

De gemeente en de energietransitie

Tom Schaeken
27 April 2024: Leuven





Energiezekerheid:

zelf meer
hernieuwbare
energie produceren

Betaalbare Prijs:

+/- 2 miljard
euro per dag

Euro's **lokaal**
houden tvv
nieuwe
investeringen

Ruimte zoeken voor
hernieuwbare
energie; ook op het
Platteland

Ondernemers en
Ondernemerschap van
burgers aanspreken

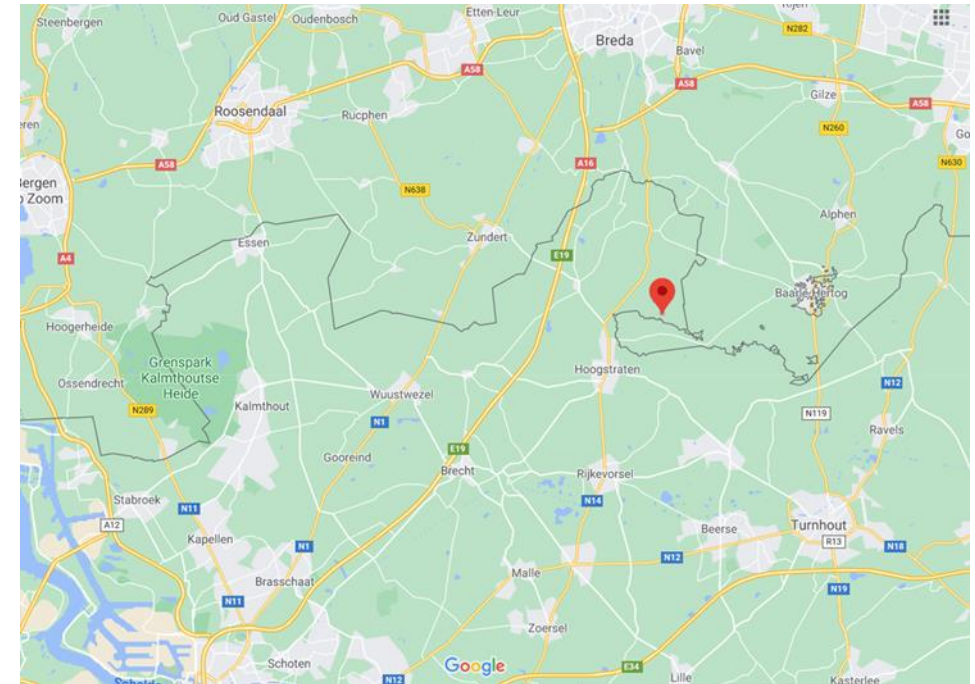
Burger, lid van een
energie-**samenwerking**
verbruikt sowieso 30%
minder energie

Halnet, powered by boer en burger



Buurtstroom van boer en burger

Hal - landelijk gehucht met unieke locatie

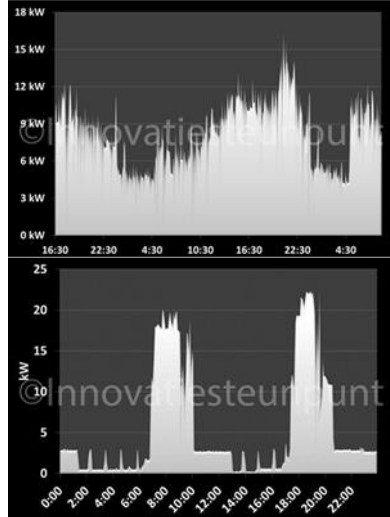


Buurtstroom van boer en burger

Noden, bezorgdheden en motivaties

- Energiezekerheid voor de landbouwbedrijven en hun activiteiten
- Deelnemen aan de energietransitie door in te zetten op de troeven van de landbouwsector voor groene energie productie
- Kansen voor nieuwe connectie en relatie met de burens en burgers
- EU Directieven bieden kansen en perspectief op:
 - Nieuwe verdienmodellen (E-delen en verkopen)
 - Boeren willen zelf actor zijn op de energiemarkt

Buurtstroom van boer en burger



Buurtstroom van boer en burger

Lange termijn planning en dromen

- Nog meer hernieuwbare energieprojecten
- Flexibiliteit opbouwen via batterij-opslag op buurniveau
- Een lokaal energiehandelsplatform opzetten “Buurtstroom” operationele groep EIP-AGRI
- Een volwaardige speler worden op energie markt



