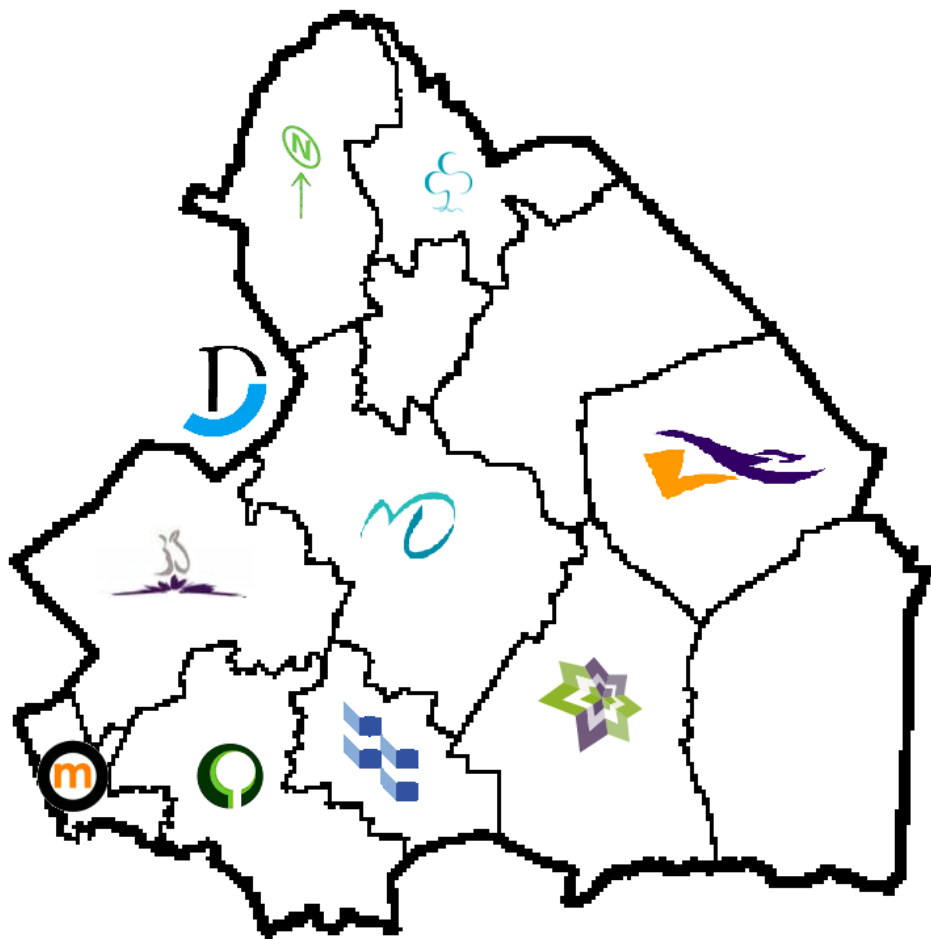


Nota bodembeheer

Definitief



Gemeente Borger-Odoorn, Coevorden, De Wolden, Hoogeveen, Meppel, Mid-den-Drenthe, Noordenveld, Tynaarlo en Westerveld en de provincie Drenthe.

16 april 2012

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding en doelstelling.....	5
1.2	Reikwijdte van de Nota bodembeheer	5
1.3	Aansprakelijkheid.....	5
1.4	Vaststellingsprocedure	5
1.5	Geldigheidsduur van de Nota bodembeheer (inclusief bodemkwaliteitskaart)	6
1.6	Leeswijzer	6
2	Het wettelijke kader	7
2.1	Algemeen	7
2.2	Bevoegd gezag	7
2.3	Generiek toetsingskader grondverzet	7
2.4	Bodemkwaliteitskaart	8
2.5	Bodemfunctiekaarten	9
2.6	Gebiedsspecifiek toetsingskader grondverzet.....	10
3	Generieke toetsingskader voor het regionale grondverzet	11
3.1	Algemeen	11
3.2	Grondverzet op basis van bodemkwaliteitskaart en bodemfunctiekaart	11
3.3	De bodemkwaliteitskaart als milieuhygiënische verklaring	11
3.4	Verspreiding van baggerspecie op de kant.....	12
3.5	Grootschalige toepassing.....	12
3.6	Tijdelijke uitname van grond	13
3.7	Tijdelijke opslag van grond	13
4	Gebiedsspecifieke aanvullingen op het generieke bodembeleid	15
4.1	Verantwoording gemaakte keuzes voor het te volgen beleid.....	15
4.2	Keuze percentage bodemvreemd materiaal	15
4.3	Waterwin en -grondwaterbeschermingsgebieden.....	15
4.4	Kabels en leidingen	16
4.5	Gebiedsspecifiek beleid gemeente Hoogeveen	17
5	Gebruik bodemkwaliteitskaart als bewijsmiddel	19
5.1	Algemeen	19
5.2	Zorgplichtbeginsel.....	19
5.3	Grondverzet bij verdachte locaties.....	19
5.4	Grond afkomstig van een locatie waar een bodemonderzoek is verricht.....	20
5.5	Zintuiglijk afwijkende grond	21
5.6	Hergebruik van grond afkomstig van grotere diepte dan 2,0 m -mv	21
5.7	Hergebruik van grond uit wegbermen	21

5.8	Onverwachte situaties	22
6	Melding, toezicht en handhaving	23
6.1	Meldingsplicht voor de toepasser	23
6.2	Behandeling van de melding door de gemeente.....	23
6.3	Registratie.....	24
6.4	Toezicht en handhaving.....	24

Bijlagen

Bijlage 1	Beheersgebied BKK Drenthe
Bijlage 2	Grondstromenmatrix behorende bij BKK Drenthe (CSO 2012)
Bijlage 3	Overzicht geaccepteerde Nota's Bodembeheer
Bijlage 4	Handvat implementatie Besluit Bodemkwaliteit, reikwijdte verspreiden baggerspecie, Senternovem juni, 2008
Bijlage 5	Handvat tijdelijke uitname van grond en baggerspecie, Agentschap NL, juli 2010
Bijlage 6	Rapportage Sanscrit

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

De gemeenten Noordenveld, Tynaarlo, Midden-Drenthe, Hoogeveen, Westerveld, Borger-Odoorn, Meppel, De Wolden, Coevorden en de provincie Drenthe werken samen om te komen tot één identiek beleid voor hergebruik van grond. Daarmee wordt de toepassing van grond tussen gemeenten eenvoudiger en de handhaving eenduidiger. Een en ander zal op termijn zorgen voor een daling van de maatschappelijke kosten die samenhangen met de uitvoering van grondverzet. Het beleid is zodanig afgewogen dat binnen de samenwerkende gemeenten milieuhygiënisch verantwoord met grondstromen wordt omgegaan. Tegelijk worden de randvoorwaarden geschapen om hergebruik van grond en baggerspecie optimaal mogelijk te maken. Het beleid zoals beschreven in de Nota bodembeheer is uitsluitend van toepassing binnen de in de volgende paragraaf beschreven gemeenten en situaties.

1.2 Reikwijdte van de Nota bodembeheer

De Nota bodembeheer is van toepassing op het toepassen van grond en baggerspecie op de landbodem binnen het grondgebied van de gemeenten Noordenveld, Tynaarlo, Midden-Drenthe, Hoogeveen, Westerveld, Borger-Odoorn, Meppel, De Wolden en Coevorden. De Nota bodembeheer is niet van toepassing op het toepassen van grond en baggerspecie in oppervlaktewateren. Deze toepassingen vallen, afhankelijk van hun ligging, onder het bevoegd gezag van de waterschappen Noorderzijlvest, Hunze en Aa's, Reest en Wieden, Velt en Vecht (regionale wateren) en Rijkswaterstaat (Rijkswateren). In bijlage 1 is een overzicht opgenomen van het bodembeheergebied waarop deze Nota betrekking heeft.

