

Bijlage C. Was-wordt versie 2^e wijziging Waterschapsverordening Waterschap Zuiderzeeland – AB-besluit

De vast te stellen wijzigingen in de Waterschapsverordening Waterschap Zuiderzeeland, zijn gemarkeerd **in rood**. De door het college van DenH vastgestelde wijzigingen, in de 1^e wijziging Waterschapsverordening zijn gemarkeerd in **groen [met een grijze achtergrond]**.

REGELS

Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen

Afdeling 1.1 Algemeen

Artikel 1.1

1. Bijlage 1 bij deze waterschapsverordening bevat begripsbepalingen voor de toepassing van deze waterschapsverordening.
2. Begripsbepalingen die zijn opgenomen in de bijlage bij de Omgevingswet, en in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving, bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving, bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving, bijlage I bij het Omgevingsbesluit en bijlage I bij de Omgevingsregeling zijn ook van toepassing op deze waterschapsverordening.

Artikel 1.2 Toepassingsgebied

Deze verordening is van toepassing op het beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland, **met dien verstande dat die ook van toepassing is op beperkingengebieden die zich uitstrekken tot buiten de grenzen van het beheergebied**.

Artikel 1.3 Doelen

De regels in deze verordening zijn, met het oog op de maatschappelijke doelen van artikel 1.3 van de Omgevingswet, gericht op:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen; en
- d. het beschermen en verbeteren van de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk.

Artikel 1.4 Normadressaat

1. Aan de regels in deze verordening wordt voldaan door degene die de activiteit verricht en de eigenaar van gronden. Zij dragen zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.
2. Wanneer gronden met een beperkt zakelijk recht zijn bezwaard of krachtens persoonlijk recht in gebruik zijn gegeven, rusten de verplichtingen ingevolge deze verordening ook op de beperkt zakelijk gerechtigden onderscheidenlijk de gebruikers.
3. Het geheel van de verplichtingen ingevolge deze verordening berust op een ieder van de in het eerste en tweede lid genoemde gerechtigden.

Afdeling 1.2 Informatieobjecten

Artikel 1.5 Aanwijzing en begrenzing werkingsgebieden

1. De werkingsgebieden zijn voor de toepassing van deze verordening genoemd, aangewezen en geometrisch begrensd in Bijlage 2 bij deze verordening.
2. Voor de toepassing van deze verordening gelden de noemers van de werkingsgebieden in Bijlage 2 als begripsbepalingen voor de daarbij aangewezen en geometrisch begrensde werkingsgebieden.

Artikel 1.6 Nadere uitwerking beperkingengebied waterstaatswerken

1. Het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering bestaat uit de volgende werkingsgebieden: **a.** met betrekking tot primaire waterkeringen:
 1. 'primaire waterkering – kernzone';
 2. 'primaire waterkering – binnenbeschermingszone'; en

'primaire waterkering – tussenbeschermingszone'; en

3. 'primaire waterkering – buitenbeschermingszone';
- b. met betrekking tot regionale waterkeringen:
 1. 'regionale waterkering – kernzone';
 2. 'regionale waterkering buitendijks - kernzone'; ~~en~~
 3. 'regionale waterkering – beschermingszone'; ~~en~~
 4. 'regionale waterkering buitendijks - beschermd buitendijks gebied.
- c. met betrekking tot overige waterkeringen:
 1. 'overige waterkering – kernzone'; en
 2. 'overige waterkering – beschermingszone'.
2. Het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam bestaat uit de volgende werkingsgebieden:
 - a. 'oppervlaktewaterlichaam – kernzone';
 - b. 'oppervlaktewaterlichaam – binnenbeschermingszone'; en
 - c. 'oppervlaktewaterlichaam – buitenbeschermingszone'.
3. Het beperkingengebied met betrekking tot een bergingsgebied bestaat uit het werkingsgebied 'bergingsgebied'.

Artikel 1.7 Nadere uitwerking werkingsgebieden waterkeringen

1. ~~Voor de toepassing van deze verordening wordt onder de kernzone van een primaire waterkering verstaan:~~

~~a. de kernzone van een primaire waterkering;~~

~~b. de kernzone van regionale waterkering Kadoelersluis – Blokzijl; en~~

~~c. de kernzone van overige waterkering Kadoelersluis – Blokzijl.~~

~~Voor de toepassing van deze verordening wordt onder de kernzone van een regionale waterkering verstaan:~~

~~a. de kernzone van een regionale waterkering;~~

~~b. de kernzone van de overige waterkering Kadoelersluis – Blokzijl.~~

2. ~~Voor de toepassing van deze verordening wordt onder de binnenbeschermingszone van een primaire waterkering verstaan:~~

~~a. de binnenbeschermingszone van een primaire waterkering;~~

~~b. de beschermingszone van regionale waterkering Kadoelersluis – Blokzijl; en~~

~~c. de beschermingszone van overige waterkering Kadoelersluis – Blokzijl.~~

~~Voor de toepassing van deze verordening wordt onder de beschermingszone van een regionale waterkering verstaan:~~

~~c. de beschermingszone van een regionale waterkering;~~

~~d. de beschermingszone van overige waterkering Kadoelersluis – Blokzijl.~~

3. ~~Voor de toepassing van deze verordening wordt onder de kernzone van een regionale waterkering verstaan:~~

~~a. de kernzone van regionale waterkering Lemmer; en~~

~~b. de beschermingszone van regionale waterkeringen buitendijks.~~

4. ~~Voor de toepassing van deze verordening wordt onder de beschermingszone van een regionale waterkering verstaan:~~

~~a. de beschermingszone van regionale waterkering Lemmer; en~~

~~b. het beschermd buitendijks gebied van regionale waterkeringen buitendijks.~~

~~3. Voor de toepassing van deze verordening wordt onder een overige waterkering verstaan, de overige waterkering Knardijk.~~

Afdeling 1.3 Zorgplicht, maatwerkvoorschriften en ongewoon voorval

Artikel 1.8 Zorgplicht

1. Degene die handelingen verricht, laat verrichten of nalaat en die weet of redelijkerwijs had kunnen vermoeden, dat het verrichten, laten verrichten of nalaten van die handelingen nadelige gevolgen kan hebben op het door het waterschap beheerde watersysteem, **een zuiveringstechnisch werk**, het beschermd buitendijks gebied, primaire, regionale en overige waterkeringen, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden verlangd om de nadelige gevolgen te voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.
2. Onder het voorkomen van nadelige gevolgen voor het watersysteem als bedoeld in het eerste lid, wordt in ieder geval verstaan het voorkomen van:
 - a. water- of grondwaterschaarste, water- of grondwateroverlast, overstromingen en inundaties;
 - b. aantasting van de bestaande staat van een waterkering;
 - c. belemmering van de doorstroming in een oppervlaktewater;
 - d. belemmering van de inspectie- of onderhoudswerkzaamheden aan het watersysteem;

- e. verslechtering van de chemische of ecologische waterkwaliteit;
 - f. negatieve effecten van wegzijging of kwel op de ecologische waterkwaliteit en waterkwantiteit;
 - g. verzakkingen van de bodem of uitwisseling van grondwater tussen van elkaar gescheiden watervoerende pakketten als gevolg van grondwateronttrekkingen of grondboringen; en
 - h. belemmering van de vervulling van maatschappelijke functies van het watersysteem.
3. Degene die handelingen, als bedoeld in het eerste lid, verricht, laat verrichten of nalaat en daarbij kennisneemt van nadelige gevolgen die daardoor worden veroorzaakt, informeert het dagelijks bestuur onverwijld over die nadelige gevolgen en de maatregelen die hij voornemens is te treffen of reeds heeft getroffen.
4. **Onder nadelige gevolgen voor een zuiveringstechnisch werk, wordt in ieder geval verstaan:**
- a. negatieve impact op de instandhouding van het zuiveringstechnisch werk;
 - b. negatieve impact op de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk.

Artikel 1.9 Maatwerkvoorschriften en vergunningvoorschriften

1. In aanvulling op of afwijking van Artikel 1.8, Artikel 1.10 en algemene regels in Hoofdstuk 2, Hoofdstuk 3 en Hoofdstuk 4 kan een maatwerkvoorschrift worden gesteld.
2. In aanvulling op of afwijking van Artikel 1.8, Artikel 1.10 en algemene regels in Hoofdstuk 4 kan een vergunningvoorschrift aan een omgevingsvergunning als bedoeld in deze verordening worden verbonden.
3. Bij de maatwerkvoorschriften of vergunningvoorschriften, bedoeld in het eerste en tweede lid, kan de verplichting worden opgelegd metingen uit te voeren en gegevens te registreren en deze ter beschikking te stellen aan het dagelijks bestuur.
4. Wanneer sprake is van meerdere activiteiten die gecombineerd worden uitgevoerd, waarvoor deels een vergunningplicht geldt en deels een algemene regel van toepassing is, dan wordt een voorschrift aan de vergunning verbonden. Een maatwerkvoorschrift kan dan niet worden gesteld.

Artikel 1.10 Ongewoon voorval

1. De veroorzaker van een ongewoon voorval, bedoeld in artikel 19.1, tweede lid, van de Omgevingswet, neemt de maatregelen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden verlangd om de nadelige gevolgen van dat voorval te voorkomen, als bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet.
2. De veroorzaker van een ongewoon voorval informeert het dagelijks bestuur onverwijld over dat voorval.
3. Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het dagelijks bestuur:
 - a. informatie over de oorzaken van het ongewoon voorval en de omstandigheden waaronder het ongewoon voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. informatie over de vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die nodig zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor de fysieke leefomgeving te kunnen inschatten; en
 - d. informatie over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen als bedoeld in het eerste lid.

Afdeling 1.4 Vrijstellingen en absolute verboden

Artikel 1.11 Bevoegdheid tot verbod bij calamiteiten

1. In geval van grote schaarste of overvloed aan water, aanmerkelijke verslechtering van de kwaliteit daarvan of bij het in ongerede raken van een waterstaatswerk, dan wel als zodanige omstandigheid dreigt te ontstaan, kan het dagelijks bestuur, zo nodig in afwijking van verleende vergunningen of geldende peilbesluiten, verbieden:
 - a. water af te voeren naar of aan te voeren uit oppervlaktewaterlichamen ;
 - b. water te lozen op of te onttrekken aan oppervlaktewaterlichamen ; of
 - c. grondwater te onttrekken of water te infiltreren.
2. Zodra het dagelijks bestuur handhaving van het verbod krachtens het eerste lid niet langer noodzakelijk acht, maakt het onverwijld de intrekking van het verbod bekend.

Artikel 1.12 Bevoegdheid tot absoluut verbod voor kwetsbare oppervlaktewaterlichamen

In afwijking van het in deze verordening bepaalde, kan het dagelijks bestuur zo nodig in afwijking van verleende vergunningen een absoluut verbod instellen om water af te voeren naar of aan te voeren uit oppervlaktewaterlichamen, water te lozen op of te onttrekken aan kwetsbare oppervlaktewaterlichamen.

Artikel 1.13 Bevoegdheid tot absoluut verbod verrichten handelingen waterstaatswerken, beschermingszones of beschermd buitendijks gebied

In afwijking van het in deze verordening bepaalde, kan het dagelijks bestuur zo nodig in afwijking van verleende vergunningen een absoluut verbod opleggen voor het verrichten van handelingen en activiteiten, zoals bedoeld in Hoofdstuk 3 .

Artikel 1.14 Vrijstellingen

1. De vergunningplichten, meldplichten en informatieplichten in deze verordening zijn niet van toepassing op activiteiten die het waterschap verricht in de uitoefening van beheer en onderhoud.
2. Geen omgevingsvergunning krachtens deze verordening is vereist:
 - a. voor alle onderhoudsplichtigen tot het uitvoeren van het gewoon onderhoud; en
 - b. voor recreatief medegebruik van een oppervlaktewaterlichaam voor locaties vanaf 25 meter van de in- of uitstroomopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op activiteiten die het waterschap verricht voor de aanleg of wijziging van waterstaatswerken.

Afdeling 1.5 Beoordelingsregel omgevingsvergunning voor wateractiviteiten

Artikel 1.15 Beoordelingsregel omgevingsvergunning voor wateractiviteiten

1. Een omgevingsvergunning voor een activiteit op grond van deze verordening wordt alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:
 - a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
 - b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
 - c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.
2. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er in ieder geval niet toe leiden dat, rekening houdend met de waterbeheerprogramma's, regionale waterprogramma's, stroomgebiedsbeheerplannen, overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krrw-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam:
 - a. niet wordt voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid, van dat besluit;
 - b. de doelstelling van een goed ecologisch potentieel, bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van dat besluit niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, tweede lid, van dat besluit; en
 - c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, van dat besluit niet wordt bereikt.
3. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er ook niet toe leiden dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krrw-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, niet wordt bereikt.
4. In afwijking van het derde lid kan een omgevingsvergunning ook worden verleend als:
 - a. de aanvraag betrekking heeft op:
 1. nieuwe veranderingen van de fysische kenmerken van een krrw-oppervlaktewaterlichaam;
 2. wijzigingen in de stand van grondwaterlichamen; of
 3. het niet voorkomen van achteruitgang van een zeer goede toestand van een krrw-oppervlaktewaterlichaam naar een goede toestand het gevolg is van nieuwe duurzame activiteiten van menselijke ontwikkeling;
 - b. aan de voorwaarden van artikel 4, zevende, achtste en negende lid, van de kaderrichtlijn water is voldaan; en
 - c. de motivering voor het waterlichaam wordt opgenomen in het nationale waterprogramma, als het gaat om rijkswateren, of in het regionale waterprogramma, als het gaat om regionale wateren.

Afdeling 1.6 Wijzigen of intrekken van omgevingsvergunningen en maatwerkvoorschriften

Artikel 1.16 Omgevingsvergunning wijzigen of intrekken

1. Een omgevingsvergunning op grond van deze verordening kan door het dagelijks bestuur in ieder geval ambtshalve worden gewijzigd dan wel geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken indien:
 - a. de doelen van deze verordening dat vorderen;
 - b. een voor Nederland verbindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht;
 - c. gedurende een aaneengesloten periode van drie jaar, dan wel een in de omgevingsvergunning opgenomen periode, geen gebruik is gemaakt van de vergunning of van de werken die daarin worden toegestaan.

2. Een omgevingsvergunning wordt niet ingetrokken als kan worden volstaan met wijziging van die vergunning.

Artikel 1.17 Wijzigen en intrekken maatwerkvoorschrift

1. Een maatwerkvoorschrift op grond van deze verordening kan met het oog op de bescherming van de doelen van deze verordening door het dagelijks bestuur ambtshalve worden gewijzigd.
2. Een maatwerkvoorschrift op grond van deze verordening kan door het dagelijks bestuur ambtshalve worden ingetrokken als dit verenigbaar is met het oog op de bescherming van de doelen van deze verordening.

Hoofdstuk 2 Lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk

Afdeling 2.1 Algemeen

Paragraaf 2.1.1 Algemene bepalingen

Artikel 2.1 Toepassingsbereik

Dit hoofdstuk is van toepassing op lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk, dat in beheer is bij het waterschap, met uitzondering van het lozen van grondwater bij saneringen, bronbemaling en proefbemaling en heeft betrekking op beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland

Artikel 2.2 Normadressaat

Aan dit hoofdstuk wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

Artikel 2.3 Uitwerking zorgplicht

De zorgplicht, bedoeld in Artikel 1.8, bij een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk houdt in ieder geval in dat:

- a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- b. de best beschikbare technieken worden toegepast;
- c. geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
- d. geen visuele verontreiniging optreedt als gevolg van het lozen;
- e. alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet;
- f. lozingen op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk doelmatig kunnen worden bemonsterd;
- g. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund; en
- h. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.

Artikel 2.4 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. **Op het analyseren van een monster is van toepassing:**
 - a. voor ammoniumstikstof: NEN 6646 , NEN-EN-ISO 11732 of NEN-ISO 15923-1 ;
 - b. voor chloride: NEN-EN-ISO 15682 ;
 - c. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872 ;
 - d. voor biochemisch zuurstofverbruik: NEN-EN-ISO 5815-1 of NEN-EN-ISO 5815-2 ;
 - e. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705 ;
 - f. voor olie: NEN-EN-ISO 9377-2 ;
 - g. voor arseen, chroom, ijzer, koper, lood, nikkel en zink: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885 , waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2 ;
 - h. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993 ;
 - i. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923-1 ;
 - j. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646 ; en
 - k. voor totaal fosfor: NEN-EN-ISO 15681-1 , NEN-EN-ISO 15681-2 , NEN-EN-ISO 6878 , NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2 .
4. Op het meten van stof is NEN-EN 13284-1 van toepassing.

5. In afwijking van het eerste tot en met het vierde lid kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze minimaal gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methoden

Paragraaf 2.1.2 Algemene bepalingen informatieplicht en meldingsplicht

Artikel 2.5 Algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden

1. Een melding of de verstrekking van gegevens bij een informatieplicht wordt ondertekend en bevat in ieder geval:
 - a. de aanduiding van de activiteit;
 - b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
 - c. het e-mailadres en het telefoonnummer van de indiener;
 - d. het adres dan wel de locatie waar de activiteit wordt verricht;
 - e. de dagtekening; en
 - f. een situatietekening met, indien van toepassing:
 1. de ligging van de riolering;
 2. de stroomrichting van de riolering;
 3. de ligging van gebouwen;
 4. de ligging van het oppervlaktewaterlichaam ;
 5. de locatie van de zuiveringsvoorziening;
 6. de locatie van de controlevoorziening;
 7. de locatie van lozingspunt;
 8. de schaal; en
 9. een noordpijl.
2. De melding of de verstrekking van gegevens bij een informatieplicht wordt digitaal gedaan met een door het dagelijks bestuur vastgesteld formulier.

Artikel 2.6 Gegevens bij wijziging naam, adres of normadressaat

1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in Artikel 2.5, wijzigt, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Artikel 2.7 Gegevens en bescheiden op verzoek van het dagelijks bestuur

1. Op verzoek van het dagelijks bestuur worden de gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn om te bezien of de algemene regels en maatwerkvoorschriften voor de activiteit toereikend zijn, gezien de ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem en de ontwikkelingen met betrekking tot die kwaliteit.
2. Gegevens en bescheiden worden verstrekt voor zover degene die de activiteit verricht er redelijkerwijs de beschikking over kan krijgen.

Paragraaf 2.1.3 Algemene bepalingen omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Artikel 2.8 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk wordt ondertekend en bevat in ieder geval:

- a. de aanduiding van de activiteit waarvoor de omgevings vergunning wordt aangevraagd;
- b. de naam, het adres, het telefoonnummer en het e-mailadres van de aanvrager;
- c. als een ander dan de aanvrager de activiteit verricht: de gegevens, bedoeld onder b, van degene die de activiteit verricht;
- d. als de aanvraag wordt ingediend door een gemachtigde: naam, adres, telefoonnummer en e-mailadres van de gemachtigde en een schriftelijke machtiging;
- e. de dagtekening;
- f. de aanduiding van de locatie waar de activiteit wordt verricht en de begrenzing van die locatie;
- g. als een gelijkwaardige maatregel als bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van de Omgevingswet wordt getroffen:

gegevens waaruit blijkt dat met de gelijkwaardige maatregel ten minste hetzelfde resultaat wordt bereikt als met de voorgeschreven maatregel is beoogd;
- h. het debiet in kubieke meters per uur, per etmaal en per jaar van het te lozen afvalwater;

- i. de regelmaat waarmee lozingen plaatsvinden;
- j. een aanduiding of de lozing continu of niet-continu plaatsvindt;
- k. een situatietekening met in ieder geval:
 - 1. de ligging van de riolering;
 - 2. de stroomrichting van de riolering;
 - 3. de ligging van gebouwen;
 - 4. de ligging van het oppervlaktewaterlichaam ;
 - 5. de locatie van de zuiveringsvoorziening;
 - 6. de locatie van de controlevoorziening;
 - 7. de locatie van lozingspunt;
 - 8. schaal; en
 - 9. noordpijl;
- l. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van het lozen en de verwachte duur ervan;
- m. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om de lozingen te voorkomen of te beperken;
- n. een onderbouwing van de noodzaak om te lozen;
- o. de samenstelling van het afvalwater dat wordt geloosd;
- p. de resultaten van de bepaling van de waterbezwaarlijkheid van de stoffen die worden geloosd, verricht volgens de Algemene Beoordelings Methodiek, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;
- q. de resultaten van de immissietoets voor de te lozen stoffen, verricht volgens het Handboek Immissietoets, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving; en
- r. een beschrijving van de wijze waarop de lozing wordt vastgesteld en geregistreerd en de wijze waarop over de lozing wordt gerapporteerd.

