

Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Landeshauptstadt Erfurt

Anmerkung:

Im Folgenden finden sich in der Tabelle die einzelnen Maßnahmen zum Energiepolitischen Arbeitsprogramm.

Diese sind nach den EEA-Nummern geordnet und dementsprechend S. 13 des eea-Berichts zuordenbar. Für jede Maßnahme wurde weiterhin eine eindeutige Maßnahmennummer vergeben. Nicht alle Nummern sind hier aufgeführt, da die Nummern nur einmal vergeben werden. Die nicht mehr aufgeführten Maßnahmen sind solche die doppelt vorkamen, bzw. aufgrund von anderen Formulierungen in andere Maßnahmen integriert wurden.

Der Status der Maßnahmen kann folgende Eigenschaften annehmen: Stati

Startphase

Planung

abgeschlossen

kurz vor Abschluss

noch nicht begonnen

laufend

in Arbeit 25%

in Arbeit 50%

in Arbeit 75%

zurückgestellt

annuliert Dopplung

Status unklar

Mit zurückgestellt werden dabei die Maßnahmen gekennzeichnet, die derzeit aufgrund von finanziellen, personellen oder inhaltlichen Voraussetzungen nicht umgesetzt oder geplant werden.

Die Kategorie Nr. aus KSK bezeichnet die ursprünglich im Klimaschutzkonzept 2012 verwendete Ordnungssystematik. Die mit eea gekennzeichneten Maßnahmen, sind direkt aus dem eea-Prozess generiert, wobei die Grundlage teils die Muster-Maßnahmen, teils der Prozess selbst waren.

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
122	111	Beteiligung an Netzwerken zum Klimaschutz und Unterzeichnung einer Vereinbarung zum Klimapolitischen Engagements Erfurts	Teilnahme an überregionalen Netzwerken zum Klimaschutz, inklusive Benchmarking der eigenen Aktivitäten und Erfolge	noch nicht begonnen	2	2015	2020	OM07
105	112	Erfassung weiterer treibhausrelevanter Emissionen in Erfurt	Konzept zur Berücksichtigung der in Erfurt verursachten sonstigen Treibhausgasemissionen, v. a. von Lachgas, Methan und SF6 sowie von FKWs	noch nicht begonnen	2	2016	2017	TG01_1
106	112	Erfassung der insbesondere durch Konsumgüter und Produkte induzierten Emissionen der Erfurter Bevölkerung	Konzeption zur Abschätzung und Bewertung der Emissionen auf Basis von Lebenszyklusanalysen von Produkten, Benennung von Schlüsselindikatoren und Maßnahmenplanung	noch nicht begonnen	1	2017	2018	TG02_1
151	113	Entwicklung eines Indikatoren-Systems für die Klimaschutz-Berichterstattung	Kern-Indikatoren sind für die Berichte zum Klimaschutz auf Basis der im Handlungskonzept ausgewiesenen Indikatoren zu entwickeln	in Arbeit 25%	1	2014	2015	eea
111	114	Erstellen eines Konzepts zur Abschätzung der lokalen Folgen des Klimawandels	Entwicklung eines detaillierten Konzeptes zur Klimafolgenabschätzung und Handlungskonzept zur Sicherung der Lebens- und Wirtschaftsgrundlagen in Erfurt, u. a. in Hinblick auf Schutz vor Unwetter und Katastrophen, Versorgungssicherheit in Bezug auf Produkte, Lebensmittel und Dienstleistungen sowie Energie,	in Arbeit 25%	2	2013	2015	AN01_1
112	114	Entwicklung von Strategien zum Risikomanagement von Klimafolgen	Entwicklung von Fail-Safe-Strategien in allen Bereichen der Daseinsvorsorge und in Bezug auf Infrastruktur (Erhöhung der Resilienz von Systemen), stadtklimatische Anpassungen an den Klimawandel (insbesondere Frisch- und Kaltluftproduktion), gezielte Diversifikation und Anpassung des Artenbestands in Land- und Forstwirtschaft, bei Gartenbau; Etablierung zusätzlicher lokaler Wirtschaftskreisläufe	noch nicht begonnen	3	2019	2020	AN01_2
107	115	Bilanzierung der Treibhausgase in der Erfurter Entsorgungswirtschaft, Entwicklung von Maßnahmen zu Vermeidung, Recycling und Nutzung verbesserter Verwertungs- und Entsorgungstechnologien, insbesondere auch in Hinblick auf SF6 und CH4 sowie eine weitgehende stoffliche und energetische Verwertung von Rohstoffen	1. Baustein: Bilanzierung der Treibhausgase, die im Rahmen der kommunalen Abfallentsorgung der Stadt Erfurt entstehen. Und Entwicklung eines Maßnahmenplans	noch nicht begonnen	0	2015	2015	TG03_1
58	121	Schaffung eines Energie-Atlas als Voraussetzung für eine KWK-Ausbaustrategie	Örtliche Zuweisung von Energieverbräuchen und ggf. auch Potenzialen für Energieeffizienz und erneuerbare Energien	noch nicht begonnen	0	2015	2015	EV03_1
61	121	Untersuchung von Flächen in Erfurt sowie der Möglichkeit der Erweiterung bestehender Windparks, gesamtstädtische planerische Konzeption	Ermittlung von harten Taburäumen, weichen Taburäumen. Bei Eignungsfeststellung Eingang in den FNP sodann als Grundlage für Regionalplan seitens Erfurt	in Arbeit 25%	1	2012	2015	EV04_1
62	121	Konsensfindung in der Planungsregion Mittelthüringen für mehr Windenergie.	Grundlage ist das Gesamtkonzept, welches bei Eignungsfeststellung Eingang in den FNP findet, Bezug zu 78 und 61, LEP Thüringen	noch nicht begonnen	1	2015	2017	EV04_2
63	121	Ermittlung von geeigneten Flächen für Erneuerbare Energien, Brachflächen für PV	Photovoltaik: Brachflächenanalyse	in Arbeit 25%	1	2012		EV05_1
64	121	Untersuchung zu Doppelnutzung von Flächen; z. B. von und an Verkehrs- und Entsorgungsflächen prüfen	Analyse von Flächen, Zielstellung: Pilotprojekt EE an Verkehrswegen, auf Parkplätzen (z.B. Stellplatzüberdachungen) und auf Entsorgungsflächen (Vermietung, Beteiligung von Bürgern, Wirtschaft)	in Arbeit 25%	1	2013	2015	EV05_2
69	121	Untersuchung der landschaftlichen und naturräumlichen Einordnung sowie der Wirtschaftlichkeit, Ausweisung von Flächen, die im Landschaftsplan der Biomasseproduktion dienen können	KUP, Agroforst, Stroh, Durchwachsene Silphie, Mais, Zuckerrüben, Landschaftspflegematerial, ggf. auch Ignisicum	in Arbeit 25%	1	2011	2015	EV09_1

