

# 2007



foto© G. Warreyn

# jaarverslag

## 2007

Drieëntachtigste boekjaar

rpr veurne  
btw be 0205.264.668  
tel. 058/533.833  
fax. 058/533.839  
e-mail: [info@iwva.be](mailto:info@iwva.be)  
website: [www.iwva.be](http://www.iwva.be)

IWVA



Kring-Lopend Water  
is ons Ambacht

intercommunale  
waterleidingsmaatschappij  
van veurne-ambacht

doornpannestraat 1  
8670 koksijde

<b>Inhoud</b>	<b>blz</b>
De bestuursorganen van de Intercommunale	3
Statuten	5
Verslag van de Raad van Bestuur	6
Activiteitenverslag	
Waterproductie en -aankoop	10
Totale productie en aankoop in 2007	
Evolutie van de waterproductie en -aankoop sinds 1931	
Grondwaterstand	
Waterwinning St. André : evolutie van het grondwaterpeil	
Hoogste en laagste dagverbruiken	
Maandverbruik	
Waterproductie : dagminima en -maxima per maand	
Kostprijs van de productie	
Kwaliteit van het IWVA drinkwater	18
Waterdistributie	21
Uitbreiding van het leidingnet	
Toestand van het leidingnet per gemeente	
Verdeling der aangelegde leidingen volgens materialen	
Huisaansluitingen, watermeters en abonnees	
Evolutie van het waterverbruik	
Waterverkoop	24
Waterverkoop per gemeente	
Rendement van de waterproductie	
Verdeling volgens het verbruik per teller	
Waterverbruik volgens de verdeling per teller	
Tarieven	
Facturatie van de abonnees	
Watersanering	30
Vorming	31
Educatie en natuurbeheer	32
Jaarrekening	
Verslag van de commissaris-revisor	39
Balans	40
Resultatenrekening	42
Toelichting	44

**RAAD VAN BESTUUR**

---

*Voorzitter :*

Gunst Marc	Koksijde	tot 30 maart 2007
Braet Xavier	Nieuwpoort	vanaf 30 maart 2007

*Ondervoorzitter :*

Van Hooreweghe Antoon	Nieuwpoort	tot 30 maart 2007
Gunst Marc	Koksijde	vanaf 30 maart 2007

*Leden :*

Liefooghe Gerard	Alveringem	
Desiere Norbert	De Panne	
Volckaert Walter	Diksmuide	tot 30 maart 2007
Obin Martin	Diksmuide	vanaf 30 maart 2007
Elie Depotter	Koksijde	tot 25 mei 2007
Ronny Declerck	Nieuwpoort	vanaf 25 mei 2007
Meesschaert Boudewijn	Veurne	

**COMMISSARIS-REVISOR**

---

Ernst & Young Bedrijfsrevisoren B.C.V.  
 vertegenwoordigd door  
 Everaerts Harry, vennoot

**ALGEMENE DIRECTIE**

---

ir. J. Verbauwhede  
 Directeur-generaal

Jan Bortier  
 Directeur administratie

## ALGEMENE VERGADERING

### *Afgevaardigden gemeente Alveringem*

*BUTAYE Gerda*

*BLANCKAERT Jacques*

### *Afgevaardigden gemeente De Panne*

*GEORGE Pol*

*LINTHOUT Martine*

*VANDERMEEREN Michèle*

*WOESTIJN Ann*

### *Afgevaardigden stad Diksmuide*

*DE KEYSER Eric*

*VERSTRAETE Gabriël*

### *Afgevaardigden gemeente Koksijde*

*DALLE Bieke*

*D'HAVELOOSE Katrien*

*DEPOTTER Elie*

*GANTOIS Rita*

*STEKELORUM Rik*

*VAN HERCK Daniel*

*VANHEULE Chris*

*VERLINDEN Dany*

### *Afgevaardigden stad Nieuwpoort*

*DECONINCK Patricia*

*LEFEVRE Frans*

*VANCOILLIE Karin*

*WOESTIJN Roland*

### *Afgevaardigden stad Veurne*

*DEWAELE Rik*

*HAUSPIE Marijke*

*SERU Marc*

*VERHEGGE Frans*

## VENNOTEN EN AANDELEN

<b>Gemeenten</b>	<b>Aandelen A</b>	<b>Aandelen B</b>	<b>Aandelen C</b>	<b>Totaal</b>
Alveringem	21	284	21	326
De Panne	50	1.509	50	1.609
Diksmuide	6	178		184
Koksijde	111	2.792		2.903
Nieuwpoort	45	1.388	45	1.478
Veurne	50	1.549		1.599
<b>Totaal</b>	<b>283</b>	<b>7.700</b>	<b>116</b>	<b>8.099</b>

**AKTE OPRICHTING**

van 24 december 1924, overeenkomstig de wet van 18 augustus 1907, goedgekeurd bij K.B. van 2 maart 1926 (B.S. 2 april 1926, blz. 1709), overgenomen in de bijlagen van het B.S. van 21 april 1926, onder nr. 4299.

**NIEUWE STATUTEN,**

aangenomen de 17 december 1930, goedgekeurd bij K.B. van 1 juni 1931 (B.S. 1 juli 1931, blz. 3731) overgenomen in de bijlagen van het B.S. van 25 september 1931, onder nr. 13261.

**WIJZIGINGEN DER STATUTEN:**

- gewone algemene vergadering van 6 september 1941, overgenomen in de bijlagen van het B.S. 18-19 mei 1942, onder nr. 7097, goedgekeurd bij besluit van de Regent van 12 februari 1946 (B.S. 6 maart 1946, blz. 1937);
- gewone algemene vergadering van 6 mei 1959, goedgekeurd bij K.B. van 19 februari 1960 (B.S. 17 maart 1960, blz. 1862), overgenomen in de bijlagen van het B.S. 7 december 1961, onder nr. 31464;
- gewone algemene vergadering van 4 mei 1960, goedgekeurd bij K.B. van 30 juni 1961 (B.S. 12 augustus 1961, blz. 6414), overgenomen in de bijlagen van het B.S. 7 december 1961, onder nr. 31464;
- gewone algemene vergadering van 2 mei 1962, goedgekeurd bij K.B. van 8 februari 1963 (B.S. 13 april 1963, blz. 4045), overgenomen in de bijlagen van het B.S. 2-3 mei 1963, onder nr. 10450;
- gewone algemene vergadering van 11 mei 1966, goedgekeurd bij K.B. van 18 mei 1967 (B.S. 27 september 1967, blz. 10144), overgenomen in de bijlagen van het B.S. 24 oktober 1967, onder nr. 2322-12.
- gewone algemene vergadering van 7 mei 1986, goedgekeurd bij M.B. van 29 juli 1986 (B.S. 22 augustus 1986, blz. 11707), overgenomen in de bijlagen van het B.S. 20 augustus 1986, onder nr. 860820-94.
- gewone algemene vergadering van 6 mei 1988, goedgekeurd bij M.B. van 16 augustus 1988 (B.S. 17 september 1988, blz. 13201), medegedeeld in de bijlagen van het B.S. 12 juli 1988, onder nr. 880712-55.
- buitengewone algemene vergadering van 24 mei 1991, goedgekeurd bij M.B. van 5 augustus 1991 (B.S. 10 januari 1992, blz. 405), medegedeeld in de bijlagen van het B.S. 20 juni 1991, onder nr 910620-185.
- algemene vergadering van 11 mei 1994, goedgekeurd bij M. B. van 05 december 1994, (B.S. 18 februari 1995, blz. 3742), medegedeeld in de bijlagen van het B.S. 04 juni 1994, onder nr 940604-269.
- algemene vergadering van 20 december 2002, goedgekeurd bij M.B. van 30 april 2003, (B.S. 19 mei 2003, blz. 27233), medegedeeld in de bijlagen van het B.S. 23 mei 2003, onder de nrs. 2003-05-23/0058084 en 2003-05-23/0058085.
- algemene vergadering van 23 december 2005, goedgekeurd bij M.B. van 3 april 2006, (B.S. 19 mei 2006, blz. 25862), medegedeeld in de bijlagen van het B.S. 14 april 2006, onder nr. 06068810.

Mevrouw, Mijnheer,

In overeenstemming met de voorschriften van het Wetboek van Vennootschappen en de statutaire bepalingen, hebben wij de eer U verslag te geven over de activiteiten en de toestand van de IWVA tijdens het boekjaar 2007.

Tevens leggen wij U de jaarrekening, afgesloten op 31 december 2007, ter goedkeuring voor en vragen U kwijting van bestuur te verlenen zowel voor de commissaris-revisor als voor onszelf.



Mevrouw, Mijnheer,

In 2007 distribueerde de IWVA 5.252.513 kubieke meter of 2,51% minder ten opzichte van 2006. Het aandeel eigen productie bedroeg 3.498.406 kubieke meter, een daling met 3,45 %. Er werd 1.769.389 kubieke meter aangekocht, of 1,08% minder dan in 2006. De Régie SIDEN France blijft met 85,2% de belangrijkste leverancier, naast de TMVW (6,3%) en de VMW (8,5%).

Door de kleinere vraag naar drinkwater werd in de waterwinning 'de Westhoek' slechts 471.098 kubieke meter drinkwater geproduceerd of 20,2% minder in vergelijking met 2006.

Het grootste deel van de eigen productie was afkomstig uit infiltratie, namelijk 1.907.667 kubieke meter. Dit is weliswaar 13,26% minder dan in 2006, doch het pakket infiltratiewater vertegenwoordigt toch 36,20% van het gedistribueerde volume in 2007. De daling van het infiltratievolume kan aan verschillende factoren toegeschreven worden. In de eerste plaats bleek er een toenemende verstopping op te treden van het infiltratiepand. Hieraan werd verholpen door één kant van het infiltratiepand droog te leggen en de bodemlaag te verwijderen. Anderzijds werd ook 110.000 kubieke meter minder grondwater onttrokken uit het infiltratiegebied en ten slotte was 2007 een nat jaar. Bijgevolg was de grondwaterstand in de duinen gemiddeld hoger en vooral in de zomermaanden viel er zeer veel neerslag.

Algemeen werd in de waterwinning van 'St-André' 3.027.308 kubieke meter geproduceerd. Dit is slechts 5.000 kubieke meter minder dan in 2006. Er werd meer gewonnen via zuigput 1 omdat in die omgeving in het najaar werd gestart met de voorbereidingen van de bouwwerken van het nieuwe pompstation 'Schipgat'. Dankzij bijkomende opslag van drinkwater, nieuwe zandfilters en distributiepompen moet dit station bijdragen tot een betere drinkwaterkwaliteit en een grotere leveringszekerheid.

Het niet-geregistreerde verbruik (breuken en lekken op leidingnet, spoelen van leidingen, gebruik door brandweer, illegale afname) bedroeg 14,88 %.

De zomer van 2007 was nat en koud. In juli en augustus samen werd 1.102.551 kubieke meter gedistribueerd. Dit is 122.864 kubieke meter minder in vergelijking met 2006, en men moet tot 1985 teruggaan om een lager zomerverbruik te vinden. Ook het piekverbruik, - 21.104 kubieke meter per dag op 5 augustus -, is het laagste sinds 1985.

Het waterbehandelingsstation 'Torreele', dat sinds juli 2002 een belangrijke schakel vormt in de drinkwaterproductie van de IWVA, is 5 jaar operationeel. Voor die gelegenheid heeft de IWVA samen met Aquafin op 7 oktober een opendeurdag georganiseerd. Naast 'Torreele', waren ook het infiltratiegebied, het pompstation 'de Westhoek' en de watertoren 'Groenendijk' opengesteld voor het grote publiek. Dit initiatief kon rekenen op een ruime publieke belangstelling.

Ook in oktober trad de IWVA op als co-organisator in samenwerking met Aquafin van het internationale IWA-congres (International Water Association) over waterhergebruik. Dit internationale gebeuren met belangstellenden van over de hele wereld vond plaats in Antwerpen en werd afgesloten met een plaatsbezoek aan de IWVA-infrastructuur 'Torreele' en het infiltratiegebied.

In 2007 werkte de IWVA ook verder mee aan het Europees RECLAIM project dat werkt rond hergebruik.

De grondwaterstanden in de waterwinningen, vooral in de delen waar minder wordt gepompt, benaderen steeds beter de natuurlijke grondwaterstanden. Zowel in St-André als in de Westhoek is er een continue grondwaterstroming vanuit de duinen naar de zee en de polders en samen met de hogere grondwaterstanden wijst dit erop dat beide winningen duurzaam worden beheerd.

De interesse voor duurzame waterwinning blijkt uit het succes van het bezoekerscentrum. In 2007 werden er 29.840 mensen verwelkomd. Er waren 369 gidsbeurten, met een gemiddeld bezoekersaantal van 23. Zowel het aantal bezoekers als de gidsbeurten zijn met bijna een vijfde toegenomen tegenover 2006.

In Cabour werden tijdens 21 wandelingen 386 mensen rondgeleid.

In de waterwinningen van St-André en de Westhoek werd het beheer uitgevoerd conform de in 2005 goedgekeurde beheerplannen. In St-André zijn er periodieke ingrepen, zoals maaien rond het infiltratiepand en bestrijding van exoten. In het oostelijk deel van het gebied werd de afsluiting hersteld zodat vanaf begin 2008 ook dit deel kan begraasd worden. In de Westhoek werden esdoornen gekapt in de Krakeelduinen en gebeurde er nazorg in eerder gekapte percelen. In Ter Yde voert het Agentschap Natuur en Bos (ANB) het beheer uit conform het door haar opgesteld beheerplan. Voor Cabour is het beheerplan opgesteld door ANB nog in de goedkeuringsfase.



Op het gebied van distributie werden de inspanning voor de vervanging van loden aansluitingen in 2007 onverminderd verder gezet. Volgens het Besluit van de Vlaamse regering van 13 december 2002 houdende reglementering inzake de kwaliteit en levering van water, bestemd voor menselijke consumptie (B.S. 28 januari 2003) werd de loodnorm voor eind 2013 immers op 10 µg/l gelegd. Van de oorspronkelijke 5.900 loden aansluitingen blijven er eind 2007 nog 3.229 over. In 2007 werden 867 loden aansluitingen vervangen.

Ter optimalisering van het rendement van de waterdistributie en voor een betere kwaliteit van het drinkwater bij de gebruiker worden de gietijzeren leidingen versneld vervangen. Hierbij wordt maximaal gebruik gemaakt van opportuniteiten die zich stellen in het kader van werken in gemeenschappelijk sleuf met andere nutsbedrijven.

Inzake sanering werden in 2007 de nodige stappen ondernomen tot uitbreiding van de beheersoverdracht van de gemeentelijke saneringsinfrastructuur. Per 1 januari 2008 zal de IWVA voor de gemeenten Alveringem en De Panne en voor de stad Nieuwpoort het ruimen en reiten van de onbevaarbare waterlopen behorend tot de gemeentelijke saneringsinfrastructuur beheren.

In 2007 werd ten gevolge van de algemene vernieuwing van de gemeenteraden een nieuwe bestuursploeg aangesteld in de IWVA. Bij de aanstelling door de buitengewone algemene vergadering in maart 2007 werd tevens een evaluatie van de voorbije zes jaar gemaakt en werd een ondernemingsplan voor de komende legislatuur goedgekeurd.

Ten einde tegemoet te komen aan de bezorgdheden die er bestaan bij de gebruikers omtrent de verhoging van de drinkwaterfactuur, werd in 2007 een systeem ingevoerd waarbij via domiciliëring maandelijks een deel van de eindfactuur kan betaald worden. De invoering van deze faciliteit kende een grote respons en draagt bij tot een spreiding van de uitgaven.

In het kader van de administratieve vereenvoudiging werkte de IWVA in SVW-verband (Samenwerking Vlaams Water) mee aan een nieuwe regeling voor het toekennen van vrijstellingen van saneringsbijdragen aan bepaalde categorieën van gebruikers. Deze inspanningen werden vertaald in de bepalingen van het Programmadecreet en zorgen voor een maximaal geautomatiseerde toekenning van de vrijstellingen.

Ook in SVW-verband werden de inspanningen opgestart voor een benchmark-oefening die de verschillende Vlaamse drinkwaterbedrijven zal toelaten zich te positioneren ten overstaan van de sector. Het jaar 2007 zal hiertoe als basis dienen.

Op het gebied van ontwikkelingssamenwerking trok de IWVA ook in 2007 middelen uit voor investeringen in Burkina Faso. Helaas was 2007 ook het jaar waarin Pater Oyaert, de bezieler het project, kwam te overlijden.



Het boekjaar werd afgesloten met een positief nettoresultaat van 932.107,07 EURO. De rendabiliteit van het eigen vermogen bedraagt 3,36%.

Uit de jaarrekening blijkt dat het bedrijfskapitaal op het einde van het boekjaar 7.734.628,14 EURO bedraagt.

Het totaal van de omzet steeg, mede onder invloed van de verhoging van de saneringsbijdragen tot 13.458.681,46 EURO.

Het bedrijfsresultaat kent in 2007 een positief saldo van 325.395,85 EURO ten opzichte van een bedrijfsresultaat in 2006 ten bedrage van 1.092.153,98 EURO. Gezien de gestegen kosten en gezien het feit dat het positief nettoresultaat van het boekjaar vooral door de financiële opbrengsten gerealiseerd wordt, zal de IWVA zich genoodzaakt zien de procedure op te starten om de prijs van het drinkwater te verhogen.

De exploitatiekosten bedroegen 7.151.065,45 EURO.

De bruto toegevoegde waarde bedraagt 5.401.945,57 EURO.

De cashflow bedraagt 2.234.185,34 EURO.



Dames en heren,

In de voortdurende zoektocht naar het evenwicht tussen een duurzame waterwinning en de garantie van voldoende kwalitatief hoogstaand drinkwater voor de gebruikers, dient de IWVA een beroep te kunnen doen op personeel aan wie steeds hogere eisen worden gesteld op het gebied van kennis, vaardigheden en performantie.

De belangrijke en onvoorwaardelijke betrokkenheid van het personeel is essentieel voor de vooruitstrevende en gedurfde beleidsvisie die binnen de IWVA gevoerd wordt. Dank zij een vruchtbare en actieve medewerking met alle beleidsverantwoordelijken leveren de inspanningen de beoogde resultaten op, waarbij het streven naar een maximale en duurzame dienstverlening aan de sectoren toerisme, landbouw en industrie, evenals aan de bevolking uit de regio, centraal staat.

Koksijde, 11 maart 2008.



---

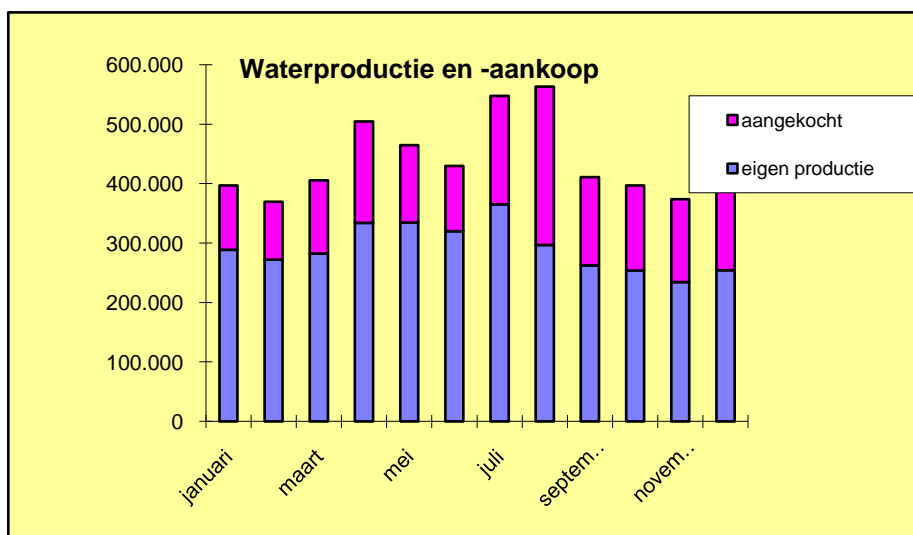
# ACTIVITEITENVERSLAG

---

## 1. Waterproductie en -aankoop.

### 1.1 Totale productie en aankoop in 2007.

TOTALE PRODUCTIE & AANKOOP.						
maand	eigen productie	aangekocht	algemeen totaal	maandelijks aandeel	prod.&aank. 2006	verschil %
januari	288.570	108.336	396.906	7,53%	378.311	4,92
februari	272.014	97.652	369.666	7,02%	354.320	4,33
maart	282.314	123.191	405.505	7,70%	410.244	-1,16
april	334.073	170.671	504.744	9,58%	472.688	6,78
mei	334.638	130.164	464.802	8,82%	435.941	6,62
juni	319.873	109.847	429.720	8,16%	466.184	-7,82
juli	365.114	182.331	547.445	10,39%	658.842	-16,91
augustus	296.872	266.526	563.398	10,70%	571.595	-1,43
september	262.344	148.463	410.807	7,80%	445.047	-7,69
oktober	253.810	143.175	396.985	7,54%	419.252	-5,31
november	234.534	139.032	373.566	7,09%	384.132	-2,75
december	254.250	150.010	404.260	7,67%	415.415	-2,69
<b>2007</b>	<b>3.498.406</b>	<b>1.769.398</b>	<b>5.267.804</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.411.971</b>	<b>-2,66</b>
2006	3.623.267	1.788.704	5.411.971			
verschil	-124.861	-19.306	-144.167			
%	-3,45%	-1,08%	-2,66%			

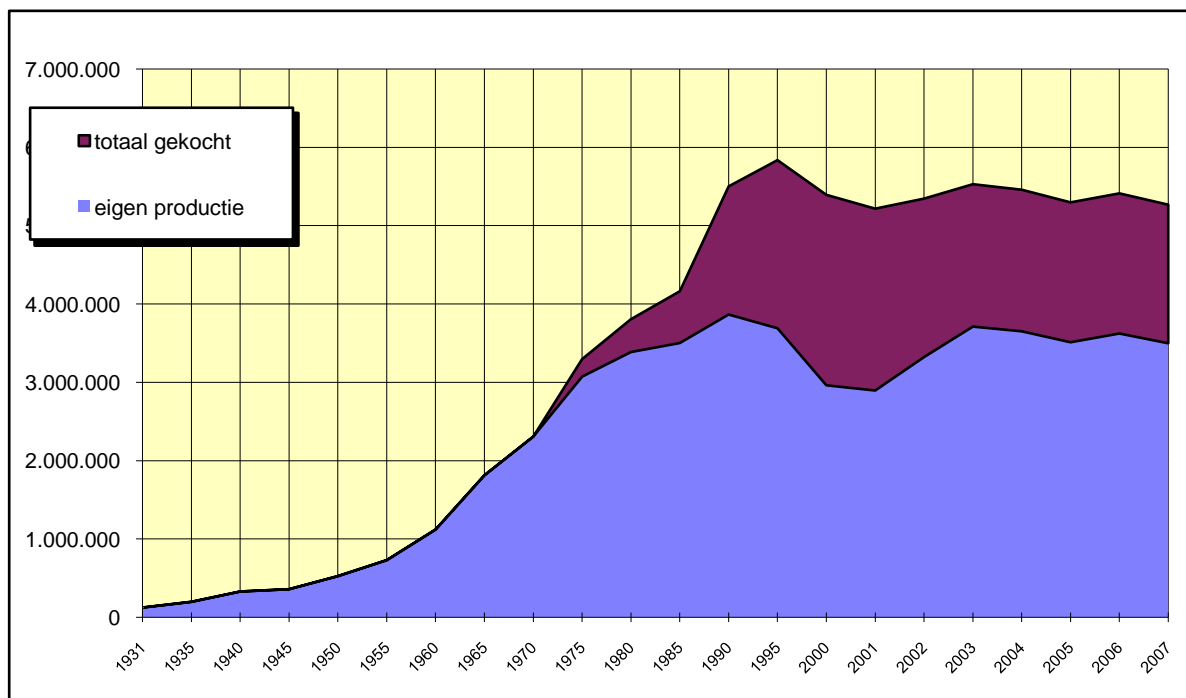


<b>EIGEN PRODUCTIE.</b>					
maand	Westhoek	St. André	<b>Totaal</b>	productie '06	verschil %
januari	43.462	245.108	<b>288.570</b>	270.252	6,78
februari	36.226	235.788	<b>272.014</b>	256.719	5,96
maart	29.335	252.979	<b>282.314</b>	303.928	-7,11
april	61.631	272.442	<b>334.073</b>	327.272	2,08
mei	51.882	282.756	<b>334.638</b>	293.055	14,19
juni	76.164	243.709	<b>319.873</b>	325.679	-1,78
juli	72.229	292.885	<b>365.114</b>	388.245	-5,96
augustus	27.220	269.652	<b>296.872</b>	335.069	-11,40
september	20.878	241.466	<b>262.344</b>	307.061	-14,56
oktober	21.221	232.589	<b>253.810</b>	278.643	-8,91
november	14.938	219.596	<b>234.534</b>	265.186	-11,56
december	15.912	238.338	<b>254.250</b>	272.158	-6,58
<b>2007</b>	<b>471.098</b>	<b>3.027.308</b>	<b>3.498.406</b>	<b>3.623.267</b>	<b>-3,45</b>
2006	590.426	3.032.841	<b>3.623.267</b>		
verschil	-119.328	-5.533	<b>-124.861</b>		
%	-20,21	-0,18	<b>-3,45</b>		

<b>AANGEKOCHT VOLUME.</b>						
maand	V.M.W.	T.M.V.W.	SIDEN	<b>Totaal</b>	aankoop '06	verschil %
januari	11.005	9.102	88.229	<b>108.336</b>	108.059	0,26
februari	9.992	8.232	79.428	<b>97.652</b>	97.601	0,05
maart	11.053	8.219	103.919	<b>123.191</b>	106.316	15,87
april	10.566	7.313	152.792	<b>170.671</b>	145.416	17,37
mei	10.958	9.534	109.672	<b>130.164</b>	142.886	-8,90
juni	10.546	8.704	90.597	<b>109.847</b>	140.505	-21,82
juli	19.344	7.749	155.238	<b>182.331</b>	270.597	-32,62
augustus	23.881	11.051	231.594	<b>266.526</b>	236.526	12,68
september	10.510	11.184	126.769	<b>148.463</b>	137.986	7,59
oktober	10.944	11.569	120.662	<b>143.175</b>	140.609	1,82
november	10.559	9.462	119.011	<b>139.032</b>	118.946	16,89
december	11.019	9.063	129.928	<b>150.010</b>	143.257	4,71
<b>2007</b>	<b>150.377</b>	<b>111.182</b>	<b>1.507.839</b>	<b>1.769.398</b>	<b>1.788.704</b>	<b>-1,08</b>
2006	148.610	103.231	1.536.863	<b>1.788.704</b>		
verschil	1.767	7.951	-29.024	<b>-19.306</b>		
%	1,19	7,70	-1,89	<b>-1,08</b>		

## 1.2 Evolutie van de waterproductie en -aankoop sinds 1931.

jaar	eigen productie	aangekochte hoeveelheden				algemeen totaal	Index 2007 = 1000
		aan de V.M.W.	aan de T.M.V.W.	aan Siden	totaal gekocht		
1931	125.000					125.000	24
1935	198.203					198.203	38
1940	329.965					329.965	63
1945	359.302					359.302	68
1950	526.416					526.416	100
1955	730.308					730.308	139
1960	1.121.332					1.121.332	213
1965	1.813.909					1.813.909	344
1970	2.307.796					2.307.796	438
1975	3.072.433	224.041			224.041	3.296.474	626
1980	3.386.863	419.054			419.054	3.805.917	722
1985	3.501.781	660.509			660.509	4.162.290	790
1990	3.865.457	753.958	882.117		1.636.075	5.501.532	1044
1995	3.690.213	726.152	1.266.253	153.597	2.146.002	5.836.215	1108
2000	2.962.269	415.287	320.865	1.694.938	2.431.090	5.393.359	1024
2001	2.895.475	314.311	225.212	1.782.006	2.321.529	5.217.004	990
2002	3.322.198	257.376	128.245	1.637.046	2.022.667	5.344.865	1015
2003	3.711.290	149.433	116.523	1.551.851	1.817.807	5.529.097	1050
2004	3.651.466	146.256	113.106	1.547.762	1.807.124	5.458.590	1036
2005	3.511.336	150.827	110.314	1.524.789	1.785.930	5.297.266	1006
2006	3.623.267	148.610	103.231	1.536.863	1.788.704	5.411.971	1027
2007	3.498.406	150.377	111.182	1.507.839	1.769.398	5.267.804	1000



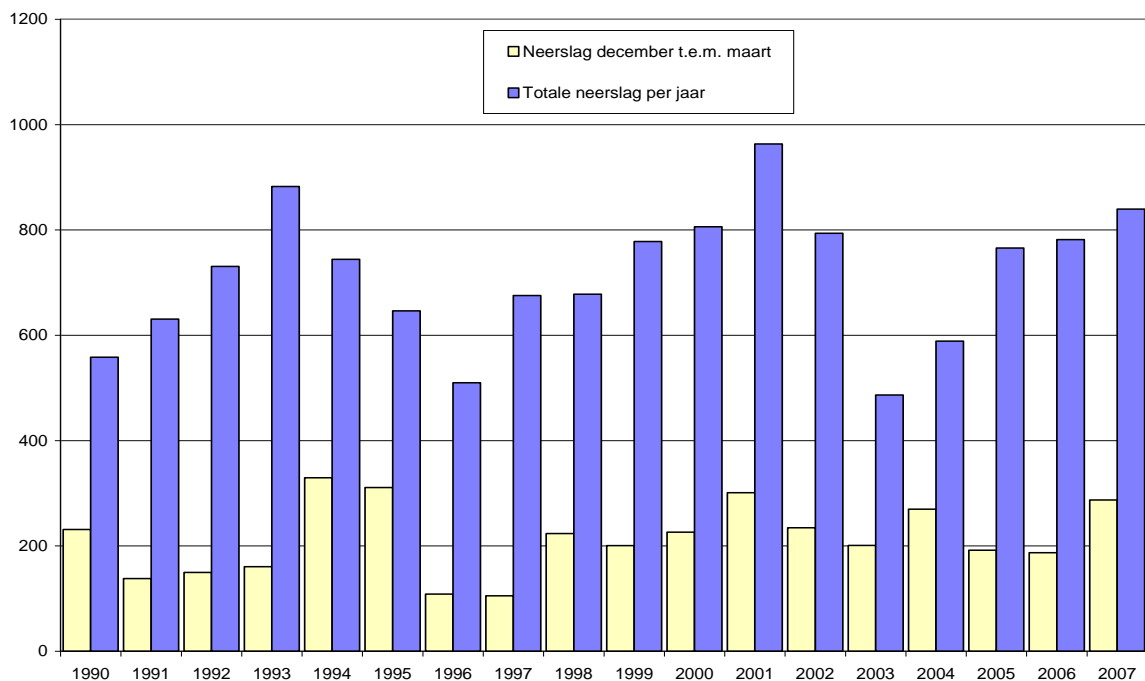
### 1.3 Grondwaterstand.

