

Tariefplan 2023-2028 TMVW

Externe communicatie in kader van verhoging drinkwatertarief

Sinds januari 2016 bepaalt de WaterRegulator de drinkwatertarieven in Vlaanderen. Elk drinkwaterbedrijf werkt een tariefplan voor 6 jaar uit, dat na consultatie van de klanten en na goedkeuring door de Raad van Bestuur wordt ingediend bij de WaterRegulator. Dit tariefplan gaat enkel over de tarieven van drinkwater en niet over de tarieven voor afvoer of zuivering van afvalwater, omdat eventuele stijgingen daarvan niet alleen door de drinkwaterbedrijven worden bepaald.

Dit tariefplan bevat de niet-geïndexeerde huishoudelijke en de niet-huishoudelijke drinkwatertarieven voor de periode 2023-2028.

Samengevat

FARYS|TMVW voorziet in zijn voorstel inzake het Tariefplan 2023-2028 een verhoging van de drinkwaterprijs aangerekend aan de klanten.

Los van de huidige economische factoren die, rechtstreeks of onrechtstreeks, een invloed hebben op de relevante kostenstructuren en hun evoluties, meent FARYS|TMVW dat de gestelde verhoging in de drinkwaterprijs een onvermijdelijk gevolg is van noodzakelijke strategische investeringsuitgaven met betrekking tot de drinkwaterbevoorrading aan alle klanten. Dit niet alleen in het eigen werkingsgebied, maar ook in een bredere Vlaamse context.

Welke elementen bepalen mee het Tariefplan 2023-2028?

Bij de opmaak van dit tariefplan baseren we ons op alle elementen die het drinkwatertarief mee bepalen: investeringsplannen, economische vooruitzichten, demografische ontwikkelingen, verwachtingen rond het verbruikspatroon,...

Volgende essentiële hoofdlijnen worden aangehouden:

- **Leveringszekerheid garanderen:** het watersysteem wordt klimaatrobuuster gemaakt door bijkomende investeringen in het productieapparaat (diversificatie drinkwaterbronnen) en extra transport- en opslagcapaciteit te voorzien
- Blijvend garanderen van de **kwaliteit** van het geleverd drinkwater.
- Een **performante dienstverlening verzekeren** via een verdere digitalisering van de klanteninteracties alsook een hoge kwaliteit van de uitgevoerde werken.

Het bedrijf investeert daarom onder meer in:

- **Bevoorradingzekerheid** door een klimaatrobuuste **productie** van drinkwater op basis van meer **gediversifieerde bronnen**, zoals brak water en zeewater
 - o Uitbreiden en versterken van de **opslagcapaciteit**
 - o Uitbreiden en versterken van de **transportcapaciteit** en de **interconnectiviteit** tussen de onderscheiden winningen en productiesites van

de Vlaamse drinkwaterbedrijven. Door zijn uitgebreid transportnet speelt FARYS|TMVW in deze een doorslaggevende rol

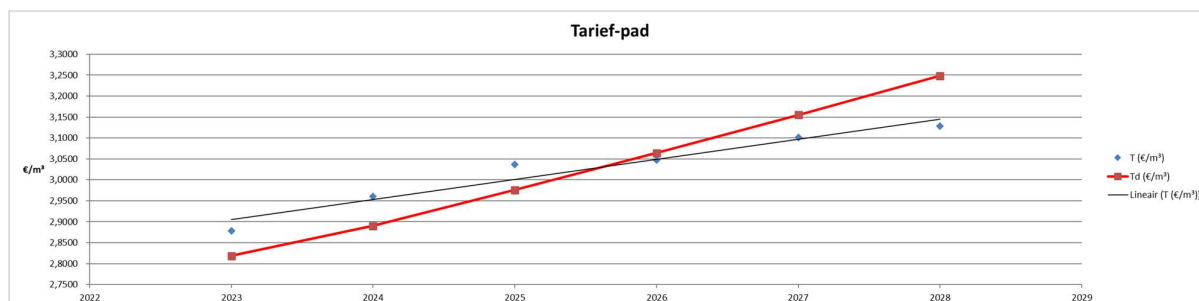
- Het blijvend garanderen van de **kwaliteit van het drinkwater**
- Verder verhogen van het **netrendement** en vermijden van niet in rekening gebracht verliesverbruik
 - o Doorgedreven **efficiëntiebeheer** van de netten
- De invoering van **digitale watermeters** tegen 2030.

Teneinde de kosteffecten op de eindprijs aan de klant te beperken, zet FARYS|TMVW in op:

- Gerichte **samenwerking** met drinkwaterbedrijven en andere nutsbedrijven
- Uitbaten van **efficiëntie- en schaalvoordelen** door de gerichte inzet van nieuwe technologie en van digitalisering, automatisering en optimalisering in alle bedrijfsprocessen. Dit met minstens behoud, zo niet verbetering, van de kwaliteit van de dienstverlening.

Het tariefpad en de concrete tarieven

De volgende grafiek geeft de evolutie weer van de **lineaire trendberekening** (Td) in euro per m³ die voortvloeit uit de jaarlijkse verantwoorde middelen (T) voor de drinkwateractiviteit van FARYS|TMVW en het geraamde te factureren verbruik.



Het **voorgestelde tariefpad** wijkt van de lineaire trend teneinde de tariefverhoging in de eerste jaren van de tarifaire periode te temperen. De volgende tabel geeft de vertaling weer van het voorgestelde tariefpad naar **concrete drinkwatertarieven** uitgedrukt in reële prijzen 2022 (exclusief BTW en toekomstige indexatie), waarbij de tarieven voor het vastrecht constant blijven voor de volledige periode (deze zijn decretaal bepaald).

gereguleerde tarieven (€/m³)	2022 real	2023	2024	2025	2026	2027	2028
basistarief huishoudelijk	2,2791	2,3368	2,3959	2,4703	2,5539	2,6400	2,7288
comforttarief huishoudelijk	4,5582	4,6736	4,7918	4,9406	5,1078	5,2800	5,4576
vlak tarief niet-huishoudelijk	4,2908	4,154	4,3409	4,2267	4,4873	4,7544	5,0279

De impactberekening voor type-abonnees

De impactberekening van de nieuwe tarieven wordt uitgevoerd voor de type-abonnees die bepaald worden volgens gezinssamenstelling (aantal gedomicilieerden) met een corresponderend gemiddelde jaarverbruik in functie van het verbruiksniveau (variërend van extra laag verbruik tot extra hoog verbruik). Er worden zodoende voor elk jaar van de tarifaire periode telkens 25 factuurbedragen gesimuleerd. Deze impactberekening vindt u in bijlage.

Besluit

Het gebruik van dit tariefpad zorgt ervoor dat u als klant een goed beeld krijgt van de evolutie van de drinkwatertarieven, over de komende 6 jaar.

Tariefplan 2023-2028

Toelichting FARYS|TMVW

Sinds januari 2016 bepaalt de Waterregulator de drinkwatertarieven in Vlaanderen. Elk drinkwaterbedrijf werkt een tariefplan voor 6 jaar uit, dat na consultatie van de klanten en na goedkeuring door de Raad van Bestuur wordt ingediend bij de Waterregulator. Dit tariefplan gaat enkel over de tarieven van drinkwater en niet over de tarieven voor afvoer of zuivering van afvalwater, omdat eventuele stijgingen daarvan niet alleen door de drinkwaterbedrijven worden bepaald.

Inhoud

1. Voorstelling bedrijf	6
1.1. Wat zijn, naast de drinkwater- en saneringsactiviteit, de 3 voornaamste activiteiten en diensten die door FARYS TMVW worden aangeboden?	6
1.2. Wat zijn de specifieke kenmerken die FARYS TMVW positioneren binnen de Vlaamse drinkwatersector?	6
1.3. Hoe ziet de aandeelhoudersstructuur van FARYS TMVW eruit?	6
1.4. In welke andere ondernemingen participeert FARYS TMVW voor minstens 10%, met betrekking tot welke activiteit?	8
1.5. Hoe ziet de structuur van FARYS TMVW eruit?	9
1.6. Welke beleids- en beslissingsorganen heeft het waterbedrijf en hoe verhouden ze zich tot elkaar?	9
1.7. Het activiteitenverslag	10
2. Voorstelling strategie en projecten	10
2.1. Welke externe uitdagingen zijn prioritair van belang voor FARYS TMVW en waarom?	10
2.2. Wat zijn de belangrijkste interne uitdagingen voor FARYS TMVW en waarom?	13
2.3. Reguliere projecten	15
2.3.1. Uitbreidingsinvesteringen drinkwaterdistributieleidingen	15
2.3.2. Vervangingsinvesteringen drinkwaterdistributieleidingen	15
2.3.3. Investerings huisafkappingen en watermeters	15
2.3.4. Uitbreidingsinvesteringen drinkwatertoevoerleidingen	15
2.3.5. Renovatie-investeringen drinkwatertoevoerleidingen	15
2.3.6. Investerings drinkwaterproductie, renovatie watertorens, opjaagstations	15
2.3.7. Investerings ICT en overige	15
2.4. Strategische projecten	15
2.4.1. Investerings digitalisering meterpark	15
2.4.2. Investerings voor reductie waterverliezen (NRW)	16
2.4.3. Investerings in leveringszekerheid	17

3.	Evolutie tariefpad drinkwater	18
4.	Impactberekening typeklanten.....	18

1. Voorstelling bedrijf

1.1. Wat zijn, naast de drinkwater- en saneringsactiviteit, de 3 voornaamste activiteiten en diensten die door FARYS|TMVW worden aangeboden?

