



1e Ervaringen Omgevingswet

Baggernet 17-5-2024

INHOUD

Vanuit de Waterschappen, vooral informatie delen.

- Wat wordt anders op hoofdlijnen?
- Overgangsrecht
- Werking van het BAL
- Verwerkingsroutes van grond en bagger?
- Lozingen uit weilanddepots
- Toepassen bagger als BG

Omgevingswet per 1/1/24

- Gaat uit van samenwerking met andere overheden
- Maatwerk mogelijk (2 kanten):
 - Gemeente in omgevingsplan
 - Provincie in prov-verordening
 - Waterschap in ws-verordening
- Belangrijkste verandering:
 - Strengere toets verspreiden (voedselvoorziening)
 - Weilanddepot max 10 km
 - Verspreiden op de kant mag altijd.
 - Aanleg weilanddepots meer eisen.

Overgangsrecht

Verspreiden van baggerspecie over aangrenzende percelen:

- 2 jaar.
- Het staat de initiatiefnemer vrij om bij nieuwe toepassingen direct volgens het nieuwe recht te werken.

Overgangsrecht

Toepassen grond of baggerspecie in diepe plassen:

- 3 jaar bij verondiepen of dempen van een diepe plas met grond of baggerspecie.
- 3 jaar voor een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit.
- Melding vóór 1 januari 2024 op grond van artikel 42 Bbk.

Overgangsrecht

Vastgestelde bodemfunctieklassenkaarten en gebiedsspecifiek beleid:

- Zijn automatisch onderdeel van het tijdelijk deel van de waterschapsverordening
- Waterschappen hebben tot 1 januari 2026 de tijd om gebiedsspecifiek beleid over te zetten in het nieuwe deel van de waterschapsverordening.

BAL, richtingaanwijzer

Verwerkingsroutes baggeren

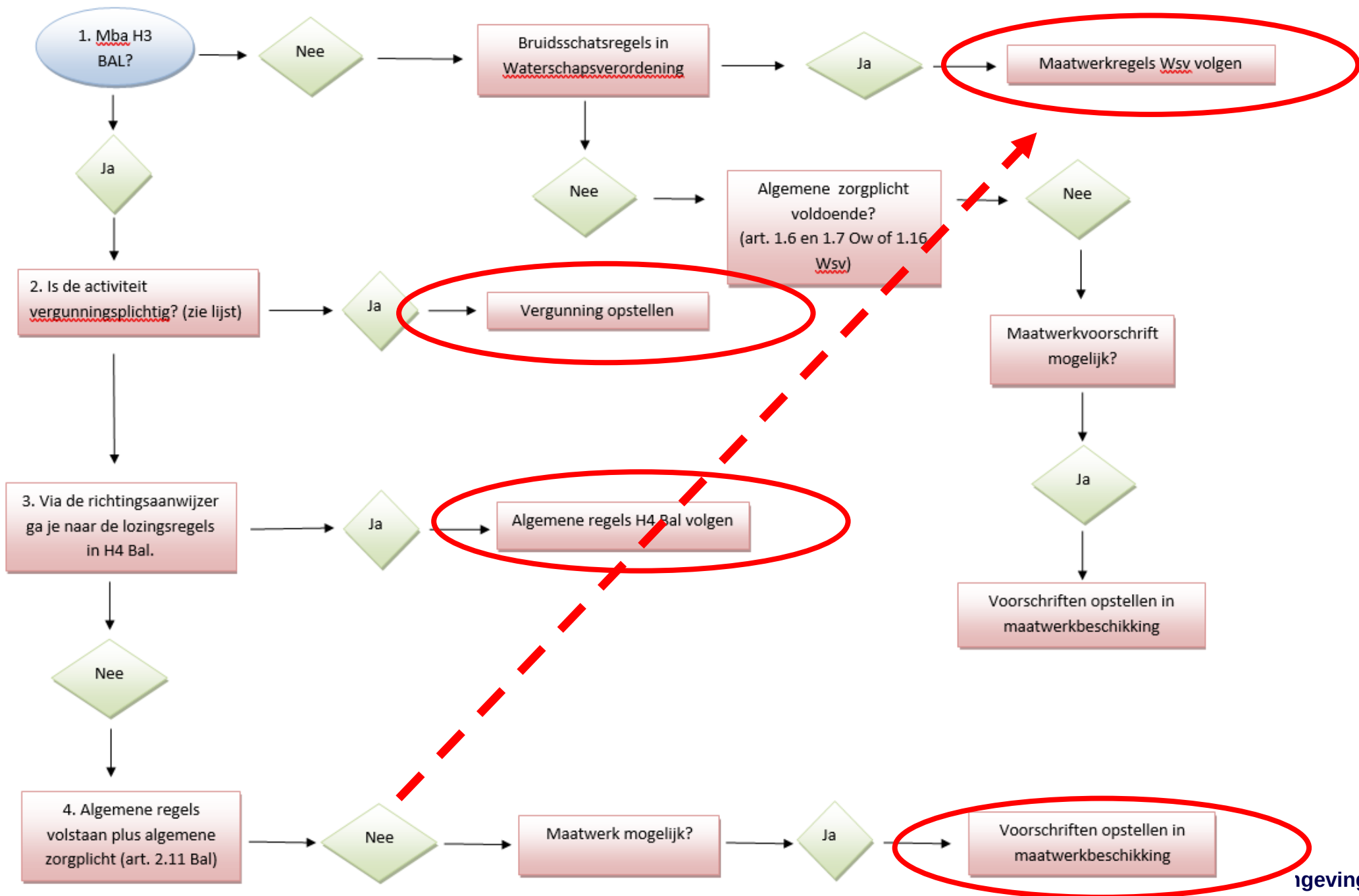
- a) Verspreiden
- b) 'Weilanddepot' als tussenopslag
- c) Weilanddepot voor het ophogen van een perceel

