

SJÆLSØ SKYDEBANER

OVERDÆKNING MED STØJDÆMPNINGSANLÆG

PROJEKTETS NAVN OG ADRESSE

DCM-bygning, Ellebækvej 8, 3460
Birkerød

BYGHERRE

Forsvarsministeriets Ejendomsstyr-
else

UDFØRELSESPERIODE

2018

RÅDGIVNING

Projektering af:
Bærende konstruktioner
VVS-installationer
EL-installationer
Fagtilsyn
Certificeret brandrådgivning

AREAL

16.000 m²

OPGAVEN

I forbindelse med Forsvarets indsats for at reducere støjgener fra militære anlæg, har Viborg Ingeniørerne ydet rådgivning ved etableringen af et banebrydende støjdæmpningssystem, med åben udvendig støjdæmpning efter udenlands forbillede, på Sjælsø Skydebaner.

Projektet omfattede udvikling og implementering af 16.000 m² horisontalt kassettetag, bestående af støjdæmpende isoleringspaneler ophængt i en stålkonstruktion.

Systemet er designet til at overholde alle gældende miljøkrav og er diskret integreret i landskabet.



VIBORG INGENIØRERNES ROLLE

Viborg Ingeniørerne har været rådgivere for bærende konstruktioner, VVS- og EL installationer. Dertil kommer certificeret brandrådgivning og fagtilsyn

BESKRIVELSE

Projektet på Sjælsø Skydebaner er et eksempel på Viborg Ingeniørernes evne til at håndtere komplekse tekniske udfordringer med innovative løsninger. Den traditionelle støjdæmpning var utilstrækkelig, hvilket krævede udvikling af en ny type horisontal støjdæmpning – i dag anerkendt som en af de mest effektive i verden.

Byggesagen omhandler projektering af fundering og konstruktioner for stålkonstruktionsprojekt, til ophæng af støjdæmpning samt udbud af den ophængte støjdæmpning i bygherreleverance.