In Sint-André werd in 2007 839,5 mm neerslag geregistreerd, wat 117,5 mm meer was dan het gemiddelde sinds 1946 (722 mm). Daarmee komt 2007 op de tiende plaats qua neerslaghoeveelheid sinds 1946. Het was een jaar met extremen : in april viel er geen druppel regen, terwijl de zomer met bijna dubbel zoveel neerslag als gemiddeld extreem nat was. Ook tijdens de winterperiode is er gevoelig meer neerslag gevallen.

In de omgeving van St-André stond de grondwaterstand, zowel zuidelijk (richting polders) als noordelijk (richting zee) 20 tot 30 cm hoger in vergelijking met 2006. In de winning zelf stond de grondwaterstand gemiddeld op hetzelfde niveau als tijdens 2006, terwijl er tijdens 2007 netto meer grondwater werd gewonnen.

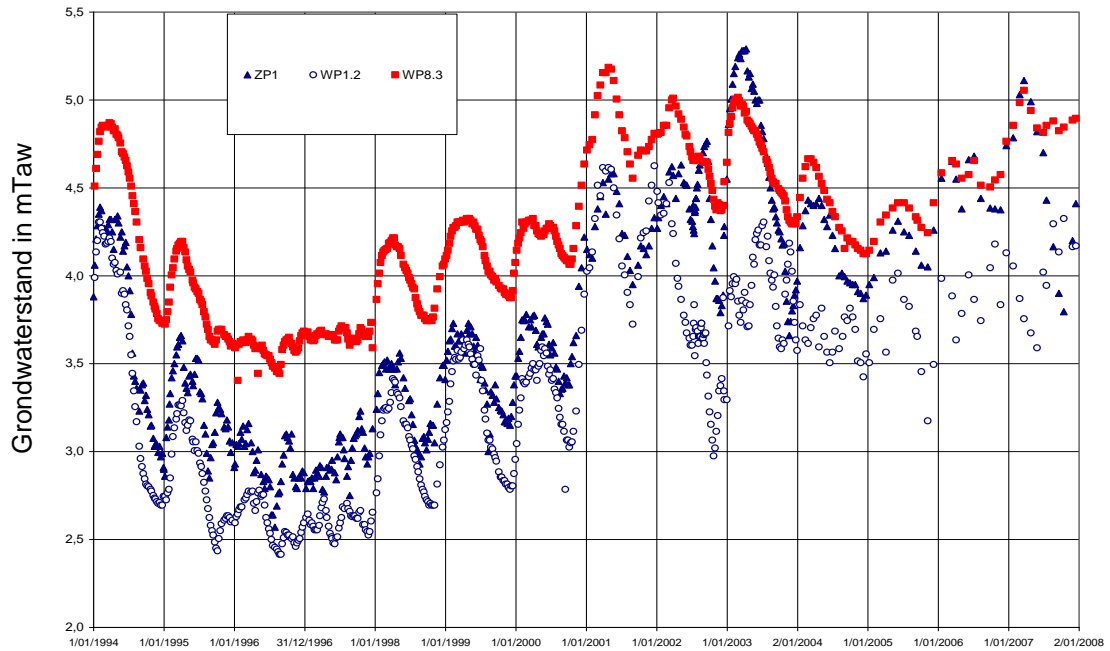
In de Westhoek was de toestand anders, want als gevolg van de verdere vermindering van de onttrekking en de hoge neerslag, steeg de grondwaterstand binnen de waterwinning gemiddeld 60 tot 75 cm. In de omgeving bedroeg die stijging 40 cm. Dit betekent dat de grondwaterstroming vanuit de duinen richting polders en zee groter is geworden, waardoor de kwaliteit van het grondwater onder de duinen zal verbeteren.

### JAARLIJKSE NEERSLAG

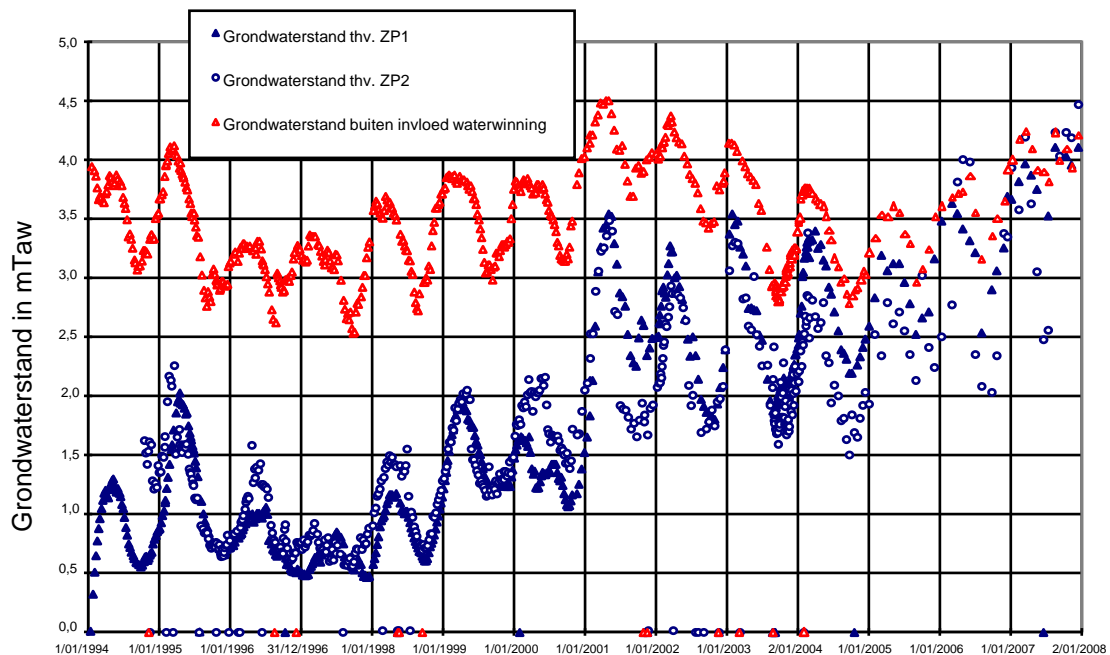


**Evolutie van de grondwaterstand in de Sint-André**

ZP1 en WP1.2 is grondwaterpeil in de omgeving van respectievelijk zuigput 1 en 2; WP8.3 is grondwaterpeil aan de rand van de waterwinning die niet of weinig beïnvloed is door de waterwinning



**Evolutie van de grondwaterstand in de Westhoek**



### 1.4 Waterwinning St. André : evolutie van het grondwaterpeil.

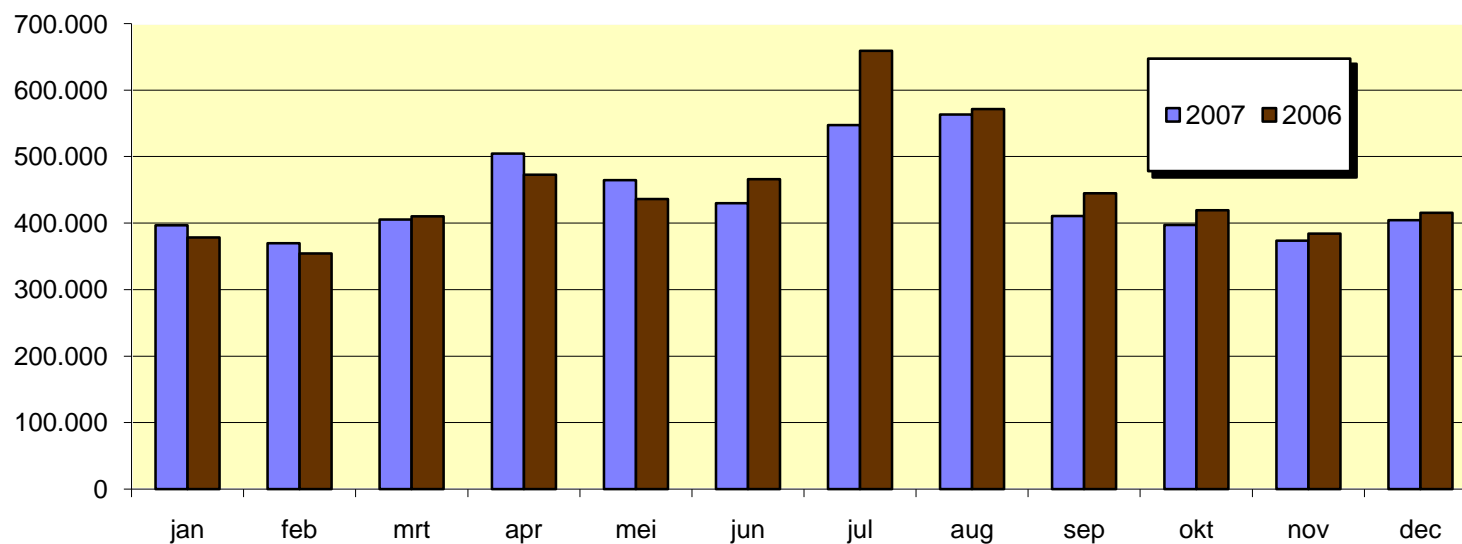
jaar	Hoogte van het grondwater (peil T.A.W.)						regen	gepompte hoeveelheden in m <sup>3</sup>
	1/jan	laagste		hoogste		verschil		
1955	4,83	4,51	26/aug	5,24	11/mrt	0,73	599,5	549.570
1960	4,65	3,83	28/aug	5,35	31/dec	1,52	956	974.182
1965	3,91	3,73	29/aug	4,58	31/dec	0,85	796,5	1.645.096
1970	5,04	4,33	28/aug	5,63	29/apr	1,3	692	1.374.245
1975	5,12	4,35	31/aug	5,5	12/mei	1,15	778,5	1.704.304
1980	4,02			4,33	12/mei		797	1.743.782
1985	3,36	3,17	19/jul	3,73	30/dec	0,56	758,5	1.892.217
1990	2,61	2,35	2/sep	3,87	26/feb	1,52	614	1.729.478
1995	2,9	2,85	25/aug	3,66	31/mrt	0,81	653,9	1.916.600
2000	3,41	3,33	17/aug	4,22	21/dec	0,89	806,1	1.658.098
2001	4,15	3,88	15/sep	4,62	22/mei	0,74	963	1.722.442
2002	4,27	3,78	30/nov	4,77	19/sep	0,99	793	2.273.065
2003	4,59	3,66	20/nov	5,29	10/apr	1,63	486	2.923.650
2004	3,97	3,85	16/dec	4,47	18/apr	0,62	589	2.989.650
2005	3,91	3,91	1/jan	4,49	27/dec	0,58	766	2.966.152
2006	4,43	4,32	18/mei	4,76	31/dec	0,44	782	3.032.841
2007	4,75	3,49	7/nov	5,15	25/mrt	1,66	840	3.027.308

### 1.5 Hoogste en laagste dagverbruiken.

jaar	minimumverbruik		maximumverbruik	
	datum	hoeveelheid	datum	hoeveelheid
1986	5/jan	8.458	19/jul	24.329
1990	15/feb	9.907	23/jul	26.254
1995	29/jan	11.221	11/aug	27.377
2000	8/okt	10.290	12/aug	22.853
2001	10/dec	10.139	30/jul	22.664
2002	27/jan	10.805	17/aug	23.777
2003	2/feb	10.740	6/aug	25.965
2004	28/nov	11.413	2/aug	23.366
2005	3/jan	10.769	11/aug	21.828
2006	8/okt	10.670	19/jul	23.995
2007	21/nov	11.368	5/aug	21.104

	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
2007	396.906	369.666	405.505	504.744	464.802	429.720	547.445	563.398	410.807	396.985	373.566	404.260
2006	378.311	354.320	410.244	472.688	435.941	466.184	658.842	571.595	445.047	419.252	384.132	415.415

## Vergelijking produktie & aankoop 2007-2006



**1.7 Waterproductie : dagminima en -maxima per maand.**

maand	dagminima		dagmaxima	
	2006	2007	2006	2007
januari	11.058	11.952	13.819	14.752
februari	11.431	12.110	14.577	15.336
maart	11.421	11.796	14.746	15.260
april	13.551	14.178	18.182	19.949
mei	12.589	13.499	16.461	17.631
juni	13.342	12.258	17.512	15.522
juli	18.117	15.139	23.995	19.219
augustus	15.188	15.222	20.397	21.104
september	13.497	12.266	16.248	15.332
oktober	10.670	11.668	16.193	14.966
november	11.502	11.368	16.315	16.042
december	10.990	11.534	15.869	15.853

**1.8 Kostprijs van de productie.**

Voor het afgesloten boekjaar bedragen de kostprijzen respectievelijk :

- kostprijs van de winning : (*)	EUR	1.884.951,99
- gepompte hoeveelheden :	m <sup>3</sup>	3.498.406
	d.i.	0,54 EUR/m <sup>3</sup>
- kostprijs aankoop van water :	EUR	1.257.940,70
- aangekochte hoeveelheden :	m <sup>3</sup>	1.769.398
	d.i.	0,71 EUR/m <sup>3</sup>
- totale kostprijs productie & aankoop :	EUR	3.142.892,69
- totaal volume geproduceerd water :	m <sup>3</sup>	5.267.804
	d.i.	0,60 EUR/m <sup>3</sup>

(\*) De kostprijs van de winning bevat niet de exploitatiekosten van de opjaagstations (afschrijvingen, elektriciteit, ...), noch de kosten van het beheer van de natuurgebieden waar geen winning gebeurt, noch de infrastructuur voor beheer, educatie & recreatie.

## 2. Kwaliteit van het IWVA drinkwater.

Het water dat in St-André wordt verdeeld is volledig afkomstig van de eigen winning. In de Westhoek bestaat het drinkwater slechts deels uit het water dat ter plaatse wordt geproduceerd. Het wordt aangevuld met water afkomstig uit St-André en/of water van SIDEN uit Frankrijk.

In deze beide stations wordt het drinkwater wekelijks gecontroleerd op de bacteriologische kwaliteit. Maandelijks is er een uitgebreidere controle. Ook het ruwe grondwater wordt hier regelmatig gecontroleerd op drinkbaarheid en op uitgebreidere samenstelling. In de opjaagstations Novus Portus, Steenkerke en Ter Yde gebeurt de controle iedere 2 weken.

De drinkwatercontrole gebeurt volgens de geldende wetgeving en de analyses werden uitgevoerd door het laboratorium van Vivaqua. In 2007 werden 67 bewakingen en 5 audits uitgevoerd bij gebruikers, verspreid over het hele distributiegebied (tabel 2.1). In de prioritaire publieke gebouwen (categorie 1), dus de rust- en verzorgingstehuizen, de scholen en ziekenhuizen, werden in 2007 11 bewakingen en 9 audits uitgevoerd. Daarnaast werden nog eens 13 bewakingen en 1 audit uitgevoerd in instellingen die onder categorie 2 vallen, zoals horeca en sportinfrastructuur.

