

Zaaknr. : 626962  
Kenmerk : 652317

Het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta;

overwegende dat het dagelijks bestuur op 10 februari 2015 de 'Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater heeft vastgesteld en deze op 24 februari 2015, 19 juli 2016, 30 oktober 2018, 24 maart 2020 en 8 juni 2021 partieel heeft herzien;

gezien het feit dat:

- in de aanloop naar de komst van de Omgevingswet (Ow) de huidige keur, met algemene regels en beleidsregels, al enige tijd geleden is omgezet naar een waterschapsverordening;
- in afwachting van de komst van de Ow er nadien niets meer is veranderd aan de keur, omdat deze op korte termijn vervangen zou worden door de waterschapsverordening;
- de Ow verschillende keren is uitgesteld, waardoor bij de waterschappen de behoefte is toegenomen om toch vooruitlopend op de Ow nog wijzigingen in het keurinstrumentarium door te voeren;
- onderdeel van deze wijzigingen zijn in de eerste plaats om het verwerken van een meldplicht voor kleine onttrekkingen en een aanpassing van de regels voor vee op waterkeringen. Beide aanpassingen waartoe eerder al door het dagelijks bestuur beleidsmatig is besloten, en die nu in regelgeving verwerkt worden;
- met bovenstaande wijzigingen de mogelijkheid is aangegrepen om tegelijkertijd een aantal andere kleine correcties, verduidelijkingen en beperkte aanpassingen mee te nemen;
- het dagelijks bestuur op 25 april 2023 het ontwerpbesluit heeft vastgesteld, deze ter inzage heeft gelegd en dat hierop zienswijzen zijn ontvangen, welke zijn behandeld in de Nota van inspraak met nummer 652315.

gelet op onder andere de Waterwet, de Algemene wet bestuursrecht, de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant, en de Keur waterschap Brabantse Delta 2015;

#### B E S L U I T :

1. in de 'Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater' de wijzigingen door te voeren zoals opgenomen in bijlage 1 bij dit besluit;
2. dit besluit wordt aangehaald als "Zesde partiële herziening Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater";
3. dit besluit treedt in werking op de dag na de bekendmaking.

Aldus vastgesteld in de vergadering van het dagelijks bestuur van 4 juli 2023,  
De dijkgraaf De secretaris-directeur

drs. C.J.G.M. de Vet

dr. A.F.M. Meuleman

## Bijlage 1



### Toelichting

In deze bijlage staat per beleidsregel uit de 'Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater' in een aparte tabel aangegeven welke veranderingen in de bestaande tekst doorgevoerd worden. Om makkelijk te kunnen verwijzen zijn alle wijzigingen genummerd (kolom 1). In de tweede kolom van de tabel staat de vindplaats in de beleidsregel zoals deze is laatst is vastgesteld op 8 juni 2021. De wijziging is omschreven in de derde kolom en in de laatste kolom is kort omschreven waarom de wijziging wordt aangebracht. Er zijn alleen tabellen opgenomen voor beleidsregels waarin daadwerkelijk iets aangepast wordt. Daar waar dat verduidelijkend is, is in de derde kolom de wijziging in rood aangegeven.

## Beleidsregel 1 Peilafwijkingen in een oppervlaktewaterlichaam, waaronder begrepen onderbemalingen

nr.	vindplaats	aanpassing	reden
1.1	1.3.4. Attentiegebieden	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>De attentiegebieden vormen de buffer tussen de natte natuurparels en hun omgeving. <b>Binnen deze zones dienen hydrologische verschillen tussen natte natuurparels en omgeving opgevangen te worden.</b> De attentiegebieden zijn in eerste instantie gericht op bescherming van de hydrologisch toestand binnen de natte natuurparels. Daarnaast kunnen in deze gebieden, waar nodig, compenserende maatregelen worden getroffen om uitstralingseffecten vanuit de natte natuurparels naar de omgeving te voorkomen. Het totaal aan maatregelen wordt tenminste getoetst op stand-still op de rand van de natte natuurparel. Bij voorkeur heeft het totaal aan maatregelen binnen deze zone een positief effect op de gewenste natuurontwikkeling binnen de beschermde gebieden.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>De attentiegebieden vormen de buffer tussen de natte natuurparels en hun omgeving. De attentiegebieden zijn in eerste instantie gericht op bescherming van de hydrologisch toestand binnen de natte natuurparels. Daarnaast kunnen in deze gebieden, waar nodig, compenserende maatregelen worden getroffen om uitstralingseffecten vanuit de natte natuurparels naar de omgeving te voorkomen. Het totaal aan maatregelen wordt tenminste getoetst op stand-still op de rand van de natte natuurparel. Bij voorkeur heeft het totaal aan maatregelen binnen deze zone een positief effect op de gewenste natuurontwikkeling binnen de beschermde gebieden.</p>	Overbodige toelichtende zin verwijderd.

## Beleidsregel 3 Werken en objecten in de watergang en beschermingszone

nr.	vindplaats	aanpassing	reden
2.1	3.1.3. Toepassingsgebied	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>Deze beleidsregel is van toepassing op werken en objecten in de watergang en in de beschermingszone. Sommige objecten en bouwwerken bevinden zich vanuit hun functie in het natte profiel oppervlaktewaterlichamen. Voor deze werken (bruggen, stuwen, oevervoorzieningen, etc.) zijn afzonderlijk algemene- of beleidsregels opgesteld.</p> <p>Wanneer een werk of object niet valt onder een specifieke beleidsregel of algemene regel, kan deze worden beschouwd als werk of object in de zin van deze beleidsregel.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>Deze beleidsregel is van toepassing op werken en objecten in de a-watergang en in de beschermingszone. Sommige objecten en bouwwerken bevinden zich vanuit hun functie in het natte profiel oppervlaktewaterlichamen. Voor deze werken (bruggen, stuwen, oevervoorzieningen, etc.) zijn <b>daarnaast</b> afzonderlijk algemene- <b>en/of</b> beleidsregels opgesteld.</p> <p>Wanneer een werk of object niet valt onder een specifieke beleidsregel of algemene regel, kan deze worden beschouwd als werk of object in de zin van deze beleidsregel.</p>	Ter verduidelijking
2.2	3.3.7. Ecologie en waterkwaliteit	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>Bomen en andere oeverbeplanting kunnen effect hebben op de waterkwaliteit en de ecologische waarden. Daarom dient bij watergangen met een vastgestelde ecologische functie getoetst te worden aan het effect op die waarden.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>Bomen en andere oeverbeplanting kunnen effect hebben op de waterkwaliteit en de ecologische waarden. Daarom dient bij watergangen met een vastgestelde ecologische functie getoetst te worden aan het effect op die waarden.</p> <p><b>Daarnaast geldt voor KRW-watergangen met een R-type dat de ecologische kwaliteit hiervan onder andere bepaald wordt door de mate van schaduw die op deze watergangen valt. Hoe meer schaduw, des te wenselijker dit is. Daarom gelden er voor het aanplanten van bomen en struiken langs de KRW-</b></p>	Extra aanvulling van de motivering van de beleidsregel m.b.t. KRW-watergangen.

		watergangen met een R-type soepelere regels dan voor de overige watergangen. Daarnaast gelden er regels voor het verwijderen van bestaande bomen langs deze type watergangen. Het is namelijk niet wenselijk om bomen te verwijderen die in de huidige situatie al voor schaduw zorgen op de watergang.	
2.3	3.4.2. Beschermingszon	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>1. Indien objecten gelijk met, onder of boven het maaiveld worden aangebracht en die geen belemmeringen met zich meebrengen voor het huidige en toekomstige onderhoud (zoals bijvoorbeeld bestrating, steiger, veegvuiluitdraaiplaatsen of overhangende takken), kan een watervergunning aan beide zijden worden verleend zolang de stabiliteit van het oppervlaktewaterlichaam gewaarborgd blijft en de taluds niet uitspoelen of inzakken bij belasting door onderhoudsmachines.</p> <p>2. Paalvormige objecten in de beschermingszone kunnen worden toegestaan indien het objecten betreft die redelijkerwijs niet gelijk met of onder maaiveld kunnen worden aangebracht, en is de onderlinge afstand doorgaans 10 meter hart op hart en waar onderhoudsmachines onderdoor en voor- of achterlangs kunnen rijden.</p> <p>3. Eenvoudig verplaatsbare objecten binnen de beschermingszone die alleen noodzakelijk is voor het uitvoeren van buitengewoon onderhoud zoals vastgelegd op de legger kunnen worden toegestaan indien:</p> <p>a. deze op een zodanige wijze geplaatst wordt dat deze het uitvoeren van het gewoon onderhoud, inspectie en de doorgang niet belemmert, en;</p> <p>b. de vergunninghouder op aanzeggen van het bestuur en op kosten van de vergunninghouder het object ten behoeve van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden verwijdert.</p> <p>4. Objecten of werken in de beschermingszone, die niet voldoen aan punt 1, 2 en 3, kunnen worden toegestaan indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de bovenbreedte van het oppervlaktewaterlichaam zodanig is dat het huidige en toekomstige onderhoud vanaf 1 zijde mogelijk is, en</li> <li>- de overzijde toegankelijk is voor onderhoud. Dit is het geval indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>a aan de overzijde een obstakelvrije beschermingszone ligt die in eigendom is van het waterschap, of</li> <li>b aan de overzijde ten behoeve van het waterschap een zakelijk recht is gevestigd op</li> </ul> </li> </ul>	<p>Vanwege toevoeging punt 3, 4 en 6 nummering aangepast.</p> <p>Bomen en/of struiken die wenselijk zijn vanuit KRW doelen kunnen niet worden toegestaan omdat de criteria van deze beleidsregel met name gericht zijn op beheer en onderhoud. Vanuit ecologisch oogpunt is het aan te raden om dit mogelijk maken. Door de toevoeging van punt 3 en 4 wordt hieraan voldaan.</p>

