



Vlaanderen
is milieu

Drinkwatertarief in jouw gemeente

Hoe is het opgebouwd?

water-link, 6 november 2017

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Programma

- ▶ 9.00u: Onthaal
- ▶ **9.30u: Welkomstwoord en inleiding**
- ▶ **9.40u: Tariefregulering drinkwater**
- ▶ **10.20u: Kosten, opbrengsten en tariefzetting van de drinkwatermaatschappij**
 - 11.15u Koffiepauze
- ▶ **12.30u: Broodjeslunch en netwerkmoment**

Inhoud

I. Inleiding

II. Tariefregulering

III. Inhoud van de rapporteringssjabloon

IV. Kosten voor productie, toevoer en distributie van drinkwater

V. Opbrengsten uit de drinkwateractiviteit

VI. Tarief van drinkwater: de grootste kosten

VII. T en Td

VIII. De waterfactuur: wie betaalt hoeveel?

IX. Slotwoord

WaterRegulator drinkwater

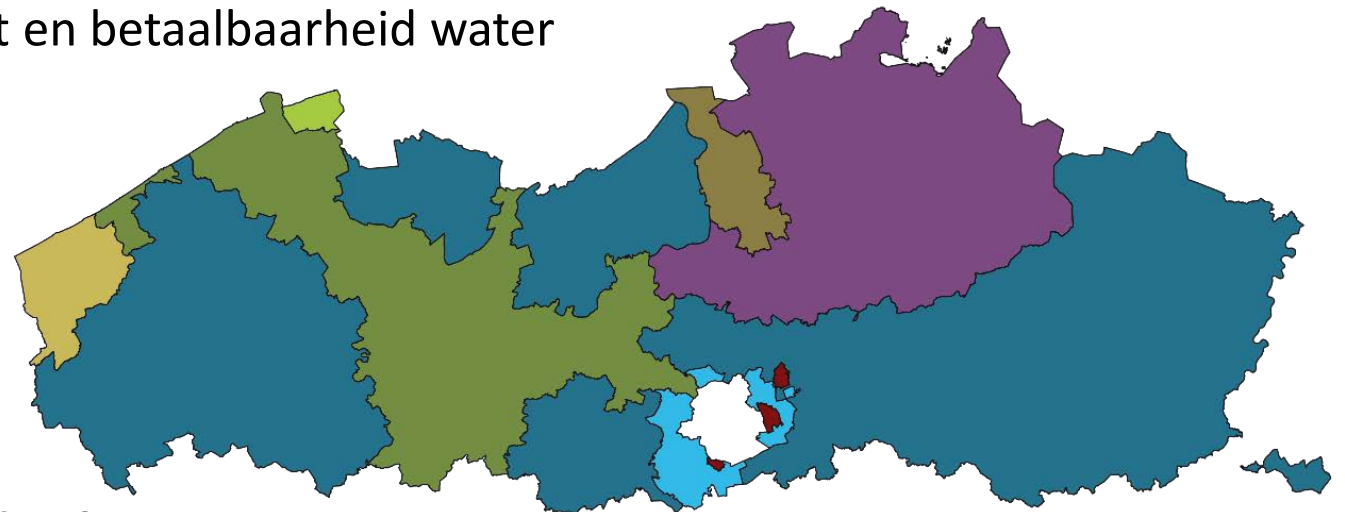
- ▶ **Opdracht** : inventariseren, evalueren, adviseren en rapporteren over alle aangelegenheden met betrekking tot water bestemd voor menselijke aanwending (drinkwaterdecreet, 2002)
- ▶ **Sinds 2009 sub-entiteit VMM**
- ▶ **Invulling tot 2016** :
 - Vergelijken prestaties watermaatschappijen
 - Transparantie creëren
 - Beleidsadviezen onderbouwd door onderzoeken

<https://www.vmm.be/publicaties/waterregulator-activiteitenverslag-2016>
- ▶ **Vanaf 2016** :
 - ook regulering drinkwatertarieven

Regulering drinkwatertarieven

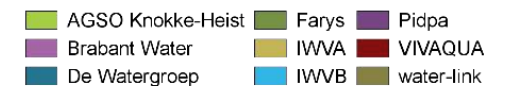
Waarom regulering drinkwatervoorziening en drinkwatertarieven ?

- Drinkwatervoorziening = basisbehoefte
- Natuurlijk monopolie
- Toegankelijkheid, kwaliteit en betaalbaarheid water



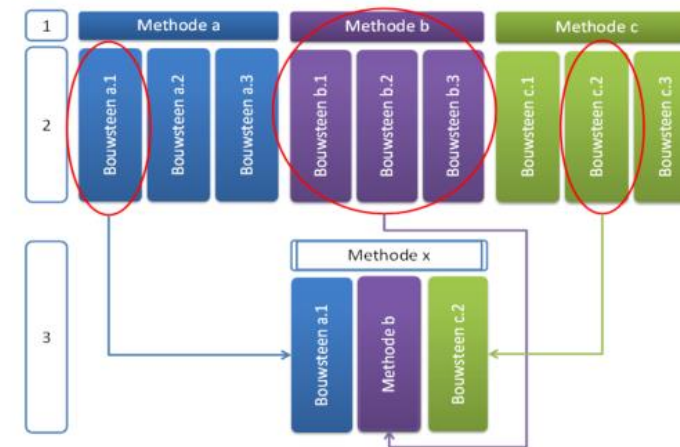
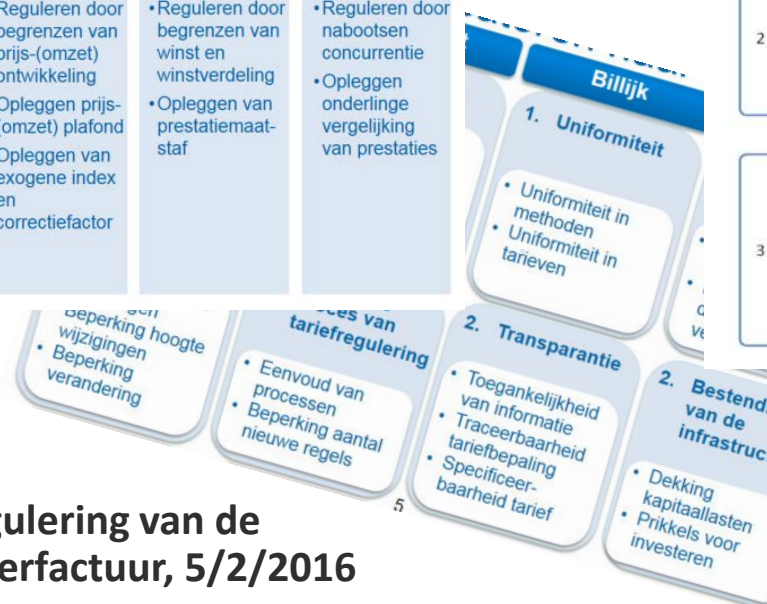
**Bevoegdheid tariefregulering drinkwater
geregionaliseerd met 6^e SHV**

Watermaatschappijen



Vlaamse watertariefreguleringsmethode

Directe prijszetting	Winst-regulering	Prijs(omzet) plafond	Prestatie-norm	Benchmark
<ul style="list-style-type: none"> •Reguleren van prijswijzigingen •Opleggen van startprijzen 	<ul style="list-style-type: none"> •Reguleren door het begrenzen van de winst •Opleggen van vermogenskostenvoet 	<ul style="list-style-type: none"> •Reguleren door begrenzen van prijs-(omzet) ontwikkeling •Opleggen prijs-(omzet) plafond •Opleggen van exogene index en correctiefactor 	<ul style="list-style-type: none"> •Reguleren door begrenzen van winst en winstverdeling •Opleggen van prestatieaant-staf 	<ul style="list-style-type: none"> •Reguleren door nabootsen concurrentie •Opleggen onderlinge vergelijking van prestaties



- BVR Tariefregulering van de integrale waterfactuur, 5/2/2016
- MB 1/6/2016

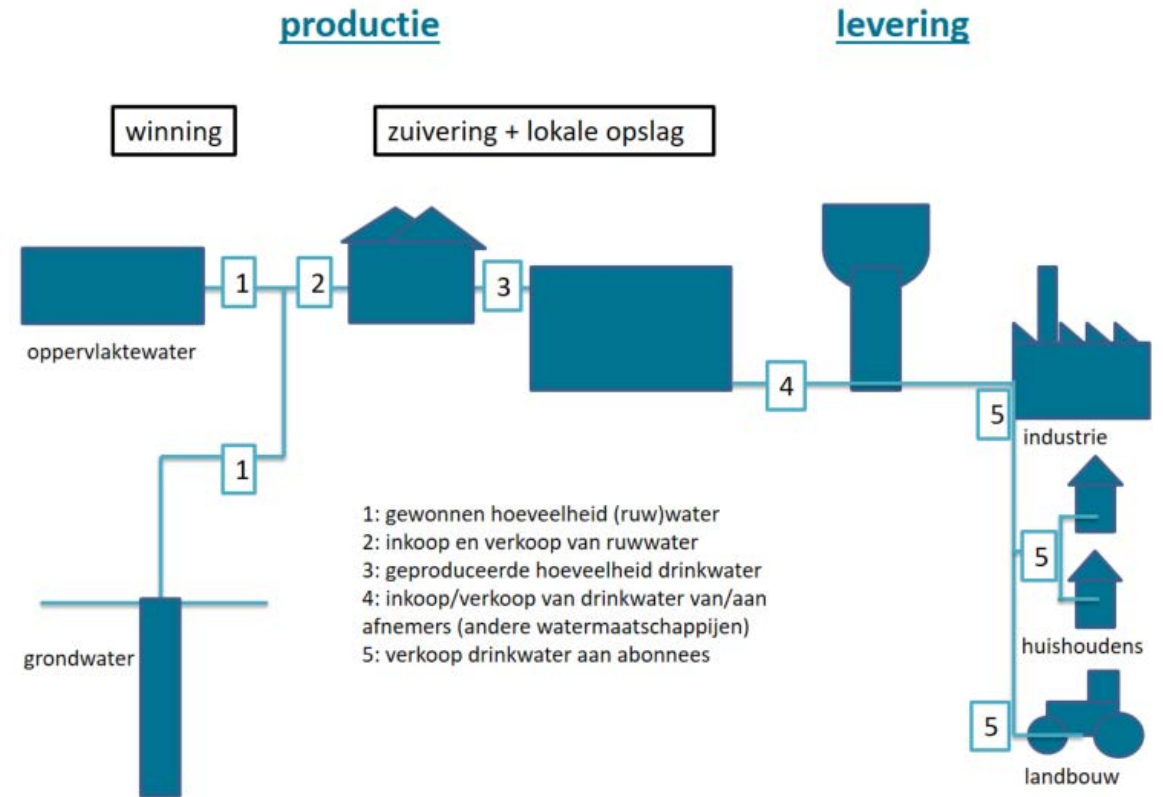
- Opzetten van een 'Beoordelingskader Tariefregulering' inclusief uitgangspunten/principes en beoordelingscriteria
- Consultatie belanghebbenden
- Formulering van een voor Vlaanderen haalbare methode voor tariefregulering van de verschillende componenten van de integrale waterfactuur
- Ontwerpeindrapport en eindrapport + presentatie resultaten

Einde voorzien juni 2014

Regulering van ...

... tarieven voor doorrekening van kosten^o van exploitanten voor drinkwateractiviteit* aan abonnees

* = geheel aan activiteiten van een exploitant die noodzakelijk zijn voor de productie en levering van water, bestemd voor menselijke consumptie, aan abonnees conform de geldende regelgeving



Regulering van ...

... tarieven voor doorrekening van kosten^o van exploitanten voor drinkwateractiviteit*

- ^o doorrekening kosten voor drinkwateractiviteit aan abonnees gebeurt via :
- drinkwatercomponent integrale waterfactuur
 - 'éénmalige' tarieven

Regulering van ...

... drinkwatercomponent integrale waterfactuur

▶ **Integrale waterfactuur**

- Drinkwatercomponent
- Gemeentelijke saneringscomponent
- Bovengemeentelijke saneringscomponent

Regulering van ...

... drinkwatercomponent integrale waterfactuur

▶ Tariefstructuur integrale waterfactuur (uniform alle componenten)

→ Vastrecht

→ Variabele prijs

× HH : progressief met basisverbruik aan **basistarief** en comfortverbruik aan **comforttarief**

