

## 38 Afrasteringen bij een waterkering

### 38.1 Inleiding

In dit hoofdstuk staat het plaatsen en verwijderen van afrasteringen (paaltjes met schapengaas of paaltjes met draden ertussen) centraal. Het plaatsen en verwijderen van afrasteringen is niet zonder meer toegestaan. Het onderhoud en inspectie naar de erosiebestendigheid en stabiliteit van een waterkering, kunnen door het plaatsen van afrasteringen worden gehinderd. Met het verwijderen van afrasteringen kan de erosiebestendigheid van de bekleding van een waterkering worden verstoord. Om die reden zijn er regels opgesteld voor het plaatsen en verwijderen van afrasteringen.

Deze regelgeving is van toepassing op de zone waterstaatswerk van de waterkering. Als u van plan bent om een afrasteringen te plaatsen of te verwijderen bij een waterkering, doorloop dan de stroomschema's opgenomen in dit hoofdstuk. U ziet dan of de handeling is toegestaan en welke regels van toepassing zijn.

#### Stroomschema's

In dit hoofdstuk is een aantal stroomschema's opgenomen. In het stroomschema in paragraaf 38.2 is de handeling van het plaatsen van afrasteringen opgenomen. In het stroomschema in paragraaf 38.3 is de handeling van het verwijderen van afrasteringen opgenomen.

De stroomschema's zijn opgebouwd uit een aantal vragen (criteria). De vragen in de stroomschema's zijn nader toegelicht in de *toelichting*. Als het stroomschema doorlopen is, resulteert dat in een bepaalde uitkomst. Deze uitkomst kan zijn:

- zorgplicht;
- zorgplicht en algemene regel zonder meldplicht;
- zorgplicht en vergunningplicht.

Deze uitkomsten zijn in dit hoofdstuk nader toegelicht en uitgewerkt in regelgeving die van toepassing is. Als u een handeling gaat uitvoeren, dient u de voorschriften en regelgeving die in de betreffende paragrafen zijn uitgewerkt na te leven.

