

**Acceptatieplan 2026
Wm en Wvo
Kaliwaal**



Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1.1 Wm-vergunning voorschrift 2.2	3
1.2 Wvo-vergunning voorschrift 4.....	3
2. Werkzaamheden	4
2.1 Aanleiding.....	4
2.2 Keuring onderlaag	4
2.3 Verwerking baggerspecie	4
2.4 Monitoring.....	4
2.5 Planning	5
Bijlagen	6
Bijlage 1: Planning monitoring Kaliwaal 2026.....	6
Bijlage 2: Operationele stortvakken Kaliwaal	6

Versie: 1.0

Datum 24 maart 2026

Auteur: XXXXXXXXXX

Projectleider rivierlocaties K3-GMG

1. Inleiding

Voor de baggerspecieberging Kaliwaal dient jaarlijks een werkplan te worden opgesteld. De eisen waaraan dit plan moet voldoen zijn opgenomen in de vergunningen ingevolge de Wet Milieubeheer (inmiddels Omgevingswet) en de vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) inmiddels ondergebracht in de Waterwet. Onderstaand is de tekst van de relevante voorschriften inzake het werkplan uit de vergunningen geciteerd.

1.1 Wm-vergunning voorschrift 2.2

Wm-Voorschrift 2.2.1

De vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april een acceptatieplan in te dienen. Dit acceptatieplan dient, alvorens met het storten van de daarin vermelde baggerspecie wordt gestart, ter kennisgeving aan het bevoegd gezag te worden overlegd. Het acceptatieplan moet ten minste een overzicht van de in het geplande jaar te storten baggerspecie bevatten.

Wm-Voorschrift 2.2.2

In aanvulling op voorschrift 2.2.1 dient in het acceptatieplan tevens aandacht te worden geschonken aan de mogelijkheden om de aangeboden baggerspecie in tijd gezien gecompartmenteerd te storten, zodat de meest verontreinigde baggerspecie in het midden van het depot wordt gestort.

1.2 Wvo-vergunning voorschrift 4

Ieder jaar dient een acceptatieplan ter informatie te worden ingediend voor het komende jaar. Het acceptatieplan dient jaarlijks voor 1 april te worden ingediend. Het acceptatieplan dient minimaal de volgende aspecten te bevatten:

- verwacht aanbod specie (herkomst, aard en kwaliteit);
- een beschrijving van de locaties waarop wordt gestort en in welke volgorde

2. Werkzaamheden

2.1 Aanleiding

In het stortplan, eerste vulfase is de wijze beschreven waarop Kaliwaal B.V. voornemens is om de Kaliwaal in te richten en daarna met baggerspecie te vullen. Bij het aanbrengen c.q. storten van baggerspecie zijn in het stortplan negen stortfasen onderscheiden. De volgorde is zodanig dat de diepste delen van de Kaliwaal het eerst worden ingericht, conform voorschrift 3.1.7 van de milieuvergunning.

Onderstaand zal worden ingegaan op de werkzaamheden, die in 2026 binnen de baggerspeciebergings Kaliwaal zullen worden uitgevoerd.

2.2 Keuring onderlaag

Bij voldoende aanvoer van specie, die geschikt is voor de onderlaag, zal eerst de onderlaag in de stortvakken i7-16, L7-15 met extra laagdikte worden aangebracht, met een maximaal opvulhoogte van NAP +1 m. Hiervoor is nog minimaal 5.000 m³ nodig. Verwacht wordt dat in 2026 onvoldoende aanvoer is van (onderlaag)specie, ivm de PFAS-acceptatiegrens.

Aanvullend is in de volgende vakken ook nog onvoldoende onderlaag: A-L, 1-6.

2.3 Verwerking baggerspecie

In 2026 wordt een aanvoer verwacht van maximaal 50.000 m³ baggerspecie. Er is nog geen aanbod in beeld van partijen, die voldoen aan de PFAS-acceptatiegrens.

De baggerspecie zal worden aangevoerd met beunschepen. Voor het aanbrengen c.q. storten van de baggerspecie zijn vakken met de afmeting van 50 bij 50 meter vastgelegd. In bijlage 2 zijn de operationele stortvakken weergegeven, waar voldoende onderlaag is aangebracht en dus geschikt is voor baggerspecie met de maximale verontreiniging conform tabel 1 van de acceptatiecriteria.

Het lossen van de baggerspecie in de diepe delen (> circa 4 meter) vindt plaats door gebruik te maken van de stortkoker, die aan het ponton is bevestigd. De ponton met de stortkoker zal met de GPS op de juiste positie binnen het stortvak worden gelegd. Met een hydraulische kraan wordt de baggerspecie in de stortkoker gelost. Hierdoor kan de baggerspecie met een zo groot mogelijke dichtheid worden gestort. In de ondiepe delen (< circa 4 meter) wordt de baggerspecie met een dichte knijper onderwater op de bodem gelost, waardoor verspreiding van zwevende stof tot een minimum wordt beperkt.

2.4 Monitoring

De monitoring zal worden uitgevoerd, conform het Monitoringsprogramma. De planning van de monitoringswerkzaamheden is weergegeven in bijlage 1. Tevens zullen de monitoringsresultaten van 2025 worden gerapporteerd.

2.5 Planning

Onderstaande een indicatieve planning:

Storten: januari tm december

Keuring onderlaag i7-i16, L7-L15: afhankelijk van aanbod in 2026.