- Beheer van sportaccommodaties
- Beheer van proceswater
- Beheer van gemeentelijke wegenis (de eraan verbonden divisie heeft wel een uitdovend karakter)

1.2. Wat zijn de specifieke kenmerken die FARYS|TMVW positioneren binnen de Vlaamse drinkwatersector?

- Iets minder dan 700.000 klanten per einde 2021
- 672 km toevoerleiding en 11.780 km distributieleiding per einde 2021
- 88.849.138 m³ water geleverd in 2021
- 14.183.128 m³ eigen productie stijgend, rest wordt aangekocht

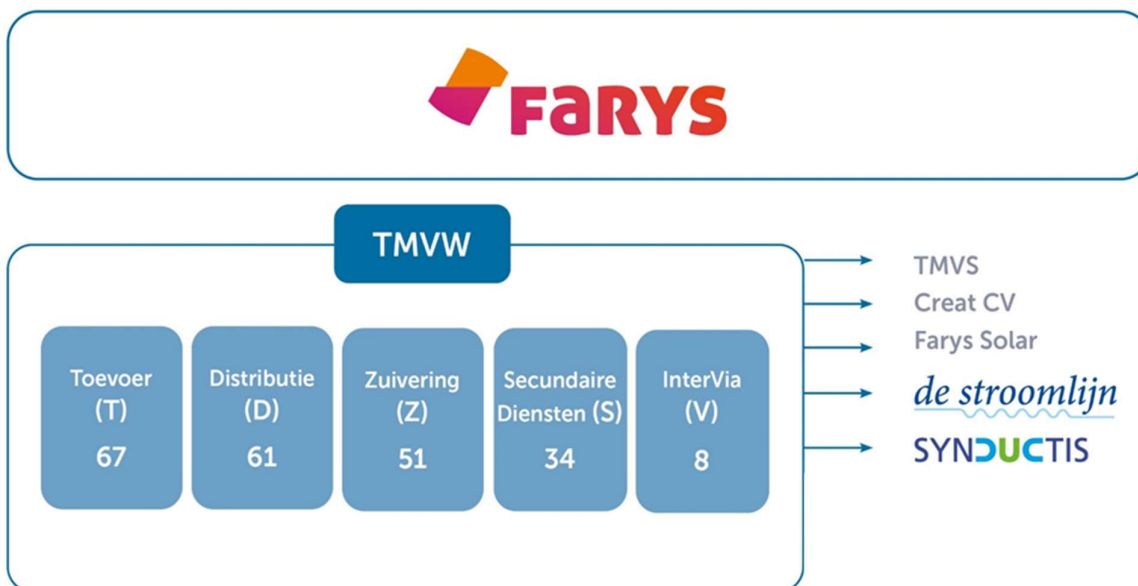
1.3. Hoe ziet de aandeelhoudersstructuur van FARYS|TMVW eruit?

In de hieronder vermelde tabel worden de 67 Toevoerdeelnemers en de 61 Distributiedeelnemers vermeld met de respectievelijke aantallen aandelen:

Deelnemer	T	D
AALST	238.416	178.053
AALTER (fusie)	41.888	72.838
AFFLIGEM	17.952	38.472
AGHO OOSTENDE	0	4.749
ASSE	55.856	86.622
ATH	11.968	0
BEERNEM	14.960	57.708
BEERSEL	39.888	23.745
BLANKENBERGE	46.880	62.517
BRAKEL	17.952	62.517
BRUGGE	239.408	279.222
BUGGENHOUT	20.944	43.281
DAMME	14.960	42.340
DE HAAN	43.888	96.240
DE PINTE	11.968	33.663
DEINZE (fusie)	44.880	100.956
DENDERMONDE	83.792	105.858
DESTELBERGEN	20.944	48.090
DROGENBOS	3.968	4.749
ELLEZELLES	8.976	0
ERPE-MERE	32.912	62.517
FLOBECQ	5.984	0
FRASNES-LEZ-ANVAING	2.992	0
GAVERE	14.960	34.245
GENT	614.496	461.964
HAMME	34.912	62.517
HERZELE	14.960	28.854
HOREBEKE	2.992	9.618

JABBEKE	8.976	14.354
KLUISBERGEN	9.968	15.794
KNOKKE-HEIST	74.816	0
KRUISEM (fusie)	23.936	72.135
LEBBEKE	23.936	52.899
LEDE	20.944	48.090
LESSINES	2.992	0
LEUZE-EN-HAINAUT	2.992	0
LIEDEKERKE	17.952	24.045
LIERDE	5.984	19.236
LIEVEGEM (fusie)	20.944	36.826
LINKEBEEK	2.976	14.247
LOCHRISTI	11.968	29.578
MAARKEDAL	8.976	43.281
MACHELEN	9.920	9.498
MBZ	0	9.498
MELLE	17.952	33.663
MERELBEKE	32.912	67.326
MIDDELKERKE	46.880	112.790
MONT DE L'ENCLUS	5.984	0
NAZARETH	17.952	43.281
NORTH SEA PORT FLANDERS	0	18.996
OOSTENDE	129.680	110.727
OOSTERZELE	17.952	48.090
OOSTKAMP	17.952	38.472
OUDENAARDE	58.816	107.192
RONSE	51.872	81.813
RUISELEDE	5.984	24.045
ST.-LIEVENS-HOUTEM	20.944	29.144
ST.-MARTENS-LATEM	14.960	33.663
ST.-NIKLAAS	92.768	0
TERNAT	8.976	19.236
WEMMEL	7.936	9.498
WETTEREN	34.912	56.577
WICHELEN	14.960	33.663
WORTEGEM-PETEGEM	6.976	42.368
ZAVENTEM	19.840	52.239
ZELZATE	25.936	28.854
ZOTTEGEM	29.920	76.944
ZUIENKERKE	5.984	17.703
ZULTE	14.960	43.281
ZWALM	8.976	38.472
Totaal	2.662.960	3.558.853
Aantal deelnemers	67	61

1.4. In welke andere ondernemingen participeert FARYS|TMVW voor minstens 10%, met betrekking tot welke activiteit?



FARYS

FARYS verzorgt diensten in het publieke domein voor steden, gemeenten en andere publieke spelers. Het is de overkoepelende naam voor de activiteiten van de intergemeentelijke samenwerkingsverbanden van TMVW en TMVS en de activiteiten van Creat.

TMVS

TMVS staat in voor dienstverlenende activiteiten voor de deelnemers in het kader van de ondersteuning van de aankoopactiviteiten onderhevig aan de wetgeving overheidsopdrachten, via een webportaal met de naam CREAT. TMVW heeft een participatie van 16,88% in het kapitaal op 31 december 2021.

Creat CV

Creat is de aankoopcentrale voor partners onderhevig aan de wetgeving overheidsopdrachten. TMVW heeft een participatie van 90,08% in het kapitaal op 31 december 2021.

FARYS Solar

FARYS Solar beheert een zonnepanelenpark met een maximumcapaciteit van 3,85 MWp, verdeeld over 69 sites. TMVW heeft een participatie van 100,00% in het kapitaal op 31 december 2021.

De Stroomlijn

De Stroomlijn is het klantencontactcentrum, waar naast Fluvius, onder andere ook FARYS|TMVW participeert. De medewerkers die voor FARYS|TMVW werken, staan in voor het eerstelijnscontact met de klanten. TMVW heeft een participatie van 32,03% in het kapitaal op 31 december 2021.