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

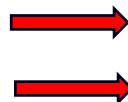


**Omgevingsplan
(gemeente)**

Waterschapsverordening



H3 Bal = richtingaanwij- zer



HOOFDSTUK 3 MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN EN LOZINGSACTIVITEITEN:	
RICHTINGAANWIJZER.....	20
AFDELING 3.1 ALGEMEEN	20
AFDELING 3.2 ACTIVITEITEN DIE BEDRIJFSTAKKEN OVERSTIJGEN	20
§ 3.2.0 Energiegebruik bij gebouwen	20
§ 3.2.1 Stookinstallatie.....	21
§ 3.2.2 Natte koeltoren	21
§ 3.2.3 Zendmasten.....	22
§ 3.2.4 Windturbine	22
§ 3.2.5 Koelinstallatie met kooldioxide, koolwaterstoffen of ammoniak	23
§ 3.2.6 Bodemenergiesysteem	23
§ 3.2.7 Opslagtank voor gasen.....	24
§ 3.2.8 Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen.....	24
§ 3.2.9 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking	26
§ 3.2.10 Opslaan, herverpakken en bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik.....	26
§ 3.2.11 Opslaan van ontplofbare stoffen voor civiel gebruik	27
§ 3.2.12 Opslaan van vaste minerale anorganische meststoffen	28
§ 3.2.13 Opslaan, mengen, scheiden en verdichten van bedrijfsafval of gevaarlijk afval voorafgaand aan inzameling of afgifte	28
§ 3.2.14 Op of in de bodem brengen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen buiten stortplaatsen	29
§ 3.2.15 Verbranden van afvalstoffen anders dan in een ippc-installatie	30
§ 3.2.16 [vervallen]	30
§ 3.2.17 Zuiveringsvoorziening voor ingezameld of afgegeven afvalwater	31

§ 3.2.18 Oppervlaktebehandeling met oplosmiddelen ippc	31
§ 3.2.19 Afvangen kooldioxide voor ondergrondse opslag	32
§ 3.2.20 Het op of in de bodem brengen van meststoffen	32
§ 3.2.21 Graven in bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde bodemkwaliteit	32
§ 3.2.22 Graven in bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodemkwaliteit	33
§ 3.2.23 Saneren van de bodem	33
§ 3.2.24 Opslaan van grond of baggerspecie	33
§ 3.2.25 Toepassen van bouwstoffen	34
§ 3.2.26 Toepassen van grond of baggerspecie	34

