

Energy Intelligence

Kantoor Oostkamp | Kantoor Oostkamp | Oostkamp

Adres: Kantoor Oostkamp

Analyseperiode: 2025-06-01 tot 2026-05-31

Installatiestatus Zonnepanelen aanwezig	Totaal verbruik 6.662 kWh	Dagverbruik 5.150 kWh
Nachtverbruik 1.512 kWh	Gemiddeld dagverbruik 18 kWh	Hoogste maandverbruik 932 kWh
Hoogste maandpiekvermogen 14.0 kW	Gem. maandpiek laatste 12 maanden 11.9 kW	Geschiktheid zonnepanelen Uitstekend
Geschiktheid batterij Matig	Geschiktheid dynamische tarieven Goed	Totale injectie 5.780 kWh
Injectie % 46.5%	Geschatte bestaande PV-productie 5.780 kWh	

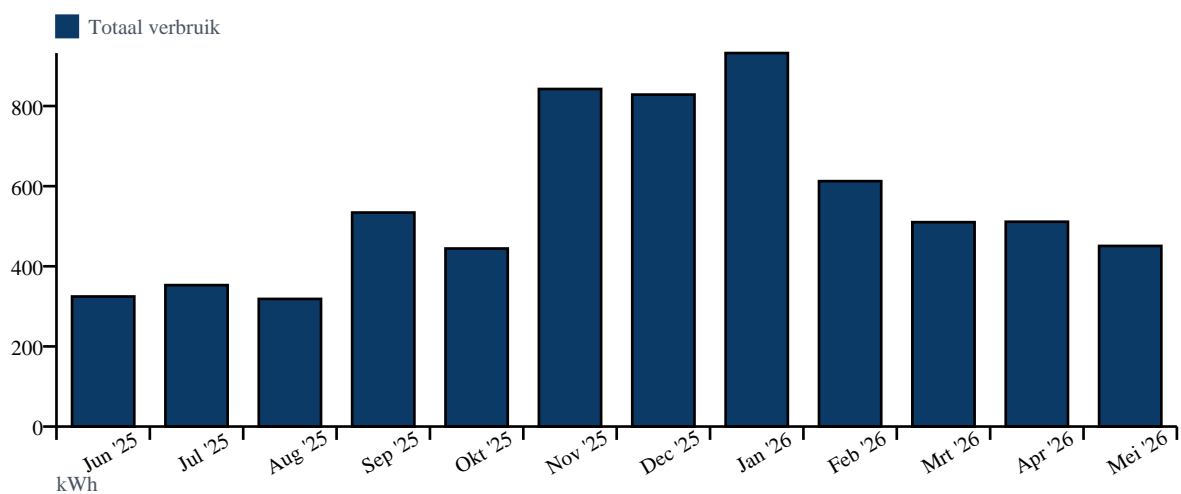
Kernwaarde	Resultaat
Analyseperiode	2025-06-01 tot 2026-05-31
Dag/nacht verhouding	77.3% dag / 22.7% nacht
Hoogste verbruikmaand	Januari 2026 (932 kWh)
Gemiddelde maandpiek laatste 12 maanden	11.9 kW (Juni 2025 t.e.m. Mei 2026)

Verbruik per maand

Onderstaande tabel toont het maandverbruik volgens de officiële dag/nachtkalender.

Jaar	Maand	Dag	Nacht	Totaal
2025	Juni	182 kWh	142 kWh	325 kWh
2025	Juli	265 kWh	88 kWh	353 kWh
2025	Augustus	225 kWh	94 kWh	319 kWh
2025	September	440 kWh	94 kWh	534 kWh
2025	Oktober	332 kWh	112 kWh	444 kWh
2025	November	638 kWh	205 kWh	842 kWh
2025	December	612 kWh	216 kWh	829 kWh
2026	Januari	798 kWh	135 kWh	932 kWh
2026	Februari	483 kWh	129 kWh	613 kWh
2026	Maart	401 kWh	109 kWh	510 kWh
2026	April	415 kWh	96 kWh	511 kWh
2026	Mei	359 kWh	91 kWh	451 kWh

