

Gondel van 400 ton op wieltjes aan wal gebracht

OOSTENDE

In de Oostendse haven is een gondel van twintig meter lang en vierhonderd ton binnengebracht. Niet via een kraan, maar op wieltjes. "Een primeur in Europa", klinkt het bij de haven.

Er werd opnieuw een huzarenstukje opgevoerd in de haven van Oostende. Nadat eerder al wiken en torenelementen van het windmolenproject Rentel werden binnengebracht, voer het schip *Rotra Vente* de haven dit keer binnen met de Siemens 7 MW-turbine, een gondel van twintig meter lang, negen meter breed, zeven meter diep en met een gewicht van vierhonderd ton.

Het laden en lossen van windturbine-onderdelen is niet nieuw voor Haven Oostende. Al sinds 2008 is de haven actief in de offshore windsector. "Maar het is uniek dat de gondel niet met een kraan gelost wordt, maar van uit het schip *Rotra Vente* op de kade gereden wordt", zegt marketing-

verantwoordelijke Laure Martroye.

Het gebruik van het zogenaamde roll-on-roll-off-principe in de offshore sector is volgens de haven een Europese primeur. "Nooit eerder werd in een tijhaven een last met een dergelijke omvang en gewicht gelost. De installatie in Oostende is daarmee een unicum in Europa", stelt Martroye.

LAURE MARTROYE
MARKETINGVERANTWOORDELIJKE

"Nooit eerder werd in een tijhaven een last met een dergelijke omvang en gewicht gelost"

Om dit mogelijk te maken, werd een laad- en lospontoon ontworpen aan het tijdok. "Uitladen via roro is geen evidente operatie in een tijhaven. Haven Oostende investeerde daarom in een drijven-



Om de gondel aan wal te krijgen, investeerde Haven Oostende in een drijvende laad- en losinstallatie.

de laad- en losinstallatie met een draagkracht van 650 ton. Het drijvend pontoon met de aansluitende verbindingsbrug van zestig meter lang naar de kade kan het gemiddeld tijverschil van 4,5 meter opvangen. Er kan dus onaf-

hankelijk van het getij geladen en gelost worden."

Het lossen van een gondel duurt ongeveer een uur, het afrollen zelf gebeurt in tien minuten. De haven ligt vol onderdelen van windturbines voor Rentel, het

vijfde Belgische windmolenpark dat zo'n veertig kilometer in zee ligt. Er worden daar 42 windturbines van 7MW geïnstalleerd die 300.000 huishoudens in België van groene stroom kunnen voorzien. (dji)