1.3 Aansprakelijkheid

De Nota bodembeheer is een instrument voor de samenwerkende gemeenten om duurzaam, milieuhygiënisch en kostenefficiënt hergebruik van grond- en baggerspecie op land mogelijk te maken. De eigenaar van het perceel waar de grond wordt toegepast, blijft verantwoordelijk voor de kwaliteit van de bodem van zijn perceel. De gemeente is, als toetser van de meldingen in het kader van deze Nota bodembeheer, niet aansprakelijk voor eventuele schade die voortvloeit uit de toepassing van grond of baggerspecie.

1.4 Vaststellingsprocedure

De Nota bodembeheer wordt vastgesteld door de gemeenteraad. Hiervoor wordt een 'uniforme openbare voorbereidingsprocedure' gevolgd. Dit betekent dat iedere belanghebbende bij de besluitvorming wordt betrokken via een inspraakprocedure.

Ter inzagelegging

De Nota bodembeheer heeft op grond van het Besluit bodemkwaliteit voor een periode van zes weken voor een ieder ter inzage gelegen. De daarbij ingediende zienswijzen zijn gebruikt bij de vaststelling van het definitieve beleid.

Datum van kracht worden

Deze Nota bodembeheer met de daarbij behorende kaarten, is van kracht vanaf het moment van vaststelling door de Raad van de betreffende gemeente. Voor exacte vaststellingsdatum wordt verwezen naar de gemeentelijke websites (Raadsbesluiten).

1.5 Geldigheidsduur van de Nota bodembeheer (inclusief bodemkwaliteitskaart)

Eén jaar voor het aflopen van de geldigheidsduur van de bodemkwaliteitskaarten wordt door de samenwerkende gemeenten bezien of (en zo ja) hoe aanpassing van de bodemkwaliteitskaart noodzakelijk is. De Nota bodembeheer heeft een geldigheidsduur van maximaal 10 jaar. Indien wijzigingen in de wet- en regelgeving eerdere aanpassingen noodzakelijk maken, dan zal dit worden gedaan.

1.6 Leeswijzer

In deze Nota bodembeheer is in hoofdstuk 2 een korte omschrijving gegeven van het wettelijke kader. In hoofdstuk 3 wordt het generieke toetsingskader beschreven voor de uitvoering van grondverzet binnen de samenwerkende gemeenten. Hierbij is zoveel mogelijk aangesloten op het landelijke (generieke) toetsingskader. In hoofdstuk 4 zijn de gebiedsspecifieke aanvullingen op het generieke beleid beschreven. Hoofdstuk 5 bevat een korte toelichting op het gebruik van de bodemkwaliteitskaart als bewijsmiddel. In hoofdstuk 6 is tot slot beschreven hoe de meldingsprocedure in elkaar zit en op welke wijze invulling wordt gegeven aan toezicht en handhaving.

2 Het wettelijke kader

2.1 Algemeen

Het Besluit Bodemkwaliteit heeft o.a. als doel grond en baggerspecie her te gebruiken, zodat minder primaire grondstoffen nodig zijn. Hergebruik is verantwoord als het schone of licht verontreinigde grond of baggerspecie betreft en de milieuhygiënische kwaliteit aansluit bij de plaats gebruiksfunctie. Gemeenten zijn bevoegd gezag voor het toepassen van grond en baggerspecie op of in de landbodem binnen het eigen beheergebied.

Het Besluit bodemkwaliteit omvat een landelijk geldend generiek kader dat direct door gemeenten kan worden toegepast. Indien het generieke kader niet volstaat, kunnen gemeenten (voor een deel van hun beheergebied) binnen de regels van het Besluit bodemkwaliteit gebiedsspecifiek beleid ontwikkelen. Het Besluit bodemkwaliteit geeft gemeenten daarmee de mogelijkheid verantwoord hergebruik van grond en baggerspecie maximaal af te stemmen op de situatie binnen het beheergebied. Hierbij vormen bodemgebruik, bodemambities en ruimtelijke ontwikkelingen de randvoorwaarden.

2.2 Bevoegd gezag

Ten aanzien van het bevoegd gezag voor grond en baggerspecie is onderscheid te maken tussen de (landelijke) ketenhandhaving door de Inspectie Leefomgeving & Transport (ILT) en het lokale bevoegd gezag ten aanzien van de toepassing zelf. De ketenhandhaving door de Inspectie Leefomgeving & Transport heeft betrekking op de keten van bouwstoffen, grond en baggerspecie voorafgaand aan de aannemer, voor zover het gaat om activiteiten die onder Kwalibo vallen.

De taakverdeling van het lokale bevoegd gezag voor grond en baggerspecie is als volgt:

- gemeente: het toepassen van grond en baggerspecie binnen het eigen beheergebied;
- waterschap: het toepassen en verspreiden van grond en baggerspecie in niet-rijkswateren
- Rijkswaterstaat: het toepassen en verspreiden van grond en baggerspecie in rijkswateren;
- provincie: het toepassen van grond en baggerspecie binnen categorieën van inrichtingen waarvoor de provincie als bevoegd gezag is aangewezen.

Het lokale bevoegd gezag houdt toezicht op toepassingen binnen het eigen beheergebied en kan bestuurlijk handhaven op:

- de wijze van toepassing (overeenkomstig het generieke of gebiedsspecifieke beleid);
- de tijdige en correcte melding van de toepassing;
- de kwaliteitsverklaringen.

2.3 Generiek toetsingskader grondverzet

Voor de uitvoering van grondverzet kan gebruik worden gemaakt van een generiek en/of een gebiedsspecifiek toetsingskader. In het generieke toepassingskader wordt voor de toepassing van grond en baggerspecie op landbodem gebruik gemaakt van een dubbele toetsing bij het vaststellen van de toepassingseisen voor grond en baggerspecie. Deze toetsing gaat als volgt:

- **Kwaliteit bodem:** Stel vast welke kwaliteitsklasse de ontvangende bodem heeft. De kwaliteit valt in één van de drie bodemkwaliteitsklassen ‘overig’, ‘wonen’ of ‘industrie’. Door de betrokken gemeenten is een bodemkwaliteitskaart opgesteld om in onverdachte gebieden inzicht te geven in deze bodemkwaliteit;
- **Functieklasse:** Stel vast welke bodemfunctieklasse (‘overig’, ‘wonen’ of ‘industrie’) geldt volgens de bodemfunctiekaart voor de locatie van toepassing. Door alle betrokken gemeenten is inmiddels een bodemfunctiekaart opgesteld;
- **Strengste telt:** Uiteindelijk bepaalt de strengste (dus de schoonste) van deze klassen, welke kwaliteit grond of bagger op de locatie mag worden toegepast.

Deze wijze van generieke toetsing heet 'de dubbele toets'. In figuur 2.1 is weergegeven hoe via de dubbele toetsing wordt gekomen tot de toepassingseisen.

		bodemkwaliteitsklasse		
		Achtergrondwaarde	Wonen	Industrie
bodemfunctieklasse	Landbouw/Natuur	AW	AW	AW
	Wonen	AW	MW wonen	MW wonen
	Industrie	AW	MW wonen	MW industrie

AW= Achtergrondwaarde MW wonen = Maximale Waarde Wonen

MW industrie = Maximale Waarde Industrie

Figuur 2.1 Afleiden toepassingseisen in het generieke kader

2.4 Bodemkwaliteitskaart

Door de betrokken gemeenten is een gezamenlijke bodemkwaliteitskaart opgesteld¹. Deze bodemkwaliteitskaart geeft de diffuse milieuhygiënische kwaliteit van de landbodem weer en vormt een integraal onderdeel van deze Nota. Op basis van de bodemkwaliteitskaart kan ter plaatse van onverdachte gebieden, zonder extra milieuhygiënisch bodemonderzoek, de kwaliteit van de vrijkomende partijen grond worden bepaald. Ook kan voor de toepassing van grond en/of bagger worden bepaald wat de ontvangende bodemkwaliteit is.

