

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

STATUSINDICATOR BEVOORADING KRAANWATER

Situatie op 01/07/2024

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

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

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

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

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

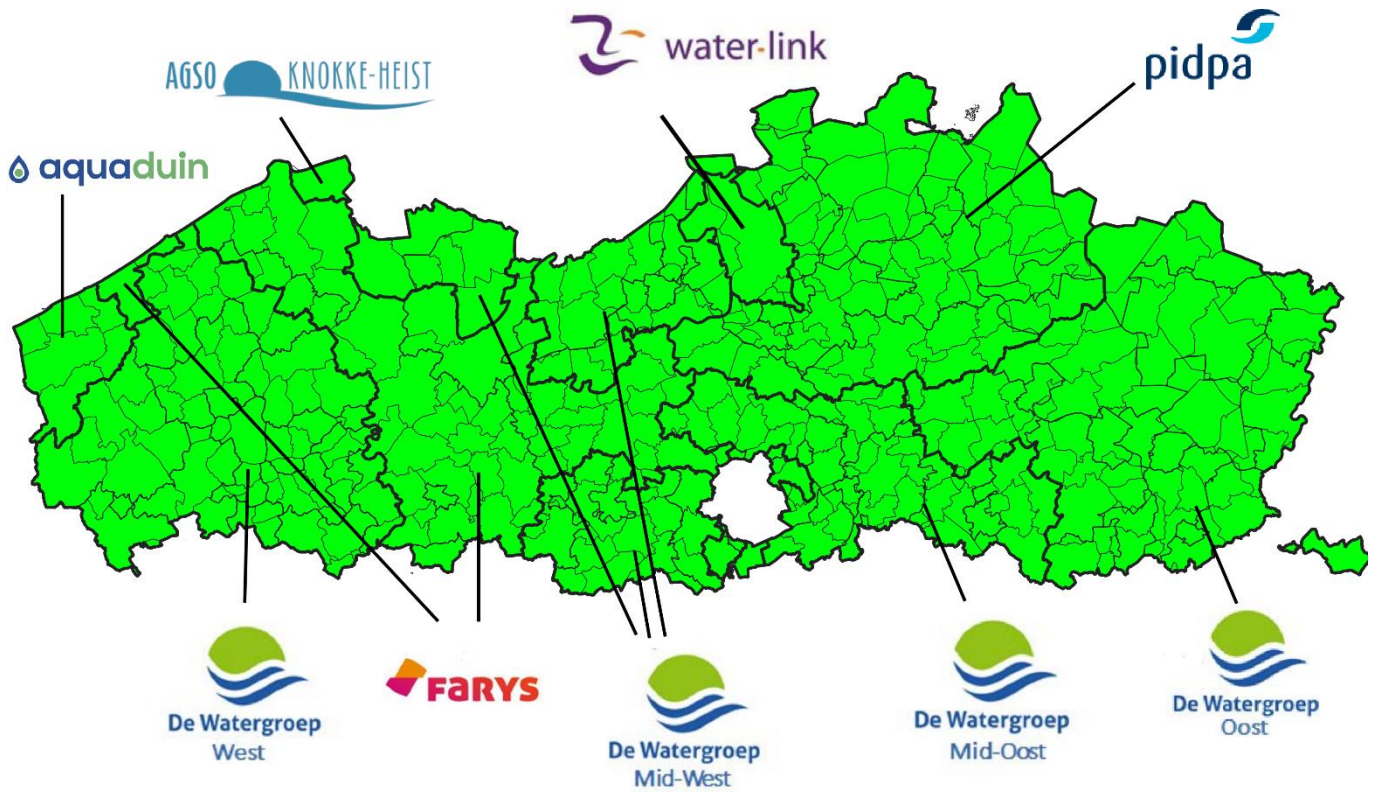
Vanaf pré-alarm worden gebruiksbepalingen van kracht die handhaafbaar zijn.

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 JULI 2024



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

Geldende maatregelen

VERBRUIKSDRUK

Voor de verbruiksdruk zijn volgende aspecten opgenomen:

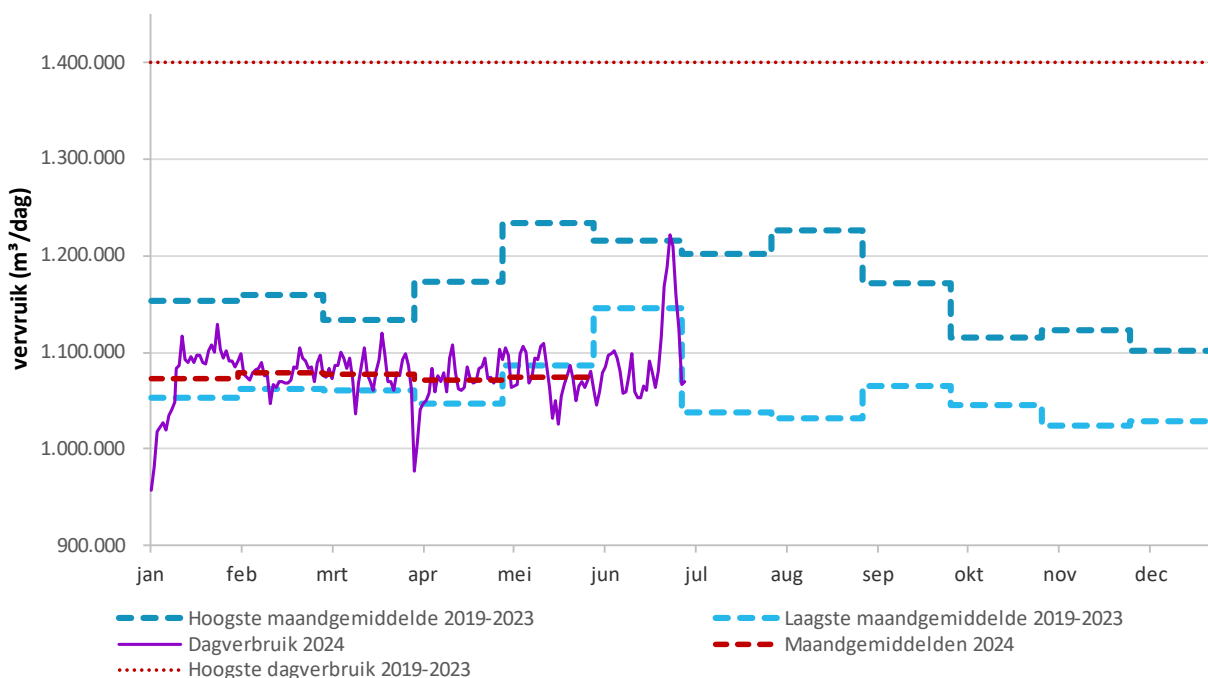
- Grafieken met dagverbruikscijfers
- Tabel met dagverbruiken t.o.v. historische maandgemiddelden

