



Vereniging van
Vlaamse Steden
en Gemeenten

- Webinar 'Aan de slag met bedrijven in je klimaatbeleid'
- 10 december 2021, 11u-12u30

Technische problemen? Mail nele.timmermans@vvsg.be

Programma 11u tot 12u30

- Cedric Depuydt – VVSG – Inleiding & praktische afspraken
- Jan Jaeken – Flux50 en Samen Klimaat actief
- Vraag en antwoord
- Frank De Lannoit – Brugge geeft energie
- Vraag en antwoord

Stel je vragen via de chat, op het einde van elke toelichting voorzien we voldoende tijd voor jullie vragen.

Programma 11u tot 12u30

- Cedric Depuydt – VVSG – Inleiding & praktische afspraken
- Jan Jaeken – Flux50 en Samen Klimaat actief
- Vraag en antwoord
- Frank De Lannoit – Brugge geeft energie
- Vraag en antwoord

Stel je vragen via de chat, op het einde van elke toelichting voorzien we voldoende tijd voor jullie vragen.

Betere bedrijfsresultaten en
minder klimaatverandering?
Bespaar hier samen energie!

Vraag nu
offertes aan via
onze online
tool
0473 788 881



Webinar
10/12/2021
Jan Jaeken

Flux50

Speerpuntcluster Energie

Jan Jaeken, VVSG 10/12/21



samen voor **#sterkgroeien**

Mission

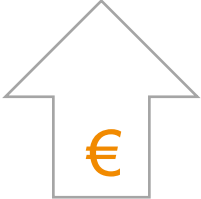
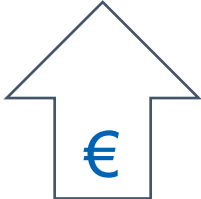
Flux₅₀ **orchestrates** and **facilitates** the realisation of a **smart energy region**, aiming to create **economical value** for **Flemish companies**.



FLUX50



2020: 15,7 M€ subsidie
naar de energiesector
(budget 24,2 M€)



