


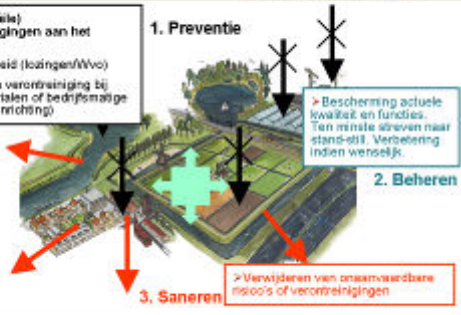





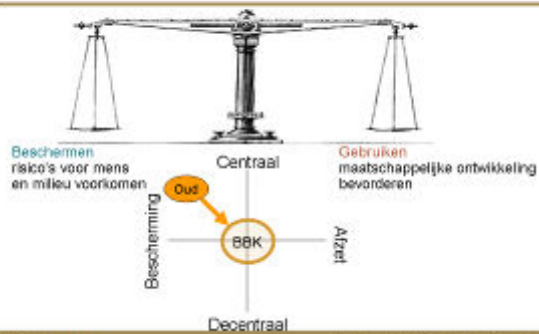


Bijlage 1 Plenaire sessie

<p>Introductie Besluit Bodemkwaliteit</p> <p>Speelveld voor (her)gebruik van bouwstoffen, grond en bagger</p>  <p>Marc Pruijn, Michiel Gadella</p> <p>VROM  Platform bodembeheer, grondstromendag 6 maart 2008</p>	<p>Onderwerpen</p> <ul style="list-style-type: none"> > Waarom een (nieuw) Besluit? <ul style="list-style-type: none"> ❖ Evaluatie beleid ❖ Doelen > Globale inhoud Besluit bodemkwaliteit > Wat is er mogelijk geworden voor grond en baggerstromen? <ul style="list-style-type: none"> ❖ Uitleg regels ❖ Toelichting handhaving > Toelichting zee sessies > Waar informatie halen/brengen? <ul style="list-style-type: none"> ❖ Website BIELLS ❖ Handreiking Besluit bodemkwaliteit ❖ Waaiert bodemkwaliteit van SIKB <p>MP</p> <p>MG</p> <p>VROM  Platform bodembeheer, grondstromendag 6 maart 2008</p>
<p>Bodembeleid in 1 plaatje</p> <p>2030. kwaliteit en functie van de bodem passen bij elkaar voor elk stukje Nederland</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Aanpak (potentiele) bronnen/toevoegingen aan het systeem</p> <ul style="list-style-type: none"> > Gericht bronbeleid (lasten/Wvo) > Voorkomen van verontreiniging bij toevoeging materialen of bedrijfsmatige activiteiten (WVHrichting) </div> <p>1. Preventie</p>  <p>2. Beheren</p> <ul style="list-style-type: none"> > Bescherming actuele kwaliteit en functies. Ten minste afwijken naar stand-011. Verbetering indien wenselijk. <p>3. Saneren</p> <ul style="list-style-type: none"> > Verwijderen van onaanvaardbare risico's of verontreinigingen <p>VROM  Platform bodembeheer, grondstromendag 6 maart 2008</p>	<p>Beleidsvaluatie</p> <ul style="list-style-type: none"> > Beleid wordt gemaakt > Daarna uitvoeren > Kijken hoe het werkt > Aanpassen aan waarnemingen  <ul style="list-style-type: none"> > Bodembeleid als geheel geëvalueerd > Beleidsvernieuwing, Beleidsbrief bodem > Evaluatie en vernieuwing zoveel mogelijk in een open proces": <ul style="list-style-type: none"> ❖ Veel overleg met betrokken partijen ❖ Afweging praktijkervaring versus belangen > Resultaat voor Besluit bodemkwaliteit: <p>VROM  Platform bodembeheer, grondstromendag 6 maart 2008</p>
<p>Beleidsvaluatie</p> <ul style="list-style-type: none"> > Welk beleid was er? <ul style="list-style-type: none"> ❖ Bouwstoffenbesluit ❖ Vrijstellingsregeling grondverzet ❖ (Kwalibo.....) > Klachten: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Star, geen ruimte voor maatwerk ❖ Complex ❖ Moeilijk te handhaven ❖ Belemmerend voor ontwikkelingen, sterk gericht op bodembescherming <p>VROM  Platform bodembeheer, grondstromendag 6 maart 2008</p>	<p>Doelen voor nieuw beleid</p> <ul style="list-style-type: none"> > Balans bodemkwaliteit (bescherming) en bodemgebruik: <ul style="list-style-type: none"> Maatschappelijke ontwikkeling bevorderen b.v. veiligheid, natuur, stagnatie Risico's voor mens en milieu voorkomen ❖ Lokaal maatwerk mogelijk ❖ Transparante en 'nuchtere' normen ❖ Verbetering kwaliteit uitvoering ❖ Versterking toezicht en handhaving (ketenhandhaving) ❖ Algemene regels in plaats van Wm- en Wvo-vergunning <p>VROM  Platform bodembeheer, grondstromendag 6 maart 2008</p>

