

tel. 0800-90 300
 buitenland +32 3 216 88 88
 website www.pidpa.be
 adres Desguinlei 246 2018 Antwerpen
 fax 03-260 60 03
 e-mail info@pidpa.be

1360321-90

ir. Dirk Brusselaers
 Gewestelijk Stedenbouwkundig
 ambtenaar
 Vlaams Ministerie Ruimtelijke Ordening,
 Woonbeleid en Onroerend Erfgoed.
 Agentschap R-O Vlaanderen
 Gebouw Anna Blijns
 Lange Klevitstraat 111/113 bus 52
 B-2018 Antwerpen

Antwerpen, 16 juni 2008

Betreft: Hemelwaterbehandeling op Pidpa-grondwaterwinningen.

Geachte heer,

In het besluit van de Vlaamse regering van 1 oktober 2004, gewijzigd 23 juni 2006 (bs 08/11/04 en 22/08/06) werd de verordening omtrent het toepassingsgebied en de te treffen maatregelen inzake gebruik, infiltratie en lozing van hemelwaters omschreven.

Gezien de specifieke problematiek die zich stelt binnen waterwingebied en beschermingszones van Pidpa willen wij voor twee aspecten gebruik maken van de mogelijkheid tot het afwijken van de voorschriften die in genoemd besluit is voorzien.

Situering en belang van een kwalitatieve infiltratie binnen waterwingebied

Bij de bereiding van drinkwater streeft Pidpa naar een optimale benutting van het opgepompte grondwater. Op het waterproductiecentrum wordt grondwater in een aantal productiestappen gezuiverd tot drinkbaar water dat via een uitgebreid distributienet bedeed wordt aan de bevolking. Het restwater van het productieproces - dat beantwoordt aan de Vlaamse milieukwaliteitsdoelstellingen voor grondwater - wordt via bezinkings- en infiltratiebekkens geïnfiltreerd binnen de afpompingskegel van de waterwinning. Op die manier wordt de onttrekking van grondwater aan de watervoerende lagen ten dele gecompenseerd. Bovendien zorgt de infiltratie doorheen de bodem voor de bacteriologische zuivering van het restwater waarna dit water terug in de watervoerende laag terecht komt en na oppompen opnieuw in proces kan gebracht worden. Bijgevolg kan infiltratie beschouwd worden als een essentiële productiestap van het drinkwaterbereidingsproces..

De infiltratie van restwater wordt in de milieuvergunning van elk waterproductiecentrum ook expliciet opgenomen. Infiltratie is met andere woorden een basisprincipe in onze bedrijfsvoering. Uiteraard moet het infiltratiewater steeds van goede kwaliteit zijn. Daartoe neemt Pidpa reeds jaren tal van initiatieven.

Zo voert Pidpa een actieve aankooppolitiek voor de gronden gelegen in beschermingszone I en II van haar waterwinningen, met als voornaamste doel controle te verwerven over deze terreinen en de grondwaterbronnen maximaal te beschermen. Op haar eigen terrein

garandeert Pidpa door een strikte bedrijfsvoering een maximale bescherming van bodem en grondwatervoerende lagen. Zo respecteert Pidpa ondermeer een verbod op het gebruik van pesticiden, een beperking op het gebruik van meststoffen en een milieuverantwoorde opslag van gevaarlijke stoffen.

Op die manier kan Pidpa ook waarborgen dat hemelwater van daken en verhardingen op het eigen terrein niet verontreinigd zijn en zonder risico geïnfiltreerd kunnen worden.

Gezien onze waterproductiecentra reeds uitgerust zijn met (vergunde) infiltratiebekkens willen wij de niet-verontreinigde hemelwaters van de daken en verhardingen op gelijkwaardige manier infiltreren, al dan niet samen met de restwaters, om ze op die manier eveneens te intergreren in ons productieproces.

Hemelwaters, opgevangen op daken van gebouwen.

In de geest van de verordening dient het hemelwater dat op de daken valt in eerste instantie te worden gebruikt. In tweede instantie zijn ook infiltratie en vertraagde afvoer in bepaalde omstandigheden voorzien. In het art. 4 van genoemd besluit wordt de verplichting voorzien tot het plaatsen en aansluiten van een hemelwaterput zodat de hemelwaters van de daken kunnen worden opgevangen en gebruikt.