**Tabel 2.1. Verdeling over de verschillende gemeenten van de bewakingen en audits genomen bij gebruikers in 2007.**

Gemeente	Totaal
Alveringem	8
De Panne	10
Diksmuide (Pervijze)	3
Koksijde	26
Nieuwpoort	12
Veurne	13
Totaal	72

Er zijn geen grote kwaliteitsproblemen vastgesteld. De uitbreiding met UV-desinfectie in de waterwinningen van Sint-André en de Westhoek draagt bij tot extra betrouwbaar drinkwater.

Sinds 2006 krijgen de gebruikers waar een drinkwateranalyse wordt uitgevoerd systematisch een enquêteformulier met vragen over de drinkwaterkwaliteit. Uit de gegevens van 2007 bleek dat tweederde van de gebruikers effectief drinkwater drinkt. De klanten zijn het meest tevreden over de helderheid van het water, maar ook reuk en smaak scoren goed. Minder tevreden zijn de gebruikers over de hardheid van het water. Alleen in de zone waar het drinkwater afkomstig is vanuit Sint-André, - en dank zij de infiltratie minder hard is -, ligt die tevredenheid hoger, wat er dus duidelijk op wijst dat de gebruikers effectief het verschil merken.

Evaluatie van de drinkwatercontroles leert dat het kustgebied ten oosten van de Zeelaan te Koksijde drinkwater geleverd krijgt met een hardheid lager dan 20° F; de hardheid is hier vrij constant. In het deel ten westen ervan is er een grotere variatie met waarden tot boven de 40° F in De Panne. In het stadsgedeelte van Veurne was de hardheid ook vrij stabiel met waarden tussen 15 en 30° F. In het westen en zuiden van het ambtsgebied van de IWVA worden dan weer hogere hardheden opgemeten, nl. boven de 20° F en veelal boven de 35° F.

**Tabel 2.2. Gemiddelde chemische samenstelling en microbiologische kwaliteit van het drinkwater dat de IWVA in 2007 vanuit haar eigen productiecentra heeft verdeeld.**

Parameter	Eenheid	Max. toegelaten waarden of concentr.	Sint André	Westhoek
<b>Deel A</b>				
Escherichia coli	Aantal/100ml	0	0	0
Enterokokken	Aantal/100ml	0	0	0
<b>Deel B</b>				
Antimoon	µg/l	5	<0,1	<0,22
Arseen	µg/l	10	1,1	<1
Boor	mg/l	1	0,17	0,091
Bromaat	µg/l	10	<0,4	<0,4
Cadmium	µg/l	3	<0,5	<0,1
Chroom	µg/l	50	<0,5	<0,5
Koper	µg/l	2000	<2	133
Cyanide	µg/l	50	<5	<5
Fluoride	mg/l	1,5	0,11	0,19
Lood	µg/l	25	<5	<0,7
Kwik	µg/l	1	<0,02	<0,02
Nikkel	µg/l	20	<1	<7
Nitraat	mg/l	50	2,5	15,1
Nitriet	mg/l	0,1	<0,02	<0,02
Pesticiden (totaal)	µg/l	0,5	<0,01	<0,01
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	µg/l	0,1	<0,009	<0,009
Seleen	µg/l	10	<1	<1,3
Trihalomethanen (THM's)	µg/l	100	0,42	12,24
<b>Deel C</b>				
Aluminium	µg/l	200	<10	<3
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05	<0,05
Chloride	mg/l	250	23,0	72,9
Geleidingsvermogen	µs/cm	2100	364	814
Waterstofionenconcentratie	pH-eenheden	>6,5&<9,2	6,94-8,14	7,01-7,88
Ijzer	µg/l	200	40,0	29,8
Mangaan	µg/l	50	16,8	1,2
Sulfaat	mg/l	250	26,8	91,0
Natrium	mg/l	200	22,9	46,0
Telling kolonies 22°C	Aantal/100ml		7	4
Colibacteriën	Aantal/100ml	0	0	0
Organisch koolstof totaal	mg/l		1,9	2,8
Temperatuur	°C	25	13,8	12,7
<b>Aanvullende parameters</b>				
Totale hardheid	°F	67,5	14,9	41,9
Alkaliniteit	°F		14,2	31,0
Calcium	mg/l	270	58	147
Magnesium	mg/l	50	3,0	12,3
Kalium	mg/l		2,8	6,2
Zink	µg/l	5000	4	410
Totale fosfor	mg/l		<0,1	<0,1



*Van 9 t.e.m. 12 oktober 2007 organiseerden Aquafin, IWVA en Reclaim Water in Antwerpen de internationale IWA-conferentie over waterhergebruik  
Op de foto v.l.n.r.  
dhr. David Garman, Voorzitter IWA  
dhr. Kris Peeters, Vlaams Minister-President  
dhr. ir. Johan Verbauwhede, dir.-gen. IWVA*

**Op 30 maart 2007 eindigde de legislatuur van de Raad van Bestuur.**

**Bij die gelegenheid werd de uittredende Raad vereeuwigd samen met het personeel van de IWVA**



**7 oktober : ruime belangstelling voor de opendeurdag**

### 3. Waterdistributie.

#### 3.1 Uitbreiding van het leidingnet.

De totale lengte van het distributienet bedroeg op 31 december 2007 1.007.650 meter. Daarmee bleef de lengte van het net nagenoeg ongewijzigd tegenover het jaar 2006.

In het jaar 2007 werden heel wat leidingen gerenoveerd, waarbij maximaal gebruik gemaakt werd van gemeenschappelijke sleufwerken met andere nutsmaatschappijen. Het betreft o.a. renovaties in De Panne (Doktersweg), Koksijde (Dorpstraat, Schoolstraat, Vrijheidstraat en Polderstraat te Oostduinkerke-Dorp, Dijk en Conterdijk te Wulpen, Zeelaan en Ropsweg te Koksijde-Bad en Klimoplaan en Chrysantenlaan te Sint-Idesbald), Nieuwpoort (Kaai, Langestraat, P.Braeckelaan, Arsenaalstraat en Spoorwegstraat) en Veurne (Vooruitgangstraat, Albert-I-laan, Europalaan, Zannekinlaan, Knollestraat, Dode Mannenstraat). Tevens werden omwille van diverse redenen aanpassingswerken gedaan (o.a. verplaatsen van leidingen) in De Panne (Noordhoekstraat te Adinkerke), Koksijde (Astridplein te Oostduinkerke-Bad) en Nieuwpoort (Kaai en Franslaan).

#### 3.2 Toestand van het leidingnet per gemeente.

Gemeente	lengte distributienet in meter	aantal brandkranen
	op 31/12/07	op 31/12/07
Alveringem	172.582	431
De Panne	111.144	483
Diksmuide	66.129	93
Koksijde	278.922	1.406
Nieuwpoort	136.258	545
Veurne	242.615	579
<b>Totaal</b>	<b>1.007.650</b>	<b>3.537</b>



*In 2007 werden voor de aansluitingsploegen 2 nieuwe mini-gravers aangekocht*

### 3.3 Verdeling der aangelegde leidingen volgens materialen.

jaar	Pe.	P.V.C.	cement	gietijzer	totaal
voor 1960	0	0	0	218.083	218.083
1970	13.979	65.026	0	415.330	494.335
1975	33.591	195.479	25.930	436.223	691.223
1980	38.816	249.717	28.648	433.448	750.629
1985	39.112	288.087	26.960	428.431	782.590
1990	39.213	343.526	27.624	418.242	828.605
1995	38.340	393.230	27.559	403.341	862.470
2000	39.786	477.241	47.030	382.478	946.535
2001	43.275	482.369	46.970	371.923	944.537
2002	44.031	486.422	46.834	378.172	955.459
2003	60.949	520.143	47.356	367.225	995.673
2004	64.210	527.615	47.356	361.450	1.000.631
2005	64.524	535.656	46.871	356.048	1.003.099
2006	67.036	541.795	46.846	351.232	1.006.909
2007	67.408	549.934	46.612	343.696	1.007.650

### 3.4 Huisaansluitingen, watermeters en abonnees.

gemeente	aansluitingen		densiteit	aansluitingen in lood	
	bij in 2007	op 31/12/07	aantal aansl. per km. leiding	vervangen in 2007	op 31/12/07
Alveringem	21	2.175	12,60	0	0
De Panne	27	5.028	45,24	24	859
Diksmuide	1	680	10,28	11	93
Koksijde	17	11.107	39,82	706	919
Nieuwpoort	21	4.598	33,74	58	725
Veurne	27	5.005	20,63	68	633
<b>Totaal</b>	<b>114</b>	<b>28.593</b>	<b>28,38</b>	<b>867</b>	<b>3.229</b>

gemeente	watermeters	
	bij in 2007	op 31/12/07
Alveringem	21	2.189
De Panne	97	9.610
Diksmuide	1	692
Koksijde	205	21.078
Nieuwpoort	77	7.863
Veurne	37	5.430
<b>Totaal</b>	<b>438</b>	<b>46.862</b>

gemeente	abonnees	
	bij in 2007	op 31/12/07
Alveringem	21	2.188
De Panne	117	13.511
Diksmuide	1	692
Koksijde	398	26.937
Nieuwpoort	240	14.152
Veurne	38	5.585
<b>Totaal</b>	<b>815</b>	<b>63.065</b>

### 3.5 Evolutie van het waterverbruik.

In de tabel hieronder wordt de waterproductie opgegeven sedert 1931 tot op heden. De berekende gemiddelden per aansluiting en per abonnee tonen de evolutie dorrheen de tijd.

jaar	Totaal productie in m <sup>3</sup>	Aantal aansluitingen	Aantal watermeters	Aantal abonnees	Gemiddelden in m <sup>3</sup>	
					per aansluiting	per abonnee
1931	125.000	864			145	
1935	198.203	1.646			120	
1940	329.965	3.247			102	
1945	359.302	3.603			100	
1950	526.416	4.674			113	
1955	730.308	6.535	6.830	6.830	112	107
1960	1.121.332	8.828	9.705	9.705	127	116
1965	1.813.909	11.992	15.092	15.092	151	120
1970	2.307.796	15.592	21.964	21.964	148	105
1975	3.296.474	18.055	26.475	26.614	183	124
1980	3.805.917	20.467	32.193	34.877	186	109
1985	4.162.289	21.966	34.213	38.113	189	109
1990	5.501.532	23.936	37.179	43.276	230	127
1995	5.836.215	25.684	39.984	49.085	227	119
1996	5.779.280	26.463	41.130	50.819	218	114
1997	5.725.438	26.717	41.780	52.125	214	110
1998	5.370.463	26.942	42.382	53.024	199	101
1999	5.526.781	27.098	42.797	54.407	204	102
2000	5.393.359	27.366	43.421	55.652	197	97
2001	5.217.004	27.559	43.938	56.584	189	92
2002	5.344.865	27.739	44.434	57.520	193	93
2003	5.529.097	27.844	44.826	58.412	199	95
2004	5.458.590	28.015	45.276	59.397	195	92
2005	5.297.266	28.216	45.864	60.885	188	87
2006	5.411.971	28.479	46.424	62.250	190	87
2007	5.267.804	28.593	46.862	63.065	184	84

## 4. Waterverkoop.

### 4.1 Waterverkoop per gemeente.

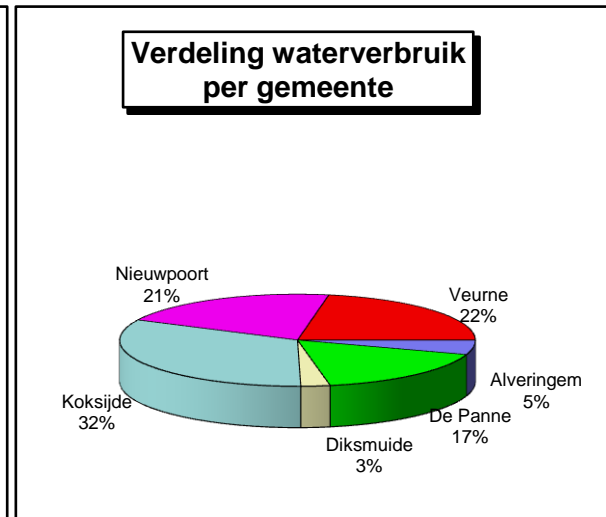
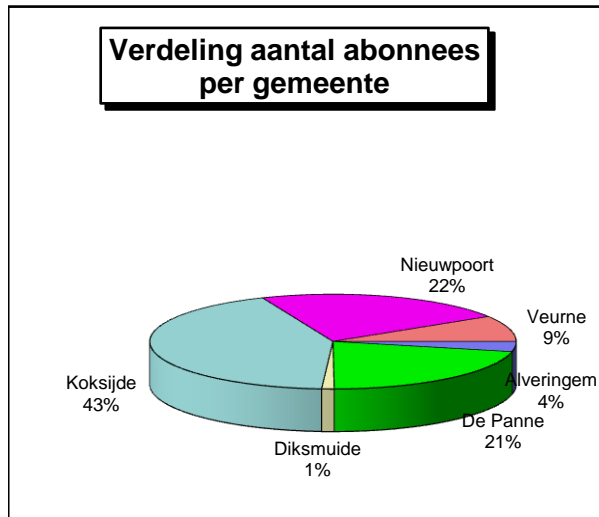
<b>Waterverkoop per gemeente.</b>					
Gemeente		Gratis	Aangerekend	Totaal	%
Alveringem	m <sup>3</sup>	58.560	169.958	228.518	5,10
	EUR	0	220.552,66	220.552,66	4,31
De Panne	m <sup>3</sup>	144.795	615.949	760.744	16,97
	EUR	0	906.606,07	906.606,07	17,72
Diksmuide	m <sup>3</sup>	21.234	97.331	118.565	2,64
	EUR	0	140.626,88	140.626,88	2,75
Koksijde	m <sup>3</sup>	303.979	1.153.321	1.457.300	32,50
	EUR	0	1.654.540,47	1.654.540,47	32,33
Nieuwpoort	m <sup>3</sup>	164.374	760.023	924.397	20,62
	EUR	0	1.117.821,07	1.117.821,07	21,84
Veurne	m <sup>3</sup>	166.880	827.414	994.294	22,18
	EUR	0	1.077.565,92	1.077.565,92	21,06
<b>Totaal</b>	m <sup>3</sup>	<b>859.822</b>	<b>3.623.996</b>	<b>4.483.818</b>	<b>100,00</b>
	EUR	<b>0</b>	<b>5.117.713,07</b>	<b>5.117.713,07</b>	<b>100,00</b>

### 4.2 Rendement van de waterproductie.

	aantal m <sup>3</sup>	%
productie Westhoek	471.098	8,94%
productie St. André	3.027.308	57,47%
Totaal eigen productie	3.498.406	66,41%
aangekocht aan de VMW :	150.377	2,85%
aangekocht aan de TMVW :	111.182	2,11%
aangekocht aan Siden :	1.507.839	28,62%
Totaal aangekocht	1.769.398	33,59%
<b>Totaal beschikbaar voor distributie</b>	<b>5.267.804</b>	<b>100,00%</b>
<b>Totaal gefactureerd</b>	<b>4.483.818</b>	<b>85,12%</b>
Vershil (incl. water voor spoelen van leidingen en aansluitingen)	783.986	14,88%

ABONNEES		
GEMEENTEN	AANTAL	
Alveringem	2.188	3%
De Panne	13.511	21%
Diksmuide	692	1%
Koksijde	26.937	43%
Nieuwpoort	14.152	22%
Veurne	5.585	9%
<b>Totaal</b>	<b>63.065</b>	<b>100%</b>

