

JAAARVERSLAG

2017



I W V A



Kring-Lopend Water
is ons Ambacht



RAAD VAN BESTUUR / ALGEMENE DIRECTIE / COMMISSARIS-REVISOR	4
ALGEMENE VERGADERING / VENNOTEN & AANDELEN.....	6
VERSLAG BIJ DE JAARREKENING.....	9
1. Waterproductie en -aankoop.....	15
1.1. Totale productie en aankoop in 2017.....	15
1.2. Evolutie van de waterproductie en aankoop.....	18
1.3. Neerslag	18
1.4. Evolutie van de grondwaterstand in Sint-André	19
1.5. Hoogste en laagste dagverbruiken	20
1.6. Maandverbruik.....	20
1.7. Waterproductie: dagminima en -maxima per maand.....	21
1.8. Kostprijs van de productie.....	21
2. Kwaliteit van het IWVA-drinkwater	22
2.1. Kwaliteit aan de kraan.....	22
2.2. Kwaliteit in het net.....	23
2.3. Kwaliteit van het grond- en proceswater.....	23
2.4. Samenwerking.....	23
2.5. Gemiddelde chemische samenstelling.....	24
3. Waterdistributie.....	26
3.1. Uitbreiding van het waternet.....	26
3.2. Toestand van het leidingnet per gemeente.....	26
3.3. Verdeling aangelegde leidingen volgens materialen	27
3.4. Aftakkingen, watermeters en abonnementen	27
3.5. Evolutie van het waterverbruik.....	28
4. Waterverkoop.....	29
4.1. Waterverkoop per gemeente.....	29
4.2. Rendement van de productie	30
4.3. Verdeling volgens het verbruik per watermeter.....	32
4.4. Verbruik volgens de verdeling per watermeter	33
4.5. Tarieven.....	34
4.6. Facturatie aan de abonnees	35
4.7. Lokale overlegcommissie (LAC).....	35
5. Watersanering	36
5.1. Afvoer van afvalwater.....	36
5.2. Collectie en zuivering van afvalwater.....	37
6. Educatie en natuurbeheer.....	38
6.1. Het bezoekerscentrum 'De Doornpanne'	38
6.2. Natuurbeheer in De Doornpanne.....	41
6.3. Cabourduinen en Museum Cabour te Adinkerke	42
6.4. Waterwingebied 'De Westhoek'	43
JAARREKENING	45

RAAD VAN BESTUUR



ALGEMENE DIRECTIE



COMMISSARIS-REVISOR





BRAET Xavier
voorzitter

Nieuwpoort



LIEFOOGHE Gerard
ondervoorzitter

Alveringem



DEBAEKE
Arne

De Panne



van 27 mei 2016
tot 24 mei 2017

LINTHOUT
Martine

De Panne



van 24 mei 2017
tot 18 mei 2018

DEPREZ
Marc

Diksmuide



GOEMAERE
Raf

Diksmuide



DEPOTTER
Elie

Koksijde



VANDAELE
Nadine

Veurne



ir. VERBAUWHEDE
Johan

Directeur-generaal



VAN HOUTTE
Emmanuel

Directeur kwaliteit, milieu en
personeel



BORTIER
Jan

Adjunct van de directeur

ALGEMENE VERGADERING



VENNOTEN & AANDELEN



ALVERINGEM

BLANCKAERT Jacques
GHEERAERT Gerda

DE PANNE

GEORGE Pol
LOGIER Anne-Marie
ROSSEY Manu
VAN DER MAELEN Sabine

DIKSMUIDE

MOERMAN Bieke
OBIN Martin

KOKSIJDE

BAKEROOT Christophe
CASSELMAN Paul
DALLE Bieke
GHYSELEN Henk

HILLEWAERE Peter
VANDEKEERE Inge
VERHAEGHE Greet
VOLLON Herwig

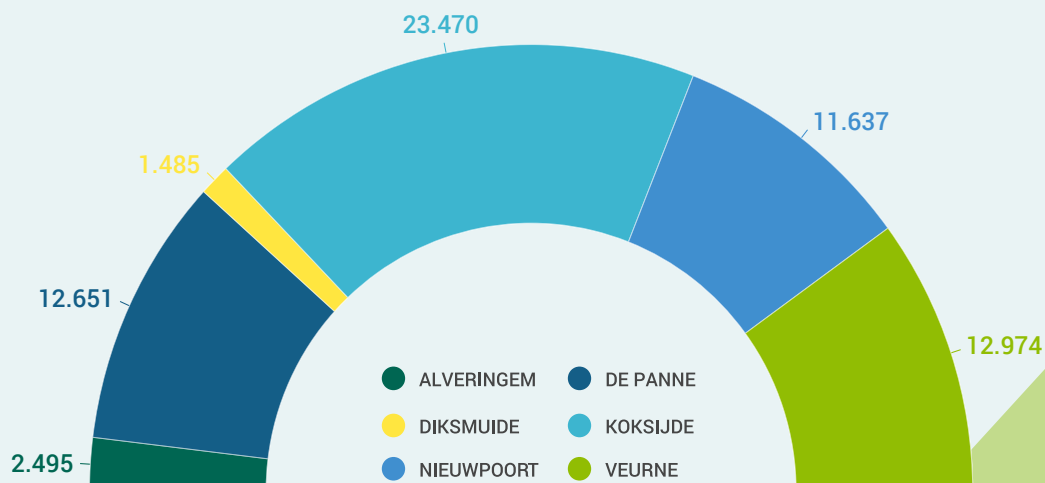
NIEUWPOORT

GUNST Bert
LEFEVRE Frans
VANCOILLIE Karin
VYNCKE Greet

VEURNE

BEL Jonas
GOENS Jozef
HOSTE Guido
VETTERS Jan

AANDELEN	A	B	C	D	TOTAAL
Alveringem	23	284	23	2.165	2.495
De Panne	52	1.509	52	11.038	12.651
Diksmuide	6	178		1.301	1.485
Koksijde	116	2.792		20.562	23.470
Nieuwpoort	48	1.388	48	10.153	11.637
Veurne	52	1.549	52	11.321	12.974
Totaal	297	7.700	175	56.540	64.712



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).
- ▶ algemene vergadering van 27 mei 2016, goedgekeurd M.B. dd 19 juli 2016 (B.S. 5 augustus 2016, blz. 47742), medegedeeld in de bijlagen van het B.S. 29 december 2017, onder nr. 0182911.

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 2017.

Tevens leggen wij U de jaarrekening, afgesloten op 31 december 2017, 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, 7° 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 2017 werd 4.488.955 m³ drinkwater in het distributienet gepompt, zijnde een daling van 2,89% ten opzichte van 2016. De eigen productie aan drinkwater bedroeg 3.599.549 m³ (-3,19%). De aankoop daalde met 1,97% tot 1.011.883 m³. Noréade (Régie SIDEN-SIAN France) blijft met 80,41% de belangrijkste leverancier, naast De Watergroep (9,83%) en Farys (9,76%). Er werd 122.477 m³ water verkocht aan De Watergroep (86.740 m³) en Farys (35.737 m³), wat 4,48% minder was dan vorig jaar.

De daling in de toevoeging aan het distributienet is voor een belangrijk deel te danken aan de doorgedreven inspanningen om de lekverliezen in het leidingnet te reduceren. In 2017 bedragen de reële verliezen 351.000 m³ t.o.v. 495.000 m³ vorig jaar. De score op de internationaal erkende index van infrastructuurlekverliezen (ILI-index) bedraagt aldus voor het jaar 2017 0,51 t.o.v. 0,72 vorig jaar. Inzake debietmeting in het net wordt vanaf 2018 het volledige ambtsgebied bewaakt. Verder concentreren de inspanningen zich vooral op gerichte vervanging van oude gietijzeren leidingen (ruim 20 kilometer in 2017 t.o.v. 18 kilometer in 2016), continue evaluatie van het dagverbruik en regelmatige online opvolging in zones, zodat de IWVA er prat kan op gaan dat zij al het mogelijke doet om het lekverlies maximaal te beperken.

In de waterwinning 'de Westhoek' (De Panne) werd 2,54% minder grondwater opgepompt waardoor het volume 259.492 m³ bedroeg. Ook in de waterwinning 'St-André' (Koksijde) daalde het opgepompte volume met 3,22% tot 3.365.119 m³. Daar werd respectievelijk 568.715 m³ (+6,64%) via zuigput 1 en 2.796.404 m³ (-4,98%) via zuigput 2 onttrokken. Voorafgaandelijk werd 2.080.322 m³ water afkomstig van het station 'Torreele' geïnfiltrerd (+5,55%).

De procedure voor hervergunning van de uitbating in 'St-André' en 'Torreele' is per 12 maart 2018 in een beslissende fase getreden met de ontvangst van het bericht van het omgevingsloket Vlaanderen dat het aanvraagdossier voor de omgevingsvergunning 'St.-André' volledig en ontvankelijk is. Voor Torreele werd dit bericht reeds eerder ontvangen. De huidige vergunning vervalt op 2 juni 2018. Alle obstakels zijn evenwel weggewerkt zodat de hervergunning probleemloos kan verlopen.

Het piekverbruik werd op 18 juli geregistreerd en bedroeg 18.197 m³/dag. Het gemiddeld verbruik in juli en augustus samen lag lager dan het voorgaande jaar. O.a. door de aanhoudende droogte lag de toevoeging aan de distributie in de maand juni wel 16,28% hoger dan in 2016. Anderzijds toonde de maand september dan een omgekeerd beeld.

In april wordt de evaluatie van het pilootproject 'slimme meetsystemen', - in samenwerking met de waterbedrijven Water-Link (Antwerpen) en AGSO Knokke-Heist -, voorgelegd aan de Raad van Bestuur, evenals een business case voor definitieve uitrol. Bij groen licht behoren alle nieuwe aansluitingen en het jaarlijks

contingent te ijken watermeters tot de scope van het project.

De kwaliteit van het drinkwater dat door de IWVA wordt geleverd is goed. Ook in 2017 werd de kwaliteit bewaakt, en wel volgens de nieuwe normen van het ISO9001:2015 kwaliteitssysteem. Dit certificaat werd behaald in het najaar van 2017 volgend op een doorgedreven externe audit.

De hoeveelheid neerslag bedroeg 775 mm (Sint-André), bijna 50 mm meer dan het gemiddelde sinds 1946. Daarvan werd 580,1 mm in de tweede jaarhalf genoteerd en in de maanden augustus, september en december viel zelfs meer dan 100 mm neerslag.

De IWVA werkt verder aan meer duurzaamheid. Eind oktober 2017 werd een 4de PV-installatie in gebruik genomen. De jaarproductie aan zonne-energie bedroeg 154.393 kWh en daarmee werd 5% van de totale behoefte aan energie ingevuld. In 2018 plant de IWVA een 5de installatie in gebruik te nemen. In St-André werd de oude stookolie-installatie vervangen door gas en werd de laatste ondergrondse brandstofhouder verwijderd. In 2017 verkreeg de IWVA haar tweede 'Charter Duurzaam Ondernemen'.



De gemeentelijke saneringsactiviteiten werden in 2017 gekenmerkt door de afwerking, -geconcretiseerd in de voorlopige oplevering -, van meerdere projecten. In Alveringem werden de projecten in Beveren-Ijzer (herstel aansluitingen), Gijverinkhove en Hoogstade (gemeenschappelijk met Lo-Reninge) opgeleverd. In De Panne betrof het de projecten in de Groene Biezenlaan, Tuinwijkstraat en Dwarsstraat en in de Noordhoekstraat (Deel II) in Adinkerke. Nieuwpoort zag de volgende projecten afgewerkt worden: Goethalsstraat, Lefebvrestraat en Vlaanderenstraat tussen de Zeedijk en de Albert I-Laan, Slachthuisstraat en de site 'Oude Gasketel' (Fase 1). In de stad Veurne werden de werken inzake de watergebonden kunstwerken in de Hondskootebaan en in de Driekoningenstraat, het project Steenkerke (Fase 2) en de Nijverheidsstraat afgewerkt.

Inzake programmering van facturatie werd heel wat aandacht besteed aan de invoering van de aanrekening van de restheffing voor watersanering. Voortaan staan de drinkwaterbedrijven door middel van een debetnota of creditnota in voor de afrekening van het saldo van de te betalen bijdragen en vergoedingen. Deze afrekening werd voorheen door de diensten van de Vlaamse Milieumaatschappij VMM verzorgd.



In 2017 telde men 18.852 mensen in het bezoekerscentrum 'De Doornpanne', waarvan 6.431 tijdens 303 gidsbeurten. In 'Cabour' werden tijdens 60 wandelingen 1.928 mensen rondgeleid. Er werd verder gewerkt aan de ontwikkeling van het 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).



In het kader van de verderzetting van de activiteiten van de IWVA voorbij de statutair bepaalde termijn, werd door KPMG het toekomstplan voor de IWVA in overleg met de vennoten in zijn finale vorm gegoten. Uit de analyse blijkt een verderzetting van de IWVA, mits het invoeren van een concessievergoeding, de meest aangewezen optie. In het rapport worden qua sterktes van de IWVA vooral de inspraak van de vennoten en de transparantie, de nauwe band met de vennoten, klantgerichtheid, hoge rendabiliteit, procesefficiëntie en lokale knowhow en expertise aangehaald. Een verdere fiscale aftoetsing van het voorgestelde scenario inzake concessievergoeding met concrete cijfers dient nog te gebeuren. Dankzij het constructieve overleg met de vennoten wordt een stappenplan uitgewerkt voor een verderzetting van de IWVA.

In 2017 werd de 100ste verjaardag van de start van waterwinning in 'Cabour' gevierd. Dankzij de inzet van het historisch comité, - gepensioneerde werknemers van de IWVA -, werd het patrimonium in 'Cabour' opgefrist. De gouverneur loofde in zijn toespraak n.a.v. de academische zitting terzake de aanpak van de IWVA en stelde de 'app Cloudguide' voor ter promotie van het historisch erfgoed. Tevens werd een subsidie uitgereikt voor het erfgoedproject.

Gezien de resultaten bij het afsluiten van de recente boekjaren blijft de drinkwaterprijs volgend jaar stabiel en competitief met uitzondering van de jaarlijkse indexering die geregeld is bij Besluit van de Vlaamse Regering van 5 februari 2016 houdende tariefregulering van de integrale drinkwaterfactuur. Voor alle niet-huishoudelijke verbruik van de vennoten wordt vanaf 01 januari 2018 het voordeliger tarief, - tarief van de m³ verbruikt boven

de 60.000 m³/jaar -, ingevoerd. Analyse van andere tarieven, o.a. de capaciteitsvergoeding, toont aan dat een markconforme benadering van de overige tarieven (IWVA-tarieven zijn nu stukken lager dan de markt, op jaarbasis ca. € 500.000) heel wat ruimte zou geven voor een daling van de prijs per m³.

De nieuwe Europese privacyregels (GDPR : General Data Protection Regulation) treden in werking vanaf 25 mei 2018. In 2017 begon de IWVA in dit kader alle verwerkingsactiviteiten en interne procedures te screenen en te evalueren (privacy audit) en de nodige maatregelen te nemen om tijdig in regel te zijn met de GDPR. In 2018 werd een 'Data Protection Officer' (DPO) aangesteld.

Tenslotte werd in 2017 begonnen aan het project inzake serververvanging dat in het voorjaar van 2018 afgewerkt werd.



Op het financiële vlak behaalt de IWVA in het boekjaar 2017 een positief nettoresultaat van 2.076.738,55 EURO. De rendabiliteit van het eigen vermogen bedraagt 5,51%.

Het totaal van de omzet stijgt tot 19.543.156,16 EURO.