Members

Energie gemeenschap: TALENT leden



Total: 224 members

3 PILLARS



Inform



Innovate



Internationalise

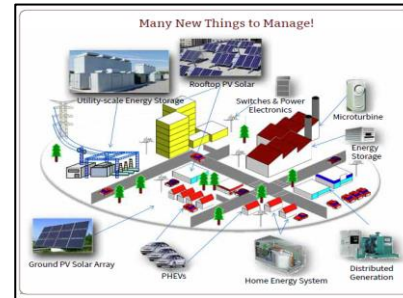
5 INNOVATOR ZONES



Multi-energy in districts



Micro-grids



Intelligent renovation



Energy harbours



Energy cloud platforms



Proeftuin Bedrijvenpark Zellik



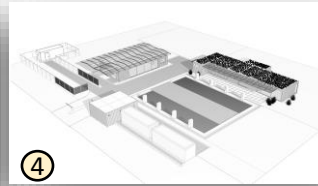
CO₂-Neutraal Datacenter
2023



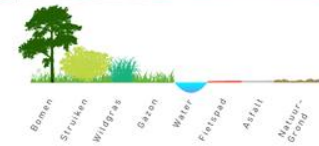
Innovatie Centrum
2022



Alfa-gebouw
2024



Smart Village Lab
18 november 2021

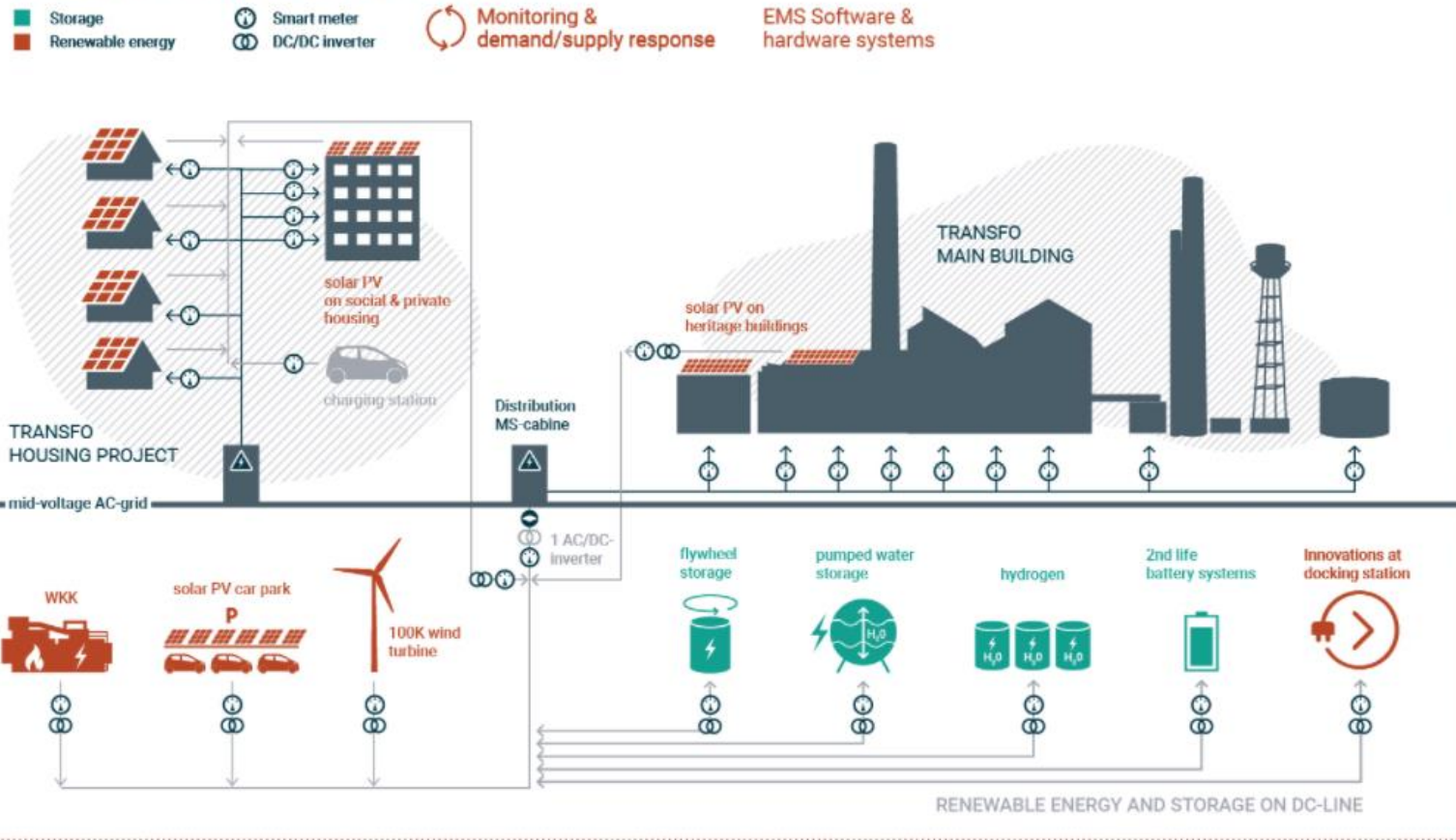


Ondersteuning Flux50

- 2017: 6 **haalbaarheidsstudies** (warmte, datacenter, smart grid, ventilatie, opslag)
- 2019: **financiering** Smart Multi-Energy Lab + Batterijlabo
- 2019: 2 ICON projecten rond slim **elektrisch laden en smart-grid** technologie
- 2020: integratie in **Interreg** project rond proeftuinen (ConnectSME) en batterijen (STEPS)
- 2021: 1 ICON project rond innovatief **warmtenet**

SMART GRID SETUP

ENERGY COMMUNITY / COOPERATIVE TRANSFO



Ondersteuning Flux50

- In het kader van Urban Innovation Action project “Resourced”
 - Assistentie bij bedrijvenkant van de aanbestedingen
 - Link naar bedrijven
 - Ervaringsdelen rond energiegemeenschappen en regelluwe zone
 - Consolideren best practices naar
 - Beleidsaanbevelingen
 - Draaiboek technische ontwikkeling energiegemeenschap voor bedrijven
 - Draaiboek technische ontwikkeling energiegemeenschap voor lokale besturen

Waarom?

Wat?

Wie?



CO₂-uitstoot
verminderen



Waarom?

Wat?

Wie?

- ① Publieke **website**
- ② Een afgesloten **digitale marktplaats**
- ③ Sterk informeel **netwerk**

Waarom?

Wat?

Wie?

- Ontstaan op initiatief van stad Antwerpen
- **Gans Vlaanderen** actief
- “Ondernemers voor ondernemers”
- Concessie toegekend via publieke tender (Wet Overheidsopdrachten)
- Een supereenvoudige PPS (privaat/publieke samenwerking)
- Overheidsgovernance via *Raad van Advies*

Deze organisaties en overheden zetten *Samen Klimaatactief* in als beleidsinstrument



**Klimaattransitie wisselwerking overheden en
bedrijven:
praktijkervaring en suggesties**

Wisselwerking overheden en grote bedrijven

Specifieke aandacht voor grootste CO2-uitstoters:

- *Voordeel: klein aantal emitters, grote CO2-volumes*
- *Hoe versterken lokale overheid/bedrijf elkaar?*
 - Proactieve dialoog overheid/bedrijf
 - Bottlenecks identificeren en oplossen (bvb. belasting op drijfkracht, vergunningsbeleid)
 - Plan van aanpak
 - Bedrijvenparken: controleer concessievoorwaarden omtrent duurzaamheid

- XX

Wisselwerking overheden en grote bedrijven

Communicatietips overheid/grote bedrijven:

- Communiceer rechtstreeks met de juiste contactperso(n)en in het bedrijf
- Post positieve resultaten, groot of klein, op sociale media
- Energiecoaches van provincie/intercommunales bekend maken
- Netwerkevents, liefst samen met bedrijfsorganisaties, thematisch
- Laat vragen van bedrijven op *Samen Klimaatactief* platform posten (gratis)

- XX

Wisselwerking overheden en handelaars

- **Situatie:**
 - Andere prioriteiten: e-commerce, Covid, leegstand
 - Winkelketens: beslissingcentrum elders
- **Samenwerking:**
 - Communiceer via lokale handelaarsverenigingen
 - Post inspirerende voorbeelden
 - Netwerkevents
 - Focus op de voordelen, niet enkel op CO2-besparing
 - vb open winkeldeuren: wat werkt wel?
 - Beloon meewerkende handelaars: bvb handelaar van de maand,...
 - Aankoopbeleid van de lokale overheid

Wisselwerking: nieuwe opportuniteiten

- **Nieuwe regelgeving niet-residentiële (NR) gebouwen**
 - Verplicht EPC
 - Grote NR gebouwen(>500m²): verplichte renovatie 5 jr na aankoop (2022) en minimum aandeel hernieuwbare energie (2023)
- **Energiedelen**
 - Directe lijn
 - Energiegemeenschappen
- **Warmtenetten**
 - Restwarmte van bedrijven verdelen over huishoudens en andere bedrijven
 - Vergunnings- en concessiebeleid

Wisselwerking: Bedrijvenparken als opportuniteit

Bedrijvenparken

- Uitwisseling energie, vooral elek, warmte
- Warmtenetpotentieel?
- Data-uitwisseling en sturing essentieel
 - Power to heat (P2H)
 - Elektrische voertuigen
 - Batterijen en andere energieopslag
 - Daklease voor PV
 - Flexibiliteit van elek-verbruik valoriseren
 - Evenwicht elektriciteitsmarkt
 - Prijsvolatiliteit op groothandelsmarkten benutten
 - Time-of-Use: netcongestie verminderen

Concrete voorbeelden van Samen Klimaatactief

- 300 aanvragen behandeld door Samen Klimaatactief
 - Mini-warmtenet in Waasland
 - Carwash: WKK ipv enkel PV
 - Licht-gewicht-PV op industriehal (10 000m²)
 - Warmtenet Mechelen
 - Gesloten winkeldeuren
 - Samenwerking met burgercoöperaties
 - Subsidies en premies bekender maken
-
- **Suggestie**: post de vragen van lokale organisaties over duurzaamheid/energie op platform van *Samen Klimaatactief*.