Besluit activiteiten leefomgeving – geconsolideerde Staatsbladversie

	§ 3.2.18 Oppervlaktebehandeling met oplosmiddelen ippc	31
	§ 3.2.19 Afvangen kooldioxide voor ondergrondse opslag	32
	§ 3.2.20 Het op of in de bodem brengen van meststoffen	32
	§ 3.2.21 Graven in bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde bodemkwaliteit.....	32
	§ 3.2.22 Graven in bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodemkwaliteit.....	33
	§ 3.2.23 Saneren van de bodem	33
→	§ 3.2.24 Opslaan van grond of baggerspecie	33
	§ 3.2.25 Toepassen van bouwstoffen	34
→	§ 3.2.26 Toepassen van grond of baggerspecie	34

a) Verspreiden



a) Verspreiden

§ 3.2.26 Toepassen van grond of baggerspecie

34

Besluit activiteiten leefomgeving – geconsolideerde Staatsbladversie

Artikel 3.48o (aanwijzing activiteiten)

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het op of in de bodem toepassen van grond of baggerspecie.

Vervolgens ga je met de richtingsaanwijzer (art. 3.48q) naar: **par. 4.124**

Artikel 3.48q (algemene regels)

Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.48o, wordt voldaan aan de regels over het toepassen van grond of baggerspecie, bedoeld in paragraaf 4.124.

§ 4.124 Toepassen van grond of baggerspecie

Artikel 4.1269 (milieu: functionele toepassing)

3. Als functionele toepassingen worden ook aangewezen:

a. de verspreiding, met inbegrip van verspreiding in een weilanddepot, van baggerspecie die in een oppervlaktewaterlichaam dat behoort tot de regionale wateren, is terechtgekomen door afspoeling en afkalving van materiaal van gronden die liggen aan of in het oppervlaktewaterlichaam:

1°. voor het herstellen of verbeteren van de bodemgesteldheid van die gronden; of

2°. op landbouwgronden tot ten hoogste 10 km afstand van de plaats van vrijkomen;

b. de verspreiding van baggerspecie in een oppervlaktewaterlichaam, met uitzondering van uiterwaarden, gorzen, slikken, stranden of platen, voor het herstellen of verbeteren van de ecologische en morfologische functies van het sediment; of

c. de verspreiding van baggerspecie afkomstig uit een watergang die ligt in tot een oppervlaktewaterlichaam behorende uiterwaarden, gorzen, slikken, stranden of platen, voor het herstellen of verbeteren van de bodemgesteldheid van die gronden.

§ 4.124 Toepassen van grond of baggerspecie

Artikel 4.1278 (milieu: verspreiden baggerspecie)

1. Met het oog op het beschermen van het milieu wordt, in afwijking van artikel 4.1272, eerste en tweede lid, in het kader van verspreiding van baggerspecie, bedoeld in artikel 4.1269, derde lid, alleen baggerspecie toegepast die voldoet aan de kwaliteitseisen, bedoeld in artikel 25d, vijfde lid, onder b, c of d, van het Besluit bodemkwaliteit, die gelden voor de kwaliteit voor verspreiden geschikte baggerspecie.
2. Met een milieuverklaring bodemkwaliteit wordt aangetoond dat aan het bepaalde in het eerste lid wordt voldaan.

BESLUIT BODEMKWALITEIT - NU

Hoofdstuk 1 - Algemeen

Bevoegdheden

Zorgplicht

Begrippen

Hoofdstuk 2 - Kwalibo

Erkenningsregeling

Verboden en verplichtingen

Delegatie aanwijzingen in Rbk

Hoofdstuk 3 – Bouwstoffen

Eisen aan toepassen en melden

Milieuverklaring

Importeren, opslaan en verhandelen

Mijnsteen in Limburg

Delegatie naar Regeling bodemkwaliteit

Hoofdstuk 4 – Grond en bagger

Eisen aan toepassen en melden – generiek

Instructies voor gebiedspecifiek beleid

Milieuverklaring

Delegatie naar Regeling bodemkwaliteit

BESLUIT BODEMKWALITEIT – vanaf 1 januari 2024

Hoofdstuk 1 - Algemeen

~~Bevoegdheden~~

~~Zorgplicht~~

Begrippen (deels)