Inhoudstafel

1

**Energie efficiëntie:
Logische stappen**

3

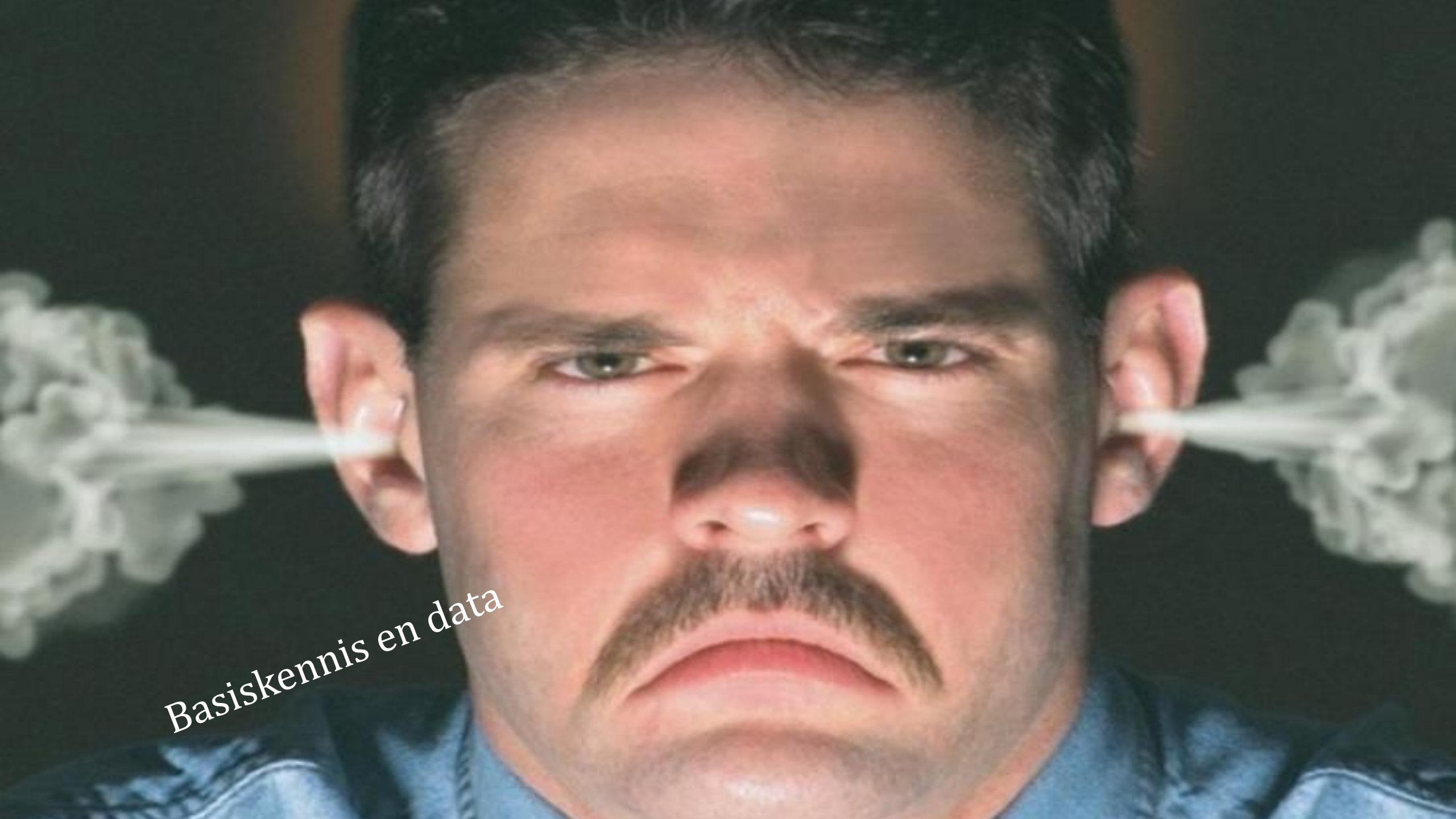
**Samenwerken rond
energie**

2

**Energie uit de
omgeving**

Energiemanagement Waar en hoe starten?

