



## BELGISCHE FRIETJES BARSTENSVOL GROENE ENERGIE !

Lutosa huldigt haar 2<sup>de</sup> warmtekrachtkoppelingseenheid op basis van biogas in, en presenteert haar vooruitstrevende milieustrategie.

**ST-ELOOIS-VIJVE, 16 november 2005** | *“Duurzaam ondernemen in het algemeen, en milieuzorg in het bijzonder maken integraal deel uit van ons bedrijfsmanagement”* zegt Guy Van den Broeke, Co-gedelegeerd Bestuurder van het bedrijf. Sinds het begin van de activiteit van aardappelverwerking in 1977, en vooral in de loop van de laatste 15 jaar, heeft Lutosa op dat vlak constant geïnvesteerd.

Onder de leiding van een milieucoördinator, heeft het beleid zich toegespitst op rationeel energiegebruik met o.a. het veelvuldig inzetten van snelheidsvariators, het aanschaffen van hoogrendementsmotoren en van energievriendelijke machines. Verder streven we naar reductie van de afvalproductie en doen we aan selectieve afvalinzameling per soort afval (hout, karton, folie, metaal...). Tenslotte zoeken we naar een optimale valorisatie van onze bijproducten, zoals de aardappelschillen die tot veevoer worden gerecycleerd of de gebruikte bakolie die wordt gevaloriseerd in de reinigingsmiddelenindustrie of als biodiesel.

Omdat de frietindustrie veel afvalwater genereert, heeft elke productievestiging haar eigen afvalwaterzuiveringsstation. Ook hier wordt recuperatie de regel met het recycleren van zetmeel als grondstof voor de papierindustrie en het gebruik van gezuiverd afvalwater voor het wassen van de ongeschilde aardappelen.

In 2002 ging Lutosa nog een stap verder en besloot ze haar biogas op een nog optimalere wijze aan te wenden: het produceren van groene energie op basis van goudgele frietjes! In een succesvolle samenwerking met Electrabel werd een eerste, en toen zelfs de grootste WKK-eenheid op basis van biogas, gebouwd in onze vestiging te Leuze-en-Hainaut.

Warmtekrachtkoppeling is een techniek waarbij gelijktijdig warmte én elektriciteit worden opgewekt. Deze worden, in het geval van Lutosa, volledig aangedreven door biogas dat uit afvalvergisting in het zuiveringsstation wordt gegenereerd. Zowel de geproduceerde groene stroom als de gegenereerde warmte worden volledig in ons productieproces aangewend.

De nieuwe installatie op onze site te St-Eloois-Vijve vertegenwoordigt een jaarlijkse besparing op de electriciteitsfactuur van 3 Gwh, of 10 % van het electriciteitsverbruik van de twee aldaar gevestigde bedrijven. Of nog concreter, de 3 Gwh is het equivalent van het electriciteitsverbruik van 1.000 gezinnen. De warmte, anderzijds, wordt gebruikt voor het opwarmen van het blancheerwater en het drogen van de frieten, wat op jaarbasis een besparing betekent op de aardgasfactuur van 3.2 Gwh (in Leuze-en-Hainaut, worden jaarlijks 6,5 GWh warmte en 5 GWh electriciteit geproduceerd, waardoor 8% van de behoeften van de Waalse productiesite worden gedekt).

Deze warmtekrachtkoppelingseenheid bewijst dat economische en ecologische doelstellingen met elkaar kunnen worden verzoend. Ze maakt immers een vermindering mogelijk van de CO<sub>2</sub> – uitstoot met 1.800 ton per jaar (11.420 in Leuze).

Lutosa en Electrabel investeerden gezamenlijk een totaal bedrag van 1.220.000 EURO.

Guy Van den Broeke, van Lutosa sluit af: « *Door dit nieuwe partnerschap met Electrabel zijn wij erin geslaagd een coherente ecologische en economische oplossing uit te werken. Met dit project willen wij ons positioneren, zoals met al onze andere investeringen, als duurzame producent van betere aardappelproducten* ».

**Van den Broeke - Lutosa** is een Belgische familiale groep die al vier generaties lang gespecialiseerd is in de aardappelhandel- en verwerking. In België is het bedrijf de onbetwiste marktleider in zijn vakgebied. Op Europees niveau neemt het de 5<sup>de</sup> plaats in en wereldwijd behoort het tot de tien grootste ondernemingen in de industriële aardappelverwerking.

De groep telt 2 productie-sites in België die in 2004 516.000 T aardappelen hebben verwerkt, telt 610 medewerkers (440 te Leuze-en-Hainaut, 145 te St.-Eloois-Vijve, 25 in de buitenlandse commerciële filialen en kantoren) en realiseerde in 2004 een omzet van 167.664.104 EURO. 91% van de producten werden vorig jaar naar meer dan 65 verschillende landen uitgevoerd.

Lutosa beschikt over een hoogtechnologische productieuitrusting en onderscheidt zich door de uitmuntende kwaliteit en ruime diversiteit van haar productengamma. Naast voorgebakken versgekoelde frieten en voorgebakken diepvriesfrieten, produceert Lutosa ook aardappelvlokken en een uiterst gevarieerd gamma van diepgevroren aardappelspecialiteiten zoals de bekende Pom'Pin, Aardappelkroketten, Röstis, Purees, maar ook Tartiflette... Deze producten worden verkocht aan de groothandel en de distributie, de horecasector en de industrie.

**Electrabel** behoort tot de top van de energieondernemingen in Europa en is marktleider in de Benelux. De onderneming grijpt de liberalisering van de elektriciteits- en aardgasmarkt aan om in Europa een duurzame groei te realiseren waarbij strikte rentabiliteitscriteria de regel zijn.

Bij de uitbouw van haar gamma energieproducten en –diensten maakt de onderneming optimaal gebruik van de synergie tussen elektriciteit en aardgas. Voor elke klant heeft zij een kwalitatief en gepersonaliseerd aanbod klaar, dat is opgebouwd rond commerciële dochterondernemingen en partnerschappen met plaatselijke operatoren.

Electrabel beheert een gediversifieerd productiepark van meer dan 29 000 MW en is actief op alle tradingmarkten. In België exploiteert de onderneming elektriciteits- en aardgasnetten in opdracht van distributienetbeheerders.

Electrabel maakt deel uit van SUEZ, een internationale industriële en dienstengroep die actief is op het vlak van energie en milieu.

---

**CONTACTPERSONEN:**

**Electrabel**

Lut Vande Velde ( +32 (0)2 518 63 47 E-mail: [lut.vandavelde@electrabel.com](mailto:lut.vandavelde@electrabel.com)

**Lutosa**

Françoise St-Ghislain ( +32 (0)69 66 83 18 E-mail : [francoise.saint-ghislain@lutosa.com](mailto:francoise.saint-ghislain@lutosa.com)

