

Waterschapsverordening Limburg

Tekst in groen is gekopieerd uit de bruidsschat waterschapsverordening

Tekst in rood betreft de wijzigingen n.a.v. de veegactie Keur Waterschap Limburg

Inhoud

1	Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen	5
1.1	Afdeling 1.1 Begripsbepalingen en normadressaat.....	5
1.1.1	Paragraaf 1.1.1 Begripsbepalingen.....	5
1.1.2	Paragraaf 1.1.2 Normadressaat en hoofdelijke aansprakelijkheid	6
1.2	Afdeling 1.2 Vaststellen van doelcriteria voor de bescherming van het watersysteem en bijbehorende beschermingszones.....	6
1.2.1	Paragraaf 1.2.1 Doelcriteria.....	6
1.3	Afdeling 1.3 Handelingen in het watersysteem.....	8
1.3.1	Paragraaf 1.3.1 Zorgplicht, algemene regels, vergunningplicht.....	8
1.3.2	Paragraaf 1.3.2 Verboden.....	10
1.3.3	Paragraaf 1.3.3 Vrijstelling	10
2	Hoofdstuk 2 Activiteiten bij oppervlaktewateren	11
2.1	Afdeling 2.1 Activiteiten bij oppervlaktewateren.....	11
2.1.1	Paragraaf 2.1.1 Algemeen	11
2.1.2	Paragraaf 2.1.2 Onttrekken uit een oppervlaktewater	12
2.1.3	Paragraaf 2.1.3 Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater	13
2.1.4	Paragraaf 2.1.4 Bruggen in of over een oppervlaktewater	14
2.1.5	Paragraaf 2.1.5 Bouwwerken langs een oppervlaktewater	15
2.1.6	Paragraaf 2.1.6 Kabels en leidingen in, onder of langs een oppervlaktewater ..	16
2.1.7	Paragraaf 2.1.7 Recreatief medegebruik in of nabij een oppervlaktewater	18
2.1.8	Paragraaf 2.1.8 Beplanting langs een oppervlaktewater	21
2.1.9	Paragraaf 2.1.9 Kleine bouwwerken langs een oppervlaktewater	22
2.1.10	Paragraaf 2.1.10 Afrasteringen, hekwerken en schuttingen langs een oppervlaktewater	22
2.1.11	Paragraaf 2.1.11 Lozen van hemelwater afkomstig van een verhard oppervlak in een oppervlaktewater	23
2.1.12	Paragraaf 2.1.12 Realisering projecten bij een oppervlaktewater	24
2.1.13	Paragraaf 2.1.13 Evenement in of bij een oppervlaktewater	24
2.1.14	Paragraaf 2.1.14 Uitvoeren van werken en werkzaamheden binnen een lijnvormig element.....	25



2.1.15	Paragraaf 2.1.15 Stuwen en andere peilregulerende werken in een oppervlaktewater	25
2.1.16	Paragraaf 2.1.16 Woonboten in een oppervlaktewater	27
2.1.17	Paragraaf 2.1.17 Verleggen of aanpassen van een oppervlaktewater	27
2.1.18	Paragraaf 2.1.18 Tijdelijk afdammen van een primair en secundair oppervlaktewater	28
2.2	Afdeling 2.2 Lozen in oppervlaktewater	28
2.2.1	Paragraaf 2.2.1 Algemeen	28
2.2.2	Paragraaf 2.2.2 Lozen in oppervlaktewater	30
2.2.3	Paragraaf 2.2.3 Lozen van grondwater bij sanering of ontwatering.....	32
2.2.4	Paragraaf 2.2.4 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.....	33
2.2.5	Paragraaf 2.2.5 Lozen van huishoudelijk afvalwater	34
2.2.6	Paragraaf 2.2.6 Lozen van koelwater	36
2.2.7	Paragraaf 2.2.7 Lozen bij reinigen, conserveren, bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken	36
2.2.8	Paragraaf 2.2.8 Lozen bij opslaan en overslaan van inerte goederen	38
2.2.9	Paragraaf 2.2.9 Lozen bij opslaan of overslaan van andere dan inerte goederen	39
2.2.10	Paragraaf 2.2.10 Lozen uit gemeentelijke voorzieningen voor inzameling en transport van afvalwater	40
2.2.11	Paragraaf 2.2.11 Lozen bij ontgravingen, baggerwerkzaamheden en werkzaamheden door de waterbeheerder op een oppervlaktewater	41
2.2.12	Paragraaf 2.2.12 Lozen bij schoonmaken drinkwaterleidingen	42
2.2.13	Paragraaf 2.2.13 Lozen bij calamiteitenoefeningen.....	42
2.2.14	Paragraaf 2.2.14 Lozen bij telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen .	42
2.2.15	Paragraaf 2.2.15 Lozen bij maken van betonmortel en uitwassen van beton...	44
2.2.16	Paragraaf 2.2.16 Lozen bij niet-industriële voedselbereiding.....	45
2.2.17	Paragraaf 2.2.17 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers	45
2.2.18	Paragraaf 2.2.18 Lozen vanaf vaartuigen of andere drijvende werktuigen bij spoelen of scheiden van zand of grind	46
2.2.19	Paragraaf 2.2.19 Asverstrooing	46
2.2.20	Paragraaf 2.2.20 Andere lozingen	46
3	Hoofdstuk 3 Activiteiten bij waterkeringen	49

3.1	Afdeling 3.1 Activiteiten bij waterkeringen	49
3.1.1	Paragraaf 3.1.1 Algemeen	49
3.1.2	Paragraaf 3.1.2 Afrasteringen, hekwerken en schuttingen	49
3.1.3	Paragraaf 3.1.3 Ontgronding	50
3.1.4	Paragraaf 3.1.4 Aanleg hogedrukleiding	50
3.1.5	Paragraaf 3.1.5 Kleine bouwwerken	51
3.1.6	Paragraaf 3.1.6 Bouwwerken	52
3.1.7	Paragraaf 3.1.7 Straatmeubilair	53
3.1.8	Paragraaf 3.1.8 Aanleg of uitbreiding van een kelder	54
3.1.9	Paragraaf 3.1.9 Verwijderen van een bouwwerk	55
3.1.10	Paragraaf 3.1.10 Grondmechanisch onderzoek	56
3.1.11	Paragraaf 3.1.11 Bodemenergiesysteem	56
3.1.12	Paragraaf 3.1.12 Aanleggen en verwijderen van verharding	57
3.1.13	Paragraaf 3.1.13 Aanleggen van wegen	58
3.1.14	Paragraaf 3.1.14 Ophogen	59
3.1.15	Paragraaf 3.1.15 Ploegen	60
3.1.16	Paragraaf 3.1.16 Leidingen	60
3.1.17	Paragraaf 3.1.17 Kabels	60
3.1.18	Paragraaf 3.1.18 Recreatief medegebruik	61
3.1.19	Paragraaf 3.1.19 Evenementen	62
3.1.20	Paragraaf 3.1.20 Beplanting	63
3.1.21	Paragraaf 3.1.21 Verleggen en reconstructie van een waterkering	66
4	Hoofdstuk 4 Activiteiten met betrekking tot grondwater	67
4.1	Afdeling 4.1 Onttrekken	67
4.1.1	Paragraaf 4.1.1 Algemeen	67
4.1.2	Paragraaf 4.1.2 Onttrekken met een pompcapaciteit van maximaal 10 m3 grondwater per uur	69
4.1.3	Paragraaf 4.1.3 Onttrekken voor bronbemaling of bodemsanering	70
4.1.4	Paragraaf 4.1.4 Onttrekken voor grondwatersanering	73
4.1.5	Paragraaf 4.1.5 Onttrekken voor landbouwkundige onttrekking open teelt	76
4.1.6	Paragraaf 4.1.6 Onttrekken voor landbouwkundige onttrekking bedekte teelt	78
4.1.7	Paragraaf 4.1.7 Onttrekken voor industriële doeleinden	80

4.1.8	Paragraaf 4.1.8 Onttrekken voor overige doeleinden.....	81
4.2	Afdeling 4.2 Draineren	83
4.2.1	Paragraaf 4.2.1 Draineren van gronden	83
5	Hoofdstuk 5 Overgangs- en slotbepalingen	86
5.1	Afdeling 5.1 Overgangsbepalingen	86
5.1.1	Paragraaf 5.1.1 Overgangsrecht omgevingsvergunning	86
5.2	Afdeling 5.2 Slotbepalingen	87
5.2.1	Paragraaf 5.2.1 Inwerkingtreding.....	87
6	Bijlage I Begrippen	88
7	Bijlage II Overzicht Informatieobjecten	93

1 **Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen**

1.1 **Afdeling 1.1 Begripsbepalingen en normadressaat**

1.1.1 **Paragraaf 1.1.1 Begripsbepalingen**

Artikel 1.1

Begripsbepalingen

Bijlage I bevat de begripsbepalingen voor de toepassing van deze waterschapsverordening en de daaraan verbonden beleidsregels.

Artikel 1.2

Begripsbepalingen uit rijksregels

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 afdeling 1.2 en de hoofdstukken 2 tot en met 4 van deze waterschapsverordening.

Artikel 1.3

Gelijkschakeling

In deze waterschapsverordening en de daaraan verbonden beleidsregels wordt onder aanleggen en aanbrengen ook verstaan hebben, wijzigen en verwijderen, tenzij anders is bepaald.

Artikel 1.4

Aanwijzing gebieden

1. De geometrische begrenzing van het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater is opgenomen in het geometrische informatieobject beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater in bijlage II bij deze verordening.
2. De geometrische begrenzingen van de onderdelen van het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater zijn opgenomen in de volgende geometrische informatieobjecten in bijlage II bij deze verordening:
 - a. kernzone van primair water;
 - b. kernzone van secundair water; en
 - c. profiel van vrije ruimte bij primair water.
3. De geometrische begrenzing van het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering is opgenomen in het geometrische informatieobject beperkingengebied met betrekking tot een waterkering in bijlage II bij deze verordening.

4. De geometrische begrenzingen van de onderdelen van het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering zijn opgenomen in de volgende geometrische informatieobjecten in bijlage II bij deze verordening:

- a. kernzone van een waterkering;
- b. beschermingszone bij een waterkering;
- c. buitenbeschermingszone bij een waterkering; en
- d. profiel van vrije ruimte bij een waterkering.

1.1.2 Paragraaf 1.1.2 Normadressaat en hoofdelijke aansprakelijkheid

Artikel 1.5

Normadressaat en hoofdelijke aansprakelijkheid

1. Aan deze waterschapsverordening wordt voldaan door de eigenaar of gebruiker van gronden of de initiatiefnemer of de gebruiker van een handeling of een werk waarop deze waterschapsverordening van toepassing is.
2. De normadressaten zijn elk hoofdelijk aansprakelijk voor de naleving van de verplichtingen gesteld bij of krachtens deze waterschapsverordening.

1.2 Afdeling 1.2 Vaststellen van doelcriteria voor de bescherming van het watersysteem en bijbehorende beschermingszones.

1.2.1 Paragraaf 1.2.1 Doelcriteria

Artikel 1.6

Doelcriteria

Het algemeen bestuur stelt doelcriteria vast ter verdere uitwerking door het dagelijks bestuur, aan de hand waarvan kan worden bepaald of een activiteit is toegestaan in het watersysteem en de bijbehorende beschermingszones en in het profiel van vrije ruimte. Deze doelcriteria hebben betrekking op:

- a. activiteiten in, bij, langs, op, over, onder of boven een oppervlaktewater;
- b. activiteiten op, in of bij waterkeringen; en
- c. het onttrekken van grondwater, het in de bodem brengen van water en het terug in de bodem brengen van onttrokken grondwater.

Artikel 1.7

Algemene doelcriteria

Voor alle activiteiten genoemd in artikel [1.6](#) geldt dat:

- a. de waterstaatswerken in stand worden gehouden conform de legger;
- b. de mogelijkheid tot vervulling van maatschappelijke functies in stand moet blijven;
- c. de veiligheid gewaarborgd moet blijven;

- d. schade aan waterstaatswerken moet worden voorkomen; en
- e. de taakuitoefening van het waterschap niet wordt belemmerd.

Artikel 1.8

Specifieke doelcriteria bij oppervlaktewateren

Voor activiteiten die van invloed zijn of kunnen zijn op oppervlaktewateren gelden voorts de volgende doelcriteria:

- a. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de dimensionering van een oppervlaktewater, zoals vastgelegd in de legger, waardoor het watersysteem niet meer beantwoordt aan het doel waarvoor het is aangelegd, dan wel niet meer voldoet aan de daarvoor geldende normstelling;
- b. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de goede werking van het watersysteem;
- c. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor het kunnen uitvoeren van onderhoud door of namens het waterschap en de bereikbaarheid van het watersysteem; en
- d. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor het watersysteem in die zin dat toekomstige capaciteitsvergroting wordt belemmerd binnen de zone van het waterstaatswerk en de bijbehorende beschermingszones, als ook in het door het dagelijks bestuur voor oppervlaktewateren aan te wijzen profiel van vrije ruimte.

Artikel 1.9

Specifieke doelcriteria bij waterkeringen

Voor activiteiten die van invloed zijn of kunnen zijn op waterkeringen gelden voorts de volgende doelcriteria:

- a. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de dimensionering van de waterkering, zoals vastgelegd in de legger, waardoor de waterkering niet meer beantwoordt aan het doel waarvoor die is aangelegd, dan wel niet meer voldoet aan de daarvoor geldende normstelling, waardoor de veiligheid niet kan worden gewaarborgd;
- b. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de goede werking van de waterkering, onder normale omstandigheden en onder piekbelasting;
- c. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor het kunnen uitvoeren van onderhoud door of namens het waterschap en de bereikbaarheid van de waterkering; en
- d. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de waterkering in die zin dat toekomstige capaciteitsvergroting wordt belemmerd binnen de zone van het waterstaatswerk en de bijbehorende beschermingszones, als ook in het door het dagelijks bestuur voor waterkeringen aan te wijzen profiel van vrije ruimte.

Artikel 1.10

Specifieke doelcriteria bij grondwater

Voor het onttrekken van grondwater, het in de bodem brengen van water en het terug in de bodem brengen van onttrokken grondwater gelden voorts de volgende doelcriteria:

- a. het onttrekken van grondwater mag geen negatief effect hebben op het reguliere grondwaterpeil, waardoor schade kan ontstaan aan natuur, waterstaatswerken en eigendommen van derden;
- b. het onttrekken van grondwater mag geen negatief effect hebben op de ondergrondse scheiding tussen grondwater voerende pakketten; en
- c. de kwaliteit van grondwater mag niet verslechteren door het in de bodem brengen of terug brengen van water.

Artikel 1.11

Toepassingscriteria

Het dagelijks bestuur is bevoegd om ter uitvoering van de waterschapsverordening, voor de doelcriteria genoemd in de artikelen [1.7](#), [1.8](#), [1.9](#) en [1.10](#) nadere toepassingscriteria vast te stellen. Hierbij kan het dagelijks bestuur rekening houden met plaatselijke omstandigheden. Het dagelijks bestuur geeft aan deze bevoegdheid invulling in deze waterschapsverordening met toepassing van artikel [1.13](#) en in de beleidsregels.

1.3 Afdeling 1.3 Handelingen in het watersysteem

1.3.1 Paragraaf 1.3.1 Zorgplicht, algemene regels, vergunningplicht

Artikel 1.12

Zorgplicht

1. Het is toegestaan om handelingen in het watersysteem en de bijbehorende beschermingszones, in een meanderzone en in een inundatiegebied, als ook in het door het dagelijks bestuur aan te wijzen profiel van vrije ruimte, te verrichten of te laten verrichten, mits voldaan wordt aan de in dit hoofdstuk opgenomen zorgplichtbepalingen.
2. Degene die de in het eerste lid toegestane handelingen verricht of laat verrichten en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door die handeling nadelige effecten voor het watersysteem ontstaan of kunnen ontstaan, voorkomt die effecten voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden verwacht.
3. Onder het voorkomen van nadelige effecten voor het watersysteem als bedoeld in het tweede lid wordt in ieder geval verstaan het voorkomen van:
 - a. (grond)waterschaarste, (grond)wateroverlast, overstromingen of 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, daaronder mede begrepen handelingen die de ontvangstplicht van specie en maaisel, krachtens artikel 10.3 van de Omgevingswet, belemmeren;
 - e. verslechtering van de 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.

4. Indien toch de nadelige effecten als bedoeld in het tweede lid optreden, is degene die de handelingen met deze effecten verricht, verplicht al hetgeen redelijkerwijs mogelijk is te doen om de gevolgen daarvan zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

5. Degene die handelingen met nadelige effecten verricht als bedoeld in het vierde lid, meldt die effecten zo spoedig mogelijk aan het dagelijks bestuur, als ook de maatregelen die hij van plan is te treffen of reeds heeft getroffen. Door of namens het dagelijks bestuur kunnen aanwijzingen worden gegeven voor de te treffen maatregelen, die stipt moeten worden opgevolgd.

Artikel 1.13

Algemene regels

Het dagelijks bestuur is bevoegd om de regels over activiteiten in de hoofdstukken 2 tot en met 4 en de geometrische begrenzingen in bijlage 2 te wijzigen.

Artikel 1.14

Maatwerkvoorschriften

Indien het dagelijks bestuur dat nodig oordeelt, kunnen in aanvulling op of in afwijking van de in een algemene regel gegeven voorschriften, in een specifieke situatie maatwerkvoorschriften worden gesteld.

Artikel 1.15

Keuzevrijheid melding of vergunningaanvraag bij meerdere gecombineerde handelingen

1. Wanneer sprake is van meerdere handelingen die gecombineerd worden uitgevoerd, waarvoor deels een vergunningplicht geldt en deels een algemene regel van toepassing is, dan heeft de initiatiefnemer de keuze om voor alle handelingen gezamenlijk één vergunning aan te vragen, dan wel voor de verschillende (deel)handelingen apart vergunning aan te vragen of een melding te doen volgens de per (deel)handeling door het dagelijks bestuur vastgestelde uitvoeringsregels bij deze waterschapverordening.

