

---

## Mediabbericht

---

### **Waterschapsbedrijf Limburg gaat energiegroestof leveren voor ovens CBR Cementbedrijven**

Jaarlijks gaat Waterschapsbedrijf Limburg ca. 19.000 ton slibkorrels als energiegroestof leveren aan CBR. Michel Bouts, lid van het dagelijks bestuur Waterschapsbedrijf Limburg; "Met deze overeenkomst kan ook de komende 5-10 jaar het Limburgs slib als energiebron worden ingezet. In deze periode wordt onderzocht of er innovatieve manieren zijn voor slibreductie en duurzame manieren om nog meer groestoffen uit het slib te halen. Theo Pluijmen, technisch directeur HeidelbergCement Benelux: "Voor CBR is het voordeel van de samenwerking dat we duurzaam kunnen werken en minder fossiele brandstoffen hoeven te gebruiken tijdens ons productieproces. Omdat het zuiveringsslib bestaat uit biomassa leveren we bovendien een positieve bijdrage aan het verminderen van de CO2 -uitstoot."

Waterschapsbedrijf Limburg, dochterbedrijf van het Waterschap Limburg, produceert gezuiverd afvalwater in 17 zuiveringsinstallaties in Limburg. Zo'n 150 miljoen m3 gezuiverd water per jaar tegen het laagste zuiveringstarief in Nederland. Dit water wordt weer uitgezet in Limburgse beken en rivieren. Daarnaast blijft als restproduct het zuiveringsslib over waaruit energie en groestoffen worden gewonnen. In slibgistingstanks wordt het slib met behulp van bacteriën gedeeltelijk afgebroken en omgezet in duurzaam biogas. Met deze biogasproductie voorziet Waterschapsbedrijf Limburg voor 29% in haar eigen energiebehoefte.

Het restant van het slib van de zuiveringsinstallaties wordt gedroogd tot korrels in de slibdrooginstallatie in Susteren. De korrels worden vervolgens ingezet als duurzame energiegroestof voor de ovens bij de cement industrie van CBR Cementbedrijven.

---

#### **Over Waterschapsbedrijf Limburg**

Over Waterschapsbedrijf Limburg

Waterschapsbedrijf Limburg is een dochterbedrijf van Waterschap Limburg.

Waterschapsbedrijf Limburg zuivert afvalwater en zet zuiveringsslib om in waardevolle groestoffen en energie. Dat doen we innovatief en duurzaam, efficiënt en effectief. Het afvalwater is afkomstig van 500.000 Limburgse huishoudens en 30.000 bedrijven die zijn aangesloten op het rioolstelsel. We transporteren het afvalwater naar een van onze 17 rioolwaterzuiveringsinstallaties waar we het zuiveren en teruggeven aan de natuur. Het zuiveringsslib wordt hergebruikt als brandstof. Jaarlijks produceren we 150 miljoen m3 gezuiverd afvalwater en 100.000 ton zuiveringsslib en vormen hiermee een belangrijke schakel in de waterketen.

#### **Over CBR**

CBR Cementbedrijven produceert en verkoopt een uitgebreid assortiment cementsoorten voor de bouw, openbare werken en civiele bouwkunde. Het bedrijf staat voor competentie, kwaliteit en dienstverlening binnen een globale aanpak van duurzaam ondernemen.

Verpakt en in bulk biedt CBR haar klanten een breed gamma genormaliseerde cementen. Om haar klanten en partners toekomstgerichte producten en op maat uitgewerkte duurzame oplossingen aan te bieden, staan de CBR medewerkers klaar in de productiebedrijven van Lixhe (Luik), Antoing (Doornik) en Gent (Gent I en Gent II) en de commerciële en ondersteunende afdelingen in Braine-l'Alleud.

CBR is een dochteronderneming van de HeidelbergCement Groep, wereldwijd marktleider in zand en grind en één van de grootste producenten van cement en stortklaar beton. De HeidelbergCement groep is op de Belgische markt ook aanwezig via Inter-Beton (beton) en Sagrex (toeslagstoffen). In Nederland via ENCI (cement), Mebin (betonmortel) en Sagrex.

Voor vragen kunt u contact opnemen met:

Nicole Bregman

Communicatie Adviseur

telefoon: +31 646863965

e-mail: [nicolebregman@wbl.nl](mailto:nicolebregman@wbl.nl)