

////////////////////////////////////

# STATUSINDICATOR BEVOORRADING KRAANWATER

Situatie op 01/01/2025

////////////////////////////////////

De waterbedrijven rapporteren (minstens) per bevoorradinggebied over de ruwwaterbeschikbaarheid, de verbruikscijfers en de status van de bevoorrading aan de Vlaamse Milieumaatschappij.

Als er een probleem is om de drinkwaterlevering te blijven verzekeren, meldt het waterbedrijf dit ook onmiddellijk aan de VMM.

## Wanneer komt de bevoorrading in het gevaar?

Of de **bevoorrading in gevaar komt is afhankelijk** van:

- **verbruiksdruk:** hoeveel kraanwater er die dag wordt verbruikt. Als het verbruik de maximale productiecapaciteit en/of de maximale leveringscapaciteit van het netwerk overschrijdt, kan de bevoorrading stilvallen.
- **bronbeschikbaarheid:** de toestand / beschikbaarheid van het oppervlaktewater en/of grondwater waaruit kraanwater geproduceerd wordt in het bevoorradinggebied. Wanneer een bron niet meer of onvoldoende kan worden aangesproken, kan de bevoorrading stilvallen.

In elk bevoorradinggebied worden beide aspecten opgevolgd en beoordeeld door het waterbedrijf. Daarvoor hanteert elk bedrijf criteria die afgestemd zijn op de eigenschappen van het waterbevoorradinggebied zoals:

- de maximale productiecapaciteit, de opslagcapaciteit, infrastructuur
- de mate waarin het bevoorradinggebied verbonden is met andere bevoorradinggebieden (interconnectiviteit)

Op basis van verbruiksdruk en de bronbeschikbaarheid en specifieke eigenschappen van het bevoorradinggebied, bepaalt het waterbedrijf de algemene status van de bevoorrading in de zone.

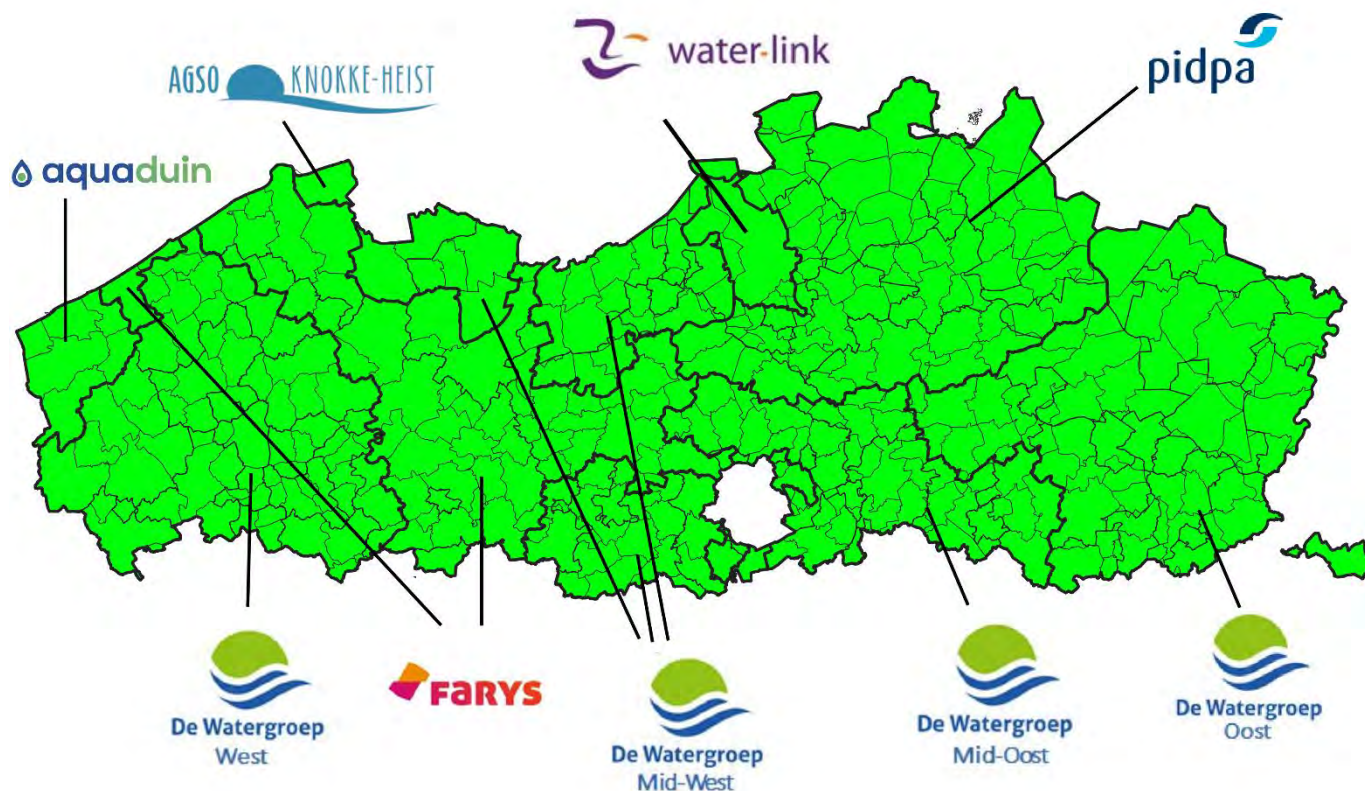
Vanaf pré-alarm worden gebruiksbepalingen van kracht die handhaafbaar zijn.

## Wanneer en door wie worden gebruiksbepalingen opgelegd?

Of er tijdelijke gebruiksbepalingen noodzakelijk zijn, wordt in onderling overleg tussen de VMM en de waterbedrijven geëvalueerd. Indien de noodzaak zich opdringt, richt de VMM de vraag voor het instellen van tijdelijke gebruiksbepalingen, afhankelijk van het niveau, naar de minister, de gouverneur of de burgemeester (Drinkwaterbesluit - BVR 20 januari 2023, art. 27/2).

Vanaf pré-alarm worden gebruiksbepalingen van kracht die handhaafbaar zijn.

