

### Informatiefiche van de maatregel

#### *0680\_12 - Afronding en uitvoering van het Regionaal Plan voor het gebruik van de watervoorraden*

Onderwerp	<p>Het Regionaal Plan van Watervoorraden is een tool voor de planning en de regulering van de exploitatie van de watervoorraden op het volledige grondgebied van het Waals Gewest.</p> <p>Het is bedoeld om te anticiperen op eventuele moeilijkheden bij de voorziening van drinkwater voor de bevolking: het draait rond 'het veilig stellen' van de voorziening.</p> <p>Dit veilig stellen omvat met name:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de versterking van de synergieën tussen de producenten/verdelers van water, het gaat hierbij zowel om Walen als buurtbewoners van Wallonië;</li> <li>- de uitvoering van watervoorzieningswerken en de aanleg van netwerken tussen bestaande pijpleidingen;</li> <li>- de handhaving van de kwaliteit van het water dat wordt verdeeld.</li> </ul>		
Motivatie	Het veilig stellen van de watervoorziening in het hele Waalse Gewest		
Uitvoering	De maatregel wordt in Wallonië uitgevoerd door exploitanten op het gebied van drinkwater (SWDE, CILE, Vivaqua, INASEP ...) door de aanleg van pijpleidingen tussen de waternetwerken.		
<b>Stappen</b>		<b>Voorlopige planning</b>	
	1	Project 1 Beveiligingswerken La Louvière (Schelde)	2015-2017
	2	Project 2 Beveiligingswerken Charleroi (Schelde)	2014-2016
	3	Project 3 Beveiligingswerken Durbuy (Maas)	2015-2017
	4	Project 4 Terugwinningswerken mijnafvalwater Berthe (Maas)	2014-2016
	5	Project 5 Beveiligingswerken Bergen-Doornik-Rijssel (Schelde)	2015-2020
	6	Project 6 Beveiligingswerken Hologne-Wellin (Maas)	2015-2021
	7	Project 7 Beveiligingswerken Waals-Brabant (Schelde)	2017-2020
Operator	Waalse Watermaatschappij (SWDE)		
Geassocieerde partners	DGO3		
Verwachte impact	Vermijding van watertekorten in het geval van lange perioden zonder neerslag, beveiliging van de watervoorziening door onderlinge aansluiting van de watersystemen van de exploitanten, optimalisering van het gebruik van grote installaties voor waterproductie (dammen, zuiveringsinstallatie voor drinkwater ...).		
Betrokken zone(s)	Wallonië		
Totale kosten	De kosten van alle 7 de projecten worden geraamd op € 201.000.000 over 6 jaar.		



## Tweede beheerplannen Maatregelenprogramma



Financieringsbron	De financiering wordt gedragen door: <ul style="list-style-type: none"><li>- in de eerste plaats door middel van de reële kostprijs van de distributie (C.V.D.)</li><li>- in mindere mate door een terugbetaling van de heffing op winplaatsen en de beschermingsvergoeding voor de stopzetting van de onttrekking van water.</li></ul>
-------------------	---

#### **Integratie van het regionale schema van de watervoorraden (SRRE) in de stroomgebiedsbeheersplannen.**

Eén van de doelstellingen van de KRW is de een gerationaliseerde exploitatie van de watervoorraden door een beter gebruik van de beschikbare watervoorraden en synergieën tussen de verschillende operatoren.

Hiervoor heeft de Waalse regering de SWDE gevraagd om ‘Schéma Régional des Ressources en Eau’ (SRRE: regionaal schema van de watervoorraden) op te stellen.

Dit schema is gebaseerd op een aantal pijlers: milieu (duurzaam beheer van de voorraden), waterkwaliteit (bescherming van de stroomgebieden en *Water Safety Plans*) en economisch (algehele economie van het gewest en openbaar beheer van financieel betaalbaar water) .

Voor de waterproducenten in Wallonië bestaat de uitdaging in de levering van water van goede kwaliteit in voldoende hoeveelheden (reserve van 30% extra in vergelijking met een gemiddeld volume) bij elke aansluiting. Hiervoor moeten idealiter ten minste twee watervoorzieningsbronnen per aansluiting worden voorzien om te beschikken over een alternatief in geval van storing in een voorraad (vervuiling, opdroging, onderbreking van het watervervoer). Dit vereist een grotere vermazing – naar het voorbeeld van een computernetwerk – van de waterleidingen in heel Wallonië.

