

Digitaal Normaal - SIKB
Eindrapport: Pilot aanlevering data melding
Besluit Bodemkwaliteit



Versie 1.1

Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB)
te Gouda

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Project Digitaal Normaal	4
Hoofdstuk 2 Meldpunt Bodemkwaliteit	6
2.1 (Digitale) uitwisseling rondom het Meldpunt Bodemkwaliteit	6
2.2 Procesbeschrijving	7
2.3 Digitaal normaal rondom het Meldpunt Bodemkwaliteit.....	8
Hoofdstuk 3 Pilot Meldpunt	10
3.1 Doel van pilot Meldpunt.....	10
3.2 Opzet van pilot.....	10
3.3 Uitgangspunten in dit rapport.....	11
Hoofdstuk 4 Resultaten pilot	13
4.1 Keten	13
4.2 Actoren	14
4.3 Bevindingen melders.....	14
4.4 Bevindingen bevoegd gezag	17
Hoofdstuk 5 Vervolgstappen	19
5.1 Ontwikkelingen bij melders	19
5.2 Ontwikkelingen bij bevoegd gezag	20
5.3 Ontwikkelingen bij het Meldpunt.....	21
5.4 Ondersteuning door SIKB	24



Inleiding

In het kader van het project Digitaal Normaal (SIKB) is een aantal pilots uitgevoerd om de digitale uitwisseling van bodemgegevens tussen met name marktpartijen en de overheid en overheden onderling verder te verbeteren. Eén van de pilots heeft betrekking op de **aanlevering van gegevens voor het melden van grondverzet op basis van het Besluit bodemkwaliteit aan bevoegde overheden**. In de voorliggende notitie wordt verslag gedaan van de resultaten van deze pilot. Tevens worden aanbevelingen voor verdere uitwerking gedaan.



Hoofdstuk 1 PROJECT DIGITAAL NORMAAL

De vraag naar digitale bodemdata en het digitaal uitwisselen daarvan neemt snel toe. De uitwisseling binnen de overheid en binnen het bedrijfsleven is vrijwel volledig gedigitaliseerd. Initiatiefnemers en hun adviseurs leveren echter nog vrijwel alleen papieren rapportages aan het bevoegde gezag (bijvoorbeeld bij vergunningaanvragen en meldingen). Door deze missing link in de keten zijn er feitelijk twee gescheiden circuits van digitale data: één binnen het bedrijfsleven en één binnen de overheid.

Via het project Digitaal Normaal willen we aanbieders en ontvangers (het bevoegd gezag voor de Wet bodembescherming (Wbb) en andere regelingen op het gebied van bodem, bijvoorbeeld Besluit bodemkwaliteit (Bbk)) van informatie op één lijn krijgen. Want de huidige praktijk van het periodiek overtypen van data door het bevoegd gezag Wbb e.a. is kostbaar, een bron van fouten en loopt nodeloos achter de actualiteit aan. Met een optimale digitale uitwisseling van data vallen grenzen weg en worden nieuwe (beleids-) keuzes mogelijk.

Hoe zorgen we ervoor dat digitaal uitwisselen normaal wordt in het bodembeheer, tussen alle partijen?

Het is mogelijk om de informatie-uitwisseling tussen de initiatiefnemers en hun adviseurs enerzijds en de overheid (bevoegd gezag) anderzijds te verbeteren door vooraf goede afspraken te maken over:

- de informatie die de overheid (bevoegd gezag Wbb e.a.) digitaal wil ontvangen;
- het gebruikte formaat bij het aanleveren (uitwisselingsformaat).

Men kan de gegevens zo aanleveren dat het bevoegde gezag deze rechtstreeks kan inlezen in de eigen bestanden, met name het bodeminformatiesysteem (BIS).

Voor het bevoegd gezag Wbb heeft dit een belangrijk voordeel: de bodemkwaliteitskaart en de milieuhygiënische verklaringen die op basis daarvan door de gemeente worden afgegeven, zijn altijd gebaseerd op de meest actuele gegevens. Ook het toezicht op grondstromen kan worden gebaseerd op actuele gegevens. Het periodiek overtypen van gegevens kan voortaan achterwege blijven.

Voor de initiatiefnemer en zijn adviseur geldt het voordeel dat de actualiteit van de gegevens van de overheid toeneemt en ook dat het digitaal terugleveren van informatie door bevoegd gezag eenvoudiger wordt.

Omdat inmiddels bijna alle bodemsoftware, inclusief de bodeminformatiesystemen (Globis en de gemeentelijke BIS-sen), voldoet aan de uitwisselingsstandaard SIKB0101 is het massaal digitaal aanleveren en inlezen van bodemdata ook relatief eenvoudig te realiseren. De clou is om de aanbieders van informatie en de verschillende bevoegde overheden op één lijn te krijgen. Daarom is het project Digitaal Normaal gestart.



Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer
Groningenweg 10 Postbus 420 2800 AK Gouda
telefoon 0182-540675 fax 0182-540676

Digitaal Normaal bestaat uit de volgende onderdelen:

- uitwerken welke informatie de overheid / bevoegd gezag digitaal wil ontvangen;
- werkafspraken maken;
- implementatie in software en bij gebruikers.

Uitgangspunt bij het project is aansluiting bij gemeentelijke standaarden (E-loket) en nationale en internationale standaarden voor geo-informatie (NEN 3610, INSPIRE-richtlijn van de EU).

In het kader van het project Digitaal Normaal worden verschillende pilots uitgevoerd. Eén van deze pilots onderzoekt de mogelijkheden van digitale uitwisseling rondom het **Meldpunt Bodemkwaliteit**.



Hoofdstuk 2 MELDPUNT BODEMKWALITEIT

2.1 (Digitale) uitwisseling rondom het Meldpunt Bodemkwaliteit

Welke processen spelen zich af rondom het Meldpunt Bodemkwaliteit waar de resultaten van de pilot aan bij moeten dragen?

De pilot heeft betrekking op het aanleveren van data aan bevoegde overheden Besluit Bodemkwaliteit ten behoeve van het melden van toepassingen van grond, baggerspecie en bouwstoffen.

Het melden van dergelijke toepassingen loopt altijd via het landelijke Meldpunt Bodemkwaliteit. De melder kan de melding digitaal doen via <https://meldpuntbodemkwaliteit.sinternovem.nl> of analoog, waarna de helpdesk van het Meldpunt Bodemkwaliteit de gegevens overneemt in de landelijke database. Vanwege wetgeving kan digitale melding (nog) niet verplicht worden gesteld.