2. Het doen van een gecombineerde vergunningaanvraag is niet toegestaan indien dit in de waterschapsverordening of de beleidsregels voor die handeling uitdrukkelijk is uitgesloten.

Artikel 1.16

Beoordelingsregel omgevingsvergunning wateractiviteiten

1. Een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit 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. de vervulling 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 krw-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 krw-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.

1.3.2 Paragraaf 1.3.2 Verboden

Artikel 1.17

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 indien zodanige omstandigheid dreigt te ontstaan, kan het dagelijks bestuur, zo nodig in afwijking van verleende vergunningen verbieden:

- a. water af te voeren naar of aan te voeren uit oppervlaktewater;
- b. water te lozen op of te onttrekken aan oppervlaktewater; of
- c. grondwater te onttrekken uit of water terug te brengen in de bodem.

2. Zodra het dagelijks bestuur het verbod niet langer noodzakelijk acht, maakt het onverwijld de intrekking van het verbod bekend.

1.3.3 Paragraaf 1.3.3 Vrijstelling

Artikel 1.18

Vrijstelling beheer door het waterschap

De vergunningplicht en meldplicht op grond van hoofdstuk 2 tot en met 4 zijn niet van toepassing op handelingen die worden uitgevoerd door of in opdracht van het waterschap ten behoeve van het aan het waterschap opgedragen beheer.

2 **Hoofdstuk 2 Activiteiten bij oppervlaktewateren**

2.1 **Afdeling 2.1 Activiteiten bij oppervlaktewateren**

2.1.1 **Paragraaf 2.1.1 Algemeen**

Artikel 2.1

Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een omschrijving van de activiteit, waarbij wordt vermeld op welke wijze gebruik zal worden gemaakt van het beperkingengebied;
- b. een toelichtende tekening en de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van de activiteit met daarbij het ontwerp en de afmetingen van het werk of het tracé van de kabel of de leiding;
- c. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan;
- d. 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 tekening met een aanduiding van de boorlijn;
 - 3°. een tekening van de dwarsdoorsnede in de langsrichting van de gekozen boorlijn; en
 - 4°. gegevens over de controleberekening of sterkteberekening van de buis op basis van een grondmechanisch onderzoek; en
- d. als de activiteit op, in of bij een kade of waterkering plaatsvindt: een stabiliteitsberekening van de kade of waterkering.

Artikel 2.2

Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit waterbodem

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 waterbodem geheel of gedeeltelijk wordt verwijderd, in aanvulling op artikel 4.1 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 kubieke meter.

2.1.2 Paragraaf 2.1.2 Onttrekken uit een oppervlaktewater

Artikel 2.3

Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van water uit een oppervlaktewater met een onttrekkingsvoorziening.
2. Deze paragraaf is ook van toepassing op het aanleggen, behouden, wijzigen en verwijderen van een onttrekkingsvoorziening in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater.

Artikel 2.4

Specifieke zorgplicht oppervlaktewater onttrekken

1. De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:
 - a. de instroomvoorziening het onderhoud en de doorstroming van het oppervlaktewater niet belemmert;
 - b. de onttrekking niet leidt tot beschadiging van de bodem, oevers of taluds;
 - c. het bij het onttrekken meenemen van levende organismen zoveel mogelijk wordt beperkt; en
 - d. degene die het water onttrekt het bestuur zo spoedig mogelijk informeert over eventuele veroorzaakte schade en over de getroffen en nog te treffen maatregelen.
2. Aan het [eerste](#) lid, onder c, wordt in ieder geval voldaan als tijdens het onttrekken een zuigkorf om de zuigmond wordt aangebracht, waarbij de zuigmond van de aanzuigslang is voorzien van gaten met een diameter van maximaal 3 mm en de diameter van de zuigkorf minimaal 3 maal de diameter van de aanzuigslang is.

Artikel 2.5

Aanwijzing algemene regels

Bij het onttrekken van **meer dan 10** en maximaal 100 m³ water per uur uit een robuust oppervlaktewater, wordt voldaan aan de artikelen [2.6](#) en [2.7](#).

Artikel 2.6

Algemene regels onttrekken

1. De onttrekkingsvoorziening wordt zo gemarkeerd dat de ligging duidelijk zichtbaar is.
2. De onttrekkingsvoorziening wordt verwijderd als deze geen functie meer vervult.
3. Ter beperking van het meenemen van levende organismen tijdens het onttrekken wordt een zuigkorf met een diameter van minimaal 3 maal de diameter van de aanzuigslang en met gaten met een diameter van maximaal 3 mm om de zuigmond aangebracht.

Artikel 2.7

Algemene regels onttrekken ten behoeve van beregening in relatie met waterconservering

1. Het is alleen toegestaan water te onttrekken voor het beregenen van percelen, als het in het te beregenen perceel aanwezig systeem van drainage is ingesteld in overeenstemming met paragraaf [4.2.1](#).

2. Het eerste lid is van overeenkomstig toepassing als de ontwatering van het te beregenen perceel (mede) wordt bepaald door een aangebrachte stuw en of ander peilregulerend werk als bedoeld in paragraaf [2.1.15](#).

Artikel 2.8

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [2.5](#), te verrichten zonder dit ten minste een week voor het begin ervan te melden.

2. Ten minste tien werkdagen voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 2.9

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning meer dan 100 m³ water per uur te onttrekken uit een robuust oppervlaktewater.

2. Het is verboden zonder vergunning water te onttrekken uit een ander oppervlaktewater dan een robuust oppervlaktewater.

2.1.3 Paragraaf 2.1.3 Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater

Artikel 2.10

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, wijzigen of verwijderen van een duiker of overkluizing in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater.

Artikel 2.11

Specifieke zorgplicht duikers en overkluizingen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. de duiker of overkluizing de doorstroming van het oppervlaktewater niet stremt of belemmert;
- b. de duiker of overkluizing doelmatig functioneert en in goede staat van onderhoud verkeert; en
- c. de duiker of overkluizing zo wordt aangelegd dat deze niet kan vervormen of verzakken.

Artikel 2.12

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning een duiker of overkluizing aan te leggen, te wijzigen of te verwijderen in een primair water secundair water en de bijbehorende beschermingszone.

2.1.4 Paragraaf 2.1.4 Bruggen in of over een oppervlaktewater

Artikel 2.13

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, wijzigen of verwijderen van een brug in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater, meanderzone of inundatiegebied.

Artikel 2.14

Specifieke zorgplicht bruggen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. bij het aanleggen van een brug wordt voorkomen dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater ontstaan waardoor de doorstroming kan worden belemmerd;
- b. de aanwezigheid van een brug (incl. brugleuningen) geen belemmering vormt voor het uitvoeren van onderhoud;
- c. de brug, inclusief het profiel onder de brug en twee meter weerszijden van de brug, in een goede staat van onderhoud wordt gehouden; en
- d. de doorstroming in het oppervlaktewater door de brug niet wordt verstoord. Daartoe dient drijvend vuil en dergelijke regelmatig te worden verwijderd.

Artikel 2.15

Aanwijzing algemene regels

Bij het aanleggen, wijzigen of verwijderen van een brug over primair water, waarbij geen palen of pijlers in het oppervlaktewater worden aangebracht, of over secundair water, wordt voldaan aan de artikelen [2.16](#) en [2.17](#).

Artikel 2.16

Algemene regels brug over een oppervlaktewater

1. Per kadastraal perceel mag maximaal één brug aanwezig zijn.
2. De op- en afrit van de brug dient 1:10 te zijn, waarbij het maaiveld deugdelijk aangevuld dient te worden.
3. De afstand tussen een brug en een ander kunstwerk bedraagt ten minste 10 meter.
4. De brug wordt verwijderd als deze niet meer de functie vervult waarvoor de brug is aangelegd.

Artikel 2.17

Algemene regels varend onderhoud

1. De afstand tussen een brug en een ander kunstwerk bedraagt ten minste 10 meter.
2. De doorvaarhoogte is minimaal de afstand tussen de onderkant van de brug en het hoogwaterpeil (peil bij maatgevende afvoer).
3. Voor de oppervlaktewateren Niers, Helenavaart en Oude Helenavaart geldt een minimale doorvaarhoogte van 1,0 meter.
4. Voor de oppervlaktewateren Afwateringskanaal, Neerbeek, Haelensebeek, Tungelroysebeek, Leukerbeek en Uffeltsebeek geldt een minimale doorvaarhoogte van 0,50 meter.
5. De brug wordt verwijderd indien deze niet meer de functie vervult waarvoor de brug is aangelegd.

Artikel 2.18

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [2.15](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Ten minste tien dagen voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 2.19

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning een brug over primair water aan te leggen, te wijzigen of te verwijderen, waarbij palen of pijlers in het oppervlaktewater worden aangebracht.

2.1.5 Paragraaf 2.1.5 Bouwwerken langs een oppervlaktewater

Artikel 2.20

Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen of wijzigen van een bouwwerk in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op:
 - a. het aanleggen, hebben of wijzigen van een klein bouwwerk als bedoeld in artikel [2.49](#); en
 - b. het plaatsen of verwijderen van een hekwerk of schutting als bedoeld in artikel [2.52](#).

Artikel 2.21

Specifieke zorgplicht bouwwerken

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. het plaatsen en behouden van een bouwwerk niet leidt tot beschadiging van het talud, de bodem en de oever van het oppervlaktewater; en
- b. het bouwwerk zo geplaatst wordt dat het geen belemmering vormt voor het uitvoeren van onderhoud.

Artikel 2.22

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning een bouwwerk aan te leggen in de kernzone.
2. Het is verboden zonder vergunning een bouwwerk aan te leggen in het profiel van vrije ruimte.
3. Het is verboden zonder vergunning een bouwwerk aan te leggen in een meanderzone.
4. Het is verboden zonder vergunning een bouwwerk aan te leggen in een inundatiegebied.

2.1.6 Paragraaf 2.1.6 Kabels en leidingen in, onder of langs een oppervlaktewater

Artikel 2.23

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het leggen, wijzigen of verwijderen van een kabel of leiding in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater.

Artikel 2.24

Specifieke zorgplicht kabels en leidingen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. de kabel of leiding zodanig wordt aangebracht en onderhouden dat de wateraf- en doorvoerfunctie van het oppervlaktewater niet wordt belemmerd;
- b. het doelmatig onderhoud van het oppervlaktewater niet onevenredig wordt belemmerd;
- c. na afloop van de werkzaamheden het werk in nette staat wordt achtergelaten;
- d. een initiatiefnemer voorkomt dat een kabel of leiding door afkalving van de oever van een watergang in de watergang terecht komt; en
- e. het verwijderen van een kabel of leiding niet leidt tot beschadiging van het oppervlaktewater of de bijbehorende onderhoudsstrook.

Artikel 2.25

Aanwijzing algemene regels

1. Bij het leggen van een kabel of leiding in de kernzone van een primair of secundair water, wordt voldaan aan de artikelen [2.26](#) tot en met [2.30](#).
2. Ook bij het leggen van een kabel of leiding in het profiel van vrije ruimte bij primair water, wordt voldaan de artikelen [2.26](#) tot en met [2.30](#).
3. Ook bij het leggen van een kabel of leiding in een meanderzone of inundatiegebied, wordt voldaan aan de artikelen [2.26](#) tot en met [2.30](#).

Artikel 2.26

Algemene regel kruisen oppervlaktewater

1. Als de kabel of leiding onder de bodem van het oppervlaktewater wordt gelegd, wordt de bovenzijde van de kabel of leiding op minimaal 1,00 meter onder de bodemhoogte van het

oppervlaktewater, de taluds, de onderhoudsstrook en het maaiveld gelegd, zoals deze in de legger is opgenomen.

2. Als de kabel of leiding onder een duiker wordt gelegd, wordt de bovenzijde van de kabel of leiding op minimaal 1,00 meter onder de onderzijde van de in de legger opgenomen bodemhoogte gelegd.

3. De kabel of leiding die buiten gebruik is gesteld wordt in overleg met het waterschap verwijderd.

4. Als de kabel of leiding over een duiker wordt gelegd, wordt bij verwijdering van de duiker de ligging van de kabel of leiding aangepast.

5. Als de kabel of leiding het oppervlaktewater via een brug kruist, wordt:

a. de kabel of leiding verwerkt in het brugdek; of

b. de kabel of leiding aan de brug gehangen op een hoogte die hoger is dan de hoogwaterlijn.

6. Het bestuur wordt minimaal vijf werkdagen van tevoren geïnformeerd over datum en tijdstip van aanvang van de werkzaamheden.

7. Indien de kabel of leiding definitief buiten gebruik is gesteld, dient het bestuur hiervan binnen 10 werkdagen te worden geïnformeerd.

Artikel 2.27

Algemene regel parallel aan oppervlaktewater

Als een kabel of leiding parallel aan een oppervlaktewater wordt aangelegd, zijn de volgende voorschriften van toepassing:

a. de kabel of leiding wordt op de grens van het oppervlaktewater aangelegd;

b. de kabel of leiding wordt op een diepte van minimaal 1,00 meter onder maaiveld gelegd; en

c. de kabel of leiding die buiten gebruik is gesteld wordt in overleg met het waterschap verwijderd.

Artikel 2.28

Algemene regel profiel van vrije ruimte

Als een kabel of leiding wordt aangelegd in het profiel van vrije ruimte, zijn de volgende voorschriften van toepassing:

a. de kabel of leiding wordt op een diepte van minimaal 1,00 meter onder maaiveld gelegd; en

b. de kabel of leiding die buiten gebruik is gesteld wordt in overleg met het waterschap verwijderd.

Artikel 2.29

Algemene regel meanderzone

Als een kabel of leiding wordt aangelegd in een meanderzone, zijn de volgende voorschriften van toepassing:

a. de kabel of leiding wordt op een diepte van minimaal 1,00 meter onder maaiveld gelegd; en

b. de kabel of leiding die buiten gebruik is gesteld wordt in overleg met het waterschap verwijderd.

Artikel 2.30

Algemene regel inundatiegebied

Als een kabel of leiding wordt aangelegd in een inundatiegebied, zijn de volgende voorschriften van toepassing:

- a. de kabel of leiding wordt op een diepte van minimaal 1,00 meter onder maaiveld gelegd; en
- b. de kabel of leiding die buiten gebruik is gesteld wordt in overleg met het waterschap verwijderd.

Artikel 2.31

Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vijf werkdagen voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel [2.25](#), worden aan het bevoegd gezag gegevens en bescheiden verstrekt over datum en tijdstip van aanvang van de werkzaamheden.
2. Ten minste tien werkdagen voordat een kabel of leiding definitief buiten gebruik is gesteld, worden gegevens en bescheiden hierover verstrekt aan het bevoegd gezag.

Artikel 2.32

Melding

1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel [2.25](#) te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Ten minste tien werkdagen voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

2.1.7 Paragraaf 2.1.7 Recreatief medegebruik in of nabij een oppervlaktewater

Artikel 2.33

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het gebruiken van het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater voor recreatieve doeleinden.

Artikel 2.34

Specifieke zorgplicht recreatief medegebruik

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. er geen schade wordt toegebracht aan het oppervlaktewater of de bijbehorende zones;
- b. er geen afval wordt achtergelaten;
- c. aanwezig vee op de aangrenzende percelen niet wordt verontrust; en
- d. de privacy van bewoners van huizen op de aangrenzende percelen wordt gerespecteerd.

Artikel 2.35

Aanwijzing algemene regels

1. Bij het kanoën of kajakken in het gebied kanovaart Roer, wordt voldaan aan artikel [2.36](#).
2. Bij het kanoën of kajakken in het gebied kanovaart overig, wordt voldaan aan artikel [2.37](#).
3. Bij het recreëren met behulp van een gemotoriseerd vaartuig op alle watergangen minus de kanotrajecten, wordt voldaan aan de artikelen [2.39](#) en [2.40](#).

Artikel 2.36

Algemene regel kanoën en kajakken op de Roer

1. Kanovaart vindt alleen plaats in de periode van 1 juni tot 1 oktober.
2. Er wordt vertrokken tussen 10.00 en 12.00 uur en tussen 14.00 en 16.00 uur.
3. Er vertrekken maximaal 20 boten per vertrekmoment.
4. In- en uitstappen vindt alleen plaats op de volgende locaties:
 - a. de trailerhelling benedenstrooms van de brug in Vlodrop;
 - b. de rustplaats nabij de kerk in St. Odiliënberg; en
 - c. de trailerhelling bovenstrooms van de brug van de Andersonweg te Roermond.
5. De in de Roer aanwezige grindbanken worden niet betreden.
6. De kanoër heeft een exemplaar van de melding bij zich en kan deze op verzoek van een toezichthoudend ambtenaar tonen.

Artikel 2.37

Algemene regel kanoën of kajakken op een ander oppervlaktewater dan de Roer

1. Aanwezige vangmiddelen voor het bestrijden van muskus- of beverratten worden niet beschadigd, los gemaakt of open gemaakt.
2. Tijdens het recreatief medegebruiken van een oppervlaktewater worden aanwezige stuwen, vistrappen, gemalen of in- of uitstroomopeningen niet betreden.
3. Meegebrachte huisdieren zijn te allen tijde aangelijnd.

Artikel 2.38

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [2.35](#), [eerste](#) lid, te verrichten zonder dit ten minste twee werkdagen voor het begin ervan te melden.
2. Wijzigingen van de gemelde gegevens worden voorafgaand aan de kanotocht doorgegeven aan het waterschap.

