

KONTAKT VORES SPECIALISTER

Gitte Gylling Hammershøj Olesen, Videnscenter for Bæredygtigt Byggeri - Vest, ggho@ramboll.dk, +45 51612014
Andreas Qvist Secher, Videnscenter for Bæredygtigt Byggeri - Øst, aqs@ramboll.dk, +45 51612270

AARHUS

Gitte Gylling Hammershøj Olesen
Videnscenter for Bæredygtigt Byggeri,
DGNB, evaluering, skræddersyede
strategier, metodeudvikling, rådgivning,
procesfacilitering, dokumentation

Katja Harming
DGNB, LEED, BREEAM, Energi, VVS

Odd Pedersen
Passivhusdesign, skræddersyede strategier,
metodeudvikling, renovering

AALBORG

Jeanette Thode Sørensen
DGNB, Energimærker

ODENSE

Johannes Thuesen
Svanemærket byggeri, Passivhus,
skræddersyede strategier, commissioning

ØRESTAD

Andreas Qvist Secher
Videnscenter for Bæredygtigt Byggeri
DGNB og evaluering, skræddersyede
strategier, dokumentationspakker

Christoffer Borgwardt-Stampe
BREEAM, DGNB, Energi, Indeklima,
skræddersyede strategier

Niels Henrik Radish
DGNB, Passivhus, vedvarende
energi, commissioning

Pawel Krawczyk
LEED, Integreret Energi Design,
Indeklima

Søren Pedersen
Passivhuse, energieffektivitet, indeklima,
bygningsfysik, ventilation

Katja Waagepetersen
DGNB, designprincipper, skræddersyede
strategier, metode, drift

Ida Garre
DGNB, skræddersyede strategier,
brugerprocesser

Pernille Fassov
Skræddersyede strategier, social
bæredygtighed, arkitektonisk
kvalitet, procesfacilitering

Eva Himmelstrup Dahl
Miljøledelse, natur og klimatilpasning

Andreas Linnet
Miljøledelse, CSR, LCA, VVM, ISO
14001, EMS, EDD, Miljøscreening

YDELSER & KOMPETENCER BÆREDYGTIGT BYGGERI

September 2016

RAMBOLL

Vi er specialister til fingerspidserne og beskæftiger os med bygherrerådgivning, projektering og certificering indenfor bæredygtigt byggeri. Koblingen mellem bygherrerådgivning, projektering og certificering sikrer, at vores specialister altid har den nyeste viden på området fra alle byggeriets faser.

RAMBØLLS TILGANG

Rambølls tilgang til bæredygtigt byggeri bygger på devisen 'No Building is an Island' - 'Ingen bygning er en ø'.

På alle bæredygtige byggeprojekter udarbejdes derfor en skræddersyet strategi for projektets bæredygtighed, der tager udgangspunkt i bygningstypen, bruger- og ejerprofil, samt projektets miljømæssige-, klimatiske og socioøkonomiske kontekst.

RAMBØLL ER MARKEDSFØRENDE

Rambøll var i 2008 initiativtager til etableringen af det Danske Green Building Council (DK-GBC). Siden 2008 har vi bidraget til udvikling af det danske certificeringssystem for bæredygtigt byggeri 'DGNB' via vores bestyrelsesarbejde og teknikergruppearbejde hos DK-GBC, samt via pilotprojekter.

Vi har siden 2008 forestået certificering af nogle af de første DGNB-, BREEAM-, LEED- og svanemærkede bygninger i Danmark.

Vi har desuden udarbejdet skræddersyede evalueringssystemer til bygherrer, der ikke ønsker at få deres byggeri bæredygtigheds-certificeret.

Siden 2011 har vi bistået byggevarerproducenter med dokumentation og kommunikation af deres produkters bæredygtighed.

Vi bistår også industrien med skærpelse af deres tilgang til grønne regnskaber og værktøjsudvikling.

RAMBØLLS YDELSER

Rambølls bæredygtighedsspecialister kan bistå med:

- Skræddersyede visioner og implementeringsstrategier for projekters bæredygtighed
- Udarbejdelse af skræddersyede evalueringsværktøjer for projekters bæredygtighed
- Bæredygtighedscertificering efter DGNB-, BREEAM-, LEED-, Svanemærke-, samt Passivhus-certificering og Aktivhus
- Udarbejdelse af dokumentationspakker og kommunikationsmateriale for byggevarerproducenter
- Facilitering af integrerede designprocesser og afholdelse af workshops
- Multivariable følsomhedsanalyser

- Brugerinddragende processer
- DGNB, BREEAM eller LEED kurser for bygherrer
- Valg af byggegrund

Projektering og dokumentation af:

- Tilgængelighed og mobilitet
- Uderums sociale- og miljømæssige kvaliteter
- Fleksible rum, konstruktioner og installationer
- Biodiversitet, naturbeskyttelse
- Miljøpåvirkninger fra materialer og bygningsdrift (LCA)
- Klimatilpasning

- Kvalitetskontrol af byggeprogram, design og idriftsættelse (commissioning)
- Totaløkonomiske beregninger af levetidsomkostninger (LCC)
- Beregning og simulering af energibehov
- Indeklimasimuleringer (rumtemperatur, luftkvalitet, akustik og dagslys)

Kravspecifikation og vurdering af:

- Materialers giftighed og påvirkning af indeklimaet
- Byggepladsers miljøledelse
- Tiltag og valg der fremmer bygningers markedsværdi



1. Panum Institute (Bespoke sustainability)
2. House for the Danish Association for Disabled people (Bespoke sustainability)
3. Vestas Technology Center (LEED 2009 Platin)
4. Green Solution House (DGNB certificering)
5. ATEA Aarhus (BREEAM Europe Commercial certificering)
6. Skolkovo Forest Office (LEED 2009 NC certificering)
7. SEMCO Maritime (DGNB certificering)
8. Danish House of Industry (Bespoke sustainability)
9. Sun House Kindergarden (Active House)
10. Niels Bohr Science Park (Bespoke sustainability)
11. Middelfart Rådhus (DGNB certificering)
12. Navitas (BREEAM Bespoke certificering)