Wat willen we bereiken?



Bodembeleid in 1 plaatje, rol Besluit bodemkwaliteit



Inhoud Besluit bodemkwaliteit in 1 plaatje

H1 Definities, bevoegdheidsverdeling, zorgplicht, overgangsbepalingen		
H2 Kwalibo	H3 Bouwstoffen	H4 Grond & bagger
<ul style="list-style-type: none"> Diverse werkzaamheden mogen uitsluitend door erkende instanties worden uitgevoerd Inbedding bestaande regels 	<ul style="list-style-type: none"> Vereenvoudigde toetsing van product aan eisen Besluit Uitbreiding normadressaat (keten) Herziene normstelling Introductie Fabrikant eigen verklaring Gelijkwaardigheid IBC-maatregelen 	<ul style="list-style-type: none"> Algemene toepassingen Generiek beleid Gebiedsspecifiek beleid Grootschalige toepassingen Verspreiden baggerspecie
H5 Overgangsregels		
Regeling bodemkwaliteit: normen + uitvoeringsregels		

Wat is mogelijk, wat niet, wat is belangrijk?

- Rondgang langs diverse onderdelen:
- Functie en kwaliteit
 - Normen
 - Grootschalige bodemtoepassingen
 - Tijdelijke opslag
 - Gebiedsspecifiek beleid
 - In werkingtreding
 - Handhaving
 - Overgangsrecht

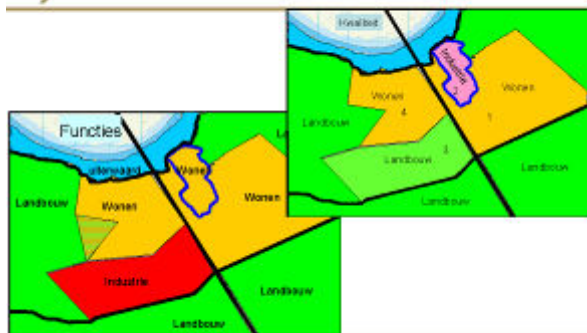
Toepassings- en verspreidingsmogelijkheden

Algemene Toepassing van Grond en Baggerspecie		Grootschalig Toepassen [keuze]	Verspreiden van Baggerspecie [keuze]	
Landbodem	Oppervlaktewater	Landbodem / opp.water	Op de kant	Zoet oppervlaktewater
Toetsen aan kwaliteit ontvangende bodem én Functie*	Toetsen aan kwaliteit ontvangende waterbodem	Toetsing op basis van emissies	Vrij verspreidbaar wanneer kwaliteit voldoet aan betreffende verspreidingsnorm	
*m.u.v. opslag				

Grond en bagger: reikwijdte

- Wanneer wel?
- Nuttige toepassingen (art. 35 + art. 5)
 - Tijdelijke opslag voorafgaand aan nuttig toepassen
 - Diffuus verontreinigde grond
- Wanneer niet?
- Ontgraven van verontreinigde grond en baggerspecie → Wbb
 - Gevaarlijk afval
 - Toepassen van meststoffen → Meststoffenwet
 - Handelingen waarop BUS van toepassing is
 - Tijdelijke uitname: valt wel binnen besluit, maar is vrijgesteld van alle voorwaarden

Belangrijke begrippen: functie en kwaliteit



Algemene toepassingen op landbodem en oppervlaktewater

- Generiek:
- Grond en bagger moet voldoen aan kwaliteitsklasse ontvangende bodem én functie
 - Functie vastgelegd in functiekaart
 - Waterbodems: alleen kwaliteit, geen functie
- Gebiedsspecifiek:
- Mogelijkheid vaststellen gebiedsspecifieke toepassingsnormen (geen functietoets meer), tussen AW2000 en sanscrit.
 - Stand-still op gebiedsniveau: Bij locale verslechtering, alleen hergebruik van grond/bagger uit eigen bodembeheergebied (geldt ook boven I-waarde)

Hoe werkt dat met kwaliteit en functie?

