

# WATERVERGUNNING

D2016-05-001912/  
2016-004886

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 31 maart 2016 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van de gemeente Rotterdam, namens de gemeente Vlaardingen.

De aanvraag betreft het aanleggen of wijzigen van een waterstaatswerk en het gebruikmaken van een waterstaatswerk waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist.

## 2 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen kan de gevraagde vergunning worden verleend.

## 3 Besluit

Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan de gemeente Vlaardingen (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de George Stephensonweg en de Van Boendaleweg te Vlaardingen in de polder Vlaardingen-west:
  - graven van secundair oppervlaktewater;
  - dempen van secundair oppervlaktewater;
  - aanleggen van een natte ecologische zone langs primair oppervlaktewater;
  - aanleggen en hebben van voorbelastingen ten behoeve van opritten op de primaire waterkering;
  - aanleggen en hebben van voorbelastingen in de beschermingszone van de primaire waterkering;
  - verrichten van handelingen in de beschermingszone van de primaire waterkering.
- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - Rapport "Onderdoorgang Marathonweg Vlaardingen Voorbelasting Wegenbouw deel", Definitief ontwerp geotechniek, nr. 2015-037/E (R.2016.01.01), d.d. 22 februari 2016;
  - Notitie: Invloed verticale drainage Marathonweg Vlaardingen, d.d. 8 juni 2016;
  - Notitie: Watercompensatie Marathonweg, d.d. 8 juni 2016 met de tekeningen:
    - bijlage 1. Te dempen watergangen Marathonweg, tekening: aanvraag watervergunning voorbelasting Marathonweg Vlaardingen, d.d. 8 juni 2016;
    - bijlage 2. Watercompensatie Vlaardingen Marathonweg, tekening: NVO Van Boendaleweg, d.d. 27-05-2016;
    - bijlage 3. Te graven watergangen bij aanbrengen voorbelasting Marathonweg, tekening Marathonweg, spoorkruising voorbelasting, nr. T-G-2016-03-101, wijz a, d.d. 20-4-2016, aanpassing/aanvulling d.d. 20 juni 2016;
    - bijlage 4 ontwerp eindsituatie Marathonweg, tekening: Ontwerp eindsituatie Marathonweg, met tijdelijke voorziening, d.d. 8 juni 2016.
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

## 4 Ondertekening

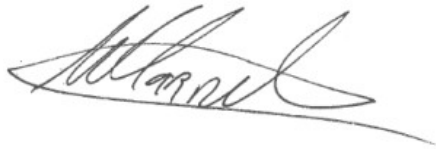
Delft, 27 juni 2016

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,

Watervergunning

D2016-05-001912/  
2016-004886

de Teamleider Regulering en Planadvisering,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'W. van Harmelen', written in a cursive style.

drs. W. van Harmelen

## 5 Voorschriften

### 5.1 Algemene voorschriften

#### 5.1.1 Algemeen

1. De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste één week van tevoren worden gemeld aan Delfland.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning en de monitoringsplannen aanwezig zijn.
3. Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
4. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
7. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

#### 5.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen een jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning. Alle tijdelijke werken moeten voor 1 januari 2018 zijn verwijderd en waar nodig zijn vervangen door definitieve werken.

#### 5.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van:

- het buitengewoon onderhoud van het watervoerende deel van het secundair oppervlaktewater;
- het gewoon onderhoud van een secundair oppervlaktewater;
- het gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en beschermingszone van het primair/secundair oppervlaktewater;
- het gewoon en buitengewoon onderhoud van de natte ecologische zone (NEZ);
- het onderhoud van de tijdelijke verbinding tussen de waterpartij (blusvijver) en de zuidelijke spoorlood;
- het onderhoud van de vijverpartij (blusvijver);
- het buitengewoon onderhoud van de waterkering binnen het werkterrein ter plaatse van de voorbelastingen van de opritten langs de Delflandsedijk;
- de gerealiseerde natte ecologische zone (NEZ).