SYNDUCTIS

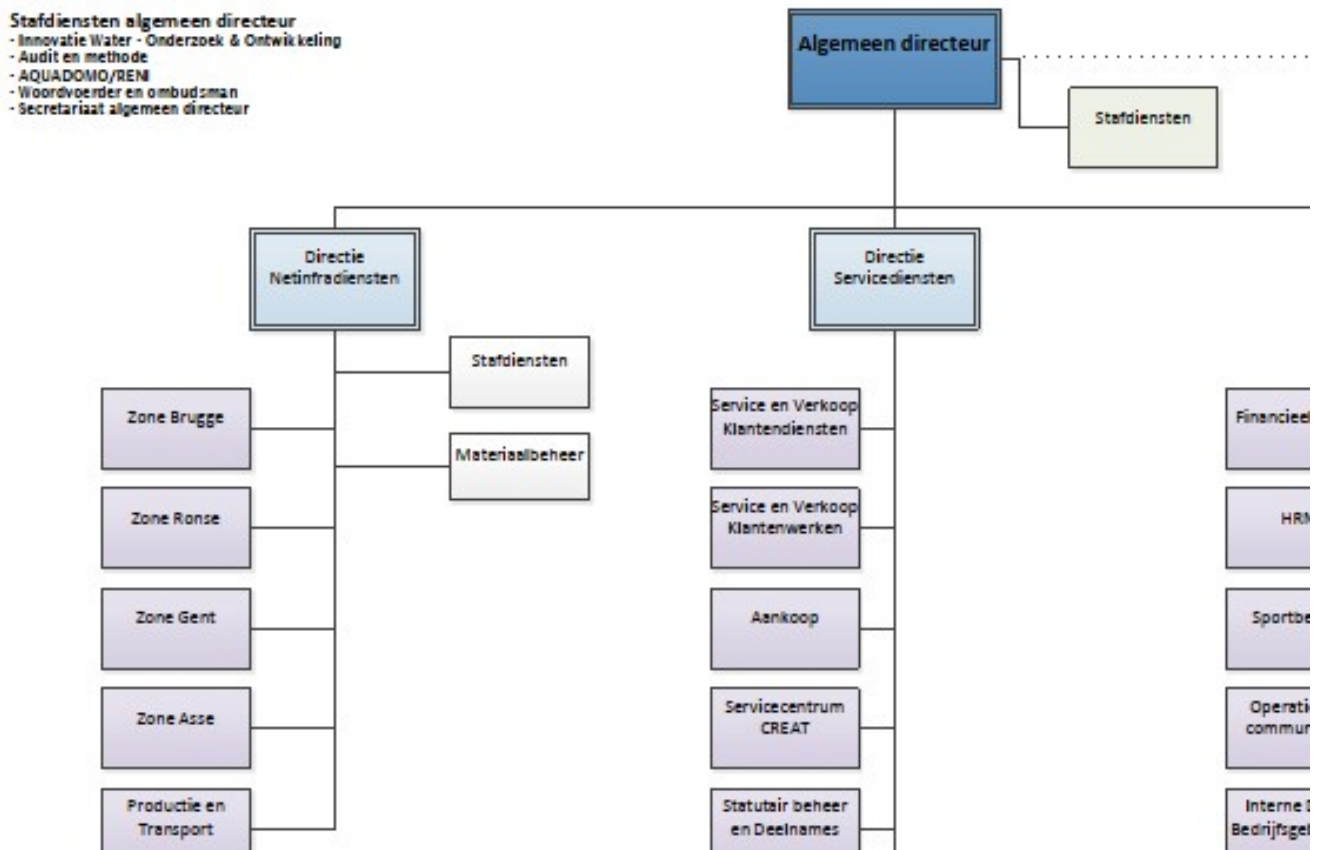
SYNDUCTIS verenigt verschillende nutsbedrijven die werken uitvoeren in de ondergrond. Door infrastructuurwerken zoveel mogelijk op elkaar af te stemmen en samen aan te pakken, wordt de hinder op het openbaar domein en voor de klanten beperkt.

SYNDUCTIS heeft volgende vennoten en partners:

- FARYS|TMVW (22,21% van het kapitaal)
- De Watergroep
- AquaDuin
- Pidpa
- Aquafin
- Fluvius System Operator
- Proximus

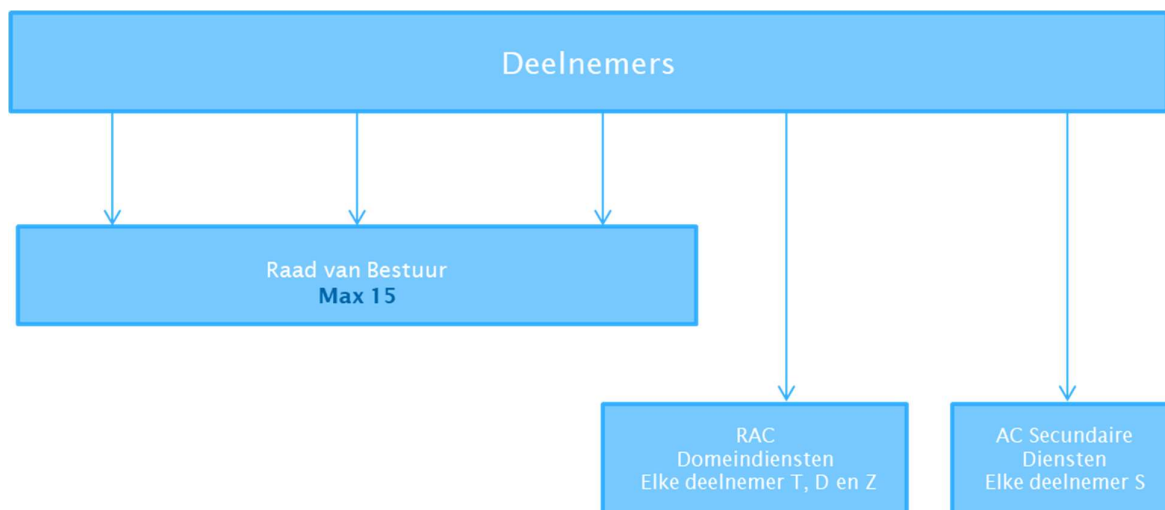
FARYS|TMVW is medeoprichter en partner van SYNDUCTIS om haar geplande infrastructuurwerken op het openbaar domein af te stemmen op de verschillende nutsbedrijven en zoveel mogelijk in synergie uit te voeren.

1.5. [Hoe ziet de structuur van FARYS|TMVW eruit?](#)



1.6. [Welke beleids- en beslissingsorganen heeft het waterbedrijf en hoe verhouden ze zich tot elkaar?](#)

Vooreerst heeft FARYS|TMVW een Algemene Vergadering waarin alle deelnemers vertegenwoordigd zijn. Op 22 december 2017 werd het Decreet over het Lokaal Bestuur goedgekeurd, hetgeen per 1 januari 2019 in werking is getreden. FARYS|TMVW heeft vanaf die datum haar bestuurlijke onderbouw grotendeels aangepast.



RAC: regionaal adviescomité

AC: adviescomité

TMVW hecht veel belang aan de directe betrokkenheid van de lokale besturen bij de besluitvorming rond de activiteiten die het openbaar domein raken.

De goede werking van de adviescomités wordt bestendig. Er wordt eveneens in een schriftelijke procedure voorzien, zodat de informatie maximaal gedeeld wordt en de nodige adviezen kunnen worden voorgelegd aan de Raad van Bestuur.

Ook op 19 december 2019 werd tijdens de Buitengewone Algemene Vergadering een code van goed bestuur vastgelegd.

1.7. [Het activiteitenverslag](#)

Het activiteitenverslag is terug te vinden via volgende URL: www.farys.be/nl/over-ons

2. [Voorstelling strategie en projecten](#)

2.1. [Welke externe uitdagingen zijn prioritair van belang voor FARYS|TMVW en waarom?](#)

- **Klimaat**

Vlaanderen zal de komende jaren hoogstwaarschijnlijk geconfronteerd worden met wijzigende neerslagpatronen, met als gevolg een toenemende droogte, daling van de grondwater- en oppervlaktereserve, waterschaarste en een vergrote kans op overstromingen¹. Klimaatadaptatie is een leidend principe binnen het integraal waterbeleid.

Als Vlaanderen op vlak van drinkwatervoorziening de doelstelling van zelfredzaamheid wenst waar te maken dan is er nood aan de ontwikkeling van nieuwe en alternatieve bronnen voor drinkwaterproductie en dient de interconnectiviteit tussen de drinkwatermaatschappijen verder gerealiseerd te worden. Dit is één van de projecten van de nieuw opgerichte dochteronderneming van FARYS|TMVW en De Watergroep, **Waterunie**. Deze structurele samenwerking wil niet alleen voor beide partners beleidsmatige, operationele en financiële meerwaarden opleveren, maar versterkt ook de duurzame leveringszekerheid in heel Vlaanderen.

Het onderzoek naar ondergrondse opslagcapaciteit (**Aquifer Storage Recovery**) in het kader van Waterunie is ook een antwoord op deze externe uitdaging.

¹ <https://www.vmm.be/publicaties/impact-van-klimaatverandering-op-meteorologische-droogte-in-Vlaanderen>

De Vlaamse regering verhoogt de inspanningen in de strijd tegen de droogte en de waterschaarste. De Vlaamse regering zet hierop namelijk in met de nota **Blue Deal**. FARYS|TMVW schrijft zich in in de uitvoering van deze nota.

- **Grotere gevoeligheid van de stakeholders voor de kostprijs van leiding-gebonden producten**

Deze trend heeft geleid tot een explicieter wordende **vraag naar correcte prijszetting voor waterdiensten**. In de *Vlaanderen 2020 visie op de leiding-gebonden nutssectoren*², zien we m.b.t. de watersector een streven naar efficiëntiewinsten (via schaalvergroting), een meer coherent beleid op het openbaar domein, een bundeling van de leiding-gebonden nutsactiviteiten en een verhoogde aandacht voor geografische rationalisatie. Bij dit alles wenst FARYS|TMVW echter te benadrukken dat de gemeenten hun impact op het beleid van de nutsmaatschappijen dienen te behouden.

