

**Voortgang Aanbevelingen Beleidstafel Droogte**

#	Aanbeveling	Actiehouder	Termijn	Toelichting
1	Zet blijvend in op uitwerking waterbeschikbaarheid	<b>BPZ</b> , waterschappen	Volgende fase Deltaprogramma Zoetwater (2022 – 2027)	Deze aanbeveling is door alle zoetwaterregio's en RWS opgepakt. De regio's hebben een kaart vastgesteld met urgente gebieden voor uitwerking van Waterbeschikbaarheid. In deze gebieden wordt de inzet op waterbeschikbaarheid gecontinueerd, zodat de uitwerking hiervan conform de Deltabeslissing in 2021 gereed is. Daarmee is waterbeschikbaarheid onderdeel van de overwegingen bij de te nemen maatregelen voor het volgende Deltaplan Zoetwater en kunnen de verkregen inzichten worden benut in andere trajecten zoals de stresstesten voor klimaatadaptatie. Overige waterbeschikbaarheidstrajecten lopen door na 2021, waarbij net als in deze fase aansluiting wordt gezocht bij andere gebiedsprocessen, onder andere voor wateroverlast en ruimtelijke adaptatie. De voortgang van waterbeschikbaarheid wordt jaarlijks gerapporteerd in de voortgangsrapportage DP Zoetwater.
2	Betrek nieuwe kennis in regionale uitwerking verdringingsreeks	<b>BPZ (coördineert proces)</b> , waterschappen, provincies en RWS verantwoordelijk voor inhoudelijke uitwerking, i.s.m. stakeholders	werkversie april 2020, besluitvorming over definitieve regionale verdringingsreeks eind 2020, zodat voor het droogteseizoen van 2021 een vastgestelde versie beschikbaar is.	Alle zoetwaterregio's hebben de aanbevelingen 2 en 5 opgepakt. In het Bestuurlijk Platform Zoetwater is afgesproken dat er meer inspanning en bestuurlijk regie op de realisatie van deze aanbevelingen wordt gezet, zodat alle regio's per 1 april 2021 beschikken over een regionale uitwerking van de verdringingsreeks voor alle categoriën en alle watergebruikende sectoren. Het opstellen van de regionale uitwerkingen van de verdringingsreeks is een verantwoordelijkheid van de zoetwaterregio's in het kader van het Deltaprogramma Zoetwater. Dat geldt ook voor het verwerken van nieuwe inzichten uit de Beleidstafel Droogte, zoals de Handleiding voor de nationale verdringingsreeks en de Handleiding verzilting drinkwaterbronnen. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om nieuwe inzichten over kwetsbare, verdrogingsgevoelige natuur, kapitaalintensieve landbouw, waterprofielen industrie en toepassing van de chloridenormen. Zie ook aanbeveling 5.
3	Versterken verbinding DPZW en DPRA onder regie van Deltacommissaris	<b>Deltacommissaris</b> , BPZ, SGRA, gemeenten, waterbeheerders	2020	Loopt. De verbinding tussen beide deltaprogramma's is versterkt. De Deltacommissaris zet met programmaleiders van DPRA en DPZW een programma op voor uitwisseling en ontwikkeling van instrumenten en kennis.