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
di	21/mei	89,6%	98,4%	92,7%	96,0%	96,1%	91,4%	83,7%	89,6%	89,1%	91,2%
wo	22/mei	90,6%	97,0%	93,2%	96,6%	96,8%	91,2%	73,8%	91,0%	91,1%	92,0%
do	23/mei	92,8%	98,0%	95,8%	96,9%	99,2%	75,3%	73,8%	90,8%	91,5%	92,9%
vr	24/mei	90,5%	96,1%	93,5%	97,3%	100,3%	96,2%	76,1%	88,5%	88,8%	91,8%
za	25/mei	90,4%	95,4%	95,6%	95,0%	95,0%	102,5%	82,0%	87,0%	85,0%	89,8%
zo	26/mei	91,7%	96,8%	96,8%	95,2%	95,9%	99,7%	81,1%	87,4%	88,3%	91,1%
ma	27/mei	92,1%	98,4%	92,5%	96,5%	97,5%	76,2%	79,7%	89,4%	89,1%	91,5%
di	28/mei	92,1%	96,0%	92,5%	95,7%	97,9%	94,3%	78,0%	89,0%	87,2%	91,0%
wo	29/mei	94,3%	95,6%	95,9%	94,6%	93,7%	94,1%	72,9%	90,3%	90,6%	91,6%
do	30/mei	94,7%	94,7%	93,1%	97,0%	99,7%	96,8%	65,0%	90,8%	89,2%	92,4%
vr	31/mei	93,7%	92,8%	92,8%	96,3%	97,3%	98,7%	66,1%	88,3%	87,9%	90,9%
za	01/jun	85,2%	90,7%	92,2%	93,4%	92,2%	93,5%	73,2%	84,2%	81,7%	88,1%
zo	02/jun	83,8%	92,2%	95,0%	93,5%	93,3%	91,3%	73,1%	84,4%	84,9%	89,2%
ma	03/jun	88,2%	93,5%	91,7%	94,4%	97,4%	91,6%	72,7%	87,7%	84,6%	90,8%
di	04/jun	88,7%	94,6%	91,5%	90,2%	98,8%	89,6%	68,7%	88,1%	87,7%	91,4%
wo	05/jun	91,5%	96,3%	92,8%	93,1%	98,1%	88,2%	59,0%	89,3%	88,0%	92,5%
do	06/jun	91,4%	94,8%	93,2%	96,0%	97,4%	91,8%	65,1%	88,9%	87,7%	92,5%
vr	07/jun	90,5%	95,0%	93,9%	95,4%	97,0%	95,7%	71,0%	90,0%	88,4%	92,8%
za	08/jun	87,7%	93,7%	97,9%	97,2%	98,0%	94,4%	73,0%	89,4%	84,7%	92,2%
zo	09/jun	86,4%	94,1%	96,7%	94,0%	95,8%	84,2%	89,0%	87,5%	85,3%	91,0%
ma	10/jun	88,7%	93,1%	91,7%	91,3%	92,7%	85,2%	73,5%	85,6%	83,4%	89,0%
di	11/jun	88,9%	90,9%	90,6%	90,7%	92,1%	90,2%	64,8%	85,3%	86,4%	89,2%
wo	12/jun	86,3%	93,6%	92,3%	94,4%	96,0%	90,7%	64,7%	87,4%	85,7%	90,6%
do	13/jun	93,8%	93,0%	93,2%	95,5%	95,6%	95,3%	71,1%	88,8%	88,7%	92,5%
vr	14/jun	80,9%	92,1%	89,6%	92,9%	92,9%	96,4%	70,6%	85,5%	88,5%	89,2%
za	15/jun	84,8%	91,6%	95,2%	92,8%	91,2%	100,5%	71,6%	83,7%	84,2%	88,7%
zo	16/jun	86,4%	91,8%	91,7%	92,4%	93,3%	93,4%	73,0%	82,9%	84,5%	88,8%
ma	17/jun	89,8%	92,2%	91,6%	90,3%	93,2%	94,6%	83,3%	85,1%	86,0%	89,7%
di	18/jun	87,9%	90,0%	90,1%	90,9%	95,1%	88,4%	69,3%	83,5%	87,6%	89,4%
wo	19/jun	89,1%	93,6%	92,4%	92,6%	98,6%	89,8%	56,6%	87,7%	89,5%	92,0%
do	20/jun	81,8%	94,2%	89,8%	94,5%	98,1%	89,0%	56,6%	87,6%	89,1%	90,9%
vr	21/jun	90,7%	89,7%	87,9%	91,8%	93,8%	99,4%	72,8%	84,5%	87,4%	89,6%
za	22/jun	91,7%	92,6%	93,8%	93,3%	95,6%	104,2%	74,9%	85,8%	85,5%	91,0%
zo	23/jun	88,3%	97,0%	99,8%	96,6%	98,9%	103,4%	77,5%	90,3%	88,4%	93,9%
ma	24/jun	94,0%	100,5%	97,8%	102,1%	106,5%	101,4%	86,8%	95,9%	92,0%	98,4%
di	25/jun	99,0%	102,0%	97,0%	102,3%	104,7%	107,4%	89,5%	97,3%	96,7%	100,1%
wo	26/jun	99,1%	106,2%	102,3%	104,6%	109,6%	107,1%	87,9%	99,6%	98,1%	102,9%
do	27/jun	100,3%	103,8%	96,9%	104,0%	109,2%	107,8%	89,9%	98,6%	97,7%	101,9%
vr	28/jun	99,8%	100,4%	95,4%	101,5%	101,0%	113,6%	95,8%	94,2%	91,5%	97,7%
za	29/jun	91,5%	97,8%	98,2%	97,8%	98,8%	113,7%	98,4%	91,2%	88,5%	94,8%
zo	30/jun	84,6%	91,6%	91,5%	92,8%	94,3%	106,5%	107,7%	86,6%	85,5%	89,9%
ma	01/jul	89,7%	101,1%	97,7%	99,5%	99,7%	83,6%	70,2%	94,7%	91,4%	93,5%