Het bedrijfsresultaat, inclusief de niet-recurrente bedrijfskosten, vertoont in 2017 een positiefsaldo van 1.516.173,57 EURO. De exploitatiekosten (exclusief sanering) bedroegen 7.756.992,61 EURO. De bruto toegevoegde waarde bedraagt 8.294.782,20 EURO.

De cashflow uit operationele activiteiten bedraagt 6.996.985,05 EURO. Samen met de in 2017 ontvangen kapitaalsubsidies en leningen ter waarde van 674.181,82 EURO wordt voor 5.201.445,30 EURO geïnvesteerd in vast actief. Netto is er een stijging van de kaspositie in 2017 van 2.469.721,57 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.

Er zijn geen belangrijke gebeurtenissen te melden die zich voorgedaan hebben na de datum van de afsluiting van het boekjaar.

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.

De IWVA speelt een prominente rol in 'Water Reuse Europe', de Europese organisatie die werd opgericht om alle actoren rond waterhergebruik te verenigen. In oktober 2017 werd een eerste conferentie georganiseerd te Brugge met afsluitend een bezoek aan Torreele en de installatie bij Pepsico.

In maart 2017 was de IWVA ook al gevraagd een toelichting te geven bij de 'Stakeholder meeting on policy options to set minimum requirements for reused water for agriculture irrigation and aquifer recharge in the EU'.

Dames en Heren,

De IWVA is trots op het werk dat ook in 2017 weer geleverd werd voor de productie, de distributie én voor de sanering van het drinkwater ten behoeve van de klanten in haar ambtsgebied. De resultaten van de metingen naar de klantentevredenheid sterken ons in ons geloof dat een relatief kleine actor in de Vlaamse drinkwatersector een toegevoegde waarde betekent voor zowel de klanten als voor de gemeenten-vennoten.

De alerte betrokkenheid van de Raad van Bestuur, het creatief dynamisme en het onvoorwaardelijk enthousiasme van het voltallige personeel van de IWVA staan borg voor een kwaliteitsvolle toekomst.

Koksijde, 21 maart 2018



Samenstelling van de Raad van Bestuur 2017

Op de foto herkent u v.l.n.r. dhr. Gerard Liefoghe (Alveringem), ondervoorzitter, dhr. Xavier Braet (Nieuwpoort), voorzitter, mevr. Nadine Vandaele (Veurne), dhr. Elie Depotter (Koksijde), dhr. Marc Deprez (Diksmuide), dhr. ir. Johan Verbauwheide, Directeur-generaal van de IWVA, dhr. Raf Goemaere (Diksmuide), dhr. Arne Debaeke (De Panne).

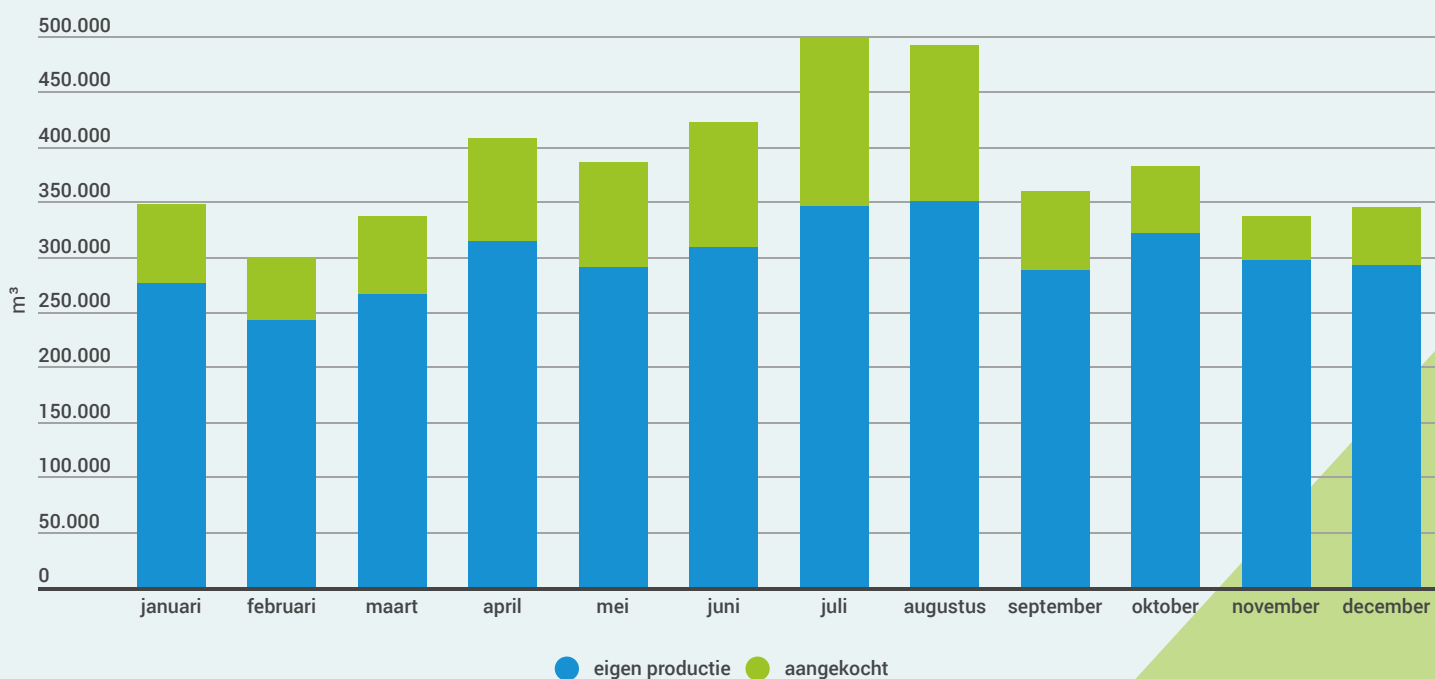
ACTIVITEITENVERSLAG



1. WATERPRODUCTIE EN -AANKOOP

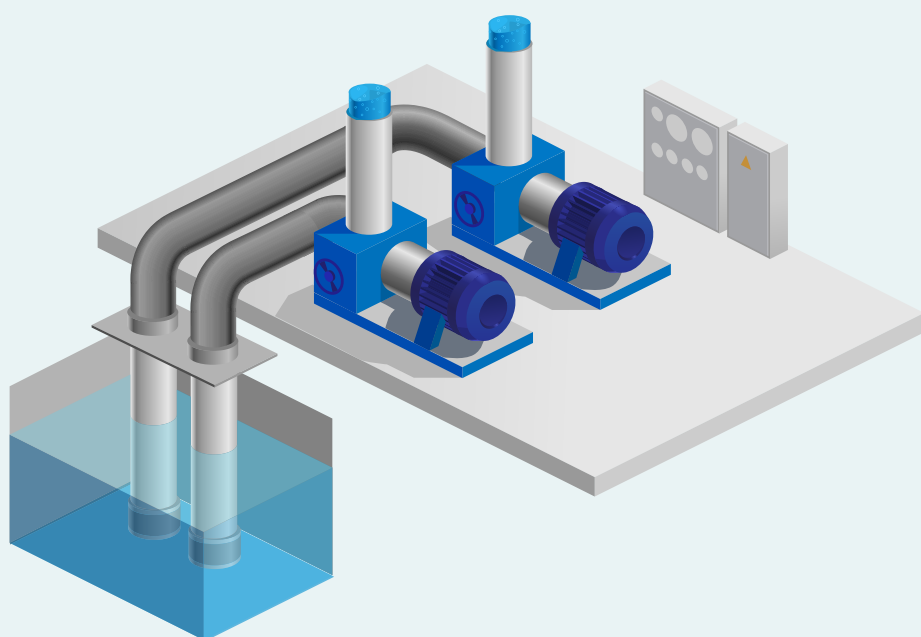
1.1. TOTALE PRODUCTIE EN AANKOOP IN 2017

	EIGEN PRODUCTIE	AANGEKOCHT	ALGEMEEN TOTAAL	MAANDELIJKS AANDEEL	ALGEMEEN TOTAAL 2016	VERSCHIL %
januari	276.487	70.399	346.886	7,52%	331.187	4,74%
februari	243.496	56.172	299.668	6,50%	326.551	-8,23%
maart	266.684	69.296	335.980	7,29%	365.517	-8,08%
april	315.004	93.189	408.193	8,85%	394.296	3,52%
mei	291.463	94.194	385.657	8,36%	388.682	-0,78%
juni	309.583	112.638	422.221	9,16%	362.478	16,48%
juli	346.750	151.930	498.680	10,81%	504.492	-1,15%
augustus	350.574	141.068	491.642	10,66%	529.906	-7,22%
september	288.598	70.866	359.464	7,80%	426.175	-15,65%
oktober	321.199	60.982	382.181	8,29%	396.072	-3,51%
november	296.579	40.023	336.602	7,30%	363.813	-7,48%
december	293.132	51.126	344.258	7,47%	361.404	-4,74%
2017	3.599.549	1.011.883	4.611.432	100,00%	4.750.573	-2,93%
2016	3.718.343	1.032.230	4.750.573			
verschil	-118.794	-20.347	-139.141			
%	-3,19%	-1,97%	-2,93%			



1.1.1.EIGEN PRODUCTIE

	WESTHOEK	SINT-ANDRÉ	TOTAAL	TOTAAL 2015	VERSCHIL %
januari	14.019	262.468	276.487	247.795	11,58%
februari	662	242.834	243.496	245.831	-0,95%
maart	714	265.970	266.684	270.178	-1,29%
april	22.316	292.688	315.004	303.263	3,87%
mei	21.243	270.220	291.463	296.132	-1,58%
juni	36.333	273.250	309.583	284.335	8,88%
juli	39.136	307.614	346.750	377.477	-8,14%
augustus	28.454	322.120	350.574	393.505	-10,91%
september	24.284	264.314	288.598	364.693	-20,87%
oktober	26.271	294.928	321.199	336.909	-4,66%
november	24.427	272.152	296.579	303.351	-2,23%
december	31.646	261.486	293.132	294.874	-0,59%
2017	269.505	3.330.044	3.599.549	3.718.343	-3,19%
2016	277.805	3.440.538	3.718.343		
verschil	-8.300	-110.494	-118.794		
%	-2,99%	-3,21%	-3,19%		



TOTALE PRODUCTIE
3.599.549 m³

SINT-ANDRÉ
3.330.044 m³

DE WESTHOEK
269.505 m³

1.1.2. AANKOOP

	WATERGROEP	FARYS	NORÉADE	TOTAAL	TOTAAL 2016	VERSCHIL %
januari	11.516	8.750	50.133	70.399	83.392	-15,58%
februari	4.695	7.364	44.113	56.172	80.720	-30,41%
maart	11.413	7.660	50.223	69.296	95.339	-27,32%
april	11.744	6.508	74.937	93.189	91.033	2,37%
mei	11.732	8.766	73.696	94.194	92.550	1,78%
juni	11.299	8.549	92.790	112.638	78.143	44,14%
juli	15.646	8.881	127.403	151.930	127.015	19,62%
augustus	9.359	8.996	122.713	141.068	136.401	3,42%
september	17	8.183	62.666	70.866	61.482	15,26%
oktober	10.247	7.737	42.998	60.982	59.163	3,07%
november	1.815	8.590	29.618	40.023	60.462	-33,80%
december	22	8.772	42.332	51.126	66.530	-23,15%
2017	99.505	98.756	813.622	1.011.883	1.032.230	-1,97%
2016	102.983	103.216	826.031	1.032.230		
verschil	-3.478	-4.460	-12.409	-20.347		
%	-3,38%	-4,32%	-1,50%	-1,97%		



99.505 m³



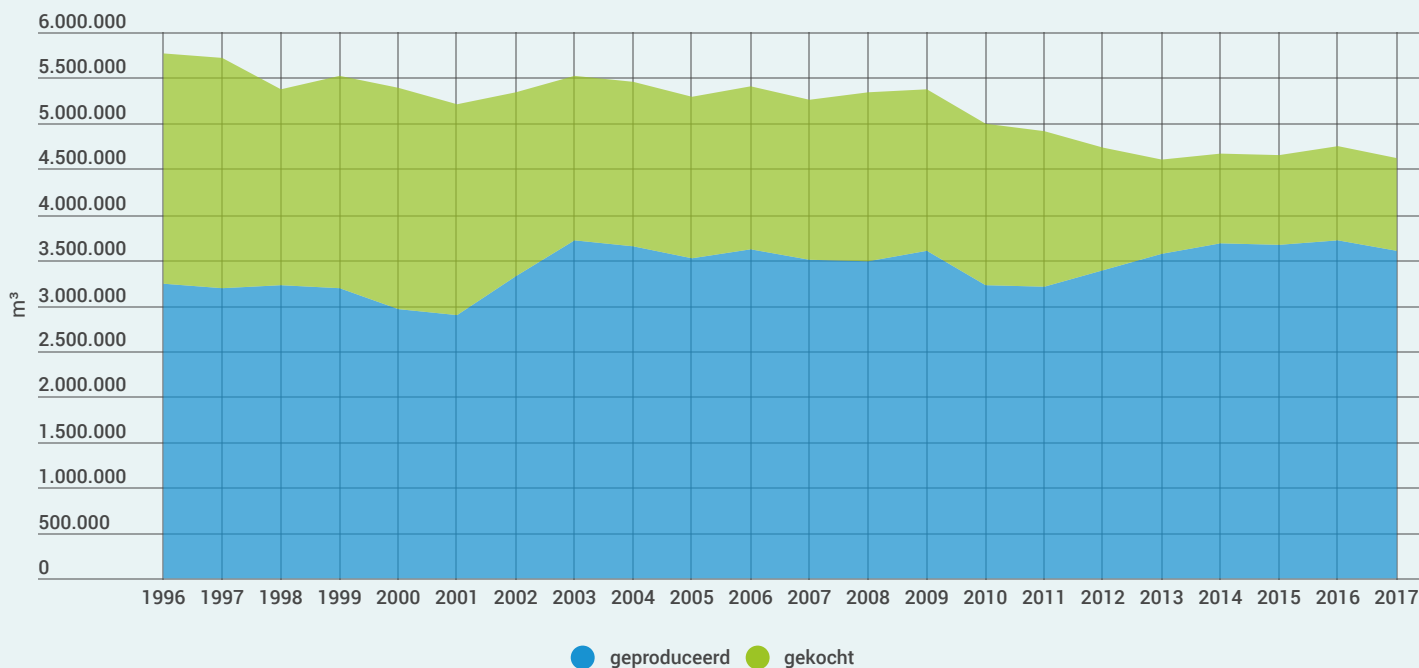
98.756 m³



813.622 m³

1.2. EVOLUTIE VAN DE WATERPRODUCTIE EN AANKOOP

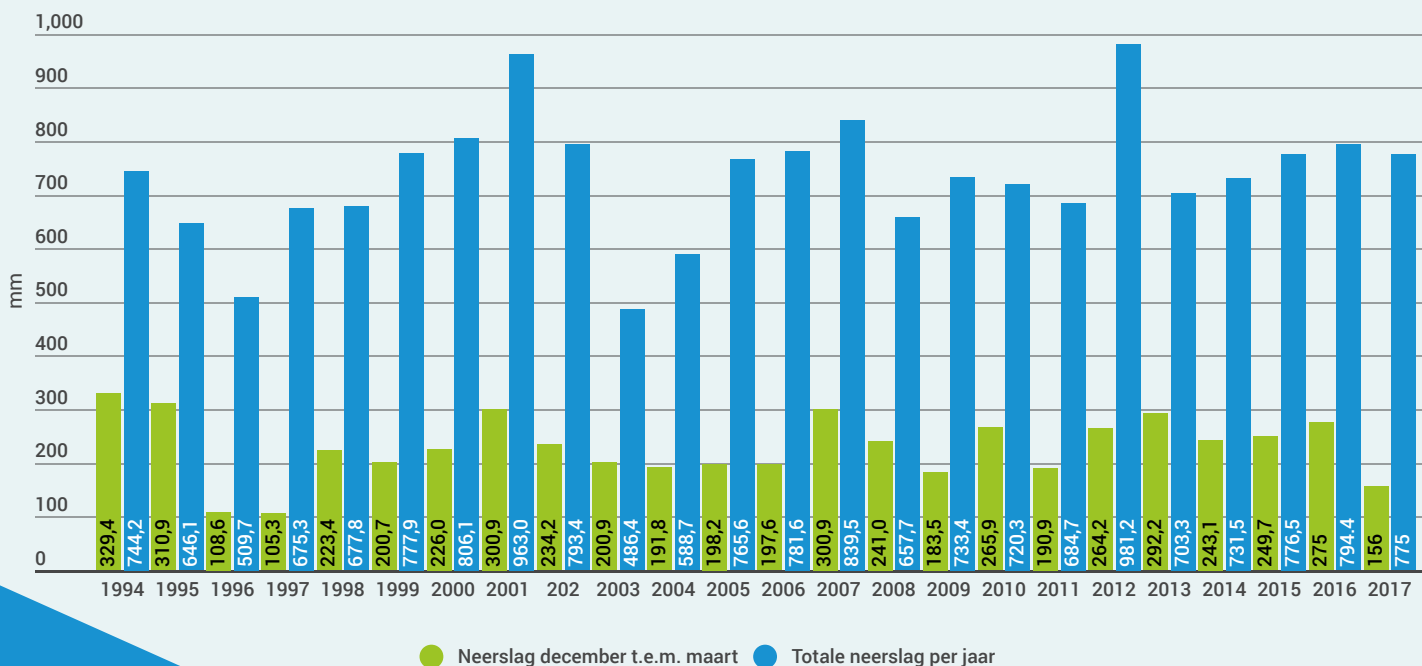
Evolutie van de drinkwaterproductie en -aankoop bij de IWVA sinds 1996



