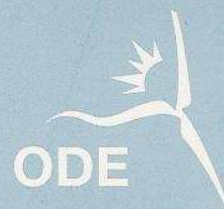


Een uitgave van ODE
24e jaargang nr. 6
December 2007



WINDNIEUWS

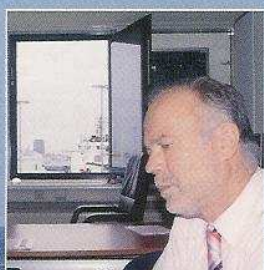
'OFFSHORE WIND'

In dit nummer:

**TRANSITIE OFFSHORE
WINDENERGIE**

ATO NOORD-HOLLAND

Irene Salverda



**OFFSHORE WIND EN
WERKGELEGENHEID**

Eeke Mast, Gerard van Bussel en Caspar Mutze

INTERVIEW:

WE@SEA: CHRIS WESTRA

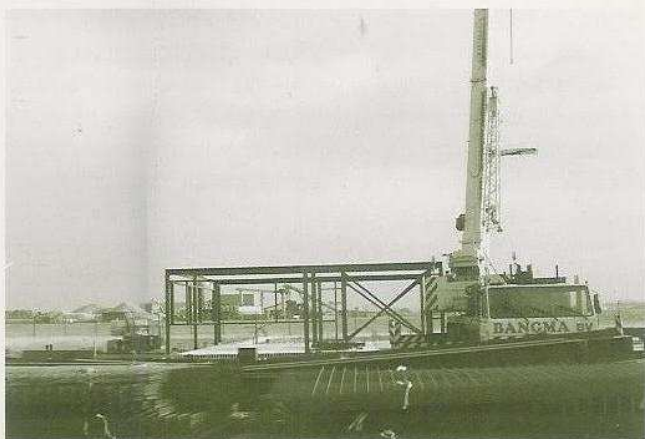
WimBart Stoop

WINDPOWERCENTRE

Irene Salverda



WINDPOWERCENTRE VAN LAMMERT SOET



Irene Salverda

Op het uiterste puntje van een industrieterrein in Harlingen staat Lammert Soet stralend bij zijn bedrijfspand-in-aanbouw. Vandaag ligt de bouw even stil omdat het flink waait. "Tja, ik ben natuurlijk blij met de wind, maar voor de bouw is het wat minder gunstig."

Soet realiseert in Harlingen het Windpowercentre. Dit merkonafhankelijke faciliteringsbedrijf biedt tal van faciliteiten voor werk aan windturbines: onderzoek, ontwikkeling, plaatsing, tijdelijke opslag van grote onderdelen en service / onderhoud. Soet biedt met zijn bedrijf grote en kleine windturbine bedrijven de mogelijkheid windturbines te reviseren in een professionele werkplaats. Het Windpowercentre zal zich in de toekomst vooral gaan richten op activiteiten ten dienste van bedrijven in de offshore wind-industrie.

Harlingen

Lammert Soet is bij velen bekend vanwege zijn lange staat van dienst in de wereld van de windenergie. Hij begon zijn loopbaan achttien jaar geleden bij Lagerwey, als technicus en werd vertegenwoordiger in het noorden van Nederland. Na het faillissement van Lagerwey nam hij de vertegenwoordiging van het Deense Bonus over en bleef dit doen totdat Bonus door Siemens werd overgenomen. In totaal werkte hij mee aan de realisatie van zo'n 250 windmolens, voor grotere en kleinere projecten. Zijn huidige bedrijf is één van de spin-off bedrijven die door voortkwamen uit Lagerwey. Soet heeft bewust voor Harlingen gekozen om voor zichzelf te beginnen. Soet: "Harlingen ligt erg gunstig voor de takken van de industrie waar ik me op wil gaan richten. Vanuit de Harlingse Nieuwe Haven kunnen windturbines gemakkelijk en snel verscheept worden naar het buitenland. Voor de toekomstige offshore wind-

projecten in het Nederlandse en Duitse gedeelte van de Noordzee zit je hier bovendien gunstig." Soet verwacht dat offshore windenergie de komende tien jaar de grootste activiteit langs deze kusten gaat worden.

Revisie

De eerste vijf jaar gaat het Windpowercentre zich voornamelijk richten op de revisie van bestaande windturbines. Op het 2 ha grote terrein worden naast een bedrijfspand en opslagplaats, een werkplaats en een testfacility aangelegd. Soet: "Er is een goede markt voor tweedehandse windturbines in landen waar men zich nog niet zo lang met windenergie bezig houdt. De turbines die men in Nederland wil vervangen door nieuwe, opgeschaalde exemplaren, voldoen na revisie prima aan de vraag van deze markten." Daarnaast ziet Soet Harlingen als een ideale uitvalsbasis voor het verschepen van windturbines die over het land moeilijk te vervoeren zijn. In het bedrijfspand - dat bereikbaar is voor extreem lang en zwaar transport - is onder meer een 50-tons kraanbaan aanwezig voor het onderhoud aan gondels van grote windturbines.

Offshore windindustrie

Uiteindelijk hoopt Soet zich vooral te kunnen richten op faciliteiten rondom offshore windturbines. "De offshore windindustrie biedt enorme mogelijkheden. Een groeiend aantal bedrijven is bezig met de realisatie van offshore windturbines. Over een aantal jaar wil ik het onderhoud van die turbines van hier uit mee kunnen realiseren." Daarbij staat kwaliteit hoog in het vaandel. Soet: "Onderhoud op zee is kostbaar, daar ben ik me zeker van bewust. De service die we van hieruit bieden zal dan ook van hoge kwaliteit zijn." Een deel van het bedrijfspand van het Windpowercentre zal gaan dienen als opleidingscentrum voor monteurs die specifiek getraind worden in het onderhoud van offshore windturbines.

Onderzoek en testen

Op het terrein van het Windpowercentre staat een kersverse 1.3 MW Bonus/Siemens turbine, die Soet in maart dit jaar heeft laten plaatsen. Deze turbine wordt onder meer gebruikt voor allereerste testen en onderzoek. Soet: "Voor simulaties en corrosietesten om maar iets te noemen en voor onderzoek door bijvoorbeeld ECN en TNO. Het is één van de eerste testlocaties voor de Q-Box van Current." Verder is de turbine beschikbaar voor rondleidingen en excursies, want het propageren van windenergie zit Soet in het bloed. De turbine bij het - uiteraard emissieloze - Windpowercentre wekt meer duurzame energie op dan het centrum zelf voor bedrijfsprocessen gebruikt. Met de meeropbrengst financiert Soet een deel van de realisatie van het Windpowercentre. Soet: "Zo wordt windtechnologie mogelijk gemaakt door windenergie. Een prachtig uitgangspunt, toch?"

Lammert Soet biedt met zijn bedrijf
Windpowercentre aan grote en kleine
windturbine bedrijven de mogelijkheid om
windturbines te reviseren in een
professionele werkplaats.

Het Windpowercentre zal zich in de
toekomst vooral gaan richten op activiteiten
ten dienste van bedrijven in de offshore
windindustrie.