Het Meldpunt faciliteert alleen het melden. Bevoegd gezag (veelal gemeente) beoordeelt en handelt de melding af.

In het begin van deze pilot, najaar 2008, vonden er circa 400 meldingen per maand plaats. In het Besluit Bodemkwaliteit is een overgangsrecht opgenomen. Tot 1 juli 2011 kunnen meldingen gebaseerd op een reeds vastgestelde bodemkwaliteitskaart (oude Bouwstoffenbesluit en de Vrijstellingsregeling grondverzet) nog via de gemeente lopen.

Het meldsysteem leidt de melder door de verschillende vragen m.b.t. tot de toepassing van grond, baggerspecie en bouwstoffen. Het Meldpunt werkt net als de belastingaangifte: voor de desbetreffende melding worden alleen de relevante vragen gesteld. De melder voert bij de melding op basis van partijkeuringen de gemiddelde gehalten en emissies van de diverse stoffen in.

Het Meldpunt biedt straks de melder het voordeel om de melding digitaal te kunnen aanleveren. Bevoegd gezag kan de melding digitaal ontvangen.

Eén van de manieren om het digitaal melden te stimuleren is door de digitale uitwisseling van gegevens zo optimaal mogelijk te stroomlijnen en (digitaal) te faciliteren.

Uitgangspunt hierbij is dat gegevens:

- in een eenduidig formaat worden uitgewisseld;
- eenvoudig kunnen worden geïmporteerd;
- eenvoudig kunnen worden geëxporteerd;
- geautomatiseerd kunnen worden getoetst.



2.2 Procesbeschrijving

De organisatie/persoon (hierna melder) die voornemens is om een partij grond, baggerspecie of bouwstoffen ergens toe te passen, moet eerst inzicht hebben in de kwaliteit van die partij. De kwaliteit van de partij is af te leiden uit een partijkeuring, verklaring fabrikant, erkende kwaliteitsverklaring, verklaring op basis van bodemkwaliteitskaart of bodemonderzoek.

In bepaalde gevallen laat de melder dus zelf onderzoek (veldwerk- en laboratoriumonderzoek) uitvoeren. Op dit moment is het gebruikelijk dat de gegevens van deze beide onderzoeken digitaal via het formaat van SIKB0101 uitgewisseld worden.

Afhankelijk van de professionaliteit van de melder (particulier versus commerciële grondbank) leest de melder de resultaten van het onderzoek in een digitaal systeem in.

Vervolgens toetst de melder de resultaten aan één of meerdere toetsingsnormen, zodat duidelijk wordt wat de toepassingsmogelijkheden¹ zijn.

Opgemerkt wordt dat de verschillende toetsingsprogramma's (o.a. Toetsingsmodule BIELLS, Risicotoolbox, K-soil, Towabo/iBever en RTB Waterbodems) nog geen importmodule voor het uitwisselingsformaat van SIKB0101 kennen.

Op basis van de toepassingsmogelijkheden meldt de melder de toepassing van de desbetreffende partij. Op dit moment voert de melder alle gegevens handmatig in. Ook de gemiddelde gehalten en emissies worden handmatig ingevoerd. Vanaf het vierde kwartaal van 2009 is het mogelijk om de gegevens digitaal in te lezen in het meldsysteem. Ook het aanleverende systeem van de melder zal hierop aangepast moeten worden. Voorafgaand aan de pilot was nog niet bekend welke systemen dat zijn.

Na afronding van de melding (deze hoeft nog niet compleet te zijn) wordt deze automatisch per mail doorgestuurd naar de melder zelf en het desbetreffende bevoegd gezag. Op dit moment worden enkele data van de melding tevens via het SIKB0101-formaat doorgestuurd naar bevoegd gezag.

Vanaf het vierde kwartaal van 2009 stuurt het meldsysteem alle relevante gegevens via het SIKB0101-formaat naar bevoegd gezag. De versie van SIKB0101 is op dit moment 7.0.0, in het vierde kwartaal van dit jaar waarschijnlijk 7.1.0.

Bevoegd gezag kan vervolgens de melding digitaal inlezen in hun eigen registratiesysteem en de beoordeling c.q. handhaving ter hand nemen. Door de bevoegde overheden wordt o.a. het systeem StraBRS/Squit Bouwstoffen van Roxit en de RMB-

¹ Toepassingsmogelijkheden: waar kan de partij conform de toetsingsnormen worden toegepast? Dit is afhankelijk van zowel de kwaliteit van de partij grond als de toepassingseisen van de toepassingslocatie. Die toepassingseisen kunnen afhankelijk zijn van de lokale bodemkwaliteit, de functie van de bodem en/of de ambities die bevoegd gezag hiervoor heeft vastgesteld in een bodemkwaliteitskaart (BKK) en/of een Nota bodembeheer (NBB).



module van Nazca-I gebruikt. Uit de pilot is gebleken dat bevoegd gezag ook andere applicaties gebruikt of wil gebruiken om deze gegevens in te kunnen raadplegen.

Ook is mogelijk dat bevoegd gezag het Meldpunt hiervoor gebruikt. Echter de functionaliteit voor de beoordeling c.q. handhaving is beperkt (enkele statusvelden).

2.3 Digitaal normaal rondom het Meldpunt Bodemkwaliteit

In het bovenstaande proces zit een aantal handmatige handelingen dat overbodig is als reeds vanaf de beginfase gewerkt wordt volgens een vast formaat. Voor het gedeelte rondom het veld- en laboratoriumonderzoek voorziet het SIKB0101-uitwisselingsprotocol al in de behoefte.

Voor de melder (eventueel via een adviesbureau) is het nodig dat het registratiesysteem de mogelijkheid heeft om de veld- en laboratoriumgegevens digitaal in te lezen. Naar verwachting zal een bepaalde groep melders (bijv. grondbanken) dit reeds kunnen.

Wel is het nodig dat het registratiesysteem van de melder de gegevens vervolgens digitaal via SIKB0101-formaat kan exporteren t.b.v. het Meldpunt. Daarnaast heeft de melder de wens om op basis van de reeds verzamelde gegevens de juiste toetsingen te kunnen uitvoeren.

Het registratiesysteem van de melder zal het exporteren op dit moment mogelijk nog niet ondersteunen, omdat het SIKB0101-uitwisselingsprotocol hiervoor pas eind 2008 is aangepast.

