

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € extern | jährliche Kosten in € extern | Umsetzungsstand 01.09.2015 |
|--|---|---|-----------|----------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|--|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im Energieteam | für Umsetzung | | | |
| 1. Entwicklungsplanung, Raumordnung | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven | Erstellung eines Klimaschutzleitbildes | 2016 | 2017 | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 0 € | |
| 1.1.1 | Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven | Erstellung einer energetischen Zielplanung (Mittelfristplanung) vor allem im Fernwärmebereich | 2016 | 2017 | Dez 15 | H. Katzenberger | | 0 € | 0 € | |
| 1.1.2 | Klimaschutz- und Energiekonzept | Erstellung eines Integrierten Klimaschutzkonzepts | 2016 | 2017 | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 20.000 € | 0 € | |
| 1.1.3 | Bilanz, Indikatorensysteme | regelmäßige Fortschreibung der Energie- und CO2-Bilanzierung (alle 3 Jahre) | 2018 | | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 0 € | letzte Aktualisierung erfolgte in 2015; Erstabrechnung aus 2012; Bilanzerstellung mit EcoRegion mit lokalen Datengrundlagen; Fortschreibung alle 3 Jahre (Turnus eea-Projekt) |
| 1.1.4 | Evaluation von Klimawandeleffekten | Teilnahme an Modellversuch eea-plus, (Fokus Klimaanpassung) | 2016 | 2017 | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 1.030 € | Auftaktveranstaltung in 09.2015; Modellversuch mit 2 Jahren Laufzeit |
| 1.2.1 | Kommunale Energieplanung | Prüfung von Windkraftanlagen in den Zonen, die für Windkraftanlagen ausgewiesen werden sollen | 2013 | 2016 | Dez 15 | H. Rickling | H. Rickling | 0 € bzw. im Fall eines Kaufs k.A. | 0 € bzw. im Fall eines Kaufs k.A. | Ein Vorhaben mit 3 Anlagen ist nach § 35 BauGB genehmigt; Baubeginn steht bevor; weitere Flächen in der Bearbeitung/Prüfung, FNP-Änderungsverfahren zur Ausweisung von Konzentrationszonen läuft; Kaufoption der SWH für die Anlagen |
| 1.2.1 | Kommunale Energieplanung | weitere Erhöhung der Fernwärmequote auf dem Stadtgebiet (derzeit 60%), Anschluss weiterer Stadtquartiere | | laufend | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | | wird für Wirtschaftsplan 2016 kalkuliert | | Erweiterung Fernwärmenetz u.a. zum OT Fischenich |
| 1.2.1 | Stadtentwicklung | Erstellung Masterplan Luxemburger Str. | 2016 | 2016 | Dez 15 | H. Rickling | H. Moll | vorauss. 0 € | vorauss. 0 € | Stadtentwicklungsprojekt mit anteiliger Berücksichtigung von Energie, Klimaschutz und Mobilitätsthemen, vorauss. Bearbeitung durch Verwaltung |
| 1.2.1 | Stadtentwicklung | Erstellung Masterplan Kalscheuren | 2016 | 2016 | Dez 15 | H. Rickling | H. Hennig | vorauss. 0 € | vorauss. 0 € | Stadtentwicklungsprojekt mit anteiliger Berücksichtigung von Energie, Klimaschutz und Mobilitätsthemen, vorauss. Bearbeitung durch Verwaltung |
| 1.2.2 | Mobilitäts- und Verkehrsplanung | Erstellung Verkehrsentwicklungsplan (VEP) für das Stadtgebiet Hürth | 2015 | 2016 | Dez 15 | Herr Siry | Herr Werle | 100.000 € | k.A. | VEP auf der Grundlage der B 265n und der sich anschließenden Umstrukturierungen/Veränderungen; zusätzlich Aufnahme aktueller Verkehrsthemen wie E-Mobilität, Pedelec-Verkehre, Car-Sharing, ... |
| 1.2.2 | Mobilitäts- und Verkehrsplanung | Erstellung Nahverkehrsplan (NVP) für das Stadtgebiet Hürth | 2015 | Ende 2015 | Dez 15 | Herr Siry | Herr Werle | s. VEP | k.A. | NVP ist Bestandteil des VEP |