# STATUSINDICATOR BEVOORRADING OP 1 JANUARI 2025



Status bevoorrading	Normaal	Waakzaamheid	Pré-alarm	Alarm
---------------------	---------	--------------	-----------	-------

## Geldende maatregelen

## VERBRUIKSDRUK

Voor de verbruiksdruk zijn volgende aspecten opgenomen:

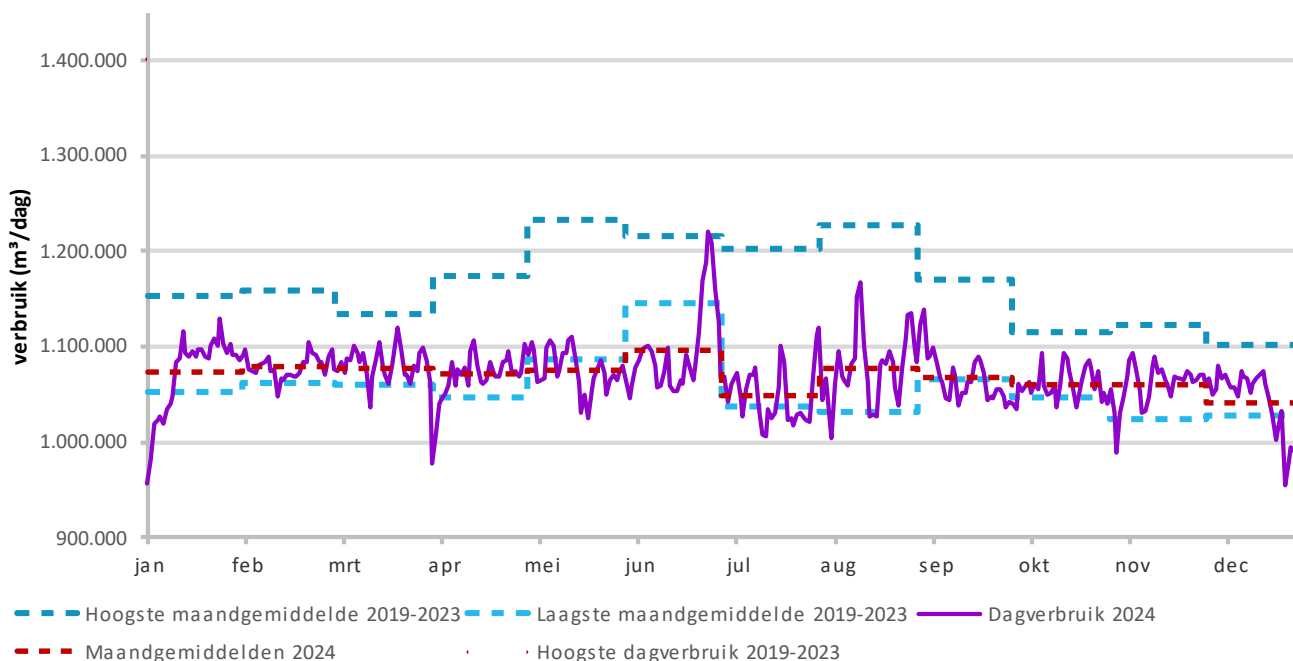
- Grafieken met dagverbruikscijfers
- Tabel met dagverbruiken t.o.v. historische maandgemiddelden

De **grafieken** geven de dagverbruikscijfers. Om deze beter te kunnen interpreteren, zijn daarnaast de maandverbruiken (hoogste en laagste van de laatste 5 jaar – indien beschikbaar) én de hoogste dagpiek (2019 tot 2023) weergegeven. **OPGELET:** Het hoogste dagverbruik betekent niet dat de maximum leveringscapaciteit bereikt is.

De **tabel** geeft per dag weer hoe de dagverbruikscijfers zich verhouden t.o.v. de maandgemiddelden van de laatste 5 jaar (indien beschikbaar) opgedeeld in 4 categorieën:

- Normaal of minder
- Licht verhoogd verbruik
- Sterk verhoogd
- Zeer sterk verhoogd

### Vlaanderen – grafiek



\*Opgelet: de Y-as start op 0,9 miljoen m<sup>3</sup> per dag

Bijlage 1 bevat de grafieken per bevoorradingsgebied.

Bijlage 2 verzamelt per bevoorradingsgebied de dagverbruiken van de laatste 6 weken.

# Dagverbruiken t.o.v. maandgemiddelden – laatste 6 weken

Normaal of minder	<110%	Licht verhoogd	110%-120%	Sterk verhoogd	120%-130%	Zeer sterk verhoogd*	>130%
-------------------	-------	----------------	-----------	----------------	-----------	----------------------	-------

\* Een zeer sterk verhoogd verbruik (donker blauw), betekent niet per se dat er een probleem is met de bevoorrading.

