

## Het uitwisselen van inventarisatiegegevens betreffende visueel rioolonderzoek tussen de opdrachtgever en de uitvoerder van het onderzoek volgens NBN EN 13508-2:

Het “BEFDSS” formaat voor het uitwisselen van gegevens betreffende visueel rioolonderzoek is al enige tijd gepubliceerd.

Om te voorkomen dat er redundantie ontstaat in het databeheer van de opdrachtgevers van visueel rioolonderzoek is het noodzakelijk om een subset te definiëren om de inventarisatiegegevens uit te wisselen. Dit is een win-win situatie, zowel voor de opdrachtgever als voor het bedrijf dat het visueel onderzoek uitvoert. Het bedrijf dat het onderzoek uitvoert is niet in de mogelijkheid om de talrijke inventarisatiegegevens die in de norm voorkomen correct in te vullen, uitgenomen de gegevens die gelegen zijn aan het visueel onderzoek zelf. Een belangrijk deel van deze gegevens zijn statisch en enkel gekend door de opdrachtgever. Deze is anderzijds ook geen vragende partij om inventarisatiegegevens te ontvangen die niet overeenstemmen met deze uit zijn databank. Het “BEFDSS” formaat dat gepubliceerd werd in december 2006 is samengesteld uit 3 delen, een gedeelte voor het uitwisselen van gegevens betreffende het rioolonderzoek van de leiding vanuit de leiding, een gedeelte voor het rioolonderzoek van de leiding vanuit de put en een gedeelte voor het visueel onderzoek van de rioolput, inspectieput of inspectieconstructie.

De subset van het uitwisselingsformaat (BEFDSS\_01\_01\_IDP en BEFDSS\_01\_01\_IDM ) voor het uitwisselen van inventarisatiegegevens bestaat echter enkel uit twee delen. De reden hiervan is voor de hand liggend, de inventarisatiegegevens voor het gedeelte van de leiding zijn dezelfde voor beide types van rioolonderzoek (rioolonderzoek van de leiding vanuit de leidingen en rioolonderzoek van de leiding vanuit de put).

Het is de bedoeling dat inventarisatiegegevens kunnen ingelezen worden door de verschillende geïnformateerde systemen voor het registreren van gegevens afkomstig van visueel rioolonderzoek volgens NBN EN 13508-2. De gegevens dienen aan criteria te voldoen van het “BEFDSS” formaat .

De twee uitwisselingsformaten (BEFDSS\_01\_01\_IDP en BEFDSS\_01\_01\_IDM ) die een subset zijn van het BEFDSS formaat, zorgen ervoor dat de opdrachtgever steeds de juiste gegevens (en dit zowel voor de volledigheid als voor de opmaak) aan het bedrijf aflevert dat het visueel onderzoek uitvoert. De resterende gegevens die eigen zijn aan het onderzoek dienen verder aangevuld te worden door het bedrijf dat het onderzoek uitvoert.

Hierna vindt u BEFDSS-subsetprogrammatuur en de lijsten van de invoergegevens die door de opdrachtgever dienen te worden aangeleverd (met andere woorden de coderingen die in de twee opmaken zijn terug te vinden).

*Cursief gedrukte coderingen zijn niet verplicht en dienen enkel in de toepasselijke gevallen te worden ingevuld.*

**1. BEFDSS\_01\_01\_IDP (Inventory Data Pipeline Inspection) voor het uitwisselen van invoergegevens bij visueel onderzoek van een leiding**

