

| ANLAGE EEA® Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Gelsenkirchen / Klimaschutz-Aktionsplan | | Seite: 1 / 4 | |
|---|--|-------------------|--------------------|
| Stand: 08.05.2008 Verfasser: EEA® - Energieteam: 60/2 H. Harges, 15/2 H. Schröder, 23/3-TM H. Drewes, 61/2 Fr. Neubauer, 69/1 Fr. Temming EEA®-Gutachter: H. Boermans (Fa. Ecofys GmbH, Köln) | | | |
| EEA®-Projekt Nr. | Projektvorschlag | geplante Laufzeit | Federführung |
| EEA® Handlungsfeld 1 - Entwicklungsplanung / Raumordnung | | | |
| 1 | Weiterentwicklung und Verankerung Leitbild "Solarstadt Gelsenkirchen - Stadt der Zukunftsenergien" | ab 2008 | 60 / 15 |
| 2 | Beitritt zum Klima-Bündnis e.V. und Teilnahme an der ICLEI-Kampagne "Städte für den Klimaschutz (CCP)" | ab 2008 | 60 |
| 3 | Energie- und CO2-Bilanzierung auf der Grundlage des Klimabündnis-Tools (mindestens alle 2 Jahre) | ab 2008 | 60 |
| 4 | Gesonderte Energie- und CO2-Bilanz für kommunale Liegenschaften sowie Wohnungswirtschaft in Gelsenkirchen. | ab 2008 | 60 / 23 |
| 5 | Ergänzende Datenerhebungen zur Bewertung der Sanierungsquote im privaten Altbau-Bestand (z.B. KfW) | ab 2008 | 60 |
| 6 | Verstärkte Einbeziehung der städtischen Eigenbetriebe (Gelsendienste, Senioren- und Pflegeheime, u.a.m.) in das städtische Klimaschutz-Konzept | ab 2008 | 60 |
| 7 | Energiesparen in der Verwaltung (Fortsetzung 2008 - 2013) | 2008 - 2013 | 60 |
| 8 | Klimaschutz macht Schule (Fortsetzung ab 2008) | ab 2008 | 60 |
| 9 | Ökostrom: Erhöhung des Anteils im städtischen Strombezug | ab 2009 | 23 |
| 10 | Prüfung: Klimaschutz-Fonds, z.B.: - zweckgebundene Verwendung von Energiekosten-Einsparungen aufgrund energetischer Sanierung kommunaler Gebäude - zweckgebundene Verwendung von EEG-Einnahmen für kommunale Solarstromanlagen - zweckgebundene Verwendung von Einnahmen aus der Parkraumbewirtschaftung | ab 2008/09 | 60 / 23 |
| 11 | Soldardachkataster - Potential geeigneter Dachflächen - Ausschreibung kommunaler Gebäudedächer für die Errichtung von Photovoltaik-Anlagen durch externe Investoren (Zielgruppe: Investoren für kommunale Dächer) - Marketing rund um Anlagen zur solaren Wärmenutzung und Stromgewinnung (Zielgruppe: Private Hauseigentümer) - Marketing rund um Anlagen zur solaren Wärmenutzung und Stromgewinnung für Unternehmen (Zielgruppe: Unternehmen) | ab 2008 | 60 / 15 / 23 |
| 12 | Fortsetzung der Teilnahme am EEA® (u.a.: Beantragung der zweiten Förderphase) | 2008 - 2011 | 60 |
| 13 | Pendlernetz (Fortsetzung) | ab 2008/09 | 60 |
| 14 | Förderung des ÖPNV durch bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Infrastruktur (z.B.: Haltestelle Musiktheater, Horster Straße, Frankampstraße) | ab 2008 | 69 |
| 15 | Vereinbarung von Qualitätsstandards für die Fahrzeugbeschaffung des ÖPNV | ab 2008 | 69 |
| 16 | Umsetzung von Maßnahmen des Luftreinhalteplanes Ruhrgebiet Nord mit Klimaschutz-Auswirkungen (Verkehr u.a.m.) | 2008 - 2010 | 60 / 69 |
| 17 | Verbesserung des Radwegenetzes (technisch) | ab 2008 | 69 |
| 18 | Verbesserte Angebote für den Fuß- und Radverkehr (Karten, Routenvorschläge, Touristik) | ab 2008 | 60 / aGEnda21-Büro |
| 19 | Verstärkte Beratung von Wettbewerbsgewinnern und Investoren in städtebaulichen Projekten (Klimaschutz, Energie, Solarstadt GE) | ab 2008 | 61 |