Artikel 2.9 Beoordelingsregel omgevingsvergunning lozingsactiviteit

In aanvulling op Artikel 1.15 van deze verordening, is op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk artikel 8.88 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 2.10 Voorschriften omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Op het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk zijn de artikelen 8.92 en 8.93 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Afdeling 2.2 Activiteiten

Paragraaf 2.2.1 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Artikel 2.11 Lozen van afvloeiend hemelwater

- 1. Afvloeiend hemelwater kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam als lozen op of in de bodem redelijkerwijs niet mogelijk is, als dat hemelwater:
 - a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, met uitzondering van het bepaalde in Artikel 2.51 en Artikel 2.52;
 - b. geen drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving is; en
 - c. geen overig afvalwater van een kas als bedoeld in paragraaf 4.78 van dat besluit is.
- 2. In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater, afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam geloosd als lozen op of in de bodem redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 3. In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater, afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam geloosd als lozen op of in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam of in een schoonwaterriool redelijkerwijs niet mogelijk is.

Artikel 2.12 Lozen van afvloeiend hemelwater van parkeerplaatsen en wegen

- 1. Afvloeiend hemelwater van een parkeerterrein met meer dan 50 parkeerplaatsen of een weg met meer dan 1.000 vervoersbewegingen per etmaal, kan worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam .

2. Voor het te lozen hemelwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.1, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.1 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde
Koper	100 µg/l
Lood	100 µg/l
Zink	300 µg/l
Minerale olie	5 mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	1 µg/l
Chemisch zuurstofverbruik	100 mg/l
Ammonium en organisch gebonden stikstof	10 mg/l
Onopgeloste stoffen	30 mg/l

3. In afwijking van het tweede lid zijn die emissiegrenswaarden niet van toepassing als het hemelwater geloosd wordt in een bodempassage naast de weg, als die bodempassage voldoet aan de Leidraad rioleringen.

Artikel 2.13 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste zes maanden voor de voorgenomen aanleg van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden aan het dagelijks bestuur gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de lozing van afvloeiend hemelwater; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de lozingsactiviteit.
2. Ten minste zes maanden voor het veranderen van de lozingsactiviteit door een reconstructie of ingrijpende wijziging van die wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.
3. Ten minste vier weken voor de aanleg van een parkeerterrein met meer dan 50 parkeerplaatsen of een weg met meer dan 1.000 vervoersbewegingen, niet zijnde een rijksweg of provinciale weg, worden aan het dagelijks bestuur gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de lozing van afvloeiend hemelwater; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de lozingsactiviteit.
4. Ten minste vier weken voor het veranderen van de lozingsactiviteit door een reconstructie of ingrijpende wijziging van dat parkeerterrein of weg met meer dan 1.000 vervoersbewegingen, niet zijnde een rijksweg of provinciale weg, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Paragraaf 2.2.2 Lozen van huishoudelijk afvalwater

Artikel 2.14 Lozen van huishoudelijk afvalwater

1. Huishoudelijk afvalwater wordt alleen op een oppervlaktewaterlichaam geloosd als:
 - a. het lozen plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam niet zijnde een wateraanvoersloot ;
 - b. het lozen plaatsvindt buiten een bebouwde kom of binnen een bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2000 inwonerequivalenten; en
 - c. de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan:
 1. 40 meter bij niet meer dan 10 inwonerequivalenten;
 2. 100 meter bij meer dan 10 maar minder dan 25 inwonerequivalenten;
 3. 600 meter bij 25 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 50 inwonerequivalenten;
 4. 1.500 meter bij 50 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 100 inwonerequivalenten; en
 5. 3.000 meter bij 100 of meer inwonerequivalenten.
2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, onder c, wordt berekend:
 - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt tijdens de aanvang van de lozing; en
 - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
3. In afwijking van het tweede lid, aanhef en onder a, wordt de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk bij voortzetting van het lozen van huishoudelijk afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam dat voor 1 maart 1997 al plaatsvond, berekend vanaf het gedeelte van het gebouw dat zich het dichtst bij een vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk bevindt.
4. In afwijking van het eerste lid kan, indien sprake is van voortschrijdende riolering buiten de bebouwde kom en het belang van de bescherming van een oppervlaktewaterlichaam zich daar niet tegen verzet, op een daartoe strekkende aanvraag bij maatwerkvoorschrift het lozen in een oppervlaktewaterlichaam worden toegestaan, mits het afvalwater minder dan 10 inwonerequivalenten bevat, waarbij kan worden aangetoond dat het afvalwater door een zuiveringsvoorziening wordt geleid die voldoet aan het bepaalde in Artikel 2.15, zesde lid.
5. In afwijking van het eerste lid kan huishoudelijk afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd:
 - a. vanuit een spoorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van de Spoorwegwet; of
 - b. op militaire oefenterreinen in het kader van militaire oefeningen.

Artikel 2.15 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater

1. Huishoudelijk afvalwater dat wordt geloosd op een oppervlaktewaterlichaam , wordt geleid via een zuiveringsvoorziening.
2. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden bij het lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam de waarden, bedoeld in tabel 2.2, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.2 Emissiegrenswaarden bij lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	Emissiegrenswaarden <i>Representatief etmaalmonster</i>	Emissiegrenswaarden <i>Steekmonster</i>
Biochemisch zuurstofverbruik	30 mg/l	60 mg/l

Chemisch zuurstofverbruik	150 mg/l	300 mg/l
Onopgeloste stoffen	30 mg/l	60 mg/l

3. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam de waarden, bedoeld in tabel 2.3.

Tabel 2.3 Emissiegrenswaarden bij lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	Emissiegrenswaarden <i>Representatief etmaalmonster</i>	Emissiegrenswaarden <i>Steekmonster</i>
Biochemisch zuurstofverbruik	20 mg/l	40 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	100 mg/l	200 mg/l
Totaal stikstof	30 mg/l	60 mg/l
Ammoniumstikstof	2 mg/l	4 mg/l
Onopgeloste stoffen	30 mg/l	60 mg/l
Totaal fosfor	3 mg/l	6 mg/l

4. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing als het huishoudelijk afvalwater minder dan 1 inwonerequivalenten bevat, wordt geloosd in niet-kwetsbaar water en voor vermenging met ander afvalwater door een septic tank wordt geleid die is geplaatst voor 1 maart 1997 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.

5. De lozingseisen voor totaal stikstof en totaal fosfor zoals genoemd in het derde lid zijn niet van toepassing als het huishoudelijk afvalwater minder dan 10 inwonerequivalenten bevat, wordt geloosd in niet-kwetsbaar water en voor vermenging met ander afvalwater door een zuiveringsvoorziening wordt geleid.
- 6.
- Indien afzonderlijke septic tanks parallel zijn geschakeld, dan bedraagt de gezamenlijke nominale inhoud tenminste 6 kubieke meter, waarbij de totale nominale inhoud gelijkwaardig is onderverdeeld over de twee septic tanks en de verhouding één tot één staat.
 - Indien afzonderlijke septic tanks in serie zijn geschakeld zijn, dan bedraagt de gezamenlijke nominale inhoud tenminste 6 kubieke meter. De nominale inhoud van één compartiment mag niet over verschillende tanks zijn verdeeld.
 - De afzonderlijke septic tanks gelden tezamen als één septic tank.
 - Opdeling van de septic tanks als bedoeld in afzonderlijke in serie geschakelde tanks is toegestaan, mits de nominale inhoud van één compartiment niet over verschillende tanks is verdeeld.
 - De afzonderlijke septic tanks gelden tezamen als één septic tank.
7. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing als het huishoudelijk afvalwater minder dan 6 inwonerequivalenten bevat, wordt geloosd in niet-kwetsbaar water en voor vermenging met ander afvalwater door een septictank wordt geleid:
- met een nominale inhoud van 6 m³ of meer, volgens NEN-EN 12566-1, en met een hydraulisch rendement van niet meer dan 10 gram, volgens annex B van NEN-EN 12566-1;
 - die is geplaatst voor 1 januari 2009 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd; of
 - die is geplaatst voor 1 maart 1997 met een kleinere nominale inhoud van 6 m³ en waarvoor het waterschap ontheffing heeft verleend.
8. In afwijking van het tweede lid kunnen bij lozingen van meer dan 10 inwonerequivalenten en minder dan 200 inwonerequivalenten op een daartoe strekkende aanvraag bij maatwerkvoorschrift hogere emissiegrenswaarden worden vastgesteld of achterwege worden gelaten, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, en de lozing plaatsvindt in niet-kwetsbaar water.
9. Het eerste tot en met zevende lid gelden niet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam:
- vanuit een spoorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van de Spoorwet; of
 - op militaire oefenterreinen in het kader van militaire oefeningen.

Artikel 2.15a Bemonstering

- Indien het aantal inwonerequivalenten van het afvalwater afkomstig van een afvalwaterstroom per kalenderjaar hoger is dan 10 inwonerequivalenten dient deze minimaal twee maal per jaar bemonsterd te worden.
- Tussen twee opeenvolgende bemonsteringen dienen ten minste vier maanden te liggen.

Artikel 2.16 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in Artikel 2.14, worden aan het dagelijks bestuur gegevens en bescheiden verstrekt over:
- het aantal inwonerequivalenten dat wordt geloosd;
 - de wijze van behandeling van het afvalwater; en
 - de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.
3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam:
- vanuit een spoorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van de Spoorwet; of
 - op militaire oefenterreinen in het kader van militaire oefeningen.

Paragraaf 2.2.3 Lozen van koelwater

Artikel 2.17 Koelwater

- Koelwater, dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
- Aan het te lozen koelwater worden geen chemicaliën toegevoegd.
- De warmtevracht van het te lozen koelwater is niet meer dan 1000 kJ/s bij het lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam.

4. De warmtevracht van het te lozen koelwater is niet meer dan 10 kJ/s bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam.
5. De warmtevracht van een koelwaterlozing wordt berekend als het product van:
 - a. het lozingsdebiet van koelwater in kubieke meter per seconde;
 - b. het verschil tussen de lozingstemperatuur en de temperatuur van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam in graden Celsius;
 - c. de warmtecapaciteit van het koelwater hetgeen gelijk is aan 4190 Kilojoule per kubieke meter per graad temperatuursverhoging.
6. Het bevoegd gezag kan, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, bij maatwerkvoorschrift, het tweede lid niet van toepassing verklaren of afwijken van de leden drie en vier, het lozen van koelwater met een hogere warmtevracht dan bedoeld in het derde en vierde lid of waaraan in beperkte mate chemicaliën zijn toegevoegd toestaan.
7. Indien het lozen, bedoeld in het tweede lid, een temperatuurstijging zou veroorzaken die tot beperking van de warmtevracht noodzaakt, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor de warmtevracht lagere waarden vaststellen als bedoeld in het derde en vierde lid.

Artikel 2.18 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in Artikel 2.17, worden aan het dagelijks bestuur gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de maximale warmtevracht; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Paragraaf 2.2.4 Lozen bij reinigen, conserveren, bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken

Artikel 2.19 Bij reinigen of conserveren geen afvalwater lozen

Afvalwater afkomstig van het reinigen of conserveren van bouwwerken wordt niet geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, tenzij het gaat om:

- a. afvalwater afkomstig van het afwassen met water; of
- b. afvalwater afkomstig van het schoonspuiten met water onder een druk van ten hoogste 200 bar.

Artikel 2.20 Werkinstructie bij reinigen of conserveren

1. Bij het reinigen of conserveren van bouwwerken:
 - a. is een werkinstructie opgesteld; en
 - b. wordt voor het deel van het bouwwerk dat boven de waterspiegel of het talud ligt een hulpconstructie voor de opvang van stoffen gebruikt die is afgestemd op de gebruikte techniek, de gebruikte stoffen en de stoffen die kunnen vrijkomen.
2. In de werkinstructie is in ieder geval opgenomen:
 - a. welke technieken worden toegepast;
 - b. welke stoffen kunnen vrijkomen; en
 - c. welke stoffen worden gebruikt.
3. Als een hulpconstructie wordt gebruikt, is in de werkinstructie ook opgenomen:
 - a. op welke manier de vloer, de zijwanden en de bovenzijde van de hulpconstructie zijn uitgevoerd;
 - b. wat de omvang van het bouwwerk dat wordt gereinigd of geconserveerd is en wat de omvang van de hulpconstructie is;
 - c. of de constructie een afzuiging met permanente onderdruk heeft;
 - d. op welke wijze afvalwater wordt opgevangen, als natte technieken worden gebruikt; en
 - e. welke aanvullende maatregelen worden getroffen als wordt gewerkt bij een windsnelheid van meer dan 8 m/s.

Artikel 2.21 Werkinstructie bij bouwen, renoveren of slopen

Bij het bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken is er een werkinstructie opgesteld, waarin in ieder geval is opgenomen:

- a. op welke manier wordt gebouwd, gerenoveerd of gesloopt; en
- b. welke maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat stoffen die worden gebruikt of die kunnen vrijkomen, in het oppervlaktewaterlichaam terecht komen.

Artikel 2.22 Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam

Bij het afzuigen van lucht vanuit een hulpconstructie is voor de emissie in de lucht de emissiegrenswaarde voor stof 10 mg/Nm³, gemeten in een eenmalige meting.

Artikel 2.23 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in Artikel 2.19 tot en met Artikel 2.22, worden aan het dagelijks bestuur de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. voor het lozen afkomstig van reinigen of conserveren van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in Artikel 2.20; of
 - b. voor het lozen afkomstig van het bouwen, renoveren of slopen van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in Artikel 2.21.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.
3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor reinigingswerkzaamheden die periodiek worden uitgevoerd en waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd.

Paragraaf 2.2.5 Lozen bij opslaan en overslaan van inerte goederen

Artikel 2.24 Inerte goederen

Voor de toepassing van deze paragraaf worden in ieder geval de volgende goederen als inerte goederen beschouwd, voor zover deze niet verontreinigd zijn:

- a. bouwstoffen als bedoeld in paragraaf 4.123 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in paragraaf 4.124 van het Besluit activiteiten leefomgeving; c.A-hout en ongeshredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf en wrakken van tweewielige motorvoertuigen waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer en roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, gewasbeschermingsmiddelen, biociden of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt; en
- n. vlakglas.

Artikel 2.25 Lozen bij opslaan van inerte goederen

Te lozen afvalwater, dat in contact is geweest met opgeslagen inerte goederen, kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.26 Lozen bij overslaan van inerte goederen

1. Bij het overslaan van inerte goederen in de buitenlucht kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Bij het overslaan van die goederen in de buitenlucht wordt zo veel mogelijk voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam komen.
3. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als:
 - a. de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 meter; of
 - b. het schip, waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.
4. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing op het overslaan van inerte goederen bij wonen.

Artikel 2.26a Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, als bedoeld in de Artikelen 2.25 en 2.26, worden aan het dagelijks bestuur gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de stoffen die worden opgeslagen of overgeslagen; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Paragraaf 2.2.6 Lozen bij opslaan of overslaan van andere dan inerte goederen

Artikel 2.27 Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitlogen

1. In aanvulling op artikel 4.1058, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan te lozen afvalwater afkomstig van het opslaan van goederen waaruit stoffen kunnen uitlogen worden geloosd op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten of geloosd meer dan 40 meter bedraagt, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.4, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.4 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde
Som van de metalen arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink	1 mg/l
Minerale olie	20 mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	50 µg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Som van stikstofverbindingen	10 mg/l
Som van fosforverbindingen	2 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	200 mg/l

Artikel 2.28 Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen

1. Afvalwater kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam bij:
 - a. het bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen;
 - b. het overslaan van zout voor het strooien op wegen;
 - c. het overslaan van niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en
 - d. het overslaan van niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.
2. Bij het overslaan van die goederen in de buitenlucht wordt zo veel mogelijk voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam komen.
3. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als:
 - a. de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 meter; of
 - b. het schip, waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

Artikel 2.29 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de Artikel 2.27 en Artikel 2.28 , worden aan het dagelijks bestuur gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de stoffen die worden opgeslagen of overgeslagen; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

3. Dit artikel is niet van toepassing op het overslaan van:
 - a. zout voor het strooien op wegen;
 - b. niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en
 - c. niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.

Paragraaf 2.2.7 Lozen uit gemeentelijke voorzieningen voor inzameling en transport van afvalwater

Artikel 2.30 Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels

Afvalwater, afkomstig uit een openbaar ontwateringsstelsel, een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar vuilwaterriool kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat stelsel of dat riool voorkomt op het in het gemeentelijk rioleringsplan of een gemeentelijk rioleringsprogramma opgenomen overzicht van voorzieningen en maatregelen als bedoeld in artikel 2.16, eerste lid, onder a, onder 1° tot en met 3°, van de Omgevingswet, en dat stelsel of dat riool volgens dat plan of programma is uitgevoerd en wordt beheerd.

Artikel 2.31 Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen

Huishoudelijk afvalwater, afkomstig uit een systeem als bedoeld in artikel 2.16, derde lid, van de Omgevingswet, kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat systeem voorkomt op het in het gemeentelijk rioleringsplan of een gemeentelijk rioleringsprogramma opgenomen overzicht van die systemen en volgens dat plan of programma is uitgevoerd en wordt beheerd.

Paragraaf 2.2.8 Lozen bij ontgravingen, baggerwerkzaamheden en werkzaamheden door de waterbeheerder op een oppervlaktewaterlichaam

Artikel 2.32 Lozen bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden

Stoffen die vrijkomen bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden op een oppervlaktewaterlichaam kunnen worden geloosd op dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.33 Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem

Bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden in een waterbodem met de kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd', bedoeld in artikel 25d, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit, is een werkinstructie opgesteld, waarin in ieder geval is opgenomen:

- a. de toe te passen baggertechniek; en
- b. de bij het gebruik van die techniek gehanteerde werkwijze.

Artikel 2.34 Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder

Stoffen die vrijkomen bij andere werkzaamheden dan bedoeld in Artikel 2.32 in een oppervlaktewaterlichaam en die worden verricht door of namens de waterbeheerder in het kader van het waterbeheer, kunnen worden geloosd op dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.35 Lozen van algen en bacteriën

Algen en bacteriën kunnen uit een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd op een ander oppervlaktewaterlichaam dat in beheer is bij dezelfde waterbeheerder, als die werkzaamheden plaatsvinden door of namens de beheerder in het kader van het beheer van dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.36 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in Artikel 2.32, worden aan het dagelijks bestuur de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. gegevens over de kwaliteit van de te ontgraven of te baggeren waterbodem;
 - b. als de waterbodem de kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd', bedoeld in artikel 29, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit, heeft: de werkinstructie, bedoeld in Artikel 2.33; en
 - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

3. Dit artikel is niet van toepassing als de ontgraving of baggerwerkzaamheden plaatsvinden door de waterbeheerder of ter uitvoering van een onderhoudsverplichting als bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet.

Paragraaf 2.2.9 Lozen bij schoonmaken drinkwaterleidingen

Artikel 2.37 Lozen bij schoonmaken drinkwaterleidingen

1. Afvalwater dat vrijkomt bij het schoonmaken en in gebruik nemen van de middelen voor opslag, transport en distributie van drinkwater of warm tapwater als bedoeld in artikel 1 van de Drinkwaterwet, of van huishoudwater als bedoeld in artikel 1 van het Drinkwaterbesluit, kan op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.
2. Aan het water dat voor het schoonmaken en in gebruik nemen wordt gebruikt, worden geen chemicaliën toegevoegd.

Paragraaf 2.2.10 Lozen bij calamiteitenoefeningen

Artikel 2.38 Lozen bij calamiteitenoefeningen

Afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening, anders dan afvalwater afkomstig van een permanente voorziening voor het oefenen van brandbestrijdingstechnieken als bedoeld in artikel 3.259 van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.

Artikel 2.39 Gegevens en bescheiden

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in Artikel 2.38, worden aan het dagelijks bestuur de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. of er blusschuim bij de oefening wordt gebruikt; en
- b. welke stoffen dat blusschuim bevat.

Paragraaf 2.2.11 Lozen bij telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen

Artikel 2.40 Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas

1. In aanvulling op artikel 4.795, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan te lozen afvalwater afkomstig van het telen of kweken van gewassen in een gebouw, anders dan een kas, ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 meter bedraagt.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.5, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.5 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	300 mg/l

3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
 - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt; en
 - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 2.41 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen

1. In aanvulling op artikel 4.761, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan te lozen afvalwater afkomstig van het spoelen van biologisch geteelde gewassen ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of

zuiveringstechnisch werk, waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 meter bedraagt.

2. Voor het te lozen afvalwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 100 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
 - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt; en
 - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 2.42 Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen

1. In aanvulling op artikel 4.773, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het sorteren van biologisch geteelde gewassen op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.6, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.6 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	300 mg/l

Artikel 2.43 Lozen van condenswater afkomstig van de opslag van gewassen

Condenswater afkomstig van de opslag van gewassen kan op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, tenzij dit afkomstig is van gewassen waar voorafgaand aan de opslag gewasbeschermingsmiddelen op zijn toegepast of dit afkomstig is uit een ruimte waarin gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast.

