

MRCC Oostende

In opdracht van de afdeling Scheepvaartbegeleiding van het Vlaams Gewest heeft Ingenium voor het MRCC (Maritime Rescue and Coordination Centre) te Oostende een energieaudit en een comfortstudie uitgevoerd. In de energieaudit werd enerzijds een analyse gedaan van de bestaande toestand van het gebouw en zijn technische installaties en anderzijds voorstellen gedaan tot optimalisatie van de bestaande HVAC-installaties en tot integratie van hernieuwbare energie (oa. PV-panelen en (micro)windturbines).

In de comfortstudie werd een onderzoek (meetcampagne) gedaan naar en oplossingen geformuleerd voor de comfortproblemen tijdens de zomer in de controlekamer van het MRCC.

Aansluitend werd een bestek opgemaakt om op vlak van HVAC de weerhouden energiebesparende maatregelen en de oplossing voor de comfortproblemen te implementeren. Daarnaast werd ook een bestek opgemaakt voor het plaatsen van een PV-installatie van 10 kWp.



Referentie: 1013-001

Opdrachtgever

Afdeling
Scheepvaartbegeleiding
van het Vlaams Gewest

Ontwerper / Architect

/

Locatie

Oostende

Budget technieken

/

Oppervlakte

2610 m²

Periode

mei 2010 - maart 2011

Sectoren

Kantoren

Diensten

Duurzaamheid &
certificaten
Strategie en masterplan
Ontwerp technische
installaties