

DATUM **VERZONDEN - 5 JUNI 2013**  
UW BRIEF VAN 29 maart 2013  
UW KENMERK  
ONS KENMERK VG/U  
INGEKOMEN NR. I1302326  
ONDERWERP Watervergunning

CONTACTPERSOON J. Vermeulen  
DOORKIESNUMMER 088 - 97 43 180  
E-MAILADRES j.vermeulen@wshd.nl  
BIJLAGEN vergunning met nr. D0022345



waterschap  
**Hollandse  
Delta**



**U1304176**

Wortelweringsfrees B.V.  
T.a.v. de heer P. Verwoerd  
Nikkelstraat 5  
8211 AJ Lelystad

Geachte heer Verwoerd,

Naar aanleiding van uw aanvraag is besloten Wortelweringsfrees B.V. een vergunning te verlenen voor het aanbrengen van een antiwortelscherm langs de Nieuwe Merwedeweg te Dordrecht.

De vergunning met nummer D0022345 treft u als bijlage aan.

De mogelijkheid bestaat dat tegen het besluit bezwaar wordt gemaakt. Ook kan het verzoek worden ingediend om een voorlopige voorziening. Hiervoor verwijzen wij u naar de aandachtspunten die zijn bijgevoegd bij de vergunning.

Met nadruk wijzen wij u erop dat de uitvoering van de werkzaamheden, waartoe vergunning is verleend, gedurende de genoemde bezwaartermijn geheel voor uw risico komt.

Wij adviseren u deze brief bij de vergunning te bewaren. Voorts verzoeken wij u bij correspondentie het nummer van de vergunning te vermelden.

Aan deze vergunning zijn geen leges verbonden.

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de medewerker zoals genoemd boven aan deze brief.

Hoogachtend,  
namens dijkgraaf en heemraden,

E. Willemsen  
teamleider vergunningverlening

Handelsweg 100  
2988 DC Ridderkerk  
Postadres Postbus 4103  
2980 GC Ridderkerk  
telefoon 088 974 30 00  
fax 088 974 30 01  
internet [www.wshd.nl](http://www.wshd.nl)  
[info@wshd.nl](mailto:info@wshd.nl)



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Watervergunning

### Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 2 april 2013 een aanvraag ontvangen van Wortelweringsfrees B.V. te Lelystad om een vergunning te verlenen. De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone, waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist.

### Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur voor waterschap Hollandse Delta 2009, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

- I De gevraagde vergunning aan Wortelweringsfrees B.V., Nikkelstraat 5 te Lelystad, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het aanbrengen van een antiwortelscherm langs de Nieuwe Merwedeweg te Dordrecht.
- II De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit I.
- III De vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit I voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt.
- IV De gewaarmerkte tekening zoals opgenomen in bijlage II deel te laten uitmaken van deze vergunning.
- V Aan de vergunning de opgenomen voorschriften te verbinden.

### Ondertekening

Ridderkerk, d.d. - 5 JUNI 2013

Namens dijkgraaf en heemraden,

ir. H.T.J. Peelen  
lid van directieraad

Legeskosten: nihil

### Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dordrecht p/a Milieudienst Zuid-Holland-Zuid;



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Voorschriften

### Ten aanzien van de aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

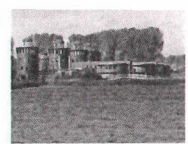
1. De aanvang van de werkzaamheden moet ten minste één week van tevoren aan de afdeling Handhaving worden gemeld via het waterschapsloket. Het waterschapsloket is bereikbaar onder telefoonnummer 0900 2005005 (10 ct/min) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden, te worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
4. Indien ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan moet ten minste één week van tevoren en anders zo vroeg als mogelijk dit schriftelijk worden gemeld aan de afdeling Handhaving.
5. Schade en onderhoud aan de waterkering en het oppervlaktewaterlichaam, als gevolg van de uitvoering van het werk, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de werken voor rekening van de vergunninghouder.

