



Kring-Lopend Water  
is ons Ambacht

# JAAERVERSLAG

# 2015

91ste boekjaar

Doornpannestraat 1 - 8670 koksijde  
T 058 533 833 - F 058 533 839  
[www.iwva.be](http://www.iwva.be) - [info@iwva.be](mailto:info@iwva.be)

RPR Veurne - BTW BE 0205.264.668

# INHOUDSTAFEL

Raad van bestuur / commissaris-revisor / algemene directie .....	1
Algemene vergadering / vennoten en aandelen.....	2
Verslag bij de jaarrekening .....	4
1. Waterproductie en -aankoop .....	9
1.1 totale productie en aankoop in 2015.....	9
1.2 evolutie van de waterproductie en -aankoop .....	12
1.3 neerslag.....	13
1.4 evolutie van de grondwaterstand in Sint-André.....	14
1.5 hoogste en laagste dagverbruiken .....	15
1.6 maandverbruik .....	15
1.7 waterproductie: dagminima en -maxima per maand.....	16
1.8 kostprijs van de productie.....	16
2. Kwaliteit van het iwwa-drinkwater .....	17
2.1 verdeling van de bewakingen en audits genomen bij de gebruikers .....	17
2.2 gemiddelde chemische samenstelling.....	18
3. Waterdistributie.....	20
3.1 uitbreiding van het waternet .....	20
3.2 toestand van het leidingnet per gemeente .....	20
3.3 verdeling der aangelegde leidingen volgens materialen .....	21
3.4 huisaansluitingen, watermeters en abonnees .....	21
3.5 evolutie van het waterverbruik.....	22
4. Waterverkoop .....	23
4.1 waterverkoop per gemeente .....	23
4.2 rendement van de waterproductie.....	24
4.3 verdeling volgens het verbruik per teller .....	25
4.4 verbruik volgens de verdeling per teller.....	26
4.5 tarieven.....	27
4.6 facturatie aan de abonnees .....	28
4.7 lokale overlegcommissie (LAC) .....	28
5. Watersanering .....	29
5.1 afvoer van afvalwater .....	29
5.2 collectie en zuivering van afvalwater.....	29
6. Educatie en natuurbeheer .....	30
6.1 het bezoekerscentrum 'De Doornpanne' .....	30
6.2 natuurbeheer in De Doornpanne.....	33
6.3 cabourduinen en Museum Cabour te Adinkerke.....	34
6.4 waterwingebied 'De Westhoek' .....	34
Jaarrekening.....	35
verslag van de commissaris-revisor .....	36
balans .....	39
resultatenrekening .....	41
toelichting .....	43

# RAAD VAN BESTUUR



**BRAET Xavier**

voorzitter  
Nieuwpoort



**LIEFOOGHE Gerard**

ondervoorzitter  
Alveringem

*leden van de Raad van Bestuur*



**WACKENIER Marc**

vanaf 29 mei 2015 tot 27 mei 2016  
Alveringem



**DEBAEKE Arne**

De Panne



**GOEMAERE Raphaël**

Diksmuide



**DEPOTTER Elie**

Koksijde



**VANDAELE Nadine**

Veurne



**VETTERS Jan**

vanaf 1 januari 2015 tot 29 mei 2015  
Veurne

# ALGEMENE DIRECTIE



**ir. VERBAUWHEDE Johan**

Directeur-generaal



**VAN HOUTTE Emmanuel**

Directeur kwaliteit, milieu en personeel



**BORTIER Jan**

Adjunct van de directeur

# COMMISSARIS-REVISOR



**VRC Bedrijfsrevisoren**  
BC o.v.v.e. CVBA,

lidmaatschapnummer B00391

vertegenwoordigd door  
**Hedwig Vander Donckt**

lidmaatschapnummer A00792

# ALGEMENE VERGADERING



## AFGEVAARDIGDEN

### ALVERINGEM

GHEERAERT Gerda  
ROMBAUT Herman

### DE PANNE

VAN DER MAELEN Sabine  
GEORGE Pol  
VANHEE Eric  
ROSSEY Manu

### DIKSMUIDE

MOERMAN Bieke  
VERSTRAETE Gabriël

### KOKSIJDE

BAKERROOT Christophe  
CASSELMAN Paul  
DALLE Bieke  
GHYSELEN Henk  
HILLEWAERE Peter  
VERHAEGHE Greet  
VANDEKEERE Inge  
VOLLON Herwig

### NIEUWPOORT

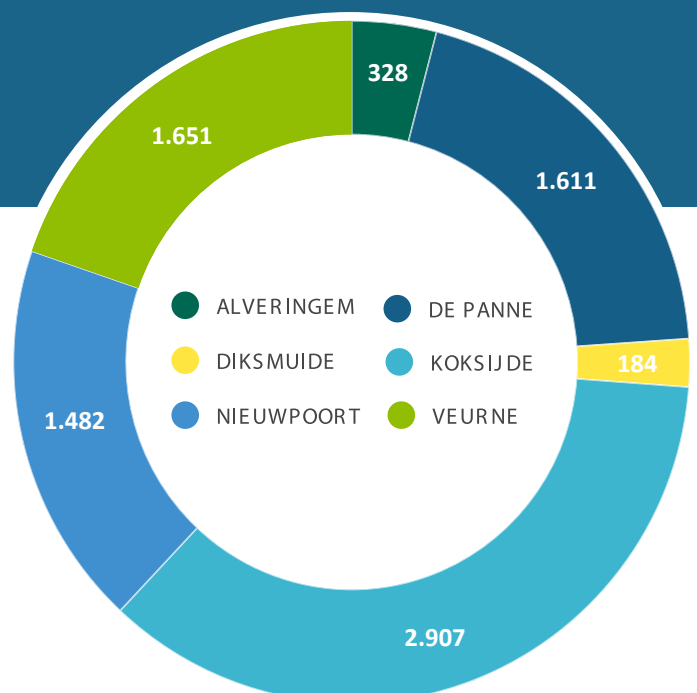
ARDIES-VYNCKE Greet  
GUNST Bert  
LEFEVRE Frans  
VANCOILLIE Karin

### VEURNE

GERMONPRÉ Jef  
GOENS Jozef  
KESTELOOT Dirk  
LOOSE Pieter

## VENNOTEN EN AANDELEN

Aandelen	A	B	C	Totaal
<b>Alveringem</b>	22	284	22	328
<b>De Panne</b>	51	1.509	51	1.611
<b>Diksmuide</b>	6	178		184
<b>Koksijde</b>	115	2.792		2.907
<b>Nieuwpoort</b>	47	1.388	47	1.482
<b>Veurne</b>	51	1.549	51	1.651
	292	7.700	171	8.163



# 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. 6068810.
- ⊕ algemene vergadering van 10 december 2013, goedgekeurd bij M.B. van 18 maart 2014, (B.S. 29 april 2014, blz. 35313), medegedeeld in de bijlagen van het B.S. 27 mei 2014, onder nr. 0107372.
- ⊕ algemene vergadering van 29 mei 2015, goedgekeurd M.B. dd 28 augustus 2015 (B.S. 29 september 2015, blz. 60733).

# VERSLAG BIJ DE JAARREKENING

Mevrouw, Mijnheer,

In overeenstemming met de voorschriften van het Wetboek van Vennootschappen en de statutaire bepalingen, hebben wij de eer U verslag te geven betreffende de uitoefening van ons mandaat tijdens het boekjaar 2015.

Tevens leggen wij U de jaarrekening, afgesloten op 31 december 2015, ter goedkeuring voor en vragen U kwijting van bestuur te verlenen zowel voor de commissaris-revisor, als voor onszelf.

## 1. *Commentaar bij de jaarrekening*

*Artikel 96, 1° van het Wetboek van vennootschappen bepaalt dat het jaarverslag tenminste een trouw overzicht weergeeft van de ontwikkeling en de resultaten van het bedrijf en van de positie van de vennootschap, alsmede een beschrijving van de voornaamste risico's en onzekerheden waarmee zij geconfronteerd wordt. Dit overzicht bevat een evenwichtige en volledige analyse van de ontwikkeling en de resultaten, en van de positie van de IWVA die in overeenstemming is met de omvang en de complexiteit van dit bedrijf.*

*In de mate waarin zulks noodzakelijk is voor een goed begrip van de ontwikkeling, de resultaten of de positie van de IWVA, omvat de analyse zowel financiële als, waar zulks passend wordt geacht, niet-financiële essentiële prestatie-indicatoren die betrekking hebben op het specifieke bedrijf van de IWVA, met inbegrip van informatie betreffende milieu- en personeelsaangelegenheden.*

*Deze analyse omvat het jaarverslag, en, waar zulks passend wordt geacht, verwijzingen naar en aanvullende uitleg betreffende de bedragen in de jaarrekening.*

In 2015 daalde de distributie met 0,42% tot 4.537.300 m<sup>3</sup>. De eigen productie aan drinkwater bedroeg 3.663.839 m<sup>3</sup>; een daling met 0,40%. De aankoop steeg met 0,10% tot 996.197 m<sup>3</sup>. Noréade (Régie SIDEN-SIAN France) blijft met 81,47% de belangrijkste leverancier, naast Farys (10,85%) en De Watergroep (7,67%). Er werd ook 122.611 m<sup>3</sup> water verkocht aan Farys en De Watergroep, wat 7,03% meer was dan vorig jaar.

In de waterwinning 'de Westhoek' (De Panne) werd 26% minder grondwater opgepompt of 287.511 m<sup>3</sup>. Dit werd gecompenseerd door een stijging van de productie in de waterwinning 'St-André' (Koksijde) met 2,26% tot 3.406.802 m<sup>3</sup> en een hoger rendement van de beide winningen door hergebruik van het spoelwater van de zandfilters. In 'St-André' werd respectievelijk 536.674 m<sup>3</sup> (-6,7%) via zuigput 1 en 2.870.128 m<sup>3</sup> (+4,2%) via zuigput 2 onttrokken. De grotere productie via zuigput 2 was mogelijk omdat er terug 2,6% meer werd geïnfilterd. Van de 1.947.071 m<sup>3</sup> infiltratiewater werd 111.016 m<sup>3</sup> geïnfilterd via ondergrondse infiltratie. In oktober werd de vergunning afgeleverd voor uitbreiding van de ondergrondse infiltratie tot 300 m.

In 2015 werd ook gestart met de voorbereiding van de hervergunning van de waterwinning 'St-André'. Door de hoge natuurwaarde die er is ontstaan in de onmiddellijke omgeving van het infiltratiepand, met 4 soorten orchideeën, werd bekeken of door uitbreiding van infiltratie in westelijke richting en omvorming van de spoelgracht voor infiltratie, eenzelfde habitat kan gerealiseerd worden. Voor dit project heeft de Vlaams minister voor omgeving, natuur en landbouw subsidies voorzien.

Het piekverbruik werd op 3 augustus geregistreerd en bedroeg 18.311 m<sup>3</sup>/dag. Het is van 1980 geleden dat het piekverbruik zo laag was en ook het gemiddeld verbruik in juli en augustus samen was met 16.125 m<sup>3</sup>/dag maar net iets meer dan vorig jaar, toen we het laagste zomerverbruik registreerden sinds 1980.

Het niet-geregistreerd verbruik (breuken en lekken op leidingnet, spoelen van leidingen, gebruik door brandweer, illegale afname) bedraagt 13,14 %. Het cijfer bevat een correctie voor 2014 (gerapporteerd : 12,81%; na definitieve cijfers verbruik 2014 per 31 december 2015: 13,65%), gezien het in 2015 gemeten verbruik met betrekking tot 2014

lager lag dan de schatting die hiervoor werd opgemaakt per 31 december 2014.

In 2015 werden de resultaten bekend van een procesbenchmark inzake de analyse en de opvolging van het niet-geregistreerd verbruik. Deze benchmark werd uitgevoerd binnen de schoot van Aquaflanders, de koepelorganisatie van de Vlaamse drinkwaterbedrijven, en onder de auspiciën van de WaterRegulator (Vlaamse Milieumaatschappij – VMM). Inzake Infrastructure Leakage Index (ILI) behoort IWVA tot de top van de sector in Vlaanderen, en ook inzake de andere indicatoren zijn de scores van de IWVA goed. Debietmeters in het net en gerichte vervanging van oude gietijzeren leidingen, - ruim 22 kilometer in 2015 -, blijven tot de gerichte acties van de IWVA behoren om het lekverlies maximaal te beperken.

Samen met de waterbedrijven Water-Link (Antwerpen) en AGSO Knokke-Heist werd ingestapt in een mini-pilootproject voor de plaatsing van slimme watermeters. Via dit pilootproject wil de IWVA de nodige ervaringen opdoen in voorbereiding van een eventueel grootschaligere uitrol.

De kwaliteit van het drinkwater dat door de IWVA wordt geleverd is goed. In 'De Grayaert' en 'De Westhoek' wordt perchlooraat, aanwezig in het water aangekocht bij Noréade, via harsen verwijderd. In november 2015 werden de harsen vervangen. Met AGSO Knokke-Heist werd een overeenkomst afgesloten voor samenwerking vanaf 1 januari 2016 op alle domeinen inzake waterkwaliteit.

De vanaf 1 januari 2016 verplichte waterleveringsplannen van het IWVA-bevoorradingsgebied werden opgesteld in opvolging van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 november 2013 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 13 december 2002 houdende reglementering inzake kwaliteit en de levering van water, bestemd voor menselijke consumptie, wat betreft het opleggen van openbare dienstverplichtingen met betrekking tot risicobeheer, crisisbeheer en leveringszekerheid.

Ook in 2015 werd de kwaliteit bewaakt volgens de normen van het ISO9001:2008 kwaliteitssysteem.

De hoeveelheid neerslag bedroeg 776,5 mm (Sint-André), ca. 50 mm meer dan het gemiddelde sinds 1946. De periode maart tot en met mei was relatief droog. Januari, september en november waren met meer dan 100 mm neerslag behoorlijk nat.

De IWVA werkt verder aan meer duurzaamheid. In 2015 werd 153.700 kWh elektriciteit geproduceerd via zonnepanelen of 4,7% van de behoefte. Ook in 2015 is de IWVA toegetreden tot het 'Charter Duurzaam Ondernemen'. Een eerste actieplan werd opgemaakt en de IWVA hoopt in 2016 het charter te behalen.

De gemeentelijke saneringsactiviteiten werden in 2015 gekenmerkt door de afwerking van o.a. de volgende projecten : Noordhoekstraat (landelijk deel) in De Panne, en Franslaan en zijstraten Fase 4 en site Krommehoek in Nieuwpoort.

Per 1 januari 2015 is de stad Veurne toegetreden tot de saneringsactiviteit van de IWVA.

In 2015 telde men 21.312 mensen in het bezoekerscentrum 'De Doornpanne' en 332 gidsbeurten. In Cabour werden tijdens 38 wandelingen 987 mensen rondgeleid. Er werd een aanvang gemaakt met de ontwikkeling van een ontwerp ter herinrichting van de buitenruimte van het bezoekerscentrum.

De waterwinningen van 'St-André' en 'de Westhoek' worden verder beheerd conform de in 2005 goedgekeurde plannen. De IWVA-domeinen 'Ter Yde' en 'Cabour' blijven in beheer van het Agentschap Natuur en Bos (ANB).

De Federale Programmawet d.d. 19 december 2014 had via de afschaffing van art. 180, 1° WIB92, de (automatische) uitsluitingsbepaling voor intergemeentelijke samenwerkingsverbanden uit het toepassingsgebied van de Vennootschapsbelasting geschrapt. Dit betekende dat de IWVA niet langer op automatische wijze als rechtspersonenbelastingplichtige van de zgn. "tweede categorie" werd gekwalificeerd. De nieuwe regeling had uitwerking op de IWVA vanaf aanslagjaar 2015.

De IWVA bekam de nodige rechtszekerheid en duidelijkheid om zich nog te kunnen beroepen op de rechtspersonenbelasting van de zgn. "derde categorie" via een Voorafgaande Beslissing in Fiscale Zaken (zgn. "ruling"), die pas definitief betekend werd op 23 december 2015. De ruling impliceert dat de dividendpolitiek van de IWVA niet langer mogelijk is, en een statutenwijziging noodzakelijk is. Een buitengewone algemene vergadering met dit doel is gepland op 27 mei 2016. In 2015 droeg de IWVA haar aandelen in het Bedrijfscentrum 'Westhoek' over aan de Provinciale Ontwikkelingsmaatschappij (POM) in het kader van de visie van deze laatste om verschillende bedrijvencentra samen te voegen.

Een volledig vernieuwde website werd in gebruik genomen die aan abonnees tevens toelaat historische gegevens inzake verbruik en facturatie te raadplegen.