| 1.3.1 | Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente | Bauliche Verdichtung statt Neuausweisung von Baugebieten | 2011 | 2016 | Dez 15 | H. Rickling | H. Rickling | | | Basis: Wohnbaulandkonzept (2011), aktuell Fortschreibung des WBLK, Ziel ist die Neuausweisung von Baugebieten (vorrangig in Innenbereichen) |
| 1.3.1 | Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente | Einbeziehung der mikroklimatischen Auswirkungen in die Abwägung bei Neubaugebieten | 2015 | laufend | Dez 15 | H. Siry | H. Rickling | k.A. | k.A. | Berücksichtigung der mikroklimatischen Auswirkungen im Rahmen der Prüfung von Baulandpotenzialen |
| 1.4.2 | Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren | Ausgabe der Broschüre "Rheinisches Energiehaus" mit Ansprechpartnern, Informationen und Kontakten über das Bauordnungsamt | 2015 | laufend | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Wolf | 0 € | 0 € | regelmäßige Fortschreibung/Neuausgabe der Broschüre; Ausgabe der Broschüre über das Bauordnungsamt |

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:
 Zeitraum:

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € | jährliche Kosten in € | Umsetzungsstand 01.09.2015 |
|--------------------------------------|--|--|-----------|----------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im Energieteam | für Umsetzung | extern | extern | |
| 2. Kommunale Gebäude, Anlagen | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude | weitere konsequente Umsetzung der zwei Runderlasse des Landes NRW zur nachhaltigen Beschaffung | | laufend | Dez 15 | Herr Außem | ZVS VOB | 0 € | 0 € | mehrere umgesetzte Beispiele bereits vorhanden |
| 2.1.2 | Bestandsaufnahme, Analyse | Ermittlung der Energiekennzahlen für die Bereiche Strom, Wärme, Wasser, CO ₂ -/Treibhausgasemissionen | | laufend | Dez 15 | Herr Katzenberger | 60-2 | 0 € | 0 € | Vierteljährliche Ermittlung der Energiekennzahlen mit Vergleich zu den Vorjahreswerten |
| 2.1.3 | Controlling, Betriebsoptimierung | monatliche Erfassung aller Verbrauchswerte, Auswertung durch computergestützte FM-Tools, Energiecontrollingberichte (quartalsweise), Energieberichte (jährlich) | | laufend | Dez 15 | Herr Katzenberger | 60-2, H. Katzenberger, Energiemanager | 0 € | 0 € | quartalsweise Berichte seit Mitte 2015 als Ergänzung zu den bisherigen Controllingberichten |
| 2.1.3 | Controlling, Betriebsoptimierung | Ausweitung des Einsatzes von Smart-Metering in den kommunalen Liegenschaften | 2015 | | Dez 15 | Herr Katzenberger | Herr Katzenberger | 50.000 € | 0 € | erste Installationen bei Großverbrauchern bereits vorhanden |
| 2.1.4 | Sanierungsplanung / -konzept | Priorisierung der vorliegenden kurz-, mittel- und langfristigen Maßnahmen für Sanierungsmaßnahmen im Gebäudeamt | 2015 | laufend | Dez 15 | Herr Außem | Herr Außem | 0 € | 0 € | erste Priorisierung bei den Sportstätten liegt als Bericht vor. Ein Bericht für weitere Gebäudetypen wird sukzessive erstellt. |
| 2.1.4 | Sanierungsplanung / -konzept | Ganzheitlicher Überblick und Koordination der Sanierungsmaßnahmen wird durch das Energiemanagement geschaffen | 2016 | | Dez 15 | Herr Außem | Energiemanager | 0 € | 0 € | zusätzliche Stelle eines Energiemanagers ab 2016, vgl. 5.1.1 |