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
74	121	Konzeption von Netzerweiterungen bei Wärme, Elektrizität und (Bio-) Gas sowie von Speichern	Auf Basis Energieatlas und sonstigen Planungen	laufend	1	2013	2016	EV13_1
78	121	nachhaltiges Energiekonzept Mittelthüringen inklusive verschiedener Erneuerbarer Energien	Entwicklung eines Energiekonzeptes für die Planungsregion Mittelthüringen in Kooperation mit den Planungspartnern und entsprechenden Akteuren, Initiative durch Erfurt in Vorbereitung der Fortschreibung des Regionalplans, insbesondere Abstimmung in Bezug auf Windkraft, große PV und Biomasse in KWK-Nutzung, Bezug zu LEP Thüringen, MN 62	noch nicht begonnen	1	2015	2017	EV15_1
222	121	Ermittlung von geeigneten Flächen für Photovoltaik an Fernwegen	von Flächen an Fernwegen;	zurückgestellt	1	2013	2013	
1	122	Verkehrsentwicklungsplan Innenstadtkonzept	Verkehrsentwicklungsplan für die Innenstadt einschl. Parkieren, Radwege usw.	abgeschlossen	0	2010	2012	MV01_1
2	122	Verkehrsentwicklungsplan Parkraum-Konzept für die Innenstadt	Erstellen eine Parkraumkonzepts für die Innenstadt	kurz vor Abschluss	0	2012	2014	MV01_2
3	122	Verkehrsentwicklungsplan Mobilitätsmanagement	Teilkonzept Mobilitätsmanagement des Verkehrsentwicklungsplans	abgeschlossen	0	2011	2014	MV01_3
5	122	Verkehrsentwicklungsplan Teil Radverkehrskonzept	Radverkehrskonzept in Erarbeitung	kurz vor Abschluss	0	2012	2014	MV01_4b
6	122	Verkehrsentwicklungsplan Öffentlicher Personennahverkehr mit Netzplanung	Sicherung und Ausbau des ÖPNV	noch nicht begonnen	0	2015	2016	MV01_5
7	122	Verkehrsentwicklungsplan MIV	Verkehrsentwicklungsplan MIV inklusive P&R-Weiterentwicklung und Verkehrsorganisation, Hierarchisierung von Straßen und Kapazitätsanpassungen	noch nicht begonnen	1	2016	2017	MV01_7
119	122	Nahverkehrsplan	Fortschreibung bzw. Aktualisierung des Nahverkehrsplans	abgeschlossen	2	2013	2013	MV01_5a
40	131	Verzicht auf Stellplätze in Wohnungsstruktur; Nutzung von Stellplatzbeschränkungs-Satzung in bestimmten Quartieren;	Bebauungsplanbezogene Prüfung der Reduzierung von Stellplätzen, Beispiel Petersberg	Startphase	2	2012	20120	MV12_1
73	131	Bebauungspläne unter Berücksichtigung von BauGB §9 (1) Nr. 23 b prüfen, insbesondere Berücksichtigung erneuerbarer Energien	Festlegungen von Energiemaßnahmen als Beitrag zum Klimaschutz ist zu prüfen.	in Arbeit 25%	2	2012	2014	EV12_1
120	131	Integration von Aspekten der Energieeffizienz in städtischen Verordnungen und Satzungen	Anreizinstrument zur Förderung des Klimaschutzes und Entwicklung von integrierten Lagen bei Neubau und Bestandssanierung. Vorrang verdichteter Bestand. Prüfung der rechtlichen Möglichkeiten und Konzeption in Hinblick auf Gesamtzielstellung, Beispiel Oststadt, siehe auch MN 232	noch nicht begonnen	1	2014	2020	EE01_1
158	131	Entwicklung eines Leitfadens/ einer Checkliste zur Berücksichtigung von grundstückseigentümergebundenen Instrumenten bei der Bauplanung	Leitfaden/ Checkliste erstellen	zurückgestellt	0	2014	2016	eea
159	131	Entwicklung eines Leitfadens zur Berücksichtigung von energetischen Anforderungen bei Verkauf und Vermietung von Liegenschaften	Regelungen zur Festlegung energetischer Kriterien um an Nutzer und Käufer die Zielstellungen der Stadt weiterzugeben	zurückgestellt	1	2015	2016	eea
160	131	Überarbeitung der Satzung zur Ablösung von Stellplatzverpflichtungen unter energiepolitischen Gesichtspunkten	Prüfung von Voraussetzungen um geringere Parkplatzzahlen zu ermöglichen	zurückgestellt	1	2015	2015	eea

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
8	132	Stadtteilbezogene Verkehrskonzepte zur Förderung des NMIV	Erstellung stadtteilbezogener Konzepte im Zuge der Bauplanung, Fahrrad und fußgängerfreundliche Wegung	noch nicht begonnen	2	2016	2020	MV02_1
153	141	Erstellen einer Einschätzung zur Umsetzung der ENEV und des EEWärmeG in Erfurt	Darstellung der Datenerfassung bzw. der Hemmnisse zur Kontrolle der beiden Gesetze, sowie möglicher Effekte der Nichtbeachtung	zurückgestellt	2	2015	2016	eea
152	142	Entwicklung einer Bauherrenmappe Erfurt	zur Beratung von Bauherren	zurückgestellt	2	2014	2016	eea
99	211	Energiecontrolling und Vorgaben/Zielvereinbarungen, jährlicher Bericht, bei Eigenbetrieben	Einbindung der Eigenbetriebe in Effizienzbestrebungen, Grundlagen durch Ökoprotit	noch nicht begonnen	1	2014	2020	EE08_1
130	211	Kommunale Gebäude, energetische Standards	Fortschreibung Erfurter Standard für Neubau und Sanierung	laufend	2	2011	2020	eea
89	213	Zielvorgaben zum Energiemanagement (Controlling und Betriebsoptimierung);	Entwicklung von Zielen für das Energiemanagement, ggf. Abteilungs- oder Gebäudeweise	Planung	2	2015	2020	EE06_2
92	213	Nutzermotivation und -information zur Energieeinsparung SVE	Entwicklung und Implementierung eines Anreizsystems zum Energiesparen für Endnutzer in der SVE, Weiterentwicklung Schulprojekt und Berücksichtigung in Nutzerverträgen bei Gebäuden	Startphase	2	2015	2020	EE06_5
93	213	Energiebeauftragte und -berichte zu Gebäuden;	Schrittweise Einführung von Energiebeauftragten in städtischen Liegenschaften.	noch nicht begonnen	2	2015	2020	EE06_6
126	213	Kommunale Gebäude, Energiemanagement und Energiebericht	Energiemanagement, Erstellung eines Energieleitfadens mit Dienstabweisungen, jährliche Energieberichte mit CO2-Bilanz	laufend	1	2013	2020	eea
88	214	Fortführung der Sanierungen im Bereich der Stadtverwaltung auf Niveau des Erfurter Standards;	Untersetzung in Sanierungsplanung, Priorisierung nach energetischer Notwendigkeit; energetische Kriterien in Sanierungskonzept aufnehmen	laufend	1	2012	2020	EE06_1
90	214	Energiekonzepte in Bestand (Feinanalysen);	Entwicklung von detaillierten Energiekonzepten für einzelne Gebäude	laufend	2	2014	2020	EE06_3
94	214	Erweiterung des externen Contractings auf weitere Gebäude, die in den nächsten 10 Jahren nicht saniert werden	Ausbau von Erfahrungen mit alternativer Finanzierung und externem Know-How zur Energieeffizienz, Ermittlung und Prüfung geeigneter Objekte.	noch nicht begonnen	1	2015	2018	EE06_7
95	215	Pilotprojekt Wärmerückgewinnung im Gebäudebestand	Potenzialstudie zu Pilotprojekt, Ermittlung und Prüfung geeigneter Objekte	noch nicht begonnen	2	2015	2017	EE06_8
96	215	Pilotprojekt Abwärmenutzung (Abwasser)	Potenzialstudie zu Pilotprojekt vorhanden, Erweiterung des Fokus auf nicht städtische Gebäude und Liegenschaften	noch nicht begonnen	2	2016	2018	EE06_9
154	221	Erhöhung der Erzeugung von Wärme aus erneuerbaren Energien in Gebäuden SVE	Umsetzung ENEV und EEWärmeG, sowie des Erfurter Standards bei Neubau und Generalsanierung	laufend	1	2012	2020	eea
65	222	Finanzierung oder Vermietung für Erneuerbare Energien geeignete Flächen der Stadt	Vermietung von stadt-eigenen Flächen zur PV-Nutzung, Windenergienutzung oder Biomassegewinnung, Grundsatzbeschluss 1345/13 zu PV	in Arbeit 25%	2	2011	2020	EV06_1
91	222	Energiebeschaffung nach ökologischen Kriterien	Verbesserung der Umweltwirkung der Energieträger durch Beschaffung von Elektrizität und Wärme	laufend	1	2011	2020	EE06_4
155	223	Fortführung des städtischen Energiemanagements zur Erhöhung der Effizienz im Bereich Wärme mittels internem Contracting	Budget-Bereitstellung für sich lohnende energetische Maßnahmen bei Wärme	laufend	1	2011	2020	eea

