



De zone van Spontin (foto Gillet Huy)

Een voorloper op het vlak van bescherming van de winningen

Bijna een eeuw voordat het Waalse Waterwetboek het leven zag en voorkomingsgebieden rondom winningen verplicht werden, had Vivaqua al vergelijkbare zones gecreëerd om de rijkdom water te beschermen.

Terugblik

1895 – Vivaqua start met de werkzaamheden om het water uit de bronnen van de Bocq in Spontin te winnen. Het bedrijf vindt dan al dat de rijkdom beschermd moet worden, zodat de kwaliteit van het gedistribueerde water kan worden gegarandeerd. Het onderneemt de eerste stappen in zijn beschermingsbeleid door de terreinen rondom zijn installaties aan te kopen. Dit beleid zal het bedrijf toepassen op al zijn winningen.

18 september 1987 – het Brusselse Gewest schrijft op zijn grondgebied de afbakening voor van een wingebied en drie soorten beschermingsgebieden rondom de winningen van grondwater bestemd voor distributie of menselijk gebruik.

1987 – het Vlaamse Gewest schrijft de vorming van beschermingsgebieden rondom de grondwaterwinning voor.

1990 – de winningen in het Waalse Gewest worden beschermd op basis van een wettelijke verplichting die voorziet in

de afbakening van een waterwingebied en van twee voorkomingsgebieden rondom alle winpunten op zijn grondgebied.

1999 – het eerste voorkomingsgebied in het Waalse Gewest wordt officieel erkend; het gaat om het gebied rondom de Vivaquawinning in Marchin.

19 september 2002 – een besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering creëert de beschermingsgebieden van de Vivaquawinningen in het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest.

2005 – het Waalse Waterwetboek herroept de voorgaande wetgeving, maar de verplichting de winningen te beschermen, blijft.

Tegen 2015 zou Vivaqua de dossiers voor de vorming van voorkomingsgebieden moeten hebben ingediend voor al zijn winningen.

Uiteenlopende beschermingsmaatregelen

Al van bij zijn oprichting koopt Vivaqua de terreinen rondom zijn winningen en aanvoerleidingen aan om de zuiverheid van het water dat het bedrijf levert, te beschermen. Momenteel is het eigenaar van 1 500 hectare, waarop het elke activiteit verbiedt.

Om zijn beleid inzake bescherming van de kwaliteit van het water waar te kunnen maken, heeft Vivaqua niet alleen terreinen verworven, maar heeft het ook een reeks maatregelen getroffen. Zo plant het bossen aan, maakt het de bedding van de waterlopen waterdicht of wijzigt het de loop van het water, ... Het heeft tevens procedures uitgewerkt voor het toezicht door kantonniers: zij controleren of zorg gedragen wordt voor het milieu en zien toe op de veiligheid van de installaties en eigendommen van Vivaqua. Ze controleren regelmatig de smaak, de geur en de helderheid van het water. Het toezicht wordt tevens gegarandeerd door automatische apparaten die permanent de troebelheid en de restchlor in het vervoerde water meten.

Voorkomingsgebieden in het Waalse Gewest

Sinds 1990 legt een Waals decreet het creëren van voorkomingsgebieden rond de winningen op. De Waalse wetgeving onderscheidt vier beschermingsniveaus:

- zone I, of het waterwingebied, ligt binnen een straal van tien meter van de wininstallaties. Deze moet toebehoren aan de eigenaar van de waterwinning. In deze zone zijn enkel de winactiviteiten toegelaten.
- de dichtbijgelegen (II A) en afgelegen (II B) voorkomingsgebieden. Hun grenzen hangen af van de tijd die een vervuilende stof nodig zou hebben om via de grondwaterlaag tot bij het winpunt te geraken (24 uur in zone II A en 50 dagen in zone II B). In deze zone zijn de activiteiten streng gereguleerd.
- zone III, of het toezichtgebied, komt overeen met het

voedingsbekken van de geëxploiteerde laag.

De wetgeving legt de oprichting van de waterwingebieden en van de voorkomingsgebieden II A en II B op. Tot dusver gelden er geen verplichtingen voor zone III.

Vóór 1990 had Vivaqua reeds de meeste van de zones I en II A verworven om zijn winningen zo goed mogelijk te kunnen beschermen.

Afbakening van de gebieden

Sinds 1997 is een cel van Vivaqua belast met de afbakening van de voorkomingsgebieden voor elk van zijn winningen. Deze cel verricht geologische en hydrologische studies om de kwetsbare zones af te bakenen en te beoordelen wat de risico's van toevallige verontreiniging zijn. Zodra de zone is vastgelegd, inventariseert de entiteit al de installaties (firma's, boerderijen, ...), bepaalt ze welke conformeringswerkzaamheden nodig zijn en voert ze deze vervolgens uit: tanks verwijderen en/of vervangen, goten betonneren, ... Die werkzaamheden worden gefinancierd door de SPGE (*Société Publique de Gestion de l'Eau*).

Eind 2008 werden de beschermingsgebieden van negen Waalse winningen van Vivaqua officieel gecreëerd.

In twee daarvan zijn de conformeringswerken volledig achter de rug; in de andere lopen deze nog. Zes gebieden worden bestudeerd en één zone werd voorgelegd aan het Waalse Gewest. Er moeten er dus nog zeven verwezenlijkt worden.

In Vlaanderen en in Brussel

De verplichting om de winningen te beschermen geldt eveneens in het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest en in het Vlaamse Gewest. De terminologie mag dan wel verschillen – daar heeft men het over beschermingsgebieden – het principe is hetzelfde: de toegang tot het waterwingebied verhinderen en de grotere zones eromheen beschermen tegen verontreiniging.



Het bos beschermt het water



Negen beschermingsgebieden rond de Waalse winningen van Vivaqua zijn al officieel vastgelegd



Voorbeeld van conformeringswerkzaamheden: bekleding van een riool



De zone van Modave

Foto Gillet Huy

VIVAQUA

Keizerinlaan 17-19
1000 Brussel
Tel.: 02 518 81 11 - Fax: 02 518 83 06 - www.vivaqua.be
ISO 9001 - Water voor het leven