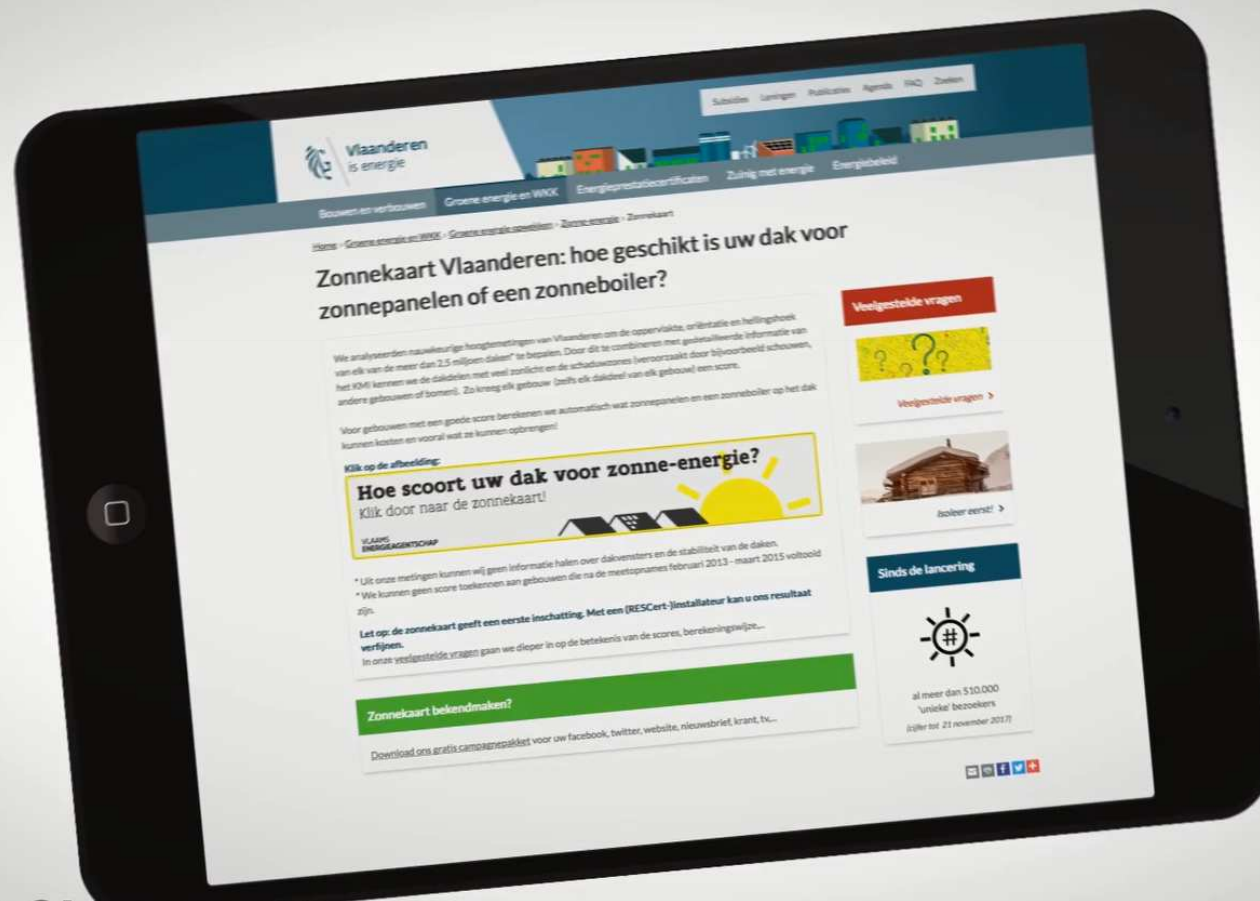
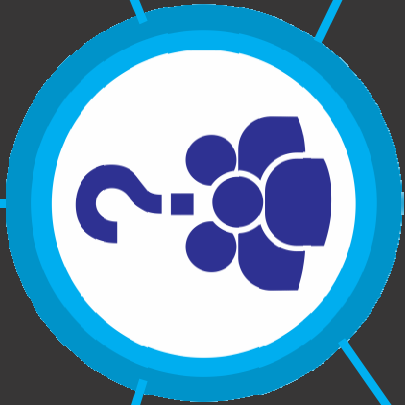
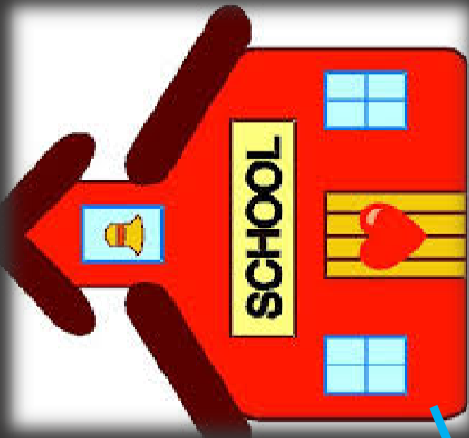
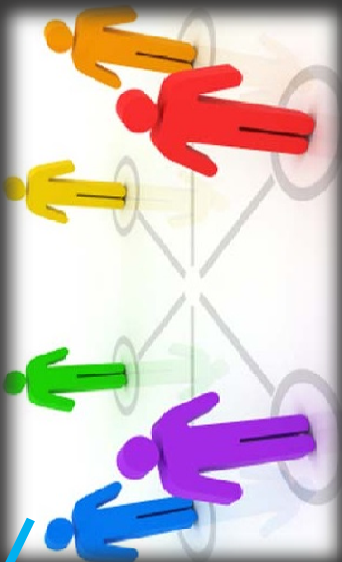