WATERVERBRUIK		
GEMEENTEN	m <sup>3</sup>	
Alveringem	228.518	5%
De Panne	760.744	17%
Diksmuide	118.565	3%
Koksijde	1.457.300	33%
Nieuwpoort	924.397	21%
Veurne	994.294	22%
<b>Totaal</b>	<b>4.483.818</b>	<b>100%</b>

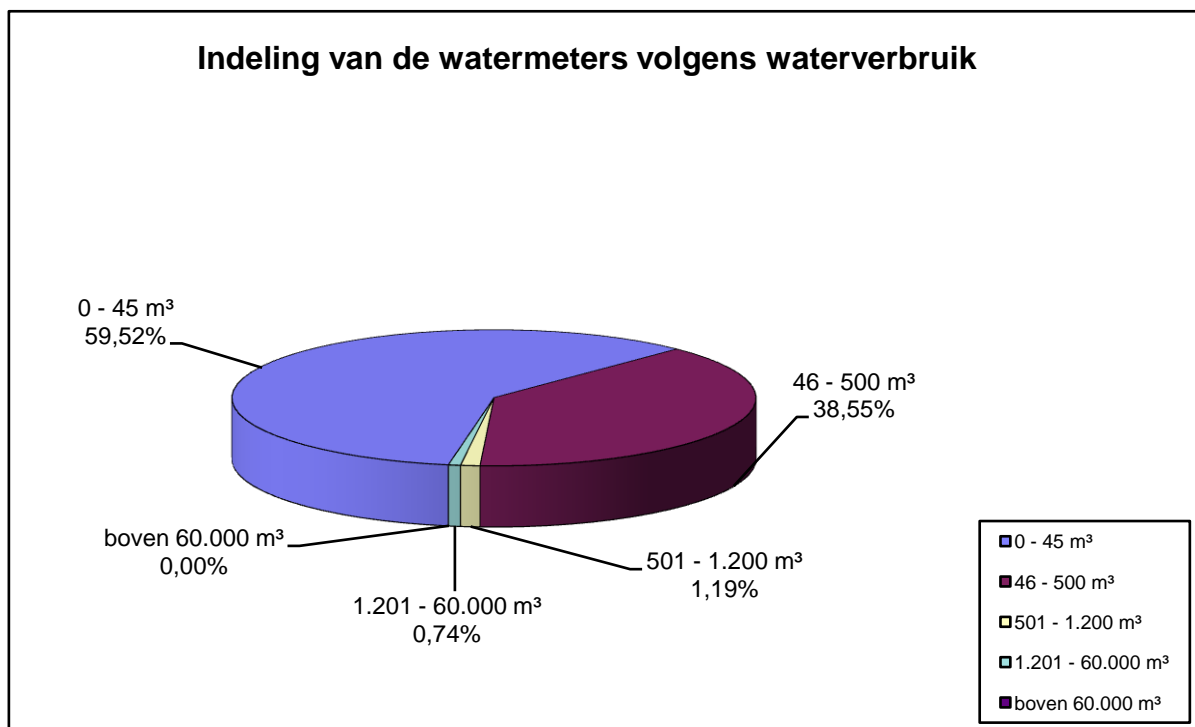


Op 25 mei 2007 om 06.45u werd in Torrelee de 10 miljoenste m<sup>3</sup> infiltratiewater geproduceerd.

### 4.3 Verdeling volgens het verbruik per teller.

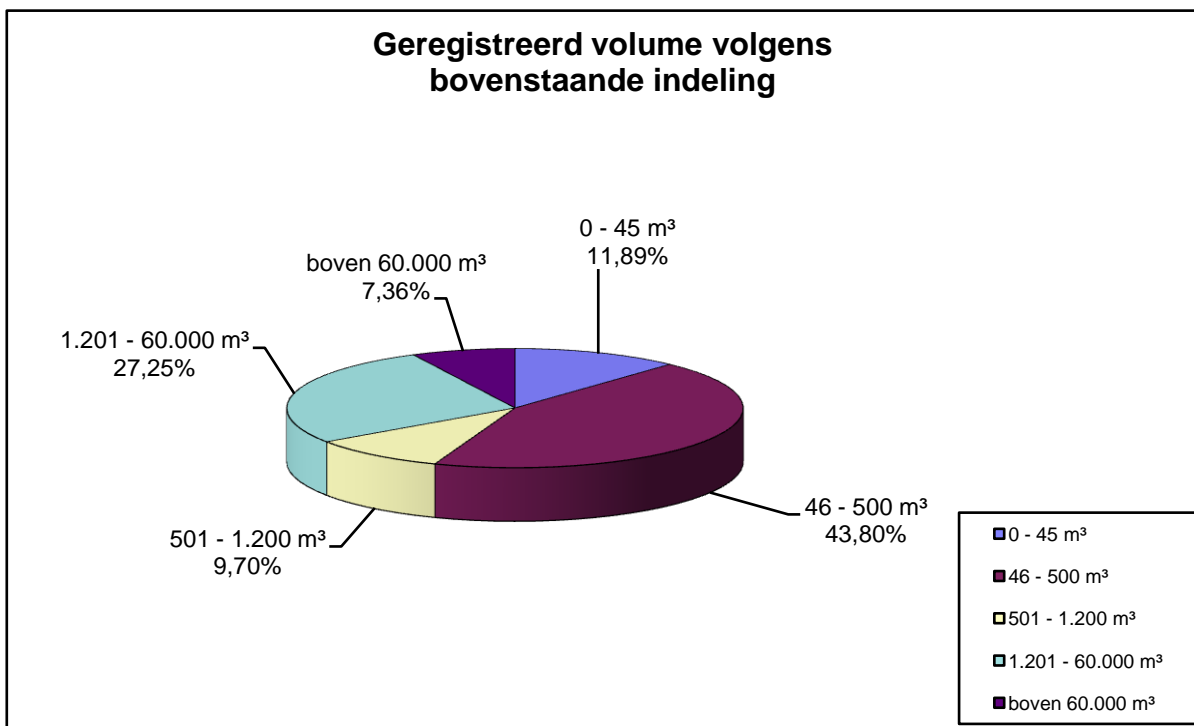
Gemeente aantal watermeters	Aantal watermeters met een verbruik					gemiddelde per meter	
	0 - 45 m <sup>3</sup>	46 - 500 m <sup>3</sup>	501 - 1.200 m <sup>3</sup>	1.201 - 60.000 m <sup>3</sup>	boven 60.000 m <sup>3</sup>	lit/dag	EUR/jaar
Alveringem 2.189	54,31%	42,99%	1,42%	1,28%	0,00%	286	100,75
De Panne 9.610	62,26%	35,90%	1,17%	0,67%	0,00%	217	94,34
Diksmuide 692	43,64%	50,58%	2,60%	3,18%	0,00%	469	203,22
Koksijde 21.078	63,87%	34,79%	0,94%	0,40%	0,00%	189	78,50
Nieuwpoort 7.863	57,55%	39,44%	1,74%	1,27%	0,00%	322	142,16
Veurne 5.430	44,71%	53,24%	1,16%	0,87%	0,02%	502	198,45
<b>46.862</b>	<b>59,52%</b>	<b>38,55%</b>	<b>1,19%</b>	<b>0,74%</b>	<b>0,00%</b>	262	109,21

**Indeling van de watermeters volgens waterverbruik**



#### 4.4 Waterverbruik volgens de verdeling per teller.

Gemeente verbruik (in m <sup>3</sup> )	Aantal op meters met verbruik				
	0 - 45 m <sup>3</sup>	46 - 500 m <sup>3</sup>	501 - 1.200 m <sup>3</sup>	1.201 - 60.000 m <sup>3</sup>	boven 60.000 m <sup>3</sup>
Alveringem 228.518	9,14%	49,16%	11,89%	29,81%	0,00%
De Panne 760.744	14,82%	47,06%	11,91%	26,21%	0,00%
Diksmuide 118.565	4,98%	35,82%	12,11%	47,09%	0,00%
Koksijde 1.457.300	17,63%	53,48%	10,04%	18,85%	0,00%
Nieuwpoort 924.397	9,28%	37,80%	11,75%	41,17%	0,00%
Veurne 994.294	5,12%	32,45%	4,82%	24,44%	33,17%
<b>4.483.818</b>	<b>11,89%</b>	<b>43,80%</b>	<b>9,70%</b>	<b>27,25%</b>	<b>7,36%</b>



## 4.5 Tarieven.

Volgende tarieven (excl.BTW) waren van toepassing bij de I.W.V.A. in 2007 :

Jaarlijkse abonnementsvergoeding : € 39,00 /jaar

Waterverbruik :

Integrale waterprijs per m<sup>3</sup> (inclusiefsaneringsbijdragen)

	Integr.prijs	Netto klant (*)
Alveringem :	€ 3,2992	€ 3,2992
De Panne :	€ 2,4880	€ 2,2380
Diksmuide :	€ 3,2992	€ 3,2992
Koksijde :	€ 3,2992	€ 3,2992
Nieuwpoort :	€ 3,2992	€ 3,2992
Veurne :	€ 3,2992	€ 3,2992

(\*) Via het systeem van de zgn. "3e-betaler" nam de gemeente De Panne de saneringsbijdrage afvoer afvalwater op zich!

Kortingen

van 1200-60.000m<sup>3</sup> : € 0,2500

boven 60.000m<sup>3</sup> : € 0,4400

(\*\*) 15m<sup>3</sup> per gedomicilieerde : € 1,4800

vrijstell. saneringsbijdr. zuiver.: € 0,7580

vrijstell. saneringsbijdr. afvoer : € 0,2500 De Panne

vrijstell. saneringsbijdr. afvoer : € 1,0612 Overige gemeenten

(\*\*) Het recht op 15 m<sup>3</sup> gratis leidingwater geldt per persoon op het adres waar die op 1 januari van het beschouwde jaar gedomicilieerd is. (decreet 20 december 1997, art. 34, §3)

Gebruiksvergoeding teller

15 & 20 mm : € 0,00

30 mm : € 32,73

40 mm : € 39,27

50 mm : € 114,53

80 mm : € 220,87

Vergoedingen

controle hydrofoorinstallatie : € 39,17

controle brandinstallatie : € 31,73

basiskeuring binneninstallatie : € 100,00

Huisaansluitingen

vaste tussenkomst : € 545,37

leveren en plaatsen buizen :

zonder delfwerk : € 6,82 /m

met delfwerk : € 30,99 /m

Vervaldata van de abonnementen

1 januari

Alveringem, Diksmuide en Veurne

1 april

De Panne (incl. Adinkerke) en Nieuwpoort-bad

1 juli

St. Idesbald, Koksijde- en Oostduinkerke-bad

1 oktober

Nieuwpoort-stad, Koksijde- en Oostduinkerke-dorp

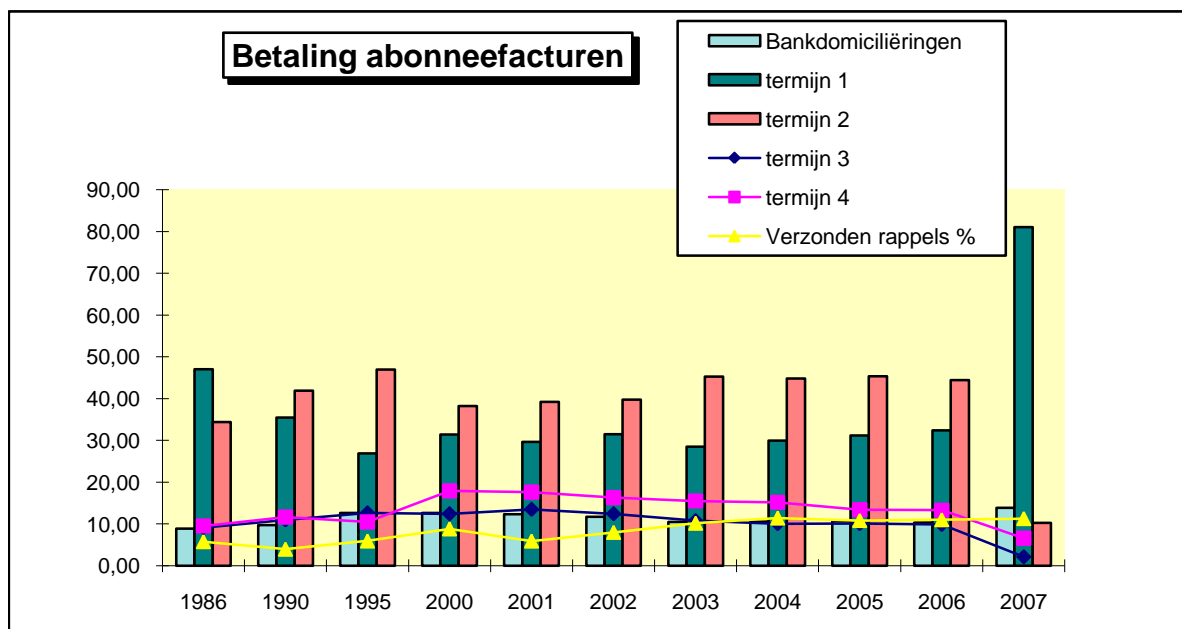
#### 4.6 Facturatie van de abonnees.

In de tabel hierna wordt de evolutie weergegeven van de wijze waarop de betalingen door de abonnees worden verricht. Het afsluiten wegens wanbetaling wordt enkel uitgevoerd na ingebrekestelling per aangetekend schrijven en contactname met de plaatselijke OCMW's via de Lokale Adviescommissies.

Jaartal	aantal facturen	Bank-domiciliëringen	% inningen in periode van				Verzonden rappels %	Aantal afsluitingen
			termijn 1	termijn 2	termijn 3	termijn 4		
1986-2006			< 10 dagen	11 - 20 dagen	21 - 30 dagen	> 30 dagen		
2007ev (*)			< 25 dagen	26 - 40 dagen	41 - 47 dagen	> 47 dagen		
1986	43268	8,90	47,00	34,40	9,10	9,50	5,80	130
1990	44426	9,70	35,50	41,90	11,00	11,60	4,00	125
1995	48308	12,65	26,91	46,94	12,66	10,49	5,96	77
2000	49217	12,65	31,39	38,25	12,44	17,91	8,86	46
2001	49335	12,30	29,68	39,23	13,49	17,60	5,95	41
2002	50049	11,72	31,50	39,75	12,45	16,31	8,03	37
2003	53328	10,51	28,47	45,26	10,79	15,49	10,21	33
2004	55336	10,58	29,97	44,78	10,08	15,17	11,45	55
2005	55773	10,62	31,16	45,35	10,09	13,40	10,86	49
2006	56554	10,31	32,43	44,42	9,88	13,27	11,04	49
2007	57617	13,90	81,04	10,25	2,16	6,55	11,33	45

(\*) In 2007 werden nieuwe vervaldata van facturen en herinneringen ingevoerd.

De gegevens van de bovenstaande tabel worden in de volgende grafiek opgenomen.



## 5. Watersanering.

### 5.1 Afvoer van afvalwater.

In het jaar 2007 kwam de operationele activiteit van de IWVA op het vlak van gemeentelijke sanering op kruissnelheid. Tevens werden de nodige voorbereidingen getroffen voor de uitbreiding van de overeenkomsten, waarbij de IWVA de verantwoordelijkheid voor het ruimen en reiten van de onbevaarbare waterlopen behorend tot de gemeentelijke saneringsinfrastructuur op zich neemt.

