



Digitaal Normaal

Basis dataset onderzoeksgegevens

INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB



*Hans Blonk
november 2010*



SIKB en databeheer: historisch perspectief

- Standaard voor data-uitwisseling (protocol SIKB0101)
- Actief beheer en transparante besluitvorming
 - Platform softwareleveranciers
 - Begeleidingscommissie
 - CCvD
- Certificering software op basis van BRL SIKB0100



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB



SIKB en databeheer: historisch perspectief

- Ondersteunende instrumenten als:
 - Uitwisselkaart
 - Controletool
 - Uitwisselservice voor synchronisatie
 - Specifieke datasets (LIB-dataset, Basis dataset onderzoeksgegevens)



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB

SIKB en databeheer: historisch perspectief



Ga direct naar...

- ARCHEOLOGIE
- BODEM
- BODEMBESCHERMING
- BODEMENERGIE
- BOUWSTOFFEN
- **DATAUITWISSELING**
- BEMALINGEN
- WATERBODEM

Zoek doc

Nieuws
Aanpassing |
10-11-2010

DATAUITWISSELING

- Data-uitwisseling: steeds belangrijker onderdeel van ons dagelijks leven
- Beheer 0101
 - Ledendeel
 - LIB dataset - oudere versies
 - Basisset
 - Uitwisselkaarten
 - Helpdesk
 - Wijzigingsvoorstellen 0101
 - Organisatiestructuur beheer
 - Verslagen Begeleidingscommissie
 - Laatste wijzigingen 0101
 - Engels
- Certificaten BRL 0100
- Controletool LIB-datasets bodem
- Digitaal Normaal Bodem
- Digitaal Normaal Archeologie
- IM Bodembeheer
- IM Metingen
- FAQ
- Links



Ondersteunende instrumenten: Uitwisselkaart

**INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER**

SIKB

Uitwisselkaarten vergelijken

Kies de software pakketten waarvan u de uitwisselkaarten wilt vergelijken:

Pakket A	Pakket B
Leverancier: <input type="text" value="ACMAA"/>	Leverancier: <input type="text" value="ACMAA"/>
Software pakket: <input type="text" value="Labcom"/>	Software pakket: <input type="text" value="Labcom"/>
Versie: <input type="text"/>	Versie: <input type="text"/>
Import/Export: <input type="text" value="Export"/>	Import/Export: <input type="text" value="Import"/>

Deze vergelijking laat zien welke velden uitgewisseld kunnen worden bij een export van pakket A naar pakket B.

Hoofdmenu

INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB



Ondersteunende instrumenten: Controletool

**INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER**

SIKB

Helpdesk

- Status van Controles
- Upload SIKB Export
- Regels Downloaden
- Handleiding (PDF)
- Uitloggen

Uploaden van uw SIKB Export

Welkom bij de SIKB Export controleservice. U kunt uw export hier aanbieden om deze te laten valideren tegen het SIKB protocol. Enige eisen vooraf:

1. Bestand mag maximaal 20MB groot zijn
2. Formaat moet in XML zijn, mag worden ingepakt in .ZIP om bestandsgrootte te verminderen

Na aanbieden van uw export wordt deze in een wachtrij geplaatst op basis van First in First out principe. Indien u uw emailadres achterlaat wordt u een link toegezonden naar de status van de controle, alsmede een email op het moment dat uw controle is afgerond.