<b>4</b>	<i>Stel verduidelijken de handleiding nationale verdringingsreeks op</i>	<b>RWS</b> i.s.m. waterschappen, IPO, ministerie van EZK, ministerie van LNV en ministerie van IenW, uiteindelijk vast te stellen in de SMWO.	<i>mei 2019 (eerste aanzet voor de handleiding conceptversie) en april 2020 een definitieve versie.</i>	De aanbeveling is gerealiseerd. De herziene handleiding (versie 2020) is op 26 maart 2020 vastgesteld door de Stuurgroep Management Watercrises en Overstromingen (SMWO), en is voor 1 april geplaatst op <a href="http://www.helpdeskwater.nl">www.helpdeskwater.nl</a>
<b>5</b>	<i>Stel regionale uitwerkingen van de verdringingsreeks op</i>	<b>waterschappen, provincies en RWS</b> in de regionale droogte overleggen.	2020	Alle zoetwaterregio's hebben de aanbevelingen 2 en 5 opgepakt. In het Bestuurlijk Platform Zoetwater is afgesproken dat er meer inspanning en bestuurlijk regie op de realisatie van deze aanbevelingen wordt gezet, zodat alle regio's per 1 april 2021 beschikken over een regionale uitwerking van de verdringingsreeks voor alle categorieën en alle watergebruikende sectoren. Het opstellen van de regionale uitwerkingen van de verdringingsreeks is een verantwoordelijkheid van de zoetwaterregio's in het kader van het Deltaprogramma Zoetwater. Dat geldt ook voor het verwerken van nieuwe inzichten uit de Beleidstafel Droogte, zoals de Handleiding voor de nationale verdringingsreeks en de Handleiding verzilting drinkwaterbronnen. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om nieuwe inzichten over kwetsbare, verdrogingsgevoelige natuur, kapitaalintensieve landbouw, waterprofielen industrie en toepassing van de chloridenormen. Zie ook aanbeveling 2.
<b>6</b>	<i>Stel een 'Categorie-1-Natuur' kaart op</i>	<b>IPO</b> i.s.m. provincies, waterschappen en terreinbeheerders	<i>april 2019 (werkversie 2019); 2020 geactualiseerde kaart.</i>	Er is in 2020 een geactualiseerde kaart als onderdeel van de Verdringingsreeks Water gerealiseerd. Deze is vastgesteld door Stuurgroep Management Watercrises en Overstromingen
<b>7</b>	<i>Breng juridische verhouding waterakkoord en verdringingsreeks in beeld</i>	<b>RWS</b> en waterschappen i.s.m. ministerie van IenW	<i>apr-20</i>	Deze aanbeveling is afgerond. De informatie over de juridische verhouding tussen de Waterakkoorden en de verdringingsreeks staat op de Helpdesk Water. <a href="https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/water-ruimte/waterkwantiteit/waterakkoorden/waterakkoorden-verdringingsreeks-watertekort">https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/water-ruimte/waterkwantiteit/waterakkoorden/waterakkoorden-verdringingsreeks-watertekort</a>
<b>8</b>	<i>Verbeteren informatievoorziening en bewustwording via waterbeschikbaarheid</i>	<b>ministerie van IenW</b> , ministerie van LNV, ministerie van EZK, provincies, waterschappen	2021	Aanbeveling is opgepakt binnen het Deltaprogramma Zoetwater en het Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie, in een continue proces van dialoog/afstemming/informatie uitwisseling. De gebiedsuitwerkingen van waterbeschikbaarheid worden voor de urgente gebieden

		<i>n, gemeenten en RWS</i>		gecontinueerd. In 2021 zijn deze afgerond. Zie hiervoor: <a href="http://www.waterbeschikbaarheid.nl">www.waterbeschikbaarheid.nl</a> en <a href="http://www.wabes.nl">www.wabes.nl</a>
<b>9</b>	<i>Zorg voor een set afgestemde redeneerlijnen voor droogte</i>	<b><u>BPZ</u></b>	<i>1e concept in dec 2019</i>	Een 1e concept set redeneerlijnen is eind 2019 opgeleverd en besproken in het landelijk directeurenoverleg Slim Watermanagement in december 2019. De redeneerlijnen zijn niet statisch en zullen periodiek worden geactualiseerd op basis van nieuwe inzichten (ook in de 2e planperiode van Deltaprogramma Zoetwater).