Artikel 2.44 Gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen bij het telen van gewassen in de open lucht

1. In afwijking van artikel 4.723d, eerste lid en artikel 4.723i, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving kan een smallere teeltvrije zone aangehouden worden, als het talud van een oppervlaktewaterlichaam ten minste 300 centimeter breed is en dat oppervlaktewaterlichaam niet-kwetsbaar water is.
2. Een versmalling van de teeltvrije zone naar ten minste 50 centimeter is mogelijk voor de volgende gewassen:

aardappelen, uien, bloembollen en bloemknollen, aardbeien, asperges, prei, schorseneren, sla, wortelen, vaste planten en neerwaarts te bespuiten boomkwekerijgewassen.

Artikel 2.45 Gegevens en bescheiden

vervallen

Paragraaf 2.2.12 Lozen bij het zuiveren van grondwater voor agrarische activiteiten

Artikel 2.46 Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars

1. Afvalwater, afkomstig van het zuiveren van water door omgekeerde osmose of ionenwisselaars voor agrarische activiteiten, kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.7, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.7 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde
Chloride	200 mg/l
IJzer	2 mg/l

3. De artikelen 4.801 en 4.804 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn niet van toepassing.

Artikel 2.47 Lozen bij ontijzeren grondwater

1. Afvalwater, afkomstig van het ontijzeren van grondwater voor agrarische activiteiten, kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden geloosd en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 meter bedraagt.
2. Voor het te lozen afvalwater is de emissiegrenswaarde voor ijzer 5 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
 - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt; en
 - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 2.48 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de Artikel 2.46 en Artikel 2.47 worden aan het dagelijks bestuur de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de aard en omvang van de lozing; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Paragraaf 2.2.13 Lozen van afvalwater afkomstig van het wassen van paarden

Artikel 2.49 Lozen van paardenwaswater

1. Afvalwater afkomstig van het wassen van paarden kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden geloosd en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 meter bedraagt.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden in tabel 2.8, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.8 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden
Onopgeloste stoffen	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	300 mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l

3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
 - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt; en

- b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.

Artikel 2.50 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in Artikel 2.49, worden aan het dagelijks bestuur de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de aard en omvang van de lozing; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Paragraaf 2.2.14 Lozen van afvalwater afkomstig van het reinigen van voertuigen en werktuigen voor agrarische activiteiten

Artikel 2.51 Lozen van afvalwater van voertuigen en werktuigen zonder gewasbeschermingsmiddelen

1. In afwijking van artikel 4.891 en in aanvulling op artikel 4.894, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving kan het afvalwater, afkomstig van het reinigen van voertuigen en werktuigen die niet voor gewasbeschermingsmiddelen zijn gebruikt, en hemelwater, afkomstig van de wasplaats voor die voertuigen en werktuigen, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, tenzij kan worden geloosd op onverharde bodem of in een vuilwaterriool.
2. Voor het te lozen afvalwater en hemelwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden in tabel 2.9, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.9 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden
Onopgeloste stoffen	30 mg/l
Minerale olie	5 mg/l

Artikel 2.52 Lozen van hemelwater van een voorziening voor het reinigen en ontsmetten van veewagens

1. In aanvulling op artikel 4.813, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving kan het hemelwater, afkomstig van een wasplaats voor het reinigen en ontsmetten van veewagens, indien deze niet in gebruik is voor deze activiteit, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, tenzij het gelijkmatig kan worden verspreid over landbouwgronden.
2. Na het reinigen en ontsmetten van veewagens wordt de bodembeschermende voorziening nagespoeld met schoon water en het afvalwater wordt opgevangen.
3. Voor het te lozen hemelwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden in tabel 2.10, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.10 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden
Onopgeloste stoffen	30 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	100 mg/l

Artikel 2.53 Gegevens en bescheiden

vervallen

Paragraaf 2.2.15 Lozen bij maken van betonmortel en uitwassen van beton

Artikel 2.54 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute

Als in het omgevingsplan voor afvalwater afkomstig van het reinigen van installaties en voorzieningen voor het maken van betonmortel, het inwendig reinigen van voertuigen waarin betonmortel is vervoerd of het uitwassen van beton een andere lozingsroute is toegestaan, wordt, in afwijking van de artikelen 4.140, eerste lid, en 4.158, eerste lid, van het Besluit activiteit en leefomgeving, het te lozen afvalwater, bedoeld in die artikelen, geloosd op een oppervlaktewaterlichaam of via die andere route.

Paragraaf 2.2.16 Lozen bij niet-industriële voedselbereiding

Artikel 2.55 Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving

Deze paragraaf is niet van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving met uitzondering van het lozen van afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen voor personen die werken op de locatie waar de activiteit wordt verricht.

Artikel 2.56 Lozen bereiden van voedingsmiddelen

1. Afvalwater, afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen, kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als het bereiden plaatsvindt met:
 - a. grootkeukenapparatuur;
 - b. één of meer bakkerijovens die chargegewijs worden beladen; of
 - c. één of meer bakkerijovens die continu worden beladen met een nominaal vermogen of een aansluitwaarde van ten hoogste 100 kilowatt.
2. Het afvalwater wordt alleen gezamenlijk met huishoudelijk afvalwater geloosd, en wordt alleen geloosd voor zover de voorzieningen voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater zijn berekend op het zuiveren van het afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen en daarmee samenhangende activiteiten.

Artikel 2.57 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in Artikel 2.56, worden aan het dagelijks bestuur de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de aard en omvang van de lozing; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Artikel 2.57a Lozen van afvalwater afkomstig van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken

1. Het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van afvalwater afkomstig van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken is uitsluitend toegestaan, indien daarbij ten minste wordt voldaan aan de eisen, gesteld bij of krachtens het tweede tot en met het zesde lid.
2. Het te lozen afvalwater bevat geen stoffen die op grond van het meest recente BBT-informatiedocument worden aangemerkt als stoffen waarvoor een:
 - a. saneringsinspanning Z of A geldt, of
 - b. saneringsinspanning B geldt, tenzij het afvalwater wordt gezuiverd door middel van biologische zuivering.
3. In afwijking van het tweede lid kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daar niet tegen verzet, bij maatwerkvoorschrift het lozen van afvalwater als bedoeld in dat lid, onder a of b, toestaan. Artikel 2.14, eerste lid, is van overeenkomstige toepassing.
4. Onverminderd het tweede en derde lid voldoet het te lozen afvalwater in enig steekmonster aan de volgende eisen:
 - a. het biochemisch zuurstofverbruik bedraagt ten hoogste 30 mg/l;
 - b. het chemisch zuurstofverbruik bedraagt ten hoogste 250 mg/l;
 - c. de totale hoeveelheid onopgeloste bestanddelen bedraagt ten hoogste 100 mg/l;
 - d. het gehalte aan zink bedraagt ten hoogste 1 mg/l;
 - e. het gehalte aan koper bedraagt ten hoogste 1 mg/l;
 - f. het gehalte aan totaalfosfor bedraagt ten hoogste 2 mg/l, en
 - g. het gehalte aan totaalstikstof bedraagt ten hoogste 15 mg/l.
5. In afwijking van het vierde lid kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift:
 - a. lagere gehalten of grenswaarden vaststellen indien het belang van het milieu daartoe noodzaakt, of
 - b. hogere gehalten of grenswaarden vaststellen, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

Paragraaf 2.2.17 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers

Artikel 2.58 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers

Spuiwater uit recreatieve visvijvers kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.59 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in Artikel 2.58 , worden aan het dagelijks bestuur de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de aard en omvang van de lozing; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Paragraaf 2.2.18 Lozen vanaf vaartuigen of andere drijvende werktuigen bij spoelen of scheiden van zand of grind

Artikel 2.60 Lozen van spoelwater

De volgende afvalwaterstromen, afkomstig van een vaartuig of ander drijvend werktuig, kunnen op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd:

- a. afvalwater dat vrijkomt bij het spoelen van zeezand tijdens het transport daarvan met een vaartuig of werktuig; en
- b. afvalwater dat vrijkomt bij het op dat vaartuig of werktuig scheiden van zand of grind.

Paragraaf 2.2.19 Asverstrooiing

Artikel 2.61 Asverstrooiing

Het op een oppervlaktewaterlichaam individueel verstrooien van as door de nabestaande die de zorg voor de asbus heeft, bedoeld in artikel 66a, tweede lid, van de Wet op de lijkbezorging, is toegestaan.

Paragraaf 2.2.20 Andere lozingen

Artikel 2.62 Vangnetvergunningplicht lozen op oppervlaktewater

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, als daarbij stoffen of warmte worden geloosd.
2. Het verbod geldt niet voor:
 - a. het lozen van stoffen of warmte op een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - b. het lozen, bedoeld in Paragraaf 2.2.1 tot en met Paragraaf 2.2.19 en Afdeling 4.3 ;
 - c. het lozen van water dat afkomstig is uit dat oppervlaktewaterlichaam en waaraan geen stoffen zijn toegevoegd; en
 - d. het lozen van stoffen of warmte afkomstig van wonen.

Artikel 2.63 Vangnetvergunningplicht lozen op zuiveringstechnisch werk

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk te verrichten.
2. Het verbod geldt niet voor het lozen van stoffen, water of warmte op een zuiveringstechnisch werk afkomstig van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Hoofdstuk 3 Activiteiten met betrekking tot waterstaatswerken

Afdeling 3.1 Algemeen

Paragraaf 3.1.1 Algemene bepalingen

Artikel 3.1 Toepassingsgebied

Dit hoofdstuk is van toepassing op activiteiten op beperkingengebiedactiviteiten en overige activiteiten die gevolgen hebben of kunnen hebben voor waterstaatswerken.

Paragraaf 3.1.2 Algemene bepalingen informatieplicht en meldingsplicht

Artikel 3.2 Algemene gegevens bij een informatieplicht

1. De verstrekking van gegevens wordt ondertekend en bevat in ieder geval:
 - a. de aanduiding van de activiteit;
 - b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
 - c. het e-mailadres en het telefoonnummer van de indiener;
 - d. het adres dan wel de locatie waarop de activiteit wordt verricht; en
 - e. de dagtekening.
2. De verstrekking van gegevens wordt digitaal gedaan met een door het dagelijks bestuur vastgesteld formulier.

Artikel 3.3 Algemene gegevens bij een meldingsplicht

1. Een melding wordt ondertekend en bevat in ieder geval:
 - a. de aanduiding van de activiteit;
 - b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
 - c. het e-mailadres en het telefoonnummer van de indiener;
 - d. het adres dan wel de locatie waarop de activiteit wordt verricht;
 - e. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan;
 - f. de dagtekening; en
 - g. een situatietekening met in ieder geval:
 1. een noordgericht bovenaanzicht;
 2. een noordpijl;
 3. de schaal; en
 4. een legenda.
2. De melding wordt digitaal gedaan met een door het dagelijks bestuur vastgesteld formulier.

Artikel 3.4 Gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat

1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in Artikel 3.2 en Artikel 3.3, wijzigt, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Artikel 3.5 Gegevens en bescheiden op verzoek van het dagelijks bestuur

1. Op verzoek van het dagelijks bestuur worden de gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn om te bezien of de algemene regels en maatwerkvoorschriften voor de activiteit toereikend zijn.
2. Gegevens en bescheiden worden verstrekt voor zover degene die de activiteit verricht er redelijkerwijs de beschikking over kan krijgen.

Artikel 3.6 Algemene bepaling bij een melding

1. De activiteiten worden uitgevoerd binnen één jaar na melding.
2. Ten minste vier weken voor het veranderen van de activiteit worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur, tenzij anders is bepaald.

Paragraaf 3.1.3 Algemene bepalingen omgevingsvergunning waterstaatswerken

Artikel 3.7 Algemene aanvraagvereisten omgevingsvergunning waterstaatswerken

Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een activiteit op grond van dit hoofdstuk wordt ondertekend en bevat in ieder geval:

- a. de aanduiding van de activiteit waarvoor de omgevingsvergunning wordt aangevraagd;
- b. de naam, het adres, het telefoonnummer en het e-mailadres van de aanvrager;
- c. als een ander dan de aanvrager de activiteit verricht: de gegevens, bedoeld onder b, van degene die de activiteit verricht;
- d. als de aanvraag wordt ingediend door een gemachtigde: naam, adres, telefoonnummer en e-mailadres van de gemachtigde en een schriftelijke machtiging;
- e. de aanduiding van het adres dan wel de locatie waar de activiteit wordt verricht en de begrenzing van die locatie;
- f. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan; **g.** de dagtekening;
- h. een situatietekening met in ieder geval:
 1. een noordgericht bovenaanzicht;
 2. een noordpijl;

3. de schaal; en
4. een legenda;
- i. als een gelijkwaardige maatregel als bedoeld in artikel 4.7 eerste lid, van de Omgevingswet wordt getroffen: gegevens waaruit blijkt dat met de gelijkwaardige maatregel ten minste hetzelfde resultaat wordt bereikt als met de voorgeschreven maatregel is beoogd;
- j. als de activiteit op, in of bij een kade of waterkering plaatsvindt:
 1. **berekeningen** waaruit blijkt dat de constructieve veiligheid en bruikbaarheid van de kade of waterkering blijft gewaarborgd;
 2. een analyse die aantoont dat er door de aangevraagde activiteit geen belemmeringen ontstaan voor de instandhouding, het onderhoud en de versterking van de kade of waterkering;
 3. indien van toepassing, een tekening van het uitvoeringsontwerp; en
 4. **indien van toepassing, dwarsprofielen van het uitvoeringsontwerp.**
- k. als een waterstaatswerk wordt gekruist door een boring: een boorplan met de volgende informatie:
 1. een beschrijving van de horizontaal gestuurde boring overeenkomstig de Handleiding wegenbouw, ontwerp onderbouw, richtlijn Boortechnieken, uitgegeven door Rijkswaterstaat;
 2. **een situatietekening met een aanduiding van de boorlijn;**
 3. **en een dwarsdoorsnede waarop de ligging en de afstand van de leiding ten opzichte van het waterstaatswerk is aangeduid; en**
 4. gegevens over de controleberekening of sterkteberekening van de buis op basis van een grondmechanisch onderzoek.
- l. **als de activiteit op, in of bij een kunstwerk met waterkerende functie plaatsvindt:**
 1. **berekeningen waaruit blijkt dat de constructieve veiligheid en bruikbaarheid van de waterkerende functie blijft gewaarborgd;**
 2. **een analyse die aantoont dat er door de aangevraagde activiteit geen belemmeringen ontstaan voor de instandhouding, het onderhoud en de versterking van de waterkerende functie van het kunstwerk;**
 3. **indien van toepassing, een tekening van het uitvoeringsontwerp; en**
 4. **indien van toepassing, dwarsprofielen van het uitvoeringsontwerp.**

Artikel 3.8 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit waterbodembodem

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden, als de activiteit betrekking heeft op werkzaamheden waarbij een waterbodembodem geheel of gedeeltelijk wordt verwijderd, in aanvulling op Artikel 3.7 de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een opgave van de hoeveelheid te verwijderen materiaal; en
- b. een aanduiding van het totaal te baggeren oppervlak in m².

Artikel 3.9 Beoordelingsregel omgevingsvergunning waterstaatswerken

Een omgevingsvergunning voor een activiteit in de kernzone van een primaire waterkering, regionale waterkering of regionale waterkering buitendijks, waarbij werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode van 15 oktober tot 15 maart, wordt niet verleend, tenzij:

- a. de werkzaamheden die worden verricht aantoonbaar redelijkerwijs niet uitvoerbaar zijn buiten de genoemde periode; en
- b. wordt gewerkt volgens een namens het dagelijks bestuur vooraf goedgekeurd risicobeheersplan, waarin omschreven is welke maatregelen genomen worden om de waterveiligheid te waarborgen.

Afdeling 3.2 Activiteiten

Paragraaf 3.2.1 Ontgroningen, afgravingen, seismisch onderzoek of sonderingen verrichten

Artikel 3.10 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van ontgroningen, afgravingen, **en** seismisch onderzoek **of sonderingen** in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam en **het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.**

Artikel 3.11 Melding ontgroningen, ontgravingen, seismisch onderzoek of sonderingen verrichten

Het is verboden ontgroningen, afgravingen, **en** seismisch onderzoek **of sonderingen** te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden bij het dagelijks bestuur, als de activiteit plaatsvindt in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - buitenbeschermingszone.

Artikel 3.12 Uitvoeringsregels ~~ontgrondingen, ontgravingen, seismisch onderzoek of sonderingen~~ verrichten

1. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in artikel 3.11 :
 - a. houdt een onderhoudsstrook van minimaal 5 meter vanaf de insteek van het oppervlaktewaterlichaam vrij;
 - b. verandert de vorm en afmeting van het oppervlaktewaterlichaam niet;
 - c. stort geen vrijkomende grond in het oppervlaktewater;
 - d. gebruikt geen materialen die het oppervlaktewater kunnen vervuilen;
 - e. sluit gaten en sleuven, indien nodig met gebruik van kleikorrels, na gereedkomen van het werk ;
 - f. belemmert de doorstroming en afvoer van het water niet;
 - g. zaait de bodem in met grasmengsel B3; en
 - h. houdt aanwezige drainage in stand.
2. Indien schade aan talud of oever is veroorzaakt, herstelt degene die de activiteit verricht dit op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur en op eigen kosten.

Artikel 3.13 Omgevingsvergunning ~~ontgrondingen, afgravingen of seismisch onderzoek~~ verrichten

Het is verboden zonder omgevingsvergunning ~~ontgrondingen, afgravingen of seismisch onderzoek~~ te verrichten:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone, primaire waterkering - binnenbeschermingszone, ~~primaire waterkering – tussenbeschermingszone~~ of primaire waterkering buitenbeschermingszone;
- b. ~~bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone of regionale waterkering – beschermingszone;~~ bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone, regionale waterkering – beschermingszone, regionale waterkering buitendijks – kernzone of regionale waterkering buitendijks – beschermd buitendijks gebied;
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - kernzone of overige waterkering - beschermingszone; of
- d. bij een oppervlaktewaterlichaam: in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - kernzone of oppervlaktewaterlichaam - binnenbeschermingszone.

Artikel 3.14 Absoluut verbod ~~ontgrondingen, ontgravingen, seismisch onderzoek of sonderingen~~ verrichten

Het is verboden ~~ontgrondingen, afgravingen,~~ ~~en~~ seismisch onderzoek ~~of sonderingen~~ te verrichten binnen 25 meter van de in- of uitstroomopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Paragraaf 3.2.2 Explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichting hebben

Artikel 3.15 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het hebben van explosiegevaarlijk materiaal en een explosiegevaarlijke inrichting in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam en ~~het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.~~

Artikel 3.16 Melding explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen hebben

Het is verboden explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen te hebben zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden bij het dagelijks bestuur, in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - buitenbeschermingszone.

Artikel 3.17 Uitvoeringsregels explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen hebben

1. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.16 :
 - a. houdt een onderhoudsstrook van minimaal 5 meter vanaf de insteek van het oppervlaktewaterlichaam vrij;
 - b. verandert de vorm en afmeting van het oppervlaktewaterlichaam niet;
 - c. zorgt ervoor dat materiaal niet in aanraking met het oppervlaktewater kan komen;
 - d. belemmert de doorstroming en afvoer van het water niet; en
 - e. zaait de bodem in met grasmengsel B3.
2. Indien schade aan talud of oever is veroorzaakt, herstelt degene die de activiteit verricht dit op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur en op eigen kosten.

Artikel 3.18 Omgevingsvergunning explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen hebben

Het is verboden zonder omgevingsvergunning explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen te hebben in:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone, primaire waterkering - binnenbeschermingszone, ~~primaire waterkering - tussenbeschermingszone~~ of primaire waterkering buitenbeschermingszone;
- b. ~~bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering - kernzone of regionale waterkering - beschermingszone;~~ bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering - kernzone, regionale waterkering - beschermingszone, regionale waterkering buitendijs - kernzone of regionale waterkering buitendijs - beschermd buitendijs gebied;
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - kernzone of overige waterkering - beschermingszone; of
- d. bij een oppervlaktewaterlichaam: in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - kernzone of oppervlaktewaterlichaam - binnenbeschermingszone.

Artikel 3.19 Absoluut verbod explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen hebben

Het is verboden explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen te hebben binnen 25 meter van de in- of uitstroomopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Paragraaf 3.2.3 Heiwerkzaamheden verrichten of werken plaatsen, wijzigen of verwijderen

Artikel 3.20 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van heiwerkzaamheden en het plaatsen, wijzigen of verwijderen van werken in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam en het ~~beperkingengebied met betrekking tot een waterkering~~.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op werken waar regels voor zijn gesteld in de overige paragrafen van Afdeling 3.2.

Artikel 3.21 Heiwerkzaamheden verrichten of werken plaatsen, wijzigen of verwijderen

Heiwerkzaamheden kunnen worden verricht of werken kunnen worden geplaatst, gewijzigd of verwijderd in:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - buitenbeschermingszone; of
- b. bij een oppervlaktewaterlichaam: in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam buitenbeschermingszone.