### Ten aanzien van uitvoering en revisie

6. Tijdens de uitvoering van het werk dient een exemplaar van deze vergunning met gewaarmerkte tekeningen op het werk aanwezig te zijn.
7. De werken moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
8. Tijdens de uitvoering moet op eerste aanwijzing van de afdeling Handhaving in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de stabiliteit en de veiligheid van de waterkering en de lokale waterhuishouding te waarborgen.
9. Indien het waterschap vaststelt dat wijziging van plaats of samenstelling van de krachtens deze vergunning toegestane werken met betrekking tot het waterstaatkundig belang nodig is, moeten deze wijzigingen op eerste aanzegging door de vergunninghouder worden aangebracht of uitgevoerd.
10. Alle voor de uitvoering van het werk in, langs of over de waterkering en het oppervlaktewaterlichaam te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van de afdeling Handhaving en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van het werk waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
11. De stabiliteit en de veiligheid van de waterkering en de lokale waterhuishouding mogen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden niet worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.

### Ten aanzien van grondroeringen

12. Het aan te brengen wortelscherm dient waterdoorlatend te zijn.
13. Grondroeringen behoren tot het strikt noodzakelijke te worden beperkt. Eventuele nazakkingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde werkzaamheden, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.

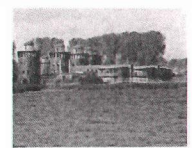


waterschap  
**Hollandse  
Delta**

14. Alvorens met graafwerkzaamheden te beginnen moet de vergunninghouder zich ter plaatse op de hoogte stellen van de positie van aanwezige kabels en leidingen.
15. Het is verboden (behoudens de vergunde werken) in, op, onder of naast de werken iets van het bestaande dijkbeloop te ontgraven.
16. De ingravingen ten behoeve van het aanbrengen van het wortelscherm mogen maximaal 0,05 m breed zijn en 0,80 m diep zijn ten opzichte van het aanwezige maaiveld.
17. Ingravingen moeten op een zodanige wijze worden gemaakt, dat de taluds van de gemaakte ingravingen niet mogen afschuiven.
18. Alvorens met de werkzaamheden wordt aangevangen moet het grasgewas kort worden afgemaaid en de bezoding worden afgenomen.
19. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moet door de vergunninghouder worden afgevoerd.
20. De verschillende grondsoorten moeten gelijkmatig worden aangebracht, deze grond moeten goed worden verdicht in tot het oorspronkelijke maaiveld.
21. De conusweerstand van goed verdichte grond moet ten minste gelijk zijn aan 0,20 MPa per 10 mm of ten minste 4 MPa.

#### **Ten aanzien van de afwerking**

22. Als gevolg van de werkzaamheden mag geen grond, bagger of vuil in het water geraken of achterblijven. Direct na gereedkomen van de werkzaamheden, moet ter plaatse het oppervlaktewaterlichaam worden opgeschoond.
23. Direct na de voltooiing van het werk moet het werkterrein in een nette staat en in gelijke gesteldheid worden teruggebracht.
24. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding dient in de oorspronkelijke staat hersteld te worden.
25. Indien noodzakelijk kan het waterschap aanvullende eisen stellen indien de werken kwel veroorzaken of gaan veroorzaken.
26. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de werken waarvoor vergunning is verleend, moeten ten genoegen van de afdeling Handhaving worden verwijderd.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Aanvraag en overwegingen

### Aanleiding

Om schade aan het wegdek door boomwortels te voorkomen, is de aanvrager van plan om een antiworteldoek naast het wegdek van de Nieuwe Merwedeweg (tussen de Zeedijk en de Noorder Elsweg) te Dordrecht aan te brengen.

Voor een situatieschets van de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage I.

### Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het uitvoeren van handelingen in waterstaatswerken en beschermingszones is op grond van artikel 4.1.1 van de Keur van waterschap Hollandse Delta 2009 een vergunning vereist.

De werkzaamheden worden uitgevoerd nabij oppervlaktewaterlichamen W11281 en W17090. Deze oppervlaktewaterlichamen zijn wegsloten volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

De werkzaamheden worden uitgevoerd nabij de waterkering plaatselijk bekend als Merwededijk te Dordrecht. Deze waterkering is een primaire waterkering volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

### Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

Werken of werkzaamheden worden getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet. Deze doelstellingen, die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer, zijn als volgt geformuleerd:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang de basis voor vergunningverlening en zijn geconcretiseerd via wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid ten aanzien van de veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in aanvullende regelgeving (onder andere de Keur van waterschap Hollandse Delta), in water- en beheersplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

De vastgestelde normen en beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Een vergunning wordt verleend indien werken of werkzaamheden zich niet verzetten tegen de doelstellingen van het waterbeheer en het mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften en beperkingen voldoende te beschermen.

