

Bijlage 1 Begrippenlijst

Bijlage 1: Begrippenlijst

In de Nota bodembeheer worden verschillende termen gebruikt die enige toelichting behoeven. Deze worden hieronder nader toegelicht door middel van tekst en afbeeldingen. Waar relevant wordt tevens aangegeven of de definitie verandert bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Aangrenzend perceel

Van een aangrenzend perceel is sprake in de situatie dat er een feitelijke relatie bestaat tussen de watergang waar de baggerspecie vrijkomt en het perceel waarop de verspreiding plaatsvindt. Het "in verbinding staan" van watergangen (zelfde watersysteem, peilniveau) is niet altijd voldoende om uit te gaan van aangrenzende (Uitspraak Raad van State 201401123/1/A1, 4 februari 2015).

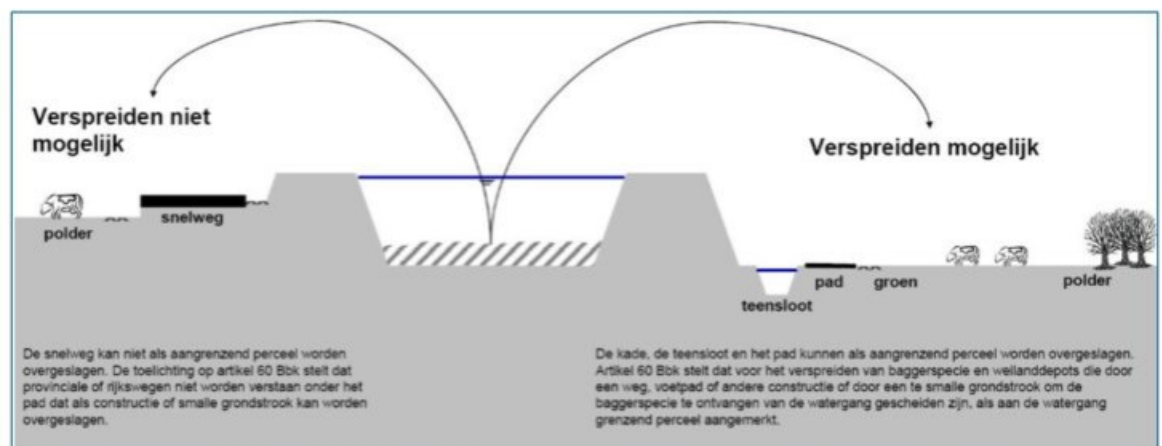
In artikel 60, lid 2 van het Besluit bodemkwaliteit staat:

Voor toepassing van het eerste lid worden erven en gronden die door een weg, voetpad of andere constructie of door een te smalle grondstrook om de baggerspecie te ontvangen van de watergang gescheiden zijn, als aan de watergang grenzend perceel aangemerkt.

Op basis van de uitspraak van de Raad van State en op artikel 60 lid 2 van het Besluit, stelt de gemeente dat de kade, een teensloot en/ of een onderhouds- of fietspad niet als perceel hoeft te worden gerekend tot het aangrenzende perceel. Met andere woorden: dergelijke smalle grondstroken mogen worden 'overgeslagen'. Bij de invulling van het begrip 'pad' wordt gehanteerd: een voetpad, een fietspad, een onderhoudspad of een gemeentelijke- of Waterschapsweg bestaande uit één rijstrook. Rijkswegen, provinciale en gemeentelijke wegen, bestaande uit meer dan één rijstrook maken geen deel uit van de invulling van het begrip pad.

Verspreidbare baggerspecie uit een boezemwatergang kan volgens deze Nota bodembeheer alleen worden verspreid op een perceel in een naastgelegen polder (met een ander watersysteem) dat direct grenst aan de betreffende boezem.

In figuur A is dit schematisch verduidelijkt en weergegeven.



