

Duurzame opwekking in strijd tegen dreigend energietekort

## **Biogascentrale NPG BIO II van start in Antwerpse haven**

**Antwerpen, 18 september 2014 ----- Vandaag huldigt NPG energy zijn biogascentrale NPG BIO II aan het Antwerpse Deurganckdok in. Deze feestelijke gebeurtenis in het bijzijn van tal van prominenten vormt het startschot van een reeks openingen. Met zijn nieuwe centrales wil NPG het dreigende stroomtekort aanpakken en de energieproductie in eigen land duurzamer maken.**

De inhuldiging van de biogascentrale NPG BIO II is de eerste in een reeks van drie in de komende twaalf maanden. De Antwerpse centrale mag de spits afbijten.

### **Cradle to Cradle**

NPG BIO II werd in een recordtempo van tien maanden gebouwd. André Jurres, CEO en medeoprichter van NPG energy, licht de werking van de centrale toe: "De centrale wordt hoofdzakelijk gevoed met vloeibare producten, waaronder afval en reststromen uit de voedingsindustrie. De producten komen na een voorbehandeling in de vergisters terecht. Hierin vindt onder gecontroleerde omstandigheden de vergisting plaats. Het biogas dat tijdens dit proces vrijkomt wordt opgevangen en via warmtekrachtkoppelingsmotoren omgezet in elektriciteit en warmte."

De installatie heeft een vermogen van 3 MW en zal 21 GWh produceren, wat overeenkomt met het verbruik van ongeveer 6.000 gezinnen. Het grootste deel van de opgewekte energie wordt afgenomen door buurtbedrijf Antwerp Gateway, wat overblijft wordt terug op het net geïnjecteerd. De restwarmte wordt opgevangen en gebruikt in de voor- en nabehandeling van de verwerkte stromen en laat de installaties van NPG energy werken.

### **40 à 50 miljoen euro**

Met de opstart van drie biogascentrales in de volgende twaalf maanden gaat NPG energy in tegen de heersende tendens. De situatie voor wie duurzame energie opwekt is vandaag immers een stuk minder gunstig dan voor 2013. Tot 1 januari 2013 kregen producenten van biogas groenestroomcertificaten zolang de centrale operationeel was. Maar sinds die datum werden de subsidies drastisch teruggeschroefd en beperkt tot een periode van tien jaar. Na afloop van deze termijn kan men een verlenging van vijf jaar aanvragen, maar het is niet zeker dat die wordt toegekend.

Deze koerswijziging heeft ervoor gezorgd dat de inkomsten voor nieuwe biogascentrales na afloop van de eerste tien jaar worden afgebroken. In de praktijk betekent dit dat het groeipotentieel voor Vlaanderen tot nul herleid werd.

“Nochtans komen de bouw en de opening van deze centrale op een goed moment”, legt André Jurres uit. “De centrales zijn eerst en vooral zeer dankbaar, want ze verhogen de productie in eigen land, daar waar er een productietekort dreigt, zeker met de sluiting van bepaalde kerncentrales. Daarenboven kunnen dergelijke duurzame centrales de groei van de industrie in het algemeen stimuleren. Op termijn zou de biogassector niet alleen één grootschalige gascentrale van 400MW kunnen vervangen, maar tevens een rol spelen in andere sectoren zoals de transportsector door het gas om te zetten in CNG (Compressed Natural Gas) waarmee gewone personenwagens kunnen rijden. En uiteraard creëert de sector van de duurzame energie ook jobs.”

Dankzij de komst van Enovos als meerderheidsaandeelhouder werd de groei van NPG energy mede mogelijk gemaakt. In augustus 2013 heeft Enovos Luxembourg namelijk haar belang in het bedrijf NPG energy verhoogd tot 50,98%. De meerderheid van de aandelen weerspiegelt ook de strategische doelstelling van Enovos om de waardeketen verder te integreren door naast investeerder en exploitant ook projectontwikkelaar te worden. Dit gebeurt niet alleen in eigen naam, maar ook in opdracht van derden.

