

Beispiele für die Nutzung regenerativer Energien

1. Stadtwerke Schkeuditz

Umrüstung eines Heizhauses für die Wärmeversorgung in Schkeuditz von alter Gas-/Ölbrenntechnik auf KWK-Technik (BHKW)

2. Stadt Delitzsch

- European Energy Award 2010 (Auszeichnung für positive Energie- und Klimaschutzaktivitäten)
- Kommunale Gebäude werden nur vollständig saniert, d. h. auch in energetischer Hinsicht

3. „Energie und Klimaschutz im ländlichen Raum - Gute Beispiele aus den Landkreisen“ Deutscher Landkreistag 03/2011

- Landkreis Marburg-Biedenkopf
Bis 2040 will der Landkreis unabhängig von fossilen Brennstoffen und atomarem Strom werden
 - ⇒ Parkflächen mit Photovoltaik überdeckt
 - ⇒ energetische Sanierung Hinterlandhalle
- Landkreis Cochem-Zell
Entwicklung zum Null-Emissions-Landkreis und zur Bioenergie-Region

4. Holzheizwerk in Finnentrop

- zentrale Beheizung vom Schulzentrum, Schwimmbad, Rathaus und Wohn-/Geschäftshaus mit Waldholz und naturbelassenem Restholz

5. Modernisierung Heizung Rudolf-Diesel-Oberschule Berlin

- neue Heiztechnik mit Abgleich Hydraulik
 - ⇒ Energiekosteneinsparung: ca. 25.000 €/a
 - ⇒ CO₂-Einsparung 31 t/a

6. Energieeinsparcontracting für Straßenbeleuchtung in Dornhagen

- Austausch komplette Straßenbeleuchtung
- Einbau von Lichtmanagementgeräten
 - ⇒ Energieeinsparung: 1.390.000 kWh/a
 - ⇒ CO₂-Einsparung: 824 t/a

7. Ausgelobte Wettbewerbe

- z. B. „Energieeffizienz öffentliche Hand – gute Beispiele 2011“ – Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie