

Jaarverslag 2022.

RAAD VAN BESTUUR.....	4
DIRECTIE & REVISOR	6
ALGEMENE VERGADERING	8
WOORD VAN DE VOORZITTER & DIRECTEUR	9-10
VENNOTEN & AANDELEN	11
VERSLAG BIJ DE JAARREKENING	13
1. Waterproductie en -aankoop	18
1.1. Totale productie en aankoop in 2022	18
1.2. Evolutie van de waterproductie en -aankoop	21
1.3. Neerslag.....	21
1.4. Evolutie van de grondwaterstand in St-André	22
1.5. Hoogste en laagste dagverbruiken	23
1.6. Maandverbruik.....	23
1.7. Waterproductie: dagminima en -maxima per maand.....	24
1.8. Kostprijs van de productie	25
2. Kwaliteit van het Aquaduin-drinkwater.....	26
2.1. Kwaliteit aan de kraan	26
2.2. Kwaliteit in het net	26
2.3. Kwaliteit van het grond- en proceswater	26
2.4. PFAS	27
2.5. Samenwerking	27
2.6. Gemiddelde chemische samenstelling	28
3. Waterdistributie	30
3.1. Uitbreiding van het waternet	30
3.2. Toestand van het leidingnet per gemeente.....	30
3.3. Verdeling aangelegde leidingen volgens materialen	31
3.4. Aftakkingen, watermeters en abonnementen.....	31
3.5. Evolutie van het waterverbruik.....	32
4. Waterverkoop.....	33
4.1. Waterverkoop per gemeente.....	33
4.2. Rendement van de distributie.....	34
4.3. Verdeling volgens het verbruik per watermeter.....	35
4.4. Verbruik volgens de verdeling per watermeter	36
4.5. Tarieven.....	37
4.6. Facturatie aan de abonnees.....	38
4.7. Lokale adviescommissie (L.A.C.).....	38
5. Watersanering.....	39
5.1. Afvoer van afvalwater	39
5.2. Collectie en zuivering van afvalwater.....	39
6. Educatie en natuurbeheer.....	40
6.1. Het bezoekerscentrum 'De Doornpanne'	40
6.2. Natuurbeheer in De Doornpanne.....	41
6.3. Cabourduinen en Museum Cabour te Adinkerke	42
6.4. Waterwingebied 'De Westhoek'	42
JAARREKENING.....	46



Raad van bestuur.





Marc Vanden Bussche
Koksijde



Gerard Liefoghe
Alveringem



Bram Degrieck
De Panne



Johan Blieck
De Panne



Katleen Winne
Diksmuide



Geert Vanden Broucke
Nieuwpoort



Anne Dequidt
Veurne



Dirk Kesteloot
Veurne



Directie.
Revisor.





ir. Johan Verbauwhede
Directeur-generaal



Emmanuel Van Houtte
Directeur Milieu, Kwaliteit en Personeel



Jan Bortier
Adjunct van de directeur



VRC Bedrijfsrevisoren CVBA

lidmaatschapnummer B00391

BE 0462.836.191

Kwadestraat 151A/42

8800 Roeselare

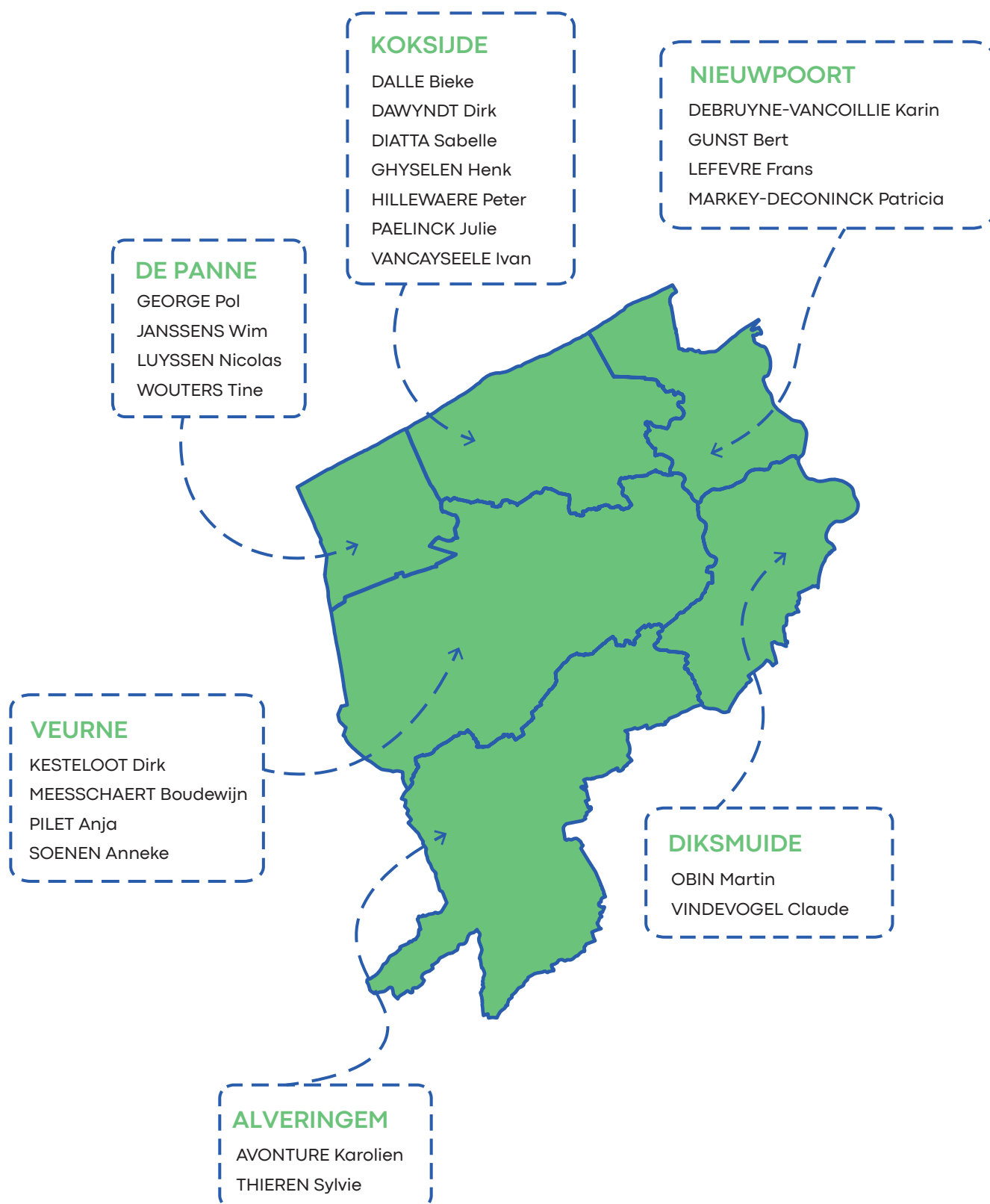
Vertegenwoordigd door Frederik Vander Donckt

lidmaatschapnummer A02291



Algemene vergadering.





WOORD VAN DE VOORZITTER

2022 moest het jaar worden waarin we de beproevingen die COVID-19 ons bracht eindelijk achter ons konden laten. Door onze gezamenlijke inspanningen konden we inderdaad onze vrijheden herwinnen, maar al snel werden we voor nieuwe uitdagingen geplaatst. Een zinloze oorlog in Oekraïne stuwde de energieprijzen de hoogte in en zorgde voor veel onzekerheid. Desondanks koos Aquaduin ervoor om verder in te zetten op innovatieve projecten en werd de zoektocht naar nieuwe getalenteerde medewerkers opgestart om de uitvoering en opvolging van deze projecten te verzekeren.

In waterwinning 'de Westhoek' in De Panne krijgen de plannen om, net als in Koksijde, een duurzaam systeem van waterhergebruik uit te bouwen steeds meer vorm. Het is de bedoeling om het effluent van de rioolwaterzuiveringsinstallatie in Adinkerke te gebruiken als bron. Na een uiterst grondige zuivering van dit effluent kan de huidige grondwaterwinning in het Calmeynbos worden aangevuld met zo'n 250.000 m³ infiltratiewater per jaar. De Vlaamse regering kende in het kader van de Blue Deal een subsidie van 500.000 euro toe voor de realisatie van dit project.

Daarnaast werd samen met drinkwaterbedrijven De Watergroep en Farys verder gewerkt aan de realisatie van een nieuw waterproductiecentrum ter hoogte van de Ganzepoot in Nieuwpoort. Er werd verder geëxperimenteerd om de meest geschikte technologie te vinden die een mix van zoet, brak en zout water aankan. Op die manier wensen we tot een klimaatrobuuste drinkwaterproductie te komen die zowel het kanaalwater als het water in de IJzermonding kan benutten als bron.

Dit jaar werd eveneens gestart met de opmaak van het nieuwe overkoepelende natuurbeheerplan voor waterwinning St-André samen met de gemeentelijke percelen van en rond de Witte Burg in Koksijde. Het nieuwe natuurbeheerplan zal de basis vormen voor het natuurbeheer gedurende de komende 24 jaar. Helemaal in lijn met onze kernwaarden wensen we waterwinning, natuurbehoud en recreatie harmonieus te laten samengaan.

Tot slot werd er hard verder gewerkt aan de reconversie van watertoren Groenendijk. Momenteel heeft het dossier de fase van de vergunningsaanvraag bereikt. Ik hoop samen met u dat de watertoren in de loop van 2024 publiek toegankelijk zal zijn zodat iedereen vanop dit architecturaal icoon van het prachtige uitzicht zal kunnen genieten.

WOORD VAN DE DIRECTEUR

Het jaar 2022 zit er alweer op. Men zegt wel eens dat de tijd vliegt en dit jaar bevestigt dit nog maar eens. Het is immers al 20 jaar geleden dat Aquaduïn - toen nog IWVA - het waterproductiecentrum Torreële in Wulpen in gebruik nam. In combinatie met de infiltratiepanden in de duinen stelde het nieuwe waterproductiecentrum ons in staat om op een duurzame en veilige manier aan waterhergebruik te doen. De impact op het grondwater in de duinen nam af, de leveringszekerheid nam dan weer toe. De droge jaren kwamen we zonder kleerscheuren door. Het pionierswerk van toen heeft ons in ieder geval geen windeieren gelegd.

Ook in 2022 werkten we naarstig verder aan het uitrollen van de digitale watermeters. We klokten af op het mooie resultaat van 8.656 bijkomende digitale meters. Ondertussen hebben we in totaal reeds meer dan 30.000 digitale meters op een totaal van circa 59.000 watermeters.

De digitale meters laten niet alleen de klant toe om het waterverbruik nauwgezet op te volgen, maar stellen ons ook in staat om waterlekken vroegtijdig op te sporen. Samen met de volgehouden inspanningen om oude gietijzeren leidingen te vervangen door PVC, zorgen deze slimme meters voor een duidelijke daling van het waterverlies. Het resultaat mag er zijn: Aquaduïn is van alle Vlaamse drinkwaterbedrijven dit jaar opnieuw kampioen in het beperken van lekverliezen.

We blikken ook terug op een geslaagde opendeurdag. In totaal bezochten meer dan 600 bezoekers waterproductiecentrum Torreële, de infiltratiepanden en het nieuwe wilgenveld. Het doet ons plezier om te zien dat er belangstelling is voor onze geleverde inspanningen waar duurzaamheid en de klant centraal staan.

Wat betreft het eerder vermelde wilgenveld kunnen we alvast zeggen dat de werking naar behoren is. Op basis van de eerste meetresultaten stellen we vast dat er een significante winst is voor het milieu. In december werden onze inspanningen beloond: Aquaduïn sleepte dankzij de innovatieve afvalwaterbehandeling met wilgen de 'Blue Innovation Captain-award' in de wacht, een initiatief van De Blauwe Cluster.

Samengevat kunnen we tevreden terugkijken op wat we als team hebben verwezenlijkt. Echter, stilstaan is achteruitgaan. Om verder het hoofd te bieden aan nieuwe uitdagingen én toekomstgericht te werken, zetten we alle zeilen bij om Aquaduïn in het komende jaar professioneel te versterken.

VENNOTEN & AANDELEN

AANDELEN	A	B	C	TOTAAL
Alveringem	23	284	23	330
De Panne	53	1.509	53	1.615
Diksmuide	7	178	0	185
Koksijde	121	2.792	0	2.913
Nieuwpoort	49	1.388	49	1.486
Veurne	55	1.549	55	1.659
Totaal	308	7.700	180	8.188

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 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.
- ▶ algemene vergadering van 29 mei 2019, goedgekeurd M.B. dd 09 september 2019 (B.S. 25 september 2019, blz. 88532), medegedeeld in de bijlagen van het B.S. 10 oktober 2019, onder nr. 0134457.

VERSLAG BIJ DE JAARREKENING

Mevrouw, Mijnheer,

In overeenstemming met de voorschriften van het Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen en de statutaire bepalingen, hebben wij de eer U verslag te geven betreffende de uitoefening van ons mandaat tijdens het boekjaar 2022.

Tevens leggen wij U de jaarrekening, afgesloten op 31 december 2022, 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 3:6 §1 1° [oud 96 §1 1°] van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen 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 Aquaduin 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 Aquaduin, omvat de analyse zowel financiële als, waar zulks passend wordt geacht, niet-financiële essentiële prestatie-indicatoren die betrekking hebben op het specifieke bedrijf van Aquaduin, 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.