Om deze functies te vervullen, bestaat de bodemkwaliteitskaart uit de volgende twee kaarten:

- **Ontgravingskaart:** deze kaart geeft een indicatie van de milieuhygiënische kwaliteit van de aanwezige grond die vrijkomt bij een eventuele ontgraving;
- **Toepassingskaart:** deze kaart geeft aan, aan welke kwaliteitseisen een toe te passen partij grond of baggerspecie in de verschillende deelgebieden dient te voldoen. De toepassingskaart geeft in het generieke toetsingskader een visualisatie van de “dubbele toetsing” (zie paragraaf 2.3).

Uitgesloten locaties

De gezamenlijke bodemkwaliteitskaart geeft inzicht in de diffuse milieuhygiënische kwaliteit van de landbodem. Indien er sprake is van een verdachte situatie, dan kan de bodemkwaliteitskaart niet worden gebruikt als bewijsmiddel. Informatie over de verdachte locaties is aan-

¹ Bodemkwaliteitskaart Drenthe met projectcode 11J061, CSO Adviesbureau, Deventer, 2012

wezig bij de individuele gemeente. In de onderstaande situaties kan in ieder geval geen gebruik worden gemaakt van de gezamenlijke bodemkwaliteitskaart als geldig bewijsmiddel:

- locaties die worden gesaneerd of gesaneerd zijn (Wbb-locaties). Aan de hand van de eind-situatie (eventuele restverontreinigingen) wordt door de gemeente bepaald in hoeverre de bodemkwaliteitskaart een representatief beeld geeft van de bodemkwaliteit op de locatie;
- onderzochte locaties waar een geval van ernstige bodemverontreiniging is geconstateerd, maar waarvoor nog geen beschikking is afgegeven op ernst en spoedeisendheid dan wel op het saneringsplan;
- locaties waar sprake is van een niet-ernstige bodemverontreiniging door een puntbron;
- locaties waar mogelijk sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging (o.a. niet onderzochte locaties uit het historisch bodembestand);
- dichtgeslibde of gedempte wijken en sloten;
- de toepassing van grond afkomstig van boerenerven en de toepassing van grond afkomstig van percelen waarop de voorgaande drie jaren bollenteelt heeft plaatsgevonden;
- bij grondverzet vanuit de bodemkwaliteitszone gemeentelijke wegbermen naar een van de andere bodemkwaliteitszones (niet zijnde gemeentelijke wegbermen). De toepassing van grond binnen de bodemkwaliteitszone wegbermen zelf wordt hierbij niet uitgesloten (zie paragraaf 5.8);
- de toepassing van grond ter plaatse van gevoelige bestemmingen (bijvoorbeeld kinderspeelplaatsen, begraafplaatsen en volkstuinen).

Voor bovengenoemde uitgesloten locaties is een ander erkend bewijsmiddel noodzakelijk (zie ook paragraaf 5.4). Bij ontgraving- en toepassing van grond op deze locaties, kan de gemeente per geval bepalen welke partij grond en/of baggerspecie kan worden toegepast. Tevens kan de gemeente bepalen welke bewijsmiddelen hiervoor noodzakelijk zijn.

2.5 Bodemfunctiekaarten

In de bodemfunctiekaarten zijn door de betrokken gemeenten gebieden met de bodemfunctieklasse overig, wonen en industrie aangewezen. Uitgangspunt bij de indeling van deze gebieden is, dat de klasse die wordt toegekend aan een gebied overeenkomt met de gevoeligste bodemfunctie binnen het betreffende gebied. Bovendien is er rekening gehouden met de mate van blootstelling van de mens en de mate van bescherming van het ecosysteem. Voor de gebieden, die niet in een bodemfunctieklasse zijn ingedeeld (de witte vlekken), moet de kwaliteit van toe te passen grond en baggerspecie altijd voldoen aan de Achtergrondwaarden.

De bodemfunctiekaart heeft de volgende generieke doelstellingen:

- het aangeven van de bodemfunctie ten behoeve van het toetsen van de kwaliteit van de toe te passen grond of baggerspecie aan de functie-eis (zie vorige paragraaf);
- het bepalen van de terugsaneerwaarden bij een sanering en de kwaliteitseis voor leeflagen en aanvulgrond. De bodemfunctiekaart is richtinggevend voor het bepalen van de terugsaneerwaarden voor de bovengrond bij saneringen in het kader van de Wet bodembescherming (Wbb). De terugsaneerwaarden zijn gelijk aan de maximale waarde van de betreffende functieklasse.

2.6 Gebiedsspecifiek toetsingskader grondverzet

In de gemeente Hoogeveen biedt het generieke toetsingskader onvoldoende mogelijkheden voor de toepassing van grond en baggerspecie uit bebouwd gebied. De gemeente Hoogeveen maakt dan ook van de mogelijkheid gebruik om gebiedsspecifiek beleid vast te stellen. Gebiedsspecifiek beleid gaat uit van stand-still op niveau van het beheergebied en is toegespitst op het gewenste hergebruik van grond binnen het eigen beheergebied. Het aanvullende gebiedsspecifieke beleid is uitsluitend van toepassing op het grondverzet binnen de gemeente Hoogeveen. Voor de toepassing van grond van buiten de gemeente Hoogeveen naar deze gemeente blijft het reguliere generieke beleidskader van toepassing.

3 Generieke toetsingskader voor het regionale grondverzet

3.1 Algemeen

Binnen de betrokken gemeenten wordt voor de uitvoering van het grondverzet gebruik gemaakt van het generieke toetsingskader. De gemeente Hoogeveen vormt voor het grondverzet binnen de eigen gemeentegrenzen hierop een uitzondering. In dit hoofdstuk is een uitwerking gegeven van het generieke toetsingskader. Ook is een beschrijving opgenomen van de generieke kaders voor de verspreiding van baggerspecie, de toepassing in een grootschalige toepassing en de tijdelijke uitname en opslag van grond of baggerspecie.

3.2 Grondverzet op basis van bodemkwaliteitskaart en bodemfunctiekaart

De betrokken gemeenten hebben besloten om bij de uitvoering van het grondverzet zoveel mogelijk gebruik te maken van het generieke toetsingskader. Op enkele aspecten wordt afgeweken van de generieke toetsingskaders. Deze gebiedsspecifieke aspecten zijn beschreven in hoofdstuk 4 van de Nota bodembeheer. De gebiedsspecifieke bepalingen in de Nota bodembeheer gaan hierbij vóór op de bepalingen van het landelijke generieke toetsingskader.

3.3 De bodemkwaliteitskaart als milieuhygiënische verklaring

De ontgravings- en de toepassingskaart² dienen als milieuhygiënische verklaring voor de kwaliteit van de toe te passen grond en de ontvangende bodem. Deze kaarten zijn opgenomen in de bodemkwaliteitskaart, die onderdeel uitmaakt van deze Nota. In bijlage 2 van deze Nota is voor de betrokken gemeenten een grondstromenmatrix opgesteld. Op basis van deze matrix kan eenvoudig vastgesteld worden tussen welke bodemkwaliteitszones grondverzet mogelijk is, met de bodemkwaliteitskaart als milieuhygiënische verklaring. Dit betekent dat, binnen het beheergebied van de betrokken gemeenten vaak geen partijkeuringen of andere milieuhygiënische verklaringen noodzakelijk meer zijn, voor de uitvoering van grondverzet. Een uitzondering hierop vormen de uitgesloten locaties (zie paragraaf 2.4 en paragraaf 5.4).

