

The logo for the city of Ghent, featuring the word "gent:" in white lowercase letters on a blue rounded square background.

commissie milieu, personeel en FM (MPF)

Openbare dossierstukken van de vergadering van 13 oktober 2020

---

In deze bundel kan u de voor openbaarmaking vatbare dossierstukken bij de volgende mededelingen vinden:

**\* Toelichting: zonnepanelen. (met bijlage voor de raadsleden)**

\* Toelichting: zonnepanelen. (met bijlage voor de raadsleden)

**Openbare bijlage(n)**

- 20201013\_DO\_MPF\_zonnepanelen\_PPS.pdf



# Zonnepanelen

Meebouwen aan de stad van morgen

8 oktober 2020

# Inhoudstafel

- > Beleidscontext
- > Ambitie
- > Aanpak
- > Concreet
- > Vragen



# Beleidscontext

## Uit bestuursakkoord:

De jaarlijkse doelstelling van minstens 3 procent energiebesparing in gebouwen van de Groep Gent wordt verder gezet.

Tegen 2024 staan zonnepanelen voor minstens 30 procent van het totale energieverbruik van de stadsgebouwen in.

Voor minimaal de helft betrekken we de Gentenaars hierin.

# Ambitie

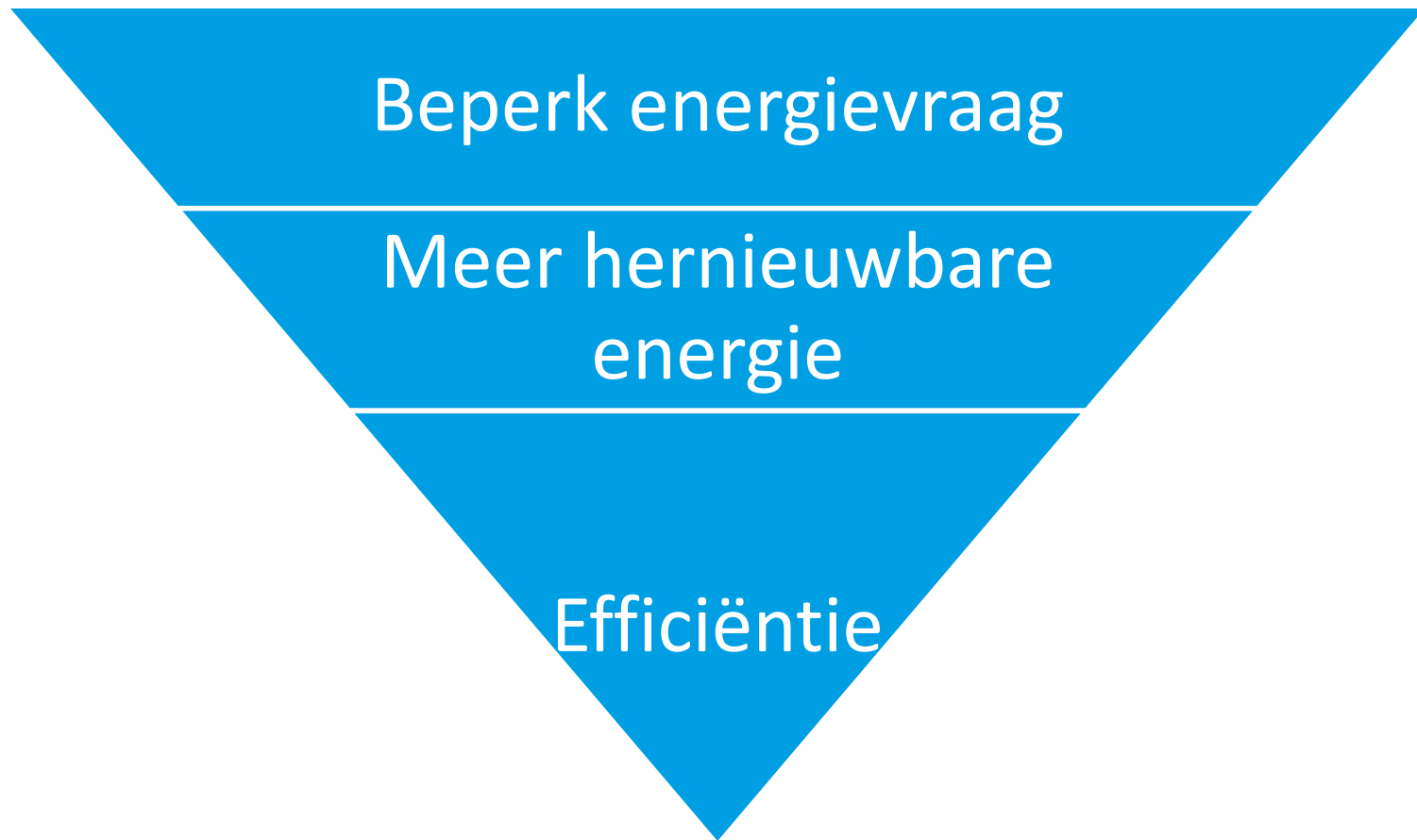
Naast energie besparen (3% per jaar) zetten we in op hernieuwbare energie.