Logische stappen zetten

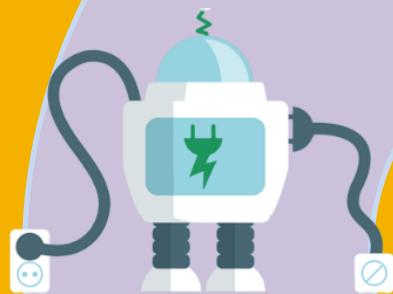


Basiskennis en data

6) Samenwerken
rond energie



1) Ken je bedrijf (hoeveel
energie is nodig en wanneer?)



5) Flexibiliteit

**“Boeren met Power!”
In 6 stappen naar
een energie-efficiënt
landbouwbedrijf**



2) Optimalisatie
factuur

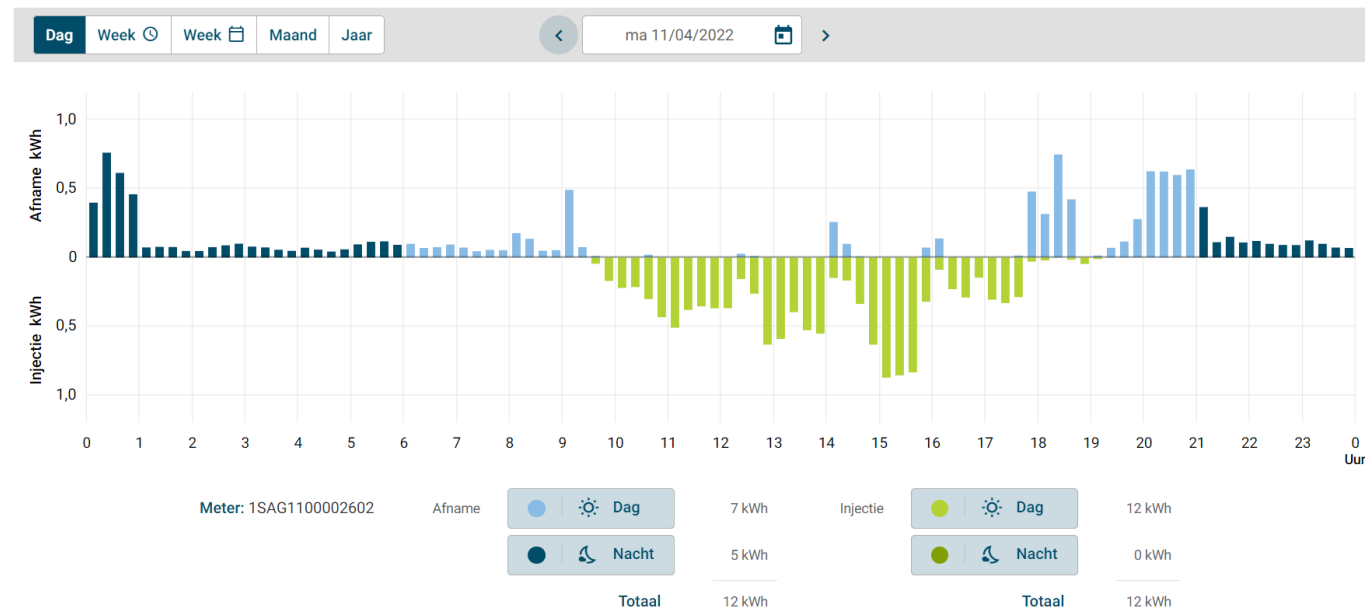
4) Energieproductie?



3) Energiebesparing

Jouw verbruiksprofiel - Digitale meter

- Registreert je energieverbruik en -injectie ieder kwartier (indien aangevinkt)
- Maakt onderscheid tussen dag en nacht



6) Samenwerken
rond energie



1) Ken je bedrijf (hoeveel
energie is nodig en wanneer?)



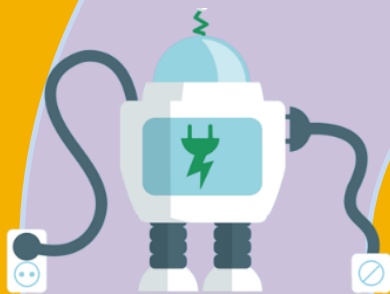
2) Optimalisatie
factuur



3) Energiebesparing

**“Boeren met Power!”
In 6 stappen naar een
energie-efficiënt
landbouwbedrijf**

5) Flexibiliteit



4) Energieproductie?