Het jaar 2022 was een droog jaar. Tijdens de eerste 8 maanden viel 227,6 mm neerslag wat 200 mm minder is dan gemiddeld. Enkel 1976 was met 181 mm tot en met augustus nog droger. Gelukkig viel er nog 436,1 mm neerslag tijdens de laatste 4 maanden zodat het totaal van 663,7 mm neerslag nog enigszins meeviel (gemiddeld 727,3 mm sinds 1946).

Er werd 4.615.356 m³ drinkwater in het net gepompt, een stijging met 0,98%. Aan de collega-waterbedrijven werd 539.190 m³ geleverd, een stijging van respectievelijk 6,57%. De eigen productie bedroeg 3.948.658 m³ (- 4,30%). Er werd 1.205.888 m³ (+27,80%) drinkwater aangekocht. Noréade (Régie SIDEN-SIAN France) blijft met 70,43% onze grootste leverancier, naast Farys (26,86%) en De Watergroep (2,70%).

Ondanks de droogteperiodes kon Aquaduin de gemaakte afspraken steeds voldoen. Er werd 2.278.202 m³ geïnfiltrerd in waterwinning St-André, dit is 4,39% minder dan vorig jaar, een gevolg van technische problemen in Torreele. Bovenop de infiltratie werd 943.673 m³ opgepompt via zuigput 2 en 481.127 m³ via zuigput 1. Het rendement van de winning bedroeg 100% wat betekent dat alle spoelwater na bezinking van het slib terug werd gepompt naar de zuivering. Ook in waterwinning De Westhoek bereikten we met 99,4% een goed resultaat. Hier werd 239.451 m³ grondwater opgepompt.

In het waterproductiecentrum Torreele werd een deel van de ultrafiltratiemembranen vervangen.

Het hoogste dagverbruik, 21.342 m³, werd op 13 augustus geregistreerd. Er waren 5 dagen met een dagverbruik hoger dan 20.000 m³/dag.

De inspanningen om de lekverliezen in het leidingnet te reduceren werden in 2022 onverdroten verdergezet. De score op de internationaal erkende index van infrastructuurlekverliezen (ILI-index) bedraagt aldus voor het jaar 2022 0,37. Hiermee voldoet Aquaduin opnieuw aan de maximum norm van 0,5 die in de Blue Deal voor de Vlaamse waterbedrijven wordt vooropgesteld tegen 2025. De inspanningen voor gerichte vervanging van oude gietijzeren leidingen leidden ertoe dat in 2022 9.520 meter gietijzeren leidingen buiten dienst gesteld werden. Het aantal online debietmetingen in het net voor betere lekopvolging blijft belangrijk. Momenteel zijn 18 DMA's (District Metering Area) operationeel. Voor het jaar 2023 is opnieuw een uitbreiding gepland met 3 zones.

De kwaliteit van het drinkwater dat door Aquaduin wordt geleverd is goed. Ook in 2022 werd de kwaliteit verder bewaakt volgens de normen van het ISO9001:2015 kwaliteitssysteem. De staalnemers vallen onder de erkenning van het labo ECCA uit Merelbeke.

In 2022 werd de uitrol van de digitale watermeters verdergezet. Per 31 december 2022 zijn 27.107 digitale tellers in het net geplaatst op een totaal aantal tellers van 57.620.

Het wilgenveld werd begin 2022 in gebruik genomen. Dit veld behandelt het afvalwater van Torreele voordat dit in de vaart wordt geloosd.

Het bufferbekken in Torreele werd in gebruik genomen, hierdoor kunnen we in de drogere periodes langer op volle capaciteit doordraaien met ons pompstation en een grotere productie krijgen.

Pompstation Steenkerke werd omgebouwd met frequentiesturingen zodat Veurne en omgeving een stabielere waterdruk krijgt.

Aanpassingswerken werden uitgevoerd in de watertoren Moeder Lambic om beter afgeschermd te zijn tegen blikseminslagen.

Duurzaamheid blijft belangrijk voor Aquaduin. In 2022 behaalde Aquaduin opnieuw het 'Charter Duurzaam Ondernemen'.

Aquaduin heeft in 2022 via de PV-installaties op de diverse sites 260.000 kWh elektriciteit geproduceerd of 6,9% van de totale behoefte.

Doordat iedereen weer vrij kon staan en gaan na de afschaffing van de coronapas, waren er opnieuw meer recreatieve mogelijkheden en was de grote coronawandelpiek dan ook voorbij. Hierdoor zakte het aantal vrije bezoekers in het bezoekerscentrum tot 11.123.

Na een lichte heropstart van het aantal gidsbeurten na corona in 2021, vonden opnieuw meer (klas)groepen de weg naar De Doornpanne. In 2022 werden in totaal 243 bezoeken genoteerd waarvan 50 publiekswandelingen. In totaal namen 5.094 personen deel, waarvan 834 voor de publiekswandelingen. Een mooi gemiddelde van 16,7 deelnemers voor deze laatste.

In het domein Cabour werden de openingsuren van het museum afgestemd op die van het vernieuwde Museum WO II en 2/4de Lansiers van de gemeente De Panne om zo een maximale samenwerking te bekomen. Vanaf de paasvakantie tot en met de herfstvakantie is het museum meer én nog steeds gratis te bezoeken. Zo konden we reeds 1.004 vrije bezoekers noteren in 2022. Daarnaast vergezelden 354 personen de gidsen tijdens één van de 29 wandeltochten rond de thema's waterwinning, geschiedenis en natuur.

De Dopper-flessen zijn intussen goed ingeburgerd bij de scholen en het concept "herbruikbaar" slaat duidelijk goed aan. Dit schooljaar werden er slechts 221 nieuwe flessen aangekocht, wat bewijst dat de leerlingen hun fles wel degelijk hergebruiken!

In de waterwingebieden St-André en de Westhoek werden zoals steeds de nodige beheermaatregelen uitgevoerd zoals voorzien in de respectievelijke beheerplannen. Dankzij twee gesubsidieerde projecten werd eveneens extra ingezet op het verwijderen van exoten zoals de Amerikaanse vogelkers en abelen.

In 2022 werd de natuurinventarisatie van De Doornpanne afgewerkt in functie van het nieuwe natuurbeheerplan dat in de loop van 2023 klaar moet zijn. Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek stond samen met de West-Vlaamse Intercommunale in voor de nodige waarnemingen en onderzoeken.

Het Agentschap Natuur en Bos (ANB) stond verder in voor het natuurbeheer in Ter Yde en Cabour, beide voormalige waterwingebieden van Aquaduin.

De WaterRegulator heeft in 2022 beslist om het door Aquaduin voorgelegde TARIEFPAD en de eruit voortvloeiende maximumtarieven, onderbouwd door het TARIEFPLAN voor de periode 2023-2028, goed te keuren.

Gezien bovenstaande beslissing van de WaterRegulator blijft de drinkwaterprijs ook in 2023 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.

Op het financiële vlak behaalt Aquaduin in het boekjaar 2022 een positief nettoresultaat van 1.987.949,12 euro. De rendabiliteit van het eigen vermogen bedraagt 5,23%.

Het totaal van de omzet bedraagt 22.061.575,76 euro.

Het bedrijfsresultaat vertoont in 2022 een positief saldo van 1.488.291,83 euro. De exploitatiekosten (exclusief sanering) bedroegen 10.116.902,56 euro. De bruto toegevoegde waarde bedraagt 9.070.764,01 euro.

De cashflow uit operationele activiteiten bedraagt 7.525.982,41 euro. Samen met de in 2022 ontvangen kapitaalsubsidies ter waarde van 262.414,29 euro, wordt voor 7.877.121,73 euro geïnvesteerd in vast actief. Netto is er een daling van de kaspositie in 2022 van 88.725,03 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 3:6 §1 2° [oud 96 §1 2°] van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen 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 3:6 §1 3° [oud 96 §1 3°] van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen 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 Aquaduin aanmerkelijk kunnen beïnvloeden.

4 Onderzoek en ontwikkeling.

Artikel 3:6 §1 4° [oud 96 §1 4°] van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen bepaalt dat het jaarverslag informatie bevat omtrent de werkzaamheden op het gebied van onderzoek en ontwikkeling.

In 2022 werd het wilgenveld operationeel en er werd in totaal 536.777 m³ concentraat van de omgekeerde osmose van WPC Torreele mee behandeld. De eerste resultaten waren veelbelovend. Tijdens de meetcampagne in augustus registreerden we een verwijdering van respectievelijk 41% en 20% voor stikstof en fosfor waarmee een belangrijke bijdrage wordt geleverd aan de verbetering van de waterkwaliteit. Op 7 oktober organiseerden we een studiedag rond natuurlijke zuivering en op 8 oktober werd het wilgenveld opengesteld voor het grote publiek. Dit gebeurde

naar aanleiding van de opendeurdag. FRESH4Cs, het project binnen het Interreg programma '2 Seas Mers Zeeën', waar het wilgenveld deel van uitmaakte, kan voor Aquaduin zeker als een succes worden beschouwd. Temeer Aquaduin voor de realisatie van het wilgenveld werd bekroond met de Blue Innovation Captain Award 2022.

De samenwerking met De Watergroep voor onderzoek van kreekruuginfiltratie in Avekapelle liep verder. Er was een informatieavond in Veurne en de vergunning voor het uitvoeren van de proef tijdens de winter 2023-2024 werd aangevraagd. Dit project, gesubsidieerd via Europese Life fondsen, maakt deel uit van het Freshman project. Ook in Nieuwpoort werken we samen met De Watergroep en ook Farys. Daar is een eerste reeks proeven uitgevoerd voor de behandeling van het water uit de IJzergeul. Dit water bevat veel zouten; de proeven waren uitdagend. Er is ook al een voorbereidende studie uitgevoerd door prof. dr. ir. J. Monbaliu van de Katholieke Universiteit Leuven om de impact van de eventuele lozing op de omgeving vast te stellen.

Verder is er een studie gestart om de mogelijkheid te onderzoeken om ook in de waterwinning De Westhoek water te infiltreren. Dit zou gebeuren uitgaande van het effluent van het RWZI Adinkerke en daarvoor is een projectsubsidie toegekend in het kader van de Blue Deal Duinen.

Het onderzoeksprogramma BIOSTABLE, een samenwerking tussen drinkwaterbedrijven en CAPTURE, een onderzoeksgroep van de Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen van de Universiteit Gent, ging het tweede jaar in.

Dames en Heren,

Dit verslag is een synthese van de dagdagelijkse inspanningen die door Aquaduin worden geleverd in de uitvoering van haar kerntaak (integraal waterbedrijf) met oog voor maatschappelijk verantwoord ondernemen.

De raad van bestuur, de directie en het personeel van Aquaduin blijven ervoor zorgen dat we financieel gezond blijven door te streven naar een efficiënte en effectieve inzet van de beschikbare middelen met het oog op een goede dienstverlening naar alle inwoners van de regio.

Aquaduin

Koksijde, 23 maart 2022



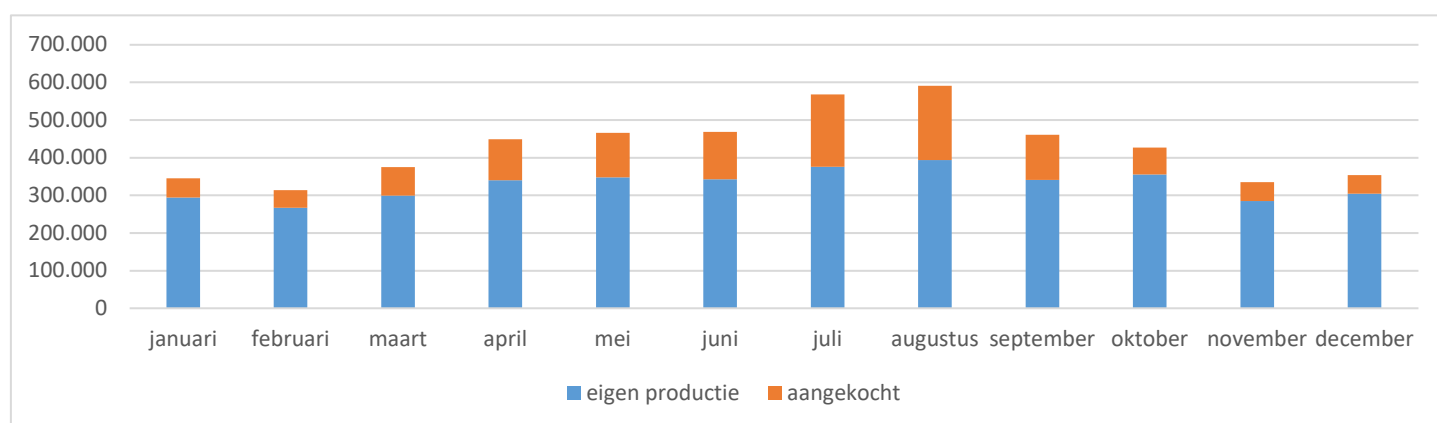
Activiteiten verslag.



