

**Anlage 2: Sachstand zur Umsetzung der Maßnahmen des Klimaschutzkonzeptes 2004**

Bezugnehmend auf das Klimaschutzkonzept Heidelberg 2004 wurden seit 2004 folgende Maßnahmen vom Amt für Umweltschutz, Gewerbeaufsicht und Energie bzw. Klimaschutzkooperationspartnern umgesetzt. Die Struktur und die u.g. Maßnahmen orientieren sich am Klimaschutzkonzept 2004.

Nr. im Klimaschutzkonzept	Maßnahmen	Stand der Umsetzung	Akteure
<b>Zielgruppenübergreifende Maßnahmen</b>			
1	Öffentlichkeitsarbeit	Start der Klimaschutzkampagne im Mai 2007 „Klima sucht Schutz in HD auch bei Dir“, Eisblockwette, Testimonialkampagne, Tag erneuerbare Energien 2007, zahlreiche Pressetermine und Veröffentlichungen, Vorträge zu Klimaschutzthemen, Energietag B.W., Klimaschutzombola	Umweltamt, Amt für Öffentlichkeitsarbeit, Kooperationspartner
2	Regionale Kooperationen	Klimaschutzatlas der Metropolregion, Mitarbeit an Broschüren der E <sub>2</sub> A wie z.B. „Energieeffizienz in Schulen“, „kommunales Energiemanagement“, „Schwimmbäder“, „Contracting“ etc. Energiearbeitskreise in der Metropolregion (u.a. Biomasse), UKOM, KliBA AK Nachhaltigkeitsstrategie Baden-Württemberg des Städtetags mit Schwerpunkt kommunaler Klimaschutz	E2A, Umweltamt, KliBA, UKOM
3	Partizipation und Steuerung	Regelmäßige Treffen des Heidelberg Kreises Klimaschutz & Energie, Teilnahme am EU-Projekt BELIEF mit einer Förderung von 60.000 €	Umweltamt, Energie Cités
4	Klimaschutzbildung vom Kindergarten zur Universität	19 Schulen im E-Team-Projekt, 3 Schulen nach EMAS zertifiziert, eine weitere im 1. EMAS Konvoi in HD, AK Umweltbildung im Kindergarten mit dem Kinder- und Jugendamt, Erarbeitung eines Leitfadens für einen umweltfreundlichen Kindergarten, AK Energiesparen in Gebäuden der Universität	Umweltamt, Schulen, Kinder- und Jugendamt, Universität
5	Heidelberger Gebäudestandard	Energiekonzeption 2004	Umweltamt
6 a-b	Energieoptimierte Stadtteile	Energieversorgungskonzepte „Im Bieth“ und „Schollengewann“ Bahnstadt: Beschluss des GR zur Festsetzung des PH-Standards in der Bahnstadt, FW-Versorgung mit Mininetzen	Umweltamt, Stadtplanungsamt ebök

**Anlage 2 zur Drucksache: 0067/2008/IV**

7	Energiebera- tungszentrum	Energieberatung der Stadt Heidelberg zu Förderprogrammen, Energieberatung der KliBA, Wärmepass, Energieberatung der Stadtwerke zu Erdgas, Fernwärme und Ökostrom	Umweltamt, KliBA, Stadtwerke
8	Technolo- gische Modellprojekte	Biomasseanlage bei Eternit, Innovative Systeme zur Warmwasserbereitung in der Landhaus- und Emmmertsgrundschule	Bioenergie HD KIS, Umweltamt
<b>Ziel- gruppe städti- sche Ein- richtun- gen</b>			
10	Fortsetzung und Ausbau kommunales Energie- management	Neues Energie-Controlling-System mit 65 kommunalen Objekten	Stadtwerke, Umweltamt
		Laufende Contractingverträge in 3 Objekten (Römerstr., Hölderlingymnasium, Olympiastützpunkt)	Contractor, Umweltamt
		Realisierte Modellprojekte im Neubau: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Passivhausturnhalle in der Kurpfalzschule</li> <li>• Niedrigenergiehausschule mit Holzpelletkessel in der Gregor-Mendel-Realschule</li> <li>• Passivhaus Feuerwache</li> </ul>	Gebäude- management, Umweltamt, Architekten, Ingenieure
<b>Ziel- gruppe Private Haushalte und Woh- nungs- unterneh- men</b>			
21	Stromsparpro- gramm	EU-Projekt Eco n´Home, Stromsparberatung vor Ort	KliBA, ifeu-Insitut
22	Energetisch optimierte Sanierung/Neu- bau (Mietspiegel)	Modellprojekt Blaue Heimat, Sanierung mit Passivhauskonzept Integration energetischer Parameter in den Mietspiegel 2007	GGH, Umweltamt
<b>Ziel- gruppe Dienst- leistung/ Gewerbe/ Industrie</b>			
30	Branchenan- satz ausweiten	Betriebe im Nachhaltigen Wirtschaften 2005: 9 Betriebe 2006: 8 Betriebe 2007: 14 Betriebe insg. seit Beginn des Projektes: 57 Betriebe	Umweltamt, Arqum, KliBA

