

STATUSINDICATOR BEVOORRADING KRAANWATER

Situatie op 01/10/2024

De waterbedrijven rapporteren (minstens) per bevoorradingsgebied 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 bevoorradingsgebied. Wanneer een bron niet meer of onvoldoende kan worden aangesproken, kan de bevoorrading stilvallen.

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

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

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

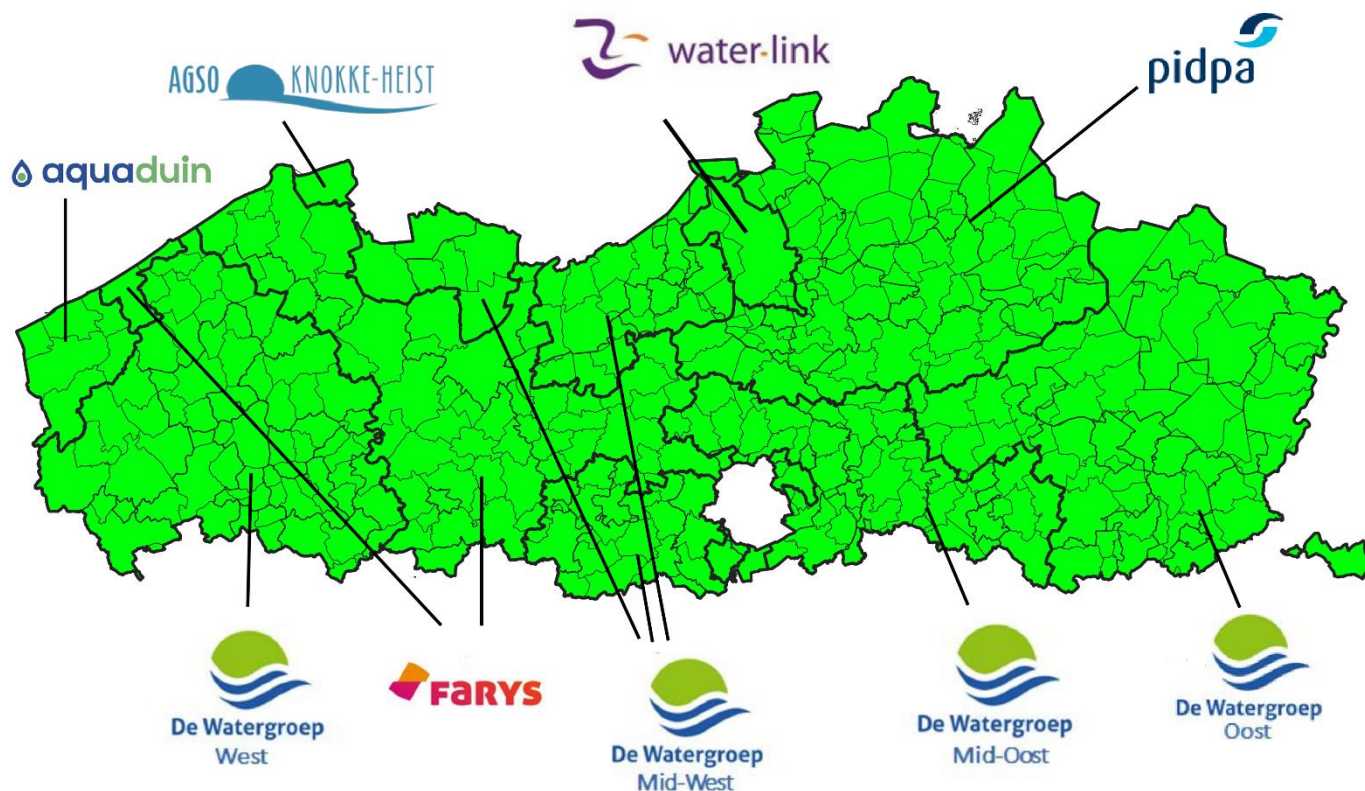
Vanaf pré-alarm worden gebruiksbepalingen van kracht die handhaafbaar zijn.

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 OKTOBER 2024



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

Geldende maatregelen

VERBRUIKSDRUK

Voor de verbruiksdruk zijn volgende aspecten opgenomen:

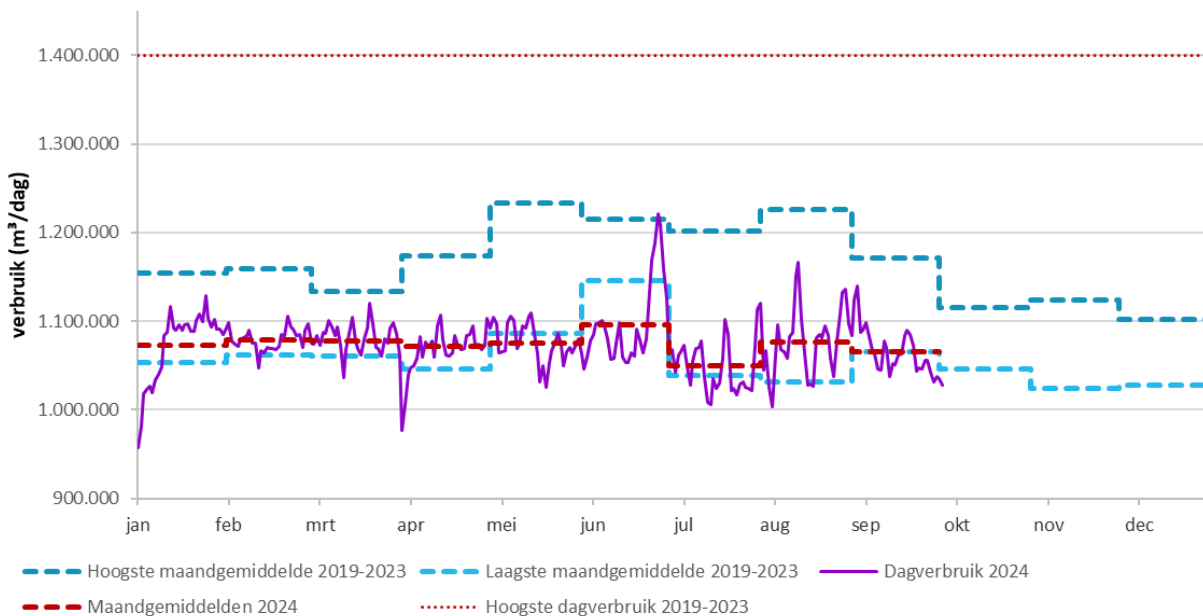
- Grafieken met dagverbruikscijfers
- Tabel met dagverbruiken t.o.v. historische maandgemiddelden