<b>Code</b>	<b>Verklaring</b>
AAA	Leidingreferentie zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
AAB	Beginknooppuntreferentie zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
AAC	Beginknooppuntcoördinaten
AAD	Referentie van het eerste knooppunt zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
AAE	Coördinaten van het eerste knooppunt
AAF	Referentie van het tweede knooppunt zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
AAG	Coördinaten van het tweede knooppunt
AAH	<i>Plaats in de lengterichting (m), langs de hoofdleiding, van de aansluiting tussen het begin van de aansluiting en de hoofdleiding</i>
AAI	<i>Plaats op de omtrek van de hoofdleiding tussen het begin van de aansluiting en de hoofdleiding</i>
AAJ	Plaats (bv. straatnaam)
AAL	Locatietype
AAM	Naam van de opdrachtgever
AAN	Stad of gemeente zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
AAO	Wijk zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
AAP	Naam of referentie van het rioolsysteem zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
AAQ	Eigenaarschap van de grond
ABA	Versie van de toepasselijke norm (NBN EN 13508-2:2003)
ABB	<i>Naam van het oorspronkelijke coderingssysteem (als de codering uit een andere versie of een ander systeem is omgezet)</i>
ABC	Referentiepunt van de plaats in de lengterichting
ABE	Inspectiemethode
ABJ	Opdrachtreferentie van de opdrachtgever
ABP	Doel van de inspectie
ACA	Vorm van de dwarsdoorsnede van de leiding
ACB	Hoogte (mm) van de doorsnede van de leiding
ACC	<i>Breedte (mm) van de doorsnede van de leiding (niet nodig als hoogte en breedte gelijk zijn, bv. voor een cirkelvormige leiding)</i>
ACD	Materiaalsoort volgens tabel C.4 (voor leidingen met een binnenbekleding, de oorspronkelijke materiaalsoort van de leiding)
ACE	<i>Liningtype (enkel voor leidingen met een binnenbekleding)</i>
ACF	Materiaalsoort van de binnenbekleding volgens tabel C.4
ACG	<i>Lengte (mm) van de samenstellende buisdelen</i>

<b>Code</b>	<b>Verklaring</b>
ACH	Diepte (m) van de bodem van de leiding onder het peil van het deksel bij het beginknooppunt
ACI	Diepte (m) van de bodem van de leiding onder het peil van het deksel bij het eindknooppunt
ACJ	Leiding- of riooltype
ACK	Gebruik van het riool
ACL	<i>Door de opdrachtgever bepaalde alfanumerieke code die het strategische belang van de leiding in het afvoersysteem aangeeft</i>
ACM	Voorafgaande reiniging
ACN	Jaar van ingebruikneming (bij benadering, als een jaartal CCYY (bv. 1970) of een periode CCYY-CCYY ( bv. 1970-1979) aan te geven)
ADE	<i>Opmerking die onder geen van de voorgaande codes kan worden toegevoerd</i>

**2. BEFDSS\_01\_01\_IDM (Inventory Data Manhole Inspection) voor het uitwisselen van invoergegevens bij visueel onderzoek van een rioolput, inspectieput of inspectieconstructie**

Code	Verklaring
CAA	Knooppuntreferentie zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
CAB	Knooppuntcoördinaten
CAJ	Plaats (bv. straatnaam)
CAL	Locatietype
CAM	Naam van de opdrachtgever
CAN	Stad of gemeente zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
CAO	Wijk zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
CAP	Naam of referentie van het rioolsysteem zoals gespecificeerd door de opdrachtgever
CAQ	Eigenaarschap van de grond
CAR	Knooppunttype
CBA	Versie van de toepasselijke norm (NBN EN 13508-2:2003)
CBB	<i>Naam van het oorspronkelijke coderingsstelsel (als de codering uit een andere versie of een ander systeem is omgezet)</i>
CBC	Verticaal referentiepunt
CBD	Referentiepunt voor de plaats op de omtrek
CBE	Inspectiemethode
CBJ	Opdrachtreferentie van de opdrachtgever
CBP	Doel van de inspectie
CCA	Vorm van de toegang
CCB	Breedte (mm) van de opening
CCC	Lengte (mm) van de opening
CCD	Materiaalsoort volgens tabel C.4 (voor rioolputten, inspectieputten of inspectieconstructies met een binnenbekleding, de oorspronkelijke materiaalsoort van de rioolput, inspectieput of inspectieconstructie)
CCG	<i>Lengte (mm) van afzonderlijk geprefabriceerde ringen die samen de rioolput, inspectieput of inspectieconstructie vormen (niet nodig voor stenen, gemetselde of ter plaatse gestorte betonnen putten)</i>
CCK	Gebruik van het riool
CCL	Door de opdrachtgever bepaalde alfanumerieke code die het strategische belang van de rioolput, inspectieput of inspectieconstructie voor het systeem aangeeft
CCM	Voorafgaande reiniging
CCN	Jaar van ingebruikneming (bij benadering, als een jaartal CCYY (bv. 1970) of een periode CCYY-CCYY (bv. 1970-1979) aan te geven)
CCO	Vorm van het deksel
CCP	Materiaalsoort van het deksel volgens tabel C.4

<b>Code</b>	<b>Verklaring</b>
CCQ	Breedte (mm) van het deksel
CCR	Lengte (mm) van het deksel
CCS	Klimijzertype
CCT	Materiaalsoort van de klimijzers
CDE	<i>Opmerking die onder geen van de voorgaande codes kan worden toegevoerd</i>