



## PERSBERICHT

Leeuwarden, 26 maart 2008

### Recordproductie biogas door Omrin

In 2007 produceerde de scheidings- en bewerkingsinstallatie (SBI) van Omrin, op Ecopark De Wierde bij Oudehaske, een recordhoeveelheid biogas. Afgelopen jaar werd namelijk ruim twaalf miljoen m<sup>3</sup> biogas geproduceerd. Daarnaast kwam uit de stortcompartimenten van Ecopark De Wierde ook nog eens acht miljoen m<sup>3</sup> stortgas. Hiermee is Omrin de grootste biogasproducent van Noord-Nederland. Die twintig miljoen m<sup>3</sup> gas werd met behulp van gasmotoren omgezet in 34 miljoen Kwh aan elektriciteit, voldoende stroom voor alle huishoudens in bijvoorbeeld een plaats als Heerenveen.

In de SBI wordt bijna alle Friese huishoudelijk restafval gescheiden in vier fracties: metalen, papier/plastic, brandbaar afval en organisch afval. Het organisch afval (ONF) wordt vergist en die vergisting levert dus steeds meer biogas op. Bij de bouw in 2002 ging Omrin nog uit van een gasproductie van 8,5 miljoen m<sup>3</sup> biogas per jaar.

De stijgende biogasproductie wordt onder andere gerealiseerd door steeds betere scheidingsresultaten, waardoor een toenemende hoeveelheid organisch materiaal uit het restafval wordt gehaald. De doorvoer van ONF door de wasinstallatie waar het organisch materiaal wordt ontdaan van zand, glas en grind wordt bovendien steeds hoger en de kwaliteit van dat gewassen ONF steeds beter. Ook worden meer organische reststromen zoals bijvoorbeeld organisch slib dat vrijkomt bij de productie van koffie, rechtstreeks in de drie vergistingstanks ingebracht. De installatie beschikt inmiddels over vijf gasmotoren waarin ook het stortgas wordt verwerkt.

*Omrin is in Noord-Nederland actief in de gehele keten van afvalstoffenmanagement. Omrin heeft tot doel afval op een professionele en milieuhygiënisch verantwoorde manier in te zamelen, te bewerken en te verwerken. Daar waar mogelijk worden innovatieve technieken ontwikkeld en toegepast. Niet voor niets is de missie van Omrin: het behalen van een zo hoog mogelijk milieurendement en kwaliteitsniveau tegen zo laag mogelijke kosten. Bij alle activiteiten moeten bovendien een gezonde en veilige werk- en leefomgeving gewaarborgd blijven. Bij Omrin werken circa 550 mensen. De aandelen zijn in handen van Friese gemeenten.*

**Noot voor de redactie:**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Omrin, Monique de Jong, manager Communicatie, tel. 058 233 65 65 of per e-mail: [mdejong@omrin.nl](mailto:mdejong@omrin.nl)