1.3. NEERSLAG

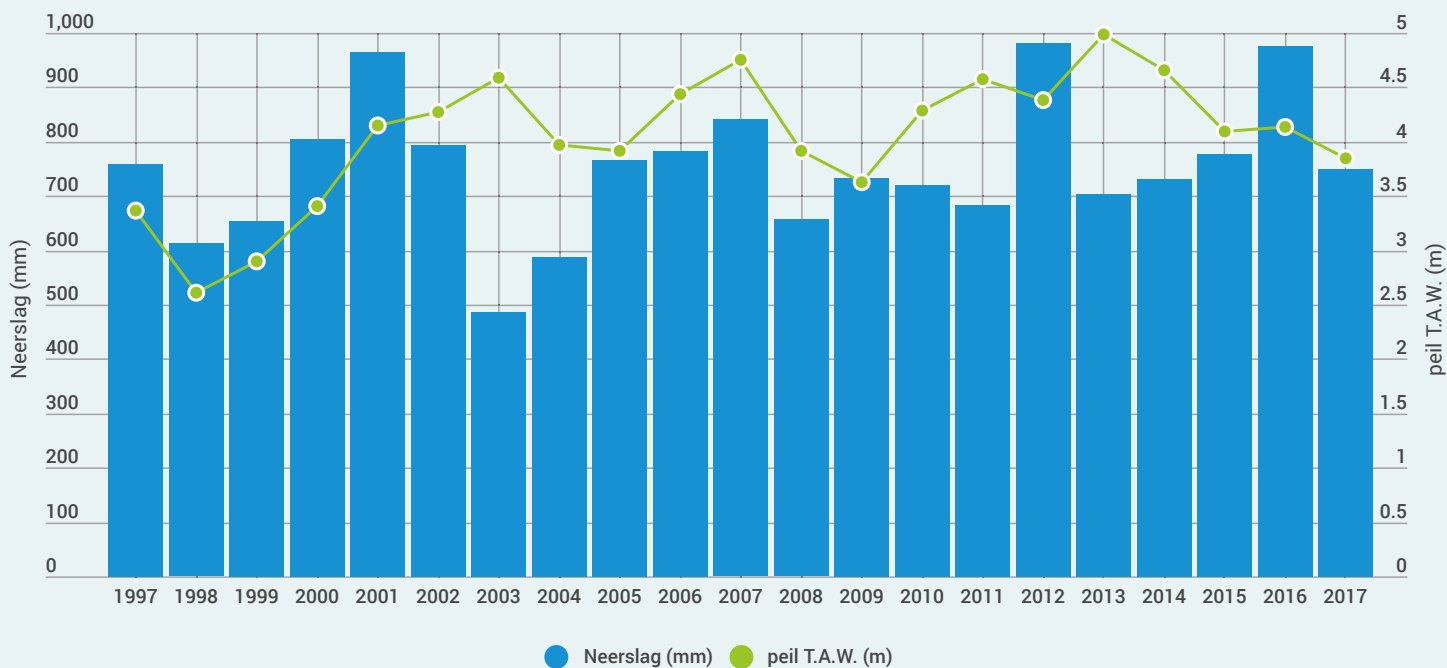
De neerslag wordt continu geregistreerd in het meetstation dat VMM in de waterwinning van St-André beheert. In 2017 werd 775 mm neerslag geregistreerd, wat iets meer is dan het gemiddelde sinds 1946 (726,1 mm). De neerslag was slecht verdeeld : droog tijdens de eerste jaarthelft en nat vanaf juli. De droge eerste jaarthelft sloot aan bij een droge periode in 2016 waardoor vanaf juni het (drink)watergebruik tijdelijk moest worden beperkt. Van juli 2016 tot en met juni 2017 viel 499,8 mm neerslag. In augustus, september en december 2017 viel er meer dan 100 mm neerslag en enkel oktober was nog een droge maand. Daardoor zijn de grondwaterstanden, die begin 2017 ca 50 cm lager stonden, naar het einde van 2017 terug hersteld. Gemiddeld stond het grondwater in 2017 ca 30 cm lager vergeleken met 2016. In De Westhoek was de situatie vergelijkbaar maar was de daling minder uitgesproken.

Evolutie van de neerslag sinds 1994



1.4. EVOLUTIE VAN DE GRONDWATERSTAND IN SINT-ANDRÉ

Onderstaande grafiek en tabel geven de evolutie van de grondwaterstand weer van de laatste twintig jaar



JAAR	HOOGTE VAN HET GRONDWATER (PEIL T.A.W.)						REGEN	GEPOMPTE HOEVEELHEDEN
	PEIL T.A.W. 1 JAN	LAAGSTE	HOOGSTE	VERSCHIL	REGEN			
1997	2,87	2,74	20 AUG	3,25	16 OKT	0,51	675	1.627.294
1998	3,13	2,93	20 AUG	3,56	24 MRT	0,63	678	1.704.503
1999	3,39	3,00	12 AUG	3,73	11 FEB	0,73	777,9	1.822.345
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	963,00	1.722.442
2002	4,27	3,78	30 NOV	4,77	19 SEP	0,99	793,00	2.273.065
2003	4,59	3,66	20 NOV	5,29	10 APR	1,63	486,40	2.923.650
2004	3,97	3,85	16 DEC	4,47	18 APR	0,62	589,00	2.989.650
2005	3,91	3,91	1 JAN	4,49	27 DEC	0,58	766	3.135.269
2006	4,43	4,32	18 MEI	4,76	31 DEC	0,44	781,60	3.205.771
2007	4,75	3,49	7 NOV	5,15	25 MRT	1,66	839,50	3.220.314
2008	3,91	2,62	17 NOV	3,91	1 JAN	1,29	657,70	3.334.483
2009	3,63	3,63	1 JAN	4,34	15 JUN	0,71	733,00	3.466.052
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	4,12	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
2016	4,13	3,77	7 NOV	4,73	17 MRT	0,96	749,4	3.440.538
2017	3,85	3,59	10 AUG	4,12	29 MRT	0,53	775	3.330.044

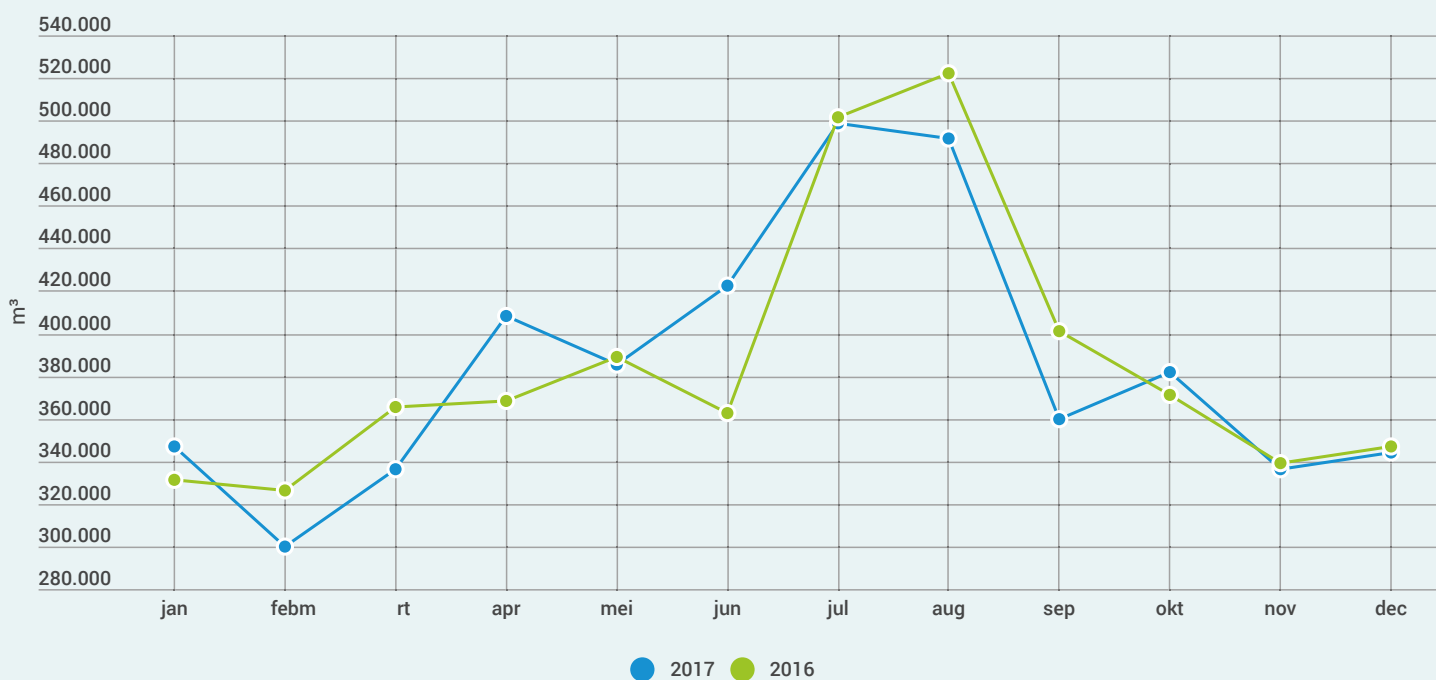
1.5. HOOGSTE EN LAAGSTE DAGVERBRUIKEN

▲
18.197m³
18 juli 2017



▼
9.133 m³
12 december 2017

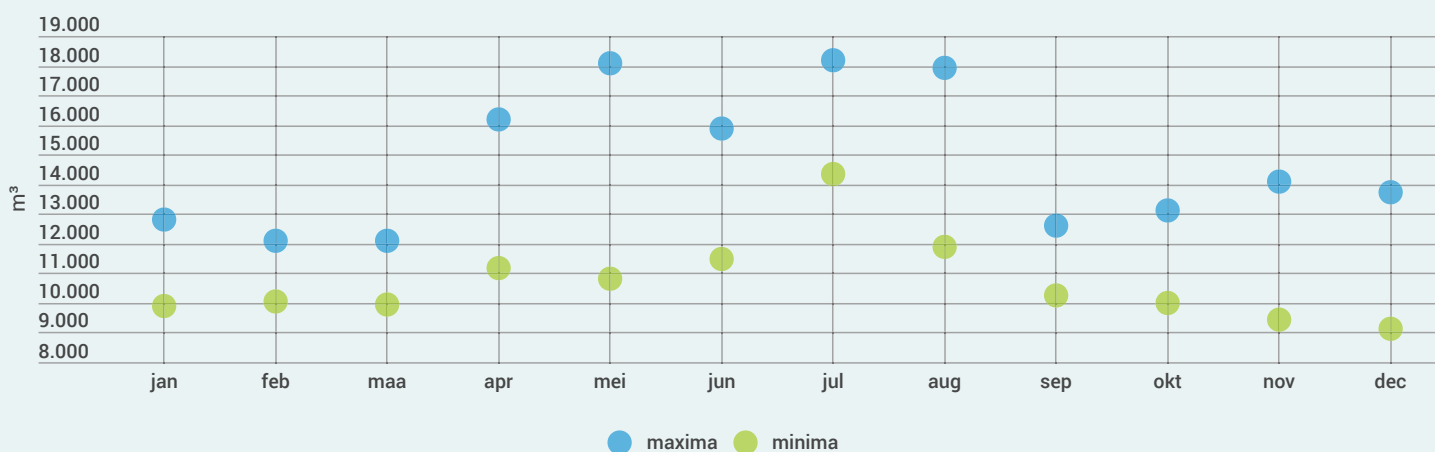
1.6. MAANDVERBRUIK



	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
2017	346.886	299.668	335.980	408.193	385.657	422.221	498.680	491.642	359.464	382.181	336.602	344.258
2016	331.622	326.628	365.815	368.173	388.931	362.823	501.413	522.141	401.277	370.881	339.409	347.016

1.7. WATERPRODUCTIE: DAGMINIMA EN -MAXIMA PER MAAND

	DAGMINIMA		DAGMAXIMA	
	2017	2016	2017	2016
januari	9.906	9.833	12.830	12.984
februari	10.046	10.414	12.101	13.090
maart	9.964	10.386	12.115	14.845
april	11.154	10.627	16.166	15.154
mei	10.814	10.991	18.099	17.364
juni	11.478	10.789	15.872	13.384
juli	14.328	12.619	18.197	19.030
augustus	11.863	12.351	17.940	16.570
september	10.270	11.686	12.581	15.044
oktober	10.003	10.334	13.115	15.522
november	9.448	10.121	14.082	15.031
december	9.133	9.953	13.736	14.861