<b>10</b>	<i>Grondwateronttrekkingen bij kwetsbare natuurgebieden in beeld brengen</i>	<b><u>Provincies</u></b> en waterschappen i.s.m. belanghebbenden. Voor de Beleidsnota drinkwater: ministerie van IenW, i.s.m. de bevoegde gezagen en Vewin	<i>start 2019</i>	Aanbeveling ligt op schema. Doel is om in 2020 een beeld van grondwateronttrekkingen bij kwetsbare natuur te hebben. En een beeld van de beïnvloedingsmaatregelen om de effecten te beperken. Met het IPO, de Unie van Waterschappen en de Vewin is afgesproken om gezamenlijk én in samenhang de uitwerking van grondwaterkwaliteit en –kwantiteit op te pakken. Met het genereren van een overzicht van de onttrekkingen is reeds gestart. Daarbij komt een inventarisatie van de ontwikkelingen in de verontreiniging van het grondwater.
<b>11</b>	<i>Werk de strategie Klimaatbestendige Zoetwatervoorziening Hoofdwatersysteem verder uit</i>	<b><u>Ministerie van IenW</u></b> en RWS	<i>Najaar 2020 principekeuze vastleggen in het Deltaprogramma Zoetwater en het ontwerp Nationaal Waterplan 2022-2027</i>	Op schema. De verdere uitwerking en uitvoering zijn onderdeel van het maatregelenpakket voor fase 2 DPZW, als gezamenlijke maatregel van waterbeheerders (RWS en waterschappen). Landelijke informatieschermen zijn in ontwikkeling.
<b>12</b>	<i>Gebruik extreem droogtscenario's en ontwikkel toekomstperspectieven</i>	<b><u>BPZ</u></b> , i.s.m. SGRA.	<i>2021</i>	Op schema. Op het maatregelenpakket voor de 2e fase DPZW wordt een stresstest uitgevoerd met het meest droge KNMI-scenario.
<b>13</b>	<i>Benut herstelperiode voor aanvulling van grondwatervoorraden</i>	<b><u>waterschappen</u></b> en grondgebruikers	<i>Afgerond</i>	Afgerond

14	Agendeer het belang van structurele maatregelen i.v.m. droogte	a <b><u>BPZ</u></b> , b <b><u>Stuurgroep RA</u></b> , c <b><u>waterschapp en en gemeenten</u></b> , d <b><u>ministerie van LNV en Bestuurlijk Overleg Open Teelten (BOOT)</u></b> , e <b><u>provincies</u></b> .	doorlopend	Het belang van structurele maatregelen staat bij alle betrokken partijen op de agenda. Naast aanpassingen in het watersysteem zal ook bij de ruimtelijke inrichting meer rekening moeten worden gehouden met waterbeschikbaarheid en wateroverlast. In de Nationale Omgevingsvisie (NOVI) en in het Nationaal waterprogramma wordt daarom een voorkeursvolgorde opgenomen voor (regionaal) waterbeheer. Uitgangspunt is dat in de ruimtelijke inrichting meer rekening wordt gehouden met waterbeschikbaarheid en dat alle watergebruikers zuiniger omgaan met water. Verder moet water beter worden vastgehouden, opgeslagen en verdeeld over de watervragende functies in een gebied, en indien nodig kunnen worden afgevoerd. Daarnaast blijft droogte een natuurlijk fenomeen, waardoor (economische) schade niet altijd kan worden voorkomen.
15	Continueer het programma Slim Watermanagement	<b><u>DPZW</u></b> – Programma SWM	start in 2019	Loopt op schema. Continuering van Slim Watermanagement is onderdeel van het maatregelenpakket voor de tweede planperiode (2022 t/m 2027) van het DPZW. Besluitvorming hierover vindt plaats in 2020 en 2021. Daarnaast is gestart met de evaluatie van de huidige informatieschermen als voorbereiding op het landsdekkend informatiesysteem.
