

DERBI

info

Januari 2009 – n° 9

Inmiddels weet u dat **Derbigum** er alles aan doet om op een positieve manier bij te dragen tot het milieu. Vandaar dat we in de vorige editie van Derbi-Info aankondigden dat u deze nieuwsbrief nu ook digitaal kunt ontvangen.

Wilt u zoals zovele anderen ook bijdragen tot een groenere omgeving? Mail dan nu naar infol@derbigum.com met de vraag om Derbi-Info voortaan per email te ontvangen!

Voorwoord

Geachte lezer,

Onze vorige Derbi-Info in de nieuwe opzet is goed ontvangen, vandaar dat wij het informatieblad voor relaties van en geïnteresseerden in Derbigum Nederland op deze manier blijven maken. Ook heeft u ons uw mail-adres gegeven, echter nog niet iedereen... Wij zijn ervan overtuigd dat ook u, die deze info nog op papier ontvangt, gaat aansluiten bij het digitale uitwisselen van informatie.

In deze Derbi-info vindt u informatie over

2 prijzen waar wij als organisatie ontzettend trots op zijn. Deze zijn een bevestiging van onze juist gekozen strategie met betrekking tot milieu en innovatie. Ook wederom een project belicht met onze Derbibrite NT dat door onze erkenninghouder Eurodak uit Tynaarlo perfect is uitgevoerd en het visitekaartje is van de Nederlandse Gasunie, de opdrachtgever voor dit project. Tenslotte een verslag van het door ons georganiseerde symposium "zonne-energie

op het dak", waarbij wij een kleine 200 gasten mochten ontvangen.

Wij hopen dat u genoten heeft van de kerstdagen en wensen u alvast een gezond en succesvol 2009!

Groet,



Ben Sengers
Directeur Derbigum Nederland

IMPERBEL-DERBIGUM valt in de prijzen

IMPERBEL-DERBIGUM® wint Europese milieuprijs EMAS

Op 20 november 2008 kreeg Imperbel-Derbigum als enig Belgisch bedrijf van de Europese Commissie een EMAS Award toegekend (European Eco-Management and Audit Scheme). Concreet kregen we de onderscheiding voor ons lage energieverbruik en ons engagement om de uitstoot van CO₂ te beperken.

Imperbel-Derbigum verminderde zijn CO₂-uitstoot de afgelopen vijf jaren met maar liefst 30%. Daarnaast daalde ook het energieverbruik per vierkante meter drastisch: 30% minder elektriciteit en 25% minder gasverbruik over een periode van zes jaar!

De EMAS Awards worden elk jaar uitgereikt aan bedrijven en openbare diensten die zich inzetten voor milieubehoud. Het thema dit jaar was het terugdringen van de consumptie en uitstoot van broeikasgassen.



DERBIGUM wint Best Innovator Award

In België werd Imperbel-Derbigum uitgeroepen tot meest innovatieve MKB (KMO in België). De Best Innovator Award Belgium 2008 is een prijs die uitgereikt wordt door strategieconsultant A.T. KEARNEY en partners.

Onze firma overtuigde de jury door op korte tijd uit te pakken met vernieuwende producten inzake duurzaam bouwen en energiebeheer en een intensief recycleprogramma voor grondstoffen. Een succesverhaal dat met name te danken is aan de sterke focus op onderzoek en ontwikkeling.

De Award heeft als doel op zoek te gaan naar de mechanismen achter het succes van innovatieve bedrijven. De prijs wordt uitgereikt in twaalf Europese landen en drie NAFTA-landen. Wereldwijd hebben tot nu toe ruim 1.000 ondernemingen deelgenomen.



Nederlandse Gasunie bedekt hun aardgasbuffer in Zuidwending met wit reflecterend dak.

In 2003 is Gasunie gestart met de ontwikkeling van een aardgasbuffer in Zuidwending. Als dakbedekking voor de verschillende gebouwen werd Derbibrute NT gekozen, om zo de binnentemperatuur makkelijker stabiel te kunnen houden.

