



Retouradres Postbus 2232, 3500 GE UTRECHT

RWS INFORMATIE

ABO Milieuconsult B.V.
t.a.v. De heer K. de Lange
Amundsenweg 29
4462 GP Goes

karel.delange@abo-group.eu

**Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving
Bodem en ondergrond**

Postbus 2232
3500 GR Utrecht

T +31 88 797 07 90

loket.rijkswaterstaat.nl
bssa@rws.nl

Contactpersoon

Gilbert Boerekamp

Zaak

2026-002066

beschikking

Datum	05-06-2026
Nummer	D2026-06-000409
Onderwerp	Waalburg 4 Borssele: Besluit op aanvraag voor een verklaring van niet-reinigbaarheid

Geachte heer de Lange,

De directie Rijkswaterstaat Leefomgeving, Afdeling Bodem en ondergrond ondersteunt decentrale overheden, adviseert en assisteert ministeries bij het bevorderen van het duurzaam gebruik van de bodem en voert daarnaast ook wettelijke taken uit. Eén van deze taken is het afgeven van verklaringen van niet-reinigbaarheid van verontreinigde grond in het kader van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen.

Aanvraag

Ik heb uw aanvraag voor een verklaring van niet-reinigbaarheid, geregistreerd onder zaaknummer 2026-002066, op 04-06-2026 ontvangen. Uw aanvraag heeft betrekking op uw partij die is vrijgekomen bij graafwerkzaamheden op locatie Waalburg 4 te Borssele.

Dit gronddepot bestaat uit grond die is vrijgekomen uit een bouwput tijdens de bouw van de bestaande bedrijfshal (Waalbrug 4, gebouwd in 2014). Eerst heeft deze grond op een rug (grondwal) gelegen langs de perceelsgrens met de noordelijk gelegen brandweerkazerne (Quistenburg 3) en aan de westzijde van de nieuwe bedrijfshal. In 2015 is een gedeelte van deze grondwal verplaatst naar de westelijke perceelsgrens (grens met bosperceel). In 2022 is de gehele grondwal verplaatst naar de huidige depotlocatie en is bovengrond uit de bouwput van de nieuw te bouwen bedrijfshal hierbij gevoegd. Begin mei 2026 is het depot opnieuw geprofileerd en ontdaan van begroeiing.

Deze partij is vervolgens ex-situ gekeurd in twee deelpartijen op bovengenoemde locatie. De partij is bij ons bekend onder nummer Bssa-2026-002066.

Besluit

De verklaring van niet-reinigbaarheid van verontreinigde grond, als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdelen 17a, 17b, 30 en 31 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa), voor bovengenoemde partij, ter grootte van **1.688 m³** c.q. **2.700 ton**, wordt **verleend**.

Datum

5 juni 2026

Ons kenmerk

D2026-06-000409

Zaak

2026-002066

Nadere informatie

In de bijlage treft u een nadere toelichting op dit besluit aan en ook informatie over de mogelijkheden om bezwaar tegen dit besluit aan te tekenen en nadere gegevens over de aanvraag.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze,

Afdelingshoofd Bodem en Ondergrond
Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving

ir. G.L. Boerekamp

Deze beschikking is voorzien van een digitale ondertekening met betrouwbaarheidsniveau 4 (PKI-certificaat). De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document.

Als u in het document op de handtekening klikt, kunt u de handtekening op betrouwbaarheid verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien. Daarvoor heeft u minimaal Adobe reader XI nodig. Wij raden u aan te allen tijde een digitale handtekening op betrouwbaarheid te verifiëren.

Wilt u meer weten over het PKI-certificaat en de niveaus? Ga dan naar <https://logius.nl/diensten/pkioverheid>.

(Logius is een onderdeel van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties)

In de wetgeving is sinds 2012 geregeld dat een elektronische handtekening met gekwalificeerd certificaat, zoals het PKI-certificaat, gelijkgesteld is aan een handgeschreven handtekening.

Bijlagen

- Toelichting op het besluit
- Publicatie, Bezwaar en Aanvullende informatie
- Relatie-, adviseur, project- en partijgegevens
- Parameters beoordeling reinigbaarheid
- Kaart- en toetsingsbijlage

Datum

5 juni 2026

Ons kenmerk

D2026-06-000409

Zaak

2026-002066

Toelichting op het besluit

Op 04-06-2026 is de aanvraag van ABO Milieuconsult B.V. namens Veiligheidsregio Zeeland (VRZ) om een verklaring van niet-reinigbaarheid van verontreinigde grond als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdelen 17a, 17b, 30 en 31 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa), door de directie Rijkswaterstaat Leefomgeving, Afdeling Bodem en ondergrond, namens de minister van Infrastructuur en Waterstaat ontvangen.

