

Matchmaking voor een groene toekomst: hoe lokale besturen bedrijven kunnen activeren

Antwerpen

7 november 2025

Jan Jaeken



Provincie
Antwerpen



samen
klimaatactief

Samen Klimaatactief?

Waarom? CO₂ reduceren van KMO's, tertiaire sector, VME's

Hoe? Focus op energie-efficiëntie en hernieuwbare energieopwek

Concreet? Matchmaking, 850 aanvragen gekoppeld, info-site

Wie? Gezamenlijk initiatief overheid  en privésector

 Ook voor andere lokale overheden



Provincie
Antwerpen

CSRD



CSRD

Corporate Sustainability Reporting Directive

- Wat: Ondernemingen moeten rapporteren over duurzaamheid (ESG) volgens EU-standaard
- *Omnibus-pakket*: vereenvoudiging door Eur. Commissie, mid 2025
- Wie moet rapporteren:
 - Grote ondernemingen (>1000WN, Omzet: M€ 50, Balans > M€ 25)
 - KMO's: vSME (voluntary SME) standaard: "CSRD light" versie
- GO's mogen informatie vragen aan KMO's in hun supply chain

CSRD en lokale overheden

Dubbele materialiteit:

- Effect van onderneming op mens/milieu
én omgekeerd
- Effect van mens/milieu op de onderneming

 **Suggestie voor gemeentes:** beleid afstemmen op CSRD-richtlijn

ETS2

Emissions Trading System (Emissiehandelssysteem)

The screenshot shows a EURACTIV news article. The header is yellow with the EURACTIV logo and navigation links: The Capitals, The Brief, Ukraine, Intelligence. Below the header is a dark blue bar with category links: Agrifood, Economy, Energy & Environment, Global Europe, Health, Politics, Technology, Transport. The article title is 'EU approves CO2 tax on heating and transport, softened by new social climate fund'. The byline is 'By Nikolaus J. Kurmayer | EURACTIV.com' with a date of '18 dec. 2022 (updated: 20 dec. 2022)'. The main image shows a meeting room with people seated at long tables. A small profile box for Nikolaus J. Kurmayer, Reporter, Energy & Environment, is overlaid on the image. To the right of the main image is a 'EURACTIV SPECIAL REPORT' graphic with the text 'Read the coverage here'. Below the main image is a text block: 'Following marathon talks, negotiators agreed to start pricing the carbon emissions stemming from burning fossil fuels in road transport and heating in 2027, with a price ceiling of €45 per tonne of carbon emitted that will apply until 2030.' Below this is a language selector: 'Languages: Français | Deutsch | Italian' and social media sharing icons. At the bottom is a text block: 'EU legislators agreed early on Sunday (18 December) to introduce a carbon price on buildings and road transport fuels, with a new €87-billion social climate fund established in parallel to cushion the impact on households and help them invest in green solutions.'

EURACTIV Members

- AFEMS - Association of European Manufacturers ...
- APPLIA - Home Appliance Europe
- BSEF - The International Bromine Council
- CERI - The Confederation of European Paper Ind...
- Citeo
- COGEN Europe
- EBA - European Biogas Association
- ECI - European Copper Institute
- ENTSO-E - European network of transmission sys...
- EURIMA - European Insulation Manufacturers' As...

ETS2

- Extra taks op CO₂-uitstoot van fossiele brandstoffen voor:
 - Mobiliteit
 - Gebouwen
 - Non-ETS-productieprocessen (ook KMO's)
- Vanaf 1/1/~~2027~~ **2028**
- Prijs emissierechten: max 45 EUR/t CO₂
- Praktische verrekening via de brandstofleveranciers <-> ETS1 basisindustrie



Sociaal Klimaatfonds

- EU-lidstaten dienen deel van de ETS-inkomsten via Fonds in te zetten.
- Doel: ondersteuning van zwakke huishoudens en micro-ondernemingen
- *Micro-onderneming*: <10 WN, omzet of balanstotaal < 2MEUR/jr