16	Onderzoek uitwisseling van water tussen bodem en atmosfeer	<b><u>Gezamenlijk e zandprovincies</u></b> (Gelderland, Overijssel, Limburg, Noord-Brabant, Utrecht)	2020	Realisatie van deze aanbeveling ligt op schema. Fase 1 van het onderzoek is inmiddels opgeleverd en samen met de Eindrapportage van de Beleidstafel Droogte eind 2019 naar de Tweede Kamer gestuurd. Het gehele onderzoeksprogramma zal eind 2020 afgerond worden en levert adviezen op voor bestuurders over het beheer van grondwater in Hoog-Nederland.
17	Voer acties voor klimaatadaptatie landbouw regionaal en in samenhang uit	<b><u>BPZ</u></b> (waterbeschikbaarheid), <b><u>ministerie van LNV</u></b> (actieprogramma landbouw, inbreng vanuit het sectoroverleg in LCW/MTW), <b><u>LTO</u></b> (regie op inbreng sector landbouw en DAW) en Stuurgroep RA (stresstesten, risicodialogen en uitvoeringsage	2020	Het Actieprogramma klimaatadaptatie landbouw is in januari 2020 naar de Tweede Kamer gestuurd. Deze acties worden in samenhang met DPRA, DPZW en DAW uitgevoerd.

		<i>nda's ruimtelijke adaptatie).</i>		
<b>18</b>	<i>Neem klimaatbesten digheid mee in gezamenlijke natuurambitie</i>	<b><u>ministerie van LNV &amp; IPO</u></b>	<i>voorjaar 2020</i>	Is opgepakt in combinatie met aanbeveling 19. De Actielijnen klimaatadaptatie natuur worden momenteel uitgewerkt in het Programma Natuur van Rijk en provincies.
<b>19</b>	<i>Breng extra benodigde inspanning voor klimaatbesten dige natuur in beeld</i>	<b><u>ministerie van LNV &amp; IPO</u></b> <i>i.s.m. IenW, UvW en VNG.</i>	<i>voorjaar 2020</i>	Is opgepakt in combinatie met aanbeveling 18. De Actielijnen klimaatadaptatie natuur worden momenteel uitgewerkt in het Programma Natuur van Rijk en provincies.
<b>20</b>	<i>Blijf inzet crisismaatregelen vroegtijdig voorbereiden</i>	<b><u>ministerie van LNV</u></b>	<i>vanaf 2020</i>	Sinds 2019 heeft LNV middels het Sectoroverleg Droogte Landbouw en Natuur een netwerk waarmee in de 'koude' en in de 'warme' fase van droogte informatie omtrent de issues die spelen uitgewisseld worden. LNV vraagt sinds 2019 bij vroegtijdig advies bij de Commissie deskundigen mest over de actuele mineralensituatie en de te verwachten uitspoelings situatie ingeval van droogte. Hiermee kan LNV als het daadwerkelijk droog wordt in een jaar de agrariërs eerder dan in 2018 duidelijkheid geven of crisismaatregelen mestbeleid kunnen worden ingezet zodat men vanaf dat moment kan anticiperen. De NVWA draagt zorg voor een update van kaarten waar vanwege de kans op bruinrot een beregeningsverbod geldt voor het beregeningsseizoen. M.b.t. vergroeningsmaatregelen wordt de vinger aan de pols gehouden en worden indien nodig vroegtijdig gesprekken met Brussel gestart. In 2020 heeft de Europese Commissie aangegeven dat de lidstaten daadwerkelijk regionaal een beroep op overmacht mogen doen.