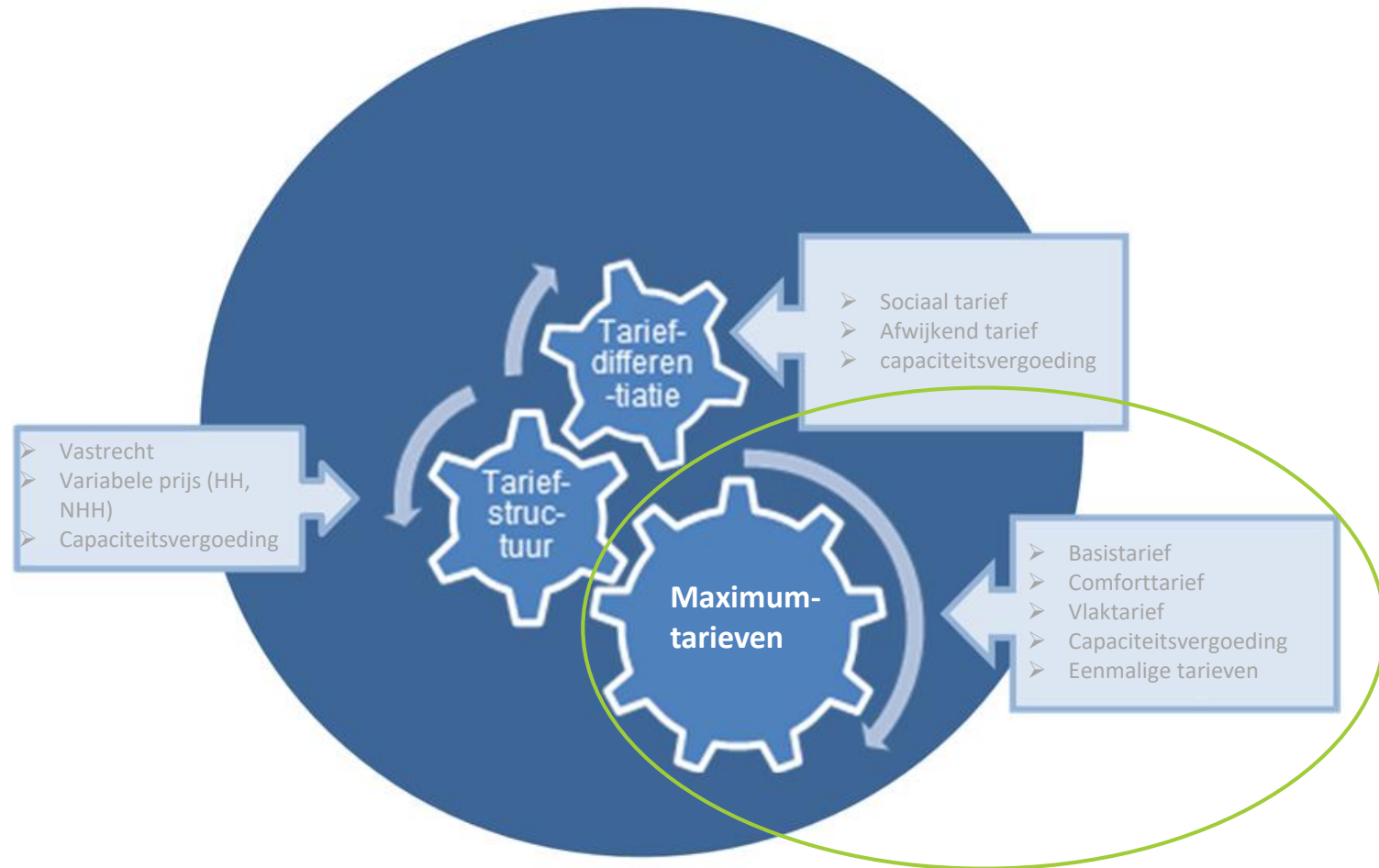
× NHH : vlak met **vlak tarief**

> 500m³ afwijkend tarief mogelijk drinkwatercomponent

→ **Capaciteitsvergoeding**

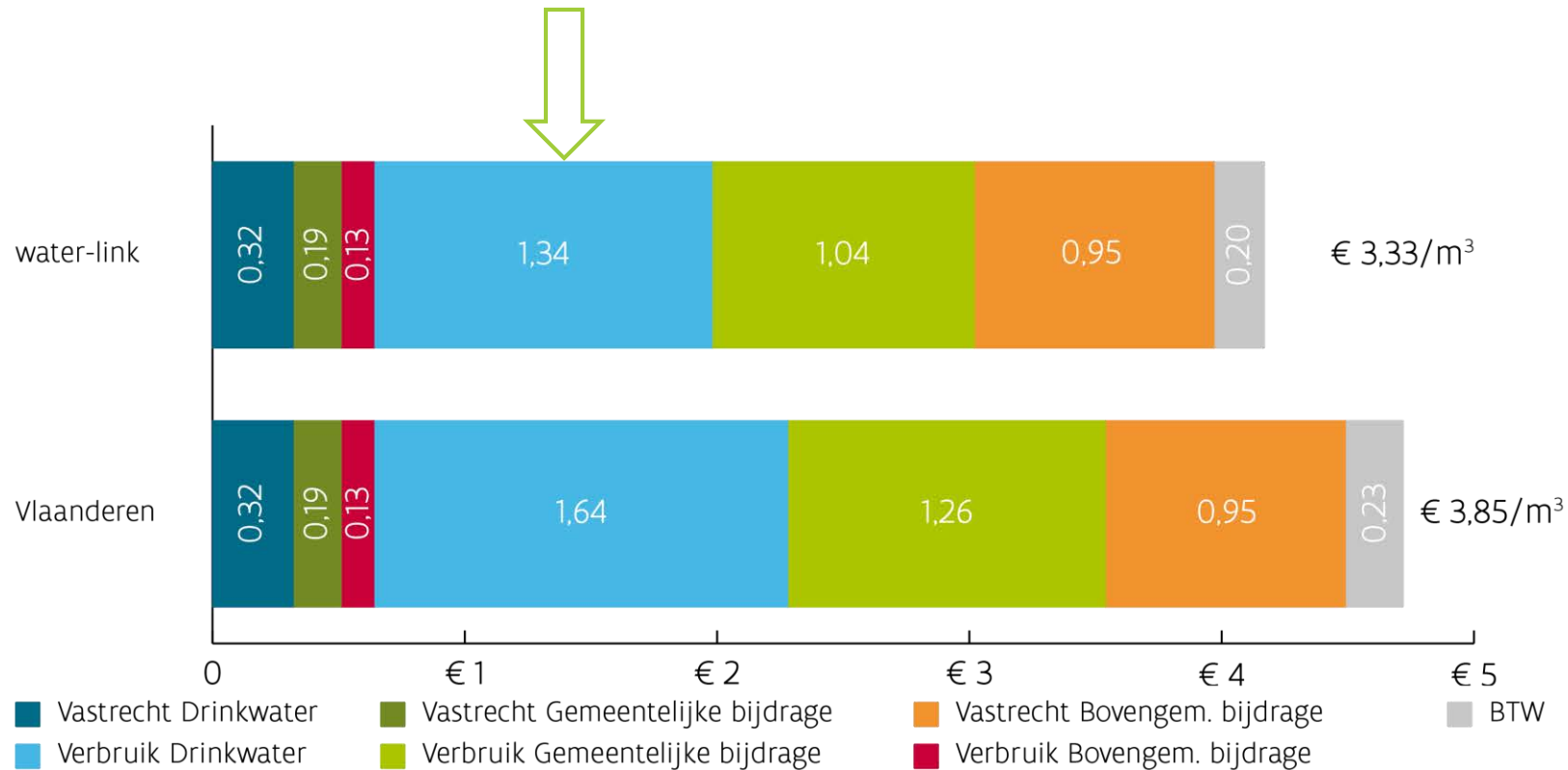
→ Sociaal tarief (20%) en compensaties

Regulering van ...



Regulering van

Illustratie via integrale waterfactuur gemiddeld gezin 2017



Inhoud

I. Inleiding

II. Tariefregulering

III. Inhoud van de rapporteringssjabloon

IV. Kosten voor productie, toevoer en distributie van drinkwater

V. Opbrengsten uit de drinkwateractiviteit

VI. Tarief van drinkwater: de grootste kosten

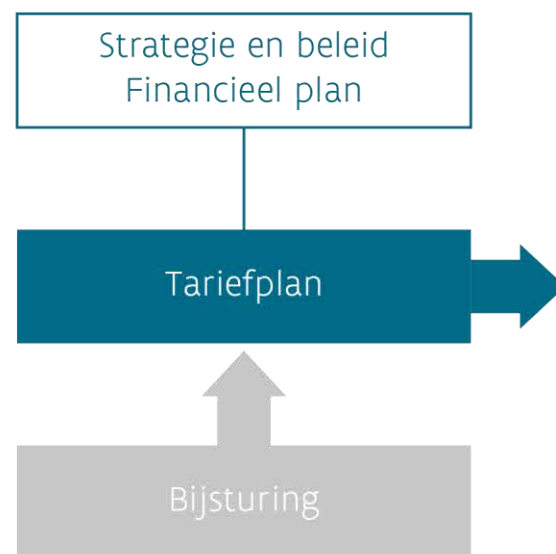
VII. T en Td

VIII. De waterfactuur: wie betaalt hoeveel?

IX. Slotwoord

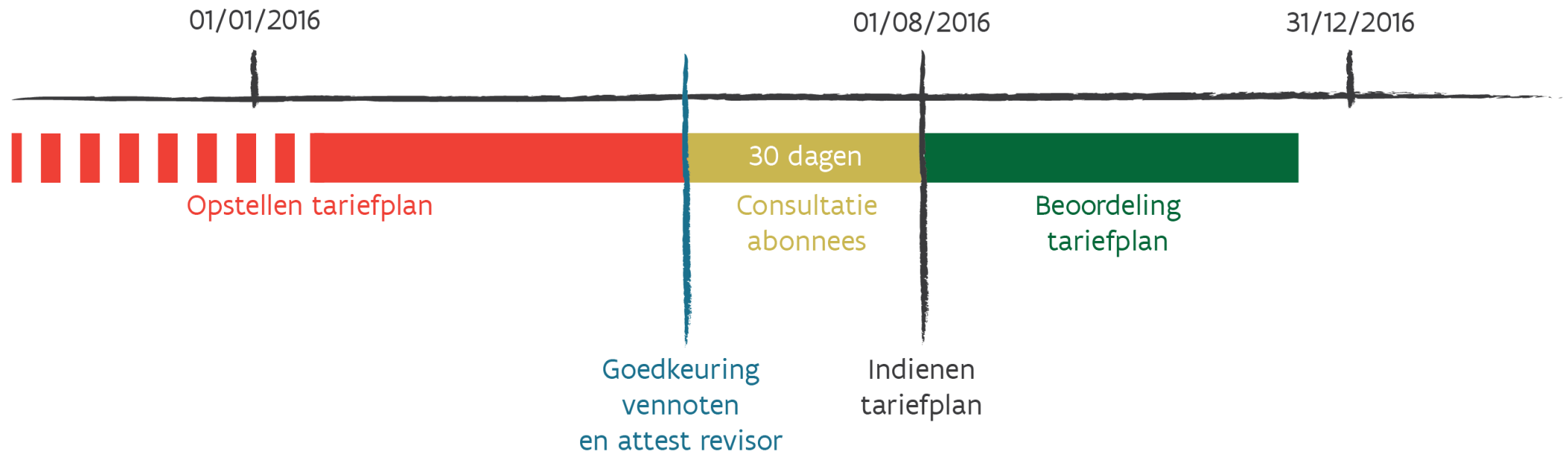
Proces tariefregulering

- ▶ Tariefpad voor 6 jaar onderbouwd door tariefplan
- ▶ Jaarlijkse indexering
- ▶ Opvolging door WR: actualisering gegevens
- ▶ Mogelijkheden tot bijsturing



Proces tariefplannen

► Actoren en beslissende momenten



Consultatie abonnees

- ▶ **30 dagen**
- ▶ **Aankondiging op website en papieren drager**
- ▶ **Inhoud**
 - Consultatiedocument
 - × Toegankelijke toelichtingsnota over het tariefplan
 - × Info over de consultatie: begin-einde, contactgegevens, doel,...
 - Consultatiesjabloon
 - × Excel-bestand met alle gegevens en begeleidend tekstdocument
 - × In principe volledig openbaar (gedeeltelijke afscherming mogelijk via decreet openbaarheid bestuur)
- ▶ **Opmerkingen schriftelijk en op naam**
- ▶ **Consultatieverslag na afloop: ontvangen opmerkingen en ondernomen acties**

Inhoud tariefplan

- ▶ **Goedkeuring vennoten**
- ▶ **Verslag consultatie abonnees**
- ▶ **Attest van de revisor**
- ▶ **Onderbouwing capaciteitsvergoeding**
- ▶ **Rapporteringssjabloon**
 - Excel-bestand met alle gegevens en begeleidend tekstdocument
 - Uitgebreide en uniforme rapportering
 - 10 jaren: 3 verleden, 1 huidig en 6 jaren tarifaire periode

Beoordeling tariefplan

▶ Aanvraag

- Conform de regelgeving?
- Consistent?
- Onderbouwd?
- Niet: Managementbeslissingen, Wel: “verantwoorde, redelijke middelen”
- Beslissing over tariefpad en de eruit voortvloeiende Td en maximumtarieven

▶ Jaarlijkse opvolging

- Via opvolgingsrapportering: update gegevens, materialiteitstoets
- Vergelijking realisaties met prognoses tariefplan
- Aangepaste en uitgebreide prognose
- Communicatie en transparantie

Inhoud

- I. Inleiding
- II. Tariefregulering

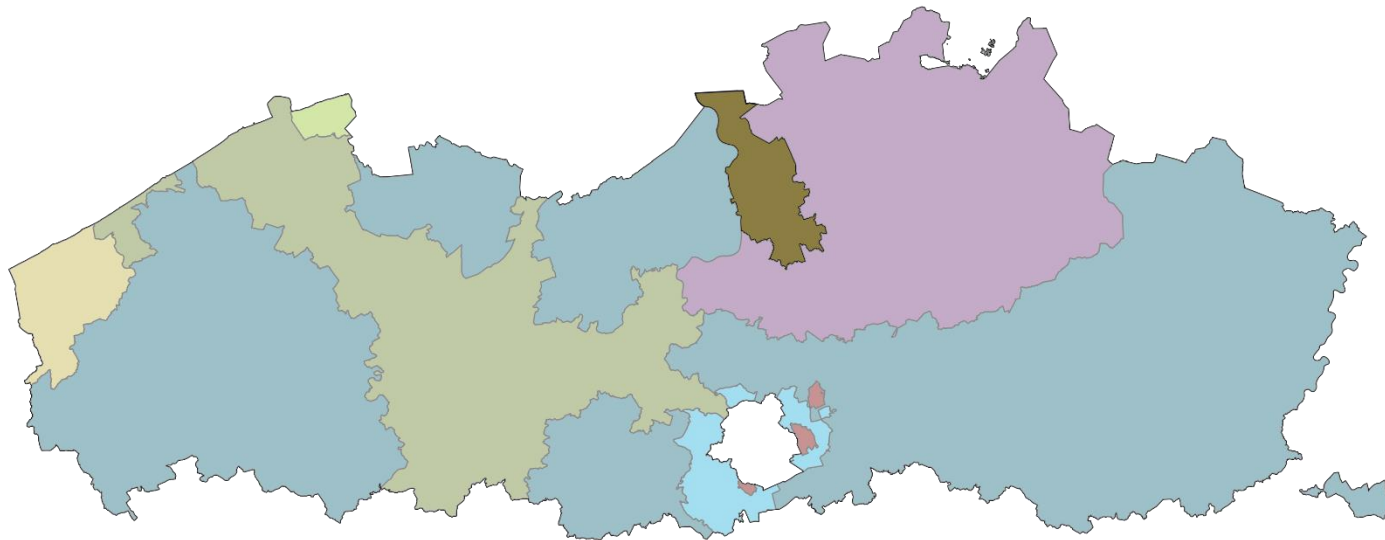
III. Inhoud van de rapporteringssjabloon

- IV. Kosten voor productie, toevoer en distributie van drinkwater
- V. Opbrengsten uit de drinkwateractiviteit
- VI. Tarief van drinkwater: de grootste kosten
- VII. T en Td
- VIII. De waterfactuur: wie betaalt hoeveel?
- IX. Slotwoord

Inhoud van de rapporteringssjabloon

- 1. Voorstelling van de Drinkwatermaatschappij**
- 2. Operationele gegevens**
3. Financiële gegevens
 1. Resultatenrekening
 2. Balans
4. Bepaling van de tarieven

water-link



- ▶ **Grootste drinkwaterproducent van VL**
- ▶ **3 marktsegmenten:**
 - Residentieel
 - Industrieel
 - Watermaatschappijen
- ▶ **7% van de abonnees, 4^{de} van VL**
- ▶ **11% van het verbruik, 4^{de} van VL**
- ▶ **2% van de oppervlakte, 5^{de} van VL**

Uitdagingen volgens drinkwatersector

- ▶ Kwaliteit en kwantiteit water: regelgeving en klimaatverandering
- ▶ Leeftijd van de netten: vervangingen
- ▶ Gemiddelde verbruiksdaling, maar hoger piekverbruik: buffer
- ▶ Verhoging van de service aan klanten: slimme meters, zacht water,...
- ▶ Inkomsten: hoge vaste kosten met lage vaste inkomsten; impact nieuwe regelgeving

Uitdagingen volgens water-link

- ▶ **Kwaliteit drinkwater behouden: DMA's**
- ▶ **Dalende jaarverbruiken, geen daling piekverbruik**
- ▶ **Weinig klantgericht/Verhoging service aan klanten: slimme meters, nieuwe diensten**
- ▶ **Impact (nieuwe) regelgeving, begrotingsimpact**
- ▶ **Beperkte innovatie en kennisopbouw**
- ▶ **Organisatiestructuur: Nieuw ERP-platform, optimalisatie processen**

Inhoud

- I. Inleiding
- II. Tariefregulering
- III. Inhoud van de rapporteringssjabloon
- IV. Kosten voor productie, toevoer en distributie van drinkwater**
- V. Opbrengsten uit de drinkwateractiviteit
- VI. Tarief van drinkwater: de grootste kosten
- VII. T en Td
- VIII. De waterfactuur: wie betaalt hoeveel?
- IX. Slotwoord

Inhoud van het rapporteringssjabloon van tariefplan 2017 - 2022

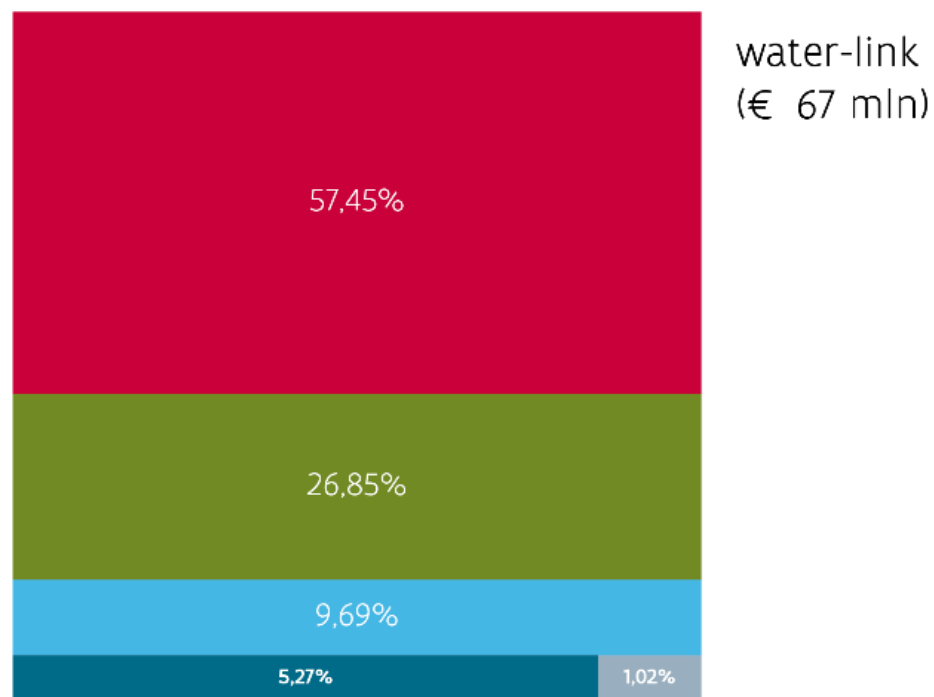
1. **Voorstelling van de Drinkwatermaatschappij**
2. **Operationele gegevens**
3. **Financiële gegevens**
 1. Resultatenrekening
 2. Balans
4. **Bepaling van de tarieven**