Sociaal Klimaatfonds: Vlaanderen

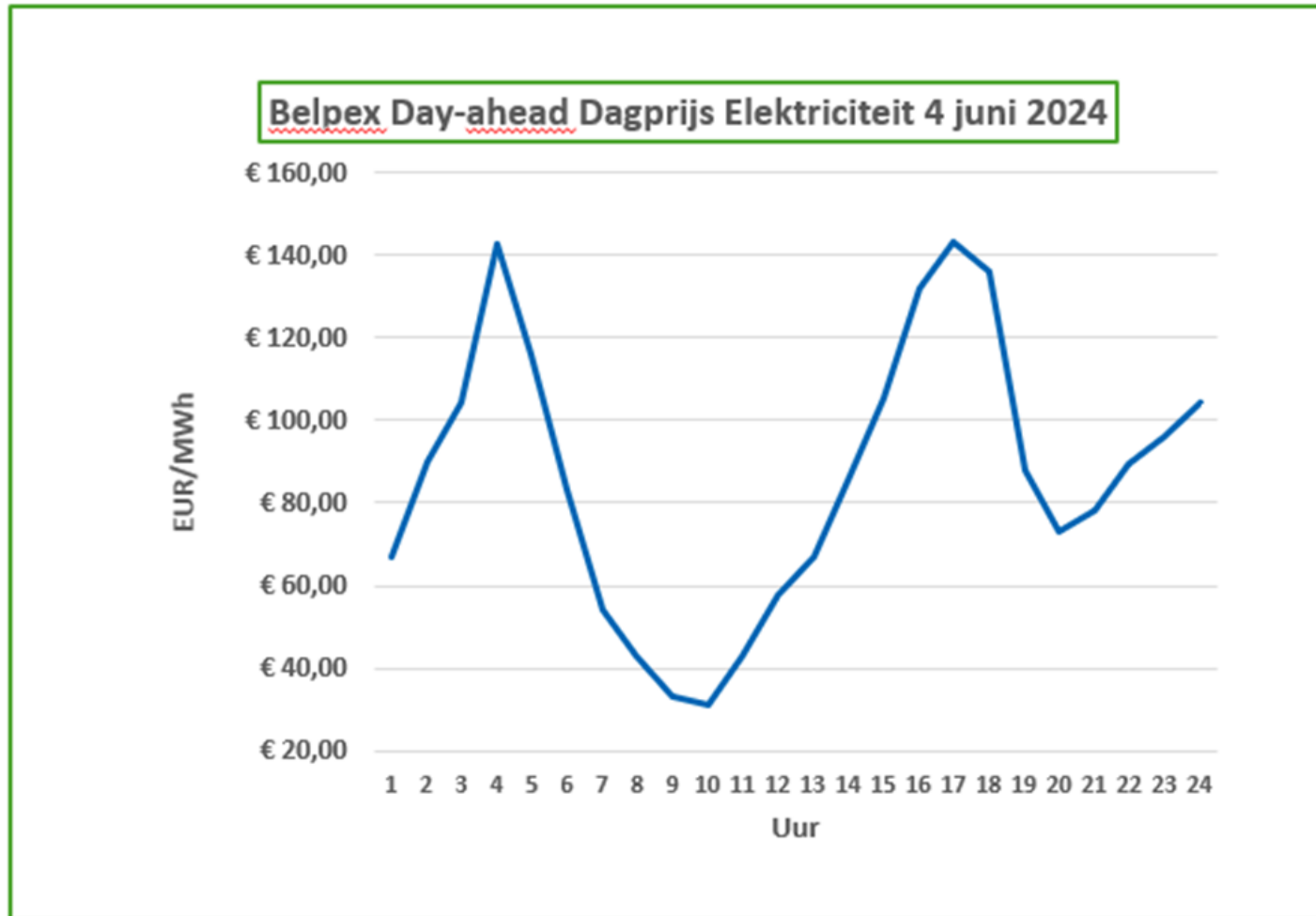
Mogelijke pistes voor bedrijven (nog niets beslist):

- Korting op rentevoet ECOBOOST-lening (PMV)?
- Enkel kwetsbare micro-ondernemingen
- Definitie?
 - Energieaandeel vs totale kosten?
 - Vrije beroepen out of scope?
- Controle via PMV
- Goedkeuring VR einde 2025
of later wegens uitstel?



Energievraag en flexibiliteit

Energievraag en flexibiliteit



Waar vind je flex in bedrijven?

- Koel/vriesinstallaties
- Warmtepompen
- E-boilers
- WKK's
- Productieprocessen
- Warmwaterbuffers
- PCM-opslag
- Batterijen (standalone, eV, eTrucks, heftrucks,...)
- H₂?