Het laatste kwartaal van 2015 stond op administratief vlak volledig in het teken van de voorbereiding op de nieuwe, voor Vlaanderen gemeenschappelijke, tariefstructuur die per 1 januari 2016 in voege treedt.

In het kader van een 2e procesbenchmark werd in 2014 eveneens binnen de schoot van Aquaflanders, en onder toezicht van de WaterRegulator het proces van debiteurenopvolging geanalyseerd. De resultaten die in 2015 bekend werden gemaakt toonden aan dat de IWVA het hoogste percentage van de sector behaalt inzake effectiviteit van het proces debiteurenbeheer (via de zgn. Collection Effectiveness Index).

Inzake ontwikkelingssamenwerking steunt de IWVA nog steeds de drinkwatervoorziening in Burkina Faso. In 2015 werden de nodige fondsen ter beschikking gesteld voor het boren van 2 nieuwe putten voor de watervoorziening in Meguet.

Op het financiële vlak behaalt de IWVA in het boekjaar 2015 een positief nettoresultaat van 1.669.034,66 EURO. De rendabiliteit van het eigen vermogen bedraagt 10,16%.

Uit de jaarrekening blijkt dat het bedrijfskapitaal op het einde van het boekjaar, gezien de uitstaande dividendschuld, negatief is en -15.597.779,06 EURO bedraagt. In 2016 is een kapitaalsverhoging gepland, waarbij de deelnemers-gemeenten hun bedragen aan vorderingen die betrekking hebben op die uitstaande dividendschuld (14.135.944,63 EURO), inbrengen in kapitaal onder de vorm van D-aandelen. Om tegemoet te komen aan de verplichtingen opgelegd door de ruling, is een algemene vergadering gepland op 27 mei 2016, ten einde deze kapitaalsverhoging te laten plaats vinden vóór de gewone algemene vergadering over boekjaar 2015, gepland op dezelfde datum.

Het totaal van de omzet stijgt tot 16.452.666,10 EURO.

Het bedrijfsresultaat vertoont in 2015 een positief saldo van 1.087.656,88 EURO. De exploitatiekosten (exclusief sanering) bedroegen 7.535.271,20 EURO. De bruto toegevoegde waarde bedraagt 8.088.807,78 EURO.

De cashflow uit operationele activiteiten bedraagt 7.070.870,94 EURO. Samen met de in 2015 ontvangen kapitaalsubsidies ter waarde van 1.380.850,05 EURO wordt voor 4.449.925,63 EURO geïnvesteerd in vast actief en wordt het dividend in 2015 met betrekking tot het boekjaar 2014 ten belope van 6.657.115,93 EURO uitbetaald. Netto is er een daling van de kaspositie in 2015 van 2.655.320,57 EURO.

De raad van bestuur heeft geen kennis van risico's of onzekerheden behoudens diegene waarvoor een voorziening werd aangelegd.

## **2. Informatie omtrent belangrijke gebeurtenissen na de jaarafsluiting**

*Artikel 96, 2° van het Wetboek van vennootschappen bepaalt dat het jaarverslag informatie bevat omtrent de belangrijke gebeurtenissen die na het einde van het boekjaar hebben plaatsgevonden.*

De IWVA bekam de nodige rechtszekerheid en duidelijkheid om zich nog te kunnen beroepen op de rechtspersonenbelasting van de zgn. "derde categorie" via een Voorafgaande Beslissing in Fiscale Zaken (zgn. "ruling"), die pas definitief betekend werd op 23 december 2015. De ruling impliceert dat de dividendpolitiek van de IWVA niet langer mogelijk is, en een statutenwijziging noodzakelijk is. Een buitengewone algemene vergadering met dit doel is gepland in het voorjaar van 2016.

In 2016 is een kapitaalsverhoging gepland, waarbij de deelnemers-gemeenten hun bedragen aan vorderingen die betrekking hebben op die uitstaande dividendschuld (14.135.944,63 EURO), inbrengen in kapitaal onder de vorm van D-aandelen. Om tegemoet te komen aan de verplichtingen opgelegd door de ruling, is een algemene vergadering gepland op 27 mei 2016, ten einde deze kapitaalsverhoging te laten plaats vinden vóór de gewone algemene vergadering over boekjaar 2015, gepland op dezelfde datum.

### 3. Omstandigheden die de ontwikkeling van de vennootschap aanmerkelijk kunnen beïnvloeden

Artikel 96 3° van het Wetboek van vennootschappen bepaalt dat het jaarverslag inlichtingen bevat over de omstandigheden die de ontwikkeling van de vennootschap aanmerkelijk kunnen beïnvloeden, voor zover zij niet van die aard zijn dat zij ernstig nadeel zouden kunnen berokkenen aan de vennootschap.

Er doen zich geen omstandigheden voor die de ontwikkeling van de IWVA aanmerkelijk kunnen beïnvloeden.

### 4. Onderzoek en ontwikkeling

Artikel 96, 4° van het Wetboek van vennootschappen bepaalt dat het jaarverslag informatie bevat omtrent de werkzaamheden op het gebied van onderzoek en ontwikkeling.

In Torreele werd de proef met wilgen voor behandeling van concentraat van omgekeerde osmose vergeleken met een klassieke denitrificatie. Dit maakt deel uit van het Europese DEMOWARE onderzoeksproject. Er werd onderzoek gedaan met fosforvrije antiscalants.

Dames en Heren,

Ook in 2015 heeft de IWVA weer het hoofd weten te bieden aan de talrijke uitdagingen die gepaard gaan met haar werking. De directie en het personeel engageren zich met groot enthousiasme om ook in de toekomst een meerwaarde te betekenen voor de belanghebbenden binnen de omgeving en de domeinen waarin de maatschappij opereert.

Koksijde, 5 april 2016



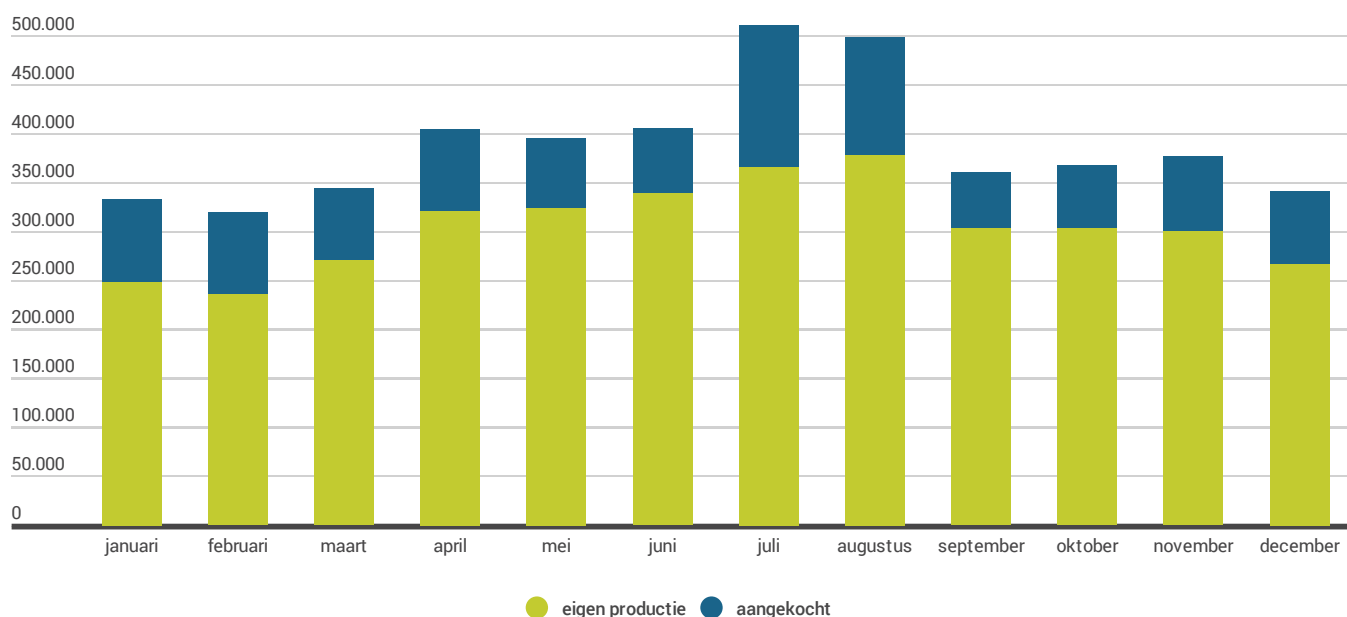
*Samenstelling van de Raad van Bestuur. Op deze foto herkent u v.l.n.r. de hr. Arne Debaeke (De Panne), de hr. Xavier Braet (Nieuwpoort), voorzitter, mevr. Nadine Vandaele (Veurne), de hr. Elie Depotter (Koksijde), de hr. Gerard Liefoghe (Alveringem), ondervoorzitter, de hr. ir. Johan Verbauwhede, Directeur-generaal van de IWVA, de hr. Raf Goemaere (Diksmuide), de hr. Marc Wackenier (Alveringem).*

# ACTIVITEITEN VERSLAG

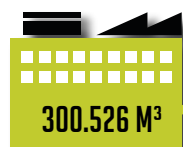
The background of the page is an abstract geometric pattern composed of numerous overlapping, semi-transparent polygons in various shades of blue, ranging from light sky blue to deep navy blue. The polygons are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with some shapes appearing to recede into the background while others come forward. The overall effect is a modern, clean, and professional aesthetic.

# 1. WATERPRODUCTIE EN -AANKOOP

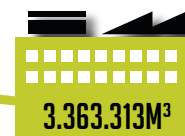
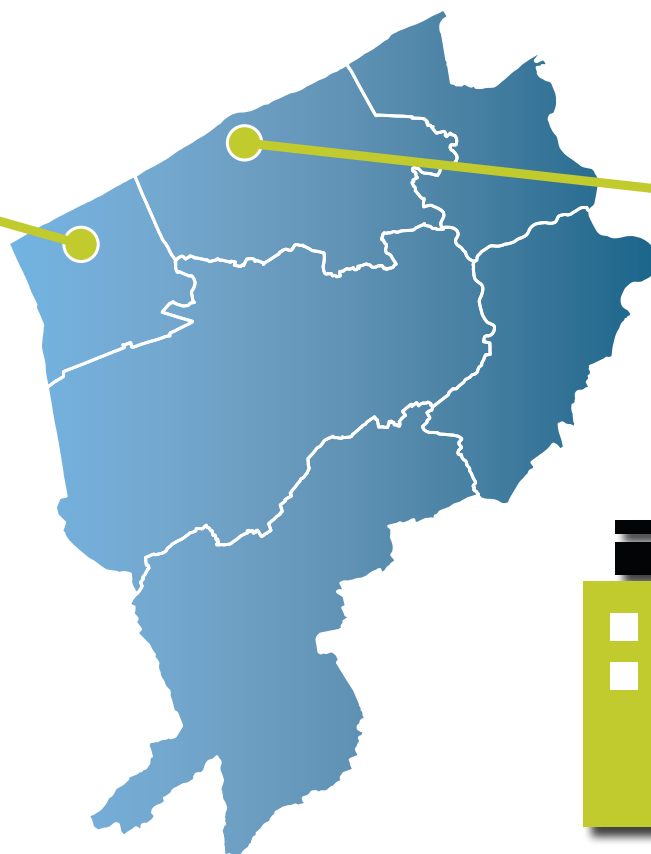
## 1.1 TOTALE PRODUCTIE EN AANKOOP IN 2015



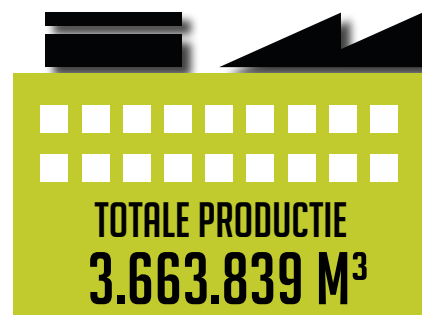
	eigen productie	aangekocht	algemeen totaal	maandelijks aandeel	algemeen totaal 2014	verschil %
januari	248.998	83.839	332.837	7,14%	338.404	-1,65%
februari	236.747	83.308	320.055	6,87%	300.507	6,51%
maart	270.829	73.299	344.128	7,38%	373.851	-7,95%
april	321.026	83.554	404.580	8,68%	407.462	-0,71%
mei	324.847	70.431	395.278	8,48%	380.288	3,94%
juni	339.715	66.441	406.156	8,72%	401.750	1,10%
juli	367.497	143.856	511.353	10,97%	502.976	1,67%
augustus	378.588	120.520	499.108	10,71%	493.814	1,07%
september	303.527	57.225	360.752	7,74%	386.634	-6,69%
oktober	303.657	64.381	368.038	7,90%	396.491	-7,18%
november	301.552	75.053	376.605	8,08%	331.575	13,58%
december	266.856	74.290	341.146	7,32%	359.929	-5,22%
<b>2015</b>	<b>3.663.839</b>	<b>996.197</b>	<b>4.660.036</b>	<b>100,00%</b>	<b>4.673.681</b>	<b>-0,29%</b>
<b>2014</b>	<b>3.678.481</b>	<b>995.200</b>	<b>4.673.681</b>			
verschil	-14.642	997	-13.645			
%	-0,40%	0,10%	-0,29%			



