

<i>Speerpunten</i>	<i>Doel</i>	<i>Actie/uitwerking</i>	<i>Wanneer</i>	<i>Wie</i>	<i>Dekking kosten /financiering</i>
<i>Vanuit zowel het provinciale (landelijke) als lokale bodembeleid</i>					
Actieve aanpak spoedlocaties G1, G2 P1	<ul style="list-style-type: none"> Inventarisatie spoedlocaties afronden Aanpak bekende spoedlocaties 	<ul style="list-style-type: none"> Afronden asbestinventarisatie 	2010	MDIJ	ISV-2
		<ul style="list-style-type: none"> Volledig overzicht van locaties met spoed op basis van OOns-fase 	<ul style="list-style-type: none"> Eind 2010 humane spoed 2015 overige spoedlocaties 	MDIJ	ISV-2 en 3
		<ul style="list-style-type: none"> Saneren of beheersen van locatie met spoed (met maximale inzet juridisch instrumentarium) 	<ul style="list-style-type: none"> Uitgevoerd in 2015 bij humane spoed Aanpak van sanering of beheersing bekend in 2015 bij overige locaties 	MDIJ	Grondexploitatie/projectbegroting, ISV-2 en 3, Algemene middelen
Sanering van bovengrond en ondiepe bronnen ten laste brengen van de plannen G3, G4	<ul style="list-style-type: none"> Uitvoering saneringen Optimaliseren samenloop met ontwikkelingsprojecten 	<ul style="list-style-type: none"> Sanering bovengrond en ondiepe bronnen ten behoeve van plannen 	Doorlopend	Gemeente Markt	Grondexploitatie/projectbegroting
		<ul style="list-style-type: none"> Zoeken naar mogelijkheden binnen het ISV-programma (vangnet) voor het stimuleren van saneringen in combinatie met RO-projecten 	Doorlopend	Gemeente MDIJ	ISV ndexploitatie/projectbegroting
		<ul style="list-style-type: none"> Afdekken financieel risico saneringskosten buiten grondexploitatie of ISV 	Doorlopend	Gemeente Markt	Algemene middelen

<i>Speerpunten</i>	<i>Doel</i>	<i>Actie/uitwerking</i>	<i>Wanneer</i>	<i>Wie</i>	<i>Dekking kosten /financiering</i>
Sober en doelmatige aanpak grondwater-saneringen, monitoring & nazorg G4 P3	• Heroverweging aanpak lopende monitoring- en nazorgprojecten	• Afstemming met provincie over saneringsdoelstellingen	2011	MDIJ Provincie	ISV-3
		• Onderzoek in afstemming met de provincie bij welke projecten nazorg binnen afzienbare tijd beëindigd kan worden of kan worden omgezet naar een duurzamere variant	2011; Input voor financiële afspraken	MDIJ Provincie	ISV-2 en 3
		• Onderzoek naar financieringsmogelijkheden na 2015	2014	MDIJ	Reguliere uren MDIJ
		• Ambitie vastleggen t.a.v. kwaliteit van leeflaag op voormalige stortplaatsen	2011	MDIJ	
		• Voortzetten monitoring na 2014	na 2014		Algemene middelen PM
Grondwater-verontreiniging zoveel mogelijk integraal waterbeheer G4, G10 P3, P5	• Invullen integrale aanpak grondwaterproblematiek	• Inzicht bieden in gebieden waar grondwaterverontreiniging kan worden meegenomen in het integraal waterbeheer/ verbreed rioleringsplan	2010/2011; Input verbreed rioleringsplan	Gemeente MDIJ Provincie HHvR/HHNK	Reguliere uren MDIJ en gemeente
		• Initiatief nemen voor haalbaarheidsstudie naar gebiedsgerichte aanpak bijvoorbeeld in combinatie met ingrepen om grondwateroverlast te verminderen	2010/2011; Input verbreed rioleringsplan	Gemeente MDIJ HHvR/HHNK	Reguliere uren MDIJ en gemeente
<i>Speerpunten</i>	<i>Doel</i>	<i>Actie/uitwerking</i>	<i>Wanneer</i>	<i>Wie</i>	<i>Dekking kosten /financiering</i>

