

Stand Uniforme meetbestek.

Het Nationale Kabel- en Leidingcongres 2008.
15 september 2008.

Door: Hendrik van der Berg (Continuon) en Wil Lambo (KPN).



Agenda van de presentatie

- 1) Aanleiding tot uniform meetbestek.
- 2) Wat is het effect van een uniform meetbestek?
- 3) Doel en wat volgens uniform meetbestek inmeten?
- 4) Implementatie advies uniform meetbestek vanuit het project.

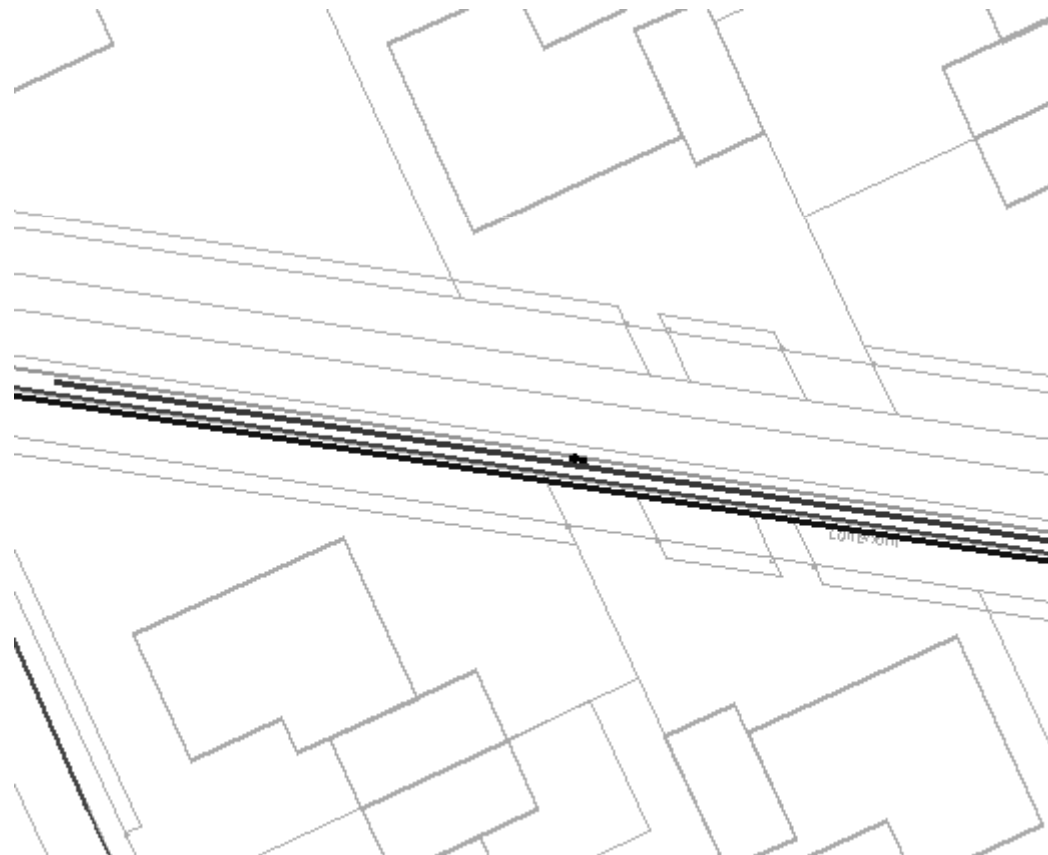
1. Aanleiding tot uniform meetbestek.

De aanleiding om te komen tot een uniform meetbestek:

- 1. Komst WION (grondroerdersregeling) per 1 juli 2008 en Klic-online.**
- 2. In het Klic-online portaal moet er, na een correcte melding passende stapelbare gebiedsinformatie komen van netbeheerders ook in uitbreidingsgebieden e.d**
- 3. Meetbestekken zijn thans nog niet uniform bij netbeheerders**
- 4. GBKN is referentie Klic-online.
Moet aansluiten bij de bijhoudingsmetingen van de GBKN.**

2.: Wat is het effect van een uniform meetbestek?

Verzamelkaart Leidingen via Klic online



3: Doel en wat volgens uniform meetbestek inmeten

- Doel is om de nieuw gelegde en verlegde hoofdleidingen correct stapelbaar via Klic online aan te kunnen bieden.
- De “kapstok” van de digitale inmeting wordt hiermee uniform gemaakt. Aan welke grondslag en hoe moet de digitale meting worden vastgelegd.
- Gaat met name voor de (distributie)leidingen van de basis voorzieningen (G/W/E/C en T). Namelijk liggen vaak in bepaald profiel t.o.v. en liggen ook langs infrastructuur. Met name zijn deze volgend aan de aanleg van nieuwe infrastructuur en moment van aanleg is hier gelijk.
Voor de leidingen van sommige voorzieningen geldt daarentegen dat deze solitair liggen en ze zijn niet volgend aan de aanleg van nieuwe infrastructuur. Deze liggen nagenoeg in open gebied en worden volledig met “terrestrische precisie” ingemeten.

3.1: Doel en wat volgens uniform meetbestek inmeten

- Inwinning:
 1. Volgens “terrestrische precisie” (ook wel absoluut meten genoemd) meten bij aanleg in nieuwe uitbreidingsplannen en bij aanleg nieuwe infrastructuur.

Bij aanleg/verlegging bij reconstructie nieuwe infrastructuur en in landelijk gebied waar binnen 50 meter geen harde topografie is.
 2. Verder nog de andere gebieden volgens inpassing op de GBKN voorgevels van hoofdgebouwen.
 3. Werken volgens HTW 1996.
 4. Bij GPS volgens “Handleiding toepassing GPS” en alleen gebruik van gecertificeerd GPS netwerken. Transformeren naar RDNAPTRANS en niet naar RD2000.

4. Implementatie advies meetbestek vanuit het project.

- Laatste afstemming met keten vindt nog plaats.
- Project moet nog definitief aangeboden worden aan het KLO.
- Advies zal zijn dit uniform meetbestek binnen ieder uitbestedingsbestek op te nemen.