1. WATERPRODUCTIE EN -AANKOOP

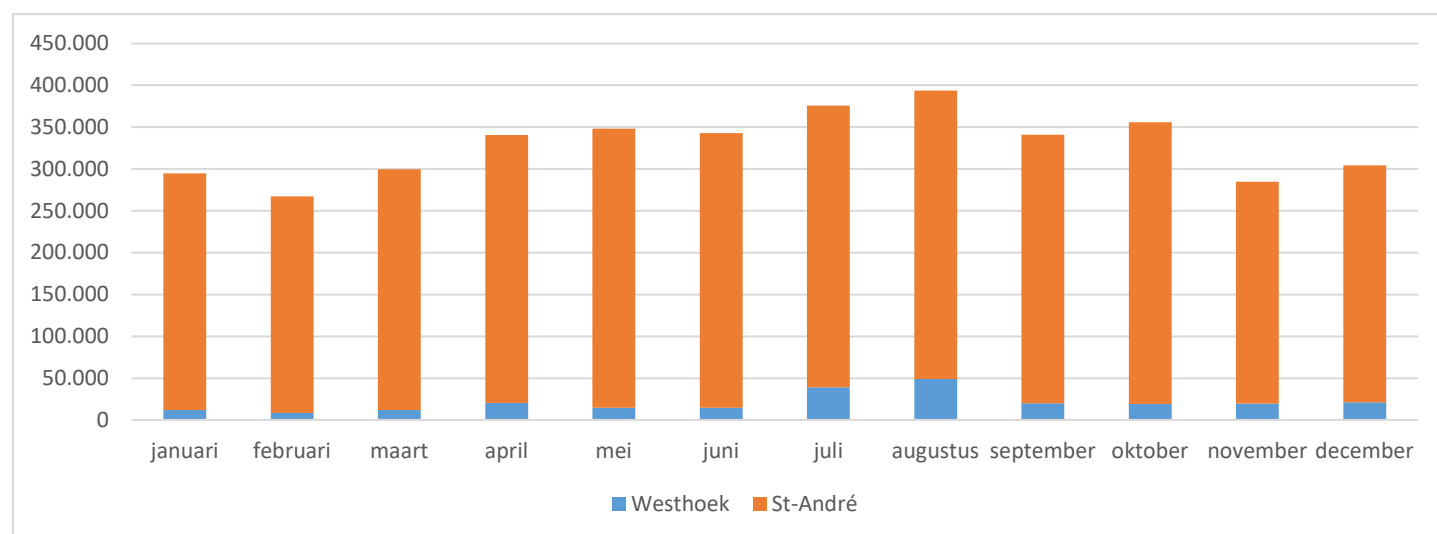
1.1. TOTALE PRODUCTIE EN AANKOOP IN 2022

	EIGEN PRODUCTIE	AANGEKOCHT	ALGEMEEN TOTAAL 2022	MAANDELIJKS AANDEEL	ALGEMEEN TOTAAL 2021	VERSCHIL %
januari	294.778	50.216	344.994	6,69%	321.110	7,44%
februari	267.050	47.157	314.207	6,10%	307.787	2,09%
maart	299.770	75.021	374.791	7,27%	308.117	21,64%
april	340.557	108.760	449.317	8,72%	365.574	22,91%
mei	348.194	118.284	466.478	9,05%	457.264	2,02%
juni	342.848	125.857	468.705	9,09%	516.634	-9,28%
juli	375.842	192.016	567.858	11,02%	557.282	1,90%
augustus	393.576	197.140	590.716	11,46%	568.427	3,92%
september	340.840	120.210	461.050	8,94%	458.881	0,47%
oktober	356.017	70.973	426.990	8,28%	391.867	8,96%
november	284.827	50.385	335.212	6,50%	344.046	-2,57%
december	304.359	49.869	354.228	6,87%	352.477	0,50%
2022	3.948.658	1.205.888	5.154.546	100,00%	4.949.466	4,14%
2021	4.125.948	943.599	5.069.547			
verschil	-177.290	262.289	84.999			
%	-4,30%	27,80%	1,68%			



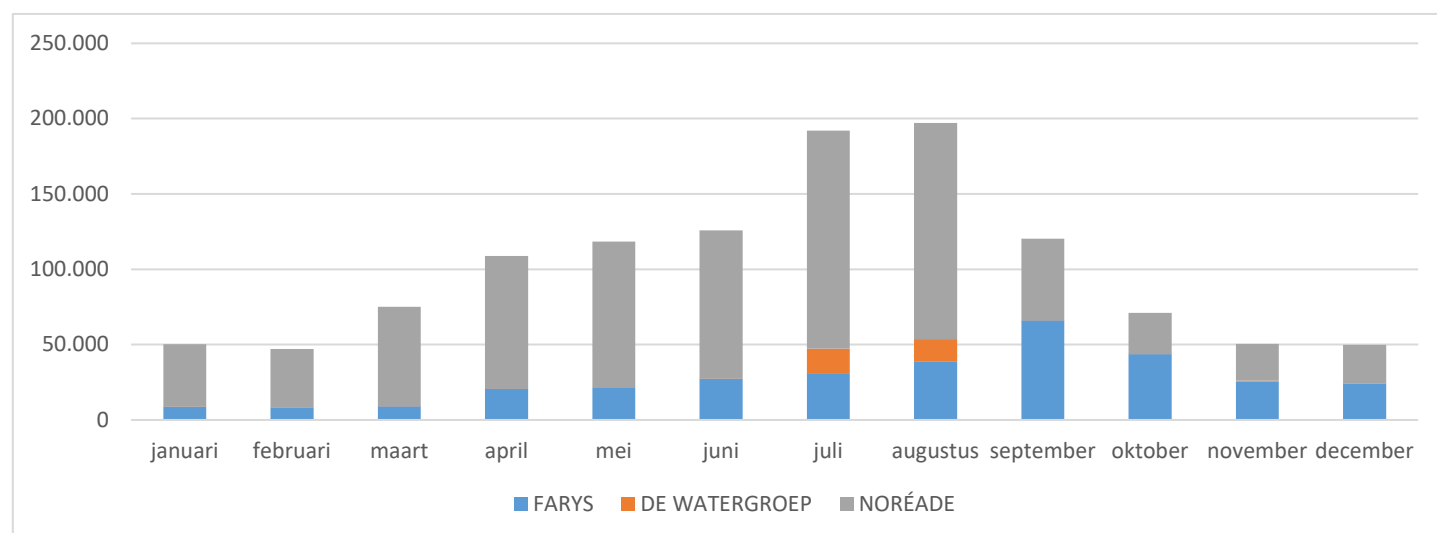
1.1.1. EIGEN PRODUCTIE

	WESTHOEK	ST-ANDRÉ	TOTAAL 2022	TOTAAL 2021	VERSCHIL %
januari	12.126	282.652	294.778	292.105	0,91%
februari	8.654	258.396	267.050	294.586	-9,35%
maart	11.878	287.892	299.770	305.785	-1,97%
april	20.389	320.168	340.557	373.524	-8,83%
mei	14.810	333.384	348.194	375.260	-7,21%
juni	14.620	328.228	342.848	364.361	-5,90%
juli	39.234	336.608	375.842	378.231	-0,63%
augustus	49.220	344.356	393.576	400.280	-1,67%
september	20.176	320.664	340.840	398.140	-14,39%
oktober	19.205	336.812	356.017	364.690	-2,38%
november	19.659	265.168	284.827	288.307	-1,21%
december	21.159	283.200	304.359	290.679	4,71%
2022	251.130	3.697.528	3.948.658	4.125.948	-4,30%
2021	279.486	3.846.462	4.125.948		
verschil	-28.356	-148.934	-177.290		
%	-10,15%	-3,87%	-4,30%		



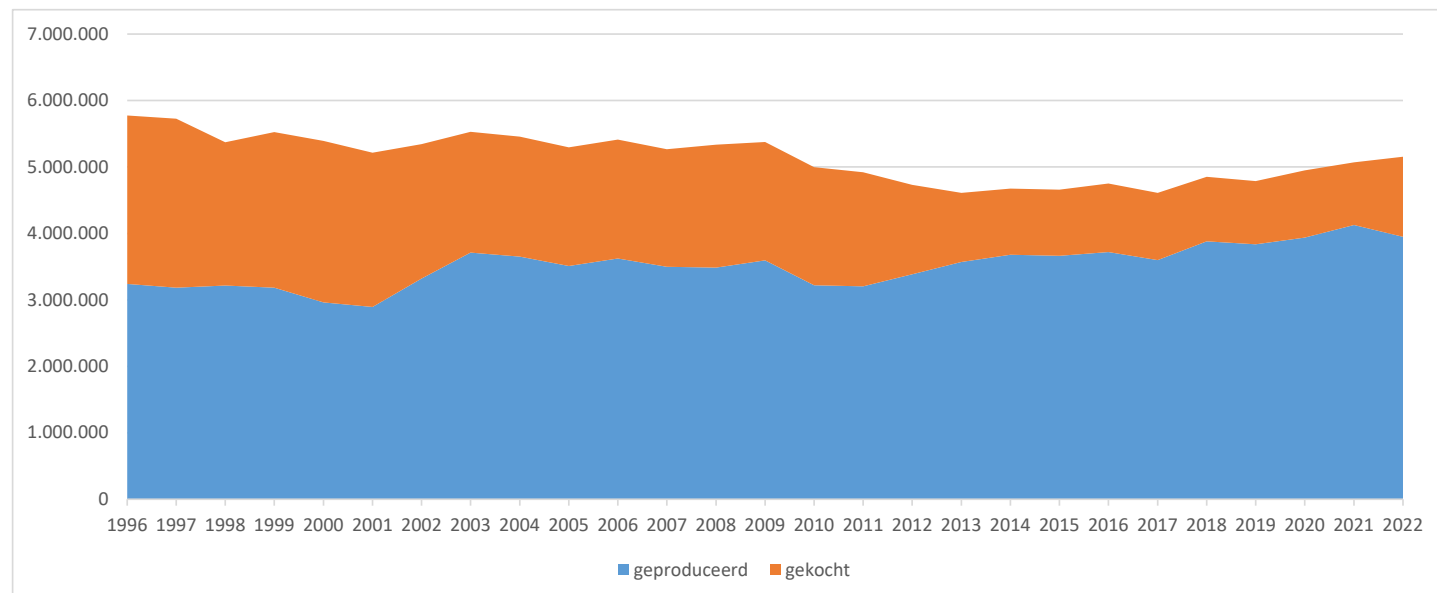
1.1.2. AANKOOP

	FARYS	DE WATERGROEP	NORÉADE	TOTAAL 2022	TOTAAL 2021	VERSCHIL %
januari	8.925	15	41.276	50.216	51.803	-3,06%
februari	7.971	38	39.148	47.157	53.078	-11,16%
maart	9.034	16	65.971	75.021	57.638	30,16%
april	20.933	16	87.811	108.760	73.002	48,98%
mei	21.132	15	97.137	118.284	78.266	51,13%
juni	27.324	13	98.520	125.857	105.637	19,14%
juli	30.455	16.856	144.705	192.016	146.869	30,74%
augustus	38.611	15.091	143.438	197.140	126.098	56,34%
september	66.200	15	53.995	120.210	70.245	71,13%
2022	323.943	32.599	849.346	1.205.888	943.523	27,81%
2021	99.941	13.628	829.954	1.010.129		
verschil	224.002	18.971	19.392	195.759		
%	224,13%	139,21%	2,34%	19,38%		



1.2. EVOLUTIE VAN DE WATERPRODUCTIE EN -AANKOOP

Evolutie van de drinkwaterproductie en -aankoop bij Aquaduin sinds 1996

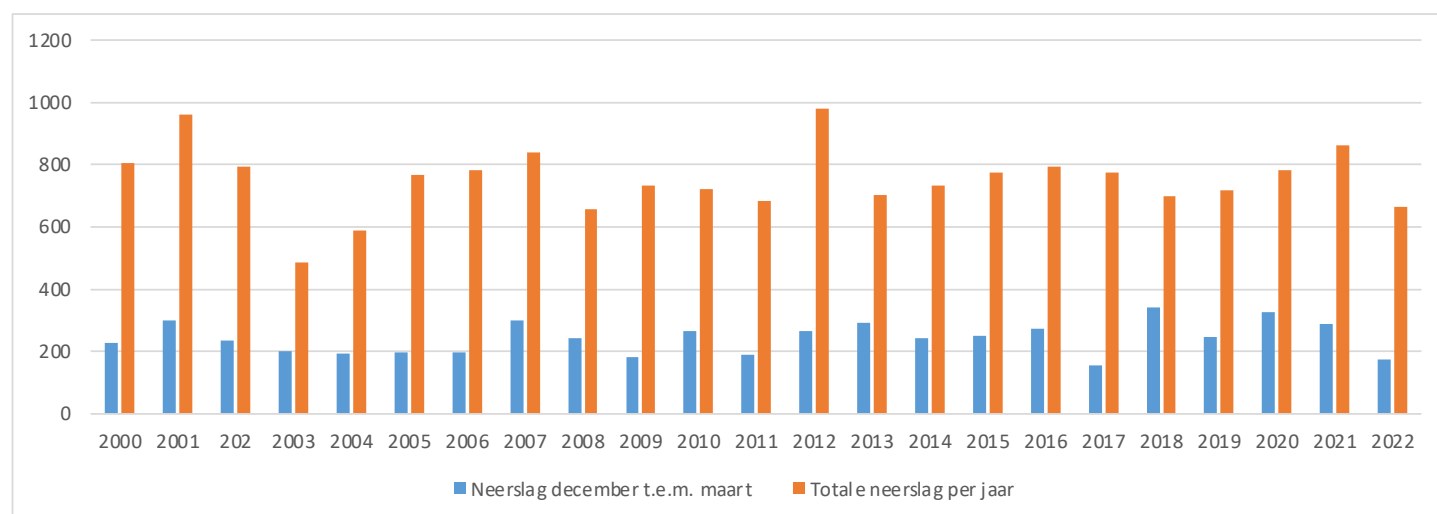


1.3. NEERSLAG

2022 was een droog jaar: met 663,7 mm bleven we 64 mm onder het gemiddelde en het was van 2008 geleden dat er nog minder neerslag viel (657,7 mm). In 2022 viel 65,7% van de neerslag tijdens de laatste 4 maanden van het jaar. Ter vergelijking: in 1976 viel er 567 mm neerslag en 68,1% daarvan tijdens de laatste 4 maanden. Tijdens de eerste 8 maanden van 2022 viel 227,6 mm neerslag; enkel in 1976 was het nog droger (181 mm).