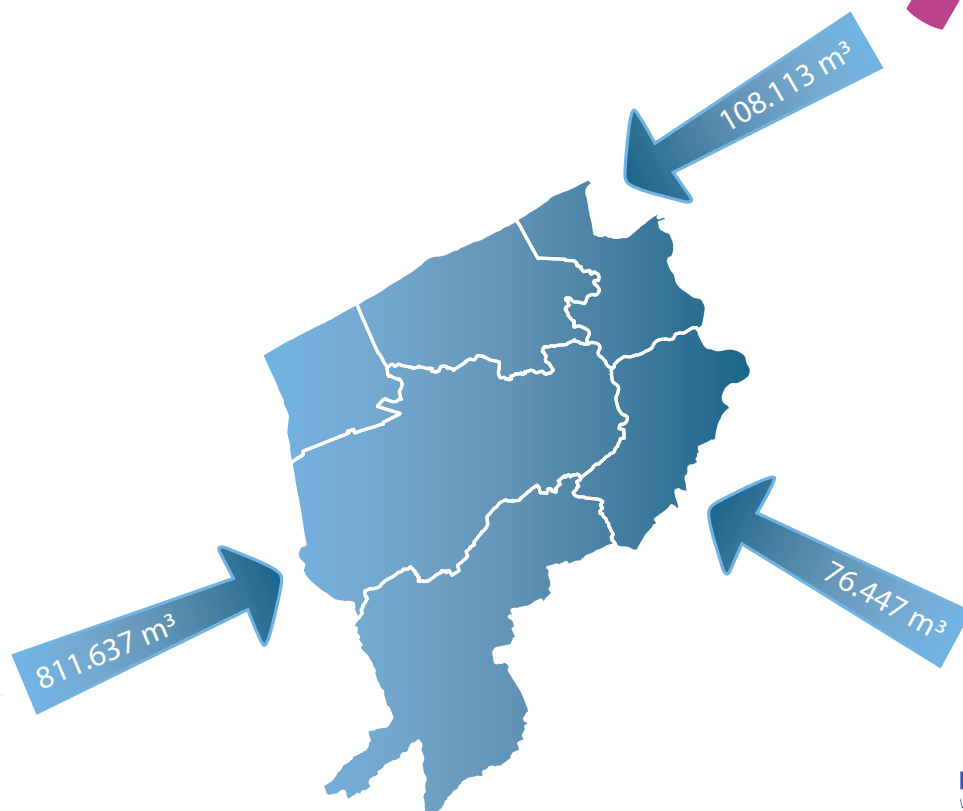
DE WESTHOEK



SINT-ANDRÉ

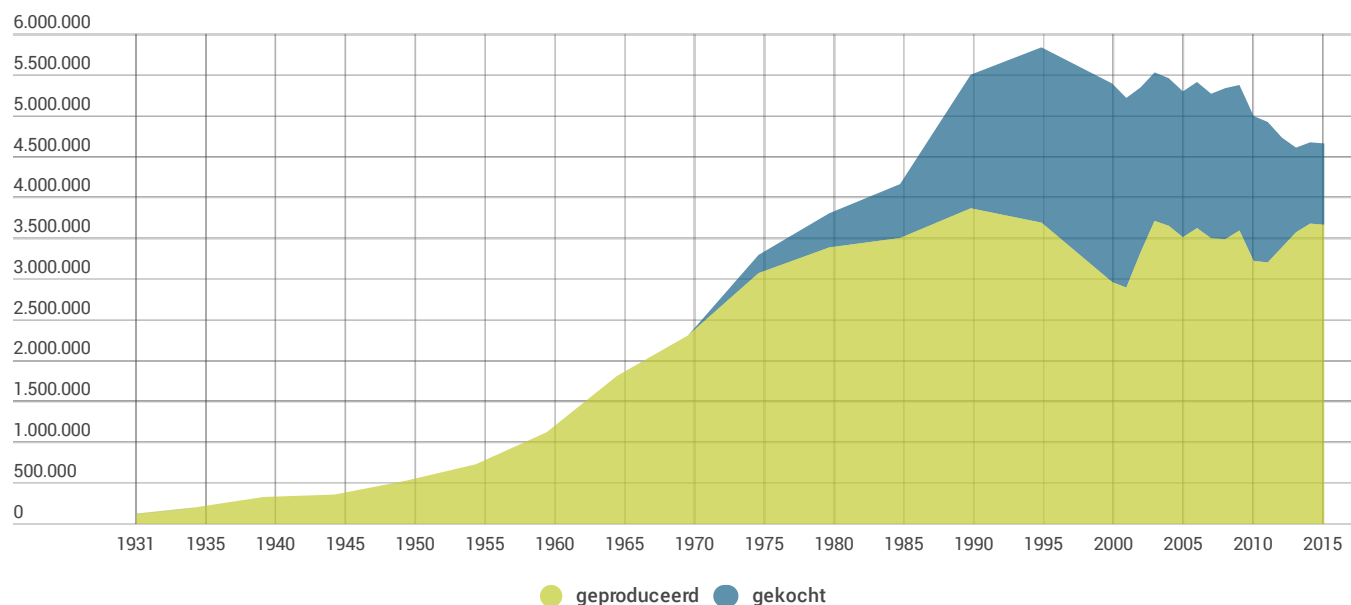


	Westhoek	Sint-André	Totaal	productie 2014	verschil %
januari	22.049	226.949	248.998	271.559	-8,31%
februari	21.611	215.136	236.747	246.065	-3,79%
maart	20.263	250.566	270.829	299.448	-9,56%
april	32.436	288.590	321.026	316.763	1,35%
mei	32.654	292.193	324.847	295.161	10,06%
juni	33.929	305.786	339.715	330.516	2,78%
juli	33.790	333.707	367.497	390.289	-5,84%
augustus	36.042	342.546	378.588	370.337	2,23%
september	16.594	286.933	303.527	314.182	-3,39%
oktober	17.329	286.328	303.657	324.031	-6,29%
november	20.393	281.159	301.552	253.410	19,00%
december	13.436	253.420	266.856	266.720	0,05%
<b>2015</b>	<b>300.526</b>	<b>3.363.313</b>	<b>3.663.839</b>	<b>3.678.481</b>	<b>-0,40%</b>
<i>2014</i>	<i>406.235</i>	<i>3.272.246</i>	<i>3.678.481</i>		
verschil	-105.709	91.067	-14.642		
%	-26,02%	2,78%	-0,40%		



	De Watergroep	FARYS	Noréade	Totaal	aankoop 2014	verschil %
januari	9.032	9.411	65.396	83.839	66.845	25,42%
februari	7.463	8.575	67.270	83.308	54.442	53,02%
maart	8.518	9.498	55.283	73.299	74.403	-1,48%
april	9.413	8.838	65.303	83.554	90.699	-7,88%
mei	9.752	9.428	51.251	70.431	85.127	-17,26%
juni	2.309	9.156	54.976	66.441	71.234	-6,73%
juli	8.663	9.477	125.716	143.856	112.687	27,66%
augustus	10.774	9.571	100.175	120.520	123.477	-2,39%
september	2.488	9.220	45.517	57.225	72.452	-21,02%
oktober	75	9.258	55.048	64.381	72.460	-11,15%
november	72	7.344	67.637	75.053	78.165	-3,98%
december	7.888	8.337	58.065	74.290	93.209	-20,30%
<b>2015</b>	<b>76.447</b>	<b>108.113</b>	<b>811.637</b>	<b>996.197</b>	<b>995.200</b>	<b>0,10%</b>
<b>2014</b>	<b>71.492</b>	<b>109.604</b>	<b>814.104</b>	<b>995.200</b>		
verschil	4.955	-1.491	-2.467	997		
%	6,93%	-1,36%	-0,30%	0,10%		

## 1.2 EVOLUTIE VAN DE WATERPRODUCTIE EN -AANKOOP

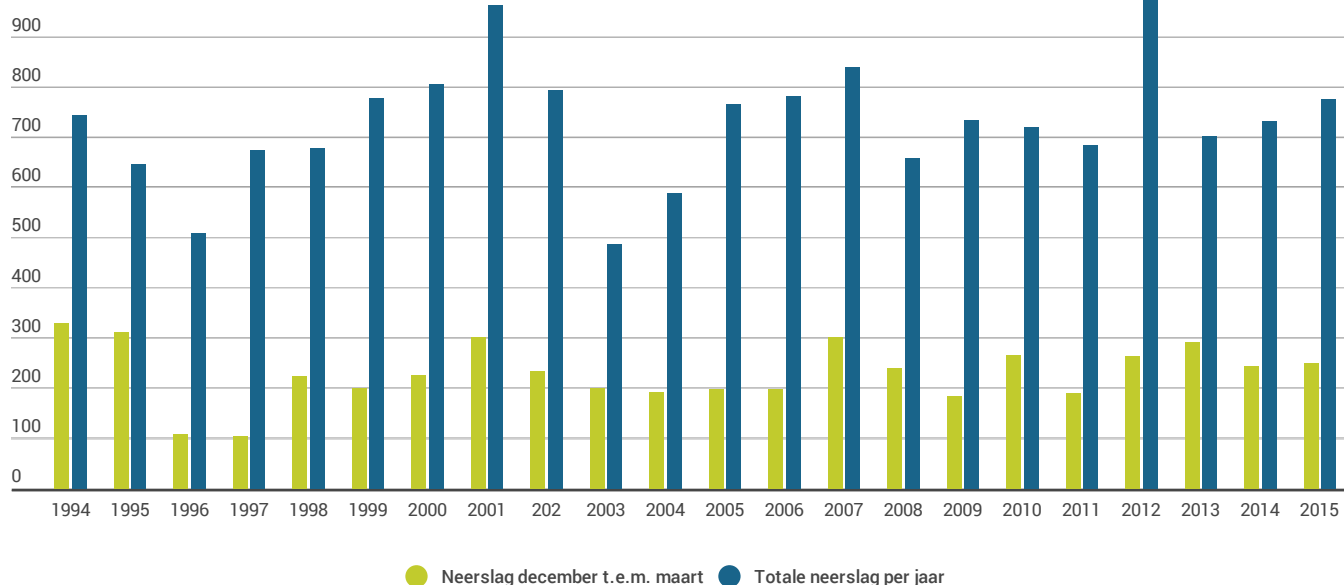


	eigen productie	De Watergroep	FARYS	Noréade	totaal gekocht	algemeen totaal	index 2015 = 1000
1931	125.000					125.000	27
1935	198.203					198.203	43
1940	329.965					329.965	71
1945	359.302					359.302	77
1950	526.416					526.416	113
1955	730.308					730.308	157
1960	1.121.332					1.121.332	241
1965	1.813.909					1.813.909	389
1970	2.307.796					2.307.796	495
1975	3.072.433	224.041			224.041	3.296.474	707
1980	3.386.863	419.054			419.054	3.805.917	817
1985	3.501.781	660.509			660.509	4.162.290	893
1990	3.865.457	753.958	882.117		1.636.075	5.501.532	1.181
1995	3.690.213	726.152	1.266.253	153.597	2.146.002	5.836.215	1.252
2000	2.962.269	415.287	320.865	1.694.938	2.431.090	5.393.359	1.157
2005	3.511.336	150.827	110.314	1.524.789	1.785.930	5.297.266	1.137
2010	3.222.187	185.311	100.333	1.488.397	1.774.041	4.996.228	1.072
2011	3.202.728	146.412	101.462	1.472.290	1.720.164	4.922.892	1.056
2012	3.387.498	125.009	100.699	1.118.445	1.344.153	4.731.651	1.015
2013	3.572.142	122.671	108.061	806.153	1.036.885	4.609.027	989
2014	3.678.481	71.492	109.604	814.104	995.200	4.673.681	1.003
2015	3.663.839	76.447	108.113	811.637	996.197	4.660.036	1.000

## 1.3 NEERSLAG

Vanaf dit jaar maken we gebruik van de neerslaggegevens van het meetstation van VMM dat de luchtkwaliteit meet ter hoogte van de waterwinning St-André. De neerslag wordt er continu geregistreerd en bedroeg 776,5 mm. Dit is 50 mm meer dan het gemiddelde dat we hier optekenden sinds 1946 (725,1 mm). Tijdens 3 maanden (januari, augustus en november) viel meer dan 100 mm neerslag. Het voorjaar was droog. Van februari tot en met juni viel 166,8 mm neerslag tegenover gemiddeld 250,5 mm.

Het grondwater stond in St-André en omgeving gemiddeld ongeveer 20 cm lager dan in 2014. In De Westhoek was dit 10 à 20 cm maar in het Calmeynbos, waar get grondwater wordt onttrokken, stond het grondwater gemiddeld wel ca 15 cm hoger.

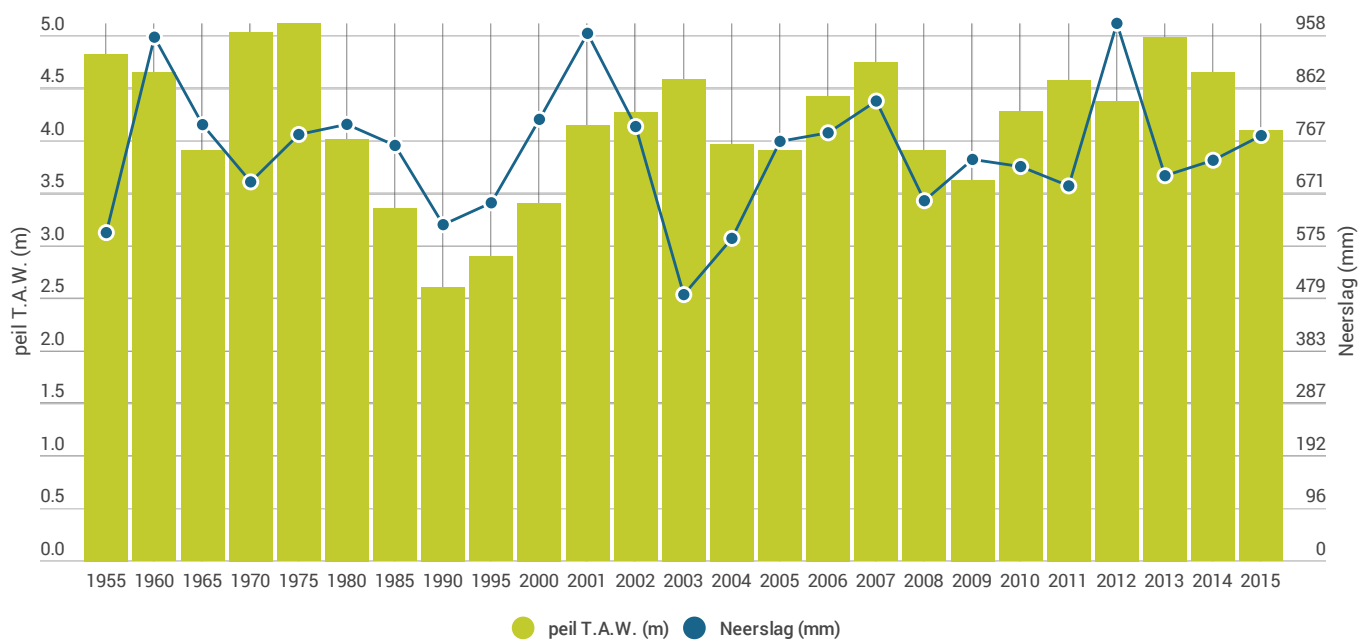


*Op 17 juni 2015 ondertekende de IWVA het West-Vlaams Charter Duurzaam Ondernemen in aanwezigheid van Geert Bourgeois, Minister-president van de Vlaamse Regering.*

*Dit charter is een hulpinstrument om duurzaam ondernemen concreet vorm te geven en te werken aan een voortdurende verbetering van de prestaties op milieu, sociaal en economisch vlak.*

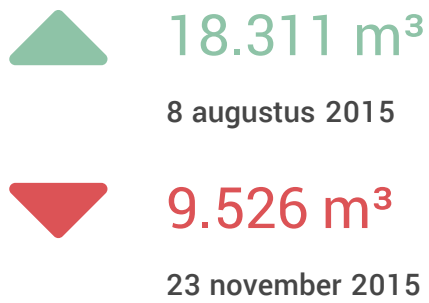
*Via het ondertekenen van deze oorkonde engageren bedrijven en organisaties zich om een concreet actieplan te realiseren rond 10 thema's.*

## 1.4 EVOLUTIE VAN DE GRONDWATERSTAND IN SINT-ANDRÉ

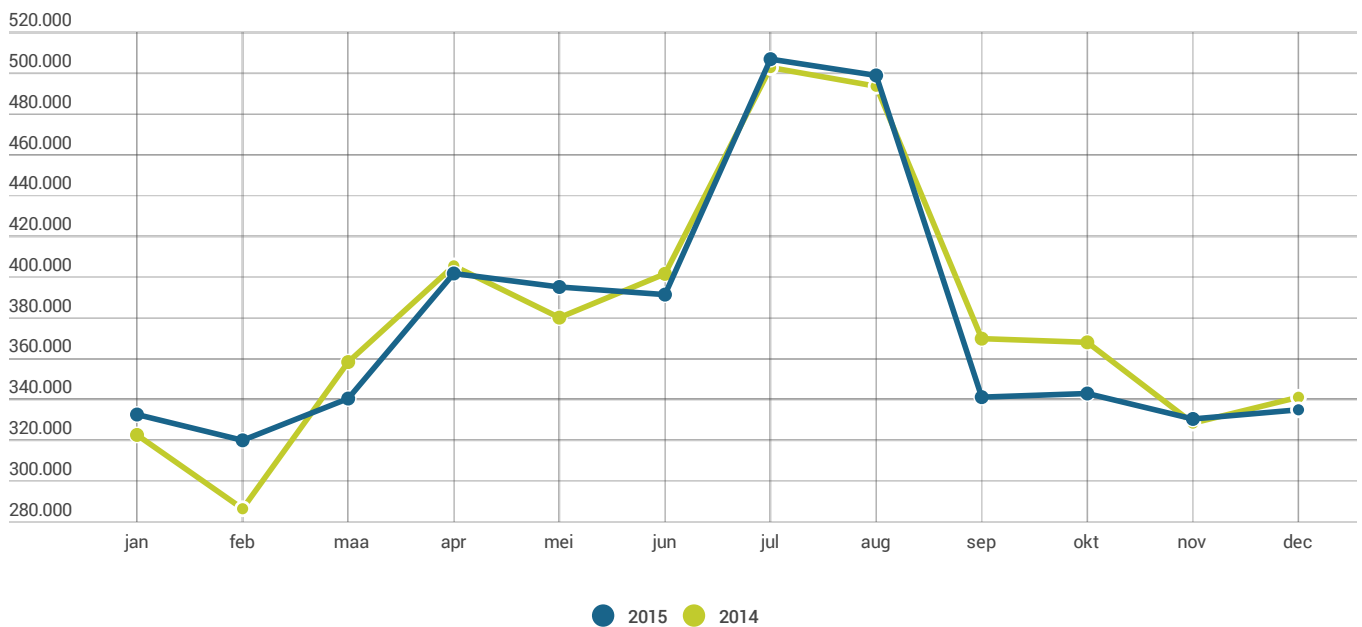


Hoogte van het grondwater (peil T.A.W.)								
jaar	peil T.A.W. 1 jan	laagste	hoogste	verschil	regen	gepompte hoeveelheden in m <sup>3</sup>		
1955	4,83	4,51	26 aug	5,24	11 mrt	0,73	599,5	549.570
1960	4,65	3,83	28 aug	5,35	31 dec	1,52	956	974.182
1965	3,91	3,73	29 aug	4,58	31 dec	0,85	796,5	1.645.096
1970	5,04	4,33	28 aug	5,63	29 apr	1,3	692	1.374.245
1975	5,12	4,35	31 aug	5,50	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
2005	3,91	3,91	1 jan	4,49	27 dec	0,58	766	3.135.269
2010	4,28	4,23	29 sep	4,66	30 mrt	0,43	720	3.028.449
2011	4,58	4,09	10 dec	4,80	13 mrt	0,71	684,7	2.956.765
2012	4,38	4,2	20 sep	4,97	31 dec	0,77	981,2	3.144.563
2013	4,99	4,28	7 okt	5,25	22 feb	0,97	703,3	3.236.531
2014	4,65	4,04	19 dec	4,94	25 mrt	0,9	731,5	3.330.869
2015	4,10	3,86	24 nov	4,70	11 mrt	0,84	776,50	3.363.313