<b>21</b>	<i>Naar een klimaatbesten dig drinkwaterbel eid (5 subaanbevelingen)</i>	<i>a <b><u>IPO</u></b>, provincies met grondwaterwoningen, i.s.m. Vewin, VNG, b <b><u>IPO</u></b>, provincies, i.s.m. Vewin, waterschappen, VNG, c <b><u>Vewin</u></b>, drinkwaterbedrijven, i.s.m. IPO,</i>	<i>a 2021, b 2021, c 2021, d voorjaar 2020, e 2021</i>	(Sub)aanbevelingen liggen op schema. We moeten anticiperen op de toenemende vraag naar drinkwater en de toenemende druk op het aanbod. Hiertoe worden Aanvullende Strategische Voorraden in kaart gebracht en aangewezen, wordt het beschermingsbeleid van de drinkwatervoorraden gemoderniseerd c.q. versterkt en worden adaptieve strategieën ontwikkeld voor het beïnvloeden van vraag en aanbod van drinkwater. In mei 2020 is de evaluatie bestaande beschermingsbeleid afgerond. Het ministerie van IenW zal met de Beleidsnota drinkwater ook een

		provincies, VNG <i>d <b>ministerie van IenW</b>, e <b>ministerie van IenW</b> i.s.m. IPO, Vewin, UvW, VNG</i>		beleidsagenda vaststellen met een aanpak van de belangrijkste opgaven voor de komende 6 jaar. De beleidsagenda vormt de basis voor een gezamenlijk uitvoeringsprogramma van alle betrokken partijen bij de drinkwatervoorziening.
<b>22</b>	Verkenning naar toepassing drinkwaterrestricties in crisissituaties	<b>ministerie van IenW</b> , i.s.m. Vewin, provincies, RWS, VNG en de Veiligheidsregio's	2021	Uitvoering aanbeveling ligt op schema. Naar aanleiding van de leveringsproblemen bij Vitens in het Pinksterweekend van dit jaar is samen met de drinkwatersector een voorlopige leidraad opgesteld die beschrijft hoe in dit soort situaties gehandeld wordt door de betrokken partners. Deze voorlopige leidraad is bedoeld om te zorgen dat in het droogteseizoen 2020 bij een (dreigende) crisissituatie de juiste informatielijnen worden gevolgd en de juiste afstemming plaatsvindt en drinkwaterrestricties zoveel mogelijk worden voorkomen. Dit heeft goed gewerkt tijdens het zeer warme en droge weekend van 8 en 9 augustus. Er wordt gewerkt aan een definitieve handelingswijze in verband met drinkwaterrestricties in crisissituaties, er is met name nader onderzoek nodig hoe de handhaving kan worden geregeld.
<b>23</b>	Verduidelijk chloridenormering drink- en oppervlaktewater	<b>ministerie van IenW</b> i.o.m. drinkwaterbedrijven, industrie en oppervlaktewaterbeheerders.	Afgerond	Deze aanbeveling is gerealiseerd. De Handleiding staat op Helpdesk Water <a href="https://www.helpdeskwater.nl/actueel/@214735/handleiding-chloridenormering-drinkwater-bronnen">https://www.helpdeskwater.nl/actueel/@214735/handleiding-chloridenormering-drinkwater-bronnen</a>
<b>24</b>	Ga voor risicoanalyses drinkwaterbedrijven uit van 2 jaar droogte	<b>ministerie van IenW</b> en Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)	Afgerond	Deze aanbeveling is gerealiseerd.
<b>25</b>	Inventariseer hoe drinkwaterkennis beter te betrekken bij LCW	<b>SMWO</b>	Afgerond	Deze aanbeveling is gerealiseerd, de VEWIN neemt deel aan de Landelijke Commissie Waterverdeling.
<b>26</b>	Stresstest en knelpunten hoofdvaarwegennet	<b>ministerie van IenW</b> (voor IRM), <b>RWS</b> (Hoofdvaarwegennet)	2020	In 2020 is gestart met stresstesten voor Hoofdvaarwegennet. Voor de bedreigingen Droogte en bodemerosie, hoge rivierafvoeren, zeespiegelstijging en hitte. De werkzaamheden lopen op schema. In het programma Integraal Riviermanagement wordt een beleidsbeslissing voorbereid met betrekking tot de rivierbodempligging. In de belangenafweging wordt het belang van bevaarbaarheid goed meegenomen.

