

Opdrachtgever

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

BIJLAGERAPPORT

**Inventarisatie regulering door
waterschappen van onttrekkingen
van grondwater en hiermee
verband houdende infiltraties**

Stelsel Waterwet & Omgevingswet

Bijlage bij het onderzoeksrapport
'Regulering van en nieuw beleid voor onttrekkingen van grondwater door waterschappen'

Sterk Consulting
Leiden, december 2023

Inhoud en leeswijzer

Dit rapport is een bijlage bij het onderzoeksrapport 'Regulering van en nieuw beleid voor onttrekkingen van grondwater door waterschappen'. Het hoofdrapport bevat in hoofdstuk 3 een analyse van de regelgeving voor grondwateronttrekkingen (en eventueel hiermee samenhangende infiltraties). In hoofdstuk 2 van het hoofdrapport is de wet- en regelgeving zelf beschreven. Hier is te lezen hoe grondwateronttrekkingen juridisch zijn geregeld in Keuren, Algemene Regels en de waterschapsverordening.

Het voorliggende bijlagerapport bevat voor elk waterschap een overzichtstabel met daarin een overzicht van de regelgeving uit de Keuren en de Algemene Regels (systeem Waterwet) plus een inventarisatie van de regels uit de waterschapsverordeningen (systeem Omgevingswet). De overzichtstabel geeft achtereenvolgens weer hoe door waterschappen in beide stelsels invulling is gegeven aan de:

1. Vergunningplicht;
2. Algemene regels met meldplicht;
3. Algemene regels zonder meldplicht;
4. Zorgplicht (algemeen en specifiek);
5. Onttrekkingen voor eigen werken;
6. Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod;
7. Meet- en registratieplicht;
8. Informatieplicht (uit de bruidsschat bij de waterschapsverordening).

Disclaimer

De inventarisatie is uitgevoerd in de maanden juli, augustus en september. Het kan zijn dat de waterschapsverordeningen die uiteindelijk op 1 januari 2024 in werking treden inhoudelijk (iets) afwijken van de door ons geraadpleegde versies. Wie de specifieke inhoud van de waterschapsverordening van een individueel waterschap wil raadplegen, wordt geadviseerd de meest actuele versie in te zien!

Verder is het van belang te bedenken dat dit bijlagerapport een werkversie vormde voor de onderzoekers/schrijvers. Er is om die reden minder aandacht besteed aan layout, schrijfstijl, spelling, interpunctie e.d.

Inhoudsopgave

1	Waterschap Aa en Maas	- 2 -
2	Waterschap Brabantse Delta	- 5 -
3	Waterschap De Dommel	- 9 -
4	Waterschap Drents Overijsselse Delta	- 13 -
5	Waterschap Hunze en Aa's	- 16 -
6	Waterschap Limburg	- 20 -
7	Waterschap Rijn en IJssel	- 23 -
8	Waterschap Rivierenland	- 25 -
9	Waterschap Vallei en Veluwe	- 27 -
10	Waterschap Vechtstromen	- 30 -
11	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden	- 32 -
12	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	- 35 -
13	Hoogheemraadschap van Rijnland	- 41 -
14	Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard	- 45 -
15	Hoogheemraadschap van Delfland	- 48 -
16	Waterschap Amstel, Gooi en Vecht	- 51 -
17	Waterschap Zuiderzeeland	- 56 -
18	Waterschap Hollandse Delta	- 60 -
19	Waterschap Noorderzijlvest	- 65 -
20	Waterschap Scheldestromen	- 67 -
21	Wetterskip Fryslan	- 70 -

1 Waterschap Aa en Maas

Tabel

Aa en Maas	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij (art. 3.10) ook drainage (art 3.8)	N.v.t.	In principe alles tenzij Zowel onttrekken als infiltreren en tevens drainage ((art 5.1.1.2.3)	
Algemene regels met meldplicht	Artikel 3.11 Melden conform artikel 6.11 Waterbesluit	Art 4 Beregenen van grasland, voor zover: - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 70m ³ per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan art. 34.1 Art 5 Beregenen van akkerbouw tuinbouw, bloemeteelt, container en substraat teelt, voor zover: - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 100m ³ per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan art 34.1	Art 5.1.3 Beregenen van grasland: - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 70m ³ per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen). Plus varianten op deze grenzen Art 5.1.4 Beregenen van akkerbouw tuinbouw, bloemeteelt, container en substraat teelt: - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 100m ³ per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen) Plus varianten op deze grenzen Art 5.1.5 Brandblusvoorziening - Afdichten put moet worden gemeld	
Algemene regels zonder meldplicht	Art 3.11 - PC < 10 m ³ per uur; - veedrenkputten; - brandblus-voorzieningen; - bronbemalingen, bodemsaneringen en	Art 3 vrijstelling kleine onttrekkingen - PC < 10 M ³ per uur - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden - Putten niet dieper dan zie art 34.1	Art 5.1.6 Tijdelijke bronbemalingen: - Bronbemaling < 70m ³ per uur en < 5 dagen Beschermd gebied:	

Aa en Maas	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
	<p>grondwatersaneringen waarvoor geen vergunning is vereist</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veedrenkputten voor zover putten niet dieper dan 34.1 Art 6 brandblusvoorzieningen, voor zover: <ul style="list-style-type: none"> - Noodzakelijk opv bepalingen - Geboorde put met aansluitstuk - Alleen voor blusvoorziening - Putten niet dieper dan art 34.1 Art 7 Bronbemalingen van tijdelijke aard voor zover: <ul style="list-style-type: none"> - Bronbemaling < 70m3 per uur en < 5 dagen - Bronbemaling bouwput < 50.000m3 per maand en < 6 maanden - Niet meer dan noodzakelijk Art 8 Grondwatersanering: <ul style="list-style-type: none"> - < 20.000M3 per maand en < 30 maanden. En grondwater moet volledig terug in de bodem - Niet meer dan noodzakelijk 	<ul style="list-style-type: none"> - Alleen voor droog houden bouwput voor bouwkundige werking of bodemsanering - Bronbemaling bouwput < 50.000 m3 pm en < 6 maanden - Onttrokken water terugbrengen Buiten beschermd gebied <ul style="list-style-type: none"> - Alleen voor droog houden bouwput voor bouwkundige werking of bodemsanering - Bronbemaling bouwput < 50.000m3 per maand en < 6 maanden Algemeen <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekking buiten beschermd gebied - PC < 10 M3 per uur - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen) 5.1.7 Grondwatersanering <ul style="list-style-type: none"> Beschermd gebied <ul style="list-style-type: none"> - < 20.000M3 per maand - < 30 maanden - grondwater moet volledig terug in de bodem Buiten beschermd gebied <ul style="list-style-type: none"> - < 20.000 M3 per maand - < 30 maanden. Algemeen <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekking buiten beschermd gebied - PC < 10M3 per uur - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen) 5.1.8 Veedrenkputten en overige grondwateronttrekkingen: 	

Aa en Maas	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
			<ul style="list-style-type: none"> - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen) - Buiten beschermd gebied - PC < 10m³ per uur Par 5.1.2 Drainage: <ul style="list-style-type: none"> - Buiten beschermd gebied attentiegebied en wijstgebied 	
Zorgplicht	Algemeen Art 1.3	nee	Specifieke zorgplichten art 1.1.5. (geen specifiek uitgewerkt zorgplicht voor handelingen grondwater)	
Eigen werken	Art 3.14 Geen verplichtingen		Art 1.1.8.1	
Meet- en registratieplicht	Geen plicht voor Algemene regels zonder meldplicht: <ul style="list-style-type: none"> - pompcapaciteit (pc) < 10 m³ per uur; - veedrenkputten; - brandblusvoorzieningen; - bronbemalingen, bodemsaneringen en grondwatersaneringen zonder vergunning 	Geen separate informatie hierover opgenomen	O.g.v. bruidsschat wsvo geldt art. 3.5. Er zijn geen uitzonderingen opgenomen in de wsvo waarvoor deze meet- en registratieplicht niet geldt.	
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.13	Nee	Ja, art 1.1.9.2	
Informatieplicht	x	x	Ja Art 5.1.1.3 Informatieplicht bij handelingen met algemene regels en meldplicht. Gaan om de boring en afdichting van de handelingen En 5.1.3.6 en 5.1.4.6 en 5.1.5.5 (boring en afdichting)	

2 Waterschap Brabantse Delta

Tabel

Brabantse Delta	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerpversie 31-12-2021	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij (art. 3.10) ook drainage (art 3.8)	N.v.t.	Zowel onttrekken als infiltreren en tevens drainage (art 5.1.1.2)	
Algemene regels met meldplicht	Artikel 3.11 Melden conform artikel 6.11 Waterbesluit	<p>34. Algemene regels grondwater</p> <p>Art 3 vrijstelling kleine onttrekkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC < 10 M3 per uur - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden - Putten niet dieper dan zie art 34.1 - In attentiegebieden, invloedsgebieden N2000 en beperkte invloedsgebieden N2000 en, als tussen 1 sept. 2023 en 1 sept. 2024 is gemeld. <p>Art 4 Berekening van grasland, voor zover:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 70m3 per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan art 34.1 <p>Art 5 Beregenen van akkerbouw, vollegronds tuinbouw en vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt, voor zover:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 100m3 per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan art 34.1 	<p>Art 5.1.3.2 Beregenen van grasland:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 70m3 per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen). <p>Art 5.1.4 Beregenen van akkerbouw vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 100m3 per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>Art 5.1.5 Brandblusvoorziening</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorwaarden waar aan voldaan moet worden. - Alleen boren en afdichten put moet worden gemeld 	Wsvo en keur / algemene regels zeer vergelijkbaar
Algemene regels zonder meldplicht	Art 3.11 - pc < 10 m ³ per uur;	Art 3 vrijstelling kleine onttrekkingen	Art. 5.1.3.2 beregenen grasland	Regelmatig wordt verwezen naar

Brabantse Delta	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerpversie 31-12-2021	Opmerkingen
	<ul style="list-style-type: none"> - veedrenkputten; - brandblus-voorzieningen; - bronbemalingen, bodemsaneringen en grondwatersaneringen waarvoor geen vergunning is vereist 	<ul style="list-style-type: none"> - Veedrenkputten voor zover putten niet dieper dan 34.1 <p>Art 6 brandblusvoorzieningen, voor zover:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noodzakelijk ogv bepalingen - Geboorde put met aansluitstuk - Alleen voor blusvoorziening - Putten niet dieper dan art 34.1 <p>Art 7 Bronbemalingen van tijdelijke aard voor zover:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bronbemaling < 70m3 per uur en < 5 dagen - Bronbemaling bouwput < 50.000m3 per maand en < 6 maanden en in beschermd gebied grondwater volledig teruggebracht in bodem - Niet meer dan noodzakelijk <p>Art 8 Grondwatersanering:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 20.000M3 per maand en < 30 maanden. En grondwater moet volledig terug in de bodem in Beschermd gebied. - Niet meer dan noodzakelijk 	<ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 10m3 per uur - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen). <p>Art 5.1.4 Beregenen van akkerbouw vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 10m3 per uur - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>Art 5.1.6 Tijdelijke bronbemalingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bronbemaling < 70m3 per uur en < 5 dagen <p>Beschermd gebied:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alleen voor droog houden bouwput voor bouwkundige werking of bodemsanering - Bronbemaling bouwput < 50.000m3 per maand en < 6 maanden - Onttrokken water terug brengen in bodem <p>Buiten beschermd gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alleen voor droog houden bouwput voor bouwkundige werking of bodemsanering 	<p>bedrijfswaterplan: plan van waterconserverende of waterbesparende maatregelen dat wordt opgesteld en uitgevoerd door of namens de houder van een onttrekkingsinrichting of degene die grondwater onttrekt, conform een door het bestuur vastgesteld model;</p>

Brabantse Delta	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerpversie 31-12-2021	Opmerkingen
			<ul style="list-style-type: none"> - Bronbemaling bouwput < 50.000m3 per maand en < 6 maanden <p>Algemeen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekking buiten beschermd gebied - PC < 10M3 per uur - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>5.1.8 Grondwatersanering Beschermd gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 20.000M3 per maand - < 30 maanden - grondwater moet volledig terug in de bodem <p>Buiten beschermd gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 20.000M3 per maand - < 30 maanden. <p>Algemeen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekking buiten beschermd gebied - PC < 10M3 per uur - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>5.1.8 Veedrenkputten en overige grondwateronttrekkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>Buiten beschermd gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC< 10m3 per uur 	

Brabantse Delta	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerpversie 31-12-2021	Opmerkingen
			<ul style="list-style-type: none"> - Putten niet dieper dan (eisen tav watervoerend pakket of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>Par 5.1.2 Drainage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied 	
Zorgplicht	Algemeen Art 1.3		Specifieke zorgplichten art 1.1.5. (geen specifiek zorgplicht voor handelingen grondwater)	
Eigen werken	Art 3.14 Geen verplichtingen		art. 1.1.8.1	
Meet- en registratieplicht	Art. 3.11 Geen plicht voor Algemene regels zonder meldplicht: <ul style="list-style-type: none"> - pompcapaciteit < 10 m³ per uur; - veedrenkputten; - brandblusvoorzieningen; - bronbemalingen, bodemsaneringen en grondwatersaneringen zonder vergunning 	Geen separate informatie hierover opgenomen	O.g.v. bruidsschat wsvo geldt art. 3.5. Er zijn geen uitzonderingen opgenomen in de wsvo waarvoor deze meet- en registratieplicht niet geldt.	
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja, art. 3.13 Geen absoluut verbod		Ja, art 1.1.9.2 Geen absoluut verbod	
Informatieplicht	x	x	Ja, art 5.1.1.3 Informatieplicht bij definitieve beëindiging vergunningplichtige onttrekking. + art. 5.1.3.6, art. 5.1.4.6 en art. 5.1.5.5 (boring en afdichting)	

3 Waterschap De Dommel

Tabel

De Dommel	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp 18-01-2022	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij (art. 3.10) ook drainage (art 3.8)	N.v.t.	Zowel onttrekken als infiltreren en tevens drainage (art 5.1.1.2)	
Algemene regels met meldplicht	Artikel 3.11 Melden conform artikel 6.11 Waterbesluit	<p>34. Algemene regels grondwater</p> <p>Art 3 vrijstelling kleine onttrekkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC < 10 M3 per uur - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden, attentiegebieden, N2000 invloedsgebieden en beperkte invloedsgebieden N2000. - Putten niet dieper dan zie art 34.1 - In attentiegebieden, invloedsgebieden N2000 en beperkte invloedsgebieden N2000 en, als tussen 1 sept. 2023 en 1 sept. 2024 is gemeld. <p>Art 4 Beregenen van grasland, voor zover:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 70m3 per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan art 34.1 <p>Art 5 Beregenen van akkerbouw, vollegronds tuinbouw en vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt, voor zover:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 	<p>Art 5.1.3.2 Beregenen van grasland:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 70m3 per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan (aangegeven op kaart of 30 meter zonder afscheidende lagen). <p>Art 5.1.4 Beregenen van akkerbouw vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 100m3 per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan (aangegeven op kaart of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>Art 5.1.5 Brandblusvoorziening</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorwaarden waaraan voldaan moet worden. - PC < 10m3 per uur - Putten niet dieper dan (aangegeven op kaart of 30 meter zonder afscheidende lagen). <p>Alleen boren moet worden gemeld</p>	Wsvo en keur / algemene regels zeer vergelijkbaar

