

08 JUN 2011



Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Milieu

> Retouradres: Postadres: Postbus 5014 4330 KA Middelburg

Projectbureau Zeeweringen  
t.a.v. [redacted]  
Postbus 1000  
4330 ZW Middelburg

ITVANGST		
PROJECTMANAGER		
MANAGER PROJECTBEHEERSING		
SECRETARIAAT		
TECHNISCH MANAGER		
OMGEVINGSMANAGER		<input checked="" type="checkbox"/>
PROJECTSECRETARIS		
CONTRACTMANAGER		<input checked="" type="checkbox"/>
TECHNIEK Disciplineleider Ontwerp		
TECHNIEK Disciplineleider Kennis		
TECHNIEK Disciplineleider Toezicht		<input checked="" type="checkbox"/>
[redacted]		<input checked="" type="checkbox"/>
ARCHIEF nr. P20B-B-111671		<input checked="" type="checkbox"/>
CIRCULATIE MAP		

Rijkswaterstaat Zeeland

Poelendaeesingel 18  
4335 JA Middelburg  
Postadres: Postbus 5014  
4330 KA Middelburg  
T (0118) 62 20 00  
F 0118-622999

Contactpersoon

Ons kenmerk:  
028.0957.A.wtw2668  
RWS/DZL-2011/2774

Uw kenmerk:

Bijlage(n):  
2

Datum 6 juni 2011

Onderwerp Melding Waterwet, gebruik Rijkswaterstaatswerk, Oosterschelde, aanleggen drempel tegen zandhonger

*Flaanweers inlaag*

Geachte heer [redacted],

Op 26 april 2011 is uw melding op grond van de Waterwet ontvangen voor het gebruik maken van het rijkswaterstaatswerk Oosterschelde. Uw verzoek betreft het realiseren van een drempel om om dijkval tegen te gaan ter hoogte van de ingang van de dijkval. Het doel is een lokale bijdrage te leveren aan de stabilisatie van de zandhonger in de Oosterschelde.

Dit is een activiteit van ondergeschikt belang op grond van artikel 6.11 van de Waterregeling.

**Uw melding (kenmerk: 028.0957.A.wtw 2668).**

U kunt beginnen met het uitvoeren van de gemelde activiteit.

Ter bescherming van de belangen vermeld in de Waterwet dient u zich te houden aan de zorgplichtregels (zie bijlage 1).

**Rechtsopvolging**

Van iedere overgang van het gebruik van het waterstaatswerk naar een andere eigenaar (rechtverkrijgenden) moet mededeling worden gedaan aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijkswaterstaat Zeeland, Postbus 5014, 4330 KA Middelburg.

**Rijksvastgoed- en ontwikkelingsbedrijf (RVOB)**

Voor het gebruik van deze staatsgrond kan het zijn dat er een bepaalde vergoeding betaald moet worden aan RVOB. Nadat de vergunning door Rijkswaterstaat is verleend of de melding is ontvangen wordt er een kopie naar RVOB gestuurd. RVOB kan aan de hand van deze vergunning/melding een (privaatrechtelijke) overeenkomst maken en deze u toe sturen. In deze overeenkomst staat wat de kosten zijn voor het gebruik van de staatsgrond.



015881 2011 PZDB-B-11167

er te Melding wáterwet aanleggen drempel tegen zandh



**Rijkswaterstaat Zeeland**

**Overige vergunningsvereisten**

Tevens wil ik u wijzen op de mogelijkheid dat u ook vergunning en/of ontheffing nodig kunt hebben op grond van andere wetten en/of verordeningen. Te denken valt dan aan:

- Gemeentelijke vergunning(en)
- Natuurbeschermingswet

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met de heer [REDACTED], tel: (0118) 622529.