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
145	224	Beleuchtung Stadtverwaltung	Die Ansteuerung und Auswahl von Leuchtmittel wird im Betrieb und bei Ersatzbeschaffungen möglichst energieeffizient durchgeführt	laufend	2	2011	2020	eea
217	224	Fortführung des städtischen Energiemanagements zur Erhöhung der Effizienz im Bereich Elektrizität mit Internem Contracting	Budget-Bereitstellung für sich lohnende energetische Maßnahmen	laufend	1	2011	2020	eea
97	231	Erschließung von wirtschaftlichen Einsparpotentialen und Energiesparpotenzialen bei der öffentlichen Beleuchtung durch Leuchtmittelwahl, Ansteuerung, Leistungsreduzierung usw.	Investitionsbedarf ermitteln, mit Projekten beginnen, Finanzierung aus Rückflüssen und Einsparungen sichern	in Arbeit 50%	1	2012	2020	EE06_10
131	231	Sanierungskonzept Straßenbeleuchtung	Ermittlung des Sanierungsbedarfs, Sicherstellung der Sanierung in energetisch hochwertiger Weise	in Arbeit 25%	2	2013	2020	eea
132	231	Straßenbeleuchtung, Verbrauchscontrolling	Einbeziehen Verbrauchsanalyse in jährlichen Energiebericht inklusive Analyse der Verbrauchsabrechnungen der einzelnen Beleuchtungsschranke und Auswertung	in Arbeit 50%	2	2014	2020	eea
135	231	Erschließung von wirtschaftlichen Einsparpotentialen und Energiesparpotenzialen bei Lichtsignalanlagen durch Leuchtmittelwahl und Ansteuerung	Investitionsbedarf ermitteln, Einsparpotenzial berechnen, Folgekostenbetrachtung	noch nicht begonnen	3	2015	2020	EE06_10
157	232	Konzept zur weiteren Wassereinsparung in den stadteigenen Liegenschaften	Einsatz wassersparender Perlatoren in öffentlichen Gebäuden	laufend	2	2011	2020	eea
56	311	Strategische Planung der Stadtwerke zur Energiewende in Erfurt, inkl. Erwerb und Bau von Kraftwerken in Erfurt und ausserhalb (EE), Ausbau KWK und Fernwärme, BHKW und Nahwärme, Beratung und Information von Energiekunden	Maßnahmenplan, mittelfristige Planung und Zielvereinbarungen; davon ca. 10 MWp PV in Erfurt, ggf. gesondertes Angebot regional erzeugten Stroms Konzeption über 3-Säulen-Strategie SWE	in Arbeit 25%	0	2012	2020	EV01_1
161	311	Fortführung des Nachhaltigkeitsberichts der Stadtwerke mit Dokumentation der Fortschritte in Bezug auf die Produkte und das Unternehmen selbst	Bezug zu MN 148	laufend	2	2009	2020	eea
125	312	jährliche Fortführung der Finanzierung von Energieeffizienzmaßnahmen und Einsatz erneuerbaren Energien bei SVE	Orientierung an Ansätzen der Vorjahre; nach Maßgabe des Haushalts	laufend	1	2014	2020	eea
162	312	Beibehaltung der Querfinanzierung der SWE EVAG sowie der Finanzierungsmöglichkeiten für neue erneuerbare Energien-Projekte bei den Stadtwerken		laufend	0			eea
163	321	Beibehaltung und Bewerbung der Effizienz-Dienstleistungs-Angebote der SWE Energie GmbH	Contracting, Energieberatung und weitere DL sollen fortgeführt werden.	laufend	1			eea
164	322	Weiterentwicklung des Ökostromproduktes der SWE Energie GmbH	Weitere Marktdurchdringung mit dem bestehenden Ökostromprodukt sowie ggf. Einbeziehung lokaler Produktion	Planung	1	2015	2015	eea
165	323	Prüfung einer weiteren Verbesserung der Informationen zum Energieverbrauch der Kunden	Die Bereitstellung von kundenspezifischen Informationen zum Energieverbrauch, zu Benchmarks und zu möglichen Maßnahmen erhöht die Energieeffizienz in Erfurt	noch nicht begonnen	1	2015	2015	eea
75	331	Bau eines Wärmespeichers	Bau eines Wärmespeichers im Zusammenhang mit GuD Linie 3 zur Entkoppelung von Wärme und Stromproduktion	abgeschlossen	1	2012	2014	EV13_2
70	332	Vorplanung zu Biomasse-KW.	Bei Identifizierung geeigneter Liefer- und Abnehmerstrukturen	zurückgestellt	2	2015	2020	EV09_2

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
66	333	Konzept zur Nutzung von Wasserkraft in Erfurt am Standort Geraaue bis Gispersleben	Untersuchung zur Vorbereitung eines Wasserkraftwerks	in Arbeit 25%	2	2014	2018	EV07_1
67	333	Wasserkraftnutzung: Weiterführung Pulvermühle unter besonderer Berücksichtigung der Verträglichkeit der Wasserkraftnutzung mit den Zielstellungen der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie.	private Initiative	Status unklar	3	2014	2015	EV07_2
68	333	Unterstützung der Erforschung zur Tiefengeothermie, speziell in Bezug auf die Forschungsbohrung am Standort Erfurt Ost	Ermittlung von für Erfurt geeigneten Tiefengeothermischen Potenzialen	in Arbeit 25%	2	2013	2015	EV08_1
167	333	Bau und Erwerb von Erneuerbare Energien-Kraftwerken in Erfurt	Angepasst an Marktumfeld und rechtliche Rahmenbedingungen erfolgt der Ausbau der erneuerbaren Energien durch SWE in Erfurt und darüber Hinaus.	in Arbeit 25%	1			eea
214	333	Pilotprojekt intelligente Trafostation	Umstellung von Schutz-, Steuerungs- und Leittechnik auf die smart grid - Protokollnorm IEC 61850.	Status unklar		2014	2016	
59	334	Ausbau Fernwärme durch neue Leitungen und Anschluss neuer Kunden im Netzgebiet, u. a. Prüfung Nutzungspflicht leitungsgebundener Wärme nach EEWärmeG §3 und in Verbindung mit ThürKO §20,	Ordnungsrechtlicher Rahmen der Fernwärme, weitere Konzeption auf Basis von MN 58 und bestehender Netzstruktur	laufend	1	2012	2020	EV03_2
60	334	Ausbau von BHKW-Anlagen, verstärkte Wärmenutzung (u. a. auch von Biogas-KWK-Anlagen)	Ermittlung von Potenzialen auf Basis EV01_1 und Konzepterstellung	laufend	2	2014	2020	EV03_3
168	341	Durchführung einer Grobanalyse des Gesamtenergieverbrauchs der Erfurter Wasserversorgung	Ermittlung des Gesamtenergiebedarfs und möglicher Bestandteile, Sparpotenzial ermitteln, ggf. Maßnahmen definieren	noch nicht begonnen	2	2015	2015	eea
169	342	Beratung und Information zum Wasserverbrauch, inklusive zur Nutzung des Trinkwassers zum Trinken	Die weitere Verringerung des Wasserverbrauchs trägt zur Gesamtenergieeffizienz bei. Die Verwendung von Trinkwasser zum Trinken verringert Transport und Lagerkapazitäten, sowie Energieaufwand für sonstige Getränke.	zurückgestellt	3	2015	2015	eea
100	351	Pilot Energiebericht bei einem Eigenbetrieb	Pilot mit einem Eigenbetrieb, Vorschlag Entwässerungsbetrieb, Bezug zu MN 99	noch nicht begonnen	2	2015	2015	EE08_2
170	353	Energie- und Klimabericht zu den Abwasserreinigungsanlagen und zur Klärgasnutzung inklusive Maßnahmen zur Verbesserung	Beinhaltet Treibhausgaspotenziale von CH4, Bezug zu 99		2	2015	2015	eea
171	354	Entwicklung von Leitlinien zur Entsiegelung, Dachbegrünung und (Teil-)Versickerung (Grünflächenzahl) in Erfurt	Mit der Verbesserung der Regenwasserbewirtschaftung werden positive Folgen für Hochwasserrisiko und Klimaanpassung verbunden	noch nicht begonnen	2	2015	2016	eea
172	362	Prüfung der Abwärmenutzung von Trockenfermentationsanlage	Beheizung der Sozialgebäude und Eigennutzung als Prozesswärme erfolgt	abgeschlossen	2	2014		eea
219	363	Prüfung der Abwärmenutzung von Deponiegas		abgeschlossen	2	2014	2014	eea
13	411	Implementierung betriebliches Mobilitätsmanagement bei der SV	mit Zielsetzung und Anreizen für umweltschonende Dienstreisen, "Jobtickets", Ausweitung der zentralen Fahrzeugbewirtschaftung, Nutzung von Dienstfahrrädern (inkl. eBikes), Energiespar-Fahrtraining, Einsatz von Elektro-Fahrzeugen	in Arbeit 25%	1	2013	2016	MV03_5
210	411	Prüfung neue Dienstreiserichtlinie unter ökologischen Aspekten	Im Zuge des Betrieblichen Mobilitätsmanagements	noch nicht begonnen	2	2015	2015	
173	412	Treibhausbilanzierung der innerbetrieblichen Mobilität mit Maßnahmenliste	in Verbindung mit Implementierung des innerbetrieblichen Mobilitätsmanagements, Bezug zu MN 118		1	2014		