De Dommel	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp 18-01-2022	Opmerkingen
		<ul style="list-style-type: none"> - PC < 100m³ per uur - < 1 put per 5 hectare - Putten niet dieper dan art 34.1 		
<p>Algemene regels zonder meldplicht</p>	<p>Art 3.11</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC < 10 m³ per uur; - veedrenkputten; - brandblusvoorzieningen; - bronbemalingen, bodemsaneringen en grondwatersaneringen waarvoor geen vergunning is vereist 	<p>Art 3 vrijstelling kleine onttrekkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Veedrenkputten voor zover putten niet dieper dan 34.1 <p>Art 6 brandblusvoorzieningen, voor zover:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noodzakelijk opv bepalingen - Geboorde put met aansluitstuk - Alleen voor blusvoorziening - Putten niet dieper dan art 34.1 <p>Art 7 Bronbemalingen van tijdelijke aard voor zover:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bronbemaling < 70m³ per uur en < 5 dagen - Bronbemaling bouwput < 50.000m³ per maand en < 6 maanden en in beschermd gebied grondwater volledig teruggebracht in bodem - Niet meer dan noodzakelijk <p>Art 8 Grondwatersanering:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 20.000M³ per maand en < 30 maanden. En grondwater moet volledig terug in de bodem - Niet meer dan noodzakelijk 	<p>Art. 5.1.3.2 beregenen grasland</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 10m³ per uur - Putten niet dieper dan (aangegeven op kaart of 30 meter zonder afscheidende lagen). <p>Art 5.1.4 Beregenen van akkerbouw vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekkingsinrichting buiten beschermde gebieden en Natura 2000 - PC < 10m³ per uur - Putten niet dieper dan (aangegeven op kaart of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>Art 5.1.6 Tijdelijke bronbemalingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bronbemaling < 70m³ per uur en < 5 dagen <p>Beschermd gebied:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alleen voor droog houden bouwput voor bouwkundige werking of bodemsanering - Bronbemaling bouwput < 50.000m³ per maand en < 6 maanden - Onttrokken water terugbrengen in bodem <p>Buiten beschermd gebied</p>	<p>regelmatig wordt verwezen naar bedrijfs-waterplan: plan van waterconserverende of waterbesparende maatregelen dat wordt opgesteld en uitgevoerd door of namens de houder van een onttrekkingsinrichting of degene die grondwater onttrekt, conform een door het bestuur vastgesteld model.</p>

De Dommel	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp 18-01-2022	Opmerkingen
			<ul style="list-style-type: none"> - Alleen voor droog houden bouwput voor bouwkundige werking of bodemsanering - Bronbemaling bouwput < 50.000m3 per maand en < 6 maanden <p>Algemeen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekking buiten beschermd gebied - PC < 10M3 per uur - Putten niet dieper dan (aangegeven op kaart of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>5.1.9 Grondwatersanering beschermd gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 20.000M3 per maand - < 30 maanden - grondwater moet terug in de bodem <p>Buiten beschermd gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 20.000M3 per maand - < 30 maanden. <p>Algemeen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekking buiten beschermd gebied - PC < 10M3 per uur - Putten niet dieper dan (aangegeven op kaart of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>5.1.8 Veedrenkputten en overige grondwateronttrekkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Putten niet dieper dan (aangegeven op kaart of 30 meter zonder afscheidende lagen) <p>Buiten beschermd gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC< 10m3 per uur 	

De Dommel	Keur 2015	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp 18-01-2022	Opmerkingen
			<p>- Putten niet dieper dan (aangegeven op kaart of 30 meter zonder afscheidende lagen)</p> <p>Par 5.1.2 Drainage: - Buiten beschermd gebied, attentiegebied en beekdal</p>	
Zorgplicht	Algemeen Art 1.3		Specifieke zorgplichten art 1.1.4.1 (geen specifiek zorgplicht voor handelingen grondwater)	
Eigen werken	Art 3.14 Geen verplichtingen		Art. 1.1.6.1	
Meet- en registratieplicht	Art. 3.11	<p>Geen plicht i.g.v.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pompcapaciteit < 10 m³ per uur; - veedrenkputten; - brandblusvoorzieningen; - bronbemaling, bodemsanering en grondwatersanering 	O.g.v. bruidsschat wsvo geldt art. 3.5. Er zijn geen uitzonderingen opgenomen in de wsvo waarvoor deze meet- en registratieplicht niet geldt.	
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	<p>Ja art. 3.13</p> <p>Geen absoluut verbod</p>		<p>Ja Art 1.1.7.2</p> <p>Geen absoluut verbod</p>	
Informatieplicht	x	x	<p>Ja Art 5.1.1.3</p> <p>Informatieplicht bij definitieve beëindiging vergunningplichtige onttrekking.</p> <p>Gaan om de boring en afdichting van de handelingen</p> <p>En art. 5.1.3.6 en art. 5.1.4.6 en art. 5.1.5.5 (boring en afdichting)</p>	

4 Waterschap Drents Overijsselse Delta

Tabel

Drents Overijsselse Delta	Keur	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp van 01-03-2022	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij (art. 3.4 lid 1) ook drainage (art 3.3) Let op 3.7 lid 4: geen vrijstelling in de algemene regels van de vergunningplicht voor onttrekkingen van grondwater op een diepte > 50 meter beneden het maaiveld in het gebied, aangegeven als boringsvrije zone diepe pakket van Salland op kaart Drinkwatervoorziening en grondwaterbescherming behorende bij de Omgevingsverordening Overijssel 2017.	N.v.t.	Art. 3.5 - uit een permanente bron te onttrekken als niet voldaan wordt aan algemene regels (artikel 3.3 lid 1) onverminderd het bepaalde in artikel 3.7 (algeheel verbod) Art. 3.12 - uit een tijdelijke bron te onttrekken als niet voldaan wordt aan artikel 3.10, eerste lid , onverminderd het bepaalde in artikel 3.14 (3.7 algeheel verbod); - Een vergunning voor onttrekking op een diepte van meer dan 50 m beneden het maaiveld in de boringsvrije zone Salland Diep, is enkel mogelijk als het te onttrekken grondwater bestemd is voor hoogwaardig industrieel gebruik waarop de Warenwet van toepassing is en waarvoor geen alternatief voorhanden is.	Art. 1.7 keur bij meerdere handelingen vergunning- en meldplichtig = 1 vergunningaanvraag Ook 1.19 wsvo
Algemene regels met meldplicht		Art. 16.5 lid 1 > 10 m3 per uur = meldingplichtig	Meldplicht voor ontr. uit permanente bron (art. 3.3/3.4) en tijdelijke bron (art. 3.11): - binnen de provincie Overijssel en 50.000 m3 per jaar of groter is; - binnen de provincie Drenthe en > 10 m3 per uur of > 5.000 m3 per kwartaal.	Wsvo en keur / algemene regels zeer vergelijkbaar
Algemene regels zonder meldplicht		- Grondwateronttrekking uit een permanente bron, anders dan voor het drooghouden van ondergrondse bouwwerken en voor zover:	Art. 3.3 uit een permanente bron a. voor berekening of bevoeiing: 1° >10 m3 per uur en < 60 m3 per uur	

Drents Overijsselse Delta	Keur	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp van 01-03-2022	Opmerkingen
		<p>a. voor berekening of bevoeiing de onttrekkingscapaciteit < 60 m3 per uur;</p> <p>b. voor andere doeleinden de onttrekkingscapaciteit < 10 m3 per uur of < 70.000 m3 per jaar.</p> <p>- Grondwateronttrekking uit een tijdelijke bron voor zover:</p> <p>a. a. de onttrekkingscapaciteit < 100 m3 per uur gedurende max. 3 aaneengesloten maanden of</p> <p>b. de onttrekking gedurende max. 3 aaneengesloten maanden < 70.000 m3 in een aaneengesloten periode van 30 dagen.</p> <p>Niet van toepassing op grondwateronttrekking op een diepte van meer dan 50 meter beneden het maaiveld in het gebied, aangegeven als boringsvrije zone diepe pakket van Salland op kaart Drinkwatervoorziening en grondwaterbescherming, behorende bij de Omgevingsverordening Overijssel 2017.</p>	<p>2° buiten het gebied voor bescherming van grondwaterafhankelijke natuur</p> <p>3° de onttrekking niet dieper dan 50 m beneden maaiveld plaatsvindt in de boringsvrije zone Salland Diep dat is aangegeven op de bij de Omgevingsverordening Overijssel behorende kaart;</p> <p>b. voor andere doeleinden:</p> <p>1° max. 70.000 m3 per jaar</p> <p>2° niet voor het drooghouden van ondergrondse bouwwerken</p> <p>3° de onttrekking niet dieper dan 50 m beneden maaiveld plaatsvindt in de boringsvrije zone Salland Diep dat is aangegeven op de bij de Omgevingsverordening Overijssel behorende kaart.</p> <p>Art. 3.10 uit een tijdelijke bron</p> <p>- max. 90 aaneengesloten dagen duurt;</p> <p>- max. 70.000 m3 in een aaneengesloten periode van 30 dagen;</p> <p>- niet voor berekening of bevoeiing in het gebied voor bescherming van grondwaterafhankelijke natuur, en</p> <p>- niet dieper plaatsvindt dan 50 m beneden maaiveld in het boringsvrije zone gebied Salland Diep, zoals aangegeven op de bij de Omgevingsverordening Overijssel behorende kaart.</p>	
Zorgplicht	Algemeen Art 3.6	Algemeen Art. 1.9	Specifieke zorgplichten art 1.17 ingevuld voor grondwater in art. 3.2	

Drents Overijsselse Delta	Keur	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp van 01-03-2022	Opmerkingen
Eigen werken	Art 3.8 Geen verplichtingen voor handelingen waterschap. Grondwateronttrekkingen zijn uitgezonderd, want artikel 3.4 wordt niet genoemd in artikel 3.8		Art. 1.40 maar niet voor grondwateronttrekkingen.	
Meet- en registratieplicht		Ja. Art. 16.4 Er geldt een meetverplichting. Er geldt geen registratieverplichting (6.11, vierde lid Wtb) voor onttrekkingen van max. 50.000 m3 per jaar en voor een tijdelijke onttrekking van max. 50.000 m3.	Ja art. 3.6 / 3.13 Geen meet- en registratieplicht (lid 6) - binnen de provincie Overijssel < 50.000 m3 per jaar en niet plaatsvindt op een diepte van meer dan 50 m beneden het maaiveld binnen de boringsvrije zone Salland Diep; - binnen de provincie Drenthe en max. 10 m3 per uur en max. 5.000 m3 per kwartaal.	Beleidsneutraal voor Overijssel, minder vrijstelling voor Drenthe.
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.5	Ja Artikel 16.1 Absoluut verbod met betrekking tot beregening of bevoeiing - >10 m3 per uur binnen de gebieden die zijn aangegeven op de bij deze algemene regel behorende kaart. - grondwateronttrekkingen vóór 16 juli 2013	Ja, art. 1.16 Ja art. 3.7 Het is verboden in het gebied met grondwaterafhankelijke natuur, grondwater te onttrekken voor beregening of bevoeiing, > 10 m 3 per uur en de grondwateronttrekking niet vóór 16 juli 2013 rechtmatig tot stand is gekomen.	
Informatieplicht	x	x	Art. 3.3 lid 2 bij schade Art. 3.10 lid 2 bij schade	

5 Waterschap Hunze en Aa's

Tabel

Hunze en Aa's	Keur 2010	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp 18-2-2022	Opmerkingen
Vergunningplicht	<p>Art. 3.7 Indien de te onttrekken hoeveelheid > 10 m3 per uur > 5000 m3 per kwartaal;</p> <p>Geen vergunning voor het onttrekken van grondwater uitsluitend voor een noodvoorziening (art. 3.7 lid 2)</p> <p>Ook vergunning voor drainage in bepaalde gebieden.</p>	N.v.t.	<p>Zowel onttrekken als infiltreren en tevens drainage in bepaalde gebieden (Afd. 2.5 Drainagemiddelen)</p> <p>Afd. 3.2 bronbemaling, Afd. 3.3 proeven, Afd. 3.4 grondsanering</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 5.000 m3 grondwater per dag wordt onttrokken in de eerste vijf dagen; - > 3.000 m3 grondwater per dag wordt onttrokken in de dagen daaropvolgend; - > 50.000 m3 grondwater per aaneengesloten periode van dertig dagen wordt onttrokken; - > 200.000 m3 grondwater per zes maanden wordt onttrokken; - > zes maanden <p>Afd. 3.5 grondwatersanering</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 50.000 m3 grondwater per aaneengesloten periode van dertig dagen wordt onttrokken; of - > 200.000 m3 grondwater per jaar wordt onttrokken. <p>Afd. 3.6 Beregening en bevoeiing in grondwaterdeelgebied 1, als</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 10 m3 per uur + de - grondwateronttrekking nog niet bestond op 1 april 1994 en nog niet als zodanig bekend en - geregistreerd was bij de provincie Drenthe en het grondwater niet word onttrokken voor beregening en bevoeiing van hoogsalderende gewassen en vollegrondse tuinbouw; - > 60 m3 grondwater per uur wordt onttrokken + grondwateronttrekking al bestond op 1 april 	

Hunze en Aa's	Keur 2010	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp 18-2-2022	Opmerkingen
			<p>1994 en als zodanig bekend en geregistreerd was bij de provincie Drenthe; of</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 60 m3 grondwater per uur wordt onttrokken voor beregening en bevoeiing van hoogsalderende gewassen en vollegrondse tuinbouw. <p>in grondwaterdeelgebied 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 60 m3 grondwater per uur te onttrekken; of - tussen de 10 m3 en 60 m3 grondwater per uur te onttrekken als er voldoende oppervlaktewater van geschikte kwaliteit beschikbaar is <p>in grondwaterdeelgebied 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 150 m3 grondwater per uur te onttrekken <p>Afd. 3.7 Overige doeleinden</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 10 m3 grondwater per uur wordt onttrokken; en - > 5.000 m3 grondwater per kwartaal wordt onttrokken. <p>Geen vergunningplicht voor onttrekken van grondwater voor een noodvoorziening.</p>	
Algemene regels met meldplicht		<p>Artikel 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor bronbemaling, een proef of grondsanerungen < 5.000 m3 per etmaal gedurende de eerste 5 dagen van de onttrekking, < 3.000 m3 per etmaal gedurende de volgende dagen, van < 50.000 m3 per aaneengesloten periode van 30 dagen met een max. van 200.000 m3 per 6 maand en de onttrekking < 6 maanden; - voor grondwatersanerungen < 50.000 m3 per aaneengesloten 	<p>Afd. 3.2 bronbemaling, Afd. 3.3 proeven, Afd. 3.4 grondsanering</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 5.000 m3 grondwater per dag wordt onttrokken in de eerste vijf dagen; - < 3.000 m3 grondwater per dag wordt onttrokken in de dagen daaropvolgend; - < 50.000 m3 grondwater per aaneengesloten periode van dertig dagen wordt onttrokken; - < 200.000 m3 grondwater per zes maanden wordt onttrokken; en - < zes maanden grondwater wordt onttrokken <p>Afd. 3.5 grondwatersanering</p>	

Hunze en Aa's	Keur 2010	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp 18-2-2022	Opmerkingen
		<p>periode van 30 dagen en met een max. van 200.000 m3 per jaar;</p> <ul style="list-style-type: none"> - berekening en bevoeiing met een te onttrekken hoeveelheid tot max. 60 m3/uur buiten de oranje gekleurde gebieden op de kaart 3 bij deze Algemene regel aangegeven Veenkoloniaal gebied; - berekening en bevoeiing met een te onttrekken hoeveelheid tot max. 150 m3 per uur binnen de oranje gebieden op kaart 3 bij deze Algemene regel aangegeven Veenkoloniaal gebied. <p>Artikel 3 Voorschriften <u>3. Degene of zijn rechtsopvolger, die grondwater onttrekt als bedoeld in artikel 2, onder c en d.:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a. gebruikt voor berekening van akkerbouwgrond en grasland jaarlijks maximaal 1500 m3 per ha.; b. onttrekt <u>buiten</u> de oranje gebieden (kaart 3) <u>geen grondwater</u> als er naar het oordeel van het bestuur voldoende oppervlaktewater van geschikte kwaliteit beschikbaar is; c. mag <u>binnen</u> de oranje gebieden (kaart 3) <u>grondwater onttrekken</u>, ook als er naar het oordeel van het bestuur voldoende oppervlaktewater van geschikte kwaliteit beschikbaar is; d. onttrekt in het op kaart 1 bij deze Algemene regel aangegeven "gebied met beperkte 	<ul style="list-style-type: none"> - < 50.000 m3 grondwater per aaneengesloten periode van dertig dagen wordt onttrokken; en - < 200.000 m3 grondwater per jaar wordt onttrokken. <p>Afd. 3.6 Berekening en bevoeiing</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 60 m3 grondwater per uur wordt onttrokken in grondwaterdeelgebied 1; en - de grondwateronttrekking al bestond op 1 april 1994 en bekend en geregistreerd was bij de provincie Drenthe; of - de grondwateronttrekking bestemd is voor hoogsalderende gewassen en vollegrondstuinbouw; - < 60 m3 grondwater per uur wordt onttrokken in grondwaterdeelgebied 2, als niet voldoende oppervlaktewater van geschikte kwaliteit beschikbaar is voor berekening en bevoeiing; of - < 150 m3 grondwater per uur wordt onttrokken in grondwaterdeelgebied 3. 	

Hunze en Aa's	Keur 2010	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp 18-2-2022	Opmerkingen
		gebruiksmogelijkheden" niet meer dan 10 m3/uur grondwater voor beregening en bevoeiing van grasland en akkerbouw, behalve voor hoogsalderende teelten en vollegrondstuinbouw; Artikel 4 melding conform Wtb en Wtr.		
Algemene regels zonder meldplicht		4. drainagemiddelen	Afd. 2.5 drainagemiddelen in bepaalde gebieden. Afd. 3.2 bronbemaling, afd. proeven, Afd. 3.4 grondsanerig, Afd. 3.5 grondwatersanering - < 10 m3 grondwater per uur wordt onttrokken; en - < 5.000 m3 grondwater per kwartaal wordt onttrokken. Afd. 3.6 Beregening en bevoeiing - < 10 m3 grondwater p/u wordt onttrokken.	
Zorgplicht	Algemeen Art 3.10		Specifieke zorgplichten art 1.7 (geen specifiek zorgplicht voor handelingen grondwater)	
Eigen werken	Art 3.8 (geen verplichtingen_		Art. 1.10 lid 1 onder b	
Meet- en registratieplicht		Artikel 4 meting conform Wtb en Wtr.	Art. 3.3 ja	Beleidsneutraal
Onttrekkings-verbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.3 Ja art. 3.4 Algeheel verbod voor kwetsbare oppervlaktewater-lichamen en gebieden	Artikel 5 Noodsituaties Bestuur kan onttrekken verbieden of toestaan op ruimere schaal dan in deze Algemene regel is voorzien	Ja art 1.12 Geen absoluut verbod	
Informatieplicht	x	x	Nee	

6 Waterschap Limburg

Tabel

Waterschap Limburg	Keur	Algemene regels Let op: geen artikelnummers op overheid.nl	Waterschapsverordening Versie 19 september 2023	Opmerkingen
Vergunningplicht	Art 3.3 In principe alles tenzij	N.v.t.	<p>Hoofdstuk 4: Grondwater onttrekken (4.1) en Draineren (4.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grondwateronttrekking < 10m3 per uur, in specifieke gebieden (art 4.9) - Bronbemaling / bodemsanering (art 4.16): > 100 m3 per uur of > 50.000M3 per maand of > 6 maanden of een diepe onttrekking of binnen de bufferzones grondwaterafhankelijke natuur. - Grondwatersanering (art 4.23): > 20.000 m3 per maand, > 36 maanden, of een diepe onttrekking of binnen de bufferzones grondwaterafhankelijke natuur. - Bedekte teelt (art 4.41) bij > 12.500 m3 per hectare en bij niet geregistreerde pomp of pu - Industriële doeleinden (Art 4.44) 	Nieuwe wsvo regels aangescherpt
Algemene regels met meldplicht	Artikel 3.3 Bestuur kan algemene Regels opleggen met inachtneming van de voorschriften. Voor deze handelingen dient een melding te worden gedaan	<p>Drainage voor aanleg en gebruik van een systeem peilgestuurde drainage, indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buisdrainage mag indien deze kan worden gestuurd - Hoeveelheid te lozen water afgesteld op grondgebruik - Maximaal overloopeil - Overloopeil mag bijgesteld - Afleesbaar <p>Bronbemaling en bodemsanering:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 100 M3 per uur - < 50.000 M3 per maand - < 6 mnd - Niet in aangewezen gebieden 	<p>4.1.3. Bronbemaling of bodemsanering (Art 4.15/4.12)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geen diepe onttrekking - > 10 < 100m3 per uur - < 50.000M3 per maand - < 6 maanden - buiten de bufferzones grondwaterafhankelijke natuur <p>4.1.4 Grondwatersanering (art 4.22/4.19)</p> <ul style="list-style-type: none"> - geen diepe onttrekking - > 10m3 - < 20.000m3 per maand - < 36 maanden 	

Waterschap Limburg	Keur	Algemene regels Let op: geen artikelnummers op overheid.nl	Waterschapsverordening Versie 19 september 2023	Opmerkingen
		<p>Grondwatersanering</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 20.000 M3 per maand - < 36 mnd - Niet in aangewezen gebieden <p>Berekening sportvelden</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 25 M3 per uur - < 5.000 M3 per maand - < 6 mnd - Niet in aangewezen gebieden <p>Landbouwkundige doeleinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alleen met geregistreerde pompen en putten mag onttrekken - Stand still beginsel voor gebieden <p>Berekening en bevoeiing bedekte teelten en pot- en containervelden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Putten en pompen van voor dec 2015 - Maximaal te berekenen hoeveelheden - < 12.500m3 per hectare per jaar 	<ul style="list-style-type: none"> - buiten de bufferzones grondwaterafhankelijke natuur <p>4..1.5 Open teelt berekening (art 4.27)</p> <ul style="list-style-type: none"> - meldplicht als put niet geregistreerd is bij waterschap <p>4.1.6 Bedekte teelt (Art 4.37)</p> <ul style="list-style-type: none"> - meldplicht indien niet geregistreerde put <p>4.1.8 Overige doeleinden (art 4.50/4.47)</p> <p>Algemene regels bij:</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 10m3 - < 60m3 per uur - Geen diepe onttrekking - Geen bluswater <p>4.49 Sportveldberekening</p> <ul style="list-style-type: none"> - < oppervlakte in m2 vermenigvuldigd met 200 mm per jaar <p>4.2 Draineren (art 4.58/4.54)</p> <ul style="list-style-type: none"> - peilgestuurde drainage 	
Algemene regels zonder meldplicht		<p>Landbouwkundige doeleinden, indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 10m3 per uur - niet in gevoelige gebieden <p>Berekening en bevoeiing bedekte teelten en pot- en containervelden</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 10m3 per uur - en niet in gevoelige gebieden 	<ul style="list-style-type: none"> - Landbouw open teelt: indien put geregistreerd bij waterschap (Art 4.26) - Bedekte teelt (art 4.36): max 12.500 per hectare geen meldplicht indien geregistreerde put 	
Zorgplicht	Ja algemene zorgplicht Art 3.1	Ja specifiek voor grondwater (p 15)	<p>Specifieke zorgplicht voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekken met pc < 10 m3 per uur. Grondwateronttrekking tot 10m3 per uur (art 4.8). - Bronbemaling en bodemsanering > 10m3 per uur (Art 4.11) - Grondwatersanering > 10m3 per uur (Art 4.18) - Landbouw open teelt: (Art 4.25) - Bedekte teelt (Art 4.35) 	

Waterschap Limburg	Keur	Algemene regels Let op: geen artikelnummers op overheid.nl	Waterschapsverordening Versie 19 september 2023	Opmerkingen
			<ul style="list-style-type: none"> - Industriële doeleinden > 10m³ per uur (Art 4.43) - Overige doeleinden >10m³ per uur (Art 4.46) - Draineren (Art 4.53) 	
Eigen werken	Art 3.7 Eigen werk waterschap		Art 1.18 Eigen werk waterschap	
Meet- en registratieplicht		Verplichtingen voor meten, registreren en verstrekken gegevens van de handelingen die een meldplicht hebben (art. 4 voor iedere handeling) met als basis art 6.11 Waterbesluit. Vrijstelling voor onttrekkingen < 10 m ³ pu en buiten bepaalde gebieden.	Art 4.6 Meten en registreren moet bij onttrekken van grondwater en infiltratie van water ook bij meldingplichtige activiteiten ‘Bronbemaling en bodemsanering’ en ‘Grondwatersanering’ kennen (aanvullende) meetplicht (art 4.14, 4.21)	verdergaand = minder vrijstelling
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.6 Abslout verbod: art 3.5	Nee Nee	Ja Art 1.17 - Art 4.35 t.a.v beregening open teelt: uit een niet door het bestuur geregistreerde put; met een niet door het bestuur geregistreerde pomp; met een pomp die niet is voorzien van een door het bestuur verstrekt label of middels een diepe onttrekking. Art 4.60: landbouwperceel mag niet anders dan met peilgestuurde drainage worden gedraineerd	
Informatieplicht	x	x	Ja Art. 4.2	

7 Waterschap Rijn en IJssel

Tabel

Waterschap Rijn en IJssel	Keur	Algemene regels	Waterschapsverordening versie 09-09-2022	Opmerkingen
Vergunningplicht	Art 3.6 In principe alles tenzij meldingplichtig algemene regels Art. 3.10 Drainage, tenzij door gemeente vanwege grond- en hemelwaterzorgplicht. Aert 3.6mlid 3 Onttrekken grondwater in Deventer dieper dan 50 m.	N.v.t.	Art 3.1 – Art 3.43 Overgenomen uit Keur en algemene regels	
Algemene regels met meldplicht	> 50.000 m3 per jaar	- Drainage: bepaalde gebieden en peilen - Noodvoorziening - Bronbemaling: pc > 10 m3 pu - Industriële toepassingen: pc > 10 m3 pu - Proeven: pc > 10 m3 pu - Grondwatersanering: pc >1 m3 pu - Beregening / Bevloeiing / Veedrenking: pc >20m3 pu en < 60 m3 pu	Art 3.1 – Art 3.43 Overgenomen uit Keur en algemene regels Overgegaan naar informatieplicht: noodvoorziening	
Algemene regels zonder meldplicht	- Grondwatersanering pc < 1m3 pu - Beheersmaatregelen voor grondwaterverontreiniging: <5m3 pu - Overige doeleinden < 10m3 pu	Bronbemaling - < 100.000 m3 in 30 dagen (aaneengesloten) - < 180 dagen - pc < 10 m3 pu Industriële toepassingen - max 12.000 m3 in 90 dagen (aaneengesloten) - pc < 10 m3 pu Proeven - max 100.000 m3 in 30 dagen - < 180 dagen - pc < 10 m3 pu Grondwatersanering - < 25.000 m3 in 30 dagen (aaneengesloten) - pc <1 m3 pu	Art 3.1 – Art 3.43 Overgenomen uit keur en algemene regels	

Waterschap Rijn en IJssel	Keur	Algemene regels	Waterschapsverordening versie 09-09-2022	Opmerkingen
		- Berekening / Bevloeiing / Veedrenking: - max 25.000 m3 in 90 dagen (aaneengesloten) - pc < 20 m3		
Zorgplicht	Algemeen art 3.13	nee	Art 1.7 algemene zorgplicht 3.39 Specifieke zorgplicht drainage	
Eigen werken	Geen toestemmingsvereisten (vergunning) art. 3.12.		Art 1.14	
Meet- en registratieplicht (afwijking van art 6.11 Waterbesluit)		Ja voor meldingsplichtige: - Bronbemaling - Industriële toepassingen - Proeven - Grondwatersanering - Berekening / Bevloeiing / Veedrenking: ja indien pc > 35 m3 pu Nee voor: - Drainage - Noodvoorzieningen	Art 3.1 – Art 3.43 Overgenomen uit keur en algemene regels	Beleidsneutraal
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja (art. 3.2)	Nee	Ja art 1.12 Art 3.25 Verbod onttrekken voor berekening of bevloeiing binnen de beschermde gebieden grondwater.	
Informatieplicht	x	x	Art. 3.33 Voor noodvoorziening	

8 Waterschap Rivierenland

Tabel

Waterschap Rivierenland	Keur: geldend van 20-10- 2015 tot heden	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
Vergunningplicht	Art. 3.7 Art 3.6 Ook drainage conform kaart vergunningplichtig gebied	N.v.t.	Het onttrekken van grondwater en infiltreren van water in de bodem is vergunningplichtig tenzij meldingsplichtig of juridisch vrij	
Algemene regels met meldplicht	Bestuur kan meldingsplicht opleggen (art 3.10), maatwerkvoorschriften voor niet vergunningplichtige activiteiten (art. 3.10 lid 3)	GW 1 Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering, grondsanering (art. 1) Gebiedsvoorwaarden en niet in zonering en rond Natura 2000 gebied. Mits: - < 250m3 pu - < 100.000 m3 per maand - < 6 maanden duur - Niet in beschermingszone waterkering Voorwaarden gesteld (art. 2) GW2 Brandblusvoorziening Gebiedsvoorwaarden Voorwaarden gesteld (art. 2) GW3 Grondwatersanering - < 20 m3 pu - < 100.000 m3 - < 10 jaar - Niet in beschermingszone waterkering Voorwaarden gesteld (art 2) Maatwerkvoorschriften mogelijk (art 3) GW 4 Beregening, bevoeiing en veedrenking (niet gietwater glastuinbouw - Gebiedsvoorwaarden en - < 60 m3 pu GW 5 Overige doeleinden Gebiedsvoorwaarden - < 10m3 pu - < 50.000 m3 pj	Art 4.2.4 Onttrekken grondwater Niet in waterkering of beschermingszone waterkering Bouwputbemaling, proefbemaling of grondsanering (Gelderland en NB): - < 250 m3 pu - < 100000 m3 per maandag - < 6 mnd Bouwputbemaling, proefbemaling of grondsanering (Utrecht of ZH): - < 60 m3 pu - < 40.000 m3 per maandag - < 6 mnd Grondwatersanering - < 20 m3 pu - < 100.000 m3 per maand - < 10 jaar Berging veedrenking of bevoeiing: - pc < 60 m3 pu - niet voor glastuinbouw - niet voor pot- en containerteelt Menselijke consumptie - < 10 m3 pd voor max 50 personen - In Pr Utrecht risicoanalyse uitvoeren Andere redenen dan voorgaande: - < 10 m3 pu	Onderscheid naar provincie

Waterschap Rivierenland	Keur: geldend van 20-10- 2015 tot heden	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
		- Geen permanente voorziening drooghouden bouwwerk	- < 50.000m3 per maand - Geen permanente voorziening drooghouden bouwwerk Voorschriften (art 4.2.5) per onttrekking	
Algemene regels zonder meldplicht		GW 4 particuliere woningen en tuinen		
Zorgplicht	Algemeen art 3.9		Algemeen art 1.4.1 + 4.2.12 specifiek voor grondwateronttrekkingen	
Eigen werken	Art 3.11 (geen vergunning)		Art 4.2.3 Zonder melding of vergunning onttrekken indien: - Niet in waterkering of b.zone - Particuliere woningen en tuinen (pc<10 m3 pu) en < 12.000 m3 pj) - brandblusvoorziening	
Meet- en registratieplicht (afwijking van art. 6.11 Waterbesluit)	Bestuur kan meet- en registratieplicht opleggen	GW2 Brandblusvoorziening Vrijstelling meet- en registratieplicht (onevenredig hoge kosten) GW3 Grondwatersanering Niet in algemene regel (zie GW 1) GW 4 Beregening, bevoeiing en veedrenking (niet gietwater gtb) Niet opgenomen in algemene regel (zie GW 1). Geen rapportageplicht in dien: - < 10 m3 pu - < 12000 m3 pj	Niet voor juridisch vrijgestelde activiteiten (art. 4.2.3.) Niet voor beregening, veedrenking en bevoeiing, indien (art. 4.2.5): - pc < 10 m3 pu - < 12.000 m3 per jaar	Beleidsneutraal
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja (art. 3.8) Geen absoluut verbod	Er wordt algeheel verbod genoemd, maar wij zien geen overeenkomstige bepalingen	Ja art 1.6.5	
Informatieplicht			Nee	