<b>27</b>	<i>Rekening houden met spanning tussen functies</i>	<b><u>ministerie van IenW</u></b>	vanaf 2019	Doorlopend.
<b>28</b>	<i>Klimaatbestendige vaarwegen</i>	<b><u>ministerie van IenW</u></b> en <i>RWS i.s.m. de bovenstrooms e landen</i>	2021	In het kader van Integraal riviermanagement wordt ingezet op een stabiele bodemligging voor de langere termijn. Op de korte termijn wordt het meest bepalende bodemknelpunt voor de scheepvaart aangepakt (harde laag Nijmegen). In IRM-verband worden de meest kansrijke beleidsopties voor de structurele bodemligging onderzocht. Er vindt internationale afstemming plaats over laagwaterproblematiek en bodemerrosie (met name met Duitsland). Met als doel om de goed afgestemde beleidsbeslissing over de aanpak van de bodemerrosie in het kader van het IRM te krijgen.
<b>29</b>	<i>Ontwikkel scheepsconcepten die beter aangepast zijn aan lage rivierafvoeren</i>	<b><u>Marktpartijen</u></b>	vanaf 2020	Laagwater is een belangrijker criterium geworden bij het ontwerpen van nieuwe schepen. Het wordt geen laagwaterschip genoemd, maar deze schepen zijn wel efficiënter gebouwd om ook bij laag water nog goed te presteren. Deze ontwikkelingen vinden in de markt plaats, er is geen volledig zicht op de uitwerking. Wel bekend is dat er in 2019 twee speciaal gebouwde laagwaterschepen in de vaart zijn gekomen. Dit zijn 2 chemietankers. Naar verwachting zal dit type schip ook vaker gebouwd gaan worden, omdat de eigenaar het ontwerp in de markt gezet heeft. Een containeroperator heeft 4 schepen omgebouwd om beter bestand te zijn tegen laag water. Een containervervoerder heeft 2 schepen laten ombouwen. Daarnaast is de inschatting dat nog een tiental ondernemers aanpassingen hebben gedaan om beter te presteren bij lage waterstanden.
<b>30</b>	<i>Waterprofiel industrie voor goede informatievoorziening</i>	<b><u>BPZ</u></b> (Waterbeheerders) en <i>VEMW voor opstellen waterprofielen, ministerie van EZK brengt deze in de LCW/MTW</i>	2020	Het opstellen van waterprofielen voor de industrie is een verantwoordelijk van de zoetwaterregio's in het kader van het Deltaprogramma Zoetwater (zie ook aanbeveling 1 over waterbeschikbaarheid). Deze aanbeveling vergt een extra inspanning, zodat de resultaten beschikbaar zijn voor het droogtseizoen 2021. Het opstellen van waterprofielen zal inzicht geven in de watervoorziening en waterafhankelijkheid van industriële watergebruikers: welke industrie heeft waar, wanneer, hoeveel water nodig? Zodat vraag en aanbod beter op elkaar afgestemd kunnen worden, ook in tijden van (dreigend) watertekort.

<b>31</b>	<i>Breng lokale mogelijke keteneffecten energienet in beeld</i>	<b><u>TenneT</u></b> <i>ministerie van EZK</i>	2020	Deze aanbeveling gaat om gevolgen voor het energienet van afschakeling van industriële processen in verband met watertekorten. In het BPZ is afgesproken dat deze aanbeveling een extra inspanning vergt, zodat de resultaten beschikbaar zijn voor het droogteseizoen 2021.
<b>32</b>	<i>Gemeenten aan de lat voor bebouwd gebied</i>	<b><u>VNG</u></b> <i>gemeenten, met input van waterschappen, DPRA, DPZW en Nationaal Kennisprogramma Bodemdaling</i>	vanaf 2019	Het onderzoek te doen naar klimaatbestendig land- en watergebruik in bebouwd gebied loopt op schema. De tussenresultaten worden in september verwacht. Het eindrapport in november. In de begeleidingsgroep nemen gemeenten, Stowa, Deltares en RWS deel. Als de resultaten van de watervraag bekend zijn wordt besloten hoe deze meegenomen worden in de knelpuntenanalyse.
