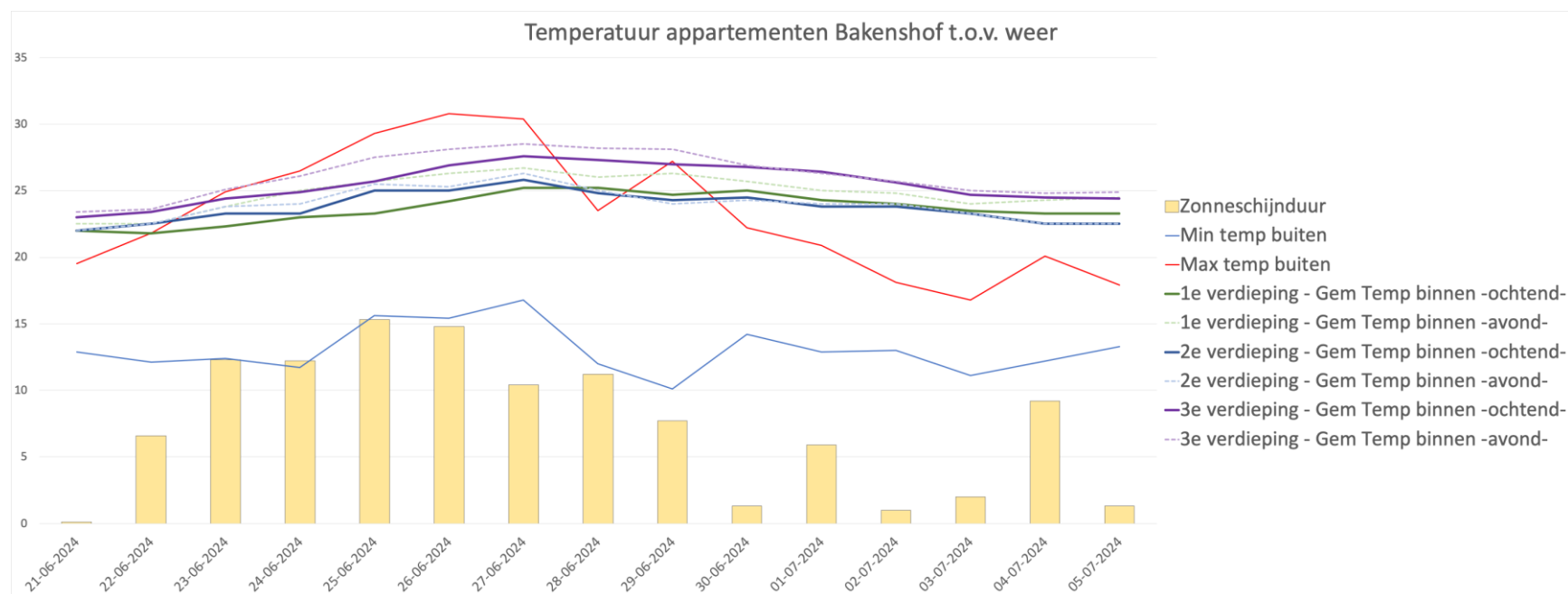


Temperatuurrapport Bakenshof 21 juni 2024....5 juli 2024



Verschillende bewoners van de Bakenshof hebben van 21 juni 2024 t/m 5 juli 2024 tweemaal per dag (ochtend en avond) de temperatuur in hun woning afgelezen van de thermostaat en deze vastgelegd. Van de waarden is per verdieping een gemiddelde berekend per dagdeel, welke in bovenstaande grafiek te zien is. Daarnaast zijn op de website van het KNMI (<https://www.knmi.nl/nederland-nu/klimatologie/geografische-overzichten>) de weersomstandigheden per dag opgezocht (maximum temperatuur, minimum temperatuur en uren zonneshij) en opgenomen in deze grafiek.

Wat opvalt is dat op warme en zonnige dagen de temperatuur in de appartementen oploopt en dat op de opvolgende koelere (en minder zonnige) dagen de temperatuur nauwelijks afneemt. De gemiddelde temperatuur in de appartementen is aan de hoge kant en fluctueert nauwelijks tussen de ochtend en de avond. Op de derde verdieping is het probleem het grootst. Daarbij mag opgemerkt worden dat in de meetperiode maar enkele dagen als zomers gezien kunnen worden (23-27 juni). Bij een langere zomerse periode is de verwachting dat de temperatuur in de appartementen verder zal oplopen. Dit is ook in lijn met de ervaring van de bewoners. Ook moet meegenomen worden dat door het middelen van de metingen, extremen niet meer zichtbaar zijn in de grafiek. Op de derde verdieping zijn op drie avonden temperaturen boven de 30°C gemeten (max. 33,5°C) en op 5 dagen daaromheen temperaturen boven de 28°C. Ook op de eerste verdieping waren er 5 dagen waarop maximum temperaturen boven de 28°C werden gemeten.

Zonwering aan de buitenzijde zou het oplopen van de temperatuur in de loop van de dag op zonnige dagen sterk kunnen beperken, zodat met reguliere ventilatie tijdens de koelere nachten de temperatuur naar een aangename waarde kan worden teruggebracht.