9 Waterschap Vallei en Veluwe

Tabel

Vallei en Veluwe	Keur 2013	Algemene regels 2013	Waterschapsverordening	Opmerkingen
			Ontwerp wsvo Vallei en Veluwe 6/1/23	
Vergunningplicht	In principe alles tenzij meldingsplichtig of juridisch vrij (art. 3.6)	N.v.t.	In principe alles tenzij meldingsplichtig of juridisch vrij	
Algemene regels met meldplicht	Artikel 3.9 biedt het bestuur een grondslag om ten aanzien van deze verbodsbepalingen algemene regels, meld- meet- en registratieverplichtingen, alsmede maatwerkvoorschriften te stellen.	<p>Art 4.3.1 Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanerling, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 3.000 m3 per dag - < 6 maanden - < 0,5 meter effect tov gewenste niveau <p>Art 4.3.2 Noodvoorziening</p> <p>Art 4.3.3 Sanering grondwaterverontreiniging, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 35 m3 per uur - < 5 jaar <p>Art 4.3.4 Beregening, bevoeiing, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 100 m3 pu - Niet in natuurfunctie conform natuurkaart <p>Art 4.3.5 Menselijke consumptie, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 10 m3 pu - < 35 m3 per uur EN < 12.000 m3 per jaar <p>Art 4.3.5A Overige doeleinden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niet permanent voor ondergrondse bouwwerken - < 10 m3 pu - < 35 m3 per uur EN < 120000 m3 per jaar <p>Art 4.3.6 Drainage melding indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niet Natura 2000 - Lozingspunt drainage < dan 1,0 meter diep - Drainage niet meer dan 3 meter onder maaiveld 	<p>Par 3.1.2</p> <p>Art 3.11 Bouwput-, sleufbemaling proefbronnering, , grondsanerling, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 35 m3 per uur - < 3000 m3 per dag - < 12.000 m3 totaal, zie lid 2 - < 6 maanden - < 0,5 meter effect tov gewenste niveau <p>Par 3.1.3 Noodvoorziening</p> <p>Par 3.1.7 Overige Doeleinden, mits (per activiteit net iets anders)</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 35 m3 per uur en < 12.000 per jaar - < 10 m3 per uur en < 12.000 per jaar - < 10 m3 per uur en > 12.000 per jaar <p>Par 3.1.4 Sanering grondwaterverontreiniging</p> <ul style="list-style-type: none"> - <35 m3 per uur - < 12.000 totaal - < 5 jaar <p>Par 3.1.5 Menselijke consumptie P Utrecht 6 scenario's met als elementen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12.000 per jaar - < 10 of < 35 m3 per uur - < 10 m3 per dag - < 50 personen <p>Menselijke consumptie P Gelderland 2 scenario's met als elementen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12.000 per jaar - < 10 of < 35 m3 per uur 	

Vallei en Veluwe	Keur 2013	Algemene regels 2013	Waterschapsverordening Ontwerp wsvo Vallei en Veluwe 6/1/23	Opmerkingen
			Par 3.1.6 Berekening en bevoeiing (voor versch. doeleinden (8)), meerdere scenario's op basis van kwetsbare natuur en beschermingszone of daarbuiten - PC < 10 m3 per uur of < 35 m3/u of < 100 m3/u - 12.000 m3 per jaar	
Algemene regels zonder meldplicht			Geen (alles moet gemeld worden)	
Zorgplicht	Algemeen Art. 3.8		Algemene zorgplicht art 1.11 Art 3.3 specifiek voor grondwater	
Eigen werken	Art 3.10 Eigen werk beheer en onderhoud waterschap		Art 1.17	
Meet- en registratieplicht	Art 3.9 Lid 2 Bestuur kan meet- en registratieplicht opleggen	Art 4.3.1 Vrijstelling Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering, indien: - < 35 m3 per uur - < 12.000 m3 totaal Art 4.3.2 Noodvoorziening Vrijstelling meet- en registratieplicht (onevenredig hoge kosten) Art 4.3.3 Sanering grondwaterverontreiniging, vrijstelling indien hoeveelheid - < 10 m3 per uur - < 12.000 m3 totaal Art 4.3.4 Berekening, bevoeiing, vrijstelling indien: - < 35 m3 pu - < 12.000 m3 totaal Art 4.3.5 Menselijke consumptie, vrijstelling indien: - PU < 10m3 per dag EN < 50 personen	Bij alle algemene regels: geen meetverplichting conform artikel 3.9 (art 3.5 bruidsschat)	Beleidsneutraal

Vallei en Veluwe	Keur 2013	Algemene regels 2013	Waterschapsverordening Ontwerp wsvo Vallei en Veluwe 6/1/23	Opmerkingen
		- PG < 12.000 m3 per jaar Art 4.3.5A Overige doeleinden, vrijstelling indien: - < 12.000 m3 per jaar Art 4.3.6 Drainage vrijstelling indien wordt voldaan aan meldingsplicht		
Onttrekkings-verbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.7 Geen absoluut verbod	Nee	Ja art 1.15	
Informatieplicht	x	x	Ja art 3.4 Ook informatieplicht schade bij individuele handelingen (bv art 3.15, 3.23) behalve bij onttrekkingen vor 'overige doeleinden' en 'menselijke consumptie'	

10 Waterschap Vechtstromen

Tabel

Waterschap Vechtstromen	Keur	Algemene regels <i>Is gelijk aan de keur</i>	Waterschapsverordening Begin 2023	Opmerkingen
Vergunningplicht	Art 3.93 - Onttrekken grondwater als niet voldaan aan eisen algemeen regels met /zonder meldplicht - Onttrekken voor droog houden ondergronds bouwwerk - Onttrekking PC > 10 m3 per uur (en industrie: > 150.000 m3 p/j) Art. 3.48 - drainage	N.v.t.	Art 4.6 Zie Keur	Keur is beleidsneutraal overgezet
Algemene regels met meldplicht		Art 3.92 'melden' als grenzen die zonder meldplicht beschreven zijn (onder 'zonder meldplicht'), worden overschreden, o.a.: - PC > 10 m3 per uur, - Langere aaneengesloten periode - Grotere totale onttrekking (in m3)	Zie algemene regels	
Algemene regels zonder meldplicht		Art 3.91 - Veedrenking - Bestrijden brand - Bouwputbemaling, proefbronnering, sleufbemaling en bodemsanering, indien: o PC < 10 m3 per uur o < 2 dagen - Berekening of bevoeiing, grondwatersanering, industrieel proces en andere reden: bij PC < 10 m3 pu	Zie algemene regels	
Zorgplicht	Algemeen art 1.7	Specifiek voor: - drainage art 3.47 - grondwater art 3.90	Art 1.7 algemene zorgplicht Art 4.2 Specifieke zorgplicht m.b.t. grondwateronttrekkingen	

Waterschap Vechtstromen	Keur	Algemene regels <i>Is gelijk aan de keur</i>	Waterschapsverordening Begin 2023	Opmerkingen
Eigen werken	Artikel 3.132 Geen verplichtingen		Artikel 2.95 Vrijstelling activiteiten waterschap	Voor activiteiten die het waterschap uitvoert of laat uitvoeren, in het belang van de aan het waterschap opgedragen taken en die vallen onder beheer, zijnde onderhoud en herstel van waterstaatswerken.
Meet- en registratieplicht	Artikel 3.90 onder h (specifieke zorgplicht) Geen meet- en rapportageplicht - onttrekken van grondwater met een pomp waarvan de capaciteit minder dan 10 m ³ per uur is - het bestrijden van een brand met grondwater.		Art 4.11 conform art. 3.5 bruidsschat. Vrijstelling komt overeen met keur.	Uit bruidsschat, beleidsneutraal overgenomen.
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja par. 1.8 Calamiteiten art 1.16 Absoluut: art. 3.96	Art 3.96 berekening of bevoeiing in bepaalde gebieden als de capaciteit van de pomp meer dan 10m3 per uur is.	Ja art 1.17 Absoluut verbod: art 4.9: grondwater tbv berekening of bevoeiing uit beperkingengebied (zie algemene regels)	
Informatieplicht	n.v.t.	n.v.t.	Artikel 1.11 bepaalt dat als er een informatieplicht geldt, welke informatie moet worden verstrekt. Voor grondwateronttrekkingen is er geen informatieplicht	

11 Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

Tabel

HH Stichtse Rijnlanden	Keur 2018	Uitvoeringsregels bij Keur 2018	Waterschapsverordening Ontwerp 30 augustus 2023	Opmerkingen
Algemeen		<p>Er zijn stroomschema's opgesteld. Mogelijke uitkomsten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - er geldt alleen de zorgplicht; of - er geldt een algemene regel (al dan niet met voorafgaande melding), met daarnaast de zorgplicht; of - er geldt een vergunningplicht, met daarnaast de zorgplicht; of - er geldt een algeheel verbod en de handeling is in het geheel niet toegestaan. 	<p>Mogelijke verplichtingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - er geldt alleen de zorgplicht; of - er geldt een algemene regel (al dan niet met voorafgaande meld- of informatieplicht), met daarnaast de zorgplicht; of - er geldt een vergunningplicht, met daarnaast de zorgplicht; of - er geldt een algeheel verbod en de handeling is in het geheel niet toegestaan. 	
Vergunningplicht	Art 3.3 Vergunningplicht voor handelingen zoals door college benoemd	<p>- De volgende handelingen zijn beschreven in Deel 3 (56 tot en met 72) en zijn alle meld- of vergunningplichtig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grondwateronttrekkingen: - In een bouwput - In een sleuf - Voor grondwatersanering - Voor beheersmaatregel - In een project - Proefonttrekking - Brandblusvoorziening - Bedrijfsmatige beregening / bevoeiing - Drinkwater vee - Menselijke consumptie - Bedrijfsmatige toepassingen - Huis tuin en keuken - Droog houden ondergrondse bebouwing - Permanente drainage percelen - Infiltreren en water terug in de bodem brengen - In kwetsbaar gebied 	<p>De volgende activiteiten zijn opgenomen in hoofdstuk 3 en zijn alle meldplichtig of vergunningplichtig:</p> <p>Grondwateronttrekkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bij een waterkering - Aanleg of verwijdering <ul style="list-style-type: none"> o Grondwater onttrekken in een kwetsbaar gebied o Grondwater onttrekken in een bouwput o Grondwater onttrekken in een sleuf o Grondwater onttrekken voor een grondwatersanering o Grondwater onttrekken voor een beheersmaatregel o Grondwater onttrekken in een project - Proefonttrekking - Permanente drainage percelen 	

HH Stichtse Rijlanden	Keur 2018	Uitvoeringsregels bij Keur 2018	Waterschapsverordening Ontwerp 30 augustus 2023	Opmerkingen
		<p>- In of bij een waterkering</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Grondwater onttrekken voor het drooghouden en beschermen van ondergrondse bebouwing of infrastructuur ○ Grondwater onttrekken voor gebruik van gronden - Gebruik <ul style="list-style-type: none"> ○ Grondwater onttrekken brandblusvoorziening ○ Grondwater onttrekken voor bedrijfsmatige beregenin ○ Grondwater onttrekken voor drinkwater vee ○ Grondwater onttrekken voor menselijke consumptie ○ Grondwater onttrekken voor bedrijfsmatige toepassing ○ Grondwater onttrekken voor huis- tuin- keuken en andere kleinschalige toepassingen - Water terug in bodem 	
<p>Algemene Regels met meldplicht</p>	<p>Art 3.1 Zorgplicht Meldplicht indien sprake van nadelige gevolgen Ook maatwerkvoorschriften denkbaar Art 3.2 Algemene Regels: moet voldoen aan in de algemene regel opgenomen voorschriften</p>	<p>De volgende handelingen zijn beschreven in Deel 3 (56 tot en met 72) en zijn allen meldplichtig of vergunningplichtig: Grondwateronttrekkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In een bouwput - In een sleuf - Voor grondwatersanering - Voor beheersmaatregel - In een project - Proefonttrekking - Brandblusvoorziening - Bedrijfsmatige beregening / bevoeiing - Drinkwater vee 	<p>Zie hierboven</p>	

HH Stichtse Rijlanden	Keur 2018	Uitvoeringsregels bij Keur 2018	Waterschapsverordening Ontwerp 30 augustus 2023	Opmerkingen
		<ul style="list-style-type: none"> - Menselijke consumptie - Bedrijfsmatige toepassingen - Huis tuin en keuken - Droog houden ondergrondse bebouwing - Permanente drainage percelen - Infiltreren en water terug in de bodem brengen - In kwetsbaar gebied - In of bij een waterkering 		
Algemene regels zonder meldplicht	x	Zijn er niet	Zijn er niet	
Zorgplicht	Art 3.1 Algemeen	Permanente drainage onder natuurlijk verval (hfdst 69)		
Eigen werken	Art 3.7 Geen toestemmingsvereisten (geen meldplicht, geen vergunningplicht) met uitzondering van grondwateronttrekkingen		Artikel 1.2	
Meet- en registratieplicht (afwijking van art. 6.11 waterbesluit)		Per handeling wordt registratieplicht beschreven. Bij veel handelingen is er een relatie tussen de omvang van de onttrekking en de verplichtingen tot meten en registreren	De meet- en registratieverplichting voor grondwateronttrekkingen is in de algemene regels opgenomen voor meldplichtige activiteiten. In geval van vergunningplicht wordt de meet-, registratie en informatieplicht middels voorschriften in de vergunning geregeld.	Beleidsneutraal
Onttrekkings- verbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.6 Art 3.5: algeheel verbod	Absoluut verbod: art 1.7	Afdeling 1.8 Bijzondere omstandigheden. Geen absoluut verbod voor grondwateronttrekkingen	
Informatieplicht	x	x	Ja, voor aanleveren gegevens vooraf of achteraf (niet in plaats van meldplicht)	

12 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Tabel

HHNK	Keur 2016	Algemene regels 2016	Waterschapsverordening	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij (art. 3.6) Drainage (art 3.5) = gereserveerd.	N.v.t.	Onderstaande grondwateronttrekkingen en tevens (verticale) drainage in bepaalde gebieden ((art 2.39 en 2.100) Afd. 4.3 proefonttrekkingen - een proefonttrekking in het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering of in de bijbehorende beschermingszone A. Afd. 4.4 bronbemalingen - in het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering of in de bijbehorende beschermingszone A. - in kwetsbaar gebied grondwater, > 10.000 m3 per maand. - buiten het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering, de bijbehorende beschermingszone A en kwetsbaar gebied grondwater, > 15.000 m3 per maand. Afd. 4.5 grondwater- en bodemsaneringen - in het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering, de bijbehorende beschermingszone A of in kwetsbaar gebied grondwater. - buiten het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering, de bijbehorende beschermingszone A en kwetsbaar gebied grondwater, > 15.000 m3 per maand. Afd. 4.6 beregening, bevoeiing en veedrenking - in het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering of de bijbehorende beschermingszone A.	