*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

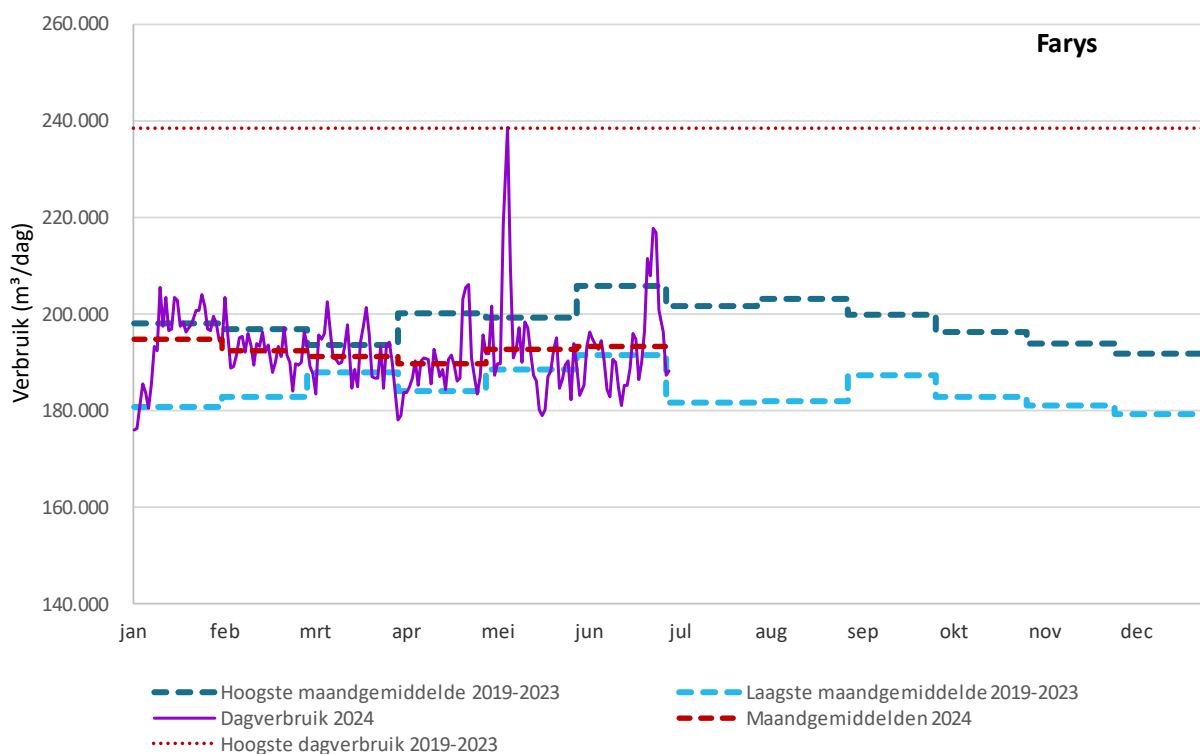
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid-Oost	De Watergroep Oost	Farys	Aquaduin	Pidpa	Knokke-Heist
1/02/24								
1/03/24								
1/04/24								
1/05/24								
1/06/24								
1/07/24								