In aanvulling op de bodemkwaliteitskaart van de bij deze Nota betrokken gemeenten, kunnen ook bodemkwaliteitskaarten van andere gemeenten als bewijsmiddel gebruikt worden voor de milieuhygiënische kwaliteitsverklaring voor toe te passen grond en/of baggerspecie. De erkenning van een bodemkwaliteitskaart van een andere gemeente moet plaatsvinden door middel van een raadsbesluit. In bijlage 3 is een overzicht opgenomen van gemeenten waarvan de bodemkwaliteitskaarten erkend zijn als milieuhygiënische verklaring in de zin van het Besluit bodemkwaliteit. Op het grondverzet vanuit deze gebieden is het generieke toetsingskader van toepassing.

² Bodemkwaliteitskaart Drenthe met projectcode 11J061, CSO Adviesbureau, Deventer, 2012.

3.4 Verspreiding van baggerspecie op de kant

Het op de kant verspreiden van baggerspecie is een activiteit waarvoor landelijk een generiek beleidskader is vastgesteld. Gemeenten hebben hiervoor geen beleidsmatige vrijheid om aanvullende regels te stellen. Omdat het verspreiden van baggerspecie in de regio kan voorkomen, is in deze Nota bodembeheer een korte toelichting op dit toetsingskader opgenomen.

Het verspreiden van baggerspecie over aangrenzende percelen is vastgelegd in artikel 35, lid f van het Besluit bodemkwaliteit. Verspreiding van baggerspecie is uitsluitend mogelijk voor zover er sprake is van “verspreidbare baggerspecie”. Bij de beoordeling of er sprake is van verspreidbare of niet-verspreidbare baggerspecie, wordt gebruik gemaakt van de zogenaamde msPAF-toets. Bij het verspreiden van baggerspecie gelden de volgende voorwaarden:

- De baggerspecie mag tot aan de perceelsgrens worden verspreid van het aan de watergang grenzende perceel;
- Er wordt niet getoetst aan de kwaliteit- of functieklaas van de ontvangende bodem;
- Het verspreiden van baggerspecie hoeft niet te worden gemeld (zie hoofdstuk 6).

Landelijk bestaat de nodige discussie rond de reikwijdte van het verspreidingsbeleid. Bij de uitleg van het verspreidingsbeleid wordt door de betrokken gemeenten gebruik gemaakt van het “Handvat implementatie Besluit bodemkwaliteit, reikwijdte verspreiden van baggerspecie” van Bodem+. Dit document is opgenomen in bijlage 4 bij deze Nota bodembeheer.

3.5 Grootschalige toepassing

Bij grootschalige toepassing is de kwaliteit en de functie van de ontvangende bodem niet van belang. De optie grootschalige toepassing maakt het mogelijk om grond of baggerspecie toe te passen op een ontvangende bodem die schoner is dan de toe te passen grond of baggerspecie. Opgemerkt wordt dat niet alle toepassingen in aanmerking komen voor grootschalige toepassingen. Dit betekent bijvoorbeeld dat het ophogen van industrieterreinen niet onder grootschalige toepassingen valt.

Gemeenten hebben geen beleidsmatige vrijheden ten aanzien van grootschalige bodemtoepassingen. Hier worden dus de landelijk geldende wettelijke regels gevolgd. Bij een grootschalige bodemtoepassing gelden de volgende generieke eisen:

- de partij toe te passen grond mag de maximale waarden voor de klasse industrie niet overschrijden;
- de kwaliteit van de toe te passen grond moet voldoen aan de emissietoetswaarden.
- als de kwaliteit niet voldoet aan de emissietoetswaarden, dan moet een uitloogonderzoek worden uit gevoerd om te toetsen of voldaan wordt aan de maximale emissiewaarden.

Naast eisen met betrekking tot de milieuhygiënische kwaliteit geldt nog een aantal aanvullende wettelijke toepassingsvoorwaarden (onderstaand overzicht is niet uitputtend):

- **Minimaal 5.000 m³** aaneengesloten toepassing: de toepassing moet namelijk blijvend herkenbaar zijn als een grootschalige bodemtoepassing
- **Toepassingshoogte:** minimaal 2 m nominaal. De achtergrond hiervan is hetzelfde,
- **Leeflaag** van minimaal 0,5 m van gebiedseigen kwaliteit: de functie die op en rond de grootschalige bodemtoepassing wordt uitgeoefend mag namelijk niet lijden onder de toepassing.

- De toepassing moet **blijvend worden beheerd**. Dit betekent dat er een aanwijsbare beheerder moet zijn die de toepassing in stand houdt in de vorm en hoeveelheid waarin deze is toegepast en staat geregistreerd.

Ter plaatse van bouw- en wegconstructies (artikel 35 onder a Besluit bodemkwaliteit) is sprake van afwijkende bepalingen ten aanzien van de toepassingshoogte en de dikte van de leeflaag. Voor een verder overzicht van de eisen en randvoorwaarden die aanvullend worden gesteld aan een grootschalige toepassing wordt verwezen naar artikel 63 Besluit bodemkwaliteit.

3.6 Tijdelijke uitname van grond

Het Besluit bodemkwaliteit stelt geen extra verplichtingen aan de tijdelijke uitname van grond en baggerspecie. Dit is dus toegestaan zonder kwaliteitsbepaling, toetsing aan de functie en melding. De voorwaarde hierbij is dat de grond of baggerspecie niet wordt bewerkt en op of nabij dezelfde plaats en onder dezelfde condities opnieuw in dezelfde toepassing wordt teruggebracht. Hierbij kan gedacht worden aan grondverzet ten behoeve van de aanleg van kabels en leidingen of de aanleg van een fietspad, waarbij de vrijkomende grond wordt gebruikt in de naastliggende berm. Op de tijdelijke uitname van grond is de zorgplicht altijd van toepassing. Bij de vaststelling of sprake is van tijdelijke uitname wordt gebruik gemaakt van het "Handvat tijdelijke uitname van grond en baggerspecie". Dit handvat is opgenomen in bijlage 5.

3.7 Tijdelijke opslag van grond

Het Besluit bodemkwaliteit maakt onderscheid tussen verschillende vormen van tijdelijke opslag. In de tabel is een samenvatting gegeven van de randvoorwaarden die bij de verschillende vormen van tijdelijke opslag horen. Wanneer niet aan de randvoorwaarden wordt voldaan, bijvoorbeeld omdat de kwaliteit niet voldoet of de maximale duur van de opslag wordt overschreden, is alsnog een vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of de Waterwet noodzakelijk.