#### Aanvullende regelgeving

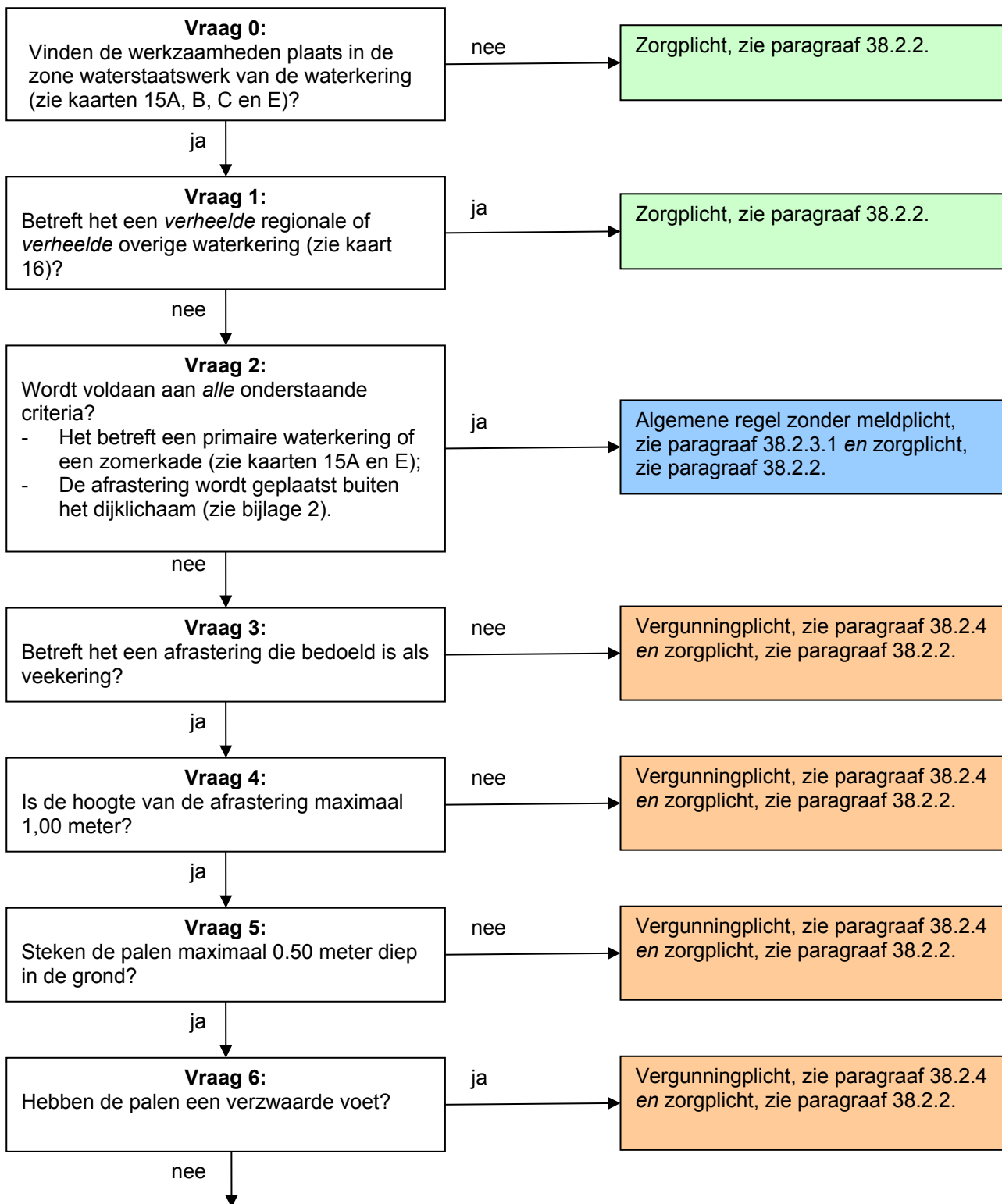
Naast de regelgeving die in dit hoofdstuk is opgenomen kan er ook nog andere regelgeving van toepassing zijn. Ook die regelgeving moet dan worden opgevolgd. Zo kan bijvoorbeeld de volgende regelgeving van toepassing zijn:

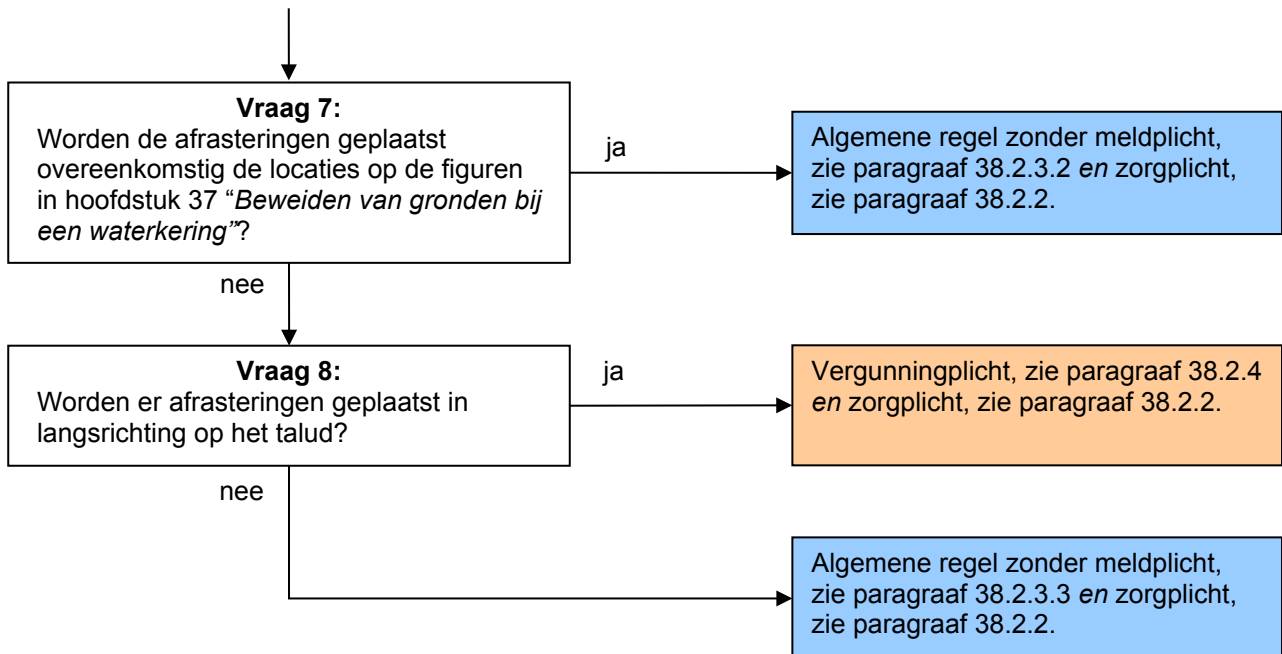
- Hoofdstuk 12 '*Objecten (hekwerken, rasters e.d.), wegen en paden langs oppervlaktewater*'.
- Hoofdstuk 17 '*Beweiden van gronden langs oppervlaktewater*'.
- Hoofdstuk 37 '*Beweiden van gronden bij een waterkering*' (voor wat betreft de locaties van de te plaatsen afrasteringen. Zo dient bij beweiding van een talud in sommige gevallen ook een 5 meter vlakke strook te worden opgenomen ter voorkoming van de vorming van paden op het talud. Hiermee moet rekening worden gehouden bij het plaatsen van een afrastering).