Oppervlaktewater

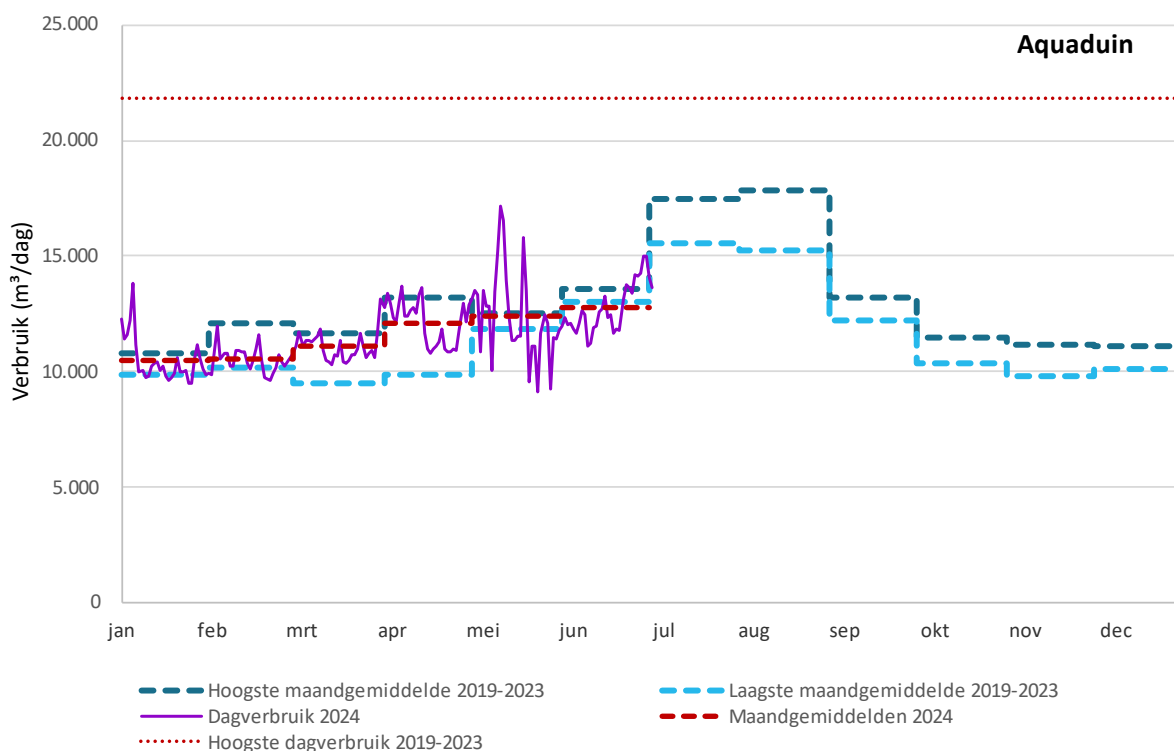
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	Water-link	Water-link	Farys
1/02/24								
1/03/24								
1/04/24								
1/05/24								
1/06/24								
1/07/24								