Nieuwe technieken en concepten versnellen de energietransitie

- Synergie nieuwe technieken en bestrijding energiearmoede:
 - vb: individuele elektrische SWW-boilers digitaal optimaliseren
- Digitale challenge-tool voor groep van mensen om gezamenlijk meer bewustzijn en actie te creëren: www.scone.ai
 - bvb een wijk of personeel van lokale overheden, bedrijven

Hoe ondersteunt *Samen Klimaatactief* overheden en bedrijven concreet?



Samen CO2-neutraal ondernemen

Samen Klimaatactief helpt de CO2-uitstoot van kantoren, flatgebouwen, lichte industrie, winkels en bedrijvensparken drastisch te verminderen. We stellen je daarom quick wins en handige tools voor. We vermijden ook de juiste partners die je daarbij kunnen helpen. Oorspronkelijk een initiatief van stad Antwerpen, is Samen Klimaatactief in gans Vlaanderen actief.

Quick wins Energie besparen met slimme oplossingen	Handige tools Handige rekenhulps en tips helpen je klimaatneutraal te ondernemen	Toepassingsgebied Een stappenplan om te besparen in uw sector	Besparingsofferte Ontvang aanbiedingen van lokale partners
--	--	---	--

5 toepassingsgebieden

Toepassingsgebied

Bespaar in je bedrijfsvoering

Om zo doelgericht mogelijk CO₂- en energiebesparingen te realiseren, vind je specifieke maatregelen voor elk toepassingsgebied. Selecteer hieronder j ouw toepassingsgebied voor concrete acties en suggesties.



Lichte industrie



Retail



Bedrijvenparken



Flatgebouwen



Kantoren

5-Stappenplan

1

Waar wordt binnen mijn kantoor energie verbruikt?

Door het energieverbruik van uw kantoor of een specifiek onderdeel (bijvoorbeeld ICT, verlichting of airco) in kaart te brengen, creëert u bewustwording en inzicht in de grote energievreters en weet u meteen waar u op te concentreren. U kan vervolgens een eigen CO₂-voetafdruk berekenen. Doet u dat op geregelde tijdstippen dan maakt dat ook direct besparingsmaatregelen zichtbaar. U kunt op het Samen Klimaactief gratis uw eigen CO₂-voetafdruk berekenen. Voor een meer uitgebreide en professionele berekening kan u contact opnemen met de experts voor CO₂-berekening of met deze tools die u inzicht geven in uw energieverbruik.

2

Hoe bespaar ik op het energieverbruik van mijn kantoor?

Vervolgens gaat u uw energieverbruik reduceren. Ontdek de bespaaroplossingen bij de maatregelen hieronder en vraag de partners van Samen Klimaactief naar de mogelijkheden.

Zeer gemakkelijke maatregelen

Gemakkelijke maatregelen

Grondige maatregelen

Koop lokale groene energie aan

Analyseer de maandelijkse energiefactuur

Vervang TL- en halogeenlampen door LED

Isoleer leidingen

Laat elk jaar de verwarmings- en koelingsregeling nakijken

Houd bij renovatie rekening met hergebruik en recyclage

3

Hoe ga ik zelf duurzame energie opwekken?

De energie die u na genomen reductiemaatregelen nog nodig heeft kunt u, door gebruik te maken van bijvoorbeeld de zon, de wind of biomassa, zelf (of samen met anderen op uw bedrijfsterrein) duurzaam opwekken. Onderzoek samen met de duurzame energiepartners van Samen Klimaactief hoe u dit voor uw kantoor kan realiseren. Specifieke oplossingen, soms in samenwerking met andere kantoren of bedrijven uit de buurt, zijn bijvoorbeeld een aansluiting op een warmtenet, warmte/koude opslag (WKO) of zonnepanelen op dak of gevel. Ook is het mogelijk om via uw energieleveranciers al direct zelf groene energie aan te kopen.

4

Waarmee compenseer ik (nog) niet te reduceren CO₂-uitstoot?

U kan (nog) niet te reduceren uitstoot van CO₂ van bijvoorbeeld uw verwarmingsinstallatie (maar ook van uw wagenpark of vliegvlagen) compenseren via de hierin gespecialiseerde partners van Samen Klimaactief.

5

Hoe communiceer ik de genomen stappen met mijn stakeholders?

Besparingsvoorstellen: beginners=>gevorderden

Hoe bespaar ik op het energieverbruik van mijn winkel?

Vervolgens gaat u uw energieverbruik reduceren. Ontdek de innovatieve oplossingen bij de bespaarmogelijkheden hieronder en vraag de daarbij genoemde partners van Samen Klimaatactief naar de mogelijkheden. Al gedacht aan het effect op de energiefactuur van gesloten winkeldeuren die zo de warmte binnenhouden?

Zeer gemakkelijke maatregelen

Gemakkelijke maatregelen

Grondige maatregelen

Koop lokale groene energie aan

Winkeldeuren gesloten houden

Analyseer de maandelijkse energiefactuur

Vervang uw TL- en halogeenlampen door LED

Dim beeldscherm van computers en gebruik laptops

Isoleer leidingen

Laat elk jaar de verwarmings- en koelingsregeling na kijken

Houd bij renovatie rekening met hergebruik en recyclage



Gratis offertetool: vraag en aanbod bij elkaar brengen

Besparingsofferte aanvraag

Per besparingsmaatregel kunt u een gerichte offerte opvragen waarbij u ook kunt kiezen voor een eventuele derdepartijfinanciering.