Verbruik t.o.v. 5 jarig maandgemiddelde van de betreffende maand (%)											
Dag	Datum	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid-Oost	De Watergroep Oost	Farys	Aquaduin	AGSO Knokke-Heist	Pidpa	Water-Link	Vlaanderen
wo	20/nov	100,0%	102,3%	100,5%	101,4%	103,5%	106,8%	84,1%	100,2%	93,1%	98,4%
do	21/nov	101,0%	101,1%	98,5%	102,2%	103,2%	104,9%	83,9%	101,4%	92,3%	98,2%
vr	22/nov	101,9%	101,2%	95,2%	100,3%	101,7%	102,4%	87,7%	99,7%	96,6%	98,2%
za	23/nov	97,4%	100,9%	101,0%	102,7%	102,9%	101,6%	89,9%	100,0%	93,7%	98,1%
zo	24/nov	94,5%	101,0%	103,3%	103,6%	102,9%	101,4%	96,9%	100,3%	97,3%	99,0%
ma	25/nov	96,4%	102,1%	98,7%	101,1%	103,4%	101,6%	99,1%	101,5%	96,3%	98,6%
di	26/nov	97,1%	100,8%	96,7%	100,2%	103,0%	101,0%	88,6%	99,4%	97,0%	98,0%
wo	27/nov	98,8%	101,0%	100,3%	102,6%	102,7%	99,5%	84,6%	98,9%	94,2%	98,0%
do	28/nov	96,2%	99,6%	98,1%	101,6%	104,8%	94,0%	78,1%	100,8%	97,9%	98,7%
vr	29/nov	99,6%	99,7%	99,3%	101,9%	103,7%	97,7%	87,8%	100,3%	95,7%	98,6%
za	30/nov	99,4%	97,4%	102,0%	102,2%	101,1%	97,5%	90,6%	99,8%	93,9%	97,8%
zo	01/dec	95,7%	99,3%	102,2%	101,1%	103,5%	102,0%	103,1%	99,7%	94,7%	98,1%
ma	02/dec	96,6%	95,1%	98,8%	98,9%	103,4%	98,4%	99,1%	100,0%	92,3%	96,7%
di	03/dec	98,4%	98,6%	99,0%	100,0%	104,3%	98,2%	86,9%	99,1%	91,4%	97,1%
wo	04/dec	99,5%	99,8%	100,5%	100,3%	106,2%	92,2%	81,2%	101,9%	96,8%	99,5%
do	05/dec	100,9%	91,3%	99,4%	99,2%	105,0%	93,4%	82,8%	100,9%	96,6%	98,2%
vr	06/dec	100,3%	97,5%	97,2%	102,3%	104,1%	96,3%	87,1%	100,2%	96,7%	98,6%
za	07/dec	98,2%	99,5%	98,5%	100,5%	103,7%	92,0%	86,5%	99,4%	93,2%	97,6%
zo	08/dec	94,5%	99,2%	100,3%	101,8%	103,5%	101,6%	92,6%	99,0%	93,0%	97,3%
ma	09/dec	96,2%	99,1%	96,0%	100,7%	104,0%	91,2%	93,9%	99,0%	94,8%	97,4%
di	10/dec	96,1%	99,2%	91,6%	99,1%	102,9%	93,6%	86,6%	100,2%	94,0%	96,5%
wo	11/dec	102,6%	101,4%	94,8%	100,5%	106,4%	89,7%	80,2%	101,9%	94,4%	98,9%
do	12/dec	101,4%	102,1%	91,5%	98,6%	109,0%	96,3%	83,0%	99,7%	93,9%	98,3%
vr	13/dec	102,1%	101,8%	92,3%	100,9%	106,2%	99,0%	84,6%	99,6%	93,6%	98,2%
za	14/dec	99,0%	97,7%	94,4%	100,5%	103,3%	105,3%	90,2%	98,8%	92,3%	96,8%
zo	15/dec	93,8%	99,3%	97,8%	101,4%	104,6%	104,0%	99,8%	99,4%	94,9%	97,7%
ma	16/dec	96,6%	99,7%	92,9%	100,9%	107,6%	104,6%	97,9%	100,0%	95,3%	98,2%
di	17/dec	101,8%	100,9%	92,6%	99,3%	107,9%	105,8%	90,1%	99,2%	95,1%	98,5%
wo	18/dec	97,5%	99,2%	94,7%	101,3%	105,8%	96,4%	88,3%	102,2%	98,0%	98,9%
do	19/dec	98,9%	100,4%	94,4%	98,1%	106,8%	96,2%	88,2%	99,8%	93,2%	97,6%
vr	20/dec	98,5%	98,7%	93,6%	100,0%	102,6%	100,5%	84,9%	101,8%	89,2%	96,3%
za	21/dec	96,1%	96,8%	93,6%	97,7%	99,3%	100,7%	86,9%	99,1%	88,9%	94,6%
zo	22/dec	91,0%	94,7%	92,9%	96,6%	97,7%	71,3%	96,6%	94,5%	88,9%	92,3%
ma	23/dec	90,4%	97,1%	90,9%	94,9%	100,4%	115,9%	100,0%	96,8%	88,7%	93,3%
di	24/dec	88,4%	102,6%	93,5%	100,3%	102,5%	104,0%	96,5%	100,4%	87,9%	95,1%
wo	25/dec	82,2%	91,8%	86,1%	93,2%	92,3%	97,0%	104,8%	92,6%	84,1%	87,9%
do	26/dec	84,0%	92,8%	86,2%	96,0%	96,5%	109,8%	91,7%	94,3%	86,4%	90,1%
vr	27/dec	84,9%	93,8%	85,5%	97,5%	98,3%	129,6%	100,1%	94,2%	89,2%	91,5%
za	28/dec	82,8%	92,7%	86,7%	95,8%	99,9%	137,1%	115,6%	94,6%	87,3%	91,1%
zo	29/dec	78,9%	92,5%	86,7%	96,2%	97,7%	134,1%	128,2%	93,3%	86,8%	90,1%
ma	30/dec	84,3%	97,6%	86,7%	94,6%	100,4%	136,7%	130,1%	95,5%	89,4%	92,4%
di	31/dec	85,3%	100,5%	90,0%	99,7%	103,3%	137,9%	123,9%	96,9%	90,8%	94,7%

\*Er werden geen cijfers aangeleverd voor deze data. Er werd hiervoor een inschatting gebruikt op basis van het verbruikscijfer de dag ervoor. De percentages van het verbruik voor Vlaanderen is indicatief voor deze dagen.

## BRONBESCHIKBAARHEID – LAATSTE 6 RAPPORTERINGEN

Voor de bronbeschikbaarheid (om kraanwater te produceren) rapporteren de waterbedrijven 3 impactniveaus.

De bronnen verschillende per bevoorradingsgebied:

- 8 bevoorradingsgebieden hebben grondwaterwinningen
- 3 bevoorradingsgebieden hebben oppervlaktewaterwinningen
- 1 bevoorradingsgebied heeft enkel oppervlaktewater als bron

Voor grondwater gebeurt de evaluatie per bevoorradingsgebied, voor oppervlaktewater per waterproductiecentrum.

Impactniveau	0	1	2
Bronbeschikbaarheid bij droogte	Geen impact op de bronbeschikbaarheid	Maatregelen nodig, normale debieten kunnen niet meer gewonnen worden	Genomen maatregelen zijn onvoldoende

