

STATUSINDICATOR BEVOORADING KRAANWATER

Situatie op 01/06/2024

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.

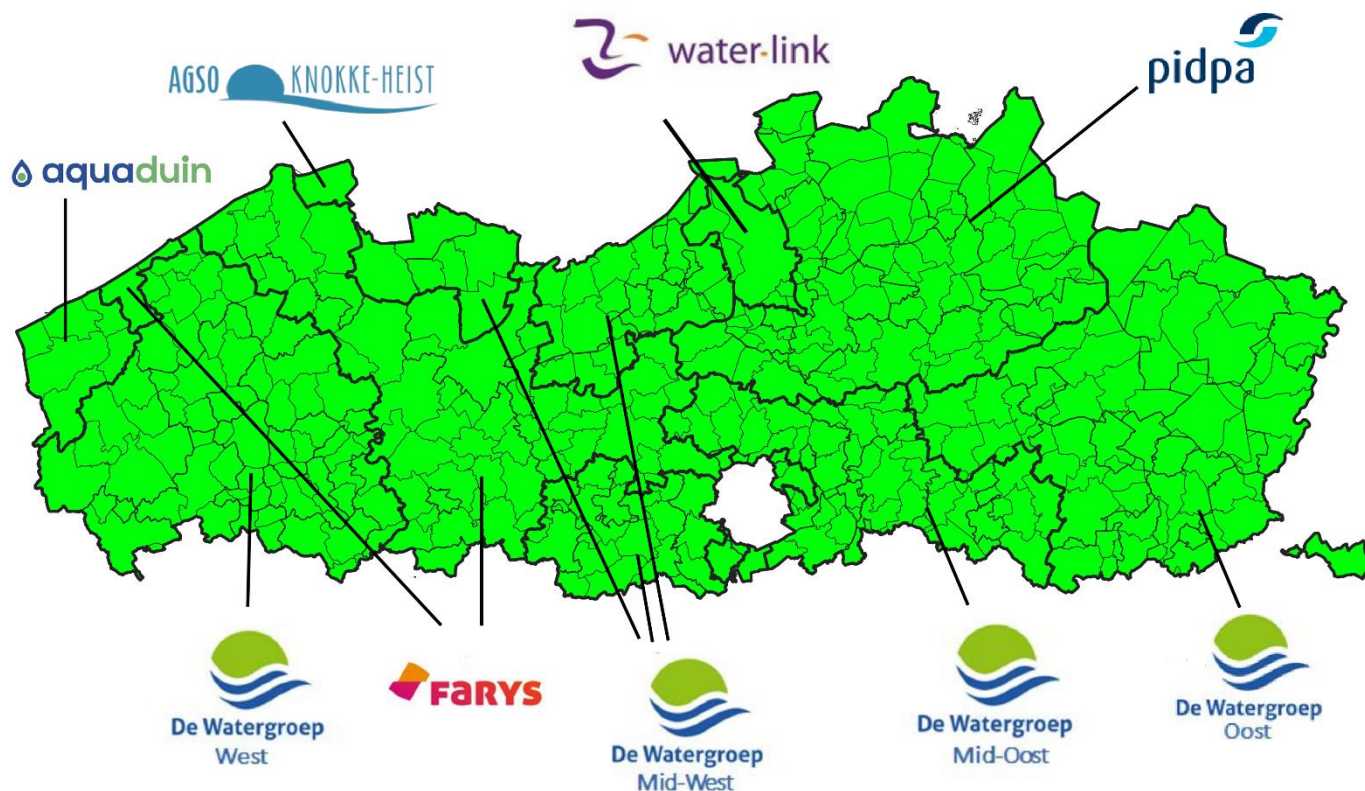
Vanaf pré-alarm worden gebruiksbepalingen van kracht die handhaafbaar zijn.

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 JUNI 2024



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

Geldende maatregelen

VERBRUIKSDRUK

Voor de verbruiksdruk zijn volgende aspecten opgenomen:

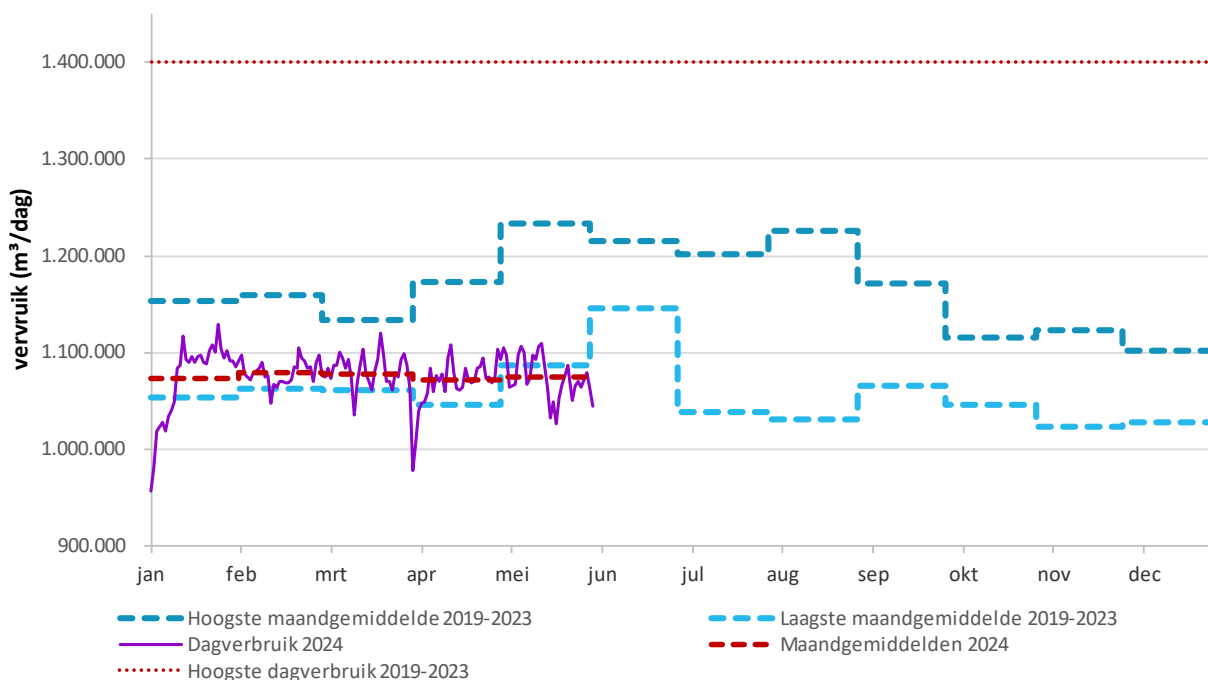
- Grafieken met dagverbruikscijfers
- Tabel met dagverbruiken t.o.v. historische maandgemiddelden