## 1.5 HOOGSTE EN LAAGSTE DAGVERBRUIKEN



## 1.6 MAANDVERBRUIK

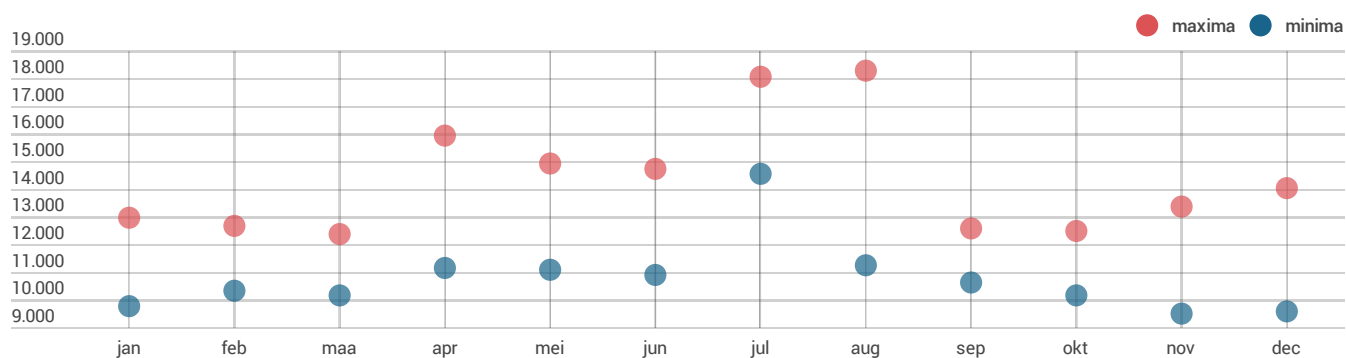


	jan	feb	maa	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
<b>2015</b>	332.670	320.015	340.511	401.857	395.230	391.491	506.991	499.008	341.192	342.973	330.497	334.990
<b>2014</b>	332.655	286.454	358.410	405.584	380.205	401.672	502.869	493.698	369.891	368.079	328.467	341.139

## 1.7 WATERPRODUCTIE: DAGMINIMA EN -MAXIMA PER MAAND

	dagminima		dagmaxima	
	2015	2014	2015	2014
januari	9.796	9.699	12.994	12.892
februari	10.354	9.420	12.698	11.266
maart	10.185	10.390	12.403	13.497
april	11.177	11.390	15.963	16.302
mei	11.112	10.469	14.954	15.471
juni	10.925	11.462	14.760	16.026
juli	14.581	14.056	18.091	18.975
augustus	11.274	12.583	18.311	18.319
september	10.651	11.236	12.607	13.603
oktober	10.186	10.872	12.515	13.870
november	9.526	10.184	13.397	13.923
december	9.607	9.781	14.064	13.906

### Dagminima en -maxima voor 2015



## 1.8 KOSTPRIJS VAN DE PRODUCTIE

Voor het afgesloten boekjaar bedragen de kostprijzen respectievelijk :

kostprijs van de winning : EUR 2.151.504,29  
 gepompte hoeveelheden : m<sup>3</sup> 3.663.839  
**d.i. 0,59 EUR/m<sup>3</sup>**

kostprijs aankoop van water : EUR 876.078,10  
 aangekochte hoeveelheden : m<sup>3</sup> 996.197  
**d.i. 0,88 EUR/m<sup>3</sup>**

totale kostprijs productie & aankoop : EUR 3.027.582,39  
 totaal volume geproduceerd water : m<sup>3</sup> 4.660.036  
**d.i. 0,65 EUR/m<sup>3</sup>**

## 2. KWALITEIT VAN HET IWVA-DRINKWATER

Het water dat vanuit St-André (Koksijde) wordt verdeeld is volledig afkomstig van de eigen winning. Die winning onttrekt grondwater uit de duinen, deels na infiltratie via hergebruik van het effluent van het RWZI Wulpen.

In de Westhoek (De Panne) bestaat het drinkwater slechts voor een deel uit het water dat ter plaatse wordt geproduceerd. Ook hier bestaat de winning uit grondwater onttrokken van onder de duinen. Het wordt aangevuld met drinkwater uit St-André of drinkwater dat vanuit Frankrijk wordt aangekocht.

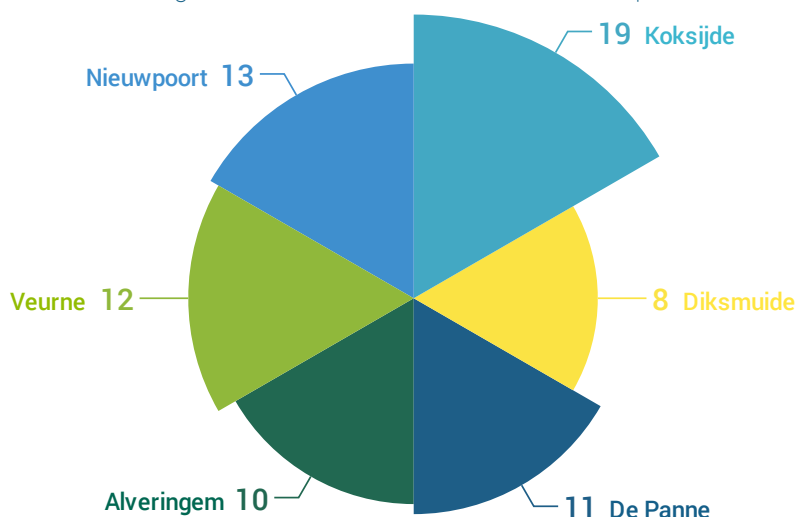
Zowel in St-André als in De Westhoek wordt het drinkwater wekelijks gecontroleerd op de bacteriologische kwaliteit. Maandelijks is er een uitgebreidere controle. De resultaten staan in tabel 2. Ook het ruwe grondwater wordt hier regelmatig gecontroleerd op drinkbaarheid en op uitgebreidere samenstelling.

In de opjaagstations Novus Portus (Nieuwpoort) en Steenkerke (Veurne), waar verschillende waters worden gemengd, gebeurt de controle tweewekelijks. In Grayaert en de watertoren Groenendijk gebeurt er geen menging en daar controleren we de kwaliteit op maandelijkse basis.

De controles gebeuren conform de geldende wetgeving. De analyses werden uitgevoerd door het labo Eurofins uit Nazareth (tot juni) en door ECCA uit Merelbeke (vanaf juli). In 2015 werden 68 bewakingen en 5 audits uitgevoerd bij gebruikers, verspreid over het hele distributiegebied (tabel 1). In de prioritair publieke gebouwen (categorie 1), dus de rust- en verzorgingstehuizen, de scholen, ziekenhuizen en kinderdagverblijven, werden 28 controles (30 bewakingen en 1 audit) uitgevoerd. In instellingen die onder categorie 2 vallen, o.a. horeca en sportinfrastructuur, zijn nog eens 14 bewakingen en 1 audit uitgevoerd.

### 2.1 VERDELING VAN DE BEWAKINGEN EN AUDITS GENOMEN BIJ DE GEBUIKERS

Er zijn geen grote kwaliteitsproblemen vastgesteld. Als gevolg van een artikel dat was verschenen in Eos omtrent de mogelijke aanwezigheid van asbest in het leidingwater heeft de IWVA, samen met alle collega-drinkwaterbedrijven, een screening gedaan van haar net. Daarbij werden 19 stalen genomen verdeeld over stations en het net. Bij alle stalen bleef de aanwezigheid van asbest onder de detectielimiet.



In 2011 heeft de Vlaamse Regering het actieplan 'Loodpreventie in drinkwater' gelanceerd en in dit kader werd ook in 2015 bij iedere bewaking lood gecontroleerd (actie 4). Het aantal loden aansluitingen werd verder afgebouwd.

Eind 2015 waren er nog 249. Daarvan zal het grootste deel nog verwijderd worden bij toekomstige geplande renovaties.

In 2015 is het 'loodactieplan' bijgewerkt en er werd ook een 'Putactieplan' gelanceerd door de Vlaamse overheid. De bedoeling hiervan is te kijken of mensen die enkel putwater beschikken kunnen overschakelen op drinkwater.

	Alveringem	De Panne	Diksmuide	Koksijde	Nieuwpoort	Veurne	Totaal
Bewaking	9	10	8	18	12	11	68
Audit	1	1	0	1	1	1	5
Totaal	10	11	8	19	13	12	73

## 2.2 GEMIDDELDE CHEMISCHE SAMENSTELLING

Gemiddelde chemische samenstelling en microbiologische kwaliteit van het drinkwater dat de I.W.V.A. in 2014 vanuit haar eigen productiecentra heeft verdeeld.

Parameter	Eenheid	Maximum	Sint André	Westhoek
<b>Deel A</b>				
Escherichia coli	/100ml	0	0	0
Enterokokken	/100ml	0	0	0
<b>Deel B</b>				
Antimoon	µg/l	5	< 2,5	< 2,5
Arseen	µg/l	10	1,9	0,55
Boor	mg/l	1	0,11	< 0,1
Bromaat	µg/l	10	1,5	0,5
Cadmium	µg/l	3	< 1	< 1
Chroom	µg/l	50	< 10	< 10
Koper	µg/l	2000	< 10	< 10
Cyanide	µg/l	50	< 10	< 10
Fluoride	mg/l	1,5	0,06	0,05
Lood	µg/l	25	< 1	< 1
Kwik	µg/l	1	< 0,2	< 0,2
Nikkel	µg/l	20	< 4	< 4
Nitraat	mg/l	50	2,8	13,2
Nitriet	mg/l	0,1	< 0,033	< 0,033
Pesticiden (totaal)	µg/l	0,5	< 0,1	< 0,1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	µg/l	0,1	< 0,015	< 0,015
Seleen	µg/l	10	< 1	< 1
Trihalomethanen (THM's)	µg/l	100	8	20

Parameter	Eenheid	Maximum	Sint André	Westhoek
<b>Deel C</b>				
Aluminium	µg/l	200	< 20	< 20
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,13	< 0,13
Chloride	mg/l	250	28,4	124,8
Geleidingsvermogen	µS/cm	2100	457	947
Waterstofionenconcentratie	pH-eenheden	> 6,5 en < 9,2	7,61	7,38
Ijzer	µg/l	200	< 50	< 50
Mangaan	µg/l	50	< 10	< 10
Sulfaat	mg/l	250	31,2	67
Natrium	mg/l	200	22,6	52,5
Telling kolonies 22°C	/100ml	-	< 1	13
Colibacteriën	/100ml	0	0	0
Organisch koolstoftotaal (TOC)	mg/l	-	2,6	2,7
Temperatuur	°C	25	13,5	13,0
<b>Aanvullende paramters</b>				
Totale hardheid	°F	67,5	13,6	33,6
Alkaliniteit	°F		15,8	27,5
Calcium	mg/l	270	73,5	135,6
Magnesium	mg/l	50	3,6	10
Kalium	mg/l		2,9	5,7
Zink	µg/l	5000	< 20	< 20
Totaal fosfaat	mg/l		0,17	0,02

## 3. WATERDISTRIBUTIE

### 3.1 UITBREIDING VAN HET WATERNET

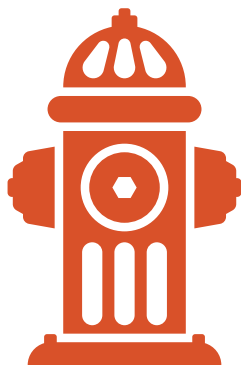
De totale lengte van het distributienet bedroeg op 31 december 2015 in totaal 1.003.805 meter. Door een aantal bijkomende verkavelingen in Koksijde en Veurne steeg de lengte van het leidingnet met ongeveer twee kilometer.

In het jaar 2015 werd 22.305 meter leiding gerenoveerd. Tevens gebeurden veel inspanningen voor onderhoudswerk. De ploegen van de IWVA waren o.a. te vinden op werven op de volgende locaties:

- Alveringem: Beverenstraat, Fortem, Izenbergestraat, Oerenstraat, Oudekapellensteenweg
- Diksmuide: Veurnestraat (Pervijze)
- Koksijde: Berglaan, Cezar Gezellestraat, Duinbergenstraat, Groenstraat, Houtsaegeerlaan, Jan van Looylaan, Jorisstraat, Karel-Loppenslaan, Koninginnelaan, Koninklijke Prinslaan, Kortestraat, Lalouxlaan, Leeuwerikstraat, Permekelaan, Pierre Sorellaan, Rouzéstraat, Zeelaan, Zonstraat
- Nieuwpoort: Dienstweg parking havengeul, E. Demolderlaan, G. Gezelleplein, Hendrik Consciencelaan, Henri Crombezlaan, Ijzer, Louisweg, Onze Lieve Vrouwestraat, Oude Veurnevaartstraat, Ramskapellestraat
- Veurne: Boonakkerstraat, Goudenhoofdstraat, Haenestraat, Handelsstraat, Lobbelstraat, Minnaertstraat, Nieuwpoortkeiweg, Noordburgweg, Noordstraat, Vaarstraat, Zomerweg

Heel wat van deze werken hadden betrekking op het buiten dienst stellen van gietijzeren leidingen (22.305 meter) en de vervanging ervan door PVC en PE.

### 3.2 TOESTAND VAN HET LEIDINGNET PER GEMEENTE



458	Alveringem	172.354 m
495	De Panne	109.445 m
103	Diksmuide	65.311 m
1428	Koksijde	279.913 m
591	Nieuwpoort	135.613 m
646	Veurne	241.170 m



Links: aantal brandkranen op 31/12/2015

totaal: 3.721

Rechts: lengte distributienet op 31/12/2015

totaal: 1.003.805

### 3.3 VERDELING DER AANGELEGDE LEIDINGEN VOLGENS MATERIALEN

jaar	Pe.	P.V.C.	asbest 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
2005	64.524	535.656	46.871	356.048	1.003.099
2010	73.870	594.875	41.519	302.981	1.013.245
2011	75.500	610.972	41.512	284.084	1.012.068
2012	76.989	629.483	40.631	262.738	1.009.841
2013	78.705	652.812	40.282	234.451	1.006.245
2014	81.104	661.457	40.079	219.110	1.001.750
2015	85.515	681.507	39.979	196.805	1.003.805

### 3.4 HUISAANSLUITINGEN, WATERMETERS EN ABONNEES

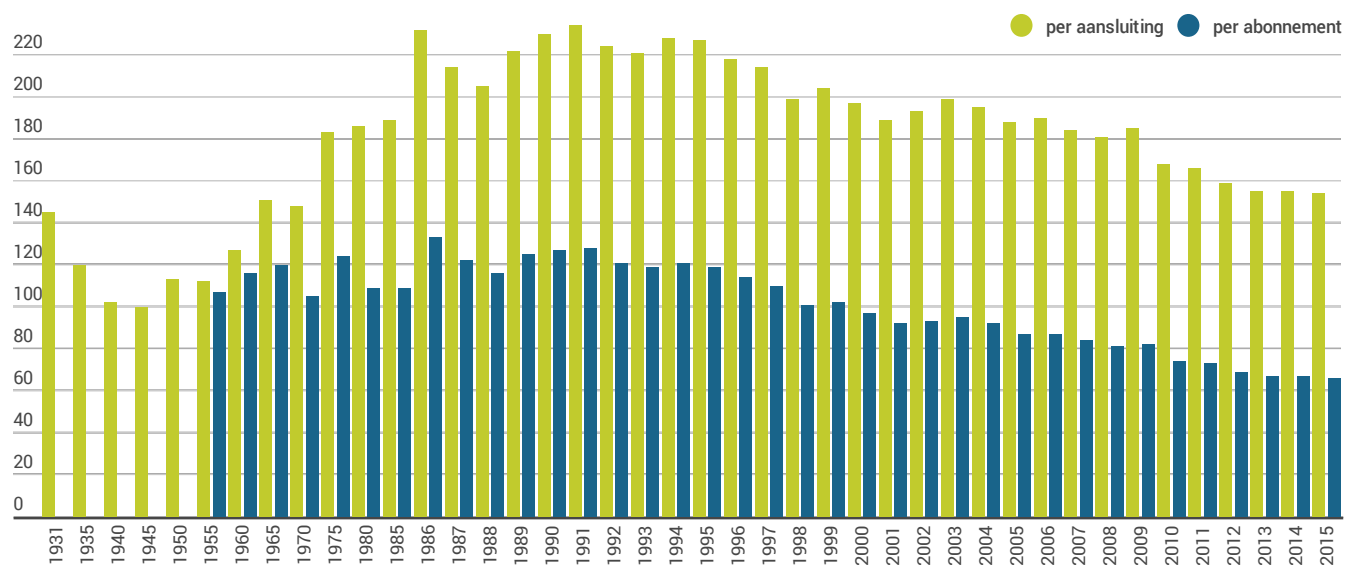
gemeente	aftakkingen		densiteit aantal aft. per km. leiding	aftakkingen in lood	
	bij in 2015	op 31/12/15		vervangen in 2015	op 31/12/15
Alveringem	-1	2.264	13,14	0	0
De Panne	20	5.174	47,27	1	59
Diksmuide	8	695	10,64	0	1
Koksijde	50	11.508	41,11	11	120
Nieuwpoort	-16	4.706	34,70	12	29
Veurne	12	5.188	21,51	1	42
<b>Totaal</b>	<b>73</b>	<b>29.535</b>	<b>29,42</b>	<b>25</b>	<b>251</b>

gemeente	watermeters	
	bij in 2015	op 31/12/15
Alveringem	-1	2.295
De Panne	109	10.775
Diksmuide	8	710
Koksijde	272	23.567
Nieuwpoort	194	9.605
Veurne	89	5.997
<b>Totaal</b>	<b>671</b>	<b>52.949</b>

gemeente	abonnements	
	bij in 2015	op 31/12/15
Alveringem	-1	2.295
De Panne	102	14.684
Diksmuide	8	712
Koksijde	185	29.038
Nieuwpoort	180	16.049
Veurne	89	6.160
<b>Totaal</b>	<b>563</b>	<b>68.938</b>

## 3.5 EVOLUTIE VAN HET WATERVERBRUIK

Aan de hand van onderstaande gegevens krijgen we een zicht op de evolutie van de waterdistributie sinds 1931 aan de hand van het berekende gemiddelde van het waterverbruik per aansluiting en per abonnee.