Hoogachtend,

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,  
Namens deze,  
HET HOOFD VAN DE AFDELING VERGUNNINGVERLENING EN HANDHAVING,

[REDACTED]

Bijlagen(n):

1. Zorgplichtregels melding Waterwet (oppervlaktewaterlichaam)
2. Meldingsformulier met tekening(en)



## **Bijlage 1: Zorgplichtregels melding Waterwet (oppervlaktewaterlichaam)**

### **Artikel 6.15 Waterbesluit (zorgplicht)**

1. Degene die gebruik maakt van een oppervlaktewaterlichaam of een bijbehorend kunstwerk in beheer bij het Rijk door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen, waarvoor geen vergunning krachtens artikel 6.12 of artikel 6.13 vereist is, draagt zorg voor:
  - a. een zodanige situering en uitvoering van de handelingen dat geen nadelige gevolgen optreden voor het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of het bijbehorende kunstwerk overeenkomstig de daaraan toegekende functies, voor de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam en voor het kustfundament;
  - b. het voorkomen van een feitelijke belemmering voor vergroting van de afvoercapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam; en
  - c. een zo gering mogelijke waterstandsverhoging of afname van het bergend vermogen van het oppervlaktewaterlichaam ten gevolge van het gebruik, alsmede het compenseren van resterende onvermijdbare waterstandseffecten.
2. Het gebruik, bedoeld in het eerste lid, wordt in ieder geval uitgevoerd overeenkomstig bij ministeriële regeling te stellen regels. Deze regels kunnen mede betrekking hebben op:
  - a. het compenseren van waterstandseffecten of van de afname van het bergend vermogen van het oppervlaktewaterlichaam, alsmede de financiering en tijdige realisatie van deze compensatie;
  - b. het melden en registreren van gegevens ten aanzien van het gebruik en de opgave daarvan aan Onze Minister.
3. Bij de in het tweede lid bedoelde regeling kan worden bepaald dat Onze Minister voor daarbij aan te wijzen aspecten van het gebruik aan de gebruiker voorschriften kan opleggen ter uitwerking van de in dat lid bedoelde regels. Daarbij kan worden bepaald dat de voorschriften kunnen afwijken van die regels.

### **Artikel 6.8 Waterregeling (algemene regels)**

Het gebruik, bedoeld in art 6.15, eerste lid, van het Waterbesluit, wordt in ieder geval zodanig uitgevoerd dat:

- a. de tot stand gebrachte werken door de gebruiker in goede staat worden onderhouden;
- b. van calamiteiten of gebreken en andere onvolkomenheden door de gebruiker onmiddellijk mededeling wordt gedaan aan de minister (*Verkeerspost Wemeldinge, tel: 0113 62 21 10*);
- c. de gebruiker alle maatregelen treft die, zowel in het belang van een vlotte en veilige verkeersregulering als in het belang van de instandhouding van het betreffende oppervlaktewaterlichaam of bijbehorend kunstwerk noodzakelijk zijn;
- d. de stabiliteit van oeverconstructies niet in gevaar wordt gebracht;
- e. na beëindiging van tijdelijke activiteiten het gebruikte deel van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorend kunstwerk, wanneer dat redelijkerwijs mogelijk is, weer in de oorspronkelijke staat wordt teruggebracht;
- f. tijdens de activiteit of werkzaamheden het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorend kunstwerk bereikbaar blijft voor de beheerder en voor hulpdiensten;
- g. bestaand gebruik op de desbetreffende locatie redelijkerwijs zo min mogelijk hinder ondervindt, en
- h. het gebruikte materiaal en materieel tijdig wordt verwijderd bij zodanig hoog water dat overstroming of wegslag hiervan dreigt.