| 20 | Optimierung der verwaltungsinternen verfahrens- und projektbezogenen Beratungen/Abstimmungen zum Handlungsfeld "Klimaschutz, Energie, Solarstadt GE". | ab 2008 | 60 |
| 21 | Weitere Entwicklung des Solarquartiers „Graf Bismarck“ z: B.: Vergabe Wärmeversorgung (Contracting) | ab 2008 | 15 / 61 |
| 22 | Integriertes Handlungskonzept GE-Hassel: Besondere Berücksichtigung des Handlungsfeldes "Klimaschutz, Energie, Solarstadt" in Ausschreibung u. Umsetzung | ab 2008 | 61 |

| ANLAGE | | EEA® Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Gelsenkirchen / Klimaschutz-Aktionsplan | Seite: 2 / 4 | |
|---|--|--|--------------|--|
| Stand: 08.05.2008 Verfasser: EEA® - Energieteam: 60/2 H. Harges, 15/2 H. Schröder, 23/3-TM H. Drewes, 61/2 Fr. Neubauer, 69/1 Fr. Temming EEA®-Gutachter: H. Boermans (Fa. Ecofys GmbH, Köln) | | | | |
| EEA®-Projekt Nr. | Projektvorschlag | geplante Laufzeit | Federführung | |
| EEA® Handlungsfeld 1 - Entwicklungsplanung / Raumordnung | | | | |
| 23 | <i>Entwicklung weiterer Kooperationsprojekte mit der Wohnungswirtschaft in GE (z.B. GGW, THS, Genossenschaften)</i> | ab 2008 | 60 | |
| 24 | Prüfung: Möglichkeiten rechtlich verbindlicher Instrumente (B-Plan: Festsetzungen; Satzung) zur stärkeren Berücksichtigung des Handlungsfeldes "Klimaschutz, Energie, Solarstadt GE" | ab 2008 | 60 / 61 | |
| 25 | <i>Ergänzung / Intensivierung der städtischen Bauberatung im Handlungsfeld „Klimaschutz, Energie, Solarstadt GE“</i> | ab 2008 | 60 / 63 | |
| EEA® Handlungsfeld 2 - Kommunale Gebäude, Anlagen | | | | |
| 26 | Erstellung von Energieausweisen und Ermittlung von Energiekennzahlen für kommunale Gebäude | ab 2008 | 23 | |
| 27 | Aufbau eines systematischen Energiecontrollings für alle kommunalen Gebäude | ab 2008 | 23 | |
| 28 | Aufbau eines flächenbedarfsoptimierten Immobilienmanagements | ab 2008 | 23 | |
| 29 | <i>Durchführung des Gebäude-Sanierungs- und Instandhaltungsprogramm 2008 - 2012</i> | 2008 - 2012 | 23 | |
| 30 | Organisatorische Zusammenführung aller Hausmeister und der Werkstattdienste in einem zentralen Servicebereich und begleitende Grundschulung als "Gebäudeverantwortliche" | ab 2008 | 23 | |
| 31 | <i>Prüfung des Einsatzes von Erneuerbaren Energien bei Planungen von kommunalen Neubauten und (energetischen) Sanierungsmaßnahmen von Altbauten (z.B. Neues Hans-Sachs-Haus)</i> | ab 2008 | 23 | |
| 32 | Erhöhung der Energieeffizienz in der Strom, Wärme- und Wasserversorgung kommunaler Gebäude (Senkung der Verbräuche um jährlich mindestens 2%) | ab 2008 | 23 | |
| 33 | <i>Maßnahmekonzepte für Energie- und Wasser-Hochverbraucher (Bewertungsgrundlage: EEA-Audit-Tool Rechenhilfe)</i> | ab 2008 | 23 | |
| 34 | Einbau von fernablesbaren Wasserzählern ((z.B. Sportanlagen) zur zeitnahen Datenerfassung und -auswertung) | ab 2008 | 23 | |
| 35 | Prüfung: Einrichtung einer Projektgruppe "Energieeffizienz in der Straßenbeleuchtung" | ab 2008/09 | 69 / 60 | |
| 36 | Lastmanagement von Strom-Großverbrauchern durch Spitzenlastanalysen | ab 2008 | 23 | |
| EEA® Handlungsfeld 3 - Versorgung, Entsorgung | | | | |
| 37 | Zielgruppenbezogene Durchführung von Info-Veranstaltungen mit Kooperationspartnern (EVU's, Kreditinstitute u.a.) | ab 2008 | alle | |
| 38 | Verstärkte Energie-Effizienzberatung insb. von gewerblichen Kunden durch ELE | ab 2008 | ELE | |
| 39 | ELE-Förderprogramm: Solarthermie (ab 05/2008) | ab 2008 | ELE | |
