

Aktionsplan Energie		Status Nov 2009	Status März 2010	Status Nov. 2010	Status Mrz. 2011	Status Dez. 2011	Anmerkungen	Akteure
<b>Maßnahmen für Energiedienstleister</b>								
E 1	Konzept und Umsetzung der EU-Effizienzrichtlinie						Umsetzung in deutsches Recht über Energiedienstleistungsgesetz erfolgt; jährliche Information von Kontaktdaten zu Informationsstellen ab 11/11	Stadtwerke, ENTEGA, Energiedienstleister
E 2	Fernwärmeausbau						Klimaschutz-Vereinbarung Stadt - Stadtwerke 2007: Ausbau FW	HKW, Stadtwerke, Stadt
E 2.1	Stadtwerkeprojekte						Anschluß Stadtwerke-Hochhaus sowie Kunsthalle an Fernwärme	Stadtwerke, HKW
E 2.2	Stadtentwicklungsprojekte						Planung Zollhafen - FW noch offen , Winterhafen keine FW	Stadtwerke, HKW
E 2.3	Anschluß städtischer Gebäude						über 30 Objekte mit FW, kontinuierlicher Anschluß weiterer Liegenschaften	GWM, HKW
E 3	Nahwärmeausbau						keine städteplanerischen Festlegungen, einzelne Projekte, in einem Fall Rückbau Nahwärmenetz	Stadtwerke, Stadt, regionale Partner
E 3.1	Nahwärme - Einzelprojekte						HHS-Anlage Geschwister-Scholl-Str., Inbetriebnahme 11.2011	Stadt, Stadtwerke, EDG
E 4	Selbstverpflichtung zu Klimaschutzziele						Stadtratsbeschluss, Vereinbarung Stadt - Stadtwerke, Klimabündnis-Ziele, Leitbild Stadtwerke; Ökoprot	Stadt, Stadtwerke
E 4.1	Nachhaltigkeitsstrategie ENTEGA						Nachhaltigkeitskonzept mit konkreten Zielen	ENTEGA
E 5	Mitarbeitermotivation (Energiesparprämie)							
E 5.1	Mobilitätskonzepte für Mitarbeiter						z.B. Jobticket für Mitarbeiter	HKW, Stadtwerke, KMW
E 6	Moderne Messverfahren zur Stromverbrauchskontrolle						AG "Meßverfahren Stromverbrauchskontrolle" gegründet	Stadtwerke, ENTEGA, SWM Netze, GWM, Wirtschaftsbetrieb
E 7	Personalisiertes Energieportal im Internet						keine Handlungsoption: zu aufwendig und teuer	
E 8	Firmenspezifisches Internetportal						keine Handlungsoption: zu aufwendig und teuer	
<b>Maßnahmen für Gewerbe und Industrie</b>								
G 1	Förderung von Effizienzkonzepten bei KMUs						AG gebildet zur Koordination und Abstimmung	ENTEGA, Stadt, IHK, HWK
G 1.1	Mainzer Energiesparzertifikat						Auszeichnung für Maßnahmenumsetzung	Stadt
G 1.2	Vortragsveranstaltung für Handwerksbetriebe						2 Veranstaltungen 2011, weitere geplant 2012	Stadt, HWK
G 2	Entwicklung von Mainzer Querschnittschecks						Kampagne Mainz wird Klimafit für KMU, Kampagne Energiekarawane 2012	Stadt, IHK, HWK, MSKE
G 2.1	Energieeffizienzberater-Netzwerk für KMU						im Rahmen von "Mainz wird klimafit"	Stadt, IHK, HWK
G 2.2	Energiekarawane						in Vorbereitung für 2012	Stadt, MSKE
G 3	Effizienzplattform Nichtwohngebäude						gestrichen	
G 4	Förderung der Mitarbeitermotivation							
G 5	Fortführung/ Vertiefung ÖKO-Profit-Projekt						7. Runde im Oktober 2011 gestartet	Stadt, IHK, HWK