Studiebureaus, energiescans, coaches

Onafhankelijk advies van specialisten brengt op



Gevel/balkonwerken

Gevelstellingen zijn duur. Tracht zoveel mogelijk technieken te combineren: betonrenovatie, supergeïsoleerde ramen, na&i...



e-Mobiliteit

Dé game changer van renovatie en nieuwbou...
Hoe? Stel hier je vr...



Productieproces

Bespaar energie binnen uw productie- of industrieel proces



Circulaire nevenstromen

Voorkomen en hergebruiken



Vloeren

Energieverlies langs d...
diverse manieren. Vrae...
Samen Klimaatactief.

NIEUW: segment “bedrijvenparken”

Volg hier het energiep pad voor Bedrijvenparken

Bedrijven trachten hun energie- en CO2-bedrijfsvoering doorgaans binnen hun eigen bedrijf te optimaliseren, maar zien weleens over het hoofd dat samenwerking met hun collega-bedrijven op hetzelfde bedrijvenpark interessante synergieën kan opleveren. Hoe die te identificeren en aan te pakken, kan via het stappenplan hieronder.

1 Doorlichting van situatie en potentieel

[Aanbodzijde](#) [Vraagzijde](#) [Omgeving](#) [Netwerkstructuur](#) [Evoluties](#) [Eigendomsstructuur](#)

[Overkoepelende BT-werking](#) [Overheden](#)

Welke zijn de beschikbare lokale energiebronnen in de bedrijven op het park?

Elke energiebron wordt in kaart gebracht op basis van parameters waaronder volumes, profiel (bvb. 7/24, 5/16), vermogen, voorspelbaarheid, flexibiliteit, LT-beschikbaarheid, aantal/soorten bronnen, *T, fysische toestand (warm water, stoom, lucht, ...), opslagmogelijkheden

- Restwarmte, specifieke opslag: warmtekoudeopslag (WKO)
- Elektriciteit: soort opwek (PV, wind, WKK, bioWKK, ORC, riothermie), specifieke opslag: koelhuisen, CAES, H2.

- Groot klimaat/energiepotentieel bij bedrijvenparken
- Rol voor lokale overheden

Lokale pagina's

Stadspagina's

Samen met iedereen klimaatactief

Steeds meer lokale en bovenlokale overheden zetten Samen Klimaatactief in als extra instrument om hun klimaatdoelstellingen te bereiken. Met Samen Klimaatactief kunnen ze rechtstreeks de bedrijven op hun grondgebied sensibiliseren en ondersteunen om concrete acties te ondernemen. Samen Klimaatactief is een belangrijke schakel in hun flankerend beleid.



**Provincie
Antwerpen**
Provincie



Mechelen
Stad



Waasland
Intercommunale



Antwerpen
Stad

Nieuwspagina's met lokale focus

Nieuws uit Waasland



Eindelijk bewezen: open winkeldeuren brengen niets...

Met het blijvende koude weer moeten we dit weer onder de aandacht brengen. Een uitgebreide veldstudie met camera-analys...

[Lees meer](#)



Waasland Klimaatland en Samen Klimaatactief bundel...

Tijdens een druk bijgewoond lanceringsevenement werd op 14 maart Waasland Klimaatland uitgebreid met de digitale marktplaats ...

[Lees meer](#)

Uw collega-ondernemers in Waasland delen hun succes



Gemeente Beveren wint bij energiemonitoring

Gemeente Beveren monitort al sinds 2014 het energie- en waterverbruik in de Centrumschool (dagonderwijs en muziekschool) en d...

[Lees meer](#)



- Gerichte **communicatie** tussen lokale overheid en ondernemingen (lokale organisaties, juiste personen, social media, events)
- **5-stappenplan** voor CO2-vermindering door bedrijven
- **Matchmaking platform gratis** ter beschikking
- **Bedrijvenparken** bieden groot klimaatpotentieel

Contact

jan.jaeken@samenklimaatactief.be

0473 788 881

Word lid van *Linkedin Group* “Samen Klimaatactief”

YouTube kanaal: Samenklimaatactief



- VVSG Netwerk Klimaat

Vraag en antwoord



VVSG

Programma 11u tot 12u30

- Cedric Depuydt – VVSG – Inleiding & praktische afspraken
- Jan Jaeken – Flux50 en Samen Klimaat actief
- Vraag en antwoord
- Frank De Lannoit – Brugge geeft energie
- Vraag en antwoord

Stel je vragen via de chat, op het einde van elke toelichting voorzien we voldoende tijd voor jullie vragen.

Frank De Lannoit | Bezieler | Mede oprichter |
Energieanalist | eConsult | h²Guide

Brugge Geeft Energie



**SAMEN
MAKEN WE
HET
VERSCHIL**



Brugge
Klimaatneutraal
2050

Wij ondersteunen organisaties die niet langer willen wachten met klimaatneutraal ondernemen.

Luisteren - verbinden - realiseren

Wat is BGE?

- Brugge Geeft Energie vzw
- VZW zonder winstoogmerk
- Voor en door ondernemers
- Voor bedrijven op aangesloten bedrijventerreinen



Luisteren - verbinden - realiseren

Geschiedenis BGE

Infosessie BGE
Januari 2020



Start BGE
JULI 2020



10 ondernemers
2020



26 ondernemers
oktober 2021

- Verduurzaming simpel, bereikbaar en uitvoerbaar maken
- Voor iedere ondernemer op aangesloten bedrijventerreinen
- Met de kracht van het collectief

Frank De Lannoit, Bruno D'hont, Jeroen Adam, Stefan D'hondt en Yves Op de Beeck:
Brugse ondernemers met klimaatambities verenigd in 'Brugge Geeft Energie'



Wat doet BGE?