	<ul style="list-style-type: none"> Bemalingen afstemmen op kwaliteit ondergrond 	<ul style="list-style-type: none"> Onderzoek opzetten naar registratie bemalingen 	2014	Gemeente MDIJ HHvR/HHNK Provincie	Reguliere uren MDIJ en gemeente
		<ul style="list-style-type: none"> Uitwerken in informatievoorziening op welke wijze bij bemalingen rekening gehouden moet worden met verontreinigingen en archeologische waarden 	2014	Gemeente MDIJ	Reguliere uren MDIJ en gemeente
Stimuleren gebruik bodemenergie G8, P3, P4	<ul style="list-style-type: none"> Stimuleren van de combinatie sanering en WKO 	<ul style="list-style-type: none"> Op projectbasis stimuleren van bodemenergie. 	Doorlopend	MDIJ Gemeente	SLOK Grondexploitatie
	<ul style="list-style-type: none"> Stimuleren gebruik en voorkomen interferentie (afhankelijk van inhoud AMvB Bodemenergie, medio 2011 in werking) 	<ul style="list-style-type: none"> Onderzoek naar registreren in gebruik zijnde systemen (bijv. als onderdeel project 'ontsluiting bodem-informatie') 	2011	MDIJ Gemeente Provincie	Reguliere uren MDIJ en gemeente
		<ul style="list-style-type: none"> Aanwijzen gebieden waar gewaakt moet worden voor interferentie 	2011	MDIJ Gemeente	Reguliere uren MDIJ en gemeente

Speerpunten	Doel	Actie/uitwerking	Wanneer	Wie	Dekking kosten /financiering
Duurzaam bodemgebruik vertalen in plannen en voorschriften	<ul style="list-style-type: none"> Bodemkwaliteit afstemmen op de nieuwe functie 	<ul style="list-style-type: none"> Bodemfunctiekaarten vaststellen 	Zie actiepunt bij 'implementatie Besluit bodemkwaliteit'		
		<ul style="list-style-type: none"> Aanpassen van de bouwverordening. Bij grote woningbouwprojecten de bodemtoets koppelen aan de kwaliteitsklassen Besluit bodemkwaliteit. 	2012 na implementatie Bbk	Gemeente MDIJ	Reguliere uren MDIJ en gemeente

G8, G9 P2, P4, P5		In aanvulling hierop de norm voor asbest aanscherpen tot max. zeefrendement (10 mg/kg gewogen). Asbest is dan visueel niet meer zichtbaar			
	• Bodem en ondergrond paragraaf in RO-plannen	• Beschrijven criteria voor meenemen bodem en ondergrond bij RO-plannen	2011	Gemeente MDIJ	Reguliere uren MDIJ en gemeente
		• Bij het vaststellen of bij de wijziging van ruimtelijke plannen in brede zin toetsen op de relatie met bodem en ondergrond	Na vaststelling criteria	Gemeente MDIJ	Reguliere uren MDIJ
		• Het voorschrijven van bodem-, asbest- en archeologisch (voor)onderzoek indien gemeente aan/verkopende partij is	Doorlopend	Gemeente MDIJ	Grondexploitatie

Speerpunten	Doel	Actie/uitwerking	Wanneer	Wie	Dekking kosten /financiering
Ontsluiting bodeminformatie G1, G7 P1	• Opzet en beheer van verbreed bodeminformatiesysteem. Hierbij komen aan de orde: – Samenwerking/uitwisseling met MD's in Noord-Holland en de provincie	• Uitvoeren projectvoorbereiding 1-locatielijst • Afronden verkenning naar een integraal informatiesysteem op regionale of provinciale schaal. Gekeken wordt naar een centrale digitale ontsluiting van bodeminformatie in brede zin, te weten verontreinigingen inclusief asbest,	2011 2011	MDIJ MDIJ overige MD's, Provincie HHvR/HHNK	ISV-2 en 3, eigen bijdrage (al beschikbaar gesteld 2010) ISV-3 Reguliere uren MDIJ en provinciale middelen

