

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 394

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

datum: 24 januari 2023

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Openbare verlichting gemeenten - Rationeel energieverbruik

Een goede straatverlichting draagt bij tot de veiligheid van de openbare weggebruiker.

Vlaanderen doet veel inspanningen op het vlak van openbare verlichting door te streven naar het gebruik van energiezuinige technologieën.

Een van de zaken die bijdragen tot een besparing is het doven van de openbare verlichting op autosnelwegen.

Een andere is het engagement om de gemeentelijke openbare verlichting volledig te verleden tegen 2030.

268 van de 300 gemeenten zouden het project 'Licht als een dienst' van Fluvius al onderschreven hebben. De voortgang wordt door Fluvius en het Netwerk Klimaat opgevolgd en gerapporteerd aan het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA).

1. Hoeveel bedraagt de energiefactuur voor 2019-2020-2021-2022 voor de gemeenten? Graag per jaar en opdeling naar
 - a) GWH;
 - b) energiefactuur in euro;
 - c) provinciale verdeling.
2. Wat is het geschatte besparingspotentieel voor 2023 voor de gemeenten die intekenden op het project van Fluvius? Graag per jaar en opdeling naar
 - a) GWH;
 - b) energiefactuur in euro;
 - c) provinciale verdeling.
3. Wat is het reële besparingspotentieel dat de gemeenten konden doorvoeren in 2019-2020-2021-2022 door verleding van hun verlichting? Graag per jaar en opdeling naar
 - a) GWH;
 - b) energiefactuur in euro;
 - c) provinciale verdeling.
4. Kan de minister een schatting geven van het totale geïnstalleerde vermogen (mw) van de gemeentelijke openbare verlichting in Vlaanderen in 2019-2020-2021-2022? Graag per jaar en opdeling naar
 - a) GWH;
 - b) provinciale verdeling.



**Vlaams
Parlement**

5. Welke werken hebben de gemeenten uitgevoerd om de openbare verlichting qua energieverbruik te rationaliseren? Graag top 3 van ingrepen voor de jaren 2019-2020-2021-2022 en opdeling naar
 - a) provincie;
 - b) timing;
 - c) kostprijs.
 6. Indien men niet intekent op het project van Fluvius 'Licht als een dienst' dan kan men de doelstelling tot volledige verleding tegen 2030 realiseren op andere manieren.

Welke andere manieren worden het meest ingeroepen in de voorbije jaren? Op welke manier kan Vlaanderen de gemeenten daarin ondersteunen?
 7. Hoe ziet de minister de voortgang van de verleding van de openbare verlichting binnen gemeenten?
-

Deze vraag werd gesteld aan de ministers Bart Somers (158), Zuhail Demir (394), Lydia Peeters (645)

GECOÖRDINEERD ANTWOORD

op vraag nr. 394 van 24 januari 2023

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

1. In tabel 1a in de bijlage vindt u de beschikbare gegevens voor de jaren 2019, 2020 en 2021 voor alle openbare verlichtingsinstallaties in beheer van Fluvius. De verbruiksvolumes van het jaar 2022 zijn momenteel nog niet beschikbaar.

De impact in euro's op de energiefactuur wordt, voor zover beschikbaar bij het Vlaams Energiebedrijf (VEB), weergegeven in tabel 1b.

2. In 2022 werden door Fluvius inschattingen gemaakt van het besparingspotentieel voor alle Vlaamse lokale besturen samen. Hierbij werd toen vooral gerekend met het effect van de verledding. Een ledtoestel verbruikt +/- 45% minder energie dan een klassiek verlichtingstoestel.

In realiteit zal het verbruik lager zijn omdat er nog geen rekening werd gehouden met het dimmen van de verlichtingstoestellen. Bovendien werden in het najaar 2022 energiebesparende maatregelen genomen die bij een aantal lokale besturen nog in uitvoering zijn.

Vergeleken met het energieverbruik in 2015 (423 GWh), werd het energieverbruik op basis van de verledding door Fluvius ingeschat op:

- In 2021: 386,2 GWh
- In 2022: 369,2 GWh
- In 2023: 350,9 GWh

In realiteit zien we dat het werkelijk verbruik in 2021 366,5 GWh bedroeg.

3. In tabel 2a in de bijlage vindt u het overzicht van de jaarlijkse besparing in GWh (dus telkens het verbruik van het betreffende jaar in vergelijking met het jaar voordien). De impact in euro's op de energiefactuur wordt, voor zover beschikbaar bij het VEB, weergegeven in tabel 2b.
4. Het antwoord op deze vraag kan u terugvinden in tabel 3 van de bijlage.
5. Het grootste aandeel van de werken in de periode 2019-2022 betrof de ombouw naar ledverlichting. Daarnaast was er in het najaar 2022 de keuze om een deel van de openbare verlichting te doven. En op de derde plaats komt het (dieper) dimmen van de interactieve verlichtingstoestellen.

In tabel 4 van de bijlage vindt u het overzicht van de reële definitieve investeringsbedragen voor de lokale besturen die hun patrimonium hebben ingebracht bij de distributienetbeheerder.

Deze weerspiegelen vnl. de investeringen in verledding. De energiebesparende acties lopen nog en voor het (dieper) dimmen van de interactieve verlichtingstoestellen worden geen extra kosten aangerekend.

6. Het aanbod 'licht als een dienst' houdt in dat lokale besturen de verleding via hun distributienetbeheerder kunnen financieren en dat de beslissing tot, en aanrekening van de projecten op een voor het lokale bestuur eenvoudigere manier gebeuren.

Aan de lokale besturen die niet ingetekend hebben, wordt dezelfde dienstverlening aangeboden maar gebeurt de financiering door het lokale bestuur zelf. Ook hier wordt er in overleg met het lokale bestuur met projecten en actieplannen gewerkt om de verleding te realiseren. Het einddoel blijft voor alle lokale besturen hetzelfde.

7. De verleding van Vlaanderen tegen 2030 zit min of meer op schema. Ook hier was er impact van de wereldwijde bevoorradingsproblematiek. Fluvius heeft zich ondertussen met de Vlaamse steden en gemeenten geëngageerd om de verleding te versnellen naar eind 2028. Wat betreft de gewestwegen op het grondgebied van de gemeenten zal de verlichting in beheer van het Agentschap voor Wegen en Verkeer (AWV) omgebouwd worden tegen 2025.

BIJLAGE

1. Ondersteunende tabellen:

- 1.1. [Evolutie 2019-2021 verbruik openbare verlichting](#)
- 1.2. [Evolutie 2019-2021 reële besparing openbare verlichting](#)
- 1.3. [Evolutie 2019-2022 geïnstalleerd vermogen openbare verlichting](#)
- 1.4. [Evolutie 2019-2022 reële investeringsbedragen openbare verlichting](#)