

Deel C

Digitale uitwisseling Zeeland, het werkt al sinds 2009



Inhoud

- Aanpak Zeeland 2009
- Tools zijn voldoende aanwezig , geen reden voor centrale regie en of software
- Factor mens, willen en kunnen
- Bronhouder completeert
- Hoe werkt het

Het gaat om veel verschillende onderzoeks rapporten

Onder meer bij:

- Bouwvergunning
- Milieuvergunning
- Bestemmingsplan
- Transacties/ taxatie
- Vermoeden van verontreiniging
- Calamiteiten
- Hergebruik grond
- Sanering

Binnen wettelijk kader

- Besluit bodemkwaliteit
- Kwalibo
- NEN 5725 historisch
- NEN 5740 diverse protocollen
- Partijkeuring
- Bodemkwaliteitskaart
- Wet BodemBescherming

Ambitie en kansen vanaf 2009

Bodemadviesbureaus wens

- Heldere formulering waaraan te voldoen
- Digitale bekende informatie terug krijgen zonder gegevensverlies
- Digitale ondergronden
- Contouren maken kan al maar het wordt niet gevraagd

Overheden wensen

- Kwaliteitslag
- Alles Kwalibo
- Alles digitaal
- Geheel volgens protocol
- 1 x per jaar update software
- Contouren aangeleverd
- Kwaliteit software

Vandaag alles oke 2011

Overheidssoftware is
up to date versie 9 xml 0101

We kunnen allemaal
Aanvullen, corrigeren en
toetsen

Geen behoefte aan centrale
nieuwe tool

Bodemadviesbureaus
doen wat we vragen

Het werkt vanzelf met
druk op de knop

Blijf in overleg, samenspel,
spreek elkaar er op aan,
dat werkt altijd.

Concreet, we vragen van:

Bodemadviesbureau

- Rapportage in pdf
- xml versie 8-9
- Na update (9) niet ouder dan 3 maanden
- Kwalibo
- Opdrachtgever geeft toestemming voor kopie aan overheden
- Invoervelden volledig vullen “basis dataset onderzoeksgegevens”

Overheden

- Info historisch onderzoek
- Digitaal aanwezige rapporten(pdf)
- Digitale aanlevering ondergronden (dxf, dgn)
- Export in xml van een gevraagde locatie
- Zorgen voor eenduidige formulering opdracht en eisen

Voorbeeld zinnen

400 gemeenten

- 1a Binnen de gemeentelijke organisatie kenbaar maken dat uitsluitend aan KWALIBO-erkende bodemadviesbureaus opdracht mag worden verstrekt tot het uitvoeren van bodemonderzoek.
- 1b. De vergunningverlenende afdelingen binnen de gemeentelijke en provinciale organisaties geven al in vroeg stadium aan (tijdens een vooroverleg) de klant duidelijkheid over de noodzaak met KWALIBO-erkende bodemadviesbureaus in zee te gaan ter voorkoming van een weigering van de vergunning of melding in bijvoorbeeld het kader van de Bouwverordening/ woningwet of wet Milieubeheer.
- 1c. Het bovenstaande is tevens van toepassing bij procedures voor een bestemmingsplan.
- 1d. Het bovenstaande is tevens van toepassing bij de aan-verkoop van grond/ onroerende zaak door de overheden.
- 1e. De inhoud van het gestelde onder punt 1a t/m 1 d wordt schriftelijk onder de aandacht gebracht van vereniging van makelaar/taxateur en notariaat.

Aanlevering gegevens digitaal

Heldere opdracht

In de opdrachtbrief aan het bodemadviesbureau opnemen onder welk protocol bodemonderzoek moet worden uitgevoerd en dat als resultaat minimaal moet worden aangeleverd:

- 2 stuks papieren exemplaar met handtekeningen;
- 1 stuks rapportage in pdf formaat;
- 1 stuks digitaal in SIKB-0101 xml laatst bekende versie (te lezen op www.SIKB.nl) en
- vullingsgraad ten minste overeenkomstig landelijke basis dataset onderzoeksgegevens.

bodemadviesbureau

- Vraag al bij opdrachtverlening aan de klant of je digitaal mag doorleveren aan bevoegd gezag (bronhouder).
- Vraag aan overheden om digitale ondergrond en nog beter een xml van de te onderzoeken locatie

Nederland, digitaal komt onvoldoende van de grond?