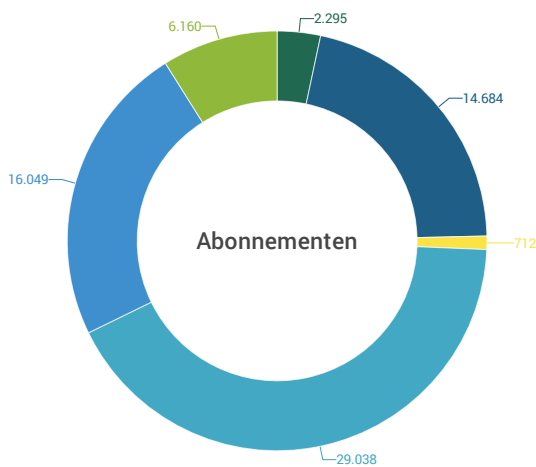
Jaar	Totale distributie in m <sup>3</sup>	Aantal aftakkingen	Aantal watermeters	Aantal abonnementen	Gemiddelden in m <sup>3</sup>	
					per aansluiting	per abonnement
1931	125.000	864			145	
1935	198.203	1.646			120	
1940	329.965	3.247			102	
1945	359.302	3.603			100	
1950	526.416	4.674			113	
1955	730.308	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
1986	5.184.482	22.354	34.688	39.092	232	133
1990	5.501.532	23.936	37.179	43.276	230	127
1995	5.836.215	25.684	39.984	49.085	227	119
2000	5.393.359	27.366	43.421	55.652	197	97
2005	5.297.266	28.216	45.864	60.885	188	87
2010	4.873.816	28.937	49.402	65.860	168	74
2011	4.827.133	29.070	49.986	66.454	166	73
2012	4.649.614	29.194	50.676	67.014	159	69
2013	4.535.515	29.333	51.425	67.676	155	67
2014	4.559.091	29.462	52.278	68.375	155	67
2015	4.536.856	29.535	52.949	68.938	154	66

\* De cijfers van 2010 tot en met 2015 houden geen rekening met de levering aan andere drinkwaterbedrijven

# 4. WATERVERKOOP

## 4.1 WATERVERKOOP PER GEMEENTE

Gemeente		Gratis	Aangerekend	Totaal	%
Alveringem	m <sup>3</sup>	57.634	159.792	217.426	5,56
	EUR	0,00	270.057,97	270.057,97	4,89
De Panne	m <sup>3</sup>	150.068	509.537	659.605	16,86
	EUR	0,00	922.982,64	922.982,64	16,73
Diksmuide	m <sup>3</sup>	17.888	82.452	100.340	2,56
	EUR	0,00	157.963,32	157.963,32	2,86
Koksijde	m <sup>3</sup>	299.252	975.430	1.274.682	32,57
	EUR	0,00	1.752.080,42	1.752.080,42	31,75
Nieuwpoort	m <sup>3</sup>	166.080	655.587	821.667	21,00
	EUR	0,00	1.225.698,59	1.225.698,59	22,21
Veurne	m <sup>3</sup>	151.825	687.770	839.595	21,45
	EUR	0,00	1.189.539,80	1.189.539,80	21,56
Totaal	m <sup>3</sup>	842.747	3.070.568	3.913.315	100,00
	EUR	0,00	5.518.322,74	5.518.322,74	100,00

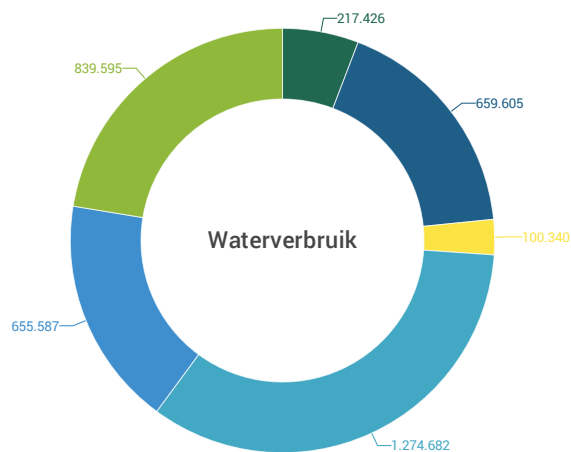


Aantal abonnementen per gemeente op 31/12/2015

GEMEENTEN	AANTAL	%
Alveringem	2.295	3%
De Panne	14.684	21%
Diksmuide	712	1%
Koksijde	29.038	42%
Nieuwpoort	16.049	23%
Veurne	6.160	9%
<b>Totaal</b>	<b>68.938</b>	<b>100%</b>

Totale waterverkoop per gemeente in 2015

GEMEENTEN	m <sup>3</sup>	%
Alveringem	217.426	6%
De Panne	659.605	17%
Diksmuide	100.340	3%
Koksijde	1.274.682	33%
Nieuwpoort	821.667	21%
Veurne	839.595	21%
<b>Totaal</b>	<b>3.913.315</b>	<b>100%</b>



## 4.2 RENDEMENT VAN DE WATERPRODUCTIE

	aantal m <sup>3</sup>	%
productie Westhoek	300.526	6,45%
productie St. André	3.363.313	72,17%
<b>Totaal eigen productie</b>	<b>3.663.839</b>	<b>78,62%</b>
aangekocht aan De Watergroep :	76.447	1,64%
aangekocht aan de TMVW :	108.113	2,32%
aangekocht aan Noréade :	811.637	17,42%
<b>Totaal aangekocht</b>	<b>996.197</b>	<b>21,38%</b>
<b>Totaal beschikbaar voor distributie</b>	<b>4.660.036</b>	<b>100,00%</b>
Omzet aan de abonnees	3.913.315	83,98%
Omzet aan niet-abonnees	123.180	2,64%
Geregistreerd niet-gefactureerd verbruik (korting lekverlies)	11.246	0,24%
<b>Totaal geregistreerd</b>	<b>4.047.741</b>	<b>86,86%</b>
Vershil (incl. water voor spoelen van leidingen en aansluitingen)	612.295	13,14%

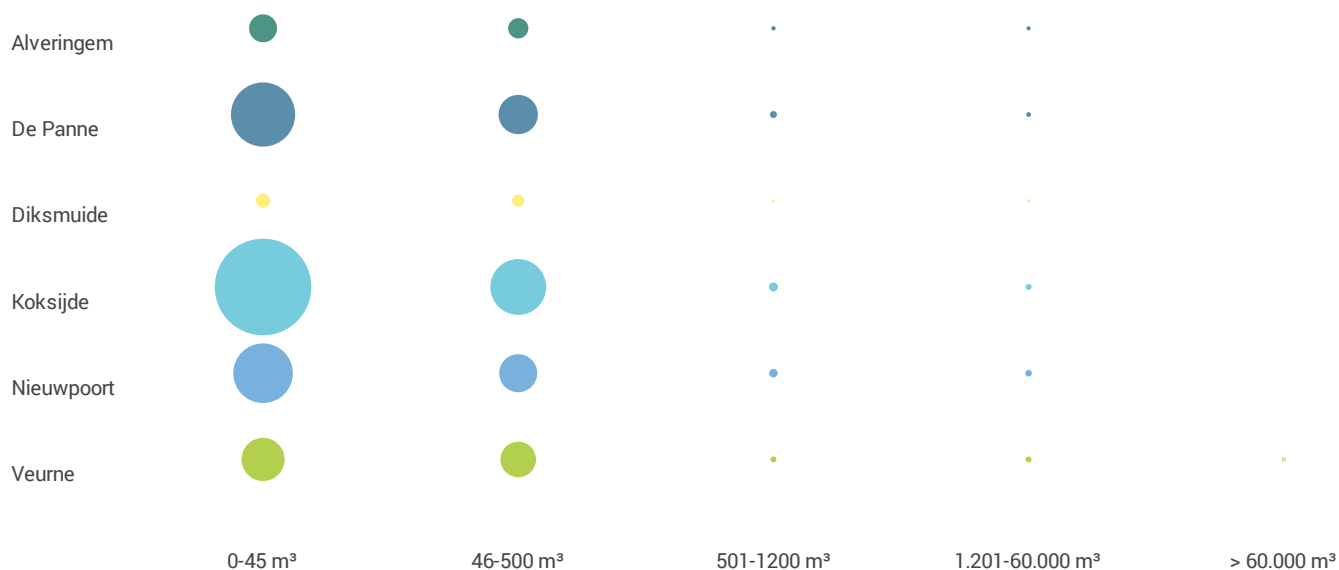


*In functie van het denkersprogramma van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten, werd op 27 oktober 2015 een bezoek gebracht aan de IWVA.*

*Het denkersprogramma is een uniek multidisciplinair en toekomstgericht initiatief met maatschappelijke weerslag op hoog niveau. Met en rond een vooraanstaand internationaal expert wordt samen met de leden van de Academie en talrijke partners en stakeholders gewerkt rond een belangrijke actuele problematiek waarop Vlaanderen een impact kan hebben. Het doel is een significante bijdrage te leveren tot de verdere strategische ontwikkeling van Vlaanderen door een langetermijnvisie te ontwikkelen en op die wijze bij te dragen tot de beleidsvorming.*

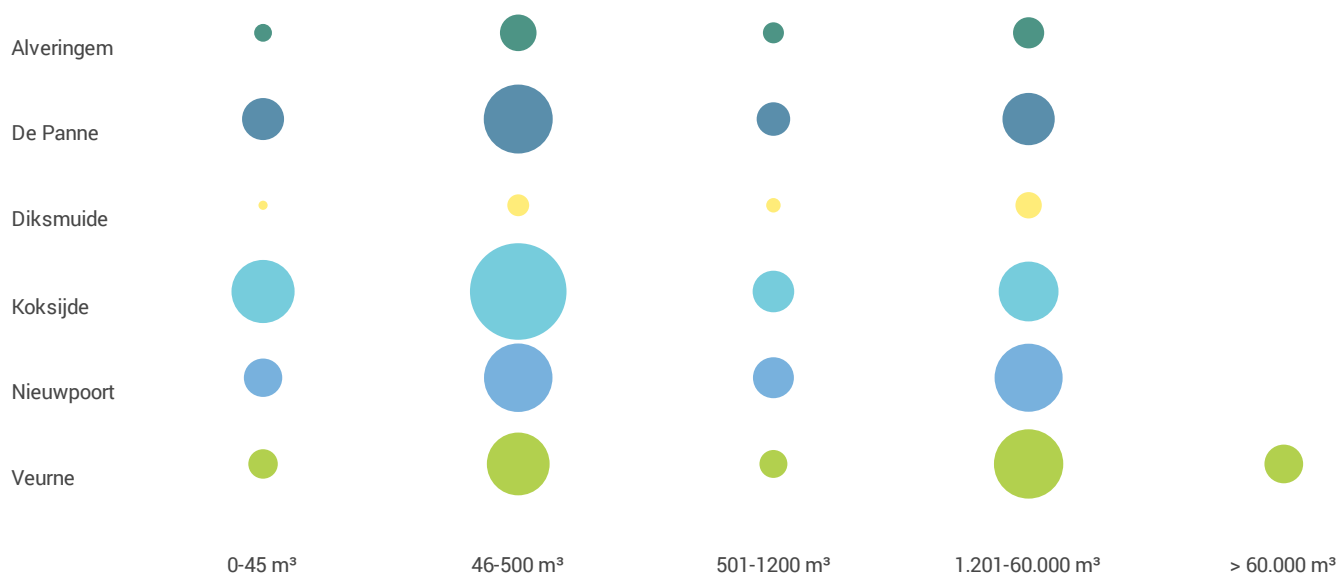
*Op de foto herkunt u o.a. de hr. Prof. dr. Erik Mathijs, voorzitter Aquafin, de hr. Glen T. Daigger, voormalig voorzitter International Water Association, mevr. Margaret Catley-Carlson, Patron Global Water Partnership Canada, de hr. ir. Johan Verbauwhe, directeur-generaal van de IWVA, de hr. Prof. dr. Willy Verstraete*

## 4.3 VERDELING VOLGENS HET VERBRUIK PER TELLER



Gemeente	aantal watermeters	Aantal op meters met verbruik					gemiddelde per meter	
		0 - 45 m³	46 - 500 m³	501 - 1.200 m³	1.201 - 60.000 m³	> 60.000 m³	l/dag	EUR/jaar
Alveringem								
	2.307	63,63%	33,38%	1,56%	1,43%	0,00%	258	117
		1468	770	36	33	0		
De Panne								
	10.775	71,81%	26,92%	0,84%	0,42%	0,00%	168	86
		7738	2901	91	45	0		
Diksmuide								
	698	55,30%	39,68%	2,29%	2,72%	0,00%	394	226
		386	277	16	19	0		
Koksijde								
	23.567	74,25%	24,81%	0,65%	0,29%	0,00%	148	74
		17499	5847	153	68	0		
Nieuwpoort								
	9.605	69,48%	28,24%	1,45%	0,83%	0,00%	234	128
		6674	2712	139	80	0		
Veurne								
	5.997	58,26%	39,55%	1,10%	1,07%	0,02%	384	198
		3494	2372	66	64	1		
	<b>52.949</b>	<b>70,37%</b>	<b>28,10%</b>	<b>0,95%</b>	<b>0,58%</b>	<b>0,00%</b>	<b>202</b>	<b>104</b>
		<b>37259</b>	<b>14879</b>	<b>501</b>	<b>309</b>	<b>1</b>		

## 4.4 VERBRUIK 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>	> 60.000 m <sup>3</sup>
Alveringem					
217.426	10,33%	43,61%	14,41%	31,65%	0,00%
De Panne					
659.605	17,01%	45,82%	10,84%	26,33%	0,00%
Diksmuide					
100.340	5,74%	32,58%	14,30%	47,39%	0,00%
Koksijde					
1.274.682	21,41%	50,09%	9,29%	19,21%	0,00%
Nieuwpoort					
821.667	11,82%	37,60%	13,45%	37,13%	0,00%
Veurne					
839.595	7,30%	33,14%	6,56%	40,40%	12,60%
<b>3.913.315</b>	<b>14,67%</b>	<b>42,37%</b>	<b>10,30%</b>	<b>30,07%</b>	<b>2,59%</b>

Tariefschijf	WATERVERBRUIK			Gratis water 15 m <sup>3</sup> p.p. (*)	Jaarlijkse abonnements vergoeding
	0 < 1.200 m <sup>3</sup>	1.200 < 60.000 m <sup>3</sup>	> 60.000 m <sup>3</sup>		
Drinkwater	€ 1,8800	€ 1,6300	€ 1,0700	- € 1,8800	
Afvoer afvalwater	€ 1,6923 (Veurne € 1,4506)	€ 1,6923	€ 1,6923	/	€ 49,4500
Zuivering afvalwater	€ 1,2088	€ 1,2088	€ 1,2088	/	
Integrale waterprijs	€ 4,7811 (Veurne €4,5394)	€ 4,5311	€ 3,9711	- € 1,8800	€ 49,4500

(\*) 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		Vergoedingen		Huisaansluitingen	
15 en 20 mm	gratis	controle hydrofoor	€ 47,75	vaste tussenkomst	765,00
40 mm	€ 47,87	controle brandinstallatie	€ 35,02	leveren en plaatsen buizen:	
50 mm	€ 139,61	basiskeuring binneninstallatie	€ 114,44	- zonder delfwerk:	€ 7,50
80 mm	€ 269,24			- met delfwerk:	€ 40,00
elektromagnetische teller 150 mm	€ 1168,90				

\* de gebruiksvergoeding wordt in de nieuwe tariefstructuur vervangen door capaciteitsvergoeding

Sinds 1 januari 2016 is de nieuwe tariefstructuur van toepassing waarbij het huishoudelijk tarief wordt opgesplitst in een basistarief en comforttarief. Het abonnement werd vervangen door het vastrecht. Voor meer info kunt u terecht op [www.iwva.be/tarieven](http://www.iwva.be/tarieven).