➤ Bedrijven ontzorgen met CO2-besparende maatregelen

- Zonnepanelen
- Ledverlichting
- Groene stroom
- Duurzaam vervoer
- Etc.

➤ Bedrijven inzicht geven in

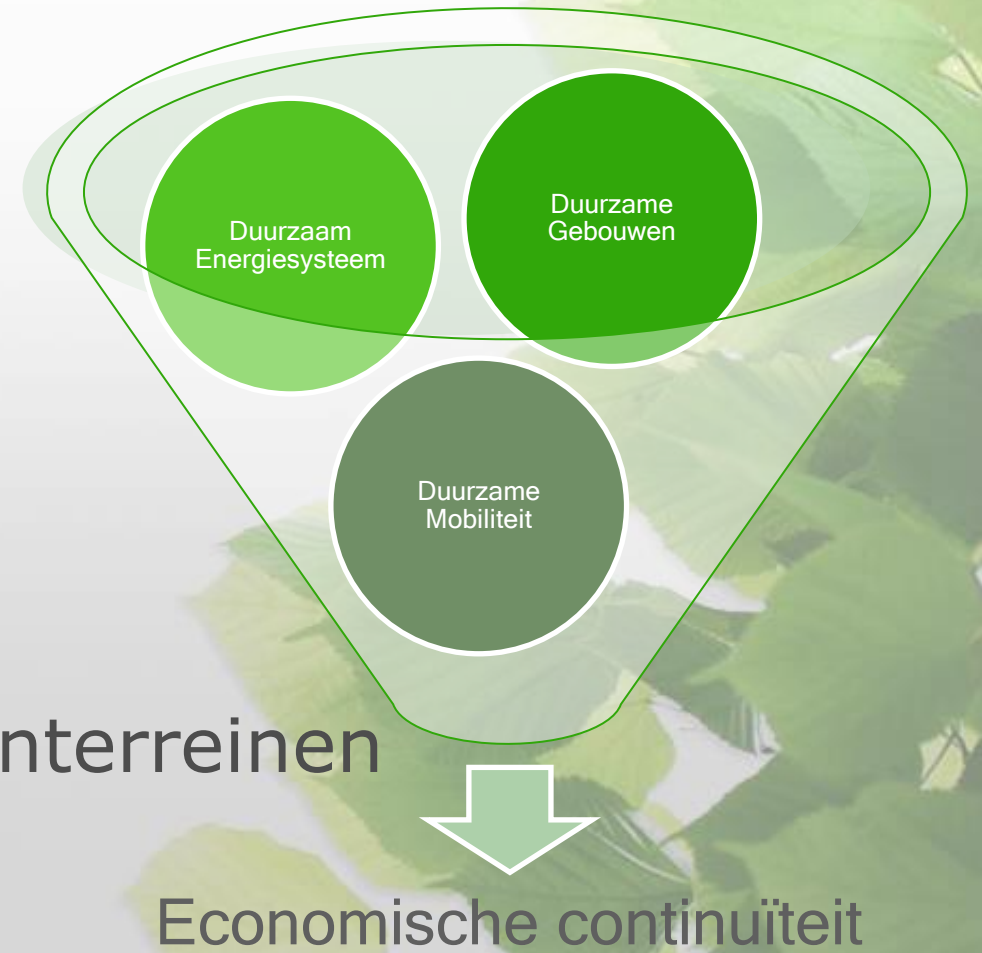
- Energiehuishouding
- Wettelijke verplichtingen
- Potentiële besparingen



Wat doet BGE?

- Bedrijven ontzorgen
 - Duurzame energie
 - Duurzame gebouwen
 - Duurzame mobiliteit
 - Energiebesparing

- Collectieve verduurzaming bedrijventerreinen



Organisatie inspiratiesessies



Het gaat om stenen verleggen en elke steen telt

Onder het motto 'wat we samen doen, doen we beter', slaan enkele Brugse ondernemers de klimaathanden in elkaar. Enkele initiatiefnemers vertellen over het hoe en waarom van de gloednieuwe energiecoöperatie 'Brugge Geeft Energie'. Frank de Lannoit (Gaiusinfrastructuur), Bruno D'hont (Verimpex), Jeroen Adam (MOWI), Stefan D'hont (BABO) en Yves Op de Beeck (Bevepe).

Waarom nemen jullie dit initiatief?
FRANK DE LANNOIT Energie is kostbaar, letterlijk en figuurlijk. Daar moeten we beter mee omgaan. Elke ondernemer heeft dat expertise en creativiteit onbetaalbaar zijn en dat samenwerking een absolute meerwaarde is om ideeën om te zetten in acties. Dat is ook zo met energiebesparende initiatieven en maatregelen. Met onze vov 'Brugge Geeft Energie' willen we slimme ideeën omzetten in concrete acties die veel impact hebben en goed zijn voor het bedrijf en de maatschappij.

Hoe kunnen ondernemers bijdragen aan de Brugse klimaatdoelen?
BRUNO D'HONT Dat kan op verschillende vlakken. Het is belangrijk dat bedrijven de leiding nemen in de energietransitie. Een energiebesparende maatregel in een bedrijf draagt meteen voorbij aan de klimaatdoelen van Brugge. Tegelijkertijd is ondernemerschap ook mensen inspireren en richting geven. Het is onze verantwoordelijkheid om onze eigen medewerkers en andere bedrijven te inspireren. Iedereen maakt dagelijks belangrijke keuzes, zowel in de werkomgeving als thuis. We willen collega-bedrijven en medewerkers inspireren om keuzes te maken die goed zijn voor de omgeving, het klimaat en dus ook voor zichzelf. Het gaat vaak om kleine stappen zoals bewust omgaan met energie, beter sorteren of minder vervuilen. Die vele kleinere keuzes hebben samen een grote impact. Het gaat om stenen verleggen en elke steen telt.