Figuur A: schematische weergave van definitie van een aangrenzend perceel en mogelijkheden voor het verspreiden van baggerspecie

In artikel 4.1278 van het Bal staan de specifieke kwaliteitseisen vermeld voor het verspreiden van baggerspecie op de landbodem. Met betrekking tot de verspreidingsmogelijkheden van baggerspecie verandert het volgende: met de inwerkingtreding van de Omgevingswet is verspreiding van baggerspecie over het aangrenzende perceel of op landbouwgronden die tot maximaal 10 km afstand liggen van waar de baggerspecie vandaan komt, aangewezen als een functionele toepassing. Dit omdat de toepassing tot doel heeft om de bodemgesteldheid te herstellen of verbeteren op basis van artikel 4.1269, derde lid van het Bal. Daarnaast valt ook het verspreiden van baggerspecie in een weilanddepot met een maximale afstand van 10 kilometer

onder het verspreiden van baggerspecie op aangrenzend perceel. Artikel 60 uit het Besluit bodemkwaliteit vervalt in het nieuwe Besluit bodemkwaliteit onder de Omgevingswet en maakt geen onderdeel uit van het Bal.

Bagger(specie)

In het Besluit bodemkwaliteit staat de volgende definitie van baggerspecie:

Baggerspecie is materiaal dat is vrijgekomen uit de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam en dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter.

Baggerspecie die in het kader van het Besluit bodemkwaliteit nuttig wordt toegepast mag maximaal 20 gewichtsprocent aan bodemvreemd materiaal bevatten. Met gebiedsspecifiek beleid hebben de gemeenten hier in deze Nota strengere eisen aan gesteld. De bovenstaande definitie verandert niet bij inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Bodembeheergebied

Een aaneengesloten, door het bestuursorgaan (bijvoorbeeld een gemeente, waterschap of Rijkswaterstaat) afgebakend deel van de oppervlakte van een of meer gemeenten of het beheergebied van een of meer beheerders.

Het bodembeheergebied betreffende deze Nota omvat de grondgebieden van de gemeenten Beverwijk, Bloemendaal, Edam-Volendam, Heemskerk, Heemstede, Landsmeer, Purmerend, Oostzaan, Uitgeest, Velsen, Waterland, Wormerland, Zandvoort.

Bodemfunctieklassenkaart

Kaart waarop de verschillende bodemfuncties zijn aangegeven, waarbij het bodemgebruik is ingedeeld in de klassen 'Industrie', 'Wonen' en 'Overig' of 'Landbouw/natuur (Achtergrondwaarde-AW2000)'.

Bodemkwaliteitskaart

De bodemkwaliteitskaart bestaat uit drie hoofdkaarten:

1. Een kaart met uitgesloten locaties en gebieden;
2. De ontgravingskaart (deze kaart mag onder bepaalde voorwaarden worden gebruikt als bewijsmiddel voor de chemische kwaliteit van de te ontgraven grond, als deze grond elders nuttig wordt toegepast). De kaart doet alleen een uitspraak over welke kwaliteit in het algemeen verwacht mag worden. De kwaliteit van een individuele partij kan daarvan afwijken;
3. De toepassingskaart (deze kaart geeft de maximale kwaliteitseisen weer waaraan de toe te passen grond moet voldoen). De toepassingskaart geeft ofwel het generieke (landelijke) beleid weer, ofwel het gebiedsspecifieke (lokale) beleid.

Bodemkwaliteitsklasse

In het Besluit bodemkwaliteit worden bodemkwaliteitszones afhankelijk van de kwaliteit ingedeeld in één van de drie onderscheiden bodemkwaliteitsklassen:

- Klasse Achtergrondwaarde – AW2000.
- Klasse Wonen.
- Klasse Industrie.

Bij de toetsingsmethodiek voor de kwaliteitsklasse 'Achtergrondwaarde – AW2000' wordt uitgegaan van een staffel voor het aantal toegestane overschrijdingen (zie onderstaand). Voor de bodemkwaliteitskaart van de gemeenten is het basispakket van toepassing. De toetsingsmethodiek voor het bepalen van de bodemkwaliteitsklasse 'Wonen' is minder streng dan de toetsingsmethodiek voor het bepalen van de ontgravingsklasse (zie het kopje 'Ontgravingskaart' in deze bijlage). Met de minder strenge toets wordt voorkomen dat de bodemkwaliteit van een gebied op basis van één stof wordt ingedeeld in de bodemkwaliteitsklasse 'Industrie'. Dit zou in de praktijk de ongewenste situatie kunnen opleveren dat ook voor alle overige stoffen minder strenge regels gelden en de concentraties kunnen toenemen tot de maximale waarden voor de functie 'Industrie'. Hierdoor verslechtert de kwaliteit van het gebied.