Zonnekaart Vlaanderen – Goesting in zonne-energie



VLAAMSE OVERHEID





VLAAMS
ENERGIEAGENTSCHAP



Vlaamse
overheid

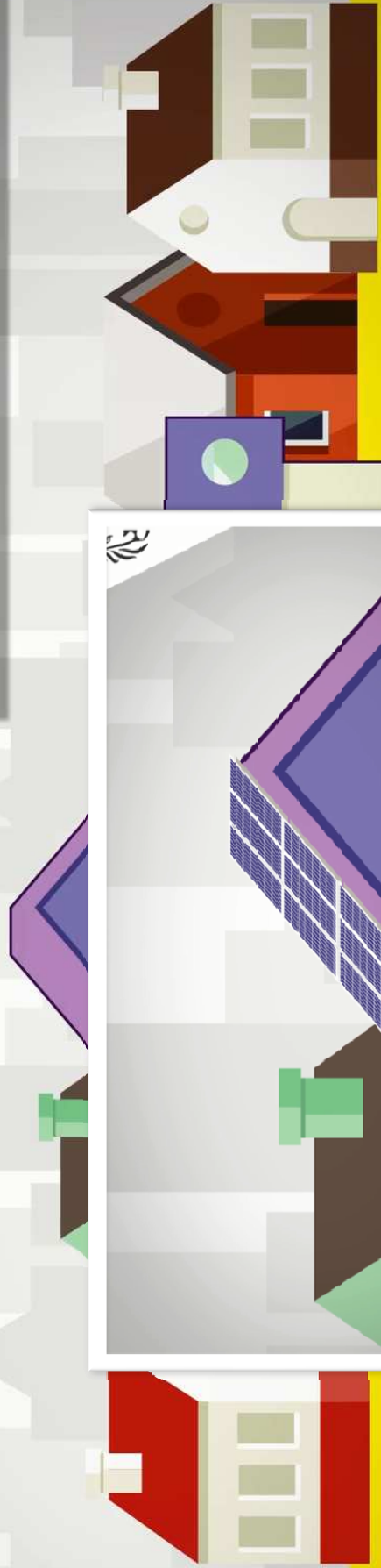
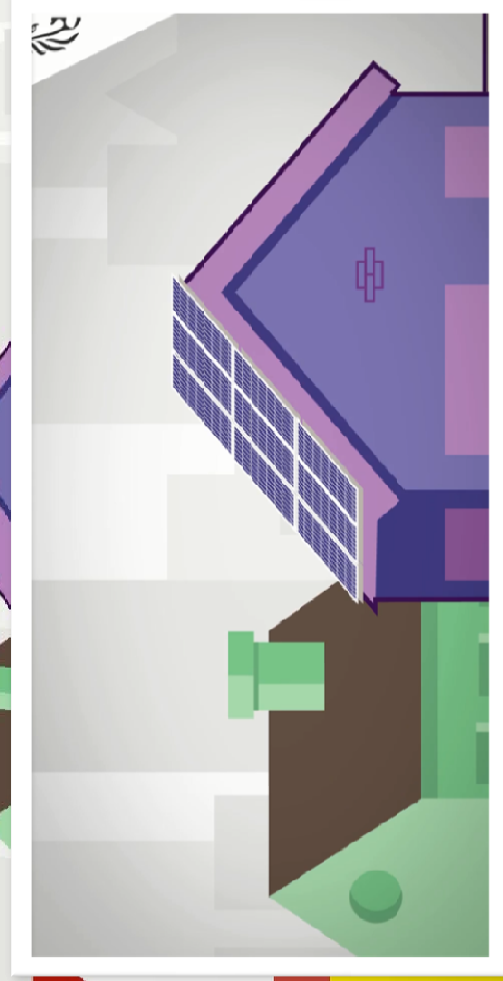
INFORMATIE
VLAANDEREN



