

STATUSINDICATOR BEVOORRADING KRAANWATER

Situatie op 01/12/2024

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.

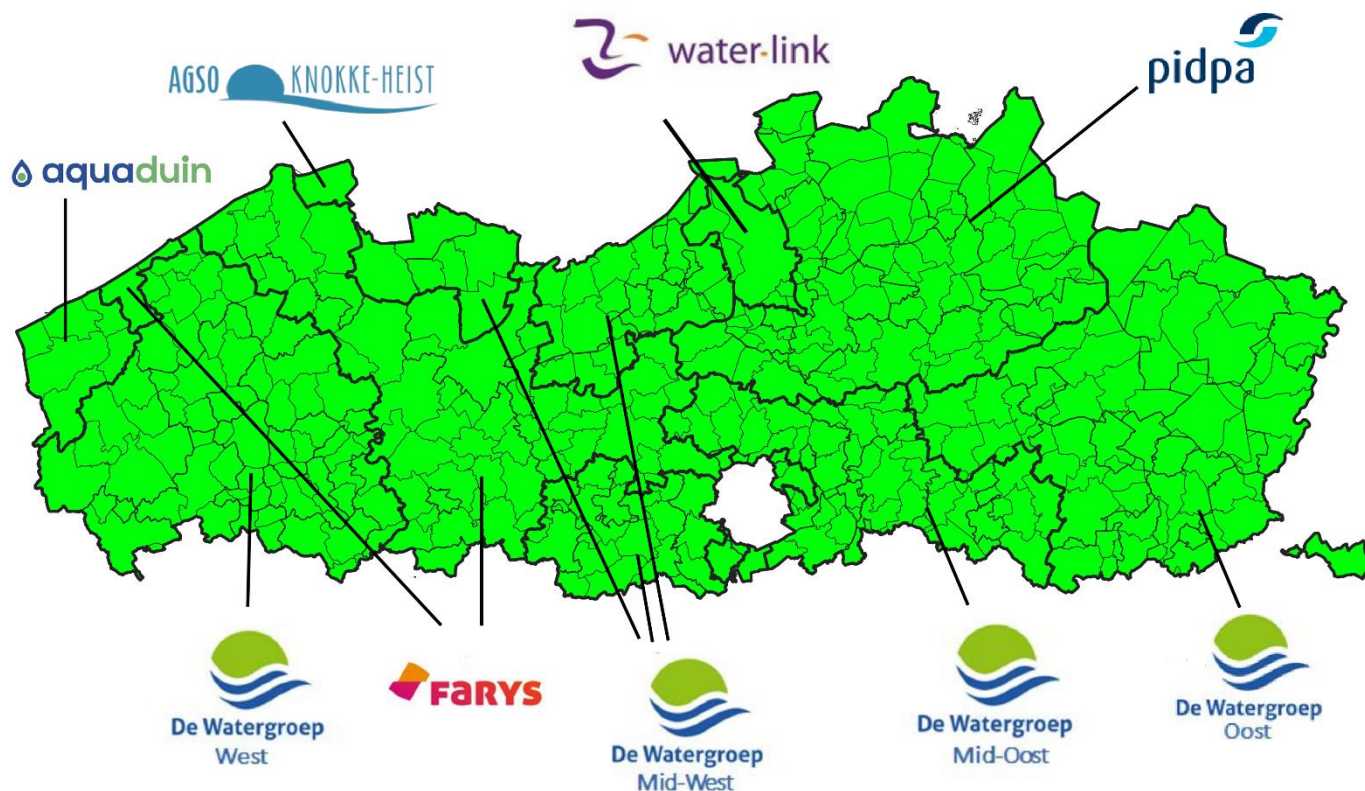
Vanaf pré-alarm worden gebruiksbepalingen van kracht die handhaafbaar zijn.

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 DECEMBER 2024



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

Geldende maatregelen

VERBRUIKSDRUK

Voor de verbruiksdruk zijn volgende aspecten opgenomen:

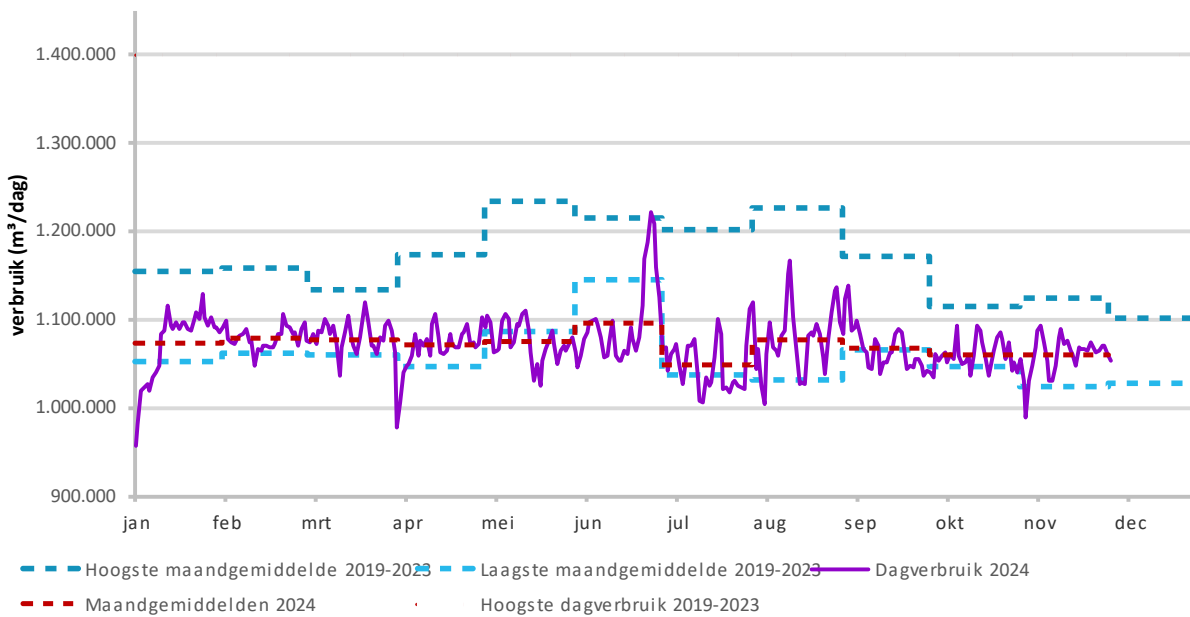
- Grafieken met dagverbruikscijfers
- Tabel met dagverbruiken t.o.v. historische maandgemiddelden

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
ma	21/okt	97,3%	98,6%	93,2%	97,6%	102,6%	103,8%	93,9%	96,8%	97,1%	97,2%
di	22/okt	98,8%	99,2%	96,5%	99,0%	101,4%	102,1%	90,3%	98,8%	97,1%	98,0%
wo	23/okt	99,7%	100,5%	96,4%	101,3%	104,4%	105,6%	118,3%	99,1%	98,1%	99,5%
do	24/okt	95,6%	100,3%	96,4%	103,5%	106,1%	108,0%	85,9%	103,5%	97,4%	99,9%
vr	25/okt	98,3%	100,3%	96,8%	99,5%	105,0%	112,5%	90,7%	100,0%	97,9%	99,2%
za	26/okt	94,8%	101,2%	94,7%	100,8%	101,1%	114,3%	92,6%	99,8%	93,0%	97,1%
zo	27/okt	96,7%	99,6%	96,5%	97,5%	98,4%	118,1%	104,6%	99,0%	104,5%	98,9%
ma	28/okt	89,5%	98,6%	91,3%	97,8%	103,9%	124,2%	111,8%	97,0%	94,0%	96,0%
di	29/okt	95,6%	95,4%	91,8%	96,4%	103,8%	121,4%	101,3%	96,9%	97,0%	96,8%
wo	30/okt	97,8%	96,7%	92,3%	97,7%	105,1%	118,6%	100,5%	97,2%	87,8%	95,7%
do	31/okt	96,1%	96,3%	90,8%	97,2%	103,3%	129,5%	95,8%	97,3%	97,4%	97,1%
vr	01/nov	92,6%	95,4%	90,4%	95,5%	102,6%	133,5%	110,8%	95,3%	94,6%	94,9%
za	02/nov	89,9%	96,2%	89,7%	96,3%	97,6%	121,2%	119,3%	92,4%	84,5%	91,2%
zo	03/nov	91,1%	99,5%	94,1%	98,8%	99,9%	122,4%	128,9%	93,7%	93,6%	95,0%
ma	04/nov	94,1%	100,7%	93,1%	99,3%	104,3%	121,7%	111,1%	96,6%	93,9%	96,6%
di	05/nov	99,9%	101,2%	97,3%	98,6%	105,2%	120,2%	94,8%	100,8%	94,2%	98,5%
wo	06/nov	102,4%	104,5%	99,3%	100,1%	107,3%	118,0%	93,3%	99,3%	96,9%	100,1%
do	07/nov	103,1%	104,4%	101,2%	100,1%	105,9%	115,6%	86,6%	101,6%	98,2%	100,7%
vr	08/nov	101,9%	103,1%	100,7%	99,5%	103,1%	114,5%	78,5%	100,1%	95,3%	99,0%
za	09/nov	96,2%	101,0%	100,0%	100,0%	103,2%	114,0%	85,1%	99,1%	91,4%	97,1%
zo	10/nov	92,4%	100,8%	97,8%	95,7%	98,8%	115,6%	101,0%	98,3%	90,2%	94,9%
ma	11/nov	92,0%	100,5%	101,2%	97,9%	99,1%	113,8%	111,2%	93,3%	91,7%	95,0%
di	12/nov	92,8%	103,7%	99,3%	99,9%	102,8%	110,9%	106,4%	97,0%	91,6%	96,6%
wo	13/nov	101,1%	103,2%	103,4%	99,7%	105,1%	109,1%	83,3%	98,5%	96,7%	99,5%
do	14/nov	105,9%	101,5%	101,2%	100,9%	108,0%	109,1%	84,0%	101,8%	94,8%	100,4%
vr	15/nov	103,5%	100,0%	99,8%	100,1%	102,7%	108,3%	83,2%	100,6%	94,9%	98,7%
za	16/nov	101,4%	102,5%	101,6%	102,7%	103,9%	108,5%	85,8%	101,8%	92,8%	99,2%
zo	17/nov	95,9%	101,1%	102,5%	101,0%	102,3%	109,1%	96,2%	101,4%	93,3%	98,1%
ma	18/nov	96,0%	100,3%	99,3%	100,5%	103,7%	109,2%	94,1%	100,2%	93,4%	97,7%
di	19/nov	97,6%	98,6%	96,8%	100,5%	102,3%	108,7%	95,7%	101,1%	90,0%	96,6%
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	95,5%	99,0%	102,2%	101,1%	102,5%	102,0%	103,1%	93,9%	94,7%	97,0%

