

Zonnepanelenpark wekt energie op voor kwartzandwinning

- zaterdag 10 oktober 2009
- Bron: De Standaard

LOMMEL - Op de terreinen van Sibelco in Maatheide (Lommel) werd een van de grootste zonnepanelenparken uit Europa geopend.

Met 3,5 hectare of ruim zeven voetbalvelden mogen het zandwinningsbedrijf Sibelco, de Group Machiels en de Limburgse Reconversie­maatschappij (LRM) trots melden dat ze een van de grootste zonnepanelenparken in Europa hebben geopend.

De zonnepanelen van het park hebben een vermogen van 1.700kilo Wattpiek en werden geplaatst op frames en een betonnen fundering op de sanerings­berg­ing aan Sibelco. 'In die berging bevinden zich de gronden die we hebben afgegraven tijdens de bodemsanering van het terrein van General Motors', zegt Mark Stulens van Sibelco. 'Door het plaatsen van de zonnepanelen krijgt de berging een zinvolle en duurzame invulling.'

Het is de tweede sanerings­berg­ing waar LRM en Group Machiels zonnepanelen op plaatsten. Dat gebeurde eerder al op het slib­bek­ken in Heusden-Zolder. Het park is daar nog groter, met als verschil dat de elektriciteit daar op het reguliere net wordt geplaatst en de elektriciteit die in Lommel wordt opgewekt, rechtstreeks voor een bedrijf is.

De investering, tussen zeven en acht miljoen euro, wordt gedragen door de nv Zonnecentrale Lommel, waar vooral de Group Machiels en LRM in participeren. 'De cirkel is ook rond', zegt Louis Machiels. *Closing the Circle* is de strategie van de onderneming. 'Zonnepanelen zijn gemaakt van kwartzand en die produceren nu energie voor de kwartzandwinning', zegt Machiels lachend.

Het is bovendien niet voor het eerst dat de Group Machiels de cirkel sluit in Lommel. Zo opende de Group vorig jaar BioEnergy, een bedrijf dat de aardappelschillen van Farm Frites omzet in groene stroom. Burgemeester Peter Vanvelthoven (SP.A) is tevreden met die evolutie. 'Lommel werd jarenlang geconfronteerd met zware industrie en historische bodemvervuiling', zegt Vanvelthoven. 'We zijn blij dat we een groener Lommel kunnen creëren dankzij deze initiatieven.'

Hij had nog positief nieuws voor de nv Zonnecentrale. De vergunning voor de uitbreiding werd afgeleverd. 'Dat betekent dat er nog meer zonnepanelen zullen worden geplaatst op de zuidelijke helling', zegt Mark Stulens. 'Door die uitbreiding zal het totaal geïnstalleerd vermogen worden verhoogd tot ongeveer 3.000kWpiek. De uitbreiding betekent een extra verlaging van de industriële CO2-uitstoot van de site van Sibelco in Lommel.' (kvh)