Hoofdstuk 2 - Kwalibo

Erkenningsregeling

Verboden en verplichtingen

Delegatie aanwijzingen in Rbk

Hoofdstuk 3 – Afgifte milieuverklaringen

~~Eisen aan toepassen en melden~~

Milieuverklaring

Importeren, opslaan en verhandelen (hoofdstuk 4)

~~Mijnsteen in Limburg~~

Delegatie naar Regeling bodemkwaliteit

Hoofdstuk 3 – Afgifte milieuverklaringen

~~Eisen aan toepassen en melden – generiek~~

~~Instructies voor gebiedspecifiek beleid~~

Milieuverklaring

Delegatie naar Regeling bodemkwaliteit

Regeling Bodemkwaliteit

Factsheet verspreidingsbeleid | Informatiepunt Leefomgeving
(iplo.nl)

Tabel 3b. Kwaliteitseisen¹ voor de kwaliteit voor verspreiden op de landbodem geschikte baggerspecie

Stof ²	kwaliteitseis (maximale concentratiewaarde) voor 'voor verspreiden op de landbodem geschikte baggerspecie' (maximale concentratie)	kwaliteitseis (ms PAF) ³ voor 'voor verspreiden op de landbodem geschikte baggerspecie' (toxische druk)	stof wordt betrokken bij berekenen toxische druk
	voor standaardbodem, uitgedrukt in mg/kg droge stof	% van de bodemorganismen dat een effect ondervindt	
Anorganische stoffen			
1. Metalen			
antimoon (Sb)	22	De toxische druk voor alle in kolom 4 met 'ja' aangeduide metalen tezamen bedraagt ≤ 50 %	ja
arsen (As)	76		ja
barium (Ba)	zie noot 1		ja
cadmium (Cd)	2,7		ja
chrom (Cr)	180		ja
kobalt (Co)	190		ja
koper (Cu)	190		ja
kwik (Hg)	2,9		ja
lood (Pb)	180		ja
molybdeen (Mo)	7		ja
nikkel (Ni)	58		ja
tin (Sn)	900		ja
vanadium (V)	250		ja
zink (Zn)	720		ja
2. Overige anorganische stoffen			
chloride	zie noot 1		nee
cyanide (vrij) ⁴	3,0		nee
cyanide (complex) ⁴	5,5		nee
thiocyanaten	6,0		nee
Organische stoffen			
3. Aromatische stoffen			
benzeen	0,20	De toxische druk voor alle in kolom 4 met 'ja' aangeduide organische stoffen tezamen bedraagt ≤ 15 %	nee
ethylbenzeen	0,20		nee
tolueen	0,20		nee
xylenen (som)	0,45		nee
styreen (vinylbenzeen)	0,25		nee
fenol	0,25		nee
cresolen (som)	0,30		nee
Dodecylbenzeen	0,35		nee
1, 2, 3-trimethyl-benzeen	0,45		nee
1, 2, 4-trimethylbenzeen	0,45		nee
1, 3, 5-trimethylbenzeen	0,45		nee
2-ethyltolueen	0,45		nee
3-ethyltolueen	0,45		nee
4-ethyltolueen	0,45		nee
isopropylbenzeen	0,45		nee
propylbenzeen	0,45		nee
aromatische oplosmiddelen (som)	2,5		nee
4. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen			
naftaleen	zie noot 1		ja
fenantreen	zie noot 1		ja

Stof	Besluit bodemkwaliteit / Regeling bodemkwaliteit Verspreiden op aangrenzend perceel	Besluit activiteiten leefomgeving / Regeling bodemkwaliteit 2021 (bijlage B, tabel 3b) Verspreiden binnen 10 km van de watergang
Norm msPAF	<20% organisch; <50% metalen	<15% organisch; <50% metalen
Cadmium	X en 7,5	X en 2,7
Molybdeen	X	X en 7
Nikkel	X	X en 58
Lood	X	X en 183
Kwik	X	X en 2,9
PCB (som 7)	--	0,240
Minerale olie	3000	1250
PFAS ¹⁵ (PFOS, PFOA, overige)	3-7-3 (ug/kg d.s.)	3-7-3 (ug/kg d.s.)





b) 'Weilanddepot' als tussenopslag

§ 3.2.24 Opslaan van grond of baggerspecie

Artikel 3.48j (aanwijzing activiteiten)

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het anders dan in een oppervlaktewaterlichaam opslaan van grond of baggerspecie.