Verdeling Kosten in hoofdrubrieken

Code	Hoofdrubriek
60	Verbruik van ingekocht water en hulpstoffen
61	Diensten en diverse goederen
62	Bezoldigingen, RSZ en pensioenen
63	Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen
64	Andere bedrijfskosten
65	Financiële kosten
66	Uitzonderlijke kosten
67	Belastingen op het resultaat
68	Overboeking belastingvrije reserve
69	Resultaatverwerking

Hoofdrubrieken kosten (2015)

water-link



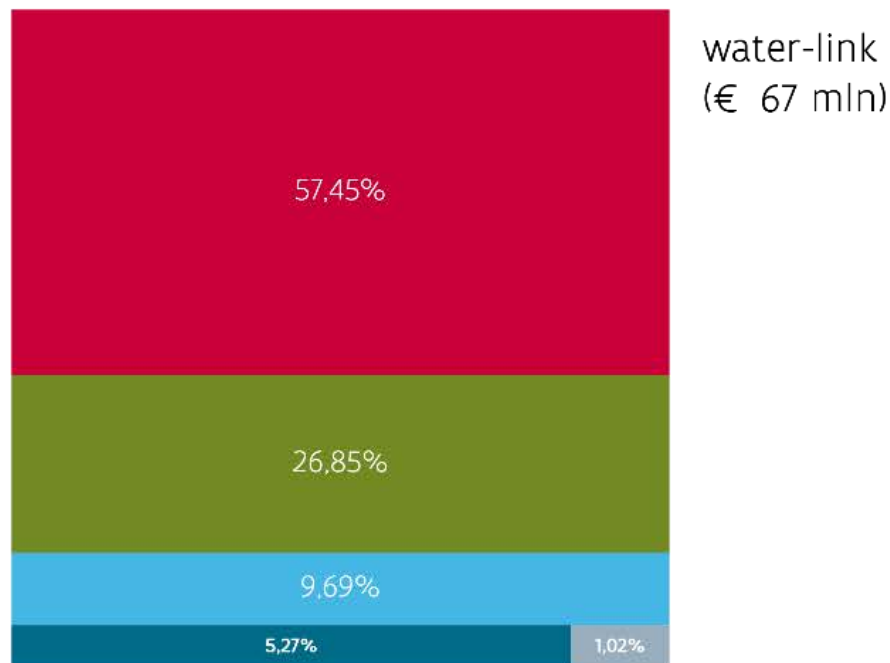
- Bezoldigingen, RSZ & pensioenen
- Diensten en diverse goederen
- Verbruik van ingekocht water en hulpstoffen

- Afschrijvingen, w-verminderingen & voorzieningen
- Resultaatverwerking
- Financiële kosten
- Andere bedrijfskosten

- Uitzonderlijke kosten
- Belastingen op het resultaat
- Overboeking belastingvrije reserve

Hoofdrubrieken kosten (2015)

water-link

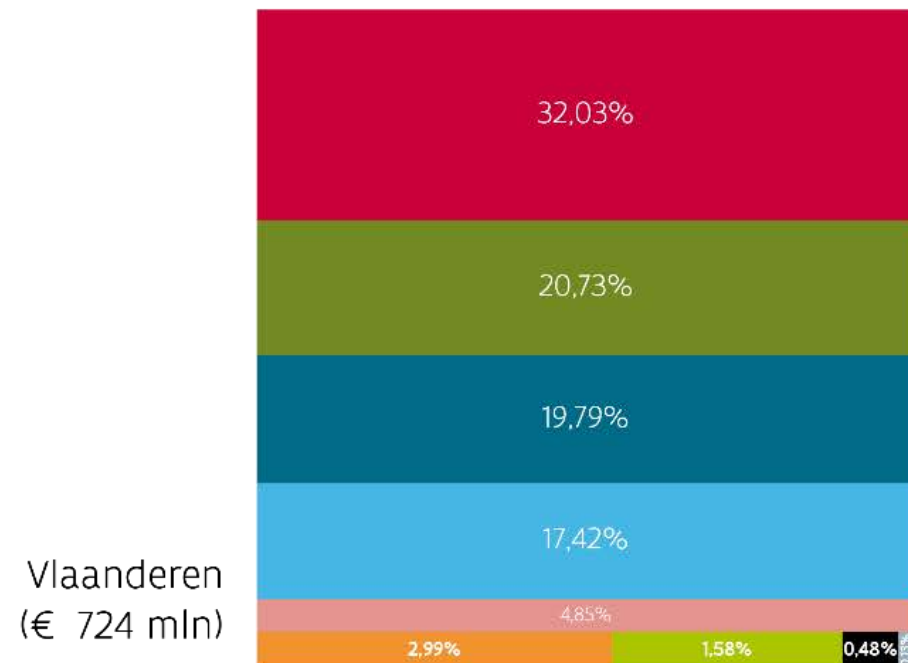


- Bezoldigingen, RSZ & pensioenen
- Diensten en diverse goederen
- Verbruik van ingekocht water en hulpstoffen

- Afschrijvingen, w-verminderingen & voorzieningen
- Resultaatverwerking
- Financiële kosten
- Andere bedrijfskosten

- Uitzonderlijke kosten
- Belastingen op het resultaat
- Overboeking belastingvrije reserve

Vlaanderen



Verklaring Kosten

Code	Hoofdrubriek
60	Verbruik van ingekocht water en hulpstoffen
61	Diensten en diverse goederen
62	Bezoldigingen, RSZ en pensioenen
63	Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen
69	Resultaatverwerking

Verbruik van ingekocht water en hulpstoffen (2015)

water-link

	water-link	
Ingekocht reinwater	3	
Werken aannemers/ in onderaanneming	1	
Aankoop van hulpstoffen	2	
Voorraadwiz. van hulpst.	4	
Totaal	€ 3.574.181	100,00 %

water-link maakt detailcijfers niet openbaar

Verbruik van ingekocht water en hulpstoffen (2015)

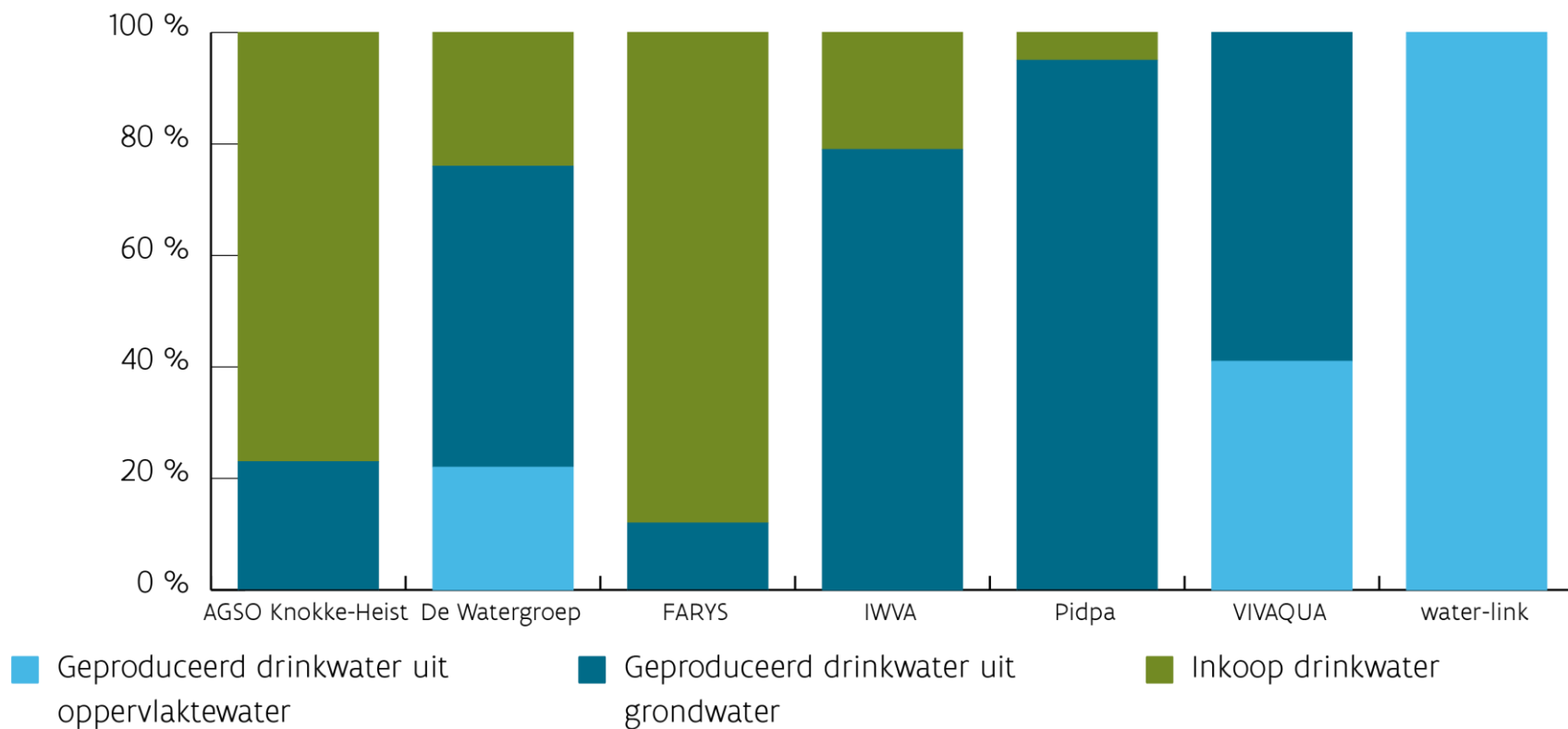
water-link

	water-link		% van Vlaanderen
Ingekocht reinwater	3		
Werken aannemers/ in onderaanneming	1		
Aankoop van hulpstoffen	2		
Voorraadwiz. van hulpst.	4		
Totaal	€ 3.574.181	100,00 %	2,50 %

water-link maakt detailcijfers niet openbaar

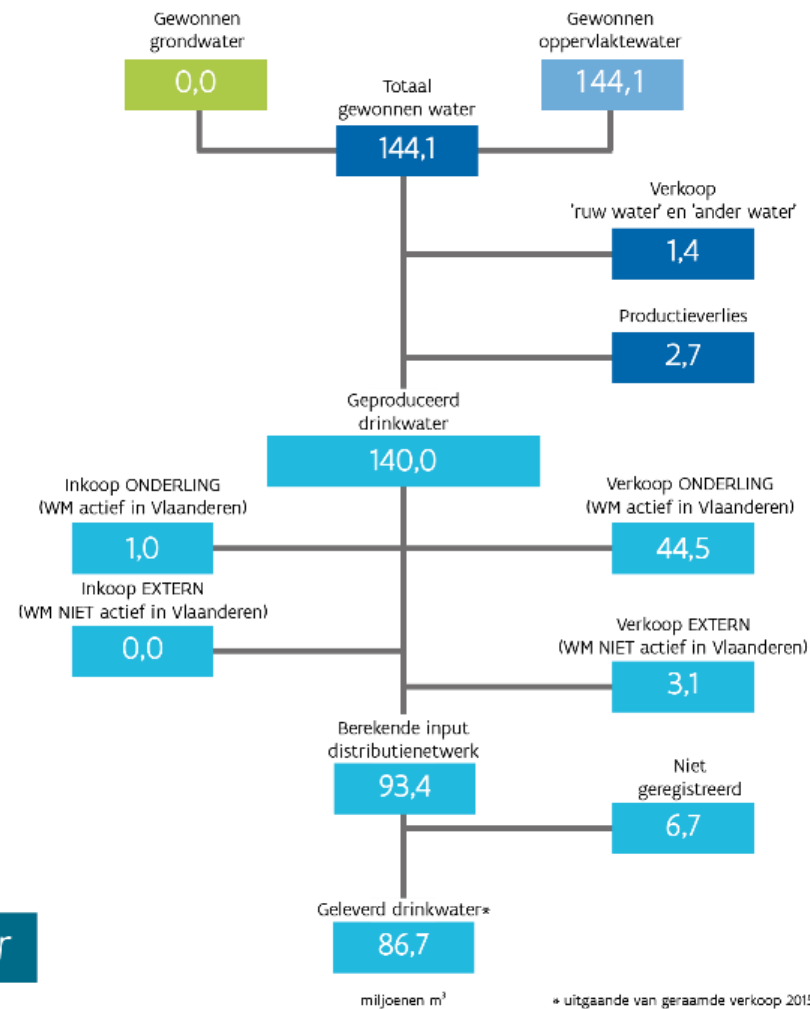
Waterbronnen (2015)

