

Betere bedrijfsresultaten en  
minder klimaatverandering?  
Bespaar hier samen energie!

Vraag nu  
offertes aan via  
onze online  
tool

0473 788 881

**MECHELEN**



samen klimaatactief

**Mechelen**  
**13 februari 2023**  
**Jan Jaeken**

# Waarom?

# Wat?

# Wie?



## CO<sub>2</sub>-uitstoot van bedrijven verminderen

- In GANS Vlaanderen actief
- Initiatief van Stad Antwerpen
- “Ondernemers voor ondernemers”
- Ingezet door diverse overheden
- Concessie, PPS
- Raad van Advies met overheid



# Waarom?

# Wat?

# Wie?

- ① Publieke **website per bedrijfssegment (industrie, kantoren, retail,...)**
  - Concrete korte handleidingen per techniek
  - Steunmaatregelen
  - Praktijkvoorbeelden
  - Gratis CO2 calculator
  - 5-stappenplan
- ② Een **digitale marktplaats** met aanbiedende bedrijven
  - Gratis voor alle aanvragen, ook energieadvies
- ③ Informeel klankbord en community
  - Reikt bedrijfsleiders **opportuniteiten** aan, link met kernactiviteiten

# Energiepad in 5 stappen en per segment

## Energiepad in 5 stappen



**Metten**



**Energie-efficiëntie**



**Hernieuwbare energie produceren**



**CO<sub>2</sub> compenseren**



**Communiceer**

- *Link naar kernactiviteiten*
- *Van eenvoudige naar uitgebreide maatregelen*

# Twintig Quick Wins



## Vloeren

Energieverlies langs de vloer verminderen kan op diverse manieren. Vraag het aan de partners van Samen Klimaatactief.



## Bedrijvenparkondersteuning

Samenwerking tussen de bedrijven op eenzelfde park of tussen park en de omgeving of zelfs met andere parken, biedt meestal he...



## Groene energie aankopen

Lokale groene elektriciteit en CO2-gecompenseerd aardgas



## Verlichting

Verlichting is in sommige organisaties verantwoordelijk voor 70% van het totale energieverbruik. Door energiezuiniger, slimme...



## Productieproces

Bespaar energie binnen uw productie- of industrieel proces



## CO2-Berekening

Tips om uw CO2 voetafdruk te berekenen



## Energieverbruik

Creëer inzicht en neem concrete maatregelen



## Circulaire nevenstromen

Vorkomen en hergebruiken



## Verwarmen en koelen

Bespaar door te kijken hoe u het bedrijfsgebouw verwarmt en koelt



## e-Mobiliteit



## Gevel/balkonwerken



## Reclame op gevel en stellinaen

# Handige tools: van eenvoudig tot uitgebreid



## Terugverdientijden energiebesparende maatregelen

Wat zijn de verschillende terugverdientijden van energiebesparende maatregelen?



## Wegwijzers energiebesparing

Meteen weten hoe een besparingsmaatregel concreet aan te pakken.



## CO2-voetafdruk calculator

Breken de CO2-voetafdruk van uw bedrijf



## Subsidiewijzer

Vraag subsidies voor energiebesparing en duurzame opwekking aan.



## Verlichtingstoets

Is het voor u interessant om bij een lichtexpert om advies te vragen?



## Brandstof besparen

Een zuinige rijstijl voor minder CO2 en minder kosten.



**samen** klimaatactief



# Specifieke objectieve wegwijzers



Inzicht krijgen in energieverbruik



Energiezuinig verlichten



Besparen op de energie voor perslucht



Praktische informatie over warmte-krachtkoppeling



Plaatsen van zonnepanelen





















Werking van warmtepomp



Power Quality

# Info of offertes aanvragen?

 <b>CO2-Berekening</b> Tips om uw CO2 voetafdruk te berekenen	 <b>Isolatie</b> Verminder het warmteverlies en verbeter het werkcomfort	 <b>Studiebureaus, energiescans, coaches</b> Onafhankelijk advies van specialisten brengt op
 <b>Groene energie aankopen</b> Lokale groene elektriciteit en CO2-gecompenseerd aardgas	 <b>Verlichting</b> Verlichting is in sommige organisaties verantwoordelijk voor 70% van het totale energieverbruik. Door energiezuiniger, slimme...	 <b>Duurzaam (ver)bouwen</b> Tips en ideeën betreft bouwen en verbouwen
 <b>Energie besparen op ICT</b> Bespaar op computers, printers, servers en andere ICT-apparatuur	 <b>Circulaire nevenstromen</b> Vorkomen en hergebruiken	 <b>e-Mobiliteit</b> De game changer van de volgende jaren! Hou er bij renovatie en nieuwbouw uitgebreid rekening mee. Hoe? Stel hier je vr...
 <b>Dakwerken</b> Langs slecht geïsoleerde daken ontsnapt de meeste warmte. Overweeg zonnepanelen of combi's van wind en zon en asbe...	 <b>Verwarmen en koelen</b> Bespaar door te kijken hoe u het bedrijfsgebouw verwarmt en koelt.	 <b>Vloeren</b> Energieverlies langs de vloer verminderen kan op diverse manieren. Vraag het aan de partners van Samen Klimaatactief.
 <b>Bedrijvenparkondersteuning</b> Samenwerking tussen de bedrijven op eenzelfde park of tussen park en de omgeving of zelfs met andere parken, biedt meestal he...	 <b>Productieproces</b> Bespaar energie binnen uw productie- of industrieel proces.	 <b>Communicatie</b> Laat stakeholders weten dat je volop inzet op CO2- vermindering. Dat wordt steeds belangrijker en stakeholders weten je inspan...
 <b>Reclame op gevel en stellingen</b> Een makkelijke manier om extra fondsen voor	 <b>Zelf hernieuwbare energie opwekken</b> D.m.v. zon, wind, biomassa, warmte-koude opslag of	 <b>Liften</b> Liften zijn behoorlijke stroomverbruikers, ook tijdens