Vervolgens ga je met de richtingsaanwijzer (art. 3.48l) naar: **par. 4.122**

Artikel 3.48l (algemene regels)

Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.48j, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het ontvangen van afvalstoffen, bedoeld in paragraaf 4.50, als de activiteiten niet als vergunningplichtig zijn aangewezen in dit hoofdstuk; en
- b. het opslaan, zeven, mechanisch ontwateren en samenvoegen van zonder bewerking herbruikbare grond of baggerspecie, bedoeld in paragraaf 4.122.

Bodembeschermende voorziening

Artikel 4.1254 (bodem en water: bodembeschermende voorziening bij opslaan baggerspecie)

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem of van een oppervlaktewaterlichaam met bodembedreigende stoffen wordt baggerspecie van de kwaliteitsklasse licht verontreinigd of matig verontreinigd, bedoeld in artikel 25d van het Besluit bodemkwaliteit, opgeslagen in een met folie beklede grondput volledig omringd door een dijklichaam:

- a. waarvan het binnendijkse volume ten minste gelijk is aan de maximale inhoud van het baggerspeciedepot; en
- b. dat is bestand tegen krachten die ontstaan bij het opslaan van baggerspecie.

2. Folie dat voor een baggerspeciedepot wordt gebruikt, is voor gebruik bij het opslaan van baggerspecie gecertificeerd door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor BRL-K519, BRL-K537, BRL-K538, BRL-K546 of BRL-K1149.

3. Het eerste lid is niet van toepassing als de baggerspecie volgens artikel 4.1272 op de plaats van het opslaan mag worden toegepast.

WIJ WILLEM ALEXANDER,
BIJ DE GRATIE GODS,
KONING DER NEDERLANDEN,
PRINS VAN ORANJE-NASSAU,
ENZ. ENZ. ENZ.

Pre-consultatieversie

Besluit van [...] tot wijziging van het Besluit activiteiten leefomgeving, het Invoeringsbesluit Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en het Besluit bodemkwaliteit (Verzamelbesluit Omgevingswet IENW bodem en water 2025)

Artikel 4.1176a (aanwijzing modules: bodembeschermende voorzieningen)

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 4.1175, wordt voldaan aan de regels over bodembeschermende voorzieningen, bedoeld in paragraaf 5.4.2.

AA

In artikel 4.1242, tweede lid, wordt "de ontvangende landbodem" vervangen door "de landbodem".

AB

Artikel 4.1248 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel f vervalt "en".
2. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel g door "; en" wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
 - h. in een geval als bedoeld in artikel 4.1250, derde lid: een verklaring van het dagelijks bestuur van het waterschap dat de baggerspecie na het opslaan wordt toegepast in het kader van een functionele toepassing als bedoeld in artikel 4.1269, derde lid, onder a.

AC

Aan artikel 4.1250 wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. Het eerste lid is ook niet van toepassing als:
 - a. het gaat om het opslaan van baggerspecie die voldoet aan de kwaliteitseisen, bedoeld in artikel 25d, vijfde lid, onder b, van het Besluit bodemkwaliteit, die gelden voor de kwaliteit voor verspreiden op de landbodem geschikte baggerspecie;
 - b. de baggerspecie binnen drie jaar na het begin van het opslaan wordt toegepast in het kader van een functionele toepassing als bedoeld in artikel 4.1269, derde lid, onder a; en
 - c. op de locatie gedurende ten minste vijf jaar voor het begin van het opslaan geen baggerspecie is opgeslagen.

Kanttekening

Ook na aanpassing BAL blijft bodembeschermende voorziening nodig:

- Ophogen industrieterrein vanuit tijdelijk 'weilanddepot'.
- Aanleg nieuwe keringen vanuit tijdelijk 'weilanddepot'

Misschien is gemeente bereid tot maatwerkbeschikking?
Of baggerspecie niet tijdelijk opslaan in een tijdelijk 'weilanddepot' maar nat transporteren en direct toepassen.