SIKB Export uploaden

Bestand

Emailadres

Emailadres opslaan in Cookie

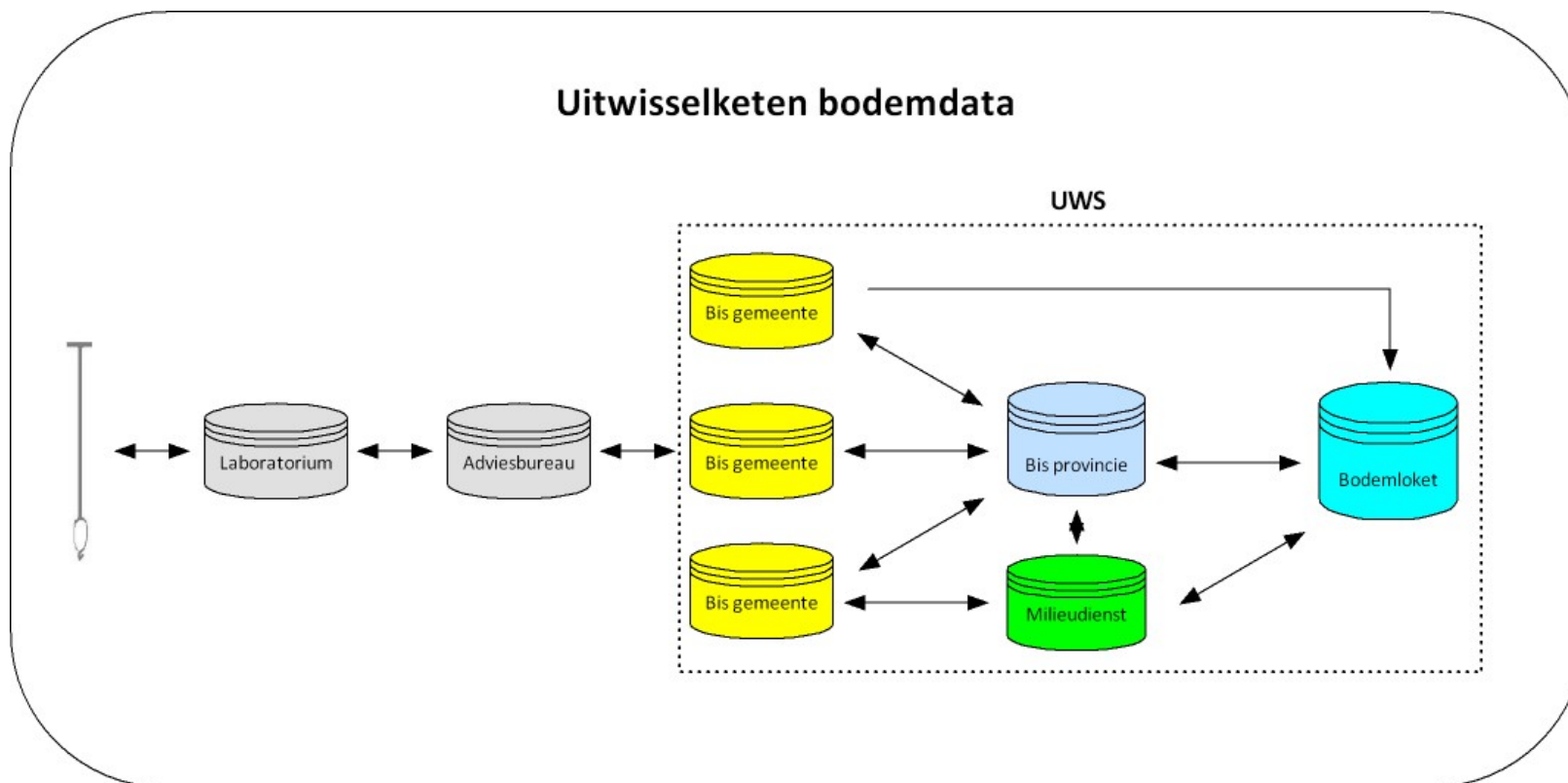
Welke LIB-Deelsets wilt u toetsen?

- Algemeen
- Monitoring
- Bodemloket
- Landsdekkend Beeld

INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB

Ondersteunende instrumenten: Uitwisselservice (1)

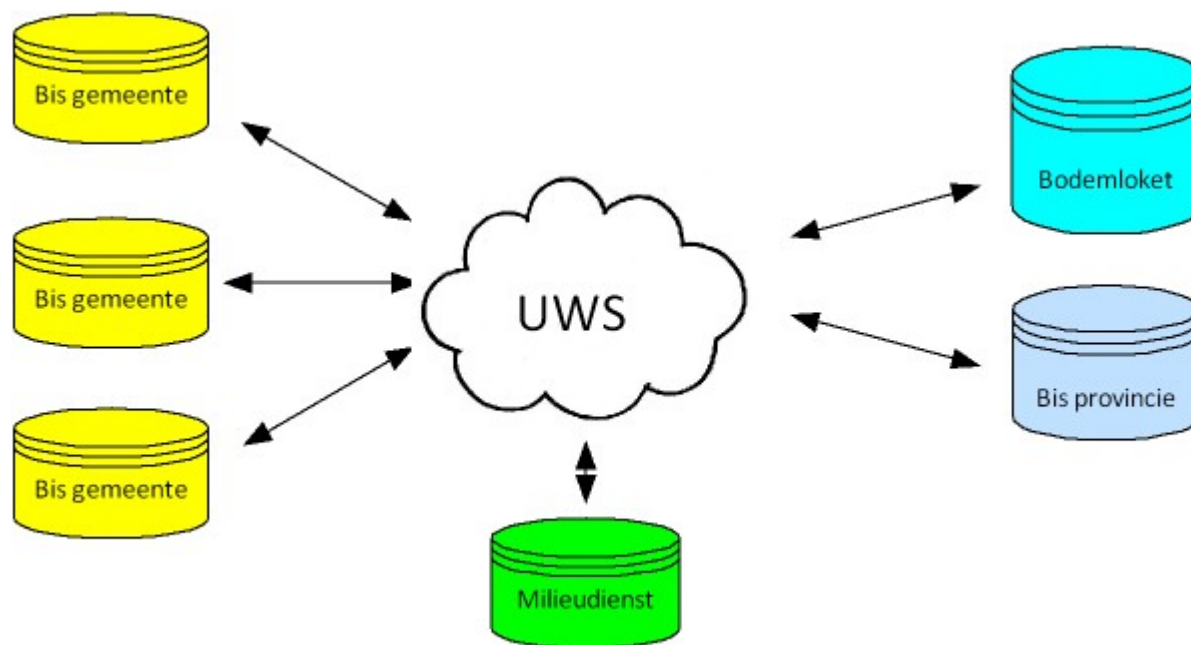


INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB



Ondersteunende instrumenten: Uitwisselservice (2)