HHNK	Keur 2016	Algemene regels 2016	Waterschapsverordening	Opmerkingen
			<ul style="list-style-type: none"> - in kwetsbaar gebied grondwater. - buiten het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering, de bijbehorende beschermingszone A en kwetsbaar gebied grondwater, als > 8.000 m³ per maand. <p>Afd. 4.7 noodvoorziening</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering, de bijbehorende beschermingszone A of in kwetsbaar gebied grondwater. <p>Afd. 4.8 drooghouden kelders en kruipruimten</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering, de bijbehorende beschermingszone A of in kwetsbaar gebied grondwater. <p>Afd. 4.9 Permanente onttrekkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> - permanent grondwater te onttrekken voor het drooghouden van een civieltechnisch of bouwkundig werk volgens het polderprincipe. <p>Afd. 4.10 overige doeleinden</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering of de bijbehorende beschermingszone A. - in kwetsbaar gebied grondwater. 	
Algemene regels met meldplicht		<p>Artikel 16</p> <ul style="list-style-type: none"> - een <u>proef</u>, waarbij < 15.000 m³ per maand, de onttrekking < 6 maanden en de freatische grondwaterstand en de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket niet verder wordt verlaagd dan max. 0,5 meter beneden het ontgravingsniveau; - een noodvoorziening; 		

HHNK	Keur 2016	Algemene regels 2016	Waterschapsverordening	Opmerkingen
		<p>- tbv het droog houden van kelders en kruipruimten van woningen en gebouwen, uitgezonderd constructies volgens het polderprincipe.</p> <p>Artikel 17 <u>bronbemalingen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - in kwetsbaar gebied, < 10.000 m³ per maand en de onttrekking < 6 maanden en het onttrokken grondwater binnen een straal van 500 meter van het onttrekkingspunt terug in de bodem wordt gebracht; - buiten kwetsbaar gebied, < 15.000 m³ per maand en de onttrekking < 6 maanden, + voorschriften <p>Artikel 18 <u>grondwater- en bodemsaneringen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - < 15.000 m³ per maand en de onttrekking < 6 maanden; - uitsluitend uit het eerste watervoerend pakket; - de freatische grondwaterstand en de stijghoogte in het eerste watervoerend pakket niet verder wordt verlaagd dan ten hoogste 0.5 meter beneden het ontgravingsniveau; - voorschriften art. 21. <p>Artikel 19 <u>beregenen, bevoeien en veedrenking</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - < 8.000 m³ per maand en de onttrekking < 6 maanden; - niet in voldoende mate gebruik kan worden gemaakt van oppervlaktewater; - wanneer grondwater wordt onttrokken uit het tweede watervoerend pakket als niet in 		

HHNK	Keur 2016	Algemene regels 2016	Waterschapsverordening	Opmerkingen
		<p>voldoende mate gebruik kan worden gemaakt van het eerste watervoerend pakket; - voorschriften art. 21.</p> <p>Artikel 20 <u>overige doeleinden</u> - < 4.000 m³ per maand; - de grondwaterstand als gevolg van de onttrekking niet verder wordt verlaagd dan tot aan de oppervlaktewaterstand in het gebied waar de onttrekking plaatsvindt; - voorschriften art. 21.</p>		
<p>Algemene regels zonder meldplicht</p>			<p>Let op in alle onderstaande gevallen alleen 'gegevens en bescheiden' (niet 'melden').</p> <p>Afd. 4.3 proefonttrekkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> - buiten het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering of de bijbehorende beschermingszone A - < 15.000 m³ per maand. - < zes kalendermaanden. - De stijghoogte in het eerste watervoerende pakket wordt niet verder verlaagd dan 0,5 meter onder het ontgravingsniveau. <p>Afd. 4.4 bronbemalingen</p> <ul style="list-style-type: none"> - in kwetsbaar gebied grondwater buiten het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering en de bijbehorende beschermingszone A wordt voldaan aan de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 4.3, en de artikelen 4.28 tot en met 4.32, als < 10.000 m³ per maand. - buiten het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering, de bijbehorende beschermingszone A en kwetsbaar gebied grondwater wordt voldaan aan de specifieke zorgplicht, bedoeld in 	

HHNK	Keur 2016	Algemene regels 2016	Waterschapsverordening	Opmerkingen
			<p>artikel 4.3, en de artikelen 4.28 tot en met 4.32, als < 15.000 m3 per maand.</p> <p>Uitsluitend onttrokken uit eerste watervoerend pakket + < zes kalendermaanden. De freatische grondwaterstand en de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket worden niet verder verlaagd dan 0,5 meter onder het ontgravingsniveau.</p> <p>Afd. 4.5 grondwater- en bodemsaneringen - buiten het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering, de bijbehorende beschermingszone A en kwetsbaar gebied grondwater wordt voldaan aan de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 4.3, en de artikelen 4.37 tot en met 4.41, als < 15.000 m3 per maand.</p> <p>Uitsluitend onttrokken uit eerste watervoerend pakket + < zes kalendermaanden. De freatische grondwaterstand en de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket worden niet verder verlaagd dan 0,5 meter onder het ontgravingsniveau.</p> <p>Afd. 4.6 beregening, bevoeiing en veedrenking - buiten het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering, de bijbehorende beschermingszone A en kwetsbaar gebied grondwater wordt voldaan aan de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 4.3, en de artikelen 4.46 tot en met 4.49, als < 8.000 m3 per maand.</p> <p>Alleen grondwater onttrekken als onttrekken van oppervlaktewater niet mogelijk is. Uitsluitend onttrekken uit het eerste watervoerend pakket. Kan ook uit tweede watervoerend pakket, als er in eerste pakket onvoldoende water beschikbaar is.</p>	

HHNK	Keur 2016	Algemene regels 2016	Waterschapsverordening	Opmerkingen
			<p>Afd. 4.10 overige doeleinden</p> <ul style="list-style-type: none"> - buiten het waterstaatswerk primaire of regionale waterkering, de bijbehorende beschermingszone A en kwetsbaar gebied grondwater wordt voldaan aan de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 4.3, en de artikelen 4.60 tot en met 4.64, als < 4.000 m3 per maand. - Er wordt niet meer grondwater onttrokken dan 4.000 m3 per maand. <p>De grondwaterstand wordt niet verder verlaagd dan tot aan de oppervlaktewaterstand in het gebied waar de onttrekking plaatsvindt.</p>	
Zorgplicht	Algemeen Art 3.8		Specifieke zorgplicht (art. 4.3).	
Eigen werken	Art 3.10 Geen verplichtingen		Art. 1.10 lid 1 geen verplichtingen voor beheer, onderhoud, herstel.	
Meet- en registratieplicht	Art. 3.9 en art. 5.2 van Waterverordening HHNK geldt voor onttrekkingen van 12.000 m ³ per jaar of meer en voor infiltraties een meet- en registratieplicht.	Art. 22 ja	<p>Art. 4.8</p> <p>Art. 4.20, 4.29, 4.38: < 12.000 m3 per jaar dan geen meet- en registratieplicht</p> <p>Art. 4.47 geen meet- en registratieplicht voor beregenen, bevoeiing en veedrenking.</p> <p>Art. 4.61 geen meet- en registratieplicht voor overige doeleinden.</p>	
Onttrekkings-verbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.7 Geen absoluut verbod	Artikel 15 Voor kwetsbare grondwatergebieden geldt muv bronbemaling of tbv het drooghouden van kelders en kruipruimten van woningen of gebouwen, ogv art. 3.9 eerste lid van de keur een algeheel verbod voor het onttrekken van grondwater	Ja Art 1.12 lid 1 Geen absoluut verbod	
Informatieplicht	x	x	Nee	

13 Hoogheemraadschap van Rijnland

Tabel

	Keur Rijnland 2020	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp	Opmerkingen
Vergunningplicht	<p>Art 3.3 Vergunningplichtig (nee tenzij) Lid P. Het onttrekken, retourneren en/of infiltreren van grondwater waarbij de freatische grondwaterstand binnen de kern- en/of beschermingszone van een waterkering niet wordt beïnvloed, voor zover het gaat om Pi onttrekkingen met effect op grondwater in beschermingszone waterkering</p> <p>Pii Bouwput, kabels en leidingen, en overige doeleinden (excl aantal handelingen): Prov milieubeschermingsgebied: - >10m³ per uur, >5.000 per maand en >20.000 per jaar - < 6 maanden Gebied kwetsbaar voor grondwater ontr: - >35 m³ per uur of > 10.000 m³ per maand en > 30.000 per jaar - > 3 en < 6 maanden Overig gebied - >100 m³ per uur of > 40.000 per maand of > 100.000 per jaar - > 6 maanden Piii Berekening of veedrenking: - PMGB: >5 m³ per uur of > 2.500 per maand of > 12.000 per jaar - Overig gebied: >10 m³ per uur of > 5.000 per maand of > 12.000 per jaar Piv Grondwatersanering</p>	N.v.t.	<p>Hoofdstuk 12 Onttrekken, retourneren en infiltreren van Grondwater Art 12.2 Onttrekken met gevolgen voor waterkering</p> <p>Art 12.3 Grondwater onttrekken voor planten of vee</p> <ul style="list-style-type: none"> - Art 12.4 tot en met 12.6 - > 5 m³ per uur onttrekken voor planten of vee in grondwaterbeschermingsgebied of waterwingebied en > 2.500 m³ per maand en > 12.000m³ per jaar - Ook (ander grenswaarden) in kwetsbare gebieden (art 12.7 t/m 12.9) en gebied zonder extra risico's (art 12.10 t/m 12.12) <p>Grondwater saneren</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 6 mnd (art 12.14) > 10m³ per uur (art 12.15) en > 5.000 m³ per maand (art 12.16) en > 20.000 m³ per jaar (art 12.17) - Ook (ander grenswaarden) in kwetsbare gebieden (art 12.18 t/m 12.21) en gebied zonder extra risico's (art 12.22 t/m 12.25) <p>Grondwater andere reden dan planten, vee of grondwatersanering (art 12.26) in grondwaterbeschermingsgebiedg of waterwingebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 maanden (art 12.28) 	

	Keur Rijnland 2020	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp	Opmerkingen
	<p>Prov milieubeschermingsgebied:</p> <ul style="list-style-type: none"> - >10 m3 per uur of >5.000 per maand en > 20.000 per jaar - > 6 maanden <p>Gebied kwetsbaar voor GRONDWATER ontrtr:</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 15 m3 per uur of > 10.000 per maand of >200.000 per jaar - > 4 jr <p>Overig gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - >25 m3 per uur of > 15.000 per maand of > 300.000 per jaar - > 4 jr 		<ul style="list-style-type: none"> - > 10 m3 per uur (art 12.29) - > 5.000m3 per maand (Art 12.30) - Ook (ander grenswaarden) in kwetsbare gebieden (art 12.32 t/m 12.35) en gebied zonder extra risico's (art 12.36 t/m 12.39) <p>Bouwwerk droog houden mag alleen tijdelijk (art 12.44)</p> <p>Voor planten mag alleen indien oppervlaktewater niet kan (art 12.49)</p>	
Algemene regel met meldplicht	<p>Art 3.2 algemene regels (ja mits)</p> <p>Oi</p> <p>Bouwput, kabels en leidingen, en overige doeleinden (excl aantal handelingen):</p> <p>Prov milieubeschermingsgebied:</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 5 m3 < 10m3 per uur, >2.500< 5.000 en > 5.000 <>20.000 per jaar - > 3 en < 6 maanden <p>Gebied kwetsbaar voor grondwater ontrtr:</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 5 <35 m3 per uur of > 2.500 <10.000 m3 per maand en > 5.000 < 30.000 per jaar - > 3 en < 6 maanden <p>Overig gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 10m3 <100 m3 per uur of > 5.000 < 40.000 per maand of > 12.000 < 100.000 per jaar - < 6 maanden <p>Oii Grondwatersanering</p> <p>Prov milieubeschermingsgebied:</p> <ul style="list-style-type: none"> - >5m3 en < 10 m3 per uur of >2.500 < 5.000 per maand en > 5.000< 20.000 per jaar - > 3 < 6 maanden 	<p>24.1.1 Er geldt een meldplicht voor een grondwateronttrekking die valt onder Zorgplicht of onder Meldplicht</p> <p>Art 24.1.1 Via een beslisboom wordt per handeling bepaald of er vergunningplicht, dan wel zorgplicht is met of zonder meldplicht. Gaat om</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grondwateronttrekkingen - Overige bemalingen - Grondwatersanering - Beregening en veedrenking <p>Alle scenario's voor deze handelingen kunnen niet worden samengevat in de tabel.</p> <p>Voor veruit de meeste handelingen / scenario's geldt dat er een meldplicht is vanuit de algemene regel dan wel een meldplicht vanuit de zorgplicht.</p>	<p>Hfdst 12.3 Voorwaarden zonder vergunning</p> <p>Grondwater saneren (Art 12.51):</p> <p>In grondwaterbeschermingsgebiedg (art 12.52)</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 5m3 per uur, 2500m3 per maand en 5.000 per jaar; - < 10m3 per uur - < 5.000mr per maandag< 20.000 m3 per maand - Ook (ander grenswaarden) in kwetsbare gebieden (art 12.53) en gebied zonder extra risico's (art 12.54) <p>Grondwater andere reden dan planten, vee of grondwatersanering (art 12.55)</p> <p>In grondwaterbeschermingsgebiedg of waterwingebied (Art 12.56)</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 5m3 per uur, 2500m3 per maand en 5.000 per jaar; - < 10m3 per uur 	

	Keur Rijnland 2020	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp	Opmerkingen
	<p>Gebied kwetsbaar voor GRONDWATER onttr:</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 5 < 15 m³ per uur of > 2.500 < 10.000 per maand of > 5.000 < 200.000 per jaar - > 3mnd < 4 jr <p>Overig gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - >10<25 m³ per uur of > 5.000 < 15.000 of > 12.000 en < 300.000 300.000 per jaar - > 4 jr 		<ul style="list-style-type: none"> - < 5.000m³ per maand < 20.000 m³ per maand - Ook (ander grenswaarden) in kwetsbare gebieden (art 12.57) en gebied zonder extra risico's (art 12.58) <p>Melden 6 weken van tevoren ipv 2 weken van tevoren (art 12.59)</p>	
Algemene regels zonder meldplicht			<p>Andere reden (art 12.26 en art 12.27 niet vergunningplichtig)</p> <p>Brandblusvoorziening en drainage agrarisch doel</p>	
Zorgplicht	Algemeen Art 3.1	<p><i>Algemene zorgplicht grondwater</i></p> <p><i>Art 24.2</i> Onder de zorgplicht vallen: Bouwput, kabel of leidingsleuf, bouwput, kabel of leidingsleuf grondwatersanering:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In specifiek gebied: < 5m³ per uur en 2.500 per maand en < 3 maanden - In overig gebied: < 10m³ per uur en 12.000 per jaar en < 1 jr <p>Beregening of veedrenking</p> <ul style="list-style-type: none"> - In specifiek gebied: < 5m³ per uur en 2.500 per maand en < 12.000 per jaar - In overig gebied: < 10m³ per uur en 5.000 per maand en < 12.000 m³ per jaar <p>Brandblusvoorzieningen</p>	Verder uitwerking zorgplicht (Art 12.73 tot en met 12.77)	
Eigen werken	Art 3.5 Eigen werk beheer en onderhoud waterschap		Artikel 3.30	
Meet- en registratieplicht	Art 3.6 Geen meet- en registratieverplichtingen	Art 7 Meet en registratieplicht	Artikel 12.1a lid 7 Geen verplichting als:	Beleids-neutraal

	Keur Rijnland 2020	Algemene regels	Waterschapsverordening Ontwerp	Opmerkingen
	- Grondwater onttrekken tbv beregening of veedrenking en < 12.000 m3 per jaar - Brandblusvoorziening	Geldt voor de handelingen zoals vermeld in de Keur Art 3.2 (Oi en Oii)	- < 12.000m3 per jaar voor planten of vee - brandblusvoorziening	
Onttrekkings- verbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.7 Geen absoluut verbod	Geen absoluut verbod	Ja art 1.10 verbod bij calamiteiten Geen absoluut verbod	
Informatieplicht	x	x	Nee	

