

Besluit Bodemkwaliteit Flevoland

Jos Reijerink, 25 en 26 juni 2012



planning connecting
respecting
the future



Inhoud

Besluit bodemkwaliteit

- Wanneer van toepassing
- Kaarten
 - bodemfunctiekaart
 - bodemkwaliteitskaart
- Regels bij toepassing
 - generieke toepassing
 - grootschalige toepassing
 - tijdelijke opslag
 - bijzondere situaties
 - aanvullende regels (Nota bodembeheer)
- Melden



planning connecting
respecting
the future



Wanneer van toepassing?

- Aard van het toe te passen materiaal:
 - **grond** en **baggerspecie** (maar geen compost ed.)
 - steenachtige **bouwstoffen** (dus geen houtsnippers, ed.)
 - niet meer dan 5% "vreemde" bestanddelen
- Plaats van toepassing:
 - in contact met regen-, grond- of oppervlaktewater (uitloging), dus geen toepassingen binnen gebouwen
- Belangrijk: kwaliteit



planning connecting
respecting
the future



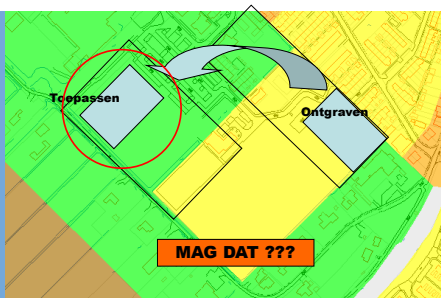
Regels bij toepassing grond



planning connecting
respecting
the future



Situatie



planning connecting
respecting
the future



Toepassingseisen

Aan twee voorwaarden dient te worden voldaan:

- **nuttige** toepassing
- **kwaliteit** van de grond voldoet aan de eisen



planning connecting
respecting
the future



Nuttige toepassingen grond en bagger

Nuttige toepassingen zijn:

- toepassing in:
 - bouw- en wegconstructies
 - ophogingen (industrieterreinen, woninglocaties)
 - aanvullingen (verdiepen oppervlaktewater)
- verspreiden baggerspecie over aangrenzende percelen
- tijdelijke opslag grond en baggerspecie

Niet nuttige toepassingen: ontdoen van afvalstoffen

- overdimensioneren geluidswal
- te dikke puinfundering onder asfalt

Kwaliteitseisen

- **Bodemfunctie** van de toepassingslocatie (“veilig”)
- **Bodemkwaliteit** op de toepassingslocatie (“geen verslechtering”)

Voor bodem:	Achtergrondwaarden	Maximale waarde Klasse Wonen	Maximale waarde Klasse Industrie
Generiek	Altijd toepasbaar	Klasse Wonen	Niet toepasbaar

Nota bodembeheer

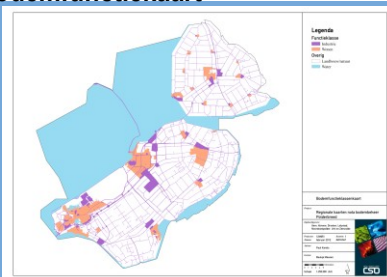
- Gezamenlijk opgesteld door en voor de zes gemeenten in Flevoland
- Bevat bodemfunctie- en bodemkwaliteitskaarten van Flevoland
- Beschrijft de regels die van toepassing zijn bij grondverzet



Bodemfunctiekaart

- Bodemfunctiekaart (welke bodemkwaliteit is nodig):
 - Achtergrondwaarden (AW2000), landbouw/natuur
 - Maximale waarden Wonen
 - Maximale waarden Industrie
- Uitgangspunt: welke eisen stelt het bodemgebruik aan de kwaliteit van de bodem (“schone grond is niet altijd nodig”)

Bodemfunctiekaart

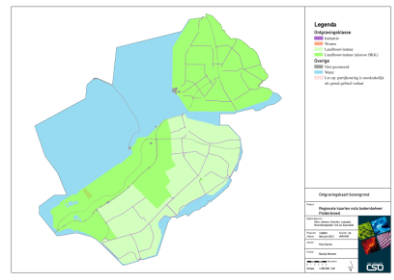


Bodemkwaliteitskaart

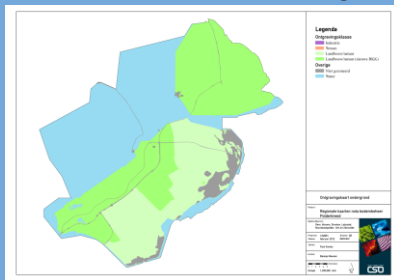
- Bodemkwaliteitskaart
(welke bodemkwaliteit is aanwezig):
- Achtergrondwaarden (AW2000)
 - Wonen
 - Industrie
 - uitgesloten gebieden