- **Tendens naar toepassing van circulaire watersystemen**

Er wordt vandaag de dag teveel drinkwater verbruikt op een niet-duurzame manier. Er wordt drinkwater gebruikt voor toepassingen waarvoor het niet direct noodzakelijk is. Particulieren, bedrijven en instellingen hebben een toenemende aandacht en interesse voor het circulair benaderen van water en er is ook een afnemende weerstand ten aanzien van het hergebruik van afvalwater. Watermaatschappijen kunnen hun expertise ter beschikking stellen aan particulieren, bedrijven en hen helpen circulaire watersystemen te installeren. Daarnaast kunnen ze ook meer de rol opnemen van facilitator van gemeenten bij het verzamelen en het saneren van afvalwater. Het belang van een strenge bewaking van de kwaliteit van het herwonnen drinkwater en proceswater mag niet uit het oog verloren worden.

Consistent met onze missie om duurzaam om te gaan met water en water circulair te benaderen, willen we selectief investeren en groeien in de activiteit circulair waterbeheer. De vraag naar en de nood aan circulaire projecten stijgt.

Binnen onze portfoliostrategie bieden we circulair water ‘as a service’ aan, ondersteund door een sterk dienstenmodel (o.m. integrator van wateroplossingen naar publieke en private eindklanten, slimme watermeters, kwaliteitsborging van drinkwater, back-up voor drinkwater, waterzuivering, circulair maken van water, enz.) met een gedifferentieerde en modulaire prijszetting.

- **De verhoging van de densiteit van de bevolking**

Hierdoor wordt het technisch en economisch moeilijker om leidingen aan te leggen en te onderhouden. Afstemming met de planning van de steden en gemeenten en werken in synergie met andere nutsmaatschappijen, zal dus in de toekomst nog belangrijker worden.

- **Stijgend belang van een gezonde leefomgeving en de zorg voor het milieu**

Het wordt niet meer aanvaard dat lozingswater in de natuur terecht komt. Sanering van de resterende lozingspunten en een versnelde verwezenlijking van de Europese kaderrichtlijn water dringt zich op. Een stijging van de voor deze materie voorhanden zijnde middelen is nodig. Gemeenten zoeken een partner om het beleid mee te verwezenlijken, het lozingswater als grondstof te behandelen en hun gemeentelijke opdracht uit te voeren.

We investeren dus verder in onze core business nl. de drinkwateractiviteit. We willen blijvend inzetten op de leveringszekerheid en de kwaliteit van het drinkwater, op de verbetering van het

² https://lokaalbestuur.vlaanderen.be/sites/default/files/public/thema/verzelfstandiging_samenwerking/VI_2020_visie_leidinggeb_nuttsect_Fin.pdf

netrendement en de netkwaliteit. Er wordt nog meer aandacht besteed aan het lekmanagement en de verhoging van het netrendement, met als doel lekverliezen substantieel terug te dringen.

Klanten worden blijvend aangezet om zuinig om te gaan met drinkwater.

In alle divisies van het bedrijf wordt waar mogelijk naast het meten en opvolgen van alle energiecijfers, maximaal gebruik gemaakt van alternatieve energie, zoals zonne-energie. Dit neemt niet weg dat medewerkers worden gesensibiliseerd om zuinig om te springen met alle vormen van energie, inclusief water. De sensibilisering gaat verder op andere milieu-impacterende vlakken. Voorbeelden daarvan zijn afvalsortering of nog beter vermijden van afval, mobiliteit, hittestress (door aanplantacties) en biodiversiteit. Naast sensibilisering zijn er ook acties opgezet om nog meer afvalfracties gescheiden in te zamelen. Voor oud informaticamateriaal wordt een uitweg gezocht via bedrijven die ofwel het materiaal een tweede leven geven, ofwel het geheel recycleren en met het opgeleverde bedrag een goed doel steunen. Ook worden medewerkers aangespoord om zich zo milieuvriendelijk mogelijk te verplaatsen.

- **De technologische evolutie gaat razendsnel**

Er worden steeds nieuwe technieken en expertises ontwikkeld voor circulaire watervoorziening, voor lekdetectie, voor het waarborgen van de kwaliteit van het drinkwater en voor het monitoren van het drinkwaterverbruik. Gemeenten evolueren mee met de trend naar 'smart communities' en er is een niet te stoppen evolutie en vraag naar digitale dienstverlening. Deze trends nopen FARYS|TMVW tot belangrijke investeringen in (technologische) innovatie.

Bij de uitvoering van onze opdracht proberen we in al onze activiteiten optimaal gebruik te maken van zich aandienende technologische vernieuwingen. Hierbij zetten we dus sterk in op (technologische) innovatie voor water. We leggen vooral de focus op de innovatieve en creatieve toepassingen waarvan de meerwaarde is aangetoond, en zullen ruimer gaan dan alleen technische oplossingen.

Om die strategie te realiseren willen we:

- kenniscentrum zijn op het vlak van innovatieve technieken m.b.t. drinkwater en sanering die een bijdrage leveren aan de klimaatadaptatie. We willen op een meer systematische manier nieuwe drinkwaterproductietechnieken onderzoeken, vertrekkend van andere ruwwaterbronnen (bijvoorbeeld afvalwater, brak water, zeewater). Hierdoor wordt het mogelijk om de drinkwaterproductie te realiseren dicht bij de gebruiker.
- het beleid van de steden en de gemeenten omtrent 'smart communities' van nabij opvolgen, hun nieuwe behoeften in kaart brengen en er zo goed mogelijk op inspelen.
- investeren in duurzame technieken op vlak van energieverbruik in alle activiteiten van FARYS|TMVW en een energieneutraal bedrijf worden. Bij alles wat we doen, willen we een nuttige bijdrage leveren door het recupereren van energie en/of grondstoffen.
- de rol van innovator opnemen op het vlak van (slimme) digitalisering en automatisering. FARYS|TMVW wil sterker inzetten op digitale dienstverlening en meer administratieve processen digitaliseren en automatiseren, met de nodige aandacht voor privacy, security, ...

Dit hebben we onder meer gedaan door het oprichten van een **aparte cel Innovatie Water – onderzoek & ontwikkeling**, in staf bij de algemene directie, die voor alle activiteiten mee is met de nieuwste duurzame technieken en ons technologisch kennisvoordeel actief naar buiten brengt. Haar opdracht is een concreet aanspreekpunt te zijn voor innovatieve watertoepassingen, met recuperatie van energie en grondstoffen. De cel legt in eerste instantie de focus op verdere

digitalisering, op drinkwaterkwaliteitsbewaking en waterhergebruik, hiervoor beschikbare subsidiekanalen maximaal solliciterend en nauw samenwerkend met universitaire en andere instellingen om kennis en expertise te delen en in praktijk om te zetten.

- De externe uitdagingen worden beter beheerd door het samenbundelen van krachten, door **allianties met De Watergroep door de oprichting van een gezamenlijke dochter Waterunie NV**. Tevens werkt FARYS|TMVW nauw samen met andere nutsmaatschappijen (bv. Fluvius) bij de realisatie van operationele synergiën. Meer en meer wordt ingezet op verbetering van de operationele samenwerking in het kader van **SYNDUCTIS** en er worden samen stappen gezet in de richting van een echte integratie van werken, o.a. gemeenschappelijke planningsplatformen opzetten, met een geïntegreerde planning voor werken op het openbaar domein. Om deze procesverbetering te ondersteunen zijn de processen en de bijhorende IT-tools in lijn gebracht met de vooropgestelde werkwijze.

2.2. Wat zijn de belangrijkste interne uitdagingen voor FARYS|TMVW en waarom?

- **Verhoging van het netrendement** is een continu actiepoint van FARYS|TMVW

Het beheersen van de effectieve lekken in het leidingstelsel is zowel een economische als ecologische verantwoordelijkheid voor FARYS|TMVW. Elk hersteld lekverlies vertaalt zich in een directe financiële return.

Om werkelijke verliezen te minimaliseren zet FARYS|TMVW in op 4 elementen:

- Zichtbare lekken: snel en direct herstellen
- Niet-zichtbare lekken:
 - a. Actieve opsporing d.m.v. lekcontrole via een uitgebouwd DMA-meetnetwerk met 24 uur-alarming
 - b. Drukmanagement met aangepaste drukken
 - c. Assetmanagement

Naast het actief zoeken naar ondergrondse lekken wordt de bemetering van deelgebieden (compacte verbruiks- of controlezones bemeterd met online hoofdwatmeters, DMA's genaamd) verder uitgerold. Een expertsysteem voor het bewaken van DMA's werd op punt gezet. Deze techniek van permanente bewaking gevolgd door een snelle interventie moet op termijn voor minimale lekverliezen zorgen.

- **Diversificatie van de bronnen wordt op diverse terreinen nagestreefd**

Op 18 december 2015 tekenden De Watergroep, water-link en FARYS|TMVW een overeenkomst om de onderlinge levering van drinkwater uit te breiden en te optimaliseren, en gaven hierdoor invulling aan het Vlaams regeerakkoord (2014-2019). Dit project kreeg de naam **AquaDuct**. FARYS|TMVW bouwde extra transport- en opslagcapaciteit om deze doelstellingen te realiseren. Middels het project AquaDuct werden belangrijke watervolumes die De Watergroep en FARYS|TMVW vroeger buiten het Vlaamse gewest aankochten, vervangen door goedkoper water afkomstig van de aangekoppelde productiecentra van water-link. In totaal gaat het om ca. 20 miljoen m³ drinkwater op basis van oppervlaktewater. Het prijsverschil tussen VIVAQUA en water-link laat toe de belangrijke gerealiseerde investeringen terug te winnen.

