



Vereniging van waterbedrijven in Nederland

A close-up photograph of a silver water tap pouring water into a clear glass. The water is splashing and creating bubbles. The background is blurred, showing a kitchen sink area.

Kerngegevens **drinkwater 2021**

Introductie

Deze folder geeft een overzicht van kerngegevens van de drinkwatersector en van de drinkwaterbedrijven. Daarnaast geven tijdreeksen inzicht in de sectortrends. De gegevens zijn ontleend aan de Vewin benchmark database, het jaarlijkse 'Tarievenoverzicht drinkwater' van Vewin en aan het onderzoek 'Watergebruik Thuis', dat periodiek in opdracht van Vewin wordt uitgevoerd. De kaartjes over de hardheid van het drinkwater, drinkwaterwinningen, grondwaterbeschermingsgebieden en oppervlaktewaterbronnen voor drinkwater zijn opgesteld door KWR Watercycle Research Institute.



Algemene kengetallen per bedrijf ¹⁾

	Inwoners distributie- gebied <i>x 1.000</i>	Oppervlakte distributie- gebied <i>km²</i>	Werk- nemers ²⁾ <i>fte</i>	Netlengte <i>km</i>
Brabant Water	2.563	5.016	669	18.313
Dunea	1.342	606	482	4.954
Evides Waterbedrijf	2.056	3.500	569	12.465
Oasen	790	1.115	249	4.230
PWN	1.749	2.465	550	10.137
Vitens	5.807	15.147	1.282	48.427
Waternet	1.058	350	495 ³⁾	2.782
Waterbedrijf Groningen	600	2.403	218	5.261
WMD Drinkwater	438	2.468	186	4.869
WML	1.116	2.209	395	8.807
Nederland	17.519	35.279	5.097	120.244

¹⁾ Per 31-12-2020

²⁾ Fte eigen loonlijst

³⁾ Personeel werkzaam t.b.v. de drinkwatervoorziening

Ontwikkeling kengetallen sector

	2005	2015	2019	2020
Aantal bedrijven	16	10	10	10
Werknemers (<i>fte</i>)	4.991	4.945	4.996	5.097
Investeringen (<i>mln €</i>)	459	468	597	643
Drinkwaterbelastingen (<i>mln €</i>)	370	414	495	516
Productie (<i>mln m³</i>)	1.137	1.136	1.187	1.225
Netlengte (<i>x 1.000 km</i>)	113	119	120	120
Aansluitingen (<i>x 1.000</i>)	7.349	7.964	8.318	8.429
Niet in rekening gebracht gebruik (<i>mln m³</i>)	54	65	67	72 ¹⁾

¹⁾ Voorlopig cijfer

Drinkwater per bedrijf in 2020

	Aansluitingen ¹⁾ x 1.000	Productie mln m ³	Afzet ²⁾ mln m ³	Omzet ²⁾ mln €
Brabant Water	1.246	200	187	171
Dunea	644	82	77	131
Evides Waterbedrijf	1.104	174	158	213
Oasen	362	44	49	73
PWN	824	96	109	178
Vitens	2.668	382	363	357
Waternet	528	93	69	96
Waterbedrijf Groningen	294	46	46	48
WMD Drinkwater	206	36	30	33
WML	554	72	72	96
Nederland	8.429	1.225	1.159	1.396

¹⁾ Administratieve aansluitingen per 31-12-2020

²⁾ Van drinkwater geleverd in het eigen voorzieningsgebied

Sectorontwikkeling waterverkoop en -prijs ¹⁾

	2005	2015	2019	2020
Afzet (mln m ³)	1.087	1.081	1.128	1.159
Omzet (mln €)	1.446	1.356	1.338	1.396
Gemiddelde afnemersprijs (€/m ³) ²⁾	1,52	1,61	1,59	1,61
• Kosten drinkwaterbedrijf	1,18	1,23	1,15	1,17
• Grondwaterheffing + precario	0,15	0,03	0,04	0,04
• Belasting op Leidingwater + BTW	0,19	0,35	0,40	0,41
Reële afnemersprijs, 2020 = 100 (€/m ³) ³⁾	1,93	1,73	1,61	1,61