## **Bijlage 1: Zorgplichtregels melding Waterwet (oppervlaktewaterlichaam)**

### **Artikel 6.9 Waterregeling (algemene regels)**

Het gebruik, bedoeld in art 6.15, eerste lid, van het besluit, wordt wanneer het vaarwegen betreft onverminderd het bepaalde in artikel 6.8, zodanig uitgevoerd dat:

- a. de doorvaart van de scheepvaart, zowel in de breedte als in de hoogte, niet wordt belemmerd;
- b. de zichtlijnen voor de scheepvaart niet worden gehinderd;
- c. de zichtlijnen voor de bedienings- en begeleidingsobjecten niet worden gehinderd;
- d. geen hinder voor radar wordt veroorzaakt;
- e. geen hinderlijke uitstraling van verlichting voor het scheepvaartverkeer wordt veroorzaakt;
- f. geen open vuur of vuurwerk boven de vaarweg wordt aangestoken, en
- g. geen werken of onderdelen daarvan, materiaal of materieel uit de damwand steken.



## Melding

- Gebruik rijkswaterstaatwerken
- Inbrengen of onttrekken van water aan rijkswater

# Melding

2 van 6

- Gebruik rijkswaterstaatswerken
- Inbrengen of onttrekken van water aan rijkswater

## Introductie

### Inleiding

Met dit formulier kunt u een melding doen voor:

- het gebruik van rijkswaterstaatswerken of
- voor het inbrengen of onttrekken van water aan rijkswater

Een melding is nodig voor het gebruik van rijkswaterstaatswerken of voor het inbrengen of onttrekken van water aan rijkswater indien meer dan 5000 m<sup>3</sup> water per uur wordt gebracht of meer dan 100 m<sup>3</sup> water per uur wordt onttrokken, voor zover deze handelingen in het Waterbesluit en Waterregeling zijn uitgezonderd van de watervergunningplicht.

Bij het gebruik van rijkswaterstaatswerken kan Rijkswaterstaat u vragen om nadere informatie te verstrekken naar aanleiding van uw melding.

Let op:

Stuur dit formulier minimaal vier weken voor aanvang van de activiteiten toe aan Rijkswaterstaat.

### Instructie

Vul alle vragen van het onderdeel Meldinggegevens in. Ga daarna door naar het onderdeel Ondertekening. Bij vragen over de in te dienen melding kunt u contact opnemen met een van de regionale diensten van Rijkswaterstaat (zie de bijlage voor contactgegevens).

## Meldinggegevens

**1**

### Gegevens van de melder

Naam en voorletter(s):

Adres:

Postcode:

Woonplaats:

Telefoonnummer:

E-mailadres:

> Vul in voor zover van toepassing

**2**

### Gegevens van de contactpersoon of adviseur van de melder

Naam en voorletter(s):

Functie:

Telefoonnummer:

E-mailadres:

# Melding

3 van 6

- Gebruik rijkswaterstaatswerken
- Inbrengen of onttrekken van water aan rijkswater

> Vul in voor zover van toepassing

3

## Gegevens van de gemachtigde (namens de melder)

Naam en voorletter(s): \_\_\_\_\_  
Adres: \_\_\_\_\_  
Postcode: \_\_\_\_\_  
Woonplaats: \_\_\_\_\_  
Telefoonnummer: \_\_\_\_\_  
E-mailadres: \_\_\_\_\_

> Stuur een machtiging met de melding mee

| Bijlage

4

## Locatie van de activiteiten

Adres: | Flauwers Inlaag \_\_\_\_\_  
Postcode en plaats: | 4321 SN Kerkwerve \_\_\_\_\_

Kadastrale gegevens:

Gemeente: | Schouwen Duiveland sectie: | \_\_\_\_\_ nummer(s): | MDS01H1059  
Gemeente: | \_\_\_\_\_ sectie: | \_\_\_\_\_ nummer(s): | MDS01H1060

X/Y-coördinaten: | 48491, 410993 \_\_\_\_\_

Kilometrerings: | \_\_\_\_\_ Zijde (N/Z/O/W/Li/Re): | \_\_\_\_\_

5

## Periode van de activiteiten

Wat is de geplande begin- en einddatum van de voorgenomen activiteiten?