Vormen van tijdelijke opslag en bijbehorende voorwaarden van het Besluit bodemkwaliteit

Vormen van tijdelijke opslag	VOORWAARDEN VAN HET BESLUIT		
	Maximale duur van de opslag	Kwaliteitseisen	Meldingsplicht
Kortdurende opslag	6 maanden	-	Ja
Tijdelijke opslag op landbodem	3 jaar	Kwaliteitsklasse moet voldoen aan de kwaliteitsklasse ontvangende bodem	Ja, met voorziene duur van opslag en eindbestemming
Weilanddepot. Opslag van baggerspecie over aangrenzend perceel.	3 jaar	Alleen baggerspecie die voldoet aan de normen voor verspreiding over aangrenzende percelen.	Ja, met voorziene duur van opslag en eindbestemming.
Opslag bij tijdelijke uitname	Looptijd van de werkzaamheden	-	Nee

Uit bovenstaande tabel blijkt dat tijdelijke opslag tot 6 maanden altijd mogelijk is, zonder bepaling van de kwaliteit. Indien langere opslag noodzakelijk is, dan is dit mogelijk tot drie jaar mits de kwaliteit overeenkomt met de kwaliteit van de onderliggende bodem en de eindbestemming bekend is. Hierbij wordt opgemerkt dat vanuit andere wet- en regelgeving aanvullende eisen en randvoorwaarden kunnen worden gesteld aan opslag van grond en/of baggerspecie.

4 Gebiedsspecifieke aanvullingen op het generieke bodembeleid

4.1 Verantwoording gemaakte keuzes voor het te volgen beleid

Bij de betrokken gemeenten doet zich de gelukkige omstandigheid voor dat de diffuse bodemkwaliteit over het algemeen als “schoon” kan worden gekarakteriseerd. Daarom is er geen reden om in de volle breedte lokaal verhoogde maximale waarden vast te stellen om “wonen” en “industrie” grond toe te passen. Het generieke beleid biedt hier over het algemeen voldoende ruimte voor en is tevens het meest eenduidige wettelijke kader. Door gebruik te maken van de generieke normen wordt voldaan aan de doelstellingen van eenduidigheid, eenvoud en duurzaamheid.

Op enkele punten wordt er afgeweken van het generieke beleidskader. Onderwerpen die in regionaal verband zijn uitgewerkt zijn:

- Keuze percentage bodemvreemd materiaal;
- Grondverzet in waterwin- en grondwaterbeschermingsgebieden;
- Kabels en leidingen.

Daarnaast is door de gemeente Hoogeveen gebiedsspecifiek beleid vastgesteld voor grondverzet binnen de eigen gemeentegrenzen. Het aanvullende gebiedsspecifieke beleid heeft voorrang op de generieke bepalingen in hoofdstuk 3. In de volgende paragrafen is een beschrijving opgenomen van het aanvullende (gebiedsspecifieke) beleid.

4.2 Keuze percentage bodemvreemd materiaal

In het generieke toetsingskader in het Besluit bodemkwaliteit mogen toepasbare grond en baggerspecie maximaal 20 gewichtsprocent bodemvreemd materiaal bevatten. De gemeenten maken van de mogelijkheid gebruik om via gebiedsspecifiek beleid een lager percentage vast te stellen.

Binnen de samenwerkende gemeenten is besloten om bij de toepassing van grond en baggerspecie een maximum van 10% (gewichtsperscentage) te hanteren. Het bijmengen van bodemvreemd materiaal in grond of baggerspecie tot het maximale 10% gewichtsperscentage is niet toegestaan. Het is hierbij voor een toepasser (= eigenaar of opdrachtgever) altijd mogelijk om via privaatrechterlijke weg strengere eisen te stellen dan deze grens van 10%.

4.3 Waterwin en -grondwaterbeschermingsgebieden

Binnen het beheergebied van de gemeenten zijn enkele waterwin- en grondwaterbeschermingsgebieden gelegen. Deze gebieden zijn aangegeven in de (provinciale) Omgevingsvisie Drenthe. Omdat de Omgevingsvisie aan wijzigingen onderhevig is, dient altijd de meest recente versie geraadpleegd te worden via de internetsite van de provincie Drenthe.

Op grond van de Provinciale Omgevingsverordening (POV) is het niet toegestaan om in een waterwingebied grond of baggerspecie toe te passen waarvan de kwaliteit de achtergrondwaarde overschrijdt. De verspreiding van baggerspecie die vrijkomt bij regulier onderhoud van watergangen binnen het generieke kader van het Besluit bodemkwaliteit (zie paragraaf 3.4) is binnen deze gebieden wel mogelijk.

Ter plaatse van grondwaterbeschermingsgebieden is het eveneens niet toegestaan grond of baggerspecie toe te passen behalve wanneer:

- a. de kwaliteit van de grond of baggerspecie
 - de achtergrondwaarde (AW2000) niet overschrijdt, dan wel;
 - de maximale waarden van de kwaliteitsklasse wonen niet overschrijdt en de kwaliteit van de ontvangende bodem gelijk is aan of slechter is dan de kwaliteitsklasse wonen en de grond of baggerspecie uit het grondwaterbeschermingsgebied afkomstig is;
- b. het baggerspecie betreft die vrijkomt bij regulier onderhoud van watergangen en op het aangrenzend perceel wordt verspreid, met het oog op het herstellen of verbeteren van deze percelen;
- c. het een toepassing met een omvang van meer dan 5.000 m³ betreft, waarvan door middel van onderzoek is aangetoond dat door de toepassing de risico's op verontreiniging van het grondwater voor de betreffende drinkwaterwinning niet toenemen, de grond of baggerspecie uit het grondwaterbeschermingsgebied afkomstig is en de kwaliteit van de grond of baggerspecie de maximale waarden van de kwaliteitsklasse wonen niet overschrijdt.

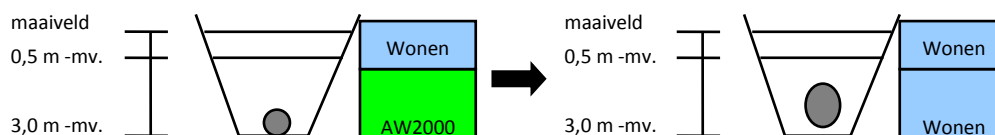
Voor de toepassing van meer dan 5.000 m³ grond en/of baggerspecie binnen grondwaterbeschermingsgebieden is een aanvullende meldingsprocedure van toepassing op grond van artikel 7.20 POV. Binnen het kader van deze melding zal de waterleidingmaatschappij een oordeel geven over de gewenste toepassing.

4.4 Kabels en leidingen

In hoofdstuk 3 is beschreven dat het tijdelijk verplaatsen of uit een toepassing wegnemen van grond is toegestaan indien deze vervolgens, zonder te zijn bewerkt, op of nabij dezelfde plaats en onder dezelfde condities opnieuw in die toepassing wordt aangebracht. Dit betekent dat de vrijgekomen grond in dezelfde laag moet worden teruggebracht. Ook de afstand ten opzichte van bijvoorbeeld het grondwater moet voor en na de tijdelijke uitname vergelijkbaar zijn. Reden hiervoor is dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bovengrond over het algemeen slechter is dan die van de ondergrond. Door het niet gescheiden houden van beide lagen, worden verschillende kwaliteitsklassen gemengd.

Het gescheiden ontgraven en houden van de boven- en ondergrond is in de praktijk echter moeilijk realiseerbaar. Vooral bij werkzaamheden aan kabels en leidingen (inclusief riolering). De grond die bij dit soort werkzaamheden wordt ontgraven, wordt namelijk vanwege een beperkte werkruimte vaak in één depot geplaatst. Daarbij wordt over het algemeen geen onderscheid gemaakt in grond afkomstig uit de bovengrond of uit de ondergrond, met als consequentie dat de grond geroerd in de sleuf wordt teruggebracht.

Gezien de ervaringen uit de praktijk, maar ook om de praktische werkbaarheid te vergroten, is door de gemeenten besloten om bij de tijdelijke uitname van grond, specifiek bij werkzaamheden aan kabels en leidingen, het gescheiden ontgraven en terugplaatsen van de boven- en ondergrond niet strikt te handhaven. Dit betekent dat binnen een traject van 0,0 - 3,0 m – maaiveld, de boven- en de ondergrond geroerd mag worden teruggeplaatst. In de onderstaande figuur is één en ander schematisch weergegeven.



