

Bijlage 2. overzicht onderliggende rapporten

De bij de evaluatie PWP 2010-2015 behorende rapporten zijn te vinden op Brabant.nl onder het dossier water.

Onder <http://www.brabant.nl/dossiers/dossiers-op-thema/water/waterbeleid/beleidsevaluatie-en-waterrapportage.aspx> staan de volgende documenten

Evaluatie van uitvoering PWP

De evaluatie van het PWP is in 2012 en 2013 uitgevoerd. Het rapport '**Beleidsevaluatie 2012 Provinciaal Waterplan Noord-Brabant 2010-2015**' bevat op hoofdlijnen de voortgang van de uitvoering van het beleid en de toestand van het watersysteem. Het rapport is mede gebaseerd op de hieronder genoemde rapportages.

Evaluatie ex art. 217a Provinciewet Provinciaal Waterplan Noord-Brabant

Het rapport '**Evaluatie Provinciaal Waterplan Noord-Brabant.pdf**' beschrijft de resultaten van de evaluatie ex artikel 217a Provinciewet van de belangrijkste sturingsinstrumenten van het provinciaal waterplan. Het gaat hierbij om de instrumenten verordening water, inzet financiële middelen en programmatische aanpak zoals neergelegd in de Tweede Bestuursovereenkomst.

Brabantse waterrapportage

Begin 2013 is door de Brabantse waterschappen de '**Waterrapportage Noord-Brabant**' opgeleverd. Het rapport is in samenwerking met de provincie opgesteld. In dit rapport wordt de toestand van het watersysteem beschreven op het gebied van onder andere waterkwaliteit, waterkwantiteit en veiligheid. De rapportage is gebaseerd op reeds bestaande onderzoeken, zoals een aantal hieronder genoemde rapporten.

Toestandsbepaling watersysteem voor Europa

In 2012 is er in Nederland een tussenrapportage gemaakt over de toestand van het watersysteem op basis van de Kaderrichtlijn Water. Het rapport '**KRW toetsing grondwater, 2012, Maasstroomgebied**' geeft de resultaten weer van de beoordelingen van het grondwatersysteem. De resultaten van de beoordeling van het oppervlaktewatersysteem zijn te vinden op **het KRW portaal**.

Beïnvloeding oppervlaktewater door grondwater

Een onderdeel van de Europese beoordeling van het grondwater is de mate waarin het grondwater het oppervlaktewatersysteem beïnvloed. Het rapport '**Beïnvloeding oppervlaktewater door grondwater**' beschrijft de resultaten van dit onderzoek.

Evaluatie verdrogingsbestrijding 2012

In 2012 is een evaluatie uitgevoerd van de mate waarin de Noord-Brabantse natte natuurparels verdroogd zijn. In het hoofdrapport '**Beleidsevaluatie verdrogingsbestrijding 2012 - Noord-Brabant**' worden de resultaten van de evaluatie beschreven. Het rapport '**Evaluatie meetnet verdroging 2012 - Noord-Brabant**' geeft een analyse van de meetresultaten in het beleidsmeetnet verdroging dat in een aantal natte natuurgebieden de toestand in de gaten houdt.

Onderzoek grondwaterstanden

De provincies in Nederland hebben een uitgebreid meetnet voor grondwaterstanden in beheer. Het rapport '**Lange tijdreeksanalyses in het kader van KRW en RWSR**' laat voor een aantal peilbuizen in

het Maasstroomgebied zien hoe de grondwaterstanden zich sinds de 2^e wereldoorlog hebben ontwikkeld. Het rapport **‘Onderzoek afwijkingen tussen tijdreeksmodellen en metingen KRW meetnet grondwater’** is een technisch rapport dat beschrijft welke type afwijkingen er zijn gevonden tussen gemeten en de op basis van neerslag voorspelde grondwaterstanden.

Brede screening Maasstroomgebied

In de jaren 2011 en 2012 heeft een uitgebreid onderzoek plaatsgevonden naar het voorkomen van bestrijdingsmiddelen en ‘nieuwe’ stoffen in het watersysteem. De ‘nieuwe’ stoffen zijn op zich bekende stoffen als geneesmiddelen of brandvertragers, maar waarvan het voorkomen in het watersysteem nog onvoldoende inzichtelijk is. Het **‘Feitenrapport brede screening bestrijdingsmiddelen en nieuwe stoffen Maasstroomgebied 2011-2012’** beschrijft de gevonden resultaten en de mate waarin normen worden overschreden.

Bronnenanalyse Maasstroomgebied 2012

In de **‘Bronnenanalyse Maasstroomgebied 2012’** wordt op basis van onder andere de landelijke emissieregistratie weergegeven hoe groot de uitstoot van de verschillende stoffen is en wat de verschillende bronnen ervan zijn.