



# 30

## INVOLVEREDE PARTER OG INSTITUTIONER

VVM-REDEGØRELSE FOR DEN FASTE  
FORBINDELSE OVER FEMERN BÆLT (KYST-KYST)

**Femern**  
*Sund ≈ Bælt*

# INDHOLD

|    |                                     |      |
|----|-------------------------------------|------|
| 30 | INVOLVEREDE PARTER OG INSTITUTIONER | 1623 |
|----|-------------------------------------|------|

## 30 INVOLVEREDE PARTER OG INSTITUTIONER

| Oversigt over involverede rådgivere og forskningsinstitutioner  |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| Navn  | Land                             | Emne  |
| <b>Miljøundersøgelser og –vurderinger:</b>  |                                  |   |
| <b>FEHY</b><br>DHI<br>Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW)<br>LICengineering<br>Bolding & Burchard<br>DTU-Vindenergi (Risø-Campus)   | DK<br>DE<br>DK<br>DK<br>DK       | Baselinebeskrivelse og miljøvurdering: Hydrografi, kystmorfologi, sediment.   |
| <b>FEMA</b><br>DHI<br>IOW<br>Marilim Gesellschaft für Gewässeruntersuchung mbH<br>Centre for Environment, Fisheries & Aquaculture Science (Cefas)<br>Institut for Akvatiske Ressourcer ved Danmarks Tekniske Universitet (DTU-Aqua) | DK<br>DE<br>DE<br>UK<br>DK       | Baselinebeskrivelse og miljøvurdering: Marinebiologi, bundflora og -fauna, habitat mapping.<br>Baselinebeskrivelse og miljøvurdering: Sandindvinding på Kriegers Flak og Rønne Banke. |
| <b>FEBI</b><br>DHI<br>BioConsult SH<br>Københavns Universitet – Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet<br>Institut für Angewandte Ökosystem-forschung (ifAÖ)  | DK<br>DE<br>DK<br>DE             | Baselinebeskrivelse og miljøvurdering: Fugle, vandfugle, trækfugle, flagermus.  |
| <b>FøBEC</b><br>Orbicon<br>ifAÖ<br>Dansk Fiskeøkologisk Laboratorium<br>Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung GEOMAR   | DK<br>DE<br>DK<br>DE             | Baselinebeskrivelse og miljøvurdering: Fiskeøkologi og fiskeri.<br>Natura 2000-rapporter.   |
| <b>FEMM</b><br>BioConsult SH<br>Cefas<br>ifAÖ<br>DHI<br>The Sea Mammal Research Unit, University of St. Andrews (SMRU)<br>Institut für Technische und Angewandte Physik (itap)  | DE<br>UK<br>DE<br>DK<br>UK<br>DE | Baselinebeskrivelse og miljøvurdering: Marine pattedyr.   |
| <b>COWI</b><br>COWI<br>Atkins   | DK<br>DK                         | Baselinebeskrivelse og miljøvurdering: De danske tilslutningsanlæg på Lolland, herunder støj, afværge- og kompensations tiltag.<br>Rapport om drivhusgas (kun COWI).                  |

## Oversigt over involverede rådgivere og forskningsinstitutioner

| Navn  | Land                       | Emne   |
|---|----------------------------|--|
| <b>TGP</b><br>Trüper Gondesén Partner Landschaftsarchitekten BDLA (TGP)<br>leguan Planungsbüro<br>LAIRM CONSULT<br>N.I.T.<br>baudyn | DE<br>DE<br>DE<br>DE<br>DE | Baselinebeskrivelse og miljøvurdering: De tyske tilslutningsanlæg på Fehmarn, herunder støj, afværge- og kompensations tiltag. |
| Rambøll   | DK                         | Baselinebeskrivelse og miljøvurdering: Vandindvinding.   |
| Seacon  | DK                         | Miljøfaglig rådgivning for Femern A/S.   |
| Niras   | DK                         | Skitseprojektering af afværgeforanstaltninger.   |

