

# MOE

## NØGLEKOMPETENCER

BÆREDYGTIGE BYGNINGER

NATURLIG VENTILATION

INDEKLIMA

DET INTELLIGENTE HJEM

CO<sub>2</sub>-NEUTRALE BYGNINGER

KEY QUALIFICATIONS

SUSTAINABLE BUILDINGS

NATURAL VENTILATION

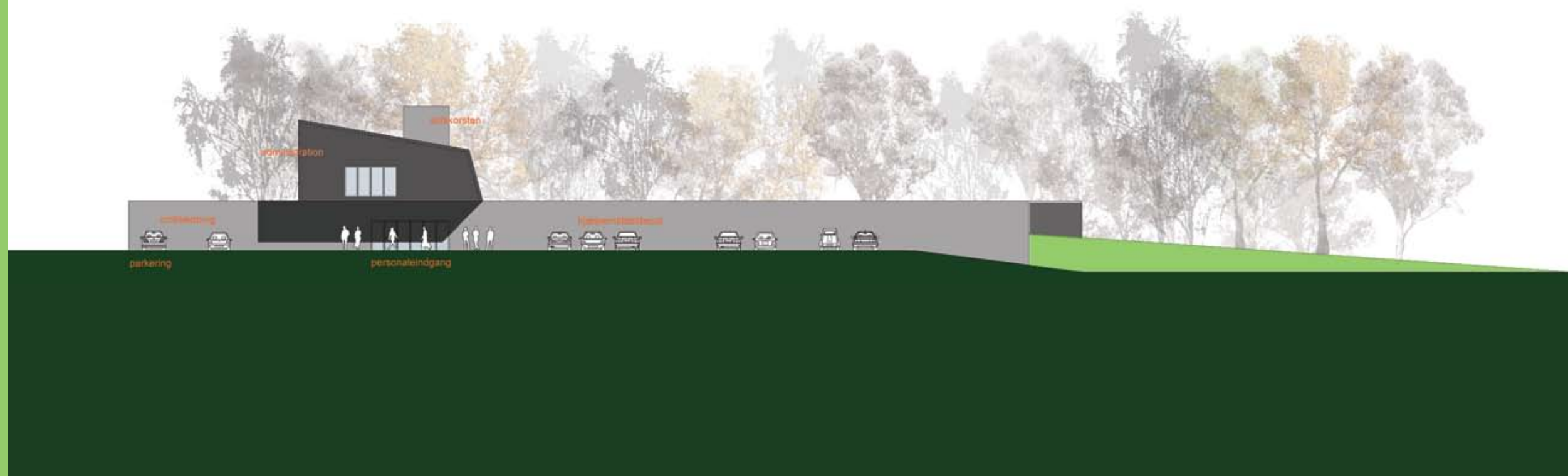
INDOOR CLIMATE

THE INTELLIGENT HOME

ZERO-CARBON BUILDINGS

Materielgården i Hillerød er designet med en innovativ sammensætning af kendte bæredygtige virkemidler i samspil med arkitekturen. Gottlieb Paludan Arkitekter.

Materielgården in Hillerød is designed as an innovative combination of well-known sustainable methods in close interaction with the architecture. Gottlieb Paludan Architects.



## MILJØPROJEKTERING ENVIRONMENTAL DESIGN

Moe & Brødsgaard

Rådgivende Ingeniører/  
Consulting Engineers

Cvr nr.: 64 04 56 28

E-mail: [info@moe.dk](mailto:info@moe.dk)

Web: [www.moe.dk](http://www.moe.dk)