In de loop van 2007 werden door de IWVA nieuwe opdrachten (soms in gemeenschappelijke opdracht met andere overheden) gegund voor o.a. :

- Aquafinproject nr. 93.543HB in De Panne (deelgemeente Adinkerke)
- Aquafinproject nr. 93.574B in De Panne (deelgemeente Adinkerke)
- Bosstraat in De Panne
- Project 'Sardinerie' te Nieuwpoort
- riolering gewestweg N34 vak J.Cardijnlaan-Westendelaan en Kaai in Nieuwpoort
- studieovereenkomst parking Dienstweg Havengeul/Louisweg in Nieuwpoort
- studieovereenkomst vernieuwen Duinkerkestraat en Canadalaan in Nieuwpoort
- studieovereenkomst vernieuwen Sint-Jacobsstraat, Valkestraat, Kaaistraat en Potterstraat in Nieuwpoort
- studieovereenkomst Molenstraat in Nieuwpoort
- reinigen van straatkolken in Alveringem.
- modellering Stavele (deelgemeente Alveringem)

Al dan niet in gemeenschappelijke opdracht met andere overheden was de IWVA betrokken bij de opmaak van

- studieovereenkomst vernieuwen Sint-Jacobsstraat, Valkestraat, Kaaistraat en Potterstraat te Nieuwpoort
- studieovereenkomst vernieuwen Albert I-laan vak Louisweg-Cardijnlaan Nieuwpoort
- ontwerp Alveringem (deelgemeenten Beveren en Alveringem)

Voor rioleringswerken in Alveringem (deelgemeente Alveringem en de Izenbergestraat in Leisele) werden door de IWVA de nodige subsidiedossiers opgemaakt.

Via onderaannemers gaf de IWVA uitvoering aan projecten tot vernieuwing van riolering in :

- De Panne : Ambachtstraat, Moeresteenweg, Bosstraat en het bouwen van een overstort in Adinkerke
  - Nieuwpoort : N 34 Kaai; en;
- de opmaak van rioleringsdatabanken voor Alveringem en Nieuwpoort.

Bij diverse gelegenheden trad het personeel van de IWVA op in geval van breuken aan rioolaansluitingen. Door het leidinggevend personeel van de technische dienst werd een meerdaagse opleiding "werftoezicht rioleringswerken" gevolgd.

### 5.2 Collectie en zuivering van afvalwater.

De operationele verantwoordelijkheid voor deze activiteit ligt bij Aquafin, via een contract dat de IWVA met deze partij heeft afgesloten. De voornaamste betrokkenheid van de IWVA m.b.t. dit aspect van de sanering beperkt zich tot administratieve taken.

## 6. Vorming.

Zoals ieder jaar werden ook in 2007 enkele gespecialiseerde cursussen gevolgd, zowel door de mensen van de administratie als van de technische en natuureducatieve dienst. Er werd ook deelgenomen aan studiedagen en congressen in binnen- en buitenland.

### Februari

- CIW Studiedag 'Recente ontwikkelingen in het grondwater onderzoek in Vlaanderen', Gent (voordracht door IWVA)

### Maart

- AWWA "Membrane Technology Conference", Tampa, Florida (USA) (voordracht door IWVA)

### Mei

- TNAV Workshop "Water op maat, hergebruik", Leuven

### Juni

- Conferentie 'Water Efficiency Technologies', London (UK) (voordracht door I.W.V.A.)

### Juli

- Werkwinkel rond Beleefpaden, Provincie West-Vlaanderen, Palingbeek, Ieper

### Oktober

- 6<sup>th</sup> IWA Specialist Conference on Wastewater Reclamation and Reuse for Sustainability, Antwerpen (voordracht door IWVA)

### November

- Samen herbronnen', Europees centrum La Foresta, Vaalbeek

### December

- Seminar 'Trends in Environmental Biotechnology – Pathogen removal for sustainable water cycles', UNESCO-IHE, Delft (Nederland) (voordracht door IWVA)
- De natuur voelen', Provincie West-Vlaanderen, Dienst Natuur en Milieueducatie, De Nachtegaal, De Panne

The logo for IWVA consists of the letters 'I', 'W', 'V', and 'A' in a bold, blue, sans-serif font, spaced out horizontally.

Kring-Lopend Water  
is ons Ambacht

## 7. Educatie en natuurbeheer.

### 7.1 Het bezoekers- en educatief centrum 'De Doornpanne'.

In samenwerking met het gemeentebestuur van Koksijde werden de openingsuren tijdens de vakanties en in de maanden juni en september aangepast zodat ze gelijk lopen met deze van juli en augustus. Het bezoekerscentrum is nu tijdens deze periode telkens geopend tot 17u ipv tot 16u. Het aantal bezoekers op zondagen bedroeg 4.436.

#### 7.1.1. Bezoekers

In 2007 ontvingen wij 29.840 bezoekers. Tegenover 2006 was dit een stijging met 4.648 bezoekers. Een greep uit de diversiteit van ons publiek :

- groepen : kleuters, lagere scholen, bijzonder onderwijs, middelbare scholen, hoger onderwijs (opleiding leerkrachten), verenigingen
- toeristen
- buurtbewoners

We kregen overwegend nederlandstalige groepen, maar ook franstalige.



*Informatie uitwisselen in het bezoekerscentrum*



*Klaar voor de start van een geleide wandeling*



*Genieten van het natuurgebied*

#### 7.1.2. Rondleidingen in het bedrijf en het natuurgebied 'De Doornpanne' en thematische sessies

In totaal leidden wij 8.605 deelnemers rond tijdens 369 gidsbeurten.

- Natuurgebied De Doornpanne: 260 gidsbeurten met 5.994 deelnemers. Een team van 15 externe gidsen hielp de rondleidingen verzorgen in het natuurgebied. Nieuw was het inrichten van 6 themawandelingen voor het publiek waaronder een kruidenwandeling, een vroegmorgenwandeling met vogelobservatie, planten van de Rode Lijst in de duinen, insecten en vlinders, bessen in het najaar, en een paddenstoelwandeling.

- Bedrijf: 55 bezoeken met 1.282 deelnemers

- Thematische bezoeken :

- 'Kleurrijke duinen' : 21 groepen - 430 deeln.
- 'Water, bron van leven' : 4 groepen - 95 deeln.
- 'Vogels' : 11 groepen - 236 deeln.
- Tijdelijke tentoonstelling : 10 groepen - 263 deeln.

- Watertoren: 8 bezoeken - 305 deeln.



*Een boeiend verhaal van de gids...*



*Deskundige uitleg aan het infiltratiepand*

#### 7.1.3. Andere educatieve activiteiten

Op 7/03, 18/04, 16/05 en 16/06 werd een educatief natuurproject uitgewerkt rond natuurbeheer in de duinen, samen met het 7de jaar BSO van het VTI in Veurne. De sessies bestonden uit een informatie-

voormiddag rond de werking van de IWVA, terreinbezoek, mét het opnemen van een plantenkwadrant, een werkbezoek (de leerlingen hielpen met het afrakelen van maaisel) en een nabezoek met evaluatie.

Op **21 maart** stelden we op de **Zeedag** voor leerkrachten te Bredene het bezoekerscentrum voor aan de hand van twee educatieve sessies namelijk 'Kleurrijke duinen' en 'Water, bron van leven'.

Van **27 april tot 13 mei** werkten we mee aan de **Week van de Zee** in samenwerking met de provincie West-Vlaanderen en de kustgemeenten.

Daarbij ontvingen wij klassen met kleuters en lagere schoolleerlingen uit Koksijde, Nieuwpoort en De Panne en leidden wij hen gratis rond in het natuurgebied. Het programma werd telkens aangepast aan de leeftijd van de kinderen.

Er werd deelgenomen aan het **overleg met de West-Vlaamse bezoekerscentra** en het **NME-platform** georganiseerd door de provincie West-Vlaanderen, dienst natuur- en milieueducatie.

Het overleg beoogt een betere afstemming te realiseren van de doelstellingen van NME binnen de verschillende bezoekerscentra.



**Determineren van planten**



**Kleuren ontdekken in de duinen**

#### 7.1.4. Tijdelijke tentoonstellingen

##### • 'Kleur bekennen' van 12/01/07 tot 17/06/2007.

Een tentoonstelling met 5 onderdelen over kleuren in de natuur.

##### • 'Zand' van 30/06/07 tot 2/09/07.

Een tentoonstelling over wat allemaal kan met zand, met duidelijke en speelse opdrachten. (foto)

##### • 'Paddenstoelen' van 15/09/07 tot 7/01/08

Een duik in de mysterieuze wereld van de paddenstoelen en hun ondergrondse leven.



#### 7.1.5. Evaluatie en planning van de werking van het bezoekerscentrum op zondagen

Met het gemeentebestuur van Koksijde en de verschillende vrijwilligers op zondagen werd een bespreking gehouden van het voorbije jaar en werd de planning voor het volgend jaar opgemaakt. Uit de evaluatie resulteerde een aanpassing van de openingsuren tijdens de vakanties en de maanden juni en september.

#### 7.1.6 Promotiecampagne leidingwater i.s.m. de Vlaamse drinkwaterbedrijven (26/11/07 tem 7/01/08)

De Vlaamse drinkwaterbedrijven, onder de koepel van SVW (Samenwerking Vlaams Water) voerden een campagne om het gebruik van leidingwater als drinkwater beter bekend te maken. Er werd ondermeer een waterkaraf op de markt gebracht waarvan de opbrengst ging naar Music for Life, de goede doel actie van Studio Brussel.

Het bezoekerscentrum en de balie van de IWVA verkochten 210 karaffen aan het publiek en maakten de actie bekend aan scholen en gemeenten.

In dit kader werd op 20 december een spelvoormiddag georganiseerd voor een deelnemende school. Hier leerden de kinderen dat mensen niet overal evenveel water ter beschikking hebben en dat het water erg ongelijk verdeeld is in de wereld.

**Vers drinkwater, thuis gebotteld in de karaf.**



## 7.2. Natuurbeheer in de Doornpanne.

### 7.2.1. Opnemen van de pq's (Tansley)

Dit jaar werden 16 pq's opgenomen vanaf eind maart tot eind juli. In deze kwadranten van 20m x 20m werden alle planten die er groeien genoteerd. De gegevens werden doorgestuurd naar het INBO (Instituut Natuur- en Bosonderzoek). Door de opnames jaarlijks te vergelijken kan de evolutie in de vegetatie nagegaan worden en kan op die manier het beheer aangepast worden.

### 7.2.2. Opvolgen van de natte oevers van het infiltratiepand

De natte zones die vanaf de oevers van het infiltratiepand naar de winputten zijn ontstaan zijn interessante zones voor planten en dieren die aan een vochtige bodem gebonden zijn. Elk jaar worden deze oevers goed opgevolgd en worden de planten, vogels en ongewervelden geïnventariseerd.

### 7.2.3. Verzamelen data van vlinders, libellen, sprinkhanen, zwammen en kartering van aandachtsoorten in het natuurgebied.

Voor het verzamelen van deze gegevens werd samengewerkt met vrijwilligers zoals de Paddestoelenwerkgroep van de Westkust, natuurgidsen, vogelringer D. D'Hert, karteerders van de Westkust en het INBO (Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek). Hun onverdroten enthousiasme en kennis leverde dit jaar weer een schat aan wetenschappelijke gegevens op over het studiegebied.

**Linksboven :**  
**Duinviooltje**  
foto © G. Warreyn

**Rechtsboven :**  
**Kauw**  
foto © D. D'Hert

**Linksonder :**  
**Icarusblauwtje**  
foto © D. D'Hert

**Rechtsonder :**  
**Gewimperde Aardster**  
foto © D. D'Hert



### 7.2.4. Natuurbeheerwerken

#### 7.2.4.1. Algemeen

De randen van de dienstwegen werden gemaaid en de paden werden vrijgemaakt van opschietende planten. Waar nodig werden de dienst- en wandelpaden aangevuld met hakselhout. Om de 14 dagen gebeurde een volledige controle binnen het gebied naar gevaarlijk staande, liggende of hellende bomen. Indien nodig werden de bomen gekapt. Het hout werd verzaagd en gehakseld. De afsluitingen werden gecontroleerd en waar nodig hersteld.

#### 7.2.4.2. Maaiwerken

- In bestand 7 werden de **graslanden rond het infiltratiepand** in mei en september gemaaid. Dit gebeurde hoofdzakelijk met de maaibalk en waar nodig met bosmaaiers. De randen rond het infiltratiepand werden manueel gemaaid met de bosmaaier, de oeverbegroeiing werd verwijderd. Alle maaisel werd verzameld en afgevoerd.

- De **wandelwegen** werden aan beide kanten 1 meter gemaaid. De struiken werden manueel opgesnoeid.

- De **afsluiting** rond bestand 1 en 2 werd vrijgezet. Extra aandacht werd besteed aan de elektrische afsluiting. Dit gebeurde telkens met de bosmaaiers. De struiken werden manueel opgesnoeid.

- **Maaien van Duindoornopslag:** In bestand 2 werd de Duindoornopslag met bosmaaiers gemaaid. Het maaisel werd manueel opgerakeld en gehakseld.

- **Exotenbeheer:** In bestanden 4 en 5 werden exoten en hun opslag volledig gecontroleerd. Het betrof hier Amerikaanse vogelkers, Witte abeel en Mahonie. Grotere exemplaren werden gekapt, de stobbe werd telkens behandeld met glyfosaat. Moederbomen van Gewone esdoorn en alle jonge exemplaren werden gekapt en behandeld. Het hout werd afgevoerd of gehakseld. Jaarlingen werden getrokken. Het hout werd gehakseld en gebruikt voor de paden.

- **Maaien van Duindoornopslag** : In bestand 2 werd de Duindoornopslag met bosmaaiers gemaaid. Het maaisel werd manueel opgerakeld en gehakseld.
- **Inrichting van de nieuwe begrazing** : In bestand 3 werd de oude omheining vrijgezet zodat deze kon worden hersteld. Waar nodig werden nieuwe palen en ursusdraad geplaatst.
- **Alle beheerwerken** worden uitgevoerd conform aan het 'Uitgebreid bosbeheerplan voor de Waterwinning St.-André'.



*De pony's houden de vegetatie kort*



*Het infiltratiepand: een rustplaats voor vogels*

#### 7.2.4.3. Shetlandpony's

De pony's werden regelmatig ontwormd en één maal volledig gescreend via een bloedafname. De hoeven werden gekapt. Uit het verslag van de dierenarts bleek dat de dieren in goede gezondheid verkeren. De kudde in De Doornpanne telt 13 merries. In Cabour telt de kudde 18 hengsten. Alle dieren werden daar geïdentificeerd.

### 7.3. Het museum Cabour en het natuurgebied Cabour te Adinkerke.

De **rondleidingen** tijdens de vakanties worden georganiseerd in samenwerking met de Dienst voor Toerisme van De Panne. De wandelingen zijn thematisch en worden telkens afwisselend gepland:

- een thematische wandeling rond de waterwinning met bezoek aan het museum, gevolgd door een natuurwandeling.
- een thematische wandeling rond het oorlogsverleden met natuurwandeling naar de bunkers.

