

# TOELICHTING ALGEMENE REGELS BIJ KEUR WATERSCHAP GROOT SALLAND

## Inhoudsopgave

### *B. Grondwateronttrekkingen*

- B1. Bouwputbemaling, proefbronnering, proefonttrekking of grondsanering
- B2. Brandblusvoorziening
- B3. Sanering grondwaterverontreiniging
- B4. Beregening en bevoeiing
- B5. Overige doeleinden

### *C. Oppervlaktewaterlichamen en waterkeringen*

- C1. Afrastering
- C2. Kortdurende evenementen
- C3. Recreatief medegebruik

### *D. Oppervlaktewaterlichamen*

- D1. Gebruik overige oppervlaktewaterlichamen
- D2. Beplanting
- D3. Eénjarige gewassen
- D4. Beweiden
- D5. Grondbewerkingen
- D6. Drainage door gemeenten
- D7. Beregening/bevoeiing en bijbehorende onttrekkingvoorziening
- D8. Dempen
- D9. Graven oppervlaktewaterlichaam
- D10. Vlonders
- D11. Beschoeiing
- D12. Oeverbeschermende damwand
- D13. Anti-worteldoek
- D14. Lozen en lozingsvoorziening
- D15. Kabels en leidingen
- D16. Gebruik beschermingszone in bebouwde kom
- D17. Kassen in polder de Koekoek
- D18. Wegmeubilair
- D19. Gebruik uiterwaarden Overijsselse Vecht

### *E. Waterkeringen*

- E1. Aanbrengen en behouden beplanting
- E2. Verwijderen beplanting
- E3. Bemesten
- E4. Beweiden
- E5. Kabels, mantelbuizen en leidingen
- E6. Hekken en schuttingen
- E7. Gebouwen en kleine bouwwerken en objecten
- E8. Kleine verbouwingen
- E9. Verwijderen bebouwing
- E10. Grondmechanisch onderzoek
- E11. Wegmeubilair en klein onderhoud aan wegen
- E12. Verharding
- E13. Overige waterkeringen Haatlandhaven en bebouwde kom stad Kampen

## **B. GRONDWATERONTTREKKINGEN**

### **B1. Bouwputbemaling, proefbronnering, proefonttrekking of grondsanering**

#### **Kader**

Op grond van artikel 3.4 van de Keur is het verboden om zonder watervergunning grondwater te onttrekken of water te infiltreren. Onder dat verbod valt mede het onttrekken van grondwater voor een bouwputbemaling, proefbronnering, proefonttrekking of grondsanering. Op grond van artikel 3.7 van de Keur kan het bestuur algemene regels stellen die een vrijstelling van die vergunningplicht inhouden. In deze algemene regel is hiervan gebruik gemaakt.

#### **Motivering**

##### **Artikel 1 Criteria**

De hoeveelheden in m<sup>3</sup> genoemd in deze algemene regel moeten worden berekend aan de hand van de theoretische pompcapaciteit en zonodig vermenigvuldigd met het aantal pompen en de duur van de onttrekking.

In artikel 3.4 van de Keur is bepaald dat het verboden is om zonder vergunning grondwater te onttrekken. In artikel 1 van deze algemene regel wordt dit verbod voor een groot deel opgeheven. Hierbij is het uitgangspunt dat de minder risicovolle onttrekkingen worden vrijgesteld. Hierbij moet worden opgemerkt dat de genoemde hoeveelheden maximale hoeveelheden zijn.

Het tweede lid is opgenomen conform artikel 4.6.4, tweede lid, van de Actualisatie Omgevingsverordening Overijssel 2013. Voor het derde watervoerende pakket onder Salland geldt al sinds 1991 een strategische reservering voor de openbare drinkwatervoorziening en hoogwaardige industriële toepassing waarop de Warenwet van toepassing is.

Dit watervoerende pakket bevat grondwater van een zeer hoge kwaliteit en leeftijd maar is tegelijkertijd kwetsbaar voor uitputting (verzilting door te veel onttrekkingen) en verontreinigingen (doorboren van bovenliggende kleilagen). Zorgvuldig beheer is noodzakelijk mede gelet op de reeds aanwezige onttrekkingen voor de drinkwatervoorziening en hoogwaardige industriële toepassingen.

(Op grond van het derde lid van genoemd artikel 4.6.4, kan voor het betreffende gebied - op een diepte van meer dan 50 m beneden het maaiveld - slechts vergunning worden verleend voor het onttrekken van grondwater als dit grondwater bedoeld is voor hoogwaardige industrieel gebruik waarop de Warenwet van toepassing is en waarvoor geen alternatief voorhanden is.)

##### **Artikel 2 Voorschriften**

De onttrekking van grondwater is noodzakelijk voor het uitvoeren van werkzaamheden. Voor het beheer van het grondwater is het echter belangrijk dat de onttrekking niet groter is dan noodzakelijk. Dit artikel stelt een beperking aan de onttrekking.

##### *Maximale verlaging grondwaterstand/stijghoogte*

De freatische grondwaterstand of de stijghoogte in het watervoerende pakket mag niet meer worden verlaagd dan noodzakelijk. Dit betekent in ieder geval dat deze grondwaterstand niet meer mag worden verlaagd dan 0,5 m beneden het actuele ontgravingsniveau. Hierdoor kan de freatische grondwaterstand of de stijghoogte in het watervoerende pakket per fase van de werkzaamheden verschillen, afhankelijk van de ontgravingsdiepte per fase.

##### *Locatie peilbuis of meetput*

Afhankelijk van de aard van de onttrekking en de specifieke locatie kan de locatie van de peilbuis of meetput belangrijk zijn. In deze gevallen kan het bestuur via een maatwerkvoorschrift voorschrijven waar de peilbuis of meetput moet worden aangebracht.

### *Peilbuis of meetput bij freatische onttrekkingen*

Bij freatische onttrekkingen is het plaatsen van een peilbuis of meetput in beginsel niet noodzakelijk. Deze algemene regel schrijft dit daarom niet voor. Desondanks kan de lokale situatie aanleiding geven tot het plaatsen van een peilbuis of meetput. Een voorbeeld hiervan is de aanwezigheid van zettinggevoelige objecten. Met een maatwerkvoorschrift kan het bestuur in deze uitzonderlijke situaties een peilbuis of meetput voorschrijven. Hierbij kan tevens worden bepaald waar de peilbuis of meetput moet worden aangebracht.

### *Uitwisseling grondwater*

Uitwisseling van grondwater uit de diverse watervoerende pakketten is ongewenst. Dit artikel bepaalt daarom dat tijdens de aanleg van de voorziening(en) voor de grondwateronttrekking, tijdens het beheer van de voorziening en na beëindiging van de grondwateronttrekking moet worden voorkomen dat uitwisseling van grondwater kan plaatsvinden. In de praktijk zal bij het doorkruisen van een scheidende laag veelal gebruik worden gemaakt van zwelklei om deze uitwisseling van grondwater te voorkomen. Het SIKB heeft Het protocol Mechanisch boren (protocol 2101) opgesteld. Indien volgens dit protocol wordt gewerkt, wordt de juiste invulling gegeven aan de verplichtingen uit dit artikel. Het protocol is te raadplegen via: [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).

### *Terugbrengen grondwater*

Indien retourbemaling wordt toegepast, is het vanuit een oogpunt van goed grondwaterbeheer noodzakelijk dat het grondwater wordt teruggebracht in het grondwaterpakket waaruit het is onttrokken. Hiermee wordt ongewenste uitwisseling van grondwater uit de diverse watervoerende pakketten voorkomen.

### *Verplichte retourbemaling*

Het uitgangspunt van deze algemene regel is: verstandig omgaan met grondwater. Onttrekkingen van grondwater uit de zoetwaterreserve kunnen dit uitgangspunt in gevaar brengen. Indien de onttrekking een te grote impact heeft op de zoetwaterreserve is het mogelijk om retourbemaling via een maatwerkvoorschrift af te dwingen. Hierbij wordt het grondwater teruggebracht in de zoetwaterreserve.

### *Zorgplicht*

De onttrekking van grondwater kan nadelige gevolgen voor de omgeving veroorzaken. Denk hierbij aan schade aan de landbouw(opbrengst), schade aan natuurgebieden (verdroging), verplaatsing van grondwaterverontreinigingen, schade aan bouwwerken als gevolg van zetting en negatieve beïnvloeding op overige grondwateronttrekkingen (in het bijzonder bodemenergiesystemen). Degene die de onttrekking verricht, heeft de verplichting om deze nadelige gevolgen te inventariseren, te voorkomen en als dat niet mogelijk is zo veel mogelijk te beperken.

Monitoring van de effecten van de grondwateronttrekking kan van groot belang zijn. Desondanks wordt monitoring niet bij iedere onttrekking voorgeschreven. Via een maatwerkvoorschrift kan het bestuur, indien daartoe aanleiding bestaat, monitoring voorschrijven. Met deze methode wordt voorkomen dat onnodig kosten worden gemaakt.

Indien de onttrekking nadelige gevolgen veroorzaakt, neemt degene die grondwater onttrekt zo spoedig mogelijk maatregelen om deze gevolgen te beperken. Denk hierbij aan het staken van de onttrekking of het treffen van compenserende maatregelen. Verder informeert degene die grondwater onttrekt het bestuur zo spoedig mogelijk over de geconstateerde nadelige gevolgen en de te treffen of getroffen maatregelen.

### *Metten en rapporteren*

Op grond van artikel 6.11, tweede lid, van het Waterbesluit moet degene die grondwater onttrekt per kwartaal meten hoeveel grondwater is onttrokken. Deze meting moet geschieden met een nauwkeurigheid van 95%. De resultaten van deze meting moeten uiterlijk op 31 januari van het daarop volgende jaar of, indien de onttrekking is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, aan het bestuur worden opgegeven. Zie ook artikel 4.

### *Start- en afmelding van de onttrekking*

Ter controle van de opgegeven start- en einddatum, moet de daadwerkelijke startdatum ten minste 24 uur van tevoren worden doorgegeven. Voor de einddatum geldt dat deze maximaal 24 uur na einde van de onttrekking moet worden doorgegeven.

### **Artikel 3 Melding**

In artikel 6.11, eerste lid, van het Waterbesluit is bepaald dat degene die grondwater onttrekt waarvoor geen vergunning nodig is de onttrekking moet melden.

### **Artikel 4 Vrijstelling opgaveverplichting**

De vrijstelling is opgenomen binnen de grenzen die artikel 4.6.2 van de Actualisatie Omgevingsverordening Overijssel 2013 stelt.

## **B2. Brandblusvoorziening**

### **Kader**

Op grond van artikel 3.4 van de Keur is het verboden om zonder watervergunning grondwater te onttrekken of water te infiltreren. Onder dat verbod valt mede het onttrekken van grondwater voor een brandblusvoorziening. Met deze algemene regel wordt gebruik gemaakt van artikel 3.7 van de Keur. Dit betekent dat de vergunningplicht voor een groot deel wordt vervangen door algemene regels.

### **Motivering**

#### **Artikel 1 Criteria**

In artikel 3.4 van de Keur, is bepaald dat het verboden is om zonder vergunning grondwater te onttrekken. In artikel 1 van deze algemene regel wordt dit verbod voor een groot deel opgeheven voor brandblusvoorzieningen.

Grondwateronttrekkingen voor brandblusvoorzieningen komen veelal voor in gebieden waar onvoldoende oppervlaktewater dan wel leidingwater voorhanden is. Het onttrekken van grondwater voor bijvoorbeeld het blussen van branden kan dan de enig mogelijke oplossing zijn. Hier speelt uiteraard een groot maatschappelijk belang bij. Bovendien zal de grondwateronttrekking vrijwel nooit worden ingezet (alleen in noodsituaties en bij testen). De kans op onherstelbare schade aan de omgeving is daarom zeer beperkt. De relevante belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Het tweede lid is opgenomen conform artikel 4.6.4, tweede lid, van de Actualisatie Omgevingsverordening Overijssel 2013. Voor het derde watervoerende pakket onder Salland geldt al sinds 1991 een strategische reservering voor de openbare drinkwatervoorziening en hoogwaardige industriële toepassing waarop de Warenwet van toepassing is.

Dit watervoerende pakket bevat grondwater van een zeer hoge kwaliteit en leeftijd maar is tegelijkertijd kwetsbaar voor uitputting (verzilting door te veel onttrekkingen) en verontreinigingen (doorboren van bovenliggende kleilagen). Zorgvuldig beheer is noodzakelijk mede gelet op de reeds aanwezige onttrekkingen voor de drinkwatervoorziening en hoogwaardige industriële toepassingen.

(Op grond van het derde lid van genoemd artikel 4.6.4, kan voor het betreffende gebied - op een diepte van meer dan 50 m beneden het maaiveld - slechts vergunning worden verleend voor het onttrekken van grondwater als dit grondwater bedoeld is voor hoogwaardige industrieel gebruik waarop de Warenwet van toepassing is en waarvoor geen alternatief voorhanden is.)

#### **Artikel 2 Voorschriften**

##### *Uitwisseling grondwater*

Uitwisseling van grondwater uit de diverse watervoerende pakketten is ongewenst. Dit artikel bepaalt daarom dat tijdens de aanleg van de voorziening(en) voor de grondwateronttrekking, tijdens het beheer van de voorziening en na beëindiging van de grondwateronttrekking moet worden voorkomen dat uitwisseling van grondwater kan plaatsvinden. In de praktijk zal bij het doorkruisen van een scheidende laag veelal gebruik worden gemaakt van zwelklei om deze uitwisseling van grondwater te voorkomen. Het SIKB heeft Het protocol Mechanisch boren (protocol 2101) opgesteld. Indien volgens dit protocol wordt gewerkt, wordt de juiste invulling gegeven aan de verplichtingen uit dit artikel. Het protocol is te raadplegen via: [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).

#### *Zorgplicht*

De onttrekking van grondwater kan nadelige gevolgen voor de omgeving veroorzaken. Denk hierbij aan schade aan de landbouw(opbrengst), schade aan natuurgebieden (verdroging), verplaatsing van grondwaterverontreinigingen, schade aan bouwwerken als gevolg van zetting en negatieve beïnvloeding op overige grondwateronttrekkingen (in het bijzonder bodemenergiesystemen). Degene die de onttrekking verricht, heeft de verplichting om deze nadelige gevolgen te inventariseren, te voorkomen en als dat niet mogelijk is zo veel mogelijk te beperken.

Indien de onttrekking nadelige gevolgen veroorzaakt, neemt degene die grondwater onttrekt zo spoedig mogelijk maatregelen om deze gevolgen te beperken. Denk hierbij aan het staken van de onttrekking of het treffen van compenserende maatregelen. Verder informeert degene die grondwater onttrekt het bestuur zo spoedig mogelijk over de geconstateerde nadelige gevolgen en de te treffen of getroffen maatregelen.

#### *Vrijstelling meet- en rapportageplicht*

Aan de meet- en rapportageplicht zijn administratieve lasten gebonden. Deze administratieve lasten zijn bij beperkte onttrekkingen onevenredig groot. In deze algemene regel wordt ingevolge artikel 6.11, vijfde lid, van het Waterbesluit bepaald dat de meet- en rapportageplicht voor deze beperkte onttrekkingen niet gelden.

#### **Artikel 3 Melding**

In artikel 6.11, eerste lid, van het Waterbesluit is bepaald dat degene die grondwater onttrekt waarvoor geen vergunning nodig is de onttrekking moet melden.

### **B3. Sanering grondwaterverontreiniging**

#### **Kader**

Op grond van artikel 3.4 van de Keur is het verboden om zonder watervergunning grondwater te onttrekken of water te infiltreren. Onder dat verbod valt mede het onttrekken van grondwater voor een grondwatersanering. Met deze algemene regel wordt gebruik gemaakt van artikel 3.7 van de Keur, dit betekent dat de vergunningplicht voor een groot deel van de grondwatersaneringen wordt vervangen door algemene regels.

#### **Motivering**

##### **Artikel 1 Criteria**

De hoeveelheden in m<sup>3</sup> genoemd in deze algemene regel moeten worden berekend aan de hand van de theoretische pompcapaciteit en zonodig vermenigvuldigd met het aantal pompen en de duur van de onttrekking.