Wat is er bijzonder aan jullie aanpak?
JEROEN ADAM De instappende bedrijven zijn erg divers qua activiteiten en grootte. Deze diversiteit is een sterkte van het netwerk. Kleine ondernemingen kunnen leren van de grote en omgekeerd. We hebben de ambitie om concrete acties te bepalen en die uit te voeren. Om die te verspreiden willen we steeds nieuwe partnerschappen aangaan. We willen bedrijven ook uitdagen en hen inspireren om na te denken over hoe ze de bevestigde duurzaamheidsdoelstellingen kunnen integreren in hun bedrijf. Dat kan door het opmaken van actieplannen die aandacht hebben voor duurzame energie en duurzaam materiaalgebruik of door het smeden van goede samenwerkingsverbanden.

Beweging.net organiseert collectieve aankoop zonnepanelen

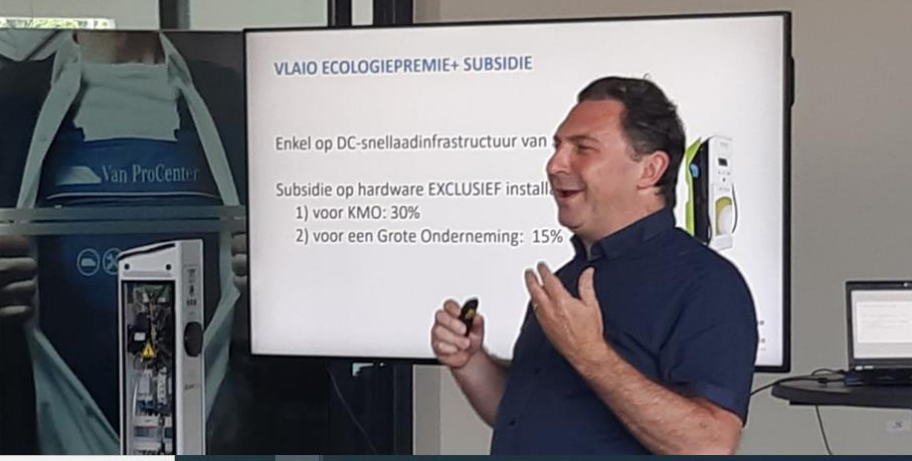
Zonnepanelen zijn razend populair. Omwille van het milieuterugeffect, de duurzaamheid en de baten voor het milieu. Toch komen veel gezinshoofden niet aan kopen toe. Uit onderzoek blijkt dat de moeilijkheid maar een passend zonnepaneelsysteem veel mensen afschrikt. Met de organisatie van een collectieve aankoop in de Brugse regio wil beweging.net daaraan tegemoet komen.



Binnenkort start beweging.net met een collectieve aankoop voor zonnepanelen. "Stafmedewerker Lien De Baert licht toe: "Doezelf moet een voorstel uit te pakken hebben wij samen met een installateur, mogelijk een lokale installateur, om te kijken hoe we gezinshoofden producten aanbieden, van goede kwaliteit en tegen een scherpe prijs. Zowel de zonnepanelen, de omvormer, als alle materialen zijn kwalitatief hoogstaand. We werken met lokale installateurs en op maat van de bewoners en de woning. Beweging.net neemt het logistieke aankoopproces uit handen van de individuele consument".

Zonnepanelen op mijn dak?
 "Bij inschrijving in het project van beweging.net zal de installateur voorafgaand inspectie doen op de dakconstructie en ook de installateur beantwoordt alle vragen. Je hoeft er te weten hoe zonnepanelen werken, waarom de aankoop van zonnepanelen een slimme keuze is, wat het terugverdieneffect is en nog veel meer. Inschrijf voor een informatie kan via mijnzonnepanelen.be/beweging.net of 050 44 43 32.

Infomomenten
 Op vier infomomenten in Torhout en Oostkamp vernemen je meer over deze collectieve aankoop. Frank De Lannoit zal er het project toelichten en ook de installateur beantwoordt alle vragen. Je hoeft er te weten hoe zonnepanelen werken, waarom de aankoop van zonnepanelen een slimme keuze is, wat het terugverdieneffect is en nog veel meer. Inschrijf voor een informatie kan via mijnzonnepanelen.be/beweging.net of 050 44 43 32.