Verder kan er naast de regelgeving die in dit hoofdstuk wordt uitgewerkt c.q. benoemd, ook nog andere wet- en regelgeving van toepassing zijn (de genoemde regelgeving is dus niet limitatief). Het is aan de initiatiefnemer zelf om na te gaan of hij ook nog aan andere uitvoeringsregels en/of andere regelgeving moet voldoen.

## 38.2 Plaatsen van afrastering bij een waterkering

### 38.2.1 Stroomschema plaatsen van afrastering bij een waterkering





#### Toelichting bij vraag 0

Deze regelgeving is alleen van toepassing wanneer er werkzaamheden worden verricht in de zone waterstaatswerk van een waterkering. Hierbuiten geldt alleen de zorgplicht.

#### Toelichting bij vraag 1

Wanneer er sprake is van een verheelde regionale of verheelde overige waterkering, dan heeft het plaatsen van afrasteringen voor vee geen effect op de hoogte en de stabiliteit van de waterkering mits de zorgplicht in acht wordt genomen.

#### Toelichting bij vraag 2

Bij primaire waterkeringen en zomerkades heeft de aanwezigheid van afrasteringen buiten het dijklichaam geen negatief effect op de waterkering, mits voldaan wordt aan de voorschriften in de algemene regel. Er hoeft geen melding te worden gedaan. Bij regionale en overige waterkeringen wordt dit onderscheid niet gemaakt en moet het stroomschema verder worden doorlopen.

#### Toelichting bij vraag 3

Wanneer er geen sprake is van een afrastering die bedoeld is als veekering dan is het waterschap terughoudend met het toestaan van afrasteringen op waterkeringen, aangezien deze het onderhoud aan de waterkering bemoeilijken. Daarom vallen deze categorie afrasteringen onder de vergunningplicht.

#### Toelichting bij vragen 4, 5 en 6

Palen met een lengte van maximaal 1,50 meter die 1,00 meter boven de grond staan en zich 0,50 meter in de grond bevinden veroorzaken weinig schade aan de waterkering wanneer ze omvallen. Bovendien is het bij een afrastering met een hoogte van 1,00 meter nog mogelijk hier overheen te stappen. Een verzwaarde voet van beton is onwenselijk aangezien er dan door uitspoeling mogelijk holle ruimtes in de waterkering ontstaan en de palen veel schade veroorzaken aan de waterkering wanneer ze onverhoopt omvallen.

