift.

Har ofte et højt ambitionsniveau

Søren Jensen

SÅDAN UNDGÅR DU "STEMPLET"

1. TAG STILLING INDEN UDBUDET – HVORFOR? HVAD? HVORDAN?
2. INDDRAG ALLE RELEVANTE AKTØRER
3. VÆLG ET SYSTEM, DER GIVER MENING
4. SPECIFICER MINIMUMSKRAV OG DOKUMENTATIONSKRAV
5. VÆLG ET HØJT AMBITIONSNIVEAU
6. FLET KRAV IND I UDBUDSBESKRIVELSER
7. BÆREDYGTIGHED SOM ET SELVSTÆNDIGT TILDELINGSKRITERIUM
8. STIL KRAV TIL SAMARBEJDET IGENNEM HELE PROCESSEN
9. ENGAGER DIG I DIALOGEN
10. FØLG OP IGENNEM HELE PROCESSEN

ÉN GOD GRUND TIL AT CERTIFICERE



Den letteste vej fra Luftkaster til
realiseret bæredygtighed

Søren Jensen

TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

HANNE TINE RING HANSEN,


CAND.POLYT.ARK, PHD,

BÆREDYGTIGHEDSINGENIØR

SØREN JENSEN RÅDGIVENDE INGENIØRER

ÅBOULEVARDEN 70, 8000 AARHUS

@: HRH@SJ.DK

: +45 41949426

Søren Jensen