Vlaanderen



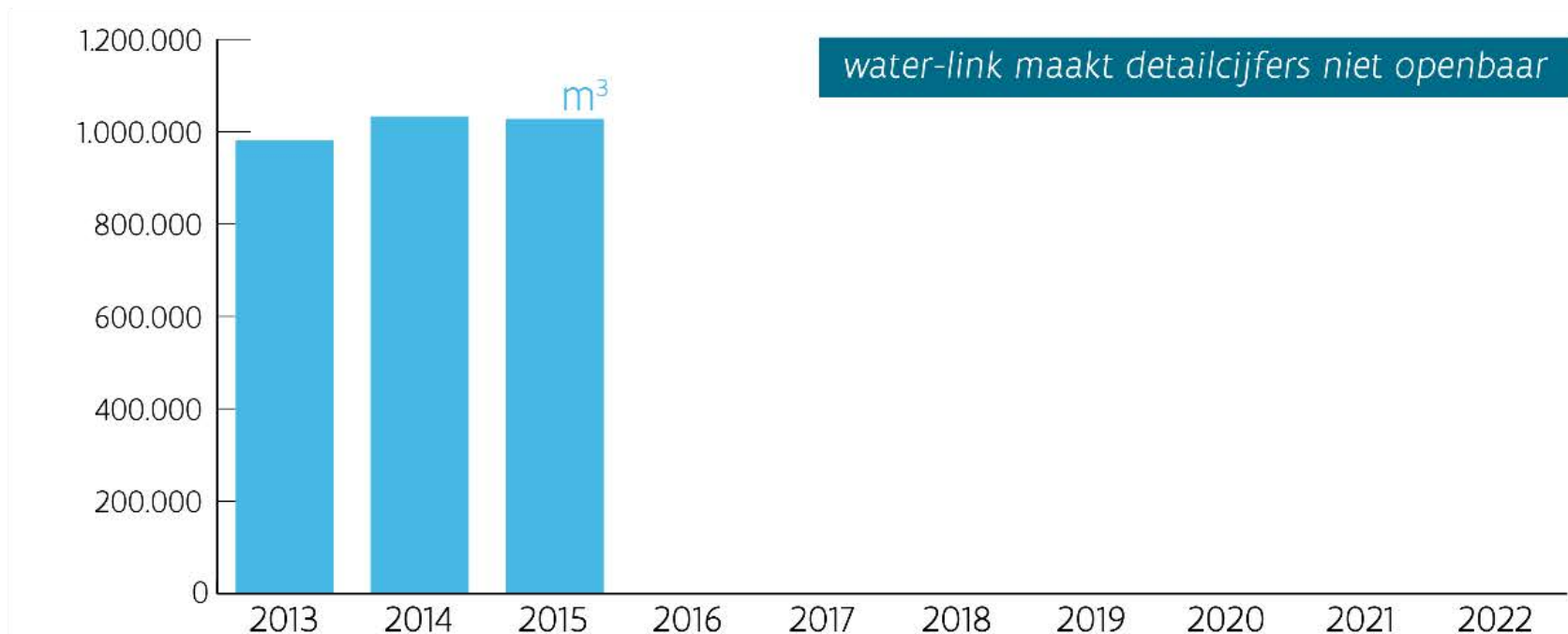


Verbruik en kost (2015) water-link



water-link maakt detailcijfers niet openbaar

Volume en totale kost inkoop reinwater water-link

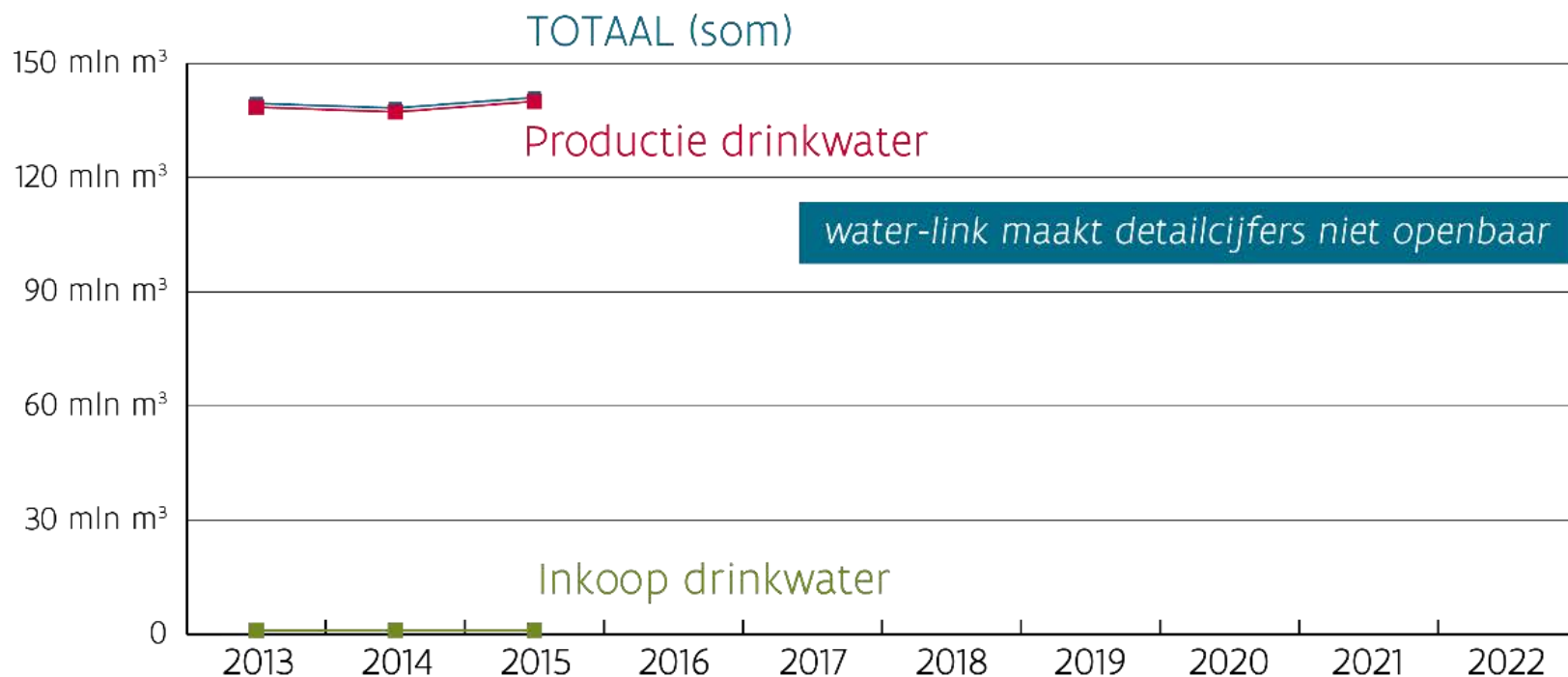


Evolutie kost per ingekochte m³ reinwater water-link



Verklaring van deze evolutie

Evolutie input distributienetwerk water-link



Verklaring wijziging input over de tarifaire periode

- ▶ **Jaarlijkse daling verbruik bij abonnees:**
 - HH: -0,5% (gemiddeld)
 - NHH: -10,5% in 2017, nadien jaarlijks -0,5% (gemiddeld)
 - Totaal verbruik over de tarifaire periode: -5%
 - Bij de andere DWM wordt een gelijkaardige daling voorzien.

- ▶ **Beperken van non revenu water *:**
 - Constant over de tarifaire periode

- * Verschil tussen Volume-input en het revenu water

- ▶ **Verkoop aan andere afnemers en drinkwatermaatschappijen:**
 - Aquaduct

Diensten en diverse goederen (2015)

water-link

Diensten derden	2		
Energie	3		
Materialen	4		
Concessievergoedingen	1		
Grondwaterheffingen	5		
Oppervlaktewaterheffingen	5		
Heffingen op lozing afvalwater	5		
Overige heffingen	5		
Huur gebouwen of materieel	5		
Totaal		€ 18.216.967	100,00 %

water-link maakt detailcijfers niet openbaar

Diensten en diverse goederen (2015)

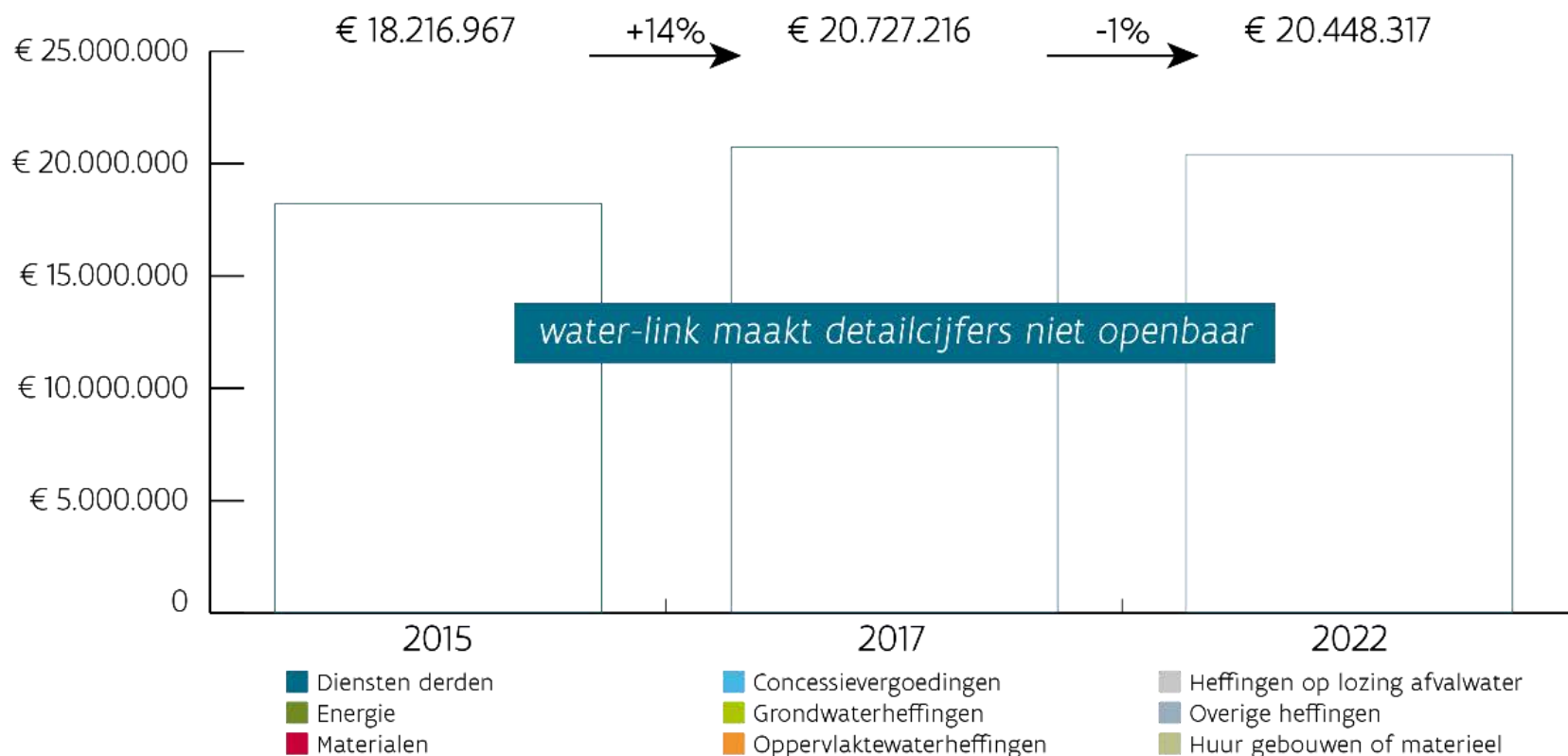
water-link

% van Vlaanderen

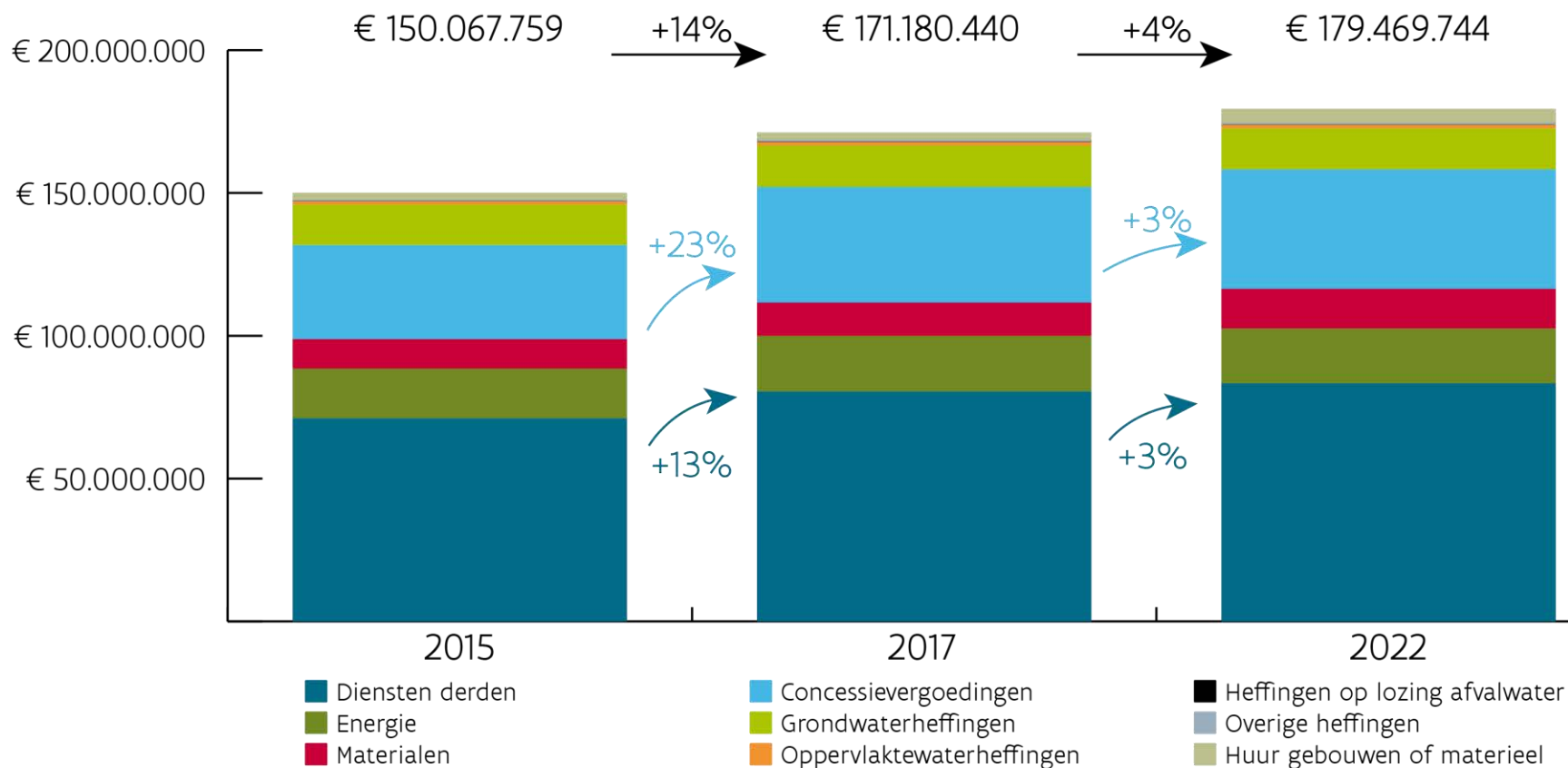
Diensten derden	2			
Energie	3			
Materialen	4			
Concessievergoedingen	1			
Grondwaterheffingen	5			
Oppervlaktewaterheffingen	5			
Heffingen op lozing afvalwater	5			
Overige heffingen	5			
Huur gebouwen of materieel	5			
Totaal		€ 18.216.967	100,00 %	12,14 %

water-link maakt detailcijfers niet openbaar

Evolutie kosten diensten en diverse goederen water-link



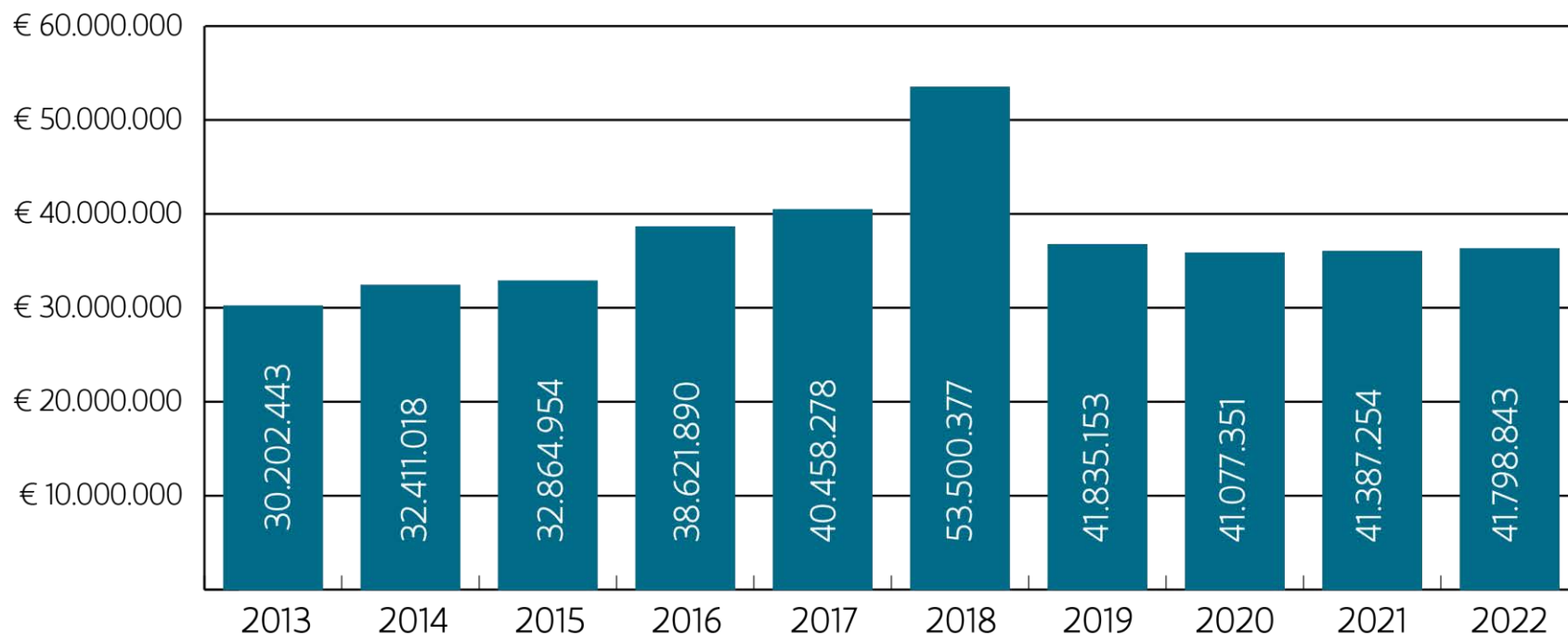
Evolutie kosten diensten en diverse goederen Vlaanderen



Concessievergoedingen

- ▶ Vergoeding die de watermaatschappij betaalt aan een gemeente
- ▶ Varieert per gemeente
- ▶ Kostprijsverhogend
- ▶ Niet overal toegepast

Concessievergoedingen Vlaanderen



Afschrijvingen, waardeverminderingen & voorzieningen (2015)

water-link

	water-link	
Afschrijvingen	1	
Waardeverminderingen vaste activa	3	
Waardeverminderingen op handelsvorderingen	2	
Voorzieningen voor pensioenen en soortgelijke	3	
Voorz. voor grote herstel- en onderhoudswerken	3	
Voorzieningen voor andere risico's en kosten	3	
Totaal	€ 6.574.510	100,00 %

water-link maakt detailcijfers niet openbaar

Afschrijvingen, waardeverminderingen & voorzieningen (2015)