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
zo	21/apr	92,1%	100,1%	103,7%	97,9%	97,7%	91,2%	72,9%	91,1%	90,3%	93,3%
ma	22/apr	92,3%	99,0%	99,5%	99,2%	106,2%	90,1%	71,0%	92,6%	90,1%	94,6%
di	23/apr	91,1%	97,7%	99,8%	100,1%	107,5%	90,0%	75,5%	93,9%	89,0%	94,7%
wo	24/apr	92,0%	98,4%	100,5%	100,1%	107,7%	91,0%	72,9%	94,2%	91,5%	95,5%
do	25/apr	93,6%	97,1%	100,1%	100,8%	99,8%	90,5%	66,4%	93,2%	89,4%	93,7%
vr	26/apr	95,7%	96,2%	99,5%	102,1%	97,8%	97,8%	69,4%	92,9%	90,1%	93,8%
za	27/apr	92,0%	96,7%	103,4%	102,1%	95,9%	107,1%	78,4%	92,8%	88,2%	93,2%
zo	28/apr	91,0%	97,6%	102,3%	101,9%	97,7%	100,8%	81,4%	91,7%	90,5%	93,6%
ma	29/apr	96,1%	99,1%	101,7%	104,7%	102,3%	106,9%	82,0%	95,5%	91,5%	96,3%
di	30/apr	96,1%	96,8%	97,6%	102,3%	100,2%	109,0%	80,7%	95,2%	93,1%	95,3%
wo	01/mei	90,9%	98,7%	101,0%	100,5%	98,7%	111,2%	77,5%	93,5%	91,3%	94,4%
do	02/mei	90,2%	96,8%	95,7%	98,1%	103,6%	109,8%	80,6%	92,4%	90,7%	93,9%
vr	03/mei	89,0%	94,4%	96,2%	96,0%	96,3%	89,2%	79,0%	88,4%	89,5%	91,0%
za	04/mei	91,0%	94,5%	96,2%	94,7%	97,5%	111,1%	78,8%	89,3%	87,0%	91,1%
zo	05/mei	91,6%	95,5%	95,1%	95,1%	97,5%	105,8%	93,6%	87,9%	88,1%	91,2%
ma	06/mei	90,6%	94,2%	94,3%	97,2%	112,1%	105,8%	81,1%	90,0%	88,3%	93,9%
di	07/mei	89,8%	94,5%	91,6%	90,6%	122,6%	83,0%	80,9%	90,5%	89,3%	94,6%
wo	08/mei	94,5%	94,8%	93,0%	100,8%	107,7%	111,0%	71,2%	90,4%	88,6%	94,1%
do	09/mei	87,4%	96,7%	94,1%	97,7%	97,6%	125,1%	100,4%	89,8%	86,7%	91,3%
vr	10/mei	83,1%	96,9%	94,7%	97,7%	98,3%	141,1%	96,2%	90,5%	88,8%	91,7%
za	11/mei	87,0%	98,4%	96,4%	99,7%	102,9%	136,3%	126,5%	92,2%	88,4%	93,8%
zo	12/mei	89,3%	99,3%	96,9%	98,9%	97,7%	114,6%	117,4%	94,0%	89,3%	93,5%
ma	13/mei	93,9%	101,4%	94,4%	99,4%	102,1%	101,5%	104,5%	94,0%	89,8%	94,6%
di	14/mei	95,5%	99,9%	95,7%	99,9%	101,5%	93,3%	81,3%	94,1%	91,5%	94,9%
wo	15/mei	96,2%	97,6%	94,3%	99,6%	98,8%	93,4%	62,7%	91,0%	88,7%	92,9%
do	16/mei	93,1%	97,0%	93,3%	96,6%	96,4%	94,9%	78,9%	89,4%	86,0%	91,0%
vr	17/mei	91,9%	87,1%	83,9%	87,2%	95,8%	95,1%	68,3%	89,9%	88,2%	88,2%
za	18/mei	86,1%	96,4%	96,3%	96,5%	92,8%	130,0%	78,1%	88,1%	85,2%	89,8%
zo	19/mei	86,5%	94,8%	91,4%	92,3%	92,1%	111,2%	98,0%	83,7%	85,0%	87,7%
ma	20/mei	87,4%	100,5%	96,6%	96,3%	92,8%	78,6%	101,3%	87,0%	87,2%	90,1%
di	21/mei	89,6%	98,4%	92,7%	96,0%	96,2%	91,4%	83,7%	89,6%	89,1%	91,2%
wo	22/mei	90,6%	97,0%	93,2%	96,6%	96,9%	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%	95,1%	102,5%	82,0%	87,0%	85,0%	89,8%
zo	26/mei	91,7%	96,8%	96,8%	95,2%	96,0%	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%	97,8%	94,3%	78,0%	89,0%	87,2%	91,0%
wo	29/mei	94,3%	95,6%	95,9%	94,6%	93,5%	94,1%	72,9%	90,3%	90,6%	91,6%
do	30/mei	94,7%	94,7%	93,1%	97,0%	99,0%	96,8%	65,0%	90,8%	89,2%	92,3%
vr	31/mei	93,7%	92,7%	92,8%	96,3%	97,5%	98,7%	66,1%	88,3%	87,9%	90,9%
za	01/jun	85,2%	90,7%	92,2%	93,4%	92,1%	93,5%	59,3%	*	81,7%	88,0%

