

## Billund Lufthavn, parkeringshus

Totalentreprise



### Nyt parkeringshus til Billund Lufthavn

Billund Lufthavn har over 750.000 parkerende gæster om året. Der er en stor efterspørgsel på at kunne parkere tæt på terminalen, og det nuværende parkeringshus var altid fuldt booket.

Derfor er der opført et nyt parkeringshus som fordobler antallet af parkeringspladser under tag i lufthavnen.

Parkeringshuset har plads til ca. 1.200 biler og er placeret i forlængelse af det eksisterende p-hus langs med Lufthavnsvej. Det indeholder fem etager med mulighed for senere at udvide med en sjette etage, også med tag på øverste niveau.

CG Jensen har opført parkeringshuset i totalentreprise. In situ betonarbejder og pæleramning er udført som egenproduktion.

Parkeringshuset er opbygget som et betonhus med søjle-/bjælke-system. Facaderne er beklædt med lodrette alu-lameller.

På grund af udfordringer med jordbundsforholdene, hvor bæreevnen viste sig at være mindre end først antaget, har det været nødvendigt at udføre ekstra fundering, herunder udførelse af pælefundering under bygningens søjler.

Det var desuden nødvendigt at udføre en stor jordbundsudskiftning grundet svage aflejringer under alle fundamenter, hvorfor 26.000 m<sup>3</sup> blød bund er blevet erstattet med nyt sand.

For at løse logistikken, i forhold til trafik til byggepladsen, blev der udført en midlertidig byggepladsvej, så den daglige trafik til og fra lufthavnen ikke blev generet.

#### Beliggenhed

Lufthavnsvej, Billund

#### Byggetype

Parkeringshus

#### Kunde

Apcoa Parkering Danmark A/S

#### Arkitekt

Friis & Moltke Architects

#### Ingeniør

Cowi

#### Byggeperiode

01.2020-02.2021

#### Omfang

1.181 p-pladser

#### Entrepriseform

Totalentreprise

#### Projektnr.

130777

#### Kontraktsum

Fortrolig (privat bygherre)

**CG JENSEN** 

DK-Fabriksparken 37  
2600 Glostrup

Tlf: +45 43 44 68 00  
[info@cgjensen.dk](mailto:info@cgjensen.dk)  
[www.cgjensen.dk](http://www.cgjensen.dk)