<b>33</b>	<i>Verken of governance IJsselmeergebied efficiënter kan</i>	<b><u>Deltacommissaris</u></b> <i>in samenspraak met betrokkenen overheden.</i>	2020	Loopt op schema. De Deltacommissaris werkt aan een advies dat zal worden voorgelegd aan de betrokken bestuurders.
<b>34</b>	<i>Stel redeneerlijnen op en maak afspraken over waterverdeling in het IJsselmeergebied</i>	<b><u>BPIJ</u></b>	<i>voor zomer 2019 handelingsperspectieven; nadere uitwerking in redeneerlijnen en bestuurlijk vastleggen voor 1 april 2020.</i>	De rederneerlijnen Watertekort en Wateroverlast zijn voorgelegd aan het Directeurenoverleg Slim Watermanagement IJsselmeergebied van oktober 2019 resp. maart 2020 en aangenomen. Hiermee vormen zij mede basis voor het handelingsperspectief in geval van een watertekort tijdens het komende droogteseizoen. De actualisatie van de afspraken over waterverdeling IJsselmeer is eind 2020 gereed. Het streven is om de afspraken vast te leggen voor april 2021.
		-	<i>* termijn voor bestuurlijk vastleggen is gelijk gesteld aan de termijn van aanbeveling 2.</i>	
<b>35</b>	<i>Breng de robuustheid van het IJsselmeergebied in beeld</i>	<b><u>BPIJ</u></b>	<i>uiterlijk 1 april 2020, in samenhang met aanbeveling 34</i>	Het Bestuurlijk Platform IJsselmeergebied heeft ingestemd met de conclusies en aanbevelingen van de Joint Fact Finding. Er is inzichtelijk gemaakt, dat het IJsselmeer/Markermeer tot NAP -0,40 m kunnen zakken. Ook is inzichtelijk gemaakt wat de mogelijkheden zijn van hogere peilopzet in het IJsselmeer/Markermeer en de regionale watersystemen.



<b>36</b>	Uniformeren en uitwisselen waterkwantiteitsdata	<b><u>ministerie van IenW</u></b> , provincies, waterschappen, RWS, Informatiehuis Water.	2024	Loopt op schema. RWS zorgt met de vernieuwing van het Landelijk Meetnet Water voor distributie van real-time data via de afgesproken standaard. RWS participeert in de gebruikerscasusdroogte in het kader van het (aanvullend) Bestuursakkoord Water: dat gaat om het in beeld brengen en verbeteren van data-uitwisseling bij droogte (samen met 4 waterschappen), resultaat verwacht eind 2020.
<b>37</b>	Ontwikkelen van een praktisch toepasbare droogte-indicator	<b><u>ministerie van IenW</u></b> i.s.m. KNMI, BPZ en de LCW	eind 2020	KNMI werkt aan een Standard Precipitation Index die gecombineerd kan worden met satellietdata van de bodemtoestand.
<b>38 A</b>	Langetermijnverwachting rivierafvoer weken vooruit	<b><u>RWS</u></b> , i.s.m. het KNMI	vanaf 2020	Onderzoek naar lange termijn verwachtingen van droogte in brede zin en mogelijkheden van machine learning en big data, loopt via een 4-jarig PhD traject van de Universiteit Utrecht (gestart in januari 2020 en loopt door tot in 2024). Dit traject ligt op schema.
<b>38 B</b>	Verwachte waterdiepte op de Rijntakken over een termijn van 6-8 weken	<b><u>RWS, i.s.m. Deltares</u></b>	Vanaf eind 2020	Deltares heeft opdracht gekregen voor onderzoek: 'Afgave verwachte waterdiepte Rijntakken over een termijn van 6-8 weken'. Werkplan is afgestemd en eerste stappen in onderzoek (Opstellen Procesbeschrijving) zijn gezet.