*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

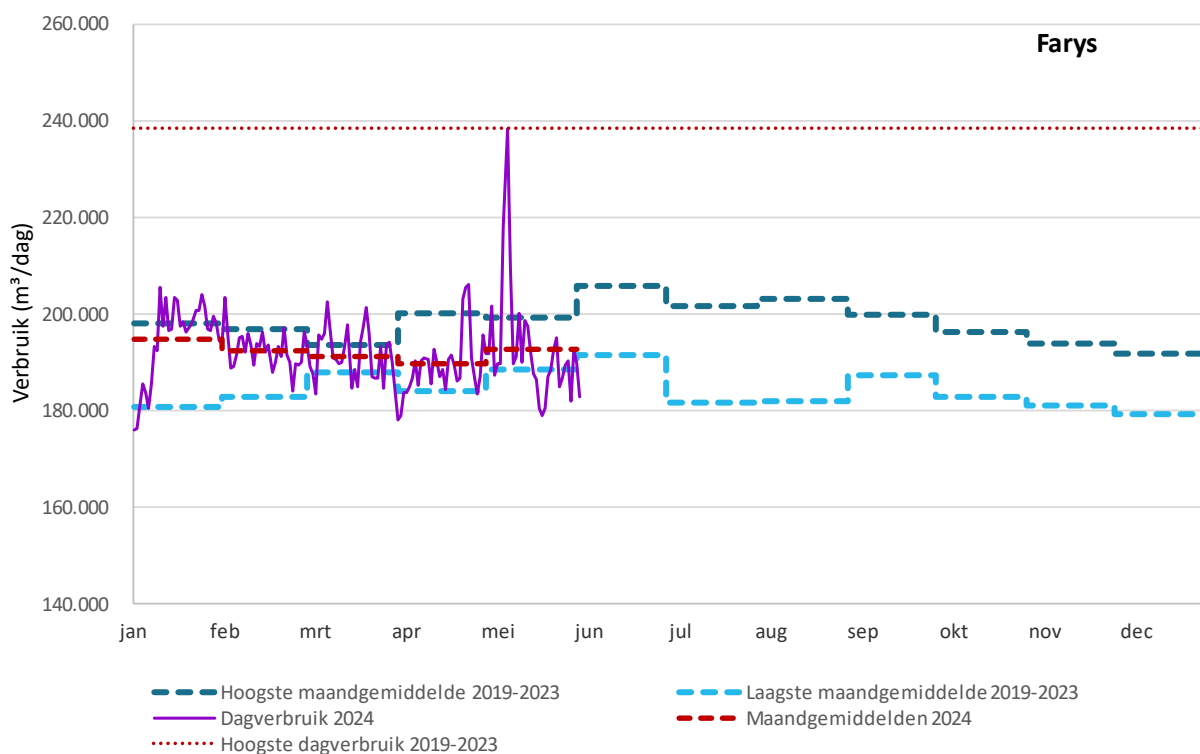
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	De Watergroep Mid-Oost	De Watergroep Oost	Farys	Aquaduin	Pidpa	Knokke-Heist
7/01/24								
1/02/24								
1/03/24								
1/04/24								
1/05/24								
1/06/24								

Oppervlaktewater

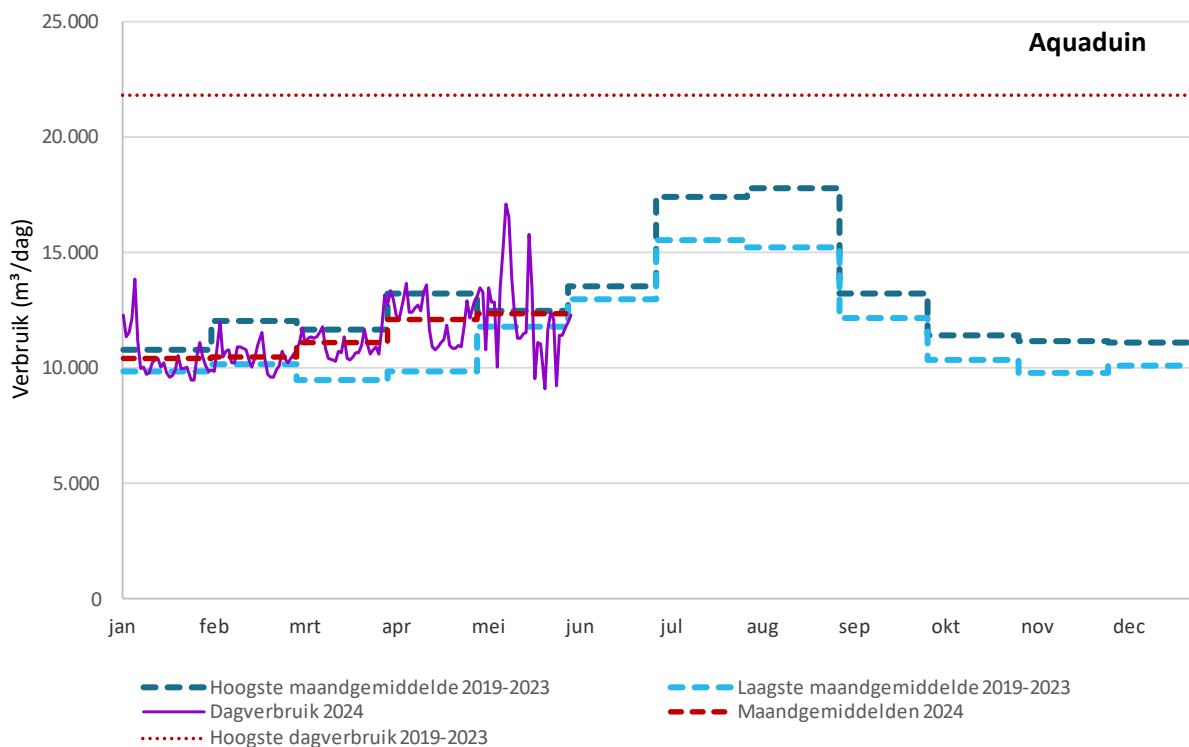
Bevoorradingsgebied	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep West	De Watergroep Mid-West	Water-link	Water-link	Farys
7/01/24								
1/02/24								
1/03/24								
1/04/24								
1/05/24								
1/06/24								