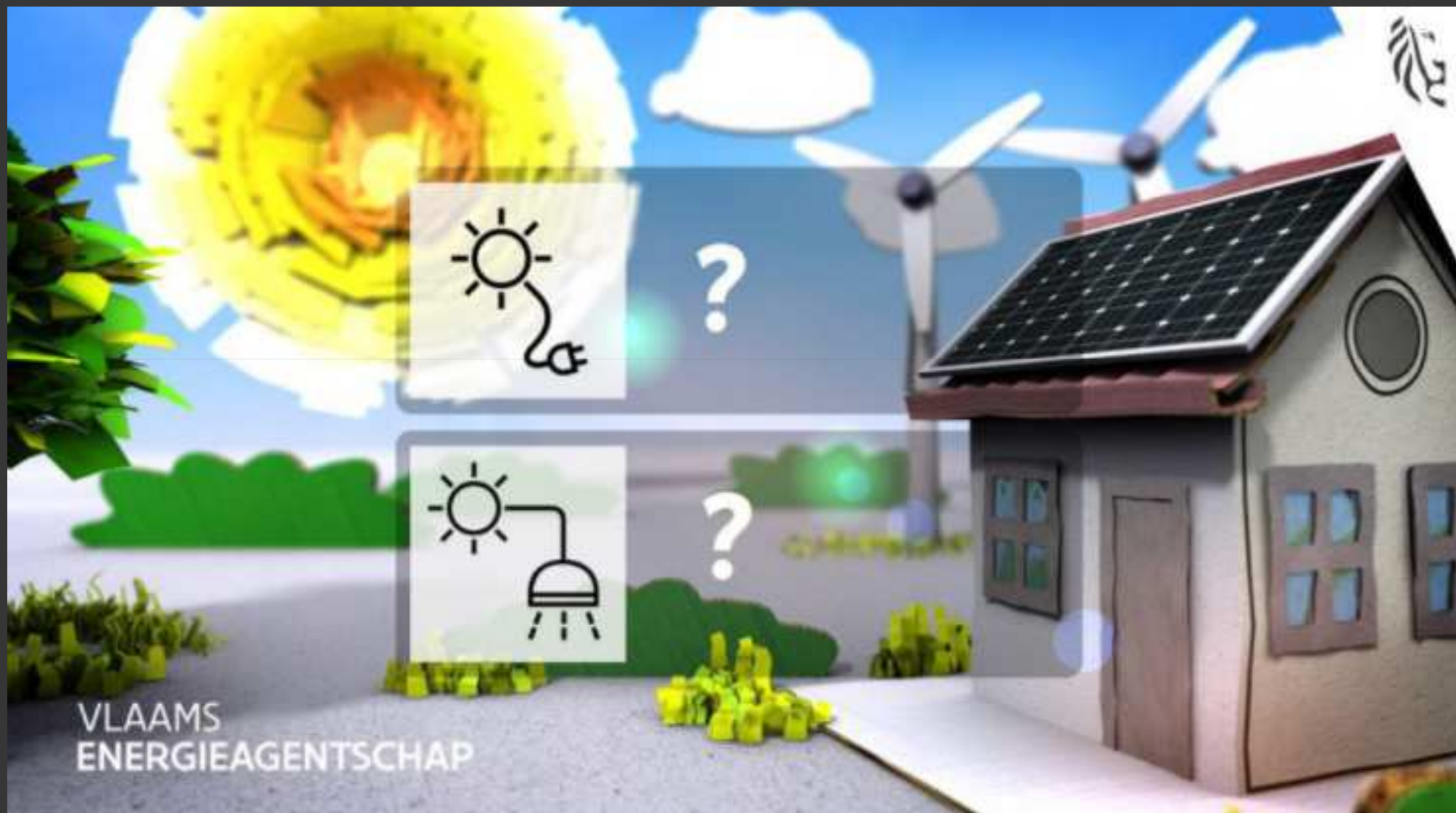
AUSY
BELGIUM



2,5 MILJOEN DAKEN IN VLAANDEREN



Uw zonnepotentiaal in minder dan 1'