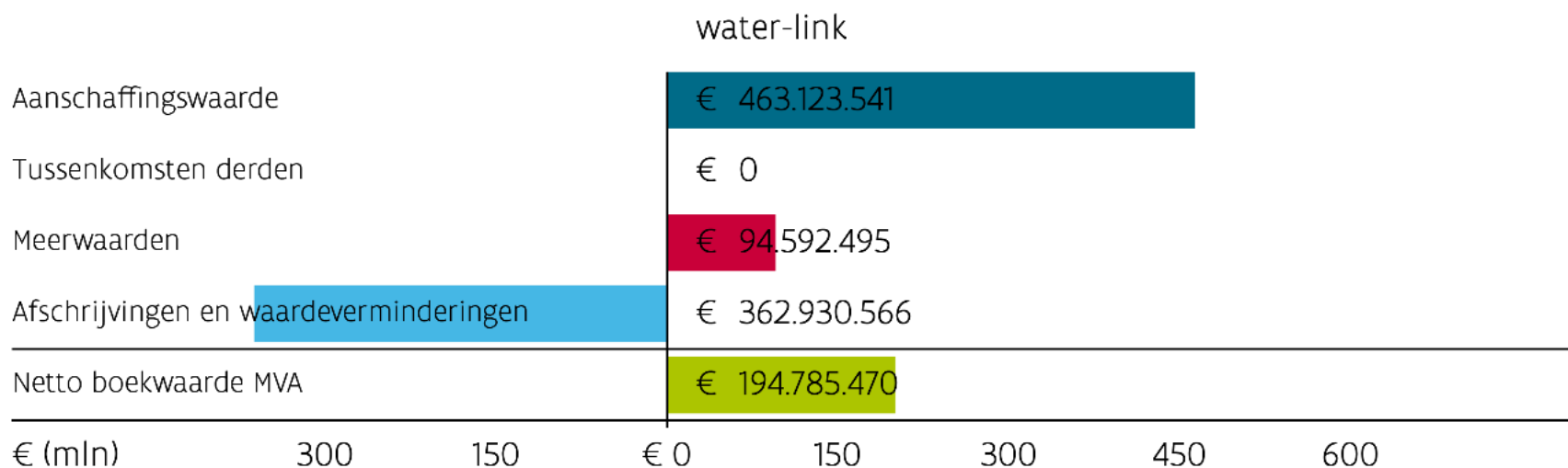
water-link

	water-link	% van Vlaanderen
Afschrijvingen	1	
Waardeverminderingen vaste activa	3	
Waardeverminderingen op handelsvorderingen	2	
Voorzieningen voor pensioenen en soortgelijke	3	
Voorz. voor grote herstel- en onderhoudswerken	3	
Voorzieningen voor andere risico's en kosten	3	
Totaal	€ 6.574.510	100,00 %
		5,21%

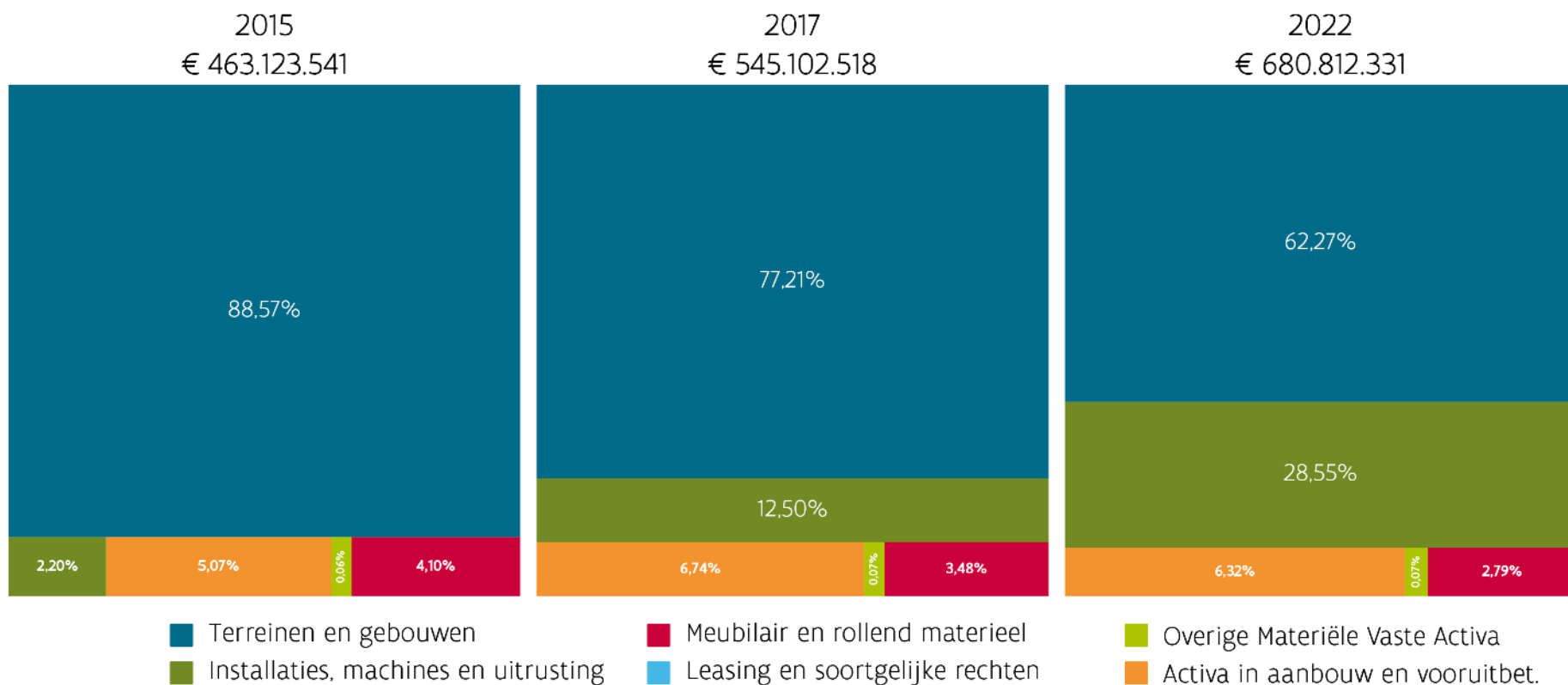
water-link maakt detailcijfers niet openbaar

- ▶ **Jaarlijkse afschrijvingskost ligt in 2022 hoger dan in 2015**

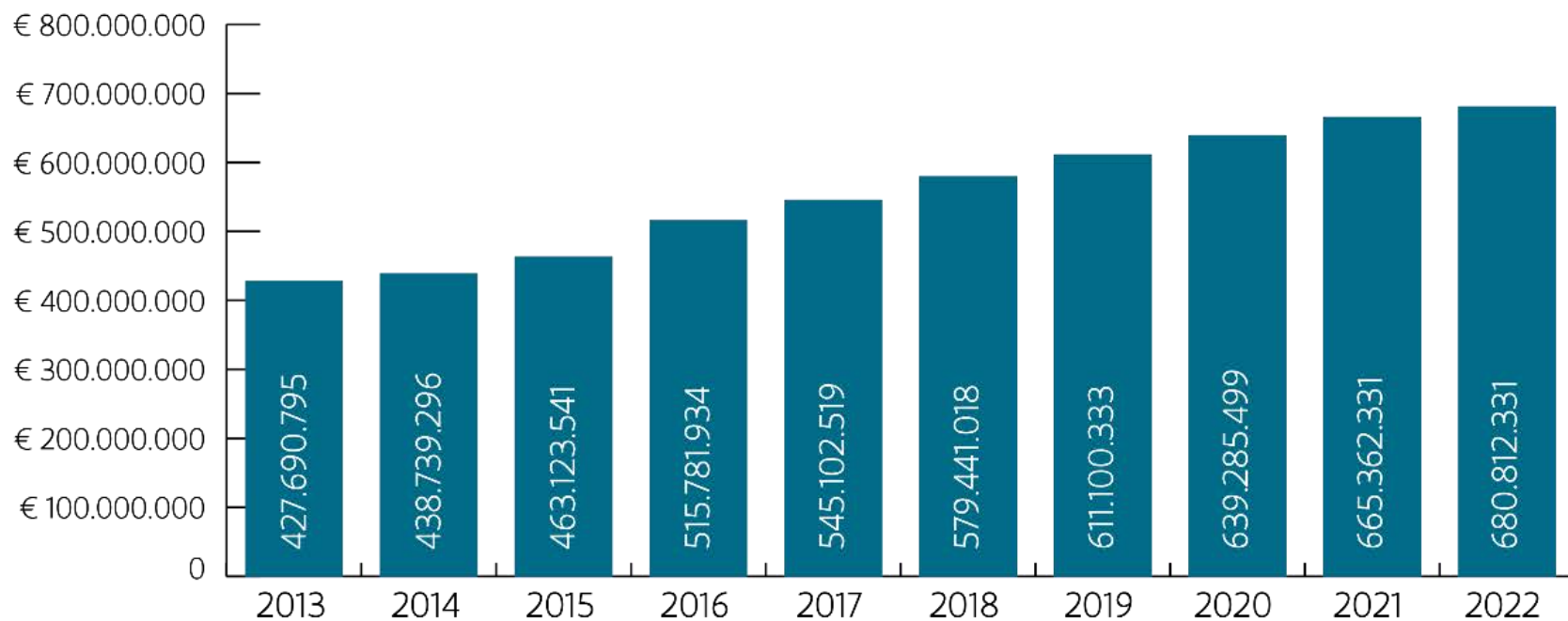
Waarde huidige activa (2015) water-link



Samenstelling materiële vaste activa water-link



Evolutie aanschaffingswaarde water-link



Verklaring?

► Belangrijkste investeringen in 'kleine' activaposten

→ Toevoer-leidingen

- × Aanschaffingswaarde (2015) = € 19 k
- × Aanschaffingswaarde (2022) = € 40 mln

→ Meters

- × Aanschaffingswaarde (2015) = € 68 k
- × Aanschaffingswaarde (2012) = € 40 mln

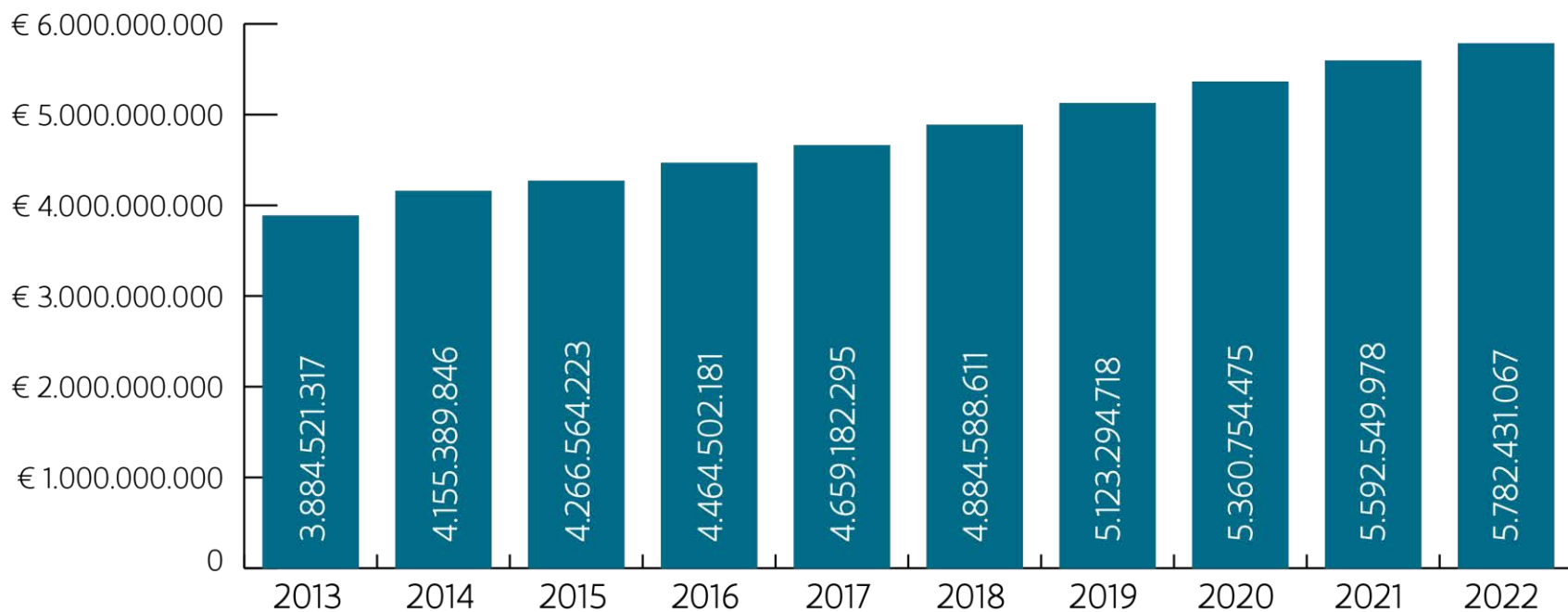
→ Distributie-leidingen

- × Aanschaffingswaarde (2015) = € 216 k
- × Aanschaffingswaarde (2022) = € 47 mln

→ Productie-installaties

- × Aanschaffingswaarde (2015) = € 427 k
- × Aanschaffingswaarde (2022) = € 56 mln

Evolutie aanschaffingswaarde Vlaanderen



Afschrijftermijnen (2016)

Vlaanderen

Vaste Activa	AGSO Knokke-Heist	De Water- groep	IWVA	Pidpa	FARYS	VIVAQUA	water-link
Oprichtingskosten	0	0	0	500	0	0	0
Immateriële vaste activa	5	3 / 5	5	3 / 4	5 / 7 / 10	0	0
Materiële vaste activa							
Terreinen	0	0	0	0	0	0	0
Gebouwen	33	33	33	25 / 34	33	0	5 / 10 / 33
Gebouwen 'watergebonden'	33	10 / 20 / 33	33	25	33 / 75	0	5 / 10 / 33
Gebouwen 'overige investeringen'	33	0	33	25 / 34	0	0	5 / 10 / 33
Toevoerleidingen	33	45	0	45 / 75	75	0	33 / 50
Distributieleidingen	33	45	33	45 / 75	75	5	33 / 50
Installaties, machines en uitrusting	10	3 / 5 / 20	10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20	3 / 5 / 10 / 20 / 40	0	3 / 10 / 20
Meubilair en rollend materieel	5	5 / 10	5	3 / 5 / 7 / 10	3 / 5 / 10	0	4 / 5 / 10
Vaste activa in leasing of op soortgelijk recht	0	0	0	0	0	0	0
Overige materiële vaste activa	10	0	10	0	0	0	3
Watermeter	10		10	0	16	20	10 / 16
Aansluiting	20	33	10	55	40	20	0

Bezoldigingen, RSZ en pensioenen (2015)

water-link

	water-link
Bezoldiging, sociale voordelen, werkgeversbijdragen	1
Andere personeelskosten	2
Ouderdoms- en overlevingspensioenen	2
Totaal	€ 38.978.593 100,00 %

water-link maakt detailcijfers niet openbaar

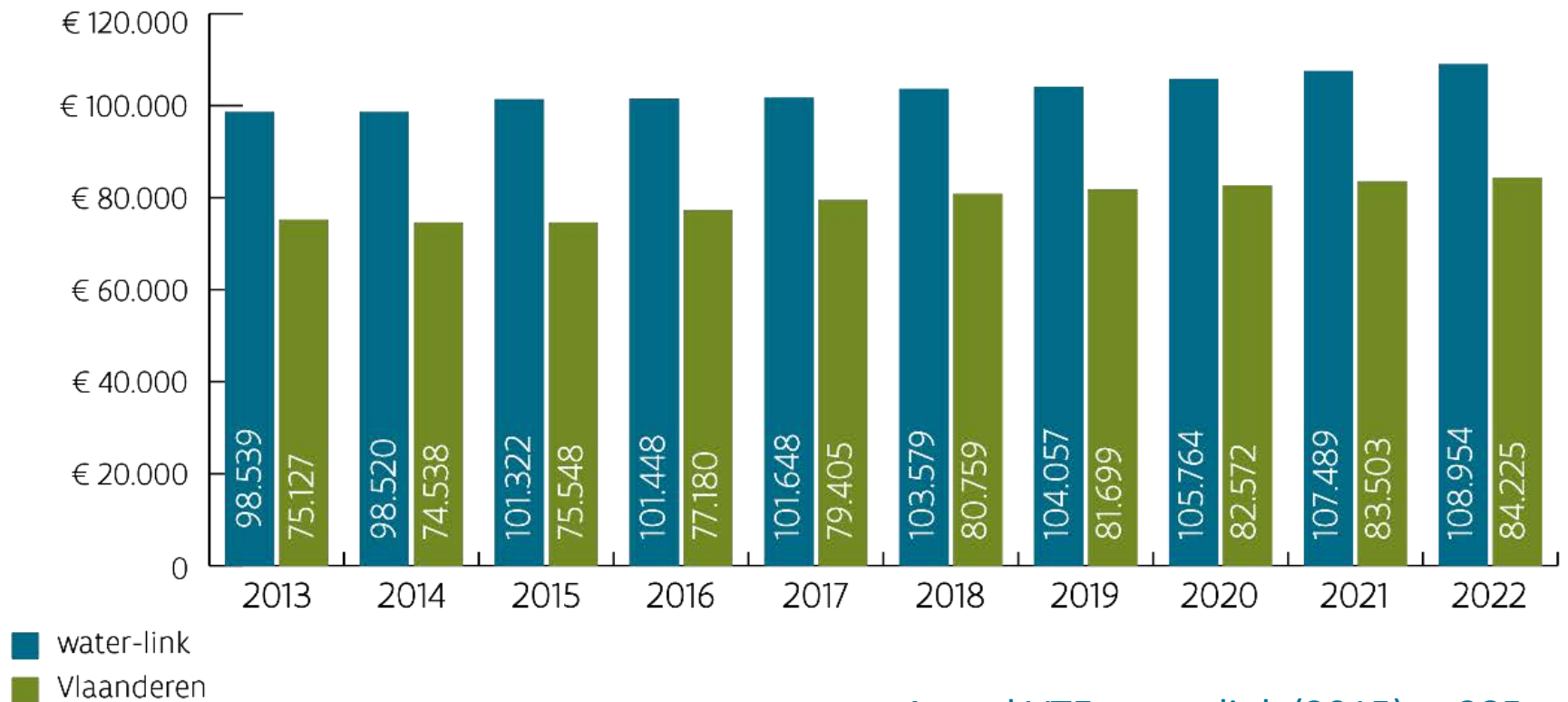
Bezoldigingen, RSZ en pensioenen (2015)

water-link

	water-link	% van Vlaanderen
Bezoldiging, sociale voordelen, werkgeversbijdragen	1	
Andere personeelskosten	2	
Ouderdoms- en overlevingspensioenen	2	
Totaal	€ 38.978.593 100,00 %	16,79 %

water-link maakt detailcijfers niet openbaar

Bezoldigingen, RSZ en pensioenen per VTE water-link



Aantal VTE water-link (2015): 385
 Aantal VTE Vlaanderen (2015): 3.074

Inhoud


- I. Inleiding
- II. Tariefregulering
- III. Inhoud van de rapporteringssjabloon
- IV. Kosten voor productie, toevoer en distributie van drinkwater