### Variabele vergoeding

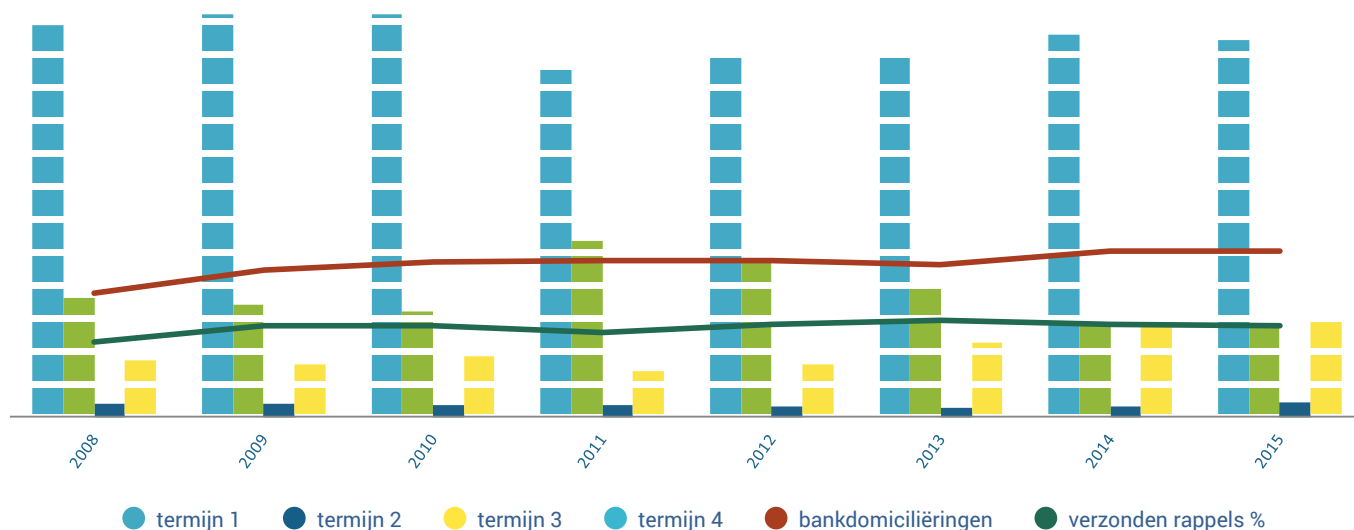
Tariefschijf	HUISHOUELIJK		NIET-HUISHOUELIJK		
	basistarief	comforttarief	< 500 m <sup>3</sup>	500 < 60.000 m <sup>3</sup>	> 60.000 m <sup>3</sup>
Drinkwater	€ 1,5127	€ 3,0254	€ 1,7500	€ 1,6300	€ 1,0700
Afvoer afvalwater	€ 1,3033	€ 2,6066	€ 1,4766	€ 1,4766	€ 1,4766
Zuivering afvalwater	€ 0,9309	€ 1,8618	€ 1,0547	€ 1,0547	€ 1,0547
Integrale waterprijs	€ 3,7469	€ 7,4938	€ 4,2813	€ 4,1613	€ 3,6013

De tarieven voor de gebruiksvergoeding van de teller (capaciteitsvergoeding), de vergoeding voor controle en keuring alsook de vergoeding voor de huisaansluitingen bleven ongewijzigd bij invoering van de nieuwe tariefstructuur.

### Vastrecht

Tariefschijf	eenheidsprijs	korting per gedomicilieerde persoon
Drinkwater	€ 50,00	- € 10,00
Afvoer afvalwater	€ 30,00	- € 6,00
Zuivering afvalwater	€ 20,00	- € 4,00
Integrale waterprijs	€ 100,00	- € 20,00

## 4.6 FACTURATIE AAN DE ABONNEES



	aantal facturen	Bank domiciliëringen	% inningen in periode van				Verzonden rappels %	Aantal afsluitingen
			< 25 dagen	26 - 40 dagen	41 - 47 dagen	> 47 dagen		
2008	59629	21,34	67,53	20,40	2,25	9,82	12,95	69
2009	60556	25,22	69,42	19,24	2,20	9,13	15,70	110
2010	62112	26,82	69,28	18,16	2,13	10,43	15,61	164
2011	62241	26,95	59,71	30,42	2,05	7,82	14,54	107
2012	64235	26,89	61,83	27,31	1,85	9,01	15,86	226
2013	63076	26,19	62,57	22,61	1,62	12,75	16,56	161
2014	66416	28,54	65,90	16,50	1,73	15,87	15,86	187
2015	67112	28,48	65,01	15,28	2,51	17,20	15,72	443

## 4.7 LOKALE OVERLEGCOMMISSIE (LAC)

gemeente	aantal zittingen	aantal dossiers	lac-advies afsluiting			effectieve afsluitingen LAC
			positief	negatief	voorw.	
Alveringem	2	67	0	31	36	3
De Panne	2	122	0	37	85	35
Diksmuide	0	2	0	0	1	0
Koksijde	2	170	0	53	112	25
Nieuwpoort	4	116	0	69	46	9
Veurne	3	66	0	50	16	4
<b>Totaal</b>	<b>13</b>	<b>543</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>296</b>	<b>76</b>

# 5. WATERSANERING

## 5.1 AFVOER VAN AFVALWATER

In het kader van de gemeentelijke saneringsactiviteit waren in 2015 56 dossiers lopende voor de aanleg van riolering in de gemeenten Alveringem, De Panne, Nieuwpoort en Veurne. Deze laatste gemeente is per 1 januari 2015 toegetreten tot de saneringsactiviteit van de WVA.

Nieuwe opdrachten (soms in gemeenschappelijke opdracht met andere overheden) werden gegund voor o.a. :

- Uitvoering Gijverinkhove (Alveringem)
- Uitvoering Gapaard (Alveringem + Lo-Reninge) en Brouwerijstraat Hoogstade
- Ontwerp Groene Biezenlaan, Tuinwijkstraat en Dwarsstraat (De Panne)
- Ontwerp Maskenslaan en Zonnebloemweg (De Panne)
- Ontwerp wegenis- en rioleringswerken in de Dumontwijk (De Panne)
- Uitvoering Noordhoekstraat Adinkerke Deel 1 – Aanleg fietspad en parking (De Panne)
- Uitvoering Noordhoekstraat Adinkerke Deel 2 – Bebouwde kom (De Panne)
- Uitvoering Franslaan en zijstraten Fase 6 : Lefèbvrestraat tussen Alberti-Laan en Elisalaan (Nieuwpoort)
- Uitvoering Steenkerke (Veurne)
- Uitvoering Aanleg gescheiden rioleringsstelsel in het Sint-Walburgapark (Veurne)
- Uitvoering Watergebonden kunstwerken Hondschotebaan en Driekoningenstraat (Veurne)

Er werden geen bijkomende projecten opgenomen in het subsidiëringsprogramma 2015 of 2016 van de Vlaamse Overheid .

De volgende projecten werden in de loop van het jaar 2015 voorlopig opgeleverd :

- De Panne : Noordhoekstraat Adinkerke – heraanleg landelijk deel
- Nieuwpoort : Franslaan en zijstraten Fase 4 : Henegouwenstraat en Brabantstraat tussen Alberti-Laan en Franslaan
- Nieuwpoort : site Krommehoek (KYCN)
- Veurne : Avekapelle

Voor de volgende gesubsidieerde projecten werden in de loop van het jaar 2015 de eindafrekeningsdossiers ingediend bij de Vlaamse overheid:

- Nieuwpoort : site Krommehoek (KYCN) (W208206)
- Veurne : Avekapelle (W208229A)
- Veurne : Proostdijkstraat-Hennestraat (W208141)

## 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.



*Op 23 april 2015 bracht een delegatie van de Indiase steden en gemeenten een bezoek aan België. Ze werden rondgeleid in functie van het project Integrated Urban Water Management.*

*De delegatie bracht een bezoek aan de IWVA en werden ingeleid in het systeem van hergebruik van afvalwater voor de productie van drinkwater.*

## 6. EDUCATIE EN NATUURBEHEER

### 6.1 HET BEZOEKERSCENTRUM 'DE DOORNPANNE'

#### 6.1.1 BEZOEKERS



21.312

totaal aantal bezoekers in 2015



3.427



332

aantal gidsbeurten in 2015



7.628

aantal deelnemers



#### 6.1.2 RONDLEIDINGEN IN HET BEDRIJF, HET NATUURGEBIED EN THEMATISCHE SESSIES

In 2015 leidden wij 7.628 deelnemers rond tijdens 332 gidsbeurten met een gemiddelde van 23 deelnemers per gidsbeurt. Tegenover 2014 bedroeg dit een daling van 61 gidsbeurten met een daling van 2.295 deelnemers.

##### Overzicht sessies 2015

Een team van 31 externe gidsen hielp de rondleidingen verzorgen in het natuurgebied.

Er werd een dakpannenroute uitgezet in de pony-begrazing. De kinderen kunnen antwoorden op hun vragen over de grazers vinden door onder de dakpannen het antwoord te zoeken.

Vanwege de goede opkomst en positieve feedback bij de themawandelingen werd gekozen om in 2015 een aantal nieuwe themawandelingen te organiseren ondermeer een schemerwandeling, een nachtvindersessie en een wandeling rond de ecologie van de duinen.

Ter gelegenheid van de week van het insect werd een namiddag met workshops rond 'insecten in De Doornpanne' georganiseerd.

Er werd een educatieve brochure met het aanbod naar groepen bezorgd aan alle scholen binnen het ambtsgebied van de IWVA en aan de scholen die in het verleden reeds een bezoek brachten aan de IWVA.

#### 6.1.3 ANDERE EDUCatieve ACTIVITEITEN VAN HET BEZOEKERSCENTRUM

##### ⊕ Wereldwaterdag op 22 maart

Naar aanleiding van Wereldwaterdag bezochten 125 kinderen uit twee lagere scholen van Koksijde de IWVA.

Tijdens de Walk for water stonden ze stil bij hun eigen drinkwatergebruik. De kinderen taptten water uit de kraan bij het bezoekerscentrum en kregen uitleg over drinkwater in onze regio. Daarna droegen ze het water in een emmer, gieter of fles op de weg terug naar school. Zo maakten zo de link met hun leeftijdsgenoten in het zuiden die meestal niet naar school kunnen gaan vanwege hun dagelijkse tocht om water.

#### ⊕ Week van de Zee:

Van 24 april tot 10 mei werkten we mee aan de Week van de Zee in samenwerking met de Provincie West-Vlaanderen en de gemeente Koksijde.

Voor het groot publiek was er tijdens het weekend gelegenheid om kennis te maken met de grazers in de 'Ezel- en ponywandeling'. Tijdens de 'Zintuigentocht' werden alle zintuigen aangesproken om de natuur te verkennen.

#### ⊕ Vorming voor IWVA-gidsen

Op 23 februari organiseerde het bezoekerscentrum een studiedag voor de IWVA- en kustgidsen over sporen van mens en dieren in de duinen. In de voormiddag was er een theoretisch gedeelte, 's namiddags was er een terreinbezoek in de ezelbegrazing.

### 6.1.4 SAMENWERKING

#### ⊕ Drinkwaterfonteinen

Ter gelegenheid van 'Pennenzakkenrock' in Koksijde, de buitenspeeldag te Diksmuide en de Historische evocatie in Cabour werden onze educatieve bordes met drinkwaterfonteinen ter beschikking gesteld.



Ook in 2015 vond opnieuw het Koksijdse kinder- en jeugdfestival "Your'in" plaats op het strand in Oostduinkerke. Dit festival is voor vele klassen de perfecte uitwaai voor de grote zomervakantie begint.

Naar jaarlijkse gewoonte werd de IWVA gevraagd de twee drinkwaterfonteinen te plaatsen zodat de kinderen hun dorst kunnen lessen.

In 2015 werd een samenwerking opgestart met de milieudienst van de gemeente Koksijde waarbij de wandelzoektocht 'Wandelshake Cultuur-Natuur' werd georganiseerd. Deze zoektocht combineert het beste van de gemeente Koksijde en het natuurgebied De Doornpanne.

De zoektocht bestaat uit drie delen, die elk afzonderlijk kunnen gelopen worden. Bij elk deel bestaat de opdracht eruit het onderwerp van de foto's te herkennen en zo letters te verzamelen.

Op de foto herkunt u v.l.n.r. mevr. Rika Driessens, verantwoordelijke van het bezoekerscentrum De Doornpanne, de hr. Jan Vandromme, diensthoofd milieudienst Koksijde, de hr. ir. Johan Verbauwhede, directeur-generaal van de IWVA, de hr. Albert Serpieters, schepen van toerisme van de gemeente Koksijde, de hr. Geoffrey Ingouf en mevr. Nathalie Haentjes, medewerkers van de milieudienst Koksijde.



#### ⊕ Wandelshake cultuur-natuur

In samenwerking met het Duinenhuis Koksijde werd de wandelzoektocht 'Wandelshake cultuur-natuur' in een herwerkte vorm uitgebracht. De zoektocht rond cultuur en natuur heeft een parcours van 7,5 km door de prachtige omgeving van Koksijde zoals de pittoreske straatjes in de Senegalese wijk, het strand, de duinen, het Duinenhuis, het bezoekerscentrum De Doornpanne en de Hoge Blekker. Er werden 5.000 exemplaren gedrukt die vanaf juli opnieuw hun weg vonden naar de recreant.

#### ⊕ *Natuurfestival*

Op het natuurfestival op 4 oktober in De Nachtegaal te De Panne was de IWVA vertegenwoordigd met een stand over de watervoetafdruk. De watervoetafdruk staat voor de totale hoeveelheid water dat een product nodig heeft voor de volledige productieketen. Zo kreeg de bezoeker een beeld van de verborgen hoeveelheid water in een product.

#### ⊕ *Filmopnames*

In De Doornpanne vonden in het voorjaar opnames plaats van de film 'Ma terre Napoléon', die op 21 april op RTBF uitgezonden werd.

### **6.1.5 PERS EN COMMUNICATIE**

⊕ *De wandelzoektocht 'Wandelshake cultuur-natuur' werd door de IWVA en de gemeente Koksijde gezamenlijk voorgesteld aan de pers.*

⊕ *Er werd een nieuwe flyer met het aanbod van de geleide wandelingen voor De Doornpanne en Cabour opgemaakt.*

⊕ *Op 13 mei verscheen een artikel over een workshop 'Water en natuur op je bord' die het bezoekerscentrum jaarlijks organiseert voor het 6de en 7de jaar van de hotelschool van Koksijde.*

### **6.1.6 TIJDELIJKE TENTOONSTELLINGEN IN HET BEZOEKERSCENTRUM**

⊕ *'Onderdak' van 8/11/14 -22/06/15*

In deze tentoonstelling werden verschillende nestkasten en hun bewoners voorgesteld. Kinderen konden zelf in de nestkast van de steenuil klimmen om deze roofvogel van dichtbij te leren kennen.

⊕ *'Waterdicht' van 1/07/15 tem 13/09/15*

De tentoonstelling Waterdicht toonde water van uit verschillende hoeken zoals zuivering, duurzaamheid, leven in het water en was geschikt voor jonge kinderen en gezinnen.

⊕ *'De Noordzee in vraag en aanbod' van 18/09/15-12/16/16*

Naar aanleiding van het verschijnen van het kinderboekje '100 kindervragen over de zee' ontstond deze tentoonstelling die antwoorden gaf op verschillende vragen over de zee, strand en duinen.



*Sfeerbeeld uit de tentoonstelling 'Waterdicht' waarbij kinderen op een speelse manier heel wat kennis konden vergaren rond het thema water.*

### **6.1.7 EVALUATIE WERKING VAN HET BEZOEKERSCENTRUM EN OPMAAK WANDELKALENDER**

De evaluatie van de wandelkalender en de educatieve planning werd met de IWVA natuurgidsen besproken tijdens een jaarlijkse vergadering.