Artikel 3.22 Omgevingsvergunning heiwerkzaamheden verrichten of werken plaatsen, wijzigen of verwijderen

Het is verboden zonder omgevingsvergunning heiwerkzaamheden te verrichten of werken te plaatsen, wijzigen of verwijderen in:

- a. ~~bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone, primaire waterkering - binnenbeschermingszone of primaire waterkering - tussenbeschermingszone;~~ bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone of primaire waterkering binnenbeschermingszone;
- b. ~~bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering - kernzone of regionale waterkering - beschermingszone;~~ bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering - kernzone, regionale waterkering - beschermingszone, regionale waterkering buitendijs - kernzone of regionale waterkering buitendijs - beschermd buitendijs gebied;
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - kernzone of overige waterkering - beschermingszone; of
- d. bij een oppervlaktewaterlichaam: in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - kernzone of oppervlaktewaterlichaam - binnenbeschermingszone.

Artikel 3.23 Absoluut verbod heiwerkzaamheden verrichten of werken plaatsen, wijzigen of verwijderen

Het is verboden heiwerkzaamheden te verrichten of werken te plaatsen, wijzigen of verwijderen binnen 25 meter van de in- of uitstroomopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Paragraaf 3.2.4 Kabels, drukleidingen of drukvaten plaatsen, houden of verwijderen

Artikel 3.24 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het plaatsen, houden en verwijderen van kabels, drukleidingen en drukvaten in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam en het **beperkingengebied met betrekking tot een waterkering**.

Artikel 3.25 Kabels, drukleidingen of drukvaten plaatsen, houden of verwijderen

Kabels, drukleidingen of drukvaten kunnen worden geplaatst, gehouden of verwijderd:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als **primaire waterkering – tussenbeschermingszone of primaire waterkering - buitenbeschermingszone**; of
- b. bij een oppervlaktewaterlichaam: in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam buitenbeschermingszone.

Artikel 3.26 Melding kabels, drukleidingen of drukvaten plaatsen, houden of verwijderen

~~Het is verboden kabels, drukleidingen of drukvaten te plaatsen, houden of verwijderen zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden bij het dagelijks bestuur, in in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam – binnenbeschermingszone.~~

Het is verboden kabels, drukleidingen of drukvaten te plaatsen, houden of verwijderen zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden bij het dagelijks bestuur:

- a. in de kernzone van een oppervlaktewaterlichaam, bij het kruisen van een duiker;
- b. in de kernzone van een oppervlaktewaterlichaam, tenzij het gaat om een aan- of afvoersloot, d-tocht, tocht of vaart;
- c. bij een oppervlaktewaterlichaam: in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam–binnenbeschermingszone.

Artikel 3.27 Uitvoeringsregels kabels, drukleidingen of drukvaten plaatsen, houden of verwijderen

1. ~~Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.26:~~
 1. ~~plaatst de kabels, drukleidingen of drukvaten minimaal 3 meter vanaf het oppervlaktewaterlichaam vrij;~~
 2. ~~plaatst de kabels en leidingen minimaal 80 centimeter onder het maaiveld;~~
 3. ~~verdicht de sleuf in lagen van maximaal 40 centimeter; en~~
 4. ~~zaait de bodem in met grasmengsel B3.~~

~~Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.26:~~

- a. ~~legt waar kabels, drukleidingen of drukvaten komen te liggen langs een kavelstoot, erfstoot of wegstoot, deze minimaal 1 meter van de theoretische boveninsteek vanaf het talud van de watergang;~~
- b. ~~legt waar kabels, drukleidingen of drukvaten komen te liggen langs een aan- of afvoersloot, d-tocht, tocht of vaart met duurzame oever, deze minimaal 3 meter van de theoretische boveninsteek vanaf het talud van de watergang;~~
- c. ~~legt waar kabels, drukleidingen of drukvaten komen te liggen langs een aan- of afvoersloot, d-tocht, tocht of vaart zonder duurzame oever, deze minimaal 5 meter van de theoretische boveninsteek van het talud van de watergang;~~
- d. ~~plaatst de kabels en leidingen minimaal 80 centimeter onder het maaiveld;~~
- e. ~~legt de kabels, drukleidingen of drukvaten bij het kruisen van een watergang minimaal 1,00 meter onder de bodem en taluds van het theoretisch profiel van de watergang door;~~
- f. ~~legt de kabels, drukleidingen of drukvaten bij het kruisen van een duiker door een stalen of HDPE mantelbuis die bestaat uit één stuk en minimaal 3,00 meter aan weerszijden van de duiker door loopt;~~

- g. legt de mantelbuis bij het bovenlangs kruisen van de duiker dusdanig dat de afstand tussen de buiten bovenkant duiker en mantelbuis minimaal 0,30 meter bedraagt;
- h. legt de mantelbuis bij het onderlangs kruisen van een duiker dusdanig dat de afstand tussen de buiten onderkant duiker en de mantelbuis minimaal 1,50 meter bedraagt;
- i. dient de verschillende lagen grond die bij de ontgravingen aangetroffen gescheiden weg te leggen;
- j. dient bij het aanvullen van de sleuf de grond weer volgens de oorspronkelijke gelaagdheid aan te brengen in lagen van maximaal 0,40 meter;
- k. dient na het verdichten van de sleuf de ondergrond egaal af te werken;
- l. zaait het maaiveld in met grasmengsel B3; en
- m. verwijdert de kabels, drukleidingen of drukvaten indien deze niet meer gebruikt worden.

2. ~~In aanvulling op het eerste lid, zorgt degene die de activiteit, bedoeld in Artikel 3.26, binnen 5 meter vanuit de insteek van een oppervlaktewaterlichaam in stedelijk gebied verricht ervoor, dat:~~
- ~~1. geen beschadiging optreedt van de oeverconstructie of de natte bak;~~
 - ~~2. het onderhoud van de natte bak of oeverconstructie vanaf het water door een derde mogelijk blijft; en~~
 - ~~3. de activiteit de levensduur van de oeverconstructie niet verkort.~~

In aanvulling op het eerste lid, zorgt degene die de activiteit, bedoeld in Artikel 3.26, binnen vijf meter vanaf de theoretische boven insteek van het talud van een oppervlaktewaterlichaam verricht ervoor, dat:

- a. geen beschadiging optreedt van de oeverconstructie of de natte bak;
- b. het onderhoud van de natte bak of oeverconstructie vanaf het water door een derde mogelijk blijft; en
- c. de activiteit de levensduur van de oeverconstructie niet verkort.

3. Indien schade aan talud of oever is veroorzaakt, herstelt degene die de activiteit verricht dit op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur en op eigen kosten.

Artikel 3.28 Omgevingsvergunning kabels, drukleidingen of drukvaten plaatsen, houden of verwijderen Het is verboden zonder omgevingsvergunning kabels, drukleidingen of drukvaten te plaatsen, houden of verwijderen:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone of primaire waterkering - binnenbeschermingszone;
- ~~b. bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering - kernzone of regionale waterkering - beschermingszone;~~ bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering - kernzone, regionale waterkering - beschermingszone, regionale waterkering buitendijks - kernzone of regionale waterkering buitendijks - beschermd buitendijks gebied;
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - kernzone of overige waterkering - beschermingszone; of
- ~~d. bij een oppervlaktewaterlichaam: in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - kernzone.~~ bij een oppervlaktewaterlichaam: in de kernzone van een aan-of afvoersloot, d-tocht, tocht of vaart, tenzij een duiker wordt gekruist.

Artikel 3.29 Absoluut verbod kabels, drukleidingen of drukvaten plaatsen, houden of verwijderen

Het is verboden kabels, drukleidingen of drukvaten te plaatsen, houden of verwijderen binnen 25 meter van de in- of uitstroomopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Paragraaf 3.2.5 Werkzaamheden verrichten die tot gevolg kunnen hebben dat verandering wordt gebracht in de staat van waterstaatswerken Artikel 3.30 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van werkzaamheden die tot gevolg kunnen hebben dat verandering wordt gebracht in de staat van waterstaatswerken in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam en het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.
2. Voor de toepassing van deze paragraaf worden onder werkzaamheden in ieder geval verstaan:
 - a. aanleggen;
 - b. baggeren;
 - c. boren;
 - d. bouwen;
 - e. graven;
 - f. dempen;
 - g. herstellen;
 - h. onderhouden;
 - i. planten;
 - j. repareren;
 - k. reviseren;
 - l. slopen;
 - m. uitbreiden;
 - n. verbouwen en herbouwen; en
 - o. gelijksoortige werkzaamheden.
3. Deze paragraaf is niet van toepassing op de activiteiten, geregeld in Paragraaf 3.2.1 tot en met Paragraaf 3.2.4 en Paragraaf 3.2.6 tot en met Paragraaf 3.2.21.

Artikel 3.31 Werkzaamheden verrichten die tot gevolg kunnen hebben dat verandering wordt gebracht in de staat van waterstaatswerken

1. Werkzaamheden, die tot gevolg kunnen hebben dat verandering wordt gebracht in de staat van waterstaatswerken, kunnen worden verricht:
 - a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - buitenbeschermingszone;
 - b. ~~bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – beschermingszone; of bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering buitendijks – beschermd buitendijks gebied; of~~
 - c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - beschermingszone.
2. In aanvulling op het eerste lid, onder b, zijn in het gebied aangeduid als regionale waterkering buitendijks kernzone de volgende werkzaamheden toegestaan:
 - a. handelingen ten behoeve van gewoon onderhoud; en
 - b. gebruikelijke handelingen in en aan tuinen, op de kruin van de waterkering met een minimale overhoogte van 50 cm ten opzichte van de minimaal benodigde kruinhoogte, toegestaan, als:
 1. bij het aanleggen of behouden van bomen de **ontgraving** minimaal 5 meter uit de buitenkruinlijn binnendijks ligt; of
 2. bij het plaatsen of hebben van bouwwerken en objecten, deze:
 - i. in zijn geheel verwijderbaar of eenvoudig demontabel zijn; en
 - ii. de toegankelijkheid van de waterkering als geheel niet achteruitgaat.
3. Degene die werkzaamheden aan tuinen verricht, als bedoeld het tweede lid, maakt deze op eigen kosten ongedaan op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheer of onderhoud door het waterschap of anderszins in het belang van waterstaatswerken.

Artikel 3.32 Omgevingsvergunning voor het verrichten van werkzaamheden die tot gevolg kunnen hebben dat verandering wordt gebracht in de staat van waterstaatswerken

Het is verboden zonder omgevingsvergunning werkzaamheden, die tot gevolg kunnen hebben dat verandering wordt gebracht in de staat van waterstaatswerken, te verrichten:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone of primaire waterkering - binnenbeschermingszone;

- b. ~~bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone, tenzij het werkzaamheden Artikel 3.31, tweede lid, betreft; bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone, regionale waterkering – beschermingszone of regionale waterkering buitendijks – kernzone, tenzij het werkzaamheden Artikel 3.31, tweede lid, betreft;~~
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering – kernzone; of
- d. bij een oppervlaktewaterlichaam: in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam – kernzone, oppervlaktewaterlichaam – binnenbeschermingszone of oppervlaktewaterlichaam – buitenbeschermingszone.

Artikel 3.33 Absoluut verbod voor het verrichten van werkzaamheden die tot gevolg kunnen hebben dat verandering wordt gebracht in de staat van waterstaatswerken

Het is verboden werkzaamheden, die tot gevolg kunnen hebben dat verandering wordt gebracht in de staat van waterstaatswerken, te verrichten binnen 25 meter van de in- of uitstroomopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Paragraaf 3.2.6 Dammen en duikers plaatsen, hebben of verwijderen

Artikel 3.34 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het plaatsen, hebben en verwijderen van dammen en duikers in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.35 Melding dammen en duikers plaatsen, hebben of verwijderen

Het is verboden dammen en duikers te plaatsen, hebben of verwijderen zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, in de kernzone van een oppervlaktewaterlichaam in landelijk gebied, tenzij het gaat om een aan- of afvoersloot, tocht, d-tocht of vaart.

Artikel 3.36 Uitvoeringsregels dammen en duikers plaatsen, hebben of verwijderen

Degene die de activiteit verricht, bedoeld in artikel 3.35 :

- a. voert het werk uit overeenkomstig de ingediende tekening of tekeningen;
- b. belemmert de doorstroming en afvoer van het water niet;
- c. houdt drainuitmondingen vrij, of, indien vrijhouden niet mogelijk is, verlegt de drainuitmondingen zodanig dat vrije uitstroom en doorspuiten mogelijk blijven, waarbij de drainage wordt voorzien van een polypropyleenomhulling en een dichte eindbuis met een lengte van minimaal 0,50 meter;
- d. verwerkt geen vrijkomende grond in het talud van overige oppervlaktewaterlichamen, anders dan het oppervlaktewaterlichaam waarin de dam en duiker aangelegd wordt;
- e. legt de dam, indien die wordt voorzien van een verhard oppervlak, zo aan dat het verhard oppervlak op minimaal 1 meter uit de boveninsteek van het talud van de dam wordt aangebracht;
- f. zorgt ervoor dat de duiker aan beide zijden minimaal 0,10 meter en maximaal 0,30 meter uit het talud steekt;
- g. legt de duiker aan op een zandpakket met een dikte van minimaal 0,15 meter, tenzij zwaar verkeer over de duiker passeert, in welk geval de duiker op een zandpakket met een dikte van minimaal 0,50 meter wordt aangelegd;
- h. zorgt ervoor dat de duiker een inwendige diameter van minimaal 0,40 meter heeft;
- i. zorgt ervoor dat de duiker ten minste 1/3 van de diameter lucht bevat;
- j. zorgt ervoor dat de duiker op de bodem van de kavel- erf of wegsloot maximaal 18 meter lang is; en k. zorgt ervoor dat:
 1. indien een duiker van beton wordt gebruikt, de elementen minimaal 2 meter lang zijn en waterdicht op elkaar aangesloten worden door middel van een rubberring;
 2. indien een duiker van pvc wordt gebruikt die bestaat uit elementen, de elementen waterdicht op elkaar worden aangesloten door middel van een pvc-mof; of
 3. indien een stalen duiker wordt gebruikt die bestaat uit elementen, de elementen waterdicht op elkaar worden aangesloten door middel van een stalen koppelstuk.

Artikel 3.37 Omgevingsvergunning dammen en duikers plaatsen, hebben of verwijderen

Het is verboden zonder omgevingsvergunning dammen en duikers te plaatsen, hebben of verwijderen, in de kernzone van:

- a. een oppervlaktewaterlichaam in stedelijk gebied; en
- b. een aan- of afvoersloot - tocht - d-tocht of vaart.

Artikel 3.38 Absoluut verbod dammen en duikers plaatsen of verwijderen

Het is verboden een dam en duiker te plaatsen of verwijderen binnen 25 meter van de in- of uitstroomopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Paragraaf 3.2.7 Oeverconstructies plaatsen, hebben of verwijderen

Artikel 3.39 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het plaatsen, hebben en verwijderen van oeverconstructies in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.40 Melding oeverconstructies plaatsen, hebben of verwijderen

Het is verboden een oeverconstructie te plaatsen, hebben of verwijderen zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam kernzone of oppervlaktewaterlichaam - binnenbeschermingszone.

Artikel 3.41 Uitvoeringsregels oeverconstructies plaatsen, hebben of verwijderen

1. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.40:
 - a. werkt de oeverconstructie grond dicht af, zodat geen grond of aangevuld materiaal vanachter de oeverconstructie in de natte bak kan komen;
 - b. sluit de oeverconstructie geheel aan op een eventueel reeds aanwezige oeverconstructie, voor zover het vorm en afmetingen betreft;
 - c. verwijdert bij vervanging van de oeverconstructie de oude geheel en legt de nieuwe oeverconstructie op dezelfde plaats aan;
 - d. zorgt bij vervanging dat er een eenvoudig te vervangen duurzame constructie wordt aangelegd;
 - e. voorkomt beschadigingen of verzakkingen van de oeverconstructie en het talud;
 - f. houdt er bij de aanleg rekening mee dat met het uitvoeren van de werkzaamheden zettingen kunnen ontstaan en neemt hiervoor de nodige voorzorgsmaatregelen; en
 - g. verankert de oeverconstructie zo in het achterliggende perceel, dat geen vervorming of voorover wijken kan plaatsvinden.
2. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.40, wijzigt of verwijdert de oeverconstructie op eigen kosten en op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheer- of onderhoudshandelingen door het waterschap of anderszins in het belang van de waterstaat.

Paragraaf 3.2.8 Steigers, vlonders, overhangende bouwwerken, overstortbakken of vergelijkbare constructies plaatsen, hebben of verwijderen

Artikel 3.42 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten het plaatsen, hebben en verwijderen van steigers, vlonders, overhangende bouwwerken, overstortbakken en vergelijkbare constructies in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.43 Melding steigers, vlonders, overhangende bouwwerken, overstortbakken of vergelijkbare constructies plaatsen, hebben of verwijderen

Het is verboden steigers, vlonders, overhangende bouwwerken, overstortbakken of vergelijkbare constructies te plaatsen, hebben of verwijderen in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - kernzone of oppervlaktewaterlichaam - binnenbeschermingszone zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur.

Artikel 3.44 Uitvoeringsregels steigers, vlonders, overhangende bouwwerken, overstortbakken of vergelijkbare constructies plaatsen, hebben of verwijderen

1. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.43:
 - a. handhaaft een minimale strook van 5 meter op de breedte van het oppervlaktewaterlichaam voor varend onderhoud;
 - b. wijzigt de afmetingen van het oppervlaktewaterlichaam zoals vastgelegd in de legger niet;
 - c. beschadigt het onderwatertalud en de aanwezige oeverconstructie niet;
 - d. belemmert de doorstroming en afvoer van het water niet;
 - e. maakt een zelfstandige steiger, vlonder overhangend bouwwerk, overstortbak of vergelijkbare constructie, die niet rust op een bestaande oeverconstructie;
 - f. voorkomt beschadigingen of verzakkingen van de steiger, vlonder of het overhangend bouwwerk die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de doorstroming en afvoer van het water;
 - g. gebruikt deugdelijk en niet uitlogend materiaal voor de steiger, vlonder of het overhangend bouwwerk; en

- h. voorziet in deugdelijke oeverbescherming op de plaats van de steiger, vlonder, overhangend bouwwerk, overstortbak of vergelijkbare constructie.
- 2. In aanvulling op het eerste lid, zorgt degene die de activiteit, bedoeld in Artikel 3.43, binnen 5 meter vanuit de insteek van een oppervlaktewaterlichaam in stedelijk gebied verricht ervoor, dat:
 - a. geen beschadiging optreedt van de oeverconstructie of de natte bak;
 - b. het onderhoud van de natte bak of oeverconstructie vanaf het water door een derde mogelijk blijft; en
 - c. de activiteit de levensduur van de oeverconstructie niet verkort.
- 3. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.43, wijzigt of verwijdert de steiger, vlonder, overhangend bouwwerk, overstortbak of vergelijkbare constructie op eigen kosten en op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheer- of onderhoudshandelingen door het waterschap of anderszins in het belang van de waterstaat.

Artikel 3.45 Absoluut verbod steigers, vlonders, overhangende bouwwerken, overstortbakken of vergelijkbare constructies plaatsen, hebben of verwijderen

Het is verboden steigers, vlonders, overhangende bouwwerken, overstortbakken of vergelijkbare constructies te plaatsen, behouden of verwijderen binnen 25 meter van de in- of uitstroomopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Paragraaf 3.2.9 Beplanting of bomen plaatsen, behouden of verwijderen

Artikel 3.46 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het plaatsen, behouden en verwijderen van beplanting en bomen in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam en het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.47 Beplanting of bomen plaatsen, behouden of verwijderen

Beplanting of bomen kunnen worden geplaatst, behouden of verwijderd:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - buitenbeschermingszone;
- b. **bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – beschermingszone; bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering buitendijs – beschermd buitendijs gebied;**
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - beschermingszone; of
- d. bij een oppervlaktewaterlichaam: in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam buitenbeschermingszone.

Artikel 3.48 Melding beplanting of bomen plaatsen, behouden of verwijderen

Het is verboden beplanting of bomen te plaatsen, behouden of verwijderen zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden bij het dagelijks bestuur, in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam binnenbeschermingszone.

Artikel 3.49 Uitvoeringsregels beplanting of bomen plaatsen, behouden of verwijderen

- 1. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.48:
 - a. verwijdert dode, zieke, of beschadigde bomen en de wortelresten;
 - b. herstelt het maaiveld bij verwijdering van beplanting of bomen en de wortelresten;
 - c. laat geen vaste stoffen achter langs het oppervlaktewaterlichaam of de bijbehorende beschermingszone;
 - d. wijzigt de afmetingen van het oppervlaktewaterlichaam zoals vastgelegd in de legger niet;
 - e. zorgt ervoor dat de berging van het oppervlaktewaterlichaam niet beperkt wordt; en
 - f. zorgt ervoor dat het bergingsprofiel zo veel mogelijk vrij wordt gehouden van beplanting, bladeren, takken en wortelresten.
- 2. In aanvulling op het eerste lid, zorgt degene die de activiteit, bedoeld in Artikel 3.48, binnen 5 meter vanuit de insteek van een oppervlaktewaterlichaam in stedelijk gebied verricht ervoor, dat:
 - a. geen beschadiging optreedt van de oeverconstructie of de natte bak;
 - b. het onderhoud van de natte bak of oeverconstructie vanaf het water door een derde mogelijk blijft; en
 - c. de activiteit de levensduur van de oeverconstructie niet verkort.
- 3. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.48, wijzigt of verwijdert de beplanting of bomen op eigen kosten en op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheer- of onderhoudshandelingen door het waterschap of anderszins in het belang van de zorg voor het watersysteem.