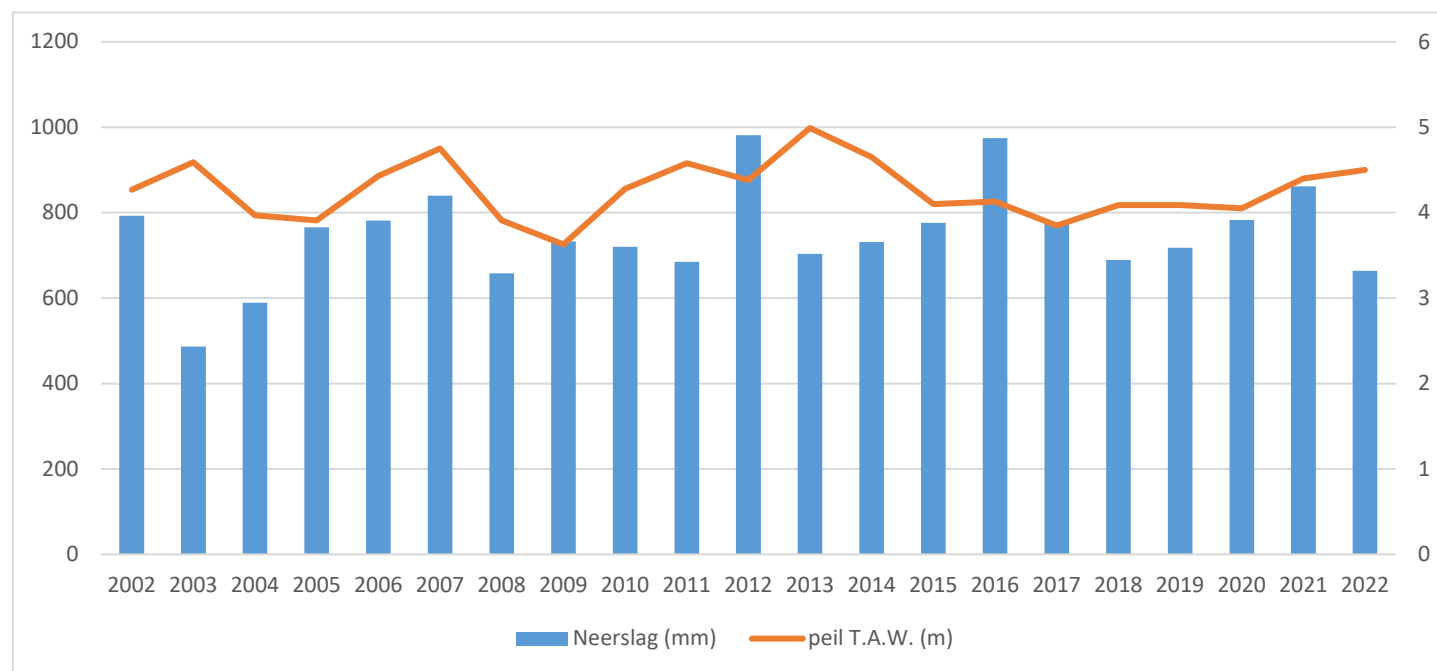
De grondwaterstanden stonden het ganse jaar lager dan gemiddeld.

Evolutie van de neerslag sinds 2000



1.4. EVOLUTIE VAN DE GRONDWATERSTAND IN ST-ANDRÉ

Onderstaande grafiek geeft de evolutie van de grondwaterstand weer van de laatste twintig jaar



Onderstaande tabel geeft de evolutie van de grondwaterstand weer van de laatste twaalf jaar

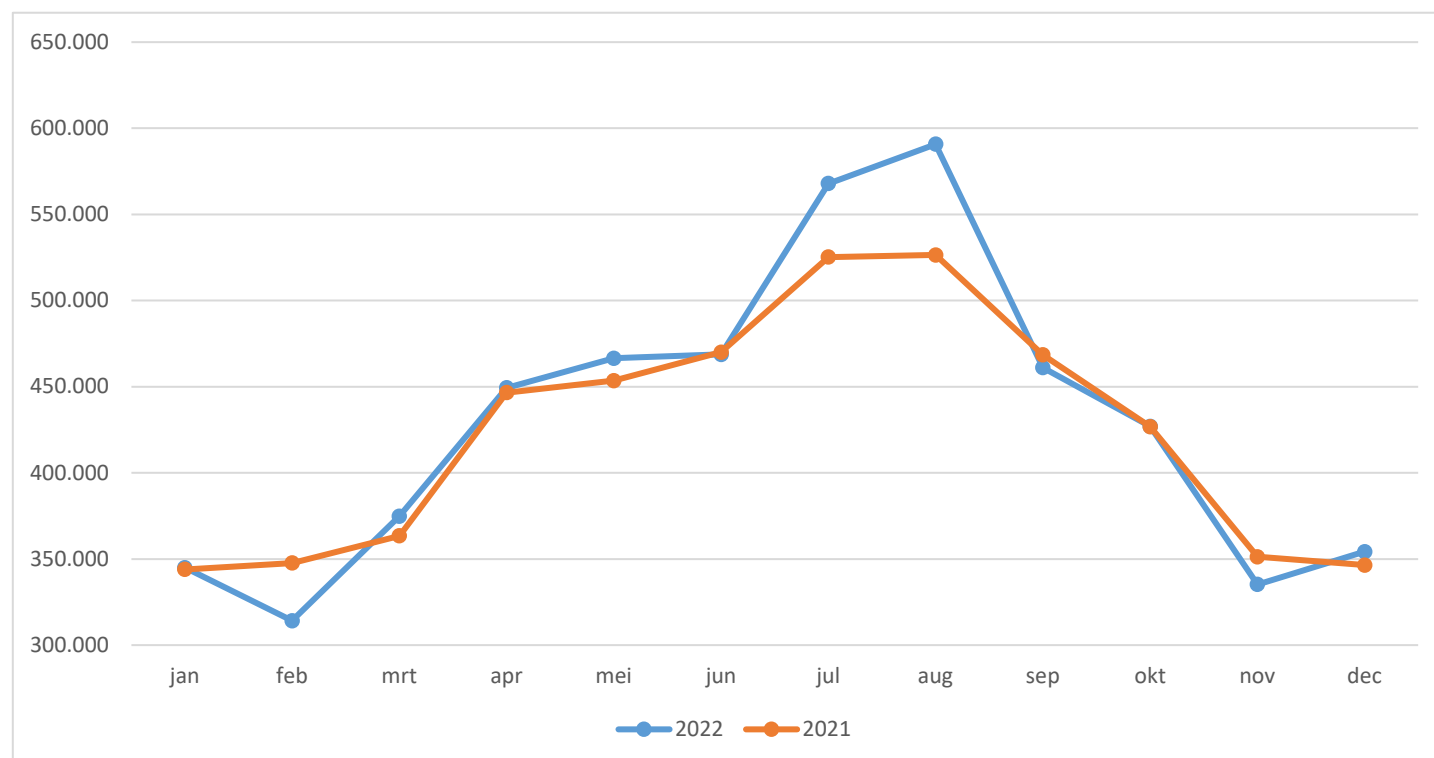
JAAR	HOOGTE VAN HET GRONDWATER (PEIL T.A.W.)						
	PEIL T.A.W. 1 JAN	LAAGSTE	HOOGSTE	VERSCHIL	REGEN	GEPOMPTE HOEVEELHEDEN	
2010	4,28	4,23 29 sep	4,66 30 mrt	0,43	720,00	3.028.449	
2011	4,58	4,09 10 dec	4,80 13 mrt	0,71	684,70	2.956.765	
2012	4,38	4,2 20 sep	4,97 31 dec	0,77	981,20	3.144.563	
2013	4,99	4,28 7 okt	5,25 22 feb	0,97	703,30	3.236.531	
2014	4,65	4,04 19 dec	4,94 25 mrt	0,9	731,50	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	749,40	3.440.538	
2017	3,85	3,59 10 aug	4,12 29 mrt	0,53	775,00	3.330.044	
2018	4,09	3,72 9 aug	4,49 16 mrt	0,77	689,70	3.561.626	
2019	4,09	3,15 10 sep	4,16 28 mrt	1,01	718,10	3.585.653	
2020	4,05	3,44 19 aug	4,84 23 mrt	1,40	783,00	3.680.075	
2021	4,4	3,73 30 aug	5,07 18 feb	1,34	861,30	3.858.439	
2022	4,5	3,43 1 nov	4,89 20 feb	1,46	663,70	3.703.002	

1.5. HOOGSTE EN LAAGSTE DAGVERBRUIKEN

	MINIMUMVERBRUIK		MAXIMUMVERBRUIK	
	DATUM	HOEVEELHEID	DATUM	HOEVEELHEID
2017	12 dec	9.133	18 jul	18.197
2018	9 dec	9.027	23 jul	20.796
2019	11 dec	9.054	25 jul	21.107
2020	29 mrt	8.058	9 aug	21.811
2021	6 dec	9.653	22 jul	18.437
2022	29 nov	6.507	13 aug	21.342

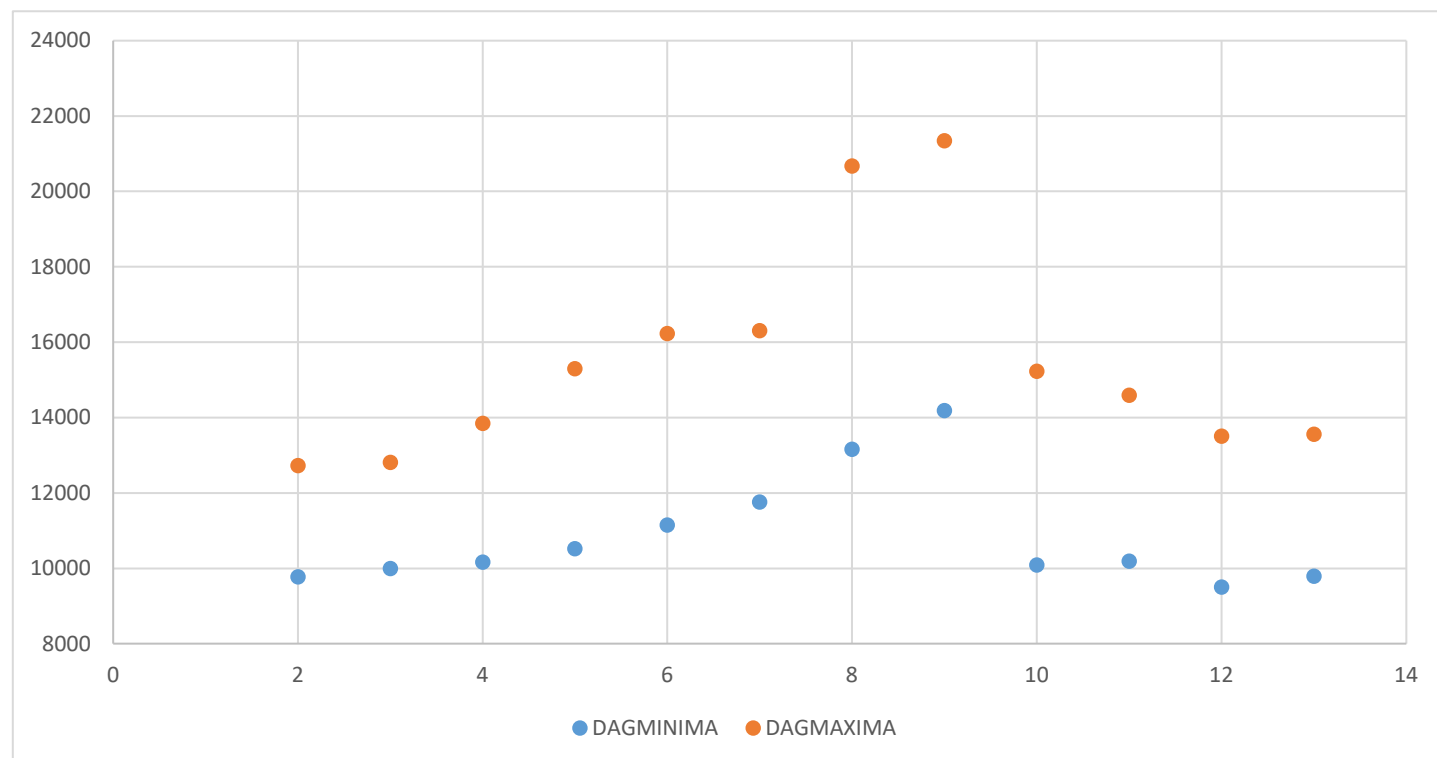
1.6. MAANDVERBRUIK

	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
2022	344.994	314.207	374.791	449.317	466.478	468.705	567.858	590.716	461.050	426.990	335.212	354.228
2021	343.908	347.664	363.423	446.526	453.526	469.998	525.154	526.392	468.389	426.814	351.283	346.470



1.7. WATERPRODUCTIE: DAGMINIMA EN -MAXIMA PER MAAND

	DAGMINIMA		DAGMAXIMA	
	2022	2021	2022	2021
januari	9.777	9.966	12.724	11.750
februari	9.994	10.192	12.811	15.113
maart	10.167	10.445	13.844	12.914
april	10.526	10.886	15.298	15.339
mei	11.148	10.703	16.231	15.432
juni	11.758	11.767	16.305	15.244
juli	13.159	13.207	20.676	18.437
augustus	14.182	13.091	21.342	17.896
september	10.090	11.035	15.229	14.852
oktober	10.189	10.032	14.590	13.788
november	9.507	9.806	13.506	13.999
december	9.789	9.653	13.558	13.859



1.8. KOSTPRIJS VAN DE PRODUCTIE

Voor het afgesloten boekjaar bedragen de kostprijzen respectievelijk :

kostprijs van de winning :	EUR	2.604.379,86
gepompte hoeveelheden :	m ³	3.948.658
	d.i.	0,66 EUR/m ³
kostprijs aankoop van water :	EUR	837.352,28
aangekochte hoeveelheden :	m ³	1.205.888
	d.i.	0,69 EUR/m ³
totale kostprijs productie & aankoop :	EUR	3.441.732,14
totaal volume geproduceerd water :	m ³	5.154.546
	d.i.	0,67 EUR/m ³

2. KWALITEIT VAN HET AQUADUIN-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. In 2022 werd een nieuw besluit voorbereid dat in 2023 in werking zal treden.