Activiteit: | mogelijk verhogen van slik en aanleggen golfwerende drempel tussen dijkhoofden  
Begindatum: dd/mm/jjjj: | 1-4-2011 \_\_\_\_\_ Einddatum: dd/mm/jjjj: | 30-09-2011 \_\_\_\_\_  
Activiteit: | \_\_\_\_\_  
Begindatum: dd/mm/jjjj: | \_\_\_\_\_ Einddatum: dd/mm/jjjj: | \_\_\_\_\_  
Activiteit: | \_\_\_\_\_  
Begindatum: dd/mm/jjjj: | \_\_\_\_\_ Einddatum: dd/mm/jjjj: | \_\_\_\_\_



# Melding

4 van 6

- Gebruik rijkswaterstaatswerken
- Inbrengen of onttrekken van water aan rijkswater

> Geef een korte omschrijving

6

## Activiteiten

6a Omschrijf de aard van de activiteiten

zie bijlage

6b Omschrijf de reden van de activiteiten

zie bijlage

6c Omschrijf het doel van de activiteiten

zie bijlage

6d Geef de in- en uitstroomsnelheid en de omvang van de activiteiten op

zie bijlage

> Alleen invullen als sprake is van het inbrengen of het onttrekken van water aan rijkswater

7

## Type melding

Gaat het om een nieuwe melding of om een wijziging van een eerdere melding?

Nieuwe melding

Wijziging van een bestaande melding, namelijk:

Datum eerdere melding: \_\_\_\_\_

## Bijlage

..	Benodigde bijlage	Toelichting
4	of foto	

een andere schaal gebruiken.

# Melding

5 van 6

- Gebruik rijkswaterstaatswerken
- Inbrengen of onttrekken van water aan rijkswater

## Ondertekening

### 1 Ondertekening

Onderteken deze melding als u alle van toepassing zijnde vragen hebt beantwoord

Datum: | \_\_\_\_\_  
Plaats: | \_\_\_\_\_  
Handtekening melder: | \_\_\_\_\_  
Handtekening gemachtigde: | \_\_\_\_\_  
Aantal bijgevoegde bijlagen: | \_\_\_\_\_

> Alleen als u  
gemachtigd bent

### 2 Melding versturen

> Maak een kopie  
voor eigen gebruik

Stuur het ingevulde meldingsformulier inclusief de bijlage naar Rijkswaterstaat

[omgevingsloket@rws.nl](mailto:omgevingsloket@rws.nl)

of

Service Center Vergunningen  
Rijkswaterstaat  
Postbus 4142  
6202 PA Maastricht

# Melding

6 van 6

- Gebruik rijkswaterstaatswerken
- Inbrengen of onttrekken van water aan rijkswater

## Contactinformatie

Hieronder vindt u adressen, telefoonnummers en website van de regionale diensten van Rijkswaterstaat

Dienst Noord-Nederland  
Postbus 2301  
8901 JH Leeuwarden  
Telefoon (058) 234 43 44

Dienst Oost-Nederland  
Postbus 9070  
6800 ED Arnhem  
Telefoon (026) 368 89 11

Dienst IJsselmeergebied  
Postbus 600  
8200 AP Lelystad  
Telefoon (0320) 299 111

Dienst Utrecht  
Postbus 24094  
3502 MB Utrecht  
Telefoon (088) 797 3111

Dienst Noord-Holland  
Postbus 3119  
2001 DC Haarlem  
Telefoon (023) 530 13 01

Dienst Zuid-Holland  
Postbus 556  
3000 AN Rotterdam  
Telefoon (010) 402 62 00

Dienst Zeeland  
Postbus 5014  
4330 KA Middelburg  
Telefoon (0118) 622 000

Dienst Noord-Brabant  
Postbus 90157  
5200 MJ Den Bosch  
Telefoon (073) 681 78 17