Het **nieuwe waterproductiecentrum (WPC) in Oostende** is een deel van het antwoord op de negatieve waterbalans in het westen van ons werkingsgebied door het ontbreken van geschikte 'traditionele' ruwwaterbronnen (zoet water). Dit nieuwe waterproductiecentrum is ondertussen operationeel. Brak water uit het kanaal Brugge-Oostende wordt met membraantechnieken

gezuiverd tot drinkwater. Ondertussen bestaat het waterproductiecentrum uit twee modules (elke module heeft een productiecapaciteit van 3 miljoen m³ drinkwater per jaar).

In samenwerking met De Watergroep en Aquaduin wordt een **nieuw waterproductiecentrum in Nieuwpoort gepland in De Ganzepoot** dat drinkwater zal aanmaken vanuit brak en zelfs zout water. Hierbij tracht tevens een deel van het antwoord te worden gegeven op de negatieve waterbalans in het westen van ons werkingsgebied.

- **In stand houden van een uitgebreid distributienetwerk** is een verdere interne uitdaging

FARYS|TMVW houdt vast aan een ambitieus investeringsplan in het distributienet. Naast vervangings- en uitbreidingsinvesteringen zijn extra middelen al jaren voorzien om de redundantie van het net te verbeteren en een oplossing te bieden aan onder meer de bruinwaterproblematiek (vervangen van de grijze gietijzeren leidingen die de bron vormen van 'bruin water'). De lekgevoelige leidingen worden tevens vervangen. In het voorliggende tariefplan wordt een **graduele verhoging van de investeringen** voorzien.

- **Minder hinder door de werken**

De werken worden zo maximaal mogelijk met de andere nutsmaatschappijen afgestemd en in synergie uitgevoerd met minder hinder voor de klanten en een positieve invloed op de kostprijs (cf. SYNDUCTIS). Samenwerking en afstemming van de werken op het openbaar domein tussen verschillende nutsmaatschappijen is immers een noodzaak en een maatschappelijke verplichting. FARYS|TMVW heeft het belang hiervan al lang ingezien en vanaf het begin haar schouders gezet onder het gezamenlijk project met de andere stichtende leden EANDIS, Aquaduin en I.W.V.B. (ondertussen vereffend) en met PROXIMUS die iets later tot de plannings- en uitvoeringscoördinatie is toegetreden.

- **De kwaliteit van de werken** is tevens een permanente interne uitdaging

Controle en opvolging van de kwaliteit van het wegenisherstel van de aannemers, bij zowel klantenwerken als bij netexploitatiewerken, gebeurt voortdurend.

- **Het bestendigen van een goede dienstverlening naar de klanten en een goede klantbeleving**

Voor een verdere verbetering van onze service bekijken we in de eerste plaats onze klantprocessen waarbij we de online-mogelijkheden voor de klant verder ontwikkelen, vanzelfsprekend in een veilige omgeving om data en privacy te beschermen. Zo investeren we in de verdere ontwikkeling van de website en in het bijzonder van het e-loket, My FARYS, zodat klanten al hun waterzaken snel en eenvoudig online kunnen regelen. De komende jaren zullen we de digitale weg verder inslaan en zorgen voor een hogere zelfredzaamheid voor de klant.

De opbouw en architectuur van de website is intuïtief en zorgt ervoor dat de klant eenvoudig te allen tijde basisinformatie op de website kan terugvinden (documenten raadplegen, tarieven, werken, ...).

Een aantal basisdienstverleningen (vb. duplicaat van een factuur opvragen, saldo checken, klantgegevens wijzigen, bedrag tussentijdse factuur aanpassen, aanvragen van een domiciliëring) werd recentelijk aangevuld met bijvoorbeeld het zelf kunnen regelen van een overname.

De uitrol van digitale meters zal er tevens voor zorgen dat de klant zelf nog beter zijn eigen waterverbruik kan monitoren.

2.3. Reguliere projecten

2.3.1. Uitbreidingsinvesteringen drinkwaterdistributieleidingen

Investeringskosten in verkavelingen en netuitbreidingen worden voorzien op basis van historische gegevens. Tevens worden uitbreidingswerken voorzien in het kader van de werken aan de R4 West en Oost.

2.3.2. Vervangingsinvesteringen drinkwaterdistributieleidingen

De investeringskost voor het optimaal houden van het leidingnet wordt berekend op basis van de toestand- en investeringskaart, beiden onderdeel van het asset management systeem van FARYS|TMVW voor het distributiestelsel.

In het tariefplan is rekening gehouden met een progressief stijgend vervangingspercentage van de leidingen.

Het algemeen principe is dat de verplaatsings- en uitbreidingswerken maximaal in synergie met andere werken worden uitgevoerd, tenzij de bouwfysische staat van de leiding noodzaakt om een eigen initiatief op te starten.

2.3.3. Investeringskosten huisaftakkingen en watermeters

Voor 2023 en volgende jaren is er een daling van de betreffende investeringen rekening houdend met het nieuwe strategische project digitale meters waarvan verder sprake.

2.3.4. Uitbreidingsinvesteringen drinkwatertoevoerleidingen

Een uitbreiding van de toevoerleiding Opwijk-Gijzegem (bijkomende beveiliging in het kader van leveringszekerheid) is voorzien.

2.3.5. Renovatie-investeringen drinkwatertoevoerleidingen

Renovaties aan de toevoerinfrastructuur in onder meer Sint-Pieters-Leeuw, Blankenberge, Hamme, Zeebrugge, Sint-Genesius-Rode, Brakel, Aalst, Asse en Gent zijn voorzien.

2.3.6. Investeringskosten drinkwaterproductie, renovatie watertorens, opjaagstations

Het drinkwaterproductieproject De Ganzepoot, een project in samenwerking met de Watergroep en Aquaduin, zet in op de diversificatie van ruwwaterbronnen. Er zal vanuit brak water drinkwater gemaakt worden. Bij een tekort aan brak water kan er ook zeewater ontzilt worden. Er wordt maximaal ingezet op nieuwe technieken om zo duurzaam mogelijk deze waterproductie te realiseren door te besparen op energie, chemicaliën en ander materiaal.

Renovaties aan watertorens te Merelbeke, Gent en Oostende zijn tevens voorzien, evenals investeringen voor opjaagstations.

2.3.7. Investeringskosten ICT en overige

Voor ICT worden belangrijke middelen gebudgetteerd.

2.4. Strategische projecten

2.4.1. Investeringskosten digitalisering meterpark

Het gecombineerde meterpark van de drie grootste leveranciers van drinkwater binnen Vlaanderen, FARYS|TMVW, Pidpa en De Watergroep, omvat ruim 2,5 miljoen huishoudelijke watermeters die periodiek vervangen dienen te worden.

De drie waterbedrijven zijn een samenwerking aangegaan om synergiemogelijkheden te capteren omtrent het digitaliseren van hun meterpark.

In het kader van haar digitale watermeterproject hebben de drie waterbedrijven, samen met Fluvius, de synergiemogelijkheden met (de uitrol van) de digitale energiemeter van Fluvius onderzocht.

De Vlaamse regering werkte in dezelfde richting en stelde in haar regeerakkoord 2019-2024 “Drinkwatermaatschappijen rollen een slimme watermeter uit [...]; daarbij streven we naar een maximale afstemming met de slimme energiemeters”.

De samenwerking tussen de waterbedrijven onderling en met Fluvius, situeert zich op korte termijn binnen het pilootproject (tot 2022) en op lange termijn gedurende de grootschalige uitrol (vanaf 2023).

Dit strategisch project beoogt finaal een aantal voordelen:

Klantenvoordeel:

- Ontzorging van de klant (geen meterstand meer doorgeven, vermindering van de administratieve last bij bijvoorbeeld verhuis, ...)
- Voorkomen van onverwacht hoge waterfacturen of schade door alarmering bij lekken en alarmering bij risico op bevrozing

Voordeel voor de waterbedrijven:

- Beter netbeheer leidt op termijn tot reductie van NRW (niet in rekening gebracht water) in het leidingennet
- Inzicht in waterstromen leidt tot beter afstemmen van productie op de vraag, wat leidt tot verlaging van de operationele kosten en het energieverbruik
- Meer mogelijkheden voor kwaliteitsbewaking in het net: alarmering bij terugstroom van water uit de binneninstallatie van de klant naar het net

Maatschappelijk voordeel:

- Middel om bewustzijn rond waterverbruik te vergroten door verbeterd inzicht in verbruik

2.4.2. Investerings voor reductie waterverliezen (NRW)

Het streefdoel is om het netrendement en de ILI voor het werkingsgebied van FARYS|TMVW te verbeteren, zoals gevraagd in de Blue Deal van de Vlaamse regering.

FARYS|TMVW wil alvast de inspanningen intensifiëren en op verschillende sporen inzetten om het netrendement en de ILI op een realistisch peil te brengen.