Artikel 3.50 Omgevingsvergunning beplanting of bomen plaatsen, behouden of verwijderen

Het is verboden zonder omgevingsvergunning beplanting of bomen te plaatsen, behouden of verwijderen:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone of primaire waterkering - binnenbeschermingszone;
- b. **bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone; of bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone, regionale waterkering - beschermingszone of regionale waterkering buitendijs – kernzone; of**
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - kernzone.

Artikel 3.51 Absoluut verbod beplanting of bomen plaatsen, behouden of verwijderen

- 1. Het is verboden beplanting of bomen te plaatsen, behouden of verwijderen in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - kernzone.
- 2. Het is verboden beplanting of bomen te plaatsen, behouden of verwijderen binnen 25 meter van de in- of uitstroomopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Paragraaf 3.2.10 Activiteiten houden op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen

Artikel 3.52 Toepassingsbereik

- 1. Deze paragraaf is van toepassing op het houden van activiteiten op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam en het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.
- 2. Deze paragraaf is van toepassing op het houden van activiteiten op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen, waaronder:
 - a. het bevestigen of laten liggen van vaartuigen, vloten of vistuigen;
 - b. het deponeren of opslaan van voorwerpen, materialen of stoffen;
 - c. het zich ontdoen van afval;
 - d. het plaatsen van tenten, caravans, campers, woonwagens en dergelijke; en
 - e. het houden van wedstrijden, tentoonstellingen, veekeuringen, feesten, markten of kermissen en het plaatsen van kramen of tenten en het innemen van standplaatsen met voertuigen, aanhangwagens en dergelijke.

Artikel 3.53 Activiteiten houden op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen

Activiteiten kunnen op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen gehouden worden:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - binnenbeschermingszone of primaire waterkering - buitenbeschermingszone;
- b. **bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone of regionale waterkering – beschermingszone; of bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – beschermingszone of regionale waterkering buitendijs – beschermd buitendijs gebied;**
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - beschermingszone.

Artikel 3.54 Melding activiteiten houden op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen

Het is verboden activiteiten te houden op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen, zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - binnenbeschermingszone of oppervlaktewaterlichaam - buitenbeschermingszone.

Artikel 3.55 Uitvoeringsregels activiteiten houden op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen

- 1. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.54:
 - a. verandert de vorm en afmeting van het oppervlaktewaterlichaam niet;
 - b. brengt geen stoffen in het oppervlaktewater;
 - c. belemmert de doorstroming en afvoer van het water niet;
 - d. ruimt na afloop van de werkzaamheden alle stoffen en materialen op; en
 - e. zaait de bodem in met grasmengsel B3.
- 2. In aanvulling op het eerste lid, zorgt degene die de activiteit, bedoeld in Artikel 3.54, binnen 5 meter vanuit de insteek van een oppervlaktewaterlichaam in stedelijk gebied verricht ervoor, dat:
 - a. geen beschadiging optreedt van de oeverconstructie of de natte bak;
 - b. het onderhoud van de natte bak of oeverconstructie vanaf het water door een derde mogelijk blijft; en
 - c. de activiteit de levensduur van de oeverconstructie niet verkort.
- 3. Indien schade aan talud of oever is veroorzaakt, herstelt degene die de activiteit verricht dit op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur en op eigen kosten.

Artikel 3.56 Omgevingsvergunning activiteiten houden op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen

Het is verboden zonder omgevingsvergunning activiteiten te houden op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone;
- b. bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone of regionale waterkering buitendijks – kernzone;
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - kernzone; of
- d. bij een oppervlaktewaterlichaam: in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - kernzone.

Artikel 3.57 Absoluut verbod activiteiten houden op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen

Het is verboden activiteiten te houden op andere dan daarvoor aangewezen plaatsen binnen 25 meter van de in- of uitstroomopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Paragraaf 3.2.11 ~~Vaste stoffen of voorwerpen brengen, hebben of houden~~ Omgevingsvergunning vaste stoffen, voorwerpen of dieren brengen, hebben of (be)houden

Artikel 3.58 Toepassingsbereik

- 1. Deze paragraaf is van toepassing op ~~het brengen, hebben en houden van vaste stoffen of voorwerpen~~ **het brengen, hebben en (be)houden van vaste stoffen, voorwerpen of dieren** in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam en het **beperkingengebied met betrekking tot een waterkering**.
- 2. In deze paragraaf wordt onder dieren niet verstaan honden.

Artikel 3.59 ~~Vaste stoffen of voorwerpen brengen, hebben of houden~~ Vaste stoffen, voorwerpen of dieren brengen, hebben of (be)houden

- 1. ~~Vaste stoffen of voorwerpen~~ vaste stoffen, voorwerpen of dieren kunnen worden gebracht of gehouden:
 - a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - binnenbeschermingszone of primaire waterkering - buitenbeschermingszone;
 - b. ~~bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone of regionale waterkering – beschermingszone; of bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – beschermingszone, regionale waterkering buitendijks – kernzone of regionale waterkering buitendijks – beschermd buitendijks gebied; of~~
 - c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - kernzone of overige waterkering - beschermingszone.
- 2. Het recreatief wandelen met de hond op een waterkering is toegestaan in het gebied aangeduid als "recreatief medegebruik-honden toegestaan".
- 3. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in het tweede lid laat de hond niet graven of op een andere wijze schade toebrengen aan de staat van de waterkering en lijnt daartoe de hond aan.

Artikel 3.60 Melding vaste stoffen, voorwerpen of dieren brengen, hebben of (be)houden

Het is verboden ~~vaste stoffen of voorwerpen te brengen, hebben of houden~~ **vaste stoffen, voorwerpen of dieren brengen, hebben of (be)houden** zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - binnenbeschermingszone of oppervlaktewaterlichaam - buitenbeschermingszone.

Artikel 3.61 Uitvoeringsregels ~~vaste stoffen of voorwerpen brengen, hebben of houden~~ vaste stoffen, voorwerpen of dieren brengen, hebben of (be)houden

- 1. Degene die de activiteit verricht, bedoeld in Artikel 3.60:
 - a. verandert de vorm en afmeting van het oppervlaktewaterlichaam niet;
 - b. zorgt ervoor dat het materiaal of de materialen niet in aanraking komen met het oppervlaktewater;
 - c. belemmert de doorstroming en afvoer van het water niet;
 - d. zorgt er voor dat de materialen niet uitlogten; en

- e. zaait de bodem in met grasmengsel B3.
2. In aanvulling op het eerste lid, zorgt degene die de activiteit, bedoeld in Artikel 3.60, binnen 5 meter vanuit de insteek van een oppervlaktewaterlichaam in stedelijk gebied verricht ervoor, dat:
 - a. geen beschadiging optreedt van de oeverconstructie of de natte bak;
 - b. het onderhoud van de natte bak of oeverconstructie vanaf het water door een derde mogelijk blijft; en
 - c. de activiteit de levensduur van de oeverconstructie niet verkort.
3. Degene die de activiteit, bedoeld in Artikel 3.60, verricht, wijzigt of verwijdert de vaste stoffen of voorwerpen op eigen kosten en op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheer- of onderhoudshandelingen door het waterschap of anderszins in het belang van de zorg voor het watersysteem.
4. Indien schade aan talud of oever is veroorzaakt, herstelt degene die de activiteit verricht dit op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur en op eigen kosten.

Artikel 3.62 Omgevingsvergunning vaste stoffen of voorwerpen brengen, hebben of houden

Omgevingsvergunning vaste stoffen, voorwerpen of dieren brengen, hebben of (be)houden

~~Het is verboden zonder omgevingsvergunning vaste stoffen of voorwerpen te brengen, hebben of houden in het gebied aangeduid als primaire waterkering – kernzone.~~

Het is verboden zonder omgevingsvergunning vaste stoffen, voorwerpen of dieren te brengen, hebben of (be)houden in het gebied aangeduid als:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone; en
- b. bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering - kernzone.

Artikel 3.63 Absoluut verbod ~~vaste stoffen of voorwerpen brengen, hebben of houden~~ vaste stoffen, voorwerpen of dieren brengen, hebben of (be)houden

1. Het is verboden ~~vaste stoffen of voorwerpen te brengen, hebben of houden~~ vaste stoffen, voorwerpen of dieren brengen, hebben of (be)houden in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam - kernzone.
2. Het is verboden ~~vaste stoffen of voorwerpen te brengen, hebben of houden~~ vaste stoffen, voorwerpen of dieren brengen, hebben of (be)houden binnen 25 meter van de in- of uitstroombopening van een hevel, inlaat, bemalingsinstallatie of een uitstroompunt van een afvalwaterzuiveringsinstallatie.
3. Het recreatief wandelen met de hond op de waterkering is verboden in het gebied aangeduid als "recreatief medegebruik-honden verboden"

Paragraaf 3.2.12 Buiten openbare verharde wegen rijden of vee drijven

Artikel 3.64 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het buiten openbare verharde wegen rijden met een rijtuig, voertuig en lastdier en vee drijven in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.65 Buiten openbare verharde wegen rijden of vee drijven

Buiten openbare verharde wegen kan met een rijtuig, voertuig of lastdier worden gereden of vee worden gedreven:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - binnenbeschermingszone of primaire waterkering - buitenbeschermingszone;
- b. ~~bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone of regionale waterkering – beschermingszone; of bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – beschermingszone, regionale waterkering buitendijks – kernzone of regionale waterkering buitendijks – beschermd buitendijks gebied; of~~
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - kernzone of overige waterkering - beschermingszone.

Artikel 3.66 Omgevingsvergunning buiten openbare verharde wegen rijden of vee drijven

~~Het is verboden zonder omgevingsvergunning buiten openbare verharde wegen te rijden met een rijtuig, voertuig of lastdier of vee te drijven in het gebied aangeduid als primaire waterkering – kernzone.~~

Het is verboden zonder omgevingsvergunning buiten openbare verharde wegen te rijden met een rijtuig, voertuig of lastdier of vee te drijven in het gebied aangeduid als:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone; en
- b. bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering - kernzone.

Paragraaf 3.2.13 Anders bemesten

Artikel 3.67 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het op andere wijze bemesting toepassen dan door het dagelijks bestuur is bepaald in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.68 Anders bemesten

Bemesting kan op andere wijze dan door het dagelijks bestuur is bepaald worden toegepast:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - binnenbeschermingszone of primaire waterkering - buitenbeschermingszone;
- b. ~~bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone of regionale waterkering – beschermingszone; of bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – beschermingszone, regionale waterkering buitendijks – kernzone of regionale waterkering buitendijks – beschermd buitendijks gebied; of~~
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - kernzone of overige waterkering - beschermingszone.

Artikel 3.69 Omgevingsvergunning anders bemesten

Het is verboden zonder omgevingsvergunning op andere wijze bemesting toe te passen dan door het dagelijks bestuur in het gebied aangeduid als in

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone; en
- b. bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering - kernzone.

Paragraaf 3.2.14 Afwijken van het peilbesluit of het peil dat normaal wordt aangehouden

Artikel 3.70 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het brengen en het houden van de waterstand op een peil, anders dan het peil dat daarvoor in het betreffende peilbesluit is opgenomen of dat normaal wordt aangehouden in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.71 Omgevingsvergunning waterstand op een peil brengen of houden, anders dan het peil dat daarvoor in het betreffende peilbesluit is opgenomen of dat normaal wordt aangehouden

Het is verboden zonder omgevingsvergunning de waterstand van een oppervlaktewaterlichaam op een peil te brengen of houden, anders dan het peil dat daarvoor in het betreffende peilbesluit is opgenomen of dat normaal wordt aangehouden.

Paragraaf 3.2.15 Windmolens plaatsen, wijzigen of verwijderen

Artikel 3.72 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het plaatsen, wijzigen en verwijderen van windmolens in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam en het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.73 Windmolens plaatsen, wijzigen of verwijderen

Windmolens kunnen worden geplaatst, gewijzigd of verwijderd in het gebied aangeduid als oppervlaktewaterlichaam

- kernzone, oppervlaktewaterlichaam - binnenbeschermingszone of oppervlaktewaterlichaam buitenbeschermingszone.

Artikel 3.74 Omgevingsvergunning windmolens plaatsen, wijzigen of verwijderen

Het is verboden zonder omgevingsvergunning windmolens te plaatsen, wijzigen of verwijderen:

- a. bij een primaire waterkering: in het gebied aangeduid als primaire waterkering - kernzone, primaire waterkering - binnenbeschermingszone, ~~primaire waterkering – tussenbeschermingszone~~ of primaire waterkering buitenbeschermingszone;

- b. **bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone of regionale waterkering – beschermingszone; bij een regionale waterkering: in het gebied aangeduid als regionale waterkering – kernzone, regionale waterkering – beschermingszone, regionale waterkering buitendijs – kernzone of regionale waterkering buitendijs – beschermd buitendijs gebied; of**
- c. bij een overige waterkering: in het gebied aangeduid als overige waterkering - kernzone of overige waterkering - beschermingszone.

Paragraaf 3.2.16 Toename verharding

Artikel 3.75 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het versneld tot afvoer laten komen van neerslag door aanleg van verhard oppervlak .

Artikel 3.76 Toename verharding

1. Het versneld tot afvoer laten komen van neerslag door aanleg van nieuw verhard oppervlak in landelijk gebied is toegestaan, bij een toename tot 2.500 m² verharding.
2. Het versneld tot afvoer laten komen van neerslag door aanleg van nieuw verhard oppervlak in stedelijk gebied is toegestaan, bij een toename tot 750 m² verharding.

Artikel 3.77 Compenseren toename verharding

Degene die neerslag versneld tot afvoer laat komen door aanleg van nieuw verhard oppervlak, waarbij de toename

tot 2.500 m² in landelijk gebied of tot 750 m² in stedelijk gebied is, is niet verplicht de versnelde afvoer te compenseren, tenzij het watersysteem al om andere redenen moet worden aangepast.

Artikel 3.78 Omgevingsvergunning toename verharding

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning neerslag versneld tot afvoer te laten komen door aanleg van nieuw verhard oppervlak in landelijk gebied, bij een toename van 2.500 m² verharding of meer.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning neerslag versneld tot afvoer te laten komen door aanleg van nieuw verhard oppervlak in stedelijk gebied, bij een toename van 750 m² verharding of meer.
3. De toename, bedoeld in het eerste en tweede lid, betreft de totale toename sinds 1 juli 2013 binnen een perceel, of voor zover het een ontwikkeling betreft waarbij binnen meerdere percelen verharding plaatsvindt, de verharding binnen deze meerdere percelen.

Paragraaf 3.2.17 Lozen in, onttrekken aan, afvoeren naar of aanvoeren uit oppervlaktewaterlichamen

Artikel 3.79 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het water lozen in, onttrekken aan, afvoeren naar of aanvoeren uit oppervlaktewaterlichamen.

Artikel 3.80 Melding lozen in, onttrekken aan, afvoeren naar of aanvoeren uit oppervlaktewaterlichamen

1. Het is verboden water te lozen in, te onttrekken aan, af te voeren naar of aan te voeren uit oppervlaktewaterlichamen, zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, als:
 - a. meer dan 225 m³ water per uur kan worden geloosd in of afgevoerd naar dat oppervlaktewaterlichaam;
 - b. of meer dan 125 m³ water per uur kan worden onttrokken aan of aangevoerd uit dat oppervlaktewaterlichaam.
2. Het is verboden water te lozen in, te onttrekken aan, af te voeren naar of aan te voeren uit gestuwde oppervlaktewaterlichamen, zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, als:
 - a. meer dan 225 m³ water per uur kan worden geloosd in of afgevoerd naar dat oppervlaktewaterlichaam; of
 - b. meer dan 30 m³ water per uur kan worden onttrokken aan of aangevoerd uit dat oppervlaktewaterlichaam.
3. Het is verboden water te onttrekken aan of aan te voeren uit oppervlaktewaterlichamen in wateraanvoergebied, die water aanvoeren uit oppervlaktewaterlichamen gelegen buiten het beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland, zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, indien meer dan 30 m³ water per uur kan worden onttrokken aan of aangevoerd uit dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.81 Indieningsvereisten melding lozen in, onttrekken uit, afvoeren naar of aanvoeren uit oppervlaktewaterlichamen

1. Tenminste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in Artikel 3.80, worden aan het dagelijks bestuur gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de situering van de activiteit;
 - b. de wijze waarop de activiteit zal plaatsvinden;
 - c. de hoeveelheid water in m³ per uur die geloosd, onttrokken, aangevoerd of afgevoerd wordt; en d. de tijdsduur van de activiteit.
2. Tenminste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Artikel 3.82 Omgevingsvergunning lozen in, onttrekken aan, afvoeren naar of aanvoeren uit oppervlaktewaterlichamen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning water te lozen in of te onttrekken aan oppervlaktewaterlichamen, dan wel af te voeren naar of aan te voeren uit oppervlaktewaterlichamen, als op de voorgenomen wijze:
 - a. meer dan 540 m³ water per uur kan worden geloosd in of afgevoerd naar dat oppervlaktewaterlichaam; of
 - b. meer dan 250 m³ water per uur kan worden onttrokken aan of aangevoerd uit dat oppervlaktewaterlichaam.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning water te lozen in of af te voeren naar oppervlaktewaterlichamen in wateraanvoergebied, die water aanvoeren uit oppervlaktewaterlichamen gelegen buiten het beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland.
3. Het is verboden zonder omgevingsvergunning water aan te voeren uit oppervlaktewaterlichamen die niet in beheer zijn van Waterschap Zuiderzeeland, met uitzondering van aanvoer van water als gevolg van spuien ter plaatse van schutsluizen.

Artikel 3.83 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteiten

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam die op grond van Artikel 3.82 is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het doel waarvoor het te onttrekken oppervlaktewater wordt gebruikt;
- b. de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van ieder onttrekkingspunt;
- c. de capaciteit van de pomp in kubieke meter water per uur per onttrekkingspunt;
- d. de hoeveelheid water in kubieke meter water per uur, etmaal, maand en jaar die ten hoogste wordt onttrokken;
- e. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan; en
- f. een beschrijving van de mogelijke negatieve gevolgen van de onttrekking en de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om de gevolgen te voorkomen of te beperken.

Paragraaf 3.2.18 Visserij en visplan

Artikel 3.84 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het uitoefenen van visserij in een oppervlaktewaterlichaam.
2. Onder visserij wordt niet verstaan het vissen met een hengel.

Artikel 3.85 Omgevingsvergunning visserij

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning visserij uit te oefenen in een oppervlaktewaterlichaam.
2. Het eerste lid geldt voor de in het beheergebied van het waterschap opererende visrechthebbenden.

Artikel 3.86 Aanvullende aanvraagvereisten omgevingsvergunning visserij

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor visserij, bedoeld in Artikel 3.85, wordt een visplan aan het dagelijks bestuur overgelegd.
2. In het visplan wordt verwoord hoe wordt bijdragen aan het bevorderen en handhaven van een evenwichtige visstand in de oppervlaktewaterlichamen in relatie tot de doelstellingen van de Kaderrichtlijn Water, die zijn weergegeven in het vigerende Waterbeheerprogramma van het waterschap.

Artikel 3.87 Aanvullende beoordelingsregel omgevingsvergunning visserij

Een omgevingsvergunning als bedoeld in Artikel 3.85 wordt alleen geweigerd als het uitvoeren van het visplan van de aanvrager leidt tot:

- a. een onacceptabele achteruitgang van de visstand of de ecologische kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam ten opzichte van de huidige actuele situatie in het oppervlaktewaterlichaam waarin de activiteit wordt verricht of in het oppervlaktewaterlichaam dat hiermee in directe verbinding staat;
- b. het ongedaan maken van verwachte of geplande effecten van eerdere maatregelen of herstelprognoses voor herstel van een watersysteem; of

- c. veronachtzaming van een andere specifieke of toegewezen functie zoals natuur, ecologische verbindingzone of zwemwater.

Paragraaf 3.2.19 Maaien in een oppervlaktewaterlichaam

Artikel 3.88 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het maaien in een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.89 Maaien

In het Weerwater, het Bovenwater en de Noorderplassen kan worden gemaaid, als:

- a. degene die de activiteit verricht in het voorafgaande jaar een omgevingsvergunning had;
- b. in het voorafgaande jaar geen Krw-normoverschrijdingen zijn opgetreden van totaal stikstof of totaal fosfaat of van chlorofyl; en
- c. het maaiplan ongewijzigd is ten opzichte van het voorafgaande jaar.