#### Toelichting bij vragen 7 en 8

Afrasteringen in langsrichting van de dijk zijn onwenselijk omdat bij zo'n afrastering de erosiebestendige grasmat moeilijk te onderhouden is en omdat vee bij de afrastering zorgt voor vertrapping van de grasmat. Uitzondering hierop zijn de afrasteringen die overeenkomstig de figuren in hoofdstuk 37 "Beweiden van gronden bij een waterkering" worden geplaatst.

### 38.2.2 Zorgplicht

De zorgplicht zoals bedoeld in artikel 3.1 van de Keur is altijd van toepassing op handelingen binnen het beheergebied van het waterschap. Dit betekent dat de zorgplicht ook van toepassing is op de handelingen die onder de algemene regels vallen of de handelingen die vergunningplichtig zijn. Zorgplicht kan bijvoorbeeld inhouden dat:

- de kerende hoogte, de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering, zowel tijdens de uitvoering als na gereedkomen van het werk, niet worden aangetast;
- de opslag van materiaal, materieel en/of grond niet leidt tot nazakkingen, zettingen of tot beschadiging van de erosiebestendige bekleding van de waterkering;
- eventuele nazakkingen of zettingen van de waterkering, die als gevolg van de werkzaamheden zijn ontstaan, worden hersteld;
- eventuele beschadigingen van de erosiebestendige bekleding van de waterkering, die als gevolg van de werkzaamheden zijn ontstaan, worden hersteld;
- de afvoer van kwelwater en regenwater, zowel tijdens als na de uitvoering van de werkzaamheden, niet wordt belemmerd;
- indien er een weg op de waterkering ligt, wordt voorkomen dat door de werkzaamheden het verkeer zodanig gehinderd wordt dat de berm en taluds van de waterkering beschadigd raken; en/of
- voor de aan- en afvoer van materiaal en materieel en voor de bereikbaarheid van het werk gebruik wordt gemaakt van bestaande (half)verhardingen van, naar en op de waterkering.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

### 38.2.3 Algemene regel

In de stroomschema's wordt verwezen naar één of meer algemene regels, zoals bedoeld in artikel 3.2 van de Keur. Deze algemene regel(s) is/(zijn) hieronder uitgewerkt. Naast de algemene regel is ook altijd de zorgplicht van toepassing. Als u het stroomschema heeft doorlopen en u komt uit bij het vakje algemene regel zonder meldplicht of algemene regel met meldplicht, dient u te voldoen aan de regelgeving uitgewerkt in de betreffende algemene regel.

#### 38.2.3.1 Algemene regel zonder meldplicht

Om te voldoen aan de algemene regel dient de initiatiefnemer te voldoen aan de voorschriften in het volgende artikel.

##### **Artikel 1. Voorschriften uitvoering**

Als volgens het stroomschema deze algemene regel van toepassing is, moet initiatiefnemer bij het uitvoeren van de handeling voldoen aan de volgende voorschriften.

- a. Ter plaatse van onderhoudspaden wordt de afrastering voorzien van een voldoende grote doorgang voor onderhoudsmachines.
- b. Wanneer de afrastering geen functie meer heeft, wordt deze geheel uit de waterkering verwijderd, overeenkomstig de regelgeving voor het verwijderen van afrasteringen.
- c. Bij onderhoudswerkzaamheden aan de waterkering wordt, in overleg met het waterschap, de afrastering tijdelijk verwijderd door en op kosten van de initiatiefnemer.

#### Toelichting bij artikel 1

Voor het plaatsen en verwijderen van hekwerken en afrasteringen gelden voorschriften. De voorschriften zien er op dat het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden niet wordt belemmerd. Als onderhoud niet kan worden uitgevoerd zou uiteindelijk een risico kunnen ontstaan voor de stabiliteit van de waterkering.

### 38.2.3.2 Algemene regel zonder meldplicht

Om te voldoen aan de algemene regel dient de initiatiefnemer te voldoen aan de voorschriften in het volgende artikel.