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projekt- beginn	Projekt- ende	Nr aus KSK
35	421	Ausweitung des Parkleitsystems; Einbeziehung neuer Parkhäuser und perspektivisch auch von Parkplätzen	Neu entstehende Parkhäuser am Stadtring sind an das Parkleitsystem anzuschließen	laufend	3	2013	2020	MV10_1
21	422	Umweltsensitive Verkehrssteuerung Erfurt UVE; Pilotphasen Bergstraße und Leipziger Straße	Ziel ist die Verbesserung der Koordinierung zwischen den Lichtsignalanlagen und ggf die Dosierung des zufließenden Verkehrs in Abhängigkeit von Schadstoffbelastung der Luft	abgeschlossen	2	2011	2014	MV05_1
223	422	Umweltsensitive Verkehrssteuerung Erfurt UVE; nach erfolgreicher Pilotphasen stadtweite Einführung	Ziel ist die Verbesserung der Koordinierung zwischen den Lichtsignalanlagen und ggf die Dosierung des zufließenden Verkehrs in Abhängigkeit von Schadstoffbelastung der Luft	zurückgestellt	2	2015	2018	MV05_1
24	423	Barrierefreie Mobilität im ÖPNV verbessern	Ausbau von barrierefreien Mobilitätsketten im ÖPNV durch Fahrzeuge, Zuwegung und Haltestellen, Außenansagen und Blindenleitsysteme	laufend	3	2014	2020	MV06_3
39	423	Geschwindigkeitsbeschränkung und Verkehrsberuhigung allgemein weiterführen	(Rückbau bzw.) Umgestaltung von Straßen bei verringertem Kapazitätsbedarf; Umsetzung Verkehrsplanung Verkehrsentwicklungsplanung MIV	laufend	2	2014	2020	MV11_1
213	423	Umsetzung Verkehrsentwicklungsplan für die Innenstadt	Etablierung der Ergebnisse, u.a. der Begegnungszone, Parkierung und Radwegführung, Lieferzeiten und -zonen für die Innenstadt	laufend	1	2013	2020	
224	423	Barrierefreien Zugang zu Informationen im ÖPNV verbessern	Bereitstellung von barrierefreien Informationen zur barrierefreien ÖPNV- Nutzung und Zuwegung z.B. im Internet	noch nicht begonnen	3	2016	2018	MV06_3
44	424	Pilotprojekt Elektromobilität im Wirtschaftsverkehr oder in Innenstadt; Informationen und beispielhafte Bereitstellung von Infrastruktur;	Suche und Abstimmung eines Standorts, Errichtung Ladesäule und Beschilderung Parkplatz, ÖA, ...	zurückgestellt	1	2016	2020	MV13_1
46	424	Privilegierung von alternativen Antrieben in der Innenstadt durch Parkplätze und Ladesäulen.	E.Mobilität und Kopplung mit Ladesäulen	Startphase	3	2013	2015	MV13_3
19	431	Einrichtung laufender Schulbusse	Maßnahmen wie "laufender Schulbus" (Aktion zum betreuten gemeinsamen zur Schule gehen), Verkehrssicherheitskurse u.a. mit geeignetem Träger der Maßnahme entwickeln und umsetzen	zurückgestellt	3	2015	2020	MV04_3
4	432	Aktualisierung Maßnahmenplan Radverkehr	Aktualisierung des Maßnahmenplans Radverkehr im Rahmen des Teilkonzepts Radverkehrs des Verkehrsentwicklungsplan	abgeschlossen	1	2012	2012	MV01_4a
23	432	Freizeitradverkehr	Informationen zu Erfurter Freizeit-Radverkehr	laufend	2	2013	2020	MV06_2
48	432	Verbesserung der Überquerungsmöglichkeiten für Fussgänger	wohnungsnah Versorgung, Verbesserungen an Straßenquerungen; Erweiterung von Flächen und Einbau von Querungshilfen für Fußgänger, Stärkung der Barrierefreiheit im Fußverkehr	laufend	2	2015	2020	MV15_1
49	432	Ausbau des Radwegenetzes insbesondere zum Lückenschluss des Radwegenetzes; verbesserte Querung von Hauptverkehrsstraßen und Sicherheit	Konkrete Maßnahmen Radewgebau jährlich benennen	laufend	2	2014	2014	MV16_1
50	432	Bevorrechtigung Radverkehr auf einzelnen Strecken;	Umsetzung der im VEP Innenstadt und VEP Radverkehr benannten Maßnahmen (Bezug zu MN 1 und 4)	noch nicht begonnen	2	2014	2020	MV16_2
134	432	Aktualisierung Radverkehrsplan Maßnahmen 2014	Konkretisierung von Maßnahmen, Ort, Länge Finanzierung, Abstellanlagen	abgeschlossen	2	2014	2014	

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
225	432	Aktualisierung Maßnahmenplan Radverkehr	Aktualisierung des Maßnahmenplans Radverkehr	laufend	1	2014	2015	MV01_4a
52	433	bessere Abstellmöglichkeiten Fahrräder	Konkretisierung der weiteren Planung und Fortführung der Umsetzung	laufend	2	2013	2020	MV16_4
15	441	ÖPNV-Verantwortlicher der SV	Beibehaltung und Stärkung ÖPNV-Verantwortlichen zur Absicherung der Belange des ÖPNV in der Stadt; Wahrnehmung Aufgabenträgerschaft	laufend	2	2013	2020	MV03_6_b
28	441	Anpassung der ÖPNV Fahrzeuggröße an Bedarf	Bedarfsgerechte Fahrzeugbeschaffung, Umrüstung Fuhrpark EVAG Entsprechend Bedarfsanalyse	laufend	2	2013	2020	MV08_2
31	442	ÖV-Bevorrechtigung	Standorte bekannt, Planung vorhanden, weitergehende Berücksichtigung bei neuer Verkehrsplanung	laufend	3	2012	2020	MV09_2
27	443	Alternative Bedienungsformen	Fortführung von alternativen Bedienungsformen wie Linientaxi und Anruflinientaxi, wo wirtschaftlich möglich. Erneute Prüfung der Wirtschaftlichkeit	laufend	2	2015	2020	MV08_1
34	443	Kombinierte Mobilität im ÖPNV: Verknüpfung ÖV-Endhaltestellen mit Carsharing; P&R; B&R; ggf. Fahrradverleih und Mobilitätsgarantie durch Kombinationen von Tarifen und intermodalen Anschlüssen	Maßnahmenplan aufstellen, Ermitteln geeigneter Betreiber von Abstell-Anlagen	laufend	2	2013	2020	MV09_5
37	443	Bedarfsanalyse Pendlerparkplätze an Autobahnabfahrten	Zuständigkeit beim Land Thüringen. Erste Untersuchungen der FH Erfurt liegen dort vor. Anfrage zu Planung und Umsetzung durch Land nötig	noch nicht begonnen	2	2015	2016	MV10_1
38	443	Erstellen von attraktiven Parkplätzen für Fahrräder und Autos für P&R und B&R,	Prüfung z. B. Erweiterung P&R Ringelberg, auch B&R	laufend	2	2013	2020	MV10_3
41	443	Einrichtung von Pendlerparkplätzen an den Autobahnabfahrten	auf Grundlage von Bedarfsanalyse MN 37, Zuständigkeit Land Thüringen	noch nicht begonnen	3	2016	2019	MV10_4
42	443	Förderung von Carsharing	Beispiele: Bereitstellung von Stellplätzen, insbesondere Unterstützung von alternativen Carsharing- und Autovermietungskonzepten, wie und Nachbarschaftsauto in Kombination mit E-Fahrzeugen (Ladeinfrastruktur)	laufend	2	2014	2020	MV12_3
45	443	Ausbau und Förderung von Erdgas/Biogas-Infrastruktur und Fahrzeugen,	Informationskampagne, Kooperation mit Auto-Handel	Startphase	2	2013	2020	MV13_2
47	443	Aufbau einer Lieferlogistik für Einzelhandel Innenstadt, möglichst mit E-Fahrzeugen	Erarbeitung eines Belieferungskonzeptes Einzelhandel Innenstadt: Festlegung von Belieferungszeiten, Belieferungsarten, Genehmigungen, ggf. Belieferungsparkplätze;	noch nicht begonnen	2	2016	2018	MV14_1
55	443	kostengünstige Mitnahme von Fahrrädern im ÖPNV	erneute Prüfung im Verbundtarif / Verkehrsverbund	noch nicht begonnen	2	2016	2016	MV16_3
221	443	Förderung von Angeboten für Bewohner zur Reduzierung deren Fahrzeughaltungsquote, z. B. durch Ausweitung von Carsharing und Umsetzung von Nachbarschaftsauto-Konzepten in der Innenstadt		laufend	2	2015	2020	
10	451	Implementierung des kommunalen Mobilitätsmanagements mit Schwerpunkt Mobilitätsmanagement in der Gesamtstadt	Gesamtstädtisches Mobilitätsmanagement auf Basis des Konzeptes MN3 umsetzen	zurückgestellt	1	2016	2020	MV03_2
11	451	Durchführung von Pilotprojekten zum betrieblichen Mobilitätsmanagement für Unternehmen in der Stadt	Pilotprojekt zur Mitarbeiter- und Kundemobilität mit 4 Erfurter Unternehmen und externer Beratung	abgeschlossen	1	2012	2014	MV03_3