BIJLAGE 1: GRAFIEKEN PER BEVOORRADINGSGEBIED

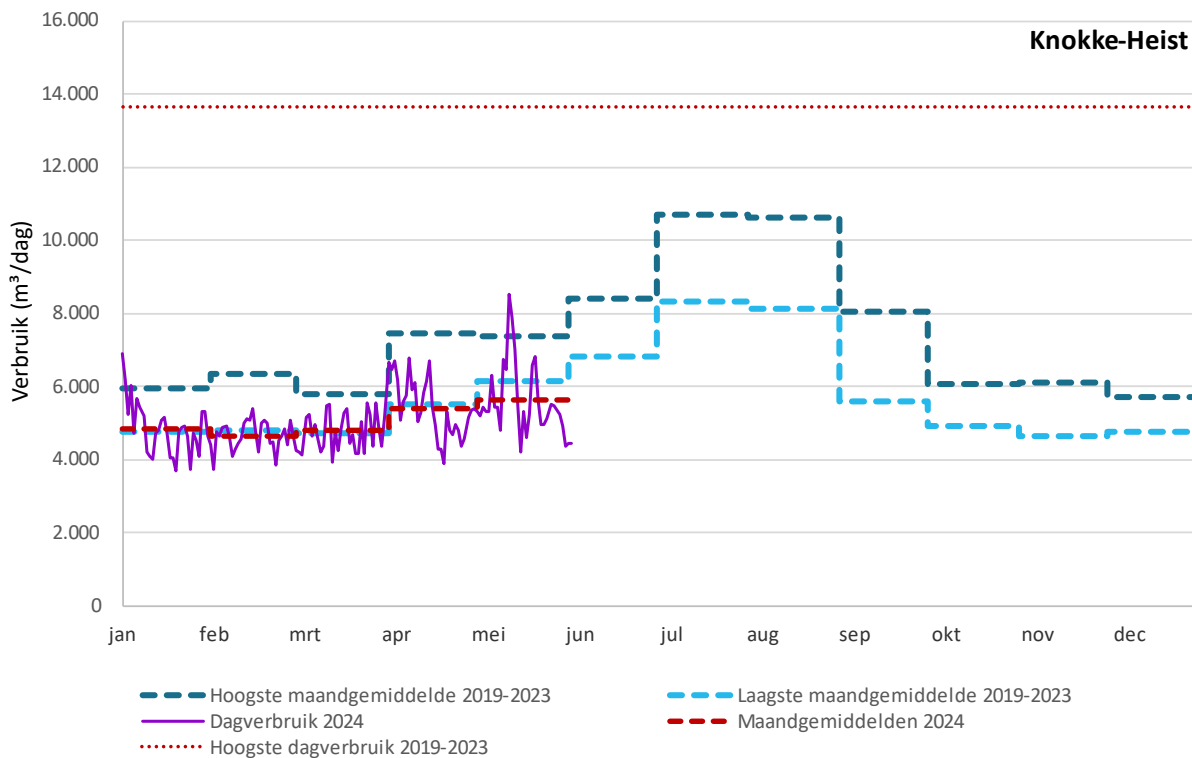
Farys



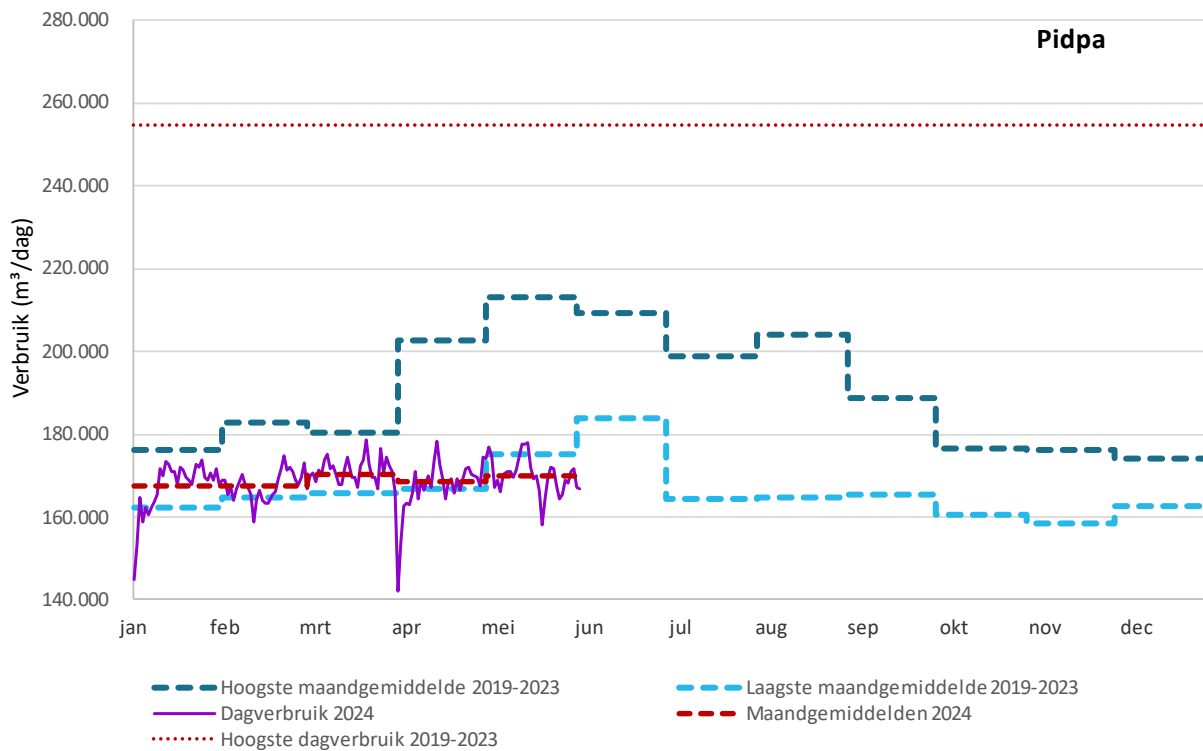
Aquaduin



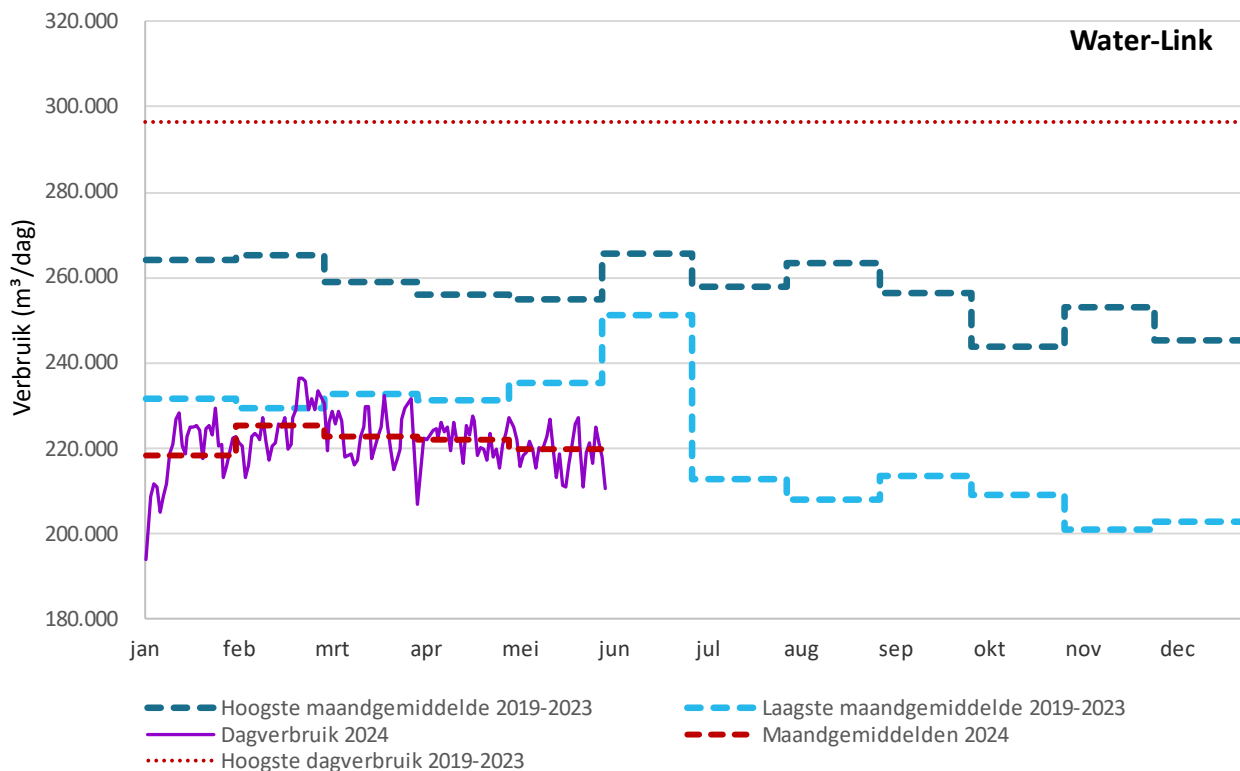
Knokke-Heist



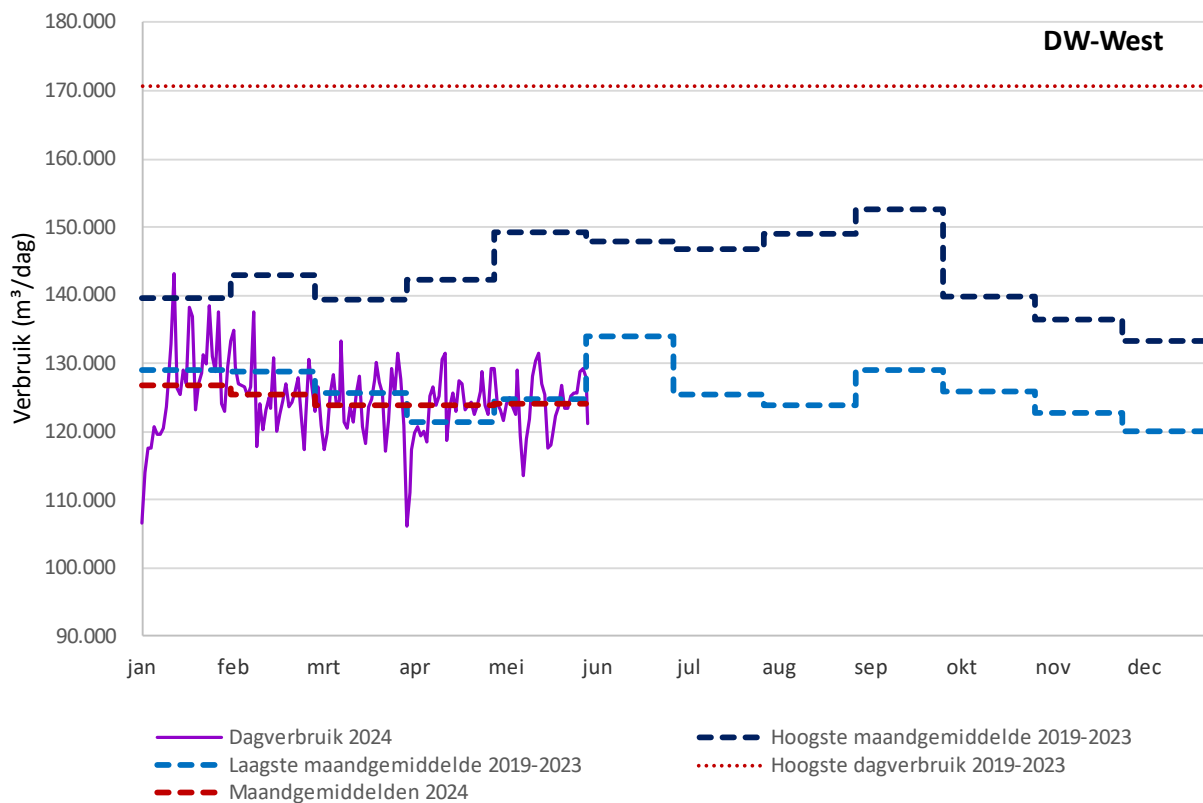
Pidpa



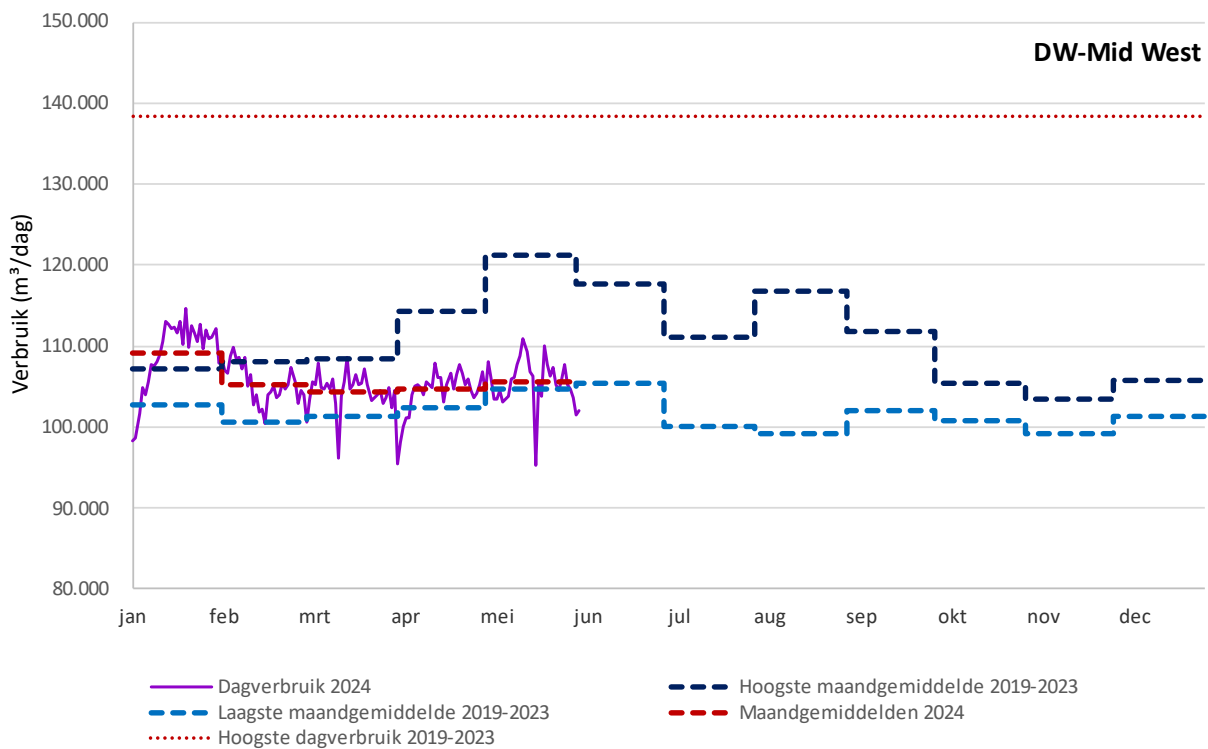
Water-link



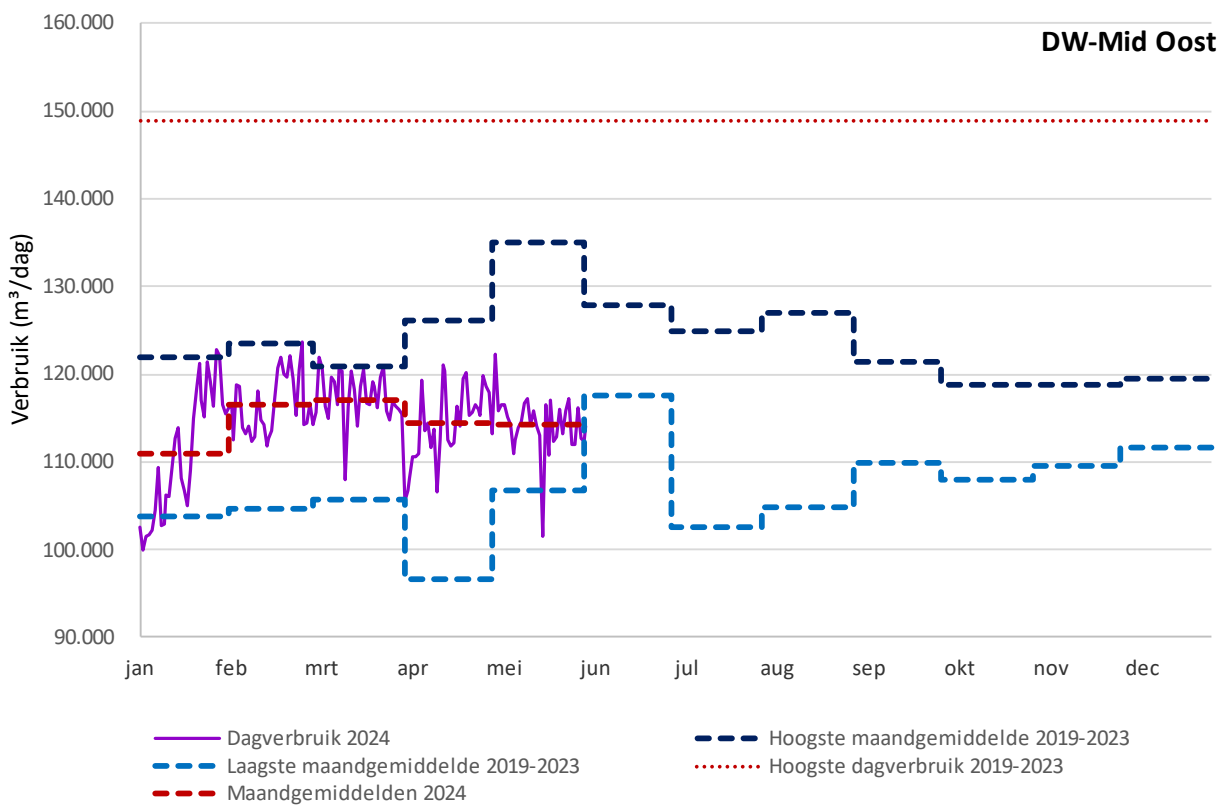
De Watergroep West



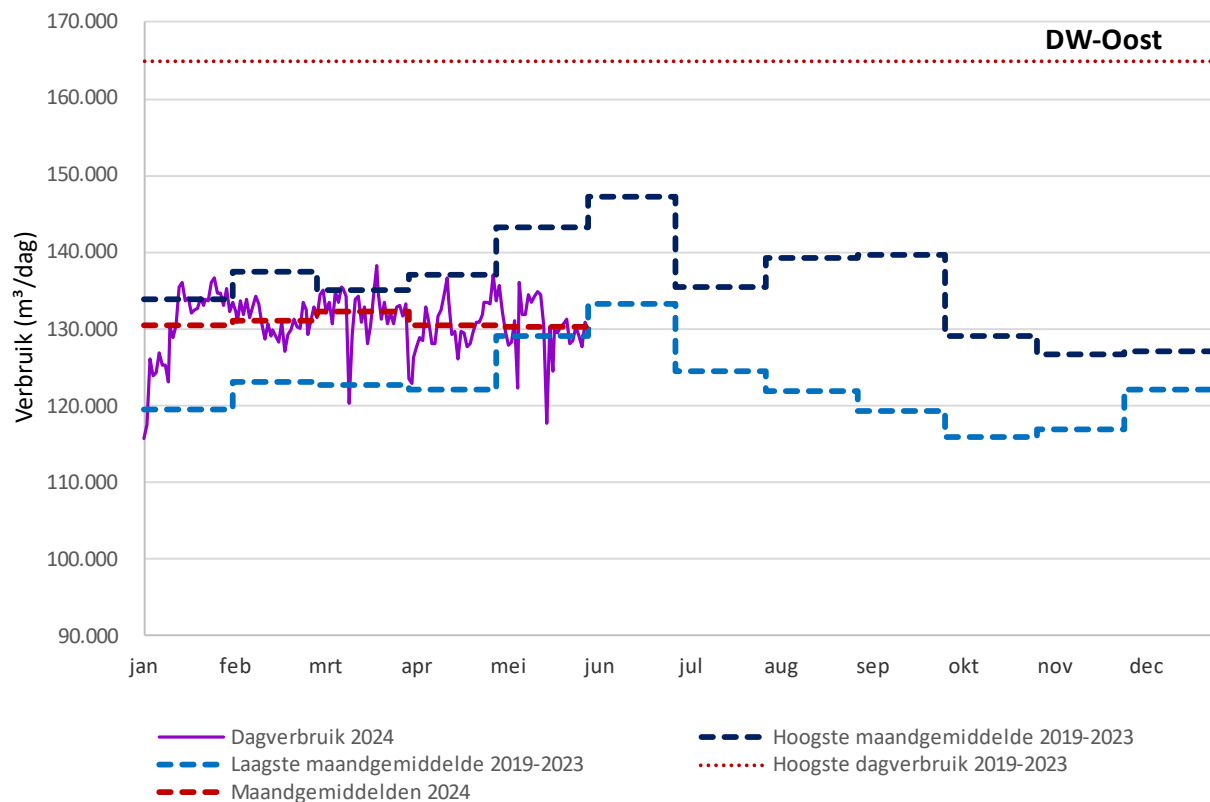
De Watergroep Mid-West



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
zo	21/apr	123.984	107.789	120.117	128.015	186.956	11.001	4.809	166.430	220.255	1.069.356
ma	22/apr	124.286	106.641	115.309	129.776	203.197	10.869	4.680	169.164	219.942	1.083.864
di	23/apr	122.596	105.262	115.600	130.964	205.767	10.857	4.980	171.610	217.302	1.084.938
wo	24/apr	123.804	105.993	116.448	130.962	206.205	10.980	4.805	172.064	223.381	1.094.642
