

# Arbeitsprogramm zum European Energy Award der Stadt Eschweiler

Stand: 29.10.2015



Handlungsfeld	lfd. Nr.	Maßnahme (Titel)	Maßnahme (Beschreibung)	Haushaltsrelevante Kosten	Priorität 1-3	Realisierung
1 Entwicklungsplanung Raumordnung	1.1	Maßnahmenprogramm	Umsetzung des Klimaschutzkonzeptes als <b>Rahmenplanung</b> in ein mit dem EEA abgestimmtes Maßnahmenprogramm	keine	<b>1</b>	erledigt
	1.2.1	Energie- und Wassermanagement	Evaluation und Ausbau des internen Energie- und Wassermanagements für die kommunalen Gebäude (z.B. E-View); derzeit Testbetrieb E2Watch für ein Objekt; geplanter Testbetrieb für EWW-Monitoring Erarbeitung einer Kampagne zum Energiemanagement in Flüchtlingsunterkünften	Investitionskosten: ca. 200.000 € laufender Betrieb: 40.000 €/Jahr Testbetrieb kostenlos!	<b>1</b>	2015-2017
	1.2.2	CO2-Monitoring	Fortführung des CO2-Monitorings für kommunale Gebäude und die Gesamtstadt Erstellung einer CO2 Bilanzierung	keine	<b>1</b>	2016
	1.3.1	Klimaschutz / Klimawandel in der Nachhaltigen Stadtentwicklung	Implementierung des Klimaschutzes und der Anpassungsnotwendigkeiten an den Klimawandel in die nachhaltige Stadtentwicklung / Stadtplanung z.B. durch politischen Beschluss	keine	<b>2</b>	2016-2017
	1.4.1	Bezug regionalen Ökostroms	Versorgung der kommunalen Gebäude mit regional erzeugtem Wind- und PV-Strom. Durch den Ausbau der Windkraft in Eschweiler bis 2016 kann ein Anteil des gesamten Stromverbrauchs in Eschweiler bis zu 75% durch EE-Strom bilanziell gedeckt werden. Es wird angeregt, daraus