Tabel A: Staffel toegestane aantal overschrijdingen

Aantal gemeten stoffen	Aantal toegestane overschrijdingen
1-6	0
Basispakket (7-15)	2
16 – 26	3
27 – 36	4
37 – 48	5

Klasse 'Achtergrondwaarden – AW2000':

- Alle gehalten voldoen aan de Achtergrondwaarden (AW2000), met uitzondering van een aantal overschrijdingen, zie staffel tabel A;
- De overschrijding mag maximaal tweemaal de norm voor de klassegrens Achtergrondwaarden – AW2000 bedragen;
- De overschrijding is lager dan de norm voor klassegrens 'Wonen'.

Klasse 'Wonen':

- Alle gehalten voldoen aan de klassegrens 'Wonen', met uitzondering van een aantal overschrijdingen, zie staffel tabel A;
- De overschrijding mag maximaal de norm voor de klassegrens 'Wonen' plus de norm voor de klassegrens Achtergrondwaarden – AW2000 bedragen;
- De overschrijding mag maximaal de norm voor de klassegrens 'Industrie' bedragen.

Klasse 'Industrie':

- Als de indeling niet leidt tot de indeling in klasse 'Wonen' of 'Achtergrondwaarden – AW2000' wordt de bodemkwaliteit ingedeeld in de klasse 'Industrie';

Bodemkwaliteitszone

Een deel van een gebied waarvoor geldt dat er sprake is van eenzelfde gebiedseigen bodemkwaliteit, waarbij zowel de verwachtingswaarde als de mate van variabiliteit van belang zijn. De spreiding van gehalten binnen een bodemkwaliteitszone is relatief laag. Een bodemkwaliteitszone is begrensd in het horizontale vlak én het verticale vlak (diepte).

Bijzondere omstandigheden

Voor een binnen een bodemkwaliteitszone liggend gebied geldt dat er sprake is van bijzondere omstandigheden, als er voor dat gebied een afwijkende verwachtingswaarde geldt ten opzichte van de verwachtingswaarde van de betreffende bodemkwaliteitszone. Te denken valt aan voor bodemverontreiniging verdachte locaties, onderzochte locaties, locaties waar een sanering heeft plaatsgevonden of locaties met onvoorziene visuele waarnemingen (bodemvreemde materialen, kleur, geur). Ook beschermde gebieden zoals bijvoorbeeld voor de ecologie, archeologie, aardkundige waarden en cultuurhistorie kunnen vallen onder de bijzondere omstandigheden. In gebieden met bijzondere omstandigheden kunnen namelijk vanuit andere wet- en regelgeving aanvullende eisen worden gesteld.

Bodemvreemd materiaal

Onder bodemvreemd materiaal vallen alle materialen die niet onder de definitie van grond vallen en bij ontgraving al in de bodem aanwezig waren. Deze bijmenging mag niet opzettelijk zijn toegevoegd aan de partij of het gevolg zijn van onzorgvuldige ontgraving of sloopwerkzaamheden (Regeling bodemkwaliteit, artikel 1.1, lid 2). Na inwerkingtreding van de Omgevingswet blijft de definitie van bodemvreemd materiaal gelijk en is beschreven in artikel 4.1271 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Diffuse chemische bodemkwaliteit

De diffuse chemische bodemkwaliteit in een bepaald gebied is de verdeling van gehalten van stoffen in dat gebied waarvoor de bodemkwaliteitskaart is vastgesteld. Deze verdeling kan worden gekwantificeerd door statistische parameters (gemiddelde, percentielwaarden).

Geval van ernstige bodemverontreiniging

In minimaal 25 m³ grond overschrijden de gehalten voor één of meer stoffen de interventiewaarde van de Wet bodembescherming. Na inwerkingtreding van de Omgevingswet wordt er niet meer gesproken van "ernstig verontreinigd" maar van "sterk verontreinigd" in het geval één of meer stoffen de

Interventiewaarde bodemkwaliteit overschrijden. Het volumecriterium wordt losgelaten. De kwaliteitseisen staan in tabel 1 van bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit 2021.

