



2023_VB_00027 Energie- en waternota 2021 - Kennisneming

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 12 januari 2023

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; de heer Filip Watteeuw, schepen mevrouw Sofie Bracke, schepen; mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; mevrouw Evita Willaert, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, adjunct-algemeendirecteur; de heer Danny Van Campenhout, adjunct-algemeendirecteur

Bevoegd: Hafsa El-Bazioui

Juridisch kader

De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:

Decreet over het lokaal bestuur van 22 december 2017, artikel 84, § 3, 1°.

De beslissing wordt genomen op grond van:

Decreet over het lokaal bestuur van 22 december 2017, artikel 2.

Motivering

In het bestuursakkoord 2019-2024 'Ambitie en durf voor Gent' engageert het bestuur zich er toe de jaarlijkse doelstelling van minstens 3% energiebesparing in gebouwen van de Groep Gent op te volgen via een jaarlijkse Energie- en waternota.

Naast de 3%-doelstelling uit het bestuursakkoord nam Stad Gent ook nog deze engagementen op op vlak van het eigen energie- en waterverbruik:

- Tegen 2050 komt 30% van het stedelijk elektriciteitsverbruik uit lokaal geproduceerde hernieuwbare energie (bestuursakkoord 2019-2024);
- Een gemiddelde jaarlijkse primaire energiebesparing van minstens 2,09% in de eigen gebouwen (inclusief technische infrastructuur) vanaf 2020 en van minstens 3% vanaf 2023 (t.o.v. 2019) (LEKP -lokaal energie- en klimaatpact- 2.0, 2022_GR_01020);
- Een reductie van de CO₂-uitstoot van de eigen gebouwen en technische infrastructuur met 55% in 2030 ten opzichte van 2015 (LEKP 2.0, 2022_GR_01020). Deze doelstelling werd herrekend naar een besparing van 40,3% t.o.v. 2019;
- Openbare verlichting verLEDden tegen ten laatste 2030 (LEKP 2.0, 2022_GR_01020)

- Het verbruik van fossiele brandstoffen voor dienstverplaatsingen met 40% verminderen t.o.v. 2007 en klimaatneutrale dienstverplaatsingen tegen 2050 (Bedrijfsvervoerplan Dienstverplaatsingen Stad Gent en OCMW Gent (2017-2030), 2017_CBS_10963)

Daarnaast streeft Vlaanderen voor niet-woongebouwen naar een koolstofneutraal gebouwenpark voor verwarming, sanitair warm water, koeling en verlichting tegen 2050 met een voorbeeldrol voor de overheid. Publieke kantoorgebouwen moeten hun voorbeeldrol waarmaken door al in 2045 te voldoen aan die doelstelling.

In de Energie- en waternota 2021 wordt gerapporteerd over de energie- en waterverbruiken in 2021 waarvoor het lokaal bestuur de uiteindelijke factuur betaalt. Deze scope is in lijn met de scope van de doelstellingen uit het Lokaal Energie en Klimaatpact.

	2018	2019	2020	2021
Energie (kWh)	134.663.424	135.536.805	128.213.816	142.123.217
Water (m ³)	77.753	66.560	65.055	61.577

Daarnaast wordt ook gerapporteerd over hoe gescoord wordt op bovenstaande ambities.

- **Jaarlijks 3% energiebesparing in gebouwen Groep Gent (vanaf 2019):** +11% in 2021 t.o.v. 2020 en +6% t.o.v. 2018. 2021 was een warm jaar. Corrigeren we hiervoor via de graaddagenmethode: -4% in 2021 t.o.v. 2020 en -2% t.o.v. 2018.
- **Jaarlijks 2,09% primaire energiebesparing in gebouwen en voor vloot en infrastructuur (vanaf 2020):** +8% in 2021 t.o.v. 2020 en +2% t.o.v. 2019
- **30% van het elektriciteitsverbruik in de stadsgebouwen uit lokaal geproduceerde hernieuwbare energie tegen 2025:** in 2021 kwam 4,79% van het elektriciteitsverbruik in stadsgebouwen uit lokaal geproduceerde hernieuwbare energie. Via de power purchase agreement afgesloten met Beauvent en de investering in bijkomende PV op eigen daken en via burgerparticipatie komen we tegen 2025 boven de 30% uit en als we enkel naar gebouwen in operationeel beheer van FM kijken boven de 40%.
- **Een reductie van de CO₂-uitstoot van de eigen gebouwen en technische infrastructuur met 55% in 2030 t.o.v. 2015 of van 40,3% t.o.v. 2019:** In 2021 was de CO₂-uitstoot van de eigen gebouwen en technische infrastructuur 9% hoger dan in 2019.
- **VerLEDden van de openbare verlichting tegen ten laatste 2030:** In Gent is 18,1% van de openbare verlichting LED-verlichting.
- **Tegen 2030 het verbruik van fossiele brandstoffen voor dienstverplaatsingen met 40% te verminderen t.o.v. 2007 en om in 2050 te komen tot klimaatneutrale dienstverplaatsingen:** In 2021 werd door Stad Gent en OCMW Gent 12% minder fossiele brandstoffen verbruikt voor dienstverplaatsingen t.o.v. 2013. In 2021 werd voor Stad en OCMW 20% minder CO₂ uitgestoten voor de dienstverplaatsingen t.o.v. 2013. Voor het referentiejaar van deze doelstelling zijn geen gegevens beschikbaar (2007), voor 2013 zijn enkel gegevens voor Stad Gent beschikbaar.

- **Een koolstofneutraal gebouwenpark voor verwarming, sanitair warm water, koeling en verlichting tegen 2050 (2045 voor publieke kantoorgebouwen):** Melopee heeft nu al alle technieken in zich om koolstofneutraal te zijn en is schoorsteenvrij. Toch is het nog geen koolstofneutraal gebouw want het is aangesloten op het warmtenet van DuCoop en dat warmtenet wordt niet volledig gevoed door hernieuwbare energie. Naast Melopee zijn er heel wat gebouwen die stapsgewijs naar de doelstelling evolueren. De passiefgebouwen hebben de juiste gebouwschil om nadien via een warmtepomp en PV klimaatneutraal te worden en verschillende gebouwen werden en worden voorzien van warmtepompen.

De Energie- en waternota 2021 lijst ook de verschillende acties op die vanaf 2022 genomen worden om bij te dragen aan deze doelstellingen.

Bijgevoegde bijlage(n):

- Energie- en waternota 2021

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Neemt kennis van de bij dit besluit gevoegde Energie- en waternota 2021.

2023_VB_00027 - Energie- en waternota 2021