Artikel 2.39

Algemene regel varen met een gemotoriseerde boot op de Roer en Hambeek

Voor het varen met een gemotoriseerde boot op de Roer en Hambeek te Roermond gelden de volgende voorschriften:

- a. er wordt alleen gevaren door gebruikers van percelen die rechtstreeks grenzen aan de aangegeven trajecten varen op de Roer en Hambeek;
- b. varen vindt alleen plaats op traject I en op het traject waaraan het perceel van de melder direct grenst;
- c. er wordt alleen gevaren in het laagwaterseizoen van 15 maart tot en met 14 oktober, tussen zonsopgang en zonsondergang;
- d. per perceel wordt met maximaal één gemelde gemotoriseerde boot gevaren;

- e. de maximale vaarsnelheid op de trajecten II, III, IV en V bedraagt 5 kilometer per uur;
- f. afhankelijk van het traject heeft de boot de volgende afmetingen:
 - 1traject II: 9 meter lang, 3 meter breed, 1 meter diepgang en 1,75 meter hoog;
 - 2traject III: 9 meter lang, 3 meter breed, 1 meter diepgang en 3,5 meter hoog; en
 - 3traject IV en V: 6 meter lang, 2 meter breed, 0,5 meter diepgang, 1,75 meter hoog; en
- g. de bestuurder van de boot heeft een exemplaar van de melding bij zich en kan deze op verzoek van een toezichthoudend ambtenaar tonen.

Artikel 2.40

Algemene regel **aan- en afmeren** met een gemotoriseerde boot op de Roer en Hambeek

Voor het aanmeren of afmeren met een gemotoriseerde boot op de Roer en Hambeek gelden de volgende voorschriften:

- a. aan- en afmeren vindt alleen plaats door gebruikers van percelen die rechtstreeks grenzen aan de aangegeven trajecten varen op de Roer en Hambeek;
- b. aanmeren en afmeren vindt plaats bij het eigen perceel, met uitzondering van traject I;
- c. de boot wordt met de lange zijde deugdelijk en zo strak mogelijk tegen de aanmeervoorziening aangemeerd;
- d. boten worden niet geplaatst of gestald op de oevers, taluds of aanlegwallen van de trajecten II, III, IV en V;
- e. tijdens het hoogwaterseizoen van 15 oktober tot en met 14 maart is de boot verwijderd uit het water op de trajecten II, III, IV en V; en
- f. per perceel wordt met maximaal één gemelde gemotoriseerde boot aangemeerd.

Artikel 2.41

Melding

- 1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [2.35](#), [derde](#) lid, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
- 2. Ten minste tien werkdagen voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 2.42

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning in de kernzone van een primair of secundair water een parcours aan te leggen of in te richten voor recreatieve doeleinden.

Artikel 2.43

Absoluut verbod

- 1. Het is verboden in de kernzone van een primair water te recreëren met (bepool van) een gemotoriseerd voertuig of vaartuig.

2. Het is verboden te kanoën of kajakken op een traject dat niet is opgenomen op de kaart kanovaren.

2.1.8 Paragraaf 2.1.8 Beplanting langs een oppervlaktewater

Artikel 2.44

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, hebben, wijzigen en verwijderen van beplanting in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater.

Artikel 2.45

Specifieke zorgplicht beplanting

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. bomen en struiken zodanig worden geplant dat oeververdedigingen (beschoeiingen) en taluds van oppervlaktewateren niet beschadigen als gevolg van wortelgroei;
- b. bomen en struiken zodanig worden onderhouden dat deze niet tot schade aan het oppervlaktewater en bijbehorende zones kunnen leiden;
- c. de kernzone niet wordt versmald of beschadigd als gevolg van uitgroeiende wortels, stammen en takken van bomen en struiken;
- d. het oppervlaktewater en de bijbehorende zones na afloop van de werkzaamheden in nette staat achtergelaten worden; en
- e. na het aanbrengen, verplaatsen en verwijderen van bomen en struiken de onderhoudsstrook en het oppervlaktewater in de oorspronkelijke toestand worden teruggebracht.

Artikel 2.46

Algemene regel beplanting in of nabij de kernzone

1. Bij het aanbrengen van een boom of struik binnen primair of secundair water of een buffer van 2 meter eromheen, wordt voldaan aan artikel [2.47](#).
2. Ook bij het aanbrengen van een boom of struik in het profiel van vrije ruimte, een meanderzone of een inundatiegebied, wordt voldaan aan artikel [2.47](#).

Artikel 2.47

Algemene regel bomen of struiken aanbrengen

1. Als een boom of struik wordt aangebracht binnen de kernzone primair water of een buffer van 2 meter eromheen, wordt deze binnen de kernzone tot 4 meter boven het maaiveld takvrij gehouden.
2. Bomen of struiken in een meandergebied vormen geen belemmering voor het natuurlijke meanderproces of voor het voeren van doelmatig onderhoud aan het in de meanderzone gelegen oppervlaktewater.
3. Bomen en struiken vormen geen belemmering voor het functioneren van het inundatiegebied.

Artikel 2.48

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning bomen of struiken aan te brengen in de kernzone van een primair of secundair water.

2.1.9 Paragraaf 2.1.9 Kleine bouwwerken langs een oppervlaktewater

Artikel 2.49

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, hebben of wijzigen van een bouwwerk zonder woon- of verblijfsfunctie dat niet dieper dan **50 cm** in de grond is gefundeerd in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater.

Artikel 2.50

Specifieke zorgplicht kleine bouwwerken

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. het plaatsen van een klein bouwwerk niet leidt tot beschadiging van het oppervlaktewater en de bijbehorende zones;
- b. het bouwwerk zodanig geplaatst wordt dat deze geen belemmering vormt voor het uitvoeren van onderhoud;
- c. de aanwezigheid van een bouwwerk binnen een profiel van vrije ruimte niet leidt tot beperking van noodzakelijke aanpassingen aan het oppervlaktewater;
- d. de aanwezigheid van een klein bouwwerk binnen een meanderzone geen belemmering voor het meanderproces binnen de meanderzone vormt; en
- e. de aanwezigheid van een klein bouwwerk binnen een inundatiegebied geen afbreuk doet aan de functie van het inundatiegebied.

Artikel 2.51

Melding

1. Het is verboden een bouwwerk aan te leggen in de kernzone, zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Zo spoedig mogelijk voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

2.1.10 Paragraaf 2.1.10 Afrasteringen, hekwerken en schuttingen langs een oppervlaktewater

Artikel 2.52

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het plaatsen of verwijderen van een afrastering, hekwerk of schutting in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater.

Artikel 2.53

Specifieke zorgplicht afrasteringen, hekwerken en schuttingen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. de aanwezigheid van de afrastering, het hekwerk of de schutting geen belemmering vormt voor het voeren van onderhoud aan het oppervlaktewater;
- b. de aanwezigheid van een afrastering, hekwerk of een schutting binnen een meanderzone niet leidt tot een belemmering voor het meanderproces binnen de meanderzone; en
- c. de aanwezigheid van een afrastering, hekwerk of een schutting binnen een inundatiegebied geen afbreuk doet aan de functie van het inundatiegebied.

Artikel 2.54

Aanwijzing algemene regels

1. Bij het plaatsen van een afrastering, hekwerk of schutting in het profiel van vrije ruimte, wordt voldaan aan artikel [2.55](#).
2. Ook bij het plaatsen van een afrastering, hekwerk of schutting binnen de kernzone van het oppervlaktewater of een buffer van 0,5 m eromheen, wordt voldaan aan artikel [2.55](#).

Artikel 2.55

Algemene regel afrasteringen, hekwerken en schuttingen

1. Een hekwerk of schutting wordt op ten minste 0,5 meter uit de grens van de kernzone geplaatst.
2. Een hekwerk of schutting heeft een maximale hoogte van 2,00 meter.

Artikel 2.56

Melding

1. Het is verboden de activiteiten, bedoeld in artikel [2.54](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Zo spoedig mogelijk voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 2.57

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning een afrastering, hekwerk of schutting te plaatsen in de kernzone.

2.1.11 Paragraaf 2.1.11 Lozen van hemelwater afkomstig van een verhard oppervlak in een oppervlaktewater

Artikel 2.58

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het binnen het beheergebied van het waterschap versneld afvoeren en lozen van hemelwater in een oppervlaktewater vanaf verhard oppervlak.

Artikel 2.59

Specifieke zorgplicht lozen vanaf verhard oppervlak

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat een lozing van hemelwater vanaf verhard oppervlak op de bodem via afstroming naar een oppervlaktewater geen wateroverlast veroorzaakt.

Artikel 2.60

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning hemelwater afkomstig van een verhard oppervlak te lozen in een oppervlaktewater.

2.1.12 Paragraaf 2.1.12 Realisering projecten bij een oppervlaktewater

Artikel 2.61

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het realiseren van projecten die binnen het beheergebied van het waterschap kunnen leiden tot waterstaatkundige gevolgen buiten het projectgebied.

Artikel 2.62

Specifieke zorgplicht projecten

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat een project geen negatieve waterstaatkundige gevolgen veroorzaakt buiten het projectgebied.

Artikel 2.63

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning maatregelen te treffen binnen een aaneengesloten gebied van ten minste 10 hectare, als deze maatregelen een waterstaatkundig effect kunnen hebben buiten dat projectgebied.

2.1.13 Paragraaf 2.1.13 Evenement in of bij een oppervlaktewater

Artikel 2.64

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het houden van een evenement in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater.

Artikel 2.65

Specifieke zorgplicht evenementen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. er geen schade wordt toegebracht aan het oppervlaktewater of de bijbehorende zones;
- b. eventueel ontstane schade aan het oppervlaktewater of een bijbehorende zone onmiddellijk wordt hersteld;
- c. er geen afval wordt achtergelaten;
- d. aanwezig vee op de aangrenzende percelen niet wordt verontrust; en
- e. de privacy van bewoners van huizen op de aangrenzende percelen wordt gerespecteerd.

Artikel 2.66

Melding

1. Het is verboden een evenement te houden in de kernzone van een primair of secundair water, zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Zo spoedig mogelijk voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

2.1.14 Paragraaf 2.1.14 Uitvoeren van werken en werkzaamheden binnen een lijnvormig element

Artikel 2.67

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het uitvoeren van werken of werkzaamheden in een lijnvormig element.

Artikel 2.68

Specifieke zorgplicht werken of werkzaamheden in lijnvormig element

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat door een werk of werkzaamheid het functioneren van het lijnvormige element niet negatief wordt beïnvloed.

Artikel 2.69

Algemene regel werken of werkzaamheden in lijnvormig element

De uitvoering van werken en werkzaamheden binnen een lijnvormig element leidt niet tot beschadiging van de graszoden.

2.1.15 Paragraaf 2.1.15 Stuwen en andere peilregulerende werken in een oppervlaktewater

Artikel 2.70

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, hebben of wijzigen van een stuw of ander peilregulerend werk in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater.

Artikel 2.71

Specifieke zorgplicht stuwen en andere peilregulerende werken

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. de stuw en ander peilregulerend werk in een goede staat van onderhoud wordt gehouden; en
- b. bediening van de stuw en ander peilregulerend werk zodanig plaatsvindt dat andere gebruikers van het oppervlaktewater hiervan geen schade ondervinden.

Artikel 2.72

Aanwijzing algemene regels

Bij het aanleggen, hebben of wijzigen van een OWL-stuw of ander peilregulerend werk in een overig water, wordt voldaan aan artikel [2.73](#).

Artikel 2.73

Algemene regel stuwen en andere peilregulerende werken

1. Een stuw of ander peilregulerend werk wordt ten minste ingesteld op de peilen zoals opgenomen in onderstaande tabel.

Gewas	Grondwaterniveau t.o.v. maaiveld	
	Gemiddeld hoog	Gemiddeld laag
Grasland	-0,30 m	-0,60 m
Bouwland of akkerland	-0,50 m	-0,80 m
Diep wortelende gewassen	-0,80 m	-1,00 m
Tuinbouw	-0,50 m	-0,80 m

2. Maatgevend voor de instelling van de stuwpeilen is de drooglegging ten opzichte van het 10% laagste maaiveld van het perceel met het meest kritieke gewas binnen het beïnvloedingsgebied van de stuw of van het peilregulerende werk.
3. Het bestuur kan afkondigen wanneer de hoge of lage stand wordt ingesteld.
4. De neerwaartse aanpassing van het stuwpeil geschiedt met maximaal 20 cm per etmaal.
5. Van deze voorschriften kan, onder meer ingeval van acute dreiging van inundatie, van verzadiging van de bovengrond of bij verwachting van veel neerslag worden afgeweken. Het bestuur kan daarbij instructies geven die opgevolgd dienen te worden.

Artikel 2.74

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning een stuw of peilregulerend werk aan te leggen, te hebben of te wijzigen in een primair of secundair water.

2.1.16 Paragraaf 2.1.16 Woonboten in een oppervlaktewater

Artikel 2.75

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen of hebben van een woonboot in een oppervlaktewater.

Artikel 2.76

Specifieke zorgplicht woonboten

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. geen schade wordt toegebracht aan de oever en het talud van het oppervlaktewater; en
- b. het doelmatig voeren van onderhoud niet wordt belemmerd.

Artikel 2.77

Algeheel verbod woonboten

Het is verboden om een woonboot te leggen of te hebben in een primair water.

2.1.17 Paragraaf 2.1.17 Verleggen of aanpassen van een oppervlaktewater

Artikel 2.78

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verleggen of aanpassen van een primair of secundair oppervlaktewater en op het aanleggen van een oppervlaktewater dat in verbinding wordt gebracht met een primair of secundair oppervlaktewater.

Artikel 2.79

Specifieke zorgplicht verleggen of aanpassen oppervlaktewater

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. schade wordt hersteld die binnen twee jaar na realisering van de verlegging of aanpassing ontstaat aan de oever en het talud van het oppervlaktewater; en
- b. het doelmatig voeren van onderhoud niet wordt belemmerd.

Artikel 2.80

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning een primair of secundair oppervlaktewater te verleggen of aan te passen of een oppervlaktewater aan te leggen dat in verbinding wordt gebracht met een primair of secundair oppervlaktewater.

2.1.18 Paragraaf 2.1.18 Tijdelijk afdammen van een primair en secundair oppervlaktewater

Artikel 2.81

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het tijdelijk afdammen van een primair of secundair oppervlaktewater.

Artikel 2.82

Specifieke zorgplicht tijdelijk afdammen

De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12, houdt in ieder geval in dat schade wordt hersteld die binnen twee jaar na de tijdelijke afdamming ontstaat aan de oever en het talud van het oppervlaktewater.

Artikel 2.83

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning tijdelijk primair of secundair oppervlaktewater af te dammen.

2.2 Afdeling 2.2 Lozen in oppervlaktewater

2.2.1 Paragraaf 2.2.1 Algemeen

Artikel 2.84

Toepassingsbereik

Dit hoofdstuk is van toepassing op lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk, dat in beheer is bij het waterschap.

Artikel 2.85

Oogmerken

De regels in dit hoofdstuk zijn gesteld met het oog op:

- a. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- b. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen; en
- c. het beschermen van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk.

Artikel 2.86

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 2.87

Specifieke zorgplicht

1. Degene die een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 2.2, is verplicht:
 - a. alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
 - b. voor zover deze niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
 - c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.
2. Deze plicht houdt in ieder geval in dat:
 - a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
 - b. de beste 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 op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk doelmatig kunnen worden bemonsterd;
 - f. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund; en
 - g. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.

Artikel 2.88

Maatwerkvoorschriften

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over de artikelen 2.4 en 2.9 tot en met 2.60.
2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen 2.9 tot en met 2.60.

Artikel 2.89

Algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap worden die ondertekend en voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

Artikel 2.90

Gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat

1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in artikel 2.6, wijzigt, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
2. Ten minste vier weken voordat de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

Artikel 2.91

Gegevens en bescheiden op verzoek van het dagelijks bestuur van het waterschap

1. Op verzoek van het dagelijks bestuur van het waterschap 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 watersystemen en de ontwikkelingen over die kwaliteit.
2. Gegevens en bescheiden worden verstrekt voor zover degene die de activiteit verricht er redelijkerwijs de beschikking over kan krijgen.

Artikel 2.92

Informeren over een ongewoon voorval

1. Het dagelijks bestuur van het waterschap wordt onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.
2. Het eerste lid geldt niet voor lozingsactiviteiten op een oppervlakte- waterlichaam en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk afkomstig van:
 - a. een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
 - b. wonen.

Artikel 2.93

Gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval

1. Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap:
 - 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 artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet.
2. Het eerste lid geldt niet voor lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk afkomstig van:
 - a. een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
 - b. wonen

2.2.2 Paragraaf 2.2.2 Lozen in oppervlaktewater

Artikel 2.94

Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van water in een oppervlaktewater met een lozingsvoorziening.
2. Deze paragraaf is ook van toepassing op het aanleggen, behouden, wijzigen en verwijderen van een lozingsvoorziening in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater.
3. Deze paragraaf is niet van toepassing op het versneld afvoeren en lozen van hemelwater vanaf verhard oppervlak in het beheergebied.

Artikel 2.95

Specifieke zorgplicht

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. de lozing niet leidt tot beschadiging van oevers, taluds en bodem;
- b. het onderhoud (maaien oevers, taluds, bodem en onderhoudsstrook) niet wordt belemmerd door de aanwezigheid van een lozingsvoorziening;
- c. na het verwijderen van de (tijdelijke) lozingsvoorziening de watergang in oorspronkelijke toestand wordt hersteld;
- d. degene die water loost op de bodem ervoor zorgt dat afstroming naar een oppervlaktewater wordt vermeden; en
- e. degene die het water loost het bestuur zo spoedig mogelijk informeert over eventuele veroorzaakte schade en over de getroffen en nog te treffen maatregelen.

Artikel 2.96

Aanwijzing algemene regels

1. Bij het lozen van maximaal 100 m³ water per uur in een oppervlaktewater met een hoog debiet, wordt voldaan aan artikel [2.4](#).
2. Ook bij het of lozen van maximaal 20 m³ water per uur in oppervlaktewater met een laag debiet of overig water, wordt voldaan aan artikel [2.4](#).

Artikel 2.97

Algemene regel lozingsvoorziening

De lozingsvoorziening wordt verwijderd als deze geen functie meer vervult.

Artikel 2.98

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [2.3](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Ten minste tien werkdagen voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 2.99

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning meer dan 100 m³ water per uur te lozen in primair water.
2. Het is verboden zonder vergunning meer dan 20 m³ water per uur te lozen in een secundair water.
3. Het is verboden zonder vergunning meer dan 20 m³ water per uur te lozen in een overig water.
4. Het is verboden zonder vergunning water te lozen in bronlopen.