BIJLAGE 1: GRAFIEKEN PER BEVOORRADINGSGEBIED

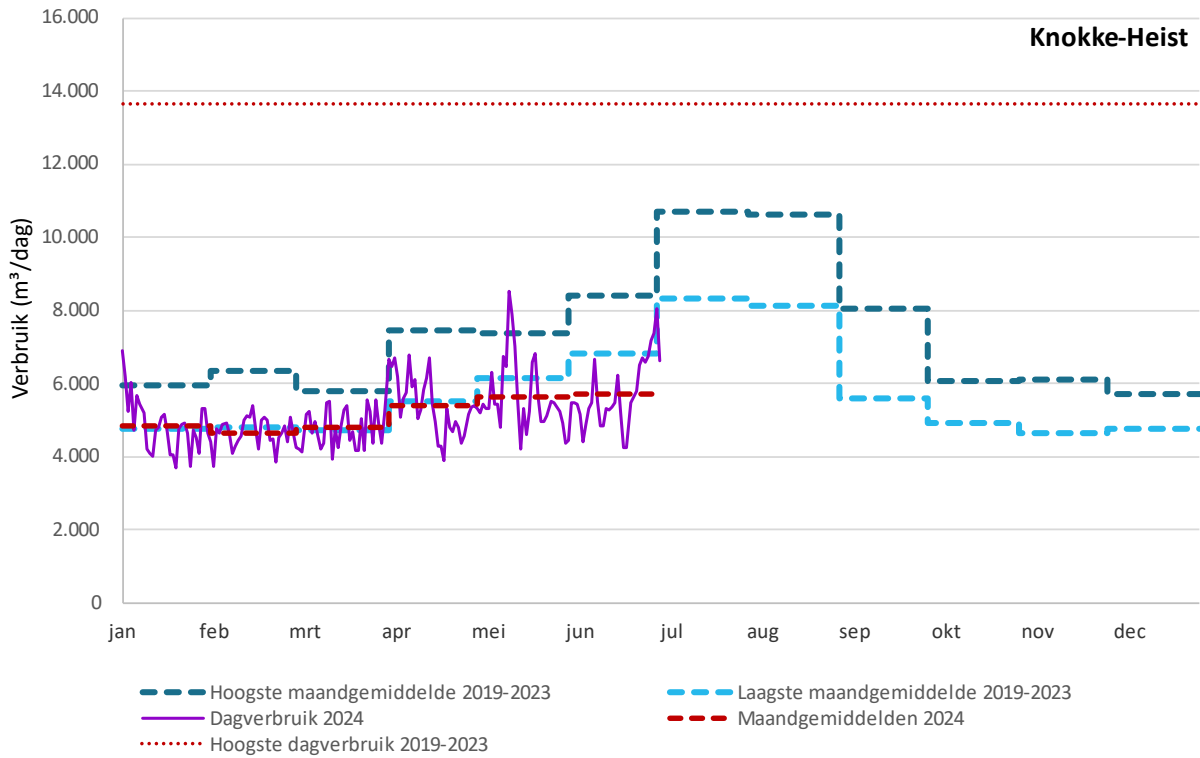
Farys



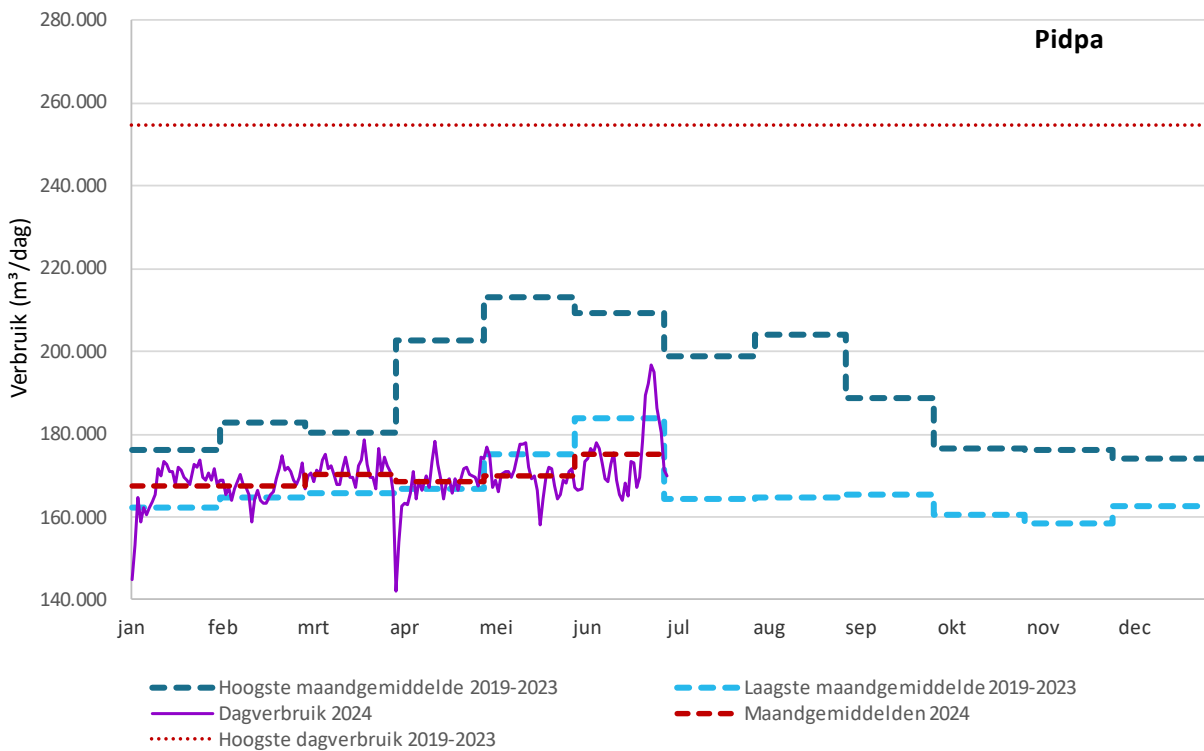
Aquaduin



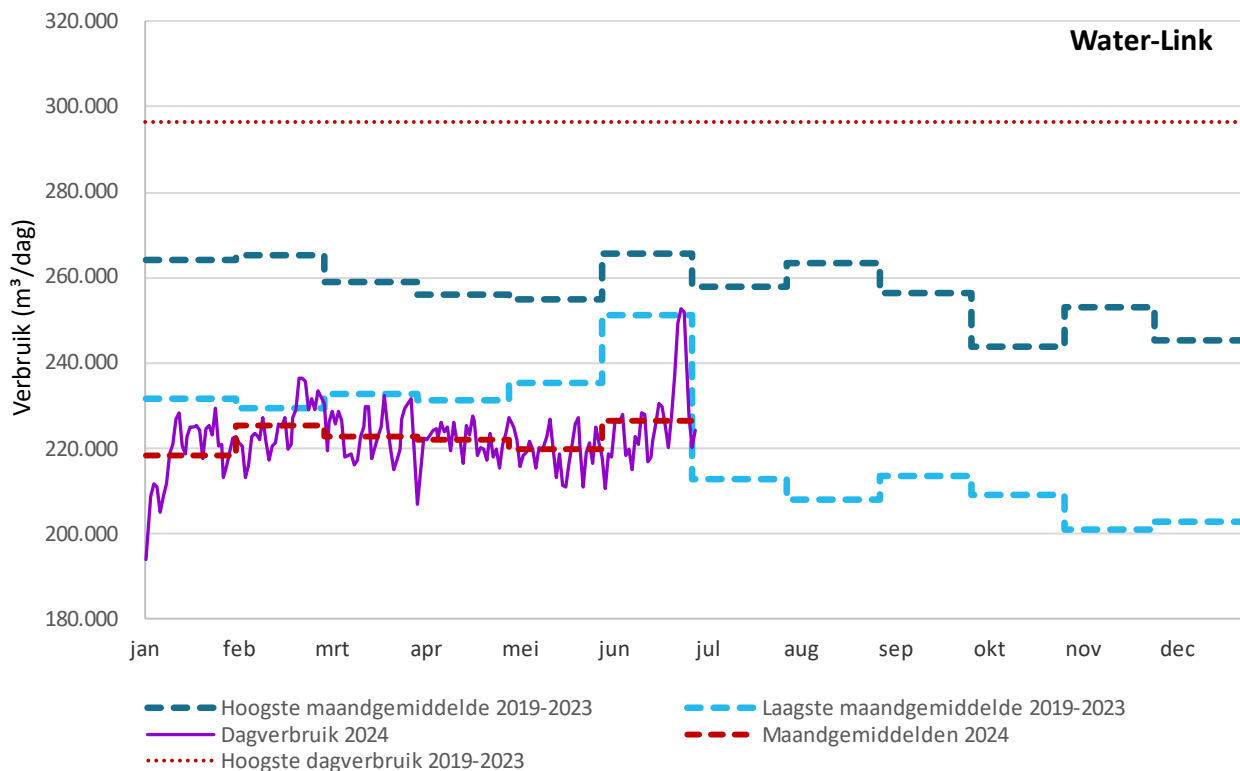
AGSO Knokke-Heist



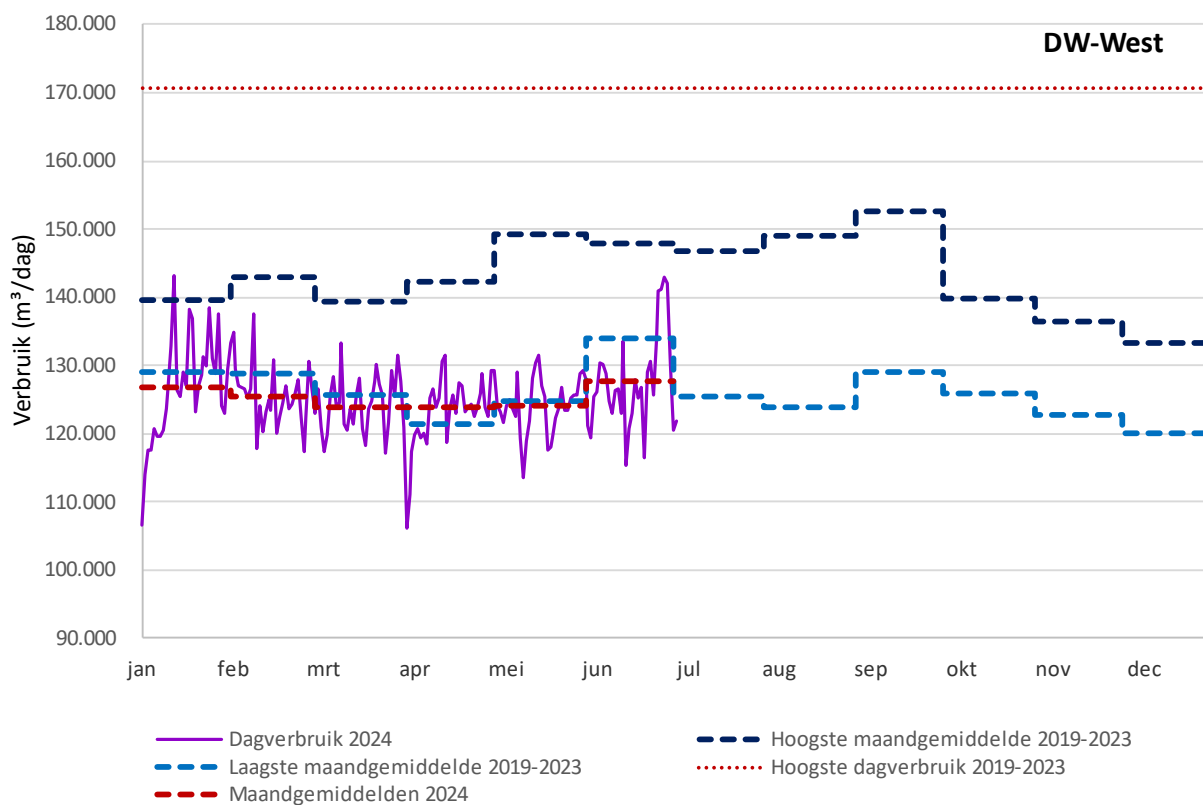
Pidpa



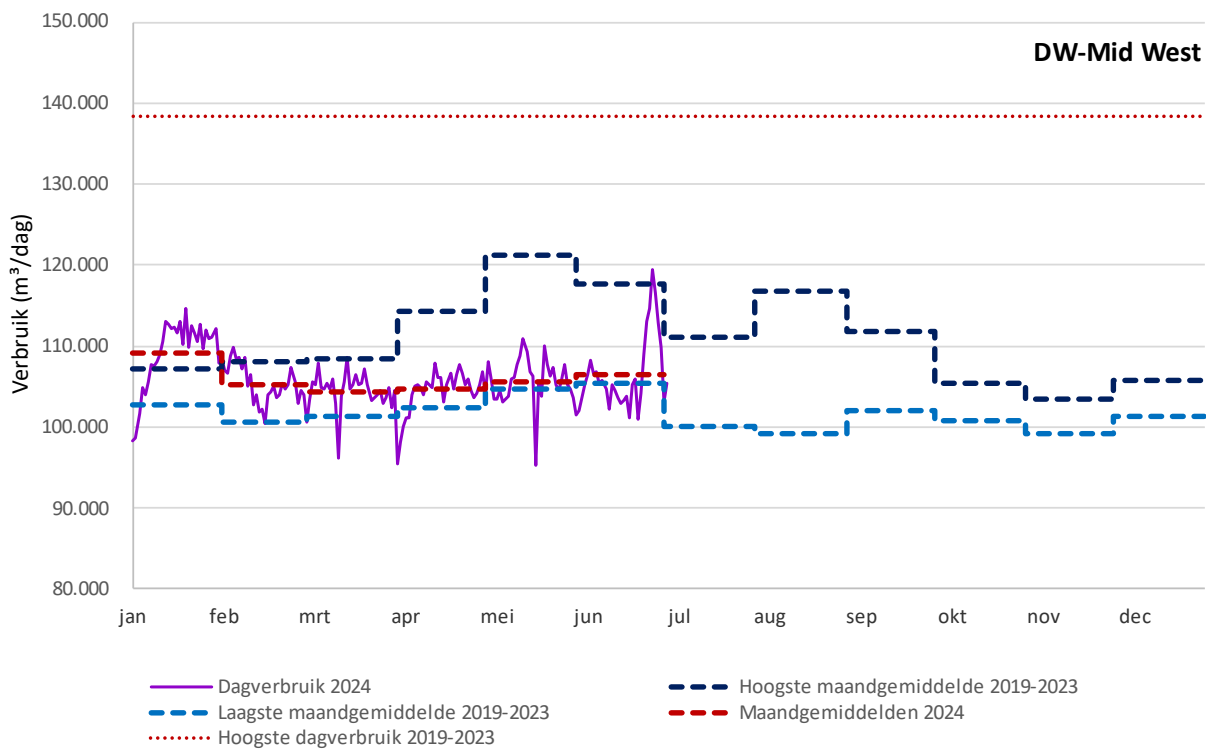
Water-link



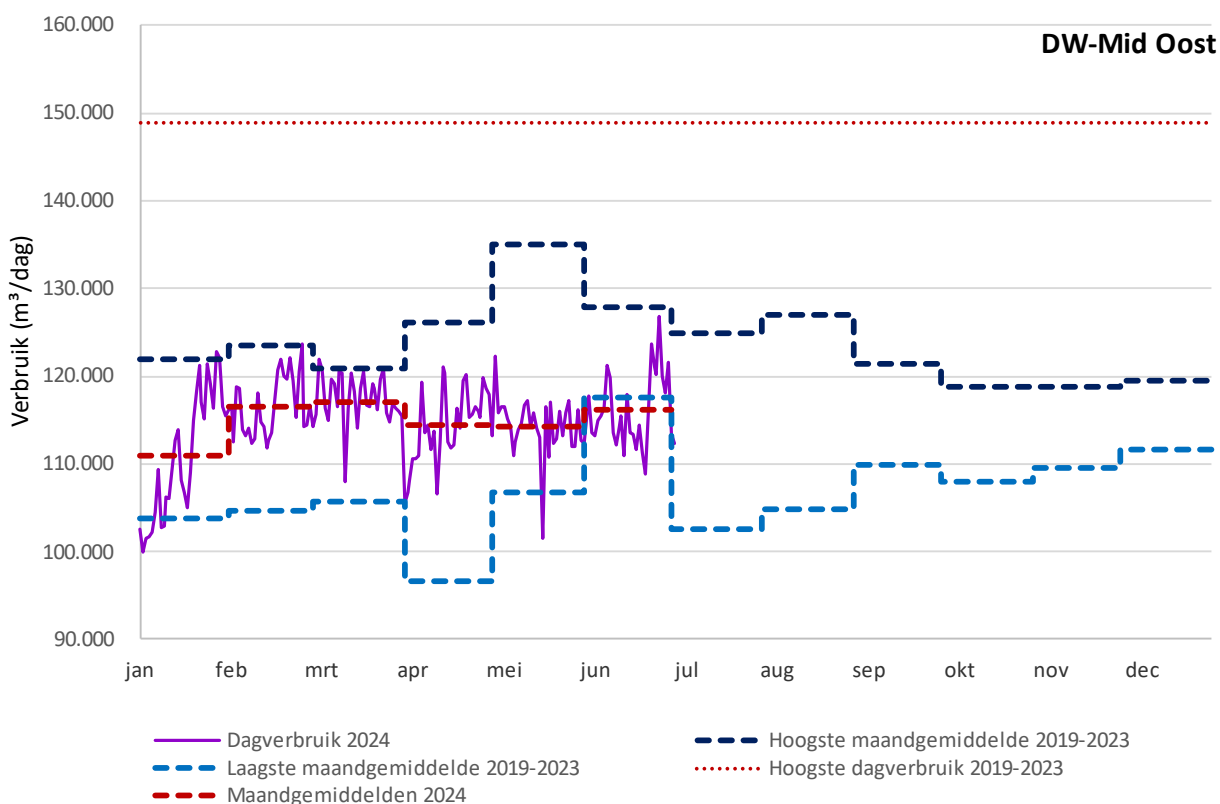
De Watergroep West



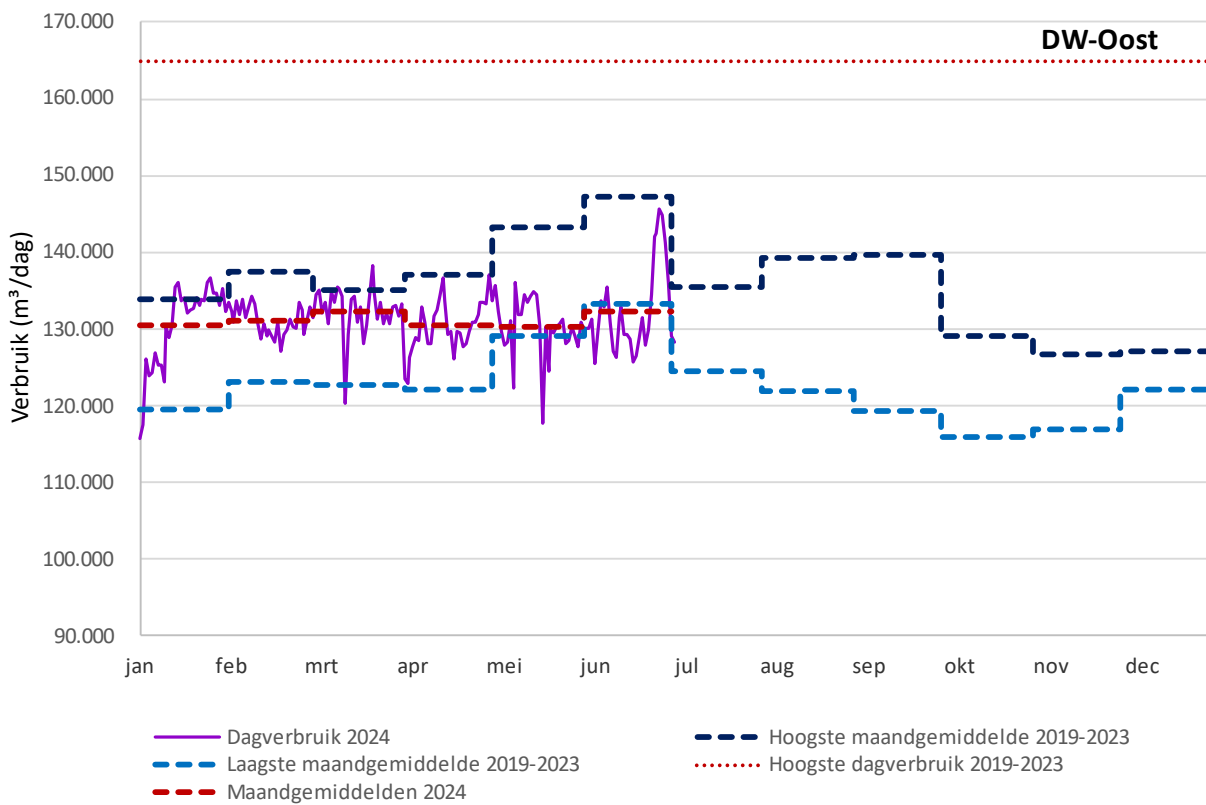
De Watergroep Mid-West



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
di	21/mei	122.330	107.734	112.283	129.569	187.054	11.092	5.634	169.515	221.047	1.066.258
wo	22/mei	123.723	106.205	112.887	130.335	188.402	11.067	4.963	172.065	225.896	1.075.543
do	23/mei	126.734	107.336	115.956	130.782	192.907	9.146	4.963	171.657	227.044	1.086.525
vr	24/mei	123.517	105.177	113.200	131.272	195.124	11.680	5.118	167.341	220.338	1.072.767
za	25/mei	123.467	104.443	115.806	128.188	184.745	12.447	5.518	164.496	210.847	1.049.957
zo	26/mei	125.176	105.976	117.234	128.550	186.669	12.103	5.458	165.346	219.047	1.065.559
