



# Beschlussvorlage

<b>Vorlagen-Nr:</b> BV/FB5/072/2015	<b>Datum:</b> 26.10.2015
<b>Auskunft erteilt:</b> Darius Willibert Limburg, Hermann-Josef	<b>Erfasser:</b> Bs.
<b>Öffentlichkeitsstatus:</b> öffentlich	<b>TOP:</b>

## Energetische Sanierung von Infrastruktureinrichtungen; hier: Energetische Sanierungsmaßnahmen (Beleuchtungsanlagen) 2015

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Status
Rat der Stadt Wassenberg	05.11.2015	Ö

### Beschlussvorschlag:

Der Rat beschließt, dass im Rahmen der Fördermaßnahmen nach dem Kommunalinvestitionsförderungsgesetz die nachfolgend aufgeführten städtischen Einrichtungen und Straßenbeleuchtungsanlagen in 2015 energetisch saniert werden.

1. Energetische Sanierung der Beleuchtung Sporthalle, GGS Wassenberg, Burgstraße
2. Energetische Sanierung der Beleuchtung Sporthalle KGS Birgelen, Elsumer Weg
3. Energetische Sanierung der Beleuchtung Klassenräume (6 NW-Räume), Betty-Reis-Gesamtschule, Birkenweg
4. Energetische Sanierung der Beleuchtung Mensa/Forum, Betty-Reis-Gesamtschule, Birkenweg
5. Energetische Sanierung der Beleuchtung Sporthalle I, Wassenberg, Bergstraße
6. Energetische Sanierung der Beleuchtung Klassenräume (16 Klassen), GGS Wassenberg (Gebäude Kirchstr., Poststraße und Burgstraße)
7. Energetische Sanierung der Beleuchtung Schulhof, Betty-Reis-Gesamtschule, Birkenweg
8. Energetische Sanierung der Straßenbeleuchtungsanlage Erkelenzer Str., L 19, Stadtteil Myhl
9. Energetische Sanierung der Straßenbeleuchtungsanlage Busbahnhof/Parkplätze/fußläufige Verbindungen, Erkelenzer Str., Stadtteil Wassenberg

### Beratungsergebnis

Gremium					Sitzung am	
Einstimmig	Mit Stimmenmehrheit	Ja	Nein	Enthaltung	Laut Beschlussvorschlag	Abweichender Beschluss (Rückseite)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **Sachverhalt:**

Mit Bescheid vom 08.10.2015 hat die Bezirksregierung der Stadt Wassenberg den Bescheid über die Bereitstellung von Fördermitteln gem. § 7 Abs. 2 des Gesetzes zur Umsetzung des Kommunalinvestitionsförderungsgesetzes über insgesamt 1.308.803,03 Euro zur Durchführung förderfähiger Maßnahmen in dem Zeitraum 30.06.2015 bis 31.12.2018 zukommen lassen. Die konkreten Maßnahmen müssen Bestandteil der Haushaltssatzungen der Jahre 2016 bis 2018 sein. Dies ist auch bei der Haushaltsplanung ab 2016 berücksichtigt worden. Der Schwerpunkt der Maßnahmen liegt bei der energetischen Sanierung von Beleuchtungseinrichtungen, bei der das größte Einsparpotential direkt ergebniswirksam erzielt werden kann und durch die Förderung (Fördersatz 90 v. H.) zugleich die Abschreibungen investiver energetischer Maßnahmen durch die gleichzeitige Auflösung aus der Zuweisung zu bildender Sonderposten nahezu umfassend neutralisiert wird.

Bei Straßenbeleuchtungsmaßnahmen wird zudem noch der Effekt erzielt, dass die Stadt noch schneller als geplant den Eigentumsanteil an der Straßenbeleuchtungsanlage erhöht.

**Gegenstand dieser Beschlussvorlage ist lediglich**, dass entsprechend der gesetzgeberischen Vorgabe für die in **2015** (nach dem 30.06.2015) begonnenen Maßnahmen noch **rein formal** ein Ratsbeschluss hinterlegt sein muss, da der bloße Vergabebeschluss für die Zuordnung nicht ausreichend ist. Die Maßnahmen waren teilweise bereits Bestandteil von Vergaben im Bauausschuss bzw. stehen noch in den nächsten Wochen zur Vergabe an.

