

PERSBERICHT

GROENE ENERGIE OP AFGEWERKTE STORTPLAATS

Zeven jaar nadat de stortplaats van IVAREM in Lier volgestort en afgewerkt werd, heeft de site een nieuwe bestemming gekregen. Op het terrein is een van de grootste zonneparken van Vlaanderen gebouwd. Deze duurzame energiecentrale produceert groene stroom voor 840 Lierse gezinnen.

Op 23 september 2003 was de stortplaats van IVAREM te Lier na meer dan 14 jaar exploitatie opgevuld met ongeveer 1.200.000 ton huishoudelijke en vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen. Nadat de laatste afvalstoffen gestort waren, werd de stortplaats afgewerkt conform de milieuregelgeving en begon de nazorgperiode van 10 jaar. Gedurende deze periode volgt IVAREM de stortplaats nauwkeurig op en ontrekt percolaatwater en stortgas uit de stortmassa. Het stortgas wordt al sinds 1994 in elektriciteit en warmte omgezet. IVAREM (toen nog IGEMO) was hiermee de eerste in Vlaanderen om stortgas nuttig te gebruiken. De installatie van IVAREM heeft dan ook lange tijd gefungeerd een referentieproject in Vlaanderen.

Zestien jaar later gaat IVAREM een stap verder en heeft een van grootste zonnepanelenparken van Vlaanderen op een afgewerkte stortplaats gebouwd. De installatie bestaat uit ongeveer 14.448 zonnepanelen of een totaal geïnstalleerd vermogen van 3.400 kWp. De panelen, die een totale lengte van 7,224 km hebben, beslaan een oppervlakte van 23.117 m² en zijn verdeeld over 49 rijen. De panelen zijn zodanig opgesteld dat, rekeninghoudend met de invalshoek van de zonnestrallen, een maximale opbrengst bekomen wordt. De gegarandeerde jaaropbrengst van de installatie bedraagt dan ook 2.942.385 kWh per jaar. Hiermee kunnen 840 gezinnen van groene elektriciteit voorzien worden. Het overgrote deel van de geproduceerde elektriciteit wordt effectief op het openbare elektriciteitsnet geïnjecteerd. IVAREM gebruikt een beperkt deel (+/- 10%) van het opgestelde vermogen om de groencomposteringsinstallatie van groene stroom te voorzien. Voor de bouw van de installatie, die dankzij het systeem van groenestroomcertificaten een jaarlijks 1,4 miljoen euro opbrengt, heeft IVAREM circa 11 miljoen euro geïnvesteerd.

De bouw van het zonnepanelenpark was tevens een echt huzarenstuk. Ten eerste was het de eerste maal dat een park van dergelijke omvang op een oude stortplaats gebouwd werd en was er dus weinig of geen ervaring voor handen. Daarenboven moest de installatie in een recordtempo van 3 maanden gebouwd worden als IVAREM nog aanspraak wilde maken op de vergoeding van 450 euro per groenestroomcertificaat. Dankzij een zeer goede samenwerking tussen IVAREM, bijgestaan door studie bureau Miplan, en de aannemer MBG-Nizet kon deze doelstelling gerealiseerd worden. Ook andere betrokkenen (Stad Lier, Ruimtelijke Ordening Antwerpen, Eandis,...) hebben een belangrijk aandeel in het slagen van het project. Op 31 december 2009 was fase 1 van de installatie (3.047 kWp) afgewerkt, volledig AREI-gekeurd en klaar voor productie. Tevens waren de zonnepanelen van fase 2 gelegd en een eerste maal gekeurd. Fase 2 omvat een uitbreiding van de installatie met 1.488 zonnepanelen (350 kWp).

Op 28 januari 2010 was het eindelijk zover. Eandis gaf de installatie vrij zodat IVAREM groene stroom kon injecteren op het openbare net. Ondertussen is er reeds meer dan 300 MWh groene elektriciteit geproduceerd.

Maar daar eindigde het verhaal nog niet. Op 27 februari 2010 waren de zonnepanelen van fase 2 voorzien van omvormers en was de uitbreiding AREI-gekeurd en operationeel. Deze uitbreiding werd dus conform de overgangsmaatregel van de VREG gerealiseerd zodat deze ook in aanmerking komt voor de vergoeding van 450 euro per groenestroomcertificaat.

De officiële inhuldiging van het zonnepanelenpark op vrijdag 17 april 2010 in aanwezigheid van de Vlaamse Minister-president Kris Peeters is voor IVAREM, MBG-Nizet en Miplan dan ook een heel heugelijke dag. Op minder dan 1 jaar tijd werd een oude stortplaats omgebouwd tot producent van groene stroom voor 840 Lierse gezinnen. Dit is zondermeer een prestatie om trots op te zijn.

Voor meer informatie kan u terecht bij Marijke Herinckx : 015 44 84 72 of marijke.herinckx@ivarem.be