In artikel 3.4 van de Keur, is bepaald dat het verboden is om zonder vergunning grondwater te onttrekken. In artikel 1 van deze algemene regel wordt dit verbod voor een groot deel opgeheven. Hierbij is het uitgangspunt dat de minder risicovolle onttrekkingen worden vrijgesteld. Hierbij moet worden opgemerkt dat de genoemde hoeveelheden maximale hoeveelheden zijn.

Het tweede lid is opgenomen conform artikel 4.6.4, tweede lid, van de Actualisatie

Omgevingsverordening Overijssel 2013. Voor het derde watervoerende pakket onder Salland geldt al sinds 1991 een strategische reservering voor de openbare drinkwatervoorziening en hoogwaardige industriële toepassing waarop de Warenwet van toepassing is.

Dit watervoerende pakket bevat grondwater van een zeer hoge kwaliteit en leeftijd maar is tegelijkertijd kwetsbaar voor uitputting (verziltting door te veel onttrekkingen) en verontreinigingen (doorboren van bovenliggende kleilagen). Zorgvuldig beheer is noodzakelijk mede gelet op de reeds aanwezige onttrekkingen voor de drinkwatervoorziening en hoogwaardige industriële toepassingen.

(Op grond van het derde lid van genoemd artikel 4.6.4, kan voor het betreffende gebied - op een diepte van meer dan 50 m beneden het maaiveld - slechts vergunning worden verleend voor het onttrekken van grondwater als dit grondwater bedoeld is voor hoogwaardige industrieel gebruik waarop de Warenwet van toepassing is en waarvoor geen alternatief voorhanden is.)

## **Artikel 2 Voorschriften**

### *Hoeveelheid te onttrekken grondwater*

De onttrekking van grondwater is noodzakelijk voor het verwijderen van de grondwaterverontreiniging. Voor het beheer van het grondwater is het echter belangrijk dat de onttrekking niet groter is dan noodzakelijk. Dit artikel geeft een beperking aan de onttrekking.

### *Uitwisseling grondwater*

Uitwisseling van grondwater uit de diverse watervoerende pakketten is ongewenst. Dit artikel bepaalt daarom dat tijdens de aanleg van de voorziening(en) voor de grondwateronttrekking, tijdens het beheer van de voorziening en na beëindiging van de grondwateronttrekking moet worden voorkomen dat uitwisseling van grondwater kan plaatsvinden. In de praktijk zal bij het doorkruisen van een scheidende laag veelal gebruik worden gemaakt van zwelklei om deze uitwisseling van grondwater te voorkomen. Het SIKB heeft Het protocol Mechanisch boren (protocol 2101) opgesteld. Indien volgens dit protocol wordt gewerkt, wordt de juiste invulling gegeven aan de verplichtingen uit dit artikel. Het protocol is te raadplegen via: [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).

### *Zorgplicht*

De onttrekking van grondwater kan nadelige gevolgen voor de omgeving veroorzaken. Denk hierbij aan schade aan de landbouw(opbrengst), schade aan natuurgebieden (verdroging), verplaatsing van grondwaterverontreinigingen, schade aan bouwwerken als gevolg van zetting en negatieve beïnvloeding op overige grondwateronttrekkingen (in het bijzonder bodemenergiesystemen). Degene die de onttrekking verricht, heeft de verplichting om deze nadelige gevolgen te inventariseren, te voorkomen en als dat niet mogelijk is zo veel mogelijk te beperken.

Monitoring van de effecten van de grondwateronttrekking kan van groot belang zijn. Desondanks wordt monitoring niet bij iedere onttrekking voorgeschreven. Via een maatwerkvoorschrift kan het bestuur, indien daartoe aanleiding bestaat, monitoring voorschrijven. Met deze methode wordt voorkomen dat kosten worden gemaakt, terwijl hier geen aanleiding voor is.

Indien de onttrekking nadelige gevolgen veroorzaakt, neemt degene die grondwater onttrekt zo spoedig mogelijk maatregelen om deze gevolgen te beperken. Denk hierbij aan het staken van de onttrekking of het treffen van compenserende maatregelen. Verder informeert degene die grondwater onttrekt het bestuur zo spoedig mogelijk over de geconstateerde nadelige gevolgen en de te treffen of getroffen maatregelen.

### *Metten en rapporteren*

Op grond van artikel 6.11, tweede lid, van het Waterbesluit moet degene die grondwater onttrekt per kwartaal meten hoeveel grondwater is onttrokken. Deze meting moet geschieden met een nauwkeurigheid van 95%. De resultaten van deze meting moeten uiterlijk op 31 januari van het daarop volgende jaar of, indien de onttrekking is beëindigd,

binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, aan het bestuur worden opgegeven. Zie ook artikel 4.

#### *Start- en afmelding van de onttrekking*

Ter controle van de opgegeven start- en einddatum, moet de daadwerkelijke startdatum ten minste 24 uur van tevoren worden doorgegeven. Voor de einddatum geldt dat deze maximaal 24 uur na einde van de onttrekking moet worden doorgegeven.

### **Artikel 3 Melding**

In artikel 6.11, eerste lid, van het Waterbesluit is bepaald dat degene die grondwater onttrekt waarvoor geen vergunning nodig is de onttrekking moet melden.

### **Artikel 4 Vrijstelling opgaveverplichting**

De vrijstelling is opgenomen binnen de grenzen die artikel 4.6.2 van de Actualisatie Omgevingsverordening Overijssel 2013 stelt.

## **B4. Beregening en bevoeiing**

### **Kader**

Op grond van artikel 3.4 van de Keur is het verboden om zonder watervergunning grondwater te onttrekken of water te infiltreren. Onder dat verbod valt mede het onttrekken van grondwater voor beregening en bevoeiing, die niet in andere algemene regels zijn verwoord. Met deze algemene regel wordt gebruik gemaakt van artikel 3.7 van de Keur, dit betekent dat de vergunningplicht voor een groot deel van onttrekkingen voor beregening en bevoeiing wordt vervangen door algemene regels. Daarnaast wordt voor bepaalde gebieden een absoluut verbod voor deze onttrekkingen ingesteld.

### **Motivering**

#### **Artikel 1 Absoluut verbod**

De risico's van de onttrekking zijn sterk aan de locatie gebonden. Sommige gebieden zijn dusdanig afhankelijk van een goede vochtvoorziening, dat een grondwateronttrekking of het cumulatieve effect van meerdere grondwateronttrekkingen direct negatieve invloed heeft op de kwaliteit van deze (ecologische) functies. Het behoud en ontwikkeling van deze gebieden vergt een specifieke bescherming, in de vorm van een jaarrond verbod op grondwateronttrekking binnen deze gebieden en een zone hierom heen. Welke gebieden zo'n aanvullende bescherming nodig hebben, is gebaseerd op de provinciale natuurdoeltypenkaarten. Ze zijn aangegeven op de bij deze algemene regels behorende kaart.

Uit het onderzoek (Onderzoek t.b.v. onttrekkingsregeling grondwater Rijn-Oost, Arcadis rapport nr. 076665020:0.1, 16 oktober 2012) volgt dat het effect van onttrekking voor beregening uit grondwater tot een afstand van 200 m merkbaar is. Deze afstand van maximaal 200 m is de uitkomst van berekeningen waarbij rekening gehouden is met cumulatieve effecten van meerdere onttrekkingen op korte afstand, de diversiteit in bodemopbouw in de beheersgebieden van de Rijn-Oost waterschappen en met een periode van extremere droogte. Uit het onderzoek is gebleken dat vooral ook de cumulatie van effecten van onttrekkingen op korte afstand van elkaar zorgt voor significante effecten op grondwaterafhankelijke natuurgebieden. Een vergunningstelsel waarin een individuele onttrekking op zijn effecten beoordeeld wordt, volstaat daarmee niet om deze gebieden afdoende te beschermen.

De overgangsbepaling beoogt grondwateronttrekkingen ten behoeve van beregening of

bevloeiing die voor de inwerkingtreding van deze algemene regel tot stand gekomen zijn buiten de werkingssfeer van de algemene regel te houden.

## **Artikel 2 Criteria vrijstelling**

In artikel 3.4 van de Keur, is bepaald dat het verboden is om zonder vergunning grondwater te onttrekken. In artikel 2, eerste lid, van deze algemene regel wordt dit verbod voor een groot deel opgeheven. Hierbij is het uitgangspunt dat de minder risicovolle onttrekkingen worden vrijgesteld. Voorwaarde voor de vrijstelling is dat aan alle criteria is voldaan. Het betreft dus een cumulatieve opsomming. Hierbij moet worden opgemerkt dat de genoemde hoeveelheden maximale hoeveelheden zijn.

Het tweede lid is opgenomen conform artikel 4.6.4, tweede lid, van de Actualisatie Omgevingsverordening Overijssel 2013. Voor het derde watervoerende pakket onder Salland geldt al sinds 1991 een strategische reservering voor de openbare drinkwatervoorziening en hoogwaardige industriële toepassing waarop de Warenwet van toepassing is. Dit watervoerende pakket bevat grondwater van een zeer hoge kwaliteit en leeftijd maar is tegelijkertijd kwetsbaar voor uitputting (verzilting door te veel onttrekkingen) en verontreinigingen (doorboren van bovenliggende kleilagen). Zorgvuldig beheer is noodzakelijk mede gelet op de reeds aanwezige onttrekkingen voor de drinkwatervoorziening en hoogwaardige industriële toepassingen.

(Op grond van het derde lid van genoemd artikel 4.6.4, kan voor het betreffende gebied - op een diepte van meer dan 50 m beneden het maaiveld - slechts vergunning worden verleend voor het onttrekken van grondwater als dit grondwater bedoeld is voor hoogwaardige industrieel gebruik waarop de Warenwet van toepassing is en waarvoor geen alternatief voorhanden is.)

## **Artikel 3 Voorschriften**

### *Uitwisseling grondwater*

Uitwisseling van grondwater uit de diverse watervoerende pakketten is ongewenst. Dit artikel bepaalt daarom dat tijdens de aanleg van de voorziening(en) voor de grondwateronttrekking, tijdens het beheer van de voorziening en na beëindiging van de grondwateronttrekking moet worden voorkomen dat uitwisseling van grondwater kan plaatsvinden. In de praktijk zal bij het doorkruisen van een scheidende laag veelal gebruik worden gemaakt van zwelklei om deze uitwisseling van grondwater te voorkomen. Het SIKB heeft Het protocol Mechanisch boren (protocol 2101) opgesteld. Indien volgens dit protocol wordt gewerkt, wordt de juiste invulling gegeven aan de verplichtingen uit dit artikel. Het protocol is te raadplegen via: [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).

### *Zorgplicht*

De onttrekking van grondwater kan nadelige gevolgen voor de omgeving veroorzaken. Denk hierbij aan schade aan de landbouw(opbrengst), schade aan natuurgebieden (verdroging), verplaatsing van grondwaterverontreinigingen, schade aan bouwwerken als gevolg van zetting en negatieve beïnvloeding op overige grondwateronttrekkingen (in het bijzonder bodemenergiesystemen). Degene die de onttrekking verricht, heeft de verplichting om deze nadelige gevolgen te inventariseren, te voorkomen en als dat niet mogelijk is zo veel mogelijk te beperken.

Indien de onttrekking nadelige gevolgen veroorzaakt, neemt degene die grondwater onttrekt zo spoedig mogelijk maatregelen om deze gevolgen te beperken. Denk hierbij aan het staken van de onttrekking of het treffen van compenserende maatregelen. Verder informeert degene die grondwater onttrekt het bestuur zo spoedig mogelijk over de geconstateerde nadelige gevolgen en de te treffen of getroffen maatregelen.

### *Verbod bij waterschaarste*



De Keur bepaalt dat het waterschap tijdelijk een onttrekkingverbod kan instellen, indien er een tekort aan oppervlakte- en grondwater ontstaat of dreigt te ontstaan.

#### **Artikel 4 Melding, meting en opgave**

##### *Vrijstelling*

In deze algemene regel wordt ingevolge artikel 6.11, vijfde lid, van het Waterbesluit bepaald dat de meld- en meetplicht voor deze beperkte onttrekkingen niet geldt. Beperkte onttrekkingen zijn in dit verband: een totale hoeveelheid onttrokken grondwater die niet meer bedraagt dan 50.000 m<sup>3</sup> per jaar en een tijdelijke onttrekking waarbij de totale hoeveelheid niet bedraagt dan 50.000 m<sup>3</sup>. Boven deze hoeveelheden is toepassing van artikel 6.11, vijfde lid, van het Waterbesluit niet toegestaan, op grond van artikel 4.6.2 van de Actualisatie Omgevingsverordening Overijssel 2013. Daarom zijn de meld-, meet- en opgaveverplichting dan wel van toepassing. Daarbij gaat het respectievelijk om het eerste, tweede en derde lid van artikel 6.11 van het Waterbesluit.

#### **B5. Overige doeleinden**

##### **Kader**

Op grond van artikel 3.4 van de Keur is het verboden om zonder watervergunning grondwater te onttrekken of water te infiltreren. Onder dat verbod valt mede het onttrekken van grondwater voor overige onttrekkingen die niet in andere algemene regels zijn verwoord. Met deze algemene regel wordt gebruik gemaakt van artikel 3.7 van de Keur. Dit betekent dat de vergunningplicht voor een groot deel van overige onttrekkingen die niet in andere algemene regels zijn verwoord wordt vervangen door algemene regels.

##### **Motivering**

##### **Artikel 1 Criteria**

In artikel 3.4 van de Keur, is bepaald dat het verboden is om zonder vergunning grondwater te onttrekken. In artikel 1 van deze algemene regel wordt dit verbod voor een groot deel opgeheven. Hierbij is het uitgangspunt dat de minder risicovolle onttrekkingen worden vrijgesteld. Voorwaarde voor de vrijstelling is dat aan alle criteria is voldaan. Het betreft dus een cumulatieve opsomming. Hierbij moet worden opgemerkt dat de genoemde hoeveelheden maximale hoeveelheden zijn.

De risico's van de onttrekking zijn sterk aan de locatie gebonden.

Het tweede lid is opgenomen conform artikel 4.6.4, tweede lid, van de Actualisatie Omgevingsverordening Overijssel 2013. Voor het derde watervoerende pakket onder Salland geldt al sinds 1991 een strategische reservering voor de openbare drinkwatervoorziening en hoogwaardige industriële toepassing waarop de Warenwet van toepassing is. Dit watervoerende pakket bevat grondwater van een zeer hoge kwaliteit en leeftijd maar is tegelijkertijd kwetsbaar voor uitputting (verziltiging door te veel onttrekkingen) en verontreinigingen (doorboren van bovenliggende kleilagen). Zorgvuldig beheer is noodzakelijk mede gelet op de reeds aanwezige onttrekkingen voor de drinkwatervoorziening en hoogwaardige industriële toepassingen.

(Op grond van het derde lid van genoemd artikel 4.6.4, kan voor het betreffende gebied - op een diepte van meer dan 50 m beneden het maaiveld - slechts vergunning worden verleend voor het onttrekken van grondwater als dit grondwater bedoeld is voor hoogwaardige industrieel gebruik waarop de Warenwet van toepassing is en waarvoor geen alternatief voorhanden is.)

##### **Artikel 2 Voorschriften**

##### *Uitwisseling grondwater*

Uitwisseling van grondwater uit de diverse watervoerende pakketten is ongewenst. Dit

artikel bepaalt daarom dat tijdens de aanleg van de voorziening(en) voor de grondwateronttrekking, tijdens het beheer van de voorziening en na beëindiging van de grondwateronttrekking moet worden voorkomen dat uitwisseling van grondwater kan plaatsvinden. In de praktijk zal bij het doorkruisen van een scheidende laag veelal gebruik worden gemaakt van zwelklei om deze uitwisseling van grondwater te voorkomen. Het SIKB heeft Het protocol Mechanisch boren (protocol 2101) opgesteld. Indien volgens dit protocol wordt gewerkt, wordt de juiste invulling gegeven aan de verplichtingen uit dit artikel. Het protocol is te raadplegen via: [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).