30 % van elektriciteitsverbruik willen we opwekken via hernieuwbare energie.

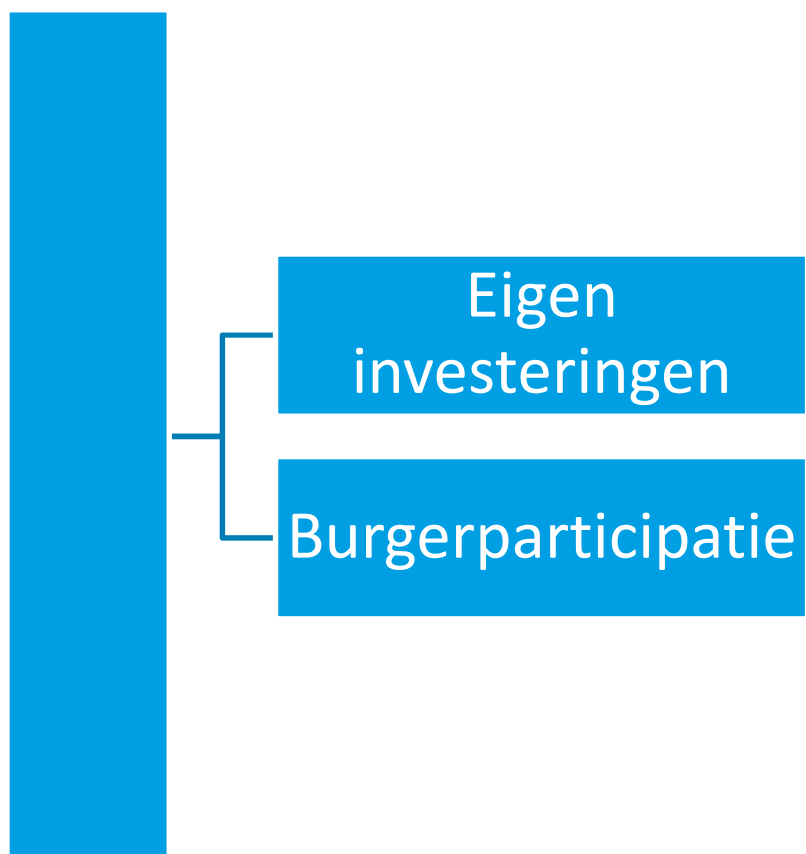
Ten aanzien van onze gebouwverwarming voorzien we een CO2 reductie van 40 % tegen 2030.

Ons elektriciteitsverbruik is vandaag reeds CO2-neutraal door de aankoop van groene stroom.

# Aanpak energie



# Aanpak zonnepanelen 2020 - 2025



# Aanpak zonnepanelen eigen investeringen

- \* Voor nieuwe bouwprojecten: zonnepanelen/groendaken
- \* Voor bestaand patrimonium: + 1 miljoen EUR
  - => Raamcontract VEB: 9 locaties
  - => Eigen aanbesteding: 8 locaties
  - => Evaluatiemoment
- \* In het verleden ook via EPC contract van Fluvius (vroegere ESCO)

## VEB contract

---

PT + STIBO + FS De Boekenmolen  
(Hutsepotstraat)

KDV Het Nachtegaaltje  
(Nachtegaalstraat)

LDC De Regenboog

WB St-Amandsberg

WB Brugse Poort

Trefcentrum Antoniushof

WZC De Vijvers

Oefenpleinstraat

Campus Prins Filip

---

## Eigen aanbesteding

---

KDV De Bron (Bevrijdingslaan)

KDV De Bijendans (Forelstraat)

FS + STIBO Het Prima/'t Babeluutje  
(Steenakker)

BS + STIBO + KDV Klaverdries  
(Klaverdries)

BS + STIBO De Regenboog (St-  
Sebastiaanstraat)

BS + STIBO + KDV De Piramide/De  
Palmboom (Ijskelderstraat)

BS + STIBO + PT De Letterdoos (Slinke  
Molenstraat)

Toverdoos Academie (Gentstraat)

---

# Aanpak zonnepanelen burgerparticipatie

\* 2 locaties via VEB raamcontract burgerparticipatie (start september 2020):

- BS Het Spectrum (Martelaarslaan 13)
- BS Freinetschool De Sterre-Spits (Maaltebruggestraat 185)

\* Onderzoek naar opschaling (start oktober 2020)

\* In het verleden ook via burgerparticipatie via contract Energent

## Bestaande zonnepanelen

	Locaties	Jaaropbrengst
FM Onderwijs	19	580 MWh
FM Thema	10	326 MWh
FM Welzijn	10	360 MWh

## Nieuwe zonnepanelen

	Locaties	Jaaropbrengst
FM Onderwijs	12	310 MWh + opbrengst via Energent
FM Thema	4	156 MWh
FM Welzijn	7	400 MWh

- Jaaropbrengst: + 60 %
- Elektriciteitsverbruik via zonnepanelen: van 7 % naar 12 %

gent:

# Vragen?

Karin Stengée

Departementshoofd Facility Management