Daarnaast bieden de verschillende toetsingsmodulen in het kader van Besluit Bodemkwaliteit nog niet de mogelijkheid om de gegevens digitaal in te lezen. De vraag is wat de melder op dat punt (toetsingsmodule) wenst.

Het Meldpunt kan vanaf het vierde kwartaal van 2009 de meldgegevens digitaal inlezen. Tevens kan het Meldpunt vanaf dat moment ook alle relevante gegevens in SIKB0101-formaat doorsturen naar bevoegd gezag.

Het registratiesysteem van bevoegd gezag zal importeren van de melding op dit moment mogelijk nog niet ondersteunen, omdat het SIKB0101-uitwisselingsprotocol hiervoor pas eind 2008 is aangepast.

Een aandachtspunt bij de uitwisseling is het feit dat een melder een melding kan aanpassen c.q. aanvullen en opnieuw kan versturen. Zowel het systeem van het Meldpunt als het systeem van bevoegd gezag dient hiermee rekening te houden.



In de praktijk betekent dit dat:

Een **melder** voor het doen van de melding:

- bij bepalen van de kwaliteit van de partij door middel van veld- en laboratoriumonderzoek vraagt om een digitaal bestand conform formaat SIKB0101. Het bestandsformaat is beschikbaar via de website van SIKB;
- de resultaten van het onderzoek verwerkt de melder in zijn/haar registratiesysteem en vult de gegevens verder aan. Eventueel toetst de melder de resultaten aan één of meerdere toetsingsinstrumenten;
- de melder exporteert de gegevens uit zijn registratiesysteem naar het Meldpunt Bodemkwaliteit via het formaat van SIKB0101 en geeft aan dat de melding compleet is.

Het **meldpunt** dat de melding doorsluis:

- de melding afkomstig van de melder digitaal kan importeren volgens het formaat van SIKB0101;
- de melding na akkoord van de melder digitaal volgens het formaat van SIKB0101 exporteert en verstuurt naar het desbetreffende bevoegd gezag.

Een **bevoegd gezag** dat melding beoordeelt:

- ontvangt de melding digitaal en importeert deze in zijn/haar registratiesysteem;
- voegt de resultaten van de beoordeling en de handhavingacties toe aan het systeem.

De digitale uitwisseling ondersteunt het aanpassen c.q. aanvullen van een reeds eerder gedane melding.

Door deze verregaande digitale uitwisseling wordt het proces van het doen van een melding minder arbeidsintensief. Het formaat van dit bestand wordt gepubliceerd en beheerd door SIKB binnen de huidige structuur van SIKB0101. Overwogen kan worden het bestand eerst digitaal te (laten) toetsen op inconsistenties etc. middels een controletool vergelijkbaar met de LIB-controletool². Aan de zijde van de systemen (bij melder/adviesbureau, meldpunt en bevoegd gezag) zal ervoor zorg moeten worden gedragen dat export en import van XML-bestanden conform SIKB0101 mogelijk is. Het meldpunt wordt waarschijnlijk vierde kwartaal 2009 aangepast.



² LIB-controletool: Met behulp van de controletool LIB-dataset kunnen gegevensbeheerders systematisch de kwaliteit van hun datasets controleren. De controletool richt zich uitsluitend op de gegevens uit de LIB-dataset. De gegevensbeheerder kan na controle een verbetering in zijn set doorvoeren teneinde te voldoen aan de landelijke standaarden voor datasets. Het werken met de controletool vormt daarmee een belangrijke basis voor het vertrouwen dat bodemorganisaties hebben in gegevens bij het onderling uitwisselen van bodemdata. De LIB-controletool controleert de aangeleverde bestanden op consistentie en volledigheid.

Hoofdstuk 3 PILOT MELDPUNT

In hoofdstuk 2 is beschreven wat er nu al mogelijk is aan digitale uitwisseling rondom het Meldpunt Bodemkwaliteit. Dit hoofdstuk beschrijft wat er nu gebeurt aan digitale uitwisseling rondom het Meldpunt Bodemkwaliteit en wat de wensen van de betrokken partijen zijn. In het volgende hoofdstuk staat welke vervolgstappen wij adviseren om er voor te zorgen dat digitale uitwisseling rondom het Meldpunt Bodemkwaliteit normaal wordt.

3.1 Doel van pilot Meldpunt

Deze pilot heeft betrekking op de aanlevering van gegevens voor het melden van grondverzet op basis van het Besluit bodemkwaliteit aan bevoegde overheden. Doelstelling van de pilot is digitale uitwisseling van bodemgegevens tussen de marktpartijen, het Meldpunt en de bevoegde overheden zo efficiënt mogelijk te organiseren.

Het streven is de betrokken partijen te informeren. Daarnaast willen we nagaan wat gewenst en haalbaar is in de praktijk:

- Wat kunnen en willen melders digitaal melden?
- Wat is minimale dataset die bevoegd gezag nodig heeft uit melding?

Hieruit volgen aanbevelingen om het digitaal melden en ontvangen te realiseren:

- Welke aanpassingen zijn nodig aan het Meldpunt?
- Welke stappen zijn nodig om ontwikkelingen bij melders en bevoegde overheden te stimuleren/faciliteren?



3.2 Opzet van pilot

Melders en bevoegde overheden zijn uitgenodigd om een eerste bijeenkomst van deze pilot bij te wonen. Bedoeling van deze bijeenkomst was de betrokkenen te informeren over de ontwikkelingen en te inventariseren wat er speelt bij melders en bevoegd gezag.

Op basis van deze bijeenkomst zijn de doelstellingen voor de pilot verder gespecificeerd:

- melders identificeren en benaderen voor pilot en verder;
- bepalen wat de minimale dataset is die bevoegd gezag nodig heeft uit melding.

Er is een lijst van melders en bevoegde overheden opgesteld aan de hand van informatie van Bodem+. Het gaat om partijen die regelmatig melden of meldingen ontvangen.

Deze partijen zijn telefonisch benaderd. Aan de hand van een vragenlijst zijn de verschillende mogelijkheden en wensen van digitaal uitwisselen geïnventariseerd.

Uit deze groep is met een tweetal bevoegde overheden en een grote melder in een persoonlijk gesprek verder ingegaan op de (on)mogelijkheden van hun applicatie om digitaal te melden of meldingen te ontvangen.

Naast de wensen en mogelijkheden van melders en bevoegd gezag, zijn ook de mogelijkheden en plannen van het Meldpunt geïnventariseerd in een gesprek met Bodem+ en Sogeti (ontwikkelaar van Meldpunt).