Dienst Limburg  
Postbus 25  
6200 MA Maastricht  
Telefoon (043) 329 44 44

Dienst Noordzee  
Postbus 5807  
2280 HV Rijswijk  
Telefoon (070) 336 66 00

Website voor alle diensten:  
[www.rws.nl](http://www.rws.nl)

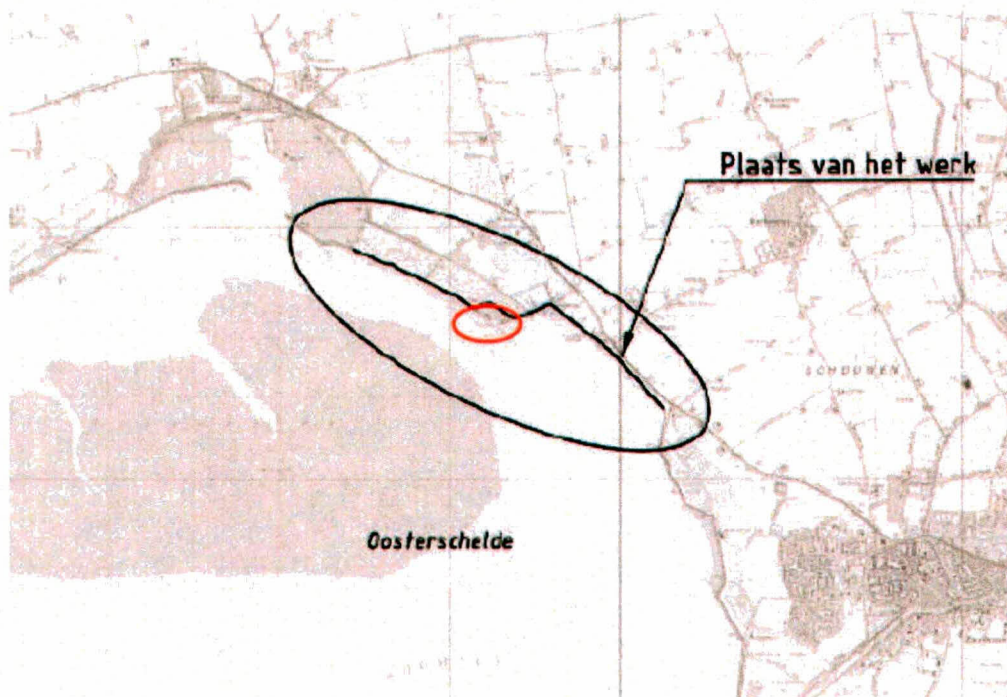
## Bijlage bij aanvraag waterwetvergunning strekdam dijkval Flauwers inlaag