Onderscheid bovengrond/ondergrond

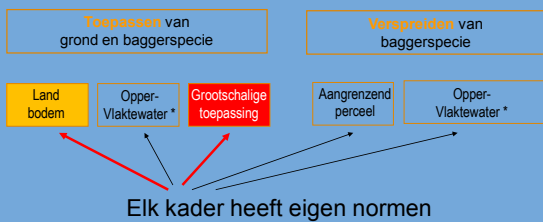
Bodemkwaliteitskaart Bovengrond



Bodemkwaliteitskaart Ondergrond



Verskillende toepassingsmogelijkheden



* ZZL is bevoegd gezag

Regels bij toepassing

1. generieke toepassing (de grond heeft een **gelijke of betere** kwaliteit dan de ontvangende bodem)
2. **grootschalige** toepassing (de toe te passen grond heeft een **slechtere** kwaliteit dan de ontvangende bodem)
3. tijdelijke opslag
4. bijzondere situaties
5. aanvullende regels (gebiedsspecifiek beleid)

1. Generieke toepassing

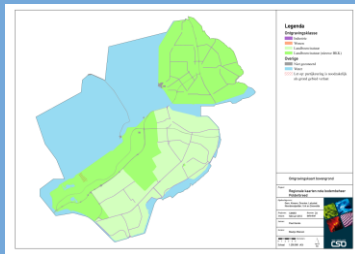


Generieke toepassing

generieke toepassing (de grond heeft een **gelijke of betere** kwaliteit dan de ontvangende bodem)

- kwaliteit te ontgraven grond: ontgravingskaart
- kwaliteit en functie ontvangende bodem: toepassingskaart

Ontgravingskaart



Bovengrond



planning connecting
respecting
the future



Toepassingskaart

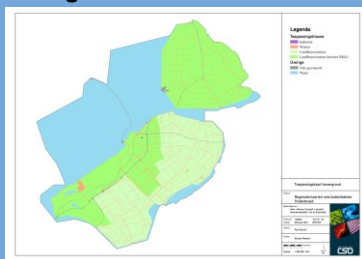
- bodemfunctieklasse (**bodemfunctiekaart**)
- bodemkwaliteitsklasse (**bodemkwaliteitskaart**)
- strengste klasse geldt als toepassingsseis
(→ **toepassingskaart**)
- bijvoorbeeld:
 - bodemfunctieklasse = wonen
 - bodemkwaliteitsklasse = AW2000 ("schoon")
 - → toepassingsseis = AW2000



planning connecting
respecting
the future



Toepassingskaart



Bovengrond



planning connecting
respecting
the future



Generieke toepassing mogelijk?

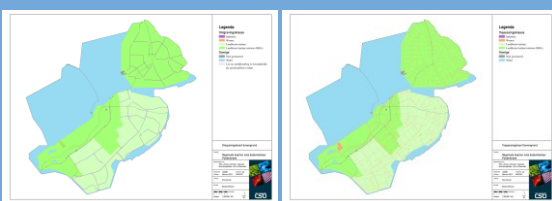
1. bepaal kwaliteitsklasse van de toe te passen grond:
 - betreft onverdachte grond
 - bodemkwaliteitskaart (ontgravingskaart)
 - grond afkomstig van buiten Flevoland → partijkeuring
2. bepaal de vereiste kwaliteit op plaats van toepassing (toepassingskaart)
3. toetsen van toepassing:
 - gelijke of schonere kwaliteitsklasse → toepassing is toegestaan
 - slechtere kwaliteitsklasse → toepassing is niet toegestaan (wél evt. als grootschalige toepassing)