Tot slot zijn er, naast de mogelijkheden om digitaal te melden en meldingen te ontvangen, ook verbeterpunten voor het Meldpunt naar voren gekomen. Deze worden aan het Meldpunt teruggekoppeld.

De resultaten van de bijeenkomsten en gesprekken zijn in dit verslag uitgewerkt.

NB: De verwachting in de aanloop van de pilot was dat het Meldpunt al meldingen in XML kan ontvangen en meldingen in XML uit kan leveren. Dit staat echter gepland voor het vierde kwartaal van 2009. Alleen enkele velden kunnen nu al door het Meldpunt worden uitgeleverd in XML.

3.3 Uitgangspunten in dit rapport

Het rapport spreekt van digitale uitwisseling van gegevens. Onder digitaal verstaan we het uitwisselen via bestanden als XML. XML is een manier om gegevens gestructureerd vast te leggen. Deze manier is gedefinieerd en mag door iedereen gebruikt worden. Het is zo ontworpen dat zowel een programma als een mens de informatie kan lezen. XML is niet alleen geschikt om gegevens in op te slaan maar wordt veel gebruikt om gegevens via het internet te versturen.

Een PDF-bestand zien wij in dit project niet als een digitaal bestand. PDF is namelijk het bestandsformaat voor uitwisseling van opgemaakte bestanden, zoals handleidingen, brochures en rapporten. Hierbij draait het om de opmaak, de informatie in het bestand is niet "los" benaderbaar. Meldingen per PDF-bestand (verstuurd per e-mail) of meldingen per post noemen we analoge meldingen.

Meldingen bestaan uit verschillende soorten gegevens:

- algemene gegevens omtrent het grondverzet zoals adresgegevens en persoonsgegevens;
- kwaliteitsgegevens van de partij te verzetten grond. Deze kunnen bestaan uit analysegegevens, gemiddelden van de analysegegevens of toetsingswaarden.

In dit rapport spreken we standaard van algemene gegevens en analysegegevens.



Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer
Groningenweg 10 Postbus 420 2800 AK Gouda
telefoon 0182-540675 fax 0182-540676

We hebben alleen gekeken naar meldingen van grondverzet in het kader van het Besluit bodemkwaliteit aan het Meldpunt.



Hoofdstuk 4 RESULTATEN PILOT

4.1 Keten

In paragraaf 2.2 van dit rapport is het proces van (digitale) uitwisseling van gegevens rondom het Meldpunt van het Besluit bodemkwaliteit al even aan bod gekomen. In deze pilot zijn we begonnen met het eerst verder in kaart brengen van dit proces. Hiervoor hebben we de keten en de actoren in kaart gebracht.

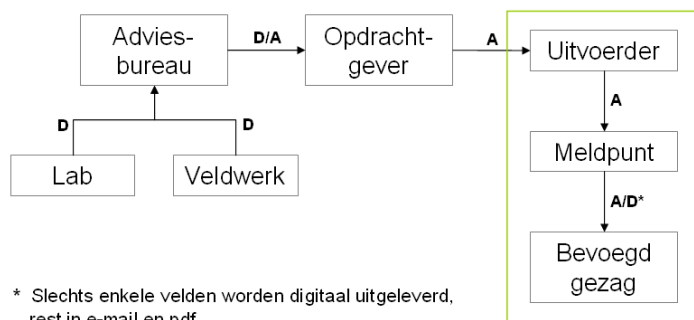
In de keten neemt de opdrachtgever initiatief tot een bodemonderzoek of een partijkeuring. Deze geeft aan een adviesbureau opdracht het onderzoek uit te voeren. Een deel van de werkzaamheden voor dit onderzoek worden door veldwerkers en een laboratorium gedaan. De uitwisseling van gegevens omtrent de resultaten van het veldwerk en het labwerk worden in veel gevallen digitaal uitgewisseld met het adviesbureau. Het adviesbureau gebruikt deze digitale gegevens om de kwaliteit te toetsen en haar advies hierop te baseren.

Vaak is het digitaal (dus in XML conform SIKB0101) aanleveren van de gegevens geen onderdeel van de opdracht. Dus komen de gegevens niet in deze vorm bij de opdrachtgever.

De opdrachtgever voert het grondverzet meestal niet zelf uit maar geeft hiervoor opdracht aan een uitvoerder, veelal een groundbank. De uitvoerder doet ook de melding van grondverzet en levert hiervoor de algemene gegevens en eventueel een onderzoeksrapport aan bij het Meldpunt (alleen verplicht bij niet-schone grond).

Bevoegd gezag ontvangt de melding, deels digitaal in enkele velden in XML. De rest van de melding ontvangt bevoegd gezag in PDF. Een onderzoeksrapport vraagt het bevoegd gezag vaak rechtstreeks op bij de melder omdat dit niet met de melding meekomt.

De keten van onderzoek tot aan bevoegd gezag is hieronder in beeld gebracht. Een A of een D geeft aan of de data analoog of digitaal worden uitgewisseld. Deze gegevens zijn uit deze pilot naar voren gekomen.



Deze pilot richt zich op het deel van de keten dat in het rechter kader is weer gegeven: het melden van grondverzet aan het Meldpunt door de uitvoerder, en het doorzetten van de melding aan bevoegd gezag door het Meldpunt.

Opvallend is dat aan het begin van de keten veel data digitaal beschikbaar zijn en ook worden uitgewisseld. In veel gevallen is dit ook conform SIKB 7.0.0. De analysegegevens zijn dus digitaal, vaak in het juiste formaat, beschikbaar maar komen niet bij de uitvoerder en dus ook niet bij het Meldpunt aan.

De reden hiervoor is dat het digitaal aanleveren van de onderzoeksgegevens, waaronder de analysegegevens, vrijwel nooit onderdeel is van de opdracht aan een adviesbureau. De opdrachtgever heeft de digitale gegevens dan ook niet beschikbaar voor de uitvoerder die vervolgens de melding doet.

Het gaat hierbij om de analysegegevens die van belang zijn voor bevoegd gezag om de partij te toetsen aan de toepassingseisen van de toepassingslocatie. De gegevens van grondverzet (algemene gegevens) leggen de melders (uitvoerders) meestal zelf handmatig vast in hun eigen applicatie. De algemene gegevens zijn dus wel digitaal beschikbaar maar worden nog niet digitaal uitgewisseld met het Meldpunt.