Totaal verbruik per maand

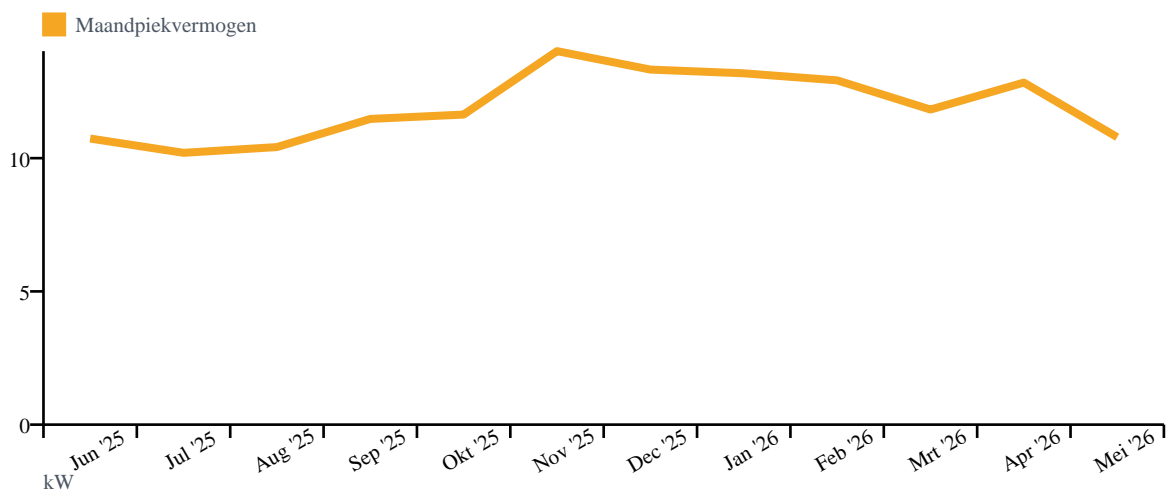


Vermogensanalyse

Het maandpiekvermogen blijft relatief stabiel met een gemiddelde maandpiek van 11.9 kW over de laatste 12 maanden.

Hoogste maandpiek	Maand hoogste piek	Gem. maandpiek laatste 12 maanden
14.0 kW	November 2025	11.9 kW

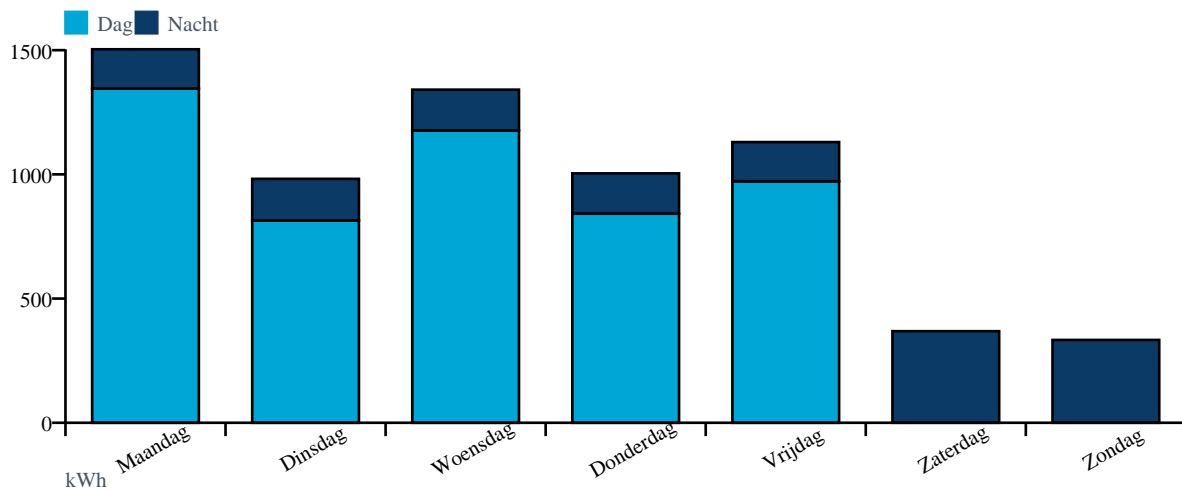
Evolutie maandpiekvermogen



Verbruik per weekdag

Het grootste elektriciteitsverbruik vindt plaats tijdens weekdays, wat interessant kan zijn voor lokaal gebruik van toekomstige zonneproductie.

Verbruik per weekdag dag/nacht

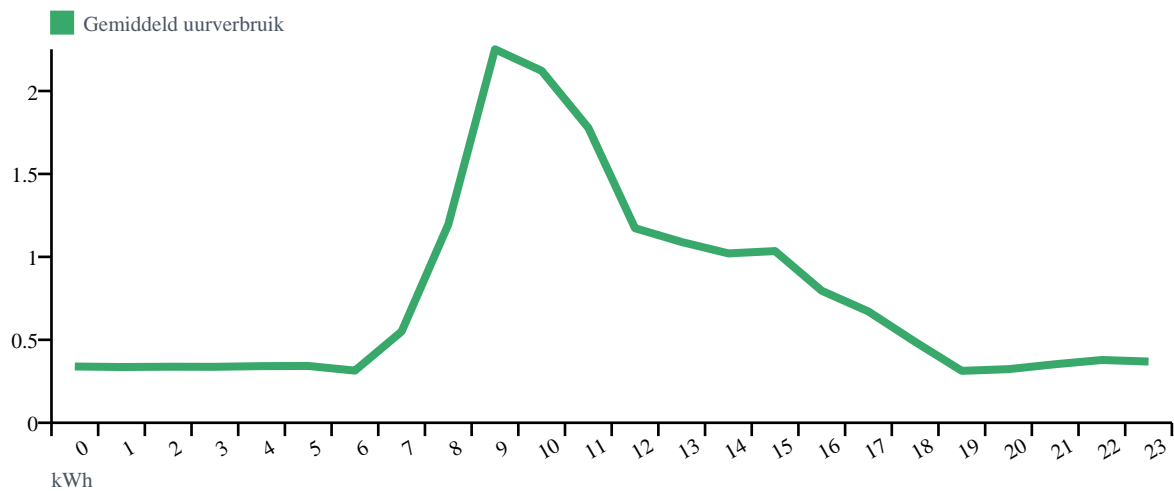


Weekdag	Dag	Nacht	Totaal
Maandag	1.345 kWh	158 kWh	1.504 kWh
Dinsdag	814 kWh	168 kWh	982 kWh
Woensdag	1.177 kWh	164 kWh	1.341 kWh
Donderdag	842 kWh	162 kWh	1.004 kWh
Vrijdag	972 kWh	158 kWh	1.130 kWh
Zaterdag	0 kWh	369 kWh	369 kWh
Zondag	0 kWh	333 kWh	333 kWh

Gemiddeld verbruiksprofiel

Het gemiddelde uurprofiel toont de hoogste verbruiksuren rond 9u, 10u, 11u. Dit profiel is nuttig om later PV, batterij en dynamische tarieven gericht te beoordelen.

Gemiddeld uurverbruik

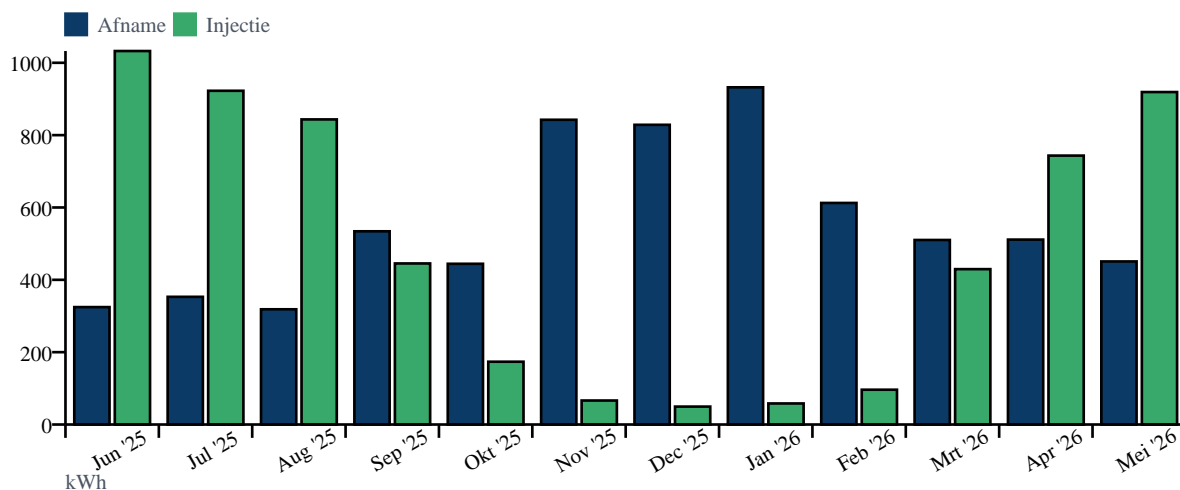


Profielindicator	Waarde
Hoogste verbruiksuren	9u - 11u
Laagste verbruiksuren	6u, 19u - 20u
Gem. verbruik kantooruren	1 kWh per uur (08u - 17u)
Gem. avondverbruik	0 kWh per uur (17u - 23u)

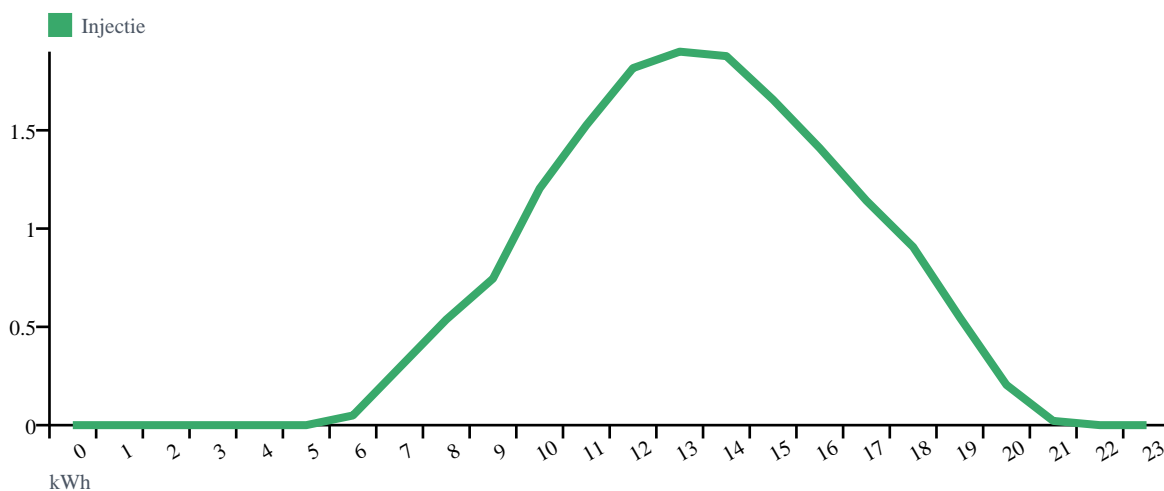
Injection Intelligence

Totale injectie 5.780 kWh	Injectie dag 3.444 kWh	Injectie nacht 2.336 kWh
Injectiepercentage 46.5%	Hoogste injectiemaand Juni 2025 (1.033 kWh)	Geschatte bestaande PV-productie 5.780 kWh

Afname vs injectie per maand



Gemiddeld injectieprofiel



Energy Intelligence analyse

Er is 5780 kWh injectie gemeten. Dit is een signaal om de installatiestatus te controleren en de analyse rond zelfverbruik en injectie verder te verfijnen. De installatiestatus geeft aan dat er al zonnepanelen aanwezig zijn. Het advies focust daarom op optimalisatie van zelfverbruik, analyse van injectie en eventueel een gerichte uitbreiding van de bestaande installatie. Omdat er al zonnepanelen aanwezig zijn, kan batterijopslag interessant zijn om injectie te beperken, avondverbruik lokaal te dekken en piekvermogen beter te sturen. Het verbruiksprofiel lijkt geschikt om de impact van dynamische elektriciteitsprijzen verder te onderzoeken, omdat het verbruik voldoende spreiding vertoont doorheen de dag. De aanbevolen volgende stap is Dynamische prijsanalyse. Deze vervolgstap sluit het best aan bij de spreiding van het verbruik en mogelijke tariefflexibiliteit.

Adviesdomein	Managementinterpretatie
Zonnepanelen	De installatiestatus geeft aan dat er al zonnepanelen aanwezig zijn. Het advies focust daarom op optimalisatie van zelfverbruik, analyse van injectie en eventueel een gerichte uitbreiding van de bestaande installatie.
Batterij	Omdat er al zonnepanelen aanwezig zijn, kan batterijopslag interessant zijn om injectie te beperken, avondverbruik lokaal te dekken en piekvermogen beter te sturen.
Dynamische tarieven	Het verbruiksprofiel lijkt geschikt om de impact van dynamische elektriciteitsprijzen verder te onderzoeken, omdat het verbruik voldoende spreiding vertoont doorheen de dag.

Mogelijke vervolgstappen

Aanbevolen volgende stap

Dynamische prijsanalyse

Vervolgstep	Beoordeling
Dynamische prijsanalyse	Aanbevolen
Factuuranalyse	Interessant als vervolgstap
Batterijanalyse	Interessant als vervolgstap
Optimalisatie zelfverbruik	Interessant als vervolgstap
Uitbreiding zonnepanelen	Interessant als vervolgstap

Disclaimer

Deze verbruiksanalyse werd opgesteld op basis van historische afnamegegevens van de klant en de door HDR Sales gebruikte dag/nacht- en feestdagenkalenders voor 2025 en 2026. De resultaten geven een indicatief beeld van het historische elektriciteitsverbruik, de dag/nachtverdeling, het weekprofiel, het uurprofiel en het maandpiekvermogen.

De werkelijke toekomstige verbruiken en vermogens kunnen afwijken door wijzigingen in bedrijfsactiviteit, gebruikersgedrag, openingsuren, installaties, meetdata, nettarieven, wetgeving of andere factoren buiten de controle van HDR Sales.

Deze analyse vormt geen offerte, resultaatverbintenis of garantie. De resultaten dienen uitsluitend als hulpmiddel voor een eerste commerciële en technische bespreking van het huidige elektriciteitsverbruik.

Eventuele vervolgstappen rond zonnepanelen, batterijopslag of dynamische tarieven vereisen een afzonderlijke technische en economische studie. HDR Sales aanvaardt geen aansprakelijkheid voor beslissingen die uitsluitend op basis van deze verbruiksanalyse worden genomen zonder verdere validatie.