Boskalis bv / Van de Wetering

A.L. v.d. WETERING B.V.
's-Gravenweg 399-405
3065 SB Rotterdam
Postbus 4234
3006 AE ROTTERDAM

Rijkswaterstaat Oost-Nederland
Afd. Vergunningverlening en Handhaving (WSE)
Projectleider Ruimte voor de Rivier
T.a.v. de heer T. Eidhof
Postbus 9070
6800 ED ARNHEM

Uw referentie	Onze referentie	Datum
567	220 UIT	28-01-2013

Betreft: Project Millingerwaard aanvulling watervergunning

Geachte heer Eidhof, beste Tonny

Naar aanleiding van het verzoek van de heer de Groot voor het aanvullen van de gegevens van de waterwetvergunning Millingerwaard, hierbij de toevoeging voor de waterwetvergunning onderdeel A1, het betreft een definitieve aanvraag voor dit onderdeel, als aanvulling op aanvraag bij u bekend onder kenmerk wtw nummer 8609.

In de bijlagen vindt u het onderdeel **A1. Stoffen in een oppervlaktewaterlichaam brengen** van de waterwetvergunning die wij zoals besproken toevoegen bij de reeds ingediende aanvraag.

Voor de bijlagen verwijzen wij u naar de totaal map.
1 a. zie 2.7.5 ruimtelijk onderbouwing.
1 b. zie tekening 15460170-Install-terr-2-W02.pdf in map 4 technische tekeningen
1 c. n.v.t.
3 b. zie 2.7.6 GM-0083198 Millingerwaard aanvraag milieudeel NOV JR 03-12-2012
5 b. zie tekening 15460310-ON02-UF-okt2015-w04 blad 2-2.pdf map 4 technische tekeningen

Graag ontvangen wij van u een schriftelijke ontvangstbevestiging en tevens worden wij graag op de hoogte gehouden van het verdere verloop van de procedure.

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met de heer I. Reerink (technisch manager), telefoonnummer 024 - 348 88 54 of mobiel 06 – 53 86 54 11.

Met vriendelijke groet,
Namens Combinatie Boskalis van de Wetering,

b/a. Reerink

Jan van Casteren (0651-780541)

CC.: Rijkswaterstaat dhr. H. de Groot

> *Maak een kopie voor eigen gebruik*

Uitzondering:
Als u activiteiten in de Noordzee wilt verrichten, stuurt u de aanvraag niet naar de gemeente, maar altijd rechtstreeks naar Rijkswaterstaat (zie de bijlage voor contactgegevens)

A1. Stoffen in een oppervlaktewaterlichaam brengen

Inleiding

Vul dit onderdeel in als u afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen (bijvoorbeeld afvalwater) rechtstreeks in een oppervlaktewaterlichaam, zoals een watergang, vijver, rivier, kanaal of meer, of in een rioolwaterzuiveringsinrichting wilt brengen.

Let op!
- Vraag de gemeente of de bevoegde instantie vooraf of u dit onderdeel moet invullen of dat u onder algemene regels valt.
- Als u onder algemene regels valt, moet u vooraf een melding doen aan de bevoegde instantie. Dat geldt in de volgende situaties:
  - Als u vanuit een huishouden wilt lozen
  - Als uw bedrijf onder het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit), het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij of het Besluit glastuinbouw valt.
- Voer zeker bij grote lozingen vooroverleg met de bevoegde instantie voordat u de aanvraag officieel indient.
- Als u niet rechtstreeks in een oppervlaktewaterlichaam wilt lozen, maar bijvoorbeeld via de gemeentelijke riolering of via de riolering of zuivering van een ander bedrijf vraagt u bij uw gemeente een milieu- of omgevingsvergunning aan. Zo'n lozing kan echter ook onder algemene regels vallen.
- Als uw bedrijf een IPPC-bedrijf is, bent u wettelijk verplicht om binnen zes weken naast de watervergunning bij uw gemeente ook een milieu- of omgevingsvergunning aan te vragen.

Als bij de vraag een toelichting (i) of een bijlage (!) hoort, dan is dit aangegeven. Toelichtingen (i) staan op een apart toelichtingenblad.

1 Bedrijfsactiviteiten

! Bijlage

1a Voeg als bijlage toe: een rapport over de bedrijfsactiviteiten, -processen, -installaties en -voorzieningen

! Bijlage

1b Voeg als bijlage toe: een bedrijfsplattegrond met de indeling van het bedrijf

! Bijlage

1c Voeg als bijlage toe: een overzicht van alle stoffen en producten en hun kenmerken die u in opslag kunt hebben, voor zover die in een oppervlaktewaterlichaam terecht kunnen komen

2 IPPC

> *De Europese IPPC-richtlijn over geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging*

2a Is Richtlijn 2008/1/EG van toepassing op uw inrichting?