Voorwaarde hierbij is wel dat de maximale kwaliteitsklasse van de grond die wordt teruggeplaatst, voldoet aan de kwaliteitsklasse die voor de betreffende locatie uit het generieke en/of gebiedsspecifieke toepassingskaart blijkt. De uitzondering geldt tot een maximale diepte van 3,0 m -maai veld en is alleen van toepassing binnen de gebieden met de functieklassen wonen of industrie zoals blijkt uit de functiekaart. Ook dient bij het terugplaatsen van de grond de generieke zorgplicht in acht te worden genomen.

4.5 Gebiedsspecifiek beleid gemeente Hoogeveen

Binnen de gemeente Hoogeveen wordt gebruik gemaakt van de mogelijkheden die het Besluit bodemkwaliteit biedt om een betere afstemming tot stand te brengen tussen de plaatselijke bodemkwaliteit en de functie van de bodem. Hierbij volgt de gemeente Hoogeveen voor grond afkomstig vanuit de eigen gemeente de beleidslijn “bodemkwaliteit volgt functie”. Afhankelijk van de functie die staat aangegeven op de bodemfunctiekaart van de gemeente Hoogeveen, zijn voor de bovengrond de onderstaande Lokale Maximale Waarden (LMW) van toepassing.

Parameter	Lokale maximale waarden (in mg/kg ds)		
	LMW (functie overig)	LMW (functie wonen)	LMW (functie industrie)
Cadmium	0,60	1,2	4,3
Kobalt	15	35	190
Koper	40	54	190
Kwik	0,15	0,83	4,8
Lood	50	210	530
Molybdeen	1,5	88	190
Nikkel	35	39	100
Zink	140	200	720
PAK (10 VROM)	1,5	6,8	40
PCB (som 7)	0,020	0,020	0,5
Minerale olie	190	190	500

Lokale Maximale Waarden (voor standaardbodem in mg/kg ds).

De LMW zijn uitsluitend van toepassing op grond en/of baggerspecie die direct of indirect (via een vorm van tijdelijke opslag) afkomstig is van een ontgraving binnen de gemeentegrenzen van Hoogeveen. Voor de toepassing van grond en/of baggerspecie die van buiten de gemeente Hoogeveen afkomstig zijn, blijft de dubbele toetsing (generiek beleid) uit paragraaf 2.3 van deze Nota van kracht.

Gebruiksrisico's Lokale Maximale Waarden

Het Besluit bodemkwaliteit schrijft voor dat bij het opstellen van gebiedsspecifiek beleid een risicobeoordeling moet worden uitgevoerd. Dit om uit te sluiten dat de gekozen LMW en de bijbehorende toegestane (lokale) verslechtering van de bodemkwaliteit geen belemmering oplevert voor het specifieke gebruik van de bodem. Deze risicobeoordeling moet worden uit-

gevoerd met de applicatie Risicoolbox. Deze applicatie berekent voor de LMW de eventuele risico's voor de verschillende vormen van bodemgebruik.

Door de gemeente Hoogeveen is bij de vaststelling van de LMW aangesloten bij de functieklassen op de functiekaart. Daarnaast is bij de LMW aangesloten bij de bovengrens van de generieke maximale waarden die horen bij deze functie. Bij de vaststelling van deze generieke bovengrens is landelijk rekening gehouden met de meest gevoelige bodemfunctie. Door aan te sluiten bij deze landelijke normen, worden derhalve geen gebruiksrisico's verwacht. Er is bij de vaststelling van de LMW dan ook geen aparte risicobeoordeling verricht.

5 Gebruik bodemkwaliteitskaart als bewijsmiddel

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk worden de regels toegelicht voor het toepassen van grond en baggerspecie op de landbodem.

5.2 Zorgplichtbeginsel

Onder alle omstandigheden moet bij het toepassen van grond en baggerspecie de wettelijke zorgplicht conform artikel 13 van de Wet bodembescherming acht worden genomen. Deze zorgplicht betekent dat iedereen die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat nadelige gevolgen kunnen optreden als gevolg van een toepassing, maatregelen moet nemen om verontreiniging te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

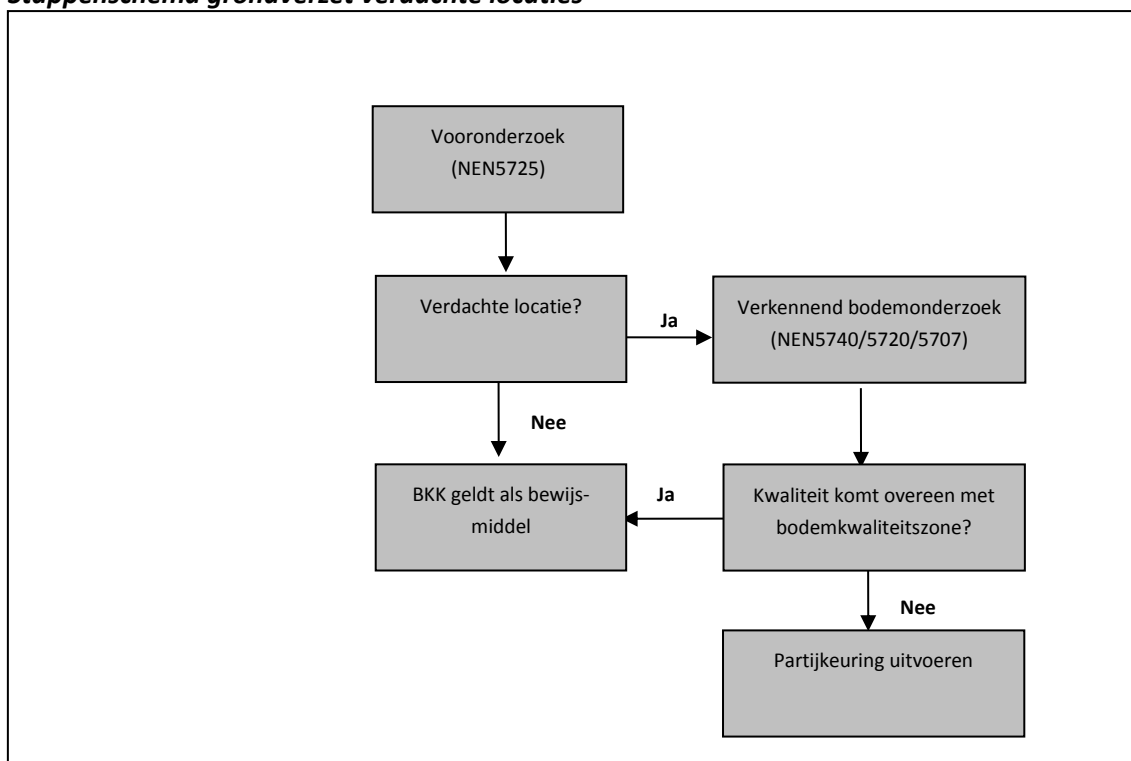
5.3 Grondverzet bij verdachte locaties

Voor verdachte locaties³ kan de bodemkwaliteitskaart niet als milieuhygiënische verklaring worden gebruikt omdat de kwaliteit van de locatie kan afwijken van de kwaliteit die op de bodemkwaliteitskaart staat aangegeven. Verdachte locaties dienen eerst te worden onderzocht conform de daarvoor bestemde strategieën uit de NEN5740. Als is aangetoond dat de locatie niet meer als verdacht hoeft te worden aangemerkt, kan de bodemkwaliteitskaart alsnog als milieuhygiënische verklaring worden gebruikt. Voorwaarde hierbij is wel dat uit het bodemonderzoek een vergelijkbare bodemkwaliteit naar voren komt als de bodemkwaliteitszone waarbinnen het bodemonderzoek heeft plaatsgevonden

Als uit het bodemonderzoek blijkt dat de grond afwijkt van de bodemkwaliteitsklasse op de bodemkwaliteitskaart, dan dient de kwaliteit van de te ontgraven grond te worden bepaald door middel van de uitvoering van een partijkeuring. In het navolgende stappenschema is bovengenoemde procedure in beeld gebracht.