Daniel Christnach, lid van de raad van bestuur van NPG Energy en Head of Renewable Energies & Cogeneration bij Enovos bevestigt: “Biogasinstallaties spelen een zeer belangrijke rol onder de verschillende productiemethodes op basis van hernieuwbare energie. Doordat zij een ononderbroken energiestroom produceren, vormen zij een tegengewicht voor niet-continue productieprocessen op basis van wind of zonnekracht. Daardoor zorgen ze mee voor stabiliteit in de energievoorziening.”

In 2012 opende NPG energy een eerste biogascentrale in Tongeren goed voor 100 directe en indirecte jobs. NPG BIO II zorgt voor 4 directe FTE's en bezorgt indirect 30 tot 40 personen werk.

André Jurres: “Momenteel telt Vlaanderen 40 biogascentrales. Het is eerst en vooral cruciaal dat de bestaande sites kunnen overleven. Maar daarnaast is er ook ruimte en potentieel voor nieuwe biogascentrales. NPG energy is in elk geval bereid om de komende jaren te blijven investeren in de uitbouw van bijkomende duurzame energieproductie in België. We hebben een bedrag van 40 tot 50 miljoen euro begroot. Maar dan moet er wel iets veranderen aan de voorwaarden. We hebben nood aan een stabiel investeringsklimaat waarin we samen met de overheid tot een transparante werkwijze komen, zodat de beschikbare middelen optimaal besteed worden. En er zijn ook wijzigingen nodig binnen de regelgeving die duurzame energie ondersteunt.”

(Einde persbericht)

\* \* \*

## **Over NPG (New Power Generation)**

NPG energy werd in 2008 opgericht door Jacques Adam en André Jurres, twee ervaren managers en energiespecialisten die op de Belgische energiemarkt actief zijn sinds het begin van de liberalisering. Zij leggen zich toe op de ontwikkeling van een gediversifieerde portfolio van groenestroomproductie. Het doel is minimaal 150 MW te produceren over een periode van vijf jaar. Een groot deel van deze productiecapaciteit kan ontwikkeld worden in België en Nederland. NPG energy staat echter ook open voor opportuniteiten in andere landen.

NPG energy huldigt de onderstaande bedrijfsvisie :

### **Green for Growth:**

Groene energie productie is een nieuwe sector die zal bijdragen tot de duurzame groei van de industriële zones en een beter leven voor iedereen.

### **Growth for Green**

NPG neemt deel aan deze ontwikkeling en draagt bij tot het behalen van de 20-20-20 doelstellingen.

[www.npgenergy.eu](http://www.npgenergy.eu)

## **Over Enovos Luxembourg**

In 2013 mocht NPG energy Enovos Luxembourg als aandeelhouder verwelkomen. Enovos Luxembourg SA, de belangrijkste energieleverancier in het Groothertogdom Luxemburg, vormt een onderdeel van de Groep Enovos, die op zijn beurt deel uitmaakt van Enovos International SA, en waarvan de Luxemburgse staat de belangrijkste aandeelhouder is. Enovos wil een belangrijk deel van zijn duurzame groei in de Benelux realiseren en onderschrijft daarmee volledig de bedrijfsvisie en -strategie van NPG energy. Enovos is actief in Luxemburg, Duitsland, Frankrijk en België. Enkele kerncijfers van de Groep Enovos: meer dan 1.400 werknemers, meer dan 300.000 leveringspunten (aardgas en elektriciteit), meer dan 17 TWh elektriciteit (trading niet inbegrepen), meer dan 34 TWh aardgas (trading niet inbegrepen), 9.000 km elektriciteitsnetwerk en 3.600 km gasnetwerk. In België levert Enovos ook elektriciteit en aardgas aan middelgrote en grote bedrijven.

[www.enovos.eu](http://www.enovos.eu)

\* \* \*

## **Noot aan de redactie (niet voor publicatie) :**

Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met

- NPG energy, André Jurres, tel. +32 0475 23 85 49 of [andre.Jurres\(at\)npgenergy.eu](mailto:andre.Jurres(at)npgenergy.eu)
- Cantilis, Sybil Van Torre, tel. +32 498 86 72 00 of [svantorre\(at\)cantilis.be](mailto:svantorre(at)cantilis.be)
- Enovos, Danny Manso, Head of Corporate Communication Enovos International S.A., tel. + 352 2737 9510 of [communication\(at\)enovos.eu](mailto:communication(at)enovos.eu)