○ Ja

● Nee ▶ Ga verder met vraag 3a

2b Wat is de specifieke categorie zoals bedoeld in bijlage I van de IPPC-richtijn?

! Bijlage

2c Voeg als bijlage toe: een rapport met de maatregelen of technieken die u toepast om te voldoen aan de definitie van 'beste beschikbare techniek' (bbt), zoals bedoeld in Richtlijn 2008/1/EG of het betreffende BREF voor deze bedrijfstak

3 Ongewone voorvallen/ onvoorziene lozingen

! Bijlage

3a Hebt u in het kader van BRZO 1999 een veiligheidsrapport (VR) opgesteld?

> *BRZO1999: het Besluit risico's zware ongevallen*

○ Ja ▶ Voeg als bijlage toe: de resultaten van de milieurisicoanalyse, en ga door naar vraag 3d

● Nee

Aanvraag

Watervergunning
A1. Stoffen in een oppervlaktewaterlichaam brengen
Ministerie van Verkeer en Waterstaat

! Bijlage

> Hanteer bij de risicobeoordeling bijlage 2 van het CIW-rapport 'Integrale aanpak risico's van onvoorziene lozingen'

3b Maak een risicobeoordeling: zijn binnen de inrichting risicovolle stoffen voor het oppervlaktewater in hoeveelheden boven de drempelwaarde aanwezig?

○ Ja ▶ Voeg als bijlage toe: de resultaten van de risicobeoordeling, en ga door naar vraag 3c

● Nee ▶ Voeg als bijlage toe: de resultaten van de risicobeoordeling

! Bijlage

3c Voeg als bijlage toe: de resultaten van een milieurisicoanalyse met zo nodig een Proteus-modellering (I)

> Gebruik zo nodig een aparte bijlage

3d Vul in de tabel die installaties en lozingsscenario's in die volgens Proteus de grootste risico's dragen

Installatie	Scenario	Faalkans (1/jaar)	Volumeconta-minatie (m³)	Maatregel

! Bijlage

3e Hebt u een bedrijfsnoodplan opgesteld?

○ Ja ▶ Voeg als bijlage in overleg met de bevoegde instantie uw bedrijfsnoodplan toe

○ Nee

4 Bedrijfsriolering

! Bijlage

4a Voeg als bijlage toe: een rioleringstekening met de afvoerwijze van het afvalwater n.v.t. er is geen aansluiting op het riool.

4b Zijn op de bedrijfsriolering andere bedrijven of woningen aangesloten? Zo ja, welk(e) bedrijf/bedrijven en hoeveel woningen?

○ Ja, namelijk:
naam bedrijf of bedrijven:

aantal woningen:

○ Nee

5 Afvalwaterstromen

Aanvraag

Watervergunning
A1. Stoffen in een oppervlaktewaterlichaam brengen
Ministerie van Verkeer en Waterstaat

5a Vul in de tabel in welke soorten afvalwater u wilt lozen en vul de afvoergegevens in

> *Gebruik zo nodig een aparte bijlage*

Soort afvalwater	Inname	Afvoer				
	Herkomst[1]	Lozing op[2]	Lozingspunt[3]	Continu of discontinu (C of D)	Hoeveelheid in m³/jaar	Bepaald volgens[4]
1. Schoon water tbv transport maaiveldelijke zand	O	O		tijdens werkuren	samen	G
2. Waswater installatie	O	O		idem	528.000	G
3. goede van ontzanding	O	O		idem	2640000	G
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
Totaal					7920000	G

totaal via 1 afvoerbuis terug naar oppervlakte water.

1) Aangeven wat de herkomst is van het gebruikte water; D=drinkwater, O=oppervlaktewater, G=grondwater, H=hemelwater, A= anders
2) Aangeven waarop het afvalwater wordt geloosd; O=oppervlaktewater, Z=rechtstreeks op zuiveringtechnisch werk, RWA= gemeentelijk hemelwaterriool, DWA= gemeentelijk vuilwaterriool, B=bodem en I= indirect (via een werk van een derde)
3) Aangeven met een letter via welk lozingspunt het betreffende afvalwater wordt geloosd (gebruik dezelfde letters als op de rioleringstekening)
4) Bij iedere hoeveelheid aangeven op welke wijze(n) de volumestroom van de verschillende soorten afvalwater is bepaald; (W) watermeter, (D) debietmeting, (S) uit specificatie, (G) geschat, (A) andere manier