Gevoelig bodemgebruik

De volgende locaties zijn in deze Nota bodembeheer aangewezen als zijnde 'locaties met gevoelig bodemgebruik': speelterrein, school, kinderopvang, wonen met tuin, volkstuin, park en plantsoen, sportterrein, verblijfsrecreatie, dagrecreatie, sport en vrije tijd, natuurgebied. Zie ook bijlage 2 van deze Nota. De deelnemende gemeenten achten het noodzakelijk dat op de genoemde locaties aanvullende regels worden gesteld om blootstelling aan mogelijk schadelijke stoffen in de bodem te voorkomen.

Grond

Onder dit begrip vallen onder andere: zand, veen, klei en löss. Het Besluit bodemkwaliteit definieert grond als volgt: *"Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voor komende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie."* Ook verontreinigde grond die is gereinigd en ontwaterde of gerijpte baggerspecie worden als grond beschouwd.

Grond die in het kader van het Besluit bodemkwaliteit nuttig wordt toegepast mag maximaal 20 gewichtspercent aan bodemvreemd materiaal bevatten. Met gebiedsspecifiek beleid hebben de gemeenten hier in deze Nota strengere eisen aan gesteld. De bovenstaande definitie verandert niet bij inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Interventiewaarde

Wanneer een gemeten gehalte hoger is dan de interventiewaarde uit de Wet bodembescherming wordt gesproken over een sterke verontreiniging of een sterk verhoogd gehalte. De interventiewaarden zijn vastgelegd in de Circulaire bodemsanering 2009, zoals gewijzigd op 1 juli 2013.

Na inwerkingtreding van de Omgevingswet wordt er gesproken van de 'interventiewaarde bodemkwaliteit'. Deze waarden staan voor verschillende stoffen in bijlage IIA van het Bal.

Kwalibo – kwaliteitsborging in het bodembeheer

Bij het duurzaam beheren en gebruiken van de (water)bodem moeten gegevens betrouwbaar zijn en moet netjes worden gewerkt. Hiervoor stelt Kwalibo eisen aan de kwaliteit en integriteit van personen, bedrijven en overheden die werken aan bodembeheer. In hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit is de kwaliteitsborging in het bodembeheer geregeld. In artikel 2.1 van de Regeling bodemkwaliteit zijn de werkzaamheden aangewezen waarop Kwalibo van toepassing is.

Ontgravingskaart

De ontgravingskaart geeft de te verwachten kwaliteit aan van de eventueel te ontgraven grond. Deze kaart mag onder bepaalde voorwaarden worden gebruikt als bewijsmiddel voor de chemische kwaliteit van de te ontgraven grond, als deze grond elders nuttig wordt toegepast. De te verwachten ontgravingskwaliteit is gebaseerd op de gemiddelde gehalten van een zone en getoetst aan de toetsingswaarden uit het Besluit bodemkwaliteit de Regeling bodemkwaliteit. De kaart doet dus alleen een uitspraak over welke kwaliteit in het algemeen verwacht mag worden.

De bodemkwaliteitszones kunnen vallen in de ontgravingsklassen 'Landbouw/natuur' (Achtergrondwaarde-AW2000), 'Wonen', 'Industrie' of 'Niet-toepasbaar'. Bij de toetsmethodiek voor 'Landbouw/natuur' (Achtergrondwaarde-AW2000) wordt uitgegaan van een staffel (zie tabel A bij 'Bodemkwaliteitsklasse') voor het aantal toegestane overschrijdingen.

Klasse Achtergrondwaarde – AW2000:

- Alle gehalten voldoen aan de Achtergrondwaarde – AW2000 met uitzondering van een aantal overschrijdingen, zie staffel tabel A.
- De overschrijding mag maximaal tweemaal de norm voor de klassegrens Achtergrondwaarde – AW2000 bedragen.
- De overschrijding is lager dan de norm voor klassegrens

Klasse 'Wonen':

- De gehalten voldoen niet aan de klasse Achtergrondwaarde – AW2000 en de norm voor klasse-grens 'Wonen' wordt niet overschreden.

Klasse 'Industrie':

- De norm voor klasse-grens 'Wonen' wordt overschreden.
- De norm voor klasse-grens 'Industrie' wordt niet overschreden.

Klasse 'Niet-toepasbaar':

- De norm voor klasse-grens 'Industrie' wordt overschreden.