		<p>een obstakelvrije beschermingszone. Als een zakelijk recht moet worden gevestigd op het overliggende perceel moet de betreffende rechthebbende in een dergelijke zakelijk recht:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. de gevolgen van het eenzijdig onderhoud van het water vanaf zijn perceel accepteren, en</li> <li>2. altijd toegang verlenen tot zijn perceel aan personen die in opdracht van het waterschap werken en hun materieel, en</li> <li>3. de algehele ontvangstplicht van maaisel, bagger en dergelijke afkomstig van het onderhoud van het water accepteren.</li> </ol> <p>c aan de overzijde een obstakelvrije beschermingszone ligt die in eigendom is bij dezelfde rechthebbende als het perceel waarop het obstakel wordt geplaatst. De rechthebbende moet:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. de gevolgen van het eenzijdig onderhoud van het water vanaf zijn perceel accepteren, en</li> <li>5. altijd toegang verlenen tot zijn perceel aan personen die in opdracht van het waterschap werken en hun materieel, en</li> <li>6. de algehele ontvangstplicht van maaisel, bagger en dergelijke afkomstig van het onderhoud van het water accepteren.</li> </ol> <p>5. Een oppervlaktewaterlichaam moet altijd voor onderhoud en inspecties bereikbaar blijven. Wanneer aan de onder 4 vermelde voorwaarden is voldaan, zijn vergunningen binnen de beschermingszone mogelijk mits aan de zijde van het geplande obstakel of bouwwerk in principe een vrije strook met een breedte van minimaal 1 meter vanaf de insteek aanwezig is voor inspectie en onderhoud.</p> <p>6. In de vergunning kan de voorwaarde worden gesteld dat, onverminderd de onderhoudsplichten van de Keur, binnen een straal van 0,5 meter rondom het werk, al het voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiingen en afval wordt verwijderd door de vergunninghouder.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indien objecten gelijk met, onder of boven het maaiveld worden aangebracht en die geen belemmeringen met zich meebrengen voor het huidige en toekomstige onderhoud</li> </ol>	
--	--	--	--

		<p>(zoals bijvoorbeeld bestrating, steiger, veegvuiluitdraaiplaatsen of overhangende takken), kan een watervergunning aan beide zijden worden verleend zolang de stabiliteit van het oppervlaktewaterlichaam gewaarborgd blijft en de taluds niet uitspoelen of inzakken bij belasting door onderhoudsmachines.</p> <p>2. Paalvormige objecten in de beschermingszone kunnen worden toegestaan indien het objecten betreft die redelijkerwijs niet gelijk met of onder maaiveld kunnen worden aangebracht, en is de onderlinge afstand doorgaans 10 meter hart op hart en waar onderhoudsmachines onderdoor en voor- of achterlangs kunnen rijden.</p> <p>3. Bomen en/of struiken in de beschermingszone bij een KRW-oppervlaktewaterlichamen met een R-type, zoals opgenomen in het stroomgebied beheerplan, kunnen worden toegestaan indien deze (in de toekomst) zorgen voor schaduw op de watergang. De bovenbreedte van de watergang dient hiervoor zodanig te zijn, dat het huidige en toekomstige onderhoud vanaf 1 zijde mogelijk is. Daarnaast dient de beschermingszone aan de overzijde van de watergang obstakelvrij te zijn.</p> <p>4. Bestaande bomen en/of struiken in de beschermingszone bij een KRW-oppervlaktewaterlichaam met een R-type, zoals opgenomen in het stroomgebied beheerplan, mogen in beginsel niet worden verwijderd. Het verwijderen van bomen is toegestaan indien vergunninghouder compenserende maatregelen neemt door minimaal hetzelfde aantal bomen terug te plaatsen in de nabijheid van de te verwijderen bomen. Indien dit redelijkerwijs niet mogelijk is, dan dient vergunninghouder zoveel mogelijk mitigerende maatregelen te nemen.</p> <p>5. Eenvoudig verplaatsbare objecten binnen de beschermingszone die alleen noodzakelijk is voor het uitvoeren van buitengewoon onderhoud zoals vastgelegd op de legger, kunnen worden toegestaan indien:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>deze op een zodanige wijze geplaatst wordt dat deze het uitvoeren van het gewoon onderhoud, inspectie en de doorgang niet belemmert, en;</li> <li>de vergunninghouder op aanzeggen van het bestuur en op kosten van de vergunninghouder het object ten behoeve van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden verwijdert.</li> </ol>	
--	--	--	--

		<p>6. Tijdelijke objecten of werken in de beschermingszone die gedurende de termijn van hun aanwezigheid geen belemmering vormen voor het uitvoeren van het (buitengewoon) onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam, kunnen worden toegestaan. Hiervoor wordt een vergunning verleend met een tijdelijke geldigheidsduur, waaraan aanvullende voorschriften kunnen worden verbonden.</p> <p>7. Objecten of werken in de beschermingszone, die niet voldoen aan punt 1, 2, 3 en 4, kunnen worden toegestaan indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de bovenbreedte van het oppervlaktewaterlichaam zodanig is dat het huidige en toekomstige onderhoud vanaf 1 zijde mogelijk is, en;</li> <li>- de overzijde toegankelijk is voor onderhoud. Dit is het geval indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>a aan de overzijde een obstakelvrije beschermingszone ligt die in eigendom is van het waterschap, of</li> <li>b aan de overzijde ten behoeve van het waterschap een zakelijk recht is gevestigd op een obstakelvrije beschermingszone. Als een zakelijk recht moet worden gevestigd op het overliggende perceel moet de betreffende rechthebbende in een dergelijke zakelijk recht: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de gevolgen van het eenzijdig onderhoud van het water vanaf zijn perceel accepteren, en</li> <li>- altijd toegang verlenen tot zijn perceel aan personen die in opdracht van het waterschap werken en hun materieel, en</li> <li>- de algehele ontvangstplicht van maaisel, bagger en dergelijke afkomstig van het onderhoud van het water accepteren.</li> </ul> </li> <li>c aan de overzijde een obstakelvrije beschermingszone ligt die in eigendom is bij dezelfde rechthebbende als het perceel waarop het obstakel wordt geplaatst. De rechthebbende moet: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de gevolgen van het eenzijdig onderhoud van het water vanaf zijn perceel accepteren, en;</li> <li>- altijd toegang verlenen tot zijn perceel aan personen die in opdracht van het waterschap werken en hun materieel, en;</li> <li>- de algehele ontvangstplicht van maaisel, bagger en dergelijke afkomstig van het onderhoud van het water accepteren.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>8. Een oppervlaktewaterlichaam moet altijd voor onderhoud en inspecties bereikbaar blijven. Wanneer aan de onder 4 vermelde voorwaarden is voldaan, zijn vergunningen binnen de beschermingszone mogelijk mits aan de zijde van het geplande obstakel of bouwwerk in principe een vrije strook met een breedte van minimaal 1 meter vanaf de</p>	
--	--	--	--

		<p>insteek aanwezig is voor inspectie en onderhoud.</p> <p>9. In de vergunning kan de voorwaarde worden gesteld dat, onverminderd de onderhoudsplichten van de Keur, binnen een straal van 0,5 meter rondom het werk, al het voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiingen en afval wordt verwijderd door de vergunninghouder.</p>	
--	--	---	--

