

2 Visuele inspectie en codering van buitenriolering: Belgische opmaak voor gegevensuitwisseling gaat on line

NBN EN 13508-2:2003 specificceert een coderings-systeem voor de omschrijving van de toestand waarin drainagesystemen, riolen en riool- en inspectieputten bij inwendig visueel onderzoek zijn aange-troffen (zie OCW Mededelingen 62, blz. 9-12).

De software voor het registreren van waarnemin-gen tijdens visueel onderzoek moet aangepast zijn

¹ In België zijn dat de standaardbestekken SB 250 voor het Vlaamse Gewest, RW 99 voor het Waalse Gewest en TB 2000 voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

² BEFDSS staat voor *Belgian Exchange Format for Drain and Sewer Systems*.

³ De eerste 01 geeft het volgnummer van de versie aan en de tweede 01 het volgnummer van de update.

aan de nieuwe norm, aan de Belgische opmaak voor de uitwisseling van gegevens en aan de voor-schriften van het bestek dat voor de plaats van uit-voering geldt¹.

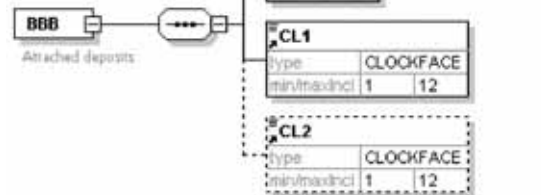
De Belgische opmaak voor gegevensuitwisseling BEFDSS² is door de afdeling *Veiligheid en wegbeheer* van het OCW in samenwerking met VLARIO ontwik-keld. Sinds begin december 2006 is versie 01_01³ op de websites van het Centrum (www.ocw.be) en van VLARIO (www.vlario.be) beschikbaar.

Het systeem maakt het de opdrachtgevers en beheerders van rioolstelsels mogelijk gegevens uit visueel rioolonderzoek volgens NBN EN 13508-2 uit te wisselen en te integreren in beheersystemen, ongeacht het systeem dat of de uitvoerder die de gegevens heeft gegenereerd.

Het is zo opgesteld dat de toegevoerde gegevens aan een aantal voorgeschreven kenmerken moeten voldoen. Concreet betekent dit dat het aantal, de inhoud en het verplicht of facultatief invullen van de beschikbare velden tijdens een visueel onderzoek afhankelijk zijn van de onderzoekstechniek, de nationale bijlage bij de norm en het geïnspecteerde deel van het rioolstelsel. Op die manier is BEFDSS ook een hulpmiddel om de juistheid van de toegevoerde gegevens – en bijgevolg de kwaliteit van het visuele rioolonderzoek – te verifiëren. Dit is nodig, omdat de norm nogal complex is en menselijke fouten bij het vastleggen van de waarnemingen tijdens het onderzoek niet ondenkbaar zijn. Later zullen overigens nog drie controlebestanden met alle mogelijkheden volgens NBN EN 13508-2 worden toegevoegd.

Het systeem is in drie delen opgesplitst:

- BEFDSS_01_01_DP (*Direct Pipeline Inspection*) voor visueel onderzoek van de leiding vanuit de leiding;



Voorbeeld van een rioolleiding waaraan een code BBB is toegekend voor "aangehechte afzetting" op de buiswand

- BEFDSS_01_01_IP (*Indirect Pipeline Inspection*) voor visueel onderzoek van de leiding vanuit een rioolput, inspectieput of inspectieconstructie;
- BEFDSS_01_01_M (*Manhole Inspection*) voor visueel onderzoek van een rioolput, inspectieput of inspectieconstructie.

De programmatuur is uitsluitend in het Engels uitgewerkt, om de complexe documenten niet in de drie landstalen te hoeven te vertalen. De presentatie op de OCW-website geeft in het Nederlands en het Frans een korte beschrijving van de opzet van BEFDSS, een overzicht van de samenstelling en andere nuttige informatie voor de toepassing van het systeem.

- F. Poelmans: 010 23 65 52; f.poelmans@brrc.be
- A. Leuridan: 010 23 65 36; a.leuridan@brrc.be