

“SAMENWERKING HEEFT ALLEEN MAAR VOORDELEN”

CONSORTIUM ONDERGRONDS BOUWEN

“Samenwerking heeft alleen maar voordelen”, stellen dr.ir. Peter van den Berg van Delft Cluster en drs. Inge van Berkel van het Centrum Ondergronds Bouwen (COB). Eind 2003 hebben de twee organisaties het Consortium Ondergronds Bouwen opgericht om de onderlinge samenwerking te intensiveren, met als resultaat een gezamenlijk onderzoeksprogramma. Dit is zodanig vormgegeven dat de kennisontwikkeling goed aansluit op vragen uit de praktijk.

Met de oprichting van het Consortium Ondergronds Bouwen is volgens Van den Berg een belangrijke stap voorwaarts gezet: “Voor die tijd werkten Delft Cluster en COB ook al samen, maar de basis waarop dat gebeurde was wezenlijk anders. We hadden bijvoorbeeld elk een eigen onderzoeksprogramma, waarbij dat van ons vooral fundamenteel gericht was en dat van het COB veel meer op de ontwikkeling van praktijkkennis. Dat betekent overigens niet dat er toen geen koppelingen waren. Zo onderkenden we bij het opzetten van ons eerste vierjarenprogramma de bruikbaarheid van de aanpak die het COB hanteerde binnen het GPB, het platform Gemeenschappelijk Praktijkonderzoek Boortunnels, te weten in het ene project kennis ontwikkelen en deze kennis in een volgend project toepassen en valideren. Daarom hebben we toen al diverse onderzoeken gekoppeld aan concrete boortunnelprojecten in het kader van dit GPB.”

Logische stap “Al snel was duidelijk dat samenwerking veel oplevert, omdat we elkaar goed aanvullen. Het COB is door zijn uitgebreide netwerk bijvoorbeeld uitstekend in staat de door Delft Cluster ontwikkelde kennis in te brengen in de brede context van het ondergrondse ruimtegebruik. Het was dan ook een logische stap om meer samen te gaan doen en onze krachten te bundelen in het Consortium Ondergronds Bouwen. De ontwikkeling van het tweede vierjarenprogramma van Delft Cluster was een unieke gelegenheid om te werken aan een gezamenlijke onderzoeksprogrammering.”

Kracht van directe verbindingen Van Berkel is enthousiast over het nieuwe onderzoeksprogramma dat inmiddels in uitvoering is: “Het is een samenhangend en integraal programma geworden, dat zowel fundamentele als meer

praktische kennis oplevert. Doordat we het programma vanaf het begin samen hebben ontwikkeld, is het goed gelukt om het onderzoek nauw te laten aansluiten op de kennisbehoefte van de sector. Sterk vind ik verder dat de betrokkenheid van marktpartijen bij de onderzoeksprojecten - onder andere in begeleidingscommissies - in combinatie met de gemeenschappelijke activiteiten van Delft Cluster en het COB op het gebied van kennisoverdracht en communicatie, ervoor zorgt dat de ontwikkelde kennis ook snel neerslaat in de markt.” Van den Berg vult aan: “Daarmee is onze werkwijze een prachtig voorbeeld van ‘de kracht van directe verbindingen’, de aanpak die volgens de ad hoc commissie ‘Brugfunctie TNO en GTI’s’ nodig is om te zorgen dat onderzoeksresultaten ook worden toegepast door marktpartijen.”

Verbreding GWW Dat de oprichting van het consortium heeft geleid tot een verbreding van de samenwerking ziet Van Berkel eveneens als een positief punt: “In het eerste Delft

Clusterprogramma beperkte de samenwerking zich tot onderzoek op het gebied van grote boortunnels. Nog steeds is dit een belangrijk onderdeel en streven we binnen het GPB ernaar om bij grote boortunnelprojecten eerder ontwikkelde kennis toe te passen en te valideren. Op die manier kunnen we elke keer als

consortium op dit moment nauw betrokken bij het definiëren van de zogeheten ‘strategic research agenda’ op het gebied van ondergronds bouwen voor het 7e Kaderprogramma van de EU. Inbedding van het onderzoek in een Europees kader is namelijk de komende jaren een belangrijk aandachtspunt.”

