

MAANDRAPPORT · SEPTEMBER 2026

Kantoor De Linde

Stichting De Linde · Verbruik, werking en aanbevelingen

SAMENVATTING

In september gebruikte Kantoor De Linde 22.547 kWh elektriciteit en 1.411 m³ gas. Elektriciteit ligt 12,6% lager dan in september vorig jaar; gas ligt na weercorrectie 32,8% lager, al is het gasverbruik in deze maand nog klein. Sinds de maatregelen van eind november 2025 is 33.343 kWh elektriciteit (12,8%) en 8.662 m³ gas (15,6%) minder verbruikt dan zonder maatregelen verwacht. Twee aandachtspunten: kantoor 2 werd op warme middagen te warm en de basislast 's nachts is nog 23,5 kW.

VERBRUIK DEZE MAAND
ELEKTRICITEIT
22.547 kWh

-12,6% t.o.v. vorig jaar

Vorige maand: 22.851 kWh · Dekking: 100%

GAS
1.411 m³

-32,8% t.o.v. vorig jaar (weergecorrigeerd)

 Vorige maand: 526 m³ · Dekking: 100%

BESPARING SINDS DECEMBER 2025
VERMEDEEN ENERGIEKOSTEN
€ 18.830

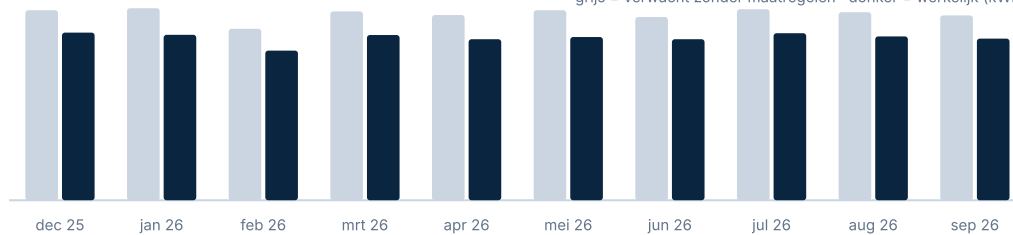
over 10 maanden · tegen uw eigen tarieven, excl. btw

	VERWACHT ZONDER MAATREGELEN	WERKELIJK	BESPARING	%	EURO
Elektriciteit	260.204 kWh	226.861 kWh	33.343 kWh	-12,8%	€ 8.002
Gas	55.431 m ³	46.769 m ³	8.662 m³	-15,6%	€ 10.828

Elektriciteit

kWh per maand sinds december 2025

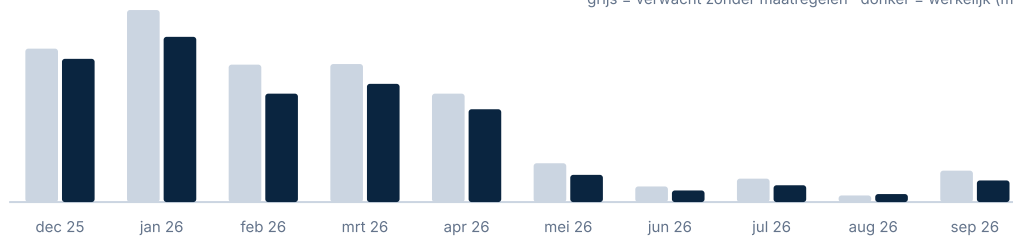
grijs = verwacht zonder maatregelen · donker = werkelijk (kWh)



Gas

m³ per maand sinds december 2025

grijs = verwacht zonder maatregelen · donker = werkelijk (m³)



Maatregelen

- **24-11-2025** · Klokprogramma's ventilatie en verlichting afgestemd op de werkelijke gebruikstijden – Luchtbehandeling draaide doordeweeks tot 23:00 en in het weekend op dagstand.
- **25-11-2025** · Stooklijn CV-groepen verlaagd en nachtverlaging hersteld – Aanvoertemperatuur bij 0 °C buiten van 70 naar 62 °C; nachtverlaging stond uit na een storing in 2023.
- **27-11-2025** · Weekendstand en feestdagen in het jaarprogramma gezet