#### *Zorgplicht*

De onttrekking van grondwater kan nadelige gevolgen voor de omgeving veroorzaken. Denk hierbij aan schade aan de landbouw(opbrengst), schade aan natuurgebieden (verdroging), verplaatsing van grondwaterverontreinigingen, schade aan bouwwerken als gevolg van zetting en negatieve beïnvloeding op overige grondwateronttrekkingen (in het bijzonder bodemenergiesystemen). Degene die de onttrekking verricht, heeft de verplichting om deze nadelige gevolgen te inventariseren, te voorkomen en als dat niet mogelijk is zo veel mogelijk te beperken.

Monitoring van de effecten van de grondwateronttrekking kan van groot belang zijn. Desondanks wordt monitoring niet bij iedere onttrekking voorgeschreven. Via een maatwerkvoorschrift kan het bestuur, indien daartoe aanleiding bestaat, monitoring voorschrijven. Met deze methode wordt voorkomen dat kosten worden gemaakt, terwijl hier geen aanleiding voor is.

Indien de onttrekking nadelige gevolgen veroorzaakt, neemt degene die grondwater onttrekt zo spoedig mogelijk maatregelen om deze gevolgen te beperken. Denk hierbij aan het staken van de onttrekking of het treffen van compenserende maatregelen. Verder informeert degene die grondwater onttrekt het bestuur zo spoedig mogelijk over de geconstateerde nadelige gevolgen en de te treffen of getroffen maatregelen.

### **Artikel 3 Melding, meting en opgave**

#### *Vrijstelling*

In deze algemene regel wordt ingevolge artikel 6.11, vijfde lid, van het Waterbesluit bepaald dat de meld- en meetplicht voor deze beperkte onttrekkingen niet geldt. Beperkte onttrekkingen zijn in dit verband: een totale hoeveelheid onttrokken grondwater die niet meer bedraagt dan 50.000 m<sup>3</sup> per jaar en een tijdelijke onttrekking waarbij de totale hoeveelheid niet bedraagt dan 50.000 m<sup>3</sup>. Boven deze hoeveelheden is toepassing van artikel 6.11, vijfde lid, van het Waterbesluit niet toegestaan, op grond van artikel 4.6.2 van de Actualisatie Omgevingsverordening Overijssel 2013. Daarom zijn de meld-, meet- en opgaveverplichting dan wel van toepassing. Daarbij gaat het respectievelijk om het eerste, tweede en derde lid van artikel 6.11 van het Waterbesluit.

De melding kan digitaal en schriftelijk worden gedaan. Een digitale melding kan via het Omgevingsloket Online (OLO) worden ingediend. Het OLO is te bereiken via: [www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl).

Het is ook mogelijk om de melding schriftelijk te verrichten. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van een door het waterschap beschikbaar gesteld formulier. Dit formulier is te bereiken via: [www.wgs.nl/loket/vergunning](http://www.wgs.nl/loket/vergunning).

## **C. OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN EN WATERKERINGEN**

### **C1. Afrastering**

Artikel 2 bevat nadere regels voor de gevallen waarin de afrasteringsverplichting wel van

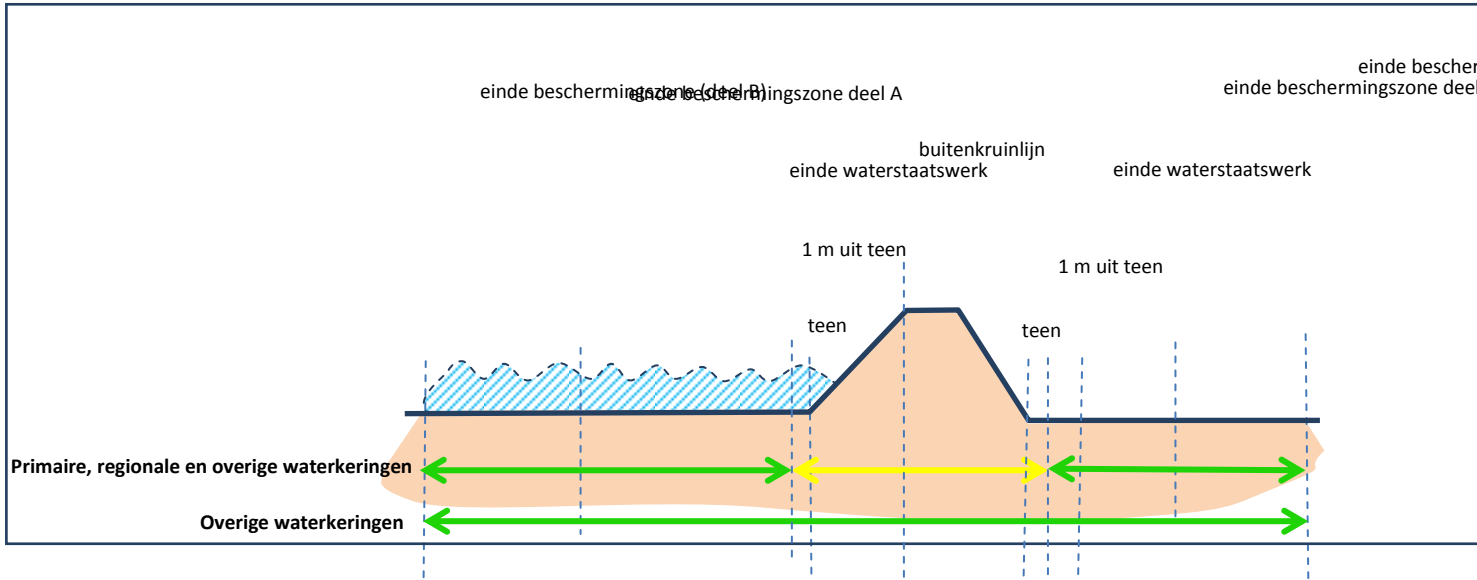
toepassing is.

Zie ook de volgende illustratie v.w.b. waterkeringen. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

# Afrastering (als bedoeld in artikel 1 v.w.b. waterkeringen)



## **C2. Kortdurende evenementen**

De algemene regel voor (kortdurende) evenementen boven, in of op waterstaatswerken en of beschermingszone heeft betrekking op het recreatief medegebruik van waterstaatswerken. Het gebruik van motorvoer- of vaartuigen is niet toegestaan, behoudens voertuigen ten behoeve van de organisatie van het evenement.

Daarnaast is het voor de organisatie en het houden van een evenement toegestaan om tijdelijke werken aan te brengen in het waterstaatswerk en/of binnen de beschermingszone. Hier moet men denken aan een kraam, vlaggenmast, controlepost, borden, dranghekken of andersoortige werken ten behoeve van het evenement.

De relevante waterstaatkundige belangen kunnen in het geval van een evenement, gelet op de tijdelijkheid en de geringe inbreuk van de activiteit op de functie en het beheer van het waterstaatswerk, voldoende worden gewaarborgd door het stellen van een algemene regel.

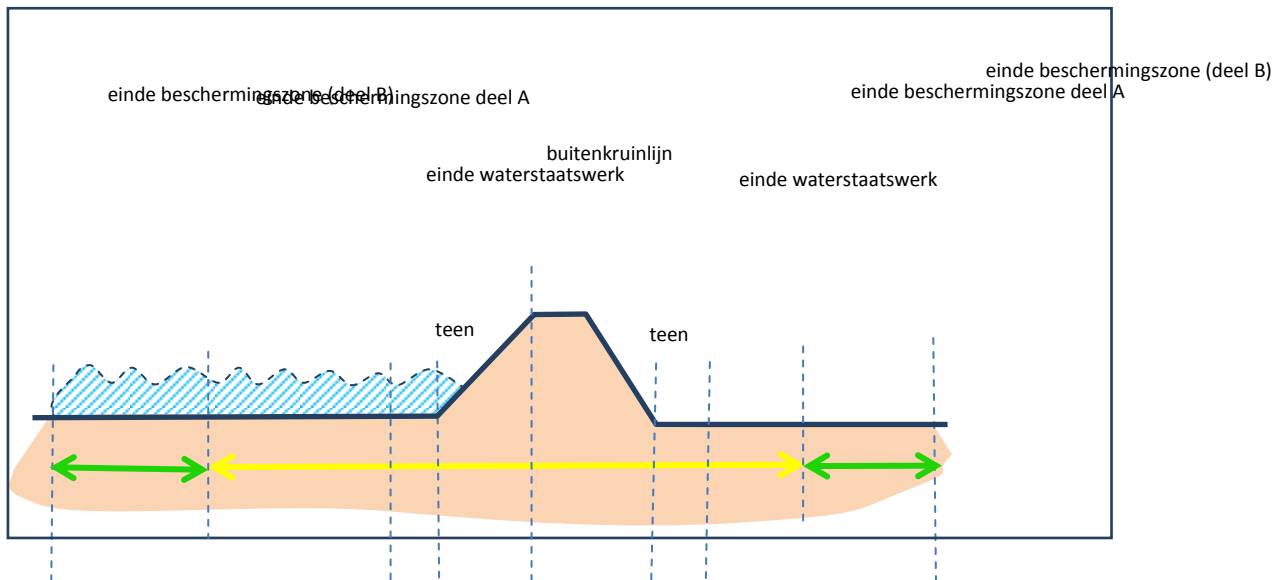
Voor de stabiliteit van de waterkering is het van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden aan het waterstaatswerk. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

Zie ook de volgende illustratie v.w.b. waterkeringen. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

# Kortdurende evenementen (v.w.b. waterkeringen)



### **C3. Recreatief medegebruik**

Voor gebruik van eigendommen is ook toestemming nodig van de rechthebbenden, zoals eigenaren en pachters.

Varen met niet-gemotoriseerde vaartuigen en (in niet georganiseerd verband) wandelen is aanvaardbaar. Er kunnen zich situaties voordoen dat varen toch ongewenst is. Daarom kunnen oppervlaktewaterlichamen worden aangewezen waar varen met niet-gemotoriseerde vaartuigen niet toegestaan is. Op het moment van vaststelling van deze algemene regel zijn geen oppervlaktewaterlichamen aangewezen.

## **D. OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN**

### **D1. Gebruik overige oppervlaktewaterlichamen**

Het is niet nodig dat artikel 3.1, eerste lid, van de Keur volledig van toepassing is op alle oppervlaktewaterlichamen. Het waterstaatkundige belang van oppervlaktewaterlichamen die niet als watergang of hoofdwatgang op de legger zijn aangeduid is voldoende gewaarborgd wanneer daar de verboden op het gebied van dempen en peilwijziging van toepassing zijn. De algemene regel op het gebied van dempen is op die wateren van toepassing.

Er is een algemene regel over dempen van oppervlaktewaterlichamen.

Er is ook een algemene regel over graven van oppervlaktewaterlichamen.

### **D2. Bepanting**

Het aanleggen, verwijderen en behouden van bepanting betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Een natuurvriendelijke oever valt niet onder het begrip bepanting. Voor natuurvriendelijke oevers zijn beleidsregels vastgesteld.

Het is van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

### **D3. Eenjarige gewassen**

Voor de rechthebbenden ten aanzien van de betreffende percelen blijven de gedoogplichten die zijn opgenomen in artikel 5.23 van de Waterwet onverminderd van toepassing, namelijk om onderhouds- en herstelwerkzaamheden aan waterstaatswerken te gedogen en om specie en maaisel te ontvangen, die tot regulier onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam worden verwijderd.

Het aanbrengen en behouden van eenjarige gewassen heeft een zeer gering effect op het oppervlaktewaterlichaam. Voor het aanbrengen en behouden van eenjarige gewassen binnen de beschermingszones van een oppervlaktewaterlichaam dat als watergang is aangewezen in de legger, is geen vergunning op grond van artikel 3.1, eerste lid van de Keur vereist en hoeft ook geen melding te worden gedaan.

Landelijke regelgeving op het gebied van bijvoorbeeld teeltvrije zones, blijft vanzelfsprekend

van toepassing.

#### **D4. Beweiden**

Langs veel oppervlaktewaterlichamen zijn weidegronden gelegen. Uit waterhuishoudkundig oogpunt is het geen bezwaar om in de beschermingszone dieren te weiden.

N.B. er is ook een algemene regel voor beweiden van waterkeringen van toepassing. Indien een strook grond deel uitmaakt van zowel een waterkering als van de beschermingszone van een oppervlaktewaterlichaam zijn beide algemene regels van toepassing.

Wanneer geweid wordt langs oppervlaktewaterlichamen die volgens de legger in onderhoud zijn bij het waterschap, geldt een afrasteringsverplichting. Zie de algemene regel voor afrasteringen.

#### **D5. Grondbewerkingen**

De werkzaamheden die zijn vrijgesteld van de vergunningplicht zijn aanvaardbaar. Het verschil in de afstanden van 0.30 m en 2 m heeft te maken met de onderhoudsmachines die worden gebruikt, breedspoor- of smalspoormachines.

#### **D6. Drainage door gemeenten**

De gemeentelijke taak zoals opgenomen in artikel 3.6, eerste lid, van de Waterwet is als volgt omschreven:

*"De gemeenteraad en het college van burgemeester en wethouders dragen zorg voor het in het openbaar gemeentelijke gebied treffen van maatregelen teneinde structureel nadelige gevolgen van de grondwaterstand voor de aan de grond gegeven bestemming zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken, voor zover het treffen van die maatregelen doelmatig is en niet tot de zorg van het waterschap of de provincie behoort."*

Lozen met drainagemiddelen kan deel uitmaken van de te treffen maatregelen. Er zijn gebieden waarvoor de vrijstelling van de vergunningplicht, voor lozen met drainagemiddelen met het oog op de ontwatering van gronden, niet van toepassing is. Bij die uitzonderingen gaat het om gebieden die erg gevoelig zijn voor verlaging van grondwaterstanden, vanwege gevolgen voor natuurwaarden in de betreffende (nabije) omgeving. Het gaat hierbij om:

- Colmschate, Colmschate-Noord en Colmschate-Zuid in gemeente Deventer (gelet op het gebied Baarlerhoek);
- Lemelerveld in gemeente Dalfsen (gelet op het ten zuiden van Lemelerveld gelegen gebied);
- Rouveen en Staphorst in gemeente Staphorst (gelet op het gebied Olde Maten).

Het begrip bebouwde kom is in deze algemene regel niet gedefinieerd. De grens van de bebouwde kom wordt evenals in de ruimtelijke ordening bepaald door de aard van de omgeving.

In de praktijk komt het voor dat een gemeentebestuur een besluit neemt over de omvang van de bebouwde kom en daarbij in een aanwijzingsbesluit een gebied aanwijst. Vaak wordt op een bijbehorende kaart aangegeven waar de bebouwde komgrens precies loopt. Hiermee wordt bepaald welk regiem van de bouwverordening en van de Woningwet van toepassing is. Het lijkt logisch om hierbij aansluiting te zoeken.

Indien echter in een specifiek geval de vraag of er wel of niet sprake is van een bebouwde



kom, voorgelegd wordt aan het oordeel van de bestuursrechter, dan zal deze de vraag desondanks op haar feitelijke aard beoordelen. De bestuursrechter zal een zelfstandig antwoord op deze vraag geven, waarbij hij niet aan het gemeentelijk "aanwijzingsbesluit" gebonden is. Hierbij zal de aard van de omgeving bepalend zijn, en daarbij is niet van belang de plaats van het verkeersbord of de grenslijn van verkeerstechnische aard. Wel zal er in ieder geval sprake moeten zijn van een structurele samenhang van de bebouwing (bijv. een aaneengesloten woonbebouwing). Verspreid liggende woonbebouwing zal waarschijnlijk geen bebouwde kom in ruimtelijke zin vormen, terwijl kleine kernen dat wel kunnen zijn. Bepalend hiervoor is dus de ruimtelijke structuur.

Deze algemene regel heeft ook betrekking op de lozingsvoorzieningen die moeten worden aangebracht om het drainagewater te kunnen lozen in een oppervlaktewaterlichaam. De drainage en de lozingsvoorziening zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.