### Grondwater

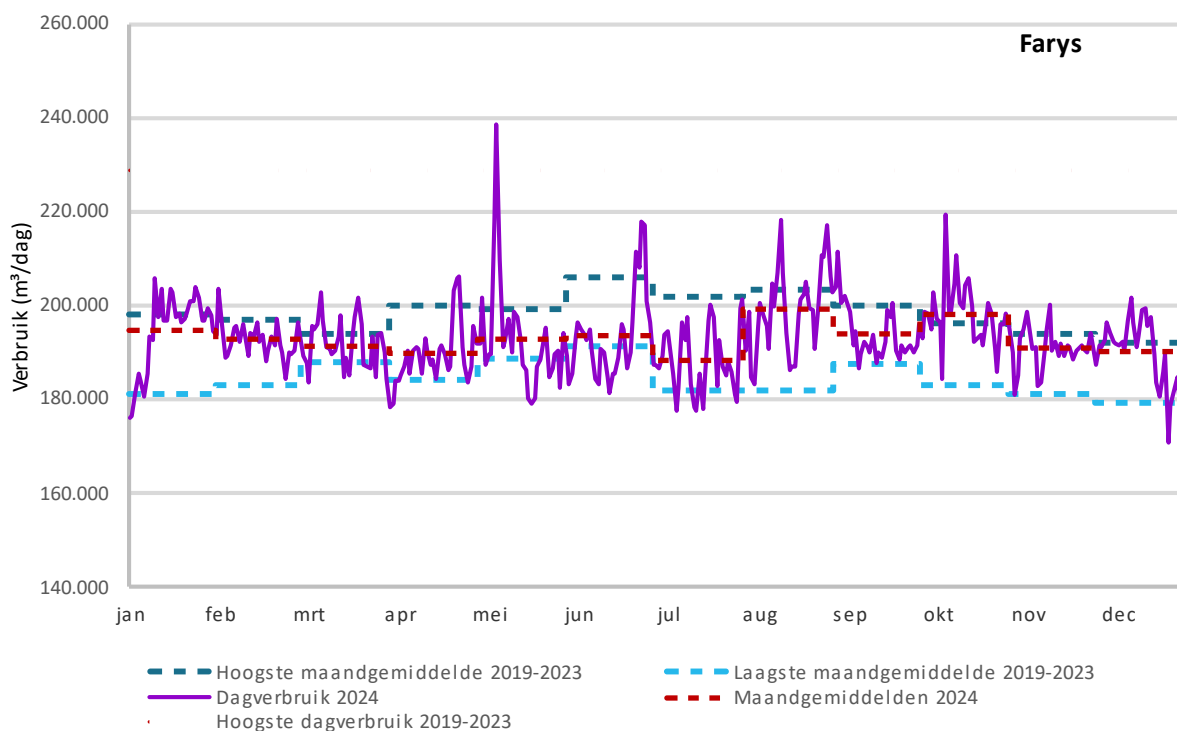
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid-Oost	De Watergroep Oost	Farys	Aquaduin	Pidpa	Knokke-Heist
1/08/24								
1/09/24								
1/10/24								
1/11/24								
1/12/24								
1/01/25								

### Oppervlaktewater

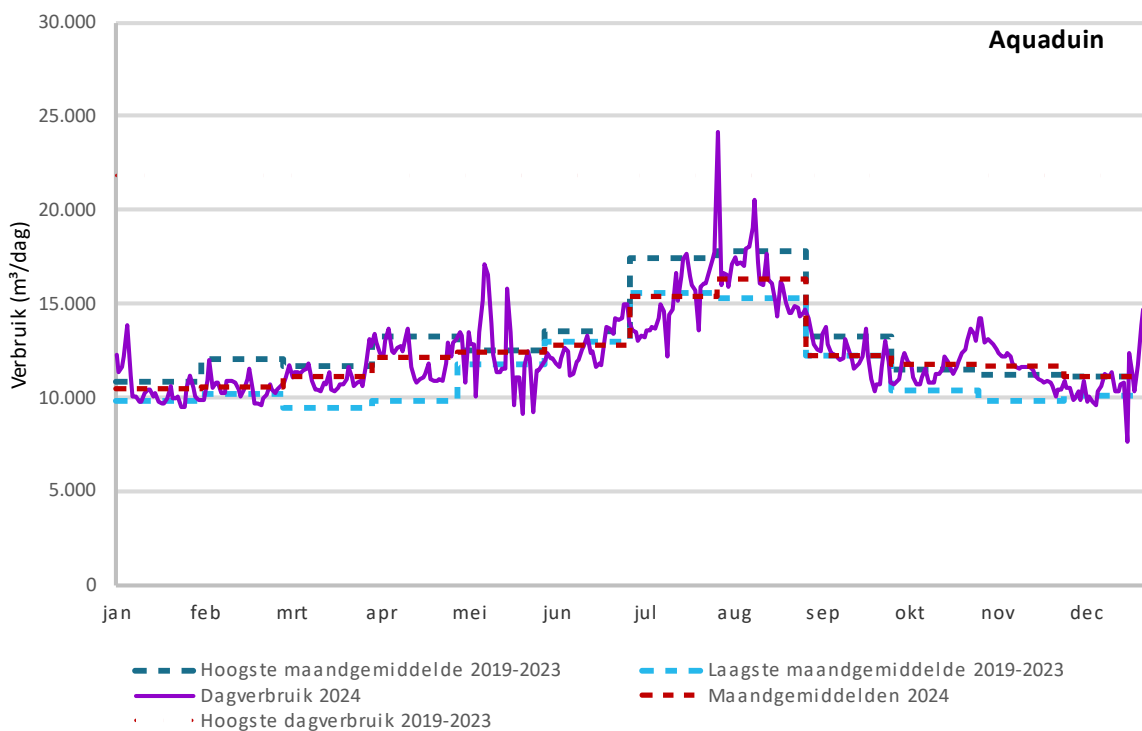
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	Water-link	Water-link	Farys
1/08/24								
1/09/24								
1/10/24								
1/11/24								
1/12/24								
1/01/25								