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 m³ 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	21/aug	94,9%	94,8%	89,2%	97,5%	104,3%	86,8%	77,7%	91,7%	92,8%	92,8%
do	22/aug	94,0%	96,7%	91,7%	96,5%	105,6%	98,4%	77,7%	91,7%	95,9%	94,0%
vr	23/aug	94,1%	95,5%	89,2%	97,4%	102,8%	96,8%	82,0%	92,6%	93,9%	93,0%
za	24/aug	89,1%	93,8%	90,7%	95,3%	102,4%	91,2%	86,5%	91,5%	88,7%	90,8%
zo	25/aug	86,5%	93,0%	90,0%	92,4%	98,2%	88,1%	83,6%	89,8%	88,9%	89,1%
ma	26/aug	91,1%	96,2%	91,1%	95,1%	102,6%	88,1%	84,1%	94,3%	92,6%	92,5%
di	27/aug	93,3%	98,8%	91,3%	96,7%	108,5%	90,2%	74,0%	97,7%	94,8%	95,2%
wo	28/aug	96,9%	101,8%	95,7%	100,9%	108,2%	89,9%	75,7%	99,2%	96,2%	97,3%
do	29/aug	97,4%	99,9%	93,2%	100,2%	111,7%	86,8%	83,8%	97,6%	97,8%	97,5%
vr	30/aug	92,9%	98,4%	90,5%	98,2%	106,2%	88,3%	72,7%	94,1%	94,8%	94,2%
za	31/aug	93,4%	97,4%	92,5%	96,7%	104,4%	89,4%	76,7%	93,9%	90,6%	95,2%
zo	01/sep	93,7%	101,6%	98,3%	101,9%	106,5%	113,2%	112,3%	101,9%	91,8%	99,2%
ma	02/sep	98,4%	101,9%	93,0%	101,1%	110,3%	105,8%	113,5%	104,8%	96,9%	100,5%
di	03/sep	91,9%	98,5%	91,5%	96,7%	104,6%	101,8%	104,3%	97,8%	95,4%	95,9%
wo	04/sep	96,7%	96,7%	92,2%	97,0%	105,3%	99,9%	98,4%	97,0%	94,6%	96,2%
do	05/sep	101,1%	97,5%	93,1%	97,0%	104,8%	98,8%	91,5%	96,5%	94,9%	96,9%
vr	06/sep	96,8%	95,7%	92,8%	98,0%	103,7%	106,0%	78,5%	94,8%	93,9%	95,5%
za	07/sep	90,2%	96,2%	94,0%	98,5%	99,9%	109,5%	100,2%	95,3%	91,7%	94,1%
zo	08/sep	87,7%	97,3%	94,3%	99,1%	101,4%	102,2%	112,3%	92,8%	92,4%	93,8%
ma	09/sep	90,9%	93,3%	91,2%	98,3%	97,4%	98,0%	103,2%	92,4%	92,7%	92,3%
di	10/sep	90,9%	94,9%	89,9%	94,2%	98,9%	97,1%	70,9%	91,9%	91,7%	92,1%
wo	11/sep	96,4%	94,6%	92,9%	94,7%	100,3%	96,6%	88,9%	95,9%	95,4%	95,0%
do	12/sep	93,3%	95,5%	90,6%	96,5%	99,7%	95,0%	79,1%	95,2%	95,6%	94,5%
vr	13/sep	90,0%	92,5%	86,1%	98,2%	99,0%	96,1%	70,7%	94,0%	92,7%	91,6%
za	14/sep	88,8%	95,1%	93,5%	91,1%	101,1%	103,7%	71,7%	93,5%	93,0%	92,8%
zo	15/sep	88,7%	96,7%	95,4%	90,9%	97,9%	99,7%	86,6%	94,2%	90,4%	92,8%
ma	16/sep	93,7%	96,4%	91,7%	95,8%	99,2%	95,2%	84,4%	95,4%	92,6%	93,7%
di	17/sep	94,6%	94,9%	92,5%	95,5%	98,6%	91,5%	69,9%	95,9%	92,3%	93,8%
wo	18/sep	97,1%	97,2%	95,1%	97,0%	100,2%	93,0%	78,6%	97,8%	94,8%	95,6%
do	19/sep	96,1%	98,0%	94,4%	95,8%	103,8%	93,5%	77,9%	97,0%	94,6%	96,1%
vr	20/sep	94,5%	96,8%	92,2%	98,1%	103,1%	96,9%	74,7%	96,3%	94,7%	95,8%
za	21/sep	89,2%	95,8%	94,3%	100,9%	104,6%	108,4%	86,0%	95,6%	90,8%	94,7%
zo	22/sep	87,4%	95,5%	91,5%	100,3%	99,3%	97,4%	93,8%	93,6%	89,9%	92,1%
ma	23/sep	95,0%	95,5%	88,2%	95,4%	98,4%	87,4%	91,9%	94,9%	90,5%	92,4%
di	24/sep	92,6%	94,4%	93,2%	92,5%	99,9%	82,2%	73,3%	94,0%	88,3%	92,3%
wo	25/sep	90,0%	96,1%	95,2%	94,5%	99,1%	85,0%	71,6%	95,7%	92,0%	93,1%
do	26/sep	95,4%	96,1%	92,7%	93,4%	99,7%	85,1%	69,8%	94,7%	90,2%	93,2%
vr	27/sep	92,5%	95,0%	86,4%	94,7%	99,9%	92,2%	68,2%	94,0%	88,3%	92,0%
za	28/sep	90,3%	94,5%	89,4%	97,2%	99,1%	103,4%	72,5%	94,2%	84,6%	91,1%
zo	29/sep	91,0%	96,3%	89,1%	95,7%	99,9%	94,4%	84,9%	94,2%	86,1%	91,5%
ma	30/sep	90,0%	95,4%	85,4%	94,0%	102,3%	85,4%	84,1%	92,4%	86,5%	91,3%
di	01/okt	96,2%	97,0%	86,5%	99,6%	102,2%	96,2%	81,6%	95,8%	91,6%	94,6%