Artikel 3.90 Gegevens en bescheiden

Uiterlijk 1 maart van het betreffende jaar waarin de activiteit, bedoeld in Artikel 3.89, zal worden uitgevoerd, worden aan het dagelijks bestuur de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het kenmerk en de datum van afgifte van de omgevingsvergunning die het voorgaande jaar is afgegeven op basis van Artikel 3.91;
- b. de vermelding dat er niet wordt afgeweken van het maaiplan waarvoor de omgevingsvergunning, bedoeld onder a, was afgegeven; en
- c. de jaarplanning waarop is aangegeven in welke week de maaiwerkzaamheden worden uitgevoerd.

Artikel 3.91 Omgevingsvergunning maaien

Het is verboden zonder omgevingsvergunning te maaien in het Weerwater, het Bovenwater en de Noorderplassen, tenzij Artikel 3.89 van toepassing is.

Artikel 3.92 Aanvullende aanvraagvereisten omgevingsvergunning maaien

- 1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor maaien, bedoeld in Artikel 3.91, wordt een maaiplan aan het dagelijks bestuur overgelegd.
- 2. Het maaiplan wordt uiterlijk 1 maart van het betreffende jaar aan het dagelijks bestuur overgelegd.
- 3. Het maaiplan bevat ten minste:
 - a. een duidelijke kaart van het te maaien oppervlaktewaterlichaam;
 - b. de plaats waar in dit oppervlaktewaterlichaam gemaaid wordt;
 - c. een aanduiding van het procentuele aandeel van het maaioppervlak van het totaal begroeibaar oppervlak in dit oppervlaktewaterlichaam, zoals aangewezen in Bijlage 4;
 - d. een beschrijving van hoe het maaisel wordt verwijderd; en
 - e. een beschrijving van de methode van maaien.

Paragraaf 3.2.20 Activiteiten verrichten in een bergingsgebied (gereserveerd)

Paragraaf 3.2.21 Afrasteringen, coupures, sluizen en stuwen

Artikel 3.93 Afrasteringen

- 1. De eigenaren van gronden, die gebruikt worden voor het houden van dieren en die zijn gelegen in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam en het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering, kunnen door het dagelijks bestuur verplicht worden langs hun gronden een voldoende kerende afrastering aan te brengen.
- 2. Het dagelijks bestuur kan algemene regels stellen omtrent afrasteringconstructies en wijze van plaatsing.
- 3. Wanneer gronden met een beperkt zakelijk recht zijn bezwaard of krachtens persoonlijk recht in gebruik zijn gegeven, rusten de verplichtingen ingevolge dit artikel ook op de beperkt zakelijk gerechtigden onderscheidenlijk de gebruikers.

Artikel 3.94 Coupures en sluizen

1. De eigenaren van in waterkeringen voorkomende coupures en sluizen kunnen door het dagelijks bestuur verplicht worden deze terstond te sluiten.
2. Wanneer gronden met een beperkt zakelijk recht zijn bezwaard of krachtens persoonlijk recht in gebruik zijn gegeven, rusten de verplichtingen ingevolge dit artikel ook op de beperkt zakelijk gerechtigden onderscheidenlijk de gebruikers.

Artikel 3.95 Stuwen

De eigenaren van stuwen, of andere onderhoudsplichtigen van stuwen, zijn verplicht het door het dagelijks bestuur bepaalde stuwpeil in te stellen en in stand te houden.

Paragraaf 3.2.22 Andere beperkingengebiedactiviteiten

Artikel 3.96 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van activiteiten, anders dan de activiteiten in paragraaf 3.2.1 tot en met paragraaf 3.2.21, in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam of het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.97 Vangnetvergunning voor andere beperkingengebiedactiviteiten

Het is verboden zonder omgevingsvergunning enige activiteiten te verrichten in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam of het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering, waardoor schade kan worden toegebracht aan het waterstaatswerk of waardoor de werking van het waterstaatswerk wordt belet, gehinderd of verzwakt, tenzij in deze verordening is bepaald dat die activiteit is vrijgesteld van de vergunningplicht.

Hoofdstuk 4 Activiteiten met betrekking tot grondwater

Afdeling 4.1 Algemeen

Paragraaf 4.1.1 Algemene bepalingen

Artikel 4.1 Toepassingsbereik

Dit hoofdstuk is van toepassing op activiteiten met betrekking tot het onttrekken van grondwater, het infiltreren van water, het lozen van grondwater en het plaatsen van een noodvoorziening voor het onttrekken van grondwater.

Artikel 4.2 Uitwerking zorgplicht lozingsactiviteit

De zorgplicht, bedoeld in Artikel 1.8 , bij het lozen van grondwater op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk houdt in ieder geval in dat:

- a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- b. de best beschikbare technieken worden toegepast;
- c. geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
- d. alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet;
- e. lozingen doelmatig kunnen worden bemonsterd;
- f. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund; en
- g. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.

Paragraaf 4.1.2 Algemene bepalingen informatieplicht en meldingsplicht

Artikel 4.3 Gegevens en bescheiden bij informatieplicht

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het dagelijks bestuur worden die ondertekend en in ieder geval voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam, het adres, de woonplaats, het telefoonnummer en het e-mailadres van degene die de activiteit verricht; en
- c. de dagtekening.

Artikel 4.4 Gegevens en bescheiden bij meldingsplicht voor onttrekken van grondwater

1. Een melding voor het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening of voor het plaatsen van een noodvoorziening voor het onttrekken van grondwater wordt ondertekend en bevat ten minste:
 - a. de aanduiding van de activiteit;
 - b. de dagtekening;
 - c. de naam, het adres, de woonplaats, het telefoonnummer en het e-mailadres van de indiener;
 - d. als de werkzaamheden door een ander dan de indiener worden uitgevoerd, de naam, het adres, de woonplaats en het telefoonnummer van degene die de activiteit verricht;
 - e. als de melding wordt ingediend door een gemachtigde: naam, adres, elektronisch adres, telefoonnummer en woonplaats van de gemachtigde en een schriftelijke machtiging;
 - f. als een gelijkwaardige maatregel als bedoeld in artikel 4.7 eerste lid, van de Omgevingswet wordt getroffen: gegevens waaruit blijkt dat met de gelijkwaardige maatregel ten minste hetzelfde resultaat wordt bereikt als met de voorgeschreven maatregel is beoogd;
 - g. het doel van de geplande grondwateronttrekking;
 - h. de kadastrale gegevens van het perceel waar de grondwateronttrekking zal plaatsvinden;
 - i. de Rijksdriehoekscoördinaten (X,Y-coördinaten) van de locatie waar de grondwateronttrekking zal plaatsvinden;
 - j. het aantal bestaande en nieuw in te richten onttrekkingsputten;
 - k. de diameter, de lengte en de diepte van de onder- en bovenzijde van de filters van iedere onttrekkingsput ten opzichte van het maaiveld en het N.A.P.;
 - l. de totaal opgestelde pompcapaciteit en de pompcapaciteit per onttrekkingsput in m³ per uur;
 - m. de maximaal te onttrekken hoeveelheid grondwater per uur, per dag, per maand, per kwartaal en per jaar;
 - n. bij een tijdelijke onttrekking:
 1. de periode waarin grondwater wordt onttrokken; en
 2. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om eventuele negatieve gevolgen van de onttrekking te voorkomen of te beperken;
 - o. een technisch bemalingsplan, indien het waterschap dat verzoekt, dat voldoet aan beoordelingsrichtlijn SIKB 12000 en de onderliggende protocollen, of de hiervoor in de plaats getreden regelgeving; en
 - p. een monitoringsplan, indien het waterschap dat verzoekt, dat voldoet aan beoordelingsrichtlijn SIKB 12000 en de onderliggende protocollen of de hiervoor in de plaats getreden regelgeving.
2. In aanvulling op het eerste lid, bevat een melding van het onttrekken van grondwater, waarbij het grondwater wordt geretourneerd in de bodem, tevens de volgende gegevens en bescheiden:
 - a. het aantal bestaande en nieuw in te richten putten;
 - b. een nadere plaatsaanduiding van de putten ten opzichte van het Rijksdriehoeksnet;
 - c. de diepte van de onderkant en de bovenkant van de filters van iedere put ten opzichte van het maaiveld en het N.A.P.;
 - d. de diameter en de lengte van de filters in iedere put;
 - e. de pompcapaciteit in m³ per uur;
 - f. de maximaal te retourneren hoeveelheden water per uur, per dag, per maand, per kwartaal en per jaar; g. de wijze waarop water wordt geretourneerd; en
 - h. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van de retournering te voorkomen of te beperken.

Artikel 4.5 Gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat

1. Wijzigingen van de naam of het adres, bedoeld in Artikel 4.3 en Artikel 4.4, worden onverwijld doorgegeven aan het dagelijks bestuur.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.

Artikel 4.6 Gegevens en bescheiden op verzoek van het dagelijks bestuur

1. Op verzoek van het dagelijks bestuur worden de gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn om te bezien of de algemene regels en maatwerkvoorschriften voor de activiteit toereikend zijn.
2. Gegevens en bescheiden worden verstrekt voor zover degene die de activiteit verricht er redelijkerwijs de beschikking over kan krijgen.

Artikel 4.7 Algemene gegevens bij een melding

Ten minste vier weken voor het veranderen van de activiteit worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur, tenzij anders is bepaald.

Paragraaf 4.1.3 Algemene bepalingen omgevingsvergunning met betrekking tot grondwater

Artikel 4.8 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning voor onttrekken van grondwater

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onttrekken van grondwater, die op grond van deze verordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de aanduiding van de activiteit;
 - b. de dagtekening;
 - c. de naam, het adres, de woonplaats, het telefoonnummer en het e-mailadres van de aanvrager;
 - d. als de werkzaamheden door een ander dan de indiener worden uitgevoerd, de naam, het adres, de woonplaats en het telefoonnummer van degene die de activiteit verricht;
 - e. als de aanvraag wordt ingediend door een gemachtigde: naam, adres, elektronisch adres, telefoonnummer en woonplaats van de gemachtigde en een schriftelijke machtiging;
 - f. het doel van de geplande grondwateronttrekking;
 - g. de kadastrale gegevens van het perceel waar de grondwateronttrekking zal plaatsvinden;
 - h. de Rijksdriehoekscoördinaten (X, Y-coördinaten) van de locatie waar de grondwateronttrekking zal plaatsvinden;
 - i. het aantal bestaande en nieuw in te richten onttrekkingsputten;
 - j. de diameter, de lengte en de diepte van de onder- en bovenzijde van de filters van iedere onttrekkingsput ten opzichte van het maaiveld en het N.A.P.;
 - k. de totaal opgestelde pompcapaciteit en de pompcapaciteit per onttrekkingsput in m³ per uur;
 - l. de maximaal te onttrekken hoeveelheid grondwater per uur, per dag, per maand, per kwartaal en per jaar; en
 - m. bij een tijdelijke onttrekking:
 1. de periode waarin grondwater wordt onttrokken; en
 2. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om eventuele negatieve gevolgen van de onttrekking te voorkomen of te beperken;
 - n. dient op verzoek van het waterschap een technisch bemalingsplan in dat voldoet aan beoordelingsrichtlijn SIKB 12000 en de onderliggende protocollen, of de hiervoor in de plaats getreden regelgeving; en
 - o. dient op verzoek van het waterschap een monitoringsplan in dat voldoet aan beoordelingsrichtlijn SIKB 12000 en de onderliggende protocollen of de hiervoor in de plaats getreden regelgeving.
2. In aanvulling op het eerste lid, bevat een aanvraag voor het onttrekken van grondwater, waarbij het grondwater wordt geretourneerd in de bodem, tevens de volgende gegevens en bescheiden:
 - a. het aantal bestaande en nieuw in te richten putten;
 - b. een nadere plaatsaanduiding van de putten ten opzichte van het Rijksdriehoeksnet;
 - c. de diepte van de onderkant en de bovenkant van de filters van iedere put ten opzichte van het maaiveld en het N.A.P.;
 - d. de diameter en de lengte van de filters in iedere put;
 - e. de pompcapaciteit in m³ per uur;
 - f. de maximaal te retourneren hoeveelheden water per uur, per dag, per maand, per kwartaal en per jaar;
 - g. de wijze waarop grondwater wordt geretourneerd ;
 - h. de herkomst en de samenstelling van het te retourneren grondwater; en
 - i. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van de retournering te voorkomen of te beperken.

Artikel 4.9 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning voor infiltreren van water

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het infiltreren van water , die op grond van deze verordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de dagtekening;
- c. de naam, het adres, de woonplaats, het telefoonnummer en het e-mailadres van de aanvrager;
- d. als de werkzaamheden door een ander dan de indiener worden uitgevoerd, de naam, het adres, de woonplaats en het telefoonnummer van degene die de activiteit verricht;
- e. als de aanvraag wordt ingediend door een gemachtigde: naam, adres, e-mailadres, telefoonnummer en woonplaats van de gemachtigde en een schriftelijke machtiging;
- f. het doel van de geplande infiltratie;
- g. de kadastrale gegevens van het perceel waar de infiltratie zal plaatsvinden;
- h. de Rijksdriehoekscoördinaten (X, Y-coördinaten) van de locatie waar de infiltratie zal plaatsvinden;
- i. het aantal bestaande en nieuw in te richten infiltratieputten;

- j. de diameter, de lengte en de diepte van de onder- en bovenzijde van de filters van iedere infiltratieput ten opzichte van het maaiveld en het N.A.P.;
- k. de totaal opgestelde pompcapaciteit en de pompcapaciteit per infiltratieput in m³ per uur;
- l. de maximaal te infiltreren hoeveelheid water per uur, per dag, per maand, per kwartaal en per jaar; m. de wijze waarop water wordt geïnfiltreerd;
- n. de herkomst en de samenstelling van het te infiltreren water; en
- o. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van de infiltratie te voorkomen of te beperken.

Artikel 4.10 Beoordelingsregel omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteit

1. In aanvulling op Artikel 1.15 van deze verordening, is op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onttrekken van grondwater, die op grond van deze verordening is vereist, is artikel 8.89, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.
2. In aanvulling op Artikel 1.15 van deze verordening, is op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het infiltreren van water, die op grond van deze verordening is vereist, is artikel 8.89, tweede en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 4.11 Voorschriften omgevingsvergunning infiltratie van water

Op het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning voor het infiltreren van water, die op grond van deze verordening is vereist, is artikel 8.94 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Afdeling 4.2 Onttrekken van grondwater en infiltreren van water

Paragraaf 4.2.1 Onttrekken van grondwater voor agrarische doeleinden

Artikel 4.12 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van grondwater voor agrarische doeleinden.
2. Onder agrarische doeleinden wordt in ieder geval verstaan:
 - a. beregening;
 - b. gewasbescherming;
 - c. bevoeiing;
 - d. agrarische bedrijfshygiëne; en
 - e. veedrenking.

Artikel 4.13 Uitvoeringsregels onttrekken van grondwater voor agrarische doeleinden

Degene die grondwater onttrekt voor agrarische doeleinden:

- a. richt de onttrekkingsvoorziening in conform beoordelingsrichtlijnen SIKB 2100 en 12000 en onderliggende protocollen;
- b. verwijdt of dicht na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking de onttrekkingsvoorzieningen conform beoordelingsrichtlijnen SIKB 2100 en 12000 en onderliggende protocollen;
- c. onttrekt niet meer grondwater dan noodzakelijk;
- d. voorkomt nadelige gevolgen van de grondwateronttrekking, dan wel beperkt deze gevolgen zoveel mogelijk als de nadelige gevolgen niet te voorkomen zijn;
- e. meldt direct aan het waterschap een calamiteit, schade of bijzondere omstandigheid waardoor de omgeving of derden nadelige gevolgen ondervinden of kunnen ondervinden; en
- f. volgt, indien negatieve gevolgen als gevolg van de onttrekking ontstaan of dreigen te ontstaan, aanwijzingen van het dagelijks bestuur direct op.

Artikel 4.14 Meetverplichting onttrekken van grondwater

1. Degene die meer dan 10.000 m³ grondwater per kalenderjaar onttrekt door een daarvoor bedoelde voorziening, meet de in elk kwartaal onttrokken hoeveelheid grondwater met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.
2. Voor kortdurende of seizoensgebonden onttrekkingen kan het dagelijks bestuur van het waterschap in de voorschriften van de omgevingsvergunning voor de wateronttrekkingsactiviteit of, als geen omgevingsvergunning is vereist, bij maatwerkvoorschrift bepalen dat de hoeveelheid over een kortere tijdsspanne wordt gemeten.
3. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de onttrekking is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater verstrekt.
4. Het eerste tot en met derde lid gelden niet:
 - a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

- b. voor zover in deze waterschapsverordening is bepaald dat geen metingen hoeven te worden verricht.

Artikel 4.15 Bevoegdheid tot verbod onttrekken van grondwater voor agrarische doeleinden

Het dagelijks bestuur kan het onttrekken van grondwater verbieden als:

- a. door de onttrekking nadelige effecten voor de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen ontstaan of dreigen te ontstaan;
- b. degene die grondwater onttrekt geen of onvoldoende voorzieningen treft om het onttrokken grondwater in de bodem terug te brengen, een en ander voor zover het treffen van deze voorzieningen redelijkerwijs kan worden gevegd; of
- c. het gebruik van oppervlaktewater redelijkerwijs kan worden gevegd.

Artikel 4.16 Melding onttrekken van grondwater voor agrarische doeleinden

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen en

Oosterwold' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, indien minimaal 1 m³ en maximaal 60 m³ grondwater per uur wordt onttrokken.

2. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Oosterwold' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, indien maximaal 60 m³ grondwater per uur wordt onttrokken.

Artikel 4.17 Omgevingsvergunning onttrekken van grondwater voor agrarische doeleinden

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als meer dan 60 m³ grondwater per uur wordt onttrokken.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – keringen'.

Artikel 4.18 Absoluut verbod onttrekken van grondwater voor agrarische doeleinden

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 8 meter**' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 8 meter.
2. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 11 meter**' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 11 meter.
3. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 14 meter**' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 14 meter.
4. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 17 meter**' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 17 meter.
5. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 20 meter**' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 20 meter.
6. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 23 meter**' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 23 meter.
7. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 26 meter**' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 26 meter.
8. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 29 meter**' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 29 meter.
9. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 32 meter**' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 32 meter.
10. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 35 meter**' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 35 meter.

11. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 38 meter' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 38 meter.
12. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 41 meter' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 41 meter.
13. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 44 meter' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 44 meter.
14. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 47 meter' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 47 meter.
15. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Bremerberg' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 2 meter.
16. Het bepaalde in het eerste tot en met vijftiende lid heeft geen betrekking op (locatie: boringsvrije zone):
 - a. onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;
 - b. onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het dagelijks bestuur of Gedeputeerde Staten; en
 - c. onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem dan wel onttrekkingen ten behoeve van handelingen waardoor een verontreiniging in de bodem wordt verminderd of verplaatst, als voor dat saneren of die handelingen het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming heeft gegeven.

Paragraaf 4.2.2 Onttrekken van grondwater voor bronbemaling of proefbemaling

Artikel 4.19 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van grondwater voor bronbemaling of proefbemaling.

Artikel 4.20 Uitvoeringsregels onttrekken van grondwater voor bronbemaling of proefbemaling

Degene die grondwater onttrekt voor bronbemaling of proefbemaling:

- a. richt de onttrekkingsvoorziening in conform beoordelingsrichtlijnen SIKB 2100 en 12000 en onderliggende protocollen;
- b. verwijdt of dicht na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking de onttrekkingsvoorzieningen conform beoordelingsrichtlijnen SIKB 2100 en 12000 en onderliggende protocollen;
- c. onttrekt niet meer grondwater dan noodzakelijk;
- d. voorkomt nadelige gevolgen van de grondwateronttrekking, dan wel beperkt deze gevolgen zoveel mogelijk als de nadelige gevolgen niet te voorkomen zijn;
- e. meldt direct aan het waterschap een calamiteit, schade of bijzondere omstandigheid waardoor de omgeving of derden nadelige gevolgen ondervinden of kunnen ondervinden; en
- f. volgt, indien negatieve gevolgen als gevolg van de onttrekking ontstaan of dreigen te ontstaan, aanwijzingen van het dagelijks bestuur direct op.

Artikel 4.21 Meetverplichting onttrekken van grondwater voor bronbemaling of proefbemaling

1. Degene die grondwater onttrekt door een daarvoor bedoelde voorziening, meet de in elk kwartaal onttrokken hoeveelheid grondwater met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.
2. Voor kortdurende of seizoensgebonden onttrekkingen kan het dagelijks bestuur van het waterschap in de voorschriften van de omgevingsvergunning voor de wateronttrekkingsactiviteit of, als geen omgevingsvergunning is vereist, bij maatwerkvoorschrift bepalen dat de hoeveelheid over een kortere tijdsspanne wordt gemeten.
3. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de onttrekking is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater verstrekt.
4. Het eerste tot en met derde lid gelden niet:
 - a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
 - b. voor zover in deze waterschapsverordening is bepaald dat geen metingen hoeven te worden verricht.