4.2 Actoren

De actoren die een rol spelen binnen deze pilot zijn:

- Melder, vaak is dit ook de uitvoerder van de toepassing, bijvoorbeeld een grondbank. Vaak past de uitvoerder de grond toe in opdracht van de opdrachtgever;
- Bevoegd gezag dat melding ontvangt, beoordeelt en handhaaft;
- Bodem+ als functioneel beheerder van het Meldpunt;
- Sogeti als ontwikkelaar van het Meldpunt;
- SIKB als beheerder van het SIKB0101-protocol.



4.3 Bevindingen melders

Als onderdeel van deze pilot zijn telefonische interviews gehouden met zowel een aantal melders als een aantal bevoegde overheden. In deze gesprekken is onderzocht welke gegevens van meldingen grondverzet ze nu vast leggen, hoe ze het vastleggen en in welke applicatie.

Ook is onderzocht welke mogelijkheden de melders en bevoegde overheden hebben of mogelijk ontwikkelen om digitaal te melden of digitaal te ontvangen. In deze en de drie volgende paragrafen zijn de resultaten opgenomen.

Hieronder vindt u een overzicht van items die van belang zijn voor het doen van een melding grondverzet (eerste kolom). Deze worden gevraagd bij het Meldpunt. Ook kunnen melders nog zaken vastleggen die voor hun van belang zijn maar die niet door het Meldpunt worden gevraagd. In de kolom ernaast staat hoeveel van de geïnterviewden (melders) dit vastleggen, en in welke applicatie.

Wat	Aantal (totaal 4)	Opmerkingen
Contactpersonen: eigenaar	3	
Contactpersonen: toepasser	3	
Herkomst	3	
Kwaliteit (gehalten en emissies)	2 en 1 indicatief	
Bestemming	3	
Toepassingswijze	3	
Partij (data, omvang, toepassingsregime)	3	
Datum melding	2	Melder kan ook per e-mail de melding indienen.
Meldingsnummer	1	Bodem+ voert dan de gegevens in onder eigen account. De melder krijgt dan geen terugkoppeling over meldingsnummer.
Overig (eigen kenmerken)	3	Transportformulier, begeleidingsformulier, transporteur, afvalstroomnummer.
In welke applicatie?	1	Verscheidene programma's voor toetsing, projectgegevens, fax/e-mail, calculatie (voor transportafstanden, -prijzen, -formulier)
	1	RenFlex, zelf laten bouwen. Is een relatie- en partijenbeheersysteem. Er is een koppeling met het financiële systeem, een systeem voor de wegging en de hele digitale administratie.
	1	Excel
	1	In directories in verkenner worden een PDF van de melding en een PDF van de kwaliteitsgegevens (meestal een onderzoeksrapport) opgeslagen.



- Alle benaderde melders zijn tevreden over de te vullen velden die door het Meldpunt worden gevraagd.
- Vrijwel elke geïnterviewde melder legt de gegevens (m.u.v. de analysegegevens) van de toepassing van de partij grond handmatig vast in een digitaal systeem.
- De gegevens voor het grondverzet (herkomst- en toepassingslocatie, omvang partij, transportgegevens) worden vastgelegd in hun eigen applicatie. De analysegegevens niet, hooguit de toepassingsmogelijkheden (na toetsing aan het lokale bodembeleid).
- Elke geïnterviewde melder voert de analysegegevens in een toetsingsprogramma in om te kunnen toetsen. Vervolgens wordt alleen het toetsingsresultaat bewaard.
- Geen van de melders voert de analysegegevens digitaal in bij het Meldpunt. Een rapport in PDF is voldoende.

- Van vrijwel alle partijen toe te passen grond zijn analysegegevens beschikbaar. De bodemkwaliteitskaart wordt vrijwel nooit als bewijslast gebruikt. Voor een deel komt dat omdat deze niet beschikbaar is. Daarnaast twijfelen de melders vaak aan de betrouwbaarheid van de bodemkwaliteitskaart als bewijslast.
- Opvallend gegeven dat uit de interviews blijkt, is de variëteit in de manier van vastleggen van de gegevens voor grondverzet (variëteit in applicaties en directories). Ook het doel waarvoor wordt vastgelegd is vaak verschillend (partijbeheer, financiële administratie, archivering). Wel worden ongeveer dezelfde gegevens vastgelegd.
- Eén van de melders heeft alle benodigde gegevens voor het Meldpunt zelf digitaal beschikbaar. Deze melder heeft op dit moment circa vijf meldingen per dag. Wanneer alle meldingen onder het nieuwe Besluit bodemkwaliteit vallen, zullen dit er meer dan tien per dag zijn. Het Meldpunt kan nog geen digitale meldingen ontvangen en het handmatig invoeren van de meldingen in het Meldpunt kost veel tijd. Daarom maakt deze melder van de mogelijkheid gebruik per e-mail te melden. Hiervoor genereert hij zelf eenvoudig een gevuld meldingsformulier in PDF. Bodem+ zorgt er dan voor dat de meldingen worden ingevoerd in het Meldpunt. Hier krijgt de melder verder geen terugkoppeling over. Hij wil de melding graag (digitaal) terug ontvangen.

Circa de helft van de melders verwacht op korte termijn digitaal te gaan melden en het systeem erop aan te passen. Slechts één van de melders verwacht de analysegegevens via XML te gaan aanleveren.

Het aanleveren van analysegegevens via XML is voor veel melders niet haalbaar doordat ze niet zelf onderzoek laten uitvoeren aan partijen grond maar tussen de ondoener (leverancier van de partij) en de toepasser inzitten. De meeste ondoeners vragen geen XML op bij het onderzoeksbureau en kunnen het dus niet doorsturen aan bijvoorbeeld een grondbank, die de melding doet.



Kernpunten

- Digitaal melden van algemene gegevens kan op korte termijn.
- Digitaal melden van analysegegevens kan niet op korte termijn.
- Melders willen graag handmatige toetsing van analysegegevens op Meldpunt doen.
- Melders ontvangen graag volledige terugkoppeling van Meldpunt (in XML). Melders die zelf de melding op het Meldpunt invoeren ontvangen slechts een bestand met een beperkt aantal gegevens terug. Melders die via e-mail of post melden ontvangen helemaal niets terug.

4.4 Bevindingen bevoegd gezag

Hieronder vindt u een overzicht van de items die bevoegd gezag graag digitaal ontvangen, en in welke applicatie ze de gegevens nu invoert. Het grootste deel van de items is nu al in het Meldpunt opgenomen. Onder overige (eigen) kenmerken staan items die bevoegd gezag ook graag ontvangt.