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 het Team Watervoorziening en -gebruik van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM). Zij houden toezicht op de drinkwatervoorziening in Vlaanderen. Het aantal controles dat jaarlijks dient te gebeuren hangt af van de hoeveelheid gedistribueerd water. Voor 2022 waren er 131 controles gepland, verdeeld over particulieren, openbare gebouwen van de categorie 1 (scholen, kinderopvang, ziekenhuizen, ...) en categorie 2 (sportinfrastructuur, openbare bibliotheken, ...). Er werden 129 controles uitgevoerd (tabel 1): 73 bij particulieren, 42 in categorie 1 en 14 in categorie 2 gebouwen. Van deze controles betrof het 122 'controles parameter groep A', die de belangrijkste bacteriologische controles, alsook de stikstofparameters en de metalen lood en ijzer omvatten en 7 'controles parameters groep B' die dan alle parameters omvat.

In Vlaanderen moet het leidingwater aan de kwaliteitseisen voldoen op het punt waar het water ter beschikking komt van de klant. De monsternamname 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. Daarbij is lood een belangrijk aandachtspunt omdat het vroeger veel gebruikt werd in binneninstallaties en ook kan uitloggen uit bepaalde materialen. Positief is dat in 2022 de loodnorm van 10 µg/l nooit werd overschreden. Bij 68% van de metingen lag de meetwaarde onder de rapporteringgrens van 1 µg/l.

2.2. KWALITEIT IN HET NET

Naast de controles aan de kraan voert Aquaduin wekelijks ook bijkomende controles uit in de waterproductiecentra van St-André en De Westhoek, waar Aquaduin zelf drinkwater produceert. In de opjaagstations Steenkerke, Novus Portus, De Grayaert en de watertoren Groenendijk gebeuren de controles tweewekelijks.

De resultaten van deze operationele controles geven een representatief beeld van de kwaliteit van het drinkwater zoals het bij de gebruikers terecht komt 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 2.5 wordt de kwaliteit weergegeven van de twee winningen waar Aquaduin zelf instaat voor de productie van drinkwater

2.3. KWALITEIT VAN HET GROND- EN PROCESWATER

In het waterproductiecentrum Torreele produceert Aquaduin 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 maakte in 2022 61,6% uit van de totale productie in de waterwinning St-André. Dankzij de infiltratie is het drinkwater dat in St-André wordt geproduceerd minder hard dan het ander drinkwater dat door Aquaduin wordt verdeeld.

Tabel 2.2 Verdeling over de verschillende gemeenten van de uitgevoerde drinkwatercontroles genomen in 2022.

	P	CAT 1	CAT 2	P	CAT 1	CAT 2	TOTAAL
Alveringem	6	2	2	1	0	0	11
De Panne	11	8	0	1	0	1	21
Diksmuide	5	0	0	0	0	0	5
Koksijde	17	11	5	1	1	0	35
Nieuwpoort	10	7	2	1	0	0	20
Veurne	19	13	4	1	0	0	37
Totaal		122			7		129

In 2022 werden geen problemen vastgesteld met parameters die relevantie hebben voor de volksgezondheid.

2.4. PFAS

Poly- en perfluoralkylstoffen (PFAS) zijn chemische stoffen die door de mens zijn gemaakt. Zij komen van nature niet in het milieu voor en worden wel eens aangeduid als 'forever chemicals'. Deze werden in 2022 verder opgevolgd (tabel 2).

2.5. SAMENWERKING

Voor de analyses van het water werkte Aquaduin samen met het laboratorium ECCA uit Merelbeke, op uitzondering van de controles van pesticiden en PFAS die door diverse andere erkende laboratoria zijn uitgevoerd.

2.6. GEMIDDELDE CHEMISCHE SAMENSTELLING

Tabel 2.5 Gemiddelde chemische samenstelling en microbiologische kwaliteit van het drinkwater dat Aquaduin in 2022 vanuit haar eigen productiecentra heeft verdeeld.

PARAMETER	EENHEID	MAXIMUM	ST-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	1,45	0,55
Boor	µg/l	-	0,096	0,082
Cadmium	µg/l	3	< 0,02	< 0,02
Chroom	µg/l	50	< 1	< 1
Koper	µg/l	2000	< 1	< 1
Fluoride	mg/l	1,5	0,075	< 0,2
Lood	µg/l	25	< 1	< 1
Kwik	µg/l	1	< 0,05	< 0,05
Nikkel	µg/l	20	< 1	1,45
Nitraat	mg/l	50	3,2	4,9
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	< 0,02	< 0,02
Seleen	µg/l	10	< 1	< 1
Trihalomethanen (THM's)	µg/l	100	5,1	5,8
Som PFAS (som van 20 stoffen)	ng/l	100	< 1	< 1
PFAS totaal (som van afzonderlijke perfluorverbindingen in WAC/IV/A/025)	ng/l	500	< 1	< 1
Som EFSA PFAS (som van 4 stoffen)	ng/l	4	< 1	< 1

PARAMETER	EENHEID	MAXIMUM	ST-ANDRÉ	WESTHOEK
DEEL C				
Aluminium	µg/l	200	< 20	< 20
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,06	< 0,06
Chloride	mg/l	250	29,4	81,8
Geleidingsvermogen	µS/cm	2100	412	851
Waterstofionenconcentratie	pH-eenheden	> 6,5 en < 9,2	7,35	7,23
IJzer	µg/l	200	< 5	7
Mangaan	µg/l	50	< 1	< 1
Sulfaat	mg/l	250	29,5	67,5
Saturatie-index	-	> -0,5	0,24	0,38
Natrium	mg/l	200	21,4	58,5
Zink	µg/l	5000	< 10	< 10
Telling kolonies 22°C	/100ml	-	< 10	20
Colibacteriën	/100ml	0	0	0
Organisch koolstoftotaal (TOC)	mg/l	-	2,1	3,2
Temperatuur	°C	25	13,8	13,0
AANVULLENDE PARAMETERS				
Totale hardheid	°F	67,5	18,3	37,1
Calcium	mg/l	270	66,7	124,5
Magnesium	mg/l	50	3,4	9,2
Kalium	mg/l		3,0	5,9

3. WATERDISTRIBUTIE

3.1. UITBREIDING VAN HET WATERNET

De lengte van het distributienet bedroeg op 31 december 2022 in totaal 1.013.206 meter.

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

- ▶ Alveringem: Dorp, Hoge Seine, Hoogstadestraat, N8 Ieperse Steenweg, Putstraat (verkaveling)
- ▶ De Panne: Dumontwijk, Emmaweg (verkaveling), Hoge Duinenlaan
- ▶ Koksijde: Albert I Laan, Fabiolaplein/Wepionstraat, Kapelstraat, Kerkstraat, Hovenierstraat, Leopold II Laan, R. Allemeeschlaan, Jaak Van Buggenhoutlaan, Veurnestraat, Weg der Hoop, Westhinderstraat, Zeedijk Oostduinkerke
- ▶ Nieuwpoort: Hemmestraat (verkaveling)
- ▶ Veurne: Heydehoekstraat, Moeresteenweg, Koksijdestraat, Pannestraat, Pannepoortstraat, Roesdammestraat

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	508	173.569 m
DE PANNE	544	111.874 m
DIKSMUIDE	134	65.481 m
KOKSIJDE	1.575	281.759 m
NIEUWPOORT	640	135.372 m
VEURNE	743	245.150 m
	4.144	1.013.206 m

3.3. VERDELING AANGELEGDE LEIDINGEN VOLGENS MATERIALEN

JAAR	P.E.	P.V.C.	ASBESTCEMENT	GIETIJZER	TOTAAL (M)
2017	89.678	720.749	37.711	159.921	1.008.059
2018	92.419	737.897	36.552	139.873	1.006.741
2019	95.446	757.771	36.345	116.044	1.005.606
2020	96.857	770.152	36.347	100.559	1.003.915
2021	100.883	784.972	36.347	83.044	1.005.246
2022	105.725	797.629	36.328	73.524	1.013.206

3.4. AFTAKKINGEN, WATERMETERS EN ABONNEMENTEN

GEMEENTE	AFTAKKINGEN		DENSITEIT
	BIJ IN 2022	OP 31/12/22	AANTAL AFT. PER KM
Alveringem	5	2.372	153,69
De Panne	27	5.349	631,37
Diksmuide	8	717	75,06
Koksijde	97	12.176	415,93
Nieuwpoort	34	4.990	463,37
Veurne	60	5.563	172,64
Totaal	231	31.167	294,80

GEMEENTE	WATERMETERS		ABONNEMENTEN	
	BIJ IN 2022	OP 31/12/22	BIJ IN 2022	OP 31/12/22
Alveringem	13	2.424	13	2.393
De Panne	86	11.666	86	15.450
Diksmuide	9	727	9	723
Koksijde	271	25.805	276	30.960
Nieuwpoort	194	11.364	223	17.506
Veurne	171	6.903	182	7.005
Totaal	744	58.889	789	74.037

3.5. EVOLUTIE VAN HET WATERVERBRUIK

Aan de hand van onderstaande gegevens krijgen we een zicht op de evolutie van de waterdistributie sinds 1997 aan de hand van het berekende gemiddelde van het waterverbruik per aftakking en per abonnee.

JAAR	TOTALE DISTRIBUTIE IN M ³	AANTAL AFTAKKINGEN	AANTAL WATERMETERS	AANTAL ABONNEMENTEN	GEMIDDELDEN IN M ³	
					PER AFTAKKING	PER ABONNEMENT
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
2018*	4.527.886	30.252	55.817	70.869	150	64
2019*	4.440.369	30.474	56.692	71.745	145	62
2020*	4.341.991	30.701	57.470	72.602	141	60
2021*	4.563.427	30.975	58.444	73.597	147	62
2022*	4.615.356	31.167	58.889	74.037	148	62

* De cijfers vanaf 2010 houden geen rekening met de levering aan andere drinkwaterbedrijven

4. WATERVERKOOP

4.1. WATERVERKOOP PER GEMEENTE

GEMEENTE		TOTAAL	%
Alveringem	m ³	261.894	6,19%
	EUR	502.837,89	6,28%
De Panne	m ³	668.731	15,80%
	EUR	1.305.850,63	16,31%
Diksmuide	m ³	132.508	3,13%
	EUR	252.315,68	3,15%
Koksijde	m ³	1.243.167	29,37%
	EUR	2.448.059,26	30,58%
Nieuwpoort	m ³	831.288	19,64%
	EUR	1.603.843,23	20,04%
Veurne	m ³	1.095.857	25,89%
	EUR	1.891.610,19	23,63%
Totaal	m ³	4.233.445	100,00%
	EUR	8.004.516,88	

4.2. RENDEMENT VAN DE DISTRIBUTIE

	aantal m ³	%
INPUT VOLUME UIT EIGEN PRODUCTIE	3.948.658	76,61%
Productie Westhoek	251.130	4,87%
Productie St-André	3.697.528	71,73%
INPUT VOLUME UIT AANKOOP	1.205.888	23,39%
De Watergroep	32.599	0,63%
Farys	323.943	6,28%
Noréade	849.346	16,48%
TOTAAL BESCHIKBAAR	5.154.546	100,00%
LEVERINGEN AAN NIET-ABONNEES	539.190	
TOTAAL BESCHIKBAAR VOOR DISTRIBUTIE AAN ABONNEES	4.615.356	
GEREGISTREERD VERBRUIK	4.241.786	
Omzet aan abonnees	4.233.447	
Niet-aangerekend verlies bij abonnees	8.339	
NIET-GEREGISTREERD VERBRUIK	373.570	
Niet-aangerekend toegelaten verbruik (brandweer, spoelen leidingen, ...)	21.209	0,50%
Niet-toegelaten verbruik (diefstal, fraude, ...)	8.484	0,20%
Tellerafwijkingen	84.836	2,00%
REËLE LEIDINGNETVERLIEZEN 2022	259.042	
ONVERMIJDBARE LEIDINGNETVERLIEZEN (*)	702.000	
INDEX VAN INFRASTRUCTUURLEKVERLIEZEN (**)	0,37	

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

(**) Reële verliezen versus onvermijdbare verliezen.