Artikel 4.22 Bevoegdheid tot verbod onttrekken van grondwater voor bronbemaling of proefbemaling

Het dagelijks bestuur kan het onttrekken van grondwater voor bronbemaling of proefbemaling verbieden als:

- a. door de onttrekking nadelige effecten voor de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen ontstaan of dreigen te ontstaan; of

- b. degene die grondwater onttrekt geen of onvoldoende voorzieningen treft om het onttrokken grondwater in de bodem terug te brengen, een en ander voor zover het treffen van deze voorzieningen redelijkerwijs kan worden gevergd.

Artikel 4.23 Melding onttrekken van grondwater voor bronbemaling of proefbemaling

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen ' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, als:
 - a. de activiteit maximaal zes maanden duurt; en
 - b. meer dan 1 m3 en maximaal 140 m3 per uur grondwater wordt onttrokken.
2. De activiteit, bedoeld in het eerste lid, wordt uitgevoerd binnen één jaar na melding.

Artikel 4.24 Omgevingsvergunning onttrekken van grondwater voor bronbemaling of proefbemaling

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als:
 - a. de activiteit langer dan zes maanden duurt; of
 - b. meer dan 140 m3 grondwater per uur wordt onttrokken.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – keringen'.

Artikel 4.25 Absoluut verbod onttrekken van grondwater voor bronbemaling of proefbemaling

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 8 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 8 meter.
2. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 11 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 11 meter.
3. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 14 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 14 meter.
4. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 17 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 17 meter.
5. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 20 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 20 meter.
6. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 23 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 23 meter.
7. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 26 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 26 meter.
8. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 29 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 29 meter.
9. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 32 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 32 meter.
10. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 35 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 35 meter.
11. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 38 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 38 meter.
12. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 41 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 41 meter.
13. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 41 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 44 meter.
14. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 47 meter**' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 47 meter.

15. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Bremerberg' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 2 meter.
16. Het bepaalde in het eerste tot en met vijftiende lid heeft geen betrekking op:
 - a. onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;
 - b. onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het dagelijks bestuur of Gedeputeerde Staten; en
 - c. onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem dan wel onttrekkingen ten behoeve van handelingen waardoor een verontreiniging in de bodem wordt verminderd of verplaatst, als voor dat saneren of die handelingen het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming heeft gegeven.

Paragraaf 4.2.3 Onttrekken van grondwater voor saneringen

Artikel 4.26 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van grondwater voor grondwatersanering en bodemsanering.

Artikel 4.27 Uitvoeringsregels onttrekken van grondwater voor saneringen

Degene die grondwater onttrekt voor een sanering:

- a. richt de onttrekkingsvoorziening in conform beoordelingsrichtlijnen SIKB 2100 en 12000 en onderliggende protocollen;
- b. verwijdt of dicht na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking de onttrekkingsvoorzieningen conform beoordelingsrichtlijnen SIKB 2100 en 12000 en onderliggende protocollen;
- c. onttrekt niet meer grondwater dan noodzakelijk;
- d. voorkomt nadelige gevolgen van de grondwateronttrekking, dan wel beperkt deze gevolgen zoveel mogelijk als de nadelige gevolgen niet te voorkomen zijn;
- e. meldt direct aan het waterschap een calamiteit, schade of bijzondere omstandigheid waardoor de omgeving of derden nadelige gevolgen ondervinden of kunnen ondervinden; en
- f. volgt, indien negatieve gevolgen als gevolg van de onttrekking ontstaan of dreigen te ontstaan, aanwijzingen van het dagelijks bestuur direct op.

Artikel 4.28 Meetverplichting onttrekken van grondwater

1. Degene die grondwater onttrekt door een daarvoor bedoelde voorziening, meet de in elk kwartaal onttrokken hoeveelheid grondwater met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.
2. Voor kortdurende of seizoensgebonden onttrekkingen kan het dagelijks bestuur van het waterschap in de voorschriften van de omgevingsvergunning voor de wateronttrekkingsactiviteit of, als geen omgevingsvergunning is vereist, bij maatwerkvoorschrift bepalen dat de hoeveelheid over een kortere tijdsspanne wordt gemeten.
3. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de onttrekking is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater verstrekt.
4. Het eerste tot en met derde lid gelden niet:
 - a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
 - b. voor zover in deze waterschapsverordening is bepaald dat geen metingen hoeven te worden verricht.

Artikel 4.29 Bevoegdheid tot verbod onttrekken van grondwater voor saneringen

Het dagelijks bestuur kan het onttrekken van grondwater voor een sanering verbieden als:

- a. door de onttrekking nadelige effecten voor de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen ontstaan of dreigen te ontstaan; of
- b. degene die grondwater onttrekt geen of onvoldoende voorzieningen treft om het onttrokken grondwater in de bodem terug te brengen, een en ander voor zover het treffen van deze voorzieningen redelijkerwijs kan worden gevergd.

Artikel 4.30 Melding onttrekken van grondwater voor saneringen

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen' grondwater te onttrekken voor een sanering zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, als maximaal 10 m³ grondwater per uur wordt onttrokken.
2. De activiteit, bedoeld in het eerste lid, wordt uitgevoerd binnen één jaar na melding.

Artikel 4.31 Omgevingsvergunning onttrekken van grondwater voor saneringen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen' grondwater te onttrekken voor een sanering, als meer dan 10 m3 grondwater per uur wordt onttrokken.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken voor saneringen, in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – keringen'.

Artikel 4.32 Absoluut verbod onttrekken van grondwater voor saneringen

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 8 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 8 meter.
2. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 11 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 11 meter.
3. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 14 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 14 meter.
4. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 17 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 17 meter.
5. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 20 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 20 meter.
6. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 23 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 23 meter.
7. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 26 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 26 meter.
8. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 29 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 29 meter.
9. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 32 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 32 meter.
10. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 35 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 35 meter.
11. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 38 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 38 meter.
12. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 41 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 41 meter.
13. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 44 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 44 meter.
14. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 47 meter' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 47 meter.
15. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Bremerberg' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 2 meter.
16. Het bepaalde in het eerste tot en met vijftiende lid heeft geen betrekking op:
 - a. onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;
 - b. onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het dagelijks bestuur of Gedeputeerde Staten; en
 - c. onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem dan wel onttrekkingen ten behoeve van handelingen waardoor een verontreiniging in de bodem wordt verminderd of verplaatst, als voor dat saneren of die handelingen het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming heeft gegeven.

Paragraaf 4.2.4 Onttrekken van grondwater voor calamiteiten

Artikel 4.33 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van grondwater voor calamiteiten.

Artikel 4.34 Uitvoeringsregels onttrekken van grondwater voor calamiteiten

Degene die een onttrekkingsvoorziening inricht voor de onttrekking van grondwater voor calamiteiten:

- a. richt de onttrekkingsvoorziening in conform beoordelingsrichtlijnen SIKB 2100 en 12000 en onderliggende protocollen;
- b. verwijdt of dicht na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking de onttrekkingsvoorzieningen conform beoordelingsrichtlijnen SIKB 2100 en 12000 en onderliggende protocollen;
- c. onttrekt niet meer grondwater dan noodzakelijk;
- d. voorkomt nadelige gevolgen van de grondwateronttrekking, dan wel beperkt deze gevolgen zoveel mogelijk als de nadelige gevolgen niet te voorkomen zijn;
- e. meldt direct aan het waterschap een calamiteit, schade of bijzondere omstandigheid waardoor de omgeving of derden nadelige gevolgen ondervinden of kunnen ondervinden; en
- f. volgt, indien negatieve gevolgen als gevolg van de onttrekking ontstaan of dreigen te ontstaan, aanwijzingen van het dagelijks bestuur direct op.

Artikel 4.35 Melding plaatsen noodvoorziening voor calamiteiten

Het is verboden in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen' een noodvoorziening ten behoeve van het onttrekken van grondwater voor calamiteiten te plaatsen zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur.

Artikel 4.36 Omgevingsvergunning plaatsen noodvoorziening voor calamiteiten

Het is verboden zonder omgevingsvergunning in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – keringen' een noodvoorziening ten behoeve van het onttrekken van grondwater voor calamiteiten te plaatsen.

Artikel 4.37 Absoluut verbod plaatsen noodvoorziening voor calamiteiten

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 8 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 8 meter.
2. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 11 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 11 meter.
3. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 14 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 14 meter.
4. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 17 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 17 meter.
5. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 20 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 20 meter.
6. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 23 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 23 meter.
7. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 26 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 26 meter.
8. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 29 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 29 meter.
9. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 32 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 32 meter.
10. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 35 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 35 meter.
11. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 38 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 38 meter.
12. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 41 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 41 meter.

13. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 44 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 44 meter.
14. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 47 meter' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 47 meter.
15. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Bremerberg' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 2 meter.
16. Het bepaalde in het eerste tot en met vijftiende lid heeft geen betrekking op:
 - a. onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;
 - b. onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het dagelijks bestuur of Gedeputeerde Staten; en
 - c. onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem dan wel onttrekkingen ten behoeve van handelingen waardoor een verontreiniging in de bodem wordt verminderd of verplaatst, als voor dat saneren of die handelingen het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming heeft gegeven.

Paragraaf 4.2.5 Onttrekken van grondwater voor overige doeleinden

Artikel 4.38 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van grondwater voor andere doeleinden dan genoemd in paragraaf 4.2.1 tot en met paragraaf 4.2.4.

Artikel 4.39 Uitvoeringsregels onttrekken van grondwater voor overige doeleinden

Degene die grondwater onttrekt voor overige doeleinden:

- a. richt de onttrekkingsvoorziening in conform beoordelingsrichtlijnen SIKB 2100 en 12000 en onderliggende protocollen;
- b. verwijdt of dicht na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking de onttrekkingsvoorzieningen conform beoordelingsrichtlijnen SIKB 2100 en 12000 en onderliggende protocollen;
- c. onttrekt niet meer grondwater dan noodzakelijk;
- d. voorkomt nadelige gevolgen van de grondwateronttrekking, dan wel beperkt deze gevolgen zoveel mogelijk als de nadelige gevolgen niet te voorkomen zijn;
- e. meldt direct aan het waterschap een calamiteit, schade of bijzondere omstandigheid waardoor de omgeving of derden nadelige gevolgen ondervinden of kunnen ondervinden; en
- f. volgt, indien negatieve gevolgen als gevolg van de onttrekking ontstaan of dreigen te ontstaan, aanwijzingen van het dagelijks bestuur direct op.

Artikel 4.40 Meetverplichting onttrekken van grondwater

1. Degene die meer dan 10.000 m³ grondwater per kalenderjaar onttrekt door een daarvoor bedoelde voorziening, meet de in elk kwartaal onttrokken hoeveelheid grondwater met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.
2. Voor kortdurende of seizoensgebonden onttrekkingen kan het dagelijks bestuur van het waterschap in de voorschriften van de omgevingsvergunning voor de wateronttrekkingsactiviteit of, als geen omgevingsvergunning is vereist, bij maatwerkvoorschrift bepalen dat de hoeveelheid over een kortere tijdsspanne wordt gemeten.
3. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de onttrekking beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater verstrekt.
4. Het eerste tot en met derde lid gelden niet:
 - a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
 - b. voor zover in deze waterschapsverordening is bepaald dat geen metingen hoeven te worden verricht.

Artikel 4.41 Bevoegdheid tot verbod onttrekken van grondwater voor overige doeleinden

Het dagelijks bestuur kan het onttrekken van grondwater verbieden als:

- a. door de onttrekking nadelige effecten voor de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen ontstaan of dreigen te ontstaan;
- b. degene die grondwater onttrekt geen of onvoldoende voorzieningen treft om het onttrokken grondwater in de bodem terug te brengen, een en ander voor zover het treffen van deze voorzieningen redelijkerwijs kan worden gevergd; of
- c. het gebruik van oppervlaktewater redelijkerwijs kan worden gevergd.

Artikel 4.42 Melding onttrekken van grondwater voor overige doeleinden

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen en

Oosterwold' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, als meer dan 1 m3 en maximaal 10 m3 grondwater per uur wordt onttrokken.

2. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Oosterwold' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden zonder dit ten minste vier weken voor het begin van de activiteit te melden aan het dagelijks bestuur, als maximaal 10 m3 grondwater per uur wordt onttrokken.
3. De activiteiten, bedoeld in het eerste en tweede lid, worden uitgevoerd binnen één jaar na melding.

Artikel 4.43 Omgevingsvergunning onttrekken van grondwater voor overige doeleinden

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als meer dan 10 m3 grondwater per uur wordt onttrokken.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – keringen'.

Artikel 4.44 Absoluut verbod onttrekken van grondwater voor overige doeleinden

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 8 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 8 meter.
2. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 11 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 11 meter.
3. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 14 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 14 meter.
4. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 17 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 17 meter.
5. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 20 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 20 meter.
6. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 23 meter**' grondwater te onttrekken of grondwater te infiltreren voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 23 meter.
7. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 26 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 26 meter.
8. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 29 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 29 meter.
9. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 32 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 32 meter.
10. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 35 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 35 meter.
11. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 38 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 38 meter.
12. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 41 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 41 meter.
13. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 44 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 44 meter.
14. Het is verboden in het gebied aangeduid als '**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 47 meter**' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 47 meter.
15. Het is verboden in het gebied aangeduid als 'Bremerberg' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 2 meter.

16. Het bepaalde in het eerste tot en met vijftiende lid heeft geen betrekking op:
- onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;
 - onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het dagelijks bestuur of Gedeputeerde Staten; en
 - onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem dan wel onttrekkingen ten behoeve van handelingen waardoor een verontreiniging in de bodem wordt verminderd of verplaatst, als voor dat saneren of die handelingen het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming heeft gegeven.

Paragraaf 4.2.6 Infiltreren van water

Artikel 4.45 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening.

Artikel 4.46 Meetverplichting infiltreren van water

- Degene die water in de bodem brengt, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, meet de in elk kwartaal geïnfiltreerd water met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.
- Voor kortdurende of seizoensgebonden infiltraties kan het dagelijks bestuur van het waterschap in de voorschriften van de omgevingsvergunning voor de wateronttrekkingsactiviteit of, als geen omgevingsvergunning is vereist, bij maatwerkvoorschrift bepalen dat de hoeveelheid over een kortere tijdsspanne wordt gemeten.
- Degene die water in de bodem brengt, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, meet de kwaliteit van dat water door het nemen van representatieve monsters en het analyseren van de in tabel 4.1 opgenomen parameters met de in die tabel aangegeven frequentie.

Tabel 4.1 Parameters en meetfrequentie

Parameter	Afkorting	Frequentie
bacteriën van de coligroep		vierwekelijks
Kleur		vierwekelijks
zwevende stof	SS	vierwekelijks
geleidingsvermogen voor elektriciteit		vierwekelijks
temperatuur	T	vierwekelijks
zuurgraad	pH	vierwekelijks

opgelost zuurstof	O2	vierwekelijks
totaal organisch koolstof	TOC	vierwekelijks
bicarbonaat	HCO3	vierwekelijks
nitriet	NO2	vierwekelijks
nitraat	NO3	vierwekelijks
ammonium	NH4	vierwekelijks
totaal fosfaat	Totaal P	vierwekelijks
fluoride	F	driemaandelijks

chloride	Cl	vierwekelijks
sulfaat	SO4	driemaandelijks
natrium	Na	driemaandelijks
ijzer	Fe	driemaandelijks
mangaan	Mn	driemaandelijks
chroom	Cr	driemaandelijks
lood	Pb	driemaandelijks
koper	Cu	driemaandelijks

zink	Zn	driemaandelijks
cadmium	Ca	driemaandelijks
arseen	As	driemaandelijks
cyanide	CN	driemaandelijks
minerale olie		vierwekelijks
Adsorbeerbaar organisch halogeen	AOX	vierwekelijks
vluchtig organisch gebonden chloor	VOC	vierwekelijks
Polycyclische aromaten	PAK	driemaandelijks
fenolen		driemaandelijks

4. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens verstrekt:
 - a. de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden geïnfiltreerd water; en
 - b. de kwaliteit van het geïnfiltreerde water.
5. Het eerste tot en met vierde lid gelden niet:
 - a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
 - b. voor zover in deze waterschapsverordening is bepaald dat geen metingen hoeven te worden verricht.

Artikel 4.47 Omgevingsvergunning infiltreren van water

Het is verboden zonder omgevingsvergunning water in de bodem te brengen, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, met uitzondering van:

- a. onttrekkingen en infiltraties voor industriële toepassingen, wanneer de te onttrekken hoeveelheid water meer dan 150.000 m³ per jaar is;
- b. onttrekkingen en infiltraties voor de openbare drinkwatervoorziening; en
- c. onttrekkingen voor een bodemenergiesysteem.

Afdeling 4.3 Lozen van grondwater

Paragraaf 4.3.1 Lozen van grondwater bij saneringen, bronbemaling en proefbemaling

Artikel 4.48 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van grondwater bij saneringen, bronbemaling en proefbemaling.

Artikel 4.49 Lozen van grondwater bij saneringen

1. Grondwater, afkomstig van een bodemsanering of grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering, kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Voor het lozen van dat grondwater in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 4.2, gemeten in een steekmonster.

Tabel 4.2 Emissiegrenswaarden bij lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	Emissiegrenswaarden
Naftaleen	0,2 µg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	1,0 µg/l
Benzeen toluen ethylbenzeen xyleen	50,0 µg/l
Vluchtige organohalogeene verbindingen uitgedrukt als chloor	20,0 µg/l
Aromatische organohalogeene verbindingen	20,0 µg/l
Minerale olie	500,0 µg/l
Cadmium	4,0 µg/l
Kwik	1,0 µg/l
Koper	11,0 µg/l
Nikkel	41,0 µg/l
Lood	53,0 µg/l
Zink	120,0 µg/l
Chroom	24,0 µg/l
Onopgeloste stoffen	50,0 mg/l

3. Voor het lozen van dat grondwater in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 4.3, gemeten in een steekmonster.

Tabel 4.3 Emissiegrenswaarden bij lozen in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	Emissiegrenswaarden
Naftaleen	0,2 µg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	1,0 µg/l
Minerale olie	50,0 µg/l
Cadmium	0,4 µg/l
Kwik	0,1 µg/l
Koper	1,1 µg/l
Nikkel	4,1 µg/l
Lood	5,3 µg/l
Zink	12,0 µg/l
Chroom	2,4 µg/l
Onopgeloste stoffen	20,0 mg/l
Benzeen	2,0 µg/l
Tolueen	7,0 µg/l
Ethylbenzeen	4,0 µg/l
Xyleen	4,0 µg/l
Tetrachlooretheen	3,0 µg/l
Trichlooretheen	20,0 µg/l
1,2-dichlooretheen	20,0 µg/l
1,1,1-trichloorethaan	20,0 µg/l
Vinylchloride	8,0 µg/l

Som van de vijf hier bovenstaande stoffen	20,0 µg/l
Monochloorbenzeen	7,0 µg/l
Dichloorbenzenen	3,0 µg/l
Trichloorbenzenen	1,0 µg/l

Artikel 4.50 Lozen van grondwater bij bronbemaling of proefbemaling

1. Grondwater bij bronbemaling of proefbemaling, dat niet afkomstig is van een bodemsanering, een grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een bodemsanering of grondwatersanering en dat geen drainagewater is als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Voor het te lozen grondwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 50 mg/l en voor ijzer 5 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. Voor het te lozen grondwater is het zuurstofgehalte ten minste 5 mg/l.
4. Het tweede lid is niet van toepassing op het lozen van grondwater bij wonen.

Artikel 4.51 Meet- en rekenbepaling

1. Op het bemonsteren van grondwater , als bedoeld in Artikel 4.49 en Artikel 4.50 , is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor BTEX: NEN-EN-ISO 15680 ;
 - b. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993 ;
 - c. voor tetrachlooretheen, trichlooretheen, 1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, vinylchloride, de som van de vijf hiervoor genoemde stoffen, monochloorbenzeen, dichloorbenzeen, trichloorbenzenen: NEN-ISO 10301 of NEN-EN-ISO 15680 , waarbij voor vinylchloride enkel NEN-EN-ISO 15680 gebruikt kan worden;
 - d. voor minerale olie: NEN-EN-ISO 9377-2 ;
 - e. voor cadmium, ijzer, koper, nikkel, lood, zink en chroom: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885 , waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2 ;
 - f. voor kwik: NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 12846 of NEN-EN-ISO 17852 , waarbij kwik wordt ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2 ;
 - g. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872 .