# BIJLAGE 1: GRAFIEKEN PER BEVOORRADINGSGEBIED

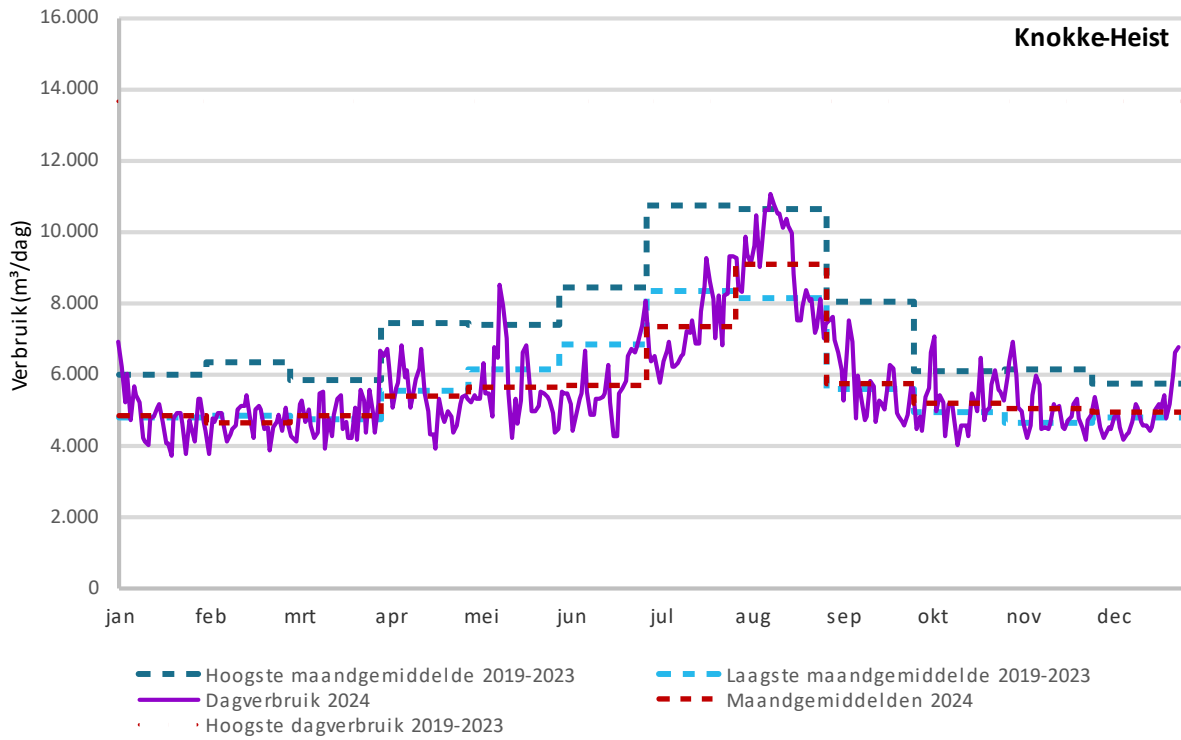
## Farys



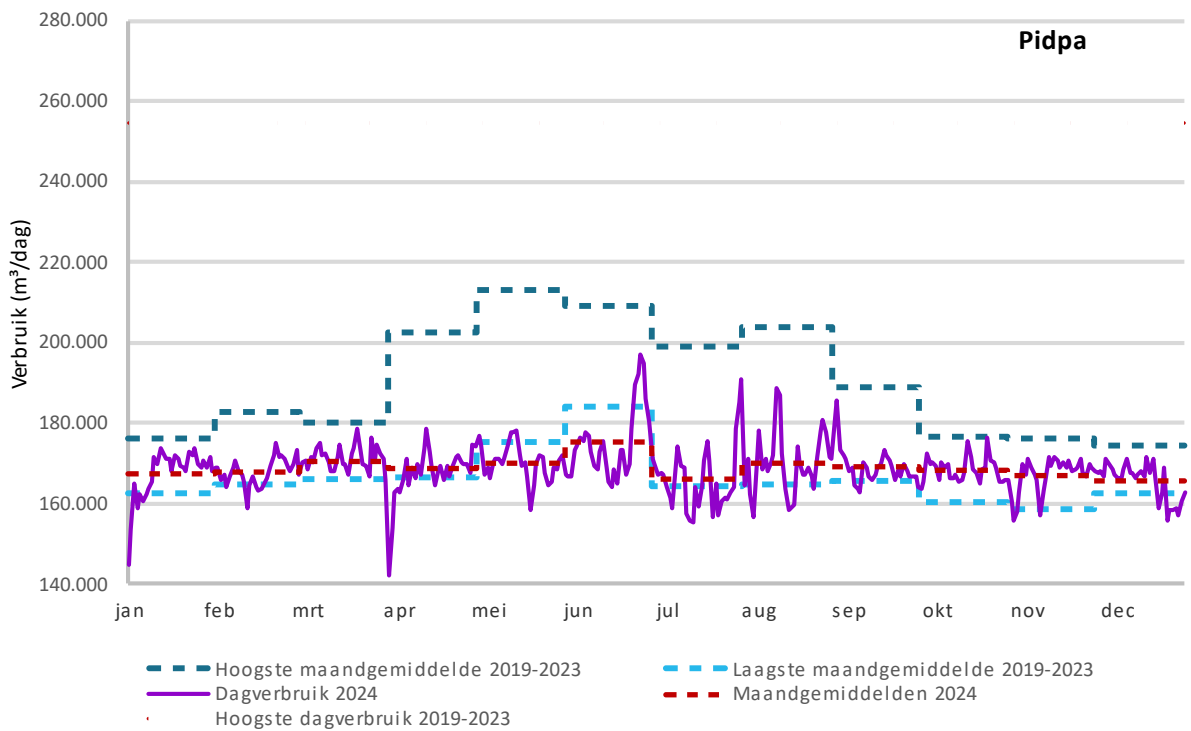
## Aquaduin



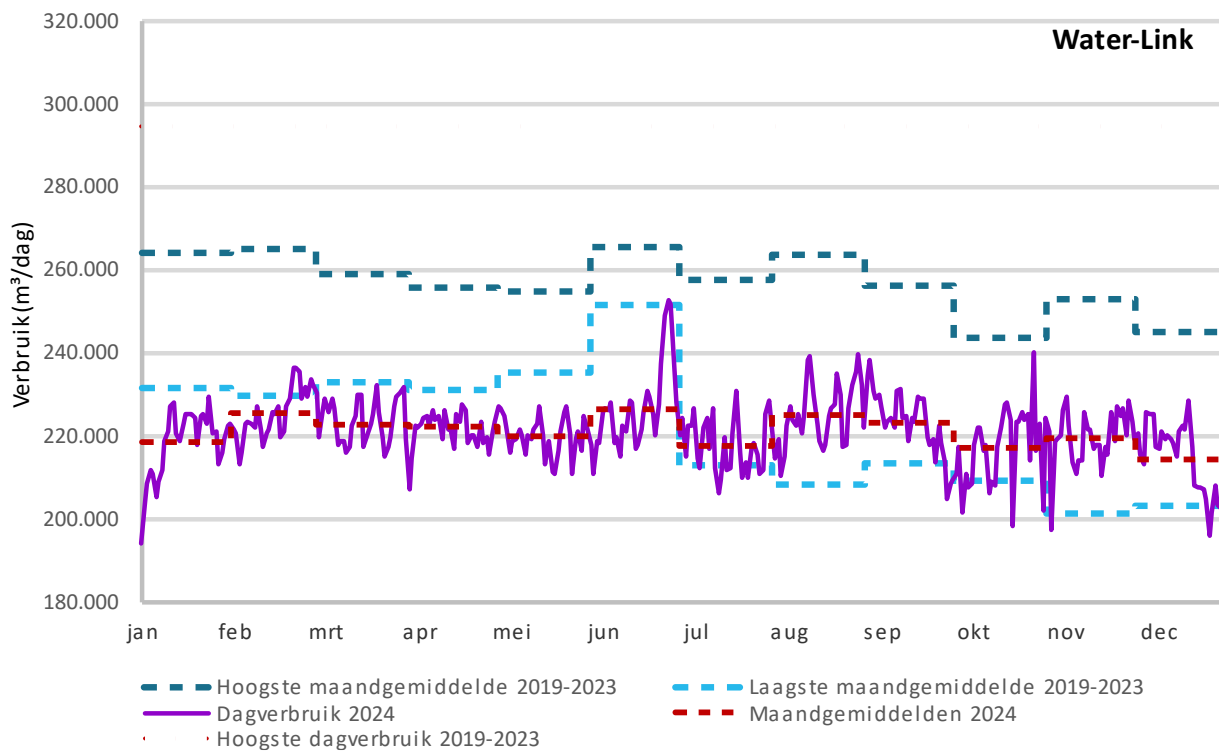
## AGSO Knokke-Heist



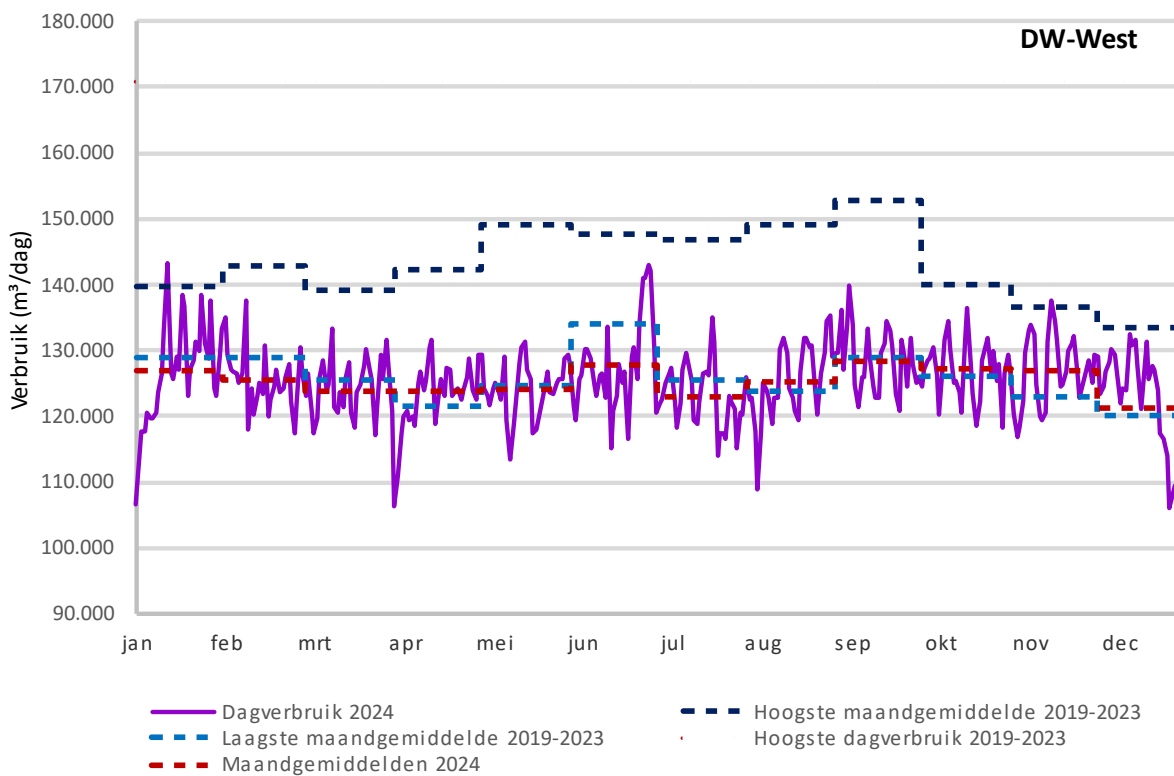
## Pidpa



## Water-link

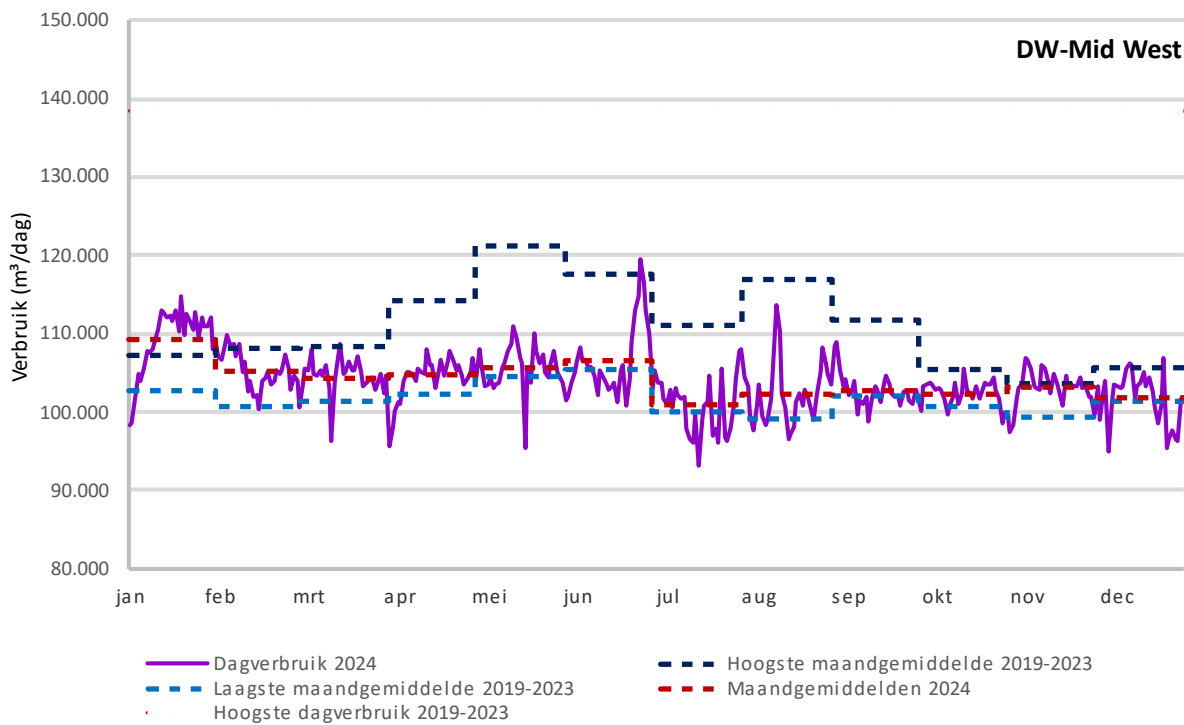


## De Watergroep West

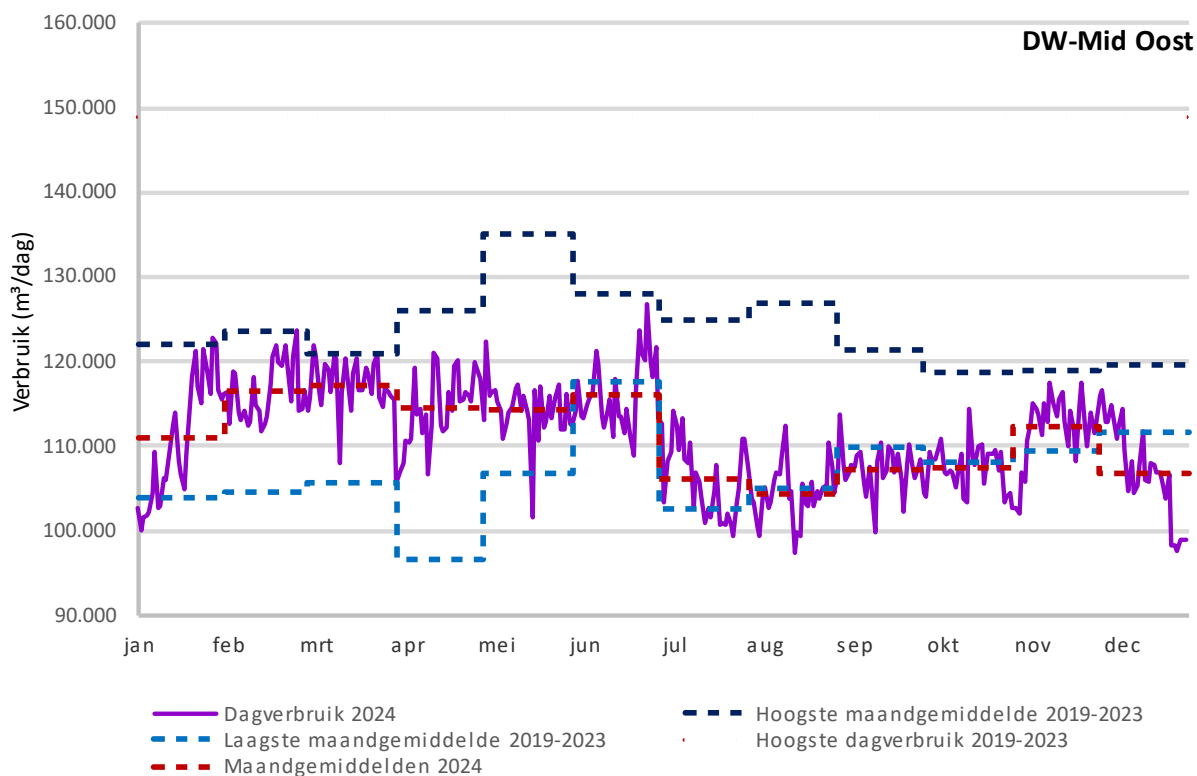




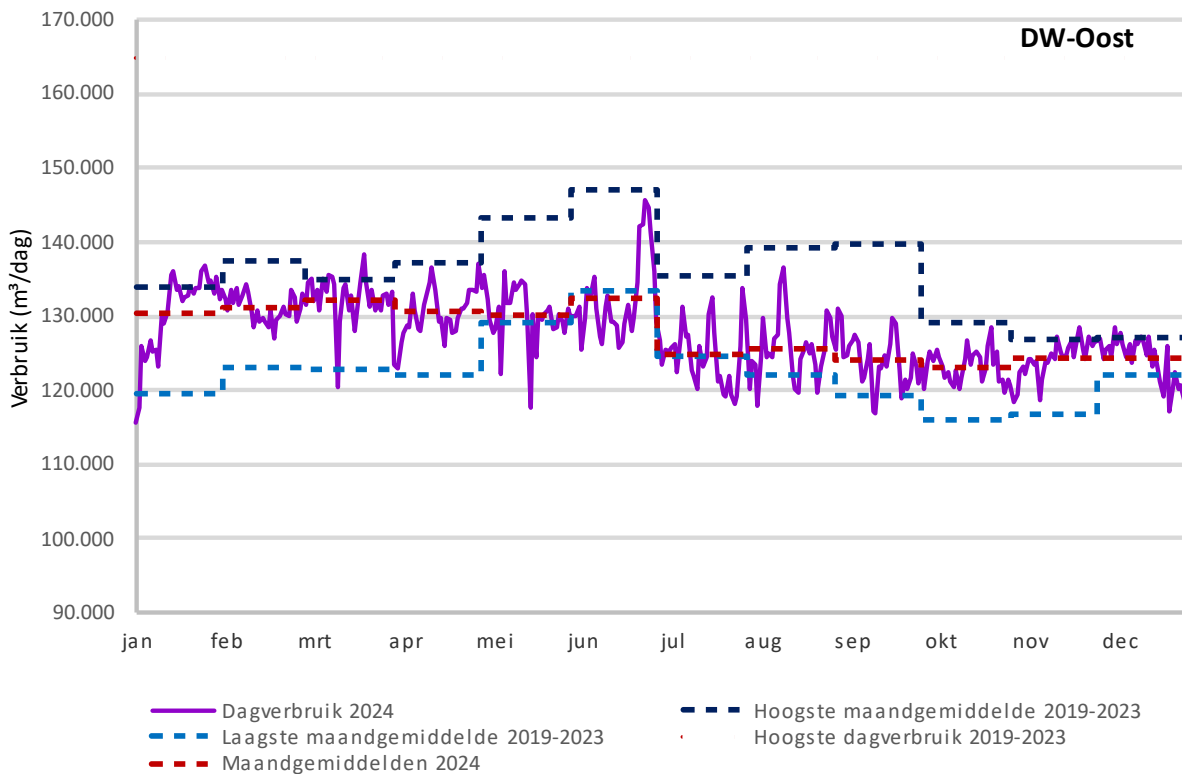
## De Watergroep Mid-West



## De Watergroep Mid-Oost



# De Watergroep Oost



## BIJLAGE 2: DAGVERBRUIKEN – LAATSTE 6 WEKEN

Dagverbruik (m <sup>3</sup> /dag)											
Dag	Datum	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid Oost	De Watergroep Oost	Farys	Aquaduin	AGSO Knokke-Heist	Pidpa	water-link	Vlaanderen
wo	20/nov	129.843	104.584	114.202	125.730	191.603	11.195	4.489	168.811	217.431	1.067.888
do	21/nov	131.187	103.374	111.955	126.767	191.031	10.931	4.478	170.791	215.515	1.066.029
vr	22/nov	132.288	103.495	108.226	124.441	188.404	10.845	4.683	167.914	225.593	1.065.889
za	23/nov	126.555	103.171	114.763	127.346	190.463	10.829	4.798	168.370	218.676	1.064.971
zo	24/nov	122.724	103.258	117.454	128.509	190.603	10.844	5.172	168.897	227.107	1.074.568