Op dit punt wenst Pidpa een eerste uitzondering aan te vragen en wenst Pidpa de opgevangen regenwaters te gebruiken door ze, op de terreinen van de waterwingebieden en binnen de afpompingskegels van de grondwaterputten, te infiltreren.

Door het feit dat de bebouwingen op onze waterproductiecentra verspreid zijn opgesteld, meestal zeer intermitterend of zelfs geen personeelsbezetting hebben en slechts in zeer beperkte mate van tappunten voorzien zijn waarvoor hemelwater kan worden gebruikt leidt het plaatsen van een hemelwaterput niet tot een gebruik van de opgevangen waters maar zal het grootste deel hiervan via de overlopen worden geloosd.

Door anderzijds de hemelwaters, al dan niet na buffering, ter plaatse te infiltreren zal het gehele volume van deze geïnfiltreerde hoeveelheden gebruikt worden ter aanvulling van de grondwatertafel binnen de afpompingskegels van de grondwaterputten en als zodanig gebruikt worden om tot zuiver drinkwater te worden verwerkt.

Wij pleiten dan ook voor deze tweede oplossing.

Wij verzoeken u om een afwijking toe te staan op de verplichtingen van artikel 4 van het besluit van de Vlaamse regering van 1 oktober 2004, gewijzigd 23 juni 2006 (bs 08/11/04 en 22/08/06) en toe te staan dat alle hemelwaters die via de daken van de gebouwen van de waterproductiecentra van Pidpa worden opgevangen gebruikt worden door ze ter plaatse te infiltreren en Pidpa vrij te stellen van het plaatsen van een hemelwaterput waarin deze waters worden opgevangen.

Hemelwaters, opgevangen op verhardingen, andere dan daken van gebouwen.

Hier is de geest van de verordening dat steeds in eerste instantie moet worden gebufferd en geïnfiltrerd, uitgezonderd in bepaalde gevallen. Een uitzondering is voorzien indien de infiltratievoorziening gepland is in beschermingszone I of II van een drinkwaterwingebied. In voorkomend geval is buffering en vertraagde afvoer verplicht en is infiltratie verboden (artikel 6 § 2).

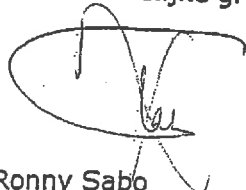
Op dit punt wenst Pidpa een tweede uitzondering aan te vragen en wenst Pidpa de op de eigen oppervlakteverhardingen opgevangen hemelwaters te gebruiken door ze eveneens, op de terreinen van de drinkwaterwingebieden en binnen de afpompingskegels van de grondwaterputten, te infiltreren voor zover deze niet door het contact met de oppervlakteverhardingen werden vervuild.

Gezien de maatregelen die Pidpa reeds geruime tijd treft om de beschermingszones I en II van het publiek af te zonderen door het plaatsen van omheiningen en toegangscntrole op en rond de waterproductiecentra, gezien de maatregelen die Pidpa treft om vervuilingen van de oppervlakteverhardingen op de waterproductiecentra te vermijden en gezien het feit dat de waterproductieputten het diepe grondwater gebruiken, is Pidpa van oordeel dat geen risico bestaat tot het vervuilen van de grondwaters die gebruikt worden voor de productie van drinkwater door het infiltreren van de hemelwaters binnen haar beschermingszones I en II voor zover het waters betreft die op de eigen oppervlakteverhardingen opgevangen werden en voor zover deze hemelwaters niet door het contact met de oppervlakteverhardingen werden vervuild.

Wij verzoeken u dan ook om een afwijking toe te staan op de verplichtingen van artikel 6 § 2 van het besluit van de Vlaamse regering van 1 oktober 2004, gewijzigd 23 juni 2006 (bs 08/11/04 en 22/08/06) en Pidpa toe te staan om de hemelwaters die via de eigen oppervlakteverhardingen op een waterproductiecentrum van Pidpa werden opgevangen ter plaatse in beschermingszones I en II te infiltreren en Pidpa vrij te stellen van de verplichting om deze waters vertraagd af te voeren.

Wij hopen op een gunstig gevolg op deze twee vragen en zijn steeds bereid tot nadere toelichting. Wij willen dan ook graag onze motivering bijkomend toelichten en verzoeken u vriendelijk ons op een vergadering hieromtrent uit te willen nodigen.

Met vriendelijke groeten,



Ronny Sabo

directeur generaal.