In totaal werden 5 wandelingen, thema waterwinning met 42 deelnemers en 7 wandelingen, thema oorlogsverleden met 140 deelnemers geïd. Daarnaast werden er nog 9 wandelingen, thema waterwinning en natuur (op aanvraag van groepen) door de IWVA georganiseerd met 204 deelnemers. Tijdens de koetsenparade in De Panne werd het museum Cabour opengesteld.

Er werd een machtiging verstrekt voor het bestuderen en fotograferen van paddestoelen, het inventariseren van mossen, korstmossen en dagvlinders en het tellen van broedvogels.

Het beheerplan voor het Vlaams Natuurreservaat 'De Duinen en Bossen van De Panne, deelgebieden Cabour en Garzebekeveld' werd gunstig geadviseerd in de adviescommissie voor de groep van Vlaamse natuurreservaten gelegen op het grondgebied van de De Panne, Koksijde en Nieuwpoort op 28 november. Het beheerplan moet nu nog voorgelegd worden aan de Vlaamse Hoge Raad voor Natuurbehoud.



*Meer weten over de Cabourduinen © J. Launoy*



*Historisch Comité*

#### 7.4. Waterwingebied 'De Westhoek'.

De IWVA staat in voor het onderhoud van de wandelpaden en hield om de 14 dagen een volledige controle binnen het gebied naar gevaarlijk staande, liggende of hellende bomen. Het verzaagde hout blijft ter plaatse om een groter percentage dood hout in het bos te realiseren. De afsluitingen en het mountainbikepad werden gecontroleerd en indien nodig hersteld.

De andere beheerwerken werden gegund en uitgevoerd conform aan het 'Natuur- en Bosbeheerplan voor de Oosthoekduinen, het Calmeynbos en de Krakeelduinen' van december 2005. In bestand 18 werd in het grote populieren-abelenbestand verder gewerkt met het kappen van de moederbomen van de Gewone esdoorn. Dit om de herkolonisatie in de rest van het gebied tegen te gaan en het globale landschap te herstellen in een meer natuurlijke staat. Qua **monitoring** werd een evaluatierapport opgemaakt door Econnection (november 2007) om de evolutie van de natuurkwaliteit op te volgen. Daarvoor werden o.a. 6 permanente kwadranten uitgezet die jaarlijks door de IWVA zullen opgevolgd worden. Er werd ook een looproute uitgezet voor faunamonitoring (dagvlinders).



*Kappen van Gewone esdoorn*



*Mosduinen in de Krakeelduinen*

#### 7.5. Ter Yde.

Op 11 december werd een machtiging verleend aan de Mossen- en lichenenwerkgroep Westkust om mossen, korstmossen en paddenstoelen te inventariseren.



*links : gaspeldoorn*

*foto© G. Warreyn*

*rechts : cladonia*

*foto© J. Launoy*







---

# J A A R R E K E N I N G 2 0 0 7

---

**Afgesloten door de Raad van Bestuur  
in zitting van 11 maart 2008,**

**Gecontroleerd door de Commissaris-revisor  
op 9 mei 2008,**

**Goedgekeurd door de jaarvergadering  
in zitting van 23 mei 2008.**

**VERSLAG VAN DE COMMISSARIS AAN DE ALGEMENE VERGADERING VAN AANDEELHOUDERS VAN IWVA O.V. OVER DE JAARREKENING OVER HET BOEKJAAR AFGESLOTEN OP 31 DECEMBER 2007.**

Overeenkomstig de wettelijke en statutaire bepalingen, brengen wij U verslag uit in het kader van ons mandaat van commissaris. Dit verslag omvat ons oordeel over de jaarrekening evenals de vereiste bijkomende vermeldingen.

**Verklaring zonder voorbehoud over de jaarrekening.**

Wij hebben de controle uitgevoerd van de jaarrekening over het boekjaar afgesloten op 31 december 2007, opgesteld overeenkomstig het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel, met een balanstotaal van € 43.470.452 en waarvan de resultatenrekening afsluit met een winst van het boekjaar van € 932.107.

*Verantwoordelijkheid van de raad van bestuur voor het opstellen en de getrouwe weergave van de jaarrekening*

Het opstellen van de jaarrekening valt onder de verantwoordelijkheid van de raad van bestuur. Deze verantwoordelijkheid omvat: het opzetten, implementeren en in stand houden van een interne controle met betrekking tot het opstellen en de getrouwe weergave van de jaarrekening die geen afwijkingen van materieel belang als gevolg van fraude of het maken van fouten bevat; het kiezen en toepassen van geschikte waarderingsregels; en het maken van boekhoudkundige schattingen die onder de gegeven omstandigheden redelijk zijn.

*Verantwoordelijkheid van de commissaris*

Het is onze verantwoordelijkheid een oordeel over deze jaarrekening tot uitdrukking te brengen op basis van onze controle. Wij hebben onze controle uitgevoerd overeenkomstig de wettelijke bepalingen en volgens de in België geldende controlenormen, zoals uitgevaardigd door het Instituut van de Bedrijfsrevisoren. Deze controlenormen vereisen dat onze controle zo wordt georganiseerd en uitgevoerd dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de jaarrekening geen afwijkingen van materieel belang bevat.

Overeenkomstig deze controlenormen hebben wij controlewerkzaamheden uitgevoerd ter verkrijging van controle-informatie over de in de jaarrekening opgenomen bedragen en toelichtingen. De keuze van deze controlewerkzaamheden hangt af van onze beoordeling alsook van onze inschatting van het risico dat de jaarrekening afwijkingen van materieel belang bevat als gevolg van fraude of het maken van fouten.

Bij het maken van onze risico-inschatting houden wij rekening met de bestaande interne controle van de opdrachthoudende vereniging met betrekking tot het opstellen en de getrouwe weergave van de jaarrekening ten einde in de gegeven omstandigheden de gepaste werkzaamheden te bepalen, maar niet om een oordeel te geven over de effectiviteit van de interne controle van de opdrachthoudende vereniging. Wij hebben tevens de gegrondheid van de waarderingsregels, de redelijkheid van de betekenisvolle boekhoudkundige schattingen gemaakt door de opdrachthoudende vereniging, alsook de voorstelling van de jaarrekening, als geheel beoordeeld. Ten slotte hebben wij van de raad van bestuur en van de verantwoordelijken van de opdrachthoudende vereniging de voor onze controlewerkzaamheden vereiste ophelderingen en inlichtingen verkregen. Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie een redelijke basis vormt voor het uitbrengen van ons oordeel.

*Oordeel*

Naar ons oordeel geeft de jaarrekening afgesloten op 31 december 2007 een getrouw beeld van het vermogen, de financiële toestand en de resultaten van de opdrachthoudende vereniging, overeenkomstig het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel.

**Bijkomende vermeldingen**

Het opstellen en de inhoud van het jaarverslag, alsook het naleven door de opdrachthoudende vereniging van het Wetboek van vennootschappen en van de statuten, vallen onder de verantwoordelijkheid van de raad van bestuur.

Het is onze verantwoordelijkheid om in ons verslag de volgende bijkomende vermeldingen op te nemen die niet van aard zijn om de draagwijdte van onze verklaring over de jaarrekening te wijzigen:

- Het jaarverslag behandelt de door de wet vereiste inlichtingen en stemt overeen met de jaarrekening. Wij kunnen ons echter niet uitspreken over de beschrijving van de voornaamste risico's en onzekerheden waarmee de opdrachthoudende vereniging wordt geconfronteerd, alsook van haar positie, haar voorzienbare evolutie of de aanmerkelijke invloed van bepaalde feiten op haar toekomstige ontwikkeling. Wij kunnen evenwel bevestigen dat de verstrekte gegevens geen onmiskenbare inconsistenties vertonen met de informatie waarover wij beschikken in het kader van ons mandaat.
- Onverminderd formele aspecten van ondergeschikt belang, werd de boekhouding gevoerd overeenkomstig de in België van toepassing zijnde wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften.
- Wij dienen u geen verrichtingen of beslissingen mede te delen die in overtreding met de statuten of het Wetboek van vennootschappen zijn gedaan of genomen. De verwerking van het resultaat die aan de algemene vergadering wordt voorgesteld, stemt overeen met de wettelijke en statutaire bepalingen.

Brussel, 9 mei 2008

Ernst & Young Bedrijfsrevisoren BCVBA  
Commissaris  
vertegenwoordigd door

Harry Everaerts - Venoot

Ref: 08HEV0076

<b>BALANS NA WINSTVERDELING.</b>			
<b>ACTIVA</b>	<b>Codes</b>	<b>op 31/12/07</b>	<b>op 31/12/06</b>
<b><u>VASTE ACTIVA</u></b>	<b>20/28</b>	<b>20.030.866,12</b>	<b>19.484.305,83</b>
II. Immateriële vaste activa	21	65.190,13	80.355,68
III. Materiële vaste activa	22/27	19.903.281,31	19.341.555,47
A. Terreinen en gebouwen	22	12.238.392,57	12.714.345,70
B. Installaties, machines en uitrusting	23	6.081.619,07	5.111.176,24
C. Meubilair en rollend materieel	24	207.050,30	240.690,75
E. Overige materiële vaste activa	26	1.128.569,79	1.146.726,08
F. Activa in aanbouw & vooruitbet.	27	247.649,58	128.616,70
IV. Financiële vaste activa	28	62.394,68	62.394,68
B. Ondernemingen met deelneming	282/3		
1. Deelnemingen	282		
C. Andere financële vaste activa	284/8	62.394,68	62.394,68
1. Aandelen	284	12.394,68	12.394,68
2. Vorderingen en borgtochten	285/8	50.000,00	50.000,00
<b><u>VLOTTENDE ACTIVA</u></b>	<b>29/58</b>	<b>23.439.585,45</b>	<b>18.418.427,26</b>
VI. Voorraden en bestellingen	3	3.138.407,30	3.423.952,86
A. Voorraden	30/36	3.138.407,30	3.423.952,86
1. Grond- en hulpstoffen	30/31	745.447,70	803.092,35
6. Vooruitbetalingen op voorraadinkopen	36	2.392.959,60	2.620.860,51
VII. Vorderingen op ten hoogste 1 jaar	40/41	2.441.620,32	1.057.599,29
A. Handelsvorderingen	40	2.000.304,18	741.126,11
B. Overige vorderingen	41	441.316,14	316.473,18
VIII. Geldbeleggingen	50/53	15.866.683,53	10.329.614,28
B. Overige beleggingen	51/53	15.866.683,53	10.329.614,28
IX. Liquide middelen	54/58	1.912.793,10	2.033.713,48
X. Overlopende rekeningen	490/1	80.081,20	1.573.547,35
<b>TOTAAL DER ACTIVA :</b>	<b>20/58</b>	<b>43.470.451,57</b>	<b>37.902.733,09</b>

<b>BALANS NA WINSTVERDELING.</b>			
<b>PASSIVA</b>	<b>Codes</b>	<b>op 31/12/07</b>	<b>op 31/12/06</b>
<b><u>EIGEN VERMOGEN</u></b>	<b>10/15</b>	<b>27.765.494,26</b>	<b>27.858.580,94</b>
I. Kapitaal	10	2.024.750,00	2.024.250,00
A. Geplaatst kapitaal	100	2.024.750,00	2.024.250,00
III. Herwaarderingsmeerwaarden	12	449.779,52	487.837,51
IV. Reserves	13	20.012.909,86	19.916.744,80
A. Wettelijke reserves	130	202.475,00	202.425,00
B. Onbeschikbare reserves	131	9.046.541,72	9.008.483,73
2. Andere	1311	9.046.541,72	9.008.483,73
D. Beschikbare reserves	133	10.763.893,14	10.705.836,07
V. Overgedragen winst	140	925.000,00	936.500,00
VI. Kapitaalsubsidies	15	4.353.054,88	4.493.248,63
<b><u>VOORZIENINGEN VOOR RISICO'S &amp; LASTEN</u></b>	<b>16</b>	<b>2.490.866,62</b>	<b>2.529.795,13</b>
VII. Voorzieningen risico's & kosten	160/5	2.490.866,62	2.529.795,13
C. Herstellings- & onderhoudswerk	162	2.235.925,79	2.529.795,13
D. Overige risico's en kosten	163/5	254.940,83	0,00
<b><u>SCHULDEN</u></b>	<b>17/49</b>	<b>13.214.090,69</b>	<b>7.514.357,02</b>
IX. Schulden op ten hoogste 1 jaar	42/48	8.429.723,74	5.355.223,80
C. Handelsschulden	44	5.296.616,57	1.254.716,12
1. Leveranciers	440/4	5.296.616,57	1.254.716,12
D. Ontvangen vooruitbetalingen op bestelling	46	1.112.213,28	1.061.965,34
E. Belastingen, bezoldigingen & sociale lasten	45	1.135.893,89	1.024.145,60
1. Belastingen	450/3	722.911,67	734.748,99
2. Bezoldigingen en sociale lasten	454/9	412.982,22	289.396,61
F. Overige schulden	47/48	885.000,00	2.014.396,74
X. Overlopende rekeningen	492/3	4.784.366,95	2.159.133,22
<b>TOTAAL DER PASSIVA :</b>	<b>10/49</b>	<b>43.470.451,57</b>	<b>37.902.733,09</b>

<b>RESULTATENREKENING.</b>			
<b>KOSTEN</b>	<b>Codes</b>	<b>Boekjaar 2007</b>	<b>Boekjaar 2006</b>
<b>II. Bedrijfskosten</b>	<b>60/64</b>	<b>20.715.813,86</b>	<b>14.658.211,26</b>
A. Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	60	13.101.288,00	8.176.265,34
1. Inkopen	600/8	13.043.643,35	8.203.207,33
2. Wijzigingen voorraad (+/-)	609	57.644,65	-26.941,99
B. Diensten en diverse goederen	61	2.537.976,14	1.456.933,63
C. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	62	3.342.827,22	3.027.296,16
D. Afschrijvingen en waardeverminderingen	630	1.461.313,98	1.536.858,49
E. Waardevermind.voorraden/vorderingen	631/4	19.886,55	13.351,39
F. Voorzieningen voor risico's en kosten	635/7	-38.928,51	137.634,33
G. Andere bedrijfskosten	640/8	291.450,48	309.871,92
<b>V. Financiële kosten</b>	<b>65</b>	<b>4.611,80</b>	<b>2.534,06</b>
C. Andere financiële kosten	657	4.611,80	2.534,06
<b>VIII. Uitzonderlijke kosten</b>	<b>66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
C. Voorzieningen uitz. risico's en kosten	662	0,00	0,00
D. Minderwaarden bij de real. van vaste activa	663	0,00	0,00
E. Andere uitzonderlijke kosten	664/8	0,00	0,00
<b>X. Belastingen</b>	<b>67</b>	<b>52.070,58</b>	<b>37.736,66</b>
A. Belastingen	670/3	52.070,58	37.736,66
<b>XI. Winst van het boekjaar</b>	<b>70/67</b>	<b>932.107,07</b>	<b>1.736.835,76</b>
<b>TOTAAL VAN DE KOSTEN :</b>	<b>60/67</b>	<b>21.704.603,31</b>	<b>16.435.317,74</b>

