

**Aan:** College van Burgemeester en Wethouders gemeente Schagen  
**Datum:** 31-10-2022  
**Betreft:** energiecontract

---

Geachte wethouder,

Als gemeente willen we werken aan een duurzame omgeving. Eén van de speerpunten zou in dat opzicht moeten zijn om het energieverbruik drastisch te verminderen. Daar kunnen inwoners, ondernemers en ook onze gemeente een bijdrage aan leveren. Dat is zowel goed voor het klimaat als voor de portemonnee.

In tegenstelling tot het bovenstaande, valt het inwoners op dat tijdens de avond en nachtelijke uren regelmatig alle ruimten in het gemeentehuis verlicht zijn. Daarover hebben wij de volgende vragen:

1. Waarom zijn alle ruimten van het gemeentehuis in de avond en/of nachtelijke uren verlicht?
  - Mocht er sprake zijn van een schoonmaakploeg:
    - In hoeverre is het noodzakelijk om alle ruimten in de avond/nachtelijke uren te verlichten?
  - Mocht er sprake zijn van 'programming':
    - In hoeverre is het noodzakelijk om alle ruimten in de avond/nachtelijke uren te verlichten?

**Antwoord:**

**Alle verlichtingen op het gemeentehuis zijn uitgevoerd in de variant Led en worden gestuurd via ons "GBS" gebouw beheersysteem.**

**Dit betekent dat s' avond op werkdagen na 22.00 uur en met uitzondering van de dinsdagen (na 23.00 uur) en van de vrijdagen (na 20.00 uur). In het weekend worden alle verlichtingen automatisch uitgeschakeld, dit op een enkele noodzakelijk "nood" verlichting en verlichting in de twee trappenhuizen na.**

**Op werkdagen na 22.00 uur en in het weekend zijn er incidenteel medewerkers aanwezig in het gebouw, waaronder Boa's en/of wethouders, hierdoor springt het licht door hun aanwezigheid weer aan.**

**Verlichting in de werkplekken in de kantoren, de gangen en de vergaderkamers reageert op aanwezigheid van de medewerkers. Zijn er geen bewegingen dan zijn de ruimtes onverlicht, met uitzonder van de trappenhuizen (zie aanvullend antwoord hieronder).**

**De vergaderkamers aan de voorzijde van het gebouw en de twee trappenhuizen aan de noordzijde zijn nog niet voorzien van aanwezigheidsdetectie. In het kader van verdere verduurzaming van onze gebouwen wordt in 1<sup>e</sup> kwartaal 2023 voor het gebouw en de twee trappenhuizen de aanwezigheidsdetectie uitgevoerd.**

**Noodverlichtingen en vluchtwegaanduidingen blijven vanwege de brandveiligheidsvoorschriften wel branden.**

**De buitenverlichting van het gebouw is uitgevoerd in variant LED verlichting. De verlichting gaat aan op het moment dat het buiten donker wordt en schakelt weer uit als het buiten licht is. Deze lichtinstelling is nodig om de zichtbaarheid van de stoepen, de straat, gebouw en inbraakgevoeligheid te verhogen (verzekeringsvoorwaarden).**

- Mocht er sprake zijn van een andere oorzaak:
  - Graag toelichting
  - In hoeverre is het noodzakelijk om alle ruimten in de avond/nachtelijke uren te verlichten?

**Antwoord: Zie antwoord bij 1 B.**

2. Welke mogelijkheden heeft de gemeente om te bezuinigen op de energiekosten (in elk van de bij vraag 1 gestelde oorzaken)

**Antwoord:**

**Verdere verduurzaming van onze gebouwen maakt dat het team Vastgoed uitvoering geeft aan het meerjarenplanning onderhoud en duurzaamheid van het vastgoed in eigendom gemeente Schagen.**

Voorbeelden van verdere verduurzaming van onze gebouwen, zijn:

- Plaatsen van circa 2000 zonnepanelen, diverse gebouwen;
- Bijna alle verlichting is vervangen door variant ledverlichting, diverse gebouwen;
- In de gebouwen aan de Laan 19 en Zijperweg 10-12 zijn "Warmte Terugwin Installaties" geplaatst (WTW-Systemen);
- Een zonneboiler is geplaatst aan de Laan 19;
- De gevels en installatie componenten van veel van onze gebouwen zijn voorzien of worden voorzien (MJP onderhoud en duurzaamheid) "extra" isolatie. Waar (oude) dubbelglas beglazing zit wordt deze vervagen door HR ++ beglazing.

De gemeente kantoren aan de Laan 19 en Zijperweg 10-12 (allebei een Label A) zijn ook de temperatuurregelingen van de cCV installatie aangepast, waardoor het gasverbruik is verminderd.

Het landelijke Activiteitenbesluit Milieubeheer (AMB) verplicht de gemeente Schagen om alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder uit te voeren. Dit is de landelijke energiebesparingsplichting <https://www.rvo.nl/onderwerpen/wetten-en-regels-gebouwen/activiteitenbesluit>.

Als onderdeel van het AMB monitoren en evalueren de medewerkers van Team Vastgoed de energiestromen, verbruiken en opbrengsten van gas en elektra en zondig passen nemen zij maatregelen om het verbruik aan te passen.

3. Welk type energiecontract heeft de gemeente met de HVC (tarieven, termijn, etc.)

**Antwoord:**

**Gemeente Schagen koopt samen met een aantal andere gemeenten haar energie collectief in. Het contract voor elektriciteit loopt t/m 2024 met stilzwijgende verlenging van steeds een 1 jaar. Het tarief wordt bepaald op basis van de gemiddelde index van de tweejarige ICE index. Het uiteindelijk te betalen tarief bestaat naast de gemiddelde marktprijs van 2 jaar ook uit een opslagtarief voor de dienstverlening van HVC, kosten vergroening en de wettelijke belastingen. Op basis van bovenstaande wijzigt het tarief 1 keer per jaar. Voor gas is het soortgelijk, alleen hebben we daar een periode van 1 jaar gemiddelde marktprijs.**

Namens VVD Schagen,  
A. van Wijk-Ligthart  
Fractievoorzitter