C) 'Weilanddepot' voor ophogen perceel

§ 3.2.26 Toepassen van grond of baggerspecie

34

Besluit activiteiten leefomgeving – geconsolideerde Staatsbladversie

Artikel 3.48o (aanwijzing activiteiten)

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen **het op of in de bodem toepassen van grond of baggerspecie.**

Artikel 3.48q (algemene regels)

Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.48o, wordt voldaan aan de regels over het toepassen van grond of baggerspecie, bedoeld in paragraaf 4.124.

Toelichting artikel 3.48q (nieuw) n.a.v. wijzigingsbesluit 2021-98 In dit artikel is opgenomen welke paragraaf met regels in hoofdstuk 4 van toepassing is. Het gaat om de regels in paragraaf 4.124 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Voor het deel van de activiteit in dit hoofdstuk waarvoor geen specifieke regels in hoofdstuk 4 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn opgenomen, geldt in ieder geval de specifieke zorgplicht van artikel 2.11 van dat besluit.

AFDELING 2.4 SPECIFIEKE ZORGPLICHT

Artikel 2.11 (specifieke zorgplicht)

- 2 Voor milieubelastende activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:
- a alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
 - b alle passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid worden getroffen;
 - c de beste beschikbare technieken worden toegepast;
 - d geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
 - e alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de wet;
 - f afvalwater dat wordt geloosd en gekanaliseerde emissies van stoffen in de lucht doelmatig kunnen worden bemonsterd;
 - g metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund;
 - h meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd;
 - i voor zover verontreiniging van de bodem ontstaat: herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft; en
 - j afvalstoffen worden afgevoerd na beëindiging van een activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3.

Lozing in het BAL

Artikel 4.1252 (water: lozing op een oppervlaktewaterlichaam)

Voor afvalwater dat wordt geloosd op een oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 4.1252, gemeten in een steekmonster.

Tabel 4.1252 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in mg/l
Onopgeloste stoffen	100
Chemisch zuurstofverbruik	200

Toelichting artikel 4.1252 (nieuw) n.a.v. wijzigingsbesluit 2021-98 Dit artikel geeft de emissiegrenswaarden voor afvalwater dat wordt geloosd op een oppervlaktewaterlichaam. Baggerspecie van de kwaliteitsklasse licht of matig verontreinigd kan verschillende microverontreinigingen bevatten, zoals PAK's of zware metalen. De maximale gehalten zijn vastgelegd in het Besluit bodemkwaliteit. Die verontreinigingen zijn gebonden aan de vaste bestanddelen van de baggerspecie, en worden genormeerd via de onopgeloste stoffen. De eis aan chemisch zuurstofverbruik is een maatstaf voor de rijping van de baggerspecie. Een baggerspeciedepot dat is ingericht volgens het CIW-document Lozingen uit tijdelijke baggerspeciedepots voldoet in beginsel aan deze eisen.

lozingspunt \ Kwaliteit specie	msPAF	AW-2000 en Klasse A	Klasse B
Lozing vindt plaats op <u>hetzelfde</u> oppervlaktewaterlichaam als waar gebaggerd wordt	200 mg/l	200 mg/l	100 mg/l
Lozing vindt plaats op een <u>ander</u> oppervlaktewaterlichaam als waar gebaggerd wordt.	n.v.t.	100 mg/l	50 mg/l

⁽¹⁾ Op 11 juni 2010 is naar aanleiding van dit project via de Helpdeskwater het verzoek doorgezet om het CUWVO-rapport 'Lozingen uit tijdelijke baggerspeciedepots' te actualiseren.

Het betreffende CUWVO-rapport is in te zien via de website van de HelpdeskWater (januari 2011:
→ www.helpdeskwater.nl/algemene-onderdelen/zoeken-site/@1650/ciw_4_1999-10/)

Persbericht - NEN 6621 'Bepaling van onopgeloste bestanddelen in afvalwater en slib' ingetrokken

De nationale norm, NEN 6621, voor de bepaling van onopgeloste bestanddelen in afvalwater en slib is niet meer actueel. Deze norm wordt vervangen door de Europese norm NEN-EN 872:2005 'Water - Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen - Methode door filtratie over glasvezelfilter'.

Procesmatig gezien (filtreren, drogen en wegen) is de scope van [NEN-EN 872](#) gelijk aan die van [NEN 6621](#). De twee normen hebben naast elkaar bestaan omdat het voorgeschreven type filter anders is.