- Bronhouder, overheidsmedewerker zijn/haar inzet om echt te willen en te mogen van de eigen organisatie.
- Gisbis goed gevuld en actueel, in detail-niveau, boring analyse, toetsing etc. Inclusief documenten, conclusies en standpunt over hergebruik grond.
- Actief het bodemadviesbureau benaderen, binnen paar uur of dagen, niet na paar maanden na verstrekken xml en pdf.
- Kijk als bodemmedewerker ook buiten je eigen gezichtsveld
- Eenmalige aanlevering is tzt meervoudig gebruik op totaal andere beleidsvelden dan bodem-chemie.
- Enthousiasmeer je eigen organisatie (REO/ INFRA/ ICT)

Software jaarlijks actueel?

overheden

- Overheidssoftware is overal actueel
- Ontbreekt er iets, spreek je leverancier aan
- Plan je automatiseerder tijdig in
- Bepaal een ambitie niveau

bodemadviesbureau

- Bodemadviesbureau, koop recente software versie 9 en je kan jaren vooruit.
- Test het uit met je gemeente / wisselwerking

Laat de markt zijn werking doen, maak keuze voor actuele software die bij je past.

Waar zit de winst voor allen

- Kwaliteitsverbetering door volledigheid
- Kwestie van druk op de knop, minder tijdsbesteding
- Later weer gewoon in xml opvraagbaar zonder gegevensverlies of fouten
- Ook voor andere doeleinden te gebruiken, enkelvoudige aanlevering = meervoudig gebruik

waaronder:

Bij aan-verkoop, Bk-zones, infra ontwikkeling, reconstructie wegen, bestemmingsplannen, projecten en niet te vergeten ondergrond-gebruik van de bodem.

Rendement overheid, adviesbureau, ontwikkelaar / burger

Voor **een gemeente** als Veere, met 2740 locaties, is er ten opzicht van 2008 nu per jaar 600 uur minder tijdsbesteding nodig.

Dat zit in het voorkomen van opzoekwerk, inkloppen, documenten digitaliseren enz.

Bodemadviesbureaus hebben geen wachttijd, weten waar ze aan toe zijn en ook daar is er tijdsbesparing. Zij kunnen ook weer alles in xml opvragen en hergebruiken voor aanvullend of saneringsonderzoek.

Burgers (makelaar) raadplegen en downloaden pdf-jes.

Vragen?

Standaard teksten gebruiken intern overheden en adviesbureaus/opdrachtgever.

Open en transparant.

Stelling:

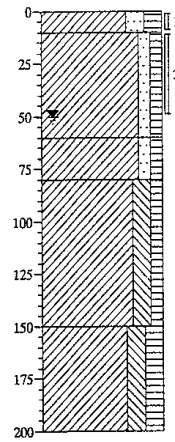
“Een zichzelf respecterende overheid en zichzelf respecterend adviesbureau willen klant optimaal voorzien van juiste en volledige informatie; (j/n)

Daarom altijd 100% digitale uitwisseling; (j/n) en

Actuele informatie altijd bij bronhouder opvraagbaar” (j/n)