2.2.3 Paragraaf 2.2.3 Lozen van grondwater bij sanering of ontwatering

Artikel 2.11 Lozen van grondwater bij saneringen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater afkomstig van een bodemsanering of grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Voor het lozen van dat grondwater in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.1, gemeten in een steekmonster.
3. Voor het lozen van dat grondwater in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.2, gemeten in een steekmonster.

Artikel 2.12 Lozen van grondwater bij ontwatering

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater bij ontwatering worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat grondwater:
 - a. niet afkomstig is van een bodemsanering, een grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een bodemsanering of grondwatersanering; en
 - b. geen drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving is.
2. Voor het te lozen grondwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 50 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. Het tweede lid is niet van toepassing op het lozen van grondwater bij wonen.

Artikel 2.13 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. 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-EN-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, 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; en
- g. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872.

Artikel 2.14 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.11 en 2.12, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de lozing; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van grondwater bij ontwatering, 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 ontwatering verstrekt, als het lozen langer duurt dan 48 uur maar niet langer dan 8 weken.

2.2.4 Paragraaf 2.2.4 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Artikel 2.15 Lozen van afvloeiend hemelwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvloeiend hemelwater worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat hemelwater:
 - a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
 - 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 2.16 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 van het waterschap 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 van het waterschap.

2.2.5 Paragraaf 2.2.5 Lozen van huishoudelijk afvalwater

Artikel 2.17 Lozen van huishoudelijk afvalwater

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt huishoudelijk afvalwater alleen op een oppervlaktewaterlichaam geloosd als 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 de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwater- riool of een zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan:

- a. 40 m bij niet meer dan 10 inwonerequivalenten;
- b. 100 m bij meer dan 10 maar minder dan 25 inwonerequivalenten;
- c. 600 m bij 25 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 50 inwonerequivalenten;
- d. 1.500 m bij 50 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 100 inwonerequivalenten; en
- e. 3.000 m bij 100 of meer inwonerequivalenten.

2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:

- a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt; 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 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 2.18 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt huishoudelijk afvalwater dat wordt geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, geleid via een zuiveringsvoorziening.
2. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden bij het lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam de waarden, bedoeld in tabel 2.3.
3. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam de waarden, bedoeld in tabel 2.4.
4. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing als het huishoudelijk afvalwater minder dan zes inwonerequivalenten bevat en voor vermenging met ander afvalwater door een septictank wordt geleid:
 - a. met een nominale inhoud van 6 m³ of meer, volgens NEN-EN 12566-1, en met een hydraulisch rendement van niet meer dan 10 g, volgens annex B van NEN-EN 12566-1; of
 - b. die is geplaatst voor 1 januari 2009 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.
5. Het eerste tot en met derde lid gelden niet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam:
 - a. vanuit een spoorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van de Spoorwegwet; of
 - b. op militaire oefenterreinen in het kader van militaire oefeningen.

Artikel 2.19 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. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1 of NEN-EN 1899-1;
 - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705;
 - c. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923;
 - d. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
 - e. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-EN-ISO 15923-1; en
 - f. 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.

Artikel 2.20 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.17, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:

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

2.2.6 Paragraaf 2.2.6 Lozen van koelwater

Artikel 2.21 Koelwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan koelwater dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Aan het te lozen koelwater worden geen chemicaliën toegevoegd.
3. 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.

Artikel 2.22 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.21, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap 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 voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

2.2.7 Paragraaf 2.2.7 Lozen bij reinigen, conserveren, bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken

Artikel 2.23 Bij reinigen en 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 2.24 Werkinstructie bij reinigen en conserveren

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam 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 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 manier 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 2.25 Werkinstructie bij bouwen en slopen

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam 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 terechtkomen.

Artikel 2.26 Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam

Met het oog op het voorkomen of beperken van de verontreiniging van een 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 2.27 Meet- en rekenbepalingen

Op het meten van stof bij het afzuigen van lucht vanuit een hulpconstructie is NEN-EN 13284-1 van toepassing.

Artikel 2.28 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen 2.23 tot en met 2.25, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. voor het lozen afkomstig van reinigen of conserveren van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.24; of
 - b. voor het lozen afkomstig van het bouwen of slopen van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.25.
2. Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor reinigingswerkzaamheden die periodiek worden uitgevoerd en waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd.

2.2.8 Paragraaf 2.2.8 Lozen bij opslaan en overslaan van inerte goederen

Artikel 2.29 Inerte goederen

Voor de toepassing van deze afdeling 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 ongeschredderd 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 2.30 Lozen bij opslaan van inerte goederen

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan te lozen afvalwater, dat in contact is geweest met opgeslagen inerte goederen, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.31 Lozen bij overslaan van inerte goederen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan bij het overslaan van inerte goederen in de buitenlucht 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 geraken.
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 m; 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.

2.2.9 Paragraaf 2.2.9 Lozen bij opslaan of overslaan van andere dan inerte goederen

Artikel 2.32 Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitlogen

1. In aanvulling op artikel 4.1058, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater 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 m is, 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 2.5, gemeten in een steekmonster.

Artikel 2.33 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. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
 - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705;
 - c. voor olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
 - d. voor arseen, chroom, 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;
 - e. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
 - f. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923;
 - g. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
 - h. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-EN-ISO 15923-1; en
 - i. voor de som van fosforverbindingen: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

Artikel 2.34 Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van 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 geraken.
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 m; of
 - b. het schip waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

Artikel 2.35 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen 2.32 en 2.34, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap 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 voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
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.

2.2.10 Paragraaf 2.2.10 Lozen uit gemeentelijke voorzieningen voor inzameling en transport van afvalwater

Artikel 2.36 Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan het afvalwater afkomstig uit een openbaar ontwateringsstelsel, een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar vuilwaterriool worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als:

- a. het lozen is gestart voorafgaand aan de inwerkingtreding van de Omgevingswet; en
- b. 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 2.37 Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan huishoudelijk afvalwater afkomstig uit een systeem als bedoeld in artikel 2.16, derde lid, van de Omgevingswet, 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.

2.2.11 Paragraaf 2.2.11 Lozen bij ontgravingen, baggerwerkzaamheden en werkzaamheden door de waterbeheerder op een oppervlaktewater

Artikel 2.38 Lozen bij ontgravingen en baggerwerkzaamheden

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen stoffen die vrijkomen bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd op dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.39 Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam is bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden in een waterbodem met de kwaliteitsklasse «sterk verontreinigd», bedoeld in artikel 29, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit, 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 2.40 Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen stoffen die vrijkomen bij andere werkzaamheden dan bedoeld in artikel 2.38 op een oppervlaktewaterlichaam en worden verricht door of namens de waterbeheerder in het kader van het waterbeheer, worden geloosd op dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.41 Lozen van algen en bacteriën

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen algen en bacteriën 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 2.42 Gegevens en bescheiden

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

- a. 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 2.39; en
c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

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

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

2.2.12 Paragraaf 2.2.12 Lozen bij schoonmaken drinkwaterleidingen

Artikel 2.43 Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan 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, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.
2. Aan het water dat voor het schoonmaken en in gebruik nemen wordt gebruikt, worden geen chemicaliën toegevoegd.

2.2.13 Paragraaf 2.2.13 Lozen bij calamiteitenoefeningen

Artikel 2.44 Lozen bij calamiteitenoefeningen

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening, anders dan afvalwater afkomstig van een permanente voorziening voor het oefenen van brandbestrijdings- technieken als bedoeld in artikel 3.259 van het Besluit activiteiten leefomgeving, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.

Artikel 2.45 Gegevens en bescheiden

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.44, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

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

2.2.14 Paragraaf 2.2.14 Lozen bij telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen

Artikel 2.46 Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas

1. In aanvulling op artikel 4.795, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, 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 m is.

2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.6, 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 2.47 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen

1. In aanvulling op artikel 4.761, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, 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 vuilwater- riool of zuiveringstechnisch werk, waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 m is.

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 2.48 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 ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.

2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.7, gemeten in een steekmonster.

Artikel 2.49 Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het zuiveren van water door omgekeerde osmose of ionenwisselaars voor agrarische activiteiten, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.8, gemeten in een steekmonster.

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

Artikel 2.50 Lozen bij ontijzeren grondwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het ontijzeren van grondwater voor agrarische activiteiten, 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 m is.

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 2.51 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. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:

- a. voor chloride: NEN-EN-ISO 15682;
- b. onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
- c. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2; en
- d. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705.

Artikel 2.52 Gegevens en bescheiden

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen 2.46 tot en met 2.50, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap 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 voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

2.2.15 Paragraaf 2.2.15 Lozen bij maken van betonmortel en uitwassen van beton

Artikel 2.53 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 activiteiten leefomgeving, het te lozen afvalwater, bedoeld in die artikelen, geloosd op een oppervlaktewaterlichaam of via die andere route.

2.2.16 Paragraaf 2.2.16 Lozen bij niet-industriële voedselbereiding

Artikel 2.54 Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving

Deze afdeling 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 waarop de activiteit wordt verricht.

Artikel 2.55 Lozen bereiden van voedingsmiddelen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen 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 2.56 Gegevens en bescheiden

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.55, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap 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 voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

2.2.17 Paragraaf 2.2.17 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers

Artikel 2.57 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan spuiwater uit recreatieve visvijvers worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.58 Gegevens en bescheiden

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.57, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap 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 voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

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

Artikel 2.59 Lozen van spoelwater

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kunnen de volgende afvalwaterstromen afkomstig van een vaartuig of ander drijvend werktuig, 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.

2.2.19 Paragraaf 2.2.19 Asverstrooing

Artikel 2.60 Asverstrooing

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.

2.2.20 Paragraaf 2.2.20 Andere lozingen

Artikel 2.100 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 de afdelingen 2.2 tot en met 2.18;
 - 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 2.101 Vangnetvergunningplicht lozen op zuiveringtechnisch werk

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

Artikel 2.102 Aanvraagvereisten aanvraag omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringtechnisch werk worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het debiet in kubieke meters per uur van het te lozen afvalwater;
- b. de regelmaat waarmee lozingen plaatsvinden;
- c. een aanduiding of de lozing continu of niet-continu plaatsvindt;
- d. een riooltekening;
- e. de locaties van de lozingspunten;
- f. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van het lozen en de verwachte duur ervan;
- g. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om de lozingen te voorkomen of te beperken;
- h. een onderbouwing van de noodzaak om te lozen;
- i. de samenstelling van het afvalwater dat wordt geloosd;
- j. 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;
- k. 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
- l. een beschrijving van de wijze waarop de lozing wordt vastgesteld en geregistreerd en de wijze waarop over de lozing wordt gerapporteerd.

Artikel 2.103 Beoordelingsregel omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringtechnisch werk is artikel 8.88 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 2.104 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.

3 **Hoofdstuk 3 Activiteiten bij waterkeringen**

3.1 **Afdeling 3.1 Activiteiten bij waterkeringen**

3.1.1 **Paragraaf 3.1.1 Algemeen**

Artikel 3.1

Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit
Gereserveerd voor artikel 4.1 van de bruidsschat.

3.1.2 **Paragraaf 3.1.2 Afrasteringen, hekwerken en schuttingen**

Artikel 3.2

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, hebben, wijzigen of verwijderen van een afrastering, hekwerk of schutting in een beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.3

Specifieke zorgplicht afrasteringen, hekwerken of schuttingen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. de waterkering voldoende bereikbaar moet zijn om de waterkering te kunnen inspecteren;
- b. de waterkering voldoende bereikbaar moet zijn om de waterkering te kunnen onderhouden; en
- c. in geval van (dreigende) calamiteuze situaties, (nood)voorzieningen en –maatregelen kunnen worden getroffen.

Artikel 3.4

Aanwijzing algemene regels

Bij het plaatsen van een afrastering, hekwerk of schutting in de beschermingszone bij een waterkering, wordt voldaan aan artikel [3.5](#).

Artikel 3.5

Algemene regel afrasteringen, hekwerken en schuttingen

1. Een afrastering, hekwerk of schutting wordt op ten minste de grens van de kernzone geplaatst.
2. Gaten die zijn ontstaan bij het verwijderen van een afrastering, hekwerk of schutting worden direct zodanig gevuld dat een blijvende waterdichte afdichting tot stand wordt gebracht.
3. Aan het [tweede](#) lid wordt in ieder geval voldaan als ontstane gaten worden gevuld met zwelklei of bentoniet.
4. De afrastering, het hekwerk of de schutting is in zijn geheel verwijderbaar of eenvoudig demontabel.

Artikel 3.6

Melding

1. Het is verboden een hekwerk of schutting te plaatsen in de beschermingszone zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Zo spoedig mogelijk voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 3.7

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning een afrastering, hekwerk of schutting te plaatsen in de waterkeringen.

3.1.3 Paragraaf 3.1.3 Ontgroning

Artikel 3.8

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op ontgroningen die leiden tot een blijvende ontgraving in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.9

Specifieke zorgplicht ontgroningen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat negatieve effecten van de ontgroning op de (stabiliteit van de) waterkering en daarmee op het functioneren van de waterkering worden voorkomen.

Artikel 3.10

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning te ontgronden in de kernzone.
2. Het is verboden zonder vergunning te ontgronden in de beschermingszone.
3. Het is verboden zonder vergunning te ontgronden in het profiel van vrije ruimte.
4. Het is verboden zonder vergunning dieper dan 2,5 m te ontgronden in de buitenbeschermingszone.
5. Het is verboden zonder vergunning meer dan 10.000 m³ te ontgronden in de buitenbeschermingszone.

3.1.4 Paragraaf 3.1.4 Aanleg hogedrukleiding

Artikel 3.11

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, hebben of wijzigen van een leiding die deel uitmaakt van een leidingsysteem met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar of meer in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.12

Specifieke zorgplicht hogedrukleiding

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat negatieve effecten van de aanleg en aanwezigheid van een hogedrukleiding op de stabiliteit en het functioneren van de waterkering worden voorkomen.

Artikel 3.13

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning een hogedrukleiding aan te leggen of te wijzigen binnen de kernzone.
2. Het is verboden zonder vergunning een hogedrukleiding aan te leggen of te wijzigen in de beschermingszone.
3. Het is verboden zonder vergunning een hogedrukleiding aan te leggen of te wijzigen in de buitenbeschermingszone.
4. Het is verboden zonder vergunning een hogedrukleiding aan te leggen of te wijzigen in het profiel van vrije ruimte.

3.1.5 Paragraaf 3.1.5 Kleine bouwwerken

Artikel 3.14

Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, instandhouden en wijzigen van een klein bouwwerk in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op een hekwerk of schutting als bedoeld in paragraaf [3.1.2](#) of op straatmeubilair als bedoeld in paragraaf [3.1.7](#).

Artikel 3.15

Specifieke zorgplicht kleine bouwwerken

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. de stabiliteit van de waterkering niet negatief beïnvloed wordt; en
- b. de bereikbaarheid van de waterkering niet wordt belemmerd met het oog op het beheer en onderhoud van de waterkering.

Artikel 3.16

Aanwijzing algemene regels

Bij het aanleggen of wijzigen van een klein bouwwerk in het profiel van vrije ruimte, wordt voldaan aan artikel [3.17](#).

Artikel 3.17

Algemene regel kleine bouwwerken

1. Het kleine bouwwerk is in zijn geheel verwijderbaar of eenvoudig demontabel.
2. Voor het aanbrengen van de fundering van het bouwwerk wordt maximaal 50 cm ontgraven ten opzichte van het bestaande maaiveld.
3. De ontgraving voor de fundering dient na het maken van de fundering te worden aangevuld tot oorspronkelijk maaiveld met daarvoor geschikte grond.
4. Aan het derde lid wordt in ieder geval voldaan als de ontgraving wordt aangevuld met klei met erosiebestendigheid categorie 2 met een lutumpercentage tussen 15 en 25%.
5. Het kleine bouwwerk inclusief fundering wordt in zijn geheel verwijderd als het niet meer wordt gebruikt.

Artikel 3.18

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [3.16](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Zo spoedig mogelijk voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 3.19

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning een klein bouwwerk aan te leggen in de kernzone.

3.1.6 Paragraaf 3.1.6 Bouwwerken

Artikel 3.20

Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, instandhouden of uitbreiden van een bouwwerk in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op een klein bouwwerk als bedoeld in paragraaf [3.1.5](#).

Artikel 3.21

Specifieke zorgplicht aanleggen, instandhouden of uitbreiden bouwwerken

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat de stabiliteit en bereikbaarheid van de waterkering niet negatief beïnvloed mag worden.

Artikel 3.22

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning een bouwwerk aan te leggen of uit te breiden in de kernzone.
2. Het is verboden zonder vergunning een bouwwerk aan te leggen of uit te breiden in het profiel van vrije ruimte.
3. Het is verboden zonder vergunning een bouwwerk aan te leggen of uit te breiden in de buitenbeschermingszone, waarbij een ontgraving van meer dan 2,5 meter beneden maaiveld plaatsvindt.

3.1.7 Paragraaf 3.1.7 Straatmeubilair

Artikel 3.23

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, instandhouden, wijzigen en verwijderen van straatmeubilair in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.24

Specifieke zorgplicht straatmeubilair

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat de stabiliteit en bereikbaarheid van de waterkering niet negatief beïnvloed wordt.

Artikel 3.25

Aanwijzing algemene regels

1. Bij het aanleggen van straatmeubilair binnen de beschermingszone, wordt voldaan aan artikel [3.26](#).
2. Ook bij het aanleggen van straatmeubilair in de kernzone, waarbij geen diepere in- of ontgraving nodig is dan 50 cm, wordt voldaan aan artikel [3.26](#).