Vervanging

De normcommissie heeft besloten om NEN 6621 te vervangen. Redenen voor vervanging zijn:

- De scope is breder waardoor er meer vergelijkbare resultaten in de waterketen worden verkregen (incl. oppervlaktewater).
- De rapportagegrens is lager in NEN-EN 872.
- In NEN 6621 ontbreekt de kwaliteitscontrole en zijn er geen prestatiekenmerken opgenomen.
- De methode wordt niet als state-of-the-art techniek gezien.
- NEN 6621 beschrijft een methode op 600 °C, terwijl de huidige inzichten 550 °C als gloeitemperatuur voorschrijven. De werkwijze voor het gloeiverlies/gloeirest bij 550 °C staat beschreven in [NEN 6499:2014](#) 'Milieu - Koepelnorm voor de bepaling van het gehalte aan opgeloste en onopgeloste stoffen en droge stof en de gloeiresten daarvan'.

De retentie van een glasvezelfilter volgens NEN-EN 872 is anders dan die van een papierfilter. In veel gevallen is het resultaat bij een glasvezelfilter hoger, maar een eenduidige correlatie kan niet worden aangetoond. De verschillen zijn afhankelijk van de grootte en de vorm van de onopgeloste bestanddelen.

Meer informatie

Voor informatie over deze norm(en) of over het normalisatieproces kunt u contact opnemen met Berthe van Haaster, Consultant Milieu & Maatschappij, telefoon 015 2 690 303 of e-mail mm@nen.nl.

Meepraten over de inhoud van normen

Wilt u als belanghebbende partij meepraten over de ontwikkeling van normen op dit gebied?

Normsubcommissie '[Anorganische parameters](#)' houdt zich bezig met de normalisatie van methoden voor de analyse van anorganische parameters in water, bodem, waterbodem, slib, bouw-, rest- en afvalstoffen.

De bovengelegen normcommissie '[Milieukwaliteit](#)' vormt een breed platform waarin laboratoria, deskundigen, adviseurs, overheden en andere belanghebbenden met elkaar afspraken maken over de ontwikkeling van milieugerelateerde nationale, Europese en internationale normen. Het werkveld van de commissie bevat de compartimenten bodem, water en bouw-, rest- en afvalstoffen.

Stuur voor deelname aan of meer informatie over deze commissies een mail naar mm@nen.nl.