### Forskningsinstitutioner:

|   |          |   |
|---|----------|---|
| DTU Aqua<br>Institut for Akvatiske Ressourcer ved Danmarks Tekniske Universitet<br>Institut für Ostseefischerei (vTI-OSF) | DK<br>DE | Fisk og fiskeriforskning og undersøgelser i relation med kyst-kyst projektet.   |
| Københavns Universitet  | DK       | Forskningsprogram: Modeling the impact of large-scale changes in environment and climate on the future distribution of waterbirds and migrating birds in the Fehmarn Belt region. |
| Lunds Universitet<br>Department of Ecology  | S        | Forskningsprojekt: Bird investigations at the Öresund Bridge.   |

### Teknisk design:

|  |                            |                           |
|--|----------------------------|---------------------------|
| <b>COWI-Obermeyer JV</b><br>COWI<br>Obermeyer  | DK<br>DE                   | Broteknisk rådgivning.    |
| <b>RAT</b><br>Rambøll<br>Arup<br>TEC<br>Schönherr Arkitekter (Subkonsulent af RAT)<br>Wilkinson Eyre (Subkonsulent af RAT) | DK<br>UK<br>NL<br>DK<br>UK | Tunnelteknisk rådgivning. |

### Geotekniske undersøgelser:

|                                  |    |                                      |
|----------------------------------|----|--------------------------------------|
| Allsat                           | DE | Positioneringssystem.                |
| Fugro Engineers                  | NL | Boringer, geotekniske undersøgelser. |
| GEO                              | DK | Laboratorium.                        |
| Norwegian Geotechnical Institute | NO | Laboratorium.                        |

## Oversigt over involverede rådgivere og forskningsinstitutioner

| Navn                   | Land | Emne                   |
|------------------------|------|------------------------|
| Per Aarsleff           | DK   | Large scale testing.   |
| <b>Rambøll-Arup JV</b> |      | Geoteknisk rådgivning. |
| Rambøll                | DK   |                        |
| Arup                   | UK   |                        |

### Arkæologiske undersøgelser:

|   |          |   |
|---|----------|---|
| Archäologisches Landesamt Schleswig-Holstein (ALSH) | DE       | Arkæologiske undersøgelser i Slesvig Holsten, herunder af vraget "Lindormen".         |
| GEO   | DK       | Boringer af ferskvand-sedimenter.   |
| JD Contractor                                       | DK       | Dykkerarbejde, ROV-videos.  |
| Moesgård Museum                                     | DK       | Naturvidenskabelige undersøgelser, herunder C14, pollen, dendrologiske undersøgelser. |
| Museum Lolland Falster<br>Sialtech B.V.             | DK<br>NL | Kortlægning af kulturhistoriske værdier omkring Rødbyhavn. Kerneboringer.             |
| Taucher-Arbeitsgemeinschaft Lorenz                  | DE       | Undersøgelser af genstande i lavt vand.   |
| Vikingskibsmuseet                                   | DK       | Marinarkæologiske undersøgelser, herunder af vraget "Swarte Arent".                   |

### Sejladundersøgelser:

|  |    |   |
|--|----|---|
| Force Institute                          | DK | Sejladssimuleringer.  |
| <b>Rambøll-Arup-Dorsch JV</b>            |    | Analyse af eksisterende skibstrafik i Femern Bælt og prognoser. |
| Rambøll                                  | DK |   |
| Arup                                     | UK |   |
| Dorsch-Consult Verkehr und Infrastruktur | DE | Sejladssikkerhed.   |

### Øvrige rådgivere:

|                                |    |                      |
|--------------------------------|----|----------------------|
| CMS Hasche Sigle Rechtsanwälte | DE | Juridiske spørgsmål. |
| Horten Advokatpartnerselskab   | DK | Juridiske spørgsmål. |
| Landinspektørfirmaet LE34      | DK | Arealforhold mv.     |