*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

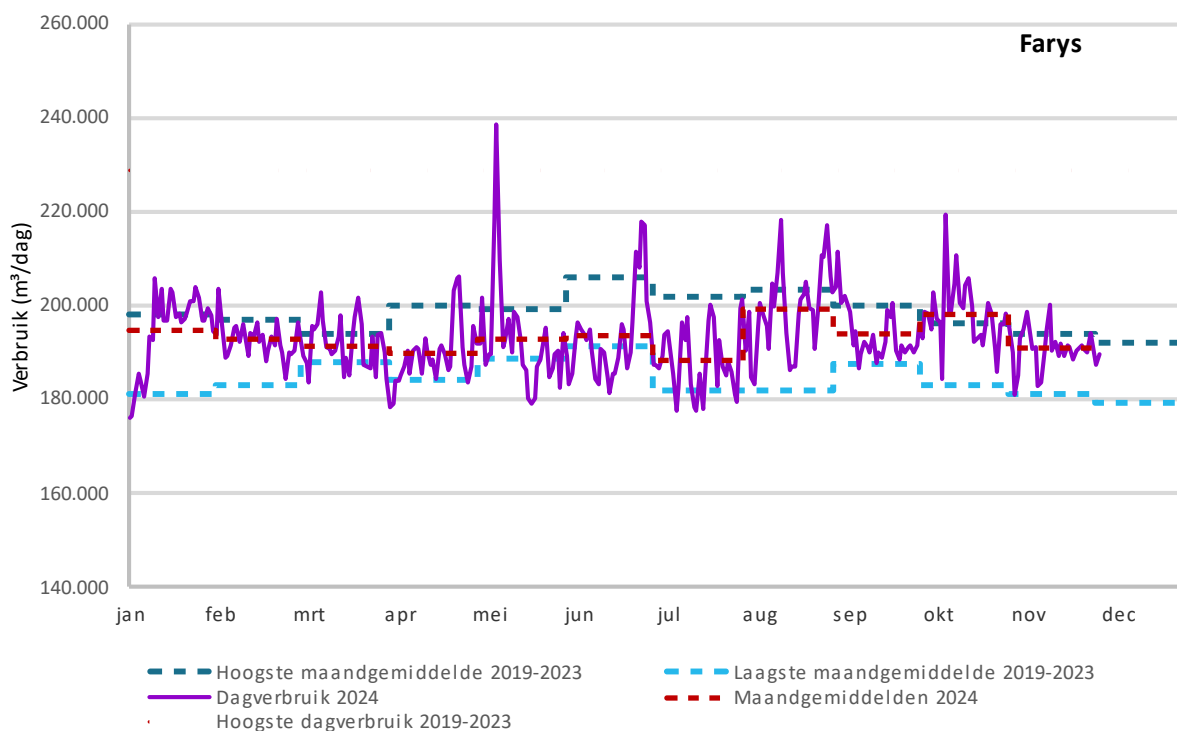
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid-Oost	De Watergroep Oost	Farys	Aquaduin	Pidpa	Knokke-Heist
1/07/24								
1/08/24								
1/09/24								
1/10/24								
1/11/24								
1/12/24								

Oppervlaktewater

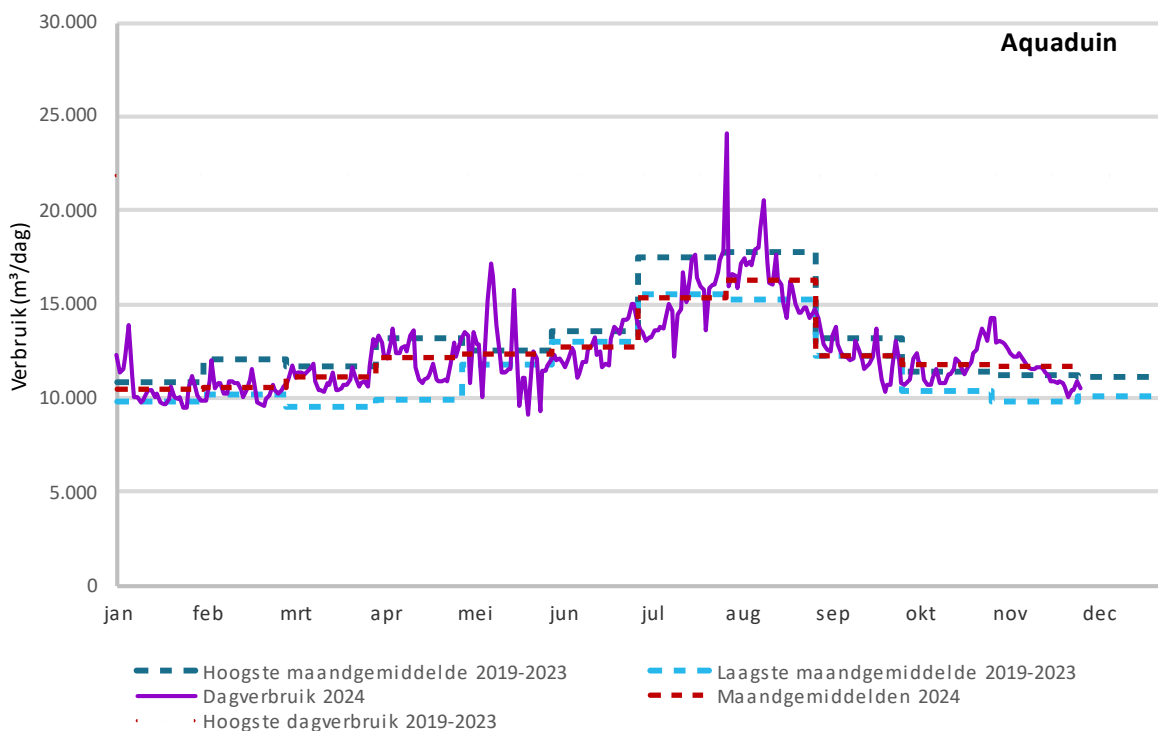
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	Water-link	Water-link	Farys
1/07/24								
1/08/24								
1/09/24								
1/10/24								
1/11/24								
1/12/24								