Gebouwen lokale overheden?



Hoe deelnemen aan flexibiliteit?

- Dynamische elektriciteitscontracten
- Directe Flexibiliteitsproducten van Elia
- **NIEUW:** congestieproducten van Fluvius

› epexspot

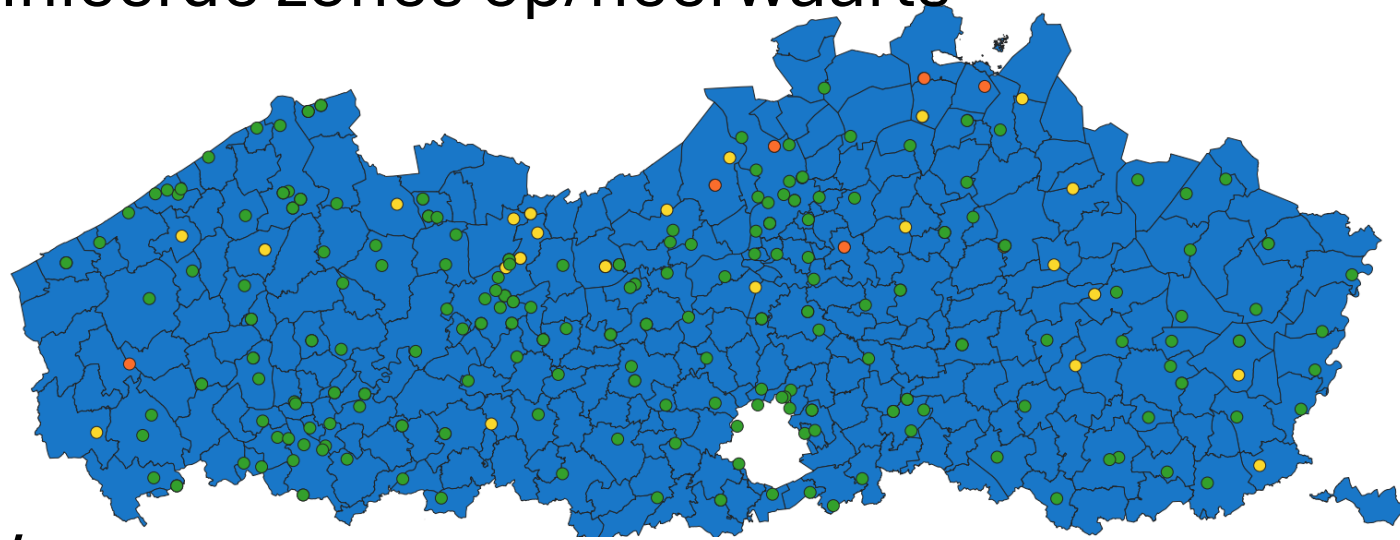


fluvius.

Belangrijk voor **weerbaarheid/resilience** van
energiesysteem

Nieuw: Fluvius Congestieproducten

- Netcapaciteit in bepaalde geografische zones is krap
- Fluvius contracteert in gedefinieerde zones op/neerwaarts vermogen
- 3 producten:
 - MaxUsage
 - Shortflex
 - Longflex
- Regeling per uur en per 10kW
- Hoe deelnemen? Via FSP (*Flexibility Service Provider*)



Energiehubs (Nederland)

- Ernstige congestieproblemen op Nederlandse distributienetten
- Energiehub: één enkele meter voor gans of deel van bedrijvenpark
- Ondernemingen achter meter organiseren zelf en onderling stroomafname om onder aansluitvermogen te blijven.
- Pooleffect
- Momenteel 6 hubs operationeel

➡ Nieuwe bedrijven in bedrijvenparken: complementaire energieprofielen

Lokale overheden en ondernemingen



Hoe communiceren?

