

REFERENCE KULTUR- OG BEVÆGELSESPARK HØNG



Projektet er en del af Lokale og Anlægsfondens tiltag "Nye tider – Nye haller", der skal skabe eksempler på fremtidens løsninger til idrætshaller.

Nybyggeri af faciliteter i tilknytning til Høng Hallen, omhandlende ny multifunktionel idrætshal, kultursal, undervisningspavillon, i alt ca. 2.300 m², samt etablering af ca. 1.000 m² udvendig overdækning "Loopet" med forskellige træningsområder i tilknytning til hallens øvrige tilbud.

Multisalen opføres som en klassisk 20x40 hal. Kultursalen er det kulturelle midtpunkt og bruges også til sport- og bevægelsesformål.

Mellemzonen med mødesteder, køkkenfaciliteter og toiletter sammenbinder de eksisterende faciliteter og de nye haller, i alt ca. 700 m².

EKJ har projekteret:

- Konstruktioner, herunder bygningsbasis med borede pæle, selvbærende bjælker og dæk samt bærende og stabiliserende stål- og betonkonstruktioner. Multihallen udføres i konsekvensklasse CC3.
- Energi og indeklima; Energiberegninger

- Forsyning; Vand, varme og afløb fra matrikelskel.
- VVS og Ventilation; Brugsvand, varme, sanitet, ventilation, teknisk isolering, afløb, tagvand, kloakering (regnvand og spildevand), omfangsdræn m.v.
- El; Forsyning fra højspænding/stikledning, kraftinstallationer, føringsveje og udligningsforbindelser, måler- og gruppefordelingstavle, installationer for inden- og udendørs belysning, belysningsarmaturer, ADK-anlæg (Adgangskontrolanlæg), ABA-anlæg (Automatisk Brand Alarmeringsanlæg), og Varslingsanlæg (brand og andre farer).

De to sale opvarmes via strålevarme, mellemzone via kombineret gulvvarme og konvektorer. Varmeinstallationer styres efter CO₂ og temperatur i de enkelte zoner. De to sale ventileres mekanisk via hver deres aggregat. Luftmængden styres automatisk efter temperatur og CO₂ niveau.

På taget af multihallen etableres et ca. 100 m² solcelleanlæg.

EKJ's ydelser

- Projektering af konstruktioner, vvs, ventilation, afløb og el samt brand- og sikringsanlæg
- Energi og indeklima
- Brandrådgivning.
- Fagtilsyn og projektopfølgning

Særlige fokusområder

- Et godt indeklima i h.t. alle parametre
- Minimering af energi- og ressourceforbrug i hele byggeriets levetid
- Gode bygnings- og rumløsninger i forhold til dagslys og solindfald som reducerer el- og varmebehovet
- Høj grad af brugerinddragelse



17-0296/MINI

Bygherre:	Kalundborg Kommune
Kontaktperson:	Peter Thomassen, peter.thomassen@kalundborg.dke-mail
Team:	Elkier + Ebbeskov og JJW, Bisgaard Landskab, EKJ
EKJ's rolle:	Ingeniørrådgiver, Underrådgiver
Rådgivningsform:	Totalrådgivning
Entrepriseform:	Storentreprise
Periode:	2016-2020, hovedprojekt færdigt, udførelse starter ultimo marts 2019
Omfang:	2.300 m ² + 1.000 m ² overdækning
Anlægssum:	58,5 mio. kr.
EKJ's honorar:	2,1 mio. kr.



EKJ • RÅDGIVENDE INGENIØRER AS