BIJLAGE 1: GRAFIEKEN PER BEVOORRADINGSGEBIED

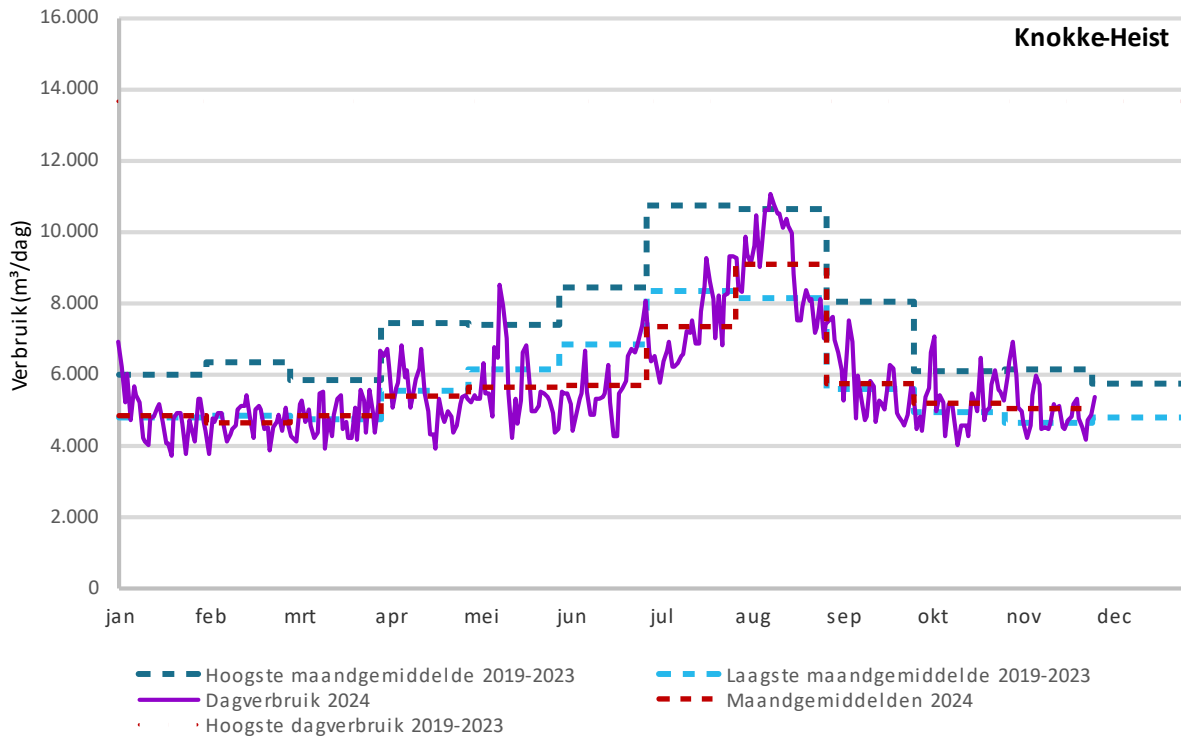
Farys



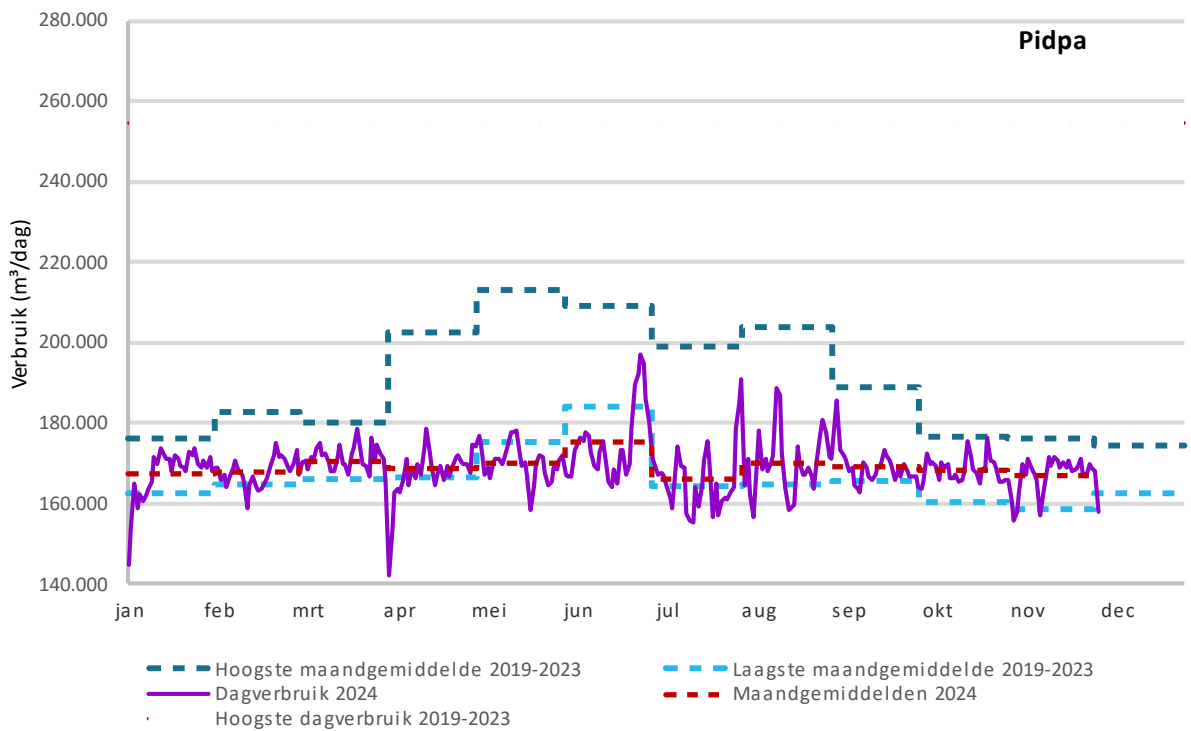
Aquadin



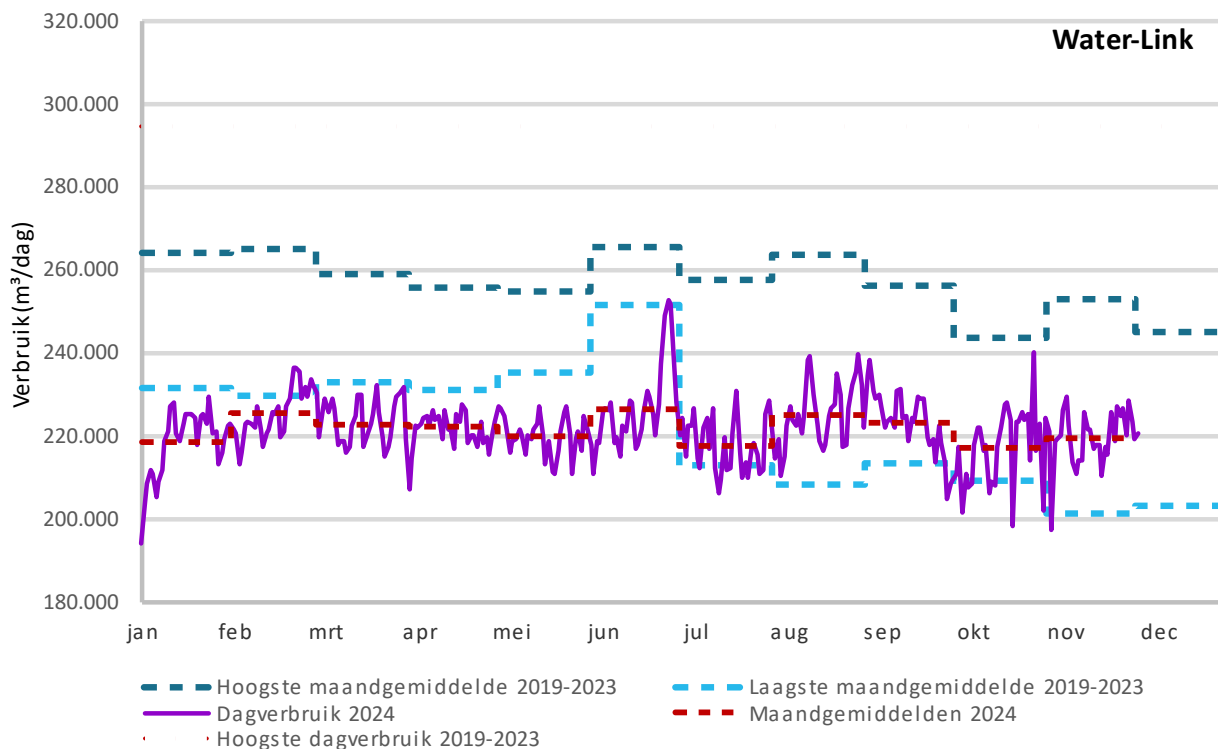
AGSO Knokke-Heist



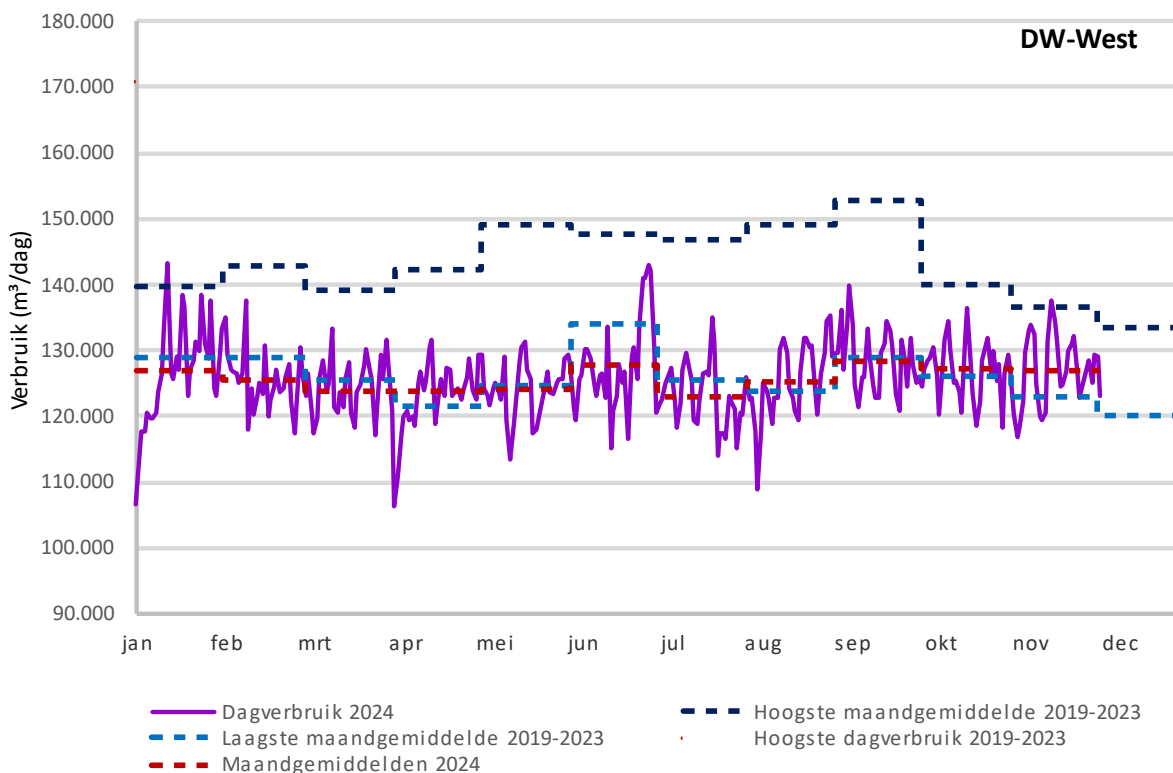
Pidpa



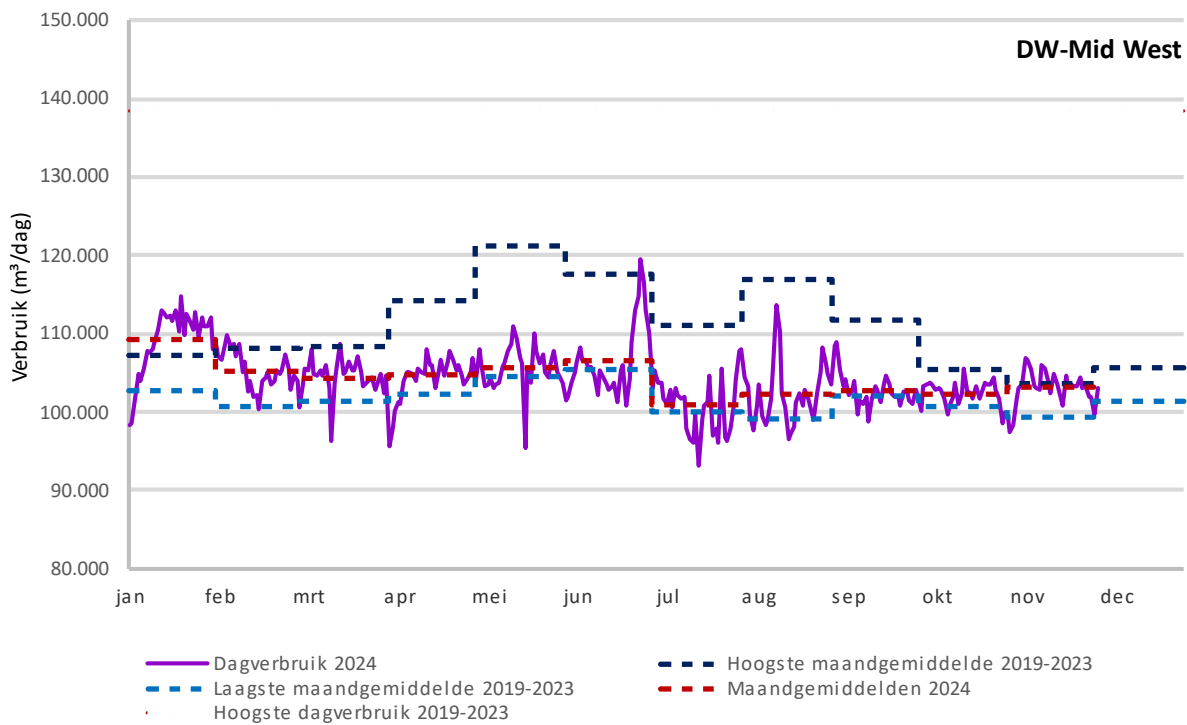
Water-link



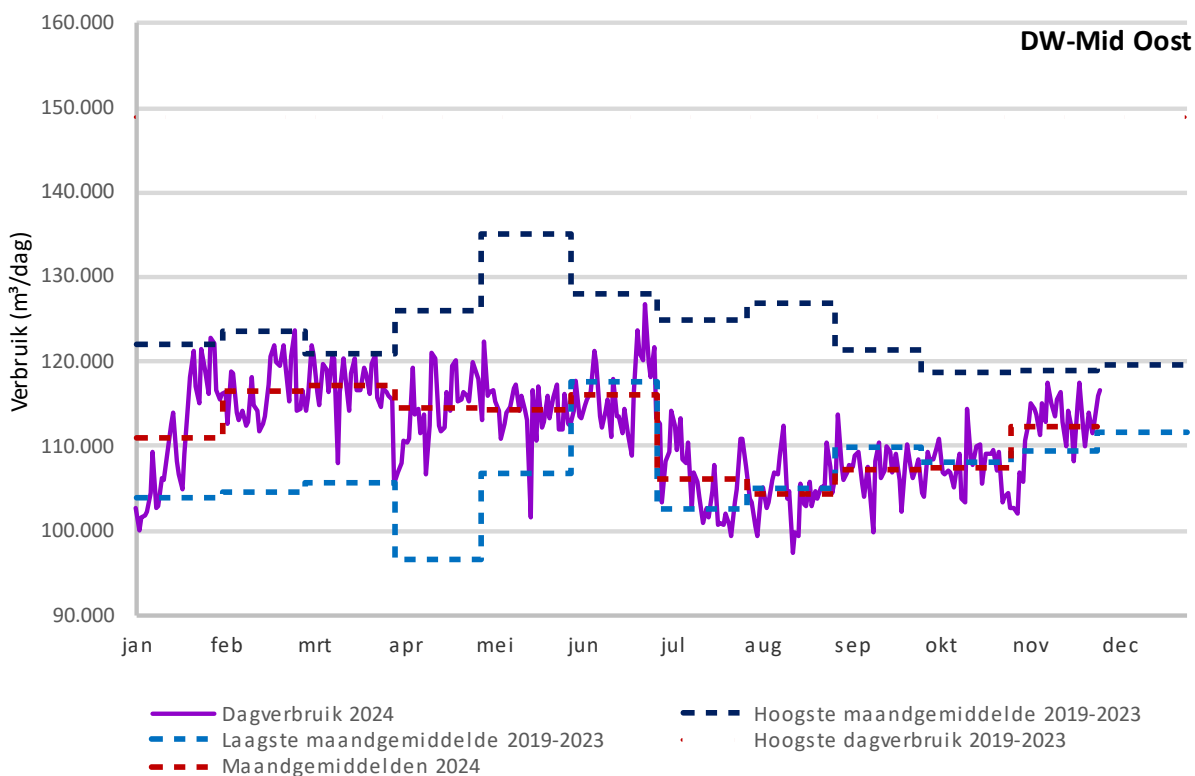
De Watergroep West



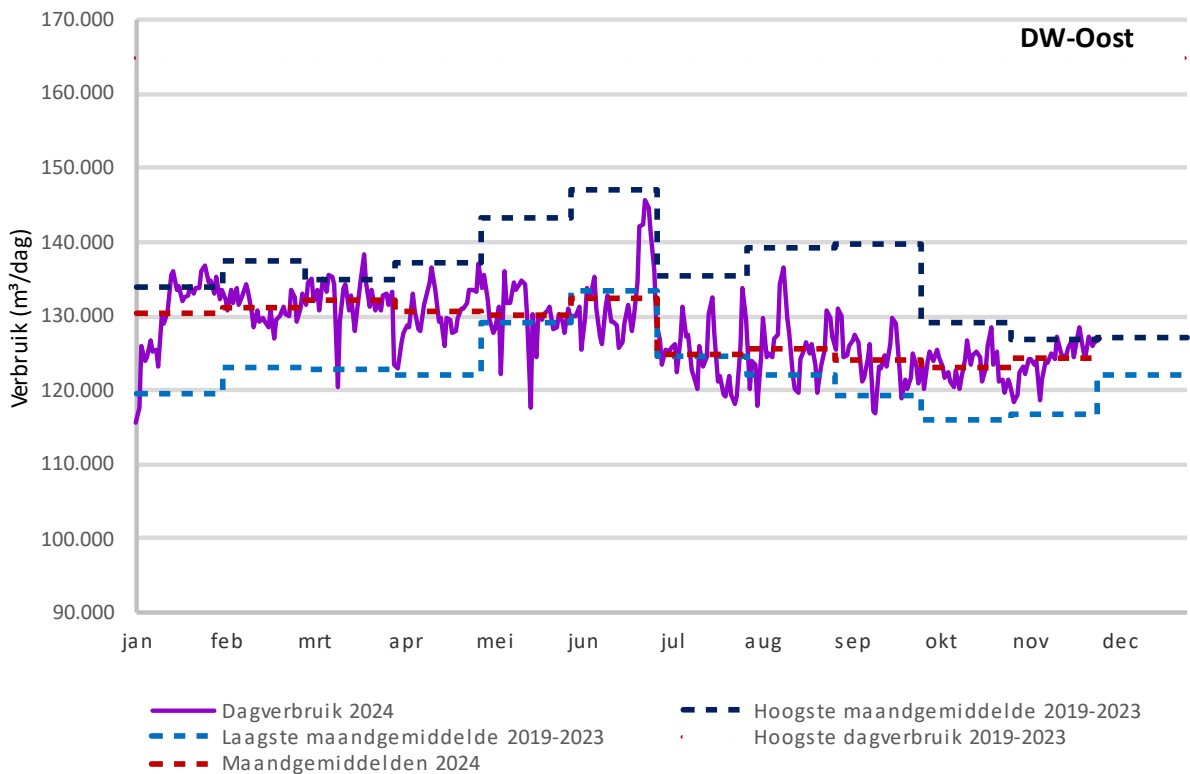
De Watergroep Mid-West



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
ma	21/okt	128.614	101.773	105.468	121.227	193.698	11.433	5.132	165.070	223.437	1.055.852
di	22/okt	130.623	102.385	109.154	122.983	191.504	11.244	4.938	168.490	223.509	1.064.830