ma	27/mei	125.789	107.732	112.045	130.288	189.618	9.252	5.365	169.039	221.119	1.070.247
di	28/mei	125.779	105.145	112.014	129.194	190.548	11.455	5.250	168.240	216.411	1.064.036
wo	29/mei	128.799	104.697	116.096	127.627	182.279	11.428	4.906	170.812	224.891	1.071.535
do	30/mei	129.361	103.665	112.741	130.942	194.054	11.750	4.372	171.771	221.304	1.079.960
vr	31/mei	127.982	101.571	112.335	129.962	189.258	11.986	4.445	166.968	217.978	1.062.485
za	01/jun	121.257	102.020	114.172	130.042	183.348	12.335	5.482	166.478	210.598	1.045.732
zo	02/jun	119.325	103.672	117.671	130.125	185.389	12.047	5.478	166.833	218.662	1.059.202
ma	03/jun	125.537	105.161	113.571	131.372	193.524	12.091	5.450	173.345	218.095	1.078.146
di	04/jun	126.242	106.404	113.264	125.584	196.323	11.828	5.145	174.130	225.864	1.084.784
wo	05/jun	130.319	108.276	114.954	129.664	194.978	11.640	4.418	176.483	226.701	1.097.433
do	06/jun	130.108	106.570	115.428	133.724	193.573	12.116	4.879	175.593	226.079	1.098.070
vr	07/jun	128.910	106.765	116.296	132.801	192.786	12.625	5.322	177.785	227.806	1.101.096
za	08/jun	124.892	105.318	121.199	135.405	194.721	12.454	5.473	176.704	218.245	1.094.411