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
12	451	Verstetigung betriebliches Mobilitätsmanagement Gesamtstadt	Entsprechend des Konzeptes Kommunales Mobilitätsmanagement und aus den Erfahrungen zum Pilotprojekt Betriebliches Mobilitätsmanagement	zurückgestellt	2	2015	2020	MV03_4
17	451	Implementierung von Mobilitätsberatungsangeboten	Mobilitäts-Beratungsangebote vor Ort im EVAG-Mobilitätscenter zu ÖPNV, Carsharing, Fernbus, Bahn u.a.	laufend	2	2013	2016	MV04_1
18	451	Aktionstage und Kampagnen zu nachhaltigen Verkehr	Unterstützung von Aktionstagen und Informationskampagnen wie "Autofreier Tag", "Mobil ohne Auto", "Autofasten", sowie speziell zu einzelnen Verkehrsarten, wie "Stadtradeln", "Mit dem Rad zur Arbeit", "Fahrradfreundliche Arbeitgeber", "Woche der Mobilität", "Fahrrad Fit" Fahrradkampagne (Sicherheit), "Burgenfahrt"	laufend	3	2010	2020	MV04_2
20	451	Begrenzung Flugverkehr durch Öffentlichkeitsarbeit, Mobilitätsberatung, Förderung von Naherholung und lokalem/regionalem Tourismus (Anreise)	- Förderung von lokalem/regionalem Tourismus; Bewerbung der Anreise mit Bahn und Bus - Bewerbung Erfurts als attraktive deutsche Destination (Förderung des Deutschlandtourismus) - Kooperation mit 18 weiteren Thüringer Städten im Verein "Städtetourismus in Thüringen" e.V.	in Arbeit 25%	3	2015	2020	MV04_4
22	451	Erweiterung MIV-vermeidender / nachhaltiger Verkehrsangebote für Touristen (Aufenthalt)	- Fahrradverleih für Touristen (Kooperation mit mehreren Fahrradverleihen) - Entwickeln von Radtourismus: Ausbau von touristischen Radangeboten/Optimierung der infrastrukturellen Ausstattung (Infotafeln/Gepäckboxen) - CO2 neutrale Urlaube und Konferenzen (bei Nachfragen kooperiert die ETMG diesbezüglich mit den örtlichen Veranstaltern bspw. Messe Erfurt); - seit 2005: Leitung der AG Radfernweg Thüringer Städtekette - Angebot von Pauschalen für Radfahrer (Kooperation mit einem privaten Anbieter (Gewinner des Thüringer Tourismuspreises 2013) - Aufbau eines elektromobilen Carsharing-Angebotes für Einwohner und Touristen (Kooperationsprojekt EMOTIF u.a. mit DB AG)	laufend	3	2013	2020	MV06_1
26	451	Fortführung und Erweiterung des Verbundtarifs	strategische Zielformulierung der Stadt bessere Angebotskoordinierung und Verknüpfung im Regionalverkehr, Erweiterung Verkehrsverbund	laufend	1	2013	2020	MV07_2
29	451	Entwicklung neuer Angebote zur Nutzung des ÖPNV	Entwicklung und Bewerbung neuer Angebote um die Auslastung der Fahrzeuge weiter zu verbessern, beispielsweise durch neue Tarifstruktur, Einsteigerangebote, Beratung...	laufend	1	2014	2020	MV08_3
32	451	Maßnahmen zur Kundengewinnung und zur Kundenbindung Marketing von ÖV (über Produkte, Preise, Distribution und Kommunikation)im ÖPNV	Förderung von Einsteigerangeboten zur Kundengewinnung für Neubürger und sonstige Neukunden (Freizeit, Pendler, Einkäufer) prüfen, z. B. über Kombitickets oder in Verbindung mit Parkgebühren;	Startphase	2	2014	2020	MV09_3
53	451	Radschulen und Sicherheitstraining Radfahren u. a. für Senioren, Wiederanfänger, auch in Verbindung mit Pedelecs und eBikes	Konkretisierung und Pilotmaßnahmen mit geeignetem Träger	zurückgestellt	3	2015	2020	MV17_1
54	451	Sicherheits- und Verkehrsverhalten öffentlich kommunizieren; Kampagnen oder Trainings	Bestandsaufnahme von Aktivitäten und möglichen Partnern der Umsetzung: ADFC: nicht falscfahren, Schuldbildung, Arbeitsgemeinschaft fahrradfreundl. Kommunen; Kooperation mit möglichen Trägern	noch nicht begonnen	3	2015	2020	MV17_2

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
136	451	Unterstützung Elektromobilität im Individualverkehr	Fortführung SmartMobility in Erfurt	in Arbeit 25%	1	2013	2015	eea
137	451	Unterstützung Elektromobilität im Lieferverkehr	Unterstützung SmartCityLogistics, Bezug zu MN 47, jedoch auch außerhalb der Innenstadt	zurückgestellt	2	2013	2015	eea
227	451	Implementierung von Mobilitätsberatungsangeboten und -hilfen für Regionalverkehr	Beratung zum VMT, Fahrradverleih, Ebike, und Elektroauto im Regionalverkehr in Erfurt und Thüringen, Prüfung ob Träger gefunden werden kann	zurückgestellt	3	2015	2015	
228	451	Ausbau Internetinformation und Telefonberatung zur Mobilität	Erweiterung zum Vor-Ort-Angebots der EVAG; Integration Routenplaner, Intermodalen Verbindungen, Sicherheitsberatung, Mitfahrgelegenheitsbörsen	zurückgestellt	2	2014	2016	eea
230	451	Entwicklung und Implementierung Kompetenztraining intermodaler Verkehr	Fahrsicherheitstraining Auto und Rad, Energiespar-Fahrtraining Auto, Fahrradfahren Lehrgänge, Orientierung mit Fahrrad, ÖPNV und zu Fuß, Ermittlung geeigneter Träger	zurückgestellt	3	2017	2020	
231	451	Implementierung Netzwerk Betriebliche Mobilität	Zum effektiven Austausch und für gemeinsame Aktionen wird ein Unternehmensnetzwerk Betriebliche Mobilität unterstützt. Bezug zu 11	Startphase	3	2014	2016	
25	452	Verbesserung der Qualität des ÖPNV durch Qualitätskriterien und Anreizregelungen	Weiterführen und Weiterentwicklung der Qualitätskriterien und Anreizregelungen, wie z. B. Sauberkeit von Fahrzeugen und Haltestellen, Kundenzufriedenheit, Beschleunigung des ÖPNV, Reduktion der Übergangszeiten, Sicherheit in Fahrzeugen, Weiterführung des barrierefreien ÖPNV	laufend	1	2011	2020	MV07_1
175	452	Kontinuierliche Teilnahme am SrV		laufend	1	2014		
9	511	Einrichtung einer zuständigen Stelle/Struktureinheit, Mobilitätsmanager für kommunales Mobilitätsmanagement	Zuordnung personeller Ressourcen für kommunales Mobilitätsmanagement	zurückgestellt	1	2016	laufend	MV03_1
104	511	Schaffung einer zentralen Anlaufstelle zur Förderung der Energieeffizienz und Koordination der Dienstleistungen entsprechend EE1 bis EE10	Koordination über Klimaschutzagentur	zurückgestellt	1	2014	2014	EE11_01
113	511	Einrichtung der Erfurter Klimaschutz-Agentur für Energie und Mobilität	Aufbau eine regionalen Klimaschutzagentur	zurückgestellt	1	2016	2017	OM01
127	512	Umsetzung eea	Energieteambildung Maßnahmenplanung, usw.	kurz vor Abschluss	1	2013	2014	eea
124	521	Green IT, Rechnernutzung	Wartung der Rechner, Energiesparende Einstellungen für PC über Gruppenrichtlinien im Netz verteilen	noch nicht begonnen	2	2015	2016	eea
176	521	Einführung Anreize für Hausmeister, z.B. Anerkennung oder Preis für Energiesparende Maßnahmen	Prüfung der personalrechtlichen Zulässigkeit, Anreize für eine Mitarbeitergruppe zu bilden		2	2015	2016	
211	521	Prüfung von Jobrad	Prüfung Bruttogehaltsumwandlung zur Förderung von Radverkehr bei Mitarbeitern	noch nicht begonnen	3	2015	2015	
118	522	Klimaschutzberichte	Implementierung eines Klimaschutz-Berichtwesens an den Stadtrat und für die Öffentlichkeit, Überprüfung der Wirksamkeit von Maßnahmen, siehe auch 151 sowie 93, 99 und 126, 148, 161	Startphase	1	2014		OM06