wo	23/okt	131.818	103.707	109.097	125.863	197.242	11.627	6.467	168.988	225.595	1.080.404
do	24/okt	126.359	103.564	109.076	128.496	200.365	11.898	4.696	176.468	224.015	1.084.937
vr	25/okt	129.886	103.483	109.567	123.513	198.360	12.383	4.962	170.495	225.277	1.077.926
za	26/okt	125.284	104.479	107.206	125.128	190.881	12.583	5.062	170.275	214.050	1.054.948
zo	27/okt	127.795	102.839	109.230	121.061	185.738	13.005	5.717	168.852	240.318	1.074.555
ma	28/okt	118.305	101.747	103.362	121.445	196.198	13.672	6.114	165.352	216.266	1.042.461
di	29/okt	126.391	98.465	103.915	119.768	196.092	13.364	5.539	165.276	223.074	1.051.884
wo	30/okt	129.209	99.810	104.472	121.340	198.429	13.055	5.494	165.827	201.955	1.039.591
do	31/okt	126.985	99.373	102.740	120.706	195.130	14.258	5.238	165.877	224.128	1.054.435
vr	01/nov	120.238	97.515	102.762	118.405	190.008	14.249	5.914	160.474	220.815	1.030.380
za	02/nov	116.774	98.369	101.953	119.470	180.827	12.940	6.371	155.568	197.177	989.449
zo	03/nov	118.342	101.763	106.968	122.491	185.030	13.068	6.881	157.729	218.478	1.030.750
ma	04/nov	122.240	102.965	105.792	123.136	193.188	12.992	5.934	162.706	219.314	1.048.267
di	05/nov	129.737	103.454	110.668	122.310	194.775	12.838	5.064	169.711	219.981	1.068.538
wo	06/nov	132.976	106.856	112.925	124.158	198.647	12.595	4.979	167.244	226.146	1.086.526