planning connecting
respecting
the future



Gebruik bodemkwaliteitskaart



Ontgravingskaart bovengrond

Toepassingskaart bovengrond

Toepassing van vrijkomende grond bijna overal mogelijk



planning connecting
respecting
the future



2. Grootschalige toepassing



planning connecting
respecting
the future



Grootschalige toepassing

- Maakt toepassen van grond mogelijk die een "slechtere" kwaliteit heeft dan de ontvangende bodem
- Geen toetsing aan kwaliteit en functie ontvangende bodem
- Wel aanvullende eisen:
 - hoeveelheid (> 5.000 m3)
 - toepassingshoogte (> 2 m)
 - wegen en spoorwegen: 0,5 m toepassingshoogte
 - toetsing aan maximale waarden en emissiewaarden
 - leeflaag aanbrengen (omgevingskwaliteit)
- (Kwaliteit gelijk of beter: generieke kader)

3. Tijdelijke opslag



Tijdelijke opslag

Vorm van tijdelijke opslag	Voorwaarden van het Besluit		
	Maximale duur van de opslag	Kwaliteits-eisen	Meldingsplicht
Kortdurende opslag	6 maanden	-	Ja
Tijdelijke opslag op landbodem	3 jaar	Kwaliteit moet voldoen aan de kwaliteit van de ontvangende bodem .	Ja, met voorziene duur van opslag en eindbestemming
Opslag bij tijdelijke uitname	Looptijd van de werkzaamheden	-	Nee

4. Bijzondere situaties

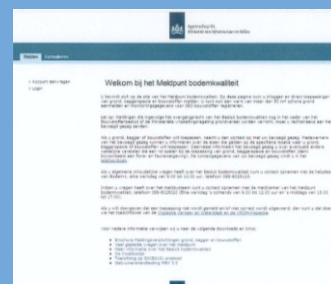
- In bijzondere situaties is de bodemkwaliteitskaart niet van toepassing
- verdachte locaties → verkennend bodemonderzoek (NEN5740)
 - gehalten kleiner dan tussenwaarde → bodemkwaliteitskaart geldig
 - gehalten groter dan tussenwaarde → bodemkwaliteitskaart niet geldig → partijkeuring
- zintuiglijk afwijkende grond (puin, koolas, afwijkende geur, e.d.) → in depot zetten en contact opnemen met de gemeente (maatwerk)

5. Gebiedsspecifiek beleid

Betreft aanvulling op algemene regels van het Besluit bodemkwaliteit:

- toegestaan percentage bodemvreemd materiaal (puin, e.d.): maximaal 5%, behalve:
 - asbesthoudend materiaal: niet zichtbaar aanwezig
 - kernmateriaal grootschalige bodemtoepassing: 20%
 - onder wegen: 20%, mits afkomstig van een andere weg
- toepassen van grond met kwaliteit wonen is toegestaan in bermen van wegen in het buitengebied en enkele aangewezen gebieden, mits afkomstig uit Flevoland
- gebruik van bodemkwaliteitskaarten van gemeenten buiten Flevoland is toegestaan als bewijsmiddel, mits erkend

Melden



Melden

ALLES melden, behalve:

- schone grond (< 50 m³)
- indien >50 m³: wèl melden (alleen locatie van toepassing)
- particulier grondverzet
- tijdelijke uitname
- grondverzet binnen landbouwbedrijf (hetzelfde gewas)
- tarrgrond die teruggaat naar het perceel van herkomst



planning connecting
respecting
the future



Melden

Wanneer?

- minimaal 5 werkdagen vóór toepassing

Waar?

- melden via: www.meldpuntbodemkwaliteit.nl

Wat?

- Naam en correspondentiegegevens melder/opdrachtgever
- Herkomst en toepassingslocatie (hoogte en volume)
- Nadere informatie m.b.t. de uitvoering (o.a. datum)
- Bodemfunctieklassering toepassingsgebied
- Verklaring kwaliteit (bewijsmiddel, zie volgende sheet)

Nb. Toepassen schoon zand ook melden



planning connecting
respecting
the future



Bewijsmiddelen (milieuhygiënische verklaring)

- bodemkwaliteitskaart provincie Flevoland
- partijkeuring
- erkende kwaliteitsverklaring



planning connecting
respecting
the future



Wanneer bewijsmiddel nodig?

In principe **ALTIJD** een bewijsmiddel nodig, *behalve* in de volgende situaties:

- toepassing door particulieren en agrariërs
- tijdelijke uitname



planning connecting
respecting
the future



Vragen?



planning connecting
respecting
the future