1.8. KOSTPRIJS VAN DE PRODUCTIE

Voor het afgesloten boekjaar bedragen de kostprijzen respectievelijk :

kostprijs van de winning : EUR 2.002.342,23
 gepompte hoeveelheden : m³ 3.599.549

d.i. 0,56 EUR/m³

kostprijs aankoop van water : EUR 884.231,96
 aangekochte hoeveelheden : m³ 1.011.883

d.i. 0,87 EUR/m³

totale kostprijs productie & aankoop : EUR 2.886.574,19
 totaal volume geproduceerd water : m³ 4.611.432

d.i. 0,63 EUR/m³

2. KWALITEIT VAN HET IWVA-DRINKWATER

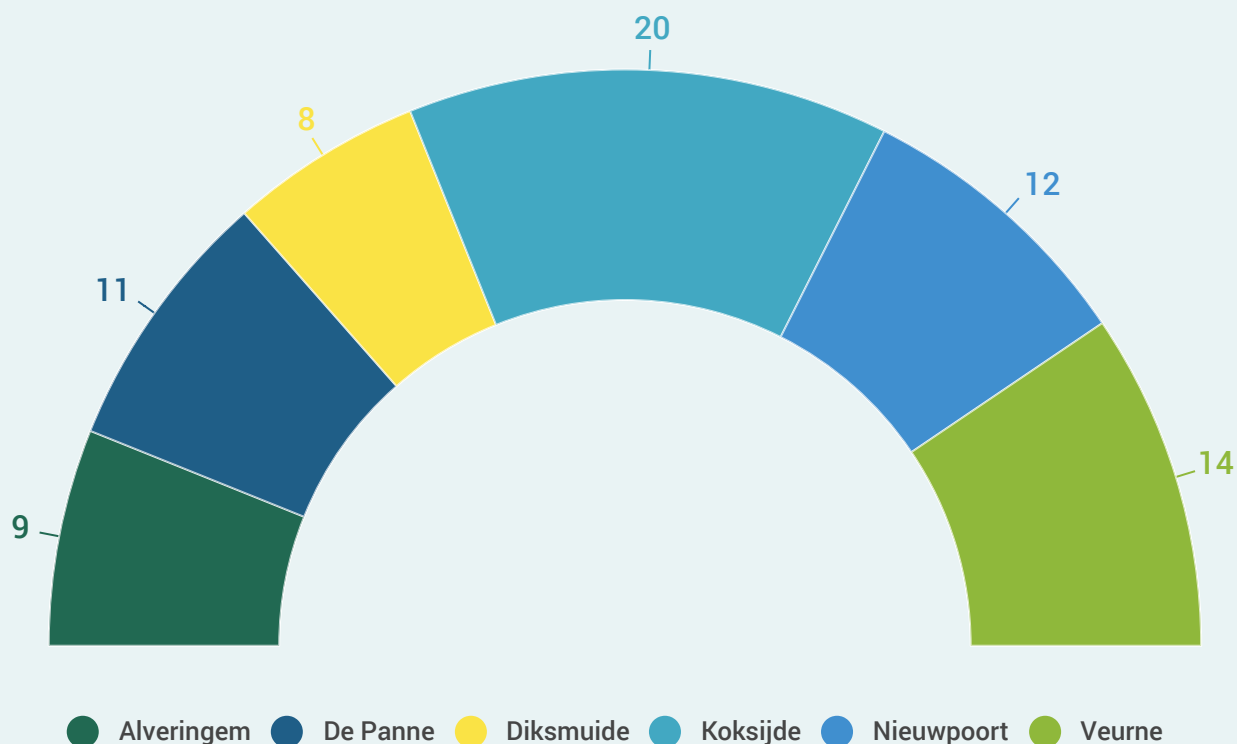
2.1. KWALITEIT AAN DE KRAAN

Drinkwater is water bestemd voor menselijke consumptie, dat dus veilig en gezond kan gedronken worden. Het Besluit van de Vlaamse Regering van 13 december 2002 vormt het algemeen wettelijk kader voor de kwaliteitsgarantie van het drinkwater. Dit besluit legt de minimale kwaliteitseisen voor drinkwater vast en regelt de organisatie van een minimumcontrole op de productie en distributie van het drinkwater. Dit besluit werd in 2017 aangevuld. Sinds november 2013 gelden ook verplichtingen rond de operationele monitoring.

Als watermaatschappij zijn we zelf verantwoordelijk voor de uitvoering van deze wettelijk verplichte controle aan de kraan. Daarvoor maken we jaarlijks een controleprogramma op dat wordt voorgelegd aan de VMM - afdeling Operationeel Waterbeheer die toezicht houdt op de drinkwatervoorziening in Vlaanderen.

In Vlaanderen moet het leidingwater aan de kwaliteitseisen voldoen op het punt waar het water ter beschikking komt van de klant. De monstername gebeurt ter hoogte van de keukenkraan in woningen of publieke gebouwen. Voor het water dat door het distributienetwerk tot aan de watermeter stroomt, is het drinkwaterbedrijf verantwoordelijk. Het functioneren van de binneninstallatie is de verantwoordelijkheid van de eigenaar van het gebouw of de woning.

	ALVERINGEM	DE PANNE	DIKSMUIDE	KOKSIJDE	NIEUWPOORT	VEURNE	TOTAAL
Bewaking	8	10	8	19	11	13	69
Audit	1	1	0	1	1	1	5
Totaal	9	11	8	20	12	14	74



2.2. KWALITEIT IN HET NET

Naast de controle aan de kraan bij de klant voert de IWVA wekelijks ook bijkomende controles uit in de waterproductiecentra van St-André en De Westhoek, die samen 64,8% van de distributie en 80,1% van de productie uitmaken, de opjaagstations Steenkerke, Novus Portus en De Grayaert en de watertoren Groenendijk.

De resultaten van deze operationele controles geven een representatiever beeld van de kwaliteit van het drinkwater omdat de invloed van de binneninstallatie hier niet aanwezig is. Ook hier werden geen overschrijdingen van parameters met een relevantie voor de volksgezondheid vastgesteld. In tabel 2.2. wordt de kwaliteit gegeven van de twee winningen waar de IWVA zelf instaat voor de productie.

2.3. KWALITEIT VAN HET GROND- EN PROCESWATER

In het waterproductiecentrum Torreele produceert de IWVA infiltratiewater voor de waterwinning St-André. Dit gebeurt met membranen uitgaande van het effluent van de rioolwaterzuivering van Wulpen. Dit proces wordt niet alleen continu bewaakt met online metingen en dagelijkse metingen door de operator maar ook hier worden wekelijks stalen genomen voor analyse door een labo.

De infiltratie maakt 62,5% uit van de totale productie in de waterwinning St-André. Daardoor is het drinkwater dat hier wordt geproduceerd minder hard dan het ander drinkwater dat door de IWVA wordt verdeeld, zowel van de eigen productie (waterwinning De Westhoek) als van het aangekocht water. Ook de gebruikers merken dit want uit de enquêtes die we houden bij de klanten scoren de zones waar het water vanuit St-André rechtstreeks wordt verdeeld (Koksijde en grote delen van Nieuwpoort) beter inzake waardering van hardheid in vergelijking met de andere gebieden. In het algemeen krijgt hardheid nu een betere score dan in het verleden. Dit is ook logisch vermits het aandeel van St-André water is toegenomen en daardoor de hardheid in het algemeen een stuk lager ligt dan vroeger. Door verdere optimalisatie van hergebruik in Torreele en infiltratie in St-André streeft de IWVA naar een nog groter aandeel van minder hard water.

Ook de helderheid wordt sterk gewaardeerd door de klanten. Ook hier speelt de lagere mineralisatie als gevolg van infiltratie een belangrijke rol.

2.4. SAMENWERKING

De IWVA begeleidt het Gemeentelijk Waterbedrijf Knokke-Heist wat betreft de kwaliteit. Voor de analyses van het water werkte de IWVA samen met het laboratorium ECCA uit Merelbeke. Enkel de controle van pesticiden en enkele andere organische parameters gebeurde met een ander labo, namelijk dit van de collega's van Water-Link uit Antwerpen.



Brandweeroefening in Torreele

In oktober 2017 vond een brandweeroefening plaats in het waterproductiecentrum 'Torreele'. De brandweer van Oostduinkerke en Nieuwpoort ensceuerden een chemicaliënlek.

2.5. GEMIDDELDE CHEMISCHE SAMENSTELLING

Gemiddelde chemische samenstelling en microbiologische kwaliteit van het drinkwater dat de IWVA in 2017 vanuit haar eigen productiecentra heeft verdeeld.

PARAMETER	EENHEID	MAXIMUM	SINT ANDRÉ	WESTHOEK
DEEL A				
Escherichia coli	/100ML	0	0	0
Enterokokken	/100ML	0	0	0
DEEL B				
Antimoon	µg/l	5	< 0,2	< 0,2
Arseen	µg/l	10	1,5	< 1
Boor	mg/l	1	0,097	0,082
Bromaat	µg/l	10	< 1	0,5
Cadmium	µg/l	3	< 0,02	< 1
Chroom	µg/l	50	< 10	< 10
Koper	µg/l	2000	2	< 10
Cyanide	µg/l	50	< 10	< 10
Fluoride	mg/l	1,5	0,2	< 0,2
Lood	µg/l	25	< 1	< 1
Kwik	µg/l	1	< 0,2	< 0,2
Nikkel	µg/l	20	< 4	< 4
Nitraat	mg/l	50	2,35	8,4
Nitriet	mg/l	0,1	< 0,03	< 0,03
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	11,1	9,7

PARAMETER	EENHEID	MAXIMUM	SINT ANDRÉ	WESTHOEK
DEEL C				
Aluminium	µg/l	200	< 20	< 20
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,13	< 0,13
Chloride	mg/l	250	34,7	104
Geleidingsvermogen	µS/cm	2100	473	964
Waterstofionenconcentratie	pH-eenheden	> 6,5 en < 9,2	7,61	7,27
Ijzer	µg/l	200	5,8	10
Mangaan	µg/l	50	< 1	< 1
Sulfaat	mg/l	250	34,5	66
Natrium	mg/l	200	23,8	49
Telling kolonies 22°C	/100ml	-	< 1	< 1
Colibacteriën	/100ml	0	0	0
Organisch koolstoftotaal (TOC)	mg/l	-	2,2	2,5
Temperatuur	°C	25	13,6	12,8
AANVULLENDE PARAMETERS				
Totale hardheid	°F	67,5	16,3	31,9
Calcium	mg/l	270	69,4	128,8
Magnesium	mg/l	50	3,6	9,3
Kalium	mg/l		3,1	5,9
Zink	µg/l	5000	< 10	< 10
Totaal fosfaat	mg/l		< 0,04	< 0,04

3. WATERDISTRIBUTIE

3.1. UITBREIDING VAN HET WATERNET

De totale lengte van het distributienet bedroeg op 31 december 2017 in totaal 1.008.059 meter.

De ploegen van de IWVA waren o.a. te vinden op werven op de volgende locaties:

- Alveringem: Beauvoordestraat, Groenestraat, Izenbergestraat, Kallestraat;
- De Panne: Brouwersstraat, Loskaai, K. Tegethofflaan;
- Diksmuide: Oostkerkestraat;
- Koksijde : Blanchelaan, Gen. Notermanlaan, Gulden Vlieslaan, Kol. D'Haenenlaan, Koninginnelaan, Kunstweg, Nachtegaalweg, Prins Boudewijnstraat, Prinses Charlottestraat, Prins Karelstraat, Salvialaan, Spreeuwenberg, Witte Burg, verkaveling Witte Oase, Zeedijk;
- Nieuwpoort: Brugse Steenweg, Diksmuidse Weg, Frans Courtenslaan, Franslaan, Franz Smeersweg, Edmond Kamplaan, Parnassiaweg, Georges Rodenbachlaan, Victor Gilsoulweg;
- Veurne: Brugsesteenweg, dorpskern Houtem, industriezone Monnikenhoek, verkaveling Pannepoort, Steengracht West, Vaartstraat, Werkplaatsstraat.

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

3.2. TOESTAND VAN HET LEIDINGNET PER GEMEENTE



BRANDKRANEN



LEIDINGNET

ALVERINGEM	—	475	—	173.124 m
DE PANNE	—	496	—	110.357 m
DIKSMUIDE	—	107	—	64.455 m
KOKSIJDE	—	1.450	—	280.487 m
NIEUWPOORT	—	612	—	135.535 m
VEURNE	—	682	—	244.101 m
		3.822		1.008.059 m

3.3. VERDELING AANGELEGDE LEIDINGEN VOLGENS MATERIALEN

JAAR	PE.	P.V.C.	ASBEST CEMENT	GIETIJZER	TOTAAL (M)
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
2008	68.128	555.010	46.494	338.189	1.007.821
2009	69.240	569.119	43.813	328.307	1.010.479
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
2016	86.898	701.523	38.822	179.989	1.007.232
2017	89.678	720.749	37.711	159.921	1.008.059

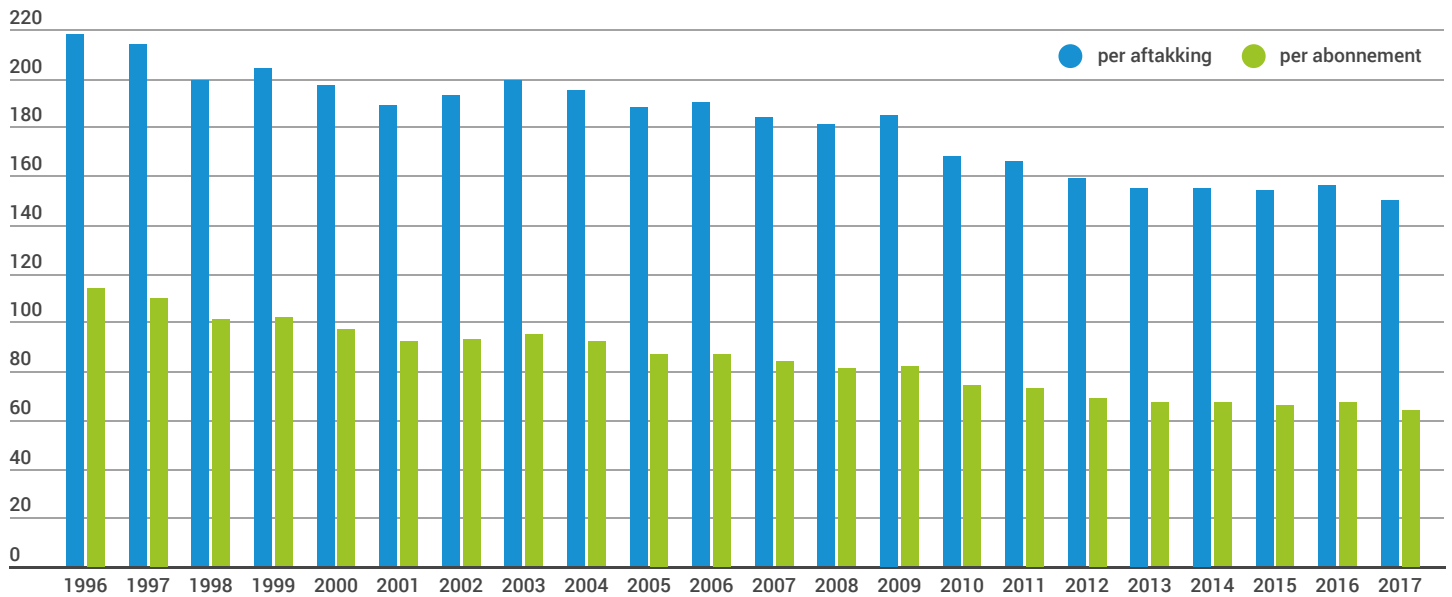
3.4. AFTAKKINGEN, WATERMETERS EN ABONNEMENTEN

GEMEENTE	AFTAKKINGEN		DENSITEIT	AFTAKKINGEN IN LOOD	
	BIJ IN 2017	OP 31/12/17	AANTAL AFT. PER KM.	VERVANGEN IN 2017	OP 31/12/17
Alveringem	20	2.309	13,34	0	0
De Panne	23	5.229	47,38	3	53
Diksmuide	6	690	10,71	0	1
Koksijde	73	11.658	41,56	0	110
Nieuwpoort	94	4.821	35,57	0	25
Veurne	60	5.286	21,65	1	40
Totaal	276	29.993	29,75	3	229

GEMEENTE	WATERMETERS		ABONNEMENTEN	
	BIJ IN 2017	OP 31/12/17	BIJ IN 2017	OP 31/12/17
Alveringem	30	2.350	6	2.326
De Panne	167	11.075	96	14.805
Diksmuide	6	705	-1	700
Koksijde	366	24.284	331	29.428
Nieuwpoort	493	10.338	372	16.487
Veurne	96	6.205	55	6.320
Totaal	1.158	54.957	859	70.066

3.5. EVOLUTIE VAN HET WATERVERBRUIK

Aan de hand van onderstaande gegevens krijgen we een zicht op de evolutie van de waterdistributie sinds 1996 aan de hand van het berekende gemiddelde van het waterverbruik per aftakking en per abonnee.