do	25/apr	125.939	104.591	116.007	131.857	190.951	10.923	4.379	170.366	218.140	1.073.153
vr	26/apr	128.760	103.614	115.332	133.523	187.173	11.802	4.572	169.798	219.818	1.074.392
za	27/apr	123.858	104.169	119.868	133.539	183.464	12.925	5.166	169.506	215.285	1.067.780
zo	28/apr	122.448	105.161	118.587	133.266	187.064	12.165	5.369	167.537	220.835	1.072.432
ma	29/apr	129.361	106.809	117.906	136.981	195.827	12.895	5.403	174.482	223.392	1.103.056
di	30/apr	129.380	104.239	113.153	133.782	191.778	13.149	5.317	173.966	227.202	1.091.966
wo	01/mei	124.135	108.015	122.349	135.602	191.968	13.502	5.215	176.859	226.488	1.104.133
do	02/mei	123.107	105.926	115.857	132.334	201.629	13.329	5.425	174.772	224.935	1.097.314
vr	03/mei	121.587	103.359	116.509	129.611	187.370	10.830	5.316	167.123	221.931	1.063.636
za	04/mei	124.209	103.464	116.516	127.853	189.734	13.493	5.300	168.893	215.779	1.065.241
zo	05/mei	125.117	104.499	115.197	128.323	189.783	12.842	6.294	166.154	218.467	1.066.676
ma	06/mei	123.721	103.097	114.219	131.181	218.192	12.851	5.453	170.161	219.041	1.097.916
di	07/mei	122.647	103.428	110.867	122.234	238.475	10.072	5.446	171.061	221.555	1.105.785
wo	08/mei	128.975	103.837	112.555	136.081	209.554	13.472	4.787	170.868	219.925	1.100.054
do	09/mei	119.338	105.861	113.890	131.820	189.867	15.186	6.756	169.716	215.221	1.067.655
vr	10/mei	113.484	106.123	114.645	131.811	191.338	17.133	6.472	171.155	220.250	1.072.411
za	11/mei	118.868	107.760	116.780	134.565	200.260	16.551	8.513	174.324	219.341	1.096.962
zo	12/mei	121.925	108.705	117.294	133.496	190.162	13.913	7.900	177.732	221.625	1.092.752
ma	13/mei	128.215	110.959	114.293	134.200	198.648	12.319	7.028	177.660	222.670	1.105.992