| 2.1.4 | Sanierungsplanung / -konzept | Energiesparprogramm: Austausch der Beleuchtung in städtischen Gebäuden (Umsetzung einer im Klimaschutzteilkonzept empfohlenen Maßnahme) | 2012 | laufend | Dez 15 | H. Außem | Herr Ohlert | 0 € | 50.000 € | Es werden jährlich 50.000 € im Haushalt zur Erneuerung unwirtschaftlicher Beleuchtungsanlagen in kommunalen Einrichtungen bereitgestellt. Eine Prioritätenliste wurde erstellt und wird sukzessive abgearbeitet. |
| 2.1.4 | Sanierungsplanung / -konzept | Sanierung Ernst-Mach-Gymnasium (1. BA) | 2015 | 2017 | Dez 15 | H. Außem | Frau Röbbelen | 8.000.000 € | 0 € | |
| 2.1.5 | Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung | Gesamtschule im Standard EnEV2014 minus 30% (Baubeginn 2015) | 2015 | | Dez 15 | H. Außem | H. Behncke | 40.000.000 € | 0 € | Kita Mobilé im Passivhausstandard seit 2011 |
| 2.2.1 | Erneuerbare Energie Wärme | weiterer Ausbau des Anteils der Wärmeversorgung der kommunalen Liegenschaften mit Fernwärme (größerer Anteil industrieller Abwärme zur CO ₂ -Minderung bei der Fernwärme) | | laufend | Dez 15 | H. Außem | Frau. Lube-Dax | k.A. | k.A. | ca. 80% der Wärmeverbräuche bei städtischen Liegenschaften sind Fernwärme-Verbräuche |
| 2.2.2 | Erneuerbare Energie Elektrizität | weiterhin Bezug von zertifiziertem Ökostrom | | laufend | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | | 0 € | 0 € | |
| 2.2.3 | Erneuerbare Energie Elektrizität | zurückgezahlte Fördergelder in Höhe von 122.000 € werden für Photovoltaikausbau auf öffentlichen Gebäuden verwendet werden | 2016 | | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 122.000 € | 0 € | geeignete Gebäude/Dachflächen werden gesucht zur Installation von PV-Anlagen zur anteiligen Strom-Eigenbedarfsdeckung |
| 2.2.5 | CO ₂ - und Treibhausgasemissionen | Erstellung einer ausführlichen CO ₂ -Bilanz für die kommunalen Liegenschaften mit jährlicher Fortschreibung | 2014 | laufend | Dez 15 | Herr Katzenberger | Herr Katzenberger | 0 € | 0 € | als Bestandteil des Energieberichts |
| 2.3.1 | Öffentliche Beleuchtung | Beschluss der Stadtwerke: Nur noch Einsatz von LED-Leuchten bei Neubau und Austausch | | laufend | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | Herr Lueb (SWH) | 0 € | 0 € | |

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € | jährliche Kosten in € | Umsetzungsstand 01.09.2015 |
|-------------------------------|---|---|-----------|----------------|--------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im Energieteam | für Umsetzung | extern | extern | |
| 3. Ver- und Entsorgung | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Unternehmensstrategie der Energieversorger | Übernahme der Konzession und des Stromnetzes ab 2018 durch Stadtwerke Hürth | | 2018 | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | | k.A. | k.A. | |
| 3.2.2 | Verkauf von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet | Beteiligung der Stadtwerke Hürth an entstehenden Windenergieanlagen | | | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | | 12 Mio. € | 0 € | erstes konkretes Projekt mit 3 Windenergieanlagen, vgl. 1.2.1. Weitere Projekte sind in Planung. |
| 3.3.1 | Abwärme Industrie | Deutliche Steigerung der Abwärmenutzung Industrie als Energiequelle für das Fernwärmenetz | | 01.01.2018 | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | | 0 € | 0 € | Abwärme der Orion (ehemals Evonik Degussa) |
| 3.3.2 | Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet | weiterer Ausbau der Fernwärmeversorgung auf dem Stadtgebiet (größerer Anteil industrieller Abwärme zur CO2-Minderung bei der Fernwärme) | | laufend | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | | 30 Mio. € | 0 € | Anschluß OT Fischenich sowie Nachverdichtung Fernwärmenetz |