## Beleidsregel 5 Duikers en bruggen

nr.	vindplaats	aanpassing	reden
3.1	5.3.1. Doorstroming en bergingscapaciteit	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>De meest voorkomende redenen voor het aanleggen van een brug of duiker zijn perceelsontsluiting en infrastructurele werken. Voor perceelsontsluitingen is slechts een beperkte lengte nodig.</p> <p>...</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>De meest voorkomende redenen voor het aanleggen van een brug of duiker zijn perceelsontsluiting en infrastructurele werken. <b>Infrastructurele werken zijn bovengrondse infrastructurele werken zoals wegen voor auto's, rotondes, fietspaden of spoorwegen.</b> Voor perceelsontsluitingen is slechts een beperkte lengte nodig.</p>	Ter verduidelijking opgenomen wat onder infrastructurele werken verstaan moet worden.
3.2	5.4.1.1. A-water	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p><b>1.</b> In principe worden er géén duikers en/of bruggen in a-wateren toegestaan. Uitzonderingen hierop zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een duiker/brug die nodig is voor perceelsontsluiting en waarbij het perceel niet op andere wijze is, of kan worden ontsloten;</li> <li>• Bij een watergang met een vastgestelde ecologische functie wordt altijd uitgegaan van de aanleg van een brug. Alleen als een brug redelijkerwijs niet mogelijk of ecologisch niet noodzakelijk is, kan gemotiveerd een duiker worden toegestaan. Extra kosten zijn hier geen doorslaggevend argument;</li> <li>• Percelen die over een afstand van meer dan 100 meter grenzen aan een a-water, kan een extra duiker/brug worden toegestaan om het perceel beter te ontsluiten;</li> </ul>	<p>Aanleiding voor aanpassing is de uitspraak van de rechtbank Zeeland-West-Brabant (ECLI:NL:RBZWB:2022:971) waaruit volgt dat dit onderdeel gedeeltelijk in strijd is met de Waterwet. Om deze strijdigheid weg te nemen zijn de toetsingscriteria aangepast.</p> <p>Tevens is het toetsingscriterium over 'vastgestelde ecologische functie' verplaatst naar het onderdeel "ecologie/waterkwaliteit", zie onderdeel 3.6.</p>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedrijven die vanwege bedrijfshygiënische redenen of andere wetgeving een extra duiker/brug nodig hebben;</li> <li>• Duikers/bruggen die vanwege infrastructurele werken noodzakelijk zijn.</li> </ul> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>1. In principe worden er géén duikers en/of bruggen in a-wateren toegestaan. Uitzonderingen hierop zijn :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Een duiker/brug die nodig is voor perceelontsluiting <b>en er geen sprake is van een redelijk, evident alternatief voor ontsluiting;</b></li> <li>- Percelen die over een afstand van meer dan 100 meter grenzen aan een a-water, kan een extra duiker/brug worden toegestaan om het perceel beter te ontsluiten;</li> <li>- Bedrijven die vanwege bedrijfshygiënische redenen of andere wetgeving een extra duiker/brug nodig hebben en er <b>geen sprake is van een redelijk, evident alternatief voor deze extra ontsluiting;</b></li> <li>- Duikers/bruggen die vanwege infrastructurele werken noodzakelijk zijn.</li> </ul>	
3.3	5.4.3. Onderhoud bij a-wateren	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>1. Daar waar in a-wateren het onderhoud varend wordt uitgevoerd worden geen duikers toegestaan. Uitzonderingen hierop zijn duikers voor infrastructurele werken waar een brug redelijkerwijs niet mogelijk is, extra kosten zijn hier geen doorslaggevend argument. Hierbij dient het onderhoud van het oppervlaktewater gewaarborgd te blijven. Dit kan door bijvoorbeeld een in- en uitlaatplaats voor de maaiboot te realiseren nabij de duiker.</p> <p>Bruggen moeten zodanig aangelegd worden dat de maaiboot kan passeren. Doorgaans is dit een hoogte van 1,5 meter van de onderkant van de brug ten opzichte van het onderhoudspeil en een doorvaarbreedte van minimaal 3,5 meter.</p> <p>2. De aanleg en aanwezigheid van de duiker/ brug mag het doelmatig onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam niet belemmeren. Dit betekent dat er voldoende afstand tussen werken aanwezig moet zijn. Hierbij moet ook het buitengewoon onderhoud aan de</p>	

		<p>watergang mogelijk blijven. Om dit te borgen wordt in de vergunning een minimale afstand tussen de werken voorgeschreven. Doorgaans is dit minimaal 10 meter tussen de verschillende werken.</p> <p>Bij langere duikers dient per 80 meter en bij ieder knikpunt een inspectieput aangelegd te worden.</p> <p>3. In de vergunning kan de voorwaarde worden gesteld dat, onverminderd de onderhoudsplichten van de Keur, binnen een straal van 0,5 meter rondom het werk, al het voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiingen en afval wordt verwijderd door de vergunninghouder.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>1. Daar waar in a-wateren het onderhoud varend wordt uitgevoerd worden geen duikers toegestaan. Uitzonderingen hierop zijn duikers voor infrastructurele werken waar een brug redelijkerwijs niet mogelijk is, extra kosten zijn hier geen doorslaggevend argument. Hierbij dient het onderhoud van het oppervlaktewater gewaarborgd te blijven. Dit kan door bijvoorbeeld een in- en uitlaatplaats voor de maaiboot te realiseren nabij de duiker. Bruggen moeten zodanig aangelegd worden dat de maaiboot kan passeren. Doorgaans is dit een hoogte van 1,5 meter van de onderkant van de brug ten opzichte van het onderhoudspeil en een doorvaarbreedte van minimaal 3,5 meter.</p> <p>2. De aanleg en aanwezigheid van de duiker/brug mag het doelmatig onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam niet belemmeren. Dit betekent dat er voldoende afstand tussen werken aanwezig moet zijn. Hierbij moet ook het buitengewoon onderhoud aan de watergang mogelijk blijven. Om dit te borgen wordt in de vergunning een minimale afstand tussen de werken voorgeschreven. Doorgaans is dit minimaal 10 meter tussen de verschillende werken.</p> <p>Bij langere duikers dient per 80 meter en bij ieder knikpunt een inspectieput aangelegd te worden.</p> <p><b>3. Daarnaast moet veilig en doelmatig onderhoud aan de duiker uitgevoerd kunnen worden, bijvoorbeeld het doorspuiten van de duiker. Hiervoor kunnen voorschriften worden opgenomen in de vergunning.</b></p>	
--	--	---	--

		<p>4. In de vergunning kan de voorwaarde worden gesteld dat, onverminderd de onderhoudsplichten van de Keur, binnen een straal van 0,5 meter rondom het werk, al het voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiingen en afval wordt verwijderd door de vergunninghouder.</p>	
3.4	5.4.6. Stabiliteit	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>1. De duiker/brug mag de stabiliteit van de taluds en bodem van het oppervlaktewaterlichaam niet aantasten. In de watervergunning kunnen voorschriften worden opgenomen ter voorkoming van negatieve effecten.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>1. De duiker/brug mag de stabiliteit van de taluds en bodem van het oppervlaktewaterlichaam niet aantasten. In de watervergunning kunnen voorschriften worden opgenomen ter voorkoming van negatieve effecten.</p> <p>2. Het toe te passen materiaal voor duikers in a-watgangen is in principe beton. Als de aanvrager de gelijkwaardigheid met beton (ter zake van levensduur, opstuwing en drukvastheid) aantoont, wordt ander materiaal ook toegestaan.</p>	
3.5	5.4.7. Objecten op een duiker	<p><i>Toevoeging nieuw onderdeel na 5.4.6:</i></p> <p>Het plaatsen van objecten op een duiker is toegestaan als:</p> <p>1. Het doelmatig onderhoud van de watgangen en de duiker mogelijk blijft. Dit betekent onder andere dat de onderhoudsmachines de duiker moeten kunnen passeren. Hiervoor is een minimale obstakelvrije doorgang van 4 meter breed noodzakelijk, en;</p> <p>2. Het object op de duiker mag de constructie van de duiker niet negatief beïnvloeden, en;</p> <p>3. De afmetingen van de dam en/of duiker niet wordt gewijzigd.</p> <p>4. Hekwerken op een duiker moeten voorzien zijn van een slot van het waterschap. Indien dit niet mogelijk is, kan de doorgang zodanig worden (af)gesloten dat het waterschap deze op een eenvoudige manier kan openen.</p>	
3.6	5.4.7. Ecologie/waterkwaliteit	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>5.4.7. Ecologie/waterkwaliteit</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>5.4.8. Ecologie/waterkwaliteit</p>	<p>Nummering aangepast vanwege toevoeging 5.4.7. Objecten op een duiker.</p> <p>Tevens toetsingscriterium over 'vastgestelde ecologische functie' verplaatst van 5.4.1 naar lid 2.</p>

		<p>Lid 2 wordt toegevoegd en luidt:</p> <p>2. Bij een watergang met een vastgestelde ecologische functie wordt altijd uitgegaan van de aanleg van een brug. Alleen als een brug redelijkerwijs niet mogelijk of ecologisch niet noodzakelijk is, kan gemotiveerd een duiker worden toegestaan. Extra kosten zijn hier geen doorslaggevend argument.</p>	
--	--	---	--

## Beleidsregel 6 Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen

nr.	vindplaats	aanpassing	reden
4.1	6.1.2. Begripsbepaling	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>Dempen: Onder dempen wordt in dit kader verstaan het verkleinen van het profiel van het oppervlakte-waterlichaam (geheel of gedeeltelijk dempen).</p> <p>Graven: Onder graven wordt verstaan: het wijzigen of vergroten van het profiel van het in het bestaande watersysteem aanwezige oppervlaktewaterlichaam en het nieuw graven van een oppervlaktewaterlichaam.</p> <p>Beschermde gebieden: Gebieden die als dusdanig zijn opgenomen in de Keurkaarten. De beschermde gebieden zijn overgenomen uit de Provinciale Verordening Water. Hieronder valt het Natuurnetwerk Brabant (NNB - opgevuld), inclusief de ecologische verbindingzones (EVZ).</p> <p>Attentiegebieden: Gebieden die als dusdanig zijn opgenomen in de Keurkaarten. Bij de attentiegebieden gaat het om beschermingsgebieden van gemiddeld 500 meter rond de zogenaamde "natte natuurparels". Rond de Grootte Peel is de 2 kilometerzone uit het aanwijzingsbesluit van de minister van LNV op grond van de Natuurbeschermingswet als beschermingsgebied overgenomen. De begrenzing is overgenomen uit de Provinciale Verordening Water.</p> <p>Beperkt Beschermde Gebieden: Gebieden die als dusdanig zijn opgenomen in de Keurkaarten. Het betreft gebieden waar een beperkte waterhuishoudkundige bescherming wordt nagestreefd. Bij de nadere uitwerking van de gebiedsaanduiding is nadrukkelijk rekening gehouden met de externe werking (art. 6 Richtlijn 92/43/EEG) ingevolge de Habitatrichtlijn voor met name de gebieden die gelegen zijn in Vlaanderen direct aan de Rijksgrenzen.</p> <p>Beekdalen: Gebieden die als dusdanig zijn opgenomen in de Keurkaarten. De beekdalen betreffen kwelgebieden in de AHS die hydrologisch gezien tot de meest waardevolle gebieden van het</p>	<p>Verduidelijking van het begrip 'natuurvriendelijke oever' vanwege het opnemen van een nieuw onderdeel onder 6.4.2 waarin wordt gesproken over het aanleggen van een talud in de vorm van een natuurvriendelijke oever.</p>

