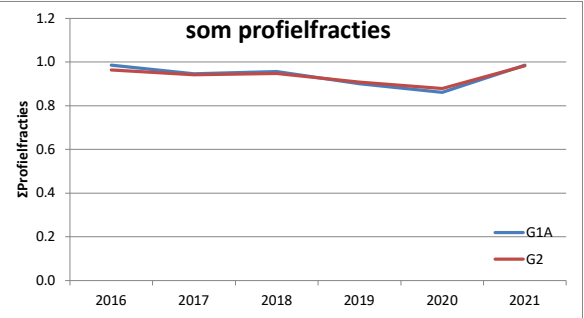


# Jaarverslag profielen aardgas 2021

versie 0.01 2021  
datum 28-apr-22

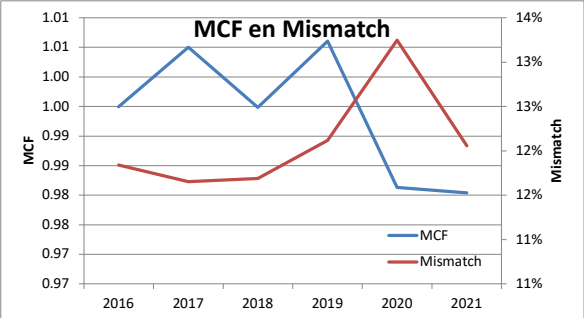
Vergelijking met voorgaande jaren



Figuur 1: De som van de profiel fracties bij de actuele temperaturen per jaar

In figuur 1 is de som van de profiel fracties gegeven voor de profielen G1A en G2. Als de som van de profiel fracties groter is dan één, is het een kouder dan gemiddeld jaar geweest. Bij een som kleiner dan één is het een warmer dan gemiddeld jaar geweest.

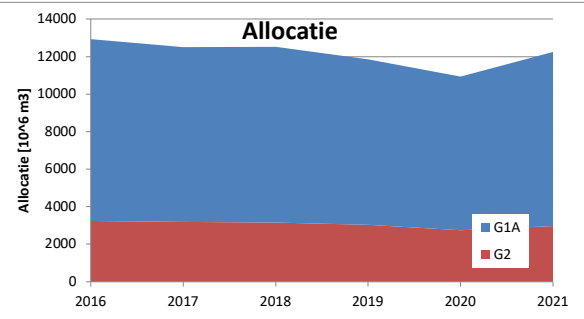
Som profiel fracties			
	G1A	G2	
2014		0.849	0.855
2015		0.935	0.935
2016		0.986	0.963
2017		0.946	0.943
2018		0.956	0.947
2019		0.901	0.908
2020		0.861	0.879
2021		0.985	0.982



Figuur 2: De gewogen gemiddelde MCF en de totale mismatch per jaar

In figuur 2 zijn de gemiddelde MCF en de mismatch gegeven van de afgelopen jaren. De MCF en mismatch zeggen iets over de kwaliteit van de profielen. De gemiddelde MCF ligt idealiter dicht bij één. Als de MCF lager dan één is, dan hebben de profielen het verbruik te hoog ingeschat. De mismatch is het door de MCF gecorrigeerde volume in verhouding tot de totale allocatie aan profiel aansluitingen. Hoe kleiner de mismatch, hoe beter de kwaliteit van de profielen. De vermindering van de mismatch na het invoeren van de nieuwe temperatuurdefinitie is goed te zien.

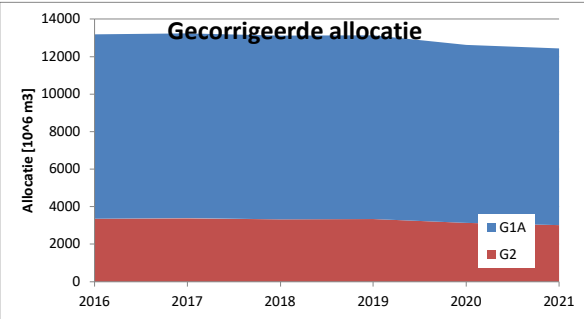
MCF		
	MCF	Mismatch
2014	0.936	16.6%
2015	0.983	17.2%
2016	0.995	11.8%
2017	1.005	11.7%
2018	0.995	11.7%
2019	1.006	12.1%
2020	0.981	13.2%
2021	0.980	12.1%



Figuur 3: De totale allocatie aan profiel aansluitingen per profiel categorie per jaar

In figuur 3 is de totale allocatie aan profiel aansluitingen per profiel categorie gegeven. De allocatie is mede afhankelijk van de actuele temperaturen in het betreffende jaar.

Totale allocatie (miljoen m3)		
	G1A	G2
2014	7939	2893
2015	8856	3097
2016	9686	3241
2017	9322	3184
2018	9368	3152
2019	8832	3023
2020	8185	2748
2021	9288	2960



Figuur 4: De totale voor weersinvloeden gecorrigeerde allocatie aan profiel aansluitingen per profiel categorie per jaar

In figuur 4 is de totale voor weersomstandigheden gecorrigeerde allocatie aan profiel aansluitingen per profiel categorie gegeven.