<b>OPBRENGSTEN</b>	<b>Codes</b>	<b>Boekjaar 2007</b>	<b>Boekjaar 2006</b>
<b>I. Bedrijfsopbrengsten</b>	<b>70/74</b>	<b>21.041.209,71</b>	<b>15.750.365,24</b>
A. Omzet	70	13.458.681,46	11.112.255,48
C. Geproduceerde vaste activa	72	546.812,19	606.442,91
D. Andere bedrijfsopbrengsten	74	7.035.716,06	4.031.666,85
<b>IV. Financiële opbrengsten</b>	<b>75</b>	<b>663.393,60</b>	<b>684.952,50</b>
B. Opbrengsten uit vlottende activa	751	519.496,04	534.974,81
C. Andere financiële opbrengsten	752/9	143.897,56	149.977,69
<b>VII. Uitzonderlijke opbrengsten</b>	<b>76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
C. Terugneming voorz. uitzonderlijke kosten	762	0,00	0,00
D. Meerwaarde bij realisatie vaste activa	763	0,00	0,00
E. Andere uitzonderlijke opbrengsten	764/9	0,00	0,00
<b>TOTAAL VAN DE OPBRENGSTEN :</b>	<b>70/77</b>	<b>21.704.603,31</b>	<b>16.435.317,74</b>

<b>RESULTAATVERWERKING</b>	<b>Codes</b>	<b>Boekjaar 2007</b>	<b>Boekjaar 2006</b>
<b>A. Te bestemmen winstsaldo</b>	<b>70/69</b>	<b>1.868.607,07</b>	<b>2.551.996,76</b>
1. Te verwerken winst v/h boekjaar	68/70	932.107,07	1.736.835,76
2. Overgedragen winst	790	936.500,00	815.161,00
<b>B. Onttrekking aan het eigen vermogen</b>	<b>791/2</b>	<b>0,00</b>	<b>400.000,00</b>
2. aan de reserves	792	0,00	400.000,00
<b>C. Toevoeging aan eigen vermogen</b>	<b>691/2</b>	<b>58.607,07</b>	<b>1.100,00</b>
1. Aan het kapitaal/uitgiftepremies	691	500,00	1.000,00
2. Aan de wettelijke reserve	6920	50,00	100,00
3. Aan de overige reserves	6921	58.057,07	0,00
<b>D. Over te dragen winst</b>			
1. Over te dragen winst	693	925.000,00	936.500,00
<b>F. Uit te keren winst</b>			
1. Vergoeding van het kapitaal	694	885.000,00	2.014.396,76
<b>TOTALEN :</b>		<b>1.868.607,07</b>	<b>2.951.996,76</b>

<b>VERDELING ONDER DE VENNOTEN VAN HET DIVIDEND A en B</b>					
art. 52 & 53 statuten					
Gemeenten	Dividend A	Dividend B	Aanpass. Aand. A/C	Saldo netto 2007	Saldo netto 2006
Alveringem	525,00	40.190,10	0,00	40.715,10	93.601,74
De Panne	1.250,00	161.581,61	0,00	162.831,61	370.215,32
Diksmuide	150,00	18.883,44	0,00	19.033,44	45.336,44
Koksijde	2.775,00	314.237,49	250,00	316.762,49	718.338,57
Nieuwpoort	1.125,00	186.222,94	0,00	187.347,94	414.924,50
Veurne	1.250,00	157.309,42	250,00	158.309,42	371.980,17
<b>TOTAAL</b>	<b>7.075,00</b>	<b>878.425,00</b>	<b>500,00</b>	<b>885.000,00</b>	<b>2.014.396,74</b>

## **A. ALGEMENE PRINCIPES BETREFFENDE DE JAARREKENING EN DE WAARDERINGSREGELS.**

### **1. BEGINSEL.**

De waarderingsregels worden vastgesteld overeenkomstig de bepalingen van het hoofdstuk II van het koninklijk besluit van 8 oktober 1976 met betrekking tot de jaarrekeningen van de ondernemingen.

### **2. BIJZONDERE REGELS.**

#### **Materiële vaste activa.**

De materiële vaste activa worden geboekt tegen hun aanschaffingswaarde of hun kostprijs. Overeenkomstig de onderrichtingen van de voogdijoverheid wordt vanaf boekjaar 2002 geen herwaardering van de materiële vaste activa doorgevoerd. De geherwaardeerde waarden worden afgeschreven op basis van de toerekening ervan ten laste van de resultatenrekening, gespreid over de vermoedelijke residuele gebruiksduur. De tussenkomsten van het cliënteel in de investeringskosten worden in mindering gebracht van de aanschaffingswaarde daar zij aanzien worden als een onmiddellijke afschrijving op de desbetreffende activa.

De afschrijvingstermijnen zijn vastgesteld op :

- 33 jaar (3 %) voor de distributieleidingen, gebouwen, filterputten en -installaties;
- 20 jaar (5 %) voor de pomp- en ontijzeringsinrichtingen en de elektromechanische uitrustingen;
- 15 jaar (6,66 %) voor de elektromechanische uitrustingen van het pompstation 'Torreele';
- 15 jaar (6,66 %) voor de opmaak van rioleringsdatabanken;
- 10 jaar (10 %) voor de aansluitingen, de watermeters, gereedschap en machines, teletransmissie en het kantoormeubilair;
- 5 jaar (20 %) voor het rollend materieel, het kantoormaterieel, de computerhard- en software.

De herwaarderingsmeerwaarde wordt, naar rato van de op de meerwaarde geboekte afschrijvingen, overgeboekt naar de onbeschikbare reserves.

#### **Financiële vaste activa.**

Deze zijn geboekt tegen hun aanschaffingswaarde.

#### **Voorraden.**

De voorraad wordt gewaardeerd tegen aanschaffingswaarde. De aanschaffingswaarde van identieke goederen wordt gewaardeerd volgens de FIFO-methode.

#### **Vorderingen en schulden.**

De vorderingen en schulden worden geboekt tegen hun oorspronkelijke waarde.

In het systeem van de periodieke opnamen worden de geleverde maar niet aangerekende verbruiken berekend op basis van de gefactureerde verbruiken gedurende het jaar, gecorrigeerd met een percentage afgeleid van de wijziging van het gedistribueerde volume t.o.v. het vorige jaar.

#### **Geldbeleggingen - liquide middelen.**

Deze posten staan geboekt voor hun nominale waarde of voor hun inventariswaarde op de balansdatum.

Het saldo van de negatieve verschillen wordt in de resultatenrekening opgenomen; het saldo van de positieve verschillen wordt opgenomen in de overlopende rekeningen.

#### **Voorzieningen voor risico's en lasten.**

De voorzieningen worden met voorzichtigheid berekend, rekening houdend met de risico's waaraan de IWVA is blootgesteld.

**Schulden.**

Worden geboekt tegen nominale waarde. Het deel van de abonnementsvergoedingen waarvan de inning in de loop van het boekjaar plaatsvond maar die betrekking heeft op het volgend boekjaar worden berekend aan de nominale waarde.

**Overlopende rekeningen.**

De overlopende rekeningen worden geboekt en gewaardeerd aan aanschaffingswaarde en in de balans opgenomen voor de opbrengsten en/of uitgaven die betrekking hebben op het volgend boekjaar.



*Rosenhut*

**B. OPGELEGDE SCHEMA'S.****II. STAAT VAN DE IMMATERIELE VASTE ACTIVA.**

<b>OMSCHRIJVING</b>	<b>CODE</b>	<b>Licenties</b>
<b>Aanschaffingswaarde</b>		
Einde vorig boekjaar	801	495.494,57
Mutaties :		
Aanschaffingen	802	23.638,04
Buitengebuikstelling	803	0
Einde van het boekjaar	805	519.132,61
<b>Afschrijvingen</b>		
Einde vorig boekjaar	806	415.138,89
Mutaties :		
Geboekt	807	38.803,59
Afgeboekt	810	0
Einde van het boekjaar	812	453.942,48
<b>Netto waarde einde van het boekjaar</b>	<b>813</b>	<b>65.190,13</b>

**III. STAAT VAN DE MATERIELE VASTE ACTIVA.**

OMSCHRIJVING	COD E	Terreinen gebouwen	Installaties, machines en uitrusting	Meubilair en rollend materieel	Overige materiële vaste activa	Activa in aanbouw en vooruitbet.
<b>Aanschaffingswaarde</b>						
Einde vorig boekjaar	815	20.688.777,25	23.582.970,31	1.373.435,63	1.890.105,04	128.616,70
Mutaties :						
Aanschaffingen	816	39.244,04	1.594.832,88	52.263,71	51.196,11	246.699,58
Buitengebruik/overdracht	817			80.740,24	9.667,85	
Overboekingen (+)/(-)	818		103.330,70	24.336,00		-127.666,70
Einde van het boekjaar	819	20.728.021,29	25.281.133,89	1.369.295,10	1.931.633,30	247.649,58
<b>Meerwaarden</b>						
Einde vorig boekjaar	820	2.083.867,87	988.067,18	26.859,44	220.951,29	
Mutaties :						
Geboekt	821					
Afgeboekt	823			2.777,12	492,72	
Einde van het boekjaar	825	2.083.867,87	988.067,18	24.082,32	220.458,57	
<b>Afschrijvingen</b>						
Einde vorig boekjaar	826	10.058.299,42	19.459.861,25	1.159.604,32	964.330,25	
Mutaties :						
Geboekt	827	515.197,17	727.720,75	110.240,11	69.352,40	
Afgeboekt	830			83.517,31	10.160,57	
Einde van het boekjaar	832	10.573.496,59	20.187.582,00	1.186.327,12	1.023.522,08	
<b>Netto waarde einde van het boekjaar</b>	<b>833</b>	<b>12.238.392,57</b>	<b>6.081.619,07</b>	<b>207.050,30</b>	<b>1.128.569,79</b>	<b>247.649,58</b>

<b>IV. STAAT VAN DE FINANC. VASTE ACTIVA.</b>	Code	Ondernemingen met deelnemings-verhouding	Andere ondernemingen
<u>1. Deelnemingen en aandelen</u>			
a. Aanschaffingswaarde			
Per einde vorig boekjaar	835		12.394,68
Per einde van het boekjaar	839		12.394,68
Nettoboekwaarde einde van het boekjaar	856		12.394,68
<u>2. Vorderingen</u>			
Nettoboekwaarde per einde vorig boekjaar	857		50.000,00
Toevoegingen	858		0,00
Nettoboekwaarde per einde boekjaar	864		50.000,00
<b>VI. GELDBELEGGINGEN.</b>	Code	Boekjaar 2007	Boekjaar 2006
Meer dan 1 maand en ten hoogste 1 jaar	8687	8.185.125,31	2.018.514,56
Meer dan 1 jaar	8688	7.681.555,22	8.311.099,72
<b>VII. OVERLOPENDE REKENINGEN.</b>	Code	Boekjaar 2007	Boekjaar 2006
Op te nemen verbruiken			1.501.994,60
<b>VIII. STAAT VAN HET KAPITAAL.</b>	Code	Bedragen	Aandelen
A. <u>MAATSCHAPPELIJK KAPITAAL</u>			
<u>1. Geplaatst kapitaal.</u>			
Einde vorig boekjaar	8700	2.024.250,00	
Wijzigingen			
- nieuwe aandelen		500,00	2
Einde van het boekjaar	8701	2.024.750,00	
<u>2. Samenstelling van het kapitaal</u>		2.024.750,00	
Soorten aandelen :			
- aandelen 'A'		70.750,00	283
- aandelen 'B'		1.925.000,00	7.700
- aandelen 'C'		29.000,00	116
<b>X. STAAT VAN DE SCHULDEN.</b>	Code	Boekjaar 2007	Boekjaar 2006
C. SCHULDEN M.B.T.BELASTINGEN, BEZOLDIGINGEN EN SOCIALE LASTEN.			
<u>1. Belastingen</u>			
b. Niet vervallen belastingschulden	9073	299.488,42	292.711,45
c. Geraamde belastingschulden	450	423.423,25	442.037,54
<u>2. Bezoldigingen en sociale lasten</u>			
b. Andere schulden m.b.t. bezoldigingen en sociale lasten	9077	412.982,22	289.396,61

<b>VII. OVERLOPENDE REKENINGEN.</b>	Code	Boekjaar 2007	Boekjaar 2006
Ontvangsten sanering		4.774.829,35	2.156.814,09

<b>XII. BEDRIJFSRESULTATEN.</b>	Code	Boekjaar 2007	Boekjaar 2006
B. Andere bedrijfsopbrengsten (post 74) waarvan : Exploitatiesubsidies en vanwege de overheid ontvangen compenserende bedragen	740	6.032.881,85	3.230.592,24
C1. Werknemers ingeschreven in het personeelsregister			
a. Totaal op afsluitdatum	9086	48	47
b. Gemiddeld personeelsbestand	9087	46,43	44,86
c. Aantal gepresteerde uren	9088	68.994	66.312
C2. Personeelskosten (post 62)			
a. Bezoldiging en rechtstreekse sociale voordelen	620	2.583.580,10	2.311.534,58
b. Patronale bijdragen voor sociale verzekeringen	621	627.039,44	575.861,03
c. Andere personeelskosten	623	132.207,68	139.900,55
D. Waardeverminderingen (post 631/4)			
1. Op voorraden en bestellingen in uitv.			
. Geboekt	9110	0,00	0,00
. Teruggenomen (-)	9111	0,00	0,00
2. Op handelsvorderingen			
. Geboekt	9112	63.040,41	43.153,86
. Teruggenomen (-)	9113	-43.153,86	-29.802,47
E. Voorz.voor risico's en kosten (635/7)			
a. Toevoegingen	9115	459.552,91	252.775,41
b. Bestedingen en terugnemingen (-)	9116	-498.481,42	-115.141,08
F. Andere bedrijfskosten (640/8)			
Belastingen en taksen	640	250.610,28	278.946,63
Andere	641/8	40.840,20	30.925,29
G. Uitzendkrachten en ter beschikking van de onderneming gestelde personen			
2. Gemiddeld aantal berekend in VTE	9097	0,0	1,0
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	9098	0	1.912
Kosten voor de onderneming	617	0,00	41.727,00

<b>XIII. FINANCIËLE RESULTATEN.</b>	Codes	Boekjaar 2007	Boekjaar 2006
A. ANDERE FINANCIËLE RESULTATEN			
Kapitaalsubsidies	9125	140.193,75	145.193,75

<b>XV. BELASTING OP HET RESULTAAT.</b>	Codes	Boekjaar 2007	Boekjaar 2006
A. UITSPLITSING VAN DE POST 670/3			
1. Belastingen op het resultaat	9134	52.070,58	37.736,66
a. Betaalde voorheffingen	9135	52.070,58	37.736,66

<b>XVI. ANDERE TAKSEN EN BELASTINGEN TEN LASTE VAN DERDEN.</b>	Code	Boekjaar 2007	Boekjaar 2006
A. De B.T.W., de egalisatiebelasting en de speciale taks in rekening gebracht			
1. Aan de onderneming (aftrekbaar)	9145	2.370.203,27	1.681.566,21
2. Door de onderneming	9146	1.421.690,82	1.081.724,07
B. De ingehouden bedragen ten laste van derden bij wijze van :			
1. Bedrijfsvoorheffingen	9147	1.070.908,68	1.006.972,54

<b>XIX. FINANCIËLE BETREKKINGEN MET BESTUURDERS EN ZAAKVOERDERS.</b>	Codes	Boekjaar 2007	Boekjaar 2006
Rechtstreekse en onrechtstreekse bezoldigingen aan bestuurders en zaakvoerders ten laste van de resultatenrekening.			
4. Aan bestuurders en zaakvoerders	9503	18.384,49	16.495,88



*Links boven : Groenlandse Tapuit*

*Links onder : Kruisspin*

*Rechts boven : Larve van de Kuifvlinder*