Artikel 4.52 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel Artikel 4.49 en Artikel 4.50, worden aan het dagelijks bestuur gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. op welke wijze de lozing van het onttrokken grondwater zal plaatsvinden: op oppervlaktewater, riolering of anders;
 - b. de Rijksdriehoekscoördinaten (X, Y-coördinaten) van de locatie waar de lozing van het onttrokken grondwater zal plaatsvinden;
 - c. de aard en omvang van de lozing; en
 - d. de verwachte begin- en einddatum van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur.
3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van grondwater bij bronbemaling of proefbemaling, als:
 - a. het lozen niet langer dan 48 uur duurt; of

- b. het lozen plaatsvindt bij wonen.
4. In afwijking van het eerste en tweede lid worden de gegevens en bescheiden ten minste vijf werkdagen voor het begin van het lozen van grondwater afkomstig van bronbemaling of proefbemaling verstrekt, als het lozen langer duurt dan 48 uur maar niet langer dan 8 weken.

Hoofdstuk 5 Overgangs- en slotbepalingen

Afdeling 5.1 Overgangsbepalingen

Artikel 5.1 Overgangsrecht voor bestaande vergunningen voor onttrekkingen uit derde watervoerende pakket

1. Vergunningen voor onttrekkingen van grondwater verleend voor 22 december 2009, die vallen onder een verbod, als bedoeld in Artikel 4.18, Artikel 4.25, Artikel 4.32, Artikel 4.37 of Artikel 4.44, blijven van kracht tot het moment dat de onttrekking wordt beëindigd of tot 1 januari 2025.
2. Dit artikel vervalt met ingang van 1 januari 2025.

Artikel 5.2 Overgangsrecht visplan

1. Een door het dagelijks bestuur goedgekeurd visplan, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, van de Keur

Waterschap Zuiderzeeland 2017, op basis waarvan onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van deze verordening visserij mocht worden uitgeoefend in door het waterschap verhuurde oppervlaktewaterlichamen, geldt als een omgevingsvergunning voor visserij, als bedoeld in Artikel 3.85 van deze verordening.

2. De omgevingsvergunning, bedoeld in het eerste lid, geldt maximaal voor een termijn van zes jaar vanaf het moment dat het dagelijks bestuur het visplan, bedoeld in artikel 2.1 van de Keur Waterschap 2017, heeft goedgekeurd, of tot het moment dat het visrecht opnieuw verhuurd wordt.

Artikel 5.3 Overgangsrecht maaiplan

Een door het dagelijks bestuur goedgekeurd maaiplan, als bedoeld in artikel 2.2, van de Keur Waterschap

Zuiderzeeland 2017, op basis waarvan in het jaar voorafgaand aan de inwerkingtreding van deze verordening maaiwerkzaamheden mochten worden uitgeoefend in permanent watervoerende krw-oppervlaktewaterlichamen, als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, van de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017, geldt als een in het voorafgaande jaar verleende omgevingsvergunning voor de activiteit maaien in een oppervlaktewaterlichaam, als bedoeld in Artikel 3.91 van deze verordening.

Artikel 5.4 Aanwijzing beperkingengebieden

1. Voor waterstaatswerken waarvan een beperkingengebied nog niet overeenkomstig Artikel 1.5 van deze verordening geometrisch is begrensd, gelden de in Bijlage 5 afgebeelde zones als beperkingengebied.
2. De in het eerste lid bedoelde aangegeven grenzen bepalen de toepassing van de verbodsbepalingen bedoeld in deze verordening.
3. Indien de insteek van een oppervlaktewaterlichaam niet duidelijk is vast te stellen, geldt als grens de waterlijn, die behoort bij het streefpeil dat is vastgelegd in het peilbesluit van het betreffende oppervlaktewaterlichaam, plus 5 meter uit deze waterlijn.

Afdeling 5.2 Slotbepalingen

Artikel 5.5 Intrekking Keur

De Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017, zoals die luidde direct voor inwerkingtreding van deze verordening, wordt ingetrokken.

Artikel 5.6 Inwerkingtreding

Deze verordening treedt in werking op het moment waarop de Omgevingswet in werking treedt.

Artikel 5.7 Citeertitel

Deze verordening wordt aangehaald als: Waterschapsverordening Waterschap Zuiderzeeland.

Bijlage 1 Begripsbepalingen

aangewezen oppervlaktewaterlichaam oppervlaktewaterlichaam dat is aangewezen in bijlage II;

beschermde buitendijks gebied een gebied dat buiten de primaire kering ligt en begrensd wordt door de daarbij behorende regionale kering buitendijks;

beschermingszone aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat waterstaatswerk voorschriften krachtens deze Waterschapsverordening van toepassing zijn;

condenswater water dat bij afkoeling van lucht in koelinstallaties en langs koude oppervlakken in bewaar ruimten ontstaat;

dagelijks bestuur het dagelijks bestuur van het waterschap bestaat uit het college van dijkgraaf en heemraden;

grondwater water dat vrij onder het aardoppervlak voorkomt, met de daarin aanwezige stoffen;

infiltreren van water in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater;

insteek snijlijn van het talud van een oppervlaktewaterlichaam met het maaiveld; **natte bak** dat deel van de watergang dat permanent onder water staat;

NEN 6600-1

NEN 6600-1:2019: Water - Monsterneming - Deel 1: Afvalwater, versie 2019;

NEN 6633

NEN 6633:2007: Water en (zuiverings)slib - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (CZV), versie 2007;

NEN 6646

NEN 6646/C1:2015: Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan ammoniumstikstof en van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl, door mineralisatie met seleen, met behulp van een doorstroomanalysestelsel - Ontsluiting met zwavelzuur, seleen en kaliumsulfaat, versie 2015 + C1:2015;

NEN 6966

NEN 6966:2006: Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruat - Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma, versie 2006;

NEN-EN 12566-1

NEN-EN 12566-1:2016: Kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties = 50 IE - Deel 1: Geprefabriceerde septictanks, versie 2016;

NEN-EN 13284-1

NEN-EN 13284-1:2017: Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties – Deel 1: Manuele gravimetrische methode, versie 2017

NEN-EN 872

NEN-EN 872:2005: Water – Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen – Methode door filtratie over glasvezelfilters, versie 2005;

NEN-EN-ISO 10301

NEN-EN-ISO 10301:1997: Water - Bepaling van zeer vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen Gaschromatografische methoden, versie 1997;

NEN-ISO 11732

NEN-EN-ISO 11732:2005: Water - Bepaling van ammonium stikstof - Methode voor doorstroomanalyse (CFA en FIA) en spectrometrische detectie, versie 2005;

NEN-ISO 11885

NEN-EN-ISO 11885:2009: Water - Bepaling van geselecteerde elementen met atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), versie 2009;

NEN-ISO 12846

NEN-EN-ISO 12846:2012: Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire-absorptiespectrometrie met en zonder concentratie, versie 2012;

NEN-ISO 13395

NEN-EN-ISO 13395:1997: Water - Bepaling van het stikstofgehalte in de vorm van nitriet en in de vorm van nitraat en de som van beide met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en spectrometrische detectie, versie 1997; **NEN-EN-**

ISO 15587-1

NEN-EN-ISO 15587-1:2002: Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 1: Koningswater ontsluiting, versie 2002;

NEN-EN-ISO 15587-2

NEN-EN-ISO 15587-2:2002: Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 2: Ontsluiting met salpeterzuur, versie 2002;

NEN-ISO 15680

NEN-EN-ISO 15680:2003: Water - Gaschromatografische bepaling van een aantal monocyclische aromatische koolwaterstoffen, naftaleen en verscheidene gechloreerde verbindingen met 'purge-and-trap' en thermische desorptie, versie 2003;

NEN-ISO 15681-1

NEN-EN-ISO 15681-1:2005: Water - Bepaling van het gehalte aan orthofosfaat en het totale gehalte aan fosfor met behulp van doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 1: Methode met een doorstroominjectiesysteem (FIA), versie 2005;

NEN-EN-ISO 15681-2

NEN-EN-ISO 15681-2:2018: Water - Bepaling van het gehalte aan orthofosfaat en het totale gehalte aan fosfor met behulp van doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 2: Methode met een continu doorstroomanalysesysteem (CFA), versie 2018;

NEN-EN-ISO 15682

NEN-EN-ISO 15682:2001: Water - Bepaling van het gehalte aan chloride met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en fotometrische of potentiometrische detectie, versie 2001;

NEN-EN-ISO 17294-2

NEN-EN-ISO 17294-2:2016: Water - Toepassing van massaspectrometrie met inductief gekoppeld plasma - Deel 2: Bepaling van geselecteerde elementen inclusief uranium isotopen, versie 2016;

NEN-EN-ISO 17852

NEN-EN-ISO 17852:2008: Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire fluorescentiespectrometrie, versie 2008;

NEN-EN-ISO 17993

NEN-EN-ISO 17993:2004: Water - Bepaling van 15 polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) in water met HPLC met fluorescentiedetectie na vloeistof-vloeistof extractie, versie 2004;

NEN-EN-ISO 5667-3

NEN-EN-ISO 5667-3:2018: Water - Monsterneming - Deel 3: Conservering en behandeling van watermonsters, versie 2018;

NEN-EN-ISO 5815-1

NEN-EN-ISO 5815-1:2019: Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) - Deel 1: Verdunning en enting onder toevoeging van allylthiourem, versie 2019;

NEN-EN-ISO 5815-2

NEN-EN-ISO 5815-2:2003: Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) - Deel 2: Methode voor onverdunde monsters, versie 2003;

NEN-EN-ISO 6878

NEN-EN-ISO 6878:2004: Water - Bepaling van fosfor - Ammoniummolybdaat spectrometrische methode, versie 2004;

NEN-EN-ISO 9377-2

NEN-EN-ISO 9377-2:2000: Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie, versie 2000;

NEN-ISO 15705

NEN-ISO 15705:2003: Water - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (ST-COD) - Kleinschalige gesloten buis methode, versie 2003;

NEN-ISO 15923-1

NEN-ISO 15923-1:2013: Waterkwaliteit - Bepaling van de ionen met een discreet analysesysteem en spectrofotometrische detectie - Deel 1: Ammonium, chloride, nitraat, nitriet, ortho-fosfaat, silicaat en sulfaat, versie 2013;

NEN-ISO 5663

NEN-ISO 5663:1993: Water - Bepaling van het gehalte aan Kjeldahl-stikstof - Methode na mineralisatie met seleen, versie 1993;

niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam oppervlaktewaterlichaam, anders dan een aangewezen oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in Bijlage 3;

oeverbescherming materiaal op de grens van water en land of langs de waterkant, bedoeld om de oever tegen afkalving te beschermen;

oeverconstructie constructie in de oeverlijn om de oever tegen afkalving te beschermen;

ontgrondingskuil gat dat ontstaat wanneer bijvoorbeeld een boom omwaait of een drukleiding bezwijkt;

onttrekken onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam of van grondwater door middel van een onttrekkingsvoorziening;

oppervlaktewaterlichaam samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, en de bijbehorende bodem en oevers, alsmede flora en fauna;

overhangend bouwwerk bouwwerk dat al dan niet gedeeltelijk over het oppervlaktewaterlichaam of het talud is geplaatst waarover gelopen kan worden;

overhoogte het verschil tussen de minimaal vereiste kruinhoogte en de actuele kruinhoogte;

recreatief medegebruik recreatief medegebruik van watersystemen (waar de kering deel van uitmaakt), bijvoorbeeld, varen, zwemmen, wandelen, fietsen, en picknicken.

retourneren retourneren van grondwater: het terugbrengen in de bodem van onttrokken grondwater in de bodem waaraan geen stoffen zijn toegevoegd;

talud het aflopende deel van een oppervlaktewaterlichaam (oever) naar de natte bak toe **en de schuine aflopende zijde aan de binnen- en buitenkant van een waterkering**;

verhard oppervlak alle oppervlakten waar neerslag niet in de bodem kan indringen, maar oppervlakkig tot afstroming komt, zoals daken, wegen en parkeerterreinen;

visrechthebbende de rechthebbende op het visrecht als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder c, van de Visserijwet 1963;

vlonder losse houten vloer in/grenzend aan het oppervlaktewaterlichaam of op het talud waarover gelopen kan worden;

waterkering kunstmatige hoogte, natuurlijke hoogte of gedeelte daarvan, of hoge gronden met ondersteunende kunstwerken, die een waterkerende of mede een waterkerende functie hebben;

waterstaatswerk oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk;

watersysteem samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken;

werk alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren.

Bijlage 2 Overzicht informatieobjecten

aan- of afvoersloot - tocht - d-tocht of vaart

aangewezen oppervlaktewaterlichaam

beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland

beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam

beperkingengebied met betrekking tot een waterkering

boringsvrije zone

boringsvrije zone - 08m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 8 meter*

boringsvrije zone - 11m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 11 meter*

boringsvrije zone - 14m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 14 meter*

boringsvrije zone - 17m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 17 meter*

boringsvrije zone - 20m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 20 meter*

boringsvrije zone - 23m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 23 meter*

boringsvrije zone - 26m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 26 meter*

boringsvrije zone - 29m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 29 meter*

boringsvrije zone - 32m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 32 meter*

boringsvrije zone - 35m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 35 meter*

boringsvrije zone - 38m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 38 meter*

boringsvrije zone - 41m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 41 meter*

boringsvrije zone - 44m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 44 meter*

boringsvrije zone - 47m *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 47 meter*

Beschermingsgebied voor grondwater Bremerberg 2 meter

gestuwde oppervlaktewaterlichamen

grondwateronttrekkingsgebied exclusief keringen

grondwateronttrekkingsgebied exclusief keringen en Oosterwold

grondwateronttrekkingsgebied keringen het Weerwater, het Bovenwater en de Noorderplassen

landelijk gebied niet-aangewezen

oppervlaktewaterlichaam niet-kwetsbaar water

Oosterwold

Oosterwold fase 1a (vervallen)

oppervlaktewaterlichaam - binnenbeschermingszone

oppervlaktewaterlichaam - buitenbeschermingszone

oppervlaktewaterlichaam - kernzone

oppervlaktewaterlichaam niet zijnde een wateraanvoersloot

overige waterkering- beschermingszone

overige waterkering - kernzone

primaire waterkering - binnenbeschermingszone

primaire waterkering - buitenbeschermingszone

primaire waterkering - kernzone

primaire waterkering - tussenbeschermingszone (vervallen)

regionale waterkering - beschermingszone

regionale waterkering kernzone

regionale waterkering buitendijs - kernzone

regionale waterkering buitendijs –beschermd buitendijs gebied (toegevoegd)

stedelijk gebied

wateraanvoergebied

Bijlage 3 Aangewezen oppervlaktewaterlichamen

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

- Creilervaart
- Espelervaart
- Hoge Dwarsvaart

- Hoge Vaart
- Kampersluisvaart
- Kuindervaart
- Lage Dwarsvaart
- Lage Vaart
- Larservaart
- Leemvaart
- Lemstervaart
- Luttelgeestervaart
- Marknesservaart
- Nagelervaart
- Oostervaart
- Ruttensevaart
- Sluisvaart
- Swifervaart
- Urkervaart
- Zuidervaart
- Zwolse Vaart

Bijlage 4 (3 kaarten)





Legenda

- ⌋ Begroeibaar areaal
- ⌋ Ontbegroeibaar areaal

LICHTUITDOVINGSDIEPTE
WEERWATER

WATERLOO
ZUIDERZEE LAND

Schaal 1:0.000



Bijlage 5 (6 afbeeldingen)

Bijlage 1



Legenda

—	Overige waterkering
—	Regionale waterkering
—	Geen legger vastgesteld
<u>Naam kering</u>	

Keurkaart



1:375.000



Esri Nederland & Community Maps Contributors

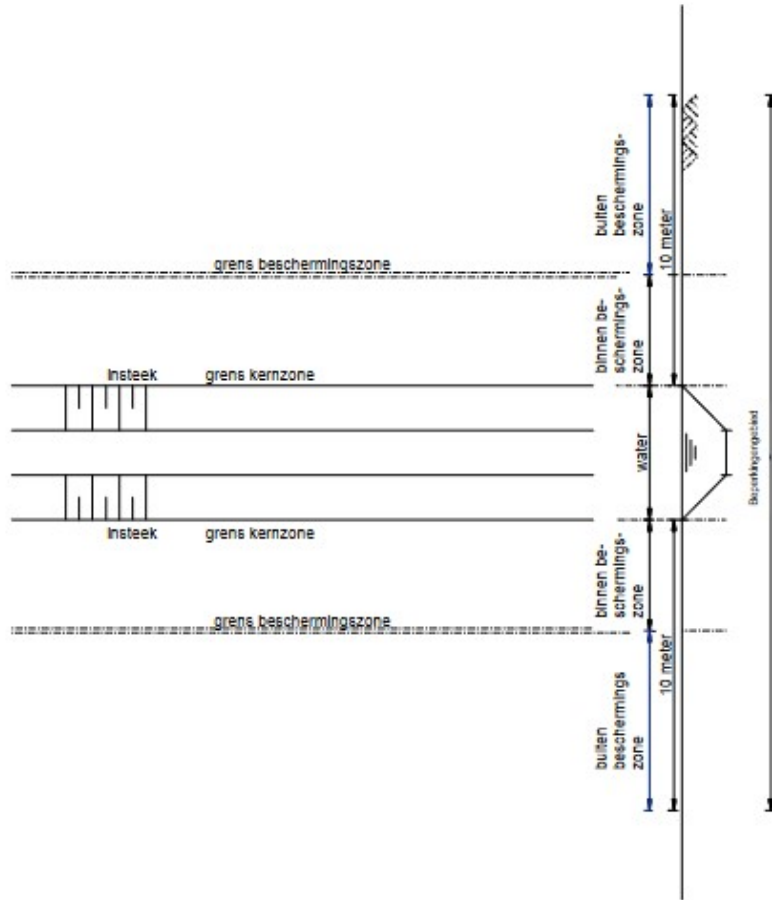
OVERZICHT STEDELIJKE PLANONTWIKKELINGSGEBIEDEN WATERKERINGEN

Legenda

— STEDELIJKE PLANONTWIKKELINGSGEBIEDEN

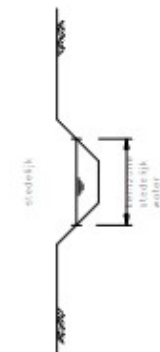
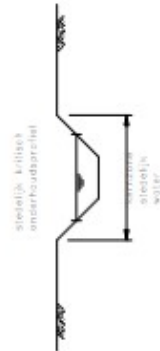
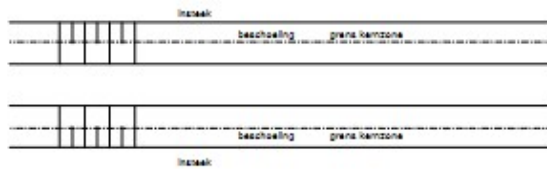


Schaal 1:350.000



WATERSCHAPVERORDENING
WATERSCHAP ZUIDERZEELAND
OPPERVLAKTEWATERLICHAAM LANDELIJK GEBIED

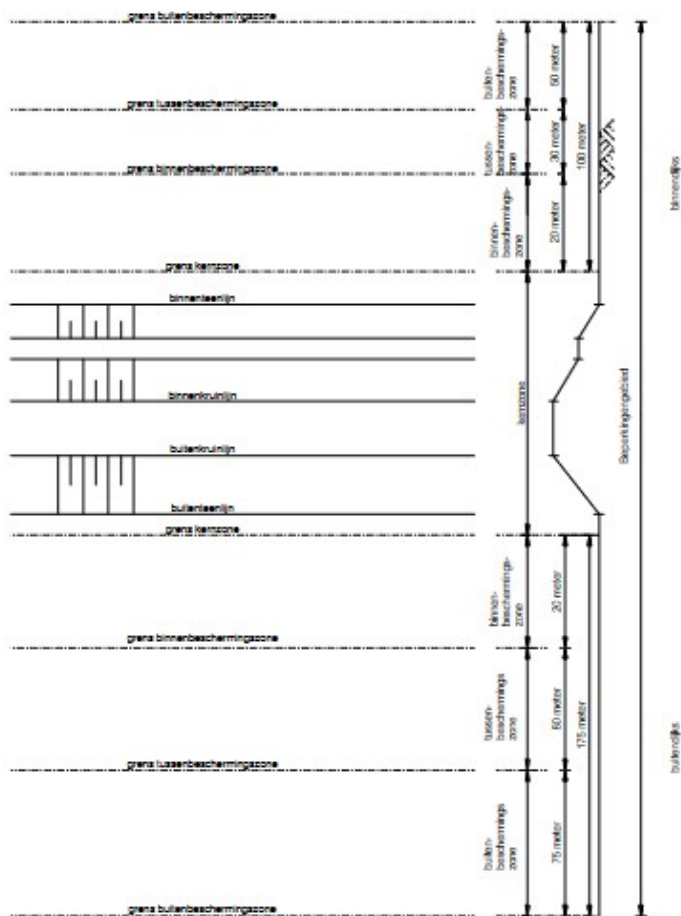
WATERSCHAP
ZUIDERZEE LAND



WATERSCHAPVERORDENING
WATERSCHAP ZUIDERZEELAND
OPPERVLAKTEWATERLICHAAM STEDELIJK GEBIED







WATERSCHAP VERORDENING
WATERSCHAP ZUIDERZEELAND
WATERKIERING LANDELIJK GEBIED