5b Vul per lozingspunt in op welk oppervlaktewaterlichaam uw bedrijf wil lozen

Lozingspunt	Naam oppervlaktewaterlichaam
zie tekening 1546310 deel 2	Uiterwaarde Millingerwaard

5c Vul in de tabel in welke verontreinigende stoffen (ook KRW-stoffen) in welke hoeveelheden tijdens normale bedrijfsomstandigheden in het te lozen afvalwater voorkomen

> *Gebruik dezelfde nummering als bij 5a*

Soort afvalwater	Verontreinigende stoffen die kunnen vrijkomen	Hoeveelheid in kg/jaar	Concentratie in mg/l	Temperatuur bij lozing in °C (koelwater)
1. onopgeloste bestanddelen	nvt	onbekend	onbekend	nvt
2. idem	idem	idem	idem	idem
3. idem	idem	idem	idem	idem
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

! Bijlage

5d Voeg als bijlage toe: de berekening van de warmtevracht van het koelwater zoals genoemd bij vraag 5c

! Bijlage

5e Voeg als bijlage toe: analyseresultaten van de samenstelling van de deelstromen zoals genoemd bij de vragen 5a en c en van de samenstelling van het afvalwater per lozings/meetpunt

! Bijlage

5f Zijn specifieke bedrijfsomstandigheden van invloed op de samenstelling van de lozing zoals omschreven bij vraag 5c?

❍ Ja ▶ Voeg als bijlage toe: een beschrijving van de aard en duur van de bedrijfsomstandigheden en een zo nauwkeurig mogelijke schatting van de samenstelling van het te lozen afvalwater tijdens deze periode

○ Nee

5g Beschrijf hoe u de lozing wilt meten (meetfrequentie, meetmethode, meetvoorzieningen), registreren en hoe u daarover wilt rapporteren

Niet. Het water wat wordt gebruikt tbv de winning is schoon. Het loopt via een gesloten systeem terug de plas in, en er worden geen bestandsdelen aan het water toegevoegd.

6 Maatregelen en onderzoeken om de lozing te beperken

Preventieve maatregelen en hergebruik

! Bijlage

6a Heeft uw bedrijf preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?

○ Ja ▶ beschrijf de preventieve maatregelen en/of onderzoeken in een aparte bijlage

● Nee het water is noodzakelijk voor de bedrijfsvoering

! Bijlage

6b Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?

○ Ja ▶ beschrijf het hergebruik van afvalstromen en/of stoffen in een aparte bijlage

● Nee

Zuiveringtechnische voorzieningen

6c Geef hieronder aan welke (afval)water(deel)stromen een zuiveringtechnische voorziening passeren voor de lozing plaatsvindt n.v.t.

Voorziening	Type	Capaciteit	Afvalwaterstroom
Olie/waterafscheider(s)			
Vetafscheider(s)			
Zuiveringsinstallatie(s)			
Bezinkput(ten)			
IBA(s)			
Andere voorziening:			

! Bijlage

6d Voeg als bijlage toe: de kenmerken van de zuiveringtechnische voorzieningen zoals bij 6c genoemd

7 Nadelige effecten op het watermilieu

! Bijlage

7a Voeg in overleg met de bevoegde instantie als bijlage toe: een beschrijving van de belangrijke nadelige effecten voor het watermilieu (immissietoets)

niet van toepassing, ivm de tijdelijkheid na zandwinning zal direct worden begonnen met het opvullen van de ompuitlocatie.

8 Ontwikkelingen

> Gebruik zo nodig een aparte bijlage

8a Zijn in de toekomst ontwikkelingen (bijvoorbeeld uitbreidingsplannen) te verwachten, in of rondom uw bedrijf, die gevolgen kunnen hebben voor de aard en omvang van de lozingen?

● Ja , namelijk: in 2020 moet de ompuitlocatie opgeleverd worden tbv het ruimte voor de Rivier project Millingerwaard op g.g.o.nap

○ Nee

9 Samenvatting

9a Geef hieronder een korte samenvatting van de inhoud van dit deel van de vergunningaanvraag

Aard en omvang van het bedrijf

Zand veredelings installatie tbv het project Ruimte voor de Rivier Millingerwaard
zie 2.7.1 inleiding omgevingsvergunning
2.7.5 ruimtelijke onderbouwing

Globale procesbeschrijving

zie 2.7
zie 2.7.5 ruimtelijke onderbouwing

Beschrijving van de bedrijfslocatie/naam oppervlaktewaterlichaam

zie 1.1 procesbeschrijving

Beschrijving van de lozing: aard, omvang, continu/discontinu, maatregelen (preventie) en zuiveringtechnische voorzieningen

het transportwater tbv de zand veredeling wordt in een gesloten systeem naar het oppervlakte water weer terug gebracht.
dit gebeurd tijdens werkuren zie 2.7.6