| 40 | Errichtung weiterer Photovoltaik und Erneuerbare Energien-Anlagen in GE (insb. aus Ökostrom-Fonds; z.B. 2 Solarstromanlagen in GE in 2008 mit insg. 20 kWp) | ab 2008 | ELE | |
| 41 | Prüfung: Betriebe mit Abwärmepotential in GE (südlich Rhein-Herne-Kanal) | ab 2008/09 | 60 / 15 | |
| 42 | Planung und Umsetzung von Trennsystemen in Neubausiedlungen (Abwasser / Regenwasser), z.B. in großen Stadtentwicklungsprojekten Graf Bismarck, Schalker Verein | ab 2008 | GK | |
| 43 | Umsetzung des Kooperationsprojektes mit der Emschergenossenschaft: "Zukunftsvereinbarung Regenwasser" | ab 2008 | GK / 60 | |
| EEA® Handlungsfeld 4 - Mobilität | | | | |
| 44 | Intensivierung der Werbung/Öffentlichkeitsarbeit für das Jobticket. | ab 2008/09 | 10 / 60 | |
| 45 | Prüfung: Verstärkte Teilnahme von Verwaltungsmitarbeitern am Ecotraining. | ab 2009 | 60 / GD | |
| 46 | <i>Überarbeitung und Anpassung des Beschaffungskataloges unter Klimaschutz- und Nachhaltigkeitsgesichtspunkten und Aktualisierung der Dienstanweisung:</i> z.B.: Vereinbarung von Qualitätsstandards für die Fahrzeugbeschaffung (städtischer Fuhrpark) | ab 2009 | 60 / 10 / GD | |
| 47 | Beschaffung von Erdgas betriebenen Fahrzeugen für den städtischen Fuhrpark (2008: 3 Fahrzeuge) | ab 2008 | GD | |

| ANLAGE | | EEA® Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Gelsenkirchen / Klimaschutz-Aktionsplan | | Seite: 3 / 4 |
|---|---|---|-------------------------|--------------|
| Stand: 08.05.2008 Verfasser: EEA® - Energieteam: 60/2 H. Harges, 15/2 H. Schröder, 23/3-TM H. Drewes, 61/2 Fr. Neubauer, 69/1 Fr. Temming EEA®-Gutachter: H. Boermans (Fa. Ecofys GmbH, Köln) | | | | |
| EEA®-Projekt Nr. | Projektvorschlag | geplante Laufzeit | Federführung | |
| EEA® Handlungsfeld 4 - Mobilität | | | | |
| 48 | Konzept und Umsetzung: Verschönerung/Möblierung von Wohnstraßen / Gestaltung von Plätzen / Einrichtung weiterer verkehrsberuhigter Bereiche | ab 2008 | 69 | |
| 49 | Prüfung: (Verstärkter) Einsatz von mobilen, temporär einsetzbaren Tempoanzeigen vor Schulen und Kindergärten (in Absprache mit Polizei) | ab 2008 | 69 | |
| 50 | Aufstellung weiterer Fahrradabstellanlagen (punktuell) | ab 2008 | 69 | |
| 51 | Einrichtung von weiteren dynamischen Fahrgastinformationen an zentralen Haltestellen | ab 2008 | 69 | |
| 52 | Erneuerung von Haltestellen und Fahrgastunterständen der Vestischen Haltestellen | ab 2008 | 69 | |
| 53 | Kontinuierliche Bedarfsanpassung der kombinierten Mobilitätsangebote in der Flächenversorgung | ab 2008 | 69 | |
| 54 | Prüfung: Info-Tasche/Mappe für Neubürger mit Informationen rund um das Handlungsfeld "Klimaschutz, Energie, Solarstadt GE" (z.B. VRR-Plan etc.) | ab 2008/09 | 60 / 15 / SMG | |
| 55 | Prüfung: Verstärktes Angebot von Fahrrad-Sicherheitstraining für Verwaltungsmitarbeiter | ab 2008/09 | 60 / ASD | |
| 56 | Prüfung: aGEnda21-Projekt "Ein Monat ohne Auto" | ab 2008/09 | 60 / aGEnda21-Büro | |
| EEA® Handlungsfeld 5 - Interne Organisation | | | | |
| 57 | <i>Optimierung der Verwaltungsorganisation im Handlungsfeld „Klimaschutz, Energie, Solarstadt Gelsenkirchen“ (Klimaschutz-/Solarbeauftragter u.a.m.)</i> | ab 2008 | 60 / 15 | |
| 58 | Überarbeitung/Anpassung von Dienstanweisungen insb. im Zentralen Immobilienmanagement (u.a. Schulhausmeister) | ab 2008/09 | 23 | |