VLAAMS
ENERGIEAGENTSCHAP

De zonnekaart ademt GEO

DIGITAAL HOOGTEMODEL **VLAANDEREN II**



HOOGTEMETING:
16 METINGEN PER M²

VLAAMSE OVERHEID

2013-2015



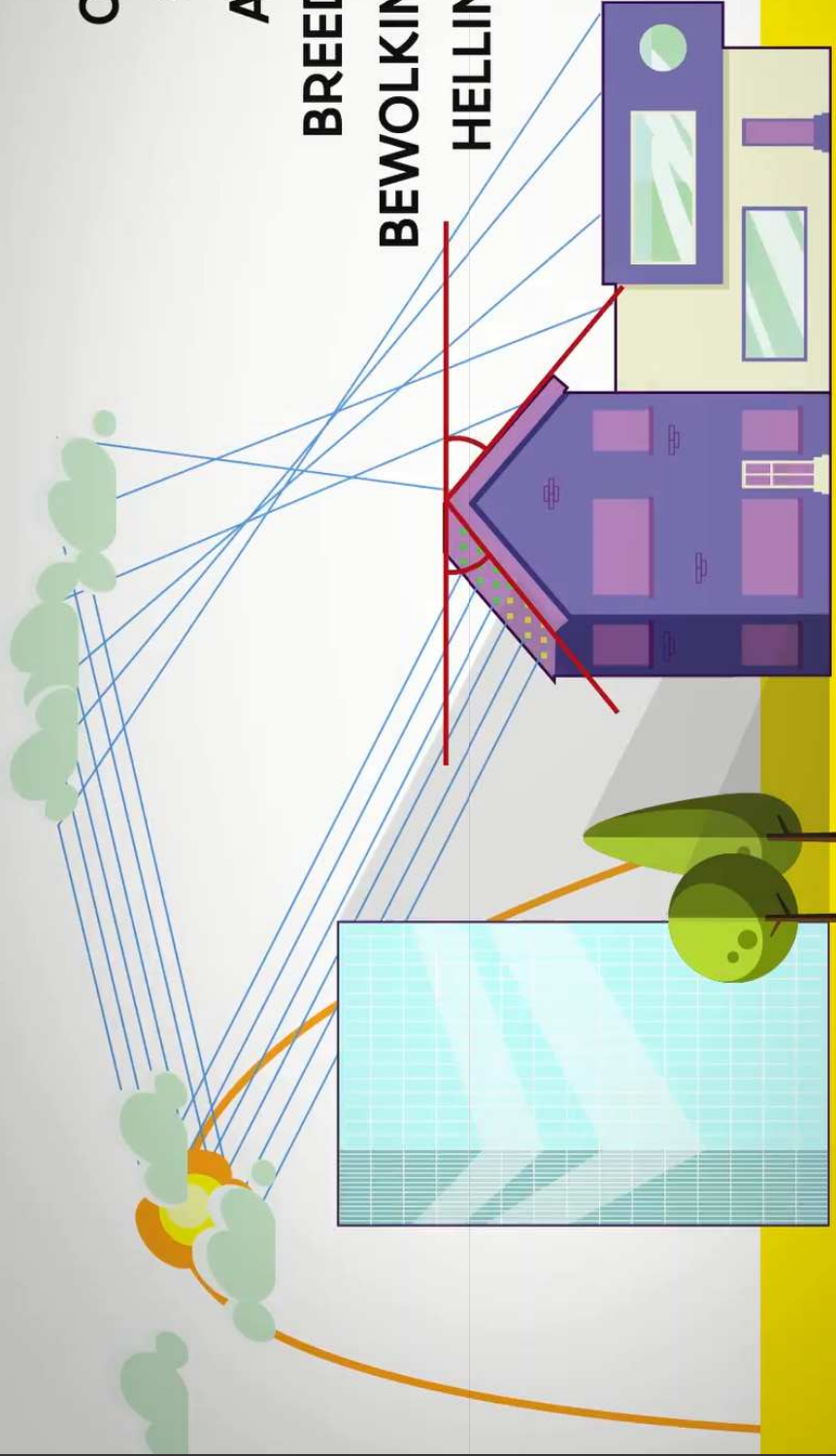
BEELDVERWERKINGSKETEN



VLAAMSE OVERHEID



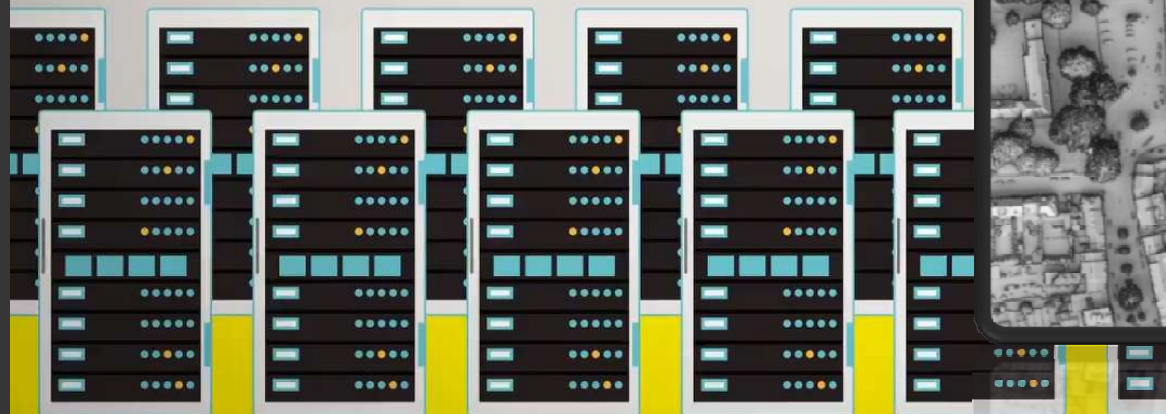
ORIËNTATIE
OMGEVING
ATMOSFEER
BREEDTEGRAAD
BEWOLKINGSGRAAD
HELLINGSGRAAD