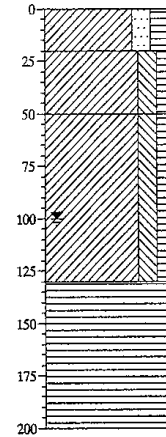
Discussie vervolg

Boring 11
Datum 15-12-2005



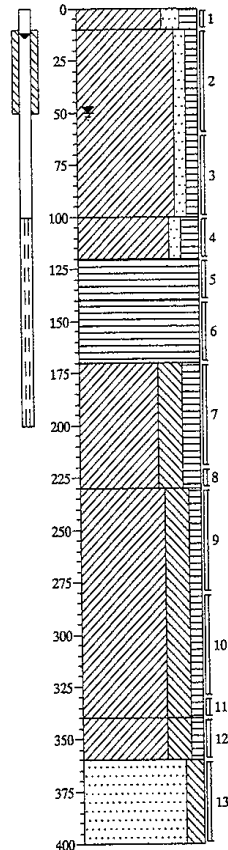
- gras
- ▲ Klei, matig zandig, matig humeus, zwak wortelhoudend, donkerbruin
 - Klei, zwak zandig, zwak humeus, sporen baksteen, sporen roest, bruingrijs, kalkrijk
 - ▲ Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak roesthoudend, bruingrijs, kalkarm
 - Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen roest, blauwgrijs, kalkloos
 - ▲
 - Klei, matig siltig, matig humeus, laagjes veen, bruingrijs, kalkloos
 - ▲

Boring 12
Datum 14-12-2005



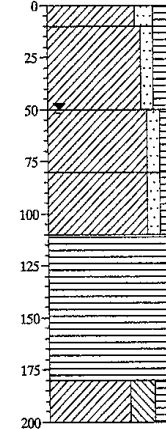
- gras
- ▲ Klei, matig zandig, matig humeus, zwak wortelhoudend, donkerbruin, kalkloos
 - Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen baksteen, zwak roesthoudend, bruingrijs, kalkarm
 - ▲ Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, beige grijs, kalkarm
 - ▲
 - Veen, bruin, veenmosveen kalkloos

Boring 13
Datum 15-12-2005



- gras
- ▲ Klei, matig zandig, matig humeus, zwak wortelhoudend, donkerbruin, kalkloos
 - Klei, zwak zandig, zwak humeus, sporen roest, bruingrijs, kalkarm
 - ▲
 - Klei, zwak zandig, matig humeus, brokken veen, sporen roest, donkerbruin-grijs, kalkloos
 - Veen, donkerbruin, bosveen kalkloos
 - Veen, bruin, veenmosveen kalkloos
 - Klei, sterk siltig, matig humeus, brokken veen, bruingrijs, kalkloos
 - ▲
 - Klei, sterk siltig, zwak humeus, laagjes zand, grijs, kalkrijk
 - ▲
 - Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, grijs, kalkrijk
 - Zand, matig fijn, matig siltig, grijs, kalkrijk

Boring 14
Datum 15-12-2005



- gras
- ▲ Klei, matig zandig, matig humeus, zwak wortelhoudend, donkerbruin, kalkloos
 - ▲ Klei, zwak zandig, matig humeus, sporen baksteen, sporen roest, blauwgrijs-bruin, kalkarm
 - Klei, zwak zandig, zwak humeus, sporen baksteen, zwak roesthoudend, bruingrijs, kalkarm
 - ▲ Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig roesthoudend, oranje grijs-bruin, kalkarm
 - Veen, donkerbruin, bosveen kalkloos
 - Veen, bruin, veenmosveen kalkloos
 - ▲ Klei, sterk siltig, matig humeus, brokken veen, bruingrijs, kalkloos

Uitvoeringskwaliteit

1. Bestaand databeheer
2. Werkproces opvragen gegevens digitaal in pdf en xml 0101 versie 8 of 9
3. Compleetheid, aanvullen status en standpunt < wat mag er op die onderzochte lokatie>
4. Koppeling aan BKK is niet aan de orde
5. Wat willen we in toekomst, veel meer info opslaan, enkelvoudige levering en meervoudig gebruik
6. Denk vanuit Klant die over 10 jaar de info wil hergebruiken en vooral voor andere doeleinden dan bodem-chemie.

De mens: mag, wil, moet?

1. Zijn er genoeg formatieplaatsen voor het werk
2. Is de medewerker voldoende deskundig
3. Is er medewerking van de afdeling ICT in het geval van de bestaande gisbis systemen
4. Hoe is de visie van de gemeente op ICT
5. Mag het uit huis geplaatst

Zie nota provincie Zeeland zoals dat door platform bodembeheer is aangepakt. Bottom up!

Er is ook nota van een klanten onderzoek (de doelgroepen)

Voorbeeld automatisering

<http://91.230.245.1/webify/?app=geobis.veere>

Data, direct naar kaart via de data

Docs ophalen

Toets xml op compleetheid en versie

<http://91.230.245.1/webify/?app=obi>