### **D7. Berekening/bevloeiing en onttrekkingvoorziening**

Het onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam is een relatief eenvoudig en vooral in de agrarische sector een veel voorkomende handeling waarvoor een permanent onttrekkingpunt in het talud van het oppervlaktewaterlichaam wordt aangelegd. Het is daarbij van belang dat het doelmatig onderhoud van het oppervlaktewater niet wordt belemmerd door de aanwezigheid van de onttrekkingvoorziening. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels. Berekening uit een oppervlaktewaterlichaam is in beginsel toegestaan, tenzij sprake is van gebieden die een aanvullende bescherming vergen.

In bepaalde gebieden is het onwenselijk dat water onttrokken wordt uit oppervlaktewater. Hierbij moet gedacht worden aan oppervlaktewaterlichamen met een hoge ecologische doelstelling of oppervlaktewaterlichamen die zeer kwetsbaar worden door onttrekkingen. Daarom wordt het nodig geacht in deze gebieden het onttrekken van oppervlaktewater te allen tijde te verbieden.

Op de kaart behorende bij deze algemene regel worden de betreffende oppervlaktewaterlichamen weergegeven.

Het criterium dat het eerste benedenstrooms gelegen peilregulerend kunstwerk water afvoert is opgenomen ter bescherming van het betreffende pand van het oppervlaktewaterlichaam waaruit wordt onttrokken. Met een pand wordt bedoeld het stuk oppervlaktewaterlichaam tussen 2 opeenvolgende peilregulerende kunstwerken, waarbij een vistrap ook als peilregulerend kunstwerk wordt beschouwd. Wanneer de afvoer over het eerste benedenstrooms gelegen peilregulerende kunstwerk of onderleider stagneert, ontstaat het risico dat het betreffende pand droog komt te staan door onttrekking uit het oppervlaktewaterlichaam. Dit is niet wenselijk voor het watersysteem en niet voor de ecologische toestand van het systeem. Dit verbod geldt voor alle oppervlaktewaterlichamen die niet op de kaart zijn aangegeven als bedoeld in het eerste lid.

De overgangsbepaling in de criteria beoogt onttrekkingen ten behoeve van berekening of bevoeiing die voor de inwerkingtreding van deze algemene regel rechtmatig tot stand gekomen zijn buiten de werkingssfeer van de algemene regel te houden.

### **D8. Demping**

Het dempen van een oppervlaktewaterlichaam betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk.

Het dempen van oppervlaktewaterlichamen heeft een aantal hydrologische gevolgen:

- de freatische grondwaterstanden veranderen;
- de oppervlaktewaterberging neemt af;
- de sponswerking van de bodem neemt toe.

Het dempen van oppervlaktewaterlichamen heeft veelal een positief effect op de hogere, droge gronden, omdat daarmee meer water wordt vastgehouden en de afvoerpiek wordt vertraagd.

Op de lagere gronden is het dempen van oppervlaktewaterlichamen niet wenselijk, omdat hiermee vaak vernatting optreedt en de oppervlaktewaterberging afneemt. In de delen van veenweidegebieden waar de oppervlaktewaterlichamen in de zomer een sterk infiltrerende werking hebben kan het dempen van sloten leiden tot lagere grondwaterstanden en daarmee een versnelde maaiveldaling.

De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen voor een deel van het beheergebied voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Om ongewenste negatieve effecten van het dempen van oppervlaktewaterlichamen voorkomen, blijft het dempen van hoofdwatertgangen en watertgangen vergunningplichtig en wordt voor het dempen van overig oppervlaktewater de volgende gebiedsindeling op de bij deze algemene regel behorende kaart gehanteerd:

- Rood gebied: het dempen van overig water waarvan de bodemhoogte niet dieper dan 40 cm onder het maaiveld is gelegen, is hier zonder vergunning toegestaan. Dit gebied betreft de veenweidegebieden en de beekdalen, zoals die door de provincie in de omgevingsvisie zijn vastgelegd.
- Groen gebied: het dempen van overig water is hier zonder vergunning toegestaan. Dit gebied betreft het overige deel van het beheergebied.

Verschillende sloten liggen langs waterkeringen. Deze sloten hebben een belangrijke functie voor de afvoer van kwelwater en van hemelwater, dat afkomstig is van het dijklichaam. Om deze afvoer te waarborgen is het niet toegestaan deze sloten te dempen.

De reikwijdte van deel A van de beschermingszone langs waterkeringen blijkt uit de keur en legger waterkeringen.

Voor het graven van het nieuwe oppervlaktewaterlichaam wordt verwezen naar de algemene regel voor het graven van een oppervlaktewaterlichaam en de beleidsregel voor dempen en graven van oppervlaktewaterlichamen.

#### Besluit bodemkwaliteit

Bij het dempen van een oppervlaktewaterlichaam wordt grond toegepast. Het Besluit bodemkwaliteit is daarom ook van toepassing.

Dit besluit stelt milieuhygiënische voorwaarden aan de toe te passen grond, geeft aan hoe de kwaliteit moet worden bepaald en of melding van een toepassing verplicht is.

Nadere informatie over het Besluit bodemkwaliteit is te vinden op de website van Rijkswaterstaat ([www.rwsleefomgeving.nl](http://www.rwsleefomgeving.nl)) of waterschap ([www.wgs.nl/loket/vergunning](http://www.wgs.nl/loket/vergunning)).

#### De relatie met het Burgerlijk Wetboek

Bij het dempen van een oppervlaktewaterlichaam zijn niet alleen de Waterwet en Keur van toepassing. Degene die een oppervlaktewaterlichaam dempt op basis van deze algemene regel moet zich ook houden aan de wettelijke verplichtingen die gelden op grond van het Burgerlijk Wetboek. De algemene regels ontslaan een initiatiefnemer niet van deze wettelijke plichten.

Deze plichten houden in de eerste plaats in dat de eigenaar van een erf niet in een mate of op een wijze die volgens artikel 162 van Boek 6 onrechtmatig is, aan eigenaren van andere erven

hinder mag toebrengen door wijziging te brengen in de loop, hoeveelheid of hoedanigheid van over zijn erf stromend water of van het grondwater, dan wel door gebruik van water dat zich op zijn erf bevindt en in open gemeenschap staat met het water op andermans erf.

Mocht zich deze situatie voordoen dan hebben de bovenliggende eigenaren de mogelijkheid om, bij de burgerlijke rechter, te eisen dat dit onrechtmatig handelen meteen wordt beëindigd.

In de tweede plaats bevat Burgerlijk Wetboek Boek 5 nadere bepalingen over oppervlaktewaterlichamen die dienen als erfscheiding en wat burens wel of niet van elkaar moeten dulden. Het Burgerlijk Wetboek is dan ook een middel voor percee-eigenaren om, in geval van aantasting van hun rechten, via de burgerlijke rechter, die rechten af te dwingen. Er worden daarom geen nadere voorwaarden gesteld in deze algemene regels voor de bescherming voor de belangen van percee-eigenaren. Immers, daarvoor ontbreken over het algemeen de waterhuishoudkundige redenen en deze belangen zijn afdoende via het Burgerlijk Wetboek (privaatrecht) gewaarborgd.

### **D9. Graven oppervlaktewaterlichaam**

Het graven of vergraven van een oppervlaktewaterlichaam betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk.

Het graven van watergangen heeft een aantal hydrologische gevolgen:

- de freatische grondwaterstanden veranderen;
- de oppervlaktewaterberging neemt toe;
- versnelde afvoer van water.

Het graven van (diepe) watergangen heeft een negatief effect op de hogere, droge gronden, omdat daarmee de grondwaterstanden worden verlaagd (GGOR) en de afvoerpiek wordt versneld (NBW/WB21). Op de lagere gronden is het graven van watergangen niet altijd nadelig, omdat hiermee vernatting kan worden voorkomen (GGOR) en de oppervlaktewaterberging toeneemt (NBW/WB21).

De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen voor een deel van het beheergebied voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels. Om ongewenste negatieve effecten van het graven van watergangen te voorkomen wordt de volgende gebiedsindeling op de bij deze algemene regel behorende kaart gehanteerd:

- Rood gebied: het graven van watergangen is hier zonder vergunning niet toegestaan. Dit gebied betreft de natuurgebieden plus bufferzone die ook in de beregeningsregeling is opgenomen.
- Blauw gebied: het graven van watergangen tot een diepte van maximaal 80 cm onder het maaiveld is hier zonder vergunning toegestaan. Dit gebied betreft de veenweidegebieden en de beekdalen, zoals die door de provincie in de omgevingsvisie zijn vastgelegd.
- Groen gebied: het graven van watergangen tot een diepte van maximaal 50 cm onder het maaiveld is hier zonder vergunning toegestaan. Dit gebied betreft andere gebieden dan natuurgebieden (met bijbehorende bufferzone), veenweidegebieden en beekdalen.

Nieuwe sloten mogen niet zonder watervergunning aangetakt worden op oppervlaktewaterlichamen met een hoge ecologische doelstelling (Kleine waardevolle wateren en wateren in Natura 2000-gebied), ter bescherming van de waterkwaliteit in die wateren. De Kleine waardevolle wateren zijn aangewezen door de provincie Overijssel, in de Omgevingsvisie Overijssel.

Het is van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen. De verplichting om een dam met duiker aan te leggen in het nieuw gegraven oppervlaktewaterlichaam kan in bepaalde gevallen bij maatwerkvoorschrift niet van

toepassing worden verklaard, namelijk in geval het waterschap rijdend onderhoud niet aan de betreffende zijde van de hoofdwatergang uitvoert.

### **D10. Vlonders**

Het aanleggen, verwijderen en behouden van een vlonder betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk in of langs een oppervlaktewaterlichaam. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Het te gebruiken materiaal voor de vlonders moet voldoen aan het (landelijk van toepassing zijnde) Besluit lozen buiten inrichtingen.

Het is van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

### **D11. Beschoeiing**

Voorbeelden van beschoeiing zijn een aaneengesloten rij palen, planken/schotten en betuiningen. Het aanbrengen van oeverbeschermende beschoeiingen betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk in of langs het oppervlaktewaterlichaam. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval bij watergangen en bij hoofdwatergangen in de bebouwde kom voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels (zie voor toelichting op het begrip 'bebouwde kom' de toelichting op algemene regel 'D6. Drainage door gemeenten').

Daar waar toepassing van een beschoeiing is toegestaan wordt deze strak langs de oeverlijn geplaatst, zodat er geen verzakkingen of verplaatsingen kunnen optreden. Om te voorkomen dat grond vanachter de beschoeiing in het oppervlaktewaterlichaam komt, wordt indien nodig een gronddicht doek toegepast. Wanneer de beschoeiing aansluit op een bestaande beschoeiing langs een naburig perceel, wordt de beschoeiing aansluitend op deze beschoeiing geplaatst en qua vorm en afmeting gelijk gehouden. Het verplaatsen van de beschoeiing kan worden voorkomen bij niet-verankerde beschoeiingen door tweederde van de totale lengte van de gebruikte palen of delen in de vaste bodem te slaan.

De reikwijdte van deel A van de beschermingszone langs waterkeringen blijkt uit de keur en legger waterkeringen.

Het te gebruiken materiaal voor de beschoeiing moet voldoen aan het (landelijk van toepassing zijnde) Besluit lozen buiten inrichtingen.

Het is van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

### **D12. Damwand**

Het aanbrengen van damwand betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk in of langs het oppervlaktewaterlichaam. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval bij watergangen en bij hoofdwatergangen in de bebouwde kom voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels (zie voor toelichting op het begrip 'bebouwde kom' de toelichting op algemene regel 'D6. Drainage door gemeenten'). De voorschriften waaraan dient te worden voldaan bij het plaatsen van een damwand hebben tot doel dat er zo min mogelijk bergingsverlies optreedt en

dat er een zo klein mogelijk effect op de doorstroming van het betreffende water ontstaat.

Om te voorkomen dat grond vanachter de damwand in het oppervlaktewaterlichaam komt, wordt een anti-worteldoek toegepast. Wanneer de damwand aansluit op een bestaande damwand langs een naburig perceel, wordt de damwand aansluitend op deze damwand geplaatst en qua vorm en afmeting gelijk gehouden.

Het verplaatsen van de damwand kan worden voorkomen bij niet-verankerde damwanden door tweederde van de totale lengte van de gebruikte palen of delen in de vaste bodem te slaan.

De reikwijdte van deel A van de beschermingszone langs waterkeringen blijkt uit de keur en legger waterkeringen.

Het te gebruiken materiaal voor de damwand moet voldoen aan het (landelijk van toepassing zijnde) Besluit lozen buiten inrichtingen.

Het is van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

### **D13. Anti-worteldoek**

Bij veel tuinen van particulieren en bedrijven wordt anti-worteldoek op het talud van oppervlaktewaterlichamen toegepast om de tuin ter plaatse een net afgewerkt karakter te geven en het onderhoud te vergemakkelijken.

Op plaatsen waar anti-worteldoek wordt toegepast kan het bij onderhoud door het waterschap aan het betreffende oppervlaktewaterlichaam echter lastig zijn om maaisel 'op de kant te zetten'. Daarnaast zijn grote stroken met anti-worteldoek bedekte taluds niet bevorderlijk voor de ecologie rondom en in oppervlaktewaterlichamen.

Het aanleggen, verwijderen of behouden van anti-worteldoek in oppervlaktewaterlichamen betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval in de bebouwde kom voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels (zie voor toelichting op het begrip 'bebouwde kom' de toelichting op algemene regel 'D6. Drainage door gemeenten').

### **D14. Lozen en lozingsvoorziening**

Het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam is een relatief eenvoudig en een veel voorkomende handeling waarvoor een lozingsvoorziening in het talud van het oppervlaktewaterlichaam wordt aangelegd. Het is daarbij van belang dat het doelmatig onderhoud van het oppervlaktewater niet wordt belemmerd door de aanwezigheid van de lozingsvoorziening. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Het is van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

### **D15. Kabels en leidingen**

Het leggen van kabels en leidingen onder of over oppervlaktewaterlichamen en hun beschermingszone komt zeer veel voor. Het gebeurt veelal door gespecialiseerde bedrijven in opdracht van nutsbedrijven. Algemene regels borgen de waterstaatkundige belangen voldoende. Afsluiters worden geacht deel uit te maken de kabel/leiding.

Het is van belang dat de ingrepen in het oppervlaktewaterlichaam goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden.

Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

#### **D16. Gebruik beschermingszone in bebouwde kom**

Het gebruik van de beschermingszone van oppervlaktewaterlichamen binnen de bebouwde kom heeft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt geen bezwaar, mits instandhouding, onderhoud en herstel van de oppervlaktewaterlichamen (inclusief oeverconstructie en talud) gewaarborgd zijn (zie voor toelichting op het begrip 'bebouwde kom' de toelichting op algemene regel 'D6. Drainage door gemeenten').

De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Bij de aanwijzing van beschermingszones van oppervlaktewaterlichamen gaat het om situaties dat die oppervlaktewaterlichamen varend worden onderhouden en/of er niet over de betreffende beschermingszone wordt gereden met onderhoudsmachines.

De vrijstelling heeft geen betrekking op beschoeiing en oeverbeschermende damwand. De algemene regels voor die objecten blijven van toepassing.

#### **D17. Kassen in polder de Koekoek**

In de Koekoek is veel glastuinbouw. Het gebruik van een deel van de beschermingszone van oppervlaktewaterlichamen voor kassen heeft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt geen bezwaar.

Het verschil in afstand (2.50 en 4 m) heeft te maken met verschil in onderhoud tussen hoofdwatgangen (in de Koekoek veelal met een maaiboot) en watgangen (vanaf naastgelegen percelen).