Tijdens het jaarlijks overleg met de gemeentelijke vrijwilligers werd de samenwerking en planning voor de permanenties op zon- en feestdagen besproken.

### **6.1.8 HERINRICHTING VAN DE BUITENRUIMTE VAN HET BEZOEKERSCENTRUM 'DE DOORNPANNE'**

Vanwege een aantal knelpunten in de bestaande buitenruimte van het bezoekerscentrum nam de Raad van Bestuur van de IWVA het initiatief om de buitenruimte opnieuw in te richten.

Met de procedure WinVorm van de Provincie West-Vlaanderen werden via een selectieprocedure drie ontwerpers geselecteerd. In de daaropvolgende presentatieronde werden door de jury de laureaten bekend gemaakt. Vervolgens werd het landschapsbureau Bosch Slabbers uit Nederland door de jury en de IWVA uitgekozen als eerste laureaat. Na onderhandelingen met de IWVA werd de opdracht gegund aan Bosch Slabbers.

In het offertevoorstel stelt het winnende bureau een vergroening voor van de bestaande buitenruimte om daarmee een grotere samenhang te creëren met het natuurgebied en de hoofdsite van de IWVA.

Met de projectdefinitie die door de IWVA opgemaakt werd, zal het bureau volgend jaar het voorontwerp en vervolgens het definitief ontwerp uitwerken.

## 6.2 NATUURBEHEER IN DE DOORNPANNE

### 6.2.1 INVENTARISATIE

Er werden 4 permanentie kwadranten (20 m x 20 m) opgenomen. De vlinderroute werd 3 keer gelopen. Fungi worden op regelmatige basis in een deel van De Doornpanne geïnventariseerd door een vrijwilliger.

Er werd een plantengroep opgericht die regelmatig inventariseert in de verschillende UTM-hokken.

De orchideeën rond het infiltratiepand werden dit jaar weer talrijk waargenomen.

### 6.2.2 NATUURBEHEERWERKEN

Er werd een nieuw bestek opgemaakt voor drie jaar voor uitvoering van beheerwerken in de waterwinning 'St. André' en 'De Westhoek' te De Panne. Daarin is het onderhoud van dienstwegen, wandelpaden en de volledige controle van afsluitingen, eigendomsgrenzen en begrazingsrasters opgenomen.

#### ⊕ *Maaiwerken*

De oevers van het infiltratiepand, de randen van de bomputten, de dienst- en wandelwegen en de graslanden rond het infiltratiepand werden gemaaid. Alle maaisel werd verzameld en afgevoerd.

De elektrische afsluiting rond de begrazingsrasters werd vrijgezet. De struiken werden manueel opgesnoeid.

#### ⊕ *Schonen infiltratiepand*

Het noordwestelijk deel van het infiltratiepand en de bomput werden geschoond. Alle slib werd afgevoerd.

#### ⊕ *Exotenbeheer*

Ter hoogte van de Hoge Blekker werd mosduinbeschermend beheer uitgevoerd. Hier werden twee jonge bosjes van gewone abeel en esdoorn verwijderd. De Canadese ganzen die aan het infiltratiepand vertoefden werden met de nodige vergunning verwijderd.

#### ⊕ *Begrazing*

De kudde Shetlandpony's en ezelkudde bestaan beide uit 16 dieren. Alle dieren werden veterinair opgevolgd. Ze werden ontwormd, kregen hun jaarlijkse insputting tegen tetanos en griep. De hoeven werden bij de ezels om de zes maanden gekapt, bij de pony's 1 maal per jaar.



## 6.3 CABOURDUINEN EN MUSEUM CABOUR TE ADINKERKE

### ✦ Wandelkalender

In 2015 werden 38 rondleidingen georganiseerd, goed voor 987 bezoekers. Een deel hiervan in samenwerking met de Dienst voor Toerisme De Panne en een deel op aanvraag van groepen.

Het aanbod van de wandelingen was thematisch. Zowel de thema's waterwinning, oorlogsverleden en natuur kwamen aan bod.

Op 22 en 23 augustus ging een historische evocatie door in Cabour. Dit jaar stond in teken van de 'Evolutie van de medische verzorging in de 20ste en 21ste eeuw'. Ook het Cabourmuseum van de IWVA zette toen de deuren open. De leden van het Historisch Comité hebben tijdens dit weekend 418 geïnteresseerden rondgeleid door de geschiedenis van de waterwinning in Cabour.



### ✦ Het Historisch Comité

De leden van het Historisch Comité verzorgden de permanentie in het museum tijdens de gidsbeurten. Het onderhoud van het museum binnen en buiten werd eveneens door hen gecoördineerd en uitgevoerd.

Op 6 november bezocht het Historisch Comité Golf Ter Hille te Koksijde en kreeg er een rondleiding gevolgd door de jaarlijkse maaltijd in het restaurant van Golf Ter Hille.

### ✦ Machtigingen

Er werden machtigingen verstrekt voor het bestuderen en fotograferen van paddenstoelen, libellen, dag- en nachtvlinders, het ringen van vogels en de studie van het oorlogsverleden.

## 6.4 WATERWINGEBIED 'DE WESTHOEK'

### ✦ Geleide wandelingen

In samenwerking met de Dienst Toerisme De Panne en op aanvraag van groepen werden tijdens de paas- en zomervakantie 8 geleide wandelingen georganiseerd in het Calmeynbos en de Krakeelduinen. Daarin kwamen de thema's waterwinning, natuur en beheer binnen deze gebieden aan bod. Er namen 148 personen deel aan de wandelingen.

### ✦ Natuurbeheer

De wandelpaden en het begrazingsraster werden gecontroleerd, gemaaid en waar nodig hersteld.

In de Krakeelduinen werd in de begrazingszone het sprokkelhout opgeruimd en het duinriet gemaaid.

Langs een aantal vroegere betonpaden werd de vervilting gemaaid. Het maaisel werd verwijderd en afgevoerd. Langs de IWVA eigendomsgrens - Duinhoekstraat werden exoten verwijderd.

De dagvlinders werden gemonitord via de bestaande dagvlinderlooptroute.

# JAARREKENING

AFGESLOTEN DOOR DE RAAD VAN BESTUUR  
IN ZITTING VAN 5 APRIL 2016  
GECONTROLEERD DOOR DE COMMISSARIS-REVISOR  
OP 15 APRIL 2016  
GOEDGEKEURD DOOR DE JAARVERGADERING  
IN ZITTING VAN 27 MEI 2016

## VERSLAG VAN DE COMMISSARIS AAN DE ALGEMENE VERGADERING VAN DE "I.W.V.A." OVER DE JAARREKENING AFGESLOTEN OP 31 DECEMBER 2015

(Opdrachthoudende Vereniging in de zin van het Vlaams Decreet van 6 juli 2001 houdende  
de Intergemeentelijke Samenwerking)

Aan de vennoten

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 en tevens de vereiste bijkomende verklaringen. De jaarrekening bevat de balans op 31 december 2015, de resultatenrekening voor het boekjaar afgesloten op die datum en de toelichting.

### Verslag over de jaarrekening – Oordeel zonder voorbehoud

Wij hebben de controle uitgevoerd van de jaarrekening van de vennootschap "I.W.V.A." over het boekjaar afgesloten op 31 december 2015, opgesteld op grond van het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel, met een balanstotaal van 49.080.017,87 EUR en waarvan de resultatenrekening afsluit met een winst van het boekjaar van 1.669.034,66 EUR.

### *Verantwoordelijkheid van het bestuursorgaan voor het opstellen van de jaarrekening*

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen van de jaarrekening die een getrouw beeld geeft in overeenstemming met het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel, alsook voor het implementeren van de interne beheersing die het bestuursorgaan noodzakelijk acht voor het opstellen van de jaarrekening die geen afwijking van materieel belang bevat die het gevolg is van fraude of van fouten.

### *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 volgens de internationale controlestandaarden (ISA's) uitgevoerd. Die standaarden vereisen dat wij aan de deontologische vereisten voldoen alsook de controle plannen en uitvoeren teneinde een redelijke mate van zekerheid te verkrijgen dat de jaarrekening geen afwijkingen van materieel belang bevat.

VRC BEDRIJFSREVISOREN – VRC REVISEURS D'ENTREPRISES – VRC REGISTERED AUDITORS  
Burgerlijke vennootschap onder de vorm van een cooperatieve vennootschap met beperkte aansprakelijkheid  
Société Civile sous forme d'une société coopérative à responsabilité limitée  
Maatschappelijke zetel | Siège social | Registered address: 8820 Torhout, Lichterveldestraat 39A  
BTW | TVA | VAT BE 0462 836191 -RPR | RPM Ger. Arr. | Arr. Jud. 0462 836 191  
Vennoten | Associés | Partners: Vander Donckt Hedwig - Roobrouck Bart - Christiaens Yves - Vander Donckt Frederik - Geeroms Andre - Motte Brigitte  
- Van Steenberge Bart - Idrissi Serghini Abdellah  
KBC IBAN BE 38 4738 1170 71 72 - ING IBAN BE 32 3800 0942 1502 - Fortis IBAN BE 98 2800 5137 6893

 **KRESTON** A member of Kreston International | A global network of independant accounting firms

Een controle omvat werkzaamheden ter verkrijging van controle-informatie over de in de jaarrekening opgenomen bedragen en toelichtingen. De geselecteerde werkzaamheden zijn afhankelijk van de beoordeling door de commissaris, met inbegrip van diens inschatting van de risico's van een afwijking van materieel belang in de jaarrekening als gevolg van fraude of van fouten. Bij het maken van die risico-inschatting neemt de commissaris de interne beheersing van de entiteit in aanmerking die relevant is voor het opstellen door de entiteit van de jaarrekening die een getrouw beeld geeft, teneinde controlewerkzaamheden op te zetten die in de gegeven omstandigheden geschikt zijn, maar die niet gericht zijn op het geven van een oordeel over de effectiviteit van de interne beheersing van de entiteit. Een controle omvat tevens een evaluatie van de geschiktheid van de gehanteerde waarderingsregels en van de redelijkheid van de door het bestuursorgaan gemaakte schattingen, alsmede een evaluatie van de presentatie van de jaarrekening als geheel.

Wij hebben van het bestuursorgaan en van de aangestelden van de entiteit de voor onze controle vereiste ophelderingen en inlichtingen verkregen.

Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is om daarop ons oordeel te baseren.

#### *Oordeel zonder voorbehoud*

Naar ons oordeel geeft de jaarrekening een getrouw beeld van het vermogen en de financiële toestand van de vennootschap "I.W.V.A." per 31 december 2015, alsook van haar resultaten over het boekjaar dat op die datum is afgesloten, in overeenstemming met het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel.

#### **Verslag betreffende overige door wet- en regelgeving gestelde eisen**



Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen en de inhoud van het jaarverslag, het naleven van de wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften die van toepassing zijn op het voeren van de boekhouding, alsook voor het naleven van het Wetboek van vennootschappen en van de statuten van de vennootschap.

In het kader van ons mandaat en overeenkomstig de Belgische bijkomende norm bij de in België van toepassing zijnde internationale auditstandaarden (ISA's), is het onze verantwoordelijkheid om, in alle van materieel belang zijnde opzichten, de naleving van bepaalde wettelijke en reglementaire verplichtingen na te gaan. Op grond hiervan doen wij de volgende bijkomende verklaringen die niet van aard zijn om de draagwijdte van ons oordeel over de jaarrekening te wijzigen:



- Het jaarverslag behandelt de door de wet vereiste inlichtingen, stemt overeen met de jaarrekening en bevat geen van materieel belang zijnde inconsistenties ten aanzien van de informatie waarover wij beschikken in het kader van onze opdracht.
- De jaarrekening vloeit voort uit de balans en resultatenrekening. Onverminderd formele aspecten van ondergeschikt belang, werd de boekhouding gevoerd in overeenstemming met de in België van toepassing zijnde wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften, uitgezonderd het feit dat het boekhoudplan niet voorziet in het gebruik van orderrekeningen. Aangaande de volledigheid en de beoordeling van de buiten balans-verplichtingen wordt gesteund op de bevestiging door de bedrijfsleiding en deze bekomen van derden.
- De resultaatverwerking, die aan de algemene vergadering wordt voorgesteld, stemt overeen met de wettelijke en statutaire bepalingen.
- 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.
- Voor zoveel als nodig wordt verwezen naar de geplande kapitaalverhoging vooraf de goedkeuring van de jaarrekening en waarvoor wij overeenkomstig art. 423 van het Wetboek van Vennootschappen een afzonderlijk verslag hebben opgesteld.

Roeselare, 15 april 2016  
De commissaris,



VANDER DONCKT – ROOBROUCK – CHRISTIAENS

Bedrijfsrevisoren BV o.v.v.e. CVBA

Vertegenwoordigd door Hedwig VANDER DONCKT en Frederik VANDER DONCKT

## BALANS NA WINSTVERDELING.

ACTIVA	Codes	op 31/12/15	op 31/12/14
<b>VASTE ACTIVA</b>	20/28	34.061.811,30	32.083.284,57
II. Immateriële vaste activa	21	82.701,23	104.703,76
III. Materiële vaste activa	22/27	33.928.590,07	31.915.766,13
A. Terreinen en gebouwen	22	12.521.526,94	13.219.352,47
B. Installaties, machines en uitrusting	23	15.635.925,22	15.533.772,34
C. Meubilair en rollend materieel	24	155.205,35	188.902,49
E. Overige materiële vaste activa	26	954.088,19	1.025.363,96
F. Activa in aanbouw & vooruitbet.	27	4.661.844,37	1.948.374,87
	w		
IV. Financiële vaste activa	28	50.520,00	62.814,68
B. Ondernemingen met deelneming	282/3		
1. Deelnemingen	282		
C. Andere financiële vaste activa	284/8	50.520,00	62.814,68
1. Aandelen	284	520,00	12.814,68
2. Vorderingen en borgtochten	285/8	50.000,00	50.000,00
<b>VLOTTENDE ACTIVA</b>	29/58	15.018.206,57	17.692.058,69
VI. Voorraden en bestellingen	3	1.868.093,77	1.962.379,77
A. Voorraden	30/36	1.868.093,77	1.962.379,77
1. Grond- en hulpstoffen	30/31	837.036,07	810.214,02
6. Vooruitbetalingen op voorraadinkopen	36	1.031.057,70	1.152.165,75
VII. Vorderingen op ten hoogste 1 jaar	40/41	2.883.281,47	2.781.278,95
A. Handelsvorderingen	40	2.218.410,71	2.224.466,76
B. Overige vorderingen	41	664.870,76	556.812,19
VIII. Geldbeleggingen	50/53	7.862.257,15	12.108.938,91
B. Overige beleggingen	51/53	7.862.257,15	12.108.938,91
IX. Liquide middelen	54/58	2.344.778,90	753.417,71
X. Overlopende rekeningen	490/1	59.795,28	86.043,35
<b>TOTAAL DER ACTIVA :</b>	<b>20/58</b>	<b>49.080.017,87</b>	<b>49.775.343,26</b>

BALANS NA WINSTVERDELING.			
PASSIVA	Code	op 31/12/15	op 31/12/14
EIGEN VERMOGEN	10/15	16.431.060,12	13.718.079,02
I. Kapitaal	10	2.040.750,00	2.027.750,00
A. Geplaatst kapitaal	100	2.040.750,00	2.027.750,00
III. Herwaarderingsmeerwaarden	12	198.120,34	224.572,88
IV. Reserves	13	2.623.262,20	927.775,00
A. Wettelijke reserves	130	204.075,00	202.775,00
B. Onbeschikbare reserves	131	26.452,54	0,00
2. Andere	1311	26.452,54	0,00
D. Beschikbare reserves	133	2.392.734,66	725.000,00
V. Overgedragen winst	140	0,00	0,00
VI. Kapitaalsubsidies	15	11.568.927,58	10.537.981,14
VOORZIENINGEN VOOR RISICO'S & LASTEN	16	2.032.972,12	1.680.950,64
VII. Voorzieningen risico's & kosten	160/5	2.032.972,12	1.680.950,64
C. Herstellings- & onderhoudswerk	162	1.797.918,26	1.553.463,21
D. Overige risico's en kosten	163/5	235.053,86	127.487,43
SCHULDEN	17/49	30.615.985,63	34.376.313,60
IX. Schulden op ten hoogste 1 jaar	42/48	19.825.815,67	25.327.868,68
C. Handelsschulden	44	3.174.797,08	1.959.714,03
1. Leveranciers	440/4	3.174.797,08	1.959.714,03
D. Ontvangen vooruitbetalingen op bestelling	46	1.797.546,50	1.847.899,07
E. Belastingen, bezoldigingen & sociale lasten	45	717.452,45	714.120,01
1. Belastingen	450/3	290.931,64	304.058,29
2. Bezoldigingen en sociale lasten	454/9	426.520,81	410.061,72
F. Overige schulden	47/48	14.136.019,64	20.806.135,57
X. Overlopende rekeningen	492/3	10.790.169,96	9.048.444,92
<b>TOTAAL DER PASSIVA :</b>	<b>10/49</b>	<b>49.080.017,87</b>	<b>49.775.343,26</b>