Diverse samenwerkingsprojecten tussen waterproducenten (in Wallonië, maar ook met de gewesten/buurlanden) werden overwogen en bepaalde ervan worden uitgevoerd. Deze projecten hebben vooral betrekking op de stroomgebiedsdistricten van de Maas en de Schelde; ze veroorzaken soms de overdracht van grote hoeveelheden water tussen waterlichamen, met als gevolg een wijziging van de balans.

#### **District van de Maas**

- Synergie CILE – SWDE: de infiltratietunnels van Haspengauw die worden geëxploiteerd door de CILE (krijt uit het Krijttijdperk) bereiken nu te hoge grenswaarden wat betreft hun nitraatgehalte. De CILE zal een installatie voor stikstofafbraak opzetten met een capaciteit van 12 miljoen m<sup>3</sup>/jaar. Daarnaast zal een ander watervolume van de infiltratietunnels worden gemengd met water van de stuwdammen Oost (Vesder en Gileppe - complex VEGI).
- Synergie CILE – SWDE: er is een samenwerking tussen beide exploitanten opgezet om de voorziening van het stadje Durbuy veilig te stellen. Een verbinding tussen het waterwingebied van Néblon (CILE) en de watervoorziening van Noord-Luxemburg (ANL – water uit de stuwdam van Nisramont) zal de waterproductie verlichten van het Complex van de Ourthe dat momenteel maximaal wordt benut en de watervoorziening van de entiteiten van het stadje Durbuy beveiligen (ten minste twee verschillende toevoerbronnen per aansluiting).
- Synergie CILE – Vivaqua: gezien hun relatieve geografische nabijheid werden de stroomgebieden van Modave (Vivaqua) en Néblon (CILE) met elkaar verbonden door een leiding die in beide richtingen kan werken. Dit biedt dus zekerheid voor beide exploitanten in geval van technische problemen of verontreiniging in een waterwingebied.
- Synergie INASeP – SWDE: sinds enkele jaren heeft de concurrentie ‘mijnbouw – productie van drinkwater’ de neiging om de vorm aan te nemen van een samenwerking door de terugwinning van het mijnafvalwater (bijvoorbeeld van Transhennuyère in Henegouwen). Zo zal de uitbreiding van exploitatie van de Berthe-steengroeve de samenwerking mogelijk maken tussen de INASEP en SWDE voor de terugwinning van het water dat op de geulbodem wordt verpompt voor de exploitatie van de kalksteen.
- Synergie Vivaqua – SWDE: om de watervoorziening van de entiteit van Charleroi veilig te stellen, zal de SWDE een samenwerking aangaan met een *feeder* van Vivaqua die afkomstig is van de verpompings in de Maas in Tailfer en van de waterwingebieden in Spontin.



## Tweede beheerplannen

### Maatregelenprogramma



#### **District van de Schelde**

- Synergie IDEA – SWDE: de terugwinning van het mijnafvalwater vindt al plaats in Ecaussinnes en zal worden uitgebreid met de exploitatie van de steengroeve Tellier des Prés in de buurt van de bestaande zuiveringsinstallatie. Beide operatoren hebben hun samenwerkingsverband voor dit project al vastgelegd in een ESV.
- Synergie Vivaqua – SWDE: Waals-Brabant is een gebied in volle expansie, waardoor de vraag naar water ook zal toenemen. Dit gebied wordt doorkruist door de grote watervoorzieningen van Vivaqua die teruglopen tot Brussel, daarom zullen verbindingpunten tussen het netwerk van SWDE en deze feeders worden gerealiseerd om zo de drinkwatervoorziening van de provincie enigszins veilig te stellen.
- Synergie SWDE – LMCU (Franse operator in de regio Rijssel): de regio Rijssel wordt momenteel geconfronteerd met een daling van de kwaliteit van het grondwater. Ten behoeve van de watervoorziening is er voorzien om het SWDE-netwerk van West-Henegouwen (met eventueel een aanvoer van de waterwingebieden van Vivaqua in de regio Bergen) te verbinden met het netwerk van LMCU.