- Kent de gemeente/intercommunale haar bedrijven? En hun noden? En omgekeerd?
 - Segmentatie
 - Complementariteit: circulariteit, energie, eMobiliteit
- Beschikt gemeente over een SPOC voor bedrijven én die hun taal spreekt?
 - Is SPOC bekend bij bedrijven? Proactief of reactief?
 - Lijst relevante contactpersonen bij de bedrijven
- Focus nog vaak vooral op burgers

Suggesties

- Organiseer **ochtendbijeenkomsten** voor bedrijfsleiders (Meerhout, Mechelen-Noord)
- Handelaars: samenwerking met Unizo/NSZ/...
- Samenwerking op **bedrijvenparken** mee ondersteunen
- **Belasting** op drijfkracht afschaffen (anachronisme)
- Aligneer gemeentelijke beslissingen met **CSRD**
- **ETS2**: eV faciliteren (**laadpleinen** toelaten)
- **Netcongestie**: anticiperend beleid (eigen kennisopbouw, overleg Fluvijs)

Innovatie en lokale overheden

Innovatie en lokale overheden

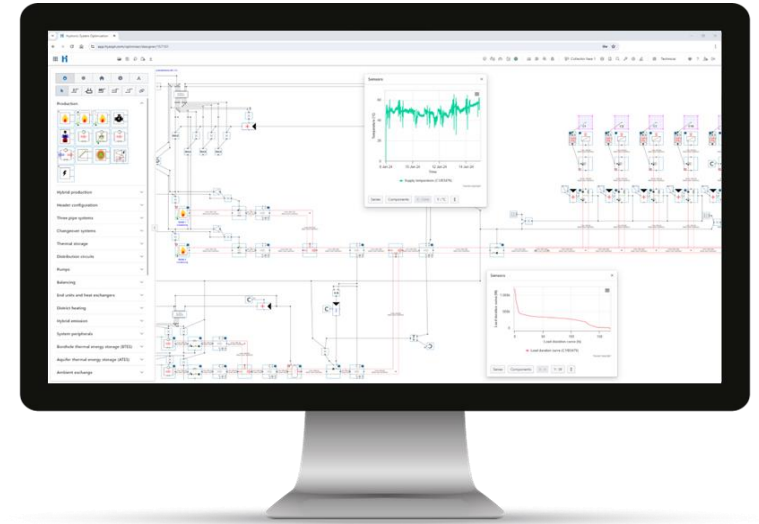
- Innovatieve producten/diensten **te weinig bekend** bij overheden
- **Aanbestedingsdossiers**: rigide, geen optie voor innovatie
- Hou rekening met **evoluties** (eV, netcongestie, cross-vector-energie, circulariteit,...)
- **Afstemming** tussen gemeentelijke diensten onderling (Milieu, Economie, Middenstand, RO, Vergunningen, ...)
- **Subsidies** voor bedrijven: te klein om beslissingen te beïnvloeden
 - Aligneer met hogere overheden (VL, federaal)
 - Makkelijker, sneller, minder admin

Enkele innovatievoorbeelden



Digital twin van gebouwen

- Stelt digitale tweeling van de HVAC van een gebouw op
 - Optimaliseert HVAC-installatie voorafgaand aan bouw
 - Sterke rekenkracht om te simuleren (bvb warmtenetaansluiting)
 - Holistisch
 - Niet-invasief, virtueel
-
- PIVA, KU-Leuven (o.a. Geel, St-Katelijne-Waver), GBS-Westerlo, Gemeentehuis Westerlo, AGSO Antwerpen
 - Hysopt is spin-off van UA
 - Deurne