do	07/nov	133.901	106.733	114.990	124.134	196.123	12.344	4.622	171.011	229.232	1.093.090
vr	08/nov	132.328	105.468	114.505	123.400	190.858	12.220	4.194	168.631	222.465	1.074.069
za	09/nov	124.913	103.308	113.667	124.060	191.199	12.168	4.543	166.905	213.446	1.054.209
zo	10/nov	119.983	103.098	111.204	118.721	182.944	12.339	5.392	165.533	210.633	1.029.847
ma	11/nov	119.499	102.795	115.063	121.378	183.516	12.147	5.940	157.153	214.049	1.031.540
di	12/nov	120.565	106.055	112.870	123.878	190.420	11.836	5.683	163.273	213.930	1.048.510
wo	13/nov	131.256	105.499	117.494	123.628	194.667	11.644	4.447	165.905	225.733	1.080.273
do	14/nov	137.507	103.826	115.058	125.074	199.999	11.564	4.485	171.423	221.267	1.090.203
vr	15/nov	134.439	102.277	113.417	124.197	190.186	11.579	4.445	169.406	221.487	1.071.433
za	16/nov	131.741	104.817	115.549	127.320	192.386	11.647	4.581	171.484	216.746	1.076.271
zo	17/nov	124.528	103.407	116.502	125.232	189.353	11.661	5.138	170.743	217.857	1.064.421
ma	18/nov	124.709	102.563	112.866	124.588	192.038	11.605	5.024	168.704	217.949	1.060.046
di	19/nov	126.772	100.779	110.078	124.608	189.409	11.399	5.108	170.263	210.178	1.048.594
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	123.133	102.963	116.684	126.875	189.440	10.522	5.335	157.707	220.766	1.053.425

*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.