14 Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Tabel

HHSK	Keur	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij (art. 3.4)	<p>Art. 19.1 lid 4</p> <p>Als:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uit de effectenstudie blijkt dat de te verwachten effecten groter zijn dan de grenswaarden - langer dan drie jaar en in het eerste watervoerend pakket binnen het milieubeschermingsgebied voor grondwater of binnen strategisch zoetgrondwatervoorraadgebied. - korter dan drie jaar, maar > 50.000 m³ per jaar en in het eerste watervoerend pakket binnen het milieubeschermingsgebied voor grondwater. - binnen de gemeenten Rotterdam, Capelle aan den IJssel, Lansingerland, Waddinxveen, Zoetermeer en Zuidplas en dit grondwater wordt gebruikt als koelwater. - voor het drooghouden van ondergrondse bouwwerken, zoals kelders. 	<p>Art. 4.8</p> <p>In alle andere gevallen dan genoemd onder algemene regels met en zonder meldplicht.</p> <p>Voor het infiltreren van water geldt in alle niet-meldingsplichtige gevallen een vergunningplicht.</p>	
Algemene regels met meldplicht	Niet specifiek geformuleerd. Via artikel 3.7 wel mogelijk. Melden conform artikel 6.11 Waterbesluit.	<p>Art. 19.1 lid 1 t/m 3 i.c.m. art. 19.3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrekking gemiddeld over een etmaal tot 5m³ pu - Onttrekking gemiddeld over een etmaal vanaf 5m³ pu + effectenstudie waaruit blijkt dat gevolgen zich beperken tot de in 19.1 lid 2 genoemde effecten. - bronnen brandblusvoorzieningen. <p>Artikel 21.1 Infiltratie van hemelwater en onttrekking grondwater voor gietwatervoorziening:</p>	<p>Art. 4.7</p> <ul style="list-style-type: none"> - onttrekking 1 tot 5 m³ pu, of - onttrekking vanaf 5 m³ pu + effecten vallen binnen grenswaarden art. 4.5 	

HHSK	Keur	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
		- op jaarbasis per infiltratiepunt < 50.000 m ³ water uit de ondergrondse hemelwateropslag onttrokken;		
Algemene regels zonder meldplicht	Niet specifiek geformuleerd.	Art. 19.3 lid 2 de hoeveelheid onttrokken water is < 1m ³ /u gemiddeld per etmaal.	Art. 4.8 lid 2 - gedurende ten hoogste drie achtereenvolgende jaren ontrtr. tot 1m ³ pu.	
Zorgplicht	Algemeen Art 3.6	x	Specifieke zorgplichten (geen specifieke zorgplicht voor handelingen grondwater)	
Eigen werken	Art 3.8 Geen watervergunning vereist voor eigen werken waterschap t.b.v. de wettelijke taakuitvoering	Nee	Art. 1.3 Geen verplichtingen	
Meet- en registratieplicht	Niet specifiek. Via artikel 3.7 mogelijk Melden conform artikel 6.11 Waterbesluit.	Art. 19.2 Vrijstelling voor hoeveelheidsmetingen 6.11 lid 2: - de onttrokken hoeveelheid is minder dan 12.000 m ³ per jaar + - niet in 1e watervoerende pakket in de door provincie aangewezen gebieden voor strategische zoet grondwatervoorraden, en + - niet in het 1e watervoerende pakket in de milieubeschermingsgebieden voor grondwater. Geen meld- of meetverplichting, dan vrijstelling art. 6.11, vierde lid Waterbesluit.	Ja, Art. 4.2 Niet voor: - 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving en - voor het onttrekken van minder dan 12.000 m ³ /j buiten een grondwaterbeschermingsgebied; of - voor zover in deze wsv is bepaald dat geen metingen hoeven te worden verricht.	Beleidsneutraal
Onttrekkings-verbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.5 Geen absoluut verbod. Wel mogelijk om in te stellen via art 3.7.	Nee Grondwateronttrekkingen mogen zolang dit geen grote gevolgen in de omgeving veroorzaakt. Vastgelegd is wat de maximale omvang van verschillende gevolgen mag zijn.	Nee Art. 4.9 Het over 3 of meer achtereenvolgende jaren onttrekken van grondwater aan een grondwaterlichaam in een grondwaterbeschermingsgebied of in het natuurnetwerk NL.	

HHSK	Keur	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
Informatieplicht	x	x	Nee Art. 4.2 lid 3: 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 gegevens verstrekt: a. de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater en geïnfiltreerd water; en b. de kwaliteit van het geïnfiltreerde water.	

15 Hoogheemraadschap van Delfland

Tabel

HH van Delfland	Keur Delfland	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij (art. 3.3)	N.v.t.	In principe alles tenzij (art 5.1)	
Algemene regels met meldplicht	Artikel 3.6 biedt het bestuur een grondslag om ten aanzien van deze verbodsbepalingen algemene regels, meld- meet- en registratieverplichtingen, alsmede maatwerkvoorschriften te stellen.	<p>Hfdst 4, Art 30 algemene regels indien: Drooghouden bouwput, grondsanering, kabel- of leidingsleuf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 10m³ per uur en 20.000 m³ totaal in milieubeschermingsgebied - < 50m³ per uur en 200.000 m³ totaal in overige gebieden <p>Berekening:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 50m³ per uur en 50.000 m³ per jaar - < 50m³ per uur en 200.000 m³ per jaar (agrarisch) - Uit eerste watervoerend pakket - Geen grondwater uit strategische zoetwatervoorraad <p>Grondwatersanering:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Milieubeschermingsgebied: < 10m³ per uur en < 1 jaar - Buiten milieubeschermingsgebied < 25 m³ per uur en < 7 jaar <p>Proefbronnering:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Milieubeschermingsgebied: < 10m³ per uur en 20.000 m³ totaal - Buiten milieubeschermingsgebied < 100 m³ per uur en 50.000 m³ totaal <p>Industrieel gebruik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 50m³ per uur - < 100.000 m³ totaal - Niet uit strategische zoetwater voorraad <p>Overig gebruik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 10m³ per uur 	<p>Hoofdstuk 5: wateronttrekkingsactiviteiten grondwater Drooghouden bouwput, grondsanering, kabel- of leidingsleuf (art 5.9)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buiten grondwaterbeschermingsgebied (GBG) > 1m³ en < 50m³ per uur en totaal max 200.000 m³ - Binnen GBG < 10m³ per uur en totaal 20.000 m³ - Niet permanent in GBG <p>Berekening agrarische activiteiten (art 5.10), o.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onttrokken uit eerste pakket of dieper - > 1m³ en < 50m³ per uur en totaal max 200.000 m³ - Niet uit strat zoetgrondwatervoorraad - Niet permanent in GBG <p>Berekening andere dan agrarische act (art 5.11)</p> <ul style="list-style-type: none"> - > 1m³ en < 50m³ per uur en totaal max 50.000 m³ per jaar - Niet uit strat zoetwatervoorraad - Niet permanent in GBG <p>Testen brandblusvoorziening (art 5.12) Blussen brand (art 5.13) = mededeling achteraf en geen melding</p> <p>Grondwatersanering (art. 5.14)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buiten gbg: > 1m³<25m³ per uur 	

HH van Delfland	Keur Delfland	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
		<ul style="list-style-type: none"> - < 120.00 m3 totaal - Niet uit strategische zoetwater voorraad 	<ul style="list-style-type: none"> - < 7 jaar - Binnen gbg: < 10m3 per uur, < 1 jr niet permanent Proefonttrekkingen (art 5.15) - Buiten gbg: > 1 m3<100m3 per uur en max 50.000 totaal - Binnen gbg: < 10m3 per uur en max 20.000 m3 totaal Industrieel gebruik (art 5.16) - > 1 m3<50m3 per uur max 100.000 - Buiten str zoet grondwatervoorraad - Niet permanent binnen Gbg Overig gebruik (art 5.17) - Anders dan de al benoemde activiteiten - - >1m# < 10m3 en max 12.0000 m3 per jaar - Buiten strategische zoet grondwatervoorraad - Niet permanent binnen Gbg - Niet volgens polderprincipe 	
Algemene regels zonder meldplicht		<ul style="list-style-type: none"> - < 1m# per uur buiten milieubesch gebied - Brandblusvoorziening 	<ul style="list-style-type: none"> Alle toepassingen (art 5.8) - < 1m3 per uur, buiten milieu besch gebied 	
Zorgplicht	Algemeen art 3.5		Algemeen art 1.4 , geen Specifieke zorgplichten per handeling voor grondwater	
Eigen werken	Art 3.7 Eigen werk	Algemeen onttrekking: <ul style="list-style-type: none"> - < 1m3 per uur (buiten milieu besch gebied (milieubeschermingsgebied) Brandblusvoorziening	Grondwateronttrekkingen door Delfland zelf zijn ook vergunningplichtig/ meldingsplichtig. Tenzij <1 m3 per uur buiten milieubeschermingsgebied	
Meet- en registratieplicht	Art 3.6 (lid 2) Bestuur kan meet- en registratieplicht opleggen	Art 33 Meet- en registratieverplichtingen voor de handelingen die vallen onder de algemene regels met meldplicht.	Geen verplichtingen indien: Berekening agrarische activiteiten, Berekening andere dan agrarische activiteiten, Brandblusvoorziening, Blussenbrand, Grondwatersanering,	Beleidsneutraal

HH van Delfland	Keur Delfland	Algemene regels	Waterschapsverordening	Opmerkingen
		Zonder meldplicht geen meet- en registratieverplichting (< 1m3 per uur en brandblusvoorziening)	proefonttrekkingen, industrieel gebruik en overige gebruik < 12.000 m3 per jaar Testen brandvoorziening (art 5.13) en Blussen brand (art 5.13) geen verplichting als < 12.000 m3: Ook vrijstelling < 12.000 m3 totaal voor grondwatersanering, proefonttrekkingen, Industrieel gebruik, overig gebruik.	
Onttrekkings-verbod bij droogte + absoluut verbod	Ja (art. 3.4) Geen absoluut verbod	Geen absoluut verbod	Ja art 3.7 Geen absoluut verbod	
Informatieplicht	x	x	Nee	

16 Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

Tabel

Amstel, Gooi en Vecht	Keur	Keurbesluit	Waterschapsverordening Versie 10-10-2022	Opmerkingen
Vergunningplicht	<p>Art. 2.9 In principe alles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - grondwater te onttrekken of water te infiltreren; - grondwater te onttrekken dmv constructies volgens het polderprincipe. <p><u>Niet:</u> Grondwateronttrekkingen, tbv het drooghouden van kelders en kruipruimten van woningen en gebouwen, die voor 22 december 2009 in werking waren.</p> <p>Vergunningplichtig: > 3 m³/uur Langer dan 4 weken per jaar</p> <p>Grondgebied provincie, tbv van menselijke consumptie</p> <p>Bemaling/korte sanering/pompproef: > 6 maanden en > 50 m³/u en 15.000 m³ per 4 weken of > 150 m³/u en 65.000 m³ per 4 weken (hoge zandgronden)</p>	N.v.t.	<p>Art 2.2.2.1</p> <p>grondwateronttrekkingen buiten de kernzone en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam, buiten de kernzone en beschermingszone van een half-verholten waterkering en buiten een waterkerende constructie.</p> <p>- buiten de hogere gronden en op hogere gronden binnen Natura-2000 gebieden en een zone van 100 meter daaromheen voor:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. een (bron)bemaling, een kortdurende bodemsanering of een pompproef: > 6 maanden + ontrr. > 50 m³ pu en/of 15.000 m³ per vier weken; b. een langdurige bodemsanering: > 3 jaar + ontrr. > 15 m³ pu en/of 4.000 m³ per vier weken; c. beregening en bevoeiing: > 6 maanden + ontrr. > 30 m³ pu en/of 8.000 m³ per vier weken. <p>- op hogere gronden buiten Natura-2000 gebieden en een zone van 100 meter daaromheen, voor:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. een (bron)bemaling, een (korte) bodemsanering of een pompproef: > 6 maanden + ontrr. > 150 m³ pu en/of 65.000 m³ per vier weken; 	

Amstel, Gooi en Vecht	Keur	Keurbesluit	Waterschapsverordening Versie 10-10-2022	Opmerkingen
	<p>Lange bodemsanering: > 3 jaar en > 15 m³/u en 4.000 m³ per 4 weken of > 25 m³/u en 6.500 m³ per 4 weken (hoge zandgronden)</p> <p>Berekening/bevloeiing: > 6 maanden en > 30 m³/u en 8.000 m³ per 4 weken</p> <p>Overig: > 10 m³/u en 4.000 m³ per 4 weken</p>		<p>b. een langdurige bodemsanering: > 3 jaar + ontr. > 25 m³ pu en/of 6.500 m³ per vier weken;</p> <p>c. berekening en bevoeiing: > 6 maanden + ontr. > 30 m³ pu en/of 8.000 m³ per vier weken.</p> <ul style="list-style-type: none"> - voor menselijke consumptie, op het grondgebied van de provincie Utrecht; - d.m.v. een constructie volgens het polderprincipe voor het drooghouden van kelders en kruipruimten van woningen en gebouwen, die na 22 december 2009 voor het eerst in werking is; - voor permanente grondwateronttrekkingen; - overige doeleinden dan genoemd in dit artikel, als ontr. > 10 m³ pu en/of 4.000 m³ per vier weken. <p>Art. 2.3.2.1</p> <p>in de kernzone en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam als: > vier weken per jaar of > 3 m³ pu.</p> <p>Art. 2.3.3.1</p> <p>in de kernzone en beschermingszone van een half-verholven waterkering, als: > vier weken per jaar of > 3 m³ pu.</p>	
<p>Algemene regels met meldplicht</p>		<p>Meldplichtig: > 5 m³/u en max. 1 week</p> <p>Kelders en kruipruimtes na 22 december 2009</p>	<p>Art. 2.5.5.1 + art. 2.5.5.1.3</p> <p>Vrijstelling kan verleend worden van verboden in par. 2.2 + meldplicht kan</p> <p>Artikel 3.2.1.2</p>	<p>WV en keur / algemene regels op eerste oog vergelijkbaar</p>

Amstel, Gooi en Vecht	Keur	Keurbesluit	Waterschapsverordening Versie 10-10-2022	Opmerkingen
		<p>Art. 2.49 en 2.46</p> <p>Grondwateronttrekkingen <u>in</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de kernzone en beschermingszone van waterkerende dijklichamen en in -kernzone en beschermingszone van half-verholen waterkeringen en -waterkerende constructies; <p>Met een duur < vier weken per jaar + onttr. < 3 m3 pu</p> <p>Grondwateronttrekkingen <u>buiten</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> -de kernzone en beschermingszone van waterkerende dijklichamen en in -kernzone en beschermingszone van half-verholen waterkeringen en -waterkerende constructies, <p>Niet op grondgebied van provincie, tbv menselijke consumptie;</p> <ul style="list-style-type: none"> -tbv overige doeleinden, onttr. < 10 m3 per uur en 4.000 m3 per vier weken; -tbv een (bron)bemaling, (korte) bodemsanering of een pompproef < 6 mnd + onttr. < 50 m3 pu en 15.000 m3 per vier weken; of < 150 m3 pu en 65.000 m3 per vier weken op hogere gronden buiten Natura-2000 gebieden en een zone van 100 meter daaromheen; -tbv een langdurige bodemsanering < 3 jaar + onttr. < 15 m3 pu en 4.000 m3 per vier weken; of < 25 m3 pu en 6.500 m3 per vier weken 	<p>De grondwateronttrekking waarvoor geen vergunning vereist is, uitgezonderd de grondwateronttrekking genoemd in dit artikel waarvoor geen melding nodig is.</p>	

Amstel, Gooi en Vecht	Keur	Keurbesluit	Waterschapsverordening Versie 10-10-2022	Opmerkingen
		<p>op hogere gronden buiten Natura-2000 gebieden en een zone van 100 meter daaromheen;</p> <p>-tbv beregening en bevoeiing < 6 mnd + ontrr. < dan 30 m3 pu en 8.000 m3 per vier weken.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandputten - Overige doeleinden - Korte (bron)bemaling, korte bodemsanering of een pompproef. - Langdurige bodemsanering. - Beregening en bevoeiing. <p>Let op art. 2.47 lid 2: niet onttrekken bij alternatief of laagwaardige toepassing (specifieke zorgplicht)</p>		
Algemene regels zonder meldplicht		<p>Art. 2.51 Geen meldplicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - grondwateronttrekkingen, tbv het drooghouden van kelders en kruipruimten van woningen en gebouwen, die voor 22 december 2009 in werking waren. - grondwateronttrekkingen, buiten de kern- of beschermingszone van waterkerende dijklichamen, half-verholen waterkeringen en waterkerende constructies, van max. 5 m3 pu en een duur van max. 1 week. 	<p>Art. 3.2.1.2 grondwateronttrekking</p> <ul style="list-style-type: none"> a. buiten de kernzone of beschermingszone van een waterkerend dijklichaam, buiten de kernzone en beschermingszone van een half-verholen waterkering; en b. maximaal 5 m³ per uur bedraagt; en c. maximaal een week duurt 	
Zorgplicht	Ja algemeen Art 1.3 en specifiek art. 2.8	Ja specifiek art. 2.47	Specifieke zorgplicht art 1.1.5.1.1 Specifieke zorgplicht voor handelingen grondwater	