		<p>beheersgebied van het waterschap gerekend kunnen worden.</p> <p>Wijstgronden: Gebieden die als dusdanig zijn opgenomen in de Keurkaarten. Het betreft een uniek geohydrologisch verschijnsel dat zich langs de Peelrandbreuk voordoet. De Peelrandbreuk vormt de overgang tussen de zakkende gronden (slenk) en stijgende gronden (horst) in Oost Brabant. Langs de breuklijn schuren de gronden langs elkaar waardoor deze slecht doorlatend wordt voor grondwater. Het verschijnsel dat de grondwaterstand op de hoger gelegen horst duidelijk hoger ligt dan in de lager gelegen slenk, wordt als wijst getypeerd. Wijstgronden zijn de gebieden waar dit verschijnsel duidelijk zichtbaar is. Deze gebieden zijn overgenomen uit het Provinciaal Milieu- en Waterplan.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>Dempen: Onder dempen wordt in dit kader verstaan het verkleinen van het profiel van het oppervlakte-waterlichaam (geheel of gedeeltelijk dempen).</p> <p>Graven: Onder graven wordt verstaan: het wijzigen of vergroten van het profiel van het in het bestaande watersysteem aanwezige oppervlaktewaterlichaam en het nieuw graven van een oppervlaktewaterlichaam.</p> <p>Beschermde gebieden: Gebieden die als dusdanig zijn opgenomen in de Keurkaarten. De beschermde gebieden zijn overgenomen uit de Provinciale Verordening Water. Hieronder valt het Natuurnetwerk Brabant (NNB - opgevuld), inclusief de ecologische verbindingzones (EVZ).</p> <p>Attentiegebieden: Gebieden die als dusdanig zijn opgenomen in de Keurkaarten. Bij de attentiegebieden gaat het om beschermingsgebieden van gemiddeld 500 meter rond de zogenaamde "natte natuurparels". Rond de Grote Peel is de 2 kilometerzone uit het aanwijzingsbesluit van de minister van LNV op grond van de Natuurbeschermingswet als beschermingsgebied overgenomen. De begrenzing is overgenomen uit de Provinciale Verordening Water.</p> <p>Beperkt Beschermde Gebieden: Gebieden die als dusdanig zijn opgenomen in de Keurkaarten. Het betreft gebieden waar een beperkte waterhuishoudkundige bescherming wordt nagestreefd. Bij de nadere uitwerking van de gebiedsaanduiding is nadrukkelijk rekening gehouden met de externe werking (art. 6 Richtlijn 92/43/EEG) ingevolge de Habitatrichtlijn voor met name de gebieden die gelegen zijn in Vlaanderen direct aan de Rijksgrenzen.</p>	
--	--	--	--

		<p>Beekdalen: Gebieden die als dusdanig zijn opgenomen in de Keurkaarten. De beekdalen betreffen kwelgebieden in de AHS die hydrologisch gezien tot de meest waardevolle gebieden van het beheersgebied van het waterschap gerekend kunnen worden.</p> <p>Wijstgronden: Gebieden die als dusdanig zijn opgenomen in de Keurkaarten. Het betreft een uniek geohydrologisch verschijnsel dat zich langs de Peelrandbreuk voordoet. De Peelrandbreuk vormt de overgang tussen de zakkende gronden (slenk) en stijgende gronden (horst) in Oost Brabant. Langs de breuklijn schuren de gronden langs elkaar waardoor deze slecht doorlatend wordt voor grondwater. Het verschijnsel dat de grondwaterstand op de hoger gelegen horst duidelijk hoger ligt dan in de lager gelegen slenk, wordt als wijst getypeerd. Wijstgronden zijn de gebieden waar dit verschijnsel duidelijk zichtbaar is. Deze gebieden zijn overgenomen uit het Provinciaal Milieu- en Waterplan.</p> <p><b>Natuurvriendelijke oever: Oever die ten behoeve van de ecologisch toestand en (natte) natuurwaarden is ingericht met een ondiepe 'natte' zone die oever- en watervegetatie de kans biedt zich te ontwikkelen.</b></p>	
4.2	6.4.2. Graven/vergroten	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Door het graven van nieuwe oppervlaktewaterlichamen mag geen directe verbinding ontstaan tussen verschillende peilgebieden.</li> <li>2. De aanleg van een nieuw oppervlaktewaterlichaam of het vergroten van een bestaand oppervlaktewaterlichaam binnen de beschermde gebieden en de beekdalen, wordt alleen toegestaan indien deze cumulatief per saldo tot een kwantitatieve en kwalitatieve versterking van het NNB en/of de Natura 2000 leidt.</li> <li>3. Voor attentiegebieden wordt getoetst op stand-still op de rand van de natte natuurparel.</li> <li>4. Voor wijstgronden wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op minimaal stand-still in de wijstgronden.</li> <li>5. Voor de beperkt beschermde gebieden wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op minimaal stand-still in de habitatrichtlijngebieden in Vlaanderen.</li> <li>6. Bij het graven van een nieuw oppervlaktewaterlichaam of het vergroten van een bestaand oppervlaktewaterlichaam, moet doelmatige onderhoud van de a-wateren mogelijk blijven.</li> <li>7. Bij de aanleg van een natuurvriendelijke oever in een a-water, kan de vereiste beschermingszone gecombineerd worden met het talud. Hierbij hangt het af van de grondslag welke taludhelling aanvaardbaar is. Doorgaans is er geen probleem indien het bovenwatertalud 1:8 of flauwer is.</li> </ol>	<p>Bij onderhouden bleek de behoefte te bestaan om beleid op te stellen m.b.t. de vorm van het talud bij het vergraven van een watergang met een ecologische functie. In lid 7 opgenomen dat het talud in een dergelijk geval de vorm van een natuurvriendelijke oever dient te krijgen.</p> <p>Aanpassing nummering in verband met toevoeging nieuw lid onder 7.</p>

		<p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Door het graven van nieuwe oppervlaktewaterlichamen mag geen directe verbinding ontstaan tussen verschillende peilgebieden.</li> <li>2. De aanleg van een nieuw oppervlaktewaterlichaam of het vergroten van een bestaand oppervlaktewaterlichaam binnen de beschermde gebieden en de beekdalen, wordt alleen toegestaan indien deze cumulatief per saldo tot een kwantitatieve en kwalitatieve versterking van het NNB en/of de Natura 2000 leidt.</li> <li>3. Voor attentiegebieden wordt getoetst op stand-still op de rand van de natte natuurparel.</li> <li>4. Voor wijstgronden wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op minimaal stand-still in de wijstgronden.</li> <li>5. Voor de beperkt beschermde gebieden wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op minimaal stand-still in de habitatrictlijngebieden in Vlaanderen.</li> <li>6. Bij het graven van een nieuw oppervlaktewaterlichaam of het vergraven van een bestaand oppervlaktewaterlichaam, moet doelmatige onderhoud van de a-wateren mogelijk blijven.</li> <li>7. Bij het (ver)graven van een oppervlaktewaterlichaam waaraan een ecologische functie is toegekend, dient in beginsel het talud in de vorm van een natuurvriendelijke oever te worden aangelegd.</li> <li>8. Bij de aanleg van een natuurvriendelijke oever in een a-water, kan de vereiste beschermingszone gecombineerd worden met het talud. Hierbij hangt het af van de grondslag welke taludhelling aanvaardbaar is. Doorgaans is er geen probleem indien het bovenwatertalud 1:8 of flauwer is.</li> </ol>	
--	--	---	--

## Beleidsregel 15 Algemene toetsingscriteria waterkeringen

nr.	vindplaats	aanpassing	reden
5.1	15.2 Toetsingscriteria  (15.2.3: doelmatig beheer en onderhoud)	<p><i>Het toetsingscriterium wordt aangevuld met:</i></p> <p>Daarnaast mogen activiteiten of werkzaamheden niet leiden tot hogere kosten voor beheer of onderhoud op termijn. Daarbij valt onder meer te denken aan het aanbrengen van voorzieningen, waarbij als neveneffect ongewenste graverij van bijvoorbeeld bevers of dassen in of bij de waterkering plaatsvindt. Dergelijke voorzieningen worden alleen toegestaan op voldoende afstand van de waterkering of wanneer compenserende maatregelen worden getroffen bijvoorbeeld in de vorm van het aanbrengen van bever- of dassengaas.</p>	<p>Momenteel worden we als waterschap geconfronteerd met een sterke toename van ongewenste graverij in ons gebied, die een groot risico vormt voor de waterveiligheid. We treffen al curatieve maatregelen (zoals verwijderen of verplaatsen van dassen en beverburchten, aanbrengen dassen- of dassengaas e.d.). Maar deze kosten jaarlijks veel extra geld. Daarom is het van belang om ook preventieve maatregelen te treffen om te voorkomen dat zich dassen of bevers vestigen in of langs de waterkering. Met de</p>

