

In deze annex zijn de vereisten van de Waterwet (na inwerkingtreding: de Omgevingswet) opgenomen. Deze annex vormt een integraal onderdeel van het Bodem- en Waterprogramma 2022-2027. In deel 1 staan de status, de doelen en de toestand ('oordeel') van de oppervlaktewaterlichamen vermeld, in deel 2 de maatregelen voor de grondwaterlichamen. In deel 3 staan de biologische doelen voor de niet-KRW-wateren opgenomen.

## Deel 2: Maatregelen KRW-grondwaterlichamen

| Maatregel   | Nadere omschrijving  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Aanpak spoedlocaties bodemverontreiniging (verspreidingsrisico)</b></li> </ul>  | Saneren en beheersen van alle ernstig verontreinigde bodemlocaties ('spoedlocaties met verspreidingsrisico'), conform landelijke afspraken met betrekking tot de aanpak van dergelijke locaties als vastgelegd in de Wbb.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Hydrologische maatregelen N2000 Hel &amp; Blauwe Hel (Binnenveld)</b></li> </ul>  | Uitvoeren hydrologische maatregelen beheerplan (hydrologisch herstel).   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Hydrologische maatregelen N2000 Noorderpark</b></li> </ul>  | Uitvoeren hydrologische maatregelen beheerplan (hydrologisch herstel).   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Hydrologische maatregelen N2000 Kolland en Overlangbroek</b></li> </ul>   | Uitvoeren hydrologische maatregelen beheerplan (hydrologisch herstel).   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Hydrologische maatregelen N2000 Zouweboezem</b></li> </ul>  | Uitvoeren hydrologische maatregelen beheerplan (hydrologisch herstel).   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Onderzoek aanvullende hydrologische maatregelen N2000 Botshol</b></li> </ul>  | Onderzoek naar effectieve aanvullende hydrologische maatregelen N2000 Botshol om de noodzakelijke waterkwaliteit voor het behalen van de natuurdoelen te kunnen realiseren.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Verkennen aanpak resterende opgave grondwaterkwaliteit, na wegvallen Wbb</b></li> </ul>   | Samen met gemeenten, waterschappen en drinkwaterbedrijven verkennen van aanpak van de grondwaterkwaliteitsopgaven (resterende historische verontreinigingen), die mede als gevolg van het wegvallen van de Wbb een bedreiging kunnen vormen voor de doelen van de KRW en de Grondwaterrichtlijn.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Stimuleren landbouwsector gericht op voorkomen achteruitgang grondwaterkwaliteit (nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen)</b></li> </ul> | Vanuit Europees, landelijk en provinciaal landbouwbeleid de landbouwsector stimuleren om het verlies van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen naar de bodem te beperken en de kringlopen te sluiten. Maatregel wordt uitgevoerd via de volgende provinciale instrumenten: Regionale Veenweidestrategie, Programma Aanpak Veenweiden, Samenwerkingsagenda landbouw, Regiodeal Foodvalley en Actieplan Duurzame landbouw met natuur. Maatregelen worden gefinancierd via het Europese Gemeenschappelijk Landbouwbeleid en het Nationaal Strategisch Plan (GLB/NSP). |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Aanvullen grondwatervoorraad Utrechtse Heuvelrug</b></li> </ul>   | Maatregelen stimuleren die zijn gericht op het aanvullen van de grondwatervoorraad. Doelen van het project Blauwe Agenda zijn: langer vasthouden van water, meer water infiltreren, schoner water en integrale wateroplossingen. Verdere aanpak resterende verdroogde natuur in het NNN, waarbij het gaat om een aantal gebieden op de TOP-lijst verdroging en eventueel andere grondwaterafhankelijke natuurgebieden in het NNN.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Stimuleren derden tot verminderen drinkwatervraag</b></li> </ul>  | Opstellen plan van aanpak waterbesparing om particulieren en bedrijven (agrarisch en industrie) ertoe te bewegen om zuinig om te gaan met drinkwater. Dit doen we samen met partners (drinkwaterbedrijven, gemeenten, omgevingsdiensten, waterschappen).   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Gebiedsgerichte aanpak knelpunten belasting beken Gelderse Vallei vanuit grondwater</b></li> </ul>  | Op basis van gebiedsgericht onderzoek aanpak van de knelpunten voor wat betreft de belasting vanuit het grondwater (door nutriënten en bestrijdingsmiddelen) bij beken in de Gelderse Vallei (Lunterse Beek, Heiligenbergerbeek, Modderbeek, Middenloop- en Benedenloop Barneveldse Beek, Esvelderbeek, Moorsterbeek, Hoevelakense Beek).  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Optimalisatie provinciaal monitoringsmeetnet grondwaterkwaliteit</b></li> </ul>   | Bestaand provinciaal monitoringsmeetnet optimaliseren. Ondiepe filters en freatische meetpunten eventueel ook inzetten als early warning voor aanwezigheid van diffuse verontreinigingen, zoals bestrijdingsmiddelen, nutriënten, PFAS en andere opkomende stoffen. De winningen voor de drinkwaterproductie hebben ook eigen early warning-meetnetten.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Optimalisatie van early warning-systemen rondom kwetsbare drinkwaterwinningen</b></li> </ul>  | Opstellen beoordelingskader early warning-systemen rondom kwetsbare drinkwaterwinningen. Tussentijdse evaluatie en zo nodig aanpassen van de meetpunten, parameters en frequentie.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Bewustwording beschermde gebieden</b></li> </ul>  | Opstellen en uitvoeren van een samenwerkingsprogramma gericht op bewustwording bij burgers, overheden, bedrijven en initiatiefnemers door middel van verschillende voorlichtingsactiviteiten. Het gaat onder andere om het versterken van de bewustwording, kennis hebben van milieuregels, het bieden van handelingsperspectieven voor grondwaterbescherming en in boringsvrije zones.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Onderzoek naar risico's drinkwaterwinningen buiten de huidige beschermde zones</b></li> </ul>   | Onderzoek naar de systeemwerking en belasting van het intrekgebied van drinkwaterwinning (in 3D), om risico's nader te kunnen beoordelen. Vervolgens dient beoordeeld te worden of aanvullende bescherming van dit gebied buiten de beschermingszones (op de lange termijn) nodig is.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Onderzoek naar effectieve aanvullende hydrologische maatregelen N2000-gebied Oostelijke Vechtplassen</b></li> </ul>                       | Op basis van hydrologisch en ecohydrologisch onderzoek vaststellen op welke wijze het N2000-gebied Oostelijke Vechtplassen kan worden verbeterd.   |