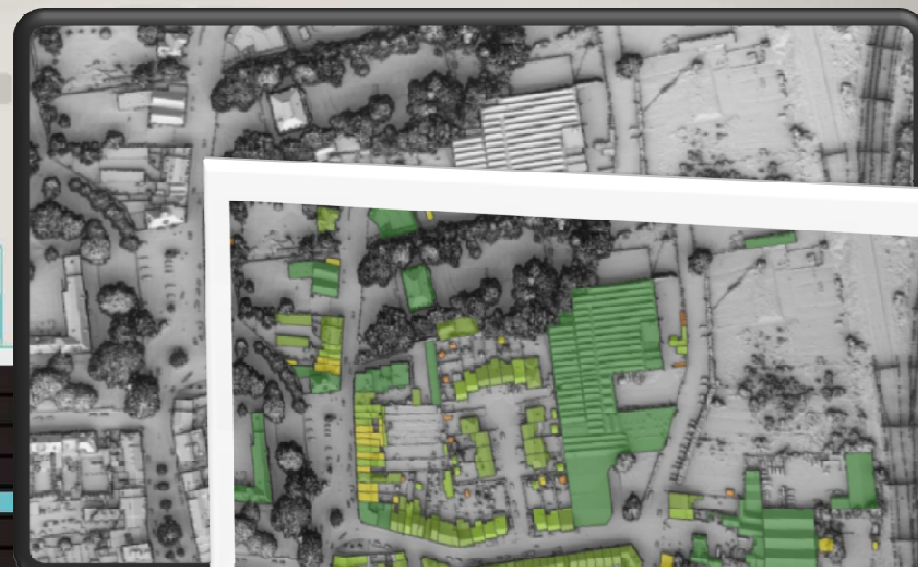
VLAAMSE OVERHEID



BEELDVERWERKINGSKETEN



VLAAMSE OVERHEID





OPEN DATA

**BASISKAART
VLAANDEREN**

**ADRESSEN
REGISTER**



PERMANENTE OVERZICHT

Gebruiksvriendelijk: Stap 1 – Mijn adres

Geef uw adres in en selecteer het in onze lijst

Streek, huisnummer, gemeente

Uw dak geschikt voor zonne-energie?