			toevoeging aan de toetsingscriteria wordt hieraan tegemoet gekomen en kunnen we ook in de planfase met derden het gesprek aangaan om bij te sturen op inrichtingsmaatregelen.
5.2	15.2 Toetsingscriteria  (15.2.5: ontgravingen en ophogingen)	<p><i>De tekst luidt:</i>  <b>Tijdelijke ontgravingen en ophogingen</b>  Tijdelijke ontgravingen en ophogingen in de waterkering, de beschermingszones A en B en het profiel van vrije ruimte, bijvoorbeeld ten behoeve van in de beleidsregels 16 tot en met 21 opgenomen werkzaamheden zijn toegestaan mits:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. de ontgravingen en ophogingen geen nadelige invloed hebben op de waterkerende functie en</li> <li>2. de ontgravingen en ophogingen tijdens de uitvoering geen nadelige invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en</li> <li>3. de ontgravingen na de werkzaamheden zodanig worden aangevuld en verdicht dat de waterkerende functie van de waterkering wordt geborgd en;</li> <li>4. de ophogingen na de werkzaamheden worden verwijderd en;</li> <li>5. de grasmat / bekleding in oorspronkelijk staat wordt hersteld.</li> </ol> <p><b>Lid 2 wordt verwijderd met henummering van de overige leden.</b></p> <p><i>Wordt vervangen door:</i>  <b>Tijdelijke ontgravingen en ophogingen</b>  Tijdelijke ontgravingen en ophogingen in de waterkering, de beschermingszones A en B en het profiel van vrije ruimte, bijvoorbeeld ten behoeve van in de beleidsregels 16 tot en met 21 opgenomen werkzaamheden zijn toegestaan mits:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. de ontgravingen en ophogingen geen nadelige invloed hebben op de waterkerende functie en</li> <li>2. de ontgravingen na de werkzaamheden zodanig worden aangevuld en verdicht dat de waterkerende functie van de waterkering wordt geborgd en;</li> <li>3. de ophogingen na de werkzaamheden worden verwijderd en;</li> <li>4. de grasmat / bekleding in oorspronkelijk staat wordt hersteld.</li> </ol>	Lid 2 is voldoende ondervangen door lid 1 en is daarmee overbodig.
5.3	2. Toetsingscriteria  (15.2.6: gesloten seizoen)	<p><i>De tekst luidt:</i>  Uitvoering van werkzaamheden in het gesloten seizoen wordt alleen toegestaan wanneer:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. sprake is van een zwaarwegend (maatschappelijk) belang en</li> <li>2. de bereikbaarheid van de waterkering tijdens hoogwater gewaarborgd blijft en</li> </ol>	Het gesloten seizoen wordt als knellend ervaren voor diverse maatschappelijke ontwikkelingen, waardoor deze een half jaar stil kunnen liggen, zonder dat sprake is van een feitelijk risico voor de waterkering / waterveiligheid.



		<p>3. wordt aangetoond dat de waterkerende functie tijdens de uitvoering van de werkzaamheden ook bij optredend hoog water gewaarborgd blijft;</p> <p><i>Wordt aangevuld met</i>  <b>Uitzondering hierop zijn activiteiten / werkzaamheden die boven het bestaande maaiveld plaatsvinden en geen negatieve invloed hebben op het waterkerende vermogen en de kwaliteit van de grasmat of andere dijkbekleding.</b></p>	<p>Met de aanvulling wordt geregeld dat werkzaamheden boven het maaiveld (bijvoorbeeld de bovengrondse bouw van een woning) ook in het gesloten seizoen mogelijk zijn, mits ze geen negatief effect hebben op de waterveiligheid.</p>
5.4	<p>2. Toetsingscriteria (15.2.7: kwaliteit grasmat)</p>	<p><i>Het toetsingscriterium wordt aangevuld met:</i></p> <p><b>Beweiding</b>  <b>Beweiding op de regionale en primaire waterkering is niet toegestaan, met uitzondering van dieren die zijn aangewezen in de algemene regel 27.</b></p> <p><b>De praktijk heeft uitgewezen dat beweiding met dieren (met uitzondering van schapen en geiten) dermate schadelijk is voor de grasmat dat een goede staat niet te garanderen is. Dit geldt eveneens voor de instandhouding van het dijkprofiel. Dit is zowel van toepassing voor intensief als extensief gebruik. Om deze reden geldt een totaalverbod.</b>  <b>Voor specifiek aangelegde klimaatrobuuste, verheelde keringen zijn uitzonderingen mogelijk, in gevallen waarbij de grasmat niet meer maatgevend is voor de waterveiligheid, omdat bij het ontwerp van deze kering al rekening is gehouden met beweiding door groot vee.</b></p>	<p>Met de aanvulling wordt beoogd om in uitzonderlijke gevallen beweiding met grootvee op de waterkering toe te kunnen staan.</p> <p>Uitgangspunt van beleid blijft dat grootvee op de waterkering niet wordt toegestaan, vanwege de aantasting van de kwaliteit van de grasmat. In hele specifieke gevallen kan hiervan worden afgeweken, wanneer de waterveiligheid niet in het geding is. Hiermee wordt tegemoet gekomen aan de wens vanuit de omgeving om waterkeringen nuttig te kunnen gebruiken.</p>

## Beleidsregel 16 Kabels en leidingen waterkeringen

nr.	vindplaats	aanpassing	reden
6.1	16.1.3: Toepassingsgebied	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>Deze beleidsregel is van toepassing op alle kabels en leidingen in een waterkering, beschermingszone A en B en profiel van vrije ruimte met uitzondering van:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Huisaansluitingen;</li> <li>2. Leidingen in de schil van de compartimenteringskering die vallen buiten het toepassingsgebied van de NEN3650-1</li> </ol> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>Deze beleidsregel is van toepassing op alle kabels en leidingen in een waterkering, beschermingszone A en B en profiel van vrije ruimte met uitzondering van:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Huisaansluitingen;</li> <li>2. Leidingen in de schil van de compartimenteringskering die vallen buiten het toepassingsgebied van de NEN3650-1</li> <li>3. <b>Kabels in beschermingszone B.</b></li> </ol>	<p>Op grond van artikel 3.5 van de keur is voor kabels in beschermingszone B thans al geen vergunning vereist. Het toepassingsgebied was dermate ruim opgeschreven dat dit onduidelijk was en in de praktijk tot onnodige vergunningen leiden.</p> <p>Dit wordt met deze aanpassing rechtgezet.</p>

6.2	16.4.1: Toetsingscriteria	<p><i>De tekst van lid 1 luidt:</i></p> <p>1. Bij het ontwerp, de aanleg van en het hebben van kabels en leidingen en het beheer dient voldaan te worden aan de richtlijnen volgens de geldende normen in de NEN3650-serie.</p> <p>Wordt vervangen door:</p> <p>1. Bij het ontwerp, de aanleg van en het hebben van <del>kabels-en</del> leidingen en het beheer dient voldaan te worden aan de richtlijnen volgens de geldende normen in de NEN3650-serie.</p>	<p>De NEN3650-serie geldt niet voor kabels. Daarmee kan deze niet van toepassing zijn op werkzaamheden aan kabels.</p> <p>De criteria voor kabels zijn voldoende ondervangen in de andere toetsingscriteria.</p>
6.3	16.4.1: Toetsingscriteria	<p>Aan de toetsingscriteria wordt een criterium ingevoegd met hernummering van de andere criteria</p> <p><b>11. Het aantal dijkkruisingen dient zo gering mogelijk te zijn.</b></p>	<p>Dit criterium was in het verleden wel opgenomen in de beleidsregels, maar is buiten beeld geraakt. Met het brengen van de huisaansluitingen onder de algemene regels zien we een toename van het aantal dijkkruisingen. Met het opnemen in de toetscriteria kan beter gestuurd worden op het beperkt houden van dijkkruisingen.</p>
6.4	16.4.1. Toetsingscriteria	<p>De term leidingkruising wordt vervangen door <b>dijkkruising</b></p>	<p>Tekstuele aanpassing die beter aansluit op wat bedoeld wordt.</p>
6.5	16.4.1. Toetsingscriteria	<p>De tekst luidt</p> <p>11. Bij het verwijderen van kabels en leidingen worden alle kabels en leidingen en toebehoren verwijderd. De sleuf wordt aangevuld en verdicht met grond geschikt voor de functie van de waterkering. Er wordt een grasmat aangelegd die bestand is tegen optredende erosie als gevolg van golfoploop /-overslag.</p> <p>Wordt vervangen door</p> <p><b>11. Kabels en leidingen die buiten gebruik worden gesteld, dienen te worden verwijderd, tenzij:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dit een groot risico oplevert voor de stabiliteit van de waterkering en/of</li> <li>- dit technisch niet mogelijk (bijvoorbeeld dicht tegen woningen met risico voor de fundering daarvan) en/of</li> <li>- dit ten koste gaat van ecologische, cultuurhistorische of landschappelijke waarden en/of</li> <li>- dit leidt tot onevenredig hoge kosten.</li> </ul> <p>Bij het verwijderen van kabels en leidingen worden alle kabels en leidingen en toebehoren verwijderd. De sleuf wordt aangevuld en verdicht met grond geschikt voor de functie van de waterkering. Er wordt</p>	<p>In de huidige toetsingscriteria is een absolute eis opgenomen over het verwijderen van kabels en leidingen die niet in gebruik zijn. In de praktijk levert dit veel discussie op en leidt tot formeel niet vergunbare situaties (tenzij in afwijking van beleid). In de NEN3650-serie wordt ruimte geboden om af te wijken van de verwijderplicht. Dit is hiermee in de toetsingscriteria in gebouwd.</p>