¹⁾ Van drinkwater geleverd in het eigen voorzieningsgebied

²⁾ Sectorgemiddelde (huishoudens en zakelijke markt samen)

³⁾ Gemiddelde afnemersprijs gecorrigeerd voor inflatie

Drinkwatertarief huishoudens per bedrijf ¹⁾

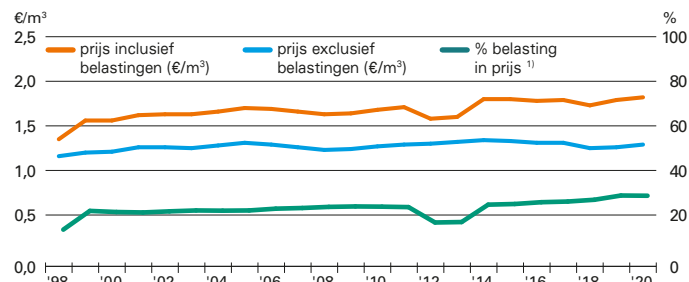
	2020	2021		Mutatie	
	Totaal ²⁾ €/m ³	Vast bedrag €/jaar	Variabel tarief €/m ³	Totaal ²⁾ €/m ³	Totaal 2021 t.o.v. 2020 %
Brabant Water	1,13	69,84	0,46	1,16	2,1%
Dunea	1,57	60,36	1,00	1,60	1,8%
Evides Waterbedrijf	1,55	70,72	0,86	1,57	1,0%
Oasen	1,46	75,00	0,73	1,48	1,1%
PWN	1,74	53,93	1,22	1,76	1,4%
Vitens	1,04	42,00	0,64	1,06	1,9%
Waternet	1,54	76,42	0,83	1,59	3,3%
Waterbedrijf Groningen	1,14	52,15	0,67	1,19	4,2%
WMD Drinkwater	1,27	69,98	0,63	1,33	5,0%
WML	1,48	87,25	0,78	1,65	11,8%
Nederland ³⁾	1,31	59,53	0,75	1,35	2,7%

¹⁾ Op basis van tariefregeling bedrijf voor bemeterde woningen, exclusief precario; exclusief Belasting op Leidingwater en BTW

²⁾ Totaal tarief berekend voor een huishouden met een drinkwatergebruik van 100 m³ per jaar (vast bedrag/100m³ + variabel tarief)

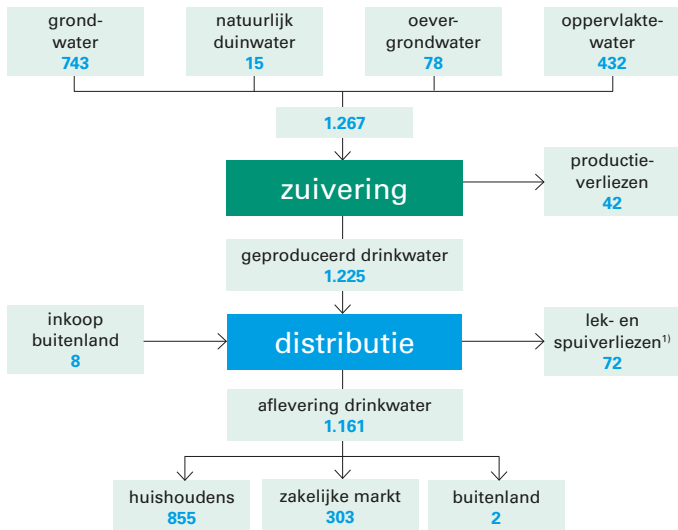
³⁾ Gewogen gemiddelde op basis van inwoners per gebied; inclusief precario is het gemiddeld totaal tarief € 1,35/m³ resp. € 1,38/m³ (+2,5%)