Wat	Aantal (totaal 5)	Opmerkingen
Contactpersonen: eigenaar	5	
Contactpersonen: toepasser	5	
Herkomst	5	
Kwaliteit (gehalten en emissies)	4	Voor één nu nog geen wens, in toekomst wel. Dan gebruiken voor gebiedsspecifiek beleid.
Bestemming	5	
Toepassingswijze	5	
Partij (datums, omvang, toepassingsregime)	5	
Datum melding	5	
Meldingsnummer	5	
Zijn gemiddelde kwaliteitsgegevens voldoende of ontvang je liever kale data?	5: in ieder geval kale data	BG heeft er geen moeite mee de kale data zelf in te voeren voor de toetsing.
Ontvang je de kale data bij voorkeur in XML?	1	
Overig (eigen kenmerken)	3: geografisch vlak van toepassingslocatie 1: kadastrale gegevens 2: hoeveelheid en datum toepassing bij schone grond	X- en y-coördinaten lastig te bepalen door melder en weinig informatief voor bevoegd gezag Zie bovenstaand punt, tevens moeten kadastrale gegevens genoemd worden bij overtreding i.v.m. handhaving
In welke applicatie?	1 1 4 1	Globis. Contour in GIS-viewer gekoppeld aan meldingsnummer. PDF van melding en van onderzoeksrapport in een directory of in een document management systeem. Print van melding en rapport in ordner.



- Alle benaderde bevoegde overheden zijn tevreden over de velden die de melder moet/kan invullen in het Meldpunt.
- De geïnterviewde organisaties hebben afgelopen half jaar circa 5-10 meldingen per bevoegd gezag ontvangen. De aantallen lopen niet ver uit elkaar. Ook schone grond wordt gemeld. Bevoegd gezag vermoedt dat hoogstens de helft van de toepassingen van grond wordt gemeld.
- Vrijwel geen elk geïnterviewd bevoegd gezag legt de gegevens voor het grondverzet (zowel algemene als kwaliteitsgegevens) vast.
- Als de gegevens in een applicatie worden ingevoerd, gebeurt dit handmatig.
- Elk geïnterviewd bevoegd gezag voert de analysegegevens in een toetsingsprogramma in om te kunnen toetsen. Vervolgens wordt alleen het toetsingsresultaat bewaard.
- Geen van de bevoegde overheden ontvangt de analysegegevens digitaal van het Meldpunt. Een rapport in PDF vindt men voor grondverzet in principe voldoende.
- Vrijwel elk geïnterviewd bevoegd gezag slaat een PDF van de melding en van het onderzoeksrapport op in een directory of in een document management systeem.

- Voor het bewaren van de gegevens van een melding door het bevoegde gezag is het uitvoeren van handhaving op basis hiervan het belangrijkste doel.
- Een van de geïnterviewden wil de gegevens inlezen in een geografisch bodeminformatiesysteem dat op een PDA (Personal Digital Assistant: is een klein draagbaar toestel dat computer-, telefonie-, fax- en netwerkfuncties combineert) draait voor de handhaver. De voorkeur gaat er naar uit de gegevens in te lezen via een webservice met het Meldpunt.
- Wanneer de meldingen digitaal worden uitgeleverd, inclusief de analysegegevens, is het makkelijk wanneer de geplande toepassing direct in het Meldpunt getoetst kan worden. Bij voorkeur direct aan het lokale beleid (per bevoegd gezag vastgesteld, eventueel in een Nota bodembeheer).
- Circa de helft van de geïnterviewden ontvangt de analysegegevens graag in XML om in te kunnen lezen in het bodeminformatiesysteem (BIS) voor de loketfunctie of om te gebruiken voor de bodemkwaliteitskaart (BKK).
- Wanneer een melder grondverzet wil melden dat nog onder het overgangsbeleid (van het oude Bouwstoffenbesluit) valt, wordt toch vaak het Meldpunt gebruikt omdat het de melder onvoldoende duidelijk is dat het landelijk Meldpunt alleen voor grondverzet onder het Besluit bodemkwaliteit is.

Kernpunten

- Conclusie is dat alhoewel er bij de bevoegde overheden geen directe behoefte is via XML te melden en meldingen te ontvangen, de voordelen wel gezien worden. Wanneer de faciliteiten er zijn, zullen veel partijen in de toekomst de overstap wel maken.
- Digitaal meldingen ontvangen en inlezen in bestaande applicatie kan maar hierin kunnen onvoldoende relevante gegevens worden opgenomen.
- De analysegegevens digitaal ontvangen is voor de meeste bevoegde overheden niet direct van belang. Ze zullen zelf blijven toetsen in een eigen toetsingsprogramma en voeren hiervoor de gegevens handmatig in.
- Echter, wanneer in het landelijke Meldpunt getoetst kan worden wil bevoegd gezag wel graag de toetsingsresultaten ontvangen. Dit bevordert een eenduidige beoordeling van de meldingen.
- Voor het bewaren van de gegevens van een melding door het bevoegde gezag is het uitvoeren van handhaving op basis hiervan het belangrijkste doel.



Hoofdstuk 5 VERVOLGSTAPPEN

5.1 Ontwikkelingen bij melders

Digitaal melden heeft vooral voor de grote melders voordelen. Ter indicatie: een grote melder meldt nu circa 5 toepassingen van grond per dag bij het landelijke Meldpunt, na overgangsbeleid is verwachting meer dan 10 meldingen per dag te doen.

De grote melders hebben de algemene gegevens over grondverzet vaak digitaal beschikbaar. De analysegegevens van de grond zijn meestal alleen beschikbaar in rapporten in PDF. Om de partij te kunnen toetsen, worden de gegevens handmatig in een eigen toetsingsprogramma ingevoerd, bijv. XLS. Deze worden niet digitaal uitgeleverd aan het Meldpunt.

De applicaties die de grote melders gebruiken om de algemene gegevens over grondverzet vast te leggen, kunnen al in grote mate in XML conform SIKB0101 uitwisselen of kunnen hier makkelijk op worden aangepast. Het gaat hier om (SQL-) databases waarin de veldopbouw geschikt is om in XML conform SIKB0101 te exporteren. Sommige applicaties zullen een compleet bestand kunnen genereren waarin alle, voor de melding relevante, velden goed gevuld zijn. Andere applicaties zullen een deel van de, voor de melding relevante, velden in een XML kunnen exporteren.