		<p>een grasmat aangelegd die bestand is tegen optredende erosie als gevolg van golfploop /-overslag.</p> <p>Wanneer verwijderen van leidingen niet mogelijk is, worden de leidingen volledig afgevuld met drillgrout.</p>	
--	--	---	--

## Beleidsregel 17 Bouwwerken waterkeringen

nr.	vindplaats	aanpassing	reden
7.1	17.4.2. Toetsingscriteria	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p><b>Nieuwbouw bouwwerk</b></p> <p>17.4.2. Nieuwbouw bouwwerk</p> <p>1. Nieuwbouw van bouwwerken op / in de waterkering of in de buitendijkse beschermingszone A is niet toegestaan, tenzij sprake is van een zwaarwegend (maatschappelijk) belang..</p> <p>2. Bouwwerken inclusief funderingen en mogelijke erosiekuilen aan de buitendijkse zijde mogen:</p> <p>a. het leggerprofiel niet doorsnijden;</p> <p>b. het profiel van vrije ruimte niet doorsnijden.</p> <p>3. Nieuwe funderingspalen zijn niet toegestaan in de waterkering, exclusief de steunberm en/ of de pipingberm, en in het daarboven gelegen profiel van vrije ruimte;</p> <p>4. Nieuwe funderingspalen in beschermingszone A, in de steunberm en / of pipingberm van de waterkering en in het daarboven gelegen profiel van vrije ruimte zijn toegestaan mits grondverdringend zonder verbrede voet aangebracht;</p> <p>5. Een toekomstige dijkverzwaring binnen het profiel van vrije ruimte moet mogelijk zijn zonder dat hierdoor schade aan het aan te brengen bouwwerk ontstaat.</p> <p>6. Voor een toekomstige dijkverzwaring moet voldoende werkruimte aanwezig blijven.</p> <p>7. Middels berekeningen moet worden aangetoond dat de bebouwing en/of fundatie daarvan geen schade op zal lopen door de belasting van het grondlichaam conform het profiel van vrije ruimte</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p>	Betreft tekstuele verduidelijking.

		<p><b>Nieuwbouw bouwwerk</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nieuwbouw van bouwwerken op / in de waterkering of in de buitendijkse beschermingszone A is niet toegestaan, tenzij sprake is van een zwaarwegend (maatschappelijk) belang.</li> <li>2. Bouwwerken inclusief funderingen en <b>mogelijke buitendijkse erosiekuilen</b> mogen: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. het leggerprofiel niet doorsnijden;</li> <li>b. het profiel van vrije ruimte niet doorsnijden.</li> </ol> <p><b>Lid 2 is niet van toepassing op funderingspalen in beschermingszone A, in de steunberm en / of pipingberm van de waterkering en in het daarboven gelegen profiel van vrije ruimte mits ze grondverdringend en zonder verbrede voet worden aangebracht;</b></p> </li> <li>3. Een toekomstige dijkverzwaring binnen het profiel van vrije ruimte moet mogelijk zijn zonder dat hierdoor schade aan het aan te brengen bouwwerk ontstaat.</li> <li>4. Voor een toekomstige dijkverzwaring moet voldoende werkruimte aanwezig blijven.</li> <li>5. Middels berekeningen moet worden aangetoond dat de bebouwing en/of fundatie daarvan geen schade op zal lopen door de belasting van het grondlichaam conform het profiel van vrije ruimte.</li> </ol>	
7.2	17.4 Toetsingscriteria  (17.4.6: Verbetering bestaande situatie)	<p><i>De tekst luidt</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. In afwijking van artikel 17.4.2 lid 1 is nieuwbouw op de waterkering toegestaan mits: <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. In afwijking van artikel 17.4.2 lid 1 <b>en lid 2</b> is nieuwbouw op de waterkering toegestaan mits:</li> </ol> </li> </ol>	Correctie waarmee beter maatwerk mogelijk is in situaties waarbij in de oorspronkelijke situatie al sprake is van funderingen in de waterkering.

## Beleidsregel 19 Grondmechanisch onderzoek waterkeringen

nr.	vindplaats	aanpassing	reden
8.1	Titel	<p><i>De tekst luidt:</i> Beleidsregel grondmechanisch onderzoek</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p>	Naast grondmechanisch onderzoek vinden ook veel andere typen bodemonderzoekplaats (milieu, archeologie e.d.) die veelal op dezelfde manier

		<b>Beleidsregel Bodemonderzoek waterkeringen</b>	worden uitgevoerd. Deze onderzoeken kunnen hiermee onder deze beleidsregel vallen
8.2	19.1: Kader (19.1.1 Keur, Begripsbepalingen)	De tekst luidt: <i>Grondmechanisch onderzoek</i> : onderzoek naar de opbouw en eigenschappen van de in de waterkering of de bodem aanwezige grondlagen inclusief het daarin aanwezige (grond)water.  Wordt vervangen door: <i>Bodemonderzoek</i> : onderzoek naar de opbouw en eigenschappen van de in de waterkering of de bodem aanwezige grondlagen / stoffen inclusief het daarin aanwezige (grond)water.	In lijn met de aanpassing van de titel is tevens de begripsbepaling aangepast
8.3	19.1: Kader (19.1.1 Keur, Begripsbepalingen)	De tekst luidt: <i>Kwelscherm</i> : Een ondoorlatende, in de regel verticale, constructie voor verlenging van de kwelweg.  Wordt vervangen door <i>Kwelscherm</i> : Een ondoorlatende constructie voor verlenging van de kwelweg.	Er worden ook regelmatig horizontale kwelschermen toegepast. Daarom de begripsomschrijving neutraler opgesteld.
8.4	19.1. Kader (19.1.2: Toepassingsgebied)	<i>De tekst luidt</i> : Deze beleidsregel is van toepassing op grondmechanisch onderzoek in alle waterkeringen met uitzondering van de schil van compartimenteringskeringen.  Deze beleidsregel is tevens van toepassing op exploratieboringen en seismisch onderzoek in beschermingszones A en B.  Voor grondmechanisch onderzoek in de schil van de compartimenteringskeringen geldt algemene regel 25A.  Voor grondmechanisch onderzoek, met uitzondering van seismisch onderzoek en exploratieboringen, in beschermingszones A en B geldt algemene regel 33.  <i>Wordt vervangen door</i> : Deze beleidsregel is van toepassing op: a. bodemonderzoek in alle waterkeringen met uitzondering van de schil van compartimenteringskeringen b. peilbuizen in beschermingszone A c. exploratieboringen en seismisch onderzoek in beschermingszones A en B.  Voor bodemonderzoek in de schil van de compartimenteringskeringen geldt algemene regel 25A.	Tekstueel aangepast en in lijn gebracht met de aangepaste titel, waarmee duidelijker is waarop de beleidsregel van toepassing is.  Tevens beschermingszone B verwijdt uit de verwijzing naar Algemene Regel 33. E.e.a. in lijn met de aanpassing van de betreffende AR.

		Voor boringen en sonderingen in beschermingszone A geldt algemene regel 33.	
8.5	19.3. Motivering beleidsregel	<p><i>De tekst luidt:</i>  Het uitvoeren van grondmechanisch onderzoek kan invloed hebben op de waterkering. Vooral in kwel- en pipinggevoelige gebieden kan het zeer nadelig zijn wanneer het afdichtende kleipakket van een waterkering wordt geperforeerd. Hierdoor kan er kortsluiting ontstaan tussen de watervoerende lagen, waardoor het risico van piping toeneemt. Ook kunnen trillingen van seismische onderzoeksmethodes onder bepaalde omstandigheden een nadelige invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i>  Het uitvoeren van bodemonderzoek kan invloed hebben op de waterkering. Vooral in kwel- en pipinggevoelige gebieden kan het zeer nadelig zijn wanneer het afdichtende kleipakket van een waterkering wordt geperforeerd. Hierdoor kan er kortsluiting ontstaan tussen de watervoerende lagen, waardoor het risico van piping toeneemt. Ook kunnen trillingen van seismische onderzoeksmethodes onder bepaalde omstandigheden een nadelige invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering.</p>	Tekstuele aanpassing in overeenstemming met de aanpassing van de titel en begripsbepalingen.
	19.4: Toetsingscriteria	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p><b>19.4.1. Sonderingen, boringen en (peil)buizen voor grond- en grondwateronderzoek</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het uitvoeren van boringen en sonderingen en het plaatsen van peilbuizen in de waterkering is toegestaan mits: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. sprake is van een zwaarwegend (maatschappelijk) belang of</li> <li>b. sprake is van een wettelijke verplichting (bijvoorbeeld verplicht milieuonderzoek of funderingsonderzoek) en</li> <li>c. het uitvoeren van het onderzoek elders niet mogelijk is</li> </ol> </li> <li>2. In verband met de stabiliteit van de waterkering moeten de boor- en sondeergaten worden gedicht met ondoorlatend materiaal.</li> </ol> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p>	Tekstuele aanpassingen / verduidelijkingen

		<p><b>19.4.1. Sonderingen, boringen en (peil)buizen</b> <b>(voor grond- en grondwateronderzoek).</b></p> <p>1. Het uitvoeren van boringen en sonderingen en het plaatsen van peilbuizen in de waterkering is toegestaan mits:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>sprake is van een zwaarwegend (maatschappelijk) belang of</li> <li>sprake is van een wettelijke verplichting (bijvoorbeeld <b>verplicht</b> milieuonderzoek <b>of funderingsonderzoek</b>) en</li> <li>het uitvoeren van het onderzoek elders niet mogelijk is</li> </ol> <p>2. In verband met de stabiliteit van de waterkering moeten de boor- <b>en sondeergaten</b> worden gedicht met ondoorlatend materiaal.</p>	
--	--	---	--