*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

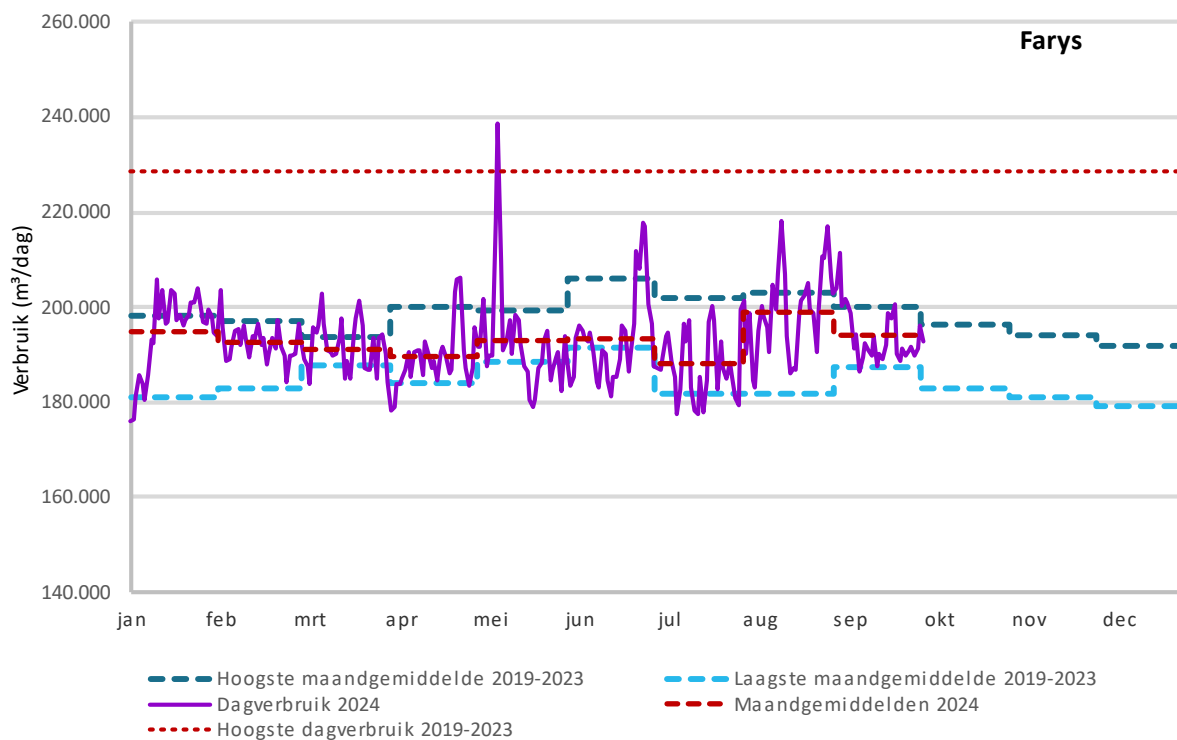
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid-Oost	De Watergroep Oost	Farys	Aquaduin	Pidpa	Knokke-Heist
1/05/24								
1/06/24								
1/07/24								
1/08/24								
1/09/24								
1/10/24								