4.3. VERDELING VOLGENS HET VERBRUIK PER WATERMETER

GEMEENTE	AANTAL OP METERS MET VERBRUIK					GEMIDDELDE PER METER		
	AANTAL WATERMETERS	0 - 45 M ³	46 - 500 M ³	501 - 1.200 M ³	1.201 - 60.000 M ³	> 60.000 M ³	L/DAG	EUR/JAAR
Alveringem								
2.424	1.639	713	31	41	0	296	€ 207	
	67,62%	29,41%	1,28%	1,69%	0,00%	6,19%	6,28%	
De Panne								
11.666	8.547	3.000	85	34	0	157	€ 112	
	73,26%	25,72%	0,73%	0,29%	0,00%	15,80%	16,31%	
Diksmuide								
727	373	321	11	22	0	499	€ 347	
	51,31%	44,15%	1,51%	3,03%	0,00%	3,13%	3,15%	
Koksijde								
25.805	19.687	5.914	143	61	0	132	€ 95	
	76,29%	22,92%	0,55%	0,24%	0,00%	29,37%	30,58%	
Nieuwpoort								
11.364	8.437	2.727	131	69	0	200	€ 141	
	74,24%	24,00%	1,15%	0,61%	0,00%	19,64%	20,04%	
Veurne								
6.903	3.838	2.945	48	71	1	435	€ 274	
	55,60%	43,14%	1,25%	1,29%	0,02%	25,89%	23,63%	
Totaal								
58.889	42.521	15.620	449	298	1	197	€ 136	
	72,21%	26,52%	0,76%	0,51%	0,00%			

4.4. VERBRUIK VOLGENS DE VERDELING PER WATERMETER

GEMEENTE VERBRUIK IN M ³	AANTAL OP METERS MET VERBRUIK				
	0 - 45 M ³	46 - 500 M ³	501 - 1.200 M ³	1.201 - 60.000 M ³	> 60.000 M ³
Alveringem					
261.894	37.907	79.121	24.713	120.153	0
	14,47%	30,21%	9,44%	45,88%	0,00%
De Panne					
668.731	177.969	292.638	65.991	132.133	0
	26,61%	43,76%	9,87%	19,76%	0,00%
Diksmuide					
132.508	13.037	33.476	8.224	77.771	0
	9,84%	25,26%	6,21%	58,69%	0,00%
Koksijde					
1.243.167	340.073	565.260	105.128	232.706	0
	27,36%	45,47%	8,46%	18,72%	0,00%
Nieuwpoort					
831.288	172.003	285.116	101.076	273.093	0
	20,69%	34,30%	12,16%	32,85%	0,00%
Veurne					
1.095.857	28.567	307.482	38.161	405.134	316.513
	2,61%	28,06%	3,48%	36,97%	28,88%
Totaal					
4.233.445	769.556	1.563.093	343.293	1.240.990	316.513
	18,18%	36,92%	8,11%	29,31%	7,48%

4.5. TARIEVEN

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

2022

VARIABELE VERGOEDING

TARIEFSCHIJF	HUISHOUELIJK		NIET-HUISHOUELIJK		
	BASISTARIEF	COMFORTTARIEF	< 500 m ³	500 < 60.000 m ³	> 60.000 m ³
Drinkwater	€ 1,8780	€ 3,7560	€ 2,0112	€ 1,8445	€ 1,2108
Afvoer afvalwater	€ 1,4832	€ 2,9663	€ 1,6803	€ 1,6803	€ 1,6803
Zuivering afvalwater	€ 1,0594	€ 2,1188	€ 1,2002	€ 1,2002	€ 1,2002
Integrale waterprijs	€ 4,4206	€ 8,8411	€ 4,8917	€ 4,7250	€ 4,0913

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

2023

VARIABELE VERGOEDING

TARIEFSCHIJF	HUISHOUELIJK		NIET-HUISHOUELIJK		
	BASISTARIEF	COMFORTTARIEF	< 500 m ³	500 < 60.000 m ³	> 60.000 m ³
Drinkwater	€ 2,1254	€ 4,2508	€ 2,2183	€ 2,0050	€ 1,3162
Afvoer afvalwater	€ 1,6407	€ 3,2813	€ 1,8586	€ 1,8586	€ 1,8586
Zuivering afvalwater	€ 1,1719	€ 2,3438	€ 1,3276	€ 1,3276	€ 1,3276
Integrale waterprijs	€ 4,9380	€ 9,8759	€ 5,4045	€ 5,1912	€ 4,5024

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		
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
2018	79.677	25,88	51,89	19,40	1,60	27,11	16,34	121
2019	80.484	24,85	52,47	21,92	2,43	23,19	16,25	114
2020	87.642	24,10	46,26	21,73	2,70	29,31	15,90	64
2021	89.696	23,29	39,58	22,05	2,46	35,91	15,53	0
2022	91.028	23,22	38,02	19,94	2,59	39,46	17,93	0

4.7. LOKALE ADVIESCOMMISSIE (L.A.C.)

GEMEENTE	AANTAL ZITTINGEN	AANTAL DOSSIERS	BEGRENIJNGEN MET L.A.C.-BESLIJSSING		AFSLUITINGEN MET L.A.C.-BESLIJSSING		EFFECTIEVE AFSLUITINGEN ZONDER L.A.C.-BESLIJSSING
			VOORWAARDELIJK ADVIES	EFFECTIEVE BEGRENIJNGEN	VOORWAARDELIJK ADVIES	EFFECTIEVE AFSLUITINGEN	
Alveringem	1	17	10	5	6	0	23
De Panne	3	112	50	10	20	0	2
Diksmuide	0	0	0	0	0	0	17
Koksijde	2	61	36	6	12	0	10
Nieuwpoort	3	111	53	2	14	0	3
Veurne	2	73	46	6	13	0	0
Totaal	11	374	195	29	65	0	55

5. WATERSANERING

5.1. AFVOER VAN AFVALWATER

In het kader van de gemeentelijke saneringsactiviteit waren in 2022 51 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.:

- ▶ Nieuwpoort : riolering t.h.v. Astridpark
- ▶ Nieuwpoort/Koksijde : Kinderlaan N355 tussen de Albert I-Laan en de Spreeuwenberg/Elisalaan
- ▶ Veurne : Aanleg van een optimaal gescheiden stelsel in de Rodestraat, Statieplaats, Statiestraat en in een deel van de Nieuwpoortkeiweg en een deel van de Zuidburgweg
- ▶ Veurne : Calonnegracht/Bulskampstraat/Pastorijweg/hoek Boonakkerstraat/Presendestraat

5.2. COLLECTIE EN ZUIVERING VAN AFVALWATER.

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

6. EDUCATIE EN NATUURBEHEER

6.1. HET BEZOEKERSCENTRUM 'DE DOORNPANNE'

6.1.1. BEZOEKERS EN GIDSBEURTEN

In 2022 ontving het Bezoekerscentrum De Doornpanne in totaal 16.217 bezoekers. Daarvan bedroeg het aantal individuele bezoekers 11.123. Over het ganse jaar 2022 vonden in De Doornpanne 243 gidsbeurten plaats. Er namen in totaal 5.094 mensen deel aan de gidsbeurten waardoor het gemiddeld aantal deelnemers per gidsbeurt neerkomt op 21.

Een team van 28 externe gidsen hielp de rondleidingen in het natuurgebied De Doornpanne verzorgen.

6.1.2. TIJDELIJKE TENTOONSTELLINGEN IN HET BEZOEKERSCENTRUM

- | | |
|-----------------------|---------------|
| ▶ 09/10/21 - 09/01/22 | Onder Dak |
| ▶ 5/02/22 - 19/06/22 | Kikker en Pad |
| ▶ 25/06/22 - 13/11/22 | Piep-Jong! |
| ▶ 19/11/22 - 25/06/23 | Klimaatexpo |

6.1.3. PERS EN COMMUNICATIE

Nieuwsbrief

In 2022 werden vijf nieuwsbrieven uitgestuurd, dit voor de eerste maal in de Aquaduin-huisstijl. Verschillende thema's kwamen aan bod zoals de plannen voor het ontwerp van watertoren Groenendijk, de subsidies voor een nieuw project rond hergebruik in de Westhoek, tal van beheerinitiatieven, vacatures, ...

Voor de opendeurdag, ter ere van 20 jaar hergebruik, werd een uitnodiging uitgestuurd via een nieuwsbrief. Later op het jaar werd een nieuwsbrief uitgezonden bij het behalen van de Blue Innovation Captain Award.

Media

In 2022 kwam Aquaduin een aantal keer in de media met als belangrijkste onderwerpen:

- ▶ Het behalen van de Blue Innovation Captain Award;
- ▶ De proefinstallatie aan "De Ganzepoot" in Nieuwpoort;
- ▶ Het project rond hergebruik in de Westhoek.

6.1.4. DUURZAAMHEID

Op 29 juni 2022 mochten we opnieuw het jaarcertificaat van het VOKA Charter Duurzaam Ondernemen 2022 in ontvangst nemen.

De herbruikbare drinkflessen werden door Aquaduin opnieuw aan de scholen uit het ambtsgebied aangeboden. In totaal werden 221 flessen aangekocht en verdeeld onder de leerlingen.

6.2. NATUURBEHEER IN DE DOORNPANNE

6.2.1. OPMAAK VAN EEN NIEUWE NATUURBEHEERPLAN

Het nieuwe natuurbeheerplan dat de basis zal vormen voor het natuurbeheer van de komende 24 jaar kreeg verder vorm. De inventarisatie werd afgerond en alle gegevens voor de opmaak van een nieuwe vegetatiekaart werden verzameld.

6.2.2. NATUURBEHEERWERKEN

De natuurbeheerwerken voor het gesubsidieerde project "20-000220 - Bestrijding van exoten in 'Waterwinning St-André' te Koksijde" werden verdergezet. Verschillende exotische of niet-streekeigen boom- en struiksoorten zoals Amerikaanse vogelkers, grauwe en witte abeel en gewone esdoorn werden gekapt. Vervolgens werden de stronken zorgvuldig uitgefreesd met behulp van een krachtige stronkenfrees. Eventuele nieuwe scheuten zullen in de loop van 2023 worden verwijderd. Het doel van deze beheerwerken is het herstel van duinstruweelhabitats. Naast deze exotenbestrijding werd ook een poel ten zuiden van het infiltratiepand geruimd. Hierbij werd het slib en het opgestapelde organisch materiaal verwijderd zonder daarbij de poel noemenswaardig uit te diepen. Het resultaat is een toename van het open water waar elk jaar minder van overbleef. De ingreep heeft als doel om via een verhoogde lichtinval de groei van waterplanten (onder water) te stimuleren. Bijkomend ontvangen de licht hellende oevers opnieuw meer zonlicht waardoor deze sneller opwarmen in het voorjaar. Dit alles zou gunstig moeten zijn voor de vestiging en overleving van amfibieën. De subsidie voor het volledige project bedraagt maximaal 43.799,35 euro en komt ten laste van het MINA-fonds van de Vlaamse Gemeenschap en het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling.

De omwonenden van het waterwingebied, lokale natuurverenigingen en natuurgidsen werden tijdens twee excursies ingelicht over de doelstellingen en de voorziene maatregelen van het bovenvermelde PSN-dossier.

Het exotische en voor paardachtigen giftige bezemkruiskruid werd door enkele collega's en vrijwilligers handmatig bestreden binnen de ponybegrazing.

Maaiwerken

De oevers van het infiltratiepand, de randen van de bomput, de jonge bosaanplant bij het infiltratiepand, de peil- en winputten, de randen van de oude spoelgracht, 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 gesnoeid.

Afsluitingen - begrazingsrasters

De kastanjehouten afsluiting langs het infiltratiepand werd over een lengte van zo'n 600 meter vervangen. Er werd gekozen voor steunpalen van gerecycleerd plastic omwille van de lange levensduur.

De prikkeldraad langs het mountainbikepad dat de Hoge Blekker verbindt met de Doornpannestraat werd volledig vervangen door een gladde draad in functie van de veiligheid.

Begrazing

Er werden 8 jonge shetlandpony's aangekocht. 6 dieren vervoegden de kudde in de begrazingszone nabij het bezoekerscentrum. De andere 2 pony's werden ingeschaard bij de kudde aan de kant van het waterproductiecentrum Schipgat.

We sloten het jaar af met 15 ezels en 19 shetlanders.

6.2.3. INVENTARISATIE

In 12 grote (20m x 20m) en 6 kleinere permanente kwadranten (3m x 3m) werd het voorkomen en de abundantie van alle vaatplanten, mossen en korstmossen geregistreerd. Daarnaast werden ook de kilometerhokken (UTM-hokken)

geïventariseerd door de plantenwerkgroep.

We stellen vast dat de orchideeën nabij het infiltratiepand zeer goed standhouden op de plaatsen waar we ze al langer vinden en daarnaast ook terrein winnen ter hoogte van de westelijke uitbreiding van het infiltratiepand. We nemen waar: rietorchis, bosorchis, vleeskleurige orchis, kruisingen tussen deze drie soorten, moeraswespenorchis, grote keverorchis, honingorchis en tot slot ook nog bijenorchis en bokkenorchis in de drogere zones. Ook het zeldzame teer guichelheil is een blijver, met dit jaar opnieuw uitbundige bloei. Parnassia deed het ook dit jaar zeer goed ondanks de droogte met opnieuw een toename van het aantal planten.

De eikelmuisnestkasten werden gecontroleerd op de aanwezigheid van eikelmuisen door Bram Conings tijdens het voor- en najaar.

6.3. CABOURDUINEN EN MUSEUM CABOUR TE ADINKERKE

6.3.1. BEZOEKERS EN GIDSBEURTEN

In 2022 werden 29 rondleidingen georganiseerd in samenwerking met de Dienst Toerisme De Panne met 354 deelnemers.