### 5.2 Oppervlaktewateren

#### 5.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd dan vergund.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

### 5.2.2 Graven en dempen

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
2. Het nieuw te graven oppervlaktewater van de blusvijver krijgt een diepte van 1 meter en wordt gerealiseerd zoals aangegeven op de tekeningen behorende bij het besluit.
3. Het oppervlaktewater moet worden aangelegd zoals aangegeven op de tekeningen behorende bij het besluit.
4. Het nieuw te graven oppervlaktewater, in de vorm van een natte ecologische zone nabij de Van Boendaleweg, moet worden aangelegd conform de maten op de tekeningen behorende bij het besluit.
5. Er moet ten minste 7.145 m<sup>2</sup> land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 6.991 m<sup>2</sup> oppervlaktewater worden gedempt.
6. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 4 m breed en 3,5 m hoog, gemeten vanaf de oeverlijn, worden vrijgehouden.
7. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
8. Voordat gedempt wordt, moeten in het water levende dieren worden overgezet naar een aangrenzend water.
9. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

### 5.2.3 Natte ecologische zone (NEZ)

1. De natte ecologische zone in de vorm van een natuurvriendelijke oever moet aan de volgende afmetingen voldoen:
  - Type: plasberm, drasberm en flauw talud;
  - Breedte natte deel, gemeten vanuit doorgaande oeverlijn: variabel;
  - Breedte droge deel, gemeten vanuit grens natte deel tot beschermingszone: 1 m;
  - Lengte, gemeten langs de watergang: ca. 370 m;
  - Talud tussen natte en droge deel is 1:2 of flauwer.
2. De natuurvriendelijke oever moet worden onderhouden met het oog op behoud van de ecologische functie en met voorkoming van hinder voor andere waterstaatswerken.

## 5.3 Waterkeringen

### 5.3.1 Waterkeringen/aanbrengen voorbelastingen/ophogen taluds (de opritten)

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,50 m aan te brengen kleigrond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
5. Van 1 oktober tot en met 31 maart mag niet gegraven worden in/bij primaire waterkeringen.
6. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
7. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
8. De afwatering van de voorbelastingen mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.
9. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

## 6 Aanvraag

### 6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: George Stephensonweg en Van Boendaleweg  
Plaats: Vlaardingen  
Polder/boezem: polder Vlaardingen-west

## 6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren in het kader van de voorbereidende werken voor de omlegging van de Marathonweg te Vlaardingen. Deze omlegging van de weg betreft een ondertunneling van de spoordijk en het maken van nieuwe opritten naar de Maassluisdijk. Door de omlegging zal de bestaande gelijkvloerse spoorwegoverweg vervallen. Door deze maatregel zal het wegverkeer geen hinder ondervinden van de gebruikswijziging van de Hoekse lijn waarbij het bestaande trainspoor wordt omgebouwd naar metrospoor. Met het functioneren als metrolijn zal de intensiteit van het spoor worden vergroot.

Als gevolg van de het nieuwe wegtracé moet het gebied worden heringericht. Er zal oppervlaktewater worden gedempt dat deels als waterpartij wordt teruggegraven binnen het projectgebied en deels als natte ecologische zone langs de Van Boendaleweg in dezelfde polder.

De waterpartij binnen de herinrichting van het gebied heeft een belangrijke functie als bluswatervoorziening. Deze blusvijver zal binnen de plannen voor de herinrichting een verbinding krijgen met de rest van het polderwater door middel van een duikerverbinding naar de maalkom van het huidige poldergemaal. Hiervoor wordt later, in het kader van de definitieve inrichting, nog vergunning aangevraagd. Voor een robuust watersysteem zal het peil binnen het her in te richten gebied op het peil van het ten noorden van de spoorbaan gelegen peilgebied worden gebracht. Hiervoor is separaat een vergunningaanvraag voor peilwijziging bij Delfland ingediend. Deze aanvraag tot peilwijziging is bij Delfland in behandeling onder nummer 2016-004423.

## 6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken:

- primaire waterkering;
- primaire en secundaire oppervlaktewateren.

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten:

- dempen bestaand secundair oppervlaktewater;
- graven secundair oppervlaktewater;
- aanbrengen voorbelastingen langs de primaire waterkering;
- uitvoeren van werkzaamheden langs en in de primaire waterkering;
- aanleg van een natte ecologische zone (NEZ).