Onder het overgangsbeleid, de Vrijstellingsregeling grondverzet, worden meldingen voor grote locaties vaak als raammelding gedaan bij bevoegd gezag. De meldingen in het Meldpunt, het Besluit bodemkwaliteit, zijn partijgebonden. De wens is om in het Meldpunt de meldingen te kunnen koppelen aan een specifieke locatie zodat, zowel de melder als bevoegd gezag, de partijen kan relateren aan een werk.

Actiepunten voor melders

De melders en hun softwareleveranciers moeten de systemen, voor zover mogelijk, afstemmen op het SIKB0101-protocol. En ze moeten er voor zorgen dat de meldingen digitaal geëxporteerd dan wel ingelezen kunnen worden.

Daarnaast moeten ze hun opdrachtgevers stimuleren de onderzoeksgegevens, waaronder de analysegegevens, digitaal op te vragen bij de adviesbureaus en deze door te sturen aan de melders.



5.2 Ontwikkelingen bij bevoegd gezag

De bevoegde overheden leggen op dit moment nog niet veel gegevens van grondverzet (zowel algemene als analysegegevens) digitaal vast. De applicaties die de bevoegde overheden beschikbaar hebben, BIS-sen, Globis, kunnen wel conform SIKB0101 gegevens ontvangen maar zijn niet ingericht op het registreren van partijgegevens en grondstromen.

Bij bevoegde overheden is het registreren van de grondstromen niet het belangrijkste. De nadruk ligt op handhaving. Daarom moet het Meldpunt voldoende informatie geven zodat de handhaver hier mee op pad kan. Voor een handhaver zijn omvang van de partij, datum van toepassing en de kwaliteitsgegevens (analysegegevens of onderzoeksrapport) van belang.

Daarnaast willende de bevoegde overheden de meldingsdiscipline verhogen door meer en gericht te handhaven. Hierbij moet ook niet gemeld grondverzet worden gecontroleerd. Bij steeds meer bevoegde overheden krijgt dit aandacht of zelfs prioriteit.

Op dit moment gebruiken de handhavers de gegevens uit de melding (bijv. een print van de pdf en de rapportage) om te controleren of de toepassing is toegestaan en of de toepassing daadwerkelijk plaatsvindt als beschreven.

Bij bevoegde overheden bestaat de wens de meldingen op te kunnen nemen in een applicatie die de handhavers kan ondersteunen. Hierin kunnen de handhavingsacties worden opgenomen. En bij voorkeur kan de applicatie direct in het veld worden geraadpleegd op bijvoorbeeld een PDA met ontsluiting van de toepassingslocatie in een GIS-kaart.

Actiepunten voor bevoegd gezag

Bevoegd gezag en haar softwareleveranciers moeten de systemen, voor zover mogelijk, afstemmen op het SIKB0101-protocol. En ze moeten er voor zorgen dat de meldingen digitaal ingelezen kunnen worden. Hierbij is het van belang dat bevoegd gezag nadenkt over welke gegevens voor haar van belang is en in welke applicatie dat moet worden ingelezen.

In veel gevallen is bevoegd gezag ook de toepassende en dus meldende partij. Als melder moet de overheid zelf zo veel mogelijk de onderzoeksgegevens, waaronder de analysegegevens, digitaal opvragen bij de adviesbureaus en deze door sturen aan het Meldpunt.



5.3 Ontwikkelingen bij het Meldpunt

Aandachtspunten voor digitale uitwisseling

Tijdens een gesprek met Bodem+ en Sogeti zijn de plannen en mogelijkheden van het Meldpunt geïnventariseerd:

Op dit moment ontvangt het Meldpunt circa 450 meldingen per maand. Dit is circa 50 meldingen per maand meer dan een half jaar geleden. Drie organisaties nemen het leeuwendeel van deze meldingen voor hun rekening. In 85% van de gevallen voert de melder de melding direct in het centrale meldsysteem in. In 15% van de gevallen vult de melder een analoge melding in. Deze wordt per e-mail of post aan het Meldpunt gestuurd. De melding wordt vervolgens door de helpdesk van het Meldpunt ingevoerd in het Meldpunt.

Het Meldpunt streeft er naar om het percentage analoge meldingen niet verder te laten groeien. Indien het percentage toch toeneemt, zal zij onderzoeken of de extra kosten doorberekend kunnen worden aan de melder.

Veel gemeenten maken nog gebruik van het overgangsrecht van het Besluit bodemkwaliteit. Bodem+ stimuleert de gemeenten om de duur van het overgangsrecht te verkorten, zodat alles eerder via het Meldpunt gemeld gaat worden.

Ook controleert Bodem+ welke gemeenten daadwerkelijk onder het overgangsrecht vallen. Van gemeenten die niet onder het overgangsbeleid vallen, moeten er dus meldingen van grondverzet binnen komen bij het Meldpunt. Met deze informatie kan de VROM-Inspectie beter handhaven.

Deze acties zorgen er voor dat het aantal meldingen per jaar richting de 100.000 gaat.

In release 3.0 van vierde kwartaal 2009 laat Bodem+ door Sogeti versie 7.0.0 van het SIKB0101-uitwisselingsprotocol inbouwen. Het testen van deze versie loopt vanaf juli 2009. Voorafgaand wordt een functioneel ontwerp voor release 3 van het Meldpunt opgesteld en wordt het Meldpunt doorontwikkeld.

Melders en bevoegde overheden willen aan de slag zodat zij straks daadwerkelijk digitaal kunnen melden of de meldingen digitaal kunnen ontvangen en verwerken. Voor goede afstemming wordt het programma van eisen voor release 3 van het Meldpunt rondgestuurd naar partijen die het aangaat.

In deze versie is het mogelijk om de gegevens voor een melding volledig of deels digitaal (XML-bestand) aan het meldpunt aan te leveren. In verband met allerlei afhankelijkheden binnen een melding krijgt de melder per in te vullen scherm de gelegenheid om de gegevens uit het digitale XML-bestand over te nemen.



Bij het opstellen van het functioneel ontwerp (FO) voor release 3 bekijken Bodem+ en Sogeti of het mogelijk is om een volledig gevuld XML-bestand in één keer in te lezen. Naar verwachting zal de praktijk weerbarstiger zijn: systemen bij de melders kunnen nog vooralsnog geen volledig melding digitaal exporteren.