Het aanbod van de wandelingen gebeurde thematisch. Zowel de thema's waterwinning, oorlogsverleden en natuur kwamen aan bod. Heel wat wandelingen werden omwille van de coronamaatregelen afgelast.

Het museum van de waterwinning kon rekenen op de belangstelling van 1.050 bezoekers.

Het Historisch Comité

De leden van het Historisch Comité en de groep vaste vrijwilligers verzorgden de permanenties in het museum tijdens de gidsbeurten. Het onderhoud van het museum binnen en buiten werd eveneens door de leden gecoördineerd en uitgevoerd.

Op 29 en 30 september brachten de leden van het Historisch Comité een bezoek aan Le Havre ter ere van het 30-jarig bestaan van het Museum van de waterwinning in Cabour.

6.4. WATERWINGEBIED 'DE WESTHOEK'

6.4.1. GELEIDE WANDELINGEN

In samenwerking met de Dienst Toerisme De Panne werden 4 geleide wandelingen rond biodiversiteit georganiseerd in het Calmeynbos en de Krakeelduinen. Er namen in totaal 13 personen aan deel.

6.4.2. NATUURBEHEER

Er werd verder gewerkt aan het bestrijden van exotische en niet-streekeigen plantensoorten binnen het gesubsidieerde project '20-000208 - Ontwikkeling van Europese natuurdoelen in de Krakeelduinen te De Panne'. Concreet werden verspreid over de Krakeelduinen gewone esdoorn, Amerikaanse vogelkers, grauwe en witte abeel aangepakt. De esdoorns en vogelkersen werden gekapt en vervolgens werden de stonken uitgefreesd om hergroei te beperken. De abelen werden zorgvuldig 'geringd'. De westelijke rand van het Calmeynbos werd teruggezet tot op de oorspronkelijke boszoomlijn om de steeds voortschrijdende verbossing van het duinstruweel en het duingrasland een halt toe te roepen. Er werd zo selectief mogelijk gekapt waarbij het duinstruweel dat nog hier en daar kon standhouden en wenselijke boomsoorten zoals es en eik maximaal werden gespaard. In het zuidwesten van de Krakeelduinen werd een snel uitbreidend esdoornbosje gekapt om de aanliggende duinhabitats te beschermen. Deze zone wordt begin 2023 opnieuw aangeplant met inheemse en streekeigen struik- en boomsoorten. Tot slot werd gestart met het plaatsen van de omheining van de toekomstige schapenbegrazingszone ten zuiden van de centrale asfaltweg. De subsidie voor dit project bedraagt maximaal € 85.465,54 euro en komt ten laste van het MINA-fonds van de Vlaamse Gemeenschap en het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling.

De omwonenden van de Krakeelduinen, lokale natuurverenigingen en natuurgidsen werden tijdens twee excursies ingelicht over de doelstellingen en de voorziene maatregelen van het bovenvermelde PSN-dossier.

Langs de wandelpaden in het Calmeynbos werd een dertigtal kwijnende en gevaarlijk overhellende bomen gemarkeerd om gekapt te worden ten behoeve van de veiligheid. De bomen werden op 2 juni verkocht tijdens een openbare houtverkoop. De kapwerken zullen uitgevoerd worden in januari 2023.

Maiiwerken

Het centrale grasland in de Krakeelduinen werd gemaaid. Het maaisel werd enkele dagen nadien afgevoerd om de dominantie van duinriet te breken en een soortenrijker duingrasland met karakteristieke biodiversiteit te bekomen.

Afsluitingen

Ter hoogte van de Duinhoekstraat werd over een lengte van 415 meter een nieuwe gaasafsluiting geplaatst ter vervanging van de oude.

De betonnen afsluiting langs de Kerkstraat werd grondig hersteld met nieuwe betonnen liggers.

Begrazing

In april werden 20 ooiën van het ras 'Swifter' ingeschaard. De schapen graasden afwisselend in de grote en kleine begrazingszone.



Jaarrekening.

AFGESLOTEN DOOR DE RAAD VAN BESTUUR IN
ZITTING VAN 15 MAART 2023

GOEDGEKEURD DOOR DE JAARVERGADERING IN
ZITTING VAN 16 MEI 2023





Bedrijfsrevisoren - Réviseurs d'Entreprises - Registered Auditors

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

I.W.V.A.

**Verslag van de Commissaris aan de
algemene vergadering over de jaarrekening
afgesloten op 31 december 2022**

VRC BEDRIJFSREVISOREN -- VRC REVISEURS D'ENTREPRISES -- VRC REGISTERED AUDITORS
Coöperatieve vennootschap met beperkte aansprakelijkheid
Société coopérative à responsabilité limitée
Maatschappelijke zetel | Siège social | Registered address: 8820 Torhout, Lichterveldestraat 39A
BTW | TVA | VAT BE 0462 836 191 -RPR | RPM Ger. Arr. | Arr. Jud. 0462 836 191
Vennoten | Associés | Partners: Vander Donckt Hedwig - Roobrouck Bart - Vander Donckt Frederik
- Tjollyn Steven - Keunen Geert - Decoster Mireille
RBC 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 independent accounting firms



Bedrijfsrevisoren - Réviseurs d'Entreprises - Registered Auditors

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

**VERSLAG VAN DE COMMISSARIS AAN DE ALGEMENE VERGADERING VAN DE
OPDRACHTHOUDENDE VERENIGING "I.W.V.A." OVER HET BOEKJAAR AFGESLOTEN OP
31 DECEMBER 2022**

In het kader van de wettelijke controle van de jaarrekening van de opdrachthoudende Vereniging van de Intercommunale Waterleidingsmaatschappij van Veurne-Ambacht, afgekort "I.W.V.A." (de "Vereniging"), leggen wij u ons commissarisverslag voor. Dit bevat ons verslag over de jaarrekening en de overige door wet- en regelgeving gestelde eisen. Dit vormt een geheel en is ondeelbaar.

Wij werden benoemd in onze hoedanigheid van commissaris door de algemene vergadering van 27 mei 2022, 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 2024. Wij hebben de wettelijke controle van de jaarrekening van de opdrachthoudende vereniging "I.W.V.A." uitgevoerd gedurende dertien opeenvolgende boekjaren.

Verslag over de jaarrekening

Oordeel zonder voorbehoud

Wij hebben de wettelijke controle uitgevoerd van de jaarrekening van de Vereniging, die de balans op 31 december 2022 omvat, alsook de resultatenrekening van het boekjaar afgesloten op die datum en de toelichting, met een balanstotaal van 76.561.114,52 EUR en waarvan de resultatenrekening afsluit met een winst van het boekjaar van 1.987.949,12 EUR.

Naar ons oordeel geeft de jaarrekening een getrouw beeld van het vermogen en de financiële toestand van de Vereniging per 31 december 2022 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
Coöperatieve vennootschap met beperkte aansprakelijkheid
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 - Roubrouck Bart - Vander Donckt Frederik
- T'Jollyn Steven - Keunen Geert - Decoster Mireille
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 independent accounting firms

I.W.V.A.
 Verslag van de Commissaris over
 het boekjaar afgesloten op 31 december 2022

VRC

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 Vereniging 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.

Verantwoordelijkheden van het bestuursorgaan voor het opstellen van de jaarrekening

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen van de jaarrekening die een getrouw beeld geeft in overeenstemming met het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel, alsook voor 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 Vereniging 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 Vereniging 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. 

I.W.V.A.

Verslag van de Commissaris over
het boekjaar afgesloten op 31 december 2022

VRC

Bij de uitvoering van onze controle leven wij het wettelijk, reglementair en normatief kader dat van toepassing is op de controle van de jaarrekening in België na. Een wettelijke controle biedt evenwel geen zekerheid omtrent de toekomstige levensvatbaarheid van de Vereniging, noch omtrent de efficiëntie of de doeltreffendheid waarmee het bestuursorgaan de bedrijfsvoering van de Vereniging ter hand heeft genomen of zal nemen. Onze verantwoordelijkheden inzake de door het bestuursorgaan gehanteerde continuïteitsveronderstelling staan hieronder beschreven.

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 Vereniging ;
- 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 of 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 Vereniging 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

8

I.W.V.A.
Verslag van de Commissaris over
het boekjaar afgesloten op 31 december 2022

VRC

ons commissarisverslag. Toekomstige gebeurtenissen of omstandigheden kunnen er echter toe leiden dat de Vereniging 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.

*

* *

Overige door wet- en regelgeving gestelde eisen


Verantwoordelijkheden van het bestuursorgaan

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen en de inhoud van het jaarverslag, van de documenten die overeenkomstig de wettelijke en reglementaire 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 Wetboek van vennootschappen of verenigingen en van de statuten van de Vereniging.

Verantwoordelijkheden van de commissaris

In het kader van ons mandaat en overeenkomstig de Belgische bijkomende norm (herziene versie 2020) 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, bepaalde documenten die overeenkomstig de wettelijke en reglementaire voorschriften dienen te worden neergelegd, alsook de naleving van bepaalde verplichtingen uit het Wetboek van vennootschappen en verenigingen en van de statuten te verifiëren, alsook verslag over deze aangelegenheden uit te brengen.

Aspecten betreffende het jaarverslag

Na 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 3:5 en 3:6 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen. 

I.W.V.A.
 Verslag van de Commissaris over
 het boekjaar afgesloten op 31 december 2022

VRC

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. Verder drukken wij geen enkele mate van zekerheid uit over het jaarverslag.

Vermelding betreffende de sociale balans


De sociale balans neer te leggen bij de Nationale Bank van België overeenkomstig artikel 3:12, § 1, 8° van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen, bevat, zowel qua vorm als qua inhoud alle door dit Wetboek voorgeschreven inlichtingen, waaronder deze betreffende de informatie inzake de lonen en de vormingen, en bevat geen van materieel belang zijnde inconsistenties ten aanzien van de informatie waarover wij beschikken in het kader van onze opdracht. Bepaalde gegevens die worden opgenomen in de sociale balans komen uitsluitend voort uit informatie van het sociaal secretariaat en uitzendkantoren of worden gedeeltelijk geraamd op forfaitaire basis.

Vermeldingen betreffende de onafhankelijkheid

Ons bedrijfsrevisorenkantoor en ons netwerk hebben 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 Vereniging.

De honoraria voor de bijkomende opdrachten die verenigbaar zijn met de wettelijke controle van de jaarrekening bedoeld in artikel 3:65 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen werden correct vermeld en uitgesplitst in de toelichting bij de jaarrekening.

Andere vermeldingen

- De jaarrekening vloeit voort uit de balans en resultatenrekening, waarbij het rekeningstelsel niet voorzien 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. Onverminderd formele aspecten van ondergeschikt belang, werd de boekhouding gevoerd in overeenstemming met de in België van toepassing zijnde wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften. 

I.W.V.A.
Verslag van de Commissaris over
het boekjaar afgesloten op 31 december 2022

VRC

- Uitgezonderd het naleven van de bepalingen van artikel 3:10 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen inzake het neerleggen van de jaarrekening van het boekjaar 2021 binnen de zeven maanden na het afsluiten van het boekjaar dienen wij dienen u geen verrichtingen of beslissingen mede te delen die in overtreding met de statuten of het Wetboek van vennootschappen en verenigingen zijn gedaan of genomen.
- De resultaatverwerking, die aan de algemene vergadering wordt voorgesteld, stemt overeen met de wettelijke en statutaire bepalingen.

Roeselare, 6 april 2023

De Commissaris



"VRC BEDRIJFSREVISOREN" CVBA
Vertegenwoordigd door
Frederik VANDER DONCKT

BALANS NA WINSTVERDELING.

ACTIVA	CODES	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021
VASTE ACTIVA	20/28	56.210.221,91	50.888.263,14
II. Immateriële vaste activa	21	84.524,36	93.398,64
III. Materiële vaste activa	22/27	56.075.225,70	50.744.764,50
A. Terreinen en gebouwen	22	9.679.514,18	10.079.199,18
B. Installaties, machines en uitrusting	23	29.121.053,14	29.800.916,57
C. Meubilair en rollend materieel	24	109.340,22	188.966,61
E. Overige materiële vaste activa	26	1.365.953,49	1.444.580,62
F. Activa in aanbouw & vooruitbet.	27	15.799.364,67	9.231.101,52
IV. Financiële vaste activa	28	50.471,85	50.100,00
B. Ondernemingen met deelneming	282/3	0,00	0,00
1. Deelnemingen	282	0,00	0,00
C. Andere financiële vaste activa	284/8	50.471,85	50.100,00
1. Aandelen	284	471,85	100,00
2. Vorderingen en borgtochten	285/8	50.000,00	50.000,00
VLOTTENDE ACTIVA	29/58	20.350.892,61	19.788.138,88
VI. Voorraden en bestellingen	3	1.378.550,67	1.588.421,25
A. Voorraden	30/36	1.378.550,67	1.588.421,25
1. Grond- en hulpstoffen	30/31	1.187.848,20	1.257.531,66
6. Vooruitbetalingen op voorraadinkopen	36	190.702,47	330.889,59
VII. Vorderingen op ten hoogste 1 jaar	40/41	5.246.286,34	4.395.556,42
A. Handelsvorderingen	40	4.424.495,52	4.031.977,14
B. Overige vorderingen	41	821.790,82	363.579,28
VIII. Geldbeleggingen	50/53	8.578.260,43	8.938.353,53
B. Overige beleggingen	51/53	8.578.260,43	8.938.353,53
IX. Liquide middelen	54/58	5.088.057,39	4.816.689,32
X. Overlopende rekeningen	490/1	59.737,78	49.118,36
TOTAAL DER ACTIVA :	20/58	76.561.114,52	70.676.402,02

BALANS NA WINSTVERDELING.