Aktionsplan Energie		Status Nov 2009	Status März 2010	Status Nov. 2010	Status Mrz. 2011	Status Dez. 2011	Anmerkungen	Akteure
<b>Maßnahmen für private Haushalte</b>								
H 1	Beratungshotline Mainz						Umwelttelefon, Energieberatung VZ	Stadt, VZ
H 1.1	Mainzer Energieratgeber						Broschüre zu Beratungsangeboten	Stadt, VZ, MSKE, Arch.kammer, LTH, Caritas
H 2	Klimarechner Region Mainz						Verzicht wg bestehender bundes- und landesweiter Angebote, nur Verlinkung	
H 3	Mainzer Roadmap Klimaschutz (Internet – Objektkarte)						Solaratlas seit Juli 2007 und Solarkataster seit Juli 2010 im Internet	Stadt
H 3.1	Solaratlas						seit Juli 2007, Karte realisierter Objekte EE	Stadt
H 3.2	Solarkataster						seit Juli 2010, Potenzialkarte PV und Solarthermie	Stadt
H 3.3	Effizienzhausatlas						in Vorbereitung, realisierte energieeffiziente Gebäude	Stadt
H 4	Mainzer Solardach- und Dienstleistungsbörse						Verzicht wg bestehender bundes- und landesweiter Angebote, nur Verlinkung	
H 5	Stromkompass Region Mainz						gestrichen	
H 5.1	Infoangebot besonders sparsame Haushaltsgeräte						als Broschüre und Internetangebot	ENTEKA, Stadt, VZ
H 6	Transparente Stromrechnung						AG eingerichtet	Wohnbau, ENTEKA, Stadt, VZ
H 7	Stromcheck mit Wettbewerb und Evaluation							
H 8	Transparente Heizkostenrechnung						AG eingerichtet	Stadt, Wohnbau, ENTEKA
H 8.1	dto. Wohnbauprojekt						Versand an alle Mieter der Wohnbau Herbst 2011	Wohnbau, ENTEKA
H 9	Klimaschutzcheck Wohngebäude						MSKE Intensiv-Energieberatung	Stadt, VZ, Energieberater, MSKE
H 9.1	Initialberatung VZ						kostenloses Angebot	VZ
H 9.2	Intensiv-Energieberatung						kostenpflichtig, seit 2008 rund 350 Beratungen	MSKE
H 9.3	Bauherrenseminare						z.B. Aktionstage 2010 + 2011 mit Exkursionen, Infoabende	Stadt, VZ, Energieberater, MSKE , Kammern, LGB
H 9.4	Energieberatung für Mieter						AG eingerichtet	Stadt, Caritas
H 10	Heizungspumpencheck/ Hydraulikcheck						gesetzliche Anforderung, DBU-Projekt mit Innungen	Handwerker
H 10.1	dto. Einzelprojekte						GWM und Wohnbau: regelmäßige Überprüfung bei Reparatur und Erneuerungen	GWM, Wohnbau
H 10.2	Förderprogramm Heizungsoptimierung						kostenpflichtig, Nachfrage sehr gering	MSKE , Handwerker
H 11	Förderung Passivhauselemente im Altbau							
H 11.1	"Vorbilder gesucht"						Förderung für beispielhafte Projekte	MSKE
H 11.2	Förderprogramm "Mainz plus"						AG gegründet	Stadt, VZ, MSKE, Arch.kammer
H 12	Förderung Kraft-Wärme-Kopplung							
H 12.1	Projekt Whisper-Gen						Projekt abgeschlossen, 10 Pilotanlagen	Stadtwerke, MSKE
H 12.2	Förderprogramm KWK						in Vorbereitung für 2012	Stadtwerke, MSKE
H 13	Förderung erneuerbare Energien (Solarthermie)						kein Mainzer Förderangebot für Solarthermie	
H 13.1	"500 Dächer-Programm " für PV						durch Marktveränderung Rückgang Nachfrage	Stadtwerke, Stadt, Schott, MVB, Sparkasse Mainz