<b>39</b>	Geef prioriteit aan ontsluiten van data en informatie	<b><u>Waterschappen, provincies en RWS</u></b>	z.s.m.	RWS heeft prioriteit gegeven aan de aanbevelingen van de Beleidstafel droogte. De gevraagde uitbreidingen op het Landelijk Meetnet Water hebben de hoogste prioriteit gekregen en worden uitgevoerd.
<b>40</b>	Blijf goede afstemming over communicatie rond droogte organiseren	<b><u>ministerie van IenW</u></b> (Directie Communicatie), BPZ, Stuurgroep RA	doorlopend	Doorlopende acties. De betrokken partijen stemmen de communicatie onderling goed af.
<b>41</b>	Communiceer over resultaten en stem communicatie boodschappen af	de verschillende actiehouders	vanaf maart 2019	
<b>42</b>	Besteed in de tweede fase DPZW aandacht aan kansen hergebruik effluent	<b><u>BPZ</u></b> en waterschappen	vanaf 2019	Deze aanbeveling wordt gerealiseerd met besluitvorming over het maatregelenpakket voor de 2 fase van het Deltaprogramma Zoetwater (2022-2027).

43	Start een pilot naar mogelijkheden debietafhankelijke lozingen	<u>RWS</u> en het ministerie van IenW	apr-20	In april 2020 is het eindrapport van de pilot opgeleverd. Conclusie is dat, gelet op de ervaringen 2018 en 2019, er geen aanleiding is om over te gaan tot debietsafhankelijke lozingseisen. Het huidig instrumentarium is toereikend. Dit is aangegeven in de brief vooafgaand aan het AO water van juni 2020. Hierbij is ook opgemerkt dat er nog zeer beperkte ervaring is en dat een handreiking kan helpen om de besluitvorming tijdens een volgende periode van extreem lage waterstanden te versnellen. Die handreiking is (conform de toezegging in AO water van juni 2020) in de maak.
44	Interregionale samenwerking met Duitsland, België en Frankrijk intensiveren	<u>provincies Limburg, Noord-Brabant, Gelderland en Overijssel, i.s.m. de kennisinstellingen, waterschappen en ministerie van IenW</u>	2021	<p>Binnen het Projectbureau Maas is een werkgroep buurlanden die zich naast waterkwaliteit nu ook bezig houdt met kwantiteit en droogte. Er is een gezamenlijk initiatief met buurlanden voor een InterReg project rondom klimaatadaptatie langs de gehele Maas. Dit bevindt zich op dit moment in fase van opstellen van het Interreg-proposal.</p> <p>In de grenswatercommissie en werkgroep Deltarijn-Oost komen Nederlandse en Duitse organisaties bij elkaar rondom waterbeheer. Waterschappen Rijn en IJssel en Vechtstromen hebben samen met Duitse partners een grensoverschrijdend platform voor regionaal waterbeheer. Er wordt toegewerkt naar verdere uitwisseling en samenwerking met Duitse partners op het niveau van strategie, regelgeving en beheer.</p>
45	Benut internationale overleggen om droogte te agenderen	ministerie van IenW (stroomgebied) en waterbeheerders (deelstroomgebied)	2020	Droogte staat op de agenda's van grensoverschrijdende overleggen. Op 13 februari 2020, tijdens de Rijn ministersconferentie, is laagwater als hoofdonderwerp in het Werkprogramma Rijn 2040 opgenomen. Voor de Maas is een Plan van aanpak voor extreem laagwater in voorbereiding.
46	Verken de mogelijkheid voor intensievere samenwerking met Duitsland over de Roer (in uitvoering)	ministerie van IenW	2020	Loopt, een eerste overleg met Noordrijn-Westfalen heeft plaatsgevonden.