Artikel 3.26

Algemene regel straatmeubilair

1. Er worden zonder voorafgaande goedkeuring van het dagelijks bestuur geen werkzaamheden in waterkeringen en bijbehorende beschermingszones uitgevoerd in de periode tussen 15 oktober en 15 maart.
2. Alle materialen die vrijkomen bij de werkzaamheden worden afgevoerd.
3. Het talud van de waterkering wordt niet gebruikt als opslagplaats voor materiaal of materieel.
4. De locatie van de te plaatsen objecten ten opzichte van andere objecten is zo dat het beheer en onderhoud van de waterkering met gangbaar materieel niet wordt belemmerd.
5. De gaten die zijn ontstaan bij het verwijderen van het straatmeubilair worden met daarvoor geschikte grond gevuld.
6. Aan het [vijfde](#) wordt in ieder geval voldaan als:

- a. voor het buitentalud klei met erosiebestendigheid categorie 1, met een lutumpercentage tussen 25 en 37%, wordt gebruikt; en
- b. voor het binnentalud klei met erosiebestendigheid categorie 2, met een lutumpercentage tussen 15 en 25% wordt gebruikt.

7.

De aangevulde grond wordt ingezaaid met een graszaadmengsel type D1 in een hoeveelheid van 40–70 kg/ha.

Artikel 3.27

Melding

- 1. Het is verboden de activiteiten, bedoeld in artikel [3.25](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
- 2. Als de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt hier zo spoedig mogelijk melding van gedaan.

Artikel 3.28

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning straatmeubilair aan te leggen in de [kernzone](#), waarbij een diepere in- of ontgraving nodig is dan 50 cm.

3.1.8 Paragraaf 3.1.8 Aanleg of uitbreiding van een kelder

Artikel 3.29

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen of uitbreiden van een kelder van een bestaand bouwwerk in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.30

Specifieke zorgplicht aanleggen of uitbreiden kelder

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#) houdt in ieder geval in dat:

- a. de werkzaamheden worden uitgevoerd op een manier die de stabiliteit en het functioneren van de waterkering niet in gevaar brengt; en
- b. de waterkering bereikbaar blijft tijdens de uitvoering van de werkzaamheden en inspectie en onderhoud van de waterkering niet wordt belemmerd.

Artikel 3.31

Vergunningplicht

- 1. Het is verboden zonder vergunning een kelder aan te leggen of uit te breiden in een bouwwerk in de kernzone.

2. Het is verboden zonder vergunning een kelder aan te leggen of uit te breiden in een bouwwerk in de beschermingszone.

3.1.9 Paragraaf 3.1.9 Verwijderen van een bouwwerk

Artikel 3.32

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verwijderen van een bouwwerk in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.33

Specifieke zorgplicht verwijderen bouwwerk

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#) houdt in ieder geval in dat:

- a. de werkzaamheden op een zodanige wijze worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het functioneren van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht; en
- b. de waterkering bereikbaar blijft tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Inspectie en onderhoud van de waterkering mag niet worden belemmerd.

Artikel 3.34

Aanwijzing algemene regels

Bij het verwijderen van een bouwwerk in de beschermingszone, waarbij geen kelder of diepe fundering wordt verwijderd, wordt voldaan aan artikel [3.35](#).

Artikel 3.35

Algemene regel verwijderen bouwwerk

De ontgraving wordt na verwijdering van het bouwwerk aangevuld tot oorspronkelijk maaiveld en met een opbouw gelijk aan die van het omliggende terrein.

Artikel 3.36

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [3.34](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Als de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt hier zo spoedig mogelijk melding van gedaan.

Artikel 3.37

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning een bouwwerk te verwijderen in de kernzone.
2. Het is verboden zonder vergunning een bouwwerk te verwijderen in de beschermingszone, waarbij een kelder of diepe fundering wordt verwijderd.

3.1.10 Paragraaf 3.1.10 Grondmechanisch onderzoek

Artikel 3.38

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het uitvoeren van grondmechanisch onderzoek in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.39

Specifieke zorgplicht grondmechanisch onderzoek

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#) houdt in ieder geval in dat de werkzaamheden op een zodanige wijze worden uitgevoerd dat schade aan de waterkering wordt vermeden.

Artikel 3.40

Aanwijzing algemene regels

Bij het uitvoeren van grondmechanisch onderzoek in de beschermingszone, wordt voldaan aan artikel [3.41](#).

Artikel 3.41

Algemene regel grondmechanisch onderzoek

1. Gaten die zijn ontstaan door de werkzaamheden worden direct volledig aangevuld met zwelklei of bentoniet voor een blijvend waterdichte afdichting.
2. Voorafgaand aan de werkzaamheden worden de graszoden uitgestoken (minimaal 10 cm diep) en worden deze na uitvoering van de werkzaamheden teruggeplaatst.

Artikel 3.42

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [3.40](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Als de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt hier zo spoedig mogelijk melding van gedaan.

Artikel 3.43

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning grondmechanisch onderzoek uit te voeren in de kernzone.

3.1.11 Paragraaf 3.1.11 Bodemenergiesysteem

Artikel 3.44

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, instandhouden, wijzigen of verwijderen van een bodemenergiesysteem in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.45

Specifieke zorgplicht bodemenergiesysteem

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#) houdt in ieder geval in dat:

- a. negatieve effecten van de aanleg en aanwezigheid van een bodemenergiesysteem op de stabiliteit en het functioneren van de waterkering worden voorkomen; en
- b. de aanwezigheid van het bodemenergiesysteem geen belemmering vormt voor een (toekomstige) aanpassing van de waterkering.

Artikel 3.46

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning een bodemenergiesysteem aan te leggen in de kernzone.
2. Het is verboden zonder vergunning een bodemenergiesysteem aan te leggen in de beschermingszone.

3.1.12 Paragraaf 3.1.12 Aanleggen en verwijderen van verharding

Artikel 3.47

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, instandhouden, wijzigen of verwijderen van verharding in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.48

Specifieke zorgplicht verharding

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#) houdt in ieder geval in dat:

- a. voorkomen wordt dat het afvloeiend hemelwater leidt tot aantasting van de stabiliteit van waterkering; en
- b. negatieve effecten van het aanleggen, hebben, wijzigen en verwijderen van de verharding op de stabiliteit en het functioneren van de waterkering worden voorkomen.

Artikel 3.49

Aanwijzing algemene regels

1. Bij het aanleggen, wijzigen of instandhouden van verharding in de beschermingszone, waarbij een ontgraving van maximaal 50 cm diep wordt uitgevoerd, wordt voldaan aan artikel [3.50](#).
2. Bij het verwijderen van verharding in de beschermingszone, waarbij een ontgraving van maximaal 50 cm diep wordt uitgevoerd, wordt voldaan aan artikel [3.51](#).

Artikel 3.50

Algemene regel aanleg verharding

Degene die verharding aanlegt of behoudt:

- a. legt de bovenkant van de verharding op het huidige maaiveldniveau;
- b. legt de constructie van de verharding, inclusief fundering, niet dieper aan dan 30 cm onder het bestaande maaiveld; en
- c. legt de verharding zo aan dat de afwatering van de waterkering niet gehinderd wordt en dat er geen vernatting van de teen van de waterkering optreedt.

Artikel 3.51

Algemene regel verwijderen verharding

De ontgraving wordt na verwijdering van de verharding aangevuld tot oorspronkelijk maaiveld en met een opbouw gelijk aan die van het omliggende terrein.

Artikel 3.52

Melding

1. Het is verboden de activiteiten, bedoeld in artikel [3.49](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Als de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt hier zo spoedig mogelijk melding van gedaan.

Artikel 3.53

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning verharding aan te leggen of te verwijderen in de kernzone.
2. Het is verboden zonder vergunning verharding aan te leggen of te verwijderen in de beschermingszone, waarbij een ontgraving van meer dan 50 cm diep wordt uitgevoerd.

3.1.13 Paragraaf 3.1.13 Aanleggen van wegen

Artikel 3.54

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, instandhouden of wijzigen van een weg in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.55

Specifieke zorgplicht aanleggen van wegen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#) houdt in ieder geval in dat de bereikbaarheid van de waterkering met het oog op beheer en onderhoud geborgd blijft.

Artikel 3.56

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning een weg aan te leggen in de kernzone.
2. Het is verboden zonder vergunning een weg aan te leggen in het profiel van vrije ruimte.

3.1.14 Paragraaf 3.1.14 Ophogen

Artikel 3.57

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanbrengen, instandhouden en wijzigen van een ophoging in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.58

Specifieke zorgplicht ophogen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#) houdt in ieder geval in dat:

- a. de toegankelijkheid en bereikbaarheid van de waterkering niet negatief wordt beïnvloed;
- b. de aanwezige ophoging geen zettingen en stabiliteitsproblemen veroorzaakt met invloed op de waterkering; en
- c. voor de ophoging materiaal gebruikt dat voldoet aan de daaraan gestelde eisen in het Besluit bodemkwaliteit en dat geen resten bevat van invasieve exoten zoals de Japanse Duizendknoop.

Artikel 3.59

Aanwijzing algemene regels

Bij het aanbrengen van een ophoging binnen de beschermingszone, wordt voldaan aan artikel [3.60](#).

Artikel 3.60

Algemene regel ophogen

1. Ophogingen worden zo aangelegd dat de afwatering van de waterkering en de waterhuishouding niet wordt gehinderd.
2. Ophogingen leiden niet tot verstoring van de ondergrond.
3. Afspoeling van grond richting de kernzone wordt met het oog op bescherming van de grasmat van de kernzone vermeden.

Artikel 3.61

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [3.59](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Als de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt hier zo spoedig mogelijk melding van gedaan.

Artikel 3.62

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning een ophoging aan te brengen in de kernzone.

3.1.15 Paragraaf 3.1.15 Ploegen

Artikel 3.63

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op ploegen binnen het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.64

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning te ploegen in de kernzone.
2. Het is verboden zonder vergunning dieper dan 50 cm beneden maaiveld te ploegen in de beschermingszone.

3.1.16 Paragraaf 3.1.16 Leidingen

Artikel 3.65

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het leggen, instandhouden, wijzigen of verwijderen van een leiding die deel uitmaakt van een leidingensysteem met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.66

Specifieke zorgplicht leidingen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#) houdt in ieder geval in dat:

- a. het aanleggen van de leiding op een zodanige wijze plaatsvindt dat het functioneren van de waterkering zo min mogelijk wordt geschaad; en
- b. initiatiefnemer er rekening mee houdt dat tijdens de uitvoering van het werk een hoge rivierwaterstand op kan treden.

Artikel 3.67

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning aan te leggen **in de kernzone**.
2. Het is verboden zonder vergunning een leiding aan te **leggen in het profiel van vrije ruimte**.
3. Het is verboden zonder vergunning een leiding aan te **leggen in de buitenbeschermingszone**.

3.1.17 Paragraaf 3.1.17 Kabels

Artikel 3.68

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het leggen, instandhouden, wijzigen of verwijderen van een kabel in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.69

Specifieke zorgplicht kabels

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#) houdt in ieder geval in dat het leggen van een kabel plaatsvindt op een manier waarop en in een periode waarin het functioneren van de waterkering zo min mogelijk wordt geschaad.

Artikel 3.70

Aanwijzing algemene regels

Bij het leggen van een kabel parallel aan de waterkering **in het profiel van vrije ruimte**, wordt voldaan aan artikel [3.71](#).

Artikel 3.71

Algemene regel kabels

De ontgraving wordt na aanleg van de kabel aangevuld tot oorspronkelijk maaiveld en met een opbouw gelijk aan die van het omliggende terrein.

Artikel 3.72

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [3.70](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Als de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt hier zo spoedig mogelijk melding van gedaan.

Artikel 3.73

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning met een kabel een waterkering te kruisen.
2. Het is verboden zonder vergunning een kabel parallel aan de waterkering te leggen in de kernzone.

3.1.18 Paragraaf 3.1.18 Recreatief medegebruik

Artikel 3.74

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassen op het gebruiken van het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering voor recreatie.

Artikel 3.75

Specifieke zorgplicht recreatief medegebruik

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. voorkomen wordt dat de waterkering en bijbehorende zonering worden beschadigd als gevolg van het recreatief medegebruik; en
- b. paardrijden op een waterkering en in de kernzone alleen plaatsvindt op speciaal hiervoor ingerichte ruiterspaden.

Artikel 3.76

Aanwijzing algemene regels

1. Bij recreatief medegebruik in de kernzone, wordt voldaan aan artikel [3.77](#), tenzij een parcours wordt aangelegd of ingericht.
2. Bij het aanleggen of inrichten van een parcours in de beschermingszone, wordt voldaan aan artikel [3.77](#).

Artikel 3.77

Verbod recreatief medegebruik

1. Het is verboden de waterkering te gebruiken voor recreatieve doeleinden op plaatsen waar dit door het waterschap kenbaar is gemaakt.
2. Het is verboden de taluds van de waterkering te gebruiken voor recreatieve doeleinden, tenzij het gebruik plaatsvindt op de daarvoor ingerichte locaties.

Artikel 3.78

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning een parcours aan te leggen of in te richten in de kernzone.
2. Het is verboden zonder vergunning gebruik te maken van de kernzone voor gemotoriseerde vormen van recreatief medegebruik.
3. Het is verboden zonder vergunning gebruik te maken van de beschermingszone voor gemotoriseerde vormen van recreatief medegebruik.

3.1.19 Paragraaf 3.1.19 Evenementen

Artikel 3.79

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het houden van een evenement in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.80

Specifieke zorgplicht evenementen

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#) houdt in ieder geval in dat geen schade wordt toegebracht aan de waterkering en bijbehorende zoneringen.

Artikel 3.81

Aanwijzing algemene regels

Bij het houden van een evenement in de beschermingszone, wordt voldaan aan artikel [3.82](#).

Artikel 3.82

Algemene regel evenementen

1. Er worden geen ontgravingen uitgevoerd.
2. Tijdelijke onderkomens en afrasteringen worden niet dieper dan 30 cm in de grond vastgesteld of verankerd.
3. Kabels en leidingen worden bovengronds aangebracht.

Artikel 3.83

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [3.81](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Als de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt hier zo spoedig mogelijk melding van gedaan.

Artikel 3.84

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning een evenement te houden in de kernzone.

3.1.20 Paragraaf 3.1.20 Beplanting

Artikel 3.85

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanbrengen, instandhouden, wijzigen of verwijderen van beplanting in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.86

Aanwijzing algemene regels

1. Bij het aanbrengen of verwijderen van tuinbeplanting van 5 meter of minder in de beschermingszone, wordt voldaan aan de artikelen [3.87](#) en [3.88](#).
2. Bij het aanbrengen of verwijderen van een boom of tuinbeplanting groter dan 5 meter in de beschermingszone, wordt voldaan aan de artikelen [3.89](#) en [3.91](#).
3. Bij het aanbrengen of verwijderen van struweel in de beschermingszone, wordt voldaan aan de artikelen [3.90](#) en [3.91](#).

Artikel 3.87

Algemene regel aanbrengen tuinbeplanting

Degene die tuinbeplanting aanbrengt:

- a. houdt een afstand van ten minste 0,5 meter uit de kernzone van een dijklichaam aan die vrij is van beplanting en uitgroei van beplanting;
- b. houdt een afstand van ten minste 1,5 meter uit de bovengrondse constructie van een vaste harde waterkering aan die vrij is van beplanting en uitgroei van beplanting;
- c. houdt een afstand van ten minste 2 meter uit de bovengrondse constructie van een demontabele waterkering aan die vrij is van beplanting en uitgroei van beplanting;
- d. brengt geen ondergrondse voorzieningen aan voor beluchting, drainages of watervoorziening;
- e. beperkt de ingravingen van het plantgat tot een minimum en zorgt dat het plantgat nooit dieper is dan 1,0 meter;
- f. dicht aan het einde van elke werkdag het plantgat met het uitgekomen materiaal; en
- g. snoeit de beplanting op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur als dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheer- of onderhoudshandelingen door het waterschap of anders in het belang van de waterstaat.

Artikel 3.88

Algemene regel verwijderen tuinbeplanting

Degene die tuinbeplanting verwijdert:

- a. verwijdert ondergrondse delen alleen in de periode van 15 maart tot 15 oktober;
- b. voert de gerooide beplanting, inclusief wortels, af; en
- c. vult de gaten die zijn ontstaan bij het verwijderen van de beplanting met het zelfde type grond als de directe omgeving van het gat en verdicht deze grond in lagen van 30 cm.

Artikel 3.89

Algemene regel aanbrengen bomen of tuinbeplanting

Degene die bomen aanbrengt:

- a. brengt de boom of bomen aan op een afstand van ten minste 8,5 meter uit de teen van een dijklichaam;
- b. brengt de boom of bomen aan op een afstand van ten minste 5,5 meter uit de teen van een vaste harde waterkering;
- c. brengt de boom of bomen aan op een afstand van ten minste 5,5 meter uit de teen van een demontabele waterkering;
- d. brengt geen ondergrondse voorzieningen aan voor beluchting, drainages of watervoorziening;
- e. beperkt de ingravingen van het plantgat tot een minimum en zorgt dat het plantgat nooit dieper is dan 1,0 meter;
- f. dicht aan het einde van elke werkdag het plantgat met het uitgekomen materiaal; en

g. snoeit of verwijdert de bomen op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur als dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheer- of onderhoudshandelingen door het waterschap of anders in het belang van de waterstaat.

Artikel 3.90

Algemene regel aanbrengen struweel

Degene die struweel aanbrengt:

- a. brengt de beplanting aan op een afstand van ten minste 8,5 meter uit de teen van een dijklichaam;
- b. brengt de beplanting aan op een afstand van ten minste 5,5 meter uit de teen van een vaste harde waterkering;
- c. brengt de beplanting aan op een afstand van ten minste 5,5 meter uit de teen van een demontabele waterkering;
- d. brengt geen ondergrondse voorzieningen aan voor beluchting, drainages of watervoorziening;
- e. beperkt de ingravingen van het plantgat tot een minimum en zorgt dat het plantgat nooit dieper is dan 1,0 meter;
- f. dicht aan het einde van elke werkdag het plantgat met het uitgekomen materiaal; en
- g. snoeit of verwijdert de beplanting op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur als dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheer- of onderhoudshandelingen door het waterschap of anders in het belang van de waterstaat.