Datum

5 juni 2026

Ons kenmerk

D2026-06-000409

Zaak

2026-002066

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken overlegd:

- a. het formulier "Aanvraag verklaring niet-reinigbaarheid grond" d.d. 04-06-2026;
- b. de rapportage "Partijkeuring conform Besluit bodemkwaliteit AP04 standaard stoffenpakket inclusief OCB, PFAS en Asbest; Locatie: depot Waalbrug 4 Borssele 1.688 m³ (circa 2.700 ton), exclusief vochtgehalte)", kenmerk: ANL24-8779 PBO, opsteller: ABO Milieuconsult B.V., d.d. 03-06-2026.

Namens de minister van Infrastructuur en Waterstaat, heeft de directie RWS Leefomgeving, Afdeling Bodem en ondergrond, de aanvraag beoordeeld, rekening houdend met hetgeen hierover wordt vermeld in:

- het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen;
- de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond 2006;
- het Besluit mandaat, volmacht en machtiging Rijkswaterstaat 2011, zoals gewijzigd op 1 januari 2013.

Beoordeeld is of de partij als grond kan worden gezien:

- Het betreft een partij van 1.688 m³ / 2.700 ton, bij ons bekend onder nummer Bssa-2026-002066, behorend bij project Waalburg 4 Borssele zoals omschreven in de bijlage bij dit besluit;
- De partij is vrijgekomen bij graafwerkzaamheden op locatie Waalburg 4 te Borssele;
- De partij is in tussendepot opgeslagen en in twee deelpartijen gekeurd op bovengenoemde locatie;
- De partij bestaat uit vast materiaal met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter bestaande uit minerale delen en organische stof in een verhouding en 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;
- De partij bevat circa 3% bodemvreemd materiaal;
- Er is daarmee sprake van een partij grond.

Beoordeeld is of de partij grond herbruikbaar en verontreinigd is:

- deelpartij 1 van deze partij is niet herbruikbaar als gevolg van overschrijding van de maximale hergebruikswaarde voor PFAS uit het Handelingskader, vanwege de parameters Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA), PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur), som-PFOS (perfluor-octaansulfonzuur) en 6:2 Fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS);

Datum

5 juni 2026

Ons kenmerk

D2026-06-000409

Zaak

2026-002066

- deelpartij 2 van deze partij is niet herbruikbaar als gevolg van overschrijding van de maximale hergebruikswaarde voor PFAS uit het Handelingskader, vanwege de parameters Perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA), PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur), Perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA), som-PFOS (perfluorooctaansulfonzuur) en 6:2 Fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS).

Beoordeeld is of de partij verontreinigde grond kan worden gereinigd, of middels koude immobilisatie kan worden verwerkt:

- de partij is om economische redenen niet nat-extractief reinigbaar, aangezien de reinigingskosten meer dan 60 euro per ton zullen bedragen;
- bij reiniging komen meer dan 20% te storten reststoffen vrij;
- de partij is om technische redenen beoordeeld als niet thermisch reinigbaar, vanwege verhoogde gehalten van bovengenoemde 5-tal PFAS'sen;
- de partij is om technische redenen beoordeeld als niet biologisch reinigbaar, vanwege verhoogde gehalten van bovengenoemde 5-tal PFAS'sen;
- de partij is om technische redenen beoordeeld als niet koud-immobiliseerbaar, vanwege verhoogde gehalten van bovengenoemde 5 PFAS-verbindingen en vanwege de grondsoort klei;
- de partij kan niet tot een nuttig toepasbaar product worden gereinigd en kan niet middels koude immobilisatie worden verwerkt.

Op basis van bovenstaande is de conclusie:

1. Het betreft een partij grond.
2. De partij is niet geschikt voor generieke toepassing op de landbodem volgens paragraaf 4.124 van het Besluit activiteiten leefomgeving en het Handelingskader PFAS.
3. De partij kan niet tot een nuttig toepasbaar product worden gereinigd en is niet koud te immobiliseren.
4. De verklaring van niet-reinigbaarheid van verontreinigde grond voor bovengenoemde partij wordt verleend.

Publicatie

Op grond van het Verdrag van Aarhus publiceert Rijkswaterstaat de metagegevens van het besluit op: loket.rijkswaterstaat.nl. De authenticiteit van het besluit kan zo nodig worden geverifieerd via deze website.

Bezwaar

Belanghebbenden die zich niet met dit besluit kunnen verenigen, kunnen binnen zes weken na verzending van deze beschikking een bezwaarschrift richten aan:

De Minister van Infrastructuur en Waterstaat, t.a.v. Rijkswaterstaat Corporate Dienst, Bestuurlijk-Juridische Zaken en Vastgoed, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht, onder vermelding van "Bezwaarschrift afdeling LOBO" op de envelop en op het bezwaarschrift zelf.