V. Opbrengsten uit de drinkwateractiviteit

- VI. Tarief van drinkwater: de grootste kosten
- VII. T en Td
- VIII. De waterfactuur: wie betaalt hoeveel?
- IX. Slotwoord

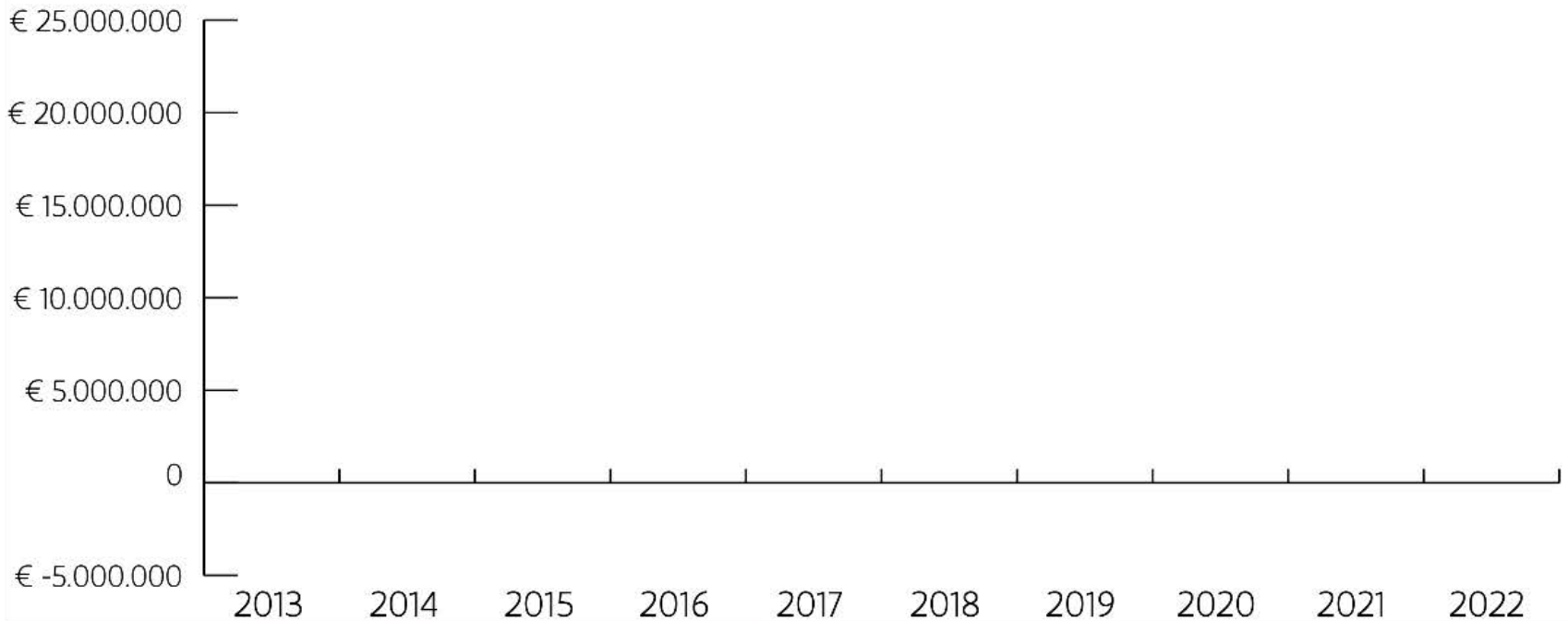
Opbrengsten (2015)

water-link



100%
Omzet

Resultaatsverwerking water-link



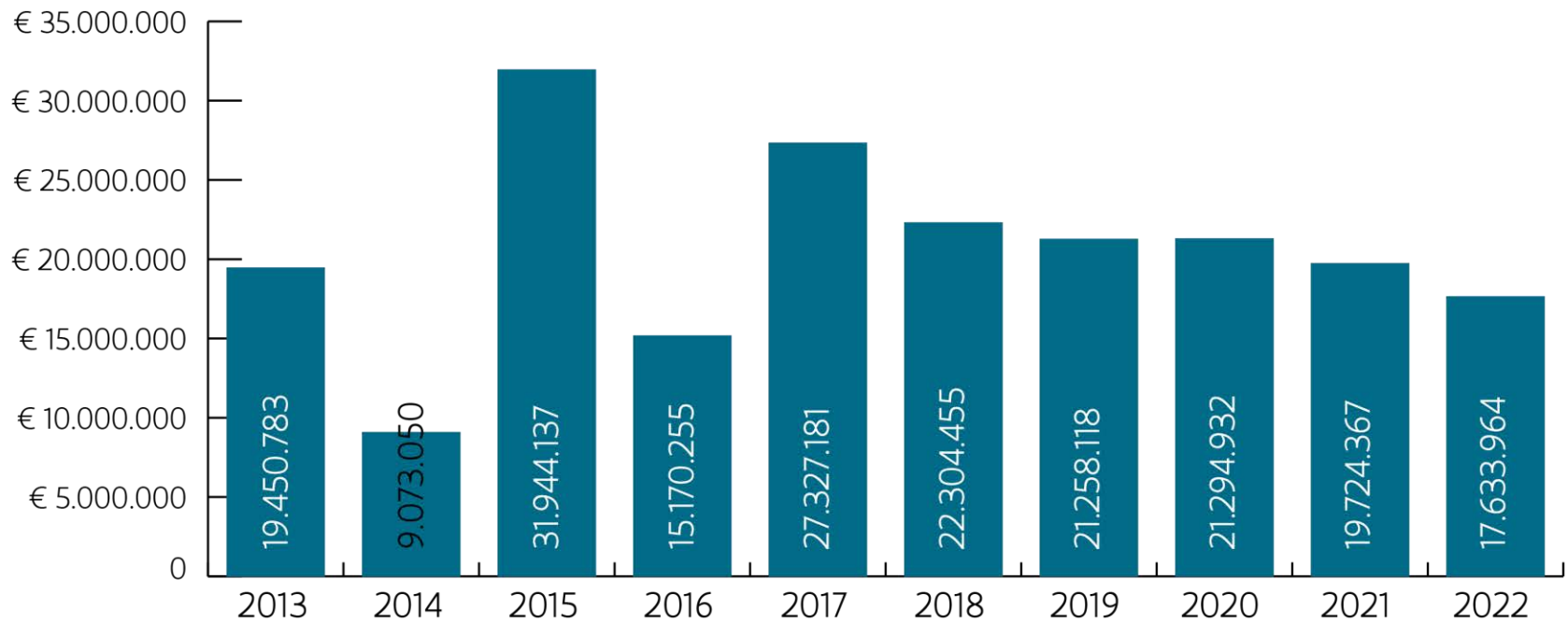
water-link maakt detailcijfers niet openbaar

Boekhoudkundige verwerking van het resultaat

Mogelijkheden:

- Toevoeging aan het kapitaal en aan uitgiftepremies
- Toevoeging aan de reserves
- Over te dragen winst
- Vergoeding van het kapitaal (dividenden)

Resultaatsverwerking Vlaanderen



Inhoud

- I. Inleiding
- II. Tariefregulering
- III. Inhoud van de rapporteringssjabloon
- IV. Kosten voor productie, toevoer en distributie van drinkwater
- V. Opbrengsten uit de drinkwateractiviteit

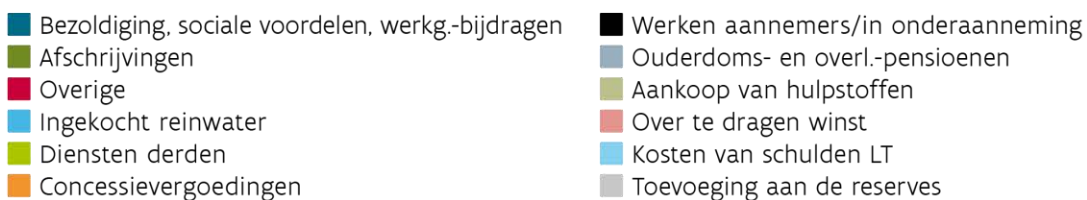
VI. Tarief van drinkwater: de grootste kosten

VII. T en Td

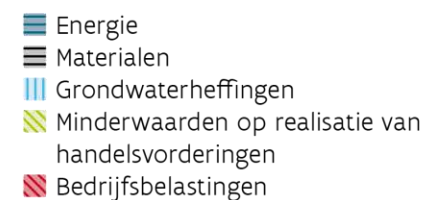
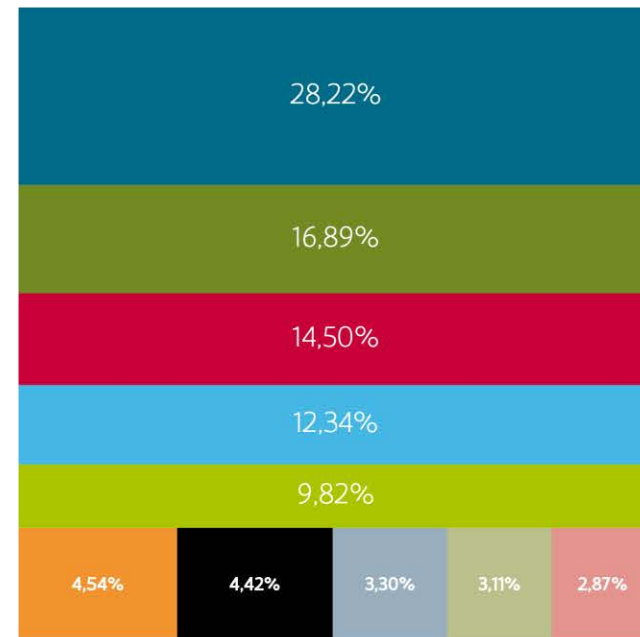
VIII. De waterfactuur: wie betaalt hoeveel?

IX. Slotwoord

Grootste kosten (2015) water-link



Vlaanderen



Inhoud

- I. Inleiding
- II. Tariefregulering
- III. Inhoud van de rapporteringssjabloon
- IV. Kosten voor productie, toevoer en distributie van drinkwater
- V. Opbrengsten uit de drinkwateractiviteit
- VI. Tarief van drinkwater: de grootste kosten

VII.T en Td

- VIII. De waterfactuur: wie betaalt hoeveel?
- IX. Slotwoord

Van kosten... naar een trend...