Functie (op kaart*)	Actuele bodemkwaliteit	Welke kwaliteit toepassen?
Landbouw/hatuur	Achtergrondwaarde	Achtergrondwaarde
Landbouw/hatuur	Wonen	Achtergrondwaarde
Landbouw/hatuur	Industrie	Achtergrondwaarde
Wonen	Achtergrondwaarde	Achtergrondwaarde
Wonen	Wonen	Wonen
Wonen	Industrie	Wonen
Industrie	Achtergrondwaarde	Achtergrondwaarde
Industrie	Wonen	Wonen
Industrie	Industrie	Industrie

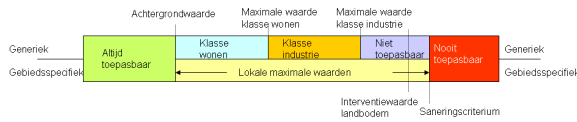
Normstelling landbodem

Algemene toepassing (generiek en gebiedsspecifiek) op landbodem



Normstelling landbodem

Algemene toepassing (generiek en gebiedsspecifiek) op landbodem

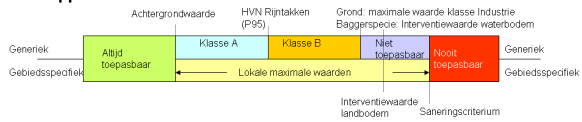


Verspreiding baggerspecie op aangrenzend perceel



Normstelling watersysteem

Algemene toepassing (generiek en gebiedsspecifiek) in oppervlaktewater

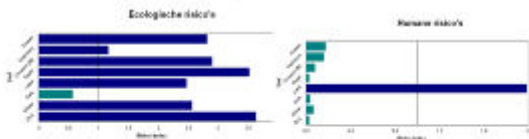


Verspreiding baggerspecie in oppervlaktewater

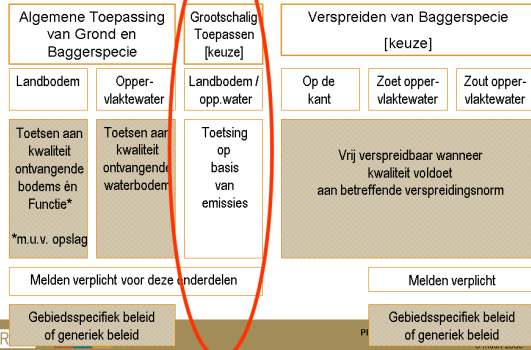


Een nieuw normenbouwhuis....

- > Nuchter omgaan met risico's
- > Afdeling humaan, ecotoxicologisch en verspreiding
- > Nieuwe normen afgeleid
- > Beschreven in "Ken je bodemkwaliteit"

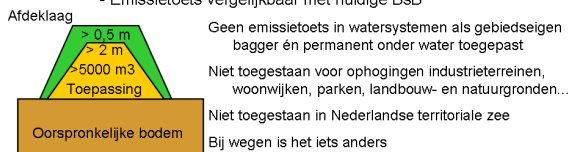


Toepassings- en verspreidingsmogelijkheden



Grootschalige bodemtoepassingen

- > Afdeklaag, match oorspronkelijke bodem + nevenfunctie leeflaag
- > Geen toetsing aan kwaliteit of functie ontvangende bodem
- > Toetsing:
 - Referentie industrie of interventiewaarde waterbodem
 - Emissietoets vergelijkbaar met huidige BsB



Tijdelijke opslag: wat mag?