Ontgravingslocatie

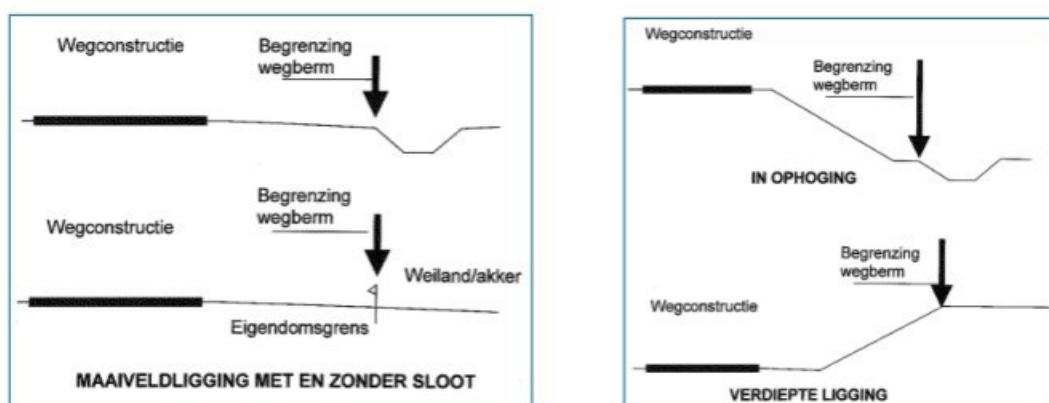
Betreft de locatie/terrein waar grond of bagger ontgraven wordt.

Onverharde wegbermen

Met onverharde wegbermen wordt bedoeld: de strook grond naast de (klinker- en asfalt)weg of spoorweg. Uitgangspunt voor de definitie van onverharde wegberm is dat er geen afwateringsgoot met straatkolken aanwezig is. De strook omvat de bodemlaag tot maximaal 0,3 meter diepte gerekend vanaf het maaiveld, en heeft gerekend vanuit de wegverharding een maximale breedte van 10 meter.

- De erfgrans of
- De meest afgelegen insteek van een droge bermsloot of
- De meest nabij gelegen insteek van een natte sloot of
- Als voorgaande niet aanwezig zijn, de overgang naar andere begroeiing (houtopstanden zoals hagen, struiken, bosschages, bos).

Voor de begrenzing van de wegbermen wordt aangesloten bij de volgende figuren. Deze figuren zijn afkomstig uit een brief van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Dienst Verkeer en Scheepvaart (kenmerk RWS/DVS-2009/2932, 19 november 2009).



Figuur B. Begrenzing wegbermen

Voor wegbermen langs dijkwegen geldt dat de wegberm bestaat uit de strook grond tussen de weg en de teen van de dijk. Voor wegen op dijken geldt dat de wegberm bestaat uit de strook grond tussen de weg en de kruin van de dijk.

Bij de wegbermen gelegen in het NatuurNetwerk Nederland (NNN, voormalig EHS) geldt voor beide zijden van het wegvak een strook van maximaal 2 meter, in verband met de ecologische functie van de wegbermen. Buiten de aangegeven strook mag in de wegbermen alleen schone grond toegepast worden.

Oppervlaktewaterlichaam

Een onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater.

Percentiel/percentielwaarde

Waarde waar beneden een bepaald percentage van de analysesresultaten gelegen is. Bijvoorbeeld 90-percentiel: 90% van de analysesresultaten ligt beneden deze waarde.

PFAS, Poly- en perfluoralkylstoffen

Poly- en perfluoralkylstoffen zijn chemische stoffen die door de mens zijn gemaakt. Zij komen van nature niet in het milieu voor. Voorbeelden van PFAS zijn GenX, PFOAv (perfluorocetaanzuur) en PFOS (perfluorocetaan sulfonaten). PFAS kunnen een negatief effect hebben op milieu en gezondheid. PFAS kunnen in het milieu terechtkomen via de lucht of via het afvalwater van fabrieken die deze stoffen gebruiken. Ze kunnen ook in het milieu terecht komen door het gebruik van bijvoorbeeld brandblusmiddelen die PFAS bevatten²³.