▼ Toon geschiktheid per gemeente

- Ideaal
- Bruikbaar
- Beperkt tot niet bruikbaar

▶ Toon geschiktheid per streek

▶ Toon gemeenschap

▶ Geen themapaginas tonen

Welkom!

Geef uw adres in en selecteer het in onze lijst

Zonneschijn 9

Zonneschijn 9, 9800 Deinze

ik zoek liever op de kaart

1

Surf naar
www.energiesparen.be/zonnekaart
en geef je adres in.

adres:
STRAALSTRAAT 33
9999 ZONNEDORP



Gebruiksvriendelijk: Stap 2 – Mijn dak

Geef uw adres in en selecteer het in onze lijst
Zonneschijn 9, 9800 Deinze

Uw dak geschikt voor zonne-energie?

▼ Toon geschiktheid per gebouw

- Ideaal
- Bruikbaar
- Beperkt tot niet bruikbaar

► Toon geschiktheid per dakdeel

► Toon zonstraling

► Geen themalaag tonen

Uw selectie

U kunt op één perceel meerdere gebouwen aanklikken.

BEREKEN UW ZONNEWINST

Stratenplan
Luchtfoto 2013-2015

Gebruiksvriendelijk: Stap 3 - Mijn score



Gebouw

Dakdeel

Zoninstraling



Ideaal

Oppervlakte en aandeel per geschiktheidsklasse



- 45,4% Ideaal (76,6 m²)
- 16% Bruikbaar (26,3 m²)
- 37,6% Beperkt (62 m²)

In de berekeningen hieronder gebruiken we enkel de meest geschikte dakdelen. Zie 2. [Ontwerp op uw dak](#).

Gebruiksvriendelijk: Stap 3 – Simulatie



Zonnepanelen

Zonnepanelen maken elektriciteit uit zonlicht.

Deze berekening vertrekt steeds van standaardwaarden (zoals verbruik van 3500 kWh), u kunt naar wens [personaliseren](#).



Een elektriciteitsproductie van 3.616 kWh per jaar
Aantal zonnepanelen: 15 (oppervlakte: 24,5 m²)
Vermogen: 3,75 kWp



Aankoopprijs (incl. 6% BTW)
5.565 €



Besparing op uw energiefactuur
1.195 € per jaar



Terugverdientijd
8 jaren



Winst voor het milieu
2,6 ton CO₂ per jaar



Personaliseer berekening



Zonneboiler

Een zonneboiler verwarmt sanitair water met zonlicht.

Deze berekening vertrekt steeds van standaardwaarden (zoals g...), u kunt naar wens [personaliseren](#).



Een warmteproductie van 2.451 kWh per jaar
Nu verwarmt u uw water volledig met elektriciteit
Oppervlakte zonnecollectoren: 4,8 m²



Aankoopprijs (incl. 6% BTW)
5.088 €



Besparing op uw energiefactuur
381 € per jaar



Terugverdientijd
8 jaren



Winst voor het milieu
1,9 ton CO₂ per jaar



Personaliseer berekening

2

De zonnekaart toont hoe geschikt het gebouw is voor zonne-energie. De zonnekaart berekent de gemiddelde kostprijs.



2. Ontwerp op uw dak

meer info

Gebruiksvriendelijk: Stap 4 – Personaliseren

Zonnepanelen

[Herstel standaardwaarden](#)
[Maximaliseer productie](#)

GEBOUW

Gebruik: Wonen Niet-residentieel

Btw-tarief: 21% (Gebouw minder dan 10 jaar)
 6% (Gebouw 10 jaar of meer)
 0%

ENERGIEBEHOEFTE

Jaarlijks elektriciteitsverbruik: kWh per jaar

KOSTPRIJS


Aankoopprijs installatie (excl. btw): € per kWp


Vervanging omvormer na 12 jaar (excl. btw): € per kWp


Elektriciteitstarief: dagtarief dag- en nachttarief


Zonneboiler


Een zonneboiler verwarmt sanitair water met zonlicht. Deze berekening vertrekt steeds van standaardwaarden (zoals gezien kunt naar wens **personaliseren**).