Oppervlaktewater

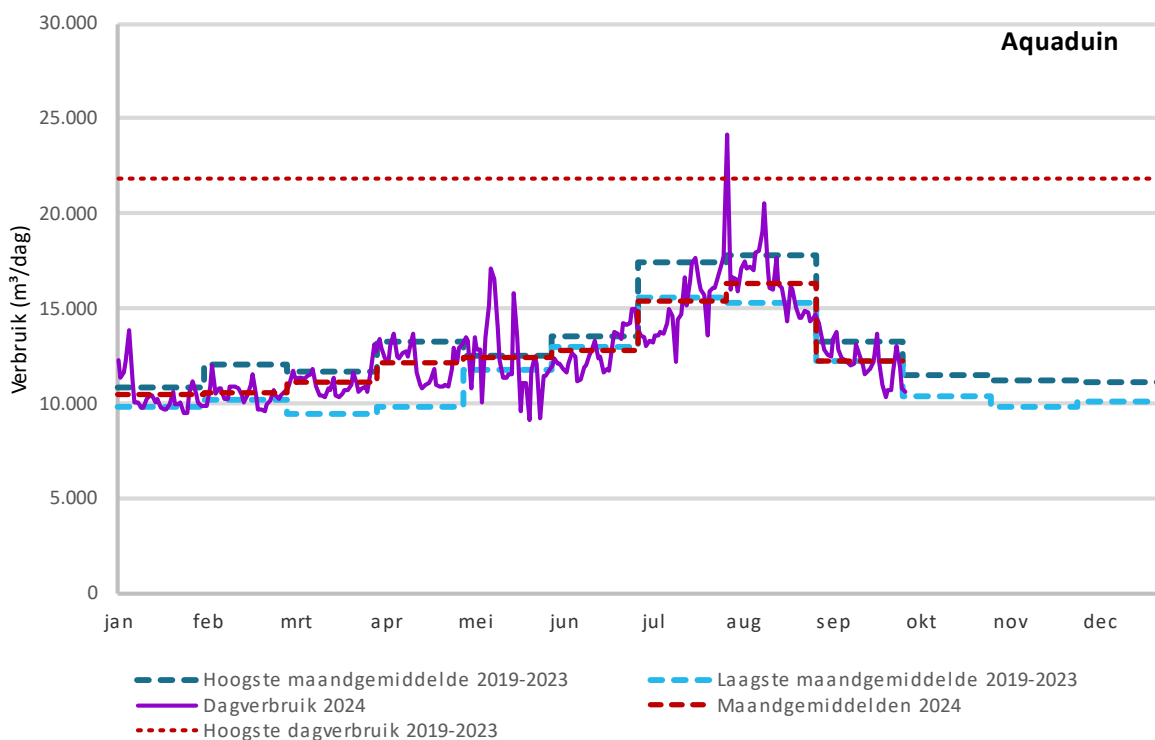
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	Water-link	Water-link	Farys
1/05/24								
1/06/24								
1/07/24								
1/08/24								
1/09/24								
1/10/24								