zo	09/jun	122.985	105.796	119.762	130.934	190.477	11.117	6.666	172.945	219.775	1.080.457
ma	10/jun	126.272	104.688	113.508	127.191	184.349	11.237	5.510	169.147	214.974	1.056.876
di	11/jun	126.554	102.198	112.218	126.331	183.082	11.908	4.858	168.589	222.598	1.058.336
wo	12/jun	122.940	105.247	114.264	131.401	190.818	11.962	4.851	172.705	220.891	1.075.079
do	13/jun	133.554	104.502	115.424	132.923	190.063	12.569	5.326	175.450	228.423	1.098.234
vr	14/jun	115.254	103.579	110.986	129.344	184.742	12.718	5.293	169.033	227.937	1.058.886
za	15/jun	120.707	102.938	117.946	129.279	181.225	13.258	5.362	165.314	217.014	1.053.043
zo	16/jun	123.085	103.242	113.616	128.697	185.442	12.328	5.468	163.874	217.790	1.053.542
ma	17/jun	127.899	103.708	113.444	125.708	185.289	12.486	6.239	168.248	221.693	1.064.714
di	18/jun	125.129	101.201	111.641	126.591	188.952	11.665	5.190	165.091	225.671	1.061.131
wo	19/jun	126.807	105.211	114.401	128.950	196.064	11.853	4.240	173.285	230.656	1.091.467
do	20/jun	116.430	105.905	111.215	131.510	195.021	11.746	4.240	173.111	229.613	1.078.791