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
133	523	Nutzersensibilisierung in kommunalen Gebäude	in Schulen Nutzersensibilisierung, Installation von Energiebeauftragten, Bezug zu MN 144	Status unklar	1	2014		eea
143	523	Weiterbildung von Mitarbeitern der SV	spezielle Weiterbildung zu Maßnahmen des Klimaschutzes entsprechend Aufgabenbeschreibung und Notwendigkeit	zurückgestellt	1	2015	2020	eea
144	523	Schulung der Hausmeister zu energieeffizientem Gebäudebetrieb	Im Rahmen der regelmäßigen Beratungen werden Schulungen zur Förderung von Energieeffizienz im regulären Gebäudebetrieb eingebracht.	laufend	1	2013	2020	eea
98	524	Vorgaben zu Standards, Green IT, inkl. Serverkühlung, Bericht zum Energieverbrauch IT in IT-Statusbericht integrieren.	Analyse des IT-bedingten Energiebedarfs, Ermittlung von Maßnahmen zur Verbesserung, Festlegung von Vorgaben zu Energiestandards	noch nicht begonnen	1	2015	2020	EE07_1
138	524	Entwicklung einer Vergaberichtlinie unter energetischen und ökologischen Gesichtspunkten	Hinweise und Schulung für die ausschreibenden Ämter	zurückgestellt	3	2015	2016	eea
139	524	Evaluation der Vergabepraxis unter energetischen und ökologischen Gesichtspunkten	Überprüfung wie Richtlinie laut MN 138 umgesetzt wird	zurückgestellt	3	2017	2018	eea
140	524	Entwicklung einer Beschaffungsrichtlinie unter ökologischen und energetischen Gesichtspunkten	Hinweise zur Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien bei der Beschaffung	noch nicht begonnen	2	2015	2016	eea
141	524	Evaluation der Beschaffungspraxis unter energetischen und ökologischen Gesichtspunkten	Überprüfung Wirksamkeit MN 141	noch nicht begonnen	2	2016	2017	eea
177	524	Information von Trägern zur ökologischen und energieeffizienten Beschaffung	Ausweitung der Beschaffungskriterien der Stadt auf von der Stadt (ko)finanzierten Trägern, Bezug zu 140, 142	zurückgestellt	3	2016	2017	
218	531	Budget für Energiepolitische Arbeit	Orientierung an Ansätzen der Vorjahre; nach Maßgabe des HH	laufend	1	2014	2020	eea
116	611	Energieeffizienzkampagne	Konzeption und Durchführung von zielgruppenorientierten Kampagnen in Bezug auf Energieerzeugung, Energieeffizienz und Mobilitätsverhalten	noch nicht begonnen	1	2016	2020	OM04
178	611	Entwicklung einer Zielstellung für ein übergreifendes Kommunikationskonzept zum Klimaschutz	Dachmarkenentwicklung, Zielgruppendefinition, Themendefinition, Bezug zu 116	zurückgestellt	1	2014		
179	612	Entwicklung von Kernaussagen im Standortmarketing zu Klimaschutz in Erfurt	Kommunikation der Klimaschutzaktivitäten auch über Erfurt hinaus.	noch nicht begonnen	2	2015	2015	
215	612	Entwicklung von Kernaussagen in der Wirtschaftsförderung zu Klimaschutz in Erfurt	Etablierung eines wirtschaftsbezogenen Standort-Images	zurückgestellt	2	2015	2016	
85	621	energetische Sanierung kommunale Wohnungen	Fortsetzung des durch Stadtrat und Aufsichtsrat bestätigten Sanierungsprogramms der KoWo	laufend	1	2011	2020	EE05_1
212	621	Einführung von Energiespar-Anleitungen sprachunabhängig als Piktogramm	Einführung, Aushang und Verbreitung von Energiesparhinweisen als Piktogramme bei Wohnungsunternehmen	Status unklar	2	2014	2015	
180	622	Erfahrungsaustausch mit den Städten Jena, Weimar zum Klimaschutz	es findet ein vierteljährlicher Erfahrungs- und Informationsaustausch statt	laufend	3	2013	2020	
181	622	Gemeinsame Projektentwicklung und Maßnahmenplanung in der Impulsregion zu ausgewählten Themen des Klimaschutzes		laufend	2			
182	622	Arbeitskreis Erfurter Kreuz mit den Landkreisen IK und GTH	Zielstellung: Grundsatzbeschluss zur weiteren Entwicklung der Zusammenarbeit im Klimaschutz	zurückgestellt	2	2012		