BIJLAGE 1: GRAFIEKEN PER BEVOORRADINGSGEBIED

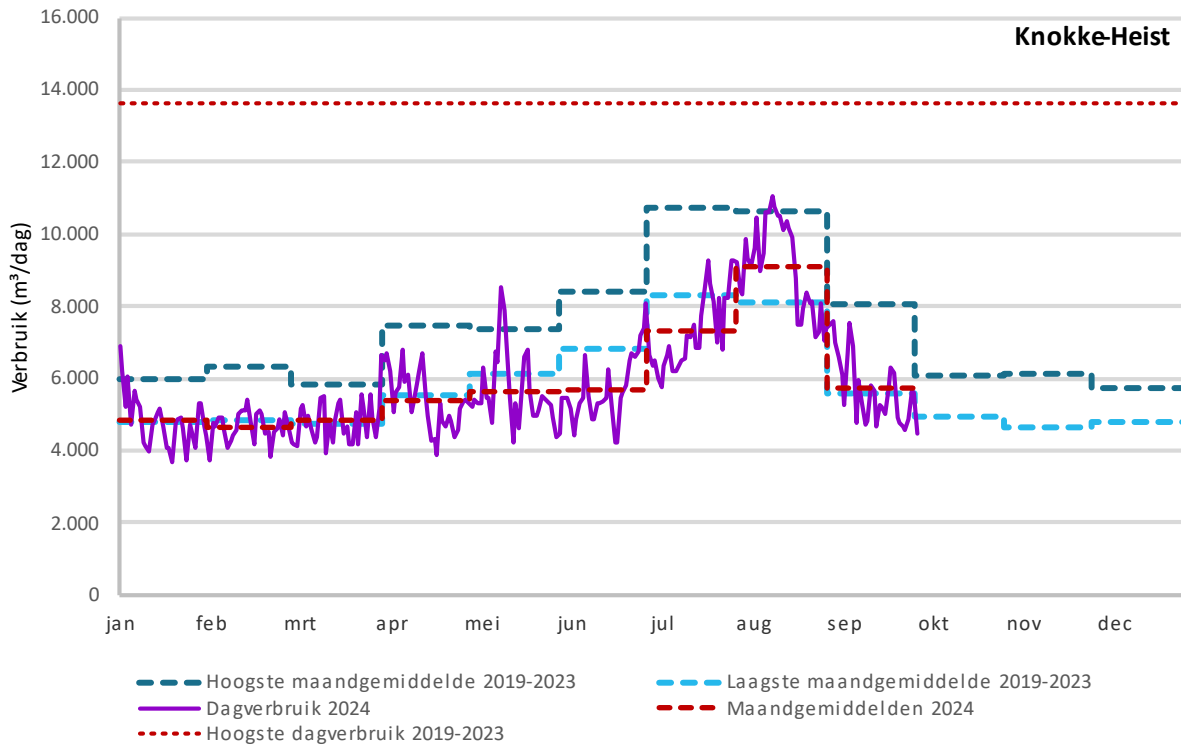
Farys



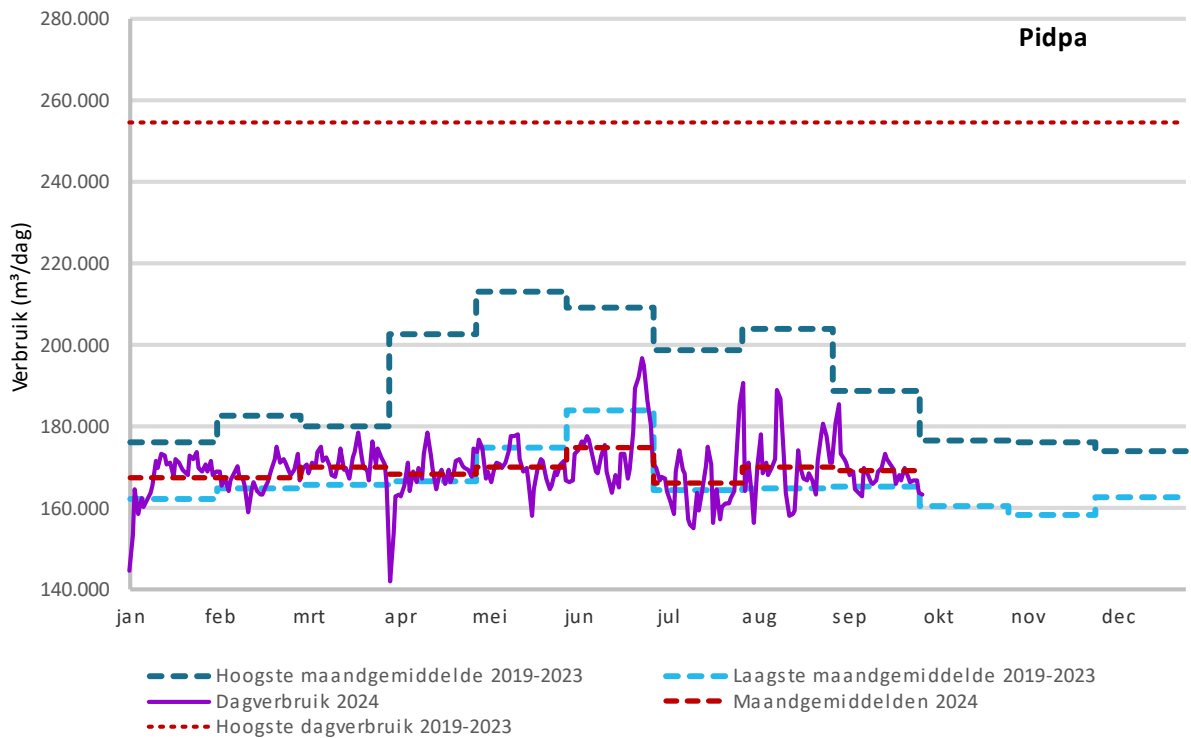
Aquaduin



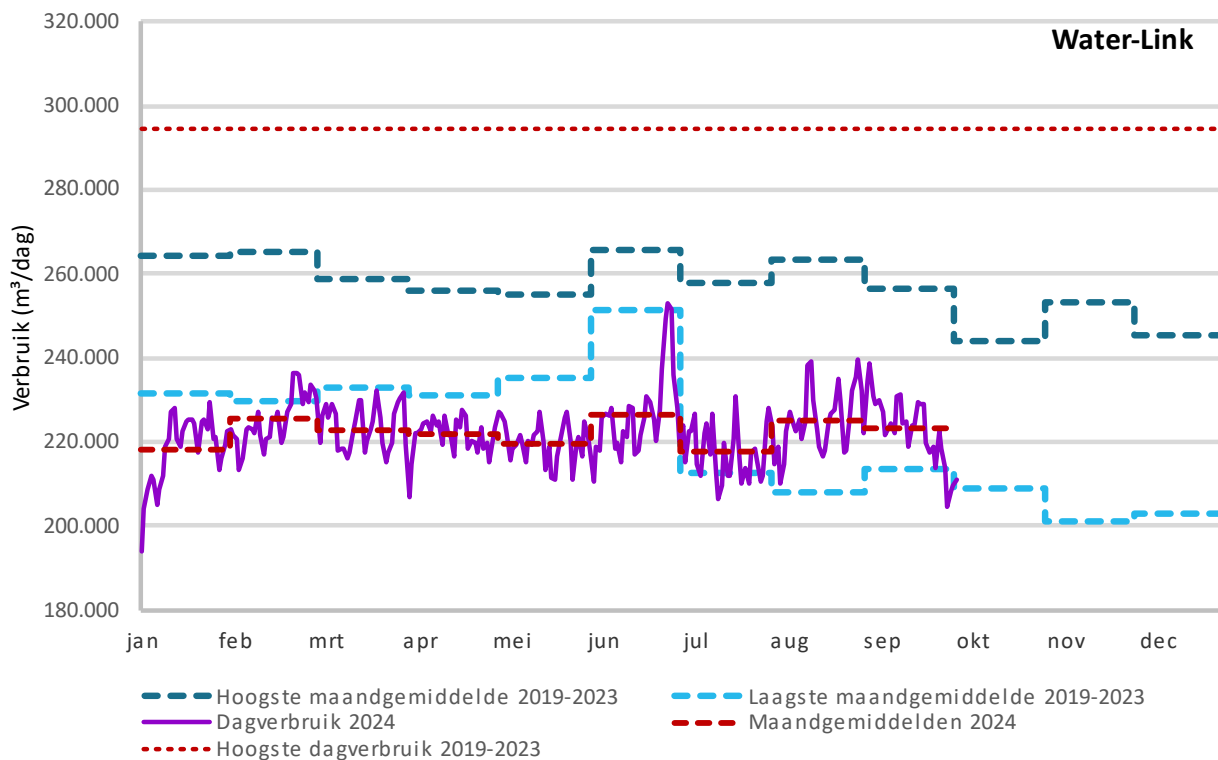
AGSO Knokke-Heist



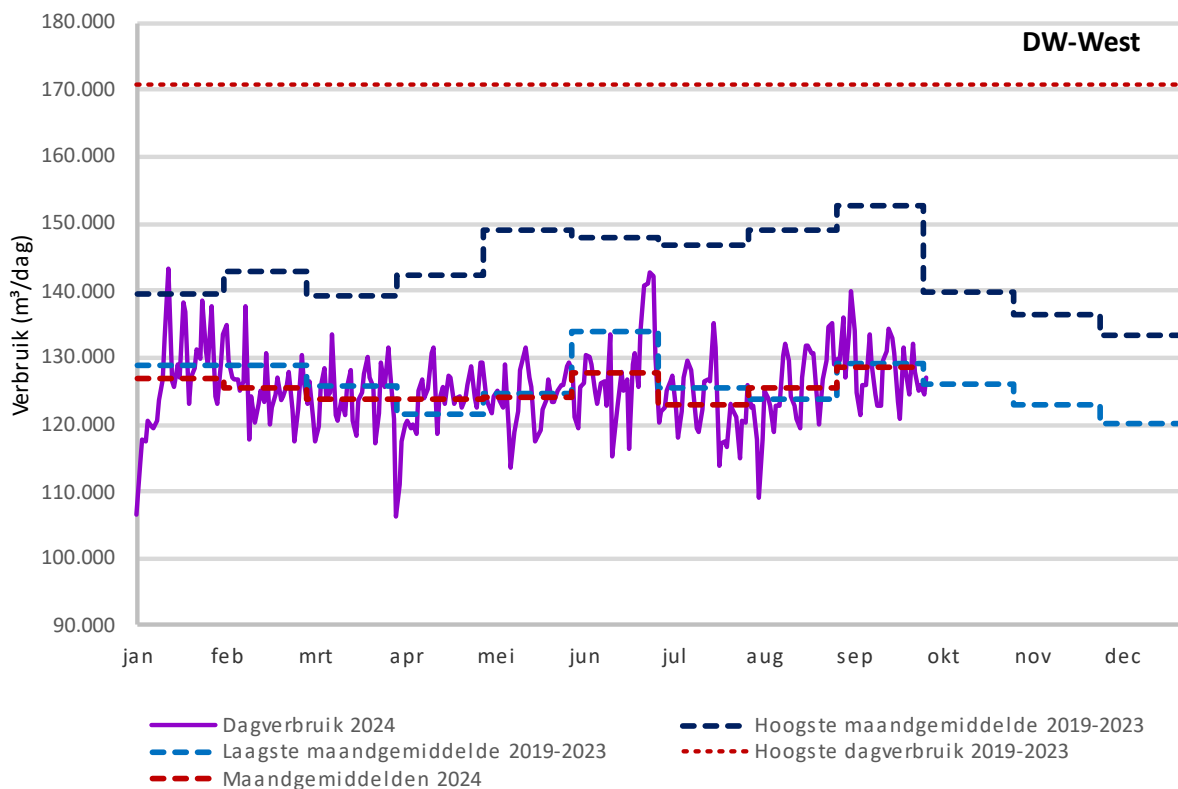
Pidpa



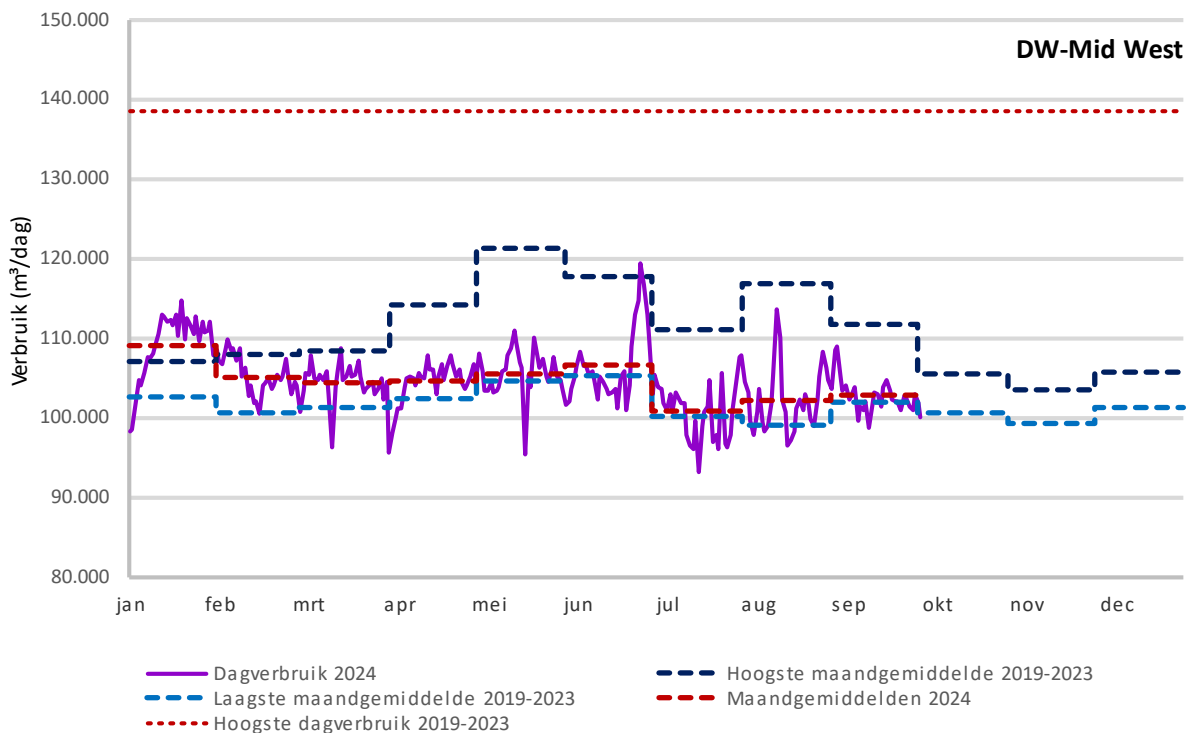
Water-link



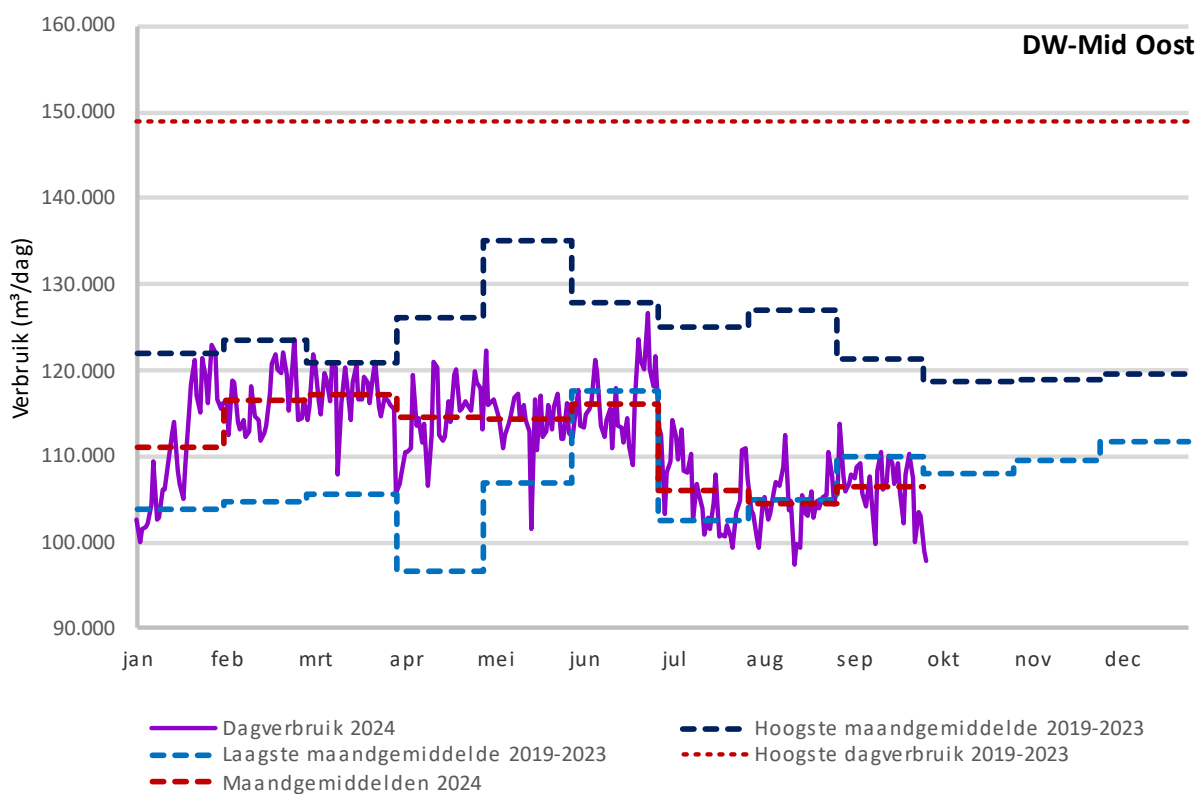
De Watergroep West



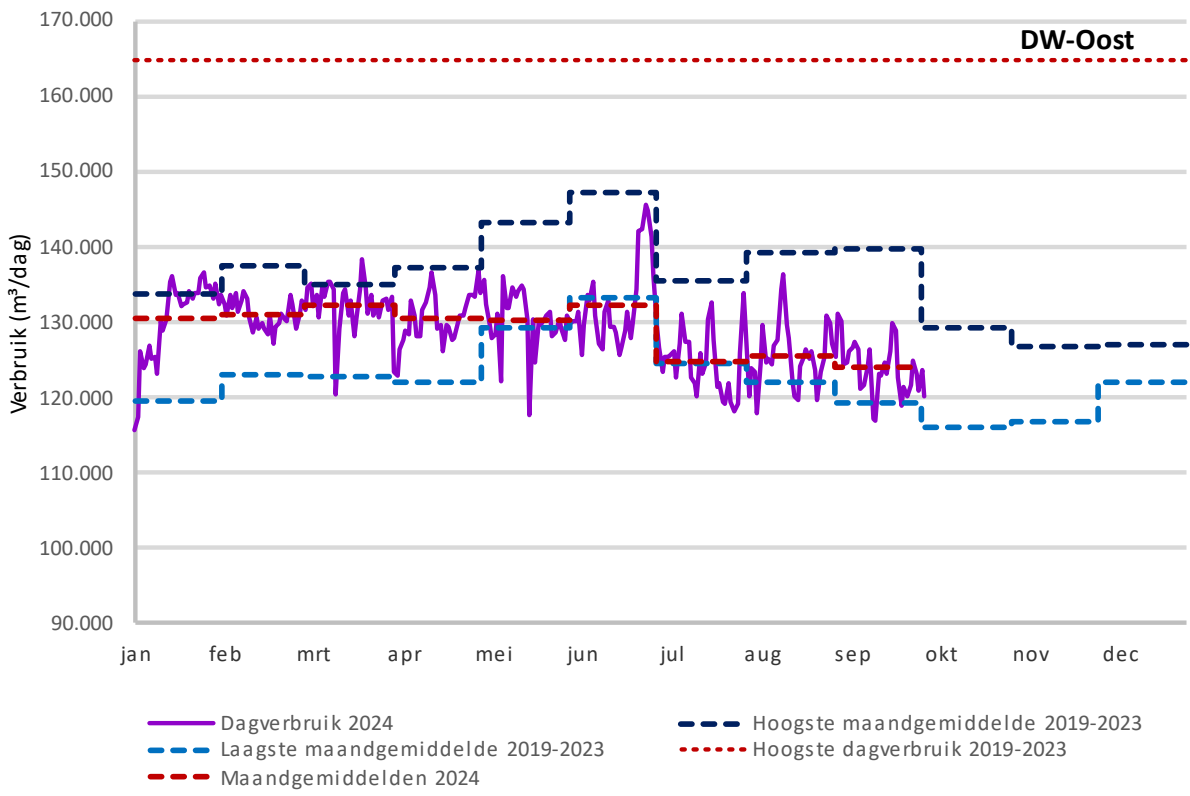
De Watergroep Mid-West



De Watergroep Mid-Oost



De Watergroep Oost



BIJLAGE 2: DAGVERBRUIKEN – LAATSTE 6 WEKEN

Dagverbruik (m ³ /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	21/aug	131.870	100.897	103.022	126.466	202.585	14.297	7.504	167.011	227.468	1.081.120
do	22/aug	130.603	102.861	105.836	125.064	205.102	16.211	7.503	166.911	235.013	1.095.104
vr	23/aug	130.676	101.609	102.952	126.218	199.586	15.942	7.923	168.696	229.987	1.083.589
za	24/aug	123.716	99.798	104.745	123.573	198.889	15.022	8.360	166.658	217.262	1.058.023
zo	25/aug	120.137	98.948	103.905	119.781	190.664	14.501	8.077	163.457	217.842	1.037.312
ma	26/aug	126.614	102.338	105.172	123.318	199.328	14.517	8.124	171.643	226.853	1.077.907