Vraag en aanbod van aardgas kent pieken en dalen. Zo wordt 's winters namelijk meer gas gebruikt dan 's zomers. Daarnaast is het aanbod van aardgas ook niet altijd constant. Om toch iedereen op elk moment van de gewenste hoeveelheid aardgas te kunnen voorzien, is een buffer nodig die plotselinge verschillen tussen vraag en aanbod van aardgas kan opvangen.

Zuidwending is meest geschikte locatie

Een buffer van deze omvang kan eigenlijk alleen maar ondergronds aangelegd worden. Onderzoek heeft uitgewezen dat holtes in een zoutgesteente, diep onder de grond in Noord-Nederland, het beste zouden voldoen als snelle buffer. Het gesteente zit diep in de grond en is ondoordringbaar en zeer stabiel.

Nabij Zuidwending (gemeente Veendam) in de provincie Groningen begint de zoutlaag op zo'n tweehonderd meter diepte, en is daar bijna drie kilometer dik. Via een bovengronds pompstation wordt het gas dan in of uit de opslagruimte gepompt.



DERBIBRITE NT als warmteschild

Om de koeling van alle acht gebouwen (waarvan vijf compressorgebouwen) te optimaliseren heeft Gasunie geopteerd voor Derbibrute NT. Een logische keuze, als je weet dat door de witte, reflecterende, gemodificeerde acrylcoating die voorzien is op de waterdichte Derbibrute NT, 76% van de zonnestrallen weerkaatst wordt! Hierdoor kan de binnentemperatuur van de gebouwen tot 5°C koeler zijn vergeleken met zwarte dakbedekking.

De totale dakoppervlakte omvat ongeveer 3000 m². Elk dak van de vijf compressorgebouwen is voorzien van een dakluik, dat ongeveer 60% van het dak in beslag

neemt. De bedoeling is om de compressoren, die in de gebouwen moeten geplaatst worden, door het dakluik in het gebouw te hijsen. Uiteraard werden ook deze dakluiken bekleed met onze Derbibrute NT.

Eurodak te Tynaarlo neemt de dakwerken voor hun rekening en momenteel zitten ze reeds in de afrondingsfase. Dit betekent dat Gasunie weldra aan een volgende fase in hun ontwikkelingsplan zal kunnen beginnen. Verwacht wordt dat de aardgasbuffer uiteindelijk in 2010 volledig in gebruik zal zijn.



Projectgegevens

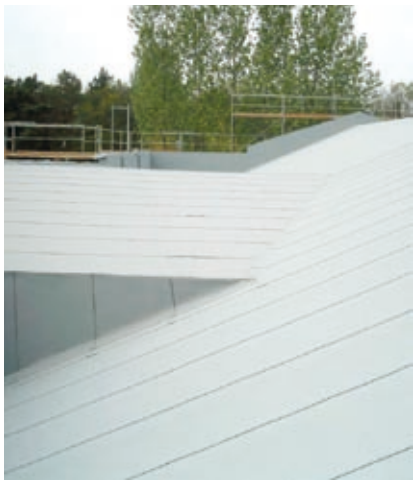
Opdrachtgever: Nederlandse Gasunie
Erkenningshouder: Eurodak B.V. te Tynaarlo
Architect: Architectenburo Sipma te Heerenveen
Aantal m²: +/- 3000
Uitvoeringsperiode: september – eind 2008

Heeft u ook een interessant project voor in de DERBI-Info, neem dan contact met ons op 015 2154000 of mail naar ann.vandenwyngaert@derbigum.com.

DERBIGUM Arte nog steeds beschikbaar in lichtgrijs

Voor gebouwen waar het 'zicht' op het dak belangrijk is, biedt DERBIGUM ARTE u de perfecte combinatie van kwaliteit en uiterlijk. Het is een betrouwbaar dakmateriaal dat een volledige waterdichte bescherming biedt. Dankzij de pH neutrale acrylaatafwerking kan regenwater opgevangen en hergebruikt worden.