Ontwikkeling drinkwaterprijs huishoudens



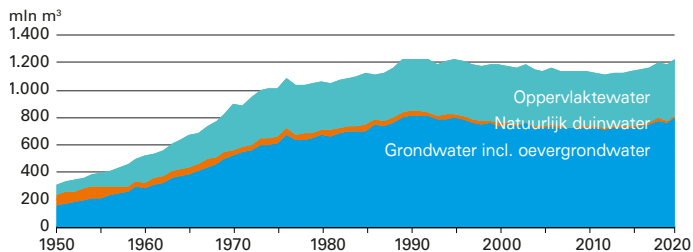
¹⁾ Landelijke grondwaterbelasting (tot 2012), provinciale grondwaterheffing, precario, Belasting op Leidingwater en BTW

Drinkwaterbalans 2020 (in mln m³)



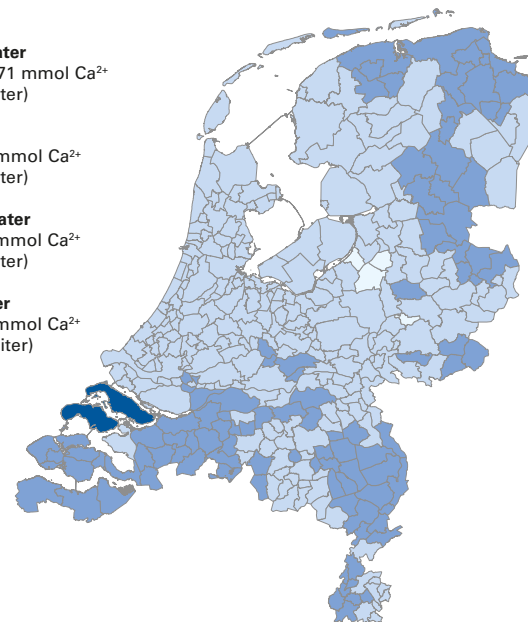
¹⁾ Inclusief niet verrekende verkoop (bijvoorbeeld bluswater), meetverschillen en verschil engros geleverd versus ingekocht drinkwater

Productie drinkwater naar bron

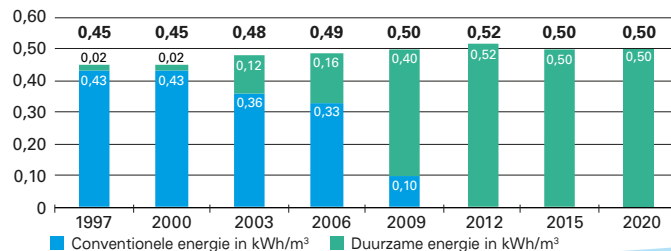


Gemiddelde hardheid van drinkwater

- **zeer zacht water**
(maximaal 0,71 mmol Ca²⁺ en Mg²⁺ per liter)
- **zacht water**
(>0,71 - 1,43 mmol Ca²⁺ en Mg²⁺ per liter)
- **gemiddeld water**
(>1,43 - 2,14 mmol Ca²⁺ en Mg²⁺ per liter)
- **vrij hard water**
(>2,14 - 2,39 mmol Ca²⁺ en Mg²⁺ per liter)