di	27/aug	129.567	105.110	105.428	125.392	210.732	14.861	7.144	177.977	232.312	1.108.523
wo	28/aug	134.592	108.335	110.479	130.793	210.218	14.808	7.309	180.686	235.648	1.132.868
do	29/aug	135.265	106.275	107.606	129.893	216.969	14.297	8.096	177.745	239.608	1.135.754
vr	30/aug	129.065	104.765	104.501	127.268	206.355	14.534	7.019	171.299	232.367	1.097.173
za	31/aug	129.759	103.614	106.862	125.371	202.815	14.716	7.413	171.007	222.049	1.083.606
zo	01/sep	129.652	108.556	113.800	131.091	204.065	14.269	7.509	180.611	234.478	1.124.031
ma	02/sep	136.129	108.864	107.736	130.087	211.425	13.337	7.592	185.620	238.471	1.139.261
di	03/sep	127.157	105.255	105.938	124.407	200.407	12.837	6.977	173.367	230.756	1.087.101
wo	04/sep	133.794	103.322	106.784	124.758	201.867	12.591	6.584	171.827	228.754	1.090.281
do	05/sep	139.895	104.114	107.823	126.049	200.884	12.453	6.122	170.965	229.709	1.098.014
vr	06/sep	134.032	102.236	107.446	126.721	198.729	13.364	5.253	167.903	227.157	1.082.841
za	07/sep	124.830	102.798	108.828	127.426	191.394	13.799	6.705	168.851	221.767	1.066.398