Vorm tijdelijke opslag	Voorwaarden van het Besluit		
	Maximale duur	Kwaliteitseisen	Meldingsplicht
Kortdurende opslag	6 maanden	-	Ja
Op landbodem	3 jaar	Kwaliteit = kwaliteit ontvangende bodem	Ja, met voorziene duur en
In oppervlaktewater (o.a. uiterwaarden)	10 jaar	(=algemene toepassing, zonder functietoets)	eindbestemming
Tijdelijke uitname	Looptijd van het werk	-	Nee

Tijdelijke opslag: Tijdelijke toepassing voorafgaand aan definitieve nuttige toepassing

→ Er zijn grenzen aan gebiedsspecifiek beleid

- Ruimte alleen tussen AW2000 en saneringscriterium
- **Motivatie** van gemaakte keuzes (de balans in beeld)
 - relatie tot de kwaliteit van de bodem
 - beschrijving resultaten (uitslag) **Risicotoolbox** en hoe je hiermee omgaat
 - maatschappelijke opgaven versus maatschappelijke noodzaak van lokale waarden
 - invulling en uitleg aan stand-still op gebiedsniveau
- Afstemming bevoegd gezag Wbb en met andere actoren in gebied indien waarden boven interventiewaarden
- Democratische legitimatie: **bodembeheernota**
- Geen toepassing gebiedsvreemde grond/bagger op verslechtering en bij overschrijding interventiewaarden



→ Wanneer gebiedsspecifiek aan de slag?

Wanneer generiek?	Wanneer gebiedsspecifiek?
<ul style="list-style-type: none"> ➤ overwegend schoon ➤ landbouw- of natuurfunctie ➤ weinig grondverzet ➤ beperkte baggeropgave ➤ geen bijzondere ambities t.a.v. gebiedskwaliteit 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ diffuse verontreiniging ➤ specifieke problemestoffen <ul style="list-style-type: none"> - DDT in de Betuwe - Zn en Cd in de Kempen - Pb in binnensteden ➤ veel grondverzet en/of grote baggeropgave ➤ bijzondere ambities <ul style="list-style-type: none"> - extra bescherming - gevoelige functie / wijziging functie

→ Inwerkingtreding

- ❖ 1 januari 2008: grond en bagger in watersystemen
- ❖ 1 juli 2008: grond en bagger op landbodem en bouwstoffen
- ❖ Nederlandse territoriale zee: na (spoedige) aanpassing WvZ

→ Toelichting handhaving

- Kwalibo is belangrijk onderdeel
 - ❖ Certificatie en accreditatie
 - ❖ SIKB
- Handhaving
 - ❖ Naar ketenhandhaving
 - ❖ Meldpunt
 - ❖ Loket
- Grondstromen: speciale aandacht

→ (keten)Handhaving

Keten → Keten → Keten → Keten → Keten → Keten → Keten → Keten → Keten → Keten →						
	Productent	Transporteur	Leverancier	Transporteur	Aannemer	Oprichter/gever
Op of in de bodem	VRROM – Inspectie			Lokaal bevoegd gezag en VRROM-Inspectie	Lokaal bevoegd gezag (meestal gemeente)	
In oppervlaktewater	V&W – Inspectie			Lokaal bevoegd gezag (waterkwaliteitsbeheerder)		

• Toezichtloket: www.vrom.nl/bodemsignaal

→ Melden

- Alles, behalve:
- Schoon materiaal (wel Noordzee)
 - ❖ alleen locatie melden indien >50m3
 - Voor particulieren
 - Verspreiden bagger op de kant (reeds bekend via schouwplan)
 - Verplaatsing grond en bagger binnen één landbouwbedrijf
 - Op en nabij
- Wat?
- Toepassers / uitvoerders / herkomst / bestemming / kwaliteit / hoeveelheid / bewijsmiddel / ontwerp IBC-werk
 - Digitaal, duurt paar minuten

→ Actueel: illegale grondtransporten

- Kamervragen over gesteld
- Krantenartikelen
- Conclusie: verhoogde belangstelling

→ Overgangsrecht (ex. Kwalibo)

- Bodemkwaliteitskaarten/Actief Bodembeheer: max. 5 jaar (onder oude voorwaarden)
- Bsb-keuringen van partijen: kunnen tot 1-1-2009 worden afgegeven, max. 3 jaar na inwerkingtreding te gebruiken
- Bestaande Bsb-werken: Bsb blijft van kracht
- Lopende Bsb-werken: tot max. 3 jaar mits gemeld voor inwerkingtreding
- Wm-vergunning: tot max. 3 jaar van kracht (voor toepassingen die volgens besluit zonder Wm zouden kunnen).
- Wm-vergunningen voor storten blijven in principe van kracht
- Wvo-vergunning: als Wm, behalve bij verspreiden (deze vervallen direct, met uitzondering van verspreidingsvakken (6 maanden overgang))
- Tarragrond: Huidige regels nog 2 jaar na inwerkingtreding geldig

