

E 100220
22. Juli 2013



Herrn Oberbürgermeister
Sven Gerich

V

Der Magistrat

über
Magistrat

Dezernat für Stadtentwicklung,
Bau und Verkehr

und
Herrn Stadtverordnetenvorsteher
Wolfgang Nickel

Stadträtin Sigrid Möricke

Herrn Ronny Maritzen
Vorsitzender des Ausschusses für Umwelt,
Energie und Sauberkeit

3. Juli 2013

**Vorlagen Nr. 12-F -33-0025 - Photovoltaik und Blockheizkraftwerke bei Schulbau-
sanierungen und Neubauten**
Beschluss Nr. 0047 - Gemeinsamer Antrag der Fraktionen von CDU und SPD vom
28.02.2012/Änderungsantrag der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen vom 06.03.2012,
Ausschuss für Umwelt, Energie und Sauberkeit

Der Magistrat wird gebeten, nach Ablauf einer einjährigen Frist vor dem Ausschuss für Um-
welt, Energie und Sauberkeit zu berichten, welche konkreten Projekte in der Zwischenzeit
umgesetzt wurden.

Sehr geehrte Damen und Herren,

zu dem Beschluss nehme ich wie folgt Stellung:

das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz von 2011 (EEWärmeG) verlangt für öffentliche Ge-
bäude bei Neubau und Sanierung die teilweise Deckung des Wärmebedarfs durch erneuer-
bare Energien. Diese Anforderung kann direkt durch den Einsatz von erneuerbaren Energie-
trägern wie z. B. Holzpellets oder Biogas oder durch Ersatzmaßnahmen wie z. B. Einsatz von
Kraft-Wärme-Kopplung oder bessere Dämmung der Gebäudehülle erfüllt werden. Ergänzend
erlaubt die Energieeinsparverordnung von 2009 (EnEV) die Anrechnung von Strom aus er-
neuerbaren Energien im Rahmen des EnEV-Nachweises.

Zusätzlich zu diesen gesetzlichen Anreizen sehen die „Standards für die Planung und Aus-
führung von Baumaßnahmen“ des Hochbauamtes der Landeshauptstadt Wiesbaden bei
Neubau und Sanierung von Gebäuden eine Prüfung des Einsatzes u. a. auch von Blockheiz-
kraftwerken und Photovoltaikanlagen vor.

Für den Zeitraum der vergangenen drei Jahre können für die Landeshauptstadt Wiesbaden folgende Schulen mit Prüfung des Einsatzes von Photovoltaikanlagen oder Blockheizkraftwerken angeführt werden:

Installierte Photovoltaikanlagen:

Krautgartenschule, Turnhalle (2010)
Wilhelm-Heinrich-von-Riehl-Schule (2010)
Kellerskopfschule (2010)
Otto-Stückrath-Schule (2010)
Gymnasium am Mosbacher Berg, Sporthalle (2010)
Alexej-von-Jawlensky-Schule (2010)
Dilthey-/Leibnizschule, Sporthalle (2011)
Martin-Niemöller-Schule (2011)

Photovoltaikanlage nach Prüfung verworfen:

Friedrich-Ludwig-von-Jahn-Schule (2011, ungünstige Ost-West-Ausrichtung, Teilverschattung durch hohe Bäume)

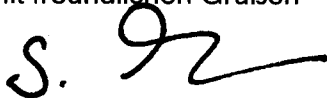
Blockheizkraftwerk nach Prüfung verworfen:

Goetheschule (2011, unwirtschaftlich, Prüfung durch HessenEnergie)

Blockheizkraftwerk in Planung:

Wilhelm-Leuschner-Schule (Contracting-Vorhaben)

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'S.' followed by a cursive flourish.