

PICO & Balance

Balance – Advies en projectmanagementbureau

Sven Ringelberg – Adviseur Energie & Ruimte

Aimée Felix – Junior Adviseur Energie & Ruimte

Balance: energietransitie in de gebouwde omgeving versnellen



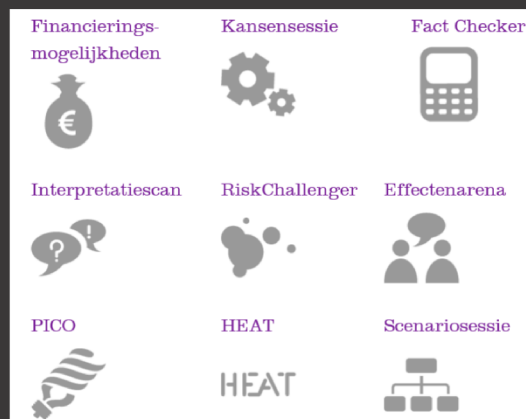
Balance

Balance: energietransitie in de gebouwde omgeving versnellen via PICO



Balance

PICO is één van onze procesversnellers



Balance

PICO is één van onze procesversnellers

Zon



Warmte



Balance





voor 7 panden en 12 adressen

Selectie aantallen		Gasgebruik per jaar		Elektragebruik per jaar		Energiegebruik per jaar	
postcodes	1	Totaal	30.640 M3	Totaal	26.200 kWh		
adressen	12	Per adres	2.553 M3	Per adres	2.183 kWh		
panden	7	Per pand	4.377 M3	Pem. per pand	3.742 kWh		
adres per pand	1.7	CO2 totaal	54.539 kg	CO2 totaal	15.720 kg		
						Laag	Hoog



Legenda
Gemiddelde baten zonnepanelen

- Onbekend
- < 100 euro/pand
- 100 - 250 euro/pand
- 250 - 500 euro/pand
- 500 - 750 euro/pand
- > 750 euro/pand

Zon

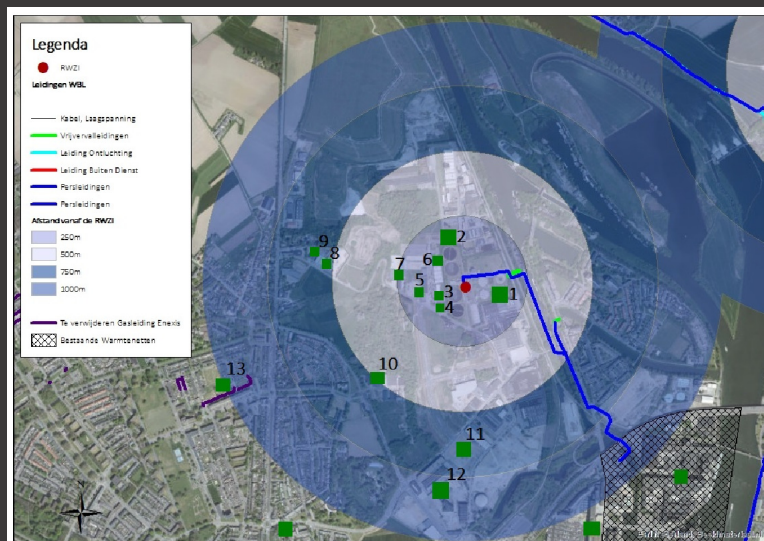
Voorbeeld project

Beschikbaar dakoppervlak

- 15 panden verdeeld over 9 locaties
- 30.717 m² beschikbaar dak
- Maximaal aantal panelen 18.616 zonnepanelen
- Ervaring: 15-40% valt af
- Maximaal vermeden CO₂ uitstoot is circa 2 miljoen kg

Investeringen

- Bij een referentieproject hebben wij 16.000 panelen geplaatst op één locatie. De totale kosten van dit project waren circa 3,8 miljoen euro.
- De investeringen over de locaties zullen neerkomen op 4,2 tot 4,5 miljoen euro



Feedback - wensenlijstje

- Optie maken geografische kaart (met legenda / noordpijl / schaal)
- Optie kaartlagen omhoog/omlaag te plaatsen
- Optie om kaartlagen te downloaden (csv bestanden)
- Meer zoomniveaus (vloeiend)
- Gasnetvervangingsdata erin opnemen
- Kaartlagen los te downloaden voor ArcGis
- Koppelen aan gegevens Google Maps (bijvoorbeeld bedrijfsnamen, namen school etcetera).

Warmte: aangeven individueel verketeld of blokverwarming panden,
Zon: intekenen zonnevelden

Balance

Einde

- Vragen?

Balance