PASSIVA	CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021
EIGEN VERMOGEN	10/15	38.036.755,26	36.172.064,98
I. Kapitaal	10	2.047.000,00	2.046.750,00
A. Geplaatst kapitaal	100	2.047.000,00	2.046.750,00
III. Herwaarderingsmeerwaarden	12	58.194,77	75.859,11
IV. Reserves	13	17.554.785,68	15.549.172,22
A. Wettelijke reserves	130	549.175,16	549.175,16
B. Onbeschikbare reserves	131	166.378,11	148.713,77
2. Andere	1311	166.378,11	148.713,77
D. Beschikbare reserves	133	16.839.232,41	14.851.283,29
V. Overgedragen winst	140	0,00	0,00
VI. Kapitaalsubsidies	15	18.376.774,81	18.500.283,65
VOORZIENINGEN VOOR RISICO'S & LASTEN	16	4.042.818,28	3.726.134,96
VII. Voorzieningen risico's & kosten	160/5	4.042.818,28	3.726.134,96
C. Herstellings- & onderhoudswerk	162	3.034.659,00	2.842.014,81
D. Overige risico's en kosten	163/5	1.008.159,28	884.120,15
SCHULDEN	17/49	34.481.540,98	30.778.202,08
VIII. Schulden op meer dan 1 jaar	17	1.501.335,06	1.501.335,06
C. Financiële schulden	170/4	1.501.335,06	1.501.335,06
1. Achtergestelde leningen	170	1.501.335,06	1.501.335,06
IX. Schulden op ten hoogste 1 jaar	42/48	6.820.952,76	4.467.811,13
C. Handelsschulden	44	5.419.526,32	3.342.134,33
1. Leveranciers	440/4	5.419.526,32	3.342.134,33
D. Ontvangen vooruitbetalingen op bestelling	46	537.461,12	379.040,89
E. Belastingen, bezoldigingen & sociale lasten	45	854.385,68	724.652,87
1. Belastingen	450/3	280.385,91	276.754,01
2. Bezoldigingen en sociale lasten	454/9	573.999,77	460.302,26
F. Overige schulden	47/48	9.579,64	9.579,64
X. Overlopende rekeningen	492/3	26.159.253,16	24.809.055,89
TOTAAL DER PASSIVA :	10/49	76.561.114,52	70.676.402,02

RESULTATENREKENING			
KOSTEN	CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021
II. Bedrijfskosten	60/64	25.679.101,86	22.971.308,24
A. Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	60	13.596.576,28	11.673.179,45
1. Inkopen	600/8	13.526.892,82	11.801.189,85
2. Wijzigingen voorraad (+/-)	609	69.683,46	-128.010,40
B. Diensten en diverse goederen	61	4.500.053,40	3.910.761,80
C. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	62	4.056.326,85	4.130.771,17
D. Afschrijvingen en waardeverminderingen	630	2.555.162,96	2.373.576,40
E. Waardevermind.vorraden/vorderingen	631/4	49.433,24	-12.492,63
F. Voorzieningen voor risico's en kosten	635/7	316.683,32	315.224,32
G. Andere bedrijfskosten	640/8	604.865,81	580.287,73
V. Financiële kosten	65	16.943,45	9.052,56
C. Andere financiële kosten	657	16.943,45	9.253,36
VIII. Uitzonderlijke kosten	66	0,00	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	0,00	0,00
X. Belastingen	67	0,00	0,00
A. Belastingen	670/3	0,00	0,00
XI. Winst van het boekjaar	70/67	1.987.949,12	2.355.912,23
TOTAAL VAN DE KOSTEN :	60/67	27.683.994,43	25.336.273,03

OPBRENGSTEN	CODES	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021
I. Bedrijfsopbrengsten	70/74	27.167.393,69	24.792.323,98
A. Omzet	70	22.061.575,76	21.707.394,93
C. Geproduceerde vaste activa	72	837.692,31	724.596,36
D. Andere bedrijfsopbrengsten	74	4.268.125,62	2.360.332,69
IV. Financiële opbrengsten	75	516.600,74	543.949,05
B. Opbrengsten uit vlottende activa	751	129.262,92	143.664,27
C. Andere financiële opbrengsten	752/9	387.337,82	400.284,78
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	27.683.994,43	25.336.273,03

RESULTAATVERWERKING	CODES	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021
A. Te bestemmen winstsaldo	70/69	1.987.949,12	2.355.912,23
1. Te verwerken winst v/h boekjaar	68/70	1.987.949,12	2.355.912,23
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	1.987.949,12	2.355.912,23
1. Aan het kapitaal/uitgiftepremies	691	0,00	0,00
2. Aan de wettelijke reserve	6920	0,00	0,00
3. Aan de overige reserves	6921	1.987.949,12	2.355.912,23
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 :		1.987.949,12	2.355.912,23

A. ALGEMENE PRINCIPES BETREFFENDE DE JAARREKENING EN DE WAARDERINGSREGELS

I. *BEGINSEL*

De waarderingsregels worden vastgesteld overeenkomstig de bepalingen van het koninklijk besluit van 29 april 2019 ter uitvoering van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen. 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%). In het jaar van aanschaf of ingebruikname worden investeringen een volledig jaar afgeschreven.

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 Aquaduin;
- ⊕ 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.

In het jaar van aanschaf of ingebruikname worden investeringen een volledig jaar afgeschreven.

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

Financiële vaste activa.

Deze zijn geboekt tegen hun aanschaffingswaarde.

Voorraden.

De voorraad wordt gewaardeerd tegen aanschaffingswaarde. De aanschaffingswaarde van identieke goederen wordt gewaardeerd volgens het voortschrijdend gemiddelde.

Vorderingen en schulden.

De vorderingen en schulden worden geboekt tegen hun oorspronkelijke waarde. Op de handelsvorderingen ouder dan of gelijk aan 1 jaar wordt een waardevermindering ten belope van 100% toegepast.

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

Geldbeleggingen - liquide middelen.

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

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

Voorzieningen voor risico's en lasten.

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

Schulden.

Schulden worden geboekt tegen nominale waarde. De schulden op lange termijn betreffen leningen zonder rente. Op deze schulden wordt geen disconto toegepast die wordt geactiveerd.

Overlopende rekeningen.

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

B. OPGELEGDE SCHEMA'S

II. STAAT VAN DE IMMATERIËLE VASTE ACTIVA

OMSCHRIJVING	CODE	LICENTIES COMPUTER-PROGRAMMA'S
Aanschaffingswaarde		
Einde vorig boekjaar	801	774.981,23
Mutaties :		
Aanschaffingen	802	34.672,08
Buitengebruikstelling	803	0,00
Overboekingen	804	0,00
Einde van het boekjaar	805	809.653,31
Afschrijvingen		
Einde vorig boekjaar	806	681.582,59
Mutaties :		
Geboekt	807	43.546,36
Afgeboekt	810	0,00
Einde van het boekjaar	812	725.128,95
Netto waarde einde van het boekjaar	813	84.524,36

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	26.712.334,25	67.438.304,20	1.841.033,90	3.226.462,09	9.231.101,52
Mutaties :						
Aanschaffingen	816	71.817,38	1.184.218,65	0,00	17.778,62	6.568.263,15
Buitengebruik/overdracht	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overboekingen (+)/(-)	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einde van het boekjaar	819	26.784.151,63	68.622.522,85	1.841.033,90	3.244.240,71	15.799.364,67
Meerwaarden						
Einde vorig boekjaar	820	2.048.878,82	988.067,18	18.205,35	206.264,44	
Mutaties :						
Geboekt	821	0,00	0,00	0,00	0,00	
Afgeboekt	823	0,00	0,00	0,00	0,00	
Einde van het boekjaar	825	2.048.878,82	988.067,18	18.205,35	206.264,44	
Afschrijvingen						
Einde vorig boekjaar	826	18.682.013,89	38.625.454,82	1.670.272,64	1.988.145,91	
Mutaties :						
Geboekt	827	471.502,38	1.864.082,07	79.626,39	96.405,75	
Afgeboekt	830	0,00	0,00	0,00	0,00	
Einde van het boekjaar	832	19.153.516,27	40.489.536,89	1.749.899,03	2.084.551,66	
Netto waarde einde van het boekjaar	833	9.679.514,18	29.121.053,14	109.340,22	1.365.953,49	15.799.364,67

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		100,00
Per einde van het boekjaar	839		471,85
Nettoboekwaarde einde van het boekjaar	856		471,85
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 2022	BOEKJAAR 2021
Vastrentende effecten	52	3.582.565,30	3.943.268,68
Meer dan 1 maand en ten hoogste 1 jaar	8687	4.985,46	4.982,90
Meer dan 1 jaar	8688	4.990.709,67	4.990.101,95

VII. OVERLOPENDE REKENINGEN.	CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021
Over te dragen kosten		59.737,78	49.118,36
Verworven opbrengsten		0,00	0,00

VIII. STAAT VAN HET KAPITAAL.	CODE	BEDRAGEN	AANDELEN
A. MAATSCHAPPELIJK KAPITAAL			
1. Geplaatst kapitaal			
Einde vorig boekjaar	8700	2.046.750,00	
Wijzigingen			
- nieuwe aandelen		250,00	
- kapitaalvermindering		0,00	
Einde van het boekjaar	8701	2.047.000,00	
2. Samenstelling van het kapitaal		2.047.000,00	8.188
Soorten aandelen :			
- aandelen 'A'		77.000,00	308
- aandelen 'B'		1.925.000,00	7.700
- aandelen 'C'		45.000,00	180

IX. VOORZ. OVERIGE RISICO'S & KOSTEN	CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021
Responsabiliseringsbijdrage pensioenen statutaire ex-werknemers 2020-2025	163/5	1.008.159,28	884.120,15

X. STAAT VAN DE SCHULDEN.	CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021
B. LOOPTIJD VAN MEER DAN 5 JAAR			
1. Financiële schulden	8803		
Achtergestelde leningen	8813	1.501.335,06	1.501.335,06
C. SCHULDEN M.B.T. BELASTINGEN, BEZOLDIGINGEN EN SOCIALE LASTEN			
1. Belastingen			
b. Niet vervallen belastingschulden	9073	280.385,91	274.094,55
c. Geraamde belastingschulden	450		
2. Bezoldigingen en sociale lasten			
b. Andere schulden m.b.t. bezoldigingen en sociale lasten	9077	573.999,77	450.558,32

VII. OVERLOPENDE REKENINGEN.	CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021
Aanrekeningen gemeentelijke sanering		25.525.711,57	23.320.163,06
Aanrekeningen bovengemeentelijke sanering		123.054,17	984.477,61

XII. BEDRIJFSRESULTATEN.		CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021
B.	Andere bedrijfsopbrengsten (74) waarvan :			
	Exploitatiesubsidies en vanwege de overheid ontvangen compenserende bedragen	740	2.086.175,72	356.310,26
C1.	Werknemers ingeschreven in het personeelsregister			
	a. Totaal op afsluitdatum	9086	45	45
	b. Gemiddeld personeelsbestand	9087	46,47	46,47
	c. Aantal gepresteerde uren	9088	70.357	70.357
C2.	Personeelskosten (62)			
	a. Bezoldiging en rechtstreekse sociale voordelen	620	2.877.348,92	2.920.141,69
	b. Patronale bijdragen voor sociale verzekeringen	621	978.276,43	1.007.131,75
	c. Bijdragen voor bovenwettelijke verzekering (2 ^{de} pijler)	622	32.870,60	36.347,67
	d. Andere personeelskosten	623	167.830,90	167.150,06
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	343.124,27	286.536,08
	. Teruggenomen (-)	9113	293.691,03	299.028,71
E.	Voorz.voor risico's en kosten (635/7)			
	a. Toevoegingen	9115	658.041,62	577.435,32
	b. Bestedingen en terugnemingen (-)	9116	341.358,30	262.211,00
F.	Andere bedrijfskosten (640/8)			
	Belastingen en taksen	640	360.096,36	318.429,70
	Andere	641/8	244.769,45	261.858,03
G.	Uitzendkrachten en ter beschikking van de onderneming gestelde personen			
	2. Gemiddeld aantal berekend in VTE	9097	0,7	0,1
	Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	9098	1.281	177
	Kosten voor de onderneming	617	37.482,00	4.963,00

XIII. FINANCIËLE RESULTATEN.				
	CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021	
A.	Andere financiële resultaten			
	Kapitaalsubsidies	9125	385.923,13	398.966,27

XIV. UITZONDERLIJKE RESULTATEN.				
	CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021	
B.	Andere uitzonderlijke kosten		0,00	0,00

XVI. ANDERE TAKSEN EN BELASTINGEN TEN LASTE VAN DERDEN.				
	CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021	
A.	De btw, de egalisatiebelasting en de speciale taks in rekening gebracht			
	1. Aan de onderneming (aftrekbaar)	9145	4.962.753,09	3.669.738,94
	2. Door de onderneming	9146	3.566.826,77	2.726.176,35
B.	De ingehouden bedragen ten laste van derden bij wijze van :			
	1. Bedrijfsvoorheffingen	9147	798.876,92	800.567,98

XIX. FINANCIËLE BETREKKINGEN MET BESTUURDERS EN ZAAKVOERDERS.				
	CODE	BOEKJAAR 2022	BOEKJAAR 2021	
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	17.655,58	17.177,64
B.	De commissaris			
	1. Bezoldiging	9505	10.531,82	9.543,94
	2. Andere controleopdrachten	95061	3.225,00	1.090,00



aquaduin

IWVA OV.

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