Aktionsplan Energie		Status Nov 2009	Status März 2010	Status Nov. 2010	Status Mrz. 2011	Status Dez. 2011	Anmerkungen	Akteure
<b>Übergreifende Maßnahmen</b>								
Ü 1	Aufbau einer Klimaschutzagentur						Konzeption erstellt, Beschluß Stadtrat geplant 1.2.12	Stadt, MSKE
Ü 2	Aufbau der Internetplattform						Einrichtung Internetseite www.mainz.de/klimafit; Infos in www.mainz.de ständig ergänzt, dto. Seite der MSKE www.klimaschutz-mainz.de	Stadt, MSKE
Ü 2.1	Weiterentwicklung und Pflege der Internetplattformen						<a href="http://www.mainz.de/klimafit">www.mainz.de/klimafit</a> , <a href="http://www.klimaschutz-mainz.de">www.klimaschutz-mainz.de</a>	Stadt, MSKE
Ü 3	Weiterentwicklung der Mainzer Effizienzstandards						Stadtratsbeschluß 31.8.2011 "klimafreundliche, soziale und barrierefreie Stadtentwicklung"	Stadtwerke, Stadt, stadtnahe Gesellschaften, Eigenbetriebe
Ü 4	Qualifizierungsprogramm Mainzer Akteure						2011 keine Fortbildungsangebote im Stadtgebiet	Stadt, Stadtwerke, Kammern, MSKE, regionale Partner
Ü 5	Selbstverpflichtung Mainzer Akteure						Einzelne Akteure haben Selbstverpflichtungen, aber nicht abgestimmt	Stadtwerke, ENTEGA, Stadt, Land, Verbände, große Einrichtungen
Ü 5.1	Ziel: 20 % Regenerativstrom Mainz 2020						Klimaschutz-Vereinbarung Stadt - Stadtwerke Mainz 2007	Stadt, Stadtwerke
Ü 5.2	Umsetzung Energiekonzept Mainz 2005- 2015						Stadtratsbeschluss 2009	Stadt mit allen Akteuren
Ü 6	Mainzer Klimaschutzpreis						Klimaschutzpreis der MSKE wird derz. nicht fortgeführt	Stadt, MSKE
Ü 7	Evaluationsplattform für Mainzer Maßnahmen						Fortschreibung Energiekonzept, MSKE: Evaluation für Programme	Stadt, MSKE
Ü 7.1	Evaluation Aktionsplan Energiekonzept						Ampelkennzeichnung und Ergänzung	Stadt
Ü 7.2	Evaluation MSKE-Programme						Auswertung Beratungsbögen, Nachbefragung	MSKE
Ü 7.3	Evaluation Energie- und CO2 Bilanz im Stadtgebiet						Fortschreibung mit Auswertung, Bericht Okt. 2011	Stadt
Ü 8	Kampagnen / Aktionen zur Nutzung Erneuerbarer Energien						neu aufgenommene Maßnahme	
Ü 8.1	Kampagne Energiewende						Energiebericht 2010 zum Status Quo der Energiewende, Akquise und Koordination von EE-Projekten	Stadtwerke
Ü 8.2	Erneuerbare Energien-Konzeption						Machbarkeitsstudie für Mainz und Umgebung	Stadt, MSKE, TSB
Ü 8.2	Bürgersolaranlagen						z.B. Naßschotterhallen, Coface-Arena	Stadt, Stadtwerke, Banken
Ü 8.3	Energiegenossenschaften						z.B. Urstrom-Bürgerenergiegenossenschaft, Mainzer Energiegenossenschaft	Initiative Bürger, MVB

Aktionsplan Energie		Status Nov 2009	Status März 2010	Status Nov. 2010	Status Mrz. 2011	Status Dez. 2011	Anmerkungen	Akteure
<b>Maßnahmen städtische Einrichtungen</b>								
<b>S 1</b>	Selbstverpflichtung zur Energieeffizienz	r	r	r	r	r	bislang keine konkreten Zielvorgaben für die Stadt Mainz insgesamt	
<b>S 1.1</b>	EMAS-Zertifizierung von städtischen Betrieben				g	g	Wirtschaftsbetrieb: Zentralklärwerk	Wirtschaftsbetrieb
<b>S 1.2</b>	Beteiligung an Ökoprofit	g	g	g	g	g	verschiedene städtische Ämter: Grünamt, Wirtschaftsbetrieb, KDZ, GWM, Umweltamt	Stadt
<b>S 2</b>	Energieeinsparprogramm	r	g	g	g	g	Jährlich im Wirtschaftsplan der GWM 150.000 € für energetische Maßnahmen	Stadt, GWM
<b>S 3</b>	Weiterentwicklung der Effizienzstandards	y	y	y	y	y	Stadtratsbeschuß 31.8.2011 "klimafreundliche, soziale und barrierefreie Stadtentwicklung", Entwurf für Standards ist erarbeitet	Stadt, GWM, Amt für Projektentwicklung und Bauen
<b>S 4</b>	Aufbau internes Vorschlagswesen für Energieeffizienz	r	r	r	r	r	nur im Rahmen des allgemeinen Vorschlagswesens möglich	
<b>S 5</b>	Effizientes Verhalten mit Controlling in der Verwaltung	r	y	y	y	y	Weiterentwicklung Gebäude-Leittechnik, GWM-Berichte	Stadt, GWM, Umweltamt
<b>S 5.1</b>	Beschaffungs- Vorgaben					g	Beschaffung energieeffizienter Produkte und Geräte	Stadt, KDZ
<b>S 5.2</b>	Hausmeister-Schulungen				g	g	regelmäßig zu Energieeffizienz	GWM
<b>S 5.3</b>	Energiescheriff				g	g	für Kontrollen in Einrichtungen	GWM
<b>S 6</b>	Energieeffizientes Rathaus	r	r	r	r	y	MAG soll Sanierung auf den Weg bringen	Stadt, GWM, MAG

Legende:

- noch keine Aktivitäten
- beginnende Aktivitäten
- laufende Umsetzung
- Maßnahme wird nicht weiter verfolgt



in blauer Schrift: neu aufgenommene Maßnahmen / Aktionen