	–	Verbreiding van onderwerpen in BIS of vergelijkbare systemen (MENES/DECOS)	nazorglocaties, stortplaatsen, aanwezige WKO-installaties, asbestverdachte locaties en de ligging van aardkundige en archeologische waarden			
	•	Medefinanciering beheersysteem op basis van gebruik	Ontwikkeling en implementatie integraal systeem	2012 en verder	MDIJ	ISV-3, Reguliere overige MD's, uren MDIJ en Provincie HHvR/HHNK
	•	Onderzoek naar meebetalen door gebruikers van het digitaal systeem op basis van gebruik aan onderhoud en beheer van het systeem		2012	Gemeente MDIJ Provincie	Reguliere uren MDIJ en gemeente

Speerpunten	Doel	Actie/uitwerking	Wanneer	Wie	Dekking kosten /financiering
Primair vanuit lokaal bodembeleid					
Inzetten op duurzaam grondverzet bij implementatie Besluit bodemkwaliteit G5, G6, G8, G9	• Implementatie Besluit bodemkwaliteit (Bbk)	• Keuze generiek of specifiek beleid grondverzet afronden en (zonodig) verzamelen aanvullende bodemanalyses tbv opstellen bodemkwaliteitskaart	2011	MDIJ	Subsidies ILB Reguliere uren MDIJ
		• Vaststellen bodemfunctiekaart	2010	Gemeenten MDIJ	Subsidies ILB Reguliere uren MDIJ
		• Opstellen en vaststellen nieuwe bodemkwaliteitskaart en bodembeheernota conform Bbk Hierbij wordt onderzocht of het mogelijk is de bodemkwaliteitskaart van PWN op te nemen	Uiterlijk juli 2012	MDIJ Gemeenten	Subsidie ILB Reguliere uren MDIJ Algemene middelen (begroting 2012)

in de nieuwe kaart

• Toetsbaar maken 'duurzaam' grondverzet	• In bodembeheernota invulling geven aan de manier waarop gestreefd kan worden naar beperking transportafstanden (CO2-reductie)	Juli 2012	MDIJ	Reguliere uren MDIJ
--	---	-----------	------	---------------------

Speerpunten	Doel	Actie/uitwerking	Wanneer	Wie	Dekking kosten /financiering
Stroomlijnen van procedures en werkwijzen G5, G6. G7	<ul style="list-style-type: none"> Optimaliseren van de vrijstellings-regelingen Verduidelijking over te volgen werkwijzen en te gebruiken richtlijnen en protocollen 	<ul style="list-style-type: none"> Aanpassen van de Bouwverordening. Bij aanpassing bodemtoets in bouwverordening legt de gemeente éénduidig en optimaal de mogelijkheden tot vrijstelling van het uitvoeren van bodemonderzoek vast 	2012	Gemeente MDIJ	Reguliere uren MDIJ en gemeente
		<ul style="list-style-type: none"> Opstellen informatievoorziening <p>De gemeente licht toe welke procedures en richtlijnen moeten worden gevolgd in de verschillende situaties en werkt dit nader uit</p>	2013	Gemeente MDIJ	Reguliere uren MDIJ en gemeente
		<ul style="list-style-type: none"> In gemeentelijke verordeningen waar nodig verwijzing naar normen actualiseren <p>Recent zijn normen voor vooronderzoek en verkennend bodemonderzoek voor land- en waterbodems geactualiseerd. Binnenkort is een nieuwe norm voor nader bodemonderzoek (NTA) beschikbaar</p>	2012/2013: Samen met aanpassing bodemtoets in bouwverordening	Gemeente MDIJ	Reguliere uren MDIJ en gemeente