Het werkelijk lekverlies bestaat uit drie componenten:

- achtergrondlekken
- historische lekken
- nieuwe lekken

De achtergrondlekken en de historische lekken vormen de basislijn en dus de basis van de actuele ILI. Nieuwe lekken zijn een rimpeling van de basislijn en zijn de oorzaak dat de jaarlijkse ILI bij een zelfde basislijn (dagdebiet/nachtdebiet) verschillen toont.



Om de ILI te verlagen dient vanuit economisch oogpunt de historische lekken opgenomen te worden en de nieuwe lekken optimaal beheerd te worden. Door het wegwerken van de historische lekken door o.a. de DMA uitbouw, het sweepen en het lekzoeken, wordt de basislijn systematisch verder verlaagd. Bij optimaal beheer (monitoring en de juiste vervolgacties) van nieuwe lekken zal de rimpeling verkleinen en versmallen en de basislijn verder verlagen. Hierdoor zal het totale lekverlies kleiner worden. Het niveau van het achtergrondverlies blijft gelijk.



Door het ontwikkelen en toepassing van nieuwe innovatieve technologieën, de volledige uitrol van de digitale meters en een actief drukbeheer, kan het niveau van de achtergrondlekken pas verder verlaagd worden.

Ondanks de reeds lage ILI in Vlaanderen zijn er op korte termijn verbeteringen mogelijk:

- Alle historische lekken opnemen waardoor de basislijn verder wordt verlaagd
- Systemen verder opzetten om nieuwe lekken snel te herkennen en op te lossen om de rimpels op de basislijn op te vangen
- Drukverlagingen (deels of permanent) doorvoeren

Op langere termijn kan door middel van nieuwe technologie een verdere verlaging doorgevoerd worden van het verminderen van historische lekken en het beter beheersen van nieuwe lekken.

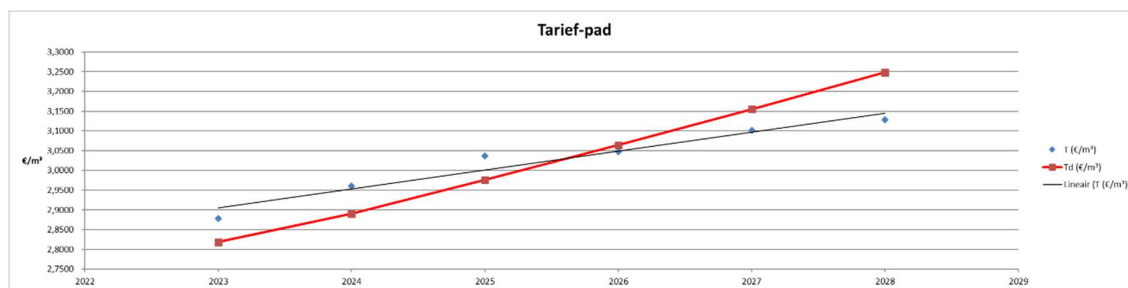
2.4.3. Investeringszekerheid

ASR, Aquifer Storage Recovery, betreft de opslag van drinkwater in de Vlaamse ondergrondse geologische sokkel wanneer er overvloedig drinkwater voorhanden is en dit er terug uit te halen bij schaarste of calamiteiten. Dit wordt ook in samenwerking binnen Waterunie opgenomen. Er zijn 2 proefprojecten bepaald waarbij 1 proefproject ook extra inzet op circulariteit. Het is een beperkte impact op de omgeving terwijl er maximaal van bestaande infrastructuur gebruik gemaakt wordt. Het drinkwater in een anaerobe omgeving opslaan zou enkel voordelen moeten bieden. Het is een toonbeeld van innovatie waarbij er een beperkte impact is op grondstoffen en de omgeving. Het samen realiseren binnen Waterunie zorgt voor een toonbeeld van partnerschap met kennisdeling en een multiplicator op de beschikbaarheid van financiële middelen.

Een tweede deel van dit strategisch project betreft de **geplande investeringen in de leiding Buggenhout-Opwijk**. 55% van het water verdeeld door FARYS|TMVW wordt aangekocht bij waterlink en vertrekt vanuit het pompstation Buggenhout. De uitgaande leiding tot de eerste vertakking in het transportnet is redundant, dus de uitval van één leiding kan opgevangen worden door de andere leiding en schakelingen verderop in het transportnet. De redundante leidingen volgen echter grotendeels hetzelfde tracé, waardoor de kans op gelijktijdige uitval iets groter is dan bij leidingen die ver uit elkaar liggen. Gezien het volume dat door deze leidingen aangevoerd wordt, willen we dit risico verder beperken en een derde leiding via een ander tracé aanleggen. Deze investering wordt dus enkel voor verbetering van de leveringszekerheid gepland. De extra leiding zal wel de uitgangsweerstand voor het pompstation verminderen zodat er een besparing op de pompkost ontstaat welke voor een (beperkt) terugverdieneffect zorgt.

3. [Evolutie tariefpad drinkwater](#)

De volgende grafiek geeft de evolutie weer van de lineaire trendberekening (Td) in €/m³ die voortvloeit uit de jaarlijkse verantwoorde middelen (T) voor de drinkwateractiviteit van FARYS|TMVW en het geraamde te factureren verbruik.



Het voorgestelde tariefpad wijkt af van de lineaire trend teneinde de tariefverhoging in de eerste jaren van de tarifaire periode te temperen. De volgende tabel geeft de vertaling weer van het voorgestelde tariefpad naar concrete drinkwatertarieven uitgedrukt in reële prijzen 2022 (exclusief BTW en toekomstige indexatie), waarbij de tarieven voor het vastrecht constant blijven voor de volledige periode zoals decretaal bepaald.

gereguleerde tarieven (€/m³)	2022 real	2023	2024	2025	2026	2027	2028
basistarief huishoudelijk	2,2791	2,3368	2,3959	2,4703	2,5539	2,6400	2,7288
comforttarief huishoudelijk	4,5582	4,6736	4,7918	4,9406	5,1078	5,2800	5,4576
vlak tarief niet-huishoudelijk	4,2908	4,154	4,3409	4,2267	4,4873	4,7544	5,0279

4. [Impactberekening typeklanten](#)

De impactberekening van de nieuwe tarieven wordt uitgevoerd voor de typeklanten die bepaald worden volgens gezinssamenstelling (aantal gedomicilieerden) met een corresponderend gemiddeld jaarverbruik in functie van het verbruiksniveau (variërend van extra laag verbruik tot extra hoog verbruik). Er worden zodoende voor elk jaar van de tarifaire periode telkens 25 factuurbedragen gesimuleerd.

