

Indicatorgegevens	
Naam	ELEKTRICITEITSVERBRUIK DOOR OPENBARE STRAATVERLICHTING
Definitie	Totaal elektriciteitsverbruik door openbare straatverlichting
Meeteenheid	KWh

Situering	
Beleidsdomein	Leefmilieu/energie
Bekommernis	<p>Het energieverbruik (elektriciteit) brengt een aanzienlijke milieubelasting (o.a. uitstoot van gassen, gebruik van fossiele brandstoffen,...) met zich mee. Het groeiend energieverbruik heeft nadelige gevolgen voor het milieu. Door de toenemende concurrentiedruk in de energiesector dreigt de aandacht voor rationeel energiegebruik en milieuvriendelijke energieproductie te verminderen. Er is hier echter niet enkel sprake van een (overmatig) energiegebruik maar ook van lichthinder, veroorzaakt door de openbare straatverlichting. Lichthinder wordt gedefinieerd als 'de verhoogde helderheid van de nachtelijke omgeving door overmatig en verspillend gebruik van kunstlicht'. Niet enkel de mens, maar ook fauna en flora ondervinden hiervan vaak hinder.</p> <p>Het objectief is driedelig: eerst en vooral wil de gemeente trachten het elektriciteitsverbruik te verminderen om zo een vermindering van de milieubelasting te verkrijgen. Bovendien heeft de gemeente een voorbeeldfunctie te vervullen naar de bevolking toe i.v.m. het beperken van het energiegebruik. Tot slot wil de gemeente trachten de lichthinder, veroorzaakt door de openbare straatverlichting, binnen de perken te houden.</p>
Relatie tot de SO	Thema Energie, hinder
Situering in het lokale beleid	De gemeente wil het elektriciteitsverbruik door openbare straatverlichting beperken, om te besparen op de kosten en om de lichtverontreiniging "in eigen beheer" binnen de perken te houden.
Gemeentelijke beleidsdoelstelling	Een rationeel energiegebruik en beperken van lichthinder.

Relatie tot het gewestelijke beleid	
Indicator op gewestelijk niveau	
Beleidsdoelstelling op gewestelijk niveau	
Bron	

Relatie tot het regionale beleid	
Indicator op regionaal niveau	
Beleidsdoelstelling op regionaal niveau	
Bron	

Data																					
Dataverlancier	Primaire databronnen: Elektriciteitsleverancier																				
Vergelijkbaarheid in de tijd en ruimte	De gegevens zijn slechts gedeeltelijk vergelijkbaar in de tijd, dit omdat er steeds lichtpunten bijkomen.																				
Rapporteringfrequentie	Jaarlijks.																				
Laatste rapportering	2010																				
Volgende rapportering	2011																				
Feitelijke data	<table border="1"> <thead> <tr> <th>jaar</th> <th>Elektriciteit kWh</th> <th>Kostprijs elektriciteit (zonder extra kosten) euro</th> <th>Verbruik piekuren kWh</th> <th>Verbruik daluren kWh</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2008</td> <td>678.121</td> <td>49.039,02</td> <td>112.857</td> <td>565.264</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>691.493</td> <td>59.768,53</td> <td>114.734</td> <td>576.759</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>683.505</td> <td>56.511,94</td> <td>117.426</td> <td>566.079</td> </tr> </tbody> </table> <p>Opmerking: Vanaf augustus 2008 wordt er 20% groene stroom</p>	jaar	Elektriciteit kWh	Kostprijs elektriciteit (zonder extra kosten) euro	Verbruik piekuren kWh	Verbruik daluren kWh	2008	678.121	49.039,02	112.857	565.264	2009	691.493	59.768,53	114.734	576.759	2010	683.505	56.511,94	117.426	566.079
jaar	Elektriciteit kWh	Kostprijs elektriciteit (zonder extra kosten) euro	Verbruik piekuren kWh	Verbruik daluren kWh																	
2008	678.121	49.039,02	112.857	565.264																	
2009	691.493	59.768,53	114.734	576.759																	
2010	683.505	56.511,94	117.426	566.079																	

	aangekocht.
Toelichting	Het totale verbruik is gedaald.

Administratief	
Naam	Liesbeth Detavernier
Contactgegevens	Kortrijkstraat 8 8580 Avelgem 056/65.30.30 milieu@avelgem.be
Datum	MJP 2011 rapportage 2010 – april 2011