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB





In de praktijk

- Uitwisseling van:
 - duizenden gegevens per dag tussen adviesbureaus en laboratoria (c.a. 100% digitaal)
 - locatiegegevens tussen overheden in het kader van Landsdekkend Beeld en Monitoring voortgang bodemsanering (c.a. 100% digitaal)
 - onderzoeksgegevens tussen marktpartijen en bevoegd gezag nog matig ontwikkeld



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB



Digitaal normaal (2008-heden)

- Ontwikkelen instrumenten om data-uitwisseling binnen de gehele keten te stimuleren
- Toepassen binnen pilots
 - Aan- en teruglevering Meldpunt Bbk
 - Aanleveren basisgegevens toetsingsmodule grondverzet Biells
 - Basis dataset onderzoeksgegevens
 - ...
- Verankeren binnen verschillende BRL-en
 - Geen wettelijke verankering binnen Kwalibo
 - Stimulering 'Als aanlevering digitaal, dan SIKB0101'



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB



Basis dataset onderzoeksgegevens:

- Projectgegevens
 - Locatie, rapport, conclusie
- Veldwerk
 - Meetpunten, zintuiglijke waarnemingen, bodemopbouw, peilbuizen
- Analyseresultaten
- Geografie



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

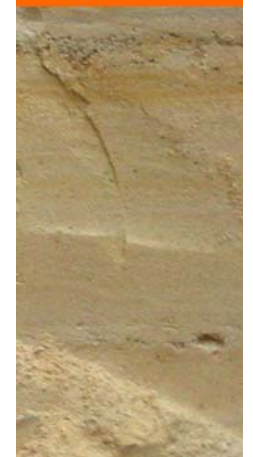
SIKB

Basis dataset onderzoeksgegevens:

<i>onderzoek</i>	activiteit waarbij de (potentiële) bodemkwaliteit van de locatie wordt onderzocht		!
type	aanduiding van het onderzoeksprotocol	/bodeminformatie/locatie/onderzoek/@type	!
rapportnr	nummer van het rapport waarin de resultaten van het onderzoek zijn vastgelegd	/bodeminformatie/locatie/onderzoek/rapportnr	!
rapportdatum	datum van het rapport waarin de onderzoeksresultaten zijn vastgelegd	/bodeminformatie/locatie/onderzoek/rapportdatum	!
rapportauteur	de auteur van het rapport waarin de onderzoeksresultaten zijn vastgelegd	/bodeminformatie/locatie/onderzoek/rapportauteur	!
aanleiding	aanduiding van de aanleiding van het onderzoek	/bodeminformatie/locatie/onderzoek/@aanleiding	!
opdrachtnr	nummer van de opdracht voor het uitvoeren van het onderzoek	/bodeminformatie/locatie/onderzoek/opdrachtnr	X
geoobject	geometrische representatie van het onderzoek	/bodeminformatie/locatie/onderzoek/geoobject	! Zie verder entiteit GeoObject

INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB





Eerste ervaringen

- Publicatie eerste versie basisset (2009)
- Pilot Platform Bodembeheer Zeeuwse gemeenten
- Aanvullende wensen besproken binnen projectgroep
 - Zeeland
 - Rotterdam + DCMR
 - Tilburg
 - Uden
 - Almelo
 - Provincie Friesland
 - Kop van Noord-Holland
- Aanscherping Basis Dataset Onderzoeksgegevens (2010)
- Onderzoek Juridische verankering



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB



Juridische verankering

- Verordening WBB
- Bouwverordening
- WABO

-> Juridische verankering vaak lastig maar:

Bij gerichte vraag is de bereidheid om gegevens aan te leveren groot



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB



Vervolgstappen

- Vaststelling door Begeleidingscommissie SIKB0101
 - 12 november 2010
- Agendering in CCvD Bodembeheer
 - 16 december 2010
- Publicatie website SIKB
- Communicatie overheden, adviesbureaus en softwareleveranciers (pilots)
- Inpassen in software en werkprocessen

-> **Doen !**



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB





Wat kunt u zelf doen?

- Zorg ervoor dat uw software up to date is en gecertificeerd
- Bij eigen opdrachten: stel uw eigen eisen!
- Bij toetsing: verzoek gegevens digitaal aan te leveren
 - **Formaat: SIKB0101**
 - **+ Inhoud: Basis dataset onderzoeksgegevens**
 - **+ Versie: Actuele versie**



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB



Vragen?

- www.sikb.nl > datauitwisseling > beheer0101 > helpdesk



INSTRUMENTEN
VOOR EENVOUDIGER
EN BETER
BODEMBEHEER

SIKB