#### **D18. Wegmeubilair**

Het aanleggen van dergelijke werken betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

#### **D19. Gebruik uiterwaarden Overijsselse Vecht**

De Overijsselsche Vecht heeft een geheel eigen karakter vergeleken bij andere oppervlaktewaterlichamen. De Overijsselsche Vecht strekt zich uit tot de buitenkruinlijnen van de daarlangs gelegen waterkeringen. Daarmee behoren de uiterwaarden ook tot het oppervlaktewaterlichaam. Ter plaatse van de uiterwaarden is vanuit waterhuishoudkundig oogpunt vrijstelling mogelijk voor een ander gebruik dan ter plaatse van de zomerbedding. In onderdeel c gaat het om bestaande beplanting. De algemene regel heeft geen betrekking op het aanbrengen van beplanting in de uiterwaarden.

### **E. ALGEMENE REGELS WATERKERINGEN**

#### **E1. Aanbrengen en behouden beplanting**

**Artikel 1**

Bepanting kan effect hebben op de waterkering, het onderhoud belemmeren, leiden tot aantasting van het talud of negatieve invloed hebben op de ecologie. De gestelde criteria houden hier rekening mee.

**Artikel 2**

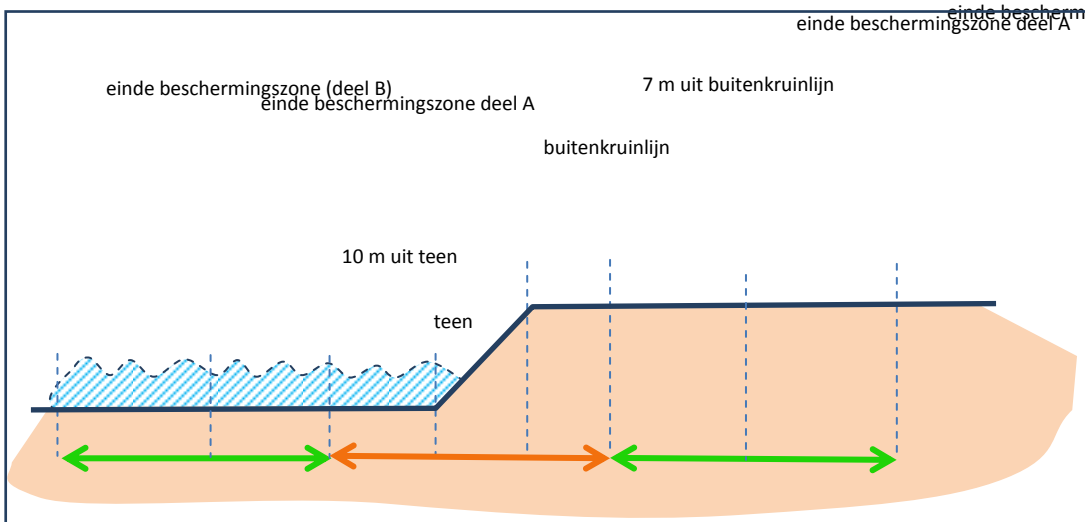
De voorschriften dekken risico's voor het waterkerende vermogen af.

Zie ook de volgende illustraties. Verklaring kleuraanduiding:

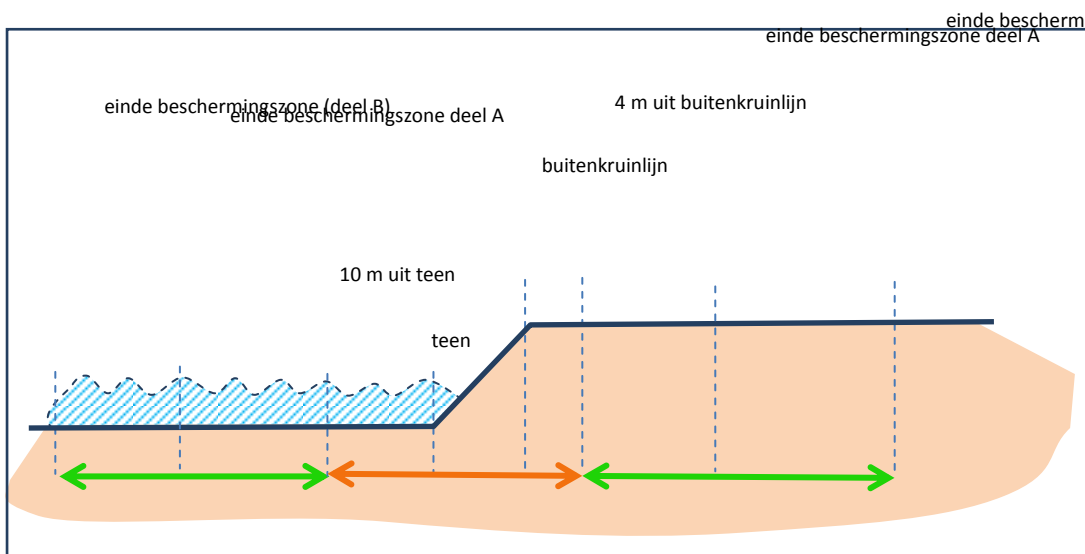
Groen: toegestaan

Oranje: zonder vergunning verboden

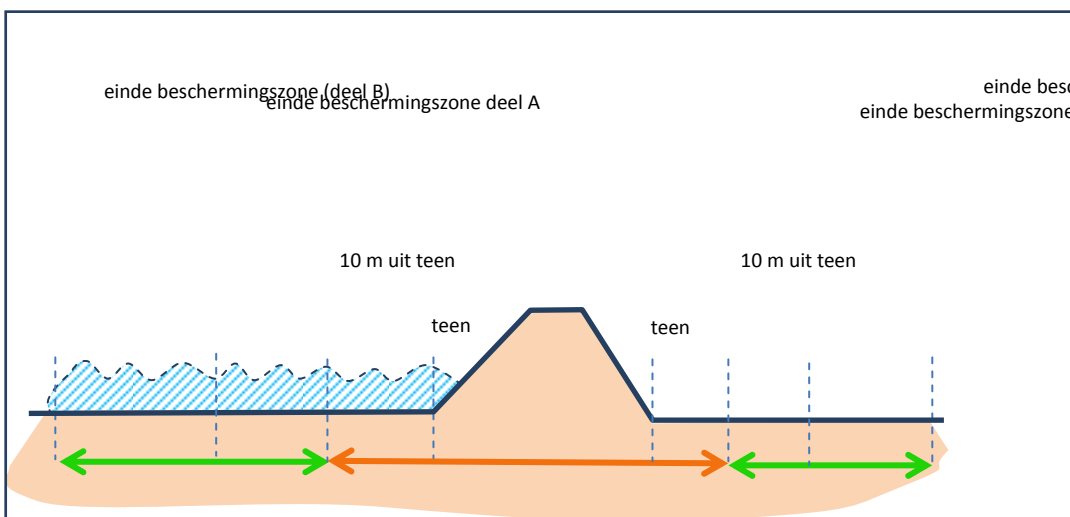
# Aanbrengen en behouden beplanting



**Verheeld of aangeheeld – bomen**



**Verheeld of aangeheeld – struiken**



**Niet verheeld of aangeheeld – bomen en struiken**



## E2. Verwijderen van beplanting

### Artikel 1

Het verwijderen van beplanting is goed via algemene regels te reguleren.

### Artikel 2

Aan het verwijderen van beplanting van de waterkering kleven verschillende waterhuishoudkundige risico's. Door de voorschriften die in dit artikel zijn opgenomen worden de risico's afgedekt.

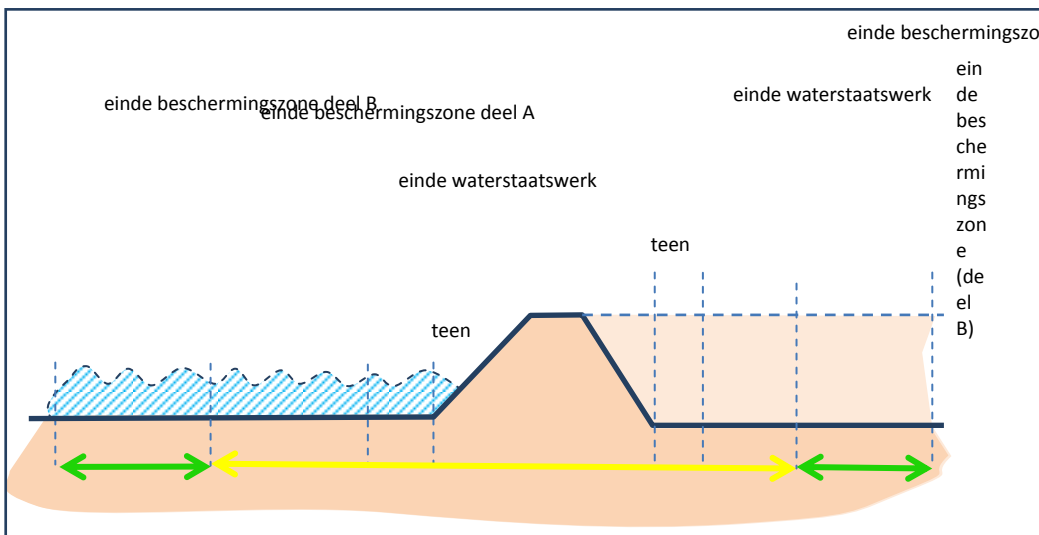
Aan het verwijderen van beplanting uit de beschermingszone zijn minder waterhuishoudkundige risico's verbonden. Desondanks is het in verband met onderhoud en inspectie van belang dat de gerooide plantenresten worden afgevoerd uit de strook van 10 m uit de teen van de waterkering en dat de ontstane gaten worden aangevuld.

Zie ook de volgende illustratie. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

### Verwijderen van beplanting



Verheeld of aangeheeld en  
niet verheeld of aangeheeld

### E3. Bemesten

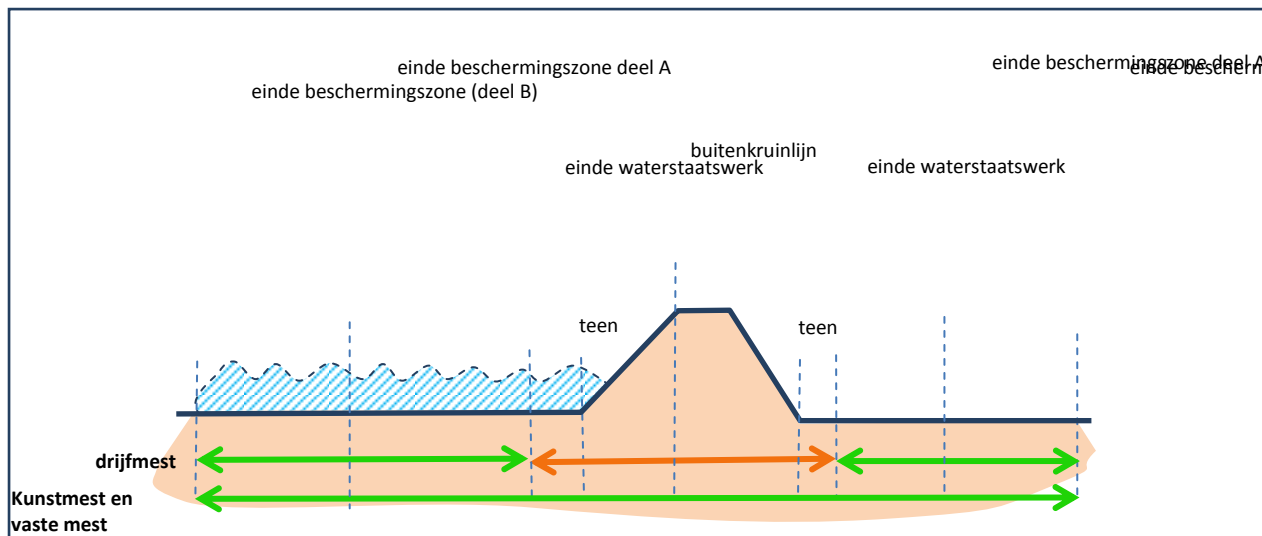
Ten aanzien van sub b: in 2004 zijn de primaire waterkeringen aangewezen (inclusief 4 m uit de teen), met uitzondering van enkele delen van sommige primaire waterkeringen (langs het Drontermeer en de Vecht) die zeer flauwe taluds hebben of verheeld zijn. Op die uitgezonderde waterkeringen is bemesting met kunstmest en vaste mest dus wel toegestaan. (Sommige van de aangewezen waterkeringen hebben overigens inmiddels de status van regionale waterkeringen: langs de Nieuwe Wetering, het Overijssels Kanaal en langs de Soestwetering.)

Zie ook de volgende illustraties. Verklaring kleuraanduiding:

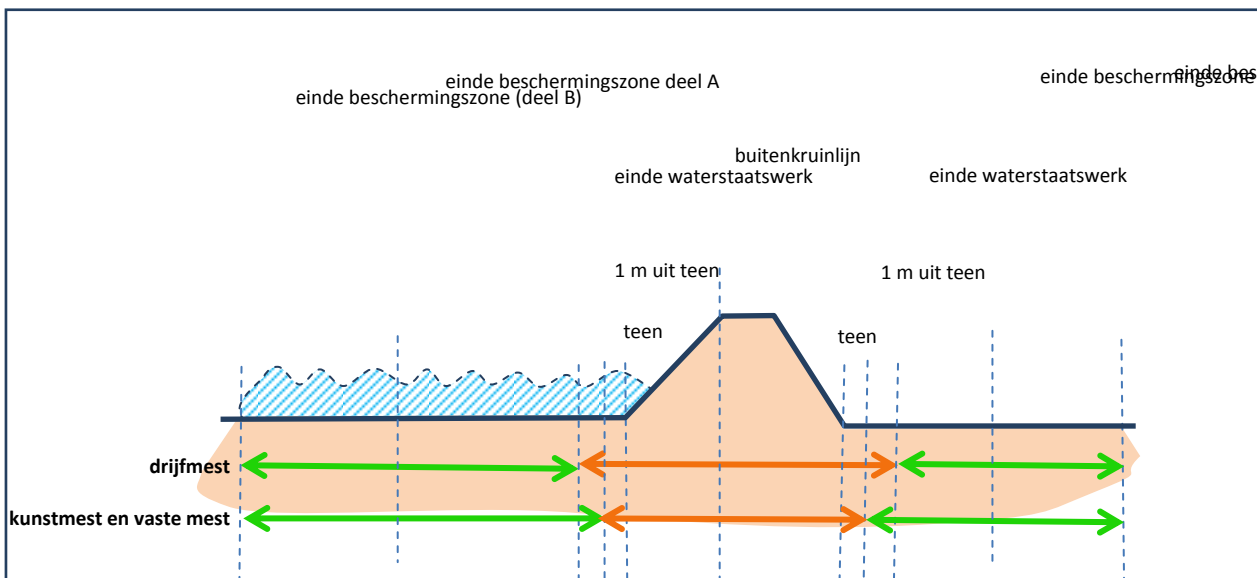
Groen: toegestaan

Oranje: zonder vergunning verboden

#### Bemesten



Alle waterkeringen  
niet-primaire  
waterkeringen  
aangewezen bij  
besluit 12-10-2004



Primaire  
waterkeringen  
aangewezen bij  
besluit  
12-10-2004

#### **E4. Beweiden**

Het beleid is erop gericht de sterkte van de grasmatten op de waterkering te garanderen en het beperken en voorkomen van trapschade aan de waterkering. Aangezien deze doelstellingen in het algemeen niet in gevaar komen bij beweiding binnen de criteria, kan hiervoor, met inachtneming van de voorschriften, vrijstelling van de vergunningplicht worden gegeven.

