

# VERZILVER UW DAK DASHBOARD Over Morgen



**OVER  
MORGEN**

# CREËER INZICHT IN DE POTENTIE EN KANSEN voor zonne-energie op grote daken

## **Jij wilt inzicht in de potentie en kansen voor zonne-energie op grote daken**

Jij beseft dat het benutten van daken voor het opwekken van duurzame energie een voor de hand liggende oplossing is. De daken liggen er ongebruikt bij, de techniek en ervaring om dit te realiseren is in Nederland aanwezig en de businesscase is vaak aantrekkelijk. Je hebt behoefte aan betrouwbare informatie over de mogelijkheden in jouw gemeente, RES-regio of provincie. Hoe groot is de potentie? Welke daken worden reeds benut? Hoe zit het met de aansluitmogelijkheden bij de netbeheerder? Welke daken zijn het meest kansrijk?

## **Wij weten hoe je dat doet**

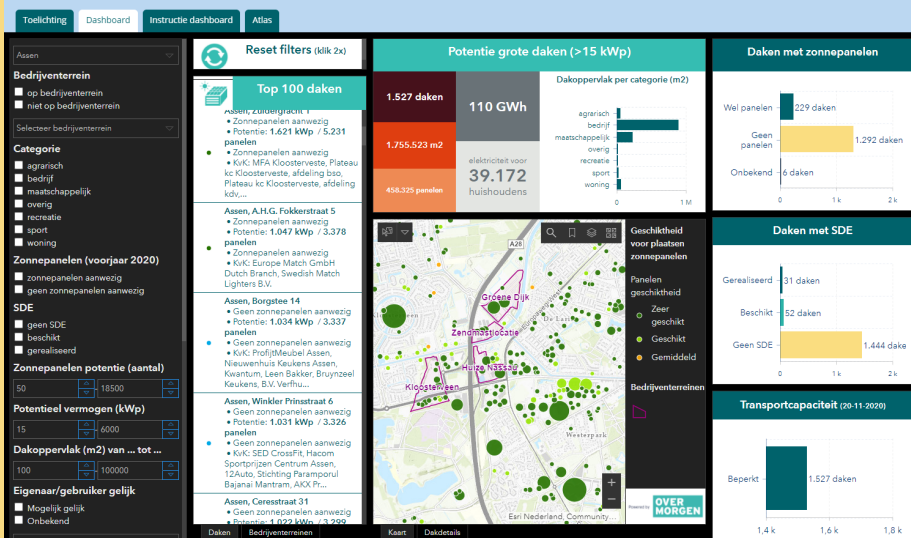
Daken kennen voor ons geen geheimen. Met openbare bronnen en informatie van relevante regionale stakeholders brengen wij informatie over daken, hun eigenaar en de omgeving bij elkaar. We combineren en categoriseren deze data en brengen alles in een interactieve tool samen. Een dashboard omgeving, waarin de kaart centraal staat. Met deze tool krijg je snel en accuraat inzicht in de daken binnen geselecteerde doelgroepen, gebieden of bedrijventerreinen. Je herkent clusters van kansrijke daken en ziet de gebieden waar de netbeheerder nu geen capaciteit heeft. In een oogopslag zie je hoeveel panelen er op daken passen en hoeveel elektriciteit deze panelen opwekken. Met de gekoppelde KvK informatie is het mogelijk een eerste inzicht te krijgen in gebruikers van panden. Je hebt een krachtige tool in handen om een bredere zon-op-dak aanpak mee te faciliteren en de voortgang hiervan te monitoren.



## Kijk maar eens

Naar onze Verzilver uw Dak projecten in o.a. de provincies Drenthe, Friesland, Gelderland, Groningen, Noord-Holland en de gemeente Maastricht, waar wij deze tool al inzetten.

### Verzilver uw dak Dashboard



# WIJ KENNEN JOUW GEVOEL dat het optimaal benutten van onze daken niet vanzelf gaat



## **Van inzicht naar actie**

Inzicht is nodig om de potentie en kansen helder in beeld te hebben. Er is al veel informatie beschikbaar. Het op tafel krijgen van de feiten over de potentie of reeds gerealiseerde projecten is de basis, maar niet het doel. Hoe kom je nu tot actie? Waar en met wie begin je? Maar ook de belemmeringen worden inzichtelijk. Op basis hiervan kan gericht worden gewerkt aan oplossingen en maatwerk om de zon op dak potentie te benutten.

## **Informatie over netcongestie**

Door de toenemende vraag en aanbod van elektriciteit ontstaat er congestie op het elektriciteitsnet. Hierdoor kunnen de zonnedaken niet worden aangesloten. De netbeheerder heeft actueel inzicht in de locaties waar hier sprake van is, maar kan ook aangeven waar en wanneer er weer ruimte voor teruglevering aan het net ontstaat.

Deze informatie maken we onderdeel van het Verzilver uw Dak Dashboard. Hierdoor bieden we de inzichten om gericht aan de slag te gaan met het realiseren van zonnedaken op de plaatsen waar wel mogelijkheid tot teruglevering is.