zo	08/sep	121.391	103.910	109.246	126.387	194.333	12.878	7.513	164.431	223.497	1.063.586
ma	09/sep	125.848	99.713	105.675	121.183	186.628	12.349	6.904	163.762	224.198	1.046.260
di	10/sep	125.810	101.418	104.086	121.778	189.514	12.236	4.741	162.882	221.823	1.044.288
wo	11/sep	133.354	101.031	107.586	124.169	192.260	12.172	5.947	169.942	230.723	1.077.184
do	12/sep	129.113	101.987	104.880	126.318	191.096	11.982	5.289	168.672	231.242	1.070.579
vr	13/sep	124.573	98.824	99.722	117.195	189.834	12.111	4.727	166.503	224.234	1.037.723
za	14/sep	122.860	101.645	108.294	116.854	193.752	13.070	4.795	165.705	224.923	1.051.898
zo	15/sep	122.739	103.285	110.448	123.221	187.718	12.569	5.792	166.918	218.624	1.051.314
ma	16/sep	129.619	102.939	106.226	122.874	190.063	12.001	5.648	168.966	224.067	1.062.403
di	17/sep	130.978	101.359	107.105	124.727	189.029	11.538	4.676	169.856	223.363	1.062.631
wo	18/sep	134.358	103.811	110.093	123.213	192.127	11.727	5.259	173.226	229.440	1.083.254
do	19/sep	132.942	104.659	109.283	126.198	198.858	11.782	5.208	171.805	228.868	1.089.603
