

WKO Dashboard

Warmte- en koudeopslag (WKO) systemen zijn complexe installaties die veel gemonitord dienen te worden. Enerzijds om te waarborgen dat aan de vergunningseisen wordt voldaan, anderzijds om het functioneren van de installatie (en daarmee het comfort in uw gebouw) te borgen. In ons nieuwe WKO dashboard worden de belangrijkste prestaties inzichtelijk gemaakt. Het dashboard is gebaseerd op de standaard vergunningsrapportages die over het algemeen jaarlijks worden gegenereerd. Hierin worden energie- en waterhoeveelheden samen met de temperaturen in de WKO installatie weergegeven. Op basis van deze informatie kan eenvoudig worden beoordeeld in hoeverre een WKO installatie naar behoren functioneert. Bij eventuele afwijkingen kunt u direct inzoomen om de oorzaak te achterhalen.

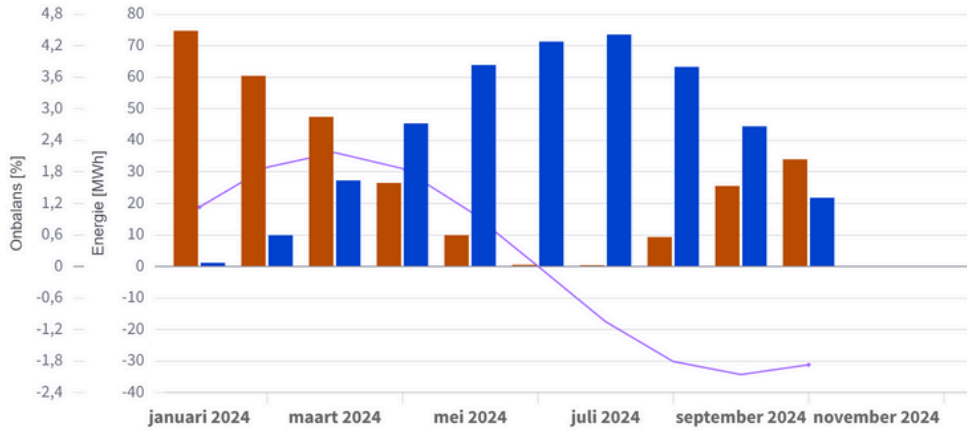
- Dashboard gebaseerd op vergunningsrapportage
- Maak gebruik van diverse hulplijnen
- Onbalans direct inzichtelijk
- Grafiek en tabel weergave

WKO Dashboard

Warmte- koudeopslag (WKO) 📄

WKO

[WIJZIG](#) ⋮



Meetpunten: ● Laden energie ● Ontladen energie — Onbalans sinds begin ○ Laden volume — Laden max. uurvol. [Toon 11 meer](#)
Hulplijnen: — Buitentemperatuur Schiphol — Graaddagen koeling [Toon 1 meer](#)

Interval [maand]	Laden (verwarmbedrijf)							Ontladen (koelbedrijf)							Overig	
	Energie [MWh]	Volume [m ³]	Max. uurvolume [m ³]	Injectietemp. [°C]	Onttrekkingstemp. [°C]	ΔT [°C]	Injectietemp. min. [°C]	Energie [MWh]	Volume [m ³]	Max. uurvolume [m ³]	Injectietemp. [°C]	Onttrekkingstemp. [°C]	ΔT [°C]	Injectietemp. max. [°C]	Onbalans sinds begin [%]	Spuivolume [m ³]
jan 2024	74,7	4.893	19,9	7,6	14,4	7,0	5,3	1,2	610	0,91	15,7	17,5	0,39	22,3	1,1	27,7
feb 2024	60,5	4.021	19,1	7,7	14,0	6,6	5,7	9,9	1.047	3,5	16,4	16,7	1,6	20,5	1,9	30,1
mrt 2024	47,4	3.278	17,3	7,9	13,4	6,0	6,5	27,3	1.996	7,2	17,5	15,4	3,5	22,3	2,2	37,0
apr 2024	26,5	2.017	14,8	8,2	12,6	5,2	7,8	45,4	2.925	10,9	18,9	13,8	5,9	22,3	1,9	36,2
mei 2024	9,9	1.048	12,3	8,4	12,0	4,6	9,0	63,9	3.912	13,7	20,0	12,4	7,9	20,7	1,0	31,5
jun 2024	0,56	428	10,4	8,5	11,6	4,2	10,0	71,3	4.285	14,7	20,7	11,7	9,0	22,3	0,01	24,9
jul 2024	0,45	434	10,3	8,5	11,6	4,3	9,9	73,5	4.426	14,7	20,7	11,6	9,1	19,3	-1,0	26,6
aug 2024	9,4	1.032	12,2	8,4	12,0	4,7	9,0	63,3	3.897	13,7	20,1	12,4	7,9	22,3	-1,8	30,7
sep 2024	25,6	1.993	14,6	8,1	12,7	5,3	7,8	44,4	2.901	10,8	19,1	13,7	5,9	21,7	-2,1	34,9
okt 2024	34,0	2.410	16,6	7,9	13,4	6,0	6,8	21,8	1.607	7,1	18,0	15,1	3,9	20,5	-1,9	28,4
nov 2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dec 2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	289	21.554	19,9	8,1	12,8	5,4	5,3	422	27.607	14,7	18,7	14,0	5,6	22,3	-1,9	308
Vergunning [jr]	500	33.000	19,5	9,0	14,0	5,0	5,2	490	31.000	16,0	19,0	15,0	4,0	22,5	-	375