# Waarom?

# Wat?

# Wie?

- ① Publieke website per bedrijfssegment (industrie, kantoren, retail,...)
  - Concrete korte handleidingen per techniek
  - Steunmaatregelen
  - Praktijkvoorbeelden
  - Gratis CO2 calculator
  - 5-stappenplan
- ② Een **digitale marktplaats** met aanbiedende bedrijven
  - Gratis voor alle aanvragen, ook energieadvies, 400 aanvragen
- ③ Informeel klankbord en community
  - Reikt bedrijfsleiders **opportuniteiten** aan, link met kernactiviteiten

# Digitaal marktplatform

## Vraag:

- Bedrijven/overheden geïnteresseerd in energie-efficiëntie en hernieuwbare energie
- **Gratis**, zonder verplichting
- >400 aanvragen gefaciliteerd
- Gans Vlaanderen actief

## Aanbod:

- Aanbieders producten/diensten energie-efficiëntie en hernieuwbare energie
- **Klassiekers** (isolatie, studiebureaus, WKK, PV,...)
- Innovatieve diensten: groene gevels, CO<sub>2</sub>-certificaten, lichtgewicht PV, vacuümglas (bv Fineo)...

➤ Focus op “doen”: overgang van advies naar **implementatie** is vaak **zwak punt**

# Waarom?

# Wat?

# Wie?

- ① Publieke website per bedrijfssegment (industrie, kantoren, retail,...)
  - Concrete korte handleidingen per techniek
  - Steunmaatregelen
  - Praktijkvoorbeelden
  - Gratis CO2 calculator
  - 5-stappenplan
- ② Een **digitale marktplaats** met aanbiedende bedrijven
  - Gratis voor alle aanvragen, ook energieadvies, 370 aanvragen
- ③ **Informeel klankbord en community**
  - Reikt bedrijfsleiders **opportuniteiten** aan, link met kernactiviteiten

# Welke onderwerpen komen aan bod?

- Energiecontracten
  - Capaciteitstarief, CO2 taks, weg van fossiel, prijsoplossingen, flex, ...
- Energiedelen, energiegemeenschappen, bedrijvenparken
- Warmtenetten
- Nieuwe EPC-regelgeving
- Concrete besparingsmaatregelen en hernieuwbare energie
- Subsidies
- Huurder-verhuurder-dilemma
- Gesloten winkeldeuren
- Energie in de toekomst: waterstof, opslag, ...

# BIPV: building integrated PV



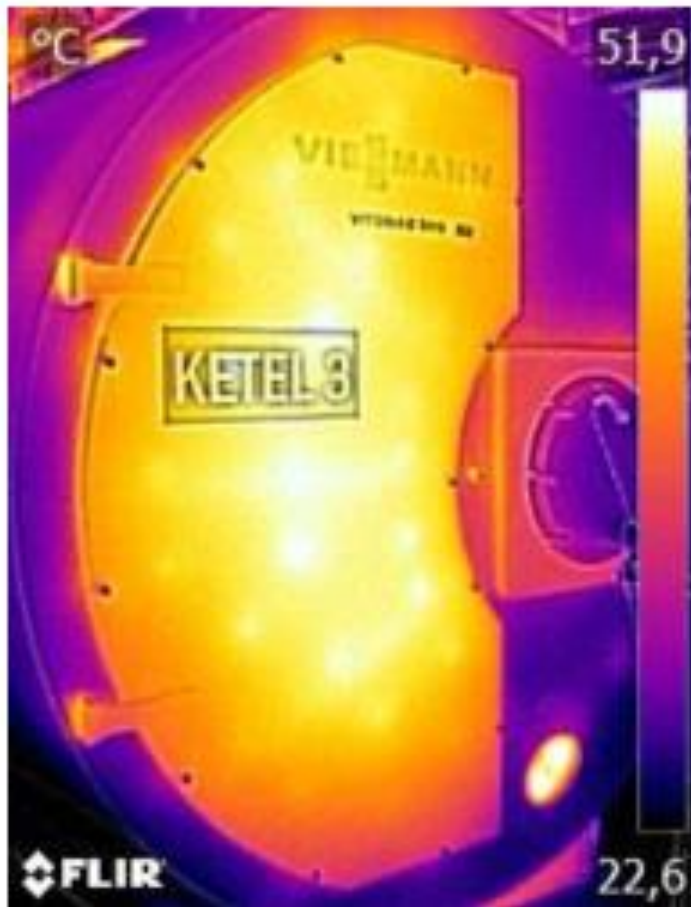


# Lichtgewichtzonnepanelen





# Verwarming en koeling: machines isoleren



# Buisisolatie

- Makkelijk, terugverdiëntijd (TVT): 1 - 2 jaar
- Ook gespecialiseerde firma's beschikbaar



Foto: Thermatras

# Radiatorfolie

- Makkelijk: TVT 1-2 jaar
- Twee soorten: tegen muur of tegen radiator zelf kleven
- **Vensterbankfolie:** onder vensterbank boven radiator kleven



*foto: Tonzon*



[jan.jaeken@samenklimaactief.be](mailto:jan.jaeken@samenklimaactief.be)



**0473 788 881**



Word lid van de groep “**Samen Klimaactief**”



**@klimaactief**