

## 'Bouw Enecogen loopt op rolletjes, agressieve meeuwen grootste hindernis'

28 december 2010

**ROTTERDAM (Energieia)** - "Er wordt veel gepraat over kolencentrales en kerncentrale de laatste tijd", zegt lid van Eneco's raad van bestuur Kees-Jan Rameau tijdens een winters uitstapje naar het Rotterdamse havengebied, afgelopen week. Maar volgens hem past de [gascentrale Enecogen](#) (870 MW), die het Rotterdamse bedrijf met de Deense partner Dong bouwt, veel beter in de veranderingen die voor de deur staan in de energievoorziening.

Rameau gelooft in de grootschalige opkomst van decentrale, duurzame opwek. Eneco wil daar zelf een belangrijke rol in spelen met voornamelijk (offshore) wind- en



Het besneeuwde bouwterrein van de Enecogen-centrale. (Bron: Eneco)

biomassaprojecten, en de Enecogen zou daar perfect bijpassen, omdat hij goed dienst zou kunnen doen als flexibele buffer. Een kolencentrale wordt bij Eneco gezien als een kolengestookte barbecue: lastig om aan te krijgen, maar als hij eenmaal brandt, gaat hij niet zomaar uit. Kerncentrales zijn volgens het bedrijf al helemaal niet regelbaar -in wetenschappelijke kring verschillen de meningen daar over.

Juist een gascentrale, met hoog rendement, zou prima kunnen bijschakelen in het geval van veel stroomproductie uit wind en zon, of een tandje minder draaien. De kolen- en kerncentrales die de concurrentie bouwt of plant, noemt Rameau "een belemmering" voor schone decentrale opwek.

De Enecogen-centrale (kosten: EUR 672 mln) is in aanbouw en is Eneco's eerste echte energiecentrale. Volgens Eneco ligt de bouw mooi op schema, een klein beetje voor zelfs. Directeur van de business unit Strategic Assets bij Eneco Piet Frints zegt dat de constructie op een efficiënte manier verloopt, bijvoorbeeld omdat de assemblage van onderdelen op een los terrein plaatsvindt. "Er zijn hier 700 mensen aan het werk en we zitten bijna aan de 1 mln werkuren", vertelt hij. Een team van 200 lassers uit Portugal is momenteel aan het werk. Frints: "Beter kun je ze niet krijgen".

Problemen of hindernissen doen zich volgens Eneco nauwelijks voor. Een vrouw brak haar enkel bij een ongelukkige beweging op het terrein, maar dan heb je al het fysieke letsel ook direct gehad, aldus Frints. "De meeuwen waren nog wel het grootste probleem." De vele vogels in het kustgebied vormden volgens de directeur van Eneco's business unit Strategic Assets een bedreiging voor werklieden.

De beesten zetten van bovenaf de aanval in, vooral in het broedseizoen, en tikten zo een "flinke deuk" in een werkhelm. De heftige bestanddelen in hun uitwerpselen konden ook wel een schadelijk zijn voor de installatie zelf, aldus Frints. Eneco loste dit op door via een geluidstelsel op het bouwterrein het geluid van een schreeuwende meeuw te laten klinken. In plaats van de hulpbehoevende op te sporen, roken de meeuwen gevaar en vetrokken. "Ongelooflijk egoïstisch", grapt Frints.

De hoogspanningskabel tussen gascentrale en het 380 kV hoogspanningsstation Maasvlakte is vorige week overgedragen aan transmissienetbeheerder Tennet. Eind maart moet de Enecogen voor het eerst ontstoken worden. "De testfase duurt dan nog tot na de zomer", zegt Frints. In het laatste kwartaal van 2011 gaat de centrale commercieel draaien, zo is de bedoeling. "De aansturing gebeurt dan vanaf onze tradingfloor", vertelt Frints. Voor de koeling van de gascentrale zal 30.000 kuub water uit het naastgelegen Beerkanaal gepompt worden. "Dat staat gelijk aan acht zwembaden", aldus Frints.

De gaslevering voor de centrale heeft Eneco onlangs [veiliggesteld via](#) een aantal grote langlopende contracten, zoals de deal met Wingas, dochter van Wintershall en Gazprom. Is de eindigheid van gasreserves dan helemaal geen punt van aandacht voor Eneco? Volgens Rameau is gas een middel in de overstap naar volledig schone en lokaal opgewekte energie, hand in hand met wind op zee. "Wingas en wat daar achter ligt aan velden gaat nog wel een tijdje mee", stelt de topman.

Eneco hoopt via een procedure bij de Raad van State nog gratis CO2-emissierechten voor de Enecogen af te dwingen. Omdat de zogeheten nieuwkomersreserve eerder dan verwacht leeg bleek te zijn, greep het Rotterdamse bedrijf mis. Eneco haalde in een [verzoek om een voorlopige voorziening](#) al bakzeil. Een uitspraak hierover wordt woensdag verwacht.

Frank Straver

[f.straver@energeia.nl](mailto:f.straver@energeia.nl)

Copyright©, Energeia, 2010