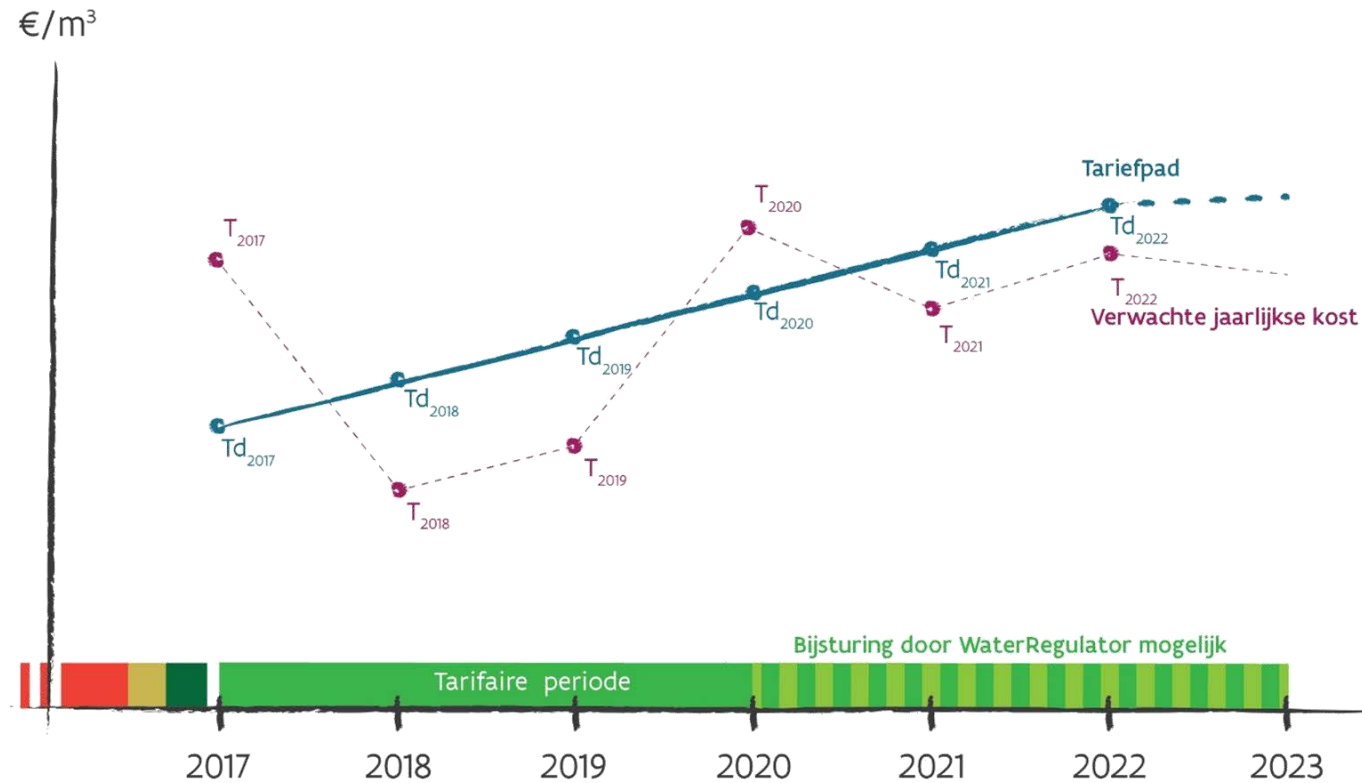
Kosten
drinkwateractiviteit

- Opbrengsten 'buiten'
drinkwaterfactuur

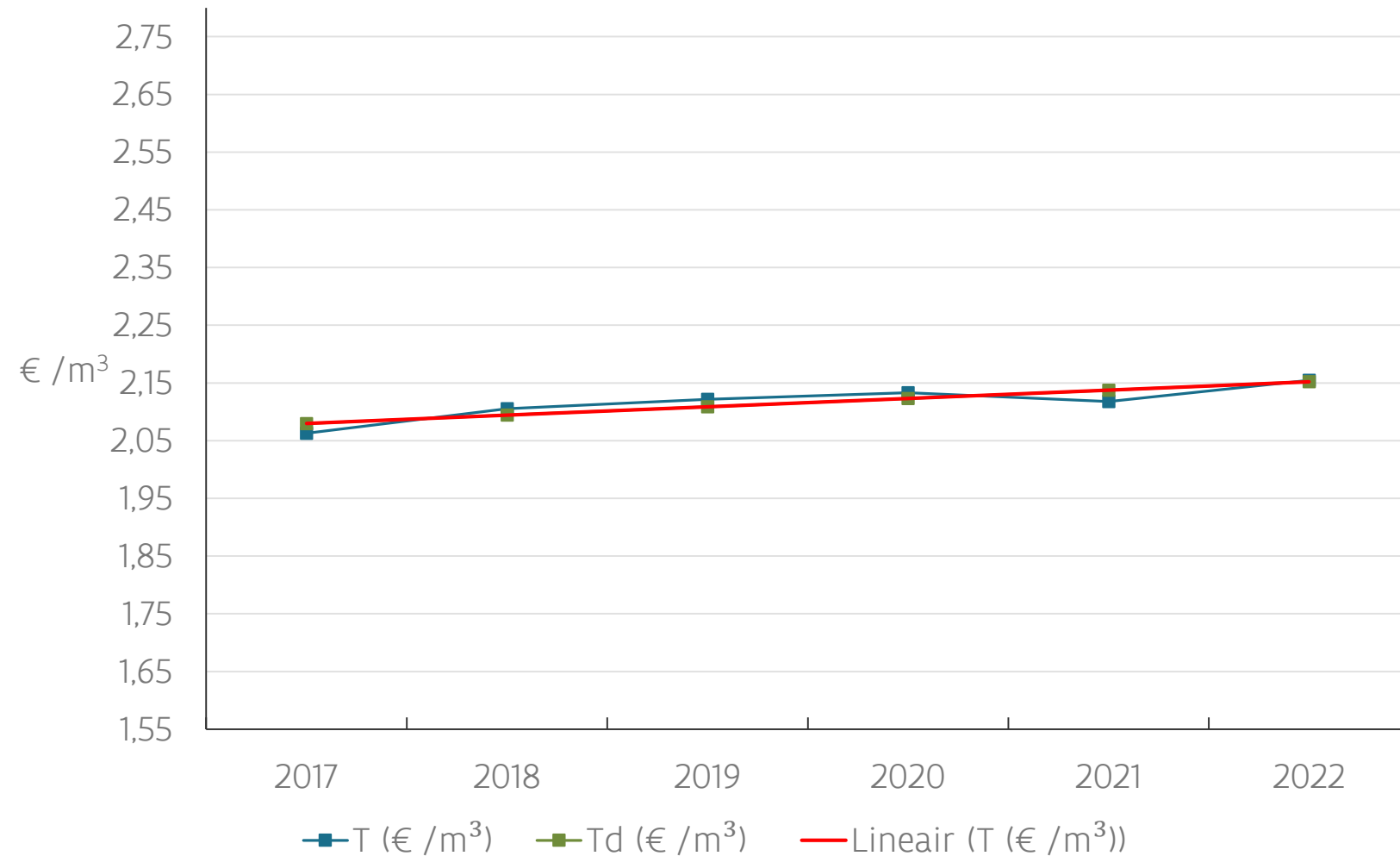
Geleverd volume
drinkwater aan
abonnees


$$T = \frac{\text{Kosten drinkwateractiviteit} - \text{Opbrengsten 'buiten' drinkwaterfactuur}}{\text{Geleverd volume drinkwater aan abonnees}}$$

Tariefreguleringsmethode



Tariefpad water-link



Inhoud

- I. Inleiding
- II. Tariefregulering
- III. Inhoud van de rapporteringssjabloon
- IV. Kosten voor productie, toevoer en distributie van drinkwater
- V. Opbrengsten uit de drinkwateractiviteit
- VI. Tarief van drinkwater: de grootste kosten
- VII. T en Td

VIII. De waterfactuur: wie betaalt hoeveel?

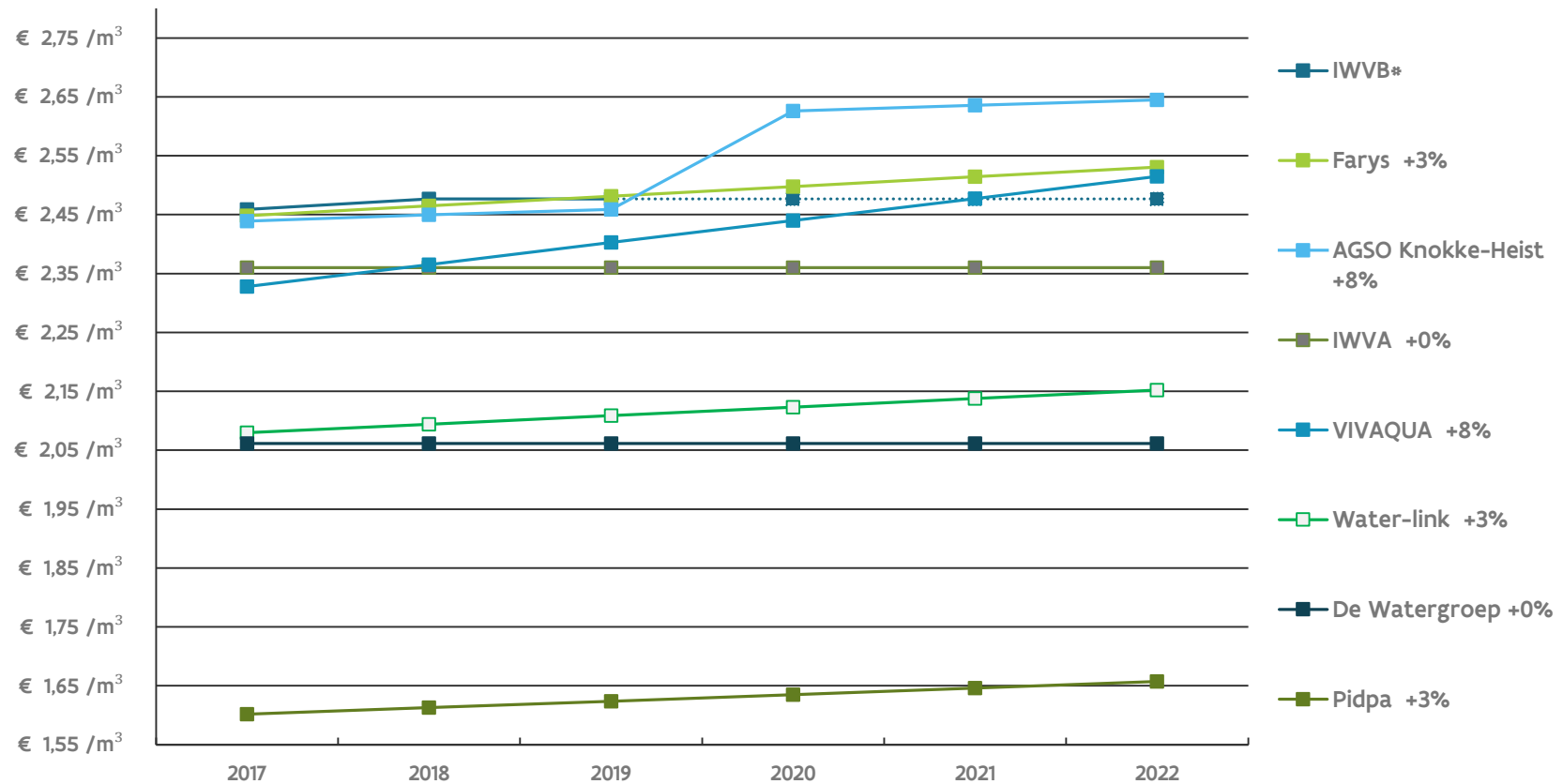
- IX. Slotwoord

Determinanten maximumtarief

- ▶ Td
- ▶ Verbruiken
- ▶ Verhouding HH/NHH
- ▶ Omzet uit capaciteitsvergoeding en afwijkend tarief (keuze)
- ▶ Aantal wooneenheden (vastrecht)
- ▶ Aantal gedomiciëerden (korting vastrecht en m³ basistarief)
- ▶ Sociale correctie (80%)

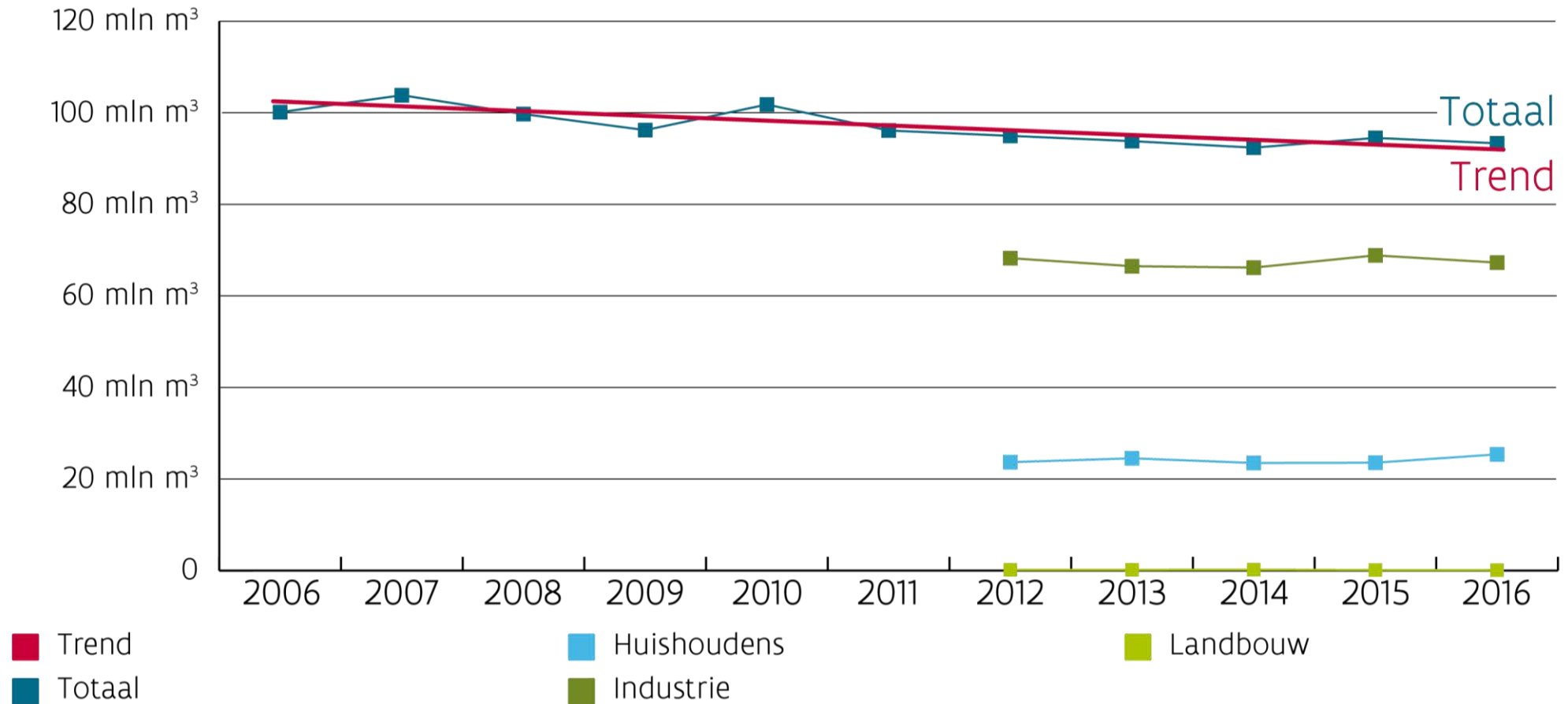
- ▶ **Maximumtarieven volgen uit Td via berekening**
 - Geen keuze maximumtarief
 - Geen invloed over meeste determinanten
 - Basis is tariefstructuur

Tariefpaden

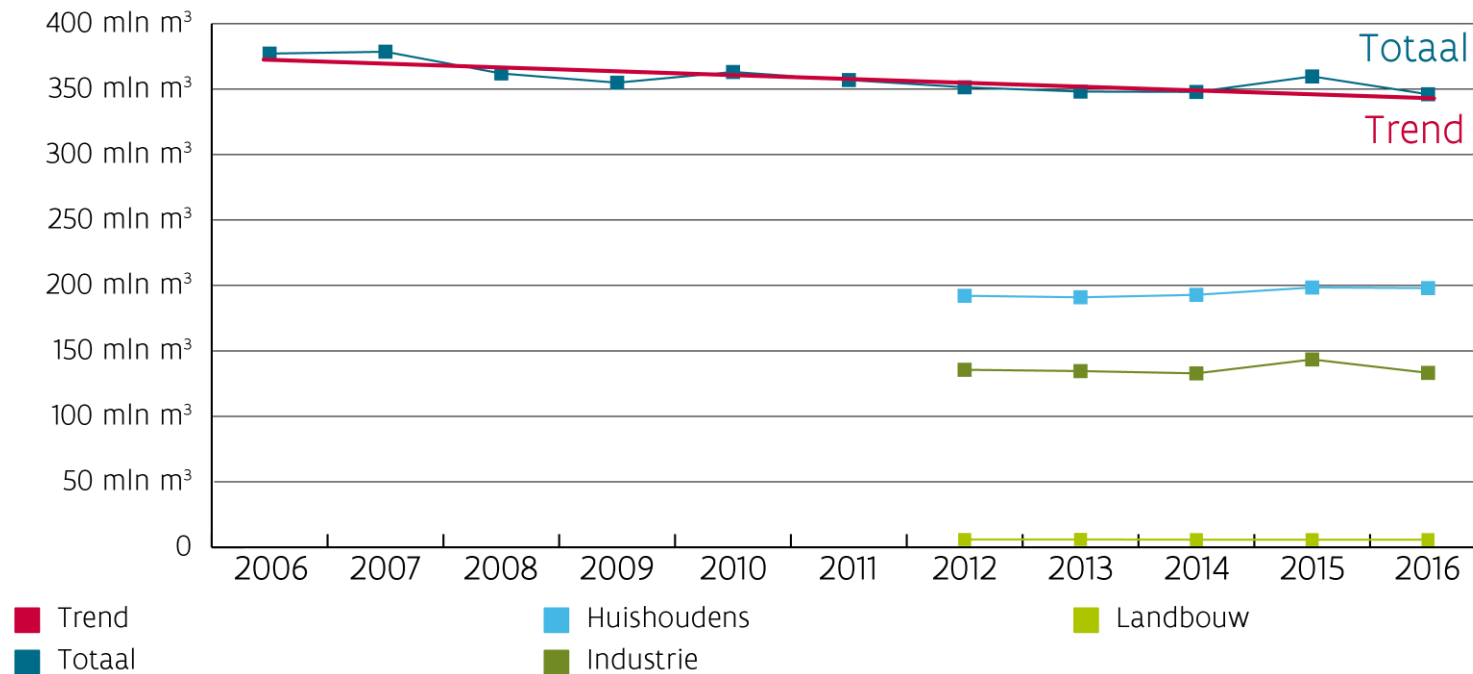


* De Td voor IWVB-gemeenten wordt vanaf de statutaire ontbinding bevroren op het niveau 2018

Evolutie waterverbruik water-link



Evolutie waterverbruik Vlaanderen





Diversiteit watermaatschappijen (2017)

AGSO Knokke-Heist

74% huishoudelijk verbruik
89% huishoudelijke abonnees
4% gedomicilieerden met sociaal tarief
37 aftakkingen per km (2015)

water-link

79% huishoudelijk verbruik
88% huishoudelijke abonnees
2% gedomicilieerden met sociaal tarief
62 aftakkingen per km (2015)

Pidpa

62% huishoudelijk verbruik
88% huishoudelijke abonnees
4% gedomicilieerden met sociaal tarief
35 aftakkingen per km (2015)

IWVA

58% huishoudelijk verbruik
86% huishoudelijke abonnees
6% gedomicilieerden met sociaal tarief
29 aftakkingen per km (2015)

Vlaanderen

69% huishoudelijk verbruik
92% huishoudelijke abonnees
5% gedomicilieerden met sociaal tarief
40 aftakkingen per km (2015)

De Watergroep

69% huishoudelijk verbruik
93% huishoudelijke abonnees
5% gedomicilieerden met sociaal tarief
36 aftakkingen per km (2015)