#### **Artikel 1. Voorschriften uitvoering**

- a. Ter plaatse van onderhoudspaden wordt de afrastering voorzien van een voldoende grote doorgang voor onderhoudsmachines.
- b. Wanneer de afrastering geen functie meer heeft, wordt deze geheel uit de waterkering verwijderd, overeenkomstig de regelgeving voor het verwijderen van afrasteringen.
- c. Bij onderhoudswerkzaamheden aan de waterkering wordt, in overleg met het waterschap, de afrastering tijdelijk verwijderd door en op kosten van de initiatiefnemer.
- d. Tijdelijke afrasteringen, 1 meter uit de teen in het talud, moeten worden verwijderd als de waterkering gemaaid of gerold wordt.

#### *Toelichting bij artikel 1*

Voor het plaatsen en verwijderen van hekwerken en afrasteringen gelden voorschriften. De voorschriften zien er op dat het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden niet wordt belemmerd. Als onderhoud niet kan worden uitgevoerd zou uiteindelijk een risico kunnen ontstaan voor de stabiliteit van de waterkering.

Omdat het niet goed mogelijk is om onder afrasteringen onderhoud te plegen, moeten afrasteringen die op 1 meter uit de teen in het talud staan worden verwijderd tijdens deze onderhoudsmaatregelen.

### 38.2.3.3 Algemene regel zonder meldplicht

Zie paragraaf 38.2.3.1

### 38.2.4 Vergunningplicht

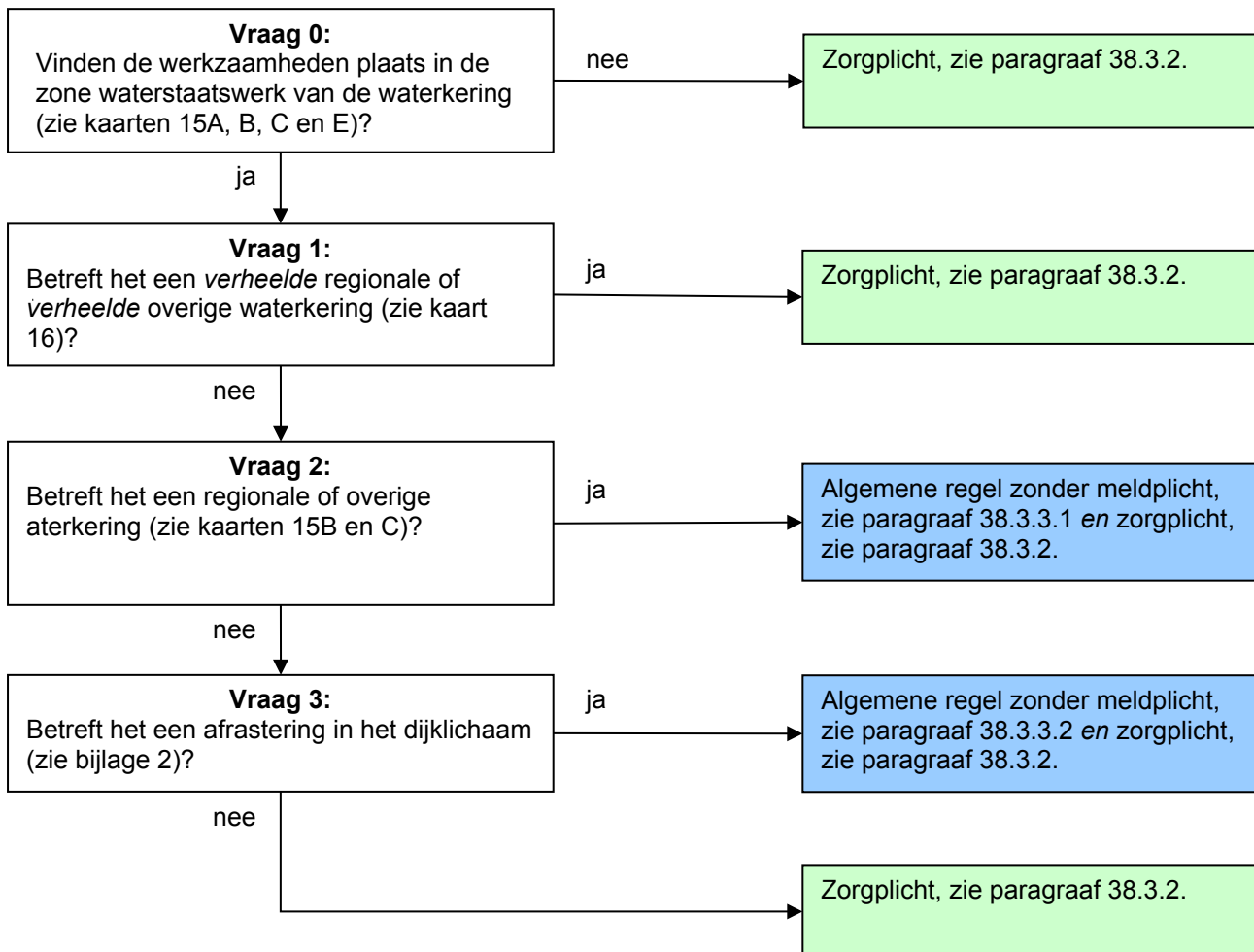
Als u in het stroomschema uitkomt bij het gekleurde vakje waarin is aangegeven dat naast de zorgplicht een vergunningplicht geldt, dan mag de voorgenomen handeling niet zondermeer worden uitgevoerd. Er moet dan eerst een vergunning zijn verleend, zoals bedoeld in artikel 3.3 van de Keur.