ma	25/nov	125.151	104.405	112.255	125.386	191.571	10.787	5.291	170.894	224.734	1.070.474
di	26/nov	126.142	103.107	109.960	124.239	190.769	10.620	4.732	167.446	226.422	1.063.437
wo	27/nov	128.384	103.280	114.069	127.223	190.134	10.033	4.517	166.591	219.958	1.064.189
do	28/nov	124.988	101.823	111.511	125.971	193.985	10.431	4.172	169.781	228.485	1.071.147
vr	29/nov	129.318	101.948	112.915	126.403	191.990	10.407	4.686	168.956	223.495	1.070.118
za	30/nov	129.096	99.627	115.908	126.727	187.289	10.906	4.836	168.112	219.115	1.061.616
zo	01/dec	123.417	103.338	116.684	126.875	191.453	10.522	5.335	167.499	220.766	1.065.889
ma	02/dec	124.548	98.938	112.809	124.113	191.103	10.497	5.125	168.051	215.252	1.050.436
di	03/dec	126.919	102.601	112.964	125.542	192.768	9.855	4.493	166.444	213.154	1.054.740
wo	04/dec	128.300	103.896	114.777	125.856	196.307	9.986	4.200	171.233	225.739	1.080.294
do	05/dec	130.191	95.053	113.462	124.496	194.138	10.295	4.282	169.513	225.140	1.066.570
vr	06/dec	129.353	101.462	110.918	128.405	192.404	9.833	4.508	168.357	225.366	1.070.606
za	07/dec	126.645	103.514	112.444	126.184	191.723	10.863	4.476	167.059	217.242	1.060.150