JAAR	TOTALE DISTRIBUTIE IN M³	AANTAL AFTAKKINGEN	AANTAL WATERMETERS	AANTAL ABONNEMENTEN	GEMIDDELDEN IN M³	
					PER AFTAKKING	PER ABONNEMENT
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	46.852	63.065	184	84
2008	5.190.497	28.732	47.668	64.109	181	81
2009	5.338.817	28.847	48.479	65.104	185	82
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
2016*	4.622.353	29.717	53.799	69.207	156	67
2017*	4.488.955	29.993	54.957	70.066	150	64

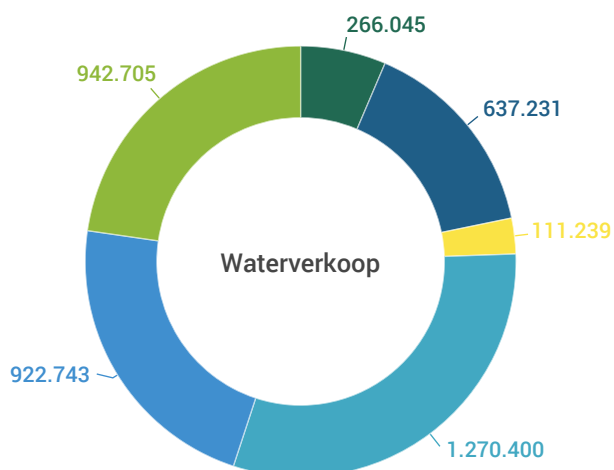
* De cijfers van 2010 tot en met 2017 houden geen rekening met de levering aan andere drinkwaterbedrijven

4. WATERVERKOOP

4.1. WATERVERKOOP PER GEMEENTE

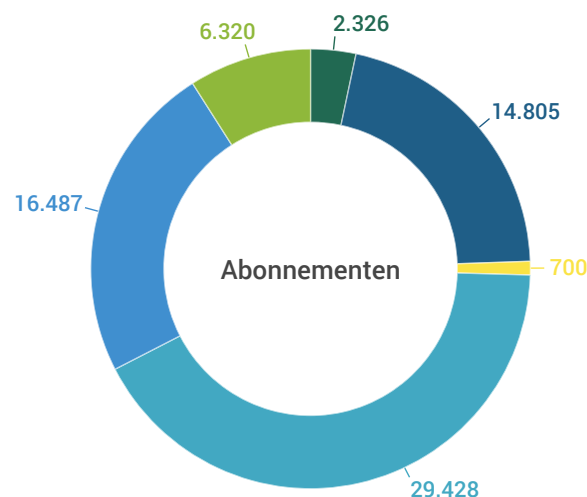
GEMEENTE		TOTAAL	%
Alveringem	m ³	266.045	6,63
	EUR	444.694,43	6,68
De Panne	m ³	637.231	15,87
	EUR	1.068.390,82	16,04
Diksmuide	m ³	111.239	2,77
	EUR	186.698,98	2,80
Koksijde	m ³	1.270.400	31,64
	EUR	2.160.345,70	32,43
Nieuwpoort	m ³	807.125	20,10
	EUR	1.345.206,28	20,19
Veurne	m ³	922.743	22,98
	EUR	1.456.437,75	21,86
Totaal	m³	4.014.783	100,00
	EUR	6.661.773,96	100,00

Totale waterverkoop per gemeente in 2017



GEMEENTE	M ³	AANDEEL
Alveringem	266.045	6,63 %
De Panne	637.231	15,87 %
Diksmuide	111.239	2,77 %
Koksijde	1.270.400	31,64 %
Nieuwpoort	807.125	20,10 %
Veurne	922.743	22,98 %
Totaal	4.014.783	100,00 %

Aantal abonnementen per gemeente op 31/12/2017



GEMEENTE	AANTAL	AANDEEL
Alveringem	2.326	3,32 %
De Panne	14.805	21,13 %
Diksmuide	700	1,00 %
Koksijde	29.428	42,00 %
Nieuwpoort	16.487	23,53 %
Veurne	6.320	9,02 %
Totaal	70.066	100,00 %

4.2. RENDEMENT VAN DE PRODUCTIE

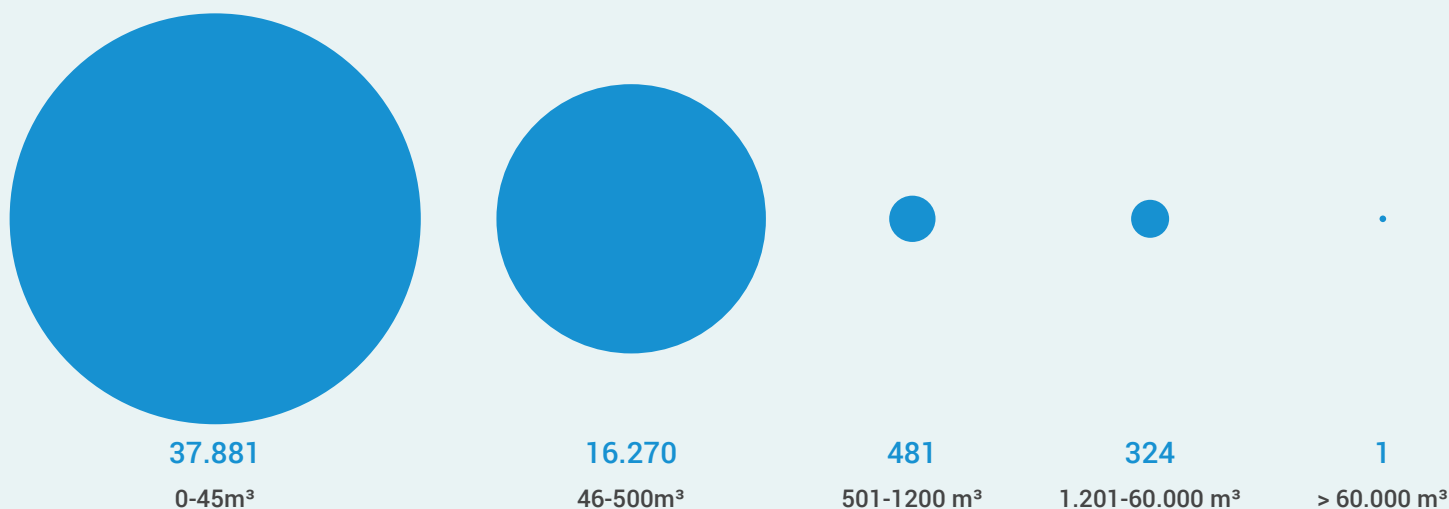
	aantal m ³	%
INPUT VOLUME UIT EIGEN PRODUCTIE	3.599.549	78,06 %
Productie Westhoek	269.505	5,84 %
Productie St. André	3.330.044	72,21 %
INPUT VOLUME UIT AANKOOP	1.011.883	21,94 %
De Watergroep :	99.505	2,16 %
Farys :	98.756	2,14 %
Noréade :	813.622	17,64 %
TOTAAL BESCHIKBAAR	4.611.32	100,00 %
LEVERINGEN AAN NIET-ABONNEES	122.477	
TOTAAL BESCHIKBAAR VOOR DISTRIBUTIE AAN ABONNEES	4.488.955	
GEREGISTREERD VERBRUIK	4.029.349	
Omzet aan abonnees	4.014.783	
Niet-aangerekend verlies bij abonnees	14.566	
NIET-GEREGISTREERD VERBRUIK	459.606	
Niet-aangerekend toegelaten verbruik (brandweer, spoelen leidingen, ...)	20.147	0,50 %
Niet-toegelaten verbruik (diefstal, fraude, ...)	8.059	0,20 %
Tellerafwijkingen	80.587	2,00 %
REËLE LEIDINGNETVERLIEZEN 2017	350.813	
ONVERMIJDBARE LEIDINGNETVERLIEZEN 2017 (*)	689.300	
INDEX VAN INFRASTRUCTUURLEKVERLIEZEN	0,51	
(reële verliezen versus onvermijdbare verliezen)		

(*) Internationaal erkende waarde die rekening houdt met de parameters eigen aan het IWVA-net, zoals de totale lengte van het leidingnet, gemiddelde lengte van de aftakkingen (leidingnet - watermeter) en gemiddelde druk op het net.



4.3. VERDELING VOLGENS HET VERBRUIK PER WATERMETER

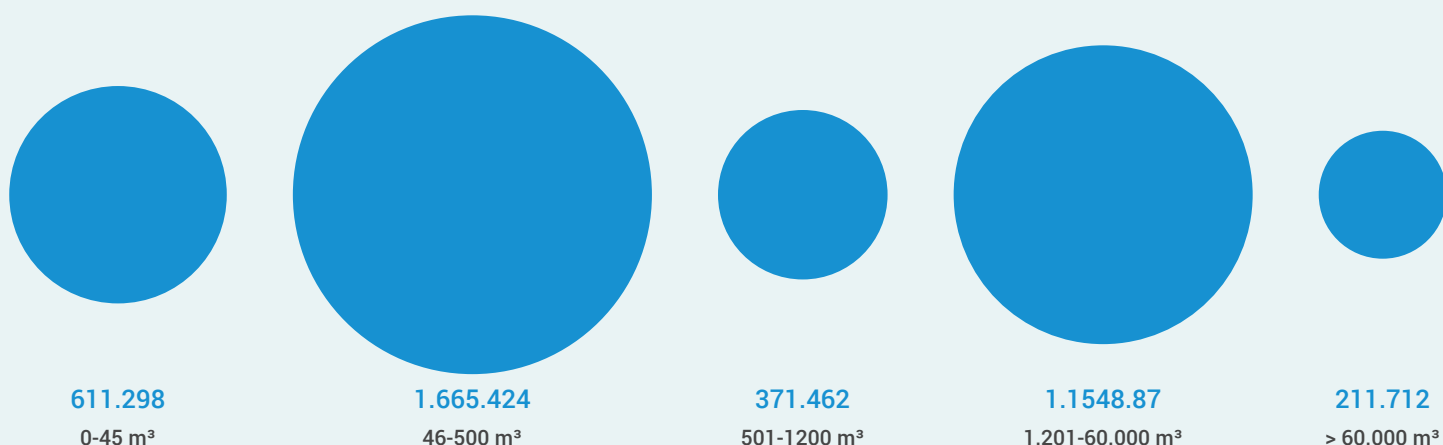
Aantal watermeters



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							
2.350	54,85 %	41,62 %	1,57 %	1,96%	0,00 %	310	189
	1289	978	37	46	0		
De Panne							
11.075	72,14 %	26,64 %	0,82 %	0,41 %	0,00 %	158	97
	7.989	2.950	91	45	0		
Diksmuide							
705	48,09 %	46,52 %	2,55 %	2,84 %	0,00 %	432	265
	370	328	18	20	0		
Koksijde							
24.284	72,66 %	26,52 %	0,52 %	0,29 %	0,00 %	143	89
	18.061	6.441	127	71	0		
Nieuwpoort							
10.338	69,83 %	28,03 %	1,46 %	0,68 %	0,00 %	214	130
	7169	2.898	151	70	0		
Veurne							
6.205	54,79 %	43,11 %	0,92 %	1,16 %	0,02 %	407	235
	3.456	2.675	57	72	1		
54.957	68,93 %	29,60 %	0,88 %	0,59 %	0,00 %		
	37.881	16.270	481	324	1		

4.4. VERBRUIK VOLGENS DE VERDELING PER WATERMETER

Verbruik in m³



GEMEENTE	AANTAL OP METERS MET VERBRUIK					
	VERBRUIK IN M ³	0 - 45 M ³	46 - 500 M ³	501 - 1.200 M ³	1.201 - 60.000 M ³	> 60.000 M ³
Alveringem	266.045	6,73 %	41,86 %	10,91 %	40,50 %	0,00 %
De Panne	637.231	20,13 %	46,68 %	11,24 %	21,94 %	0,00 %
Diksmuide	111.239	3,91 %	31,54 %	13,21 %	51,33 %	0,00 %
Koksijde	1.270.400	23,50 %	49,90 %	7,60 %	19,00 %	0,00 %
Nieuwpoort	807.125	14,38 %	37,82 %	14,25 %	33,54 %	0,00 %
Veurne	922.743	4,99 %	30,60 %	4,82 %	36,64 %	22,94 %
TOTAAL	4.014.783	15,23 %	41,48 %	9,25 %	28,77 %	5,27 %

4.5. TARIEVEN

2018

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

Variabele vergoeding

TARIEFSCHIJF	HUISHOUDELIJK		NIET-HUISHOUDELIJK		
	BASISTARIEF	COMFORTTARIEF	< 500 M ³	500 < 60.000 M ³	> 60.000 M ³
Drinkwater	€ 1,6285	€ 3,2570	€ 1,8357	€ 1,7009	€ 1,1165
Afvoer afvalwater	€ 1,3538	€ 2,7076	€ 1,5338	€ 1,5338	€ 1,5338
Zuivering afvalwater	€ 0,9670	€ 1,9340	€ 1,0956	€ 1,0956	€ 1,0956
Integrale waterprijs	€ 3,9493	€ 7,8986	€ 4,3303	€ 4,7459	€ 3,6642



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

2017

Variabele vergoeding

TARIEFSCHIJF	HUISHOUDELIJK		NIET-HUISHOUDELIJK		
	BASISTARIEF	COMFORTTARIEF	< 500 M ³	500 < 60.000 M ³	> 60.000 M ³
Drinkwater	€ 1,5571	€ 3,1142	€ 1,7831	€ 1,6576	€ 1,0880
Afvoer afvalwater	€ 1,3264	€ 2,6528	€ 1,5028	€ 1,5028	€ 1,5028
Zuivering afvalwater	€ 0,9474	€ 1,8948	€ 1,0734	€ 1,0734	€ 1,0734
Integrale waterprijs	€ 3,8309	€ 7,6618	€ 4,3593	€ 4,2338	€ 3,6642

4.6. FACTURATIE AAN DE ABONNEES



	AANTAL FACTUREN	% BANK DOMICILIËRINGS	% INNINGEN IN PERIODE VAN				VERZONDEN RAPPELS %	AANTAL AFSLUITINGEN
			< 25 DAGEN	26 - 40 DAGEN	41 - 47 DAGEN	> 47 DAGEN		
2009	60.556	25,22	69,42	19,24	2,20	9,13	15,70	102
2010	62.112	26,82	69,28	18,16	2,13	10,43	15,61	162
2011	62.241	26,95	59,71	30,42	2,05	7,82	14,54	104
2012	64.235	26,89	61,83	27,31	1,85	9,01	15,86	237
2013	63.076	26,19	62,57	22,61	1,62	13,19	16,56	168
2014	66.416	28,54	65,90	16,50	1,73	15,87	15,86	142
2015	67.112	28,48	65,01	15,28	2,51	17,20	15,72	186
2016	70.511	27,78	66,98	16,21	1,45	15,36	15,25	284
2017	78.187	25,13	62,44	15,53	1,96	20,06	16,80	165

4.7. LOKALE OVERLEGCOMMISSIE (LAC)

GEMEENTE	AANTAL ZITTINGEN	AANTAL DOSSIERS	LAC-ADVIES AFSLUITING			EFFECTIEVE AFSLUITINGEN LAC
			POSITIEF	NEGATIEF	VOORW.	
Alveringem	2	40	0	15	27	4
De Panne	2	129	0	105	28	13
Diksmuide	0	0	0	0	1	1
Koksijde	3	131	0	110	30	11
Nieuwpoort	4	112	0	98	22	7
Veurne	4	104	0	86	26	5
Totaal	15	516	0	414	134	41

5. WATERSANERING

5.1. AFVOER VAN AFVALWATER

In het kader van de gemeentelijke saneringsactiviteit waren in 2017 56 dossiers lopende voor de aanleg van riolering in de gemeenten Alveringem, De Panne, Nieuwpoort en Veurne.

