



Lier-Koningshooikt



Lier,
18 november 2010

Geachte mevrouw de voorzitter,

Graag had ik het college van burgemeester en schepenen een schriftelijke vraag gesteld over de volgende kwestie:

Ingevolge het besluit van de Vlaamse Regering van 26 maart 2004 tot vaststelling van de openbare dienstverplichting met betrekking tot de openbare verlichting, meer bepaald, artikel 2 en 3 is elke Vlaamse netbeheerder verplicht een vijfjaarlijkse energie-audit voor te leggen over de openbare verlichting in zijn werkingsgebied.

Onze netbeheerder IVEKA publiceerde in juni zijn vijfjaarlijkse audit. Welke conclusies kunnen we hieruit trekken? Er zijn twee positieve punten.

Het gemiddeld vermogen per lamp nam lichtjes af, met 3,23%. Met een gemiddeld vermogen per opgestelde lamp van 114,76 Watt zitten we echter nog altijd te hoog. Zo heeft buur IVERLEK maar een gemiddelde van 105,16!

Ook positief is dat het aantal lampen dat van zonsondergang tot zonsopkomst blijft branden sterk daalde van 87,63% in 2004 naar 75,49% in 2009. Toch blijft dit percentage nog te groot. Driekwart van het ganse lampenpark blijft dus de hele nacht branden, ook op plaatsen waar dat niet hoeft omdat er geen mensen meer komen. Nog steeds wordt maar een kwart van de lampen na een bepaald uur gedoofd.

Er zijn ook twee ronduit negatieve evoluties. De aangroei van het totale aantal lampen loopt bijna gelijk met het nationaal gemiddelde: de 3-jaarlijkse inventarissen van Synergrid tonen aan dat de distributiebedrijven in België een gemiddelde aangroei hebben van het lampenpark

van 2% per jaar of 10% over 5 jaar. In het werkingsgebied van IVEKA steeg dat de voorbije 5 jaar maar met 9,28%. We doen het dus zeker niet beter dan de andere werkingsgebieden.

Nog negatiever is dat ons totaal jaarverbruik steeg met 3,35%. In 2009 werd in de IVEKA-regio 1495 Megawattuur meer verbruikt dan in 2004. Dat is grotendeels te wijten aan het toegenomen aantal lampen, want het gemiddeld vermogen nam af.

Deze cijfers hebben echter betrekking op het volledige werkingsgebied van IVEKA, dat 46 gemeenten omvat. Om duidelijke conclusies te kunnen trekken over ons Lierse lichtbeleid hebben we uitgesplitste Lierse resultaten nodig.

Ik heb voor U dan ook de volgende vragen:

1) Hoe evolueerden volgende elementen uit het Lierse openbare verlichtingsgebruik tussen 2004 en 2009:

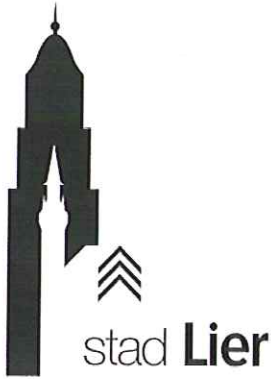
a) Het gemiddeld opgesteld vermogen per lamp

b) Het totale jaarverbruik

c) Het totaal aantal opgestelde lampen

d) Het aantal lampen dat van zonsondergang tot zonsopkomst blijft branden

2) Is het stadsbestuur tevreden over de evolutie van deze cijfers? Zo nee, welke maatregelen voorziet zij? Welke initiatieven nam het stadsbestuur reeds in het kader van de Energienota die in het coalitieakkoord 2006-2012 (p.21) werd aangekondigd?



Klachtenambtenaar

Rik Verwaest
Gemeenteraadslid
Vervlietstraat 35
2500 Lier

uw bericht van
2010-11-22
vragen naar
Nico Rutten
nico.rutten@lier.be

uw kenmerk
/
telefoon
03 8000 521

ons kenmerk
78019
fax
03 488 13 57

datum
2010-12-06
bijlage(n)
/

Schriftelijke vraag - Straatverlichting Lier

Geachte heer Verwaest

Het gemiddeld opgesteld vermogen per lamp daalde tussen 2004 en 2010 met 6,6 procent (131 Watt in 2005 vs. 122,3 Watt in 2010).

Het totaal aantal opgestelde lampen steeg tussen 2004 en 2010 met 5 procent (4653 lampen in 2005 vs. 4884 lampen in 2010).

Het totale jaarverbruik steeg tussen 2004 en 2009 met 11,8 procent (2.103.838 kWh in 2005 vs. 2.351.857 kWh in 2009).

In 2010 startten Eandis en de stad met het opstellen van een beleidsplan openbare verlichting voor de volgende jaren. Concreet is er een budget voorzien van ongeveer 440.000 euro waarmee vanaf 2011 de grootste vervuilers zullen worden vervangen door armaturen en lampen van de nieuwe generatie (dimbaar en EVSA). Deze generatie armaturen en lampen hebben een veel hogere lichtopbrengst door een betere interne spiegel en dankzij de elektronische voorschakelapparatuur (EVSA) zal er een bijkomende besparing zijn van 15 procent. De nieuwe ontwikkeling van EVSA laat nu ook toe om lampen individueel of in groep te dimmen wat een bijkomende besparing betekent van 30 procent.

De terugverdientijd van bovenstaande investering bedraagt 7 jaar.

Vriendelijke groeten

Anja Vlaeymans
Secretaris wd.

Marleen Vanderpoorten
Burgemeester