Luisteren - verbinden - realiseren





**IK RIJ BATTERIJ!
EN JIJ?**



MAAK KENNIS MET ELEKTRISCH RIDEN

**RIJ
BATTERIJ**

24-25-26 OKTOBER 2021 - 'T ZAND - BRUGGE

rijbatterij.be BRUGGE BRUGGE GEEFT ENERGIE EVENTIQUE

**IK RIJ BATTERIJ!
EN JIJ?**



MAAK KENNIS MET ELEKTRISCH RIDEN

**RIJ
BATTERIJ**

Expo voor elektrische en hybride wagens
23-24-25 OKTOBER 2021 - 'T ZAND - BRUGGE

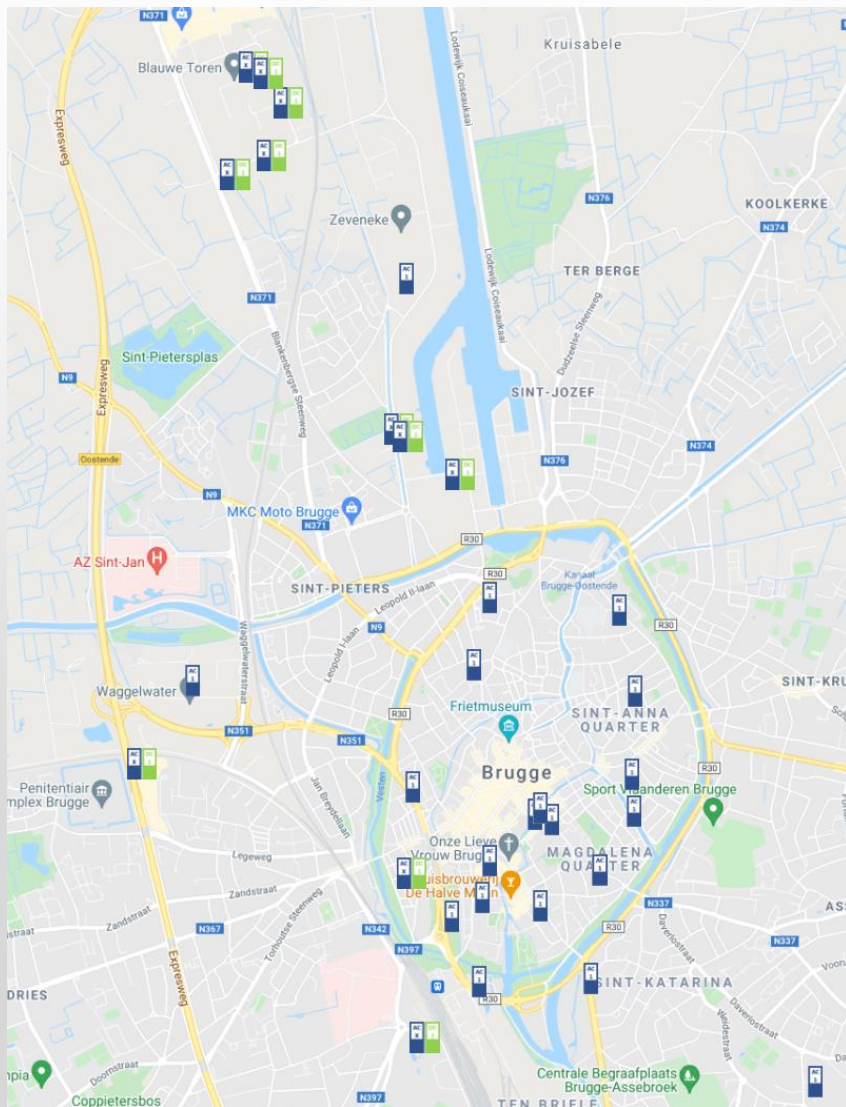
rijbatterij.be BRUGGE BRUGGE GEEFT ENERGIE EVENTIQUE

Wat komt eraan?

- EV ready Bedrijventerreinen
- BaaS mobile batterijen & Waterstof generator
 - Leveren van walstroom aan zee cruiseschepen
 - Inzet van brandstofcelaggregaten op bouwplaatsen
 - Inzet van brandstofcelaggregaten op festivalterreinen & evenementlocaties zonder (of met kleine) netaansluiting
- Groendaken
- Uitrollen "Vlaanderen Geeft Energie"



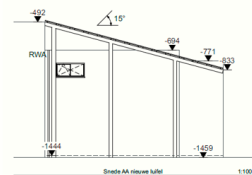
BR-EV-READY 2021-22



	AC LADERS	DC LADERS	PARTNERS
TOTAAL	91	22	29
BRUGGE	72	16	20
De Blauwe Toren industriegebied	38	7	11

	AC LADERS	DC LADERS	TOTAAL
INVESTERING	522.313 €	387.000 €	909.313 €
CPT Subsidie	75.063 €	95.400 €	170.463 €
VLAIO SUBSIDIE		126.825 €	126.825 €
TOTALE SUBSIDIE			297.288 €

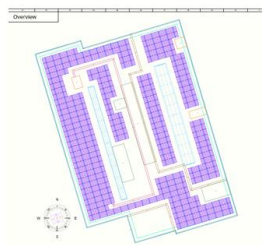
Greep uit gerealiseerde zonprojecten



Pascal DEPONDT koel diepvries transport
Gotevlietstraat 21 IZ Herdersbrug West Z15 8000
Brugge
Pv vrachtwagen carport installatie 51 kWp
*Reductie CO2 uitstoot 2.053 Ton/ 25 jaar

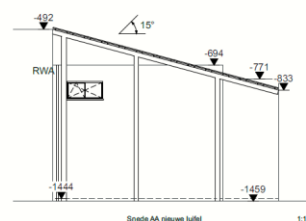
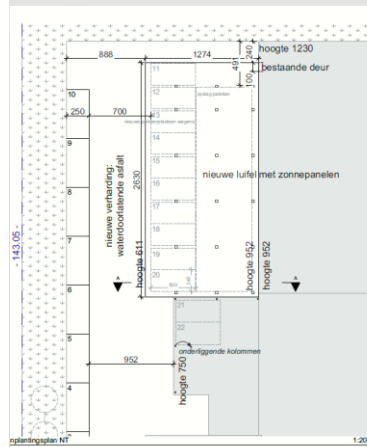
- Onze PV-parkeersystemen zijn ontworpen om de optimale prestaties te behalen bij het opwekken van energie, het leveren van de energie voor het eigenverbruik van onze leden, het genereren van besparingen en het toevoegen van een commitment met het klimaat, het verkrijgen van de groene certificaten en het verminderen van de CO2-voetafdruk.
- Een professioneel team, ervaren en toegewijd om de beste oplossing voor elk project te bieden, werkt achter elke BGE fotovoltaïsche parking.