Aantal gedomi- cileerd en	Verbruiktype	Verbruik (m³)	Component	Referentie jaar 2022	2023	% stijging t.a.v. vorig jaar	2024	% stijging t.a.v. vorig jaar	2025	% stijging t.a.v. vorig jaar	2026	% stijging t.a.v. vorig jaar	2027	% stijging t.a.v. vorig jaar	2028	% stijging t.a.v. vorig jaar	% stijging t.a.v. referentie jaar
1	Extra laag (50%)	20	Drinkwater	€ 85,58	€ 86,74	1,35%	€ 87,92	1,36%	€ 89,41	1,69%	€ 91,08	1,87%	€ 92,80	1,89%	€ 94,58	1,91%	10,51%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 53,66	€ 53,66	0,00%	€ 53,66	0,00%	€ 53,66	0,00%	€ 53,66	0,00%	€ 53,66	0,00%	€ 53,66	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 37,19	€ 37,19	0,00%	€ 37,19	0,00%	€ 37,19	0,00%	€ 37,19	0,00%	€ 37,19	0,00%	€ 37,19	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 176,43	€ 177,59	0,65%	€ 178,77	0,67%	€ 180,26	0,83%	€ 181,93	0,93%	€ 183,65	0,95%	€ 185,43	0,97%	5,10%
	Laag (75%)	29	Drinkwater	€ 106,09	€ 107,77	1,58%	€ 109,48	1,59%	€ 111,64	1,97%	€ 114,06	2,17%	€ 116,56	2,19%	€ 119,14	2,21%	12,29%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 67,01	€ 67,01	0,00%	€ 67,01	0,00%	€ 67,01	0,00%	€ 67,01	0,00%	€ 67,01	0,00%	€ 67,01	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 46,72	€ 46,72	0,00%	€ 46,72	0,00%	€ 46,72	0,00%	€ 46,72	0,00%	€ 46,72	0,00%	€ 46,72	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 219,83	€ 221,50	0,76%	€ 223,22	0,77%	€ 225,37	0,97%	€ 227,80	1,08%	€ 230,30	1,10%	€ 232,87	1,12%	5,93%
	Gemiddeld	39	Drinkwater	€ 128,88	€ 131,14	1,75%	€ 133,44	1,76%	€ 136,34	2,17%	€ 139,60	2,39%	€ 142,96	2,41%	€ 146,42	2,42%	13,61%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 81,84	€ 81,84	0,00%	€ 81,84	0,00%	€ 81,84	0,00%	€ 81,84	0,00%	€ 81,84	0,00%	€ 81,84	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 57,32	€ 57,32	0,00%	€ 57,32	0,00%	€ 57,32	0,00%	€ 57,32	0,00%	€ 57,32	0,00%	€ 57,32	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 268,05	€ 270,30	0,84%	€ 272,60	0,85%	€ 275,50	1,06%	€ 278,76	1,18%	€ 282,12	1,20%	€ 285,58	1,23%	6,54%
	Hoog (125%)	49	Drinkwater	€ 151,68	€ 154,50	1,86%	€ 157,40	1,87%	€ 161,04	2,32%	€ 165,14	2,54%	€ 169,36	2,55%	€ 173,71	2,57%	14,53%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 96,68	€ 96,68	0,00%	€ 96,68	0,00%	€ 96,68	0,00%	€ 96,68	0,00%	€ 96,68	0,00%	€ 96,68	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 67,91	€ 67,91	0,00%	€ 67,91	0,00%	€ 67,91	0,00%	€ 67,91	0,00%	€ 67,91	0,00%	€ 67,91	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 316,26	€ 319,09	0,89%	€ 321,99	0,91%	€ 325,63	1,13%	€ 329,73	1,26%	€ 333,95	1,28%	€ 338,30	1,30%	6,97%
	Extra hoog (150%)	59	Drinkwater	€ 174,47	€ 177,87	1,95%	€ 181,36	1,96%	€ 185,75	2,42%	€ 190,68	2,66%	€ 195,76	2,66%	€ 201,00	2,68%	15,21%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 111,51	€ 111,51	0,00%	€ 111,51	0,00%	€ 111,51	0,00%	€ 111,51	0,00%	€ 111,51	0,00%	€ 111,51	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 78,50	€ 78,50	0,00%	€ 78,50	0,00%	€ 78,50	0,00%	€ 78,50	0,00%	€ 78,50	0,00%	€ 78,50	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 364,48	€ 367,88	0,93%	€ 371,37	0,95%	€ 375,76	1,18%	€ 380,69	1,31%	€ 385,77	1,33%	€ 391,01	1,36%	7,28%
2	Extra laag (50%)	33	Drinkwater	€ 105,21	€ 107,11	1,81%	€ 109,06	1,82%	€ 111,52	2,25%	€ 114,28	2,47%	€ 117,12	2,49%	€ 120,05	2,50%	14,11%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 66,95	€ 66,95	0,00%	€ 66,95	0,00%	€ 66,95	0,00%	€ 66,95	0,00%	€ 66,95	0,00%	€ 66,95	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 46,96	€ 46,96	0,00%	€ 46,96	0,00%	€ 46,96	0,00%	€ 46,96	0,00%	€ 46,96	0,00%	€ 46,96	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 219,12	€ 221,02	0,87%	€ 222,97	0,88%	€ 225,43	1,10%	€ 228,18	1,22%	€ 231,03	1,25%	€ 233,96	1,27%	6,77%
	Laag (75%)	49	Drinkwater	€ 141,68	€ 144,50	2,00%	€ 147,40	2,00%	€ 151,04	2,47%	€ 155,14	2,71%	€ 159,36	2,72%	€ 163,71	2,73%	15,55%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 90,68	€ 90,68	0,00%	€ 90,68	0,00%	€ 90,68	0,00%	€ 90,68	0,00%	€ 90,68	0,00%	€ 90,68	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 63,91	€ 63,91	0,00%	€ 63,91	0,00%	€ 63,91	0,00%	€ 63,91	0,00%	€ 63,91	0,00%	€ 63,91	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 296,26	€ 299,09	0,95%	€ 301,99	0,97%	€ 305,63	1,21%	€ 309,73	1,34%	€ 313,95	1,36%	€ 318,30	1,39%	7,44%
	Gemiddeld	65	Drinkwater	€ 178,14	€ 181,89	2,11%	€ 185,73	2,11%	€ 190,57	2,60%	€ 196,00	2,85%	€ 201,60	2,86%	€ 207,37	2,86%	16,41%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 114,41	€ 114,41	0,00%	€ 114,41	0,00%	€ 114,41	0,00%	€ 114,41	0,00%	€ 114,41	0,00%	€ 114,41	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 80,86	€ 80,86	0,00%	€ 80,86	0,00%	€ 80,86	0,00%	€ 80,86	0,00%	€ 80,86	0,00%	€ 80,86	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 373,41	€ 377,16	1,00%	€ 381,00	1,02%	€ 385,84	1,27%	€ 391,27	1,41%	€ 396,87	1,43%	€ 402,64	1,45%	7,83%
	Hoog (125%)	81	Drinkwater	€ 214,61	€ 219,28	2,18%	€ 224,07	2,18%	€ 230,09	2,69%	€ 236,87	2,94%	€ 243,84	2,94%	€ 251,03	2,95%	16,97%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 138,14	€ 138,14	0,00%	€ 138,14	0,00%	€ 138,14	0,00%	€ 138,14	0,00%	€ 138,14	0,00%	€ 138,14	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 97,81	€ 97,81	0,00%	€ 97,81	0,00%	€ 97,81	0,00%	€ 97,81	0,00%	€ 97,81	0,00%	€ 97,81	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 450,56	€ 455,23	1,04%	€ 460,02	1,05%	€ 466,04	1,31%	€ 472,82	1,45%	€ 479,79	1,48%	€ 486,98	1,50%	8,08%
	Extra hoog (150%)	98	Drinkwater	€ 271,58	€ 277,70	2,25%	€ 283,97	2,26%	€ 291,85	2,78%	€ 300,71	3,04%	€ 309,84	3,03%	€ 319,25	3,04%	17,55%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 175,22	€ 175,22	0,00%	€ 175,22	0,00%	€ 175,22	0,00%	€ 175,22	0,00%	€ 175,22	0,00%	€ 175,22	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 124,30	€ 124,30	0,00%	€ 124,30	0,00%	€ 124,30	0,00%	€ 124,30	0,00%	€ 124,30	0,00%	€ 124,30	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 571,10	€ 577,22	1,07%	€ 583,48	1,09%	€ 591,37	1,35%	€ 600,23	1,50%	€ 609,36	1,52%	€ 618,77	1,54%	8,35%
3	Extra laag (50%)	47	Drinkwater	€ 127,12	€ 129,83	2,13%	€ 132,61	2,14%	€ 136,10	2,64%	€ 140,03	2,89%	€ 144,08	2,89%	€ 148,25	2,90%	16,63%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 81,71	€ 81,71	0,00%	€ 81,71	0,00%	€ 81,71	0,00%	€ 81,71	0,00%	€ 81,71	0,00%	€ 81,71	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 57,79	€ 57,79	0,00%	€ 57,79	0,00%	€ 57,79	0,00%	€ 57,79	0,00%	€ 57,79	0,00%	€ 57,79	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 266,62	€ 269,33	1,02%	€ 272,11	1,03%	€ 275,61	1,29%	€ 279,54	1,43%	€ 283,58	1,45%	€ 287,76	1,47%	7,93%
	Laag (75%)	70	Drinkwater	€ 179,54	€ 183,58	2,25%	€ 187,71	2,25%	€ 192,92	2,77%	€ 198,77	3,03%	€ 204,80	3,03%	€ 211,02	3,04%	17,53%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 115,82	€ 115,82	0,00%	€ 115,82	0,00%	€ 115,82	0,00%	€ 115,82	0,00%	€ 115,82	0,00%	€ 115,82	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 82,16	€ 82,16	0,00%	€ 82,16	0,00%	€ 82,16	0,00%	€ 82,16	0,00%	€ 82,16	0,00%	€ 82,16	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 377,52	€ 381,56	1,07%	€ 385,70	1,08%	€ 390,90	1,35%	€ 396,76	1,50%	€ 402,78	1,52%	€ 409,00	1,54%	8,34%
	Gemiddeld	93	Drinkwater	€ 231,96	€ 237,32	2,31%	€ 242,82	2,32%	€ 249,74	2,85%	€ 257,51	3,11%	€ 265,52	3,11%	€ 273,78	3,11%	18,03%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 149,94	€ 149,94	0,00%	€ 149,94	0,00%	€ 149,94	0,00%	€ 149,94	0,00%	€ 149,94	0,00%	€ 149,94	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 106,52	€ 106,52	0,00%	€ 106,52	0,00%	€ 106,52	0,00%	€ 106,52	0,00%	€ 106,52	0,00%	€ 106,52	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 488,42	€ 493,78	1,10%	€ 499,28	1,11%	€ 506,20	1,39%	€ 513,97	1,54%	€ 521,98	1,56%	€ 530,24	1,58%	8,56%
	Hoog (125%)	116	Drinkwater	€ 284,38	€ 291,07	2,35%	€ 297,92	2,36%	€ 306,55	2,90%	€ 316,25	3,16%	€ 326,24	3,16%	€ 336,54	3,16%	18,34%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 184,05	€ 184,05	0,00%	€ 184,05	0,00%	€ 184,05	0,00%	€ 184,05	0,00%	€ 184,05	0,00%	€ 184,05	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 130,89	€ 130,89	0,00%	€ 130,89	0,00%	€ 130,89	0,00%	€ 130,89	0,00%	€ 130,89	0,00%	€ 130,89	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 599,32	€ 606,01	1,12%	€ 612,87	1,13%	€ 621,50	1,41%	€ 631,19	1,56%	€ 641,18	1,58%	€ 651,48	1,61%	8,70%
	Extra hoog (150%)	140	Drinkwater	€ 384,66	€ 393,89	2,40%	€ 403,34	2,40%	€ 415,25	2,95%	€ 428,62	3,22%	€ 442,40	3,21%	€ 456,61	3,21%	18,71%

