

Vlaanderen Geoland

Hilde Masschelein

Gedelegeerd bestuurder Bouwunie

2 december 2010





Problematiek

- ❏ Zeer veel ondergrondse nutsinfrastructuur
 - ❏ Gas, elektriciteit, TV, Telecom, riolering, enz.
 - ❏ Onder 65.000 km.openbare weg liggen 500.000 km. kabels en leidingen
- ❏ Bij graafwerken : zeer reële kans op beschadiging
 - ❏ Voor aanleg nutsinfrastructuur, wegenwerken, funderingen, grondwerken,...



Hoe was het vroeger?





Werkwijze van aannemer die gaat graven

- ❏ Informatieverplichting
- ❏ Lokalisatieverplichting
- ❏ Overleg



Informatieplicht aannemers

- ❏ Gemeente aanschrijven
- ❏ Kabel- en Leidingbeheerders (KLB) aanschrijven en opvragen van plannen
- ❏ Geen zekerheid dat exhaustieve lijst
- ❏ Plannen afwachten



Informatieplicht (vervolg)

- ❏ Plannen hebben indicatieve waarde
- ❏ Clausules beperking aansprakelijkheid
- ❏ Wanneer geen antwoord op vraag van aannemer ?



Lokalisatieplicht

- ❏ Altijd nodig
- ❏ Wijze van lokalisatie: peiling, sondering of andere “zekere” methode
- ❏ Redelijke benadering: resultaat betrouwbaar \Rightarrow individuele peilingen op regelmatige afstand (niet gehele leiding blootleggen)
- ❏ Probleempunten : diepte, kruispunten (bij boringen)



Overlegverplichting

- ❏ Aanwijzingen over onjuistheid plannen of ligging
- ❏ Na peilingen vaststelling dat leiding niet op aangemerkte plaats ligt
- ❏ ⇒ Contactname met nutsmaatschappij
 - ❏ Onderling overleg
 - ❏ Eventueel aanduiden door nutsmaatschappij
 - ❏ Exoneratie door aannemer?



Wat waren praktische problemen?

- ❏ Niemand had volledig overzicht van ondergrondse nutsinfrastructuur
- ❏ Gemeenten konden geen exhaustieve lijst geven
- ❏ Aangetekend schrijven naar nutsbedrijven
 - ❏ Buitenlandse bedrijven, faillissementen,...
- ❏ 10-tallen plannen komen binnen
 - ❏ Water, gas, electriciteit, telecom, teledistributie, riool,...



- ❏ Betalen voor de plannen of gratis opsturen?
- ❏ Voorbehoud op alle plannen
- ❏ Problematiek van nutsinfrastructuur die uit dienst werd genomen
 - ❏ Wie is eigenaar?
 - ❏ Wat moet ermee gebeuren?



- ❏ Kabels of leidingen die niet op de plannen staan
 - ❏ Bv. huisaansluitingen
- ❏ Bij peilingen worden soms ook kabels geraakt



Invoering KLIP (Kabel –en Leiding Informatie Portaal)?

- ❏ Webtoepassing
- ❏ Via 1 elektronische aanvraag
- ❏ Plannen van alle aangesloten KLB's
- ❏ Op plaats van de werken

De centrale planaanvraagmodule voor Vlaanderen - KLIP - AGIV - Windows Internet Explorer provided by AGIV ICT

http://klip.agiv.be/

De centrale planaanvraagmodule voor Vlaanderen...

AGIV Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

AGIV Home | Jobs | Contact


KLIP Home Planaanvragen KLB ODB Support Meer info

Kabel en Leiding Informatie Portaal (KLIP)

De centrale planaanvraagmodule voor Vlaanderen

KLIP vervult een centrale rol binnen de activiteiten van de Vlaamse overheid om informatie over kabels en leidingen meer efficiënt te ontsluiten. KLIP werkt mee aan het voorkomen van graafschade aan kabels en leidingen. Het werkingsgebied van KLIP is beperkt tot het grondgebied van het Vlaamse gewest.

Het gebruik van KLIP is gratis.



Professionele Planaanvraag

Bent u een aannemer, opdrachtgever of nutsbedrijf, dan kunt u hier een planaanvraag intekenen en doorsturen naar de betrokken Kabel- en Leidingbeheerders.

Opgelet, registreren verplicht.

Start

Particuliere Planaanvraag

Bent u particulier dan kunt u hier uw planaanvraag uitvoeren. De betrokken Kabel- en Leidingbeheerders zullen daarna automatisch worden gecontacteerd.

Opgelet, aanmelden verplicht.

Start

Takenlijst

Te bevestigen planaanvragen: 0.

Te activeren KLB-zones: 0.

