

## Bio-Energie Centrale Cuijk breidt uit met stoomnet op industrieterrein Haven Cuijk

**Cuijk, 14 april 2017: BECC B.V., een joint-venture van Biosco B.V. en NIBC Mezzanine & Equity Partners, gaat een stoom- en warmwaternet aanleggen op het industrieterrein Haven Cuijk (Noord-Brabant). De Bio-Energie Centrale Cuijk (BECC) levert al jaarlijks 150.000 MWh groene elektriciteit via De Groene Stroomfabriek aan bedrijven. Met de komst van het nieuwe stoomnet kan BECC vanaf september nabijgelegen bedrijven ook van stoom voorzien. De eerste afnemers hebben al getekend: papierfabriek SCA Hygiene Products en Berry Global. Vandaag gaat de eerste spa de grond in voor de aanleg, in aanwezigheid van Anne-Marie Spierings, gedeputeerde (Energie) van de provincie Noord-Brabant. De gedeputeerde ziet deze benutting van restwarmte als een goed voorbeeld voor industriële samenwerking voor duurzame energie in Noord-Brabant**

### **Grote besparingen door hergebruik warmte**

De afnemers gebruiken deze duurzame vorm van warmte voor hun productieprocessen. SCA en Berry Global verduurzamen hiermee hun energievoorziening, waarmee naar verwachting circa 8 miljoen m<sup>3</sup> aardgas per jaar wordt bespaard. Door het nuttig aanwenden van restwarmte wordt de efficiency van de bio-energiecentrale verhoogd van ca 30% naar boven de 55%.

### **Duurzame energie uit de regio**

“BECC B.V. is in 2015 gestart met de overname van de bio-energiecentrale, waarna de installatie weer in bedrijf is genomen. De centrale wordt gestookt met regionaal geproduceerde en ingekochte biomassa, zoals snoeihout uit bossen en plantsoenen. BECC B.V. produceert 100% duurzame groene stroom”, maar Daniel Goedhuis, mededirecteur van BECC vond dat het nog beter kon. “Bij de productie van elektriciteit gaat veel warmte verloren. Op het industrieterrein hier in Cuijk bevinden zich enkele grote gebruikers van warmte in de vorm van stoom. Zij maken deze stoom nu met aardgas, terwijl wij dat ook kunnen leveren vanuit onze installatie. Een grote efficiencyverbetering en verduurzaming! Na uitgebreide voorbereidingen is de kogel nu door de kerk en kunnen we starten met de bouw van het stoomnet.”

De investering in de verbouwing van de centrale en de aanleg van het stoom- en warmwaternet wordt gefinancierd door BNG Bank en Nationaal Groenfonds. Beide financiers hebben een sterke focus op het stimuleren en versnellen van de verduurzaming van de energievoorziening in Nederland. Verdere uitbreiding van warmtelevering naar afnemers in de buurt wordt nader onderzocht.

De partners geven hieronder het grote belang van deze warmte uitkoppeling weer:

Biosco B.V.

Daniel Goedhuis, mededirecteur Biosco B.V.: “Het uitbouwen van BECC naar een gecombineerde warmte- en krachtcentrale was vanaf de eerste dag drie jaar geleden dat we met deze bio-energiecentrale startten het doel. Het realiseren van dit doel geeft ons veel voldoening en een sterke basis om nieuwe duurzame projecten te ontwikkelen.”

NIBC Mezzanine & Equity Partners:

Robert Ian Oei, Managing Director NIBC Mezzanine & Equity Partners: “Deze uitbreiding naar restwarmte, en de overname van de centrale in 2015, zijn een voorbeeld van de Think YES-mentaliteit waar wij ons mee willen associëren. Wij zijn daarom uitermate trots op deze inventieve en ondernemende samenwerking. Het toont eens te meer dat puur ondernemerschap en duurzaamheid hand in hand moeten gaan; twee zakelijke eigenschappen die NIBC op de huid geschreven zijn.”

BNG Bank:

“BNG Bank is de betrokken partner voor een duurzamer Nederland en een belangrijke financier van het Nationale Energieakkoord. Dit project is een mooie aanvulling op onze portefeuille van duurzame projecten. De totale CO<sub>2</sub> besparing door deze investering in BECC bedraagt ca 110.000 ton CO<sub>2</sub> per jaar en draagt daarmee verder bij aan de doelstellingen van het Nationale Energieakkoord”, zegt Pauline van Abswoude-Jansen, senior accountmanager bij BNG Bank.

Nationaal Groenfonds:

“We zijn bijzonder blij dat het Nationaal Groenfonds een bijdrage levert aan deze investering” aldus Jean-Paul Schaaij, directeur van het Nationaal Groenfonds. “In deze Bio-Energiecentrale Cuijk wordt groene elektriciteit en restwarmte opgewekt door de verwerking van lokale biomassa, veelal een afvalproduct van lokale natuur beherende organisaties. Dit is een prachtig voorbeeld van het toekennen van economische waarde aan reststromen uit de natuur. Dit duurzame project sluit naadloos aan bij onze visie dat economie en ecologie elkaar moeten versterken. Het levert betaalbare groene energie aan de bedrijven in Cuijk én levert een bijdrage aan de kwaliteit van onze groene leefomgeving.”

SCA

Jan Fassbender, fabrieksdirecteur SCA: “Als energie intensieve industrie zijn wij continu op zoek naar reductie van ons energiegebruik en verduurzaming daarvan. Dit project met duurzame stoom van BECC brengt ons dichterbij ons doel: een productieproces dat alleen nog maar gevoed wordt door duurzaam opgewekte energie!”.

Berry Global:

Als wereldleider voor innovatieve oplossingen op het gebied van verpakkings- en beschermingsproducten, zijn wij ervan overtuigd dat we de verantwoordelijkheid dragen om een positieve rol te spelen in de omgeving waarin we actief zijn en waar we onze services



aanbieden. We blijven voortdurend beschermen wat belangrijk is en we zijn er trots op dat we de volgende stap nemen voor onze locatie in Cuijk, waar we omschakelen naar CO2 neutrale productie van door BECC geleverde stoom voor een deel van ons totale stoomgebruik. Dit zal ons in staat stellen om het gebruik van aardgas terug te brengen hetgeen weer leidt tot een netto afname van het broeikas-effect. Berry blijft geïnteresseerd om haar producten te ontwikkelen waarbij ze het milieu centraal stelt: van de manier waarop onze fabrieken opereren en de industriële partnerships die we hebben opgezet tot onze lesprogramma's voor de omgeving, Dit is een uitgelezen kans om dat waar te maken.

Voor vragen kunt u contact opnemen met:

BECC B.V.

Contactpersoon: Daniel Goedhuis

Mail: [daniel@beccuijk.nl](mailto:daniel@beccuijk.nl)

Tel: +31-6 52 52 50 62