Aantal gedomi- cileerd en	Verbruikstyp	Verbruik (m³)	Component	Referentie jaar 2022	2023	% stijging t.a.v. vorig jaar	2024	% stijging t.a.v. vorig jaar	2025	% stijging t.a.v. vorig jaar	2026	% stijging t.a.v. vorig jaar	2027	% stijging t.a.v. vorig jaar	2028	% stijging t.a.v. vorig jaar	% stijging t.a.v. referentie jaar
4	Extra laag (50%)	56	Drinkwater	€ 137,63	€ 140,86	2,35%	€ 144,17	2,35%	€ 148,34	2,89%	€ 153,02	3,16%	€ 157,84	3,15%	€ 162,81	3,15%	18,30%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 89,06	€ 89,06	0,00%	€ 89,06	0,00%	€ 89,06	0,00%	€ 89,06	0,00%	€ 89,06	0,00%	€ 89,06	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 63,33	€ 63,33	0,00%	€ 63,33	0,00%	€ 63,33	0,00%	€ 63,33	0,00%	€ 63,33	0,00%	€ 63,33	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 290,02	€ 293,25	1,11%	€ 296,56	1,13%	€ 300,72	1,40%	€ 305,40	1,56%	€ 310,23	1,58%	€ 315,20	1,60%	8,68%
	Laag (75%)	83	Drinkwater	€ 199,17	€ 203,95	2,40%	€ 208,86	2,41%	€ 215,03	2,96%	€ 221,97	3,23%	€ 229,12	3,22%	€ 236,49	3,22%	18,74%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 129,11	€ 129,11	0,00%	€ 129,11	0,00%	€ 129,11	0,00%	€ 129,11	0,00%	€ 129,11	0,00%	€ 129,11	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 91,93	€ 91,93	0,00%	€ 91,93	0,00%	€ 91,93	0,00%	€ 91,93	0,00%	€ 91,93	0,00%	€ 91,93	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 420,20	€ 424,99	1,14%	€ 429,90	1,15%	€ 436,07	1,44%	€ 443,01	1,59%	€ 450,16	1,61%	€ 457,53	1,64%	8,88%
	Gemiddeld	111	Drinkwater	€ 262,98	€ 269,38	2,44%	€ 275,94	2,44%	€ 284,20	2,99%	€ 293,48	3,27%	€ 303,04	3,26%	€ 312,90	3,25%	18,98%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 170,64	€ 170,64	0,00%	€ 170,64	0,00%	€ 170,64	0,00%	€ 170,64	0,00%	€ 170,64	0,00%	€ 170,64	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 121,59	€ 121,59	0,00%	€ 121,59	0,00%	€ 121,59	0,00%	€ 121,59	0,00%	€ 121,59	0,00%	€ 121,59	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 555,21	€ 561,61	1,15%	€ 568,17	1,17%	€ 576,43	1,45%	€ 585,71	1,61%	€ 595,27	1,63%	€ 605,13	1,66%	8,99%
	Hoog (125%)	139	Drinkwater	€ 326,79	€ 334,82	2,45%	€ 343,03	2,45%	€ 353,37	3,01%	€ 364,99	3,29%	€ 376,96	3,28%	€ 389,30	3,27%	19,13%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 212,16	€ 212,16	0,00%	€ 212,16	0,00%	€ 212,16	0,00%	€ 212,16	0,00%	€ 212,16	0,00%	€ 212,16	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 151,26	€ 151,26	0,00%	€ 151,26	0,00%	€ 151,26	0,00%	€ 151,26	0,00%	€ 151,26	0,00%	€ 151,26	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 690,22	€ 698,24	1,16%	€ 706,45	1,18%	€ 716,79	1,46%	€ 728,41	1,62%	€ 740,38	1,64%	€ 752,72	1,67%	9,06%
	Extra hoog (150%)	167	Drinkwater	€ 429,35	€ 439,97	2,47%	€ 450,85	2,47%	€ 464,54	3,04%	€ 479,92	3,31%	€ 495,76	3,30%	€ 512,10	3,30%	19,27%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 278,91	€ 278,91	0,00%	€ 278,91	0,00%	€ 278,91	0,00%	€ 278,91	0,00%	€ 278,91	0,00%	€ 278,91	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 198,93	€ 198,93	0,00%	€ 198,93	0,00%	€ 198,93	0,00%	€ 198,93	0,00%	€ 198,93	0,00%	€ 198,93	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 907,19	€ 917,81	1,17%	€ 928,68	1,18%	€ 942,37	1,47%	€ 957,76	1,63%	€ 973,60	1,65%	€ 989,94	1,68%	9,12%
5	Extra laag (50%)	67	Drinkwater	€ 152,70	€ 156,57	2,53%	€ 160,53	2,53%	€ 165,51	3,11%	€ 171,11	3,38%	€ 176,88	3,37%	€ 182,83	3,36%	19,73%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 99,37	€ 99,37	0,00%	€ 99,37	0,00%	€ 99,37	0,00%	€ 99,37	0,00%	€ 99,37	0,00%	€ 99,37	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 70,98	€ 70,98	0,00%	€ 70,98	0,00%	€ 70,98	0,00%	€ 70,98	0,00%	€ 70,98	0,00%	€ 70,98	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 323,05	€ 326,92	1,20%	€ 330,88	1,21%	€ 335,86	1,51%	€ 341,47	1,67%	€ 347,23	1,69%	€ 353,18	1,71%	9,33%
	Laag (75%)	101	Drinkwater	€ 230,19	€ 236,02	2,53%	€ 241,99	2,53%	€ 249,50	3,11%	€ 257,94	3,38%	€ 266,64	3,37%	€ 275,61	3,36%	19,73%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 149,80	€ 149,80	0,00%	€ 149,80	0,00%	€ 149,80	0,00%	€ 149,80	0,00%	€ 149,80	0,00%	€ 149,80	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 107,00	€ 107,00	0,00%	€ 107,00	0,00%	€ 107,00	0,00%	€ 107,00	0,00%	€ 107,00	0,00%	€ 107,00	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 486,99	€ 492,82	1,20%	€ 498,79	1,21%	€ 506,30	1,51%	€ 514,75	1,67%	€ 523,44	1,69%	€ 532,41	1,71%	9,33%
	Gemiddeld	134	Drinkwater	€ 305,40	€ 313,13	2,53%	€ 321,05	2,53%	€ 331,02	3,11%	€ 342,22	3,38%	€ 353,76	3,37%	€ 365,66	3,36%	19,73%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 198,75	€ 198,75	0,00%	€ 198,75	0,00%	€ 198,75	0,00%	€ 198,75	0,00%	€ 198,75	0,00%	€ 198,75	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 141,96	€ 141,96	0,00%	€ 141,96	0,00%	€ 141,96	0,00%	€ 141,96	0,00%	€ 141,96	0,00%	€ 141,96	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 646,11	€ 653,84	1,20%	€ 661,76	1,21%	€ 671,73	1,51%	€ 682,93	1,67%	€ 694,47	1,69%	€ 706,37	1,71%	9,33%
	Hoog (125%)	168	Drinkwater	€ 382,89	€ 392,58	2,53%	€ 402,51	2,53%	€ 415,01	3,11%	€ 429,06	3,38%	€ 443,52	3,37%	€ 458,44	3,36%	19,73%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 249,18	€ 249,18	0,00%	€ 249,18	0,00%	€ 249,18	0,00%	€ 249,18	0,00%	€ 249,18	0,00%	€ 249,18	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 177,98	€ 177,98	0,00%	€ 177,98	0,00%	€ 177,98	0,00%	€ 177,98	0,00%	€ 177,98	0,00%	€ 177,98	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 810,05	€ 819,74	1,20%	€ 829,67	1,21%	€ 842,17	1,51%	€ 856,21	1,67%	€ 870,68	1,69%	€ 885,60	1,71%	9,33%
	Extra hoog (150%)	201	Drinkwater	€ 505,96	€ 518,77	2,53%	€ 531,89	2,53%	€ 548,41	3,11%	€ 566,97	3,38%	€ 586,08	3,37%	€ 605,79	3,36%	19,73%
			Gemeentelijke bijdrage	€ 329,27	€ 329,27	0,00%	€ 329,27	0,00%	€ 329,27	0,00%	€ 329,27	0,00%	€ 329,27	0,00%	€ 329,27	0,00%	0,00%
			Bovengemeentelijke bijdrage	€ 235,19	€ 235,19	0,00%	€ 235,19	0,00%	€ 235,19	0,00%	€ 235,19	0,00%	€ 235,19	0,00%	€ 235,19	0,00%	0,00%
			Totaal	€ 1.070,42	€ 1.083,23	1,20%	€ 1.096,35	1,21%	€ 1.112,86	1,51%	€ 1.131,42	1,67%	€ 1.150,54	1,69%	€ 1.170,25	1,71%	9,33%