di	14/mei	130.363	109.380	115.888	134.838	197.459	11.322	5.469	177.942	226.913	1.109.574
wo	15/mei	131.417	106.873	114.129	134.430	192.182	11.334	4.219	172.115	219.996	1.086.695
do	16/mei	127.070	106.235	113.015	130.402	187.581	11.524	5.309	169.141	213.265	1.063.542
vr	17/mei	125.542	95.336	101.556	117.722	186.395	11.546	4.595	170.029	218.874	1.031.595
za	18/mei	117.520	105.502	116.609	130.278	180.562	15.786	5.257	166.513	211.466	1.049.493
zo	19/mei	118.068	103.776	110.707	124.551	179.124	13.503	6.591	158.252	210.992	1.025.564
ma	20/mei	119.298	109.986	117.027	129.982	180.495	9.546	6.816	164.474	216.359	1.053.983
di	21/mei	122.330	107.734	112.283	129.569	187.119	11.092	5.634	169.515	221.047	1.066.323
wo	22/mei	123.723	106.205	112.887	130.335	188.553	11.067	4.963	172.065	225.896	1.075.694
do	23/mei	126.734	107.336	115.956	130.782	192.908	9.146	4.963	171.657	227.044	1.086.526
vr	24/mei	123.517	105.177	113.200	131.272	195.114	11.680	5.118	167.341	220.338	1.072.757
za	25/mei	123.467	104.443	115.806	128.188	185.021	12.447	5.518	164.496	210.847	1.050.233
zo	26/mei	125.176	105.976	117.234	128.550	186.798	12.103	5.458	165.346	219.047	1.065.688
ma	27/mei	125.789	107.732	112.045	130.288	189.646	9.252	5.365	169.039	221.119	1.070.275
di	28/mei	125.779	105.145	112.014	129.194	190.305	11.455	5.250	168.240	216.411	1.063.793
wo	29/mei	128.799	104.697	116.096	127.627	181.970	11.428	4.906	170.812	224.891	1.071.226
do	30/mei	129.361	103.665	112.741	130.942	192.698	11.750	4.372	171.771	221.304	1.078.604
vr	31/mei	127.982	101.508	112.335	129.962	189.749	11.986	4.445	166.968	217.978	1.062.913
za	01/jun	121.257	101.966	114.172	130.042	183.010	12.335	*	166.891	210.598	1.044.716

*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.