

# SPORTSBYHUSET

NYT MULTICENTER MED PADELBANER



JN ARKITEKTUR

<b>Type</b>	Institutioner, kultur og idræt – Nybyg i KK3 / CC3
<b>Entrepriseform</b>	Totalentreprise
<b>Status</b>	Færdigbygget
<b>Årstal</b>	2026
<b>Adresse</b>	Petersmindevej 1, 6600 Vejen
<b>Bygherre</b>	Vejen Idrætscenter
<b>Øvrige parter</b>	Askov Fuger & Træbyg A/S (totalentreprenør), Kingsoft ApS (brandrådgiver), afsnitsprojekterende: DS Stålkonstruktion A/S, B.H. Smede & Montage og Areco Profiles
<b>Areal</b>	1.830 m <sup>2</sup>
<b>Team</b>	Anders Grue, Lars Olesen

## BYGNINGEN

Vejen Idrætscenter satser på padel-bølgen med opførelse af et nyt multicenter, som skal blive det regionale padelcenter for området omkring Vejen og Kolding.

Udover 3 padeltennis-baner får Idrætscenterets brugere også adgang til andre indendørsaktiviteter med udvidelsen. I tilknytning til sportsfaciliteterne opføres omklædning, mødelokaler, café mv.

Den nyopførte bygning udføres som en stålhal på 1.710 m<sup>2</sup> i stuetage, samt en 1. sal på 160 m<sup>2</sup> med velfærdsfaciliteterne. 1. salen er konstrueret som en separat indvendig konstruktion.

## BÆRENDE KONSTRUKTIONER

Byggeriet udføres med stålrammer som bærende og stabiliserende element.

### Primære konstruktionslementer:

- Punktfundamenter til bæring af stålrammer og gavlsøjler
- Linjefundamenter i randen og under skillerumsvægge til velfærdsområde
- Terrændæk i armeret beton
- Indskudt etagedæk som let konstruktion
- Facade af sandwichpaneler med profilerede stålplader
- Sidebygning som trækonstruktion med beklædning
- Indervægge (også bærende) som lette konstruktioner
- Tagopbygning af ståltrapezplader og tagpap
- Repos og udvendige/indvendige trapper af stål
- Lift med støbt grube i terrændæk i velfærdsområde

## BRAVS ROLLE

Som bygværksprojekterende har BRAV det overordnede ansvar for den statiske dokumentation, herunder håndtering af grænseflader til de afsnitsprojekterende, samt samling af den statiske dokumentation.

BRAV har været certificeret statiker på projektet.

## KONTAKT

**Anders Grue**

Konstruktionsingeniør

M: +45 6915 2902

E: anders@brav.dk