De vergunning kan bij het waterschap worden aangevraagd (zie hiervoor [www.hdsr.nl](http://www.hdsr.nl) of [www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl)). Na het indienen van het formulier zal uw aanvraag worden beoordeeld, waarbij er zal worden vastgesteld of de handeling kan worden toegestaan door voorschriften aan de vergunning te verbinden. Uitgangspunt hierbij is dat eventuele nadelige effecten van de handeling kunnen worden weggenomen door de te stellen voorschriften. Daarnaast moet ook altijd aan de zorgplicht worden voldaan als bedoeld in artikel 3.1 van de Keur.

Het afwegingskader waar vergunningaanvragen aan worden getoetst kunt u nalezen in het document 'Beleidsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018'. Indien u nog verdere vragen heeft, kunt u ook contact opnemen met de afdeling Vergunningverlening & Handhaving van het waterschap.

### 38.3 Verwijderen van afrastering bij een waterkering

#### 38.3.1 Stroomschema verwijderen van afrastering bij een waterkering



#### Toelichting bij vraag 0

Deze regelgeving is alleen van toepassing wanneer er werkzaamheden worden verricht in de zone waterstaatswerk van een waterkering. Hierbuiten geldt alleen de zorgplicht.

#### Toelichting bij vraag 1

Wanneer er sprake is van een verheelde regionale of verheelde overige waterkering, dan heeft het verwijderen van afrasteringen geen effect op de hoogte en de stabiliteit van de waterkering mits de zorgplicht in acht wordt genomen.

#### Toelichting bij vragen 2 en 3

Bij primaire waterkeringen en zomerkades is het verwijderen van afrasteringen binnen het dijklichaam toegestaan met een algemene regel zonder meldplicht. Buiten het dijklichaam valt het onder de zorgplicht. Bij regionale en overige waterkeringen wordt dit onderscheid niet gemaakt en geldt overal een algemene regel zonder meldplicht.