**Anlage 2 zur Drucksache: 0067/2008/IV**

31	Ansatz Querschnittstechnologien ausbauen Lüftung EDV	AK Lüftungsanlagen in der Universität / Universitätsklinikum, Seminarreihe für Unternehmen zum energieeffizienten Einsatz von EDV	Universität, Universitäts- klinikum, Unternehmen, ifeu, Umweltamt
32	Klimaschutz- fonds/ Klimaschutz- preis	Ausschreibung des HDer Umweltpreis mit folgenden Themen: 2005 Klimaschutz und Energie 2007 Umweltbildungsprojekte	Umweltamt
33	Fördergeldver- mittlung für umweltaktive Betriebe	Förderprogramm Energiesparen im Gewerbe, 25.000 €/a <ul style="list-style-type: none"> <li>- Förderung Biomasseanlage Stift Neuburg 2007</li> <li>- Beleuchtungssanierungen</li> <li>- Optimierung von Lüftungsanlagen in Bäckereien</li> </ul>	Umweltamt
<b>Ziel- gruppe öffent- liche Einrich- tungen außerhalb der Stadt</b>			
40	Energieopti- mierung auf Landes-/ Bundesebene für Universität/ Uniklinik	Vorschläge für Festsetzung von Baustandards im Rahmen der Teilnahme an den Arbeitskreissitzungen des dt. und des B.W. Städtetages	Umweltamt
41	Ausbau von weiteren Strukturen innerhalb der Universität (EDV-Energie- beauftragte)	Einführung einer neuen Stelle eines Energiebeauftragten bei der zentralen Universitätsverwaltung Energiesparcontracting in den Gewächshäusern des Botanischen Gartens	Universität, Umweltamt
42	Lüftungsopti- mierung fortsetzen und ausbauen	AK Lüftungsanlagen mit der Universität optimierte Lüftungsregelung bei der Sanierung Pharmazie	Universität
43	Fortsetzung von Nutzerpro- jekten an der Universität Heidelberg	AK Energiesparen in Gebäuden der Universität am Beispiel Psychologisches Institut und Umweltphysik, Bonusmodell für weitere Institute geplant	Universitäts- institute, Umweltamt

Anlage 2 zur Drucksache: 0067/2008/IV

<b>Zielgruppe US-Army</b>			
<b>50</b>	Kooperationsprojekte US-Army und Stadt Heidelberg zum Thema „Energie in Gebäuden“	E-Team-Projekt in Middle School, Kooperationen zum Earth Day	E-Teams, Umweltamt, ifeu-Institut
<b>51</b>	Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit zum Klimaschutz Stadt und US-Army	1. AK-Sitzung 4/2008 mit Umweltamt, US-Army und KliBA	US-Army, KliBA, Umweltamt
<b>Zielgruppe Energie-relevante Dienstleistungen und Produkte</b>			
<b>60</b>	Fachspezifische Fort- und Weiterbildung	Handwerkerseminar alle 2 Jahre Passivhausseminar alternierend alle 2 Jahre	Umweltamt, KliBA, Handwerker, Architekten
<b>61</b>	Qualitätssicherung: Sanierung und Neubau	Gründung eines AKs mit Energieberatern	Energieberater, Umweltamt
<b>62 a-b</b>	Kooperationen im Handwerk fördern Förderung neuer Dienstleistungsangebote der SWH AG	Fortbildungsseminar für Handwerker, Klimaschutzkonzept für Stadtwerke (in Arbeit)	Umweltamt; KliBA, Stadtwerke
<b>Zielgruppe Energie-versorgung</b>			
<b>70 a-d</b>	Ausbau erneuerbarer Energien		
<b>70 a</b>	Marketing und Kampagne Ökostrom	25% Bezug von Ökostrom durch Stadt HD, 610 Ökostromkunden der Stadtwerke Heidelberg, 1820 private Ökostromkunden bei anderen Anbietern	Stadtwerke, BUND
<b>70 b</b>	Holzpellet-Werbe-Aktion		

**Anlage 2 zur Drucksache: 0067/2008/IV**

<b>70 c</b>	Solarwettbewerb	<ul style="list-style-type: none"><li>- Teilnahme an Solarbundesliga</li><li>- Installation von thermischen Solaranlagen und PV-Anlagen auf Schulen und kommunalen Gebäuden</li></ul>	Umweltamt
<b>70 d)</b>	Geothermie-Modellprojekt	Probebohrungen, Einbindung einer Risikokapitalgesellschaft	Stadtwerke
<b>71</b>	weiterer Ausbau von Fernwärme und Gas	Ausweitung des FW-Versorgungsgebietes	Stadtwerke