vr	21/jun	129.073	100.893	108.902	127.889	186.463	13.116	5.458	167.022	225.227	1.064.043
za	22/jun	130.575	104.146	116.210	129.871	190.018	13.747	5.616	169.496	220.276	1.079.955
zo	23/jun	125.719	109.003	123.647	134.447	196.573	13.649	5.805	178.394	227.640	1.114.877
ma	24/jun	133.884	113.015	121.135	142.139	211.647	13.386	6.507	189.447	237.154	1.168.314
di	25/jun	140.915	114.729	120.137	142.372	208.011	14.178	6.710	192.220	249.226	1.188.498
wo	26/jun	141.086	119.390	126.746	145.615	217.886	14.136	6.590	196.844	252.812	1.221.105
do	27/jun	142.860	116.661	120.032	144.764	217.033	14.228	6.740	194.939	251.770	1.209.027
vr	28/jun	142.125	112.899	118.151	141.270	200.751	14.984	7.176	186.184	235.884	1.159.424
za	29/jun	130.248	109.936	121.625	136.123	196.467	15.002	7.376	180.244	228.113	1.125.134
zo	30/jun	120.432	103.024	113.373	129.189	187.504	14.047	8.067	171.193	220.262	1.067.091
ma	01/jul	121.835	105.352	112.302	128.325	188.268	13.613	6.630	169.895	224.086	1.070.306

*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.