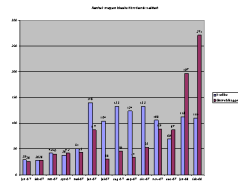
→ Overgangsrecht

- > Bodemkwaliteitskaarten/Actief Bodembeheer: max. 5 jaar (onder oude voorwaarden)
- > Bsb-keuringen van partijen: kunnen tot 1-1-2009 worden afgegeven, max. 3 jaar na inwerkingtreding te gebruiken
- > Bestaande Bsb-werken: Bsb blijft van kracht
- > Lopende Bsb-werken: tot max. 3 jaar mits gemeld voor inwerkingtreding
- > Wm-vergunning: tot max. 3 jaar van kracht (voor toepassingen die volgens besluit zonder Wm zouden kunnen).
- > Wm-vergunningen voor storten blijven in principe van kracht
- > Wvo-vergunning: als Wm, behalve bij verspreiden (deze vervallen direct, met uitzondering van verspreidingsvakken, 6 maanden overgang)
- > Tarragrond: Huidige regels nog 2 jaar na inwerkingtreding geldig

Michiel

→ Activiteiten Bodem+

- > Communicatie
 - ❖ www.bodemplus.nl
 - ❖ Editie bodemplus, e-news, artikelen
 - ❖ Platformdagen
- > Helpdesk en kennisplein
 - ❖ Vragen en antwoorden
 - ❖ FAQ's en kennisplein
- > Instrumenten
 - ❖ Meldpunt bodemkwaliteit
 - ❖ Training RTB & nota bodembeheer
 - ❖ BIELLS



→ Activiteiten Bodem+

- > Lokale ondersteuning
 - ❖ Pilots → ontsluiting best practices
 - ❖ Stimuleren van de implementatie → BKK en nota maken
- > Monitoring
 - ❖ Nulmeting en bewegingen in de sector vastleggen
 - ❖ Uitvoeringsknelpunten
 - Werkgroepen Grond&bagger, bouwstoffen en kwalibo
 - Overheid en bedrijfsleven
 - Oplossingen ontsloten via www.bodemplus.nl

→ Waarvoor doen we het?

- > Bevorderen van de implementatie van het Bbk
 - ❖ Beleidsintenties helder
 - ❖ Begripsinterpretaties eenduidig
 - ❖ Antwoord op vragen uit de praktijk
 - ❖ Hulp bij werken met instrumenten
 - ❖ Ondersteuning bij opstellen lokaal beleid
 - ❖ Knelpunten bij implementatie wegnemen
- > Zodat u in de regio met elkaar duurzaam bodembeheer realiseert!!
 - ❖ Maatschappelijke opgaven gerealiseerd
 - ❖ Balans gevonden tussen hergebruik en bodembescherming

→ Van start met implementatie

- > Startpakket Bodem+
 - Handreiking Besluit Bodemkwaliteit
 - Website www.bodemplus.nl
 - (ook voor uw erkenningsaanvraag en inzicht in erkende intermediairs)
 - Helpdesk Bodem+ (070-3756123 / www.bodemplus.nl)
 - Presentaties / trainingen door Bodem+
 - Instrumenten voor bodembeheer:
 - Risicotoolbox: www.risicotoolboxbodem.nl
 - Meldsysteem: www.meldpuntbodemkwaliteit.centromeren.nl
 - Lokale bodemkwaliteitskaarten: www.biells.nl
 - Monitoring van de werking in de praktijk



→ Voorbeelden van informatie

- > Website BIELLS
 - ❖ Ontsluiten van de bodembeheernota/BKK
 - ❖ Maakt inzichtelijk waar je welke smaak grond mag toepassen
 - ❖ Nieuwe nota/kaart vaststellen, even Biells bellen
- > Handreiking
 - ❖ Bestelformulier op site bodemplus
- > SIKB waarier
 - ❖ Eerste exemplaar, Arthur de Groof



