



ENERGIEPACT

2020

Energievisie steunt op 5 pijlers

1. Energie-efficiëntie
2. Hernieuwbare energie
3. Flexibiliteit
4. Financiering
5. Governance



1. ENERGIE-EFFICIËNTIE



- Woningen: renovatiepact
- Overheidsgebouwen: norm zélf halen
- ESCO-fonds
- Engagement grote bedrijven en KMO's
- Innovatieve technieken ondersteunen (o.a. via EPB-regelgeving)



2. HERNIEUWBARE ENERGIE



- Doelstellingen:
25.074 GWh of 10,34% van het energieverbruik in Vlaanderen
- Eerste aanpassing subdoelstellingen 2014
- Kort op de bal: jaarlijkse evaluatie

HOE?

- Zon
- Wind
- Warmte
- Diepe geothermie
- Innovatieve technieken
- Zero-emissie voertuigen



ZONNEPLAN

6,4 miljoen zonnepanelen

“ALS IEDERE VLAMING ÉÉN
ZONNEPANEEL KOOPT”

Of jaarlijks

- Particulieren: 33.161 installaties
- Middelgrote installaties: 737
- Grote installaties: 177



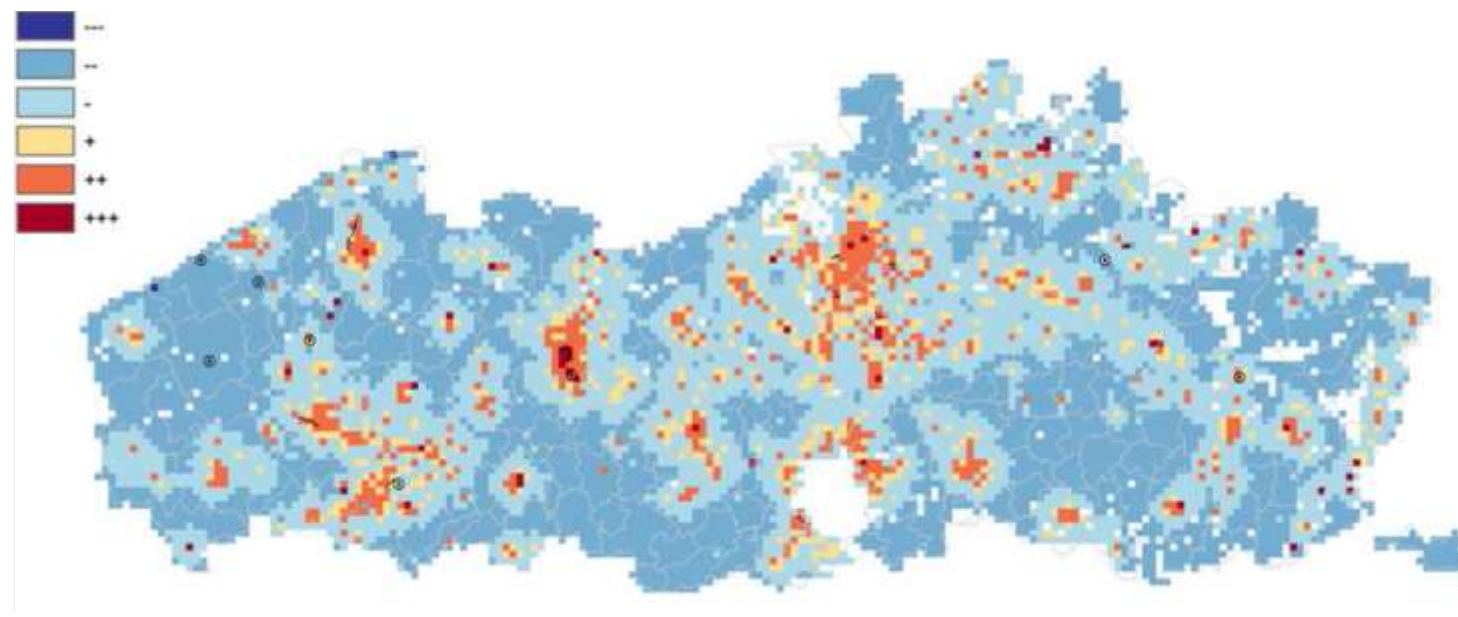
WINDKRACHT 2020

- 280 windmolens
 - van 2,5 MW
 - = 446.000 gezinnen
- Draagvlak windmolens vergroten
- Samenwerking overheid en energiesector



WARMTEPLAN

- Potentieel warmte ondersteunen
- Drempels warmteprojecten wegwerken
- Diepe geothermie
- Voorjaar 2017



GROENE MOBILITEIT: 2020

- Zero-emissievoertuigen
- Laadpunten
- Aandacht voor nieuwe technologieën zoals waterstof



Cataloguswaarde C	Besteljr '16	Besteljr '17	Besteljr '18	Besteljr '19
$C < €31.000$	€5.000	€4.000	€3.000	€2.000
$€31.000 \leq C < €41.000$	€4.500	€3.500	€2.500	€1.500
$€41.000 \leq C < €61.000$	€3.000	€2.500	€2.000	€1.500
$C \geq €61.000$	€2.500	€2.000	€1.500	€1.000



MINIMUMAANDEEL HERNIEUWBARE ENERGIE VERHOGEN

- Voor woningen
 - Bij nieuwbouw: van 10 naar 15 kWh/m² in 2017
 - Bij ingrijpende energetische renovatie
 - naar 10 kWh/m² in 2017
 - naar 15 kWh/m² in 2018
- Voor niet-residentiële gebouwen
 - Vanaf 2017 minimaal 10 kWh/jaar per m² bruikbare vloeroppervlakte



3. FLEXIBILITEIT



- Slimme net, incl. digitale meters
- ‘Internet of things’
- Energiediensten door private partners faciliteren
- Uitwerken beleidskader dat ontwikkeling batterijen & flexibiliteit faciliteert
- Distributienet optimaliseren



4. FINANCIERING



Hoeksteen financieringspijler: kosten efficiënt financieren

- Toekomst: ondersteuning beperken in tijd/hoeveelheid
- Onderzoek naar alternatieven voor huidig ondersteuningssysteem: investeringssteun & tendering?
- Doorrekening kosten zoveel mogelijk uit nettarieven



OOK DE BANKEN DOEN MEE



- Engagement
 - ING
 - BNP Paribas Fortis
 - Bpost Bank
- In 2017: energieleningen < 2 %
op de private markt
- Boost voor energiebesparende maatregelen
- Ook in de rest van de banksector



5. GOVERNANCE

Betrouwbare
partner

Ondersteuning
innovatieve
technieken



Regelluwe zones

Goede
voorbeeld



BURGER DENKT MEE



- Bestaande woningen energiezuinig
- Hernieuwbare energie
- Elektrische voertuigen
- Verwarming niet-fossiel
- Zelfvoorzienende wijken
- Slimme netten: digitale meters, batterij & flexibele prijzen
- Participatie energiecoöperaties
- Vastgoedbelasting/energieverbruik





WENS

- Sneller doelstellingen hernieuwbare energie behalen dan gepland
- Iedereen doet beter dan vooropgesteld
- Burgers, verenigingen, bedrijven én overheid