Artikel 3.91

Algemene regel verwijderen bomen of struweel

Degene die bomen of struweel verwijdert:

- a. verwijdert ondergrondse delen alleen in de periode van 15 maart tot 15 oktober;
- b. voert de gerooide beplanting, inclusief wortels, af; en
- c. vult de gaten die zijn ontstaan bij het verwijderen van de beplanting met het zelfde type grond als de directe omgeving van het gat en verdicht deze grond in lagen van 30 cm.

Artikel 3.92

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [3.86](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Als de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt hier zo spoedig mogelijk melding van gedaan.

Artikel 3.93

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning beplanting aan te brengen of te verwijderen in de kernzone.

3.1.21 Paragraaf 3.1.21 Verleggen en reconstructie van een waterkering

Artikel 3.94

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verleggen of reconstrueren van een waterkering.

Artikel 3.95

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning een waterkering te verleggen of te reconstrueren.

4 **Hoofdstuk 4 Activiteiten met betrekking tot grondwater**

4.1 **Afdeling 4.1 Onttrekken**

4.1.1 **Paragraaf 4.1.1 Algemeen**

Artikel 4.1

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van grondwater.

Artikel 4.2

Aanvraagvereisten omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteiten

Gereserveerd voor artikel 3.2 van de bruidsschat.

Artikel 4.3

Beoordelingsregel omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteit

Gereserveerd voor artikel 3.3 van de bruidsschat.

Artikel 4.4

Voorschriften omgevingsvergunning infiltratie van water

Gereserveerd voor artikel 3.4 van de bruidsschat.

Artikel 4.5

Meetverplichting onttrekken van grondwater en infiltratie van water

1. Degene die grondwater onttrekt door een daarvoor bedoelde voorziening of 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 onttrokken hoeveelheid grondwater of geïnfiltreerd water met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.
2. Voor kortdurende of seizoensgebonden onttrekkingen of 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.
3. 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 onderstaande tabel opgenomen parameters met de in die tabel aangegeven frequentie.

Parameters en meetfrequentie

Parameter	Afkorting	Frequentie
bacteriën van de coligroep		vierwekelijks
Kleur		vierwekelijks
zwevende stof	SS	vierwekelijks
geleidingsvermogen van elektriciteit		vierwekelijks
temperatuur	T	vierwekelijks
zuurgraad	pH	vierwekelijks
opgelost zuurstof	O ₂	vierwekelijks
totaal organisch koolstof	TOC	vierwekelijks
bicarbonaat	HCO ₃	vierwekelijks
nitriet	NO ₂	vierwekelijks
nitraat	NO ₃	vierwekelijks
ammonium	NH ₄	vierwekelijks
totaal fosfaat	Totaal P	vierwekelijks
fluoride	F	driemaandelijks
chloride	Cl	vierwekelijks
sulfaat	SO ₄	driemaandelijks
natrium	Na	driemaandelijks
ijzer	Fe	driemaandelijks
mangaan	Mn	driemaandelijks
chromium	Cr	driemaandelijks
lood	Pb	driemaandelijks
koper	Cu	driemaandelijks
zink	Zn	driemaandelijks
cadmium	Ca	driemaandelijks
arsen	As	driemaandelijks
cyanide	CN	driemaandelijks
minerale olie		vierwekelijks
adsorbeerbaar organisch halogeen	AOX	vierwekelijks
vluchtig organisch gebonden chloor	VOC	vierwekelijks
vluchtige aromaten		vierwekelijks
polycyclische aromaten	PAK	driemaandelijks
fenolen		driemaandelijks

4. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de onttrekking of 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 onttrokken grondwater en geïnfiltreerd water; en

b. de kwaliteit van het geïnfiltreerde water.

5. De analyse van de monsters vindt plaats overeenkomstig bijlage 4 bij de Drinkwaterregeling.

6. Het eerste tot en met vijfde 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.

4.1.2 Paragraaf 4.1.2 Onttrekken met een pompcapaciteit van maximaal 10 m³ grondwater per uur

Artikel 4.6

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op grondwateronttrekkingen tot maximaal 10 m³ per uur.

Artikel 4.7

Specifieke zorgplicht onttrekkingen tot maximaal 10 m³

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt.

Artikel 4.8

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning grondwater tot maximaal 10 m³ per uur te onttrekken binnen het gebied van de bufferzones verdroogde natuurgebieden of binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk IV (Bovenste Brunssumklei).

2. Het is verboden zonder vergunning grondwater tot maximaal 10 m³ per uur te onttrekken dieper dan 20 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk I (Bovenste Brunssumklei).

3. Het is verboden zonder vergunning grondwater tot maximaal 10 m³ per uur te onttrekken dieper dan 30 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk II (Bovenste Brunssumklei).

4. Het is verboden zonder vergunning grondwater tot maximaal 10 m³ per uur te onttrekken dieper dan 80 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk III (Bovenste Brunssumklei).

5. Het is verboden zonder vergunning grondwater tot maximaal 10 m³ per uur te onttrekken binnen het gebied van Venloschol, wanneer het grondwater dieper is dan 5 meter **boven** NAP.

4.1.3 Paragraaf 4.1.3 Onttrekken voor bronbemaling of bodemsanering

Artikel 4.9

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater per uur ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering.

Artikel 4.10

Specifieke zorgplicht bronbemaling en bodemsanering

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt.

Artikel 4.11

Aanwijzing algemene regels

1. Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering waarbij niet meer dan 100 m³ grondwater per uur, niet meer dan 50.000 m³ grondwater per maand, niet langer dan 6 maanden en niet dieper dan 5 meter beneden NAP binnen het gebied van de Venloschol wordt onttrokken wordt voldaan aan de artikelen [4.12](#) en [4.13](#).
2. Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering waarbij niet meer dan 100 m³ grondwater per uur, niet meer dan 50.000 m³ grondwater per maand, niet langer dan 6 maanden en niet dieper dan 20 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk I wordt onttrokken wordt voldaan aan de artikelen [4.12](#) en [4.13](#).
3. Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering waarbij niet meer dan 100 m³ grondwater per uur, niet meer dan 50.000 m³ grondwater per maand, niet langer dan 6 maanden en niet dieper dan 30 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk II wordt onttrokken wordt voldaan aan de artikelen [4.12](#) en [4.13](#).
4. Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering waarbij niet meer dan 100 m³ grondwater per uur, niet meer dan 50.000 m³ grondwater per maand, niet langer dan 6 maanden en niet dieper dan 80 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk III wordt onttrokken wordt voldaan aan de artikelen [4.12](#) en [4.13](#).
5. Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering waarbij niet meer dan 100 m³ grondwater per uur, niet meer dan 50.000 m³ grondwater per maand en niet langer dan 6 maanden wordt onttrokken buiten de boringsvrije zone

Roerdalslenk IV en buiten een bufferzones verdroogde natuurgebieden wordt voldaan aan de artikelen [4.12](#) en [4.13](#).

Artikel 4.12

Algemene regels onttrekken grondwater ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering

1. De freatische grondwaterstand of de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket wordt niet meer dan noodzakelijk verlaagd.
2. Indien spanningsbemaling wordt toegepast, wordt een peilbuis of meetput geplaatst om de stijghoogte te bepalen.
3. Er wordt voorkomen dat bij het aanleggen en beheren van de voorziening voor de grondwateronttrekking uitwisseling van grondwater tussen de verschillende watervoerende pakketten plaatsvindt.
4. Voorzieningen voor grondwateronttrekking worden afgedicht of verwijderd na definitieve beëindiging van de onttrekking zodat geen uitwisseling van grondwater tussen de verschillende watervoerende pakketten kan plaatsvinden.
5. Indien retourbemaling wordt toegepast, wordt het grondwater teruggebracht in het watervoerende pakket waaruit het onttrokken grondwater afkomstig is.
6. Uiterlijk 24 uur voor aanvang van de onttrekking wordt het bevoegd gezag hierover geïnformeerd.
7. Uiterlijk 24 uur na beëindiging van de onttrekking wordt het bevoegd gezag hierover geïnformeerd.

Artikel 4.13

Algemene regels meetplicht

1. De onttrokken hoeveelheid grondwater wordt gemeten met behulp van een meetinstrument (watermeter) waarvan een geldig meetcertificaat kan worden overgelegd waaruit blijkt dat het meetinstrument voldoet aan de vereiste nauwkeurigheid van 95% conform paragraaf [4.1.1](#).
2. De gebruikte watermeter wordt ten minste 1 keer per jaar geijkt waardoor de vereiste nauwkeurigheid gewaarborgd blijft.
3. De watermeter wordt ingebouwd overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften. Bij het ontbreken van inbouwvoorschriften van de leverancier worden de watermeters zodanig geplaatst, dat minimaal een rechte leiding van 10 keer de diameter van deze leiding vóór de watermeter en 5 keer de diameter ná de watermeters geïnstalleerd is. De watermeter is tijdens het meten volledig gevuld met water.
4. De watermeters worden geïnstalleerd, op een goed toegankelijke, veilige plaats zodat deze goed afleesbaar zijn.
5. Bij aanvang van de bemaling wordt de begindatum en de beginstand van de watermeter geregistreerd.
6. Bij beëindiging van de bemaling wordt de einddatum en de eindstand van de watermeter geregistreerd.

7. Voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting worden geregistreerd. Daarbij wordt de datum van de voorvallen vermeld.
8. Een defecte watermeter wordt uiterlijk binnen twee werkdag vervangen. Zowel de eindstand van de defecte watermeter alsook de beginstand van de nieuw geplaatste watermeter worden daarbij geregistreerd.
9. Registraties worden op verzoek binnen een tijdsbestek van twee werkdagen aan een toezichthouder van het Waterschap Limburg overgelegd.
10. Uiterlijk op 31 januari of indien de onttrekking is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging van de grondwateronttrekking, worden de onttrokken gemeten hoeveelheden grondwater aan het Waterschap Limburg toegestuurd.

Artikel 4.14

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [4.11](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Ten minste 10 dagen voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 4.15

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning meer dan 100 m3 grondwater per uur of meer dan 50.000 m3 grondwater per maand of langer dan 6 maanden ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering te onttrekken.
2. Het is verboden zonder vergunning meer dan 100 m3 grondwater per uur of meer dan 50.000 m3 grondwater per maand of langer dan 6 maanden ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering te onttrekken dieper dan 5 meter **boven** NAP binnen het gebied van de Venloschol.
3. Het is verboden zonder vergunning meer dan 100 m3 grondwater per uur of meer dan 50.000 m3 grondwater per maand of langer dan 6 maanden ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering te onttrekken dieper dan 20 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk I.
4. Het is verboden zonder vergunning meer dan 100 m3 grondwater per uur of meer dan 50.000 m3 grondwater per maand of langer dan 6 maanden ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering te onttrekken dieper dan 30 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk II.
5. Het is verboden zonder vergunning meer dan 100 m3 grondwater per uur of meer dan 50.000 m3 grondwater per maand of langer dan 6 maanden ten behoeve van een bronbemaling of een bodemsanering te onttrekken dieper dan 80 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk III.
6. Het is verboden zonder vergunning meer dan 100 m3 grondwater per uur of meer dan 50.000 m3 grondwater per maand of langer dan 6 maanden ten behoeve van een bronbemaling of een

bodemsanering te onttrekken binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk IV of binnen een bufferzones verdroogde natuurgebieden.

4.1.4 Paragraaf 4.1.4 Onttrekken voor grondwatersanering

Artikel 4.16

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van meer dan 10 m3 grondwater per uur ten behoeve van een grondwatersanering.

Artikel 4.17

Specifieke zorgplicht grondwatersanering

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt.

Artikel 4.18

Aanwijzing algemene regels

1. Bij het onttrekken van meer dan 10 m3 grondwater ten behoeve van een grondwatersanering waarbij niet meer dan 20.000 m3 grondwater per maand, niet langer dan 36 maanden en niet dieper dan 5 meter beneden NAP binnen het gebied van de Venloschol wordt onttrokken wordt voldaan aan de artikelen [4.19](#) en [4.20](#).
2. Bij het onttrekken van meer dan 10 m3 grondwater ten behoeve van een grondwatersanering waarbij niet meer dan 20.000 m3 grondwater per maand, niet langer dan 36 maanden en niet dieper dan 20 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk I wordt onttrokken wordt voldaan aan de artikelen [4.19](#) en [4.20](#).
3. Bij het onttrekken van meer dan 10 m3 grondwater ten behoeve van een grondwatersanering waarbij niet meer dan 20.000 m3 grondwater per maand, niet langer dan 36 maanden en niet dieper dan 30 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk II wordt onttrokken wordt voldaan aan de artikelen [4.19](#) en [4.20](#).
4. Bij het onttrekken van meer dan 10 m3 grondwater ten behoeve van een grondwatersanering waarbij niet meer dan 20.000 m3 grondwater per maand, niet langer dan 36 maanden en niet dieper dan 80 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk III wordt onttrokken wordt voldaan aan de artikelen [4.19](#) en [4.20](#).
5. Bij het onttrekken van meer dan 10 m3 grondwater ten behoeve van een grondwatersanering waarbij niet meer dan 20.000 m3 grondwater per maand, niet langer dan 36 maanden wordt onttrokken buiten de boringsvrije zone Roerdalslenk IV en buiten de bufferzones verdroogde natuurgebieden wordt voldaan aan de artikelen [4.19](#) en [4.20](#).

Artikel 4.19

Algemene regels onttrekken grondwater ten behoeve van grondwatersanering

1. De freatische grondwaterstand of de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket wordt niet meer dan noodzakelijk verlaagd.
2. Indien spanningsbemaling wordt toegepast, wordt een peilbuis of meetput geplaatst om de stijghoogte te bepalen.
3. Er wordt voorkomen dat bij het aanleggen en beheren van de voorziening voor de grondwateronttrekking uitwisseling van grondwater tussen de verschillende watervoerende pakketten plaatsvindt.
4. Voorzieningen voor grondwateronttrekking worden afgedicht of verwijderd na definitieve beëindiging van de onttrekking zodat geen uitwisseling van grondwater tussen de verschillende watervoerende pakketten kan plaatsvinden.
5. Indien retourbemaling wordt toegepast, wordt het grondwater teruggebracht in het watervoerende pakket waaruit het onttrokken grondwater afkomstig is.
6. Uiterlijk 24 uur voor aanvang van de onttrekking wordt het bevoegd gezag hierover geïnformeerd.
7. Uiterlijk 24 uur na beëindiging van de onttrekking wordt het bevoegd gezag hierover geïnformeerd.

Artikel 4.20

Algemene regels meetplicht

1. De onttrokken hoeveelheid grondwater wordt gemeten met behulp van een meetinstrument (watermeter) waarvan een geldig meetcertificaat kan worden overgelegd waaruit blijkt dat het meetinstrument voldoet aan de vereiste nauwkeurigheid van 95% conform paragraaf [4.1.1](#).
2. De gebruikte watermeter wordt ten minste 1 keer per jaar geijkt waardoor de vereiste nauwkeurigheid gewaarborgd blijft.
3. De watermeter wordt ingebouwd overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften. Bij het ontbreken van inbouwvoorschriften van de leverancier worden de watermeters zodanig geplaatst, dat minimaal een rechte leiding van 10 keer de diameter van deze leiding vóór de watermeter en 5 keer de diameter ná de watermeters geïnstalleerd is. De watermeter is tijdens het meten volledig gevuld met water.
4. De watermeters worden geïnstalleerd, op een goed toegankelijke, veilige plaats zodat deze goed afleesbaar zijn.
5. Bij aanvang van de bemaling wordt de begindatum en de beginstand van de watermeter geregistreerd.
6. Bij beëindiging van de bemaling wordt de einddatum en de eindstand van de watermeter geregistreerd.
7. Voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting moeten geregistreerd worden. Daarbij dient de datum van de voorvallen vermeld te worden.

8. Een defecte watermeter wordt uiterlijk binnen twee werkdag vervangen. Zowel de eindstand van de defecte watermeter alsook de beginstand van de nieuw geplaatste watermeter wordt daarbij geregistreerd.
9. Registraties worden op verzoek binnen een tijdsbestek van twee werkdagen aan een toezichthouder van het Waterschap Limburg overgelegd.
10. Uiterlijk op 31 januari of indien de onttrekking is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging van de grondwateronttrekking, worden de onttrokken gemeten hoeveelheden grondwater aan het Waterschap Limburg toegestuurd.

Artikel 4.21

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [4.18](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Ten minste 10 dagen voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 4.22

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning meer dan 20.000 m3 grondwater per maand of langer dan 36 maanden ten behoeve van een grondwatersanering te onttrekken.
2. Het is verboden zonder vergunning meer dan 20.000 m3 grondwater per maand of langer dan 36 maanden ten behoeve van grondwatersanering te onttrekken dieper dan 5 meter **boven** NAP binnen het gebied van de Venloschol.
3. Het is verboden zonder vergunning meer dan 20.000 m3 grondwater per maand of langer dan 36 maanden ten behoeve van grondwatersanering te onttrekken dieper dan 20 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk I.
4. Het is verboden zonder vergunning meer dan 20.000 m3 grondwater per maand of langer dan 36 maanden ten behoeve van grondwatersanering te onttrekken dieper dan 30 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk II.
5. Het is verboden zonder vergunning meer dan 20.000 m3 grondwater per maand of langer dan 36 maanden ten behoeve van grondwatersanering te onttrekken dieper dan 80 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk III.
6. Het is verboden zonder vergunning meer dan 20.000 m3 grondwater per maand of langer dan 36 maanden ten behoeve van grondwatersanering te onttrekken binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk IV of binnen een bufferzones verdroogde natuurgebieden.

4.1.5 Paragraaf 4.1.5 Onttrekken voor landbouwkundige onttrekking open teelt

Artikel 4.23

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater per uur ten behoeve van beregening van open teelten in de landbouw.

Artikel 4.24

Specifieke zorgplicht landbouwkundige onttrekkingen open teelt

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt;
- b. uitwisseling van grondwater tussen verschillende watervoerende pakketten worden voorkomen;
- c. verontreiniging van grondwater wordt voorkomen; en
- d. het voeren van onderhoud aan primaire of secundaire wateren niet wordt belemmerd.

