

# Solar Insights

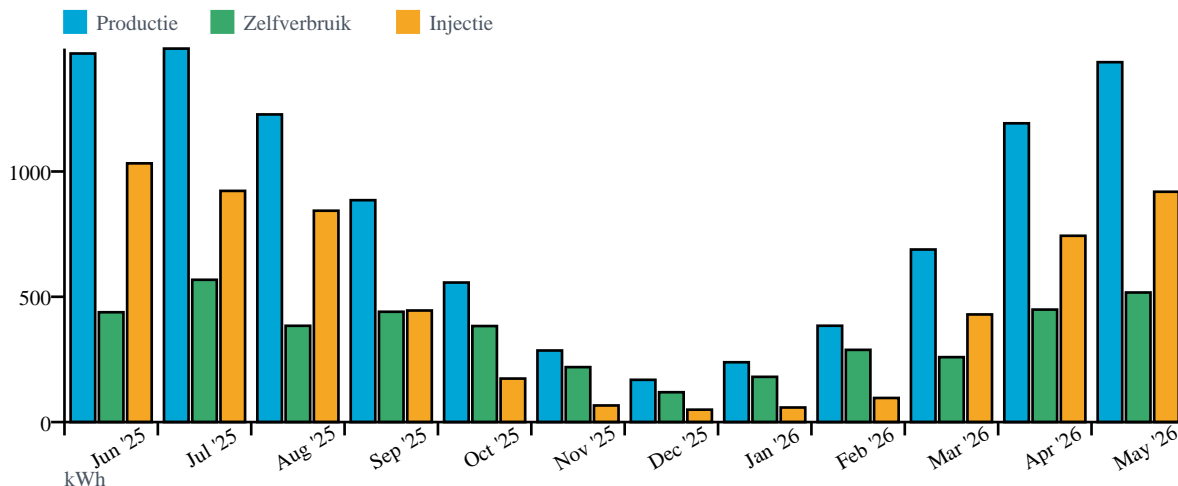
Kantoor Oostkamp | Rolling 12 maanden (2025-06-01 tot 2026-05-31)

Bestaande installatie <b>10,08 kWp</b>	Aantal panelen <b>24</b>	Paneelvermogen <b>420 Wp</b>
Configuratie <b>Oost-West</b>	Daktype <b>Plat dak</b>	Omvormer <b>10,0 kVA</b>
Jaarproductie <b>10.026 kWh</b>	Zelfverbruik <b>4.246 kWh (42,4%)</b>	Injectie <b>5.780 kWh (57,6%)</b>
Resterende netafname <b>6.662 kWh</b>	Vermeden afnamekost <b>EUR 1.444</b>	Conclusie uitbreiding <b>Bestaande installatie behouden</b>

## Analyse bestaande zonnepanelen

De bestaande PV-installatie bestaat uit 24 panelen van 420 Wp, samen 10,08 kWp, in Oost-West configuratie op een plat dak met een omvormer van 10 kVA. De gemeten injectie bevestigt dat er reeds zonneproductie aanwezig is.

### PV-productie, zelfverbruik en injectie per maand



# Uitbreidingsanalyse

Geteste uitbreiding <b>Extra 5,0 kWp</b>	Extra productie <b>4.354 kWh</b>	Extra lokaal verbruik <b>873 kWh</b>
Extra injectie <b>3.481 kWh</b>	Indicatieve jaarlijkse waarde <b>EUR 436</b>	Indicatieve payback <b>10,3 jaar</b>

**Conclusie:** Bestaande installatie behouden.

De bestaande Oost-West installatie levert al duidelijke injectie op. Extra zonnepanelen verhogen vooral de teruglevering, terwijl de hoogste meerwaarde eerst zit in beter lokaal benutten van de bestaande productie.

Aanbevolen prioriteit: optimaliseer eerst het lokale gebruik van de bestaande injectie. Een PV-uitbreiding wordt pas interessant wanneer bijkomend lokaal verbruik, extra laadpunten of een grotere batterij de extra productie kunnen opnemen.