



Energiekonzept Mainz 2005 – 2015

Stand der Umsetzung des Maßnahmenkatalogs

Präsentation im Klimaschutz-Beirat 2. März 2010

Erläuterung:

Maßnahmen sind entsprechend der ausführlichen Darstellung im Energiekonzept Mainz 2005-2015 nummeriert

Status: grün = auf gutem Weg der Umsetzung
gelb = Aktivitäten gestartet / teilweise erledigt
rot = derzeit keine Aktivitäten

Umweltamt

Aktionsplan Energie Stadt Mainz		Status	Anmerkungen
Maßnahmen für Energiedienstleister			
E 1	Konzept und Umsetzung der EU-Effizienzrichtlinie		Umsetzung in deutsches Recht noch offen, aber bereits Angebote vorhanden, z.B. Angebote Gebäudeenergieausweis, umfassende Endkundenberatung, Förderprogramme
E 2	Fernwärmeausbau		Anschluß Stadtwerke-Hochhaus an Fernwärme, Planung Zollhafen
E 3	Nahwärmeausbau		HHS-Anlage Geschwister-Scholl-Str.
E 4	Selbstverpflichtung zu Klimaschutzzielen		Stadtratsbeschluss, Vereinbarung Stadt - Stadtwerke, Leitbild Stadtwerke
E 5	Mitarbeitermotivation (Energiesparprämie)		Mobilitätskonzept für ENTEGA-Mitarbeiter (z.B. Jobticket)
E 6	Moderne Messverfahren zur Stromverbrauchskontrolle		Smart-Meter-Produktangebot in Vorbereitung
E 7	Personalisiertes Energieportal im Internet		Portal für Smart-Meter-Produktangebot in Vorbereitung
E 8	Firmenspezifisches Internetportal		n.b.

Aktionsplan Energie Stadt Mainz		Status	Anmerkungen
Maßnahmen für Gewerbe und Industrie			
G 1	Förderung von Effizienzkonzepten bei KMUs		In Verbindung mit Querschnittscheck in Vorbereitung
G 2	Entwicklung von Mainzer Querschnittschecks		In Vorbereitung
G 3	Effizienzplattform Nichtwohngebäude		n.b.
G 4	Förderung der Mitarbeitermotivation		n.b.
G 5	Fortführung/ Vertiefung ÖKO-Profit-Projekt		Nächste Runde Öko-Profit hat am 19.11.09 begonnen

Aktionsplan Energie Stadt Mainz		Status	Anmerkungen
Maßnahmen für private Haushalte			
H 1	Beratungshotline Mainz		Umwelttelefon, Energieberatung VZ
H 2	Klimarechner Region Mainz		Nutzung bundesweiten Klimarechner von CO2online
H 3	Mainzer Roadmap Klimaschutz (Internet – Objektkarte)		Solaratlas im Internet
H 4	Mainzer Solardach- und Dienstleistungsboerse		
H 5	Stromkompass Region Mainz		Angebot bes. sparsame Haushaltsgeräte
H 6	Transparente Stromrechnung		ENTEGA: in Abstimmung mit VZ, Vergleichswerte Vorjahr
H 7	Stromcheck mit Wettbewerb und Evaluation		
H 8	Transparente Heizkostenrechnung		
H 9	Klimaschutzcheck Wohngebäude		MSKE Intensiv-Energieberatung
H 10	Heizungspumpencheck/ Hydraulikcheck		Förderprogramm MSKE Heizungsoptimierung Wohnbau: bei Rep. und Erneuerung
H 11	Förderung Passivhauselemente im Altbau		MSKE Förderung für beispielhafte Projekte
H 12	Förderung Kraft-Wärme-Kopplung		MSKE Whispergen-Projekt
H 13	Förderung erneuerbare Energien		PV: 500 Dächer für Mainz

Aktionsplan Energie Stadt Mainz		Status	Anmerkungen
Übergreifende Maßnahmen			
Ü 1	Aufbau einer Klimaschutzagentur		Stelle für Umsetzungsbegleitung Klimaschutzinitiative Mainz 2020 als Keimzelle für Energieagentur
Ü 2	Aufbau der Internetplattform		Infos in www.mainz.de ständig ergänzt, dto. Seite der MSKE www.klimaschutz-mainz.de
Ü 3	Weiterentwicklung der Mainzer Effizienzstandards		Modellprojekte zur Verschärfung und Umsetzung Passivhausstandard, DGNB-Zertifizierung
Ü 4	Qualifizierungsprogramm Mainzer Akteure		Mainzer Energieberater-Netzwerk, Fortbildungen HWK
Ü 5	Selbstverpflichtung Mainzer Akteure		Einzelne Akteure haben Selbstverpflichtungen, aber nicht abgestimmt
Ü 6	Mainzer Klimaschutzpreis		
Ü 7	Evaluationsplattform für Mainzer Maßnahmen		Fortschreibung Energiekonzept, MSKE: Evaluation für Programme

Aktionsplan Energie Stadt Mainz		Status	Anmerkungen
Maßnahmen städtische Einrichtungen			
S 1	Selbstverpflichtung zur Energieeffizienz		
S 2	Energieeinsparprogramm		Jährlich im Wirtschaftsplan der GWM 300.000 € für energetische Maßnahmen
S 3	Weiterentwicklung der Effizienzstandards		Modellprojekte zur Verschärfung und Umsetzung Passivhausstandard, DGNB-Zertifizierung
S 4	Aufbau internes Vorschlagswesen für Energieeffizienz		
S 5	Effizientes Verhalten mit Controlling in der Verwaltung		Weiterentwicklung Gebäude-Leittechnik, GWM-Berichte
S 6	Energieeffizientes Rathaus		Situation ist bekannt, Untersuchungen sind aktualisiert, ist als prioritär erkannt - aber bislang keine Finanzierung