Ook bekijken Bodem+ en Sogeti de mogelijkheid dat een melder een reeds gedane melding kan aanpassen met gegevens die al digitaal (SIKB0101-formaat) voorhanden zijn. Hierbij kijkt Bodem+ eerst hoe vaak in de praktijk de gegevens van een melding nog aangepast worden (Het toevoegen van een rapport in PDF-formaat wordt niet gezien als een aanpassing van de melding).

In release 3 ontvangt zowel het desbetreffende bevoegd gezag als de melder de gedane melding digitaal conform SIKB0101. Het digitale XML-bestand is echter veel vollediger dan nu (het XML-bestand in release 2 bevat slechts enkele velden).

Naast het uitwisselen via SIKB0101, zijn er ook andere technische mogelijkheden. Bodem+ neemt deze ook in overweging voor de volgende release.

Actiepunten voor Bodem+

Wanneer de nieuwe versie van het Meldpunt (release 3) in het vierde kwartaal van 2009 uitkomt, moet deze aansluiten op SIKB0101, versie 7.1.0.

Vervolgens moeten de updates van het Meldpunt aansluiten op de update-cyclus van SIKB0101. Wanneer voor het Meldpunt nog wijzigingen in het SIKB-protocol nodig zijn, voor release 3 of later, moet Bodem+ de wijzigingsvoorstellen op tijd indienen bij de helpdesk van SIKB. De helpdesk SIKB moet er zorg voor dragen dat de wijzigingsvoorstellen op tijd meegenomen worden in een volgende versie van SIKB0101.

Bodem+ moet er voor zorgen dat de communicatie rondom het Meldpunt goed verloopt. Er moet op tijd afstemming komen met de betrokken partijen over de komende ontwikkelingen zodat zij hier zelf ook op in kunnen spelen. Een voorbeeld hiervan is dat softwareleveranciers er voor kunnen zorgen dat melders in het vierde kwartaal van 2009 ook daadwerkelijk digitaal kunnen melden. In deze communicatie kan SIKB ook een rol spelen.

Daarnaast moet het Meldpunt zo ingericht zijn dat het Meldpunt zowel volledige digitale meldingen als gedeeltelijk digitale meldingen kan verwerken. Een deel van de melders wil eenvoudig een complete melding kunnen inlezen ("met één druk op de knop"). Een ander deel van de melders heeft niet alle gegevens digitaal beschikbaar. Zij willen per in te vullen scherm in het Meldpunt de benodigde velden kunnen inlezen en de rest handmatig aanvullen.



Tot slot moet het Meldpunt in het vierde kwartaal van 2009 de volledige meldingen naast PDF-formaat, ook in XML-formaat conform SIKB0101-protocol genereren en toesturen aan zowel de melders als bevoegd gezag.

Wensen en opmerkingen voor het Meldpunt

- Gemeenten ontvangen graag meer info over de toepassingslocatie, bij voorkeur een geografisch vlak. Een X-,Y-coördinaat zegt niets over de omvang en of het een hoekpunt of het middelpunt is. Bevoegd gezag ontvangt dit graag digitaal in verband met mobiele handhaving.
- Melders willen kunnen afmelden als een toepassing niet doorgaat. Dit gaat niet met analoge meldingen.
- Melders willen meldingen kunnen sorteren, bijv. per project.
- Wanneer de analysegegevens digitaal terug/doorgestuurd worden vanuit het Meldpunt aan melder en bevoegd gezag, is er wel belangstelling voor om deze gegevens handmatig in te voeren in het meldingsformulier. Het gaat hierbij om de analysegegevens en niet om gemiddelden of toetsingsresultaten.
- Toetsingen worden door zowel melders als bevoegd gezag handmatig uitgevoerd. Melders willen wel de analysegegevens invoeren als er direct getoetst kan worden, bij voorkeur ook aan het beleid in het toepassingsgebied (link met landelijke toetsingmodule BKK).
- Ook het bevoegd gezag heeft de wens om te toetsen via het Meldpunt.
- Belangrijk is dat zowel toetsing van de kwaliteitsklasse van de partij, en de emissie, als toetsing aan de toepassingseisen mogelijk is (in het generieke kader rekening houdend met de toegestane overschrijdingen).
- De omvang van een bestand dat bij een melding kan worden toegevoegd is in sommige gevallen te beperkt. Daarom worden naast de melding ook gegevens (rapporten in PDF) per e-mail naar bevoegd gezag gestuurd.
- Bevoegd gezag ontvangt graag de bijlagen van de melding met de pdf van de melding samen per e-mail.
- Melders willen schone grond graag eenvoudiger kunnen melden. Bevoegd gezag wil bij een melding van schone grond graag ook meer weten over de omvang van de partij en datum van toepassing. Nu is het toepassen van schone grond niet te handhaven. Dit is echter een beleidskeuze en niet een gevolg van de inrichting van het Meldpunt.
- Bevoegd gezag zou graag de volgende zaken aanvullend ontvangen, waarbij wel de vrees bestaat dat de drempel te hoog wordt:
 - o Geografisch vlak;
 - o Kadastrale gegevens;
 - o Datum van toepassing, ook voor schone grond;
 - o Omvang van partij, ook voor schone grond;
 - o Transporteur;
 - o Gehele rapport.
- Daarnaast wil bevoegd gezag graag dat het Meldpunt interactiever wordt waardoor je via het Meldpunt kunt antwoorden.



- Een duidelijkere beschrijving van de velden is gewenst omdat bevoegd gezag hier nog veel vragen over krijgt.
- Onder het overgangsbeleid, de Vrijstellingsregeling grondverzet, worden meldingen voor grote locaties vaak als raammelding gedaan bij bevoegd gezag. De meldingen in het Meldpunt, het Besluit bodemkwaliteit, zijn partijgebonden. De wens is in het Meldpunt de meldingen te kunnen koppelen aan een specifieke locatie zodat, zowel de melder als bevoegd gezag, de partijen kan relateren aan een werk.

5.4 Ondersteuning door SIKB

SIKB zal de nodige ondersteuning leveren bij de implementatie van SIKB0101 bij softwareleveranciers. Indien softwareleveranciers gebruik maken van protocol SIKB0101 kunnen zij een deelnemersovereenkomst sluiten met SIKB en hun software voordragen voor certificatie. Softwareleveranciers zullen dan worden uitgenodigd voor het platform softwareleveranciers.

Wijzigingen in de uitwisselstructuur van het meldpunt zullen door SIKB in het protocol SIKB 0101 worden verwerkt. Hierover zullen met Bodem+ werkafspraken worden gemaakt.