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

- ▶ Ontwerp Beveren-Kalsijde (Alveringem)
- ▶ Ontwerp Beveren : Kallebeekweg: pompput + afvoer + Sint-Brigidaplein (GUP-38002-003)(Alveringem)
- ▶ Ontwerp Fortem: 2x pompput (GUP-38002-013), woning 44 en 46 (Alveringem)
- ▶ Uitvoering Koninginnelaan / Astridlaan / Fr. Beerlantlaan / Leopold II laan / Clos Normandstraat / Dr. A. Depagelaan / Kunstenaarslaan (De Panne)
- ▶ Uitvoering herinrichting markt en heraanleg Meeuwenlaan tussen J. Demolderlaan en Markt (De Panne)
- ▶ Uitvoering Albert I-laan; vak Jozef Cardijnlaan - Louisweg ; Noordkant (Nieuwpoort)
- ▶ Uitvoering vernieuwen van de Willem De Roo laan vak Astridlaan – Onze Lieve Vrouwstraat (Nieuwpoort)
- ▶ Uitvoering dienstweg Havengeul tussen Ysara en Lombardsijdestraat (i.k.v. ondergrondse parkings) (Nieuwpoort)
- ▶ Uitvoering heraanleg van de Marktstraat, Oostendestraat, Potterstraat (Vak Marktpllein-Schipstraat) (Nieuwpoort)

De volgende projecten werden in de loop van het jaar 2017 voorlopig opgeleverd :

- ▶ Alveringem : Beveren-Ijzer (herstel aansluitingen)
- ▶ Alveringem : Gijverinkhove
- ▶ Alveringem : Gapaard (i.s.m. Lo-Reninge) en Brouwerijstraat
- ▶ De Panne : Groene Biezenlaan, Tuinwijkstraat en Dwarsstraat
- ▶ De Panne : Noordhoekstraat Adinkerke – Deel 2 bebouwde kom
- ▶ Nieuwpoort : Goethalsstraat, Lefebvrestraat en Vlaanderenstraat tussen de Zeedijk en de Albert I-Laan
- ▶ Nieuwpoort : Wegenis- en rioleringswerken in de Koninging Elisabethlaan en de Slachthuisstraat
- ▶ Nieuwpoort : i.s.m. VMSW : site Oude Gasketel F1
- ▶ Veurne : Watergebonden kunstwerken Hondshootebaan en Driekoningenstraat
- ▶ Veurne : Steenkerke
- ▶ Veurne : Nijverheidsstraat

Voor de volgende gesubsidieerde projecten werden in de loop van het jaar 2017 de eindafrekeningsdossiers ingediend bij de Vlaamse overheid:

- ▶ Alveringem - Leisele Dorp, Izenbergestraat tussen Voutebeek en Stationsplein, Veurnestraat tussen Leisele-Dorp en einde bebouwde kom, Beverenstraat tussen Kerselaarstraat en Houtgracht (W211068A)
- ▶ Alveringem - Capaard (i.s.m. Lo-Reninge) en Brouwerijstraat (W212042)
- ▶ Veurne - Steenkerke (W209036)

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.



Synductis Directiecomite

Synductis verenigt verschillende nutsbedrijven die werken in de ondergrond. Door deze samenwerking kunnen de werken in de straat beter worden gecoördineerd zodat de hinder voor de omwonenden tot een minimum beperkt wordt.

Op deze foto herkent u v.l.n.r. dhr. Pieter Vissenberg (Proximus), dhr. Walter Van Den Bossche (Eandis), mev. Marleen Porto-Carrero (Farys), dhr. Dirk Verbeelen (Farys) en dhr. ir. Johan Verbauwhede (IWVA).

6. EDUCATIE EN NATUURBEHEER

6.1. HET BEZOEKERSCENTRUM 'DE DOORNPANNE'

6.1.1. AANTAL BEZOEKERS

In 2017 ontvingen wij 18.852 bezoekers. Tegenover 2016 was dit een daling met 471 bezoekers.

Het aantal bezoekers op zon- en feestdagen bedroeg 3.166 tegenover 3.651 in 2016.

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

In 2017 leidden wij 6431 deelnemers rond tijdens 303 gidsbeurten met een gemiddelde van 21,2 deelnemers per gidsbeurt.

Tegenover 2017 is dit een daling van 23 gidsbeurten of 653 deelnemers

Een team van 32 externe gidsen hielp de rondleidingen in het natuurgebied verzorgen.

In 2017 werden volgende nieuwe wandelingen ontwikkeld en opgenomen in de wandelkalender:

- ▶ De geschiedenis van De Doornpanne
- ▶ Spelenderwijs de duinen ontdekken

6.1.3. ANDERE EDUCATIEVE ACTIVITEITEN VAN HET BEZOEKERSCENTRUM

Vorming voor IWVA-gidsen

Op 12 juni ging in het bezoekerscentrum een vorming voor natuurgidsen en geïnteresseerden door over de meetnetten voor dagvlinders. De bedoeling was om de deelnemers te informeren en hen in staat te stellen om mee te werken aan wetenschappelijke opvolging via veldwerk.

Op 19 juni organiseerde het bezoekerscentrum een studiedag voor de kust- en IWVA-gidsen over 'Sprinkhanen en libellen van de kust'. In de voormiddag was er een theoretisch gedeelte, 's namiddags was er een terreinbezoek in De Doornpanne; De groep ging op zoek naar sprinkhanen en libellen en leerden ze determineren.

6.1.4. SAMENWERKING

- ▶ Ter gelegenheid van het kinderfestival Your-in te Koksijde, de buitenspeeldag voor kinderen, georganiseerd door Stad Diksmuide en de Historische evocatie in Cabour werden onze educatieve borden over drinkwater met de drinkwaterfontein ter beschikking gesteld.
- ▶ Samen met de provincie West-Vlaanderen werden twee studiedagen georganiseerd voor de zee animatoren waarvoor het bezoekerscentrum vier verschillende activiteiten organiseerde.
- ▶ De stempelcontrole voor de 361 deelnemers van de jaarlijkse Winterwandeling georganiseerd door de gemeente Koksijde, ging door in het bezoekerscentrum.

6.1.5. PERS EN COMMUNICATIE

Flyer wandelkalender 2017 De Doornpanne/Cabour

De wandelkalender bood een ruim aanbod aan themawandelingen rond waterwinning, geschiedenis en natuur.

Kinderen en het hele gezin konden kiezen uit speelse activiteiten op hun maat.

IWVA: Drinkwaterkaraffen voor de gemeentebesturen

De IWVA bood aan de gemeentebesturen binnen haar ambtsgebied de mogelijkheid om gratis drinkwaterkaraffen te bestellen. De bedoeling was om kraantjeswater ter beschikking te stellen aan het gemeentepersoneel en het op de vergadertafels te brengen.

De actie was succesvol want elke gemeente of stad bestelde karaffen. De gemeenten en de IWVA promootten dit initiatief via de pers, Facebook en de website Uit in Vlaanderen.be.

Nieuwsbrief

In februari startte de IWVA met een digitale nieuwsbrief die in de toekomst op regelmatige basis zal gestuurd worden naar haar klantenbestand.

De bedoeling is om het publiek te informeren over de werking van de IWVA. Zo kwamen reeds items als initiatieven rond duurzaamheid, digitale communicatie, evenementen en het bezoekerscentrum aan bod.

Media

- ▶ Op 14 juni bracht Focus WTV de orchideeën rond het infiltratiepand in beeld.
- ▶ Op Canvas gaf de IWVA een interview over droogte.

6.1.6. TIJDELIJKE TENTOONSTELLINGEN IN HET BEZOEKERSCENTRUM

10/01/17 - 19/06/17 Life / natuurproject Flandre

Een tentoonstelling over een natuurherstelproject voor de kustduinen tussen Duinkerke en Westende.

Deze interactieve tentoonstelling gaf een overzicht van alle acties en doelstellingen van dit grensoverschrijdend project (Org. Agentschap voor Natuur en Bos (ANB), Conservatoire du Littoral et de Rivages Lacustres en het Département du Nord).



Parnassia

18/06/17 - 3/09/17 Overnachten

Dromen, woelen in bed, slaapdronken naar het toilet sluipen... dat is ongeveer wat een mens 's nachts uitspookt. Flink wat dieren en planten zijn dan wakker en heel actief.

In deze doe-expo kon je allerlei wezens ontmoeten die niet bang waren in het donker.

15/09/17 - 14/01/18 Plant en dier als migrant

Dieren en planten verhuizen met of zonder hulp van mensen, vrijwillig of onvrijwillig. Soms is hun verhuis maar tijdelijk. Via leuke opdrachtjes kwam men te weten waarom zij verhuizen en zich kunnen aanpassen of terug keren naar hun oude stek.

6.1.7. EVALUATIE WERKING VAN HET BEZOEKERSCENTRUM & OPMAAK KALENDER

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 2017 overlopen en de planning 2018 voor de permanenties in het bezoekerscentrum op zon- en feestdagen vastgelegd.

6.1.8. HERINCHTING VAN DE BUITENRUIMTE VAN HET BEZOEKERSCENTRUM

Er werd een subsidie toegekend door de Provincie West-Vlaanderen in het kader van het reglement toeristische impulsen voor structuursubsidie.

Het vergunningsdossier werd ingediend. Voor de nieuwe parking werd de vergunning geweigerd omdat te veel groenzone wordt ingenomen in het voorstel. Dit zal herbekeken worden zodat wel aan de voorwaarden kan voldaan worden.

Er moet ook nog een bijkomende aanvraag voor ontheffing van het ontbossingsverbod aangevraagd worden.



Orchideeënveld in De Doornpanne

6.2. NATUURBEHEER IN DE DOORNPANNE

Er werden 7 permanentie kwadranten (20 m x 20 m) opgenomen.

Fungi werden op regelmatige basis in een deel van De Doornpanne geïnventariseerd door een vrijwilliger.

De opgerichte plantenwerkgroep inventariseerde regelmatig in de verschillende UTM-hokken.

Er werd meegewerkt met 1000-soortendag op 20 mei om fauna en flora te inventariseren in de zone van het infiltratiepand.

Rond het infiltratiepand in het zuidelijk gedeelte bloeiden verschillende soorten orchideeën massaal naast andere vochtminnende soorten als Rond wintergroen, Teer guichelheil en echte Koekoeksbloem. Voor de eerste maal werd Parnassia, een soort van natte duinvalleien gevonden.

Het herbarium voor het bezoekerscentrum werd verder op punt gezet met de hulp van vrijwilligers. Elke plant werd gedroogd en vastgehecht op papier met de botanische naam, de vindplaats en de datum van inzameling.

De eikelmuisnestkasten werden gecontroleerd tijdens het voorjaar en in de winter.

De betonnen nestkasten worden ook gebruikt in de winter voor de winterslaap.

6.2.1. NATUURBEHEERWERKEN

Maaiwerken

De oevers van het infiltratiepand, de randen van de bomput, de peil- en winputten, 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.

De wandelpaden werden in het voorjaar gemaaid. Het maaisel werd afgevoerd.

Afsluitingen - begrazingsrasters

De afsluitingen en rasters werden 4 maal, telkens voor de vakantieperiodes, gecontroleerd en waar nodig hersteld.

Begrazing

De kuddes Shetlandpony's en ezels bestaan beide uit 16 dieren.

Alle dieren werden veterinaire gevolgd. Ze werden ontwormd, kregen hun jaarlijkse inspuiting tegen tetanos en griep.

De hoeven werden bij de ezels om de drie maanden gekapt, bij de pony's was dit één maal.

Machtigingen

Er werden machtigingen verstrekt voor het inventariseren van planten, paddenstoelen, insecten, het ringen van vogels en voor studie van de harkwesp.

6.2.2. DUURZAAMHEID

Voor het personeel van de IWVA werd in mei een Fair-Trade ontbijt georganiseerd dat kaderde in de Vlaamse Fair-Tradeweek.

6.2.3. OPENDEUR IWVA

De opendeurdag in Cabour, de watertoren en Torreele ging door op 26 augustus. Er was veel interesse op de verschillende locaties.

6.3. CABOURDUINEN EN MUSEUM CABOUR TE ADINKERKE

In 2017 werden 55 rondleidingen georganiseerd, goed voor 1860 bezoekers.

Er werden 23 gidsbeurten georganiseerd in samenwerking met de Dienst voor Toerisme De Panne, 232 gidsbeurten werden aangevraagd door groepen.

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

Op 8 augustus ging in Cabour de Historische evocatie door met 631 aanwezigen. Het thema was 'Cabour in 2017'. De leden van het Historisch Comité zorgden ervoor dat ook het IWVA-museum kon bezocht worden.

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.



Academische zitting ter gelegenheid van het 100-jarig bestaan van de waterwinning in Cabour op 25 augustus.

Dit gebeurde ter gelegenheid van het feit dat het precies 100 jaar geleden is dat in het domein Cabour te Adinkerke voor het eerst water werd gewonnen. Tijdens de Eerste wereldoorlog was er nood aan zuiver water voor de Britse troepen en voor het Belgisch hospitaal gevestigd in Cabour.

De primitieve waterwinning die toen werd aangelegd werd na de oorlog overgenomen door de Belgische staat die ze uitbreidde om zo water te kunnen leveren aan de omliggende gemeenten.

De installaties werden overgedragen aan de 'Tussengemeentelijke Maatschappij van Veurne-Ambacht voor

Drinkwaterbedeeling' welke op 24 december 1924 werd opgericht. De naam van die maatschappij werd in 1931 veranderd in de huidige naam, Intercommunale Waterleidingsmaatschappij van Veurne-Ambacht.

Ter gelegenheid van deze viering en met het oog op een betere ontsluiting van het historisch erfgoed in Cabour werd de site volledig opgefrist. Zo kan onder meer het pompstation bezocht worden, werd een filmzaaltje in gebruik genomen en werd een logo ontworpen voor de site.

De hulp van de leden van het Historisch Comité speelde hierin een belangrijke rol.

Ontsluiting van het historisch erfgoed in Cabour

Om het historisch erfgoed te promoten is een samenwerking met de IWVA en de gemeente De Panne tot stand gekomen en werd een app in gebruik genomen om de vele facetten van Cabour in vier talen op een vernieuwende manier te ontdekken. Deze werd voorgesteld op de viering van het 100-jarig bestaan van de waterwinning.

Op deze manier is ook een partnerschap met de Provincie West-Vlaanderen ontstaan die dit project financieel ondersteunde met een erfgoedsubsidie.

Op 3 november ging voor het Historisch Comité de jaarlijkse maaltijd door in het restaurant De Maretak in Adinkerke.

Machtigingen

Er werden machtigingen verstrekt voor het inventariseren van insecten, paddenstoelen en planten, 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 werden tijdens de Paas- en zomervakantie vijf 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 68 personen deel.

Natuurbeheer

De wandelpaden en het begrazingsraster werden gecontroleerd, indien nodig de brandnetels gemaaid en waar nodig de afsluitingen hersteld.