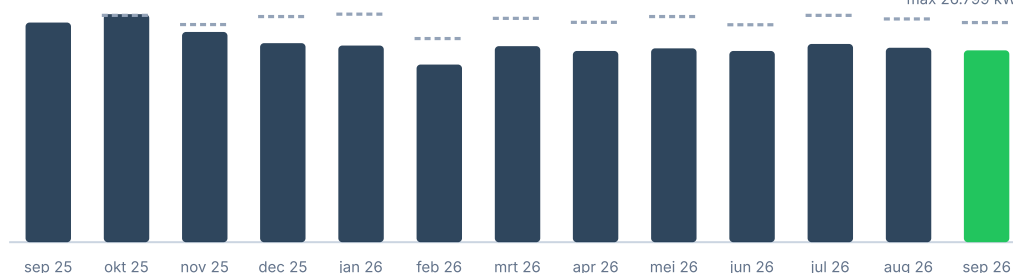
Nulmeting dec 24 t/m nov 25: elektriciteit vergeleken met dezelfde maand in de nulmeting; gas weergecorrigeerd met graaddagen (R² 0,99). Maanden met minder dan 80% meetdata tellen niet mee.

VERLOOP

Elektriciteit

laatste 13 maanden · kWh · stippellijn = zelfde maand vorig jaar

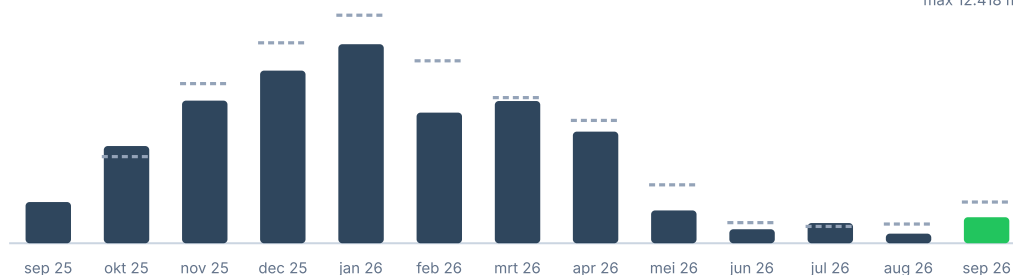
max 26.799 kWh



Gas

laatste 13 maanden · m³ · stippellijn = zelfde maand vorig jaar

max 12.418 m³



WERKING

Nachtverbruik elektriciteit (00-05 uur)

23,5 kW gemiddeld · 75% van het maandgemiddelde (31,3 kW)

Graaddagen (basis 18 °C)

90 deze maand · 96 zelfde maand vorig jaar

Comfort tijdens gebruikstijden

0% onder 19 °C · 15,4% boven 25,5 °C (2 ruimtevoelers)

BEVINDINGEN

1 Kantoor 2 te warm op warme middagen

In 15,4% van de metingen tijdens gebruikstijden lag de temperatuur in kantoor 2 boven 25,5 °C, op middagen met meer dan 17 °C buiten. Het patroon is sinds half augustus toegenomen. Dit kan wijzen op een koelklep of naregeling die niet goed reageert.

2 Basislast 's nachts nog 23,5 kW

Tussen 00:00 en 05:00 uur is het gemiddelde vermogen 23,5 kW, 75% van het maandgemiddelde. Vóór de maatregelen was dat circa 29 kW. Het restant kan wijzen op installaties die continu draaien, zoals koeling van de serverruimte, pompen of buitenverlichting.

3 Besparing loopt volgens plan

Over december 2025 tot en met september 2026 is het verbruik 12,8% (elektriciteit) en 15,6% (gas, weergecorrigeerd met graaddagen) lager dan de nulmeting.

AANBEVELINGEN

PRIORITEIT HOOG

COMFORT

Naregeling kantoor 2 controleren

Controleer de koelklep en de regelparameters van de naregeling in kantoor 2 en vergelijk de klepstand met kantoor 1. Een vastzittende klep of een verkeerd ingestelde gewenste waarde is een bekende oorzaak.

PRIORITEIT MIDDEL

BESPARING

Nachtlast in kaart brengen

Trend gedurende één week de grootste continu draaiende groepen (serverruimte, pompen, buitenverlichting) om te bepalen welk deel van de 23,5 kW nodig is.

PRIORITEIT LAAG

COMFORT

Stooklijn vóór het stookseizoen toetsen

Controleer begin oktober of de verlaagde stooklijn het comfort op koude ochtenden haalt, zodat de gasbesparing niet ten koste gaat van het comfort.

Bron: meetdata uit het gebouwbeheersysteem, verwerkt door Degero. Maandtotalen zijn berekend uit tellerstanden of intervalwaarden; bij onvolledige meetdata is het verbruik een ondergrens. Gas is omgerekend op bovenwaarde (35,17 MJ/m³). Gebruikstijden voor comfort: werkdagen 08:00-17:00.