vr	20/sep	130.723	103.428	106.798	129.779	197.661	12.211	4.998	170.589	229.026	1.085.213
za	21/sep	123.420	102.320	109.177	128.978	200.454	13.671	5.752	169.389	219.593	1.072.754
zo	22/sep	120.916	102.008	105.933	122.712	190.368	12.278	6.275	165.779	217.555	1.043.824
ma	23/sep	131.541	101.979	102.141	119.011	188.643	11.013	6.144	168.175	218.955	1.047.602
di	24/sep	128.186	100.889	107.949	121.522	191.380	10.361	4.906	166.630	213.642	1.045.465
wo	25/sep	124.548	102.683	110.253	120.128	189.843	10.722	4.787	169.627	222.564	1.055.155
do	26/sep	131.964	102.616	107.349	121.741	191.084	10.731	4.672	167.773	218.112	1.056.042
vr	27/sep	127.988	101.487	100.075	124.956	191.559	11.626	4.564	166.499	213.580	1.042.334
za	28/sep	124.954	101.005	103.595	123.117	189.985	13.039	4.852	166.828	204.607	1.031.982
zo	29/sep	125.890	102.856	103.186	120.943	191.401	11.906	5.677	166.843	208.304	1.037.006
ma	30/sep	124.572	101.925	98.951	123.745	196.137	10.767	5.626	163.779	209.351	1.034.853
di	01/okt	127.151	100.102	97.883	120.195	192.924	10.591	4.462	163.354	210.822	1.027.484

*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.