³ Dit zijn locaties waar een bodembedreigende activiteit in het heden of verleden mogelijk invloed heeft gehad op de kwaliteit van de bodem

Stappenschema grondverzet verdachte locaties



Hierbij wordt opgemerkt dat boerenerven niet als aparte locaties op de bodemkwaliteitskaart staan aangegeven, terwijl de kwaliteit van de grond (sterk) kan afwijken van de diffuse bodemkwaliteit van de betreffende bodemkwaliteitszone. Veelal zijn boerenerven verhard met puin, waardoor deze in principe als verdacht dienen te worden beschouwd. Voor het grondverzet bij boerenerven kan dan ook van het voorgaande stappenschema gebruik worden gemaakt.

Voorafgaand aan het ontgraven van grond bij verdachte locaties dient na te worden gegaan of er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging of een zorgplichtgeval (voor verontreinigingen na 1987). Indien het een geval van ernstige bodemverontreiniging betreft, geldt een saneringsplicht in het kader van de Wet bodembescherming. De betreffende grond (gehalten boven de interventiewaarde) is dan niet geschikt voor hergebruik.

5.4 Grond afkomstig van een locatie waar een bodemonderzoek is verricht

Ook bij locaties waar in het verleden een verkennend bodemonderzoek is uitgevoerd, kan het voorkomen dat lokaal de bodemkwaliteitsklasse (bijv. wonen) afwijkt van de bodemkwaliteitsklasse die op de bodemkwaliteitskaart staat aangegeven (bijv. achtergrondwaarde). Om meer zekerheid te krijgen omtrent de werkelijke kwaliteit van de grond kan de gemeente in dergelijke situaties er voor kiezen geen gebruik te maken van de bodemkwaliteitskaart als bewijsmiddel en een partijkeuring voor te schrijven. De uitkomsten van een partijkeuring "overrulen" de bodemkwaliteitskaart als bewijsmiddel omdat deze een directere uitspraak doen over een partij grond.

5.5 Zintuiglijk afwijkende grond

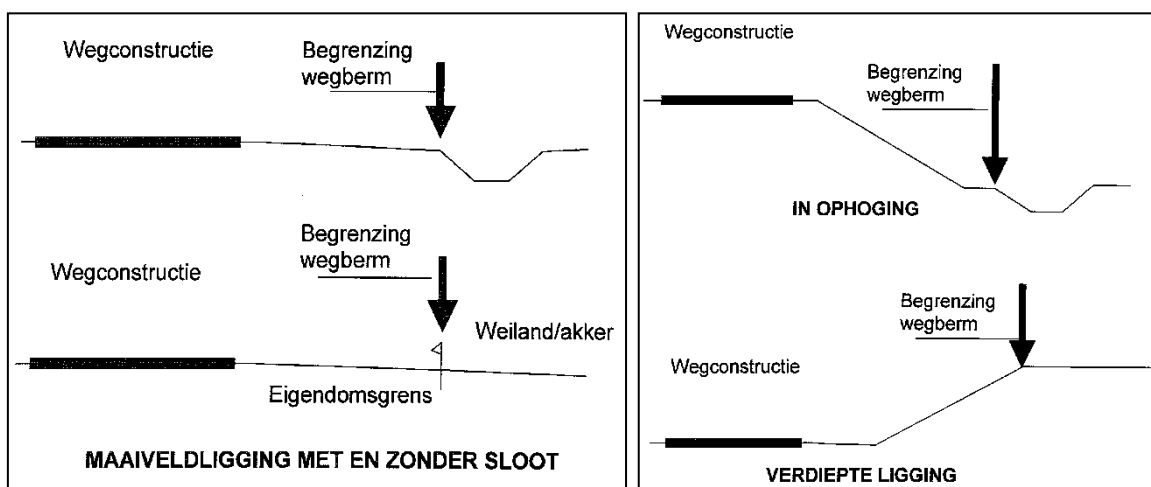
Als tijdens grondverzet zintuiglijk duidelijk waarneembare verontreinigingen (zoals puin, koolas, asbest, afwijkende geur, verkleuringen, afval) worden aangetroffen betreft het grond waarvoor de bodemkwaliteitskaart niet als milieuhygiënische verklaring mag worden gebruikt. De kwaliteit van de betreffende grond dient dan middels een ander geldig bewijsmiddel te worden bepaald. Een uitzondering hierop vormen resten van drainagemateriaal, die in het landelijk gebied veelvuldig worden aangetroffen. De aanwezigheid hiervan in de bodem wordt niet als verdacht aangemerkt.

5.6 Hergebruik van grond afkomstig van grotere diepte dan 2,0 m -mv

De bodemkwaliteitskaart is opgesteld voor de dieptetrajecten 0 - 0,5 m -mv en 0,5 - 2,0 m -mv. Over het algemeen kan worden aangenomen dat de diepere ongeroerde ondergrond een vergelijkbare kwaliteit heeft dan de ondergrond van 0,5 – 2,0 m -mv. Bij de uitvoering van grondverzet in de dieper gelegen ongeroerde ondergrond (> 2,0 meter) kan binnen het grondgebied van de betrokken gemeenten gebruik worden gemaakt van de bodemkwaliteitskaart als bewijsmiddel. Voor de ontgraving van geroerde grond uit de ondergrond (> 2,0 meter) blijft een partijkeuring noodzakelijk.

5.7 Hergebruik van grond uit wegbermen

Binnen de gemeenten valt het hergebruik van grond uit wegbermen geheel onder het generieke toepassingskader. In bebouwd gebied (deze gebieden zijn op de bodemfunctiekaart herkenbaar aan de functies wonen en industrie), maakt de wegberm deel uit van de desbetreffende bodemkwaliteitszone. Voor het grondverzet binnen de gemeentelijke- en provinciale wegen buiten de bebouwde kom zijn twee zones in de bodemkwaliteitskaart opgenomen. Het grondverzet binnen en tussen deze bodemkwaliteitszones kan plaatsvinden volgens het generieke kader. Zodra grond afkomstig vanuit de gemeentelijke en provinciale wegbermen wordt toegepast, is de huidige bodemkwaliteitskaart niet toegestaan als milieuhygiënische verklaring. In de onderstaande afbeeldingen is de begrenzing van de wegbermen schematisch weergegeven.



Binnen de bodemkwaliteitszone “gemeentelijke wegbermen” ligt de P95 voor PAK-10 boven de interventiewaarde. Uit toetsing door middel van www.sanscrit.nl, blijkt dat bij de toepassing van deze grond in de gemeentelijke wegbermen buiten de bebouwde kom het saneringscriterium niet overschreden wordt. Een uitdraai van deze risicobeoordeling is opgenomen in bijlage 6. De bodemkwaliteitskaart kan, gezien de uitkomsten van de risicobeoordeling, voor het grondverzet binnen de gemeentelijke wegbermen als bewijsmiddel gebruikt worden.

