

**Beliggenhed**

Langlandsvej 8, Randers

Omfang2.200 m² nyt kontorbyggeri
2.000 m² lagerhal**Bygherre**

Vestas Wind Systems A/S

Kontaktperson

Kent Frank Pedersen, R&D

Byggeperiode

2008-2010

Entrepriseform

Totalentreprise

Entreprenør

Amatech A/S

Arkitekt

Arkitektfirmaet C.F. Møller

Entreprisenum: 43,5 mio.kr.

Specifikke kompetencer

Projektet omfatter opførelse af et nyt kontorbyggeri samt opførelse af nyt lager i forbindelse med eksisterende lagerhaller. Herudover omfatter projektet opførelse af brændbare oplag og lager til opladning af el-stablere/trucks. Endelig omfatter projektet om- og tilbygning af eksisterende kontorfaciliteter til anretterkøkken og kantine.

Kontorbyggeriet er i 3 etager samt teknikkælder.

Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S har i forbindelse med projektet haft ansvaret for projekteringsledelsen samt udført projektering, i samarbejde med entreprenører, af elinstallationer og kloakprojekt. Endvidere har Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S udført projektgranskning og fagtilsyn på sagen, omfattende alle fagdiscipliner.

Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S har desuden i forbindelse med projektet udført indeklimaredegørelse for det nye kontorbyggeri. Indeklimaredegørelsen omfattede løbende overvejelser omkring indeklimakategorierne, herunder termisk, atmosfærisk, optisk, akustisk og elektrisk indeklima.

Af tiltag for opretholdelse af god optisk og termisk indeklima er der i projektet blandt andet indarbejdet automatiskstyrede persiener, indbygget i vinduer.

Der er i denne forbindelse ligeledes udført BSim-beregninger, som blev fulgt op af målinger af luftstrømning, luftmængder, temperaturer mv.

På energisiden har Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S udført energirammeberegning for kontorbyggeriet og varmetabsrammer for udvidelserne af kanten og lagerbygningen.

