



*Complete Llowlab draait op brandstofceltechniek*

## **Bredenoord voorziet drijvend Lowlands-podium van duurzame stroom**

**Apeldoorn/Biddinghuizen, 13 augustus 2010 – Voor het eerst draait op Lowlands een compleet drijvend podium op duurzaam opgewekte stroom. De Llowlab-eilanden krijgen alle energie van het brandstofcelaggregaat Purity. Bredenoord ontwikkelde hiervoor met haar partners een tweede Purity, die ruim drie keer zoveel capaciteit heeft als het eerste model. De drie drijvende eilanden van Llowlab staan geheel in het teken van de laatste ontwikkelingen op het gebied van wetenschap, techniek en duurzaamheid.**

De nieuwe Purity heeft een vermogen van 17,5 kVA, ruim voldoende om het complete Llowlab van energie te voorzien. In het fluisterstille brandstofcelaggregaat vindt een elektrochemische reactie plaats tussen waterstof en zuurstof uit de lucht. Daarbij komt alleen warmte en schoon water vrij; dus geen uitstoot van roet en fijnstof! Dit maakt de Purity een belangrijke optie voor een duurzame toekomst van evenementen als Lowlands.

### **Actie 'Wanna pplay with your mind'**

Festivalbezoekers maken op het Llowlab kennis met de nieuwste technieken en kunnen zelf proeven doen, er zijn optredens en een editie van de VPRO Wetenschapsquiz. Bovendien willen de organisatoren van Lowlands, Llowlab en Bredenoord graag weten hoe de Lowlandsgeneratie denkt over een schone toekomst. Mensen kunnen reageren op stellingen en hun eigen proefballonnetjes oplaten in de Bredenoord-actie 'Wanna pplay with your mind?'. Hiervoor is een speciale actiepagina ingericht op [www.llowlab.nl](http://www.llowlab.nl), waar iedereen de komende anderhalve week ideeën kan achterlaten. Tijdens Lowlands fungeert de Purity zelf als 'prikbord' voor reacties van bezoekers. Onder alle inzenders wordt een iPhone 4G verloot.

### **Inzetten voor sustainability**

Bredenoord is met partners als Nedstack de eerste die techniek met waterstof-brandstofcellen inzet voor mobiele stroomaggregaten. Algemeen directeur Jaap Fluit: "Dat past in onze energievisie. Wij bieden stroom op elke locatie, ook in een toekomst waarin minder fossiele brandstoffen beschikbaar zijn en vermindering van schadelijke uitstoot essentieel is. Met de grotere Purity laten we zien dat waterstof inzetten in mobiele aggregaten geen toevalstreffer is. Daarnaast werken we voortdurend aan slimme oplossingen op het gebied van brandstofbesparing en het schoner maken van bestaande apparaten."

### **Over Bredenoord**

*Bredenoord is een familiebedrijf dat al ruim 70 jaar zorgt voor verhuur, verkoop en productie van mobiele stroomvoorzieningen. Het bedrijf ontwikkelde naast de Purity onder meer de Clear Air, een filter dat roetuitstoot met 99% vermindert, en complete biogas WKK's (warmte kracht koppelingen). Zodat de klant kan kiezen voor mobiele stroom uit verschillende brandstoffen en met verschillende emissies. Dit voorjaar won Bredenoord dankzij haar bedrijfsvoering en innovatieve initiatieven de prestigieuze European Rental Award.*

[www.bredenoord.com](http://www.bredenoord.com).

---

### **Informatie voor de redactie, niet voor publicatie**

Voor meer informatie over de Purity en Bredenoord kunt u contact opnemen met Margien Storm van Leeuwen, marketing & communicatie manager, 055 – 301 85 01 of mobiel 06 – 46 19 29 78.