5.8 Onverwachte situaties

Het kan voorkomen dat, ondanks dat er geen sprake is van bijzondere omstandigheden, tijdens de graafwerkzaamheden op de locatie van herkomst alsnog een (mogelijke) afwijking van de bodemkwaliteit wordt geconstateerd. Een dergelijke situatie doet zich in ieder geval voor indien:

- de grond een afwijkende kleur, geur of samenstelling heeft;
- de grond een bijmenging aan bodemvreemde materialen bevat (puin, gruis, kooltjes, etc.) op basis waarvan wordt verwacht dat de bodemkwaliteitskaart niet meer representatief is voor de milieuhygiënische kwaliteit, dan wel waarvan men redelijkerwijs kan vermoeden dat deze het milieu negatief kan beïnvloeden;
- in de grond visueel asbest wordt aangetroffen.

Een onverwachte situatie dient in alle gevallen te worden geregistreerd en gemeld bij de gemeente. Als sprake is van een (vermoedelijk) geval van ernstige bodemverontreiniging, dient hiervan melding te worden gedaan bij het bevoegd gezag Wbb.

6 Melding, toezicht en handhaving

6.1 Meldingsplicht voor de toepasser

Het Besluit bodemkwaliteit beschrijft voor welke toepassingen melding plaats dient te vinden alvorens de grond, baggerspecie of bouwstoffen toe te passen. Hier wordt naar verwezen als het gaat om het vaststellen of wel of niet gemeld moet worden.

In het kort kunnen de volgende toepassingen van grond en bagger worden aangegeven waarvoor binnen het Besluit bodemkwaliteit **geen melding** zijn voorgeschreven⁴:

- toepassingen van grond of bagger door particulieren;
- toepassingen binnen een landbouwbedrijf, mits de grond of baggerspecie afkomstig is van een tot datzelfde landbouwbedrijf behorend perceel, waarop een vergelijkbaar gewas wordt geteeld als op het perceel waar de grond of baggerspecie wordt toegepast;
- toepassingen van schone grond (grond die voldoet aan de Achtergrondwaarde) in een hoeveelheid van minder dan 50 m³;
- verspreiden van baggerspecie uit een watergang over aan de watergang grenzende percelen;
- tijdelijke uitname van grond of baggerspecie, indien deze vervolgens, zonder te zijn bewerkt, op of nabij dezelfde plaats en onder dezelfde conditie opnieuw in die toepassing wordt aangebracht.

Dat betekent dat voor alle andere toepassingen wél een melding verplicht is. Toepassing van grond of baggerspecie dient minimaal **vijf werkdagen** tevoren te worden gemeld bij het landelijk Meldpunt Bodemkwaliteit. Van schone grond moet de toepassingslocatie worden gemeld. Toepassing van IBC-bouwstoffen moet minimaal 30 dagen voorafgaand aan toepassing worden gemeld aan het bevoegd gezag. De melding wordt digitaal gedaan via de volgende websites:

WWW.MELDBOUWSTOFFEN.NL
WWW.MELDGROND.NL
WWW.MELDBAGGER.NL
WWW.MELDPUNTBODEMKWALITEIT.NL

Op deze site kan de melder een digitaal formulier invullen met de vereiste gegevens. Rapportages van milieuhygiënische verklaringen zoals een partijkeuring kunnen als PDF-bestand worden bijgevoegd bij de digitale melding. Indien gewenst kan de melding ook schriftelijk worden gedaan. Het hiervoor benodigde formulier is eveneens te vinden op de voornoemde website.

6.2 Behandeling van de melding door de gemeente

Het landelijk Meldpunt Bodemkwaliteit zendt de digitale melding direct per e-mail door naar het bevoegd gezag. De gemeente beoordeelt de melding en kan in geval van onduidelijkheden of onvolkomenheden in de melding binnen 5 werkdagen contact opnemen met de melder. Zo nodig kan de melder de melding via het meldsysteem aanpassen.

⁴ De opsomming is ter informatie opgenomen. Voor de exacte omschrijving van wat wel en niet moet worden gemeld, wordt verwezen naar het Besluit bodemkwaliteit en de bijbehorende regelingen.

Wanneer de gemelde toepassing niet in overeenstemming is met het beleid of indien de aangeleverde informatie van onvoldoende kwaliteit is, dan zal de gemeente dit binnen vijf werkdagen aangeven. Indien de melding akkoord is, dan hoeft formeel geen terugmelding naar de melder plaats te vinden. De gemeenten zullen dit dus veelal ook niet doen. Hooguit wordt er een ontvangstbevestiging gestuurd. Na het verstrijken van vijf werkdagen mag de toepasser starten met de werkzaamheden maar het bevoegd gezag mag en kan hierna nog handhavend optreden. De toepasser is en blijft verantwoordelijk voor het voldoen aan de vereisten uit het Besluit bodemkwaliteit en kan zich dus niet beroepen op het uitblijven van een mededeling op de melding.

6.3 Registratie

Een goede registratie van meldingen is van belang voor het toezicht op het toepassen van grond en baggerspecie en voor het op termijn actualiseren van de bodemkwaliteitskaart. meldingen die digitaal worden ingediend, worden automatisch geregistreerd onder de account dat iedere gemeente heeft bij het Meldpunt bodemkwaliteit.

6.4 Toezicht en handhaving

Het college van burgemeester en wethouders is per gemeente verantwoordelijk voor controle en handhaving van de toepassing van grond en baggerspecie op of in de bodem in het kader van het Besluit bodemkwaliteit. Bij de toepassingen van grond en baggerspecie kan controle plaatsvinden tijdens de melding, in het veld (tijdens het transport of bij de toepassing) en na de feitelijke toepassing. De controle kan hierbij plaatsvinden op:

- de wijze van toepassing (overeenkomstig het gemeentelijke beleid);
- de tijdige, correcte en volledige melding van de toepassing;
- de kwaliteitsverklaringen

Ook wordt toezicht uitgevoerd op niet gemelde toepassingen van grond en baggerspecie op of in de bodem. Wanneer het bevoegd gezag constateert dat de regels van het Besluit- of de Regeling bodemkwaliteit niet worden nageleefd, dan kan bestuursdwang worden uitgeoefend of een dwangsom worden opgelegd. Daarnaast bestaat de mogelijkheid tot strafrechtelijke handhaving (via de politie of buitengewone opsporingsambtenaren (BOA's)).

Overtredingen zoals afwijkingen van normdocumenten, werken zonder erkenning kunnen, door het afgeven van een bodemsignaal, worden gemeld bij de Inspectie Leefomgeving & Transport (ILT). De Inspectie Leefomgeving & Transport (ILT) kan bij constatering van overtredingen dwangsommen opleggen, bedrijven schorsen of zelfs erkenningen intrekken.

Bijlage 1:

Beheergebied BKK Drenthe

Bijlage 2:

Grondstromenmatrix behorende bij BKK Drenthe

Bijlage 3:

Overzicht geaccepteerde Nota's bodembeheer

Gemeente	Referentie
Assen	Nota bodembeheer gemeente Assen met ref.nr 9T9036/R00005/JTLA/Gron, Assen/Groningen, 2009.
Aa en Hunze	Nota bodembeheer gemeente Aa en Hunze met ref.nr T8957/R00004/JTLA/Gron, Gieten/Groningen, 2010.
Emmen	Nota bodembeheer gemeente Emmen met ref.nr 9W3663/R00004/JTLA/Gron, Emmen/Groningen, 2012.

Bijlage 4:

**Handvat implementatie Besluit bodemkwaliteit,
reikwijdte verspreiden van baggerspecie**

Bijlage 5:

Handvat tijdelijke uitname van grond en bagger- specie

Bijlage 6:

Rapportage Sanscrit