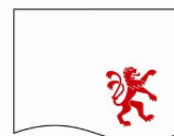


**European Energy Award
Maßnahmenumsetzung
2006 - 2010**

**erstellt 26.04.2010
Stadler**



Bad Schussenried



Die Stadt Bad Schussenried nimmt seit Sommer 2006 am vom Umweltministerium Baden-Württemberg geförderten Qualitätsmanagement- und Zertifizierungssystem European Energy Award (EEA) teil.

Am 25.11.2009 hat sie mit 67 % die Auszeichnung des European Energy Award für vorbildliche Resultate in der kommunalen Energiepolitik erhalten. Ziel des Zertifizierungssystems war und ist es auch weiterhin, durch den effizienten Umgang mit Energie in den Städten und Gemeinden einen Beitrag zu einer nachhaltigen Energiepolitik und somit zu einer zukunftsverträglichen Entwicklung der Gesellschaft zu leisten.

Für den Erhalt der Zertifizierung wurde vom Energieteam und der Energieagentur Biberach ein Maßnahmenprogramm beschlossen und umgesetzt.

Seit Beginn des EEA wurden, auch im Rahmen des Konjunkturpakets II das durch das Land Baden-Württemberg mit 75 % bezuschusst wird, folgende Maßnahmen durchgeführt.

EEA Nr.	Maßnahme
1.1.1	<u>Erarbeitung eines qualifizierten Leitbildes</u> Am 13. März 2008 hat der Gemeinderat in öffentlicher Sitzung ein städtisches Energieleitbild beschlossen.
1.1.4	<u>Verkehrsplanung</u> Fertigstellung Umgehungsstraße, Verkehrsberuhigung/Schulweg Fischerhausstraße
1.4.2	<u>Energieberatung im Bauverfahren</u> Eröffnung Außenstelle der Energieagentur im Rathaus am 25.03.2008
2.1.1	<u>Bestandsaufnahme, Analyse</u> Einführung KEM für alle öffentl. Liegenschaften über INFAS mit Erfassung von Energiedaten und Gebäudebewertung
2.1.2	<u>Controlling, Betriebsoptimierung</u> Einstellung eines Elektrikers für lfd. Instandsetzung, Energieoptimierung und Straßenbeleuchtung, Erneuerung Gebäudeleittechnik Stadthalle
2.1.3	<u>Sanierungskonzept</u> 2007 Aussensanierung Realschule 1. Bauabschnitt 2008 Fenstersanierung Rathaus 2. OG, Haus der Vereine Steinhausen, DGH und Kiga Reichenbach incl. Ausbau Glasbausteine 2009 Fenstersanierung: Rathaus EG/1. OG, Georg-Kaess-Schule, Aussensanierung: Realschule 2. Bauabschnitt, Grund- und Hauptschule <u>Sanierungskonzept Konjunkturpaket II Kosten ca. 564.000 €</u> Energetische Flachdachsanierung Progymnasium, Dachbodendämmung Georg-Kaess-Schule, Dachboden- u. Pausenhallendämmung Kiga Reichenbach, Fernwärmeanschluß Pavillion Schule, Zweiter Fluchtweg Kiga Spatzenest, Eingangssanierung Kiga Otterswang, Türereinbau Kiga St. Magnus, Deckendämmung Kiga Steinhausen, Sanierung Glasbauwand MzWH Otterswang, Straßenbeleuchtung s.h. 2.3.1
2.1.4	<u>Energetische Schulung für Hausmeister</u> Eine entsprechende Schulung „Energieeinsparung in Gebäuden – Rationelle Energienutzung für Bedienungspersonal von Heizungs- und Lüftungsanlagen“ wurde für die Hausmeister am 10. April 2008 durchgeführt.
2.2.1	<u>Erneuerbare Energie Wärme</u> Energetische Sanierung der Heizungsanlage in der Mehrzweckhalle Otterswang, Erneuerung Heizungsanlage im Rathaus Otterswang mit Pellets, Einbau Gasbrennwertgeräte im DGH, Feuerwehrhaus und Mehrzweckraum MV Reichenbach, Sanierung Heizung Haus der Vereine Steinhausen
2.2.2	<u>Erneuerbare Energie Elektrizität</u> PV Anlage Realschule
2.2.4	<u>Energieeffizienz Elektrizität</u> Einbau von Intelligenten Stromzählern im Rathaus, Stadthalle, Schulzentrum, DGH Reichenbach
2.2.5	<u>Effizienz Wasser</u> Einbau Wasserzählerschächte