Aanvragen voor een vergunning op grond van de Keur voor werken en werkzaamheden in en nabij waterstaatswerken worden getoetst op:

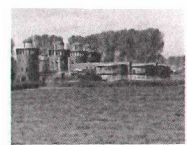
- effecten op het falen of verslechteren van de functie van waterstaatswerken en daaruit voortvloeiend het totale watersysteem;
- effecten op de (toekomstige) mogelijkheden van het doelmatig beheer en onderhoud van het waterstaatswerken en beschermingszones.

### Overwegingen ten aanzien van de waterkering

Het antiwortelscherm wordt aan de binnendijkse zijde van de Merwededijk aangebracht, tussen het wegdek van de Nieuwe Merwedeweg en de naastliggende wegsloot.

### Constructie en uitvoering

Voordat het antiwortelscherm wordt aangebracht, wordt eerst door middel van een frees een smalle sleuf (circa 5 cm breed, 80 cm diep) langs het wegdek



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

aangebracht. Direct daarna wordt het wortelscherm aangebracht, waarna de sleuf afgevuld en verdicht wordt met de uitkomende grond.

#### Relevante faalmechanismen

Graafwerkzaamheden in de nabijheid van de waterkering kunnen een nadelig effect hebben op de stabiliteit van de waterkering. Over een smalle strook wordt de bekleding (erosiebestendigheid) van de waterkering tijdelijk aangetast.

De graafwerkzaamheden betreffen een smalle strook van circa 5 cm breed en 80 cm diep. De werkzaamheden worden binnen een week afgerond en direct na het aanbrengen van het doek wordt de strook weer afgevuld en verdicht. De afwatering van het dijklichaam wordt niet belemmerd aangezien het toe te passen doek waterdoorlatend is. Tussen de teen van de waterkering en het aan te brengen wortelscherm is een wegdek met een breedte van minimaal 5 meter aanwezig. De werken hebben naar verwachting geen negatief effect op de stabiliteit van de waterkering.

Het aantasten van de bekleding is van tijdelijke aard. Bij dit besluit zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van het afwerken van de sleuf en bekleding. Bij het in acht nemen van deze voorschriften, hebben de werkzaamheden geen blijvende verminderde erosiebestendigheid tot gevolg.

#### Uitvoeringsperiode

De werkzaamheden worden buiten het gesloten seizoen voor primaire waterkeringen, dat loopt van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend.

#### Doelmatig beheer en onderhoud

Gezien de geringe duur, omvang en de locatie van de werkzaamheden en de afwerking na afloop van de werkzaamheden, blijft de waterkering bereikbaar en berijdbaar voor het uitvoeren van onderhoud.

#### **Overwegingen ten aanzien van het oppervlaktewaterlichaam**

Het wortelscherm wordt in de onderhoudsstrook van de wegsloten W11281 en W17090 aangebracht. Er worden geen permanente voorzieningen boven het maaiveld aangebracht. Ten aanzien van het uitvoeren van de werken zijn voorschriften gesteld met betrekking tot het afwerken en opschonen van het werkterrein na afloop van het aanbrengen van het wortelscherm. Bij het in acht nemen van de voorschriften, hebben de werken geen blijvende invloed op het watersysteem ter plaatse.

#### **Slotoverweging**

Bij het naleven van de aan dit besluit verbonden voorschriften en gelet op het individuele belang van de vergunninghouder wordt de inbreuk op het waterstaatswerk aanvaardbaar geacht en zijn er vanuit het waterschap geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

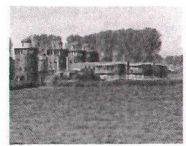
#### **Procedure**

De aanvraag is op 2 april 2013 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1302326.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- productblad met kenmerk I1302326;
- 1 tekening met kenmerk I1302326.

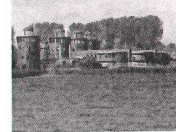
De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

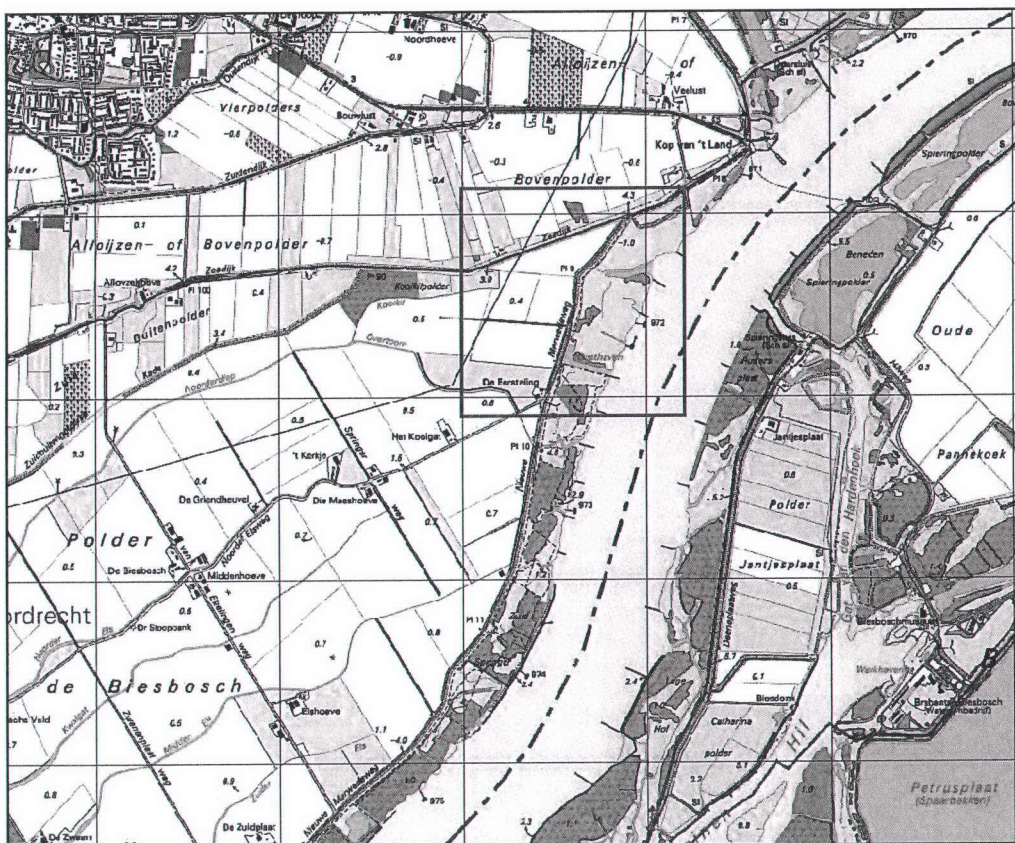
## Aandachtspunten

- I De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunning(en) en/of ontheffing(en) en/of een meldingsplicht vereist kunnen zijn.
- II Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.
- III Indien het vergunningplichtige werk in andere handen mocht overgaan – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden aangevraagd bij het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta. Het verzoek moet worden gedaan binnen vier weken na de rechtsopvolging.
- IV Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een (rechts)persoon, wiens belang rechtstreeks bij de vergunning is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk
- V De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, na indiening van het bezwaarschrift, gedurende de bezwaartermijn ook een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend op grond van artikel 8:81 Algemene wet bestuursrecht. In geval een voorlopige voorziening wordt ingediend, treedt de vergunning niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.  
  
Wij verzoeken u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.
- VI Voor vragen omtrent deze vergunning kunt u contact opnemen met het waterschap via het waterschapsloket op nummer 0900 2005 005 (10 ct/min).



# Bijlage I Locatie projectgebied

waterschap  
**Hollandse  
Delta**







## Bijlage II Gewaarmerkte tekeningen

- tekeningnr. 4, situatietekening aanbrengen wortelscherm met kenmerk I1302326.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

NR. 4

Behoort bij besluit  
D 0022345

Waterschap Hallandska Delta  
I 1302326