Amstel, Gooi en Vecht	Keur	Keurbesluit	Waterschapsverordening Versie 10-10-2022	Opmerkingen
			2.2.1.3 en 3.2.1.1 (voor meldingsplichtige grondwater onttrekkingen)	
Eigen werken	Art 1.2 Geen verplichtingen		Art. 1.1.6.1.1	
Meet- en registratieplicht		Art. 2.51 uitzonderingen meetplicht: - grondwateronttrekkingen, tbv het drooghouden van kelders en kruipruimten van woningen en gebouwen, die voor 22 december 2009 in werking waren. - grondwateronttrekkingen van max. 12.000 m3 per jaar, met uitzondering van grondwateronttrekkingen in gebieden met houtenpaalfunderingen.	Art. 3.1.2.3: ja Art. 3.2.1.3: - geldt buiten gebieden met houten paalfunderingen voor grondwateronttrekkingen van min. 12.000 m ³ per jaar. - De meetplicht geldt voor grondwateronttrekkingen in gebieden met houten paalfunderingen.	Beleidsneutraal
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 2.11 Abslout verbod: art. 2.48		Ja Art 2.5.4.2 Abslout verbod: Ja art. 2.5.5.4	
Informatieplicht	x	x	Nee	

17 Waterschap Zuiderzeeland

Tabel

Zuiderzeeland	Keur 2017	Algemene regels In keur opgenomen	Waterschapsverordening Waterschap Zuiderzeeland Geldend vanaf 01-01-2024	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij algemene regels	N.v.t.	<p>Afd. 4.2.1 Agrarische doeleinden: art. 4.17</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekingsgebied – exclusief keringen' > 60 m3 pu. - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekingsgebied – keringen'. <p>Afd. 4.2.2 Bronbemaling / proefbemaling: art. 4.24</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen', > zes maanden duurt; of > 140 m3 pu. - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – keringen'. <p>Afd. 4.2.3 Saneringen: art. 4.31</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen', > 10 m3 pu. - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – keringen'. <p>Afd. 4.2.4 Calamiteiten: art. 4.36</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – keringen' een noodvoorziening tbv het onttrekken van grondwater voor calamiteiten te plaatsen. <p>Afd. 4.2.5 Overige doeleinden: art. 4.43</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen', > 10 m3 pu. - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – keringen'. 	

Zuiderzeeland	Keur 2017	Algemene regels In keur opgenomen	Waterschapsverordening Waterschap Zuiderzeeland Geldend vanaf 01-01-2024	Opmerkingen
Algemene regels met meldplicht	<p>Permanente agrarische doeleinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veedrenking: >1m3 pu < 10 m3 pu - agrarische bedrijfshygiëne >1m3 pu < 10 m3 pu - gewasbescherming >1m3 pu < 10 m3 pu - beregening en bevloeiing >1m3 pu < 60 m3 pu <p>Noodvoorziening</p> <p>Tijdelijke doeleinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bronbemaling tbv bouwkundige of civieltechnische werken >1m3 pu < 100.000 m3 per maand, max. 6 maanden - Grondsanering >1m3 pu < 100.000 m3 per maand, max. 6 maanden - Proefonttrekkingen >1m3 pu < 100.000 m3 per maand, max. 6 maanden - Grondwatersanering >1m3 pu < 50.000 m3 per maand <p>Overige doeleinden >1m3 pu < 10 m3 pu, max. 12.000 m3 per kwartaal</p>		<p>Afd. 4.2.1 Agrarische doeleinden: art. 4.16</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen en Oosterwold', min. 1 m3 en max. 60 m3 grondwater pu - in het gebied aangeduid als 'Oosterwold', max. 60 m3 pu. <p>Afd. 4.2.2 Bronbemaling / proefbemaling: art. 4.23</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen ', max. zes maanden + > 1 m3 en max. 140 m3 pu. <p>Afd. 4.2.3 Saneringen: art. 4.30</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen', max. 10 m3 pu. <p>Afd. 4.2.4 Calamiteiten: art. 4.35</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen' een noodvoorziening ten behoeve van het onttrekken van grondwater voor calamiteiten te plaatsen. <p>Afd. 4.2.5 Overige doeleinden: art. 4.42</p> <ul style="list-style-type: none"> - in het gebied aangeduid als 'grondwateronttrekkingsgebied – exclusief keringen en Oosterwold', > 1 m3 en max. 10 m3 pu. - in het gebied aangeduid als 'Oosterwold', max. 10 m3 pu. 	Verschillen tussen keur en wsvo (bijv. specifieke gebieden).
Algemene regels zonder meldplicht	<p><u>pc < 1m3 pu bij</u></p> <p>Permanente agrarische doeleinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veedrenking - agrarische bedrijfshygiëne 		Niet in wsvo genoemd. De gevallen die niet onder vergunningplicht en meldplicht vallen kunnen hieronder vallen.	

Zuiderzeeland	Keur 2017	Algemene regels In keur opgenomen	Waterschapsverordening Waterschap Zuiderzeeland Geldend vanaf 01-01-2024	Opmerkingen
	<ul style="list-style-type: none"> - gewasbescherming - beregening en bevoeiing <p>Noodvoorziening</p> <p>Tijdelijke doeleinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bronbemaling ten behoeve van bouwkundige of civieltechnische werken - grondsanering - proefonttrekkingen - grondwatersanering <p>Overige doeleinden</p>			
Zorgplicht	Algemeen Art 4.1		Algemeen art. 1.8 Uitwerking in art. 4.2 voor grondwater	
Eigen werken	art. 4.22 geen verplichtingen		Art. 1.14 lid 1 geen verplichtingen (vergunning, melding en informatieplichten genoemd)	
Meet- en registratieplicht	Art. 4.19 Ja voor onttrekkingen van meer dan 10.000 m3 water per jaar anders dan voor de volgende doeleinden (provinciale vergunningplichtige onttrekkingen).		Ja art. 4.14, 4.21, 4.28, 4.40 geen meetverplichting bij calamiteiten.	Beleidsneutraal
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 4.20 Absoluut verbod in art. 4.21 lid 2 Aangewezen kwetsbare grondwaterlichamen en gebieden. In lid 3 zijn er op dit verbod een paar uitzonderingen (ivm drinkwaterproductie, onttrekking GS, sanering).		Ja Art 1.11 Absoluut verbod: Art. 4.18 grondwateronttrekking agrarische doeleinden in bep. gebieden Art. 4.25 bronbemaling/proefbemaling in bep. gebieden Art. 4.32 saneringen in bep. gebieden Art. 4.37 noodvoorziening voor calamiteiten in bep. gebieden Art. 4.44 overige doeleinden in bep. gebieden	Meer verboden opgenomen: 4.17 lid 3: - nadelige effecten voor de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen ontstaan of dreigen te ontstaan, - geen of onvoldoende voorzieningen treft om het onttrokken

Zuiderzeeland	Keur 2017	Algemene regels In keur opgenomen	Waterschapsverordening Waterschap Zuiderzeeland Geldend vanaf 01-01-2024	Opmerkingen
				<p>grondwater in de bodem terug te brengen, een en ander voor zover het treffen van deze voorzieningen redelijkerwijs kan worden gevegd,</p> <ul style="list-style-type: none"> - het gebruik van oppervlaktewater redelijkerwijs kan worden gevegd, of - gedurende drie achtereenvolgende jaren geen onttrekking heeft plaatsgevonden. <p>Ook in wsvo: art. 4.15, 4.22, 4.29, 4.41.</p>
Informatieplicht	x	x	Nee.	

18 Waterschap Hollandse Delta

Tabel

Hollandse Delta	Keur 2014	Algemene regels 2014	Waterschapsverordening Wijziging 25-07-2022, niet geconsolideerde versie gevonden	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij (art. 3.6 lid 1)	N.v.t.	Art. 4.8 voor voor bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering. Art. 4.14 grondwatersanering Art. 4.20 Beregening, bevoeiing en veedrenking Art. 4.26 brandblusvoorziening in gebied A. Art. 4.32 overige doeleinden in bepaalde gebieden boven bepaalde waarden.	
Algemene regels met meldplicht		ALGEMENE REGELS GRONDWATER GW 1. Onttrekking voor bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering, art. 1 in een gebied dat in kaart 2 aangewezen is als: 1. gebieden A en/of B, voor zover de onttrekking < 60 m3 per uur, en < 20.000 m3 per maand, en < 50.000 m3 in totaal, en < 26 weken; 2. gebied C, voor zover de onttrekking < 150 m3 per uur, en < 50.000 m3 per maand, en < 200.000 m3 in totaal, en < 26 weken;	Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering, art. 4.10 meldplicht als onttrekking langer dan 48 uur duurt. Art. 4.16 lid 1 icm art. 4.14 grondwatersanering in gebied B of gebied C, voor zover de onttrekking: < 15 m3 per uur; < 4.200 m3 per maand; of < 4 jaar. Art. 4.20 i.c.m. 4.22 lid 1 Beregening, bevoeiing en veedrenking in gebied B of gebied C, voor zover de onttrekking: > 1m3 per uur en < 60 m3 per uur; < 50.000 m3 per jaar; of < 5 aaneengesloten maanden per jaar.	Wsvo en keur / algemene regels zeer vergelijkbaar

Hollandse Delta	Keur 2014	Algemene regels 2014	Waterschapsverordening Wijziging 25-07-2022, niet geconsolideerde versie gevonden	Opmerkingen
		<p>3. gebieden B en/of C, voor zover de onttrekking < 10 m³ per uur en 50.000 m³ per jaar.</p> <p>GW 2. Onttrekking voor brandblusvoorziening, art. 1 in een gebied dat in kaart 2, bedoeld in de bijlage, is aangewezen als gebied B of C.</p> <p>GW 3. Onttrekking voor grondwatersanering, art. 1 in een gebied dat in de kaart 2 is aangewezen als gebied B en/of C, voor zover de onttrekking < 15 m³ per uur, en < 4200 m³ per maand, en < 4 jaar.</p> <p>GW 4. Onttrekking voor beregening, bevloeiing en veedrenking, art. 1 in een gebied dat in kaart 2 is aangewezen als gebied B en/of C voor zover de onttrekking < 60 m³ per uur, en < 50.000 m³ per jaar, en < 5 aaneengesloten maanden per jaar.</p> <p>GW 5. Onttrekking voor overige doeleinden, art. 1 in een gebied dat in kaart 2 is aangewezen als gebied B en/of C voor zover:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1. de onttrekking < 1 m³ per uur, of - 2. de onttrekking: <ul style="list-style-type: none"> a. < 10 m³ per uur, en b. < 12.000 m³ per jaar, en 	<p>Art. 4.27/4.28 brandblusvoorziening in gebied B of C.</p> <p>Art. 4.33/4.34 Overige doeleinden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voor drooghouden van ondergrondse bouwwerken of gietwatervoorziening in de glastuinbouw, in gebied B of gebied C, als de onttrekking < 1 m³ per uur. - voor koelwater, in gebied B of gebied C, als < 10 m³ per uur; of < 12.000 m³ per jaar. - voor het drooghouden van ondergrondse bouwwerken, gietwatervoorziening in de glastuinbouw, of koelwater in gebied B of gebied C, als de onttrekking: < 10 m³ per uur; of < 50.000 m³ per jaar. <p>Meldplicht bij ontr. > 1m³</p>	

Hollandse Delta	Keur 2014	Algemene regels 2014	Waterschapsverordening Wijziging 25-07-2022, niet geconsolideerde versie gevonden	Opmerkingen
		<p>c. niet wordt uitgevoerd tbv drooghouden van ondergrondse bouwwerken of gietwatervoorziening in de glastuinbouw, of</p> <p>- 3. de onttrekking:</p> <p>a. < 10 m3 per uur, en</p> <p>b. < 50.000 m3 per jaar, en c. niet wordt uitgevoerd tbv drooghouden van ondergrondse bouwwerken, gietwatervoorziening in de glastuinbouw, of koelwater.</p>		
Algemene regels zonder meldplicht		<p>ALGEMENE REGELS GRONDWATER</p> <p>GW 1. Onttrekking voor bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering, voorwaarden art. 1 en art. 3 geen melding wanneer er korter dan 48 uur wordt onttrokken (aaneengesloten of totale project).</p> <p>GW 4. Onttrekking voor beregening, bevoeiing en veedrenking, art. 3 lid 1 geen meldplicht bij onttrekking < 1 m3 per uur.</p> <p>GW 5. Onttrekking voor overige doeleinden, art. 3 lid 1 geen meldplicht bij onttrekking < 1 m3 per uur.</p>	<p>Art. 4.20 i.c.m. 4.22 lid 1 Beregening, bevoeiing en veedrenking in gebied B of gebied C, voor zover de onttrekking: < 1m3 per uur</p>	
Zorgplicht	Algemeen art 3.8		<p>Specifieke zorgplichten art 1.8 (geen specifiek zorgplicht voor handelingen grondwater)</p>	
Eigen werken	Art 3.10 lid 1 Geen verplichtingen voor handelingen waterschap		<p>Art. 1.13 geen verplichtingen voor handelingen waterschap.</p>	

Hollandse Delta	Keur 2014	Algemene regels 2014	Waterschapsverordening Wijziging 25-07-2022, niet geconsolideerde versie gevonden	Opmerkingen
Meet- en registratieplicht	Art. 3.9 lid 2	<p>GW 1. Onttrekking voor bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering, art. 3 lid 4</p> <p>- Geen meet- en rapportageverplichting in gebieden B of C en < 10 m3 per uur en 12.000 m3 per jaar.</p> <p>GW 2. Onttrekking voor brandblusvoorziening: art. 3 lid 4: geen meet- en registratieplicht.</p> <p>GW 3. Onttrekking voor grondwatersanering, art. 3 lid 4: Ja, maar geen meet- en registratieplicht indien onttrekking plaatsvindt in gebieden B of C en de onttrekking < 10 m3 per uur en 12.000 m3 per jaar.</p> <p>GW 4. Onttrekking voor beregening, bevloeiing en veedrenking, art. 3 lid 4: Ja, maar geen meet- en registratieplicht indien onttrekking plaatsvindt in gebieden B of C en de onttrekking < 10 m3 per uur en 12.000 m3 per jaar.</p> <p>GW 5. Onttrekking voor overige doeleinden, art. 3 lid 4: Ja, maar geen meet- en registratieplicht indien onttrekking < 1 m3 per uur.</p>	<p>Art. 4.6 ja</p> <p>Art. 4.10 lid 4: ja voor bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering in gebied B of gebied C en de onttrekking > 12.000 m3 per jaar.</p> <p>Art. 4.16 lid 4: ja voor grondwatersanering in gebied B of gebied C en de onttrekking > 12.000 m3 per jaar.</p> <p>Art. 4.22 lid 3: ja voor beregening, bevloeiing en veedrenking in gebied B of gebied C en de onttrekking > 12.000 m3 per jaar.</p> <p>Art. 4.34 lid 3: ja voor overige doeleinden als ontr. > 1 m3 per uur.</p>	Beleidsneutraal

Hollandse Delta	Keur 2014	Algemene regels 2014	Waterschapsverordening Wijziging 25-07-2022, niet geconsolideerde versie gevonden	Opmerkingen
Onttrekkings- verbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.7 Geen absoluut verbod		Ja Art 1.15 Geen absoluut verbod	
Informatieplicht	x	x	Ja Art 4.11 Bouwputbemaling, sleufbemaling, proefbronnering of grondsanering Art. 4.17 grondwatersanering Art. 4.23 beregening, bevoeiing en veedrenking Art. 4.29 brandblusvoorziening Art. 4.35 Overige doeleinden	