RØDOVRE

Tørringvej 7

DK-2610 Rødovre

Tel +45 4457 6000

Fax +45 4457 6060

ÅRHUS

Åboulevarden 22

DK-8000 Århus C

Tel +45 8750 8700

Fax +45 8750 8710

FREDERICIA

Strevelinsvej 10

DK-7000 Fredericia

Tel +45 7593 5030

Fax +45 7593 5250

AALBORG

Gasværksvej 24

DK-9000 Aalborg

Tel +45 9812 1911

Fax +45 9816 6822

 MOE & BRØDSGAARD

# SAMMEN SKABER VI FREMTIDENS BÆREDYGTIGE BYGGERI

Hos Moe & Brødsgaard har vi sammensat et **team af specialister**, der sørger for, at **bæredygtighed** bliver tænkt med fra starten af et byggeprojekt. På den måde sikrer vi, at et lavt energiforbrug - både til opvarmning og elektricitet - godt indeklima samt gode dagslysforhold kan gå hånd i hånd med spændende og nyskabende arkitektur.

Moe & Brødsgaard has gathered a **team of specialists**, who will make sure that **sustainable solutions** are considered early in the process. In this way we can ensure that a low energy consumption - both for heating and electricity - good indoor climate, and excellent daylight conditions can walk hand in hand with fascinating and innovative architecture.

## I TÆT SAMARBEJDE IN CLOSE COOPERATION

med kunden skaber Moe & Brødsgaard bæredygtigt og CO<sub>2</sub>-neutralt byggeri. Vi arbejder med termoaktive konstruktioner, solceller, solvarme, havvandskøling, jordvarmeanlæg, regnvandsopsamling og LED-belysning i mange af vores projekter.

with the customer, Moe & Brødsgaard creates sustainable and zero-carbon buildings. We work with thermo active constructions, solar panels, solar collectors, seawater cooling, ground heating, rainwater collection and LED-lighting in many of our projects.

**Bæredygtighed** - miljømæssigt og samfundsmæssigt - er et fælles ansvar.

**Sustainability** - environmentally as well as socially - is our common responsibility.

Moe & Brødsgaard er medlem af Europengineers. Vi samarbejder og udveksler viden og erfaringer over landegrænser, således at vi er helt i front med den nyeste viden og de nyeste teknologier indenfor bæredygtigt byggeri.

As a member of Europengineers, Moe & Brødsgaard cooperates across borders and exchanges knowledge and expertise in order to stay upfront and take leadership within the newest technologies in the field of environmental design.

Bjerget af BIG Arkitekter - kåret til verdens bedste boligbyggeri ved 'World Architecture Festival 2008' i Barcelona. En af de bæredygtige løsninger i Bjerget er, at regnvand opsamles og benyttes til vanding af taghaverne.

The Mountain Dwellings by BIG Architects won the category for housing projects at the 'World Architecture Festival 2008'. One of the sustainable solutions of the building is that rainwater is collected and used for watering of the roof gardens.



Cloud af Mutoxia Arkitekter og M&B. Paradigmet for byggeriet er at skabe et boligbyggeri der giver rum til udfoldelsen af social bæredygtighed. Der arbejdes med integrering af dagslysoptimering, og der er en tæt sammenhæng mellem ude- og inderum. I Cloud er der indarbejdet sol- og vindenergi som vedvarende energikilder.

Cloud by Mutoxia Architects and M&B. The design of the building generates a sustainable living. Private space is combined with unique daylight qualities and lively urban spaces. The sun and the wind provide the building with renewable energy.

Frederiksberg Gymnasium, Henning Larsen Arkitekter og M&B. Solceller er integreret i tagvinduerne. Frederiksberg Upper Secondary School, Henning Larsen Architects and M&B. Photovoltaics are integrated in roof windows.

Moe & Brødsgaard projekterer den Blå Planet sammen med 3xN Arkitekter, og er med til at sikre en bæredygtig bygning, der skal demonstrere hensynet til ressourceforbruget og en minimal CO<sub>2</sub>-udledning fra akvariedriften. Moe & Brødsgaard is designing the new Danish Aquarium, the Blue Planet with 3xN Architects, ensuring sustainable solutions. The building will demonstrate ways in which the environment can be taken into account, with minimal use of resources and CO<sub>2</sub> emissions from the aquarium operations as a result.



# TOGETHER WE WILL BUILD A SUSTAINABLE FUTURE