Aanvraag

Watervergunning
A1. Stoffen in een oppervlaktewaterlichaam brengen
Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Periode waarvoor vergunning wordt gevraagd

periode wordt aangevraagd tot en met 31 dec 2020

Overzicht bijlagen bij blad A1

Aanvraag

Watervergunning
A1. Stoffen in een oppervlaktewaterlichaam brengen
Ministerie van Verkeer en Waterstaat

> *Voorzie elke bijlage van het juiste nummer*

Vraag	Benodigde bijlage	Toelichting	Nummer
1a	Activiteitenrapport	Beschrijving van alle (veranderde) activiteiten, processen, installaties en voorzieningen binnen het bedrijf. Voeg ook processchema's toe.	A1-1a
1b	Bedrijfsplattegrond	Met ten minste: de laad- en losplaatsen, de opslag voor grond- en hulpstoffen en tussen- en eindproducten, de plaats van de zuiveringtechnische voorzieningen. Arceer de terreindelen waar mogelijk verontreinigd hemelwater wordt geloosd.	A1-1b
1c	Overzicht stoffen en producten	Tabel of overzicht met alle grond- en hulpstoffen en tussen- en eindproducten. Per stof of product moeten de volgende kenmerken worden benoemd: -Opslagcapaciteit (kg of ton), -Wijze van opslag en opslaglocatie op de inrichting -Verbruik (kg/jaar of ton/jaar) -Waterbezwaarlijkheid (1 t/m 12) en de saneringsinspanning (A, B of C) of de stofeigenschappen (samenstelling ingeval van een preparaat, R-zinnen, acute toxiciteit, afbreekbaarheid, oplosbaarheid, log POW) op grond van de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM)).	A1-1c
2c	Bbt-rapport	Opsomming en omschrijving van toegepaste maatregelen en technieken die invulling geven aan de definitie van 'beste beschikbare techniek' (bbt)	A1-2c
3a	Milieurisicoanalyse	Onderdeel van het veiligheidsrapport zoals bedoeld in het BRZO 1999	A1-3a
3b	Risicobeoordeling drempelwaarden	Resultaat van toetsing aan bijlage 2 van het CIW-rapport 'Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen'	A1-3b
3c	Milieurisicoanalyse met Proteus-modellering	Overleg met de bevoegde instantie over de noodzaak van toepassing van de Proteusmodellering	A1-3c
3d	Tabel Proteus	Installaties en lozingsscenario's die volgens Proteus de grootste risico's dragen	A1-3d
3e	Bedrijfsnoodplan		A1-3e
4a	Rioleringstekening	Een compleet overzicht van de aanwezige riolering, waarmee bedrijfsafvalwater, huishoudelijk afvalwater, al dan niet verontreinigd hemelwater, etc. wordt afgevoerd. Met aanduiding van alle reguliere, maar ook calamiteuze afvoerroutes. Met ten minste: de lozingspunten, controleputten en/of meetvoorzieningen, stroomrichting alsook de plaats van de zuiveringtechnische voorzieningen. Vermeld ook de diverse afvalwaterstromen duidelijk.	A1-4a
5a	Tabel	Tabel afvalwaterstromen	A1-5a
5d	Berekening warmtevracht koelwater	Berekening warmtevracht zoals beschreven in de toelichting	A1-5d
5e	Analyseresultaten	De samenstelling van de deelstromen en van het afvalwater per lozings/meetpunt	A1-5e
5f	Beschrijving bedrijfsomstandigheden	Informatie over de samenstelling van het te lozen afvalwater tijdens bepalende bedrijfsomstandigheden en de duur van de omstandigheden	A1-5f
6a	Beschrijving preventieve maatregelen	Zie toelichtingenblad	A1-6a
6b	Beschrijving hergebruik afvalwaterstromen	Zie toelichtingenblad	A1-6b
6d	Rapport zuiveringtechnische voorzieningen	Beschrijvingen (eventueel schematische weergave / stroomschema's bijvoegen), ontwerpgrondslagen, capaciteitsberekeningen, zuiveringsrendement, tekeningen	A1-6d
7a	Immissietoets	Volg de methodiek zoals beschreven in het CIW-rapport "Emissie-immissie, prioritering van bronnen en de immissietoets". U kunt dit rapport downloaden via www.helpdeskwater.nl.	A1-7a
8a	Ontwikkelingen	Beschrijving van ontwikkelingen die relevant zijn voor de aard en omvang van de lozingen	A1-8a

A2. Stoffen in zee brengen