

TranzCom

Seamade in zee met TranzCom

13 maart 2020 - Seamade is het achtste windparkproject in de Belgische Noordzee, bestaande uit 58 turbines met een capaciteit van 487 MW. Samen met de acht andere offshore windparken voor de Belgische kust, zal SeaMade tegen eind dit jaar ongeveer 10% van de totale Belgische energieproductie voorzien.

Recentelijk is de bouw van één van de twee offshore onderstations voor het windpark voltooid. Het 1.200 ton wegende hoogspanningsstation heeft vier dekken, is 14 meter hoog en heeft een capaciteit van 235 MW. Zo'n station is het hart van het windturbinepark en staat centraal tussen de windturbines. De opgewekte elektriciteit wordt via een kabel van de netwerkbeheerder richting het vasteland verstuurd als groene stroom.

In elk onderstation van Seamade bevinden zich on-board voor de verzekerde voedingen, vier UPS-systemen 30kVA en vier batterij laadsystemen 45A van Tranzcom.