**RESULTATENREKENING.**

<b>KOSTEN</b>		<b>Code</b>	<b>Boekjaar 2015</b>	<b>Boekjaar 2014</b>
<b>II.</b>	<b>Bedrijfskosten</b>	60/64	19.671.290,42	19.179.296,02
	<b>A. Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen</b>	60	9.694.281,09	10.173.606,92
	<b>1. Inkopen</b>	600/8	9.726.607,83	10.134.236,81
	<b>2. Wijzigingen voorraad (+/-)</b>	609	-32.326,74	39.370,11
	<b>B. Diensten en diverse goederen</b>	61	2.975.858,43	2.322.713,38
	<b>C. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen</b>	62t	3.612.513,56	3.590.342,58
	<b>D. Afschrijvingen en waardeverminderingen</b>	630	2.471.398,90	2.229.424,87
	<b>E. Waardevermind.vorraden/vorderingen</b>	631/4	11.167,42	53.729,27
	<b>F. Voorzieningen voor risico's en kosten</b>	635/7	35.2021,48	267.220,05
	<b>G. Andere bedrijfskosten</b>	640/8	55.4049,54	542.258,95
<b>V.</b>	<b>Financiële kosten</b>	65	11.291,00	10.901,31
	<b>C. Andere financiële kosten</b>	657	11.291,00	10.901,31
<b>VIII.</b>	<b>Uitzonderlijke kosten</b>	66	0,00	0,00
	<b>C. Voorzieningen uitz. risico's en kosten</b>	662	0,00	0,00
	<b>D. Minderwaarden bij de real. van vaste activa</b>	663	0,00	0,00
	<b>E. Andere uitzonderlijke kosten</b>	664/8	0,00	0,00
<b>X.</b>	<b>Belastingen</b>	67	0,00	0,00
	<b>A. Belastingen</b>	670/3	0,00	0,00
<b>XI.</b>	<b>Winst van het boekjaar</b>	70/67	1.669.034,66	1.821.391,44
<b>TOTAAL VAN DE KOSTEN :</b>		<b>60/67</b>	<b>21.351.616,08</b>	<b>21.011.588,77</b>

<b>OPBRENGSTEN</b>		<b>Codes</b>	<b>Boekjaar 2015</b>	<b>Boekjaar 2014</b>
<b>I.</b>	<b>Bedrijfsopbrengsten</b>	70/74	20.758.947,30	20.520.291,44
	<b>A. Omzet</b>	70	16.452.666,10	15.702.010,53
	<b>C. Geproduceerde vaste activa</b>	72	666.667,36	566.688,29
	<b>D. Andere bedrijfsopbrengsten</b>	74	3.639.613,84	4.251.592,62
<b>IV.</b>	<b>Financiële opbrengsten</b>	75	592.668,78	491.297,33
	<b>B. Opbrengsten uit vlottende activa</b>	751	232.110,27	242.223,16
	<b>C. Andere financiële opbrengsten</b>	752/9	360.558,51	249.074,17
<b>VII.</b>	<b>Uitzonderlijke opbrengsten</b>	76	0,00	0,00
	<b>C. Terugneming voorz. uitzonderlijke kosten</b>	762	0,00	0,00
	<b>D. Meerwaarde bij realisatie vaste activa</b>	763	0,00	0,00
	<b>E. Andere uitzonderlijke opbrengsten</b>	764/9	0,00	0,00
<b>TOTAAL VAN DE OPBRENGSTEN :</b>		<b>70/77</b>	<b>21.351.616,08</b>	<b>21.011.588,77</b>

RESULTAATVERWERKING		Codes	Boekjaar 2015	Boekjaar 2014
A.	Te bestemmen winstsaldo	70/69	1.669.034,66	2.882.391,44
1.	Te verwerken winst v/h boekjaar	68/70	1.669.034,66	1.821.391,44
2.	Overgedragen winst	790	0,00	1.061.000,00
B.	Onttrekking aan het eigen vermogen	791/2	0,00	18.648.944,13
2.	Aan de reserves	792	0,00	18.648.944,13
C.	Toevoeging aan eigen vermogen	691/2	1.669.034,66	725.275,00
1.	Aan het kapitaal/uitgiftepremies	691	0,00	250,00
2.	Aan de wettelijke reserve	6920	1.300,00	25,00
3.	Aan de overige reserves	6921	1.667.734,66	725.000,00
D.	Over te dragen winst			
1.	Over te dragen winst	693	0,00	0,00
F.	Uit te keren winst			
1.	Vergoeding van het kapitaal	694	0,00	20.806.060,57
<b>TOTALEN :</b>			<b>1.669.034,66</b>	<b>21.531.335,57</b>



Op 28 mei 2015 had de IWVA de eer om de hr. Pierre Kaboré, burgemeester van Méguet (Burkina Faso), te mogen ontvangen.

Sedert 1999 voorziet de IWVA regelmatig de nodige financiële steun voor het plaatsen van boorputten. Van iedere boring wordt een verslag gemaakt. Momenteel zijn reeds 18 boorputten beschikbaar in de parochie Méguet.

De lokale bevolking wordt vooraf gesensibiliseerd en betrokken bij het boren van een put. Er wordt uitleg gegeven over de plannen, er wordt een 'comité d'eau' verkozen, die verantwoordelijk wordt voor de dagelijkse uitbating (met o.a. herstellende, verantwoordelijken voor de hygiëne rond de put, een schatbewaarder, secretaris, voorzitter). Zo worden de gebruikers medeverantwoordelijk wat de duurzaamheid van het project moet veilig stellen.

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

### I. *BEGINSEL*

De waarderingsregels worden vastgesteld overeenkomstig de bepalingen van het koninklijk besluit van 30 januari 2001 ter uitvoering van het Wetboek van vennootschappen. De waarderingsregels werden ten opzichte van het vorig boekjaar qua verantwoording of toepassing niet gewijzigd. De resultatenrekening wordt niet in belangrijke wijze beïnvloed door opbrengsten en kosten die aan een vorig boekjaar moeten worden toegerekend.

### II. *BIJZONDERE REGELS*

#### *Immateriële vaste activa*

De immateriële vaste activa hebben betrekking op software en worden geboekt tegen hun aanschaffingswaarde of hun kostprijs. De afschrijvingstermijn is vastgesteld op 5 jaar (20%).

#### *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 :

- 50 jaar (2,5%) voor de gemeentelijke saneringsinfrastructuur in beheer van de IWVA;
- 33 jaar (3 %) voor de distributieleidingen, gebouwen, filterputten en -installaties;
- 20 jaar (5 %) voor de pomp- en ontijzeringsinrichtingen en de elektromechanische uitrustingen;
- 20 jaar (5 %) voor de fotovoltaïsche zonnecellen;
- 15 jaar (6,66 %) voor de elektromechanische uitrustingen van het pompstation 'Torrelee';
- 15 jaar (6,66 %) voor de opmaak van rioleringsdatabanken;
- 10 jaar (10 %) voor de aansluitingen, de watermeters, gereedschap en machines, teletransmissie, het kantoormeubilair en installaties bij derden;
- 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. Op de handelsvorderingen ouder dan of gelijk aan 1 jaar wordt een waardevermindering ten belope van 100% toegepast.

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.

## B. OPGELEGDE SCHEMA'S

### II. STAAT VAN DE IMMATERIËLE VASTE ACTIVA

OMSCHRIJVING	Code	Licenties computer-programma's
<b>Aanschaffingswaarde</b>		
Einde vorig boekjaar	801	402.425,16
<b>Mutaties :</b>		
Aanschaffingen	802	37.782,00
Buitengebruikstelling	803	6.150,00
Overboekingen	804	8.467,18
Einde van het boekjaar	805	442.524,34
<b>Afschrijvingen</b>		
Einde vorig boekjaar	806	297.721,40
<b>Mutaties :</b>		
Geboekt	807	68.251,71
Afgeboekt	810	6.150,00
Einde van het boekjaar	812	359.823,11
<b>Netto waarde einde van het boekjaar</b>	<b>813</b>	<b>82.701,23</b>



*In 2015 werden de leden van het Historische Comité uitgenodigd voor een uitgebreide rondleiding op het domein van de Koksijdse golfclub 'Golf Ter Hille'.*

*Na de rondleiding werd de jaarlijkse nieuwjaarsmaaltijd genuttigd in het restaurant Hof Ter Hille, gelegen op de site van de golfclub.*

### III. STAAT VAN DE IMMATERIËLE VASTE ACTIVA

OMSCHRIJVING	Code	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	25.909.037,24	42.071.982,65	1.632.456,11	2.301.720,19	1.948.374,87
<b>Mutaties :</b>						
Aanschaffingen	816	28.109,95	1.200.525,07	68.497,80	9.470,00	3.125.874,32
Buitengebruik/overdracht	817			20.790,86	37.648,02	8.038,83
Overboekingen (+)/(-)	818		395.898,81			-404.365,99
Einde van het boekjaar	819	25.937.147,19	43.668.406,53	1.680.163,05	2.273.542,17	4.661.844,37
<b>Meerwaarden</b>						
Einde vorig boekjaar	820	2.049.568,56	988.067,18	21.816,42	211.579,72	
<b>Mutaties :</b>						
Geboekt	821					
Afgeboekt	823			2.259,85	854,57	
Einde van het boekjaar	825	2.049.568,56	988.067,18	19.556,57	210.725,15	
<b>Afschrijvingen</b>						
Einde vorig boekjaar	826	14.739.253,33	27.526.277,49	1.465.370,04	1.487.935,95	
<b>Mutaties :</b>						
Geboekt	827	725.935,48	1.494.271,00	102.194,94	80.745,77	
Afgeboekt	830			23.050,71	38.502,59	
Einde van het boekjaar	832	15.465.188,81	29.020.548,49	1.544.514,27	1.530.179,13	
<b>Netto waarde einde van het boekjaar</b>	<b>833</b>	<b>12.521.526,94</b>	<b>15.635.925,22</b>	<b>155.205,35</b>	<b>954.088,19</b>	<b>4.661.844,37</b>

IV. STAAT VAN DE FINANC. VASTE ACTIVA.	Code	Ondernemingen met deelnemings-verhouding	Andere ondernemingen
<b>1. Deelnemingen en aandelen</b>			
<b>a. Aanschaffingswaarde</b>			
Per einde vorig boekjaar	835		12.864,68
Per einde van het boekjaar	839		520,00
Nettoboekwaarde einde van het boekjaar	856		520,00
<b>2. Vorderingen</b>			
Nettoboekwaarde per einde vorig boekjaar	857		50.000,00
Toevoegingen	858		0,00
Nettoboekwaarde per einde boekjaar	864		50.000,00
VI. GELDBELEGGINGEN.	Code	Boekjaar 2015	Boekjaar 2014
Vastrentende effecten	52	5.634.374,93	5.438.522,97
Meer dan 1 maand en ten hoogste 1 jaar	8687	2.227.882,22	6.670.415,94
Meer dan 1 jaar	8688		
VII. OVERLOPENDE REKENINGEN.	Code	Boekjaar 2015	Boekjaar 2014
Over te dragen kosten		59.795,28	68.730,79
Verworven opbrengsten		0,00	17.312,56
VIII. STAAT VAN HET KAPITAAL.	Code	Bedragen	Aandelen
<b>A. MAATSCHAPPELIJK KAPITAAL</b>			
<b>1. Geplaatst kapitaal.</b>			
Einde vorig boekjaar	8700	2.027.750,00	
<b>Wijzigingen</b>			
- nieuwe aandelen		13.000,00	
Einde van het boekjaar	8701	2.040.750,00	
<b>2. Samenstelling van het kapitaal</b>			
<b>Soorten aandelen :</b>			
- aandelen 'A'		73.000,00	292
- aandelen 'B'		1.925.000,00	7.700
- aandelen 'C'		42.750,00	120
IX. VOORZ. OVERIGE RISICO'S & KOSTEN	Code	Boekjaar 2015	Boekjaar 2014
Responsabiliseringsbijdrage pensioenen statutaire ex-werknemers 2014-2020	163/5	235.053,86	127.487,43
X. STAAT VAN DE SCHULDEN.	Code	Boekjaar 2015	Boekjaar 2014
<b>C. SCHULDEN M.B.T. BELASTINGEN, BEZOLDIGINGEN EN SOCIALE LASTEN.</b>			
<b>1. Belastingen</b>			
b. Niet vervallen belastingschulden	9073	290.931,64	304.058,29
c. Geraamde belastingschulden	450		
<b>2. Bezoldigingen en sociale lasten</b>			
b. Andere schulden m.b.t. bezoldigingen en sociale lasten	9077	426.520,81	410.061,72

VII. OVERLOPENDE REKENINGEN.	Code	Boekjaar 2015	Boekjaar 2014
Ontvangsten sanering		10.303.455,77	8.695.172,04
Geraamde milieueffingen		444.141,47	307.878,93
Geraamde toe te rekenen roer.voorheffing		42.572,72	45.393,95

XII. BEDRIJFSRESULTATEN.	Code	Boekjaar 2015	Boekjaar 2014
<b>B. Andere bedrijfsopbrengsten (post 74) waarvan :</b>			
Exploitatiesubsidies en vanwege de overheid ontvangen compenserende bedragen	740	1.726.575,80	2.721.367,70
<b>C1. Werknemers ingeschreven in het personeelsregister</b>			
a. Totaal op afsluitdatum	9086	47	43
b. Gemiddeld personeelsbestand	9087	43,00	41,90
c. Aantal gepresteerde uren	9088	66.719	61.659
<b>C2. Personeelskosten (post 62)</b>			
a. Bezoldiging en rechtstreekse sociale voordelen	620	2.631.858,69	2.655.296,51
b. Patronale bijdragen voor sociale verzekeringen	621	805.605,05	766.189,95
c. Andere personeelskosten	623	175.049,82	168.856,12
<b>D. Waardeverminderingen (post 631/4)</b>			
1. Op voorraden en bestellingen in uitv.			
. Geboekt	9110	5.504,69	0,00
. Teruggenomen (-)	9111	0,00	0,00
2. Op handelsvorderingen			
. Geboekt	9112	251.156,34	254.153,79
. Teruggenomen (-)	9113	245.493,61	200.424,52
<b>E. Voorz.voor risico's en kosten (635/7)</b>			
a. Toevoegingen	9115	371.942,48	364.710,64
b. Bestedingen en terugnemingen (-)	9116	-19.921,00	-97.490,59
<b>F. Andere bedrijfskosten (640/8)</b>			
Belastingen en taksen	640	334.360,06	352.741,61
Andere	641/8	219.689,48	189.517,34
<b>G. Uitzendkrachten en ter beschikking van de onderneming gestelde personen</b>			
2. Gemiddeld aantal berekend in VTE	9097	1,1	1,1
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	9098	2.090	2.161
Kosten voor de onderneming	617	49.887,24	57.236,42

XIII. FINANCIËLE RESULTATEN.		Code	Boekjaar 2015	Boekjaar 2014
A. ANDERE FINANCIËLE RESULTATEN				
	Kapitaalsubsidies	9125	349.903,61	246.962,99

XVI. ANDERE TAKSEN EN BELASTINGEN TEN LASTE VAN DERDEN.		Code	Boekjaar 2015	Boekjaar 2014
A. De B.T.W., de egalisatiebelasting en de speciale taks in rekening gebracht				
1.	Aan de onderneming (aftrekbaar)	9145	3.202.397,87	2.531.947,08
2.	Door de onderneming	9146	2.229.941,24	1.868.763,39
B. De ingehouden bedragen ten laste van derden bij wijze van :				
1.	Bedrijfsvoorheffingen	9147	803.524,02	847.126,48

XIX. FINANCIËLE BETREKKINGEN MET BESTUURDERS EN ZAAKVOERDERS.		Code	Boekjaar 2015	Boekjaar 2014
Rechtstreekse en onrechtstreekse bezoldigingen aan bestuurders en zaakvoerders ten laste van de resultatenrekening.				
A. Bestuurders				
4.	Rechtstreekse en onrechtstreekse bezoldigingen aan bestuurders ten laste van de resultatenrekening.	9503	18.095,17	17.237,67
B. De commissaris				
1.	Bezoldiging	9505	5.750,00	5.500,00