 Een warmteproductie van **2.451 kWh per jaar**
Nu verwarmt u uw water volledig met **elektriciteit**
Oppervlakte zonnecollectoren: **4,8 m²**

 Aankoopprijs (incl. 6% BTW)
5.088 €


 Besparing op uw energiefactuur
381 € per jaar


 Terugverdientijd
8 jaren

 Winst voor het milieu
1,9 ton CO₂ per jaar

3

Pas aan naar wens. De zonnekaart wijst aan waar op jouw dak je de grootste zonnewinst haalt.




 **2. Ontwerp op uw dak** [meer info](#) ▾

Gebruiksvriendelijk: Stap 4 – Mijn ontwerp

2. Ontwerp op uw dak

Klik een dakdeel aan voor details over de oriëntatie, hellingshoek en oppervlakte.



De zonnekaart gebruikt enkel dakdelen. Links kunt u een dakdeel uitklikken (bijv. waar dakramen zijn) de kenmerken hieronder, klik dan aan.

Installatie: zonnepaneel

Paneeltype: 250Wp 990x1.650 mm

Afstand tussen panelen: 0 m ↔ 0 m

Opstelling: liggend staand

[Optimaliseer dak](#)

Geselecteerde panelen:

Aantal panelen:	15 wis alle panelen
Oppervlakte:	24,5 m ²
Vermogen:	3,75 kWp
Energieproductie:	3.616 kWh per jaar Maximaliseer productie

Zoninstraling

2 m

3. Bekijk rapport

[meer info](#)

3


Pas aan naar wens. De zonnekaart wijst aan waar op jouw dak je de grootste zonnepanelen haalt.



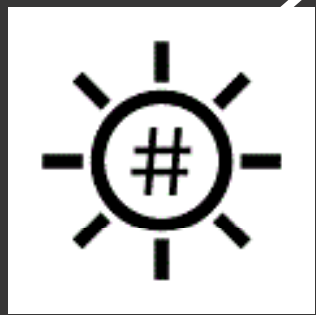
Gebruiksvriendelijk: Stap 5 - Mijn rapport

4

Download jouw persoonlijke rapport en neem contact op met een (RESCert-) installateur in jouw buurt.



VLAAMSE OVERHEID



1/10

535.000

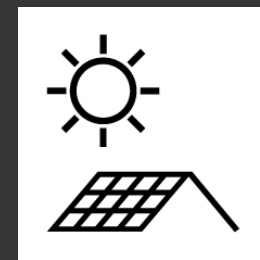
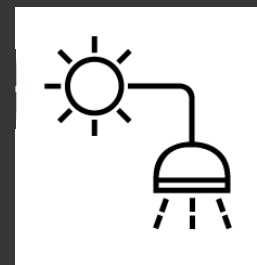


15%/29%

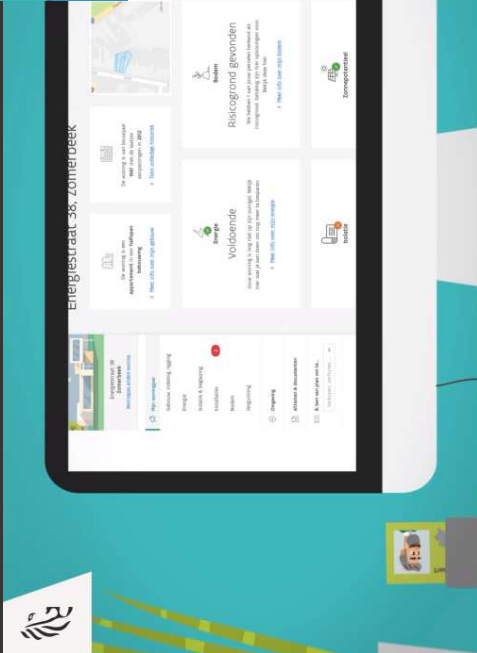


177 MW

+40%



4,5%/6,5%



Is jouw dak geschikt voor
zonne-energie?

Ontdek het op

energiesparen.be/zonnekaart