2.3.1	<u>Straßenbeleuchtung</u> Ausstattung Neubaugebiet Reichenbach und Otterswang mit energiesparenden Leuchtmitteln, Sanierung der Straßenbeleuchtung Fischerhausstraße, Konradstraße, Finsterbachstraße, LED-Weihnachtsbeleuchtung auf Marktplatz und LED-Adventsbeleuchtung, Im Rahmen des Konjunkturpakets II werden 100 Leuchten in LED getauscht 49.000 €
2.3.2	<u>Lastmanagement</u> Grundlastabdeckung durch Klärgas BHKW Anlage
3.1.1	<u>Kooperation, Lieferverträge</u> Gründung Energiegenossenschaft für Bürger
3.1.3	<u>Umsetzung behördenverbindlicher Planungen</u> Verlegung Gasleitung Otterswang, Schussen-Renaturierung 2008/2009
3.2.2	<u>Ökostrom</u> 100 % zertifizierter Ökostrom für alle öfftl. Liegenschaften sowie Straßenbeleuchtung
3.3.3	<u>Wärme aus erneuerbaren Energiequellen</u> Anpflanzung Energiewald mit 30 ha schnell wachsenden Hölzern, Wärmepumpe EDV-Raum
3.4.1	<u>Energieeffizienz Wasserversorgung</u> Neubau Wasserleitung Otterswang
3.4.2	<u>Wassersparmaßnahmen</u> Einbau von Spülkästen im Rathaus, Sporthalle und Stadthalle, Sanierung der Duschen in Sporthalle
3.5.1	<u>Energieeffizienz Abwasserreinigung</u> Sanierung Kläranlage, Neubau RüB 2008/2009, Abwasserbeseitigung Atzenberg/Lufthütte, Brauchle/Gölz, St. Martin (2009), Stallbaumer (2009)
4.1.2	<u>Fahrzeuge Verwaltung</u> Beschaffung effizienter Fahrzeuge im Baubetriebshof
4.2.2	<u>Mobilität/Hauptachsen</u> Fertigstellung Umgehungsstraße mit mehreren Kreisverkehren, seit 19.07.2008 kann Bad Schussenried komplett umfahren werden
4.2.3	<u>Mobilität/Temporeduktions-, Begegnungszonen</u> Verkehrsberuhigung und Umgestaltung der Innenstadt 2008/2009/2010 durch Abschluss Umgehungsstraße
5.2.4	<u>Weiterbildung</u> Eine entsprechende Mitarbeiterschulung „Energieeffizienz in der Verwaltung“ wurde am 02.10.08 durchgeführt für Rathauspersonal, Städt. Bauhof und Kiga Spatzennest/Sonnenschein (Wiederholung im Frühjahr 2009)
6.1.1	<u>Externe Kommunikation/Information</u> Monatliche Energiespartipps im Gemeindeblatt und auf der Homepage, Aktualisierung Aufstellung EEA Maßnahmenumsetzung im Gemeindeblatt und auf der Homepage
6.1.2	<u>Externe Kommunikation/Veranstaltungen, Aktionen</u> Exkursion zum Energieprojekt Solarsiedlung Freiburg
6.1.3	<u>Standortmarketing</u> 1. zertifizierte Ökostromstadt, Energiestadt- und Ökobriefbögen, Neugestaltung Ortseingangsschilder
6.3.1	<u>Wirtschaft</u> 1. Immobilien- und Energiemesse 2008, Wiederholung am 29.03.2009
6.4.2	<u>Finanzielle Förderung</u> Förderung Zisterneneinbau im Neubaugebiet Reichenbach und Otterswang, Kinderbonus