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

### 7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

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

De doelstellingen van het waterbeheer zijn geconcretiseerd in regelgeving en beleid. Bij de toetsing of de aangevraagde werkzaamheden verenigbaar zijn met de doelstelling van de Waterwet wordt getoetst aan deze regelgeving en beleid. De aangevraagde werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- het Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- de Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk 2010;
- de Beleidsregels Dempen en graven van december 2009;
- de Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;

- de Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

De natuurvriendelijke oevers worden aangelegd op een dusdanige wijze dat hiermee de compensatie wordt geboden voor gedempte wateroppervlakten. Er wordt extra water gegraven op basis van de toename van verharding. De natuurvriendelijke oevers hebben dus een belangrijke functie in het behoud van de berging binnen de polder en zullen als natte ecologische zone (NEZ) worden opgenomen in de legger. De onderhoudsplichtige voor deze NEZ is de vergunninghouder, in dit geval de gemeente Vlaardingen.

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen wordt de gevraagde vergunning verleend.

7.2 Overwegingen voor het gebruik maken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist

### 7.2.1 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

De werkzaamheden betreffen onder andere het aanbrengen van voorbelastingen langs de primaire waterkering. De waterkering is hier erg breed door de parallellegging van de Delflandsedijk en de Maasdijk. De aan te brengen voorbelastingen bestaan uit zand en EPS met zand. De voorbelastingen zijn doorberekend en hierbij is aangetoond dat de zettingen minimale invloed hebben op de stabiliteit van de primaire waterkering.

De tijdelijke afdamming van het oostelijk deel van het peilgebied III die is ontstaan bij de werken van de Hoekslijn (vergunning nr. 1181874/1550135, d.d. 20 mei 2015), blijft binnen deze werken bestaan. Voorschrift 5 van deze vergunning nr. 1181874/1550135, d.d. 20 mei 2015, d.d. 20 mei 2015, blijft van kracht zodat de gemeente Rotterdam als vergunninghouder van die vergunning verantwoordelijk blijft voor het op peil houden van het afgedamde gebied.

De toegestane peilstijging in de diverse peilgebieden binnen de polder Vlaardingen-west is gelijk. Aangezien als gevolg van de herinrichting er geen ruimte is om alle dempingen binnen het projectgebied te compenseren zal een deel van de watercompensatie worden gerealiseerd buiten het werkgebied langs de Van Boendaleweg. De berging binnen de polder en bemalingsgebied Vlaardingen-west blijft hiermee op orde.

Ten behoeve van de voorbelasting zal verticale drainage worden aangebracht. De verticale drainage zal binnen 2 – 10 jaar dichtslibben, waardoor de kwelsituatie weer zal terugvallen naar de huidige situatie. Tijdens de voorbelastingen zal het water uit de verticale drainage worden afgevoerd naar het riool. De hoeveelheid drainagewater heeft geen invloed op het functioneren van het watersysteem.

De komende twee jaar zal het gebied verder worden ingericht en ontwikkeld conform het huidige ontwerp (zie tekening Ontwerp eindsituatie Marathonweg, d.d. 8 juni 2016). Met de realisatie van die werken zal de waterhuishouding weer geheel op orde zijn.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie geen of weinig effect op de veiligheid en de waterkwantiteit. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen er evenwel negatieve effecten optreden. Door voorschriften op te nemen in deze vergunning worden de belangen van het waterbeheer voldoende beschermd. Hierdoor is er vanuit dit aspect geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

Om ervoor te zorgen dat de belangen van het waterbeheer ook in de toekomst voldoende worden beschermd gelden er op grond van de Keur Delfland onderhoudsverplichtingen voor waterstaatswerken. In de leggers van Delfland is aangewezen wie onderhoudsplichtige is.

#### **onderhoud werken**

In de Keur Delfland is bepaald dat de eigenaar van het werk verplicht is om het werk in zodanige staat te houden dat geen nadelige gevolgen ontstaan voor het waterstaatswerk. Dezelfde verplichtingen gelden ook voor zakelijk en persoonlijk gerechtigden en gebruikers.