zo	08/dec	121.915	103.247	114.467	127.817	191.370	9.750	4.789	166.409	216.757	1.056.521
ma	09/dec	124.114	103.153	109.540	126.344	192.210	10.011	4.858	166.283	221.101	1.057.614
di	10/dec	123.961	103.193	104.598	124.403	190.234	9.755	4.481	168.341	219.063	1.048.029
wo	11/dec	132.362	105.462	108.272	126.129	196.760	9.592	4.147	171.169	220.064	1.073.957
do	12/dec	130.773	106.275	104.474	123.709	201.518	10.299	4.295	167.492	218.991	1.067.826
vr	13/dec	131.680	105.936	105.347	126.680	196.408	10.580	4.378	167.305	218.239	1.066.553
za	14/dec	127.663	101.656	107.802	126.119	191.029	11.254	4.667	165.988	215.163	1.051.341
zo	15/dec	121.015	103.369	111.673	127.274	193.368	11.120	5.164	166.978	221.147	1.061.108
ma	16/dec	124.616	103.760	106.072	126.676	198.876	11.180	5.065	168.088	222.197	1.066.530
di	17/dec	131.367	104.969	105.731	124.619	199.443	11.316	4.663	166.613	221.605	1.070.326
wo	18/dec	125.789	103.181	108.095	127.130	195.558	10.303	4.567	171.635	228.394	1.074.652
do	19/dec	127.597	104.508	107.753	123.122	197.416	10.286	4.563	167.632	217.175	1.060.052
vr	20/dec	127.107	102.701	106.844	125.544	189.669	10.742	4.394	171.027	207.893	1.045.921