| 3.3.2 | Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet | Bau eines Druckwärmespeichers mit 4.000 m ³ im Heizwerk Lortzingstr. | 2015 | 2017 | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | H. Schiffmann | 4,5 Mio. € | 0 € | Planungen laufen, Baubeginn in 2016 |
| 3.3.3 | Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet | Errichtung von WEA auf den dafür zugelassenen Flächen auf dem Stadtgebiet | | | Dez 15 | | | | | konkretes Projekt mit 3 Windenergieanlagen, vgl. 1.2.1 und 3.2.2 |
| 3.4.1 | Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung | Errichtung BHKW zur Eigenstromversorgung im Wasserwerk. Wärme wird in Fernwärmenetz eingespeist | 2015 | 2016 | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | | 1 Mio. € | 0 € | |

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € | jährliche Kosten in € | Umsetzungsstand 01.09.2015 |
|---------------------|---|--|-----------|----------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im Energieteam | für Umsetzung | extern | extern | |
| 4. Mobilität | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung | Mobilitätsumfrage für Mitarbeiter (Ziel: Jobtickets, Jobrad, Fahrradverkehr und ÖPNV-Nutzung fördern (auch bei Dienstfahrten)) | 2016 | | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 0 € | |
| 4.1.1 | Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung | Einführung kommunales Mobilitätsmanagement | 2015 | | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 0 € | Erweiterung der Dienstflotte durch zwei Pedelecs und Carsharing, sowie einem Gas-Hybridauto. Außerdem bei den Stadtwerken Hürth ein Elektro-Auto |
| 4.1.1 | Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung | Ausbau des Carsharings für Dienstfahrten | | | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 0 € | inkl. Prüfung des Einsatzes eines E-Fahrzeugs in der Carsharing-Flotte |
| 4.1.2 | Kommunale Fahrzeuge | Anschaffung einer E-Tankstelle für PKW | 2015 | 2015 | Dez 15 | H. Katzenberger | Rheinenergie AG | 0 € | 0 € | in der Umsetzung; inkl. 2 Parkplätze für E-Fahrzeuge |
| 4.1.2 | Kommunale Fahrzeuge | Prüfung der Umrüstung der Wasserstofftankstelle für Privatfahrzeuge | 2015 | | Dez 15 | Dr. Ahrens-Salzsieder | | 0,8 Mio. € | 0 € | Planung läuft |
| 4.2.2 | Hauptachsen / Kreisstraßen | Realisierung B265n | 2015 | 2019 | Dez 15 | Herr Siry | Herr Werle | k.A. | k.A. | Baubeginn steht an; anschließend Rückbau Luxemburger Straße und Neugestaltung Ortsmitte Hermühlheim |
| 4.2.2 | Hauptachsen / Kreisstraßen | Modellprojekt "stadtverträgliche LKW-Navigation" | 2015 | 2016 | Dez 15 | Herr Siry | VRS | 0 € | 0 € | Teilnahme Hürth am regionalen Modellprojekt, Federführung VRS/IHK |
| 4.2.4 | Städtische Versorgungssysteme | Fortschreibung Einzelhandelskonzept | 2015 | 2016 | Dez 15 | H. Rickling | H. Rickling | 25.000 € | 0 € | aktuelles Einzelhandelskonzept aus 2009, Fortschreibung im Sept. 2015 beauftragt |
| 4.3.2 | Radwegenetz, Beschilderung | AK Radverkehr wurde wieder einberufen, hierdurch stärkere Investitionen in Infrastruktur in den kommenden Jahren | 2015 | laufend | Dez 15 | Herr Siry | H. Werle (Fahrradbeauftragter) | k.A. | k.A. | Abstimmung im AK Radverkehr |
| 4.3.2 | Radwegenetz, Beschilderung | Umsetzung Maßnahmen aus dem Radverkehrskonzept | 2007 | laufend | Dez 15 | Herr Siry | H. Werle (Fahrradbeauftragter) | k.A. | k.A. | Abstimmung im AK Radverkehr |
| 4.3.2 | Radwegenetz, Beschilderung | Prüfung Realisierbarkeit eines Radschnellweges von Hürth nach Köln | | | Dez 15 | Herr Siry | H. Werle (Fahrradbeauftragter) | k.A. | k.A. | regionale Potenzialanalyse (linksrh. Nachbarkommunen von Köln) über mögliche Radschnellwegerouten wurde vom Rhein-Erft-Kreis erarbeitet, Konkretisierung bislang nur für Frechen erfolgt |
| 4.4.1 | Qualität des ÖPNV-Angebots | Taktverdichtungen und Angebotserweiterungen (Stadtbahn, Stadtbus) | | laufend | Dez 15 | Dr. Ahrens-Salzsieder | Herr Wiethüchter | k.A. | k.A. | steht im Zusammenhang mit Aufstellung NVP der Stadt |
| 4.4.3 | Kombinierte Mobilität | Förderung CarSharing | 2015 | laufend | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | Herr Wiethüchter | 0 € | max. 24.000 € | zur weiteren Steigerung des Anteils Umweltverbund |
| 4.4.3 | Kombinierte Mobilität | Ausbau der Wasserstofftankstellen | 2015 | 2016 | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | HyCologne | k.A. | k.A. | weitere Tankstellen am Flughafen Köln-Bonn, bei Toyota (Marsdorf), Bayer in LEV |

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € extern | jährliche Kosten in € extern | Umsetzungsstand 01.09.2015 |
|--------------------------------|-------------------------------------|---|--------------|----------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im Energieteam | für Umsetzung | | | |
| 5. Interne Organisation | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | Personalressourcen, Organisation | Entfristung der Stelle des Klimaschutzmanagers | 2016 | | Dez 15 | H. Außem | Frau Marx | 0 € | 50.000 € | |
| 5.1.1 | Personalressourcen, Organisation | Einstellung eines Energiemanagers | 2016 | | Dez 15 | H. Außem | Frau Marx | 0 € | 50.000 € | Die Stelle des Energiemanagers soll zunächst befristet erfolgen. |
| 5.1.2 | Gremium | Erweiterung des Energieteams zum Klimateam durch Teilnahme an eea-plus | 2015 | | Dez 15 | Herr Katzenberger | Herr Katzenberger | 0 € | 0 € | |
| 5.2.3 | Weiterbildung | Sensibilisierungs- und Motivationskampagne für Verwaltungsmitarbeiter | ab Ende 2015 | 2016 | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 10.000 € | 0 € | Aktion angelehnt an Mission E der EA.NRW |
| 5.2.3 | Weiterbildung | regelmäßige Schulungen für Hausmeister | 2014 | laufend | Dez 15 | H. Außem | Herr Dederichs | 0 € | 1.000 € | regelmäßige HM-Schulungen seit 2014; 1 x jährlich |
| 5.2.3 | Weiterbildung | regelmäßige Schulungen für Techniker, Architekten und Ingenieure | 2015 | laufend | Dez 15 | H. Außem | Herr Dederichs | 0 € | 2.000 € | 1 x jährlich |
| 5.2.4 | Beschaffungswesen | Workshops zur nachhaltigen Beschaffung (VOL und VOB) | 2016 | laufend | Dez 15 | H. Außem, H. Krämer | ZVS VOB, ZVS VOL | k.A. | k.A. | |
| 5.3.1 | Budget für energiepolitische Arbeit | Bereitstellung eines festen Budgets für Planungen im Bereich Radverkehr in enger Zusammenarbeit mit dem AK Radverkehr | 2015 | laufend | Dez 15 | H. Siry | H. Werle (Fahrradbeauftragter) | 0 € | 50.000 € | seit 2015 jährlich Budget von 50.000 € für Konzepte und Planungen im Bereich Radverkehr/Radwege |
| 5.3.1 | Budget für energiepolitische Arbeit | Bereitstellung von Finanzmitteln im Rahmen der Energie- und Klimaschutzaktivitäten der Stadt Hürth | | laufend | Dez 15 | Herr Katzenberger | Herr Katzenberger | 0 € | 31.000 € / 26.000 € | Energiespar- und Klimaschutzprojekt an den Hürther Schulen hat Budget von min. 20.000 € für Prämien und ca. 1.000 € für Materialien und ÖA, Erweiterung des Schulprojekts auf Kitas geplant, Budget für Sensibilisierungskampagne der Verwaltung im ersten Jahr 10.000 €, danach 5.000 € jährlich |

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € | jährliche Kosten in € | Umsetzungsstand 01.09.2015 |
|--------------------------------------|---|---|------------|----------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im Energieteam | für Umsetzung | extern | extern | |
| 6. Kommunikation, Kooperation | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | Konzept für Kommunikation und Kooperation | Freischaltung einer Klimaschutzhomepage Stadt Hürth | 2015 | 2016 | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 0 € | Die Homepage ist in Arbeit. Das Layout steht und die Seite wird gerade mit Inhalten gefüllt. |
| 6.1.2 | Vorbildwirkung, Corporate Identity | Klimaschutzlogo im CD vorhanden, Wettbewerb zur Erstellung eines Slogans und Logos für das Schulprojekt, Erstellung eines Klimaschutz-Slogans geplant | | laufend | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 0 € | |
| 6.2.2 | Andere Kommunen und Regionen | Teilnahme an Vernetzungstreffen der Klimaschutzmanager im Kreis | | laufend | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 0 € | |
| 6.2.2 | Andere Kommunen und Regionen | Teilnahme an Vernetzungstreffen der teilnehmenden eea-plus-Kommunen | 2015 | laufend | Dez 15 | H. Katzenberger, H. Rickling | H. Katzenberger, H. Rickling | 0 € | 0 € | Projektstart war im Juni 2015 |
| 6.2.2 | Andere Kommunen und Regionen | Teilnahme an Vernetzungstreffen AK Umwelt im Ekozet Rhein-Erft-Kreis | | laufend | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 0 € | regelmäßige Treffen |
| 6.2.3 | Regionale und nationale Behörden | Teilnahme an Vernetzungstreffen mit Netzwerker der EA.NRW | 2015 | laufend | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger | 0 € | 0 € | |
| 6.2.4 | Universitäten und Forschungseinrichtungen | Forschungsprojekt mit HyCologne im Rahmen der Wasserstoffbusse | | laufend | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | HyCologne | 0 € | 0 € | u.a. RWTH Aachen, FH Köln |
| 6.3.1 | Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung | Durchführung Projekt "Ökoprofit" | | | Dez 15 | H. Katzenberger | Wirtschaftsförderung | k.A. | k.A. | in Planung |
| 6.3.1 | Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung | Projekt "Betriebliches Mobilitätsmanagement" | | | Dez 15 | H. Katzenberger | Wirtschaftsförderung | k.A. | k.A. | Mittelfristig in Planung |
| 6.3.1 | Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung | Ausbau der E-Mobilität und -infrastruktur in Kooperation mit Unternehmen | 2015 | | Dez 15 | H. Katzenberger | Start Hürth, Rheinenergie AG | 0 € | 0 € | erstes Projekt zur Förderung der E-Mobilität; Errichtung von 5 Tankstellen auf dem Hürther Stadtgebiet in Koop. mit Unternehmen in Hürth |
| 6.3.1 | Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung | Unternehmenskooperation über Start Hürth/Wifö soll weitergeführt und ausgebaut werden | | laufend | Dez 15 | H. Katzenberger | Wirtschaftsförderung, Start Hürth | 0 € | 0 € | |
| 6.3.3 | Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung | Zusammenarbeit mit Greentec-StartUps und Greentec-Unternehmen (Ausrichtung: green energy) | | laufend | Dez 15 | H. Katzenberger | Start Hürth | 0 € | 0 € | u.a. Beteiligung an der Kampagne StartUp4Climate, Koordination durch Start Hürth |
| 6.4.1 | Arbeitsgruppen, Partizipation | Partizipationsprozess bei Erstellung des integrierten Klimaschutzkonzepts | 2016 | 2017 | Dez 15 | H. Katzenberger | | s.o. | s.o. | |
| 6.4.2 | Konsumenten, Mieter | Stromsparmcheck der Caritas | 2016 | | Dez 15 | H. Katzenberger | Sozialamt, Caritas | 0 € | 10.000 € | Absprache mit Caritas getroffen, politischer Entscheidungsprozess läuft |
| 6.4.2 | Konsumenten, Mieter | Wettbewerb "Ältester Kühlschrank Hürths" bzw. Stromsparwettbewerb | Sept. 2015 | Sept. 2015 | Dez 15 | H. Katzenberger | Hürth Park, H. Katzenberger | 0 € | 0 € | Wettbewerb als Vorbereitung auf den Energiespartag (s. 6.4.2), Preise durch Sponsoren gestellt |
| 6.4.2 | Konsumenten, Mieter | Verkaufsoffener Sonntag Energiespartag | 04.10.2015 | | Dez 15 | H. Katzenberger | Hürth Park, H. Katzenberger | 0 € | 0 € | Zielgruppe: Bürger in Hürth (Eigentümer und Mieter) |

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € extern | jährliche Kosten in € extern | Umsetzungsstand 01.09.2015 |
|-----------------|---|---|-----------|----------------|--------------------|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|--|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im Energieteam | für Umsetzung | | | |
| 6.4.3 | Schulen (Kindergärten) | Klimaschutz- und Energiesparprojekt wird weitergeführt, jährlich evaluiert und angepasst | Juni 2014 | laufend | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger, Schulen | 0 € | 0 € | 13 von 15 Schulen nehmen teil; ökologische Mensa mit nachhaltiger Schülerfirma (Bistro) im Ernst-Mach-Gymnasium, unterstützt durch Stadt Hürth. Klimaschutz-AGs in diversen Schulen, unterstützt vom KSM, Messgeräte und Experimente zum Klimaschutz können vom KSM ausgeliehen werden und werden jährlich erweitert (Budget 500 € pro Jahr) |
| 6.4.3 | Schulen (Kindergärten) | Erweiterung Klimaschutz- und Energiesparprojekt auf Kitas | 2016 | | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger, Kitas | 0 € | bis zu 10.000 € | |
| 6.4.4 | Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine) | Zusammenarbeit mit Lokaler Agenda als aktive Schnittstelle zwischen Bürgern und Verwaltung/Politik | 2000 | laufend | Dez 15 | H. Katzenberger | Lokale Agenda | 0 € | 0 € | |
| 6.4.4 | Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine) | Vereine werden über Stadtsportverband angesprochen und sollen eingebunden werden | 2015 | | Dez 15 | H. Katzenberger | Stadtsportbund | 0 € | 0 € | |
| 6.4.4 | Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine) | Zusammenarbeit mit Flüchtlingen zum Thema Mülltrennung und Energie sparen (zusammen mit Sozialamt und den Ehrenamtlichen von "Brücke der Kulturen") | 2015 | | Dez 15 | H. Katzenberger | Sozialamt, H. Katzenberger, Ehrenamtliche | 0 € | 0 € | Modellversuch im September |
| 6.5.1 | Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie | Verbraucherzentrale Energieberatung | 2013 | laufend | Dez 15 | H. Rickling | Verbraucherzentrale NRW | 0 € | 0 € | Stadt stellt Räume für die VZ zur Verfügung, 14-tägige Beratung im Rathaus |
| 6.5.1 | Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie | jährlicher Klimaschutzpreis der Stadt Hürth | | | Dez 15 | H. Katzenberger | H. Katzenberger, RWE | 0 € | 0 € | 5.000 € Preisgeld |
| 6.5.3 | Finanzielle Förderung | Festlegung eines neuen Verwendungszwecks des Förderprogramms Energieversorgung Hürth | | | Dez 15 | H. Dr. Ahrens-Salzsieder | | 0 € | 0 € | jährl. Budget: 10.000 €; über mehrere Jahre erfolgreich für PV-Anlagenförderung eingesetzt |