

Topell Energy BV
PERSBERICHT

Den Haag, 8 April 2010

Topell Energy bouwt moderne biobrandstoffabriek in Duiven. Tweede financieringsronde succesvol afgerond. Subsidie provincie Gelderland voor verwerking laagwaardige biomassa-reststromen.

- Topell Energy sluit financieringsronde met bestaande aandeelhouders en bouwt torrefactiefabriek in Duiven (Gelderland).
- Subsidie provincie Gelderland stelt Topell Energy in staat om ook laagwaardige biomassa-reststromen om te zetten in hoogwaardige brandstof.

Topell Energy BV (Den Haag), per 1 januari j.l. ontstaan uit een fusie van Topell BV en Polow Energy Systems BV, heeft succesvol haar tweede financieringsronde afgesloten. De zittende aandeelhouders, waaronder RWE Innogy Venture Capital, hebben € 7 miljoen geïnvesteerd.

Topell Energy bouwt een moderne fabriek voor de productie van vaste biobrandstoffen in Duiven (Gelderland). De onderneming heeft een zeer innovatief en economisch efficiënt proces ontwikkeld voor de productie van hoogwaardige biobrandstoffen uit houtachtige reststromen. Topell Energy heeft een meerjarig contract gesloten met Essent N.V. voor afname van de biobrandstof. Essent N.V. gebruikt de biobrandstof voor de productie van elektriciteit. Topell Energy verwacht eind 2010 te starten met de productie van biobrandstoffen in Duiven. De fabriek levert 25 arbeidsplaatsen op.

Het proces zoals door Topell Energy uitgevoerd zal worden in de nieuwe fabriek staat bekend als torrefactie. Torrefactie betreft de verhitting van biomassa. Door deze verhitting worden water en laagcalorische bestanddelen verwijderd, en verbeteren de verbrandingseigenschappen van biomassa. Getorrificeerde biomassa kan op grotere schaal en tegen lagere kosten worden ingezet dan onbehandelde biomassa bij de duurzame productie van warmte en elektriciteit.

Topell Energy BV heeft een subsidie van € 1 miljoen ontvangen van de provincie Gelderland. De subsidie stelt Topell Energy in staat om haar nieuwe fabriek in Duiven ook geschikt te maken voor de verwerking van laagwaardige biomassastromen als grassen en maaisels tot een hoogwaardige en duurzame biobrandstof.

Ewout Maaskant, algemeen directeur van Topell Energy legt uit: "Om de toename van CO2 in de atmosfeer te voorkomen is een duurzame energieproductie

essentieel. Zonder biomassa is relevante duurzame energieproductie niet mogelijk. De biomassa moet in voldoende mate en tegen een zo laag mogelijke prijs beschikbaar komen. Torrefactie is een belangrijke stap om dat te bereiken. De subsidie van de provincie Gelderland stelt Topell Energy tevens in staat om additionele stromen van laagwaardige biomassa te verwerken tot een hoogwaardige biobrandstof.”

Crispin Leick, directeur van RWE Innogy Venture Capital voegt daaraan toe: “Torrefactie is een belangrijke stap om uit biomassa een door de markt erkende en geaccepteerde standaard-brandstof te maken. Een dergelijke brandstof kan vermindering van de uitstoot van CO2 bij de productie van elektriciteit aanmerkelijk versnellen. Topell Energy heeft de juiste technologie en het juiste team om torrefactie op industriële schaal te realiseren”.

Noot voor de redactie

Topell Energy BV is gevestigd in Den Haag. Topell Energy is een van de leidende bedrijven in de wereld op het gebied van ontwikkeling van torrefactie-technologie. Haar eerste commerciële fabriek te Duiven (Gelderland) zal naar verwachting eind 2010 starten met de productie van getorrificeerde biomassa.

RWE Innogy brengt expertise van de Duitse energieonderneming RWE op het gebied van duurzame energie en op het gebied van energieproductie samen. RWE Innogy investeert in de ontwikkeling en productie van duurzame energie, en heeft zeer ambitieuze groeiplannen voor duurzame energie in Europa. Ook investeert ze in nieuwe Europese technologie-ondernemingen met als doel deze technologieën op de markt te brengen, en te laten bijdragen aan een duurzame energievoorziening.