za	21/dec	123.988	100.721	106.904	122.661	183.669	10.767	4.493	166.561	207.292	1.027.056
zo	22/dec	117.346	98.538	106.064	121.278	180.587	7.627	4.997	158.807	207.305	1.002.549
ma	23/dec	116.562	101.088	103.805	119.153	185.648	12.392	5.174	162.612	206.881	1.013.315
di	24/dec	114.003	106.795	106.749	125.945	189.603	11.120	4.991	168.627	204.816	1.032.649
wo	25/dec	105.973	95.485	98.280	117.026	170.600	10.369	5.419	155.572	195.976	954.700
do	26/dec	108.302	96.582	98.357	120.454	178.517	11.737	4.743	158.456	201.339	978.487
vr	27/dec	109.506	97.630	97.577	122.398	181.765	13.856	5.176	158.262	208.047	994.217
za	28/dec	106.793	96.424	98.978	120.184	184.714	14.653	5.981	158.877	203.419	990.023
zo	29/dec	101.815	96.260	98.951	120.697	180.735	14.341	6.629	156.818	202.388	978.634
ma	30/dec	108.720	101.591	99.004	118.679	185.723	14.619	6.731	160.488	208.401	1.003.956
di	31/dec	110.029	104.571	102.706	125.159	190.981	14.745	6.411	162.825	211.623	1.029.050

\*Er werden geen cijfers aangeleverd voor deze data. Er werd hiervoor een inschatting gebruikt op basis van het verbruikscijfer de dag ervoor. De som van het verbruik voor Vlaanderen is indicatief.