Te activeren ODB-zones: 0.

Welkom **wvhuele**

[Afmelden](#) | [Mijn profiel](#)

Internet | Protected Mode: On 100%



KLIP-decreet

- ❏ KLIP-decreet van 14 maart 2008
 - ❏ in werking sinds 1 september 2009: alle KLB's verplicht om zich te registreren.
 - ❏ sinds 1 november 2009: planaanvraag verplicht bij uitvoeren van grondwerken



Basisprincipes:

-  alle gravers verplichten plannen aan te vragen via het KLIP
-  alle KLB's verplichten zich te registreren in het KLIP
-  kosteloos gebruik van KLIP garanderen
-  kosteloze planafhandeling door KLB's garanderen



KLIP decreet

Artikel 8. Elke persoon die grondwerken uitvoert, is verplicht ten vroegste 40 werkdagen op voorhand en uiterlijk 20 werkdagen vóór de aanvang van de grondwerken via het KLIP een planaanvraag in te dienen

Uitzonderingen:

- overmacht
- grondwerken die manueel worden uitgevoerd
- indien de grondwerken worden uitgevoerd op grond in eigendom of beheer van de persoon die de grondwerken zal uitvoeren EN hij weet dat er sinds de vorige planaanvraag niets is veranderd

KLB

- handelt planaanvraag kosteloos en zo snel mogelijk af (uiterlijk 5 werkdagen voor geplande aanvang van grondwerken)



KLIP-decreet

Artikel 17. Handhaving

- strafbepaling (strafwetboek) van kracht
- boetes van 50 tot 100.000 euro
- KLB die zich niet (tijdig) registreert of wijzigingen doorgeeft
- elke persoon die niet (tijdig) planaanvraag indient
- elke persoon die ter uitvoering van dit decreet opzettelijk foutieve informatie verstrekt, de verkregen informatie gebruikt voor andere doeleinden dan bepaald in het decreet of op gelijk welke andere wijze oneigenlijk gebruik maakt van het KLIP



KLIP-wijzigingsdecreet

- ❏ Voorstel van decreetswijziging
 - ❏ Art. 8: nieuw lid: indien uitvoerder van grondwerken minder dan 20 werkdagen voor geplande aanvangsdatum werd geïnformeerd door opdrachtgever -> termijn 20 werkdagen mag worden overtreden
 - ❏ Art. 11: responstijd KLB wijzigt van “uiterlijk vijf werkdagen vóór de geplande aanvang van de grondwerken” in “uiterlijk vijftien werkdagen na de dag van het indienen van de planaanvraag”
 - ❏ Art. 11: nieuwe paragraaf (§2): slechts grondwerken starten nadat hij in antwoord op zijn planaanvraag alle informatie ontvangen heeft
 - ❏ Art. 17: toevoeging 3°bis:
 - ❏ starten werken voor alle informatie is ontvangen, wordt strafbaar



Enkele cijfers

- ❏ Ongeveer 280 Kabel- en leidingbeheerders zijn geregistreerd in KLIP
- ❏ 6.000 professionele planaanvragers geregistreerd
- ❏ 2.300 hebben reeds 5 of meer planaanvragen uitgevoerd
- ❏ Zeer goed instrument



Verbeteringen door KLIP

- ❏ Voornamelijk de planaanvraag is een stuk eenvoudiger
- ❏ Met 1 muisklik worden alle kabel-en leidingbeheerders aangesproken
- ❏ Iedereen wordt geacht in KLIP geregistreerd te zijn
- ❏ Als niet, op eigen risico



Nog aan te pakken

- ❏ Bezorgen van de plannen aan de aannemers
 - ❏ Elke maatschappij stuurt individueel op
 - ❏ Per post
 - ❏ Digitaal (electronische plannen of URL met website)
 - ❏ Onwerkbaar dikke stapel papieren plannen
 - ❏ Op plannen wordt voorbehoud gemaakt
 - ❏ Correcte weergave op de plannen



- ❏ Bouwunie vraagt een “Atlas van de ondergrond”
- ❏ Alle kabels en leidingen op 1 kaart kunnen raadplegen
 - ❏ IMKL (Informatiemodel kabels en leidingen)
 - ❏ Uniforme topigrafische ondergrond (GRB)
 - ❏ Intekenen van kabels en leidingen volgens IMKL



Nog bijkomende problemen

- ❏ “Verrommeling” van de ondergrond
- ❏ Een goede ordening van de ondergrond dringt zich op
- ❏ Stedenbouwkundige vergunningen voor de ondergrondse nutsinfrastructuur
- ❏ As build plannen
- ❏ Opruimen van verlaten leidingen



Bedankt

Hilde Masschelein
Gedelegeerd bestuurder