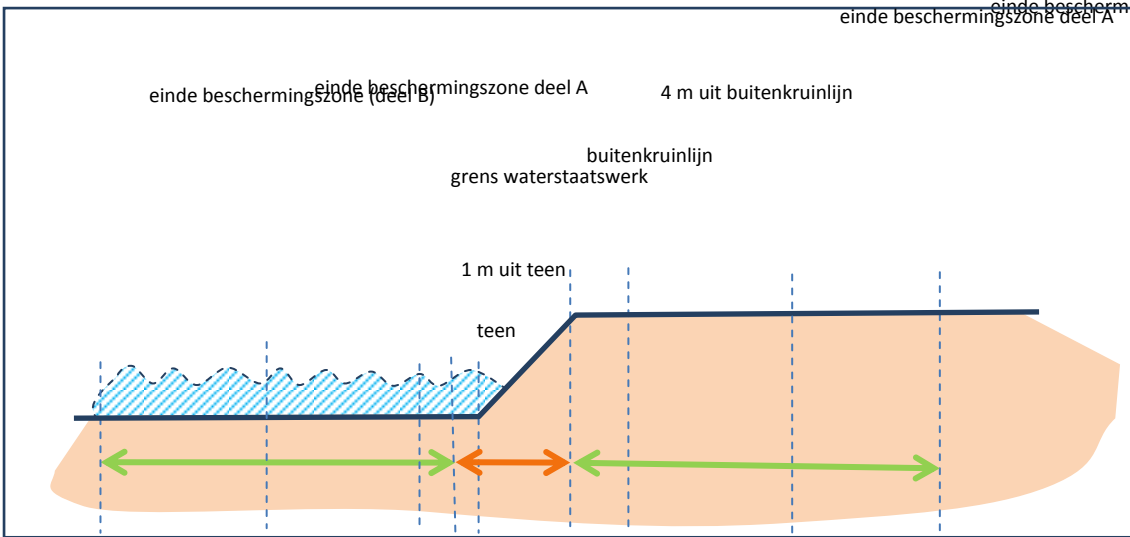
Het houden van kleinvee door of in opdracht van het waterschap – anders dan bij pachtcontract - geschiedt ter bevordering van de dichtheid van de grasmatten. Dat moet worden gezien als een vorm van onderhoud, die op grond van de Keur niet vergunningplichtig is en het verbod uit artikel 3.1, eerste lid, van de Keur en deze algemene regel zijn hierop dan ook niet van toepassing.

Zie ook de volgende illustraties. Verklaring kleuraanduiding:

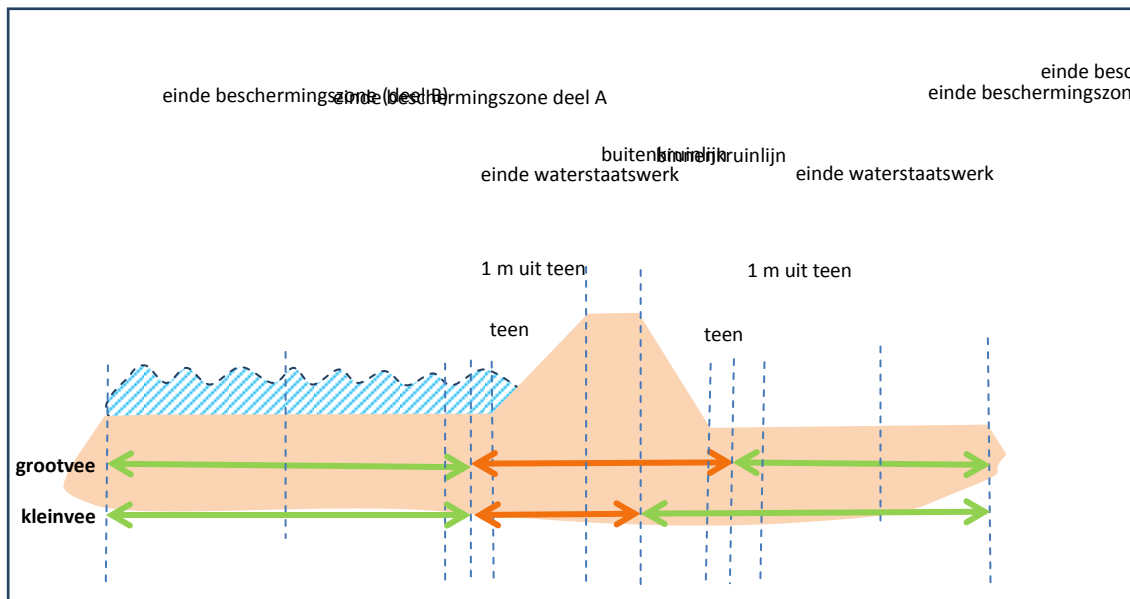
Groen: toegestaan

Oranje: zonder vergunning verboden

**Beweiden**



**Verheeld of aangeeeld, groot- en kleinvee**



**Niet verheeld of aangeeeld**

## **E5. Kabels, mantelbuizen en leidingen**

Het leggen van de hier genoemde kabels en mantelbuizen levert weinig risico op voor het waterkerend vermogen van de waterkering. Daarom kan de vergunningplicht voor het aanleggen, behouden, en verwijderen van deze kabels en mantelbuizen vervangen worden door algemene regels.

Het toepassen van een sleufloze techniek (zoals boringen of persingen) in de waterkering valt niet onder de werking van de algemene regel. Deze werkzaamheden zijn op de grond van de Keur vergunningplichtig.

Eventuele calamiteiten vallen onder artikel 3.8 van de Keur en worden overeenkomstig afgehandeld.

Voor de stabiliteit van de waterkering is het van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden aan het waterstaatswerk. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

Bij de melding worden in ieder geval gegevens vermeld over het aan te leggen werk. In dat kader moet bij het aanleggen en verwijderen van kabels en mantelbuizen worden gedacht aan de volgende gegevens: hetgeen getransporteerd wordt, het materiaal van de leiding, de wanddikte, de plaats van de afsluiters in de mantelbuis, de diepteligging, de wijze van uitvoering.

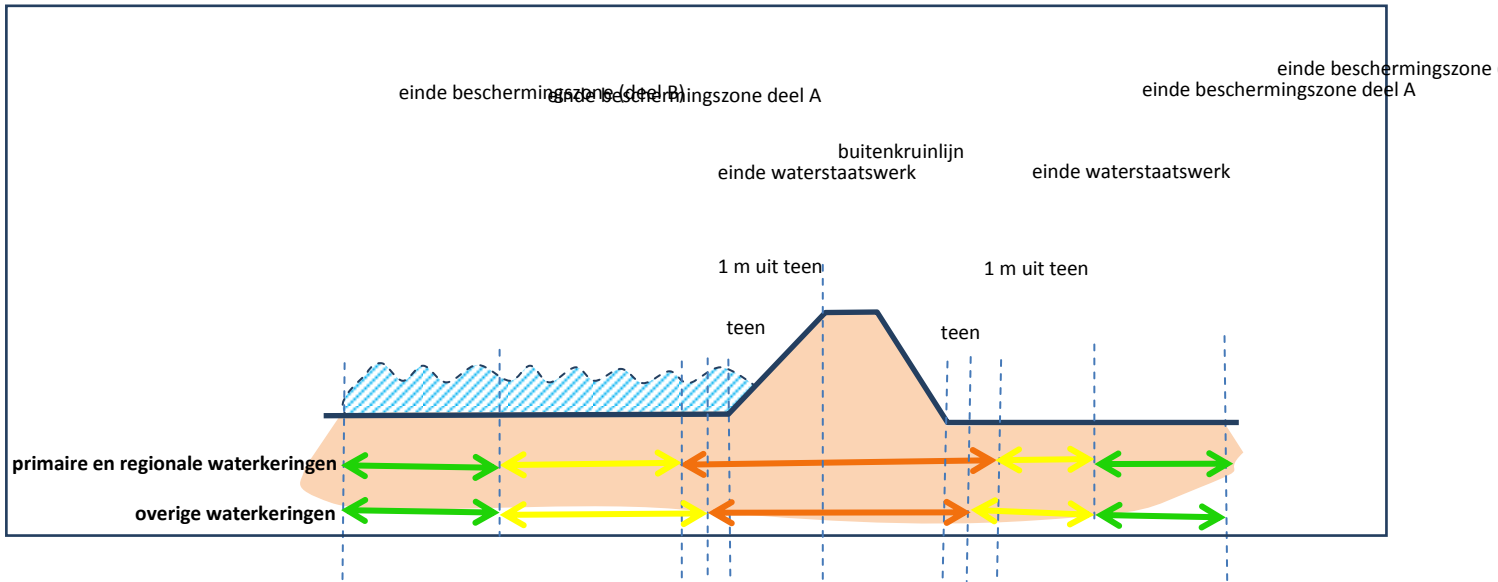
Zie ook de volgende illustratie. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

Oranje: zonder vergunning verboden

# Kabels, mantelbuizen en leidingen



## **E6. Hekken en schuttingen**

Voor afrastering geldt een andere algemene regel.

Schuttingen zijn werken die geen vrije doorzicht hebben en bestaan veelal uit in de grond geplaatste palen met daartussen een gesloten scherm van opgroeiende beplanting, hout, beton of andersoortige materialen. Door de gesloten constructie kunnen schuttingen veel wind vangen en is het redelijkerwijs noodzakelijk om een schutting dieper aan te leggen.

De hoogte van het hek of de schutting wordt begrensd vanwege het beperken van de windvang en de daarmee samenhangende diepte van de palen en het visueel kunnen inspecteren van de kering.

Van belang is dat onderhoudspaden langs waterkeringen en watergangen toegankelijk zijn voor inspectie en onderhoud.

Voor de stabiliteit van de waterkering is het van belang dat de ingrepen in de waterkering en bijbehorende beschermingszone(s) goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden aan het waterstaatswerk. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

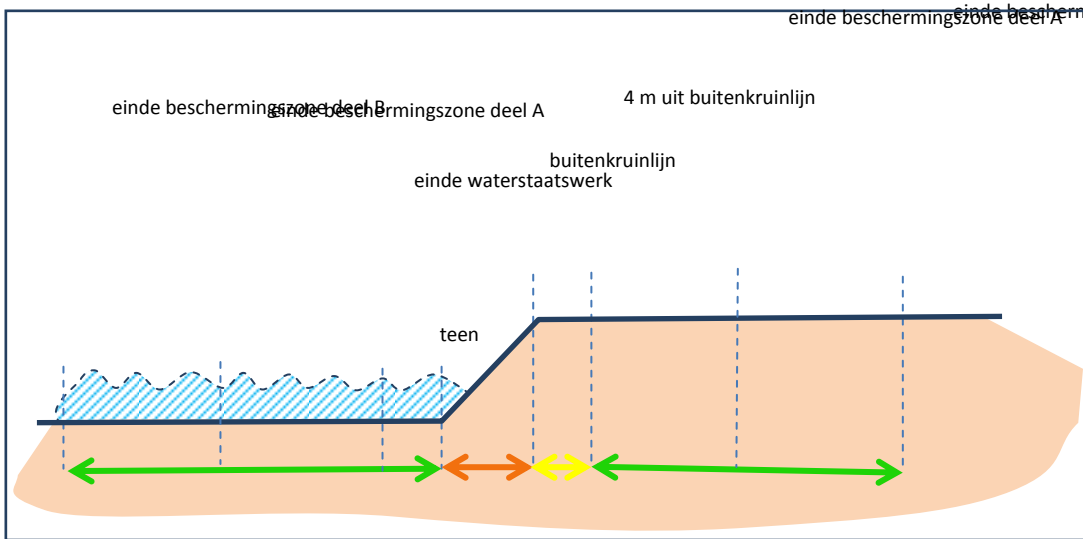
Zie ook de volgende illustraties. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

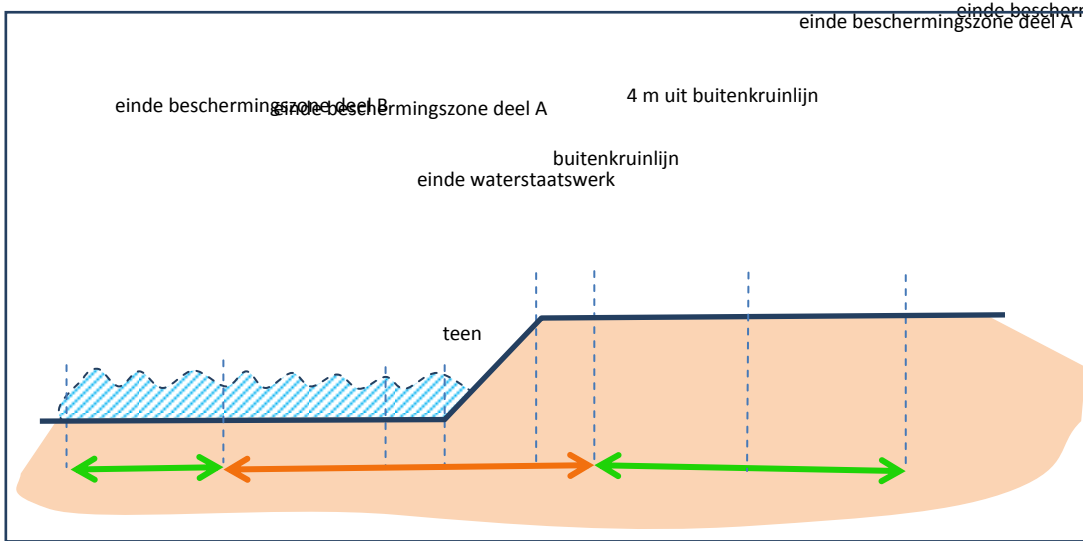
Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

Oranje: zonder vergunning verboden

**Plaatsen en behouden van hekken en schuttingen (I)**



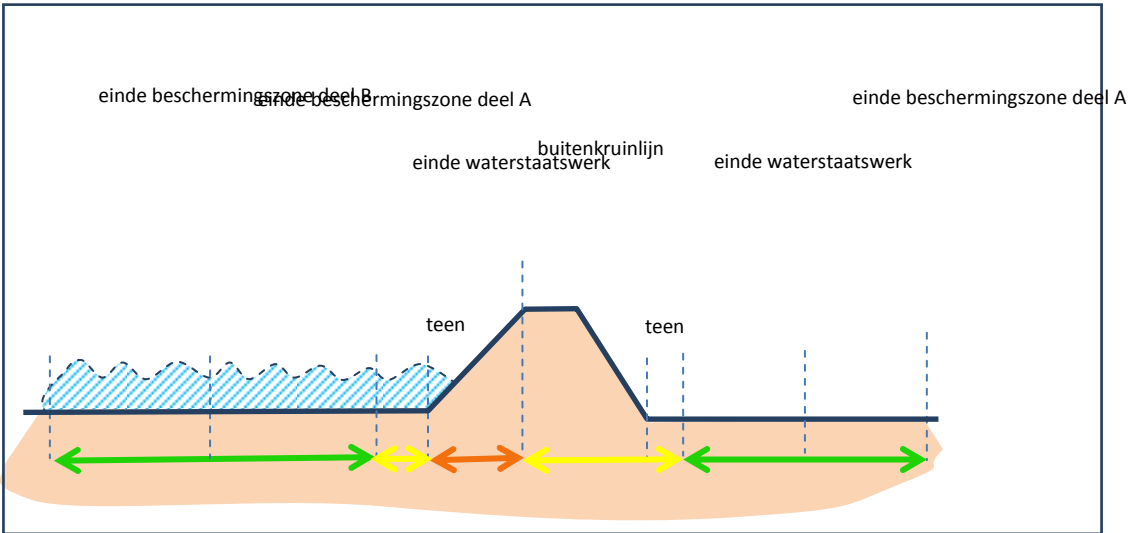
**Verheeld of aangeheeld – hekken**



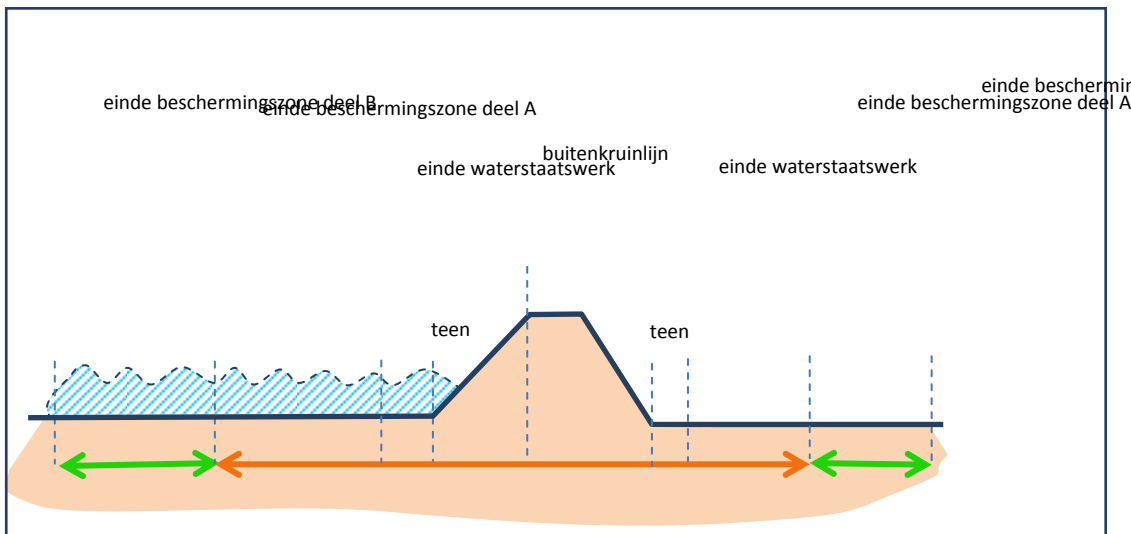
**Verheeld of aangeheeld – schuttingen**