19 Waterschap Noorderzijlvest

Tabel

Noorderzijlvest	Keur waterschap Noorderzijlvest 2009	Algemene regels Noorderzijlvest <i>Niet gevonden</i>	Waterschapsverordening Ontwerp 06-10-2022	Opmerkingen
Vergunningplicht	<p>Grondwateronttrekking + infiltratie > 80m³ per uur (art. 3.2.5) ook lozen drainage (art 3.2.3)</p> <p>Verboden grondwateronttrekking:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in de “gebieden met beperkte gebruiksmogelijkheden in verband met natuurwaarden”, provincie Drenthe, > 10 m³ per uur voor beregening en bevoeiing van grasland en akkerbouw; - buiten de “gebieden met beperkte gebruiksmogelijkheden in verband met natuurwaarden”, provincie Drenthe, >10 m³ per uur voor beregening van grasland in de periode van 16 augustus tot 1 juni en beregening van akkerbouw in de periode van 1 september tot 1 juni van enig kalenderjaar, <p>Deze verboden zijn n.v.t. op beregenings- of bevoeiingsdoeleinden voor hoogsalderende teelten en vollegrondstuinbouw.</p>	N.v.t.	<p>Artikel 3.245</p> <p>M.u.v. het aanleggen van een put voor een brandblusvoorziening en grondwateronttrekkingsactiviteiten, bedoeld in artikel 16.3, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover niet in een beperkingengebied van het Rijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - het onttrekken van grondwater 183 dagen per jaar of langer duurt en > 10 m³ per uur wordt onttrokken; of - > 80 m³ per uur wordt onttrokken of geïnfiltreerd. <p>Van permanente onttrekking van grondwater, anders dan voor industriële toepassing, geen sprake is.</p>	
Algemene regels met meldplicht	<p>>10m³ per uur en</p> <ul style="list-style-type: none"> - bronbemaling, < 80 m³ per uur en de onttrekking < 183 dagen; - grondwatersanering of bodemsanering, < 80 m³ per uur en de onttrekking < 365 dagen; - beregening, bevoeiing of veedrenking, < 60 m³ per uur; 		<p>Art 3.240/3.243 beperkingengebied A muv het aanleggen van een put voor een brandblusvoorziening en het onttrekken van grondwater, bedoeld in artikel 16.3 Bal voor zover die niet plaatsvindt in een beperkingengebied van het Rijk</p>	

Noorderzijvest	Keur waterschap Noorderzijvest 2009	Algemene regels Noorderzijvest <i>Niet gevonden</i>	Waterschapsverordening Ontwerp 06-10-2022	Opmerkingen
	<ul style="list-style-type: none"> - een proef; - een noodvoorziening; - overige doeleinden, < 60 m3 per uur en de onttrekking < 245 dagen. 		<p>a. het onttrekken van grondwater verschillende doeleinden betreft, behalve menselijke consumptie, waarbij de activiteit:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1°. korter duurt dan 183 dagen per jaar; en 2°. > 10 m3 per uur; of 3°. > 5000 m3 per kwartaal; en 4°. hoogstens 80 m3 per uur wordt onttrokken; <p>b. het onttrekken van grondwater voor <u>menselijke consumptie</u> plaatsvindt; en</p> <ul style="list-style-type: none"> 1°. > 10 m3 per dag; en 2°. hoogstens 10 m3 per uur wordt onttrokken; of <p>c. hoogstens 80 m3 per uur wordt geïnfiltrerd.</p>	
Algemene regels zonder meldplicht	< 10 m3 per uur		Het aanleggen van een put voor een brandblusvoorziening en het onttrekken van grondwater, bedoeld in artikel 16.3 Bal voor zover die niet plaatsvindt in een beperkingengebied van het Rijk	
Zorgplicht	Algemeen art. 3.3.3		Algemene zorgplichten: art. 1.13 t/m 1.16. Specifieke zorgplichten art 3.241 (invulling algemene zorgplichten).	
Eigen werken	Art 3.3.1 Geen verplichtingen		Niet kunnen vinden	
Meet- en registratieplicht	Art. 3.2.8 algemeen		Art. 3.243 lid 4 ja (meldingsplichtige) Art. 2.45 lid 4 ja (vergunningplichtige)	Beleidsneutraal
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja art. 3.2.1 Absoluut verbod in art. 3.2.2		Ja art 2.28 / art. 37 lid 5 en 6. Geen absoluut verbod	
Informatieplicht	x	x	Bruidsschat	

20 Waterschap Scheldestromen

Tabel

Scheldestromen	Keur 2012	Algemene regels 2012	Waterschapsverordening Versie 14 januari 2022	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij	N.v.t.	Art. 4.3 lid 1	
Algemene regels met meldplicht	<p>Artikel 4.11 melden conform art. 6.11 lid 1 Wtb.</p> <ul style="list-style-type: none"> - in de gebieden die niet als kwetsbaar zijn aangegeven, pc > 5 m³ pu of waarmee, per jaar of in totaal, > 12.000 m³ - de in artikel 4.10, lid 2, sub d, genoemde onttrekkingen <p>Art. 4.10 lid 2</p> <p>A noodvoorzieningen, waaronder brandputten, sprinklerinstallaties, noodstroomaggregaten nooddrinkwater-voorzieningen, voor buitengewone omstandigheden.</p> <p>B in de gebieden die op de bij deze keur behorende grondwaterkaart als zoetwatergebied, niet tevens zijnde kwetsbare gebieden, zijn aangegeven: < 10 m³ pu en/of 1000 m³ per maand en/of 8000 m³ per jaar.</p> <p>C in de gebieden die niet als zoetwatervoorkomen of als kwetsbaar gebied zijn aangegeven: < 10 m³ pu en/of 30.000 m³ per jaar.</p> <p>D in de gebieden die op de bij deze keur behorende grondwaterkaart:</p>	<p>Onder 1 en 2</p> <p>Degene die grondwater onttrekt, als bedoeld in artikel 4.10, lid 2 sub b t/m d onder 2 onderdeel a en lid 3 van de keur, waarbij > 10 m³ pu, is verplicht: de inrichting waarmee grondwater onttrokken wordt tenminste 4 weken voor aanleg en ingebruikstelling op te geven aan het bestuur;</p> <p>Degene die grondwater onttrekt, als bedoeld in artikel 4.10, lid 2, sub d onder 2 onderdeel b, van de keur, waarbij > 10 m³ pu en/of > 1.000 m³ per maand is verplicht op te geven.</p>	<p>Art 4.7</p> <ul style="list-style-type: none"> - in de gebieden die in bijlage IV op de Kaart zoetwatervoorkomens met kwetsbare gebieden zijn aangegeven, < 10 m³ pu en/of 1.000 m³ per maand en/of 8.000 kubieke meter per jaar. <p>Artikel 4.8</p> <ul style="list-style-type: none"> - in de gebieden die op Kaart zoetwatervoorkomens met kwetsbare gebieden niet als zoetwatervoorkomen of als kwetsbaar gebied zijn aangegeven, < 10 kubieke m³ pu en/of 30.000 kubieke meter per jaar. <p>Artikel 4.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - in de gebieden die in bijlage IV op de Kaart zoetwatervoorkomens met kwetsbare gebieden: <ul style="list-style-type: none"> a. Als kwetsbaar staan aangegeven, < 100 m³ pu, < 1.000 m³ per maand, < 6 maanden en deze onttrekking uitsluitend dient voor: <ol style="list-style-type: none"> 1^o. bronbemaling; 2^o. Grond(water)saneringen 3^o. proef onttrekken 4^o. het droog houden van sleuven tbv aanleg kabels en/of leidingen. b. Als zoetwatervoorkomen, niet tevens zijnde kwetsbare gebieden, staan 	Wsvo en keur / algemene regels zeer vergelijkbaar

Scheldestromen	Keur 2012	Algemene regels 2012	Waterschapsverordening Versie 14 januari 2022	Opmerkingen
	<p>1. Kwetsbaar, < 100 m³ pu, < 1.000 m³ per maand, < zes maanden en deze onttrekking uitsluitend dient voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het droog houden van bouwputten voor bouwkundige, waterbouwkundige of civieltechnische werken; grond(water)saneringen - proefonttrekken - het droog houden van sleuven tbv aanleg kabels en/of leidingen. <p>2. zoetwatervoorkomen, niet tevens zijnde kwetsbare gebieden, > 10 m³ pu en de onttrekking uitsluitend dient voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de in lid 2, sub d, onder 1, onderdelen a. t/m d., genoemde doeleinden, mits < 100 m³ pu, < 3.000 m³ per kwartaal en < zes maanden. - beregenings- en/of bevoeiingsdoeleinden, mits < 60 m³ pu, 3.000 m³ per kwartaal en 8.000 m³ per jaar. <p>3. niet als kwetsbaar en niet als zoetwatervoorkomen, > 10 m³ pu en de onttrekking uitsluitend dient voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de in lid 2, sub d, onder 1, onderdelen a. t/m c. genoemde doeleinden, mits < 100 m³ pu, < 15.000 m³ per 		<p>aangegeven, > 10 m3 pu en de onttrekking uitsluitend dient voor:</p> <p>1^o. de in artikel 4.9, aanhef onder a genoemde doeleinden, mits < 100 m3 pu, < 3.000 kubieke meter per kwartaal en < 6 maanden;</p> <p>2^o. beregenings- en/of bevoeiingsdoeleinden, mits < 60 m3 pu, 3.000 m3 per kwartaal en 8.000 m3 per jaar.</p> <p>c. Niet als kwetsbaar en niet als zoetwatervoorkomen staan aangegeven waarbij > 10 m3 pu en de onttrekking uitsluitend dient voor:</p> <p>1^o. de onder artikel 4.9, aanhef, onderdeel a, onder 1^o tot en met 3^o, genoemde doeleinden, mits < 100m3 pu, < 15.000 m3 per maand, < 30.000 m3 per 6 maanden en de onttrekking < 6 maanden; 2^o. het droog houden van sleuven tbv aanleg kabels en/of leidingen, mits < 100 m3 pu, < 15.000 m3 per maand en < 6 maanden.</p>	

Scheldestromen	Keur 2012	Algemene regels 2012	Waterschapsverordening Versie 14 januari 2022	Opmerkingen
	<p>maand, < 30.000 m³ per 6 maanden en < zes maanden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - het droog houden van sleuven t.b.v. aanleg kabels en/of leidingen, mits < 100 m³ pu, < 15.000 m³ per maand en < zes maanden. 			
Algemene regels zonder meldplicht	x		Vrijstelling in art 4.11 in de gebieden die op de Kaart zoetwater-voorkomens met kwetsbare gebieden niet als kwetsbaar zijn aangegeven, < 5 m3 pu of waarmee, per jaar of in totaal, < 12.000 m3,	Let op: geen algemene regels zonder meldplicht. Wel een vrijstelling. [hier of bij vergunningplicht?]
Zorgplicht	Algemeen art. 4.16		Algemeen art. 1.6	
Eigen werken	Art 4.14 Geen verplichtingen		Art. 8.1	
Meet- en registratieplicht	<p>Art. 4.13 Geen meet en registratieplicht voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in de gebieden die niet als kwetsbaar staan aangegeven, < 5 m3 pu en waarmee, per jaar of in totaal, < 12.000 m3. - tbv noodvoorzieningen, waaronder brandputten, sprinklerinstallaties, noodstroomaggregaten en nooddrinkwatervoorzieningen, voor buitengewone omstandigheden. 	Herhaling van 4.13	<p>Ja art 4.12</p> <p>Art. 4.13</p> <ul style="list-style-type: none"> - niet in de gebieden die op de Kaart zoetwater-voorkomens met kwetsbare gebieden niet als kwetsbaar staan aangegeven, pc < 5 m3 pu en waarmee, per jaar of in totaal, < 12.000 m3. - niet tbv noodvoorzieningen, waaronder worden verstaan brandputten, sprinklerinstallaties, noodstroomaggregaten en nooddrinkwatervoorzieningen, voor zover deze worden gebruikt in buitengewone omstandigheden. 	Beleidsneutraal
Onttrekkings-verbod bij droogte + absoluut verbod	<p>Ja art. 4.4</p> <p>Geen absoluut verbod</p>	x	<p>Ja</p> <p>Geen absoluut verbod</p>	
Informatieplicht	x	x	Nee	

21 Wetterskip Fryslan

Tabel

Wetterskip Fryslan	Keur 2013	Algemene regels 2018	Waterschapsverordening	Opmerkingen
Vergunningplicht	In principe alles tenzij (art. 3.6)	N.v.t.	In principe alles tenzij	
Algemene regels met meldplicht	Artikel 3.9 lid 1 biedt het bestuur een grondslag om ten aanzien van deze verbodsbepalingen algemene regels, meld- meet- en registratieverplichtingen, alsmede maatwerkvoorschriften te stellen.	<p>Art 2.1 Bouwputbemaling, proefbronnering, grondsanering of sanering grondwaterverontreiniging, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 50.000 m3 per maand - < 4 maanden - Voldoen aan voorwaarden (effect op grondwater stand, afdichten put en retourbemaling, voorkomen schade) <p>Art 2.2 Brandblusvoorziening, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voldoen aan voorwaarden <p>Art 2.3 Beregening, bevoeiing en veedrenking, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC (beregening en bevoeiing) < 60 m3 per uur - PC (veedrenking) < 10 m3 per uur - Waddeneilanden PC < 5 m3 per uur - Voldoen aan voorwaarden (afdichten put, voorkomen schade) <p>Art 2.4 Overige onttrekkingen, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niet op waddeneilanden PC < 10 m3 per uur - Waddeneilanden PC < 5 m3 per uur - Voldoen aan voorwaarden (afdichten put, voorkomen schade) 	<p>Art 3.12 Bouwputbemaling, proefbronnering, sleufbemaling, grondsanering of sanering grondwaterverontreiniging, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 50.000 m3 per maand - < 120 dagen - Voldoen aan voorwaarden (effect op grondwater stand, voorkomen schade e.d.) <p>Art 3.12 Beregening, bevoeiing en veedrenking, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC (beregening en bevoeiing) < 60 m3 per uur <p>Art 3.12 Overige onttrekkingen, mits:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Niet op waddeneilanden PC < 10 m3 per uur - Waddeneilanden PC < 5 m3 per uur 	
Algemene regels zonder meldplicht		<p>Art 2.1.6</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bouwputbemaling, proefbronnering, sleufbemaling, grondsanering of grondwatersanering, indien: - PC < 1m3 per uur 	<p>Art 3.11</p> <p>Indien</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandblusvoorziening - Onttrekking met een PC < 1 m3 per uur 	

Wetterskip Fryslan	Keur 2013	Algemene regels 2018	Waterschapsverordening	Opmerkingen
		Art 2.3.4 Berekening, bevoeiing en veedrenking, mits: - PC < 1 m3 per uur Art 2.4.4 Overige onttrekkingen, mits: - PC < 1 m3 per uur		
Zorgplicht	Art 3.8 algemeen		Art 1.6 algemeen	
Eigen werken	Art 3.10 Eigen werk beheer en onderhoud waterschap		Art 1.2 lid 2 onder B	
Meet- en registratieplicht	Art 3.9 Lid 2 Bestuur kan meet- en registratieplicht opleggen	Voor handelingen zonder meldplicht is er geen meet- en registratieplicht (< 1m3 pu, veedrenking <10 m3 pu) Brandblusvoorziening: geen meet- en registratieplicht (art 2.2.3)	Art 3.9 Vrijgesteld: - toestemmingsvrij - Onttrekking met een PC < 1 m3 per uur - Onttrekking voor veedrenking PC < 10 m3 per uur	Beleids-neutraal
Onttrekkingsverbod bij droogte + absoluut verbod	Ja (art. 3.7) Geen absoluut verbod	Geen absoluut verbod	Ja art 3.17 Geen absoluut verbod	
Informatieplicht	x	x	Nee	