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
184	622	Fortführung der Kooperation mit Mali im Abfall- und Energiebereich	Letter of Intent Projekt "Nachhaltige Daseinsvorsorge durch geregelte Abfallentsorgung in Kati / Mali" - am 17.04.2014 im StR beschlossen; , Stadt Erfurt wird durch Seniorexperten vor Ort regelmäßig vertreten, Ergebnisse: Schaffung einer zentralen Deponie mit Sortierung und Kompostierung, Aufbau regionaler Wirtschaftskreisläufe durch Verwertung von Kunststoffen, Komposte sollen in der Landwirtschaft verwendet werden, Einführung einer Gebührenfinanzierung der Entsorgung, schrittweiser Rückbau wilder Deponien im Stadtgebiet - Fortführung der Solarpartnerschaft	laufend	2	2012	2016	
185	622	Erfahrungsaustausch mit den Partnerstädten Erfurt zur Energiepolitik	Anknüpfend an früher Umwelttagungen soll ein Austausch zu Fragen der Energiepolitik angestrebt werden.	zurückgestellt	2	2015	2015	
186	623	Fortsetzung Dialog nachhaltige Stadt	Erfurt beteiligt sich weiterhin am Dialog nachhaltige Stadt	laufend	3	2011	2020	
220	623	Bürgermeisterdialog zur nachhaltigen Kommunalentwicklung in Thüringen	Erfurt beteiligt sich.	laufend	3	2013	2020	
187	624	Fortsetzung der in der Kooperationsvereinbarung mit den Hochschulen beschriebenen Zusammenarbeit, auch im Bereich Energie	Kooperationsvereinbarungen beinhalten generelle Formen der Zusammenarbeit. konkrete Maßnahmen sind durch alle 3 Erfurter Hochschule im Rahmen des ÖKOPROFIT erfolgt	laufend	2	2010	2020	
83	631	Fortentwicklung und Forcierung von Contracting-Modellen zur Wärmeversorgung,	Implementierung und Bewerbung Angebote SWE Energie GmbH	laufend	1	2014	2020	EE04_2
84	631	Fortentwicklung und Forcierung von Contracting-Modellen beim Stromverbrauch, u. a. bei Kühlung und Beleuchtung	ggf. auch bei Stromerzeugung (PV, BHKW)	noch nicht begonnen	1	2015	2020	EE04_3
101	631	Förderung von Motivation und Information durch Analysen mit Wirtschaft; Informationen und Beratung, z. B. in Form von Ökoprofit oder Energiemanagement	Angebote für Unternehmen/Netzwerke entwickeln; Erweiterung zu Ökoprofit: Green Meetings u.a.	Startphase	2	2014	2020	EE09_1
102	631	Wirtschaftspakt Klimaschutz ("KlimaAllianz Erfurt")	Entwicklung der Grundlagen für den Wirtschaftspakt mit möglichen Partnern	noch nicht begonnen	2	2015	2016	EE09_2
115	631	Wirtschaftspakt Klimaschutz ("KlimaAllianz Erfurt")	Implementierung eines Erfurter Wirtschafts-Klimapakts im Sinne einer freiwilligen Selbstverpflichtung und Dokumentation der Maßnahmen, Bezug zu 109	noch nicht begonnen	1	2016	2017	OM03
148	631	Nachhaltigkeit im Beteiligungmanagement durch Integration Energiecontrolling bei Unternehmen	Unternehmen beteiligen sich an Effizienzprogramme und als Multiplikatoren, sie berichten über Energieverbrauch, Emissionen und Maßnahmen im Klimaschutz, Bezug zu MN 99	noch nicht begonnen	2	2016	2020	eea
149	631	Energetische Konzepte für Gewerbegebiete		zurückgestellt				eea
208	631	Teilnahme an Ökoprofit mit verschiedenen städt. Liegenschaften		laufend	3	2013	2020	
226	631	Contracting bei Stromerzeugung (PV und BHKW)	Entwicklung und Prüfung von entsprechenden Contracting-Modellen für private Haushalte, Gewerbe und Wohnungswirtschaft	noch nicht begonnen	2	2015	2016	
86	632	Zielstellungsvereinbarung/Klimapakt mit Wohnungswirtschaft zu Sanierungsgüte und -raten;	Vereinbarung des VTW mit dem TMBLV vorhanden, weiterhin Vereinbarung Stadt mit TMBLV, siehe MN 232	zurückgestellt	1	2013	2020	EE05_2
189	632	Fortführung, Erweiterung und verstärkte Bewerbung Grüne Hausnummer Erfurt	Die Gebäude der Grünen Hausnummer werden als vorbildlich nachhaltige Gebäude gewürdigt und der Öffentlichkeit vorgestellt.	laufend	1	2011	2020	

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
232	632	Vereinbarung mit TMBLV zu energieeffizienten Stadtquartieren	Gemeinsame Entwicklung von Maßnahmen für Energieeffiziente Stadtquartieren auf Basis der Vereinbarung.	Planung	1	2014	2025	
57	633	Begleitung und Schaffung organisatorischer Voraussetzungen für Bürgerkraftwerke	Fortsetzung der Unterstützung von Initiativen zum Erwerb und Bau von Bürger-Kraftwerken in Erfurt auf Basis erneuerbarer Energien	laufend	1	2011	2020	EV02_1
147	633	Nachhaltiger Tourismus in Erfurt	- ETMG als Förderer des barrierefreien Tourismus in Erfurt (Entwicklung von entsprechenden Angeboten wie Broschüren oder dem Video-Guide für Gehörlose) - Kooperation mit der Deutschen Bahn, Vermarktung Erfurts im Rahmen der AG Barrierefreie Reiseziele in Deutschland/Entwicklung von gemeinsamen Angeboten - Fortführung/Unterstützung EMOTIF	laufend	2	2013	2020	eea
188	633	Definition von Nachhaltigkeitskriterien zur gezielten Ansiedlung von nachhaltigen Unternehmen und Nachhaltigkeitskriterien zur Flächennutzung	Im Sinne des Flächenmanagements und der gezielten Ansiedlung von Unternehmen werden Kriterien definiert, nach denen Ansiedlungen bewertet werden.	zurückgestellt	2	2015	2016	
190	633	Ermittlung und gezielte Bewerbung von umweltfreundlichen Tourismusprojekten und ökologischen Freizeitangeboten	- Entwicklung von Kommunikationsinstrumenten für u. a. das Projekt EMOTIF, damit verbunden ist auch die umweltfreundliche Erreichbarkeit von Sehenswürdigkeiten im Umland mithilfe von Elektrofahrzeugen - Bewerbung der guten Anbindung mit Bus und Bahn - Hervorhebung des sehr guten Nahverkehrs im Rahmen der Tourismusarbeit: u. a. Einbindung der ÖPNV-Nutzung in die ErfurtCard - Entwicklung neuer Angebote (bspw. Segway-Touren in Erfurt) - Bewerbung des Radbusses im Sommer	laufend	2	2013	2020	
71	634	Pilotprojekt zum Anbau von Energiepflanzen	Pilotprojekt zum Anbau, ggf. Abnahmevereinbarung mit Landwirten; weitergehende energetische Nutzung von Reststoffen und Untersuchung des Anbaus von Energiepflanzen mit der Zielstellung der anaeroben Vergärung und mit dem Ziel der Netzeinspeisung des Gases (Nutzung Nahwärme/BHKW) Auf Basis der Voruntersuchungen soll ein Pilotprojekt die Sicherung der Rohstoffbasis untersuchen.	zurückgestellt	1	2015	2020	EV10_1
109	634	Maßnahmen zur Bindung von CO2	Konzept zur vermehrten Bindung von Kohlendioxid oder anderen Klimagasen in Erfurt oder durch in Erfurt hergestellte Produkte, insbesondere in der Land- und Forstwirtschaft, u. a. durch Aufforstung und Anreicherung von Kohlenstoff in Böden (Terra Preta), Zertifizierung von Maßnahmen - Agroforstsysteme in Erfurt etablieren (Holzproduktion+ Dauergrünland)	Startphase	1	2014	2020	KK01_1
110	634	Entwicklung eines Produktes im Bereich der zertifizierten Bindung von Kohlendioxid, das regional den Aufbau von Kohlenstoff in der Biosphäre unterstützt (u. a. als Co-Finanzierung für Aufforstungsprogramme)	Finanzierungskonzept-> regionale Zusammenarbeit	noch nicht begonnen	2	2016	2020	KK02_1
191	634	Untersuchung der Möglichkeiten, Pachtverträge der Stadt an ökologische Kriterien der Bewirtschaftung durch Landwirte zu knüpfen	Orientierung an der Biodiversitätsstrategie Erfurts, Bezug zu 69 und 109 zur CO2-Bindung und	noch nicht begonnen	2	2014	2020	
14	641	Radverkehrsbeauftragte in SV	Beibehaltung und Stärkung von Radverkehrsbeauftragter/em und des Arbeitskreises Radverkehr zur Förderung des Radverkehrs	laufend	2	2008	2020	MV03_6_a
79	641	Konzeption Bürgerpakt Klimaschutz / KlimaPakt mit Bürgern	Konzeption Bürgerpakt Klimaschutz, mit dem Ziel, Bürger für die Klimaschutzziele der Stadt in ihrem eigenen Bereich zu aktivieren.	noch nicht begonnen	0	2015	2016	EE02_1b