## Beleidsregel 20 Bodemenergiesystemen en grondwateronttrekkingen bij waterkeringen

nr.	vindplaats	Aanpassing	reden
9.1	20.4: Toetsingscriteria (20.4.1: Algemeen)	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>1. Voor het plaatsen, houden en verwijderen van verticale buizen moet worden voldaan aan de beleidsregel 19: 'Grondmechanisch onderzoek'.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>1. Voor het plaatsen, houden en verwijderen van verticale buizen moet worden voldaan aan de beleidsregel 19: '<b>Bodemonderzoek</b>'.</p>	Tekstuele aanpassing in lijn met aanpassing van de titel en begripsbepalingen.
9.2	20.4: Toetsingscriteria (20.4.2: Plaats van de boringen)	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p>Plaats van de boringen</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>Plaats <b>en afwerking</b> van de boringen</p>	Tekstueel in overeenstemming gebracht met de onderliggende toetsingscriteria

## Beleidsregel 21 Beplanting waterkeringen

nr.	vindplaats	aanpassing	reden
10.1	21.3 Motivering van de beleidsregel	Aan de motivering wordt een vierde aspect toegevoegd:	Het aanbrengen en hebben van beplanting kan als ongewenst neveneffect hebben dat deze leiden tot vestiging van fauna

	(21.3.1: Waterkerende functie)	<p>4. <b>Ongewenste graverij.</b> Door het aanbrengen van beplanting kan een aantrekkelijke habitat worden gecreëerd voor dieren die de bodem gebruiken voor het graven van holen en aanleggen van burchten. Deze kunnen zich tot ver in de waterkering uitstrekken en leiden tot ernstige verzwakking van de waterkering (holle ruimtes, stabiliteitsverlies, aantasting van grasmat). Struiken en lage beplanting hebben een grotere aantrekkende werking op bevers en dassen dan solitaire bomen vanwege een betere beschutting.</p>	<p>in de beplanting, zoals dassen en andere 'gravers'. Hiermee wordt het risico op ongewenste graverij in of bij de waterkering vergroot en kan aanleiding zijn tot stabiliteitsverlies van de waterkering met veel herstelwerk tot gevolg.</p> <p>Naast curatieve maatregelen die het waterschap al treft bij ongewenste graverij, wordt met deze toevoeging beoogd om ook preventief al rekening te houden met de neveneffecten van het aanbrengen van de beplanting en deze neveneffecten op het waterkerende vermogen te voorkomen.</p>
10.2	21.3: Motivering van de beleidsregel (21.3.2: Beheer en onderhoud)	<p>Artikel 21.3.2. Beheer en onderhoud wordt aangevuld met:</p> <p>Het is van belang dat de bodem en grasmat rondom de beplanting in goede conditie blijft (waarborgen erosiebestendigheid). Dit vraagt om een goed beheer en onderhoud van de beplanting op de waterkering. Daarbij kan worden gedacht aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het verwijderen van dode, zieke, beschadigde of omgewaaide bomen en struiken;</li> <li>- Het verwijderen van stobben van gerooide bomen;</li> <li>- Het periodiek snoeien van bomen zodat de kering goed bereikbaar is voor inspectie;</li> <li>- Het verwijderen van snoeihout en bladafval;</li> <li>- Het herstellen van de grasmat wanneer hieraan schade is ontstaan die te wijten is aan aanwezigheid van bomen en/of struiken (ontworteling, schaduwwerking, wortelopschot, afgewaaid takken etc.).</li> </ul>	<p>Verwijderen en snoeien van bestaande beplanting is geregeld via de Algemene Regels 29A en 29B.</p> <p>Ook bij het toestaan van nieuwe beplanting is het van belang dat de mogelijkheden en vereisten voor een goed beheer en onderhoud van de beplanting in relatie tot de waterveiligheid voldoende wordt meegewogen. Daarom is de motivering van de beleidsregel op dit punt aangevuld en kan daarmee in de vergunningvoorschriften rekening worden gehouden.</p>
10.3	21.4: Toetsingscriteria (21.4.1. Bestaande bomen en struiken)	<p>Toetsingscriterium 21.4.1 vervalt. De artikelnummering van de overige toetsingscriteria wordt daarop aangepast.</p>	<p>Dit toetsingscriterium had betrekking op het verwijderen van bomen en struiken. Dit is echter al geregeld via Algemene Regel 29A. Daarom kan deze vervallen in de beleidsregels.</p>
10.4	21.4: Toetsingscriteria (21.4.2 Nieuwe bomen en struiken)	<p>Aan de toetsingscriteria voor nieuwe bomen en struiken wordt een vijfde toetscriterium toegevoegd</p> <p>5. Voor nieuwe struiken op de waterkering of in beschermingszone A dienen voorzorgsmaatregelen te worden getroffen om</p>	<p>Conform de onder 10.1 genoemde motivatie (voorkomen ongewenste graverij).</p>



		ongewenste graverij tegen te gaan. Bijvoorbeeld door het aanbrengen van bever- of dassengas.	
10.5	21.4: Toetsingscriteria (21.4.4: Onderhoud van bomen en struiken)	Toetsingscriterium 21.4.4 vervalt. De artikelnummering van de overige toetsingscriteria wordt daarop aangepast.	Dit toetsingscriterium had betrekking op het onderhoud van bomen en struiken. Dit is echter al geregeld via Algemene Regel 29B. Daarom kan deze vervallen in de beleidsregels.

## Beleidsregel 22 Grondwater

nr.	vindplaats	aanpassing	reden
11.1	Wijziging H22 art.22.2	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p><i>Beschermde gebieden en attentiegebieden</i></p> <p>Nieuwe onttrekkingen, die niet zijn gericht op behoud of versterking van de natuurwaarden, zijn niet toegestaan. Voor de natte natuurparels is het strikte beleid ook van toepassing op een attentiegebied (zie keurkaarten 'Beschermde Gebieden Keur'). Verplaatsingen worden in dit verband als nieuwe onttrekkingen aangemerkt en zijn dus niet toegestaan.</p> <p>Het strikte beschermingsbeleid heeft zowel betrekking op de individuele ingrepen als op het cumulatieve effect van de ingrepen. Daarom worden de effecten van de ingrepen niet individueel beoordeeld (bijvoorbeeld in de vorm van een standstill op de rand van de natte natuurparel), maar wordt de ingreep niet toegestaan.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p><i>Beschermde gebieden, attentiegebieden, Invloedsgebieden Natura 2000 en beperkte invloedsgebieden Natura 2000</i></p> <p>Nieuwe onttrekkingen, die niet zijn gericht op behoud of versterking van de natuurwaarden <b>en die niet vallen onder de specifieke beleidsregels genoemd onder artikel 22.3 tot en met 22.9</b>, zijn in deze gebieden niet toegestaan. Verplaatsingen worden in dit verband als nieuwe onttrekkingen aangemerkt en zijn dus niet toegestaan.</p> <p>Het strikte beschermingsbeleid heeft zowel betrekking op de individuele ingrepen als op het cumulatieve effect van de ingrepen. Daarom worden de effecten van de ingrepen niet individueel beoordeeld (bijvoorbeeld in de vorm van een standstill op de rand van de natte natuurparel), maar wordt de ingreep niet toegestaan.</p>	<p>Bij kleine onttrekkingen is de vergunningplicht in de beschermde gebieden uitgebreid naar de attentiegebieden, invloedsgebieden Natura 2000 en de beperkte invloedsgebieden N2000. Met deze aanpassing wordt voorkomen dat de regelgeving voor kleine onttrekkingen wordt omzeild door een vergunning aan te vragen voor een onttrekking groter dan 10m3 per uur.</p>

11.2	Wijziging H22 art.22.6	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p><b>22.6. Vergunningenbeleid kleine onttrekkingen</b> Kleine onttrekkingen vallen voor een groot deel onder artikel 3 van de algemene regels. Het vergunningenbeleid is dan ook slechts nog op een enkel geval van toepassing. Voor onttrekkingen met een pompcapaciteit van niet meer dan 10 m<sup>3</sup> per uur en een put dieper dan bepaald in algemene regel 34, artikel 1 geldt dat nieuwe vergunningen niet worden verleend. Bij uitzondering kan een diepere put worden vergund indien het een bestaande put betreft die op last van overheidsingrijpen verplaatst moet worden, en de put een doel dient die het afwijken van de algemene lijn rechtvaardigt, en het voor dat doel daadwerkelijk noodzakelijk is een diepere put te slaan. Tot slot geldt dat kleine onttrekkingen alleen mogelijk zijn buiten de beschermde gebieden waterhuishouding. Zoals ook bij grotere onttrekkingen kunnen ook bij kleine onttrekkingen meerdere putten geslagen worden die door één onttrekkingsinrichting benut wordt. Hierbij geldt dat het slaan van meerdere putten tot een minimum beperkt wordt.</p> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p>Deze beleidsregel is ook van toepassing op alle kleine onttrekkingen tot 10 m<sup>3</sup>/uur die niet vallen onder de vrijstelling van artikel 3 van de algemene regel 34, daarvan uitgezonderd grondwateronttrekkingen voor toepassingen waarvoor specifieke beleidsregels zijn opgesteld zoals bedoeld in de artikelen 22.3, 22.4, 22.5, 22.7, 22.8 en 22.9.</p> <p>Nieuwe kleine onttrekkingen worden binnen de beschermde gebieden, attentiegebieden, Invloedsgebieden Natura 2000 en beperkte invloedsgebieden Natura 2000 niet toegestaan. Verplaatsingen worden in dit verband als nieuwe onttrekkingen aangemerkt en zijn dus niet toegestaan.</p> <p>Voor onttrekkingen met een pompcapaciteit van niet meer dan 10 m<sup>3</sup> per uur en een put dieper dan bepaald in algemene regel 34, artikel 1 geldt dat nieuwe vergunningen niet worden verleend. Bij uitzondering kan een diepere put worden vergund indien het een bestaande put betreft die op last van</p>	Grondwateronttrekkingen als bedoeld in artikel 22.3, 22.4, 22.5, 22.7, 22.8 en 22.9 vallen niet onder het vergunningenbeleid kleine onttrekkingen.
------	---------------------------	---	--