## Plaatsen en behouden van hekken en schuttingen (II)

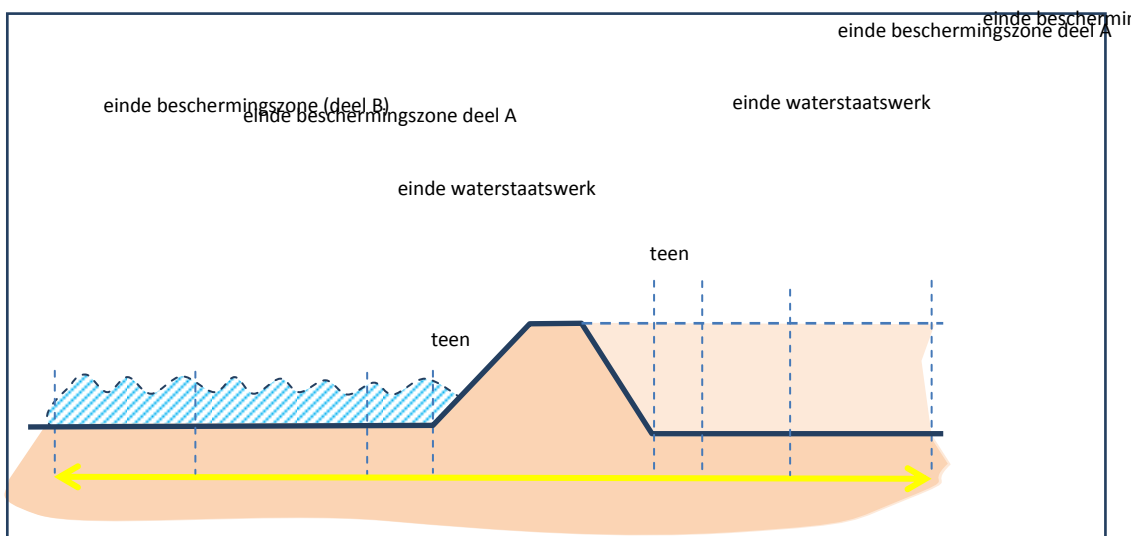


**Niet verheeld of  
aangeheeld – hekken**



**Niet verheeld of  
aangeheeld – schuttingen**

## Verwijderen van hekken en schuttingen



**Verheeld of aangeheeld en  
niet verheeld of aangeheeld**

## **E7. Gebouwen en kleine bouwwerken en objecten**

De begrippen “gebouw” en “klein bouwwerk of object” zijn omschreven in A13. Onder deze begrippen zijn bijvoorbeeld windturbines en zendmasten niet begrepen. Dergelijke bouwwerken vallen dan ook niet onder algemene regel E7.

Het plaatsen van gebouwen en kleine bouwwerken of objecten, zoals aangegeven in artikel 1, betreft vanuit waterstaatkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk.

Omdat kleine bouwwerken of objecten verplaatsbaar of eenvoudig demontabel zijn, kunnen deze worden verwijderd of verplaatst indien dit noodzakelijk is, bijvoorbeeld voor het uitvoeren van groot onderhoud of dijkverbetering. De relevante waterstaatkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van een algemene regel.

Aan het realiseren van kleine bouwwerken of objecten op het waterstaatswerk kleven verschillende waterstaatkundige risico's, in het bijzonder met betrekking tot (noodzakelijke) ontgravingen en eventuele verzakking van de waterkering en/of beschermingszone na aanbrengen van een klein bouwwerk of object. Met de criteria en voorschriften worden de risico's afgedekt.

Aan het realiseren van een gebouw in beschermingszone deel B en kleine bouwwerken of objecten in beschermingszone deel A zijn minder risico's voor de waterkering verbonden. Desondanks is het in verband met het voorkomen van kwel en piping en voor de stabiliteit van de waterkering van belang dat er slechts beperkte ontgravingen plaatsvinden.

Voor de stabiliteit van de waterkering is het van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk en de beschermingszone goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden aan het waterstaatswerk en in de beschermingszone. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

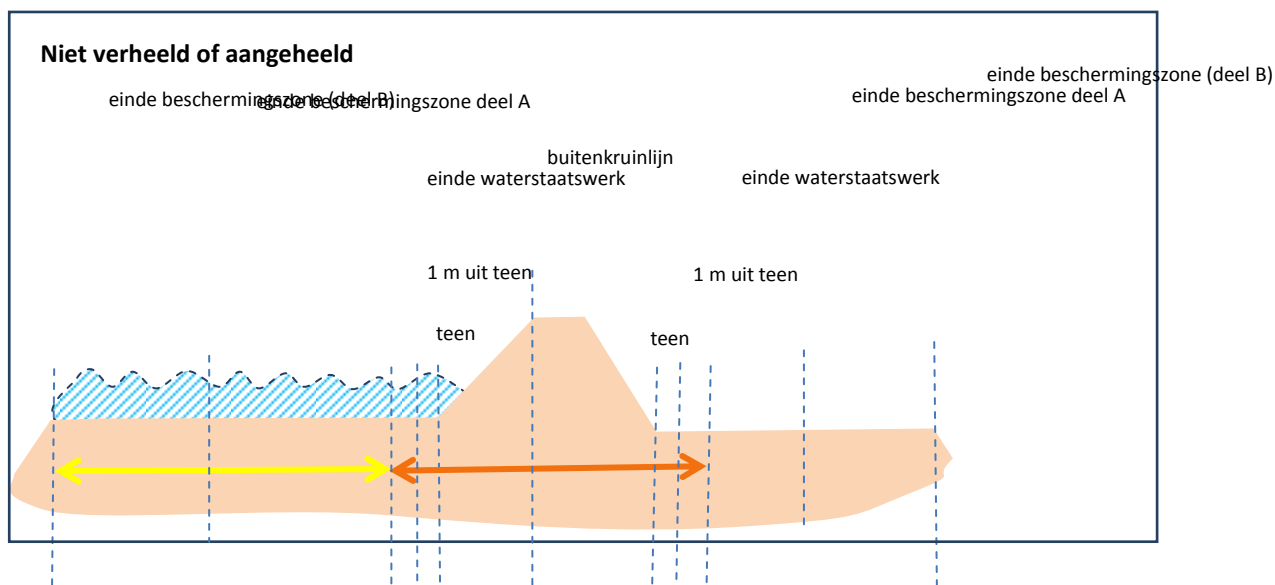
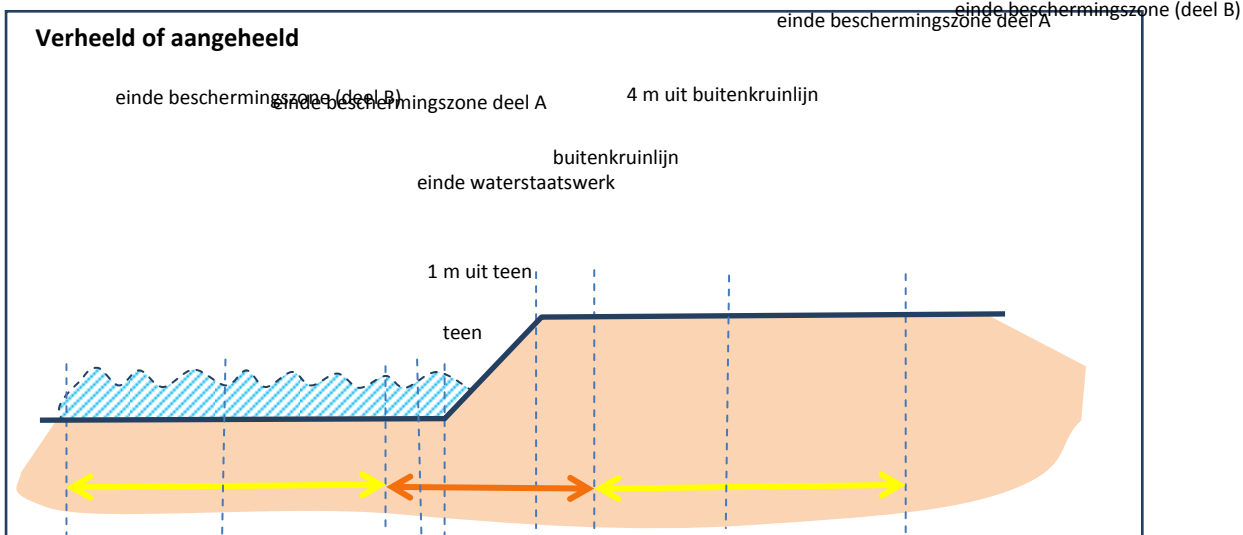
Zie ook de volgende illustraties. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

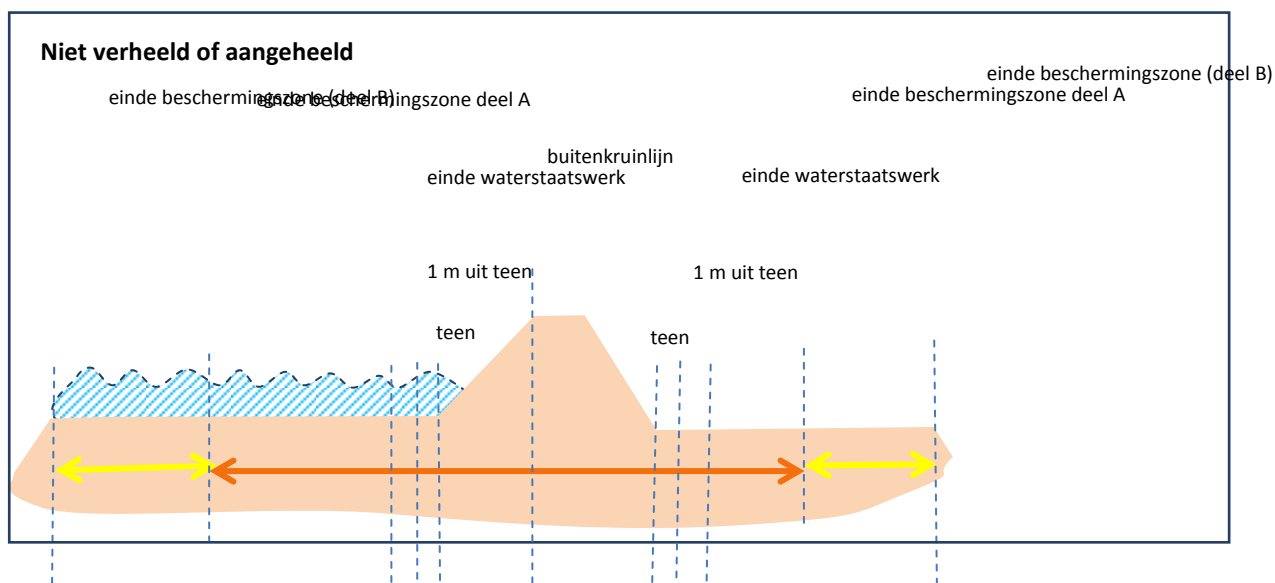
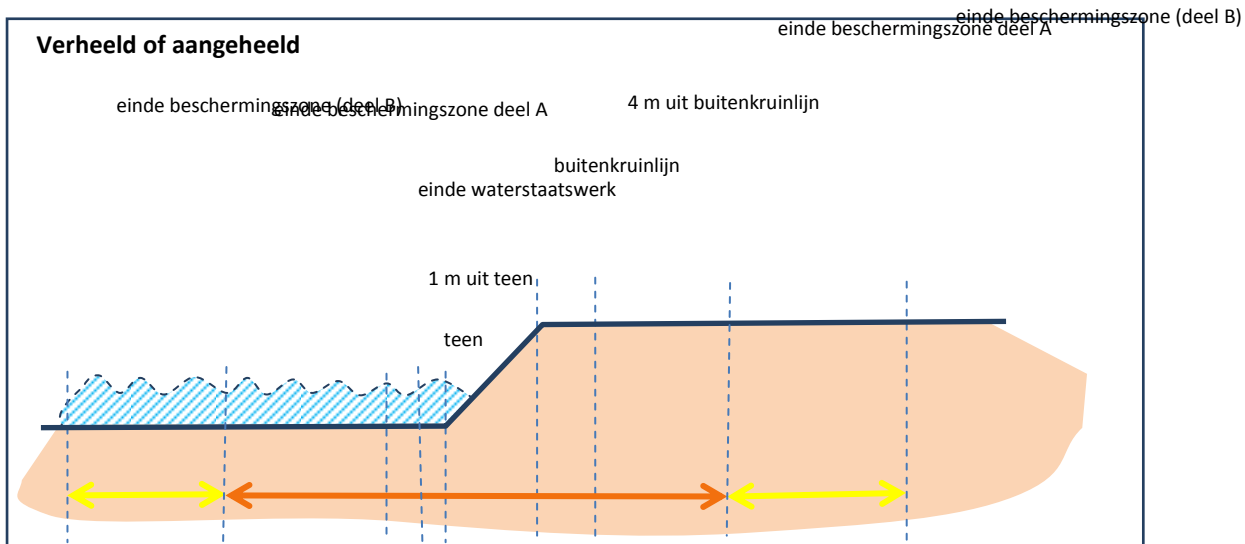
Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

Oranje: zonder vergunning verboden

# kleine bouwwerken en objecten



# Gebouwen



## **E8. Kleine verbouwingen**

Vanwege het beperkte belang dat het waterschap heeft bij het uitvoeren van kleine verbouwingen die voldoen aan de criteria, geldt daarvoor geen vergunningplicht.

Het vergroten van het oppervlak van bouwwerken op of nabij een waterkering kan grote invloed hebben op toekomstige dijkverbetering en op het waterkerend vermogen en de stabiliteit van de waterkering. Daarom is deze algemene regel daarop niet op van toepassing. Voor uitbreidingen of verbouwingen waarbij een aanpassing aan de fundering of verlaging van het vloerpeil noodzakelijk is geldt een vergunningsplicht.