→ Middagprogramma – introductie van de sessies

- > Generiek of gebiedspecifiek, that's the question
 - ❖ Jos Mol & Linda Maring
- > Waarheen met zoute bagger
 - ❖ Lisette Grolle & Jeroen Langeveld
- > Van visie naar hergebruik, I have a dream
 - ❖ Ad Vermeulen, Rob Nieuwenhuis
- > Kansen voor grootschalige toepassing
 - ❖ Eddy Cardon, Tommy Bolleboom
- > Scenario's voor bodembeheer – inzicht in effecten
 - ❖ Ingeborg van Oorschot, Michiel Gadella
- > Het vragen(v)uur
 - ❖ Marco Vergeer e.a.

→ Middagprogramma - route

- | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| 14.00 uur | Parallele sessie deel 1 |
| 14.45 uur | Thee/koffie |
| 15.00 uur | Parallele sessie deel 2 |
| 15.45 uur | Plenaire afsluiting met quiz:
'mag dat met grondstromen?' |
| | Schitterende prijzen! |
| 16.30 uur | Afsluiting en Borrel |



Sheets ter nalezing over Kwalibo (hoofdstuk 2 Bbk)

Dit stukje zat nog in de presentatie, ik wilde verder niets over kwalibo zeggen, maar ik laat het er in staan just in case



1. Kwalibo

- Waarom Kwalibo
- Reikwijdte Kwalibo
- Wat betekent Kwalibo in de praktijk?
- Om welke werkzaamheden gaat het?
- Wat betekent Kwalibo voor u?



1a) Waarom Kwalibo?

- Kwalibo stelt eisen aan de kwaliteit en integriteit van personen, bedrijven en overheden die werken aan bodembeheer
- Doel:
 - ❖ kwaliteit uitvoering verhogen
 - ❖ integriteit uitvoerders verbeteren
 - ❖ beslissingen o.b.v. betrouwbare gegevens



1b) Reikwijdte Kwalibo

Werkzaamheden die zijn aangewezen in de Regeling ...

... en die worden uitgevoerd in het kader van meldingen, beschikkingen of verplichtingen op grond van:

- Besluit bodemkwaliteit
- Wet milieubeheer
- Woningwet
- Wet bodembescherming
- Wet verontreiniging oppervlaktewater



1c) Kwalibo in de praktijk

- Opdrachtgever mag alleen **erkende** bedrijven en personen inschakelen voor uitvoering bodemwerkzaamheden.
 - ❖ lijst erkende intermediairs via www.bodemplus.nl
- Bodemintermediairs moeten zich laten erkennen.
 - ❖ aanvragen erkenning bij Bodem+
- Bevoegd gezag controleert:
 - ❖ geen erkenning = niet ontvankelijk



1d) Overzicht werkzaamheden

- Erkenning verplicht bij o.a.:
 - ❖ Monsterneming bij partijkeuringen
 - ❖ Milieukundige begeleiding
 - ❖ Veldwerk
 - ❖ Uitvoering bodemsaneringen
 - ❖ Analyse van bouwstoffen, grond of baggerspecie (door laboratoria)
 - ❖ Bewerking van verontreinigde grond of baggerspecie
 - ❖ Aanleg en inspectie van bodembeschermende voorzieningen
 - ❖ ...
- (volledige lijst: Zie Regeling bij Bbk – hoofdstuk 2)



1d) werkzaamheden (vervolg)

- Voor bepaalde **kritische** werkzaamheden:

Erkenning inclusief **persoonsregistratie** en/of **functiescheiding** o.a. bij:

- ❖ milieukundige begeleiding bodemsaneringen
- ❖ monsterneming bij partijkeuringen
- ❖ veldwerk



1e) Kwalibo voor u?

> Wanneer krijgt u als bevoegd gezag met Kwalibo te maken?

- ❖ aanvragen om een beschikking
- ❖ meldingen
- ❖ controle uitvoering beschikkingen en meldingen

> Wat betekent Kwalibo voor u?

- ❖ controle of bedrijf erkend is en (indien nodig) voldoet aan persoonsregistratie
- ❖ indien nee:
 - aanvraag beschikking niet in behandeling nemen
 - melder informeren, kan vereiste stukken alsnog aanleveren
 - handhavend optreden