Artikel 4.25

Aanwijzing algemene regels zonder meldplicht

Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater ten behoeve van beregening van open teelten in de landbouw waarbij onttrokken wordt uit een bij het waterschap geregistreerde put en met een bij het waterschap geregistreerde pomp, wordt voldaan aan artikel [4.27](#).

Artikel 4.26

Aanwijzing algemene regels met meldplicht

Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater ten behoeve van beregening van open teelten in de landbouw waarbij onttrokken wordt uit een nieuwe put ter vervanging van een bij het waterschap geregistreerde put of met een nieuwe pomp ter vervanging van een bij het waterschap geregistreerde pomp, wordt voldaan aan de artikelen [4.29](#) en [4.31](#).

Artikel 4.27

Algemene regels beregening van open teelten zonder meldplicht

1. De meting als bedoeld in artikel [4.5](#), eerste lid, vindt plaats door vermenigvuldiging van het aantal uren dat onttrokken is met de pompcapaciteit van de voor de onttrekking gebruikte pomp.
2. Voor de opgave als bedoeld in artikel [4.5](#), vierde lid, wordt het daartoe door het bestuur beschikbaar gestelde formulier gebruikt.
3. Op een geregistreerde pomp wordt het door het bestuur toe te kennen registratienummer (label) aangebracht.
4. Na definitieve beëindiging van de onttrekking worden de voorzieningen voor grondwateronttrekkingen verwijderd of afgedicht.
5. Het bestuur wordt zo spoedig mogelijk over eventuele ontstane schade en over de reeds getroffen en nog te treffen maatregelen geïnformeerd.

Artikel 4.28

Algemene regels voorschrijven onttrekken ten behoeve van beregening in relatie met waterconservering

1. Het systeem van drainage in het te beregenen perceel is ingesteld in overeenstemming met paragraaf [4.2.1](#).
2. Het eerste lid geldt ook als de ontwatering van het te beregenen perceel deels of geheel wordt bepaald door een aangebrachte stuw of een ander peilregulerend werk als bedoeld in paragraaf [2.1.15](#).

Artikel 4.29

Algemene regels beregening van open teelten met meldplicht

1. De meting als bedoeld in artikel [4.5](#), tweede lid, vindt plaats door vermenigvuldiging van het aantal uren dat onttrokken is met de pompcapaciteit van de voor de onttrekking gebruikte pomp.
2. Voor de opgave als bedoeld in artikel [4.5](#), vierde lid, wordt het daartoe door het bestuur beschikbaar gestelde formulier gebruikt.
3. Op een geregistreerde pomp wordt het door het bestuur toe te kennen registratienummer (label) aangebracht.
4. Wijziging van de onttrekkingsput, gelegen in de gebieden aangewezen als in de bufferzones verdroogde natuurgebieden op de bij artikel 5.8 van de Omgevingsverordening Limburg behorende kaart, is toegestaan mits de afstand van de locatie van de onttrekkingsput tot het hydrologisch gevoelige natuurgebied niet afneemt, met dien verstande dat:
 - a. in de gebieden aangewezen als bufferzones verdroogde natuurgebieden op de bij artikel 5.8 van de Omgevingsverordening Limburg behorende kaart, de afstand van de locatie van de onttrekkingsput tot het hydrologisch gevoelige natuurgebied niet afneemt; en
 - b. de vervangende onttrekkingsput binnen de Roerdalslenk boven de bovenste Brunssumklei wordt gerealiseerd en binnen de Venloschol niet dieper dan 5 meter boven NAP wordt gerealiseerd.
5. Wijziging van de onttrekkingsput, gelegen buiten de in het [vierde](#) lid bedoelde gebieden, is toegestaan, mits het aantal onttrekkingsputten niet toeneemt, met dien verstande dat de vervangende onttrekkingsput binnen de Roerdalslenk boven de bovenste Brunssumklei wordt gerealiseerd en binnen de Venloschol niet dieper dan 5 meter boven NAP wordt gerealiseerd.
6. Wijziging van de onttrekkingspomp is toegestaan.
7. Na definitieve beëindiging van de onttrekking worden de voorzieningen voor grondwateronttrekkingen verwijderd of afgedicht.
8. Het bestuur wordt zo spoedig mogelijk over eventuele ontstane schade en over de reeds getroffen en nog te treffen maatregelen geïnformeerd.

Artikel 4.30

Voorschriften onttrekken ten behoeve van beregening in relatie met waterconservering

1. Het systeem van drainage in het te beregenen perceel is ingesteld in overeenstemming met paragraaf [4.2.1](#).
2. Het eerste lid geldt ook als de ontwatering van het te beregenen perceel deels of geheel wordt bepaald door een aangebrachte stuw of een ander peilregulerend werk als bedoeld in paragraaf [2.1.15](#).

Artikel 4.31

Melding

1. Ten minste 2 weken voorafgaand aan een wijziging als bedoeld in artikel [4.29](#), [vierde](#), [vijfde](#) en [zesde](#) lid wordt een melding gedaan bij het waterschap.
2. Ten minste 2 weken voorafgaand aan een wijziging als bedoeld in artikel [4.29](#), [zevende](#) lid wordt een melding gedaan bij het waterschap. Indien deze wijziging wordt veroorzaakt als gevolg van het defect raken van de bestaande pomp, dient direct contact opgenomen te worden met het waterschap.
3. De melding als bedoeld in het [eerste](#) en [tweede](#) lid van dit artikel wordt schriftelijk of digitaal gedaan met behulp van het door het bestuur vastgestelde formulier en kan rechtstreeks bij het waterschap worden gedaan.

Artikel 4.32

Algeheel verbod

Het is verboden meer dan 10 m³ grondwater te onttrekken ten behoeve van beregening van open teelten in de landbouw:

- a. uit een niet door het bestuur geregistreerde put;
- b. met een niet door het bestuur geregistreerde pomp; of
- c. met een pomp die niet is voorzien van een door het bestuur verstrekt label.

4.1.6 Paragraaf 4.1.6 Onttrekken voor landbouwkundige onttrekking bedekte teelt

Artikel 4.33

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater per uur ten behoeve van beregening van bedekte teelten.

Artikel 4.34

Specifieke zorgplicht landbouwkundige onttrekkingen bedekte teelt

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt;
 - b. uitwisseling van grondwater tussen verschillende watervoerende pakketten worden voorkomen;
- en
- c. verontreiniging van grondwater wordt voorkomen.

Artikel 4.35

Aanwijzing algemene regels zonder meldplicht

Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater en maximaal 12.500 m³ grondwater per hectare teeltoppervlak ten behoeve van beregening van bedekte teelten in de landbouw waarbij onttrokken wordt uit een bij het waterschap op 15 oktober 2015 gemelde en geregistreerde put en met een op 15 oktober 2015 bij het waterschap gemelde en geregistreerde pomp, wordt voldaan aan de artikel [4.37](#).

Artikel 4.36

Aanwijzing algemene regels met meldplicht

Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater ten behoeve van beregening van bedekte teelten in de landbouw waarbij onttrokken wordt uit een nieuwe put ter vervanging van een bij het waterschap geregistreerde put of uit een nieuwe pomp ter vervanging van een bij het waterschap geregistreerde pomp, wordt voldaan aan de artikelen [4.38](#) en [4.39](#).

Artikel 4.37

Algemene regels beregening van bedekte teelten zonder meldplicht

1. Degene die grondwater onttrekt gebruikt voor de meting als bedoeld in artikel [4.5](#), tweede lid, een geijkte watermeter.
2.
Degene die grondwater onttrekt gebruikt voor de opgave als bedoeld in artikel [4.5](#), vierde lid het daartoe door het bestuur beschikbaar gestelde formulier.
3. Na definitieve beëindiging van de onttrekking worden de voorzieningen voor grondwateronttrekkingen verwijderd of afgedicht.
4. Het bestuur wordt zo spoedig mogelijk over eventuele ontstane schade en over de reeds getroffen en nog te treffen maatregelen geïnformeerd.

Artikel 4.38

Algemene regels beregening van bedekte teelten met meldplicht

1. Degene die grondwater onttrekt gebruikt voor de meting als bedoeld in artikel [4.5](#), tweede lid een geijkte watermeter.
2. Degene die grondwater onttrekt gebruikt voor de opgave als bedoeld in artikel [4.5](#), vierde lid, het daartoe door het bestuur beschikbaar gestelde formulier.
3. Wijziging van de onttrekkingsput, gelegen in de gebieden aangewezen als in de bufferzones verdroogde natuurgebieden op de bij artikel 5.8 van de Omgevingsverordening Limburg behorende kaart, is toegestaan mits de afstand van de locatie van de onttrekkingsput tot het hydrologisch gevoelige natuurgebied niet afneemt, met dien verstande dat:

- a. in de gebieden aangewezen als bufferzones verdroogde natuurgebieden op de bij artikel 5.8 van de Omgevingsverordening Limburg behorende kaart, de afstand van de locatie van de onttrekkingsput tot het hydrologisch gevoelige natuurgebied niet afneemt; en
 - b. de vervangende onttrekkingsput binnen de Roerdalslenk boven de bovenste Brunssumklei wordt gerealiseerd en binnen de Venloschol niet dieper dan 5 meter boven NAP wordt gerealiseerd.
4. Wijziging van de onttrekkingspomp is toegestaan.
5. Na definitieve beëindiging van de onttrekking worden de voorzieningen voor grondwateronttrekkingen verwijderd of afgedicht.
6. Het bestuur wordt zo spoedig mogelijk over eventuele ontstane schade en over de reeds getroffen en nog te treffen maatregelen geïnformeerd.

Artikel 4.39

Melding

1. Ten minste 2 weken voorafgaand aan een wijziging als bedoeld in artikel [4.38](#), [derde](#) en [vierde](#) lid wordt een melding gedaan bij het waterschap.
2. Ten minste 2 weken voorafgaand aan een wijziging als bedoeld in [4.38](#), [vijfde](#) lid wordt een melding wordt gedaan bij het waterschap. Indien deze wijziging wordt veroorzaakt als gevolg van het defect raken van de bestaande pomp, wordt direct contact opgenomen met het waterschap.
3. De melding als bedoeld in het [eerste](#) en [tweede](#) lid wordt schriftelijk of digitaal gedaan met behulp van het door het bestuur vastgestelde formulier en kan rechtstreeks bij het waterschap worden gedaan.

Artikel 4.40

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning meer dan 12.500 m³ grondwater per hectare teeltoppervlak te onttrekken ten behoeve van beregening van bedekte teelten in de landbouw waarbij onttrokken wordt uit een bij het waterschap op 15 oktober 2015 gemelde en geregistreerde put en met een op 15 oktober 2015 bij het waterschap gemelde en geregistreerde pomp.
2. Het is verboden zonder vergunning grondwater te onttrekken uit een niet bij het waterschap geregistreerde put ten behoeve van de beregening van bedekte teelten in de landbouw.
3. Het is verboden zonder vergunning grondwater te onttrekken uit een niet bij het waterschap geregistreerde pomp ten behoeve van de beregening van bedekte teelten in de landbouw.

4.1.7 Paragraaf 4.1.7 Onttrekken voor industriële doeleinden

Artikel 4.41

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater per uur ten behoeve van industriële doeleinden.

Artikel 4.42

Specifieke zorgplicht industriële doeleinden

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt;
- b. uitwisseling van grondwater tussen verschillende watervoerende pakketten worden voorkomen;
- en
- c. verontreiniging van grondwater wordt voorkomen.

Artikel 4.43

Vergunningplicht

Het is verboden zonder vergunning grondwater te onttrekken ten behoeve van industriële doeleinden.

4.1.8 Paragraaf 4.1.8 Onttrekken voor overige doeleinden

Artikel 4.44

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van meer dan 10 m³ per uur grondwater ten behoeve van doeleinden die niet zijn opgenomen in de paragrafen [4.1.3](#), [4.1.4](#), [4.1.5](#), [4.1.6](#) en [4.1.7](#).

Artikel 4.45

Specifieke zorgplicht overige doeleinden

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt;
- b. uitwisseling van grondwater tussen verschillende watervoerende pakketten worden voorkomen;
- en
- c. verontreiniging van grondwater wordt voorkomen.

Artikel 4.46

Aanwijzing algemene regels

1. Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ en maximaal 60 m³ grondwater per uur niet dieper dan 5 meter beneden NAP binnen het gebied van de Venloschol ten behoeve van overige doeleinden met uitzondering van bluswater wordt voldaan aan de artikelen [4.47](#), [4.48](#) en [4.49](#).
2. Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ en maximaal 60 m³ grondwater per uur niet dieper dan 20 meter beneden maaiveld binnen boringsvrije zone Roerdalslenk I ten behoeve van overige doeleinden met uitzondering van bluswater wordt voldaan aan de artikelen [4.47](#), [4.48](#) en [4.49](#).
3. Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ en maximaal 60 m³ grondwater per uur niet dieper dan 30 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk II ten behoeve van overige doeleinden met uitzondering van bluswater wordt voldaan aan de artikelen [4.47](#), [4.48](#) en [4.49](#).

4. Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ en maximaal 60 m³ grondwater per uur niet dieper dan 80 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk III ten behoeve van overige doeleinden met uitzondering van bluswater wordt voldaan aan de artikelen [4.47](#), [4.48](#) en [4.49](#).
5. Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ en maximaal 60 m³ grondwater per uur buiten de boringsvrije zone Roerdalslenk IV en buiten een bufferzone verdroogde natuurgebieden ten behoeve van overige doeleinden met uitzondering van bluswater wordt voldaan aan de artikelen [4.47](#), [4.48](#) en [4.49](#).

Artikel 4.47

Algemene regels overige doeleinden

1. Degene die grondwater onttrekt gebruikt voor de meting als bedoeld in artikel [4.5](#), tweede lid, een geijkte watermeter.
2. Degene die grondwater onttrekt gebruikt voor de opgave als bedoeld in artikel [4.5](#), vierde lid het daartoe door het bestuur beschikbaar gestelde formulier.
3. Na definitieve beëindiging van de onttrekking worden de voorzieningen voor grondwateronttrekkingen verwijderd of afgedicht.
4. Het bestuur wordt zo spoedig mogelijk over eventuele ontstane schade en over de reeds getroffen en nog te treffen maatregelen geïnformeerd.

Artikel 4.48

Algemene regels sportveldberegening

Er wordt niet meer grondwater onttrokken dan de te beregenen oppervlakte in m² vermenigvuldigd met 200 mm per jaar.

Artikel 4.49

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [4.46](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Ten minste 10 dagen voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 4.50

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning meer dan 60 m³ grondwater per uur te onttrekken voor overige doeleinden met uitzondering van bluswater.
2. Het is verboden zonder vergunning meer dan 60 m³ grondwater per uur te onttrekken voor overige doeleinden met uitzondering van bluswater dieper dan 5 meter **boven** NAP binnen het gebied van de Venloschol grondwater.

3. Het is verboden zonder vergunning meer dan 60 m³ grondwater per uur te onttrekken voor overige doeleinden met uitzondering van bluswater dieper dan 20 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk I.
4. Het is verboden zonder vergunning meer dan 60 m³ grondwater per uur te onttrekken voor overige doeleinden met uitzondering van bluswater dieper dan 30 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk II.
5. Het is verboden zonder vergunning meer dan 60 m³ grondwater per uur te onttrekken voor overige doeleinden met uitzondering van bluswater dieper dan 80 meter beneden maaiveld binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk III.
6. Het is verboden zonder vergunning meer dan 60 m³ grondwater per uur te onttrekken voor overige doeleinden met uitzondering van bluswater binnen de boringsvrije zone Roerdalslenk IV of binnen een bufferzone verdroogde natuurgebieden.

4.2 Afdeling 4.2 Draineren

4.2.1 Paragraaf 4.2.1 Draineren van gronden

Artikel 4.51

Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater ten behoeve van het draineren van gronden.

Artikel 4.52

Specifieke zorgplicht draineren van gronden

De zorgplicht, bedoeld in artikel [1.12](#), houdt in ieder geval in dat:

- a. het drainagesysteem zodanig is ingesteld dat niet meer wordt gedraineerd dan noodzakelijk is voor bewerking of gebruik van het landbouwperceel; en
- b. dat de aan te leggen en te hebben lozingsvoorziening op een zodanige wijze wordt aangebracht dat schade aan (het talud van) de watergang wordt voorkomen en dat het voeren van doelmatig onderhoud niet wordt belemmerd.

Artikel 4.53

Aanwijzing algemene regels

Bij het onttrekken van meer dan 10 m³ grondwater ten behoeve van het draineren van gronden waarbij landbouwpercelen worden gedraineerd via een systeem van peilgestuurde drainage of landbouwpercelen wilt draineren die gelegen zijn binnen het peilgestuurde drainagegebied midden, wordt voldaan aan de artikelen [4.54](#), [4.55](#), [4.56](#) en [4.57](#).

Artikel 4.54

Algemene regels verplichting peilgestuurde drainage

1. Degene die in een landbouwperceel een buisdrainage en bijbehorende lozingsvoorzieningen aanlegt of behoudt past hierbij een systeem van peilgestuurde drainage toe.
2. De verplichting geldt tot 1 april 2029 niet in het peilgestuurde drainagegebied midden.

Artikel 4.55

Algemene regels draineren

1. Degene die draineert met een systeem van peilgestuurde drainage, voldoet aan onderstaande gemiddeld hoge of gemiddeld lage stand van het overlooppeil en grondwaterstand in centimeters onder maaiveld:

Gewas	Grondwaterniveau t.o.v. maaiveld	
	Gemiddeld hoog	Gemiddeld laag
Grasland	-0,30 m	-0,60 m
Bouwland of akkerland	-0,50 m	-0,80 m
Diep wortelende gewassen	-0,80 m	-1,00 m
Tuinbouw	-0,50 m	-0,80 m

2. In afwijking van het [eerste](#) lid, kan het overlooppeil worden bijgesteld:

- a. indien de werkelijk gemeten grondwaterstand in de direct te ontwateren grond hoger is dan de in lid 1 opgenomen grondwaterstand;
 - b. indien het aannemelijk is dat de grondwaterstand binnen een week hoger wordt dan de grondwaterstand, opgenomen in onderdeel a; of
 - c. indien werkzaamheden binnen een week uitgevoerd worden die bij de werkelijk gemeten grondwaterstand tot gewas- of bodemstructuurschade leiden.
3. Bij bepaling van het overlooppeil van de drains of de grondwaterstand als hiervoor bedoeld, wordt gerekend in centimeters beneden het maaiveld van het 10 % laagste deel van de direct te ontwateren grond.
 4. Het bestuur kan bekend maken wanneer de hoge stand moet worden ingesteld en kan adviseren wanneer de lage stand ingesteld kan worden, hetgeen afhankelijk is van de hydrologische en meteorologische omstandigheden alsmede van de meteorologische verwachtingen.