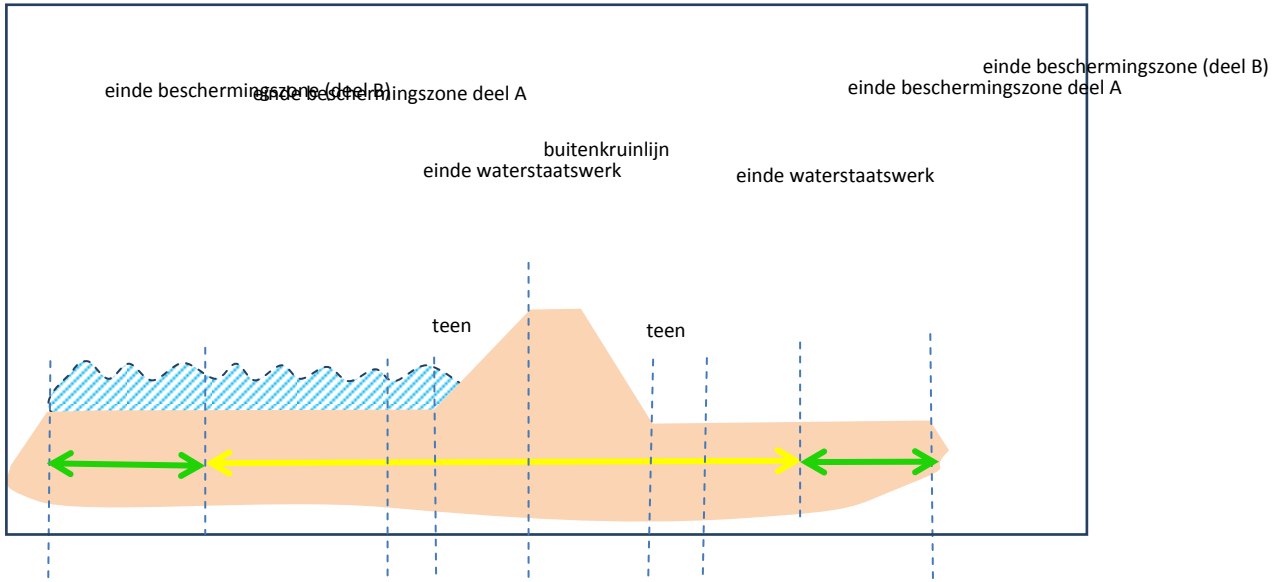
(Kleine verbouwingen in beschermingszone deel B vallen onder wijziging van gebouwen of kleine bouwwerken of objecten als bedoeld in artikel 1, tweede lid van Algemene regel E7.)

Zie ook de volgende illustratie. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

# Kleine verbouwingen



### **E9. Verwijderen bebouwing**

Het verwijderen van bouwwerken die onderdeel uitmaken van de waterkering, zoals coupures, damwanden en grondkerende muren levert direct gevaar op voor de stabiliteit of waterkerende functie van een waterkering. Daarom is in deze algemene regel geen vrijstelling voor het verwijderen van bouwwerken die onderdeel uitmaken van de waterkering opgenomen.

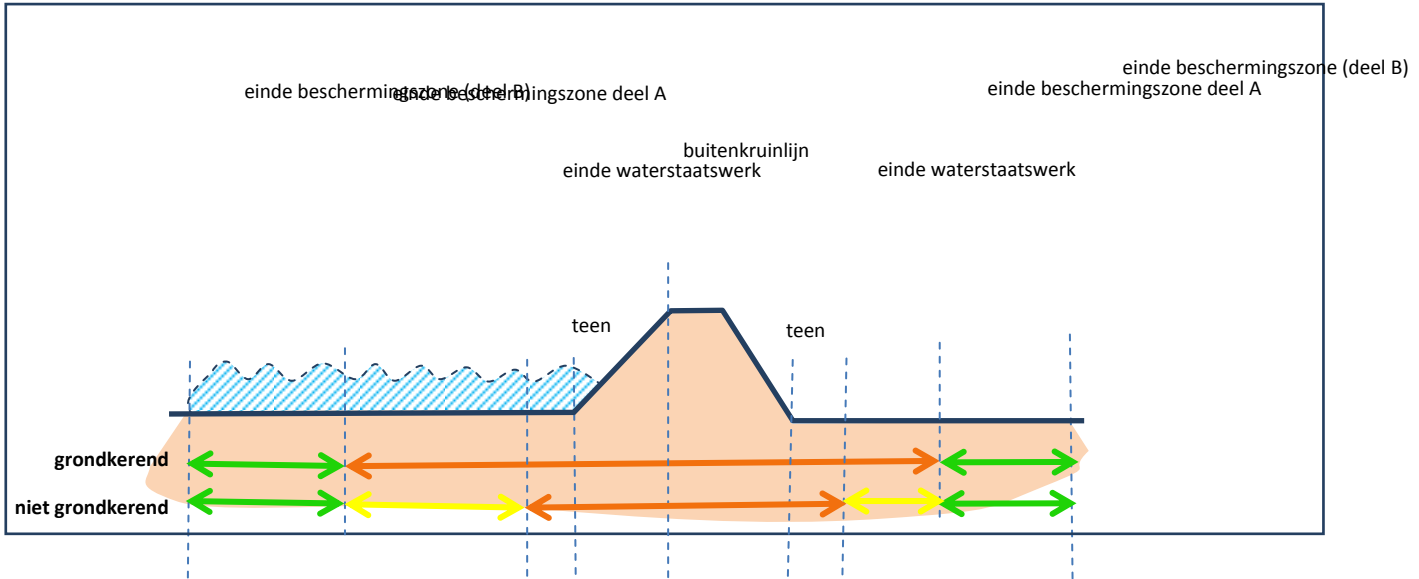
Zie ook de volgende illustratie. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

Oranje: zonder vergunning verboden

# Verwijderen van bebouwing





## **E10. Grondmechanisch onderzoek**

Voor grondonderzoek worden vaak grondboringen en sonderingen uitgevoerd en peilbuizen en waterspanningsmeters aangebracht en verwijderd binnen waterkeringen en bijbehorende beschermingszones. In de meeste gevallen hebben dergelijke werkzaamheden een zeer gering effect op de staat van een waterkering. De algemene regel is niet van toepassing op seismische onderzoeken, omdat de trillingen die hierbij worden veroorzaakt een gevolg kunnen hebben voor het waterkerend vermogen van de waterkering.

Het uitvoeren van grondboringen, sonderingen en het aanbrengen en verwijderen van peilbuizen en waterspanningsmeters betreft vanuit waterstaatkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk. De relevante waterstaatkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van een algemene regel.

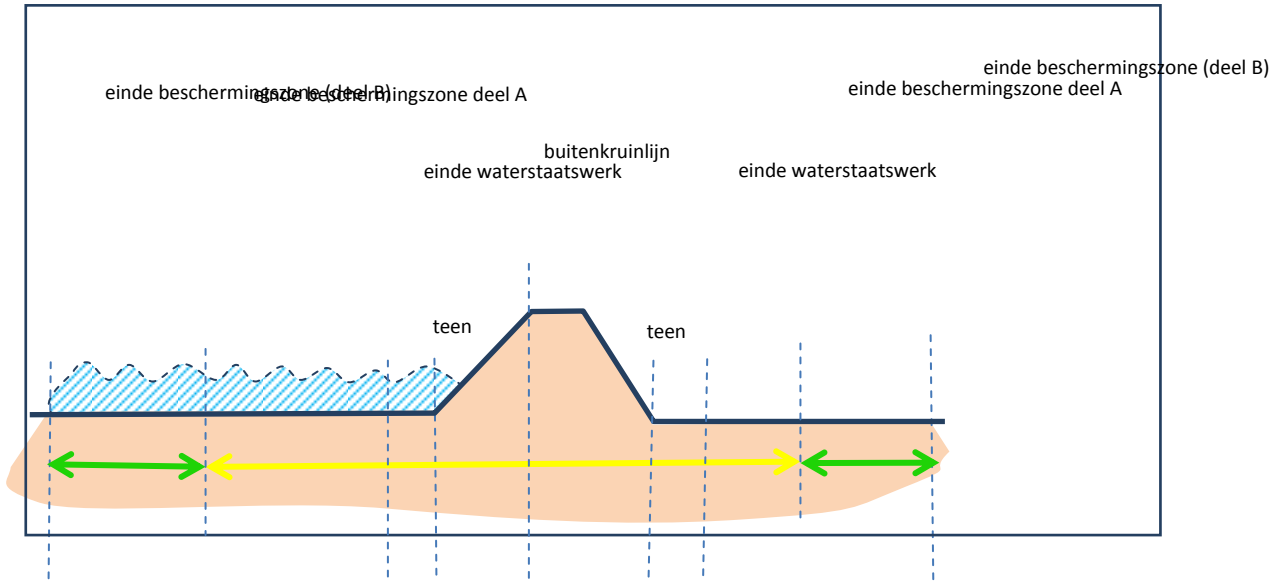
Voor de stabiliteit van de waterkering is het van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk en in in deel A van de beschermingszone goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden aan het waterstaatswerk. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

Zie ook de volgende illustratie. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

# Grondmechanisch onderzoek



## **E11. Wegmeubilair en klein onderhoud aan wegen**

Op veel waterkeringen zijn wegen aanwezig. Omwille van de verkeersveiligheid is het in sommige gevallen noodzakelijk dat er onderhoud aan de weg plaatsvindt of dat er wegmeubilair, zoals verkeersborden of lichtmasten, geplaatst worden. Om doelmatig beheer en onderhoud aan de waterkering uit te kunnen voeren is het van belang dat objecten niet te dicht op elkaar geplaatst worden. De relevante waterstaatkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van een algemene regel.

Voor het plaatsen van recreatieve voorzieningen zoals prullebakken, fietsenrekken en (picknick)bankjes geldt de algemene regel voor het aanleggen van kleine bouwwerken en objecten.

Grondbewerkingen naast de verharding vallen niet onder deze algemene regel.

Voor het aanleggen van nieuwe wegen of het verharden van onverharde paden is een watervergunning nodig.

Aan het verrichten van klein onderhoud aan wegen zijn waterhuishoudkundige risico's verbonden, in het bijzonder met betrekking tot ontgravingen en de bereikbaarheid van de waterkering. Ook aan het plaatsen van wegmeubilair op het waterstaatswerk zijn risico's voor de waterkering verbonden. In het bijzonder valt te denken aan hinder voor doelmatig beheer en onderhoud van de waterkering en toegankelijkheid van het buitentalud bij hoogwater. Door de voorwaarden in deze algemene regel worden deze risico's afgedekt.

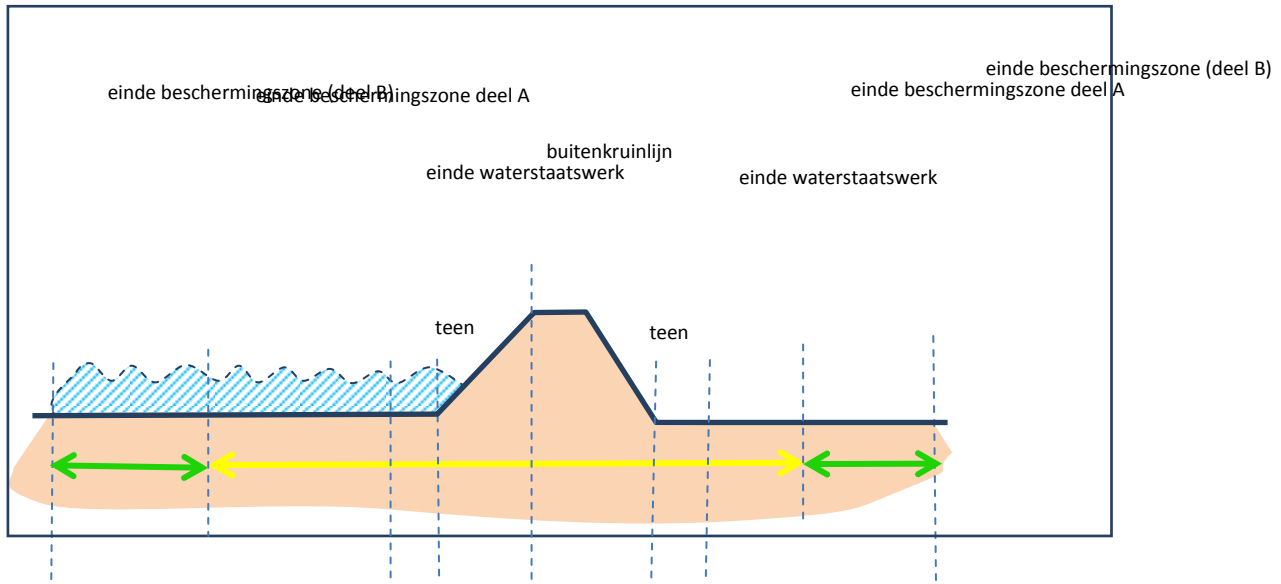
Voor de stabiliteit van de waterkering is het van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk en deel A van de beschermingszone goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden aan het waterstaatswerk. Om deze reden is de meldplicht in deze algemene regel opgenomen.

Zie ook de volgende illustratie. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

# Wegmeubilair en klein onderhoud aan wegen



## **E12. Verharding**

Onder 'verharding' worden ook wegen begrepen.

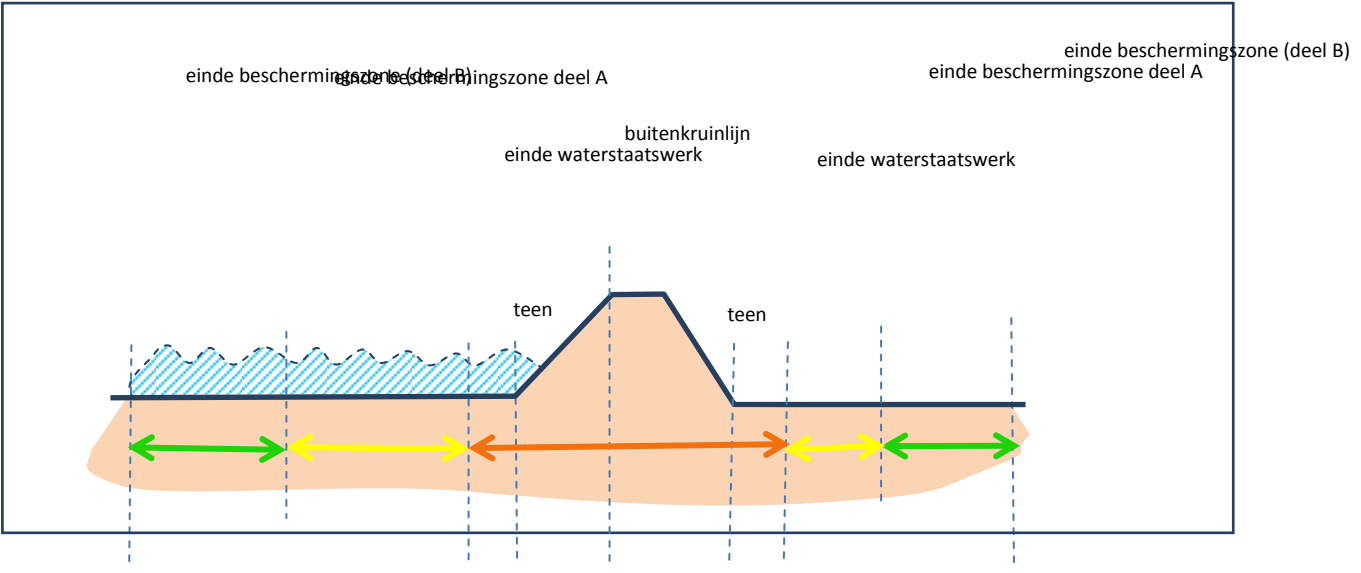
Zie ook de volgende illustratie. Verklaring kleuraanduiding:

Groen: toegestaan

Geel: toegestaan binnen criteria en voorschriften van de algemene regel

Oranje: zonder vergunning verboden

# Verharding



### **E13. Overige waterkeringen Haatlandhaven en bebouwde kom stad Kampen**

De vrijstellingen zijn opgenomen gelet op de specifieke omstandigheden van de overige waterkeringen bij de Haatlandhaven in de gemeente Kampen en in de bebouwde kom van de stad Kampen.

De kaarten/bijlagen die bij de algemene regels horen kunt u in pdf formaat downloaden:

Kaart B4. Berekening en bevoeiing

Kaart D5. Grondbewerkingen (2 kaarten)

Kaart D7. Berekening en bevoeiing en bijbehorende onttrekkingsvoorziening

Kaart D8. Dempen oppervlaktewaterlichaam

Kaart D9. Graven oppervlaktewaterlichaam

Kaarten exb 2014 20048 t/m 20072 bij D16. Gebruik beschermingszone in bebouwde kom

Kaart D17. Kassen in polder de Koekoek

E3. Bemesten; aanwijzingsbesluit waterkeringen 12 oktober 2004

E3. Bemesten; kaart bij aanwijzingsbesluit waterkeringen 12 oktober 2004

*De kaarten die bij de algemene regels (m.u.v. E3) horen zijn op detailniveau te raadplegen via <http://www.wgs.nl/algemeneregels>*