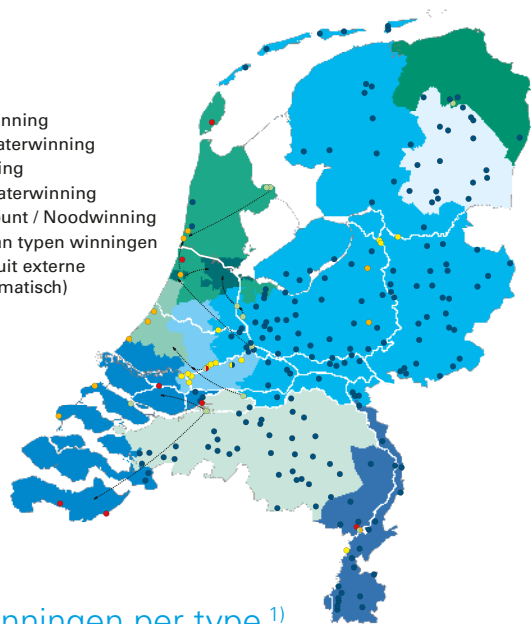
Energiegebruik voor productie en distributie



Drinkwaterwinningen

Type winning

- Grondwaterwinning
- Oevergrondwaterwinning
- Infiltratiewinning
- Oppervlaktewaterwinning
- Noodinnamepunt / Noodwinning
- ⊕ Combinatie van typen winningen
- Transport vanuit externe winning (schematisch)



Aantal winningen per type ¹⁾

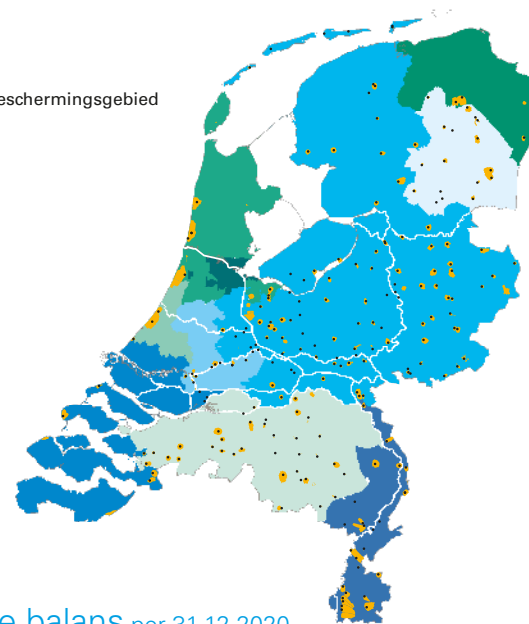
Grondwaterwinning	192
Oevergrondwaterwinning	14
Infiltratiewinning	11
Oppervlaktewaterwinning	10
Totaal	227

¹⁾ Exclusief noodwinningen. Mengvormen (bijvoorbeeld combinatie van oppervlaktewaterwinning en oevergrondwaterwinning) zijn bij beide categorieën meegeteld.

Grondwaterbeschermingsgebieden

Grondwaterbeschermingsgebied

- Grondwaterbeschermingsgebied
- Winlocatie



Financiële balans per 31-12-2020

Activa	mln €	Passiva	mln €
Materiële vaste activa	6.740	Aandelenkapitaal	36
Immateriële vaste activa	92	Reserves	2.689
Financiële vaste activa	316	Bijdragen derden	428
Voorraden	15	Voorzieningen	220
Vorderingen/debiteuren	396	Lang vreemd vermogen	3.308
Liquide middelen/kas	13	Kort vreemd vermogen	891
Totaal	7.572	Totaal	7.572