### 38.3.2 Zorgplicht

De zorgplicht zoals bedoeld in artikel 3.1 van de Keur is altijd van toepassing op handelingen binnen het beheergebied van het waterschap. Dit betekent dat de zorgplicht ook van toepassing is op de handelingen die onder de algemene regels vallen of de handelingen die vergunningplichtig zijn. Zorgplicht kan bijvoorbeeld inhouden dat:

- de kerende hoogte, de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering, zowel tijdens de uitvoering als na gereedkomen van het werk, niet worden aangetast;
- de opslag van materiaal, materieel en/of grond niet leidt tot nazakkingen, zettingen of tot beschadiging van de erosiebestendige bekleding van de waterkering;
- eventuele nazakkingen of zettingen van de waterkering, die als gevolg van de werkzaamheden zijn ontstaan, worden hersteld;
- eventuele beschadigingen van de erosiebestendige bekleding van de waterkering, die als gevolg van de werkzaamheden zijn ontstaan, worden hersteld;
- de afvoer van kwelwater en regenwater, zowel tijdens als na de uitvoering van de werkzaamheden, niet wordt belemmerd;
- indien er een weg op de waterkering ligt, wordt voorkomen dat door de werkzaamheden het verkeer zodanig gehinderd wordt dat de berm en taluds van de waterkering beschadigd raken; en/of
- voor de aan- en afvoer van materiaal en materieel en voor de bereikbaarheid van het werk gebruik wordt gemaakt van bestaande (half)verhardingen van, naar en op de waterkering.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

### 38.3.3 Algemene regel

In de stroomschema's wordt verwezen naar één of meer algemene regels, zoals bedoeld in artikel 3.2 van de Keur. Deze algemene regel(s) is/(zijn) hieronder uitgewerkt. Naast de algemene regel is ook altijd de zorgplicht van toepassing. Als u het stroomschema heeft doorlopen en u komt uit bij het vakje algemene regel zonder meldplicht of algemene regel met meldplicht, dient u te voldoen aan de regelgeving uitgewerkt in de betreffende algemene regel.

#### 38.3.3.1 Algemene regel zonder meldplicht

Om te voldoen aan de algemene regel dient de initiatiefnemer te voldoen aan de voorschriften in het volgende artikel.

##### **Artikel 1. Voorschriften uitvoering**

Als volgens het stroomschema deze algemene regel van toepassing is, moet initiatiefnemer bij het uitvoeren van de handeling voldoen aan de volgende voorschriften.

- a. De afrastering wordt in zijn geheel verwijderd, inclusief de palen.
- b. De ontstane gaten worden aangevuld met klei conform bijlage 3.
- c. Direct na afloop van de werkzaamheden wordt de geroerde grond voorzien van een erosiebestendige bekleding of ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel (bijvoorbeeld BG3; 40 gram zaad per vierkante meter of een bloemrijk graszaadmengsel geschikt voor toepassing op dijken), goed aansluitend op de bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering.

Toelichting bij artikel 1

Voor het verwijderen van hekwerken en afrasteringen gelden voorschriften. De voorschriften zien er op dat bij de uitvoering van de werkzaamheden wordt voorkomen dat risico ontstaat voor de stabiliteit van de waterkering. Om uitspoeling van grond te voorkomen is het belangrijk dat grond wordt aangevuld en de erosiebestendige bekleding wordt hersteld.

**38.3.3.2 Algemene regel zonder meldplicht**

Om te voldoen aan de algemene regel dient de initiatiefnemer te voldoen aan de voorschriften in het volgende artikel.

**Artikel 1. Voorschriften uitvoering**

- a. De afrastering wordt in zijn geheel verwijderd, inclusief de palen.
- b. De ontstane gaten worden aangevuld met klei conform bijlage 3.
- c. Direct na afloop van de werkzaamheden wordt de geroerde grond binnen het dijklichaam voorzien van een erosiebestendige bekleding of ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel (bijvoorbeeld BG3; 40 gram zaad per vierkante meter of een bloemrijk graszaadmengsel geschikt voor toepassing op dijken), goed aansluitend op de bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering.

Toelichting bij artikel 1

Voor het verwijderen van hekwerken en afrasteringen gelden voorschriften. De voorschriften zien er op dat bij de uitvoering van de werkzaamheden wordt voorkomen dat risico ontstaat voor de stabiliteit van de waterkering. Om uitspoeling van grond te voorkomen is het belangrijk dat grond wordt aangevuld en de erosiebestendige bekleding wordt hersteld.