#### **onderhoud waterstaatswerken algemeen**

In de Keur Delfland is bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is voor het gewoon en buitengewoon onderhoud van het waterstaatswerk, dat is aangelegd op grond van deze vergunning maar waarvoor de bijbehorende leggerwijziging nog niet in werking is getreden. Wat de onderhoudsverplichtingen inhouden, is omschreven in de Keur Delfland.

### **onderhoud oppervlaktewaterlichaam**

In de legger Wateren wordt de onderhoudsplichtige van het oppervlaktewaterlichaam aangewezen. In de legger is bepaald dat

- Delfland onderhoudsplichtige is van het gewoon en het buitengewoon onderhoud van het watervoerend deel van het primair water.
- De aanliggende eigenaar onderhoudsplichtig is van het gewoon en het buitengewoon onderhoud van het watervoerend deel van secundair oppervlaktewater en van het gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en de beschermingszone.  
De aanliggende eigenaar is de eigenaar van het perceel dat aan het oppervlaktewaterlichaam grenst, of dat gescheiden is van het oppervlaktewaterlichaam door een strook grond ter breedte van 1 meter of minder.

Ingevolge de legger Wateren is in voorschrift 5.1.3 van deze vergunning bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is van het

- buitengewoon onderhoud van het watervoerende deel van het secundair water.
- gewoon onderhoud van een secundair water.
- gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en beschermingszone van het primair- en secundair oppervlaktewater.
- gewoon en of buitengewoon onderhoud van de natte ecologische zone.

De onderhoudsplicht geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers.

### **onderhoud waterkering**

In de legger wordt de onderhoudsplichtige van de waterkering aangewezen.

In de legger is bepaald dat het gewoon onderhoud van de waterkering berust bij de eigenaren.

In de legger is bepaald dat het buitengewoon onderhoud van de waterkering berust bij Delfland.

### **7.2.2 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)**

De verticale drainage zal de kwelstroom vergroten. De verticale drainage zal binnen 2 - 10 jaar dichtslibben, waardoor de kwelsituatie weer zal terugvallen aan de huidige situatie. Tijdens de voorbelasting zal het drainagewater worden afgevoerd naar het riool waardoor de invloed van waterkwaliteit van dit drainagewater op het oppervlaktewater wordt beperkt. Bij de definitieve inrichting van het gebied is het watersysteem robuuster dan in de bestaande situatie waardoor na realisatie van de gehele herinrichting de kwaliteit zal verbeteren.

De aangevraagde werkzaamheden hebben een beperkt effect op de waterkwaliteit.

### **7.3 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen**

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Van een dergelijke functie is sprake als een maatschappelijke functie voor een waterstaatswerk is aangewezen in een provinciaal waterplan of een waterbeheerplan. De provincie Zuid Holland heeft in het regionale waterplan geen maatschappelijke functies van de betrokken waterstaatswerken aangewezen, noch voorzien in de mogelijkheid voor Delfland om deze aan te wijzen in het waterbeheerplan.

### **7.4 Overwegingen t.a.v. andere belangen**

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die zijn betrokken bij de aangevraagde werkzaamheden en waarmee rekening moet worden gehouden waar het gaat om de wijze waarop de te vergunnen handeling wordt uitgevoerd en de in verband daarmee aan de vergunning te verbinden voorschriften.

## **8 Procedure**

### **8.1 Algemeen**

De vergunning is voorbereid met toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.



Watervergunning	D2016-05-001912/ 2016-004886
-----------------	---------------------------------

De aanvrager is bij brief met kenmerk nr. 2016-004886/ D2016-04-001691, d.d. 28 april 2016 in de gelegenheid gesteld om ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 9 en op 20 juni 2016 ontvangen en geregistreerd.

## 8.2 Bezwarenprocedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland, t.a.v. de bezwaarschriftcommissie Awb Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt ingesteld en de gronden van het bezwaar.

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien het college met een dergelijk verzoek instemt, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Awb worden overgeslagen en zendt het college het bezwaarschrift onverwijld door aan de bevoegde rechter.

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

Het is ook mogelijk om digitaal een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.