Oppervlaktewater t.b.v. drinkwaterproductie

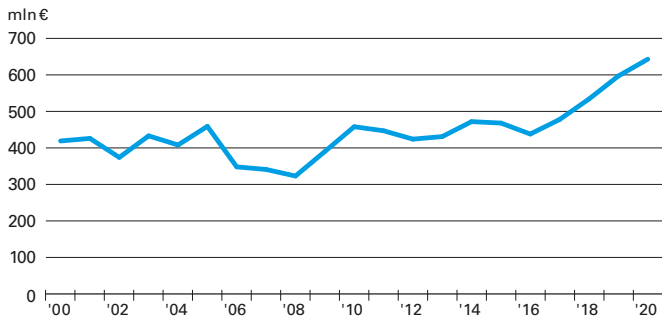
Type winning

- Oevergrondwaterwinning
- Oppervlaktewaterwinning

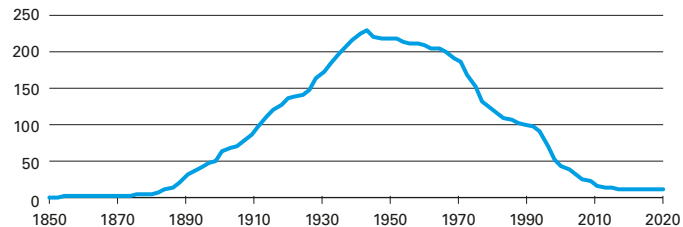
- Oppervlaktewaterbron
- Infiltratiegebied
- Spaarbekken



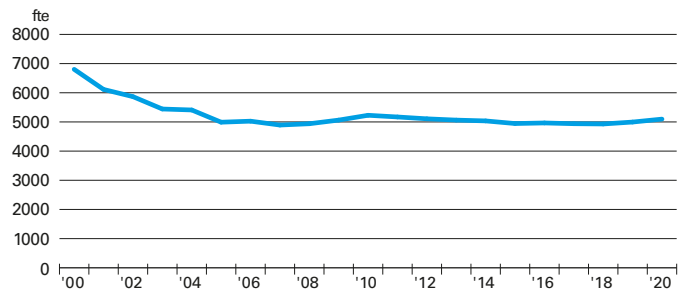
Ontwikkeling investeringen



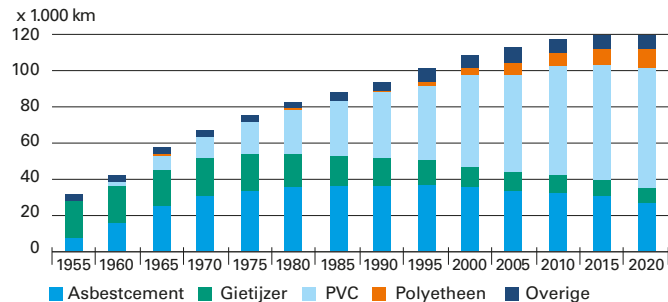
Ontwikkeling aantal drinkwaterbedrijven



Ontwikkeling personeel



Ontwikkeling drinkwaternet



Drinkwater in huis naar toepassing

Liter/persoon, per dag	1995	2004	2007	2010	2013	2016
Bad	9,0	2,8	2,5	2,8	1,8	1,9
Douche	38,3	43,7	49,8	48,6	51,4	49,2
Wastafel	4,2	5,1	5,3	5,0	5,2	5,2
Toiletspoeling	42,0	35,8	37,1	33,7	33,8	34,6
Kleding wassen, hand	2,1	1,5	1,7	1,1	1,4	1,3
Kleding wassen, machine	25,5	18,0	15,5	14,3	14,3	14,1
Afwassen, hand	4,9	3,9	3,8	3,1	3,6	3,5
Afwassen, machine	0,9	3,0	3,0	3,0	2,0	2,5
Voedselbereiding	2,0	1,8	1,7	1,4	1,0	1,2
Koffie, thee en water drinken	1,5	1,6	1,8	1,8	1,0	1,3
Overig	6,7	6,4	5,3	5,3	3,4	4,5
Totaal	137,1	123,8	127,5	120,1	118,9	119,2

Klanttevredenheid

Rapportcijfer van de klant	2003	2006	2009	2012	2015	2019
Dienstverlening waterbedrijf	7,6	7,6	7,6	7,7	7,9	8,1
Kwaliteit van het drinkwater	7,7	8,0	8,3	8,4	8,5	8,7



Vereniging van waterbedrijven in Nederland

Bezuidenhoutseweg 12
Postbus 90611
2509 LP Den Haag

(070) 349 08 50
www.vewin.nl
info@vewin.nl