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
114	641	KlimaPakt mit Bürgern	Implementierung eines Erfurter Bürger-Klimapakts im Sinne einer freiwilligen Selbstverpflichtung von Bürgern, Bezug zu MN 79	noch nicht begonnen	2	2016	2017	OM02
192	641	Fortführung der Unterstützung für Gemeinschaftsgärten und thematische Arbeitsgruppen Klimaschutz/Energie/Konsum sowie nachhaltiger Projekte	Unterstützung von Einzelmaßnahmen und -projekten im Bereich der Nachhaltigkeit in Erfurt. Durch die projektspezifische kleinteilige Unterstützung von Initiativen soll das bürgerliche Engagement für diese Themen generell und in der öffentlichen Wahrnehmung gestärkt werden.	laufend	2	2014	2020	
80	642	Elektrizität: Information und Beratung in Form von konzertierten Kampagnen, Energiemanagement; Schwerpunkte: Waschmaschinen und Kühlgeräte sowie Unterhaltungs-, Kommunikations- und Informationstechnik (auch Stand-by), effiziente Leuchtmittel und Regelungen für Beleuchtung	Information für und Beratung von Haushalten im Sinne der bezahlbaren Stadt. Bereich Strom, Angebote von SWE und Verbraucherzentrale und andere vorhanden, Bezug zu MN 72 und 81	Startphase	1	2012	2020	EE02_1
81	642	Wärme: Information und Beratung von Privaten Haushalten in Form von konzertierten Kampagnen	Information für und Beratung von Haushalten im Sinne der bezahlbaren Stadt. Bereich Wärme, Gebäudeeigentümer und ggf. Mieter, Angebote SWE und Verbraucherzentrale vorhanden. Themen: Energiemanagement, Pumpentausch, Beleuchtung und Dienstleistungen, wie hydraulischer Abgleich, Kesseltausch bei alten Anlagen, Optimierung und verstärkter Einsatz von Mess- und Regelungstechnik (Gebäudeleittechnik und Raumautomation), Bezug zu MN 72, 80	noch nicht begonnen	1	2012	2020	EE03_1
123	642	Energieverbrauch Privathaushalte erfassen und vergleichen	Heizkostenspiegel Erfurt neu erstellen und publizieren; Vergleichswerte für Strombedarf integrieren	zurückgestellt	2	2016	2017	eea
193	642	Unterstützung des DBU-Projekts "Energieeffizienz und Wohnungswirtschaft" in Erfurt	Ein Forschungsprojekt der FH Erfurt zur Förderung der Effizienz in Mietwohnungen wird unterstützt.	in Arbeit 50%	2	2013	2016	
194	642	Fortführung der Aktion der richtige Dreh oder andere Mieter-Verbrauchsberatungen durch die KOWO	Die Aktion berät Mieter zur energieeffizienten Heizungsregelung	laufend	2	2013	2020	
142	643	Träger-Anreizsystem zur Reduzierung von Energieverbrauch	Für von der Stadt Erfurt (Ko-)finanzierte Träger werden Anreize entwickelt, um Energie einzusparen, um die Kosten bei der Stadt zu reduzieren	noch nicht begonnen	1	2015	2015	eea
146	643	Energiesparschulen weiterentwickeln	Weiterentwicklung geplant, der Solarbauwettbewerb soll als Modul direkt an den Energiesparwettbewerb gekoppelt werden, es wird eine höhere Verbindlichkeit der Schulen zur Maßnahmenbindung eingerichtet, Wärmeverbrauch soll berücksichtigt werden	laufend	2	2013	2020	eea
150	644	Eigenerzeugungsanlagen bei Eigenbetrieben und kommunalen Unternehmen	Bezug zu MN 148 und 99, Grundlage u.a. Beschluss DS 1345/13 zu PV, Ziel, wirtschaftliche Eigenerzeugung und Eigenverbrauch zu stärken.	noch nicht begonnen	2	2016	2020	eea
195	644	Aktion "Klimaschutz im Sport" in Erfurt über ESB bewerben		zurückgestellt	2			
196	644	Arbeitskreis der Umweltverbände und weiterer interessierter Initiativen zu Klimaschutz in Erfurt etablieren	Austausch und Anregungen zum Klimaschutz etablieren	zurückgestellt	2	2016	2017	
72	651	gemeinsames Beratungskonzept mit beratenden Einrichtungen für verschiedene Zielgruppen zur Förderung erneuerbarer Energien	Solkataster, Dachflächenvermittlung, Initialberatung, Standardprodukte PV und Solarthermie; Kampagnen, Information und Beratung, u. a. zu Qualitätssicherung bei WärmepumpenBeratungsangebote der Verbraucherzentrale und der SWE vorhanden, Ausbau und Kommunikation erforderlich, Bezug zu MN 80/81	in Arbeit 25%	1	2012		EV11_1

MNr	sort. eea	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Status	Priorität	Projektbeginn	Projektende	Nr aus KSK
197	651	Umsetzung des Energieberatungskonzeptes in Kooperation von SWE, SVE, VZTH, Caritas u.a.	Das Energieberatungskonzept inklusive der definierten Zielgruppen soll perspektivisch mit den Kompetenzträgern vor Ort umgesetzt werden. Bezug zu MN 72, 207	zurückgestellt	1	2014	2020	
207	651	Unterstützung des "Stromsparcheck" für Transferleistungsempfänger in Erfurt	u.a. durch gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit, Räume und als Multiplikatoren des Projektes	in Arbeit 50%	2	2013	2016	
76	652	erneute Prüfung pilothafte Anwendung von Elektro-Speichern	z.B. zur Anpassung von Bedarf und Angebot im Stromnetz bei Vorhandensein von Erzeugeranlagen	zurückgestellt	3	2016	2017	EV13_3
77	652	Demonstrations- und Pilotvorhaben in den Stadtteilen/Siedlungen/ Gewerbegebieten / Anwendungsbeispiele schaffen, Öffentlichkeitsarbeit	Entwicklung von innovativen Lösungen im Quartier - energetische Quartierssanierung, Bsp. Marienhöhe, äußere Oststadt, siehe auch MN 232	zurückgestellt	1	2012	2017	EV14_1
87	652	Pilotprojekt intelligente Strom- und Wärmemengen-Zähler	Beratung und pilothafte Einführung von Elementen technischen Energiemanagements, wie Intelligente Zähler, Zählerangebot SWE teils bereits vorhanden	zurückgestellt	2	2018	2020	EE05_3
198	652	Integration von PV und Ladeinfrastruktur in den Neubau der Fahrradabstellanlage am Bahnhof als Leuchtturmprojekt	Die Integration von PV und Fahrrad-Ladeinfrastruktur zum Stadtmarketing und um künftige Anforderungen zu integrieren, Suche nach geeignetem Träger der MN notwendig	Startphase	3	2013	2015	
199	652	Realsierung eines innovativen Energie- und Nachhaltigkeitskonzeptes beim Neubau/Erweiterung des Steigerwaldstadions	Energieeffizienz und -erzeugung, sowie die Auswahl nachhaltiger Materialien, der Steuerung und des Gesamtkonzeptes sollen langfristig die Betriebskosten reduzieren und die Nutzung des Multifunktionsbereichs unterstützen	Startphase	1	2014	2016	
205	652	Weiterentwicklung des Sanierungsgebietes Äußere Oststadt und ICE-City unter energetischen und stadtklimatischen Gesichtspunkten als Leuchtturmprojekt	Ansatzpunkte zur Entwicklung unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten werden mit Partnern und unter Beteiligung der Bürger gesucht.	zurückgestellt	1			
206	652	Entwicklung des Gebietes Marienhöhe als klimagerechte Siedlung (Leuchtturmprojekt)	Optimierung des Energieverbrauchs, der -verteilung und -erzeugung unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten	in Arbeit 25%	2			
209	652	Klimaeffiziente Buga (Leuchtturmprojekt)	Integration von Effizienz, nachhaltiger Mobilität und erneuerbaren Energien in Buga-Konzeption	Planung	2	2014	2020	
82	653	Forcierung von kompakten und gut gedämmten Bauweisen; Förderung von Wärmedämmung, Wärmerückgewinnung und Erneuerung der Heizungsstruktur durch Anreize;	Entwicklung eines städtischen Anreizsystems um energiesparende Bauweise zu fördern	zurückgestellt	1	2015	2020	EE04_1
117	653	Unterstützung der Wirtschaft beim Einwerben von Fördermitteln	Bereitstellung der Grundfinanzierung durch Erfurt, Kooperationen und Einwerben von Fördermitteln für Maßnahmen, Unterstützung des Einwerbens von Fördermitteln für Wirtschaft und Bürger	zurückgestellt	2	2014	2018	OM05
200	653	Initial-Beratung von Wirtschaftsunternehmen bei der Akquise von Fördermitteln im Bereich Energieeffizienz, nachhaltige Mobilität und Erneuerbare Energien		zurückgestellt	2	2014		
201	653	Förderung der Umwelt-Initiativen	Unterstützung von Vereinen und Verbänden zur Umsetzung von Einzelmaßnahmen und -projekten ermöglicht eine größere Breitenwirkung	laufend	2	2011	2020	