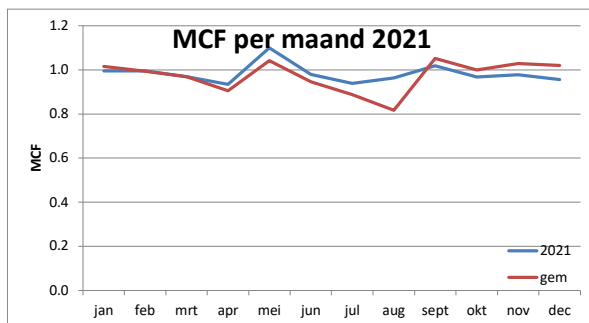
Gecorrigeerde allocatie (miljoen m3)		
	G1A	G2
2014	9355	3385
2015	9470	3313
2016	9822	3364
2017	9852	3379
2018	9798	3330
2019	9801	3331
2020	9501	3126
2021	9428	3013

# Jaarverslag profielen aardgas 2021

versie 0.01

datum 28-apr-22

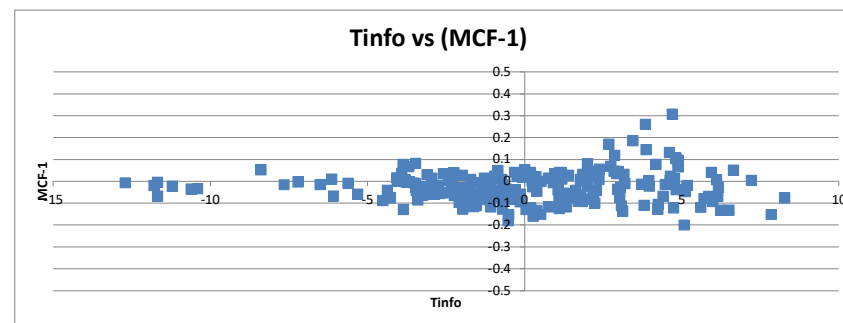
## Detailinformatie



Figuur 5: De gewogen gemiddelde MCF per maand in 2021

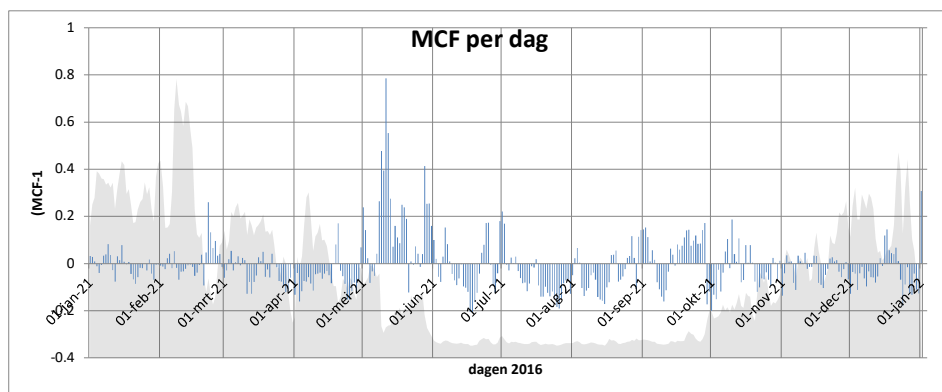
In figuur 5 is de gemiddelde MCF per maand van 2021 gegeven en de gemiddelde MCF over de 3 jaren daarvoor.

MCF per maand		
	2021	gem
jan	0.99	1.02
feb	1.00	0.99
mrt	0.97	0.97
apr	0.94	0.91
mei	1.10	1.04
jun	0.98	0.95
jul	0.94	0.89
aug	0.96	0.82
sept	1.02	1.05
okt	0.97	1.00
nov	0.98	1.03
dec	0.96	1.02



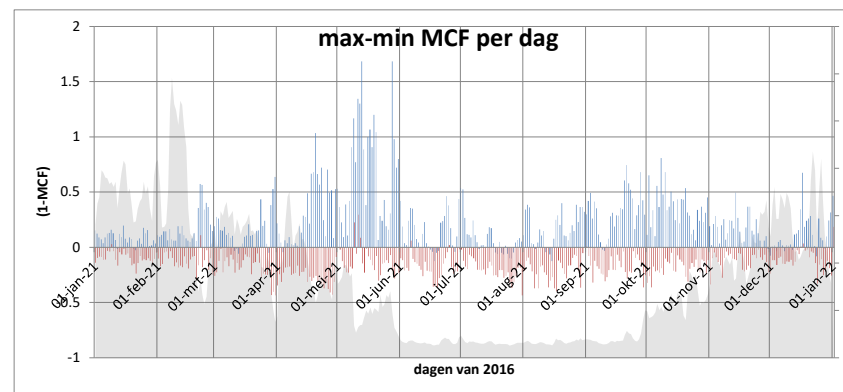
Figuur 6: (MCF -1) versus actuele temperatuur van 2018

In figuur 6 is de gemiddelde (MCF-1) per dag uitgezet tegen de gemiddelde dag-temperatuur in de steekperiode. Met deze grafiek is te beoordelen hoe goed de actuele temperatuur werkt als indicator voor het werkelijke verbruik.



figuur 7: De gewogen gemiddelde (MCF-1) per dag van 2021

In figuur 7 is de gemiddelde (MCF-1) per dag van 2021 gegeven. Met deze grafiek worden eventuele extreme waarden of structurele patronen in de MCF gesignaleerd. In de achtergrond van de grafiek is het totale aan profielansluitingen gealloceerde volume per dag gegeven.



figuur 8: De gewogen gemiddelde (MCF-1) per dag van 2021

In figuur 8 zijn de maximale en minimale (MCF-1) per dag van 2021 gegeven. Met deze grafiek worden eventuele extreme waarden of structurele patronen in de MCF gesignaleerd. In de achtergrond van de grafiek is het totale aan profielansluitingen gealloceerde volume per dag gegeven.