| 59 | <i>Intensivierung Öffentlichkeitsarbeit/Marketing (z.B: Pressemeldungen, Klimaschutzbericht, Solarbericht, Energieberichterstattung, Internet-Angebote)</i> | ab 2008 | 60 / 15 / 23 | |
| 60 | Jährliches (internes) EEA-Audit (Berichterstattung: Politische Gremien, Öffentlichkeitsarbeit) | ab 2009 | 60 | |
| 61 | Jahresplanung mit Bezug auf den Maßnahmenkatalog des EEA-Audit-Tools im EEA-Team | ab 2009 | 60 | |
| 62 | Prüfung: Contracting- bzw. Intracting-geeignete Projekte im Handlungsbereich des Zentralen Immobilienmanagements | ab 2008 | 23 | |
| EEA® Handlungsfeld 6 - Kommunikation / Kooperation | | | | |
| 63 | Veranstaltungskalender "Klimaschutz, Energie, Solarstadt Gelsenkirchen" in GE | ab 2008 | 60 / 15 | |
| 64 | Vereinbarung und Abstimmung eines intensivierten Seminarangebotes zum Thema "Klimaschutz, Energie, Solarstadt Gelsenkirchen" mit der VHS | ab 2008/09 | 60 / VHS | |
| 65 | <i>Intensivierung des Unternehmensnetzwerks im Energie- und Umweltbereich</i> | ab 2008 | 15 | |
| 66 | <i>Intensivierung der Unternehmensberatung (Bestandsentwicklung und Ansiedlung) Schwerpunkt "Energie / Ressourcenschonung"</i> | ab 2008 | 15 | |
| 67 | Evaluationen im Rahmen der Stadterneuerungs-/Stadtumbau-Projekte | ab 2008/09 | 61 | |
| 68 | Befragung von Unternehmen | ab 2008 | 15 | |
| 69 | Verstärkte Teilnahme an (Projekt-)Evaluationen des Landes z.B. zur Ermittlung des themenspezifischen Förderbedarfes | ab 2008 | 15 | |
| 70 | <i>Durchführung des Projekts "Ökoprofit" mit Unternehmen aus der Wirtschaft / Gründung eines Klub "Ökoprofit-Unternehmen"</i> | ab 2008/09 | 60 / 15 / aGEnda21-Büro | |
| 71 | Solarstromanlagen auf Schulen: Visualisierung über Displays / Datenlogger | ab 2008 | 23 | |
| 72 | <i>Weiterentwicklung der erprobten Modelle mit finanziellen Unterstützungen für Projekte in Partnerländern (z.B. Solidarlauf-Projekte)</i> | ab 2008/09 | aGEnda21-Büro | |

| | | | |
|--|---|--------------------------|---------------------|
| ANLAGE | EEA® Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Gelsenkirchen / Klimaschutz-Aktionsplan | | Seite: 4 / 4 |
| | Stand: 08.05.2008 Verfasser: EEA® - Energieteam: 60/2 H. Harges, 15/2 H. Schröder, 23/3-TM H. Drewes, 61/2 Fr. Neubauer, 69/1 Fr. Temming EEA®-Gutachter: H. Boermans (Fa. Ecofys GmbH, Köln) | | |
| EEA®-Projekt Nr. | Projektvorschlag | geplante Laufzeit | Federführung |
| | EEA® Handlungsfeld 6 - Kommunikation / Kooperation | | |
| 73 | <i>Installierung einer PV-Solaranlage in Südafrika (WM 2006-Solarcup-Gelder)</i> | ab 2008 | 15 / aGEnda21-Büro |
| 74 | Durchführung des Energieberatungsprojektes "minEmax" für Mieterhaushalte in Kooperation mit Wohnungsunternehmen | ab 2008 | 60 |
| 75 | <i>Intensivierung der Serviceangebote im Rahmen der Fortsetzung des Projektes "AltBauNeu - Serviceplattform Altbausanierung" (z.B. Experten-Pools)</i> | 2008 - 2010 | 60 |
| 76 | Datenerhebung für Niedrigenergie- und Passivhäuser (z.B.: Kampagne Energiesparer NRW) | ab 2008/09 | 60 |
| <p>Benutzte Abkürzungen:</p> <p>15: Referat Wirtschaftsförderung 23: Zentrales Immobilienmanagement 60: Referat Umwelt 61: Referat Stadtplanung 69: Referat Verkehr ASD: Arbeitssicherheitsdienst ELE: ELE Emscher Lippe Energie GmbH SMG: Stadtmarketing VHS: Volkshochschule</p> <p>Hinweis: Die 25 Projektvorschläge, die im Klimaschutz-Aktionsplan erläutert werden, sind in der Tabelle <i>fett kursiv</i> gedruckt.</p> | | | |