PFAS-gehalten en effect op de kwaliteitsklassen

De toetsing aan de PFAS-verbindingen is een aanvullende (losse) toets ten opzichte van de toetsing op de reguliere parameters en indeling in kwaliteitsklassen. Dat betekent dat eerst de toetsing plaatsvindt op basis van de reguliere parameters en op basis daarvan een indeling in kwaliteitsklasse plaatsvindt.

Vervolgens vindt de toetsing aan de toepassingswaarden uit het Handelingskader voor de PFAS-verbindingen, dan wel, zodra daarin verankerd, de gestelde normen in de Regeling bodemkwaliteit/Besluit activiteiten leefomgeving plaats. Aan de hand van de toetsing wordt bepaald in hoeverre beperkingen aan de toepassing gelden, bijvoorbeeld een verbod op het toepassen onder grondwaterniveau of in oppervlaktewater. Voor PFAS wordt getoetst aan de waarden voor 'Landbouw/Natuur' of voor 'Wonen/Industrie'. Bij de verankering van het handelingskader in de Regeling bodemkwaliteit/ Besluit activiteiten leefomgeving wordt de wijze van toetsen aan normwaarden nader ingevuld.

Toepassingsseis kwaliteit toe te passen grond op of in de bodem

Op de toepassingskaart is de kwaliteitsklasse aangegeven waar een partij grond of baggerspecie aan moet voldoen wanneer men deze op een bepaalde locatie binnen de gemeente wil toepassen. Bij de toepassingskaart wordt gekeken naar de vastgestelde bodemkwaliteit en de (toekomstige) functie van de bodem. Op basis van deze dubbele toets, waarbij de strengste toets doorslaggevend is, wordt voor elke bodemkwaliteitszone de toepassingseis vastgesteld.

Tabel B: systematiek generiek toepassingskader

Bodemfunctieklasse (op kaart)	Actuele bodemkwaliteit	Welke kwaliteit toepassen?
Landbouw/natuur	AW2000	AW2000
Landbouw/natuur	Wonen	AW2000
Landbouw/natuur	Industrie	AW2000
Wonen	AW2000	AW2000
Wonen	Wonen	Wonen
Wonen	Industrie	Wonen
Industrie	AW2000	AW2000
Industrie	Wonen	Wonen
Industrie	Industrie	Industrie

De toepassingskwaliteit die volgt uit het generieke (landelijke) beleid, zoals weergegeven in tabel B, wordt gevisualiseerd op de generieke toepassingskaart. In het geval de gemeente lokale maximale waarden (afwijkende toepassingseisen) heeft vastgesteld, is er ook een gebiedsspecifieke toepassingskaart. In verband met het 'standstill-principe' gelden de in de Nota beschreven gebiedsspecifieke toepassingseisen alleen voor partijen die binnen het beheergebied vrijkomen en opnieuw in het beheergebied worden toegepast. Bij het toepassen van partijen afkomstig van buiten het beheergebied, gelden in principe de generieke toepassingseisen. In het geval de gebiedsspecifieke toepassingseisen strenger zijn dan de generieke eisen, dienen deze eisen te worden gehanteerd.

Toepassingslocatie

Betreft het gebieds(deel) waar grond wordt toegepast.

²³ Meer informatie op: <https://www.rivm.nl/pfas>

Toetsing toepassen grond

Om te beoordelen of het toepassen van grond is toegestaan wordt de kwaliteit van de toe te passen grond vergeleken met de toepassingseis die geldt voor de ontvangende bodem. De kwaliteit van de toe te passen grond kan worden bepaald op basis van een bodemkwaliteitskaart, partijkeuring of een ander erkend bewijsmiddel. De toepassingseis kan worden bepaald op basis van de bodemkwaliteitskaart (gezoneerde gebieden) of bodemonderzoek van de ontvangende bodem (niet gezoneerde gebieden).