13 april 2011

Eric van Zanten

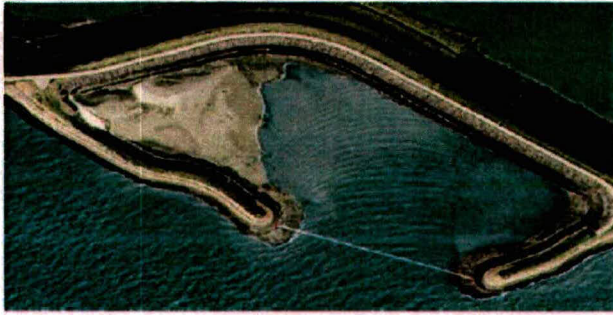
### Aanleiding en doel

Als gevolg van de zandhonger wordt de bodem van de 'dijkval' jaarlijks 2 a 3 cm dieper. Om de dijkval te stabiliseren is Waterschap Zeeuwse Eilanden voornemens een drempel ter hoogte van de ingang van de dijkval te realiseren en optioneel zand te suppleren tegen de teen van de dijk. Het doel van de werkzaamheden is een lokale bijdrage te leveren aan de stabilisatie van de zandhonger in de Oosterschelde. Daarnaast kan het gebied zich mogelijk tot foerageergebiedje voor vogels ontwikkelen. Het projectgebied en huidige situatie De 'dijkval' is gelegen aan de buitenzijde van de hoogwaterkering ter hoogte van de Flauwers Inlaag (dp 117 – 121). Aan weerszijden van de opening van de 'dijkval' richting de Oosterschelde is een strekdam aanwezig. Beide strekdammen en de hoogwaterkering tussen dp 117 en 121 zijn in goede staat en vallen buiten de scope van dit rapport. In de huidige situatie valt ongeveer een derde van de 'dijkval' droog bij laagwater. Het droogvallende deel ligt aan de westzijde van de dijkval en bestaat uit een zandige, slibarme vlakte met verspreid over de vlakte een aantal stenen. Bij GLW valt het overige deel van de dijkval niet droog (zie ook luchtfoto in figuur 1.2).



Figuur 1.1 locatie





**Figuur 1.2. Dijkval tijdens laag- en hoog water. Strandje aan de westkant valt droog.**

#### **Voorgenomen activiteit**

Bij de ingang van de dijkval wordt tussen de twee strekdammen een drempel aangelegd op NAP  $-0,50$  m. Het betreft een bestorting van stenen, waarbij de kern bestaat uit oude Vilvoordse steen en basaltblokken. Het te gebruiken materiaal betreft restmateriaal van de werkzaamheden aan de hoofdwaterkering ter plekke. De drempel heeft een lengte van 120 m, een breedte van 12m en is waterdoorlatend. Verder wordt afhankelijk van de hoeveelheid vrijkomend materiaal maximaal 10.000 m<sup>3</sup> zandige klei tegen de teen van de dijk tussen dp 117 – 121 gesuppleerd. Het pakket wordt vanuit de noordoostelijke hoek van de dijkval aangebracht en wordt over een lengte van 300m richting de noordwestelijke hoek van de dijkval gelegd. Het zandpakket heeft een dikte van ongeveer 1m en de breedte zal ca 30m zijn. De hoogteligging van het voorland t.o.v. NAP is  $-0,8$  m. Na suppletie zal deze hoogte dus  $+0,2$ m zijn. Alle werkzaamheden zullen in het werkseizoen (1 april – 1 okt) van 2011 worden uitgevoerd.

#### **Gevolgen voor de Scheepvaart**

De flauwers inlaag staat nu op de hydrografische kaart aangegeven als vluchthaven, zij het dat op dezelfde kaart aangegeven is dat 2/3 deel droogvalt bij laag water zodat er alleen sprake is van een vluchthaven bij hoge waterstanden en dan nog alleen voor ondiep stekende schepen.

In de praktijk wordt de flauwers inlaag nauwelijks gebruikt om te ankeren. De meeste schepen varen door naar het nabijgelegen haventje van de Heerenkeet.

Als je kijkt naar de lay-out van het gebied: twee strekdammen en een lichtopstand (die overigens niets met de vluchthaven te maken heeft) zou bij de vaarweggebruiker tot de conclusie kunnen leiden dat (in ieder geval bij opkomend water/hoogwater) hier sprake is van een echte haven.

Vergelijk bijvoorbeeld ook eens de slikhavens: met hoogwater vaar je naar binnen en laat je vervolgens je schip droogvallen. Havens dus! Met het tussen de twee strekdammen aanbrengen van een drempel van stortsteen onder water zonder aanvullende maatregelen kan dus niet worden volstaan. De kans dat een vaarweggebruiker erop vaart is niet ondenkbeeldig.

Om dergelijke ongelukken te voorkomen worden de volgende acties ondernomen:

1. In de nieuwe editie van de hydrografische kaart wordt de aanduiding "vluchthaven" verwijderd en wordt de Flauwers inlaag een "verboden in te varen" gebied
2. Op de strekdammen aan weerszijden van de Flauwers worden twee "verboden in te varen" borden geplaatst.
3. Via een bericht aan de scheepvaart worden de gebruikers van de Oosterschelde verwittigd van deze verandering.