Farys

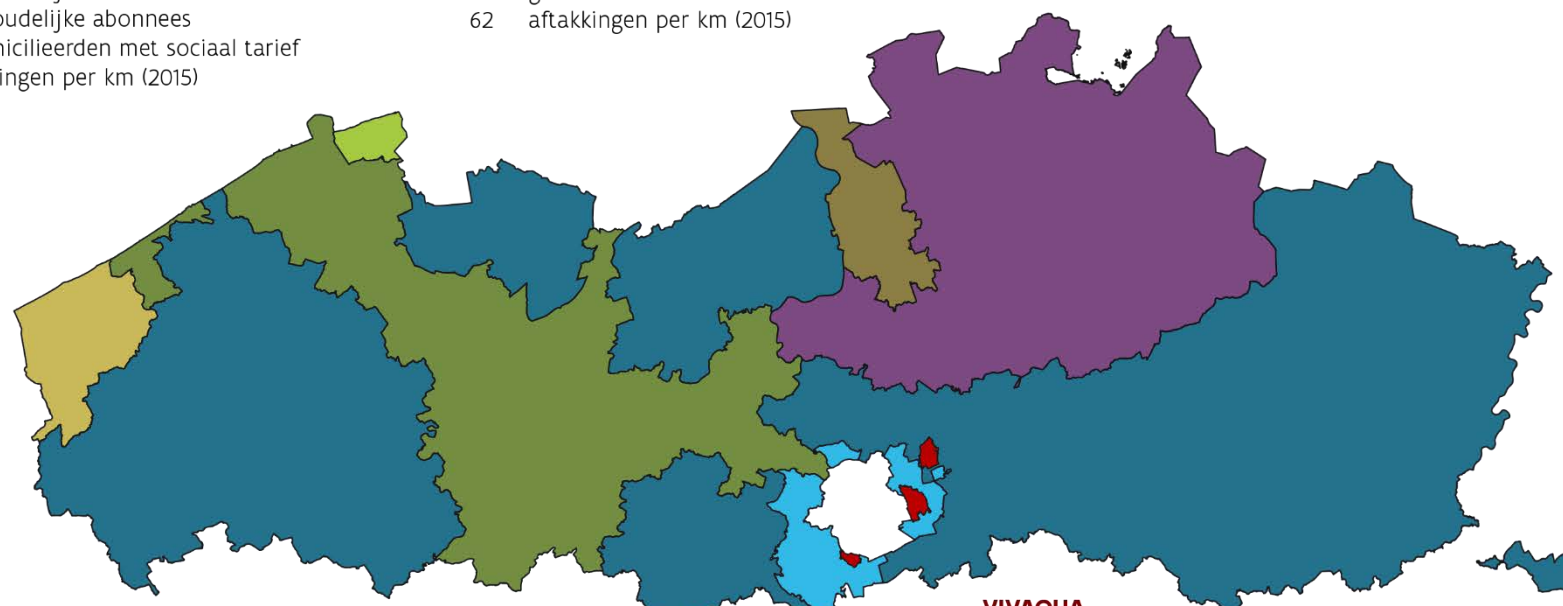
69% huishoudelijk verbruik
93% huishoudelijke abonnees
5% gedomicilieerden met sociaal tarief
52 aftakkingen per km (2015)

VIVAQUA

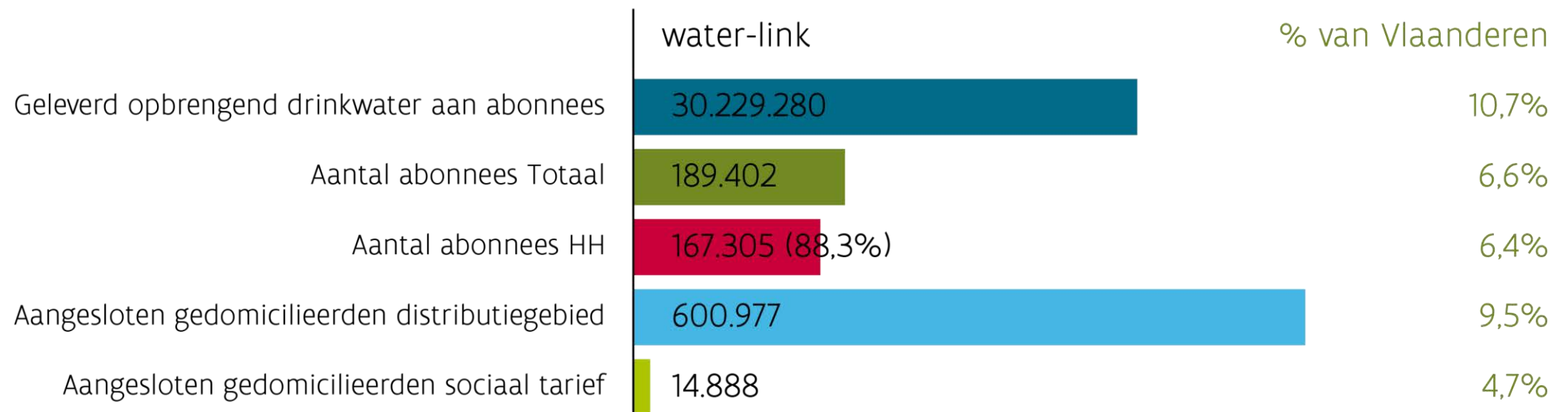
87% huishoudelijk verbruik
90% huishoudelijke abonnees
3% gedomicilieerden met sociaal tarief
51 aftakkingen per km (2015)

IWVB

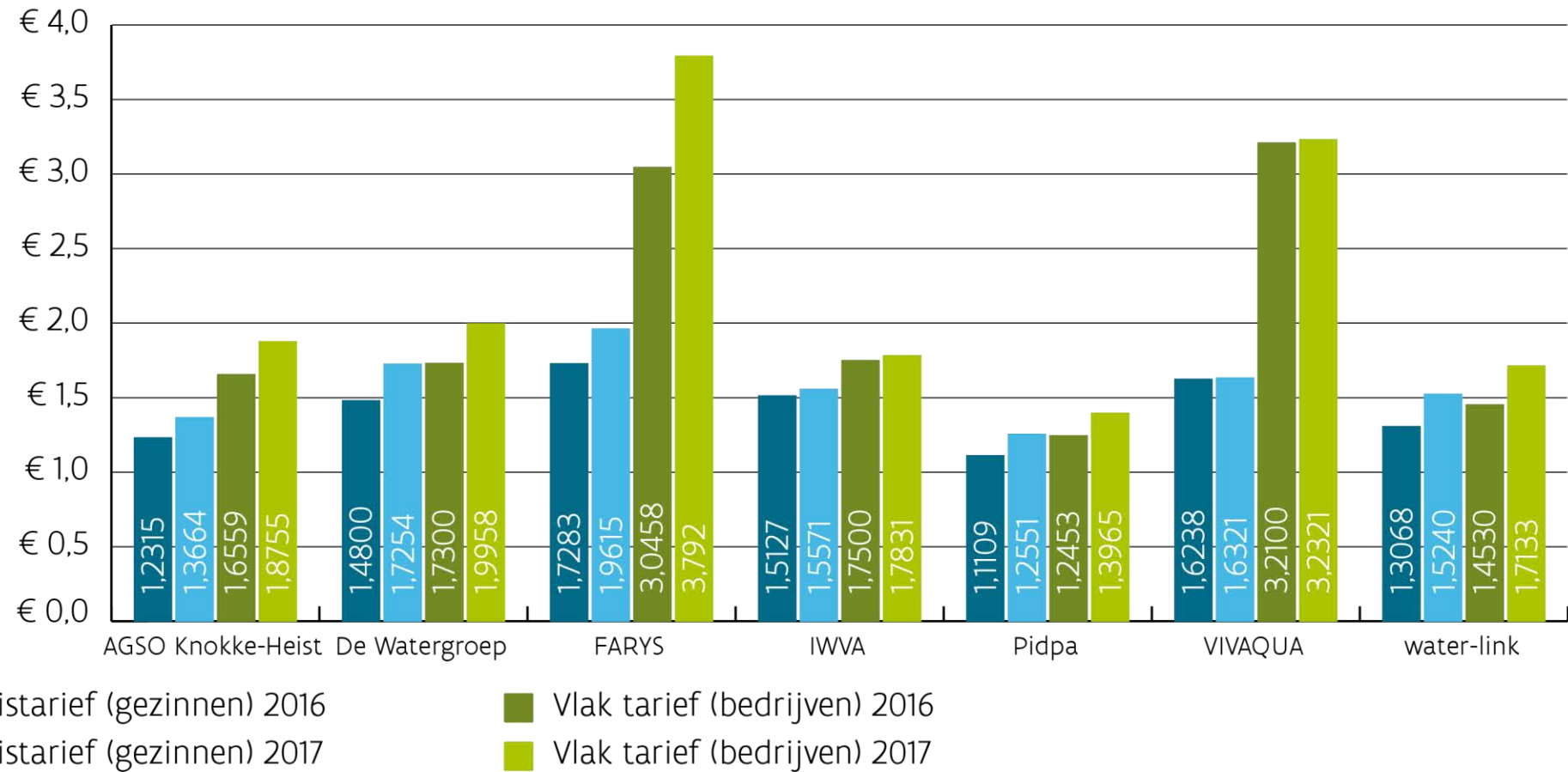
77% huishoudelijk verbruik
95% huishoudelijke abonnees
6% gedomicilieerden met sociaal tarief
50 aftakkingen per km (2015)



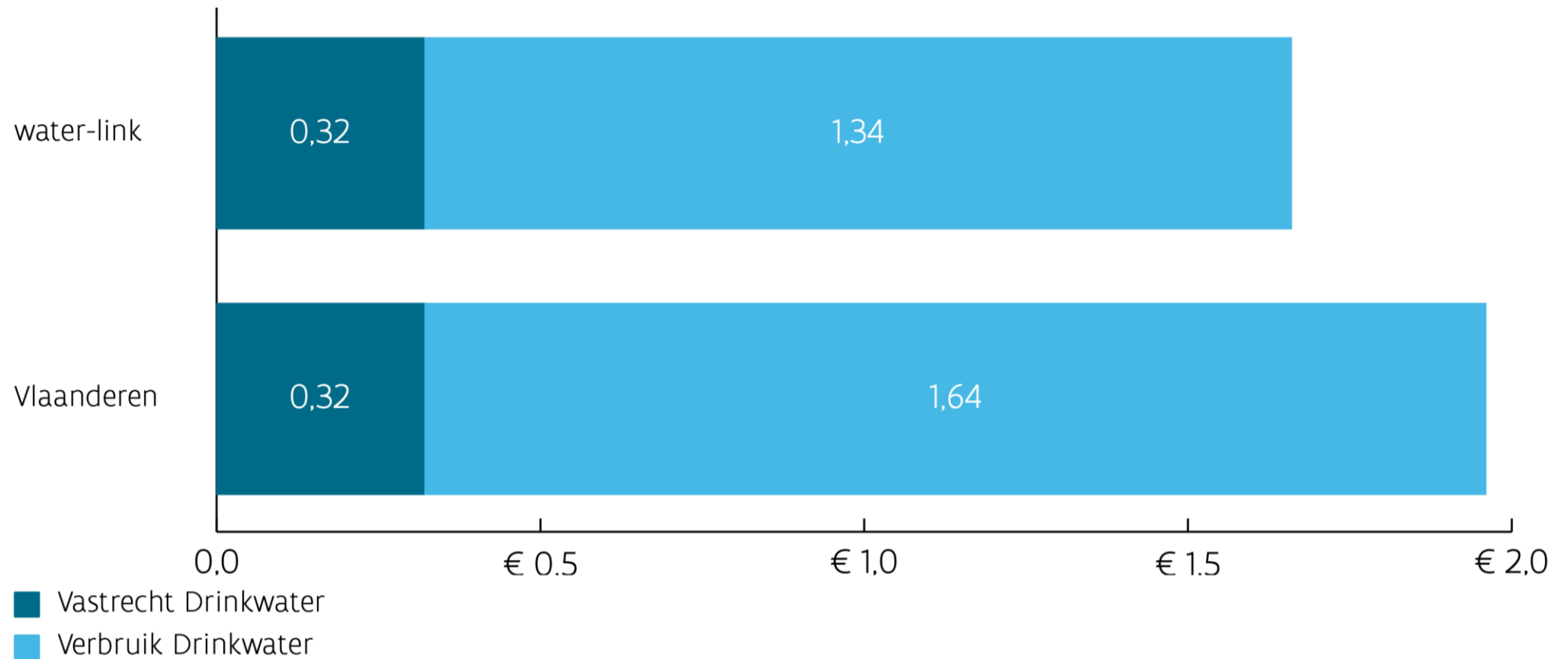
Prognoses parameters 2017



Maximumtarieven variabele prijs drinkwater Vlaanderen

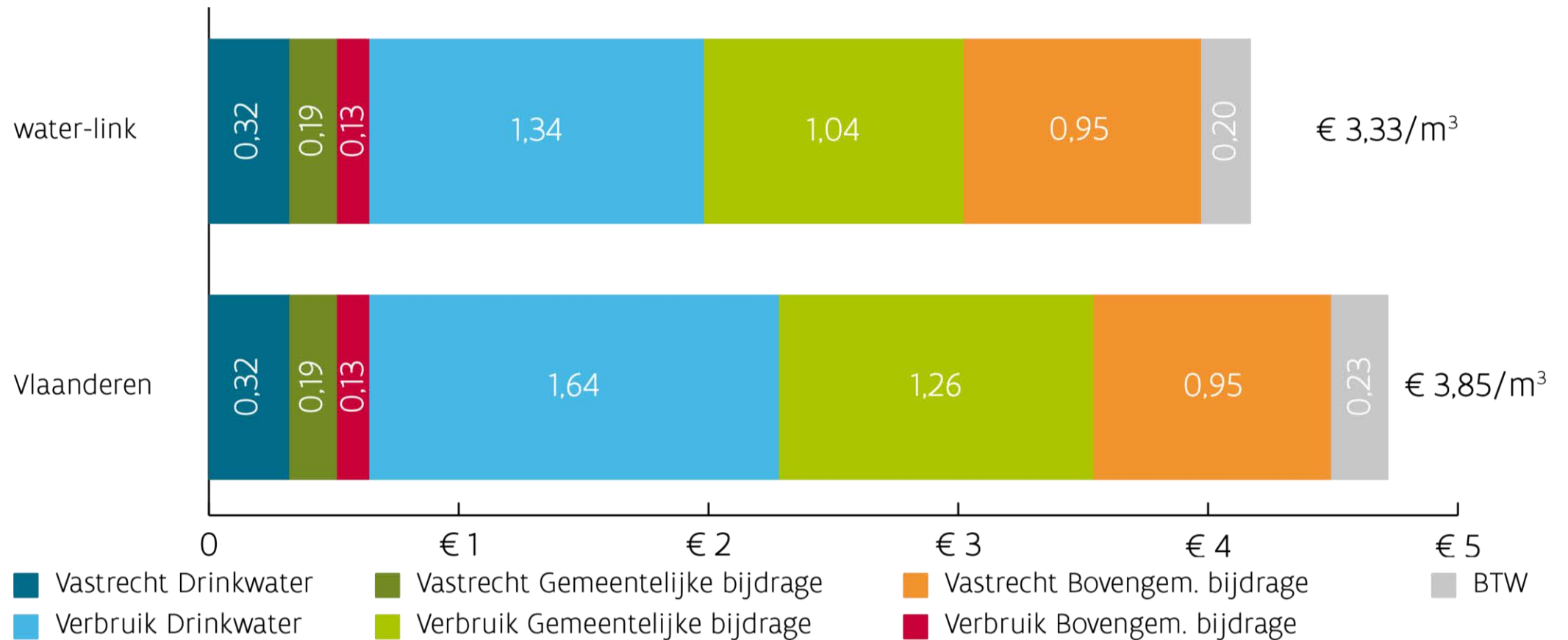


Drinkwaterprijs gemiddeld gezin per m³ (2017)



Berekende integrale factuur geldig op 01/01/2017 per m³ voor een gemiddeld gezin (2,3 personen - 84 m³ verbruik /jaar)

Integrale factuur gemiddeld gezin per m³ (2017)



Berekende integrale factuur geldig op 01/01/2017 per m³ voor een gemiddeld gezin (2,3 personen - 84 m³ verbruik /jaar)

Inhoud

- I. Inleiding
- II. Tariefregulering
- III. Inhoud van de rapporteringssjabloon
- IV. Kosten voor productie, toevoer en distributie van drinkwater
- V. Opbrengsten uit de drinkwateractiviteit
- VI. Tarief van drinkwater: de grootste kosten
- VII. T en Td
- VIII. De waterfactuur: wie betaalt hoeveel?

IX. Slotwoord

Conclusie

- ▶ **Watermaatschappij bepaalt plan**
 - Rol:
 - vennoten
 - Abonnees
- ▶ **WR beoordeelt en volgt op**
- ▶ **Niet sturen van maximumtarieven, maar van kosten**
- ▶ **Beleids- en bestuurskeuzes watermaatschappijen**
 - Investerings: noodzakelijk of wenselijk?
 - Afschrijving en herwaardering
 - Resultaatverwerking
 - Concessievergoedingen
 - Afwijkende tarieven



Vlaanderen
is milieu

Vragen ?

WaterRegulator@vmm.be

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