		<p>overheidsingrijpen verplaatst moet worden, en de put een doel dient die het afwijken van de algemene lijn rechtvaardigt, en het voor dat doel daadwerkelijk noodzakelijk is een diepere put te slaan.</p>	
11.3	Wijziging H22 art.22.3	<p><i>De tekst luidt:</i></p> <p><i>Vergunningenbeleid voor industriële onttrekkingen kleiner dan 150.000 m3 per jaar</i></p> <p>Bij de vraag naar grondwateronttrekkingen door toenemende bedrijvigheid wordt van de bedrijven gevraagd zo veel mogelijk alternatieven in te zetten, zoals de inzet van oppervlaktewater of hergebruik van afvalwater.</p> <p>In stedelijk gebied met wateroverlast kan een uitzondering gemaakt worden op het principe dat grondwater alleen wordt gebruikt voor menselijke consumptie. Hier kunnen onttrekkingen wel toestaan worden voor andere doeleinden dan menselijke consumptie. In elk geval wordt gestreefd naar een nuttig gebruik van het onttrokken grondwater. De benodigde drooglegging in de stad is goed verenigbaar met waterwinning. Verwacht mag worden dat de onttrekkingen om wateroverlast tegen te gaan, maar tijdelijk nodig zullen zijn, omdat bij de herinrichting van deze wijken een aangepaste ont- en afwatering deze problemen kan oplossen. Om een verspreiding van bodem- en grondwaterverontreinigingen te voorkomen is een toename van de onttrekkingen dieper dan de bodemlaag aangegeven in tabel zoals vermeld in algemene regel 34 aangegeven ongewenst.</p> <p>Door de vermindering van de onttrekkingen door waterleidingbedrijven en industrie ontstaat ruimte voor nieuwe onttrekkingen en uitbreiding van bestaande onttrekkingen binnen stedelijk gebied. Om een beheerste ontwikkeling te garanderen is door de provincie een grens aan de mogelijk optredende groei gesteld. Groeit de omvang van de onttrekkingen tot boven de grens, dan worden maatregelen genomen. Dit behelst onder meer het intrekken van reservecapaciteit binnen bestaande vergunningen en gezamenlijk met de andere waterschappen en provincie een uitwerkingsplan vaststellen. Hierin geven we de oorzaken van de opgetreden groei, de prognose voor de toekomstige</p>	<p>Aanpassing naar aanleiding van zienswijze om onbedoelde versoepeling voor industriële onttrekkingen in de beschermde gebieden en attentiegebieden te voorkomen.</p>

		<p>waterbehoefte en de inzet van alternatieven aan.</p> <p><u>De volgende uitgangspunten zijn bij verplaatsing van winningen van toepassing:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De verantwoordelijkheid voor de verplaatsing ligt bij de bedrijven zelf;</li> <li>- Een verzoek tot verplaatsing van winningen zal worden getoetst op: <ul style="list-style-type: none"> <li>* het doel waarvoor het grondwater wordt gebruikt;</li> <li>* de mogelijkheden voor de inzet van alternatieven;</li> <li>* geen toename van het effect op het natuurlijk milieu.</li> </ul> </li> </ul> <p>De uitbreidingsmogelijkheden voor grondwateronttrekkingen door bedrijven kunnen als volgt worden samengevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voor bedrijven/onttrekkingen voor andere doeleinden dan menselijke consumptie geldt dat die zijn gelegen binnen de bebouwde kom;</li> <li>- Uit de aanvraag moet blijken dat grondwater noodzakelijk is. Indien binnen drie jaar na vergunningverlening geen gebruik is gemaakt van de vergunning, of een belangrijk deel hiervan, dan zal de vergunning hierop worden aangepast of ingetrokken;</li> <li>- Het grondwater wordt gebruikt, of mede gebruikt, voor menselijke consumptie;</li> <li>- De putten mogen een maximale diepte hebben tot in de bodemlaag aangegeven in tabel zoals in algemene regel 34 aangegeven;</li> <li>- De totale grondwateronttrekking in Noord-Brabant door waterleidingbedrijven en industriële onttrekkers mag maximaal 268 miljoen m<sup>3</sup> bedragen (onttrekking 2007 + 10%). Indien de gestelde grenswaarde wordt bereikt zullen geen uitbreidingen meer worden toegestaan.</li> </ul> <p><i>Wordt vervangen door:</i></p> <p><i>Vergunningenbeleid voor industriële onttrekkingen kleiner dan 150.000 m<sup>3</sup> per jaar</i></p> <p>Bij de vraag naar grondwateronttrekkingen door toenemende bedrijvigheid wordt van de bedrijven gevraagd zo veel mogelijk alternatieven in te zetten, zoals de inzet van oppervlaktewater of hergebruik van afvalwater.</p>	
--	--	---	--

		<p>In stedelijk gebied met wateroverlast kan een uitzondering gemaakt worden op het principe dat grondwater alleen wordt gebruikt voor menselijke consumptie. Hier kunnen onttrekkingen wel toestaan worden voor andere doeleinden dan menselijke consumptie. In elk geval wordt gestreefd naar een nuttig gebruik van het onttrokken grondwater. De benodigde drooglegging in de stad is goed verenigbaar met waterwinning. Verwacht mag worden dat de onttrekkingen om wateroverlast tegen te gaan, maar tijdelijk nodig zullen zijn, omdat bij de herinrichting van deze wijken een aangepaste ont- en afwatering deze problemen kan oplossen. Om een verspreiding van bodem- en grondwaterverontreinigingen te voorkomen is een toename van de onttrekkingen dieper dan de bodemlaag aangegeven in tabel zoals vermeld in algemene regel 34 aangegeven ongewenst.</p> <p>Conform de algemene uitgangspunten voor grondwatergebruik geldt ook hier dat er zo zuinig mogelijk met grondwater moet worden omgaan. Daarnaast mag er geen verdroging optreden, met name in beschermde gebieden en attentiegebieden. Nieuwe onttrekkingen worden in deze gebieden in beginsel niet verleend.</p> <p>Door de vermindering van de onttrekkingen door waterleidingbedrijven en industrie ontstaat ruimte voor nieuwe onttrekkingen en uitbreiding van bestaande onttrekkingen binnen stedelijk gebied. Om een beheerste ontwikkeling te garanderen is door de provincie een grens aan de mogelijk optredende groei gesteld. Groeit de omvang van de onttrekkingen tot boven de grens, dan worden maatregelen genomen. Dit behelst onder meer het intrekken van reservecapaciteit binnen bestaande vergunningen en gezamenlijk met de andere waterschappen en provincie een uitwerkingsplan vaststellen. Hierin geven we de oorzaken van de opgetreden groei, de prognose voor de toekomstige waterbehoefte en de inzet van alternatieven aan.</p> <p><u>De volgende uitgangspunten zijn bij verplaatsing van winningen van toepassing:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De verantwoordelijkheid voor de verplaatsing ligt bij de bedrijven zelf;</li> <li>- Een verzoek tot verplaatsing van winningen zal worden getoetst op: <ul style="list-style-type: none"> <li>* het doel waarvoor het grondwater wordt gebruikt;</li> </ul> </li> </ul>	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>* de mogelijkheden voor de inzet van alternatieven;</li> <li>* geen toename van het effect op het natuurlijk milieu.</li> </ul> <p>De uitbreidingsmogelijkheden voor grondwateronttrekkingen door bedrijven kunnen als volgt worden samengevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voor bedrijven/onttrekkingen voor andere doeleinden dan menselijke consumptie geldt dat die zijn gelegen binnen de bebouwde kom;</li> <li>- Uit de aanvraag moet blijken dat grondwater noodzakelijk is. Indien binnen drie jaar na vergunningverlening geen gebruik is gemaakt van de vergunning, of een belangrijk deel hiervan, dan zal de vergunning hierop worden aangepast of ingetrokken;</li> <li>- Het grondwater wordt gebruikt, of mede gebruikt, voor menselijke consumptie;</li> <li>- De putten mogen een maximale diepte hebben tot in de bodemlaag aangegeven in tabel zoals in algemene regel 34 aangegeven;</li> <li>- De putten mogen niet gelegen zijn in beschermde gebieden en attentiegebieden;</li> <li>- De totale grondwateronttrekking in Noord-Brabant door waterleidingbedrijven en industriële onttrekkers mag maximaal 268 miljoen m<sup>3</sup> bedragen (onttrekking 2007 + 10%). Indien de gestelde grenswaarde wordt bereikt zullen geen uitbreidingen meer worden toegestaan.</li> </ul>	
--	--	--	--