



Beliggenhed

Furvej 3 og 5A, Randers SV

Omfang

Opførelse af nyt højlager med tilhørende administration og serviceområde

Bygherre

Saint-Gobain Distribution
Denmark

Kontaktperson

Lasse Halliday

Byggeperiode

2013-2014

Entrepriseform

Totalentreprise

Entreprenør

Amatech A/S

Arkitekt

C.F. Møller A/S

Entreprisenum: 63 mio.kr.

Specifikke kompetencer

Projektet omhandler opførelse af nyt højlager med tilhørende administration og serviceområde. Lageret opføres af Saint-Gobain Distribution Denmark A/S [SGDD] til brug for "Brdr. Dahl" og "Optimera".

Underleverandør KNAPP AG forestår etablering af det samlede logistiksystem.

Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S har forestået den samlede projekteringsledelse, samtidig med at Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S også har været bygværksprojekterende på sagen.

Opgaven har i den forbindelse også omfattet at indsamle og koordinere statisk dokumentation fra øvrige projekterende for byggeriet, idet eksempelvis DS Stålkonstruktion har været afsnitsprojekterende af bærende stålrammer i højlageret.

Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S har derudover forestået sikkerhedskoordinering på pladsen.

Energimæssigt opfylder administrationen Lavenergiklasse 2015. Højlageret, og øvrige serviceområder, opfylder standardenergikrav iht. BR10.

Lavenergiklasse 2015 tilsikres ved udførelse af højisoleret klimaskærm, ventilationsanlæg med høj genvinding og lavt energiforbrug pr. flyttet m³ luft (SEL), samt etablering af solceller.

Energiforsyningen til det samlede byggeri udføres som en kombination af naturgas og udeluftvarmepumpe.

Udeluftvarmepumpen er installeret med en effekt på 172 kW og med en tilhørende COP på 3,31.

Udeluftvarmepumpen er designet til at skulle varetage den generelle delbelastning over året, mens naturgas er indlagt af hensyn til at tilsikre effektbehovet ved spidsbelastninger mv.