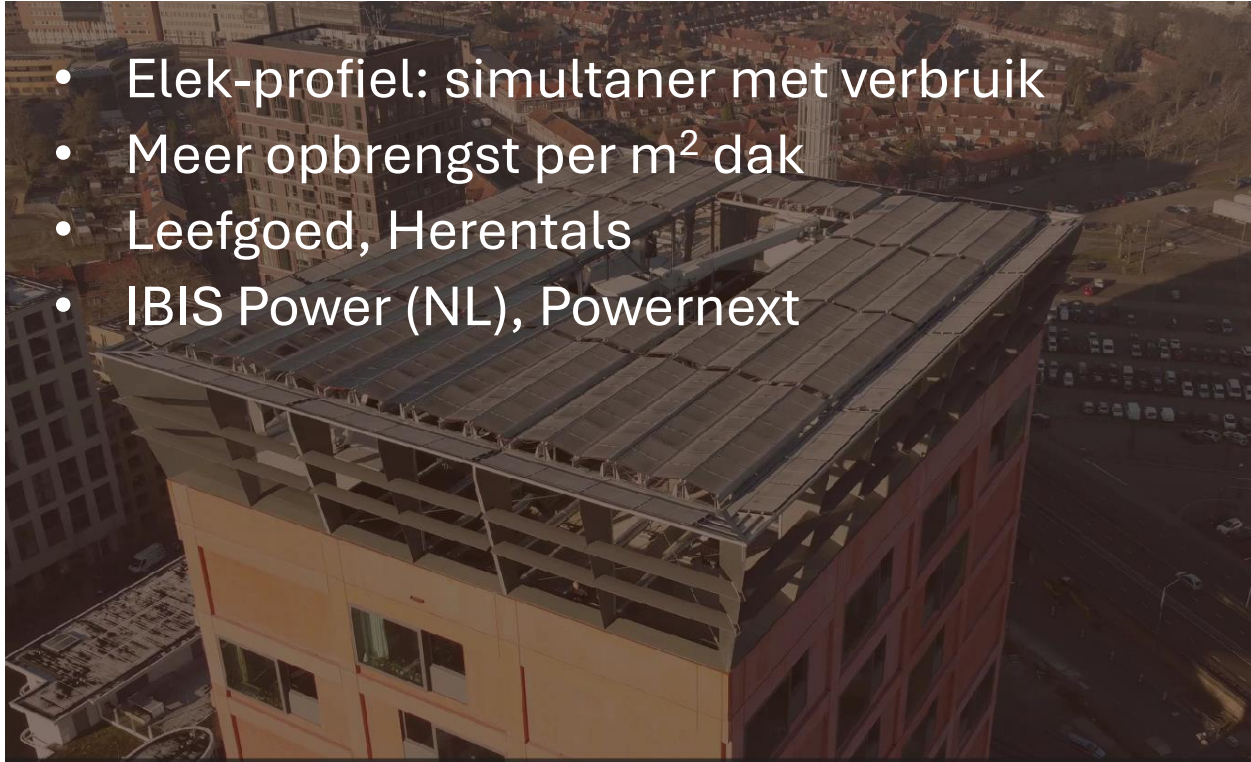


Courtesy: Hysopt



Combinatie wind/zon

- Elek-profiel: simultaner met verbruik
- Meer opbrengst per m² dak
- Leefgoed, Herentals
- IBIS Power (NL), Powernext



Courtesy: IBIS Power

Kattendijkdok, Antwerpen



Courtesy: IBIS Power

Parkeergarages

Citibee, Antwerpen

- Nieuwe parkings slimmer ontwerpen
- Geëiste capaciteit beter benutten (of minder bouwen), comfort en veiligheid, ganse levensduur
- Stapsgewijze uitrol van laadinfrastructuur (niet overinvesteren) met langetermijn-flexibiliteit
- Rol lokale overheden: bouwcode, vergunningen, mobiliteit,...

Webinar: do 20/11/2025 17.00-18.30u

Alternatieve financieringsvormen



NON · ENERGY

Lamp

Helexia



CAMPINA
ENERGIE

 samen klimaatactief

FLUX50: speerpuntcluster energie

- Doel: energietransitie versnellen door ondernemingen in Vlaanderen te activeren
- Quadruple helix: bedrijven, overheid, kennisinstellingen, samenleving
- > 200 bedrijven, alle provincies, kennisinstellingen
- 5 domeinen:
 - Slimme renovatie
 - Microgrids
 - Multi-energiewijken
 - Energiehavens
 - Energie cloud platformen



FLUX50: Inspireren, Verbinden, Versnellen

- Kennisdeling en capaciteitsopbouw:
 - Events, webinars
 - *Smart Energy Academy: 25-27 nov.*
 - Maakjemeterslim.be
- Financiële en technische ondersteuning
 - Pilotprojecten, haalbaarheidsstudies
 - Steeds minstens 2 ondernemingen/KI
- Nieuw: weerbaarheid





- *Samen Klimaatactief*: verbinder van bedrijven, ook voor lokale overheden
- Uitdagingen ondernemingen:
 - CSRD
 - ETS2
 - Flexibiliteit elektriciteit
- Communicatie lokale overheden – ondernemingen
- Innovatie



Contacteer ons:



jan.jaeken@samenklimaatactief.be



0473 788 881



Word lid van de LinkedIn Group “**Samen Klimaatactief**”