Das Gesamtvolumen der vorstehend genannten Einzelmaßnahmen beträgt insgesamt brutto rd. 183.200,00 Euro und wird mit 90 v. H. aus der Zuweisung finanziert.

Die konkreten Daten zur Wirtschaftlichkeit dieser energetischen Sanierung der einzelnen 2015er Maßnahmen lauten wie folgt:

- 1. Energetische Sanierung der Beleuchtung Sporthalle, GGS Wassenberg, Burgstraße**  
Verbrauch z. Z. 16.762 kWh/a, nach Umrüstung 6.984 kWh/a, Investitionskosten rd. brutto 5.400,00 Euro
- 2. Energetische Sanierung der Beleuchtung Sporthalle KGS Birgelen, Elsumer Weg**  
Verbrauch z. Z. 19.381 kWh/a, nach Umrüstung 8.381 kWh/a, Investitionskosten rd. brutto 4.300,00 Euro
- 3. Energetische Sanierung der Beleuchtung Klassenräume (6 NW-Räume), Betty-Reis-Gesamtschule, Birkenweg**  
Verbrauch z. Z. 55.737 kWh/a, nach Umrüstung 18.830 kWh/a, Investitionskosten rd. brutto 32.000,00 Euro
- 4. Energetische Sanierung der Beleuchtung Mensa/Forum, Betty-Reis-Gesamtschule, Birkenweg**  
Verbrauch z. Z. 12.143 kWh/a, nach Umrüstung 3.588 kWh/a, Investitionskosten rd. brutto 14.400,00 Euro
- 5. Energetische Sanierung der Beleuchtung Sporthalle I, Wassenberg, Bergstraße**  
Verbrauch z. Z. 58.320 kWh/a, nach Umrüstung 25.920 kWh/a, Investitionskosten rd. brutto 32.800,00 Euro

**6. Energetische Sanierung der Beleuchtung Klassenräume (16 Klassen), GGS Wassenberg (Gebäude Kirchstr., Poststraße und Burgstraße)**

Verbrauch z. Z. 25.400 kWh/a, nach Umrüstung 8.500 kWh/a, Investitionskosten rd. brutto 35.000,00 Euro

**7. Energetische Sanierung der Beleuchtung Schulhof, Betty-Reis-Gesamtschule, Birkenweg**

Verbrauch z. Z. 9.520 kWh/a, nach Umrüstung 3.400 kWh/a, Investitionskosten rd. brutto 3.100,00 Euro

**8. Energetische Sanierung der Straßenbeleuchtungsanlage Erkelenzer Str., L 19, Stadtteil Myhl**

Verbrauch z. Z. 14.660 kWh/a, nach Umrüstung 6.922 kWh/a, Investitionskosten brutto 33.149,59 Euro

**9. Energetische Sanierung der Straßenbeleuchtungsanlage Busbahnhof/Parkplätze/fußläufige Verbindungen, Erkelenzer Str., Stadtteil Wassenberg**

Verbrauch z. Z. 21.586 kWh/a, nach Umrüstung 3.638 kWh/a, Investitionskosten brutto 22.982,71 Euro

**Finanzielle Auswirkungen**

ja       nein

<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtkosten der Maßnahmen (Beschaffung-/Herstellungskosten)  <b>rd. 183.200,00 €</b>	<input type="checkbox"/> jährliche Folgekosten/-lasten, Sachkosten  Personalkosten  <b>keine <input type="checkbox"/></b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Finanzierung</b> Eigenanteil  10 v. H.  <b>18.320,00 €, finanziert aus Schul- bzw. Investitions-pauschale</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Objektbezogene Einnahmen (Zuschüsse)  90 v. H.  <b>164.880,00 €</b>	<input type="checkbox"/> Einmalige oder jährliche laufende Haushaltsbelastung (Mittelabfluss, Kapitaldienst, Folgekosten ohne kalkulatorische Kosten)  <b>€</b>
---	---	--	---	---

<b>Veranschlagung</b> im Ergebnisplan (konsumtiv) <input type="checkbox"/>	im Finanzplan (investiv) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja, mit €	<b>Kostenstelle/Konto</b>
---	--	-------------------------------	------------------------------------	---------------------------

Genehmigungsvermerk

Verwaltungskonferenz vom \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Bürgermeister Datum

Unterschrift  
federführender Dezernenten/  
Fachbereichsleiter

Unterschrift des  
Stadtkämmerers

Gegenzeichnung des  
beteiligten Dezernenten

-----

-----

-----