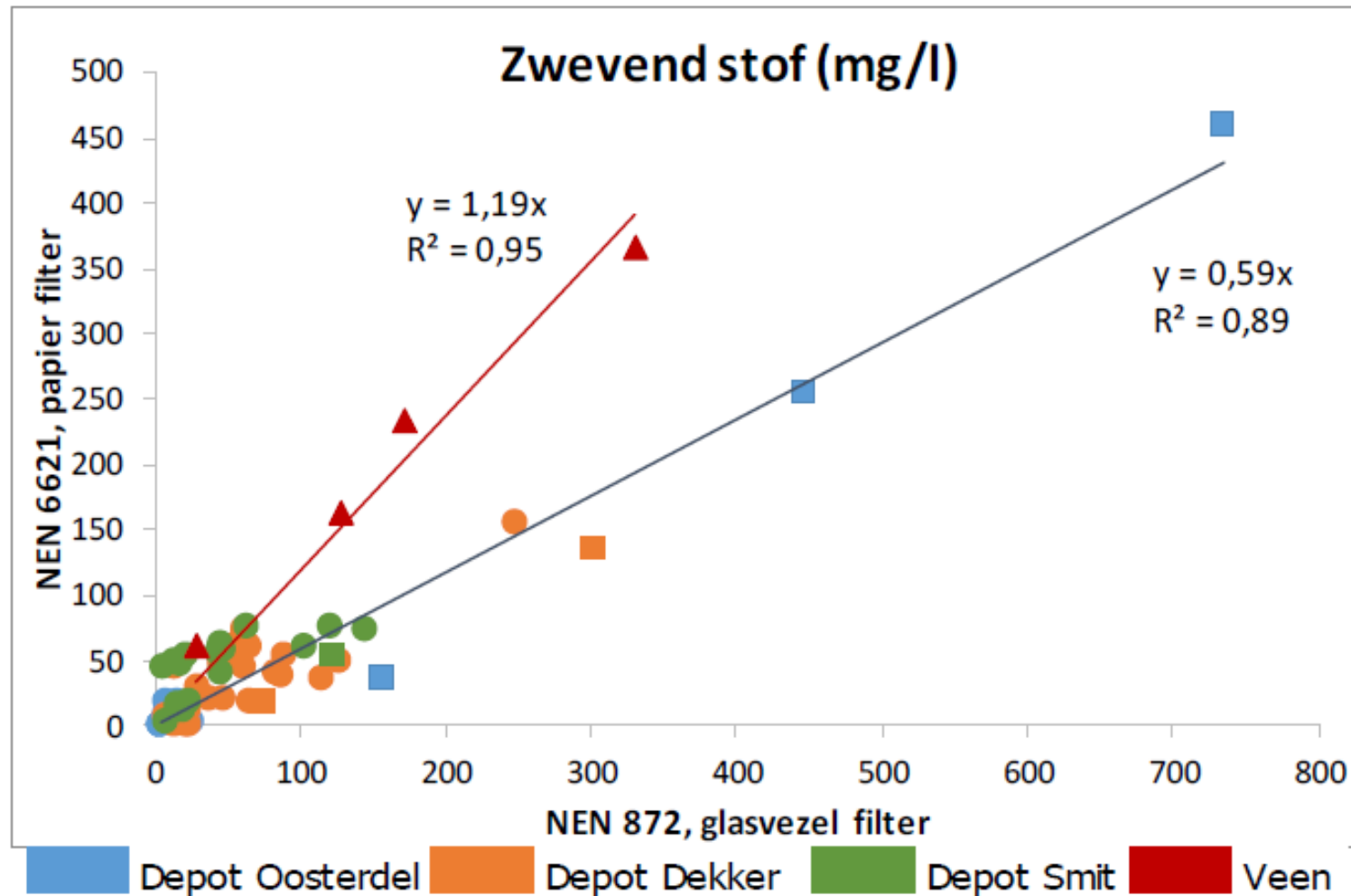
Lees het bericht op nen.nl

april 2019: NEN 6621
ingetrokken (papierfilter)

maart 2005: introductie
NEN-EN 872 (glasvezel)

Onderzoek Hollands Noorderkwartier

Resultaten verschil papier en glasvezelfilter



Maatwerkregel in Wsv voor lozing

Stof/Parameter	Milieuhygiënische kwaliteit van de baggerspecie	Grenswaarde in enig steekmonster bij lozing op het owl* waaruit de baggerspecie is onttrokken	Grenswaarde in enig steekmonster bij lozing op een ander owl* dan waaruit de baggerspecie is onttrokken
Zuurgraad (pH)		6,5 – 9,0	
Onopgeloste bestanddelen	msPAF (ex Bijlage B, tabel 3b, Regeling bodemkwaliteit 2021)	200 mg/l	n.v.t.
	Bij niet/licht verontreinigde baggerspecie (ex Bijlage B, tabel 2, Regeling bodemkwaliteit 2021).	200 mg/l	100 mg/l
	Bij matig/sterk verontreinigde baggerspecie (ex Bijlage B, tabel 2, Regeling bodemkwaliteit 2021)	100 mg/l	50 mg/l



Milieuhygienische verklaring bij toepassen

OUD

Melding voor het toepassen incl milieuhygiënische verklaring. Controle mogelijk door BG.

NIEUW

1. Melding, geen milieuhygienische verklaring.
2. informatieplicht van toepassen.
 - > achtergrondwaarde/ klasse landbouw natuur/ klasse niet verontreinigd/ schone grond: milieuverklaring zonder milieuhygiënische verklaring.
 - < achtergrondwaarde; geen milieuverklaring.
3. De toepasser heeft een informatieplicht, tijdens en tot 5 jaar na afloop van een toepassing.
 - Ws kunnen alleen nog maar via optie 3 controleren.

Factsheet verspreidingsbeleid | Informatiepunt Leefomgeving
(iplo.nl)

Toepassen van bagger als grondstof | Informatiepunt Leefomgeving
(iplo.nl) (10 adviezen)

Dank voor uw aandacht, vragen?

Tanden poetsen

Douchen

Zeilen

Drinken

Watersporten

Sproeien

Zwemmen