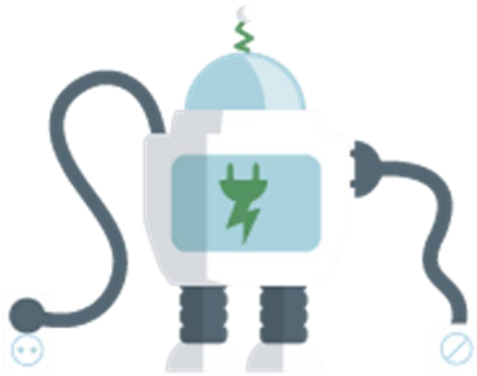


Power van Boeren



Flexibiliteit via batterijen

Inpassen van laadpalen



Behoeften van burger en bedrijfsleiders

- Objectieve informatie en vorming over technieken
- Wie zijn kwalitatieve constructeurs
- Beleidskader voor vergunningen
- Informatie over financiering & Subsidiekader
- BB-website:
<https://www.boerenbond.be/dossiers/energie>

Tip → ledenvoordelen voor Boerenbondleden!



Bezorgdheden en vragen

- Tarieven
- Energiearmoede
- Capaciteitstarief
- Netverzwaring, middenspanningscabines
- Netcongestie en uitval PV
- Technische randvoorwaarden bij toepassing (bv laadpaal)
- BB-website: <https://www.boerenbond.be/dossiers/energie>



Energie uit de omgeving

Kansen spotten



2-day inspiration bus trip BE, DE, NL

Behoeften van burger en bedrijfsleiders

- Objectieve communicatie
- Beleidskader en ondersteuning
- Uitbouw van lokaal draagvlak
- Participatietrajecten -> financiering
- Verdienmodellen -> exploitatie
- BB-website:
<https://www.boerenbond.be/dossiers/energie>



Samenwerken rond energie

Financiering en verdienmodellen

3

Wat denkt de Vlaamse burger vandaag?

(bron: veldverkenners)



40% van de burgers ziet de landbouwer als een producent van groene energie



68% vindt land- en tuinbouwbedrijven geschikte locaties voor de productie van groene energie



59% is bereid om groene stroom of groene warmte af te nemen van een boer uit de buurt

Wat denkt de Vlaamse burger vandaag?

(bron: veldverkenners)



Verkoop van energie:

- elektriciteit / warmte via
- peer-to-peer
- energiegemeenschap

Alternatieve financiering:

- 3e partij financiering
- crowd funding

Alternatieve uitbating:

- eigen boeren-energiecoöperatie
- boer-burgercoöperatie

Inspiratie en toeleiding naar samenwerking



Energiedorpen – CIRCUS - Zonneboeren



Verzoek aan beleidsmakers

- Groot potentieel om bij te dragen aan LEKP
- Ondernemerschap – call to action
- Faciliteer samenkomsten met boeren, boeren en burgers, boeren en KMO's
- Denk na over bestemmen van ruimte voor energie bij boeren en hun burens
- Beleidskaders voor beloftevolle energietechnologieën
- Geef vertrouwen, durf mee te investeren in lokale initiatieven en projecten



Meer info?

www.boerenbond.be/dossiers/energie

www.boerenbond.be/energiedemo

www.boerenbond.be/diensten/energieloket

www.boerenbond.be/met-wie-heb-jij-een-lunchdate

016 28 61 27

016 28 61 30

laurens@boerenbond.be

tom.schaeken@boerenbond.be

Meer dan 120 projecten

- Klimaat en technologie:

water , energie , bodem , reductie stikstof en methaan , circulaire landbouw , carbon farming , alternatieve teelten en eiwitten, biodiversiteit

Ondernemerschap:

Management vaardigheden, coöperatief ondernemen Biologische landbouw, korte keten , bio-economie agrotoerisme , coöperatief ondernemen

Plattelandsontwikkeling ism Landelijk Gilden:

Mobiliteit, digitalisering , dorpshuizen, ruimtelijke planning, verkeer, energie, zwerfvuil, circulariteit ...

<https://www.boerenbond.be/projecten>



Tom Schaeken, Boerenbond
consulent Klimaat en Energie

Tom.Schaeken@boerenbond.be

Bedankt!