Tabel C: Mogelijkheden grondstromen

Kwaliteit toe te passen grond	Toepassingseis	Toepassing toegestaan?
AW2000	AW2000	Ja
Wonen	AW2000	Nee
Industrie	AW2000	Nee
AW2000	AW2000	Ja
Wonen	Wonen	Ja
Industrie	Wonen	Nee
AW2000	AW2000	Ja
Wonen	Wonen	Ja
Industrie	Industrie	Ja

Toetsingswaarden Besluit en Regeling bodemkwaliteit en het Handelingskader hergebruik PFAS-houdende grond en baggerspecie

Om een zone te karakteriseren moet een toetsing plaatsvinden aan de gestelde normen uit het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit, dan wel het Besluit activiteiten leefomgeving zodra de Omgevingswet van kracht is. Daarnaast moet getoetst worden aan de geldende toepassingseisen met betrekking tot PFAS (vastgelegd in het Handelingskader PFAS, dan wel in de Regeling bodemkwaliteit/Bal). Deze toetsingsnormen zijn in de onderstaande tabel weergegeven.

Tabel D: Toetsingsnormen (in mg/kg ds voor standaardbodem, lutum 25%, org.stof 10%)

Stof	Maximale waarden Achtergrondwaarde – AW2000	Maximale waarden wonen	Maximale waarden industrie
Arseen	20	27	76
Barium*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Cadmium	0,60	1,2	4,3
Chroom	55	62	180
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
Som PAK	1,5	6,8	40
Som PCB	0,02	0,04	0,5
Minerale olie	190	190	500
PFOA**	0,0014	0,007	0,007
PFAS (anders dan PFOA)**	0,0019	0,003	0,003

* De normstelling in Besluit bodemkwaliteit voor barium en nikkel zijn door het voormalige Ministerie van VROM sinds 1 april 2009 gewijzigd (Staatscourant, 7 april 2009). Voor nikkel vindt voor schone grond (klasse 'Achtergrondwaarde – AW2000') geen toetsing meer plaats aan de maximale waarde voor de kwaliteitsklasse 'Wonen'. Voor barium is besloten alle toetsingsnormen tijdelijk in te trekken als aangetoond kan worden dat er geen sprake is van een verontreiniging veroorzaakt door activiteiten van de mens. Als een verhoogd gehalte van barium is veroorzaakt door een activiteit door de mens, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium: 920 mg/kg ds.

** Bij het toepassen van PFAS-houdende grond en baggerspecie gelden voor verschillende situaties verschillende waarden. De bestaande bodemkwaliteit in combinatie met de functie is bepalend voor hetgeen toegepast kan worden op landbodem. Voor het verspreiden van baggerspecie op aangrenzende percelen of weilanddepot (als bedoeld in artikel 35, onder f,

Bbk) en in grootschalige toepassingen is de zogenoemde "3-7-3-" van toepassing. Voor grond en baggerspecie toepassen in grondwaterbeschermingsgebieden geldt de gebiedskwaliteit of, indien niet bekend 0,1 µg/kg d.s. als toepassingseis.

Uitgesloten locaties en gebieden

Uitgesloten locaties en gebieden zijn terreinen die op beleidsmatige grond niet kunnen worden opgenomen in de bodemkwaliteitskaart of niet voldoen aan de minimumeisen voor het aantal en de spreiding van de bodemgegevens uit de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten. Voorbeelden zijn terreinen waar de gemeente niet het bevoegd gezag voor het Besluit is zoals buitendijks gebied. Terreinen waar sprake is van een sanering of verontreiniging door een lokale activiteit worden eveneens uitgesloten van de bodemkwaliteitskaart. Maar ook terreinen die in het beheer zijn van andere organisaties zoals Rijkswaterstaat (rijkswegen), de provincie (provinciale wegen) of de ProRail (spoorgebonden gronden) worden soms uitgesloten van de bodemkwaliteitskaart.

Veiligheidsklasse

Klasse waarbij is voorgeschreven welke maatregelen genomen moeten worden om de veiligheid en gezondheid (V&G) van werknemers bij de uitvoering van werkzaamheden te waarborgen.

Voor bodemverontreiniging (niet) verdachte locatie

Een locatie waar (g)een lokale bron (puntbron) bodembedreigende activiteiten of een (bekend) geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is (geweest). Of de locatie wel/niet verdacht moet worden beschouwd op bodemverontreiniging blijkt uit een vooronderzoek conform de NEN5725.

Vrij grondverzet

Van vrij grondverzet is sprake als voorafgaand aan het ontgraven, het tijdelijk opslaan of het toepassen van grond de kwaliteit van de grond niet hoeft te worden vastgesteld.