Het bezwaar bevat tenminste:

RWS INFORMATIE

1. De naam en adres van de indiener.
2. De dagtekening.
3. Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht.
4. De gronden van het bezwaar.

Na het bezwaar is vervolgens beroep mogelijk. Dit beroep dient bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te worden aangetekend.

Aanvullende Informatie

Dit besluit is een verklaring als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdelen 17a, 17b, 30 en 31 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen. Als de verklaring is verleend is er geen verbod om de partij aan te bieden aan een stortplaats, (hetgeen daaronder wordt verstaan in bijlage A van de Omgevingswet). Op het moment dat de partij aan de stortplaats wordt aangeboden, moet de actuele originele verklaring worden overlegd.

Het besluit heeft betrekking op de partij en het besluit is gebaseerd op de aanvraag zoals die is ingediend. Het besluit kan zijn geldigheid verliezen als zich veranderingen voordoen in de gegevens die betrekking hebben op de partij en die middels de aanvraag zijn ingediend. Doet een dergelijke situatie zich voor, dan raden wij aan om contact met ons op te nemen.

Als de hoeveelheid die in de verklaring is vermeld, met minder dan 10% wordt overschreden en deze hoeveelheid is minder dan 500 ton, dan valt dit meerdere onder de verklaring, mits het dezelfde partij betreft.

Als de hoeveelheid die in de verklaring is vermeld, met meer dan 10% wordt overschreden; c.q. meer dan 500 ton, dan valt de overschrijding niet onder de verklaring, en is een aanvullende verklaring noodzakelijk.

Het advies is, als tijdens de uitvoering de hoeveelheid groter blijkt te zijn, om de extra hoeveelheid apart te houden voor eventueel aanvullend onderzoek ten behoeve van een nieuwe aanvullende verklaring. Met name is dit aan de orde voor verklaringen voor asbesthoudende partijen die op in-situ bodemonderzoek zijn gebaseerd. Verschillende stortplaatsen hebben de mogelijkheid om partijen tijdelijk in depot te nemen ten behoeve van nader aanvullend onderzoek.

**Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving
Bodem en ondergrond**

Datum

5 juni 2026

Ons kenmerk

D2026-06-000409

Zaak

2026-002066

**Bijlage bij brief D2026-06-000409/Bssa/10141/
Bssa-2026-002066**

Datum
5 juni 2026

Ons kenmerk
D2026-06-000409

Zaak
2026-002066

Gegevens ontdoener

Naam	Veiligheidsregio Zeeland (VRZ)
Postadres	Segeerssingel 10 4337 LG Middelburg
Bezoekadres	Segeerssingel 10 4337 LG Middelburg

Projectgegevens

Projectnummer	10141
Naam	Waalburg 4 Borssele
Adres	Waalburg 4 4454 PA Borssele Provincie Zeeland
X- en Y-coördinaat	40.652 - 383383

Gegevens adviseur

Naam	ABO Milieuconsult B.V.
Postadres	Amundsenweg 29 4462 GP Goes
Bezoekadres	Amundsenweg 29 4462 GP Goes

Partijgegevens

Uw partijnummer	Depot Waalburg 4
Ons partijnummer	Bssa-2026-002066
Geraamde omvang (ex-situ)	1.688 m ³
Geraamde hoeveelheid (ex-situ)	2.700 ton
Materiaal	Sterk zandige tot zwak siltige klei
Aanmeldingsdatum	04-06-2026
Vermoedelijke leverdatum	30-09-2026
Status	verleend

Datum

5 juni 2026

Ons kenmerk

D2026-06-000409

Zaak

2026-002066

Gehalte

Puinggehalte	circa 3 %
Overig bodemvreemd materiaal	<1%
Droge stof	85.2 % m/m
Organische stof	3.3 % d.s.
Lutum	12.8 % d.s.
< 32 µm	43.1 % m/m
< 63 µm	58.7 % m/m
CaCO ₃	5.6 % d.s.
pH	7.6

Parameters beoordeling reinigbaarheid

Zie verder de bijlage met de parameters waarop de beoordeling is gebaseerd.

Gebaseerd op monsters:

1. Chemische parameters: Depot 1-MM1A (0-400), Depot 1-MM1B (0-400) en Depot 1-MM2A (0-400), Depot 1-MM2B (0-400)
2. Asbest: Depot 1-MMASB1A (0-400), Depot 1-MMASB1B (0-400) en Depot 1-MMASB2A (0-400), Depot 1-MMASB2B (0-400).
3. Zeefkromme: Depot 1-MM1C (0-400) en Depot 1-MM2C (0-400).