1. Per kWh secundaire energie (aan afnamepunt) is er een primair energieverbruik (aan energiebron) dat 2,5 maal hoger is (Bron: Vlaamse regering)
2. CO2 uitstoot bij opwekking van elektriciteit: 780 ton CO2/GWh primaire energie (Bron: Vlaamse Energieagentschap)



BMW Cocquyt Waggelwater 27, 8200
Brugge
Pv installatie 185 kWp
*Reductie CO2 uitstoot 9.660 Ton/ 25 jaar

BGE voert een project uit in drie stappen: analyse, engineering en uitvoering, tijdens het hele project denken we steeds met u mee. Op die manier trachten we een duidelijk meerwaarde voor onze leden te creëren.
BGE kan overigens terugvallen op jarenlange praktijkervaring en op een gedreven team van experts. We nemen onze verantwoordelijkheid op tijdens het volledige project.
Kwaliteit is geen toeval!



1. Per kWh secundaire energie (aan afnamepunt) is er een primair energieverbruik (aan energiebron) dat 2,5 maal hoger is (Bron: Vlaamse regering)
2. CO2 uitstoot bij opwekking van elektriciteit: 780 ton CO2/GWh primaire energie (Bron: Vlaamse Energieagentschap)

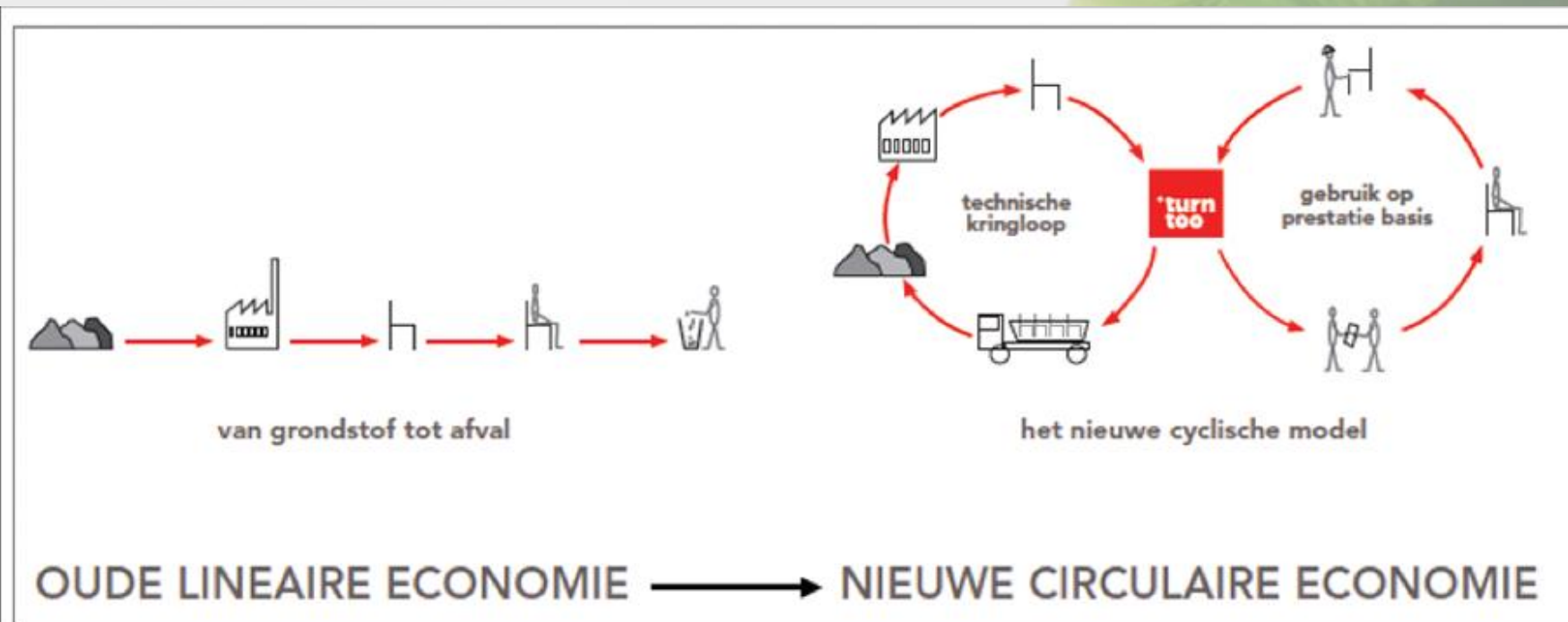


Wat komt eraan?

➤ Circulaire economie

Thomas Rau: Alles is tijdelijk, alleen gevolgen zijn permanent

Nieuw systeem: materialen behouden hun waarde
Consumenten geen bezitters meer maar gebruikers



Wat komt eraan?

Waterstof & Hybride

- Eerst voor mobiliteit
Voordelen:

Korte tanktijd

Hoge actieradius

Te produceren met hernieuwbare energiebronnen

Kan bijdragen aan netbalancerings



Wat komt eraan?



Welkom bij het E-Mobility Park



Voordelen voor leden

- Advies & Begeleiding duurzame maatregelen
- Aanvraag offertes & subsidies
- Collectief inkoopvoordeel, groene stroom, laadpalen, zonnepanelen, warmtepompen, led ...
- Kennis + Bijeenkomsten over duurzaamheid
- Duurzaam imago voor bedrijf
- Gezonde werkomgeving

A young child with dark hair, wearing a white tank top and grey pants, is sitting on a paved surface outdoors. The child is focused on playing with a small blue toy car. The background is a blurred outdoor setting with green foliage and a wooden structure. The text is overlaid on the left side of the image.

We zijn op zoek naar gemeenten,
grondeigenaren en ontwikkelaars die
mogelijke locaties bezitten die geschikt
zijn voor e-mobility park.

Laten we samen de mogelijkheden
verkennen

Frank De Lannoit
Bestuurder BGE

bge@bruggegeeftenergie.be



www.bruggegeeftenergie.be

Vraag en antwoord



Heb je nog vragen?

- Stel ze via netwerkklimaat@vvsg.be
- Webinars & events voorjaar 2022:
 - Inspiratiedag Warmte – 29 maart 2022 – Brussel
 - Webinars werven LEKP