Bijlagen

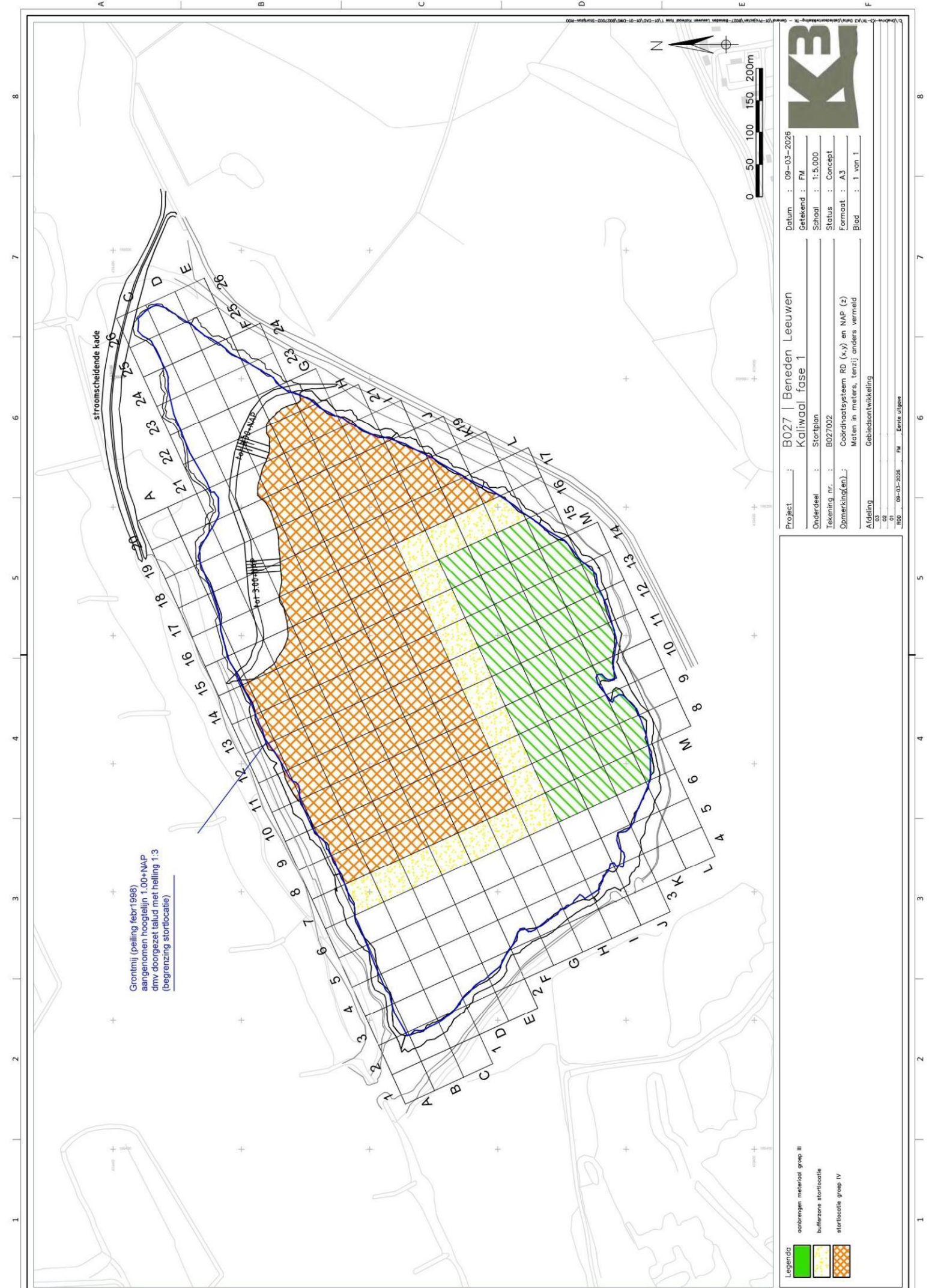
Bijlage 1: Planning monitoring Kaliwaal 2026

Bijlage 2: Operationele stortvakken Kaliwaal

Bijlage 1 Planning monitoring Kaliwaal 2026

Eerste vulfase

MILIEUPROGRAMMA WAAIER VAN GEULEN EERSTE VULFASE	Locatie	2026											
		jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
1. Grondwater	Omgeving Kaliwaal												
2. Oppervlaktewater	Kaliwaal												
	stortlocatie												
	Waal												
3. Peiling bodemhoogte	Nevengeul												
	Kaliwaal												
4. Broedvogels	Omgeving Kaliwaal												
5. Vegetatiekartering en terreinhoogte	Omgeving Kaliwaal												



Grontmij (peiling febr1998)
aangenomen hoogtelijn 1.00+NAP
dmv doorgezet talud met helling 1:3
(begrenzing stortlocatie)



Datum : 09-03-2026
Getekend : FM
Schaal : 1:5.000
Status : Concept
Formaat : A3
Blad : 1 van 1

Project : B027 | Beneden Leeuwen
Onderdeel : Kaliwaal fase 1
Tekening nr. : Startplan
Opmerking(en) : B027002
Coördinaatsysteem RD (x,y) en NAP (z)
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Afdeling : Gebiedsontwikkeling
01
02
R00 09-03-2026 FM Eerste uitgifte

Legenda

- coastbrengen metrisch groep III
- bufferzone stortlocatie
- stortlocatie groep IV