Omgewaaiden bomen op de wandelpaden werden opgeruimd.

Het betonnen wandelpad watertoren-Krakeelduinen werd na de herfst schoongemaakt.

De wandelpaden werden vier keer gecontroleerd en waar nodig gemaaid.

In het centrale grasland waar zich vroeger een bos bevond werd verder het sprokkelhout opgekuist en gemaaid. Ook de vroegere dienstpaden werden gemaaid.

De Herdwick schapen werden in het voorjaar van 2017 ingeschaard in een nieuw afgesloten begrazingsraster ter hoogte van de ingang Calmeynbos op het einde van de Calmeynlaan. Het was een zeer droog voorjaar en ze werden na korte tijd verwijderd omdat er onvoldoende voedsel aanwezig was. Toch had deze 'stootbegrazing' ook zijn voordeel en werden heel wat opschietende bomen door de schapen aangevreten.

Er gebeurde een intensieve monitoring van insecten, amfibieën en zoogdieren door een vrijwilliger.

De dagvlinders werden gemonitord via de bestaande dagvlinderlooproute.

Onder de amfibieën werden Bruine kikker, Groene kikkercomplex, Gewone pad, Rugstreeppad en de Levendbarende hagedis waargenomen.

In april werden alle duinplassen in de Krakeelduinen gecontroleerd en in elke duinplas werden legsels van padden (waarschijnlijk Gewone pad) en van kikkers (waarschijnlijk Bruine kikker) gevonden. Eveneens werd de Kleine watersalamander er waargenomen.

Bij de zoogdieren werden Konijn, Wezel, Hermelijn, Bunzing, Steenmarter, Vos, Siberische grondeekhoorn en nieuwkomer de Rode eekhoorn waargenomen.

In deze depressies werden voor het eerst honderden bloeiende Parnassia en tientallen exemplaren van Moeraswespenorchis waargenomen. Dit zijn doelsoorten voor dit gebied.

De Harkwesp, een zeldzaam insect werd er ook waargenomen en opgevolgd via veldwerk door een studente Terrestrial Ecology Unit van de Universiteit Gent.



JAAARREKENING

AFGESLOTEN DOOR DE RAAD VAN BESTUUR
IN ZITTING VAN 21 MAART 2018
GECONTROLEERD DOOR DE COMMISSARIS-REVISOR
OP 4 MEI 2018
GOEDGEKEURD DOOR DE JAARVERGADERING
IN ZITTING VAN 18 MEI 2018

7. VERSLAG VAN DE REVISOR



Bedrijfsrevisoren - Réviseurs d'Entreprises - Registered Auditors

Kwadestraat 151 A bus 42
B-8800 Roeselare
Tel: 051 26 05 00
Fax: 051 22 70 95
www.vrcaudit.be

VERSLAG VAN DE COMMISSARIS AAN DE ALGEMENE VERGADERING VAN DE "I.W.V.A." OVER HET BOEKJAAR AFGESLOTEN OP 31 DECEMBER 2017

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

In het kader van de wettelijke controle van de jaarrekening van uw vennootschap, leggen wij u ons commissarisverslag voor. Dit bevat ons verslag over de controle van de jaarrekening alsook het verslag betreffende de overige door wet- en regelgeving gestelde eisen. Deze verslagen zijn één en ondeelbaar.

Wij werden benoemd in onze hoedanigheid van commissaris door de algemene vergadering van 27 mei 2016, overeenkomstig het voorstel van het bestuursorgaan. Ons mandaat loopt af op de datum van de algemene vergadering die beraadslaagt over de jaarrekening afgesloten op 31 december 2018. Wij hebben de wettelijke controle van de jaarrekening van de "I.W.V.A." uitgevoerd gedurende acht opeenvolgende boekjaren.

Verslag over de controle van de jaarrekening

Oordeel zonder voorbehoud

Wij hebben de wettelijke controle uitgevoerd van de jaarrekening van de "I.W.V.A." (de "vennootschap"), die de balans op 31 december 2017, alsook de resultatenrekening van het boekjaar afgesloten op die datum en de toelichting, met een balanstotaal van 60.787.265,02 EUR en waarvan de resultatenrekening afsluit met een winst van het boekjaar van 2.076.738,55 EUR.

Naar ons oordeel geeft de jaarrekening een getrouw beeld van het vermogen en de financiële toestand van de vennootschap per 31 december 2017, alsook van haar resultaten over het boekjaar dat op die datum is afgesloten, in overeenstemming met het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel.

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 - Motte Brigitte
- Van Steenberge Bart - Keunen Geert
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

Basis voor het oordeel zonder voorbehoud

Wij hebben onze controle uitgevoerd volgens de internationale controlestandaarden (ISA's) zoals van toepassing in België. Onze verantwoordelijkheden op grond van deze standaarden zijn verder beschreven in de sectie "Verantwoordelijkheden van de commissaris voor de controle van de jaarrekening" van ons verslag. Wij hebben alle deontologische vereisten die relevant zijn voor de controle van de jaarrekening in België nageleefd, met inbegrip van deze met betrekking tot de onafhankelijkheid.

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

Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

Benadrukking van bepaalde aangelegenheden

Zonder afbreuk te doen aan ons hierboven tot uitdrukking gebrachte oordeel, vestigen wij de aandacht op het jaarverslag waarbij de raad van bestuur toelicht dat de vergunning voor de waterwinning 'St-André' vervalt op 2 juni 2018. De procedure voor hervergunning is op 12 maart 2018 in een beslissende fase getreden middels de bevestiging dat het aanvraagdossier voor de omgevingsvergunning volledig en ontvankelijk is. Op heden werd nog geen definitieve beslissing genomen door de verlenende overheid doch de raad van bestuur is van mening dat alle obstakels zijn weggewerkt en dat de hervergunning probleemloos kan verlopen.

Verantwoordelijkheden van het bestuursorgaan voor 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.

Bij het opstellen van de jaarrekening is het bestuursorgaan verantwoordelijk voor het inschatten van de mogelijkheid van de vennootschap om haar continuïteit te handhaven, het toelichten, indien van toepassing, van aangelegenheden die met continuïteit verband houden en het gebruiken van de continuïteitsveronderstelling, tenzij het bestuursorgaan het voornemen heeft om de vennootschap te liquideren of om de bedrijfsactiviteiten te beëindigen of geen realistisch alternatief heeft dan dit te doen.



Verantwoordelijkheden van de commissaris voor de controle van de jaarrekening

Onze doelstellingen zijn het verkrijgen van een redelijke mate van zekerheid over de vraag of de jaarrekening als geheel geen afwijking van materieel belang bevat die het gevolg is van fraude of van fouten en het uitbrengen van een commissarisverslag waarin ons oordeel is opgenomen. Een redelijke mate van zekerheid is een hoog niveau van zekerheid, maar is geen garantie dat een controle die overeenkomstig de ISA's is uitgevoerd altijd een afwijking van materieel belang ontdekt wanneer die bestaat. Afwijkingen kunnen zich voordoen als gevolg van fraude of fouten en worden als van materieel belang beschouwd indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat zij, individueel of gezamenlijk, de economische beslissingen genomen door gebruikers op basis van deze jaarrekening, beïnvloeden.

Als deel van een controle uitgevoerd overeenkomstig de ISA's, passen wij professionele oordeelsvorming toe en handhaven wij een professioneel-kritische instelling gedurende de controle. We voeren tevens de volgende werkzaamheden uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de jaarrekening een afwijking van materieel belang bevat die het gevolg is van fraude of van fouten, het bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden die op deze risico's inspelen en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel. Het risico van het niet detecteren van een van materieel belang zijnde afwijking is groter indien die afwijking het gevolg is van fraude dan indien zij het gevolg is van fouten, omdat bij fraude sprake kan zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten om transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van de interne beheersing ;
- het verkrijgen van inzicht in de interne beheersing die relevant is voor de controle, met als doel controlewerkzaamheden op te zetten die in de gegeven omstandigheden geschikt zijn maar die niet zijn gericht op het geven van een oordeel over de effectiviteit van de interne beheersing van de vennootschap ;
- het evalueren van de geschiktheid van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en het evalueren van de redelijkheid van de door het bestuursorgaan gemaakte schattingen en van de daarop betrekking hebbende toelichtingen ;
- het concluderen dat de door het bestuursorgaan gehanteerde continuïteitsveronderstelling aanvaardbaar is, en het concluderen, op basis van de verkregen controle-informatie, of er een onzekerheid van materieel belang bestaat met betrekking tot gebeurtenissen of omstandigheden die significante twijfel kunnen doen ontstaan over de mogelijkheid van de vennootschap om haar continuïteit te handhaven. Indien wij concluderen dat er een onzekerheid van materieel belang bestaat, zijn wij ertoe gehouden om de aandacht in ons

commissarisverslag te vestigen op de daarop betrekking hebbende toelichtingen in de jaarrekening, of, indien deze toelichtingen inadequaat zijn, om ons oordeel aan te passen. Onze conclusies zijn gebaseerd op de controle-informatie die verkregen is tot de datum van ons commissarisverslag. Toekomstige gebeurtenissen of omstandigheden kunnen er echter toe leiden dat de vennootschap haar continuïteit niet langer kan handhaven ;

- het evalueren van de algehele presentatie, structuur en inhoud van de jaarrekening, en van de vraag of de jaarrekening de onderliggende transacties en gebeurtenissen weergeeft op een wijze die leidt tot een getrouw beeld.

Wij communiceren met het bestuursorgaan onder meer over de geplande reikwijdte en timing van de controle en over de significante controlebevindingen, waaronder eventuele significante tekortkomingen in de interne beheersing die wij identificeren gedurende onze controle.

*

* *

Verslag betreffende de overige door wet- en regelgeving gestelde eisen

Verantwoordelijkheden van het bestuursorgaan

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen en de inhoud van het jaarverslag en de andere informatie opgenomen in het jaarrapport, van de documenten die overeenkomstig de wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften dienen te worden neergelegd, voor 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.

Verantwoordelijkheden van de commissaris

In het kader van ons mandaat en overeenkomstig de Belgische bijkomende norm (herzien in 2018) bij de in België van toepassing zijnde internationale auditstandaarden (ISA's), is het onze verantwoordelijkheid om, in alle van materieel belang zijnde opzichten, het jaarverslag en de andere informatie opgenomen in het jaarrapport, bepaalde documenten die overeenkomstig de wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften dienen te worden neergelegd, alsook de naleving van bepaalde verplichtingen uit het Wetboek van vennootschappen en van de statuten te verifiëren, alsook verslag over deze aangelegenheden uit te brengen.

Aspecten betreffende het jaarverslag

Na het uitvoeren van specifieke werkzaamheden op het jaarverslag, zijn wij van oordeel dat dit jaarverslag overeenstemt met de jaarrekening voor hetzelfde boekjaar, en is opgesteld overeenkomstig de artikelen 95 en 96 van het Wetboek van vennootschappen.

In de context van onze controle van de jaarrekening, zijn wij tevens verantwoordelijk voor het overwegen, in het bijzonder op basis van de kennis verkregen in de controle, of het jaarverslag een afwijking van materieel belang bevat, hetzij informatie die onjuist vermeld is of anderszins misleidend is. In het licht van de werkzaamheden die wij hebben uitgevoerd, dienen wij u geen afwijking van materieel belang te melden.

Wij formuleren geen enkele vorm van assurance-conclusie omtrent het jaarverslag.

Vermelding betreffende de sociale balans

De sociale balans neer te leggen bij de Nationale Bank van België overeenkomstig artikel 100, § 1, 6°/2 van het Wetboek van vennootschappen, bevat, zowel qua vorm als qua inhoud alle door dit Wetboek voorgeschreven inlichtingen en bevat geen van materieel belang zijnde inconsistenties ten aanzien van de informatie waarover wij beschikken in het kader van ons mandaat. Bepaalde gegevens die worden opgenomen in de sociale balans komen uitsluitend voort uit informatie van het sociaal secretariaat. Er werden opleidingsinitiatieven gerapporteerd in de sociale balans, zij het gedeeltelijk geraamd op forfaitaire basis.

Vermeldingen betreffende de onafhankelijkheid

- Ons bedrijfsrevisorenkantoor heeft geen opdrachten die onverenigbaar zijn met de wettelijke controle van de jaarrekening verricht, en ons bedrijfsrevisorenkantoor is in de loop van ons mandaat onafhankelijk gebleven tegenover de vennootschap.
- Er werden geen bijkomende opdrachten die verenigbaar zijn met de wettelijke controle van de jaarrekening bedoeld in artikel 134 van het Wetboek van vennootschappen en waarvoor honoraria verschuldigd zijn, verricht.



Andere vermeldingen

- 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, behalve dat het rekeningstelsel 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 daarenboven in overtreding met de statuten of het Wetboek van vennootschappen zijn gedaan of genomen.

Roeselare, 4 mei 2018

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	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
VASTE ACTIVA	20/28	40.619.642,26	37.737.941,79
II. Immateriële vaste activa	21	135.468,26	105.964,30
III. Materiële vaste activa	22/27	40.433.654,00	37.581.457,49
A. Terreinen en gebouwen	22	11.550.663,23	12.047.208,37
B. Installaties, machines en uitrusting	23	23.549.980,75	20.012.453,18
C. Meubilair en rollend materieel	24	117.715,06	74.320,90
E. Overige materiële vaste activa	26	1.151.846,44	883.558,62
F. Activa in aanbouw & vooruitbet.	27	4.063.448,52	4.563.916,42
IV. Financiële vaste activa	28	50.520,00	50.520,00
B. Ondernemingen met deelneming	282/3		
1. Deelnemingen	282		
C. Andere financiële vaste activa	284/8	50.520,00	50.520,00
1. Aandelen	284	520,00	520,00
2. Vorderingen en borgtochten	285/8	50.000,00	50.000,00
VLOTTENDE ACTIVA	29/58	20.167.622,76	17.573.050,59
VI. Voorraden en bestellingen	3	1.687.137,11	1.756.912,70
A. Voorraden	30/36	1.687.137,11	1.756.912,70
1. Grond- en hulpstoffen	30/31	887.616,83	844.930,92
6. Vooruitbetalingen op voorraadinkopen	36	799.520,28	911.981,78
VII. Vorderingen op ten hoogste 1 jaar	40/41	4.100.573,15	3.969.087,38
A. Handelsvorderingen	40	3.631.038,07	3.568.408,78
B. Overige vorderingen	41	469.535,08	400.678,60
VIII. Geldbeleggingen	50/53	12.924.550,20	9.078.694,38
B. Overige beleggingen	51/53	12.924.550,20	9.078.694,38
IX. Liquide middelen	54/58	1.341.480,91	2.717.615,16
X. Overlopende rekeningen	490/1	113.881,39	50.740,97
TOTAAL DER ACTIVA :	20/58	60.787.265,02	55.310.992,38

BALANS NA WINSTVERDELING.