Vanaf nu is DERBIGUM Arte enkel nog beschikbaar in lichtgrijs.



DERBIBRITE NT - het witte reflecterende dak

Derbibrute NT, de nieuwe generatie witte dakbedekking, werd aangepast aan de stand van de techniek. De nieuwe 'nanotechnologie Easyclean' zorgt er namelijk voor dat het oppervlak 100% waterafstotend is:

- het dakoppervlak is gemakkelijker te reinigen
- het dak blijft wit, waardoor een zeer grote reflectie van de zonnestralen voor lange tijd gegarandeerd is en een heuse energiebesparing gerealiseerd kan worden.

Bovendien is Derbibrute NT de enige dakbaan ter wereld die de EPC (Energie Prestatie Coëfficiënt) verlaagt

en zo de koelbehoefte van een gebouw vermindert. Het complete EPC rapport kan u downloaden op onze website www.derbigum.nl.

Derbibrute NT is een fantastisch product dat uiteraard enkel effectief kan werken mits de juiste uitvoering. Daarom organiseren we in samenwerking met Tectum een aantal opleidingsdagen. Deze dagen zullen in het teken staan van de verwerking van Derbibrute NT in theorie en praktijk, maar ook de veelbesproken ontwerpnorm NEN 6050 (brandveilig detailleren) zal aan bod komen. Meer concrete info en data krijgt u later nog van ons.

DERBIGUM organiseerde symposium "Zonne-energie op het dak"

Na een maandenlange voorbereiding was het op 28 oktober zover: de kick-off van een drietal symposia over zonne-energie op het dak. De geïnteresseerden werden ontvangen in het Corpus gebouw te Oegstgeest, het Evoluon Centre te Eindhoven en als laatste was SC Heerenveen aan de beurt.

Doel van het symposium was de gasten wijzer te maken in verband met zonne-energie en hen de verschillende mogelijkheden van het inzetten van zonne-energie via het dak te tonen.

Speciale aandacht werd er besteed aan het aanvragen van subsidies op zonne-energie. Hierover kwam Ir. Rob Smit van SenterNovem, agentschap van het Ministerie van Economische Zaken, zijn verhaal doen. Opvallend is dat er nogal wat subsidies in omloop zijn. De voornaamste is de Energie Investeringsaftrek (EIA), bedoeld voor ondernemers die willen investeren in energiebesparende technieken en de toepassing van duurzame

energie in hun onderneming. Door de EIA leveren dergelijke investeringen een ondernemer dubbel voordeel op. Niet alleen bespaart hij op zijn energiekosten, hij betaalt ook minder inkomsten- of vennootschapsbelasting. Meer info over de bestaande subsidieregelingen kunt u vinden op www.senternovem.nl.

Voor het "algemene energieverhaal" hadden wij een aantal grootheden op het gebied van zonne-energie weten aan te trekken. Prof. Wim Sinke, Dr. Ivo Opstelten en dhr. Arthur de Vries vertelden vol enthousiasme

over het heden en de toekomst van zonne-energie in Nederland. Onze collega's van onze dochteronderneming Dimension 5 trokken het verhaal breder en kaartten tevens de Europese stand van zaken aan.

Ir. Frits Verhoef, directeur van het jonge bedrijf Energieker, wist de zaal te boeien met een aantal interessante energievraagstukken en legde vervolgens uit hoe men zelf aan de slag kan gaan om duurzame energie op te wekken.

Uiteraard mocht een korte presentatie van onze dakbaan met geïntegreerde zonnepanelen, Derbisolar, niet ontbreken.



DERBIGUM®

the best for your roof

DERBIGUM NEDERLAND B.V.
Olaf Palmestr. 20-26
Postbus 237 - 2600 AE Delft
Tel.: 015/215 40 00 - Fax: 015/215 40 11
E-mail: infoln@derbigum.com

**BEST IN ROOFING
DERBIGUM**