Artikel 4.56

Algemene regels lozingsvoorziening

1. De lozingsvoorziening wordt zo aangelegd dat de actuele ontwateringsbasis op elk moment afleesbaar is.
2. De lozingsvoorziening wordt zo ingericht dat het te lozen water altijd direct afgesteld kan worden op het actuele grondgebruik

3. De uitmonding van de lozingsvoorziening in een primair of secundair oppervlaktewater wordt voorzien van een voorziening om uitspoeling van het talud te voorkomen.

Artikel 4.57

Melding

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel [4.53](#), te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Ten minste 10 dagen voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 4.58

Vergunningplicht

1. Het is verboden zonder vergunning landbouwpercelen gelegen binnen het peilgestuurde drainagegebied zuid.
2. Het is verboden zonder vergunning percelen gelegen binnen de beschermingszone van een waterkering te draineren.
3. Het is verboden zonder vergunning percelen binnen de kernzone van een waterkering te draineren.

Artikel 4.59

Algeheel verbod

Het is verboden landbouwpercelen gelegen binnen het peilgestuurde drainagegebied noord anders dan via een peilgestuurd systeem te draineren.

5 **Hoofdstuk 5 Overgangs- en slotbepalingen**

5.1 **Afdeling 5.1 Overgangsbepalingen**

5.1.1 **Paragraaf 5.1.1 Overgangsrecht omgevingsvergunning**

Artikel 5.1

Bestaande situaties en vergunningen

1. Een omgevingsvergunning voor een activiteit op grond van de waterschapsverordening zoals die luidde direct voor inwerkingtreding van deze verordening en die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning op grond van deze verordening.
2. Als op een activiteit na de inwerkingtreding van deze verordening geen verbod op grond van deze verordening geldt om zonder omgevingsvergunning voor die activiteit te verrichten, gelden voorschriften uit een onherroepelijke omgevingsvergunning voor die activiteit als maatwerkvoorschrift, voor zover het waterschap over die activiteit maatwerkvoorschriften kan stellen op grond van deze verordening.
3. Als voor de inwerkingtreding van deze verordening een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend voor een activiteit waarvoor op grond van deze waterschapsverordening een verbod geldt om de activiteit zonder omgevingsvergunning te verrichten, blijft het oude recht van toepassing tot de omgevingsvergunning onherroepelijk wordt. Deze onherroepelijke omgevingsvergunning geldt als een omgevingsvergunning op grond van deze verordening.
4. Als een activiteit voor de inwerkingtreding van deze verordening zonder vergunning rechtmatig is verricht en bij de inwerkingtreding van deze verordening voor die activiteit een verbod om zonder omgevingsvergunning de activiteit te verrichten van toepassing wordt, geldt voor die activiteit bij de inwerkingtreding van deze verordening een omgevingsvergunning van rechtswege, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding.

Artikel 5.2

Overgangsrecht meldingen en maatwerkvoorschriften

1. Een melding of kennisgeving van een activiteit die voor inwerkingtreding van deze verordening is gedaan, geldt als een melding van die activiteit op grond van deze verordening, als op die activiteit na de inwerkingtreding van deze verordening een verbod om zonder melding te verrichten van toepassing is.
2. Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een activiteit die voor inwerkingtreding van deze verordening is ingediend, geldt als een melding van die activiteit op grond van deze verordening, als op die activiteit na de inwerkingtreding van deze verordening een verbod om zonder melding de activiteit te verrichten van toepassing is.

3. Een maatwerkvoorschrift voor een activiteit op grond van de waterschapsverordening zoals die luidde direct voor inwerkingtreding van deze verordening en die onherroepelijk is, geldt als een maatwerkvoorschrift op grond van deze verordening.

Artikel 5.3

Overgangsrecht handhavingsbesluiten

Als voor de inwerkingtreding van deze verordening een overtreding heeft plaatsgevonden, een overtreding is aangevangen of het gevaar voor een overtreding klaarblijkelijk dreigde, en voor die inwerkingtreding een bestuurlijke sanctie is opgelegd voor die overtreding of dreigende overtreding, blijft het oude recht op die bestuurlijke sanctie van toepassing tot het tijdstip waarop:

- a. de beschikking onherroepelijk is geworden en volledig is uitgevoerd of ten uitvoer is gelegd;
- b. de beschikking is ingetrokken of is komen te vervallen; of
- c. als de beschikking gaat om de oplegging van een last onder dwangsom:
 1. last volledig is uitgevoerd;
 2. dwangsom volledig is verbeurd en betaald; of
 3. last is opgeheven.

5.2 Afdeling 5.2 Slotbepalingen

5.2.1 Paragraaf 5.2.1 Inwerkingtreding

Artikel 5.4

Inwerkingtreding

Deze verordening treedt in werking met ingang van de dag na inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Artikel 5.5

Citeertitel

Deze verordening wordt aangehaald als: Waterschapsverordening Waterschap Limburg

Bijlagen

6 **Bijlage I Begrippen**

- Aanpassen van een oppervlaktewater:

het wijzigen van het profiel van een primair en secundair oppervlaktewater ten opzichte van het profiel zoals opgenomen in de legger van het waterschap;

- Aanvoeren:

het door middel van een werk of langs natuurlijke weg naar een oppervlaktewater halen of laten stromen van water uit een ander oppervlaktewater;

- Afrastering:

afscheiding met vrij doorzicht, bestaande uit in de grond geplaatste palen met daartussen gaas, prikkeldraad of staaldraad, in het algemeen aangelegd met het oog op het keren van vee;

- Afvoeren:

het door middel van een werk of langs natuurlijke weg brengen of laten stromen van water uit een oppervlaktewater naar een ander oppervlaktewater;

Bedekte teelten:

bedrijfsmatige teelten in een glastuinbouwbedrijf of bedrijfsmatige teelt in tunnels;

- Beplanting:

tuinbeplanting, bomen en struweel;

- Bestuur:

het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg;

Bijbehorende voorzieningen bij kabels en leidingen bij waterkeringen:

voorzieningen die noodzakelijk zijn vanuit waterkeringtechnische overwegingen of voor het in goede staat behouden van het kabel of leidingnet;

- Bodemenergiesysteem:

installatie waarmee gebruik wordt gemaakt van de bodem voor de levering van warmte of koude voor de verwarming of koeling van ruimten in bouwwerken;

- Bodemsanering:

het verwijderen of ontgraven van verontreinigde grond;

- Boom:

een houtachtig, overblijvend gewas;

- Bronbemaling:

het uit de bodem of bouwputten onttrekken van grondwater door middel van een pomp;

- Brug:

een doorgang voor voetgangers, dieren en voertuigen over bijvoorbeeld (spoor)wegen en watergangen;

- Buisdrainage:

ontwateringsmiddel voor het kunstmatig beïnvloeden van de grondwaterstand;

- Duiker:

een kokervormige constructie met als doel de wederzijdse verbinding tussen oppervlaktewater te waarborgen met het oog op het realiseren van een toegang tot een perceel of het kruisen van het oppervlaktewater met een openbare weg, waarbij in principe de bodem van de waterloop, in tegenstelling tot die van de brug, wordt onderbroken;

- Eindhoogte beplanting:

maximaal haalbare hoogte van volwassen beplanting en bomen;

- Evenement bij een oppervlaktewater:

een evenement, inclusief opbouwen en opruimen, dat plaatsvindt binnen de kernzone van een primair en secundair oppervlaktewater;

- Evenement bij een waterkering:

een evenement, inclusief opbouwen en opruimen, dat plaatsvindt binnen de zoneringen van de waterkering;

- Fietsen:

rijden met een fiets, elektrische fiets of speed-pedelec;

- Gemotoriseerde vormen van recreatief medegebruik:

rijden met een (cross)motor, bromfiets, auto of een ander gemotoriseerd voertuig en varen met een gemotoriseerd vaartuig;

- Gesloten verharding:

opgebouwd uit een materiaal dat na het aanbrengen een solide geheel vormt en niet meer op te delen is;

- Glastuinbouwbedrijf:

inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het in een kas telen van gewassen;

- Grondmechanisch onderzoek:

alle soorten onderzoek waarbij sonderingen of boringen worden uitgevoerd of grond wordt ontgraven;

- Grondwatersanering:

het onttrekken van grondwater door middel van een onttrekkingsinrichting om de kwaliteit van grond of grondwater te verbeteren;

- Hekwerk:

afscheiding met vrij doorzicht, bestaande uit in de grond geplaatste palen met daartussen een frame van spijlen of gaas, in zijn algemeenheid aangelegd als perceels- of erfafscheiding;

- Hogedrukleiding:

leiding deel uitmakend van een leidingsysteem waarin de maximale bedrijfsdruk groter is dan of gelijk aan 1 MPa (10 bar);

- Industriële toepassing van grondwater:

het oppompen van grondwater ten behoeve van aanwending in het productproces of bedrijfsvoering;

- Infiltreren van water:

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

- Kabel:

alle kabels waaronder elektriciteits-, signaal- en telecommunicatiekabels, inclusief bijbehorende voorzieningen;

- Kanoën:

varen met een kano, kajak of met een stand-up paddle board (SUP);

- Klein bouwwerk:

bouwwerk zonder woon- of bedrijfsfunctie, niet dieper gefundeerd dan 50 cm in de grond en eenvoudig verplaatsbaar of verwijderbaar;

- Kleine (druk)leidingen:

leiding deel uitmakend van een leidingsysteem waarin de maximale bedrijfsdruk kleiner is dan 1 MPa (10 bar);

- Kruin van de waterkering:

het hoogst gelegen deel van de waterkering;

- Landbouwperceel:

perceel dat wordt gebruikt voor de bedrijfsmatige teelt van gewassen;

- Lijnvormige elementen:

landschapselementen die in beginsel evenwijdig aan de hoogtelijnen in het terrein aanwezig zijn ter voorkoming van erosie en zijn opgenomen in de legger;

- Lozen:

het door middel van een werk brengen van water, niet zijnde hemelwater, in een oppervlaktewater;

- Lozingsvoorziening:

een constructie om water in een oppervlaktewater te laten stromen;

- Mantelbuis:

een korte drukloze buis ter bescherming van kabels of mediumvoerende leidingen, veelal gelegen onder wegen, op- en afritten, bouwwerken of beplanting;

- Meanderzone:

gronden waarbinnen primaire oppervlaktewateren door natuurlijke verplaatsing hun bedding kunnen verleggen en die als zodanig zijn opgenomen in de legger;

- Nieuw verhard oppervlak:

alle oppervlakken die door nieuwbouw of uitbreiding verhard worden, waardoor de neerslag ter plaatse niet langer in de voorheen onverharde grond kan infiltreren;

- Ontgronding:

het uitvoeren van diepe ontgravingen;

- Onttrekken:

het door middel van een werk halen van water uit grondwater en aan een oppervlaktewater;

- Onttrekkingsvoorziening:

een constructie om water uit grondwater en aan een oppervlaktewater te onttrekken;

- Onverharde weg:

weg aangelegd zonder wegcunet;

- Open verhardingen:

het wegdek bestaat uit losse elementen;

- Ophoging:

kunstmatige verhoging van het maaiveld;

- Oppervlaktewater:

oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 1.1 van de Omgevingswet, zijnde een samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de wet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;

- Overige wateren:

wateren die niet in de legger zijn aangeduid als primair of secundair;

- OWL-stuw en ander peilregulerend werk:

een vaste of beweegbare constructie in een overig water en in beheer en onderhoud bij de gebruiker, die dient om de waterstand bovenstrooms van de constructie te regelen;

- Parcours:

een structureel aanwezige route, inclusief bijbehorende elementen, dit omvat tevens het hebben en het wijzigen van een parcours;

- Peilgestuurde drainage:

buisdrainage, gecombineerd met een peilregulerend werk;

- Perceel met meest kritische gewas:

het perceel dat binnen het beïnvloedingsgebied van een stuw het diepste grondwaterpeil vraagt;

- Ploegen:

het met een landbouwwerktuig omkeren van grond tot een diepte van maximaal 50 cm;

- Pot- en containervelden:

bedrijfsmatige teelten die los staan van de ondergrond en niet wortelen in de bodem;

- Profiel van een oppervlaktewater:

breedte en diepte van het oppervlaktewater als aangegeven op de legger;

- Profiel van vrije ruimte:

de ruimte als vastgelegd in de legger ter weerszijden van, boven en onder een waterstaatswerk of een toekomstig waterstaatswerk die naar het oordeel van de beheerder nodig is voor toekomstige verbeteringen;

- Recreatief medegebruik bij oppervlaktewater:

het medegebruiken van oppervlaktewateren en bijbehorende zoneringen voor niet-gemotoriseerde recreatieve doeleinden;

- Recreatief medegebruik bij waterkering:

het medegebruiken van zoneringen van de waterkering voor niet-gemotoriseerde recreatieve doeleinden;

- Schutting:

- afscheiding zonder vrij doorzicht, in zijn algemeenheid aangelegd als perceels- of erfafscheiding;

- Straatmeubilair:

bouwwerken die zijn bedoeld voor de inrichting van de openbare straat en aansluiten bij de publieke functie van de straat;

- Struik:

een houtige plant zonder stam die zich onmiddellijk boven of reeds in de grond vertakt in een aantal takken die meer of minder dik kunnen worden, al dan niet in de vorm van een haag;

- Struweel:

bosplantsoen, aaneengesloten struikgewas;

- Subirrigatie:

het inlaten van water, oppervlaktewater of grondwater, al of niet geforceerd in een (buis)drainagesysteem ten behoeve van het beïnvloeden van het grondwaterpeil;

- Talud van de waterkering:

het onder een helling gelegen vlak, gelegen tussen de kruin van de waterkering en de teen van de waterkering;

- Teelt op stellingen:

bedrijfsmatige teelt, los van de ondergrond, waarbij gebruikt wordt gemaakt van goten of bakken op stellages;

- Tuinbeplanting:

planten, bloemen, struiken, hagen en bomen met een maximale eindhoogte van 5 meter;

- Tunnel:

(min of meer) halfronde constructies, permanent overtrokken met al dan niet lichtdoorlatend materiaal anders dan glas, bestemd voor het voortrekken van gewassen of het opkweken van plantmateriaal en ter beschermeling van gewassen tegen neerslag;

- Verharding:

een open of gesloten verharding, niet zijnde een weg, waarvoor geen diepere ontgraving nodig is dan 30 cm;

- Verleggen van een oppervlaktewater:

het wijzigen van de ligging van een primair en secundair oppervlaktewater ten opzichte van de ligging zoals opgenomen in de legger van het waterschap;

- Weg:

een voor het verkeer geschikt gemaakte strook grond;

- Werken en werkzaamheden:

alle door menselijk toedoen te verrichten handelingen;

- Woekerende soorten:

soorten die zich snel kunnen uitbreiden, of door spontane uitzaai of door rizomen en uitlopers, waarbij andere begroeiing, met inbegrip van de grasmat, wordt verdriven of verstikt;

- Woonboot:

een boot die zodanig is ingericht dat men erop kan wonen en waarvan de primaire functie ook wonen is.

7 **Bijlage II Overzicht Informatieobjecten** **Werkingengebieden**

1. Profiel van vrije ruimte
2. Watersysteem
3. Meanderzone
4. Inundatiegebied
5. Beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater
6. Primair water
7. Secundair water
8. Bijbehorende beschermingszone
9. Oppervlaktewateren Niers, Helenavaart en Oude Helenavaart
10. Oppervlaktewateren Afwateringskanaal, Neerbeek, Haelensebeek, Tungelroysebeek, Leukerbeek en Uffeltsebeek
11. Kernzone
12. Kernzone van primair water
13. Kernzone van secundair water
14. Gebied kanovaart Roer
15. Gebied kanovaart overig
16. Traject dat niet is opgenomen op de kaarten kanovaren
17. Traject I
18. Traject II
19. Traject III
20. Traject IV
21. Traject V
22. Binnen het beheergebied van het waterschap
23. Lijnvorming element
24. Oppervlaktewater met een hoog debiet
25. Oppervlaktewater met een laag debiet
26. Beperkingengebied met betrekking tot een waterkering
27. Beschermingszone bij een waterkering
28. Kernzone van een waterkering
29. Profiel van vrije ruimte bij een waterkering
30. Buitenbeschermingszone
31. Gebied van de bufferzones verdroogde natuurgebieden
32. Boringszone Roerdalslenk I (Bovenste Brunssumklei)
33. Boringszone Roerdalslenk II (Bovenste Brunssumklei)
34. Boringszone Roerdalslenk III (Bovenste Brunssumklei)
35. Boringszone Roerdalslenk IV (Bovenste Brunssumklei)
36. Gebied van Venloschol
37. Peilgestuurde drainagegebied noord
38. Peilgestuurde drainagegebied midden
39. Peilgestuurde drainagegebied zuid
40. Bronlopen
41. Hydrologisch gevoelig natuurgebied

- 42. Watergangen anders dan de Roer en Hambeek
- 43. Kernzone van primair water of een buffer van 2 meter eromheen
- 44. Secundair water of een buffer van 2 meter eromheen
- 45. Kernzone van het oppervlaktewater of een buffer van 0,5 meter eromheen
- 46. Buiten de boringsvrije zone Roerdalslenk IV en buiten een bufferzone verdroogde natuurgebieden

Algemene en artikelsgewijze toelichting