PASSIVA	CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
EIGEN VERMOGEN	10/15	37.689.431,84	35.331.924,39
I. Kapitaal	10	16.178.000,00	16.176.750,00
A. Geplaatst kapitaal	100	16.178.000,00	16.176.750,00
III. Herwaarderingsmeerwaarden	12	155.587,21	175.600,83
IV. Reserves	13	7.064.424,71	4.967.672,54
A. Wettelijke reserves	130	424.006,47	320.169,54
B. Onbeschikbare reserves	131	68.985,67	48.972,05
2. Andere	1311	68.985,67	48.972,05
D. Beschikbare reserves	133	6.571.432,57	4.598.530,95
V. Overgedragen winst	140	0,00	0,00
VI. Kapitaalsubsidies	15	14.291.419,92	14.011.901,02
VOORZIENINGEN VOOR RISICO'S & LASTEN	16	2.518.338,91	2.386.972,90
VII. Voorzieningen risico's & kosten	160/5	2.518.338,91	2.386.972,90
C. Herstellings- & onderhoudswerk	162	2.063.927,09	2.057.763,61
D. Overige risico's en kosten	163/5	454.411,82	329.209,29
SCHULDEN	17/49	20.579.494,27	17.592.095,09
VIII. Schulden op meer dan 1 jaar	17	36.047,40	0,00
C. Financiële schulden	170/4	36.047,40	0,00
1. Achtergestelde leningen	170	36.047,40	0,00
IX. Schulden op ten hoogste 1 jaar	42/48	4.758.988,25	3.991.320,40
C. Handelsschulden	44	3.797.472,50	2.910.211,88
1. Leveranciers	440/4	3.797.472,50	2.910.211,88
D. Ontvangen vooruitbetalingen op bestelling	46	229.158,99	342.439,40
E. Belastingen, bezoldigingen & sociale lasten	45	730.952,12	737.339,48
1. Belastingen	450/3	282.932,41	278.411,26
2. Bezoldigingen en sociale lasten	454/9	448.019,71	458.928,22
F. Overige schulden	47/48	1.404,64	1.329,64
X. Overlopende rekeningen	492/3	15.784.458,62	13.600.774,69
TOTAAL DER PASSIVA :	10/49	60.787.265,02	55.31.992,38

RESULTATENREKENING.

KOSTEN	CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
II. Bedrijfskosten	60/64	21.443.009,13	20.207.253,94
A. Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	60	10.881.744,49	10.039.815,28
1. Inkopen	600/8	10.924.430,40	10.047.710,13
2. Wijzigingen voorraad (+/-)	609	-42.685,91	-7.894,85
B. Diensten en diverse goederen	61	3.814.804,48	3.220.672,92
C. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	62	3.730.563,20	3.680.078,30
D. Afschrijvingen en waardeverminderingen	630	2.319.744,83	2.356.433,86
E. Waardevermind.voorraden/vorderingen	631/4	27.931,84	-18.009,80
F. Voorzieningen voor risico's en kosten	635/7	131.366,01	354.000,78
G. Andere bedrijfskosten	640/8	536.854,28	574.262,60
V. Financiële kosten	65	11.074,78	11.103,85
C. Andere financiële kosten	657	11.074,78	11.103,85
VIII. Uitzonderlijke kosten	66	32.148,47	0,00
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	32.148,47	0,00
X. Belastingen	67	0,00	0,00
A. Belastingen	670/3	0,00	0,00
XI. Winst van het boekjaar	70/67	2.076.738,55	2.321.890,83
TOTAAL VAN DE KOSTEN :	60/67	23.562.970,93	22.540.248,62

OPBRENGSTEN	CODES	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
I. Bedrijfsopbrengsten	70/74	22.991.331,17	21.984.774,82
A. Omzet	70	19.543.156,16	18.620.798,79
C. Geproduceerde vaste activa	72	702.049,90	753.799,55
D. Andere bedrijfsopbrengsten	74	2.746.125,11	2.610.176,48
IV. Financiële opbrengsten	75	571.639,76	555.473,80
B. Opbrengsten uit vlottende activa	751	211.297,37	221.076,81
C. Andere financiële opbrengsten	752/9	360.342,39	334.396,99
VII. Uitzonderlijke opbrengsten	76	0,00	0,00
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
TOTAAL VAN DE OPBRENGSTEN :	70/77	23.562.970,93	22.540.248,62

RESULTAATVERWERKING		CODES	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
A.	Te bestemmen winstsaldo	70/69	2.076.738,55	2.321.890,83
1.	Te verwerken winst v/h boekjaar	68/70	2.076.738,55	2.321.890,83
2.	Overgedragen winst	790	0,00	0,00
B.	Onttrekking aan het eigen vermogen	791/2	0,00	0,00
2.	Aan de reserves	792	0,00	0,00
C.	Toevoeging aan eigen vermogen	691/2	2.076.738,55	2.321.890,83
1.	Aan het kapitaal/uitgiftepremies	691	0,00	0,00
2.	Aan de wettelijke reserve	6920	103.836,93	116.094,54
3.	Aan de overige reserves	6921	1.972.901,62	2.205.796,29
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	0,00
TOTALEN :			2.076.738,55	2.321.890,83



Opendeurdag IWVA

Op zaterdag 26 augustus 2017 opende de IWVA de deuren voor het grote publiek. De opendeurdag, in samenwerking met Aquafin, lokte heel wat nieuwsgierige bezoekers naar de watertoren "Groenendijk" en het waterproductiecentrum "Torreelle".

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 %) 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 'Torreele';
- ⊕ 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.

Vorraden.

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.

Vorzieningen 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.



Aankoop elektrische fiets

Na de elektrische wagen is er nu ook een elektrische fiets ter beschikking van de werknemers.

De fiets, een Trek TM500LR+ is een allround RIDE+ elektrisch ondersteunde fiets met een slimme, efficiënte en duurzame afmontage. Een groot actieradius, optimale gewichtsverdeling en een betrouwbaar Bosch-systeem zijn de sterke punten van deze e-bike.

In hoofdzaak zal de elektrische fiets gebruikt worden door Peter en Dirk, verantwoordelijk voor de opname van de watermeterstand bij de mensen thuis.

B. OPGELEGDE SCHEMA'S

II. STAAT VAN DE IMMATERIËLE VASTE ACTIVA

OMSCHRIJVING	CODE	LICENTIES COMPUTER-PROGRAMMA'S
Aanschaffingswaarde		
Einde vorig boekjaar	801	516.721,66
Mutaties :		
Aanschaffingen	802	83.356,16
Buitengebruikstelling	803	8.156,30
Overboekingen	804	0,00
Einde van het boekjaar	805	591.921,52
Afschrijvingen		
Einde vorig boekjaar	806	410.757,36
Mutaties :		
Geboekt	807	53.852,20
Afgeboekt	810	8.156,30
Einde van het boekjaar	812	456.453,26
Netto waarde einde van het boekjaar	813	135.468,26

IWVA gastspreker in Europees Parlement rond thema Water Reuse

In samenwerking met het Maltese EU-voorzitterschap, riep de MEP (Member of the European Parliament) Water Group een succesvolle openbare zitting bijeen op 7 maart in het Europees Parlement met het thema 'Water Reuse - an effective tool to address water scarcity'.

De sessie werd voorgezeten door Esther de Lange, voorzitter van de MEP Water Group en gaf plaats aan vijf expertise-panelleden, die elk hun eigen visie gaven op de vraag waarom hergebruik van water een waardevolle oplossing is voor waterschaarste, over de aanpak van de klimaatverandering en de uitvoering van de circulaire economie. Onder deze panelleden bevond zich ook Emmanuel Van Houtte, IWVA-directeur kwaliteit, milieu en personeel, die een uiteenzetting gaf over het hergebruik van gezuiverd afvalwater bij de IWVA.



III. STAAT VAN DE MATERIËLE VASTE ACTIVA

OMSCHRIJVING	CODE	TERREINEN GEBOUWEN	INSTALLATIES, MACHINES EN UITRUSTING	MEUBILAIR EN ROLLEND MATERIEEL	OVERIGE MATERIËLE VASTE ACTIVA	ACTIVA IN AANBOUW EN VOORUITBET.
Aanschaffingswaarde						
Einde vorig boekjaar	815	26.182.778,20	49.467.440,95	1.674.075,34	2.280.697,17	4.563.916,42
Mutaties :						
Aanschaffingen	816	101.756,32	886.249,81	103.087,65	25.725,36	4.007.253,91
Buitengebruik/overdracht	817			52.875,96	3.036,20	5.718,00
Overboekingen (+)/(-)	818		4.174.375,73		327.628,08	-4.502.003,81
Einde van het boekjaar	819	26.284.534,52	54.528.066,49	1.724.287,03	2.631.014,41	4.063.448,52
Meerwaarden						
Einde vorig boekjaar	820	2.049.568,56	988.067,18	19.556,57	210.725,15	
Mutaties :						
Geboekt	821					
Afgeboekt	823				125,94	
Einde van het boekjaar	825	2.049.568,56	988.067,18	19.556,57	210.599,21	
Afschrijvingen						
Einde vorig boekjaar	826	16.185.138,39	30.443.054,95	1.619.311,01	1.607.863,70	
Mutaties :						
Geboekt	827	598.301,46	1.523.097,98	59.427,57	85.065,62	
Afgeboekt	830			52.610,04	3.162,14	
Einde van het boekjaar	832	16.783.439,85	31.966.152,93	1.626.128,54	1.689.767,18	
Netto waarde einde van het boekjaar	833	11.550.663,23	23.549.980,74	117.715,06	1.151.846,44	4.063.448,52

IV. STAAT VAN DE FINANC. VASTE ACTIVA.	CODE	ONDERNEMINGEN MET DEELNEMINGS-VERHOUDING	ANDERE ONDERNEMINGEN
1. Deelnemingen en aandelen			
a. Aanschaffingswaarde			
Per einde vorig boekjaar	835		520,00
Per einde van het boekjaar	839		520,00
Nettoboekwaarde einde van het boekjaar	856		520,00
2. Vorderingen			
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 2017	BOEKJAAR 2016
Vastrentende effecten	52	5.545.724,62	5.837.879,22
Meer dan 1 maand en ten hoogste 1 jaar	8687	7.378.825,58	3.240.815,16
Meer dan 1 jaar	8688		

VII. OVERLOPENDE REKENINGEN.	CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
Over te dragen kosten		46.636,39	50.740,97
Verworven opbrengsten		67.245,00	0,00

VIII. STAAT VAN HET KAPITAAL.	CODE	BEDRAGEN	AANDELEN
A. MAATSCHAPPELIJK KAPITAAL			
1. Geplaatst kapitaal.			
Einde vorig boekjaar	8700	16.176.750,00	
Wijzigingen			
- nieuwe aandelen		1.250,00	
Einde van het boekjaar	8701	16.178.000,00	
2. Samenstelling van het kapitaal		16.178.000,00	
Soorten aandelen :			
- aandelen 'A'		74.250,00	297
- aandelen 'B'		1.925.000,00	7.700
- aandelen 'C'		43.750,00	175
- aandelen 'D'		14.135.000,00	56.540

IX. VOORZ. OVERIGE RISICO'S & KOSTEN	CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
Responsabiliseringsbijdrage pensioenen statutaire ex-werknemers 2017-2023	163/5	454.411,82	329.209,29

X. STAAT VAN DE SCHULDEN.		CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
B	LOOPTIJD VAN MEER DAN 5 JAAR			
	1. Financiële schulden	8803		
	Achtergestelde leningen	8813	36.047,40	
C.	SCHULDEN M.B.T. BELASTINGEN, BEZOLDIGINGEN EN SOCIALE LASTEN.			
	1. Belastingen			
	b. Niet vervallen belastingschulden	9073	282.932,41	278.411,26
	c. Geraamde belastingschulden	450		
	2. Bezoldigingen en sociale lasten			
	b. Andere schulden m.b.t. bezoldigingen en sociale lasten	9077	448.019,71	458.928,22

VII. OVERLOPENDE REKENINGEN.		CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
	Aanrekeningen gemeentelijke sanering		14.248.397,64	12.253.450,05
	Aanrekeningen bovengemeentelijke sanering		1.110.016,25	860.995,74
	Geraamde milieuheffingen		385.524,91	439.821,87
	Over te dragen opbrengsten en toe te rekenen kosten		40.519,82	46.507,03



Charter Duurzaam Ondernemen uitgereikt aan de IWVA

Tijdens een academische zitting op 22 juni 2017 ontvingen 45 West-Vlaamse bedrijven en organisaties het jaarcertificaat 2017 van het "West-Vlaams Charter Duurzaam Ondernemen". Het jaarcertificaat bekroont bedrijven en organisaties voor hun inspanningen en realisaties op het vlak van duurzaam ondernemen. Het was de laatste uitreiking van het "West-Vlaamse" charter. Vanaf de cyclus 2017-2018 komt het Vlaamse "Voka Charter Duurzaam Ondernemen" in de plaats en vormen de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen van de Verenigde Naties het universele kader.

De IWVA, vertegenwoordigd door de hr. ir. Johan Verbauwhede, directeur-generaal (midden) en dhr. Emmanuel Van Houtte, Directeur kwaliteit, milieu en personeel (tweede van rechts), mocht voor het tweede jaar op rij het jaarcertificaat in ontvangst nemen. Daarmee is een jaar vol inspanningen rond duurzaam ondernemen succesvol afgesloten.

XII. BEDRIJFSRESULTATEN.		CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
B.	Andere bedrijfsopbrengsten (74) waarvan :			
	Exploitatiesubsidies en vanwege de overheid ontvangen compenserende bedragen	740	928.312,25	790.254,42
C1.	Werknemers ingeschreven in het personeelsregister			
	a. Totaal op afsluitdatum	9086	45	45
	b. Gemiddeld personeelsbestand	9087	44,77	45,03
	c. Aantal gepresteerde uren	9088	66.839	66.452
C2.	Personeelskosten (62)			
	a. Bezoldiging en rechtstreekse sociale voordelen	620	2.697.786,03	2.694.253,52
	b. Patronale bijdragen voor sociale verzekeringen	621	867.087,31	821.276,62
	c. Andere personeelskosten	623	165.689,86	164.548,16
D.	Waardeverminderingen (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	262.583,61	233.146,54
	. Teruggenomen (-)	9113	234.651,77	251.156,34
E.	Voorz.voor risico's en kosten (635/7)			
	a. Toevoegingen	9115	643.161,82	507.296,03
	b. Bestedingen en terugnemingen (-)	9116	511.795,81	153.295,25
F.	Andere bedrijfskosten (640/8)			
	Belastingen en taken	640	292.564,32	337.401,19
	Andere	641/8	244.289,96	236.861,41
G.	Uitzendkrachten en ter beschikking van de onderneming gestelde personen			
	2. Gemiddeld aantal berekend in VTE	9097	0,5	1,4
	Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	9098	936	2.723
	Kosten voor de onderneming	617	25.872,73	65.691,93
XIII. FINANCIËLE RESULTATEN.		CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
A.	Andere financiële resultaten			
	Kapitaalsubsidies	9125	358.615,52	331.638,78
XIV. UITZONDERLIJKE RESULTATEN.		CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
B.	Niet-recurrente kosten	66	31.148,47	

XVI. ANDERE TAKSEN EN BELASTINGEN TEN LASTE VAN DERDEN.		CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
A.	De B.T.W., de egalisatiebelasting en de speciale taks in rekening gebracht			
1.	Aan de onderneming (aftrekbaar)	9145	3.528.765,30	3.520.842,89
2.	Door de onderneming	9146	2.636.325,61	2.590.030,25
B.	De ingehouden bedragen ten laste van derden bij wijze van :			
1.	Bedrijfsvoorheffingen	9147	786.040,81	798.520,33

XIX. FINANCIËLE BETREKKINGEN MET BESTUURDERS EN ZAAKVOERDERS.		CODE	BOEKJAAR 2017	BOEKJAAR 2016
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	14.563,62	17.808,27
B.	De commissaris			
1.	Bezoldiging	9505	8.500,00	8.500,00
2.	Andere controleopdrachten	95061	1.100,00	1.800,00

INTERCOMMUNALE WATERLEIDINGSMAATSCHAPPIJ
VAN VEURNE-AMBACHT

Doornpannestraat 1 - 8670 Koksijde
T 058 533 833 - F 058 533 839
www.iwva.be - info@iwva.be
RPR Gent, afdeling Veurne
BTW BE0205.264.668