## **Verrijken met lokale data**

We maken zoveel mogelijk gebruik van bestaande openbare databronnen als de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) en de projectenlijst 'SDE (+) Projecten in beheer' van RVO. We verrijken deze openbare informatie met bijvoorbeeld informatie over asbestdaken, bestaande initiatieven of kadastrale gegevens. Zo kunnen we het dashboard verder aanpassen aan jouw wensen en opgaven. De inzichten die dit oplevert helpen bij het verder specificeren van de kansrijkheid van daken voor zonnepanelen en voor het ontwikkelen van maatwerkoplossingen voor specifieke doelgroepen, zoals asbestdaken.

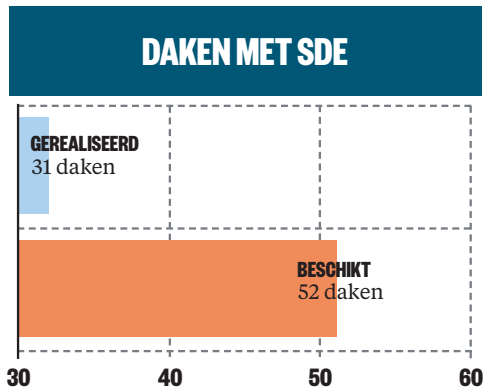
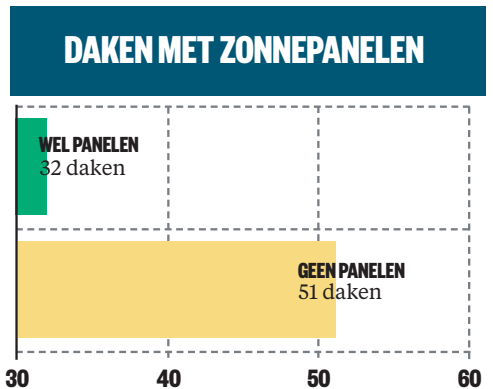


### Ontzorgen

Over Morgen ontzorgt je door het beheer en hosting van de applicatie te verzorgen. Het is ook mogelijk om de tool vanuit je eigen (ArcGIS Online) platform te delen met je publiek. De data zullen we leveren als GIS bestanden (ESRI FileGeodatabase of shapefiles) en in Excel format, zodat je de gegevens zelf ook kunt combineren met je eigen digitale omgeving of in analyses.

### Continu in ontwikkeling

We hebben inmiddels al voor tal van opdrachtgevers onze Verzilver uw Dak dashboards mogen ontwikkelen. We leren van de successen en maken hiermee onze aanpak nog slimmer. Door de tool regelmatig te actualiseren zijn we in staat om de voortgang te monitoren en hierover te communiceren.





## VERZILVER UW DAK DASHBOARD provincie Drenthe

De provincie Drenthe wil er graag voor zorgen dat de daken benut worden voor opwek van zonne-energie. Dit maakt ook onderdeel uit van het bod van RES-regio Drenthe, waarin de provincie aangeeft een ambitie na te streven dat het bod voor zeker de helft ingevuld wordt met grootschalige zon op dak. Ter ondersteuning van deze ambitie is er zowel vanuit de provincie als de Drentse gemeenten behoefte aan een duidelijk cijfermatig en geografisch inzicht in de potentie van zon op dak. Het Verzilver uw Dak Dashboard geeft de provincie dit inzicht, is eenvoudig in gebruik en gaat de provincie helpen om de inzet te prioriteren. Het Dashboard is verrijkt met lokale informatie, zoals asbesthoudende daken en prognoses van Enexis over de ontwikkelingen op het gebied van netcongestie.

## ZON OP BEDRIJFSDAKEN in Maastricht

De gemeente Maastricht wil graag een bijdrage leveren aan de energietransitie door op korte termijn stappen te zetten in het maximaal benutten van de gebouwde (bedrijfs)omgeving voor zonne-energie. Gemeente Maastricht, Maastrichtse Energie Akkoorden (MEA) en Samenwerkende Industrierterreinen Maastricht (SIM) hebben daarom de handen ineengeslagen en het initiatief Zonnige Bedrijfsdaken gestart. Over Morgen ondersteunt dit proces met onze kennis, kunde en ervaringen. Als basis-input is het online Verzilver uw Dak Dashboard gebruikt. Met deze applicatie hebben we snel en accuraat inzicht gekregen in de daken welke passen binnen de geselecteerde doelgroep en is een lijst voor de te benaderen bedrijven gegenereerd. Deze lijst is vervolgens aangevuld met lokale informatie en vormde de basis voor het actief informeren en enthousiasmeren van bedrijven.



Verzilver uw dak Dashboard helpt je van inzicht naar actie.”

Neem voor meer informatie contact op met Thomas Engels.  
thomas.engels@overmorgen.nl  
06 49 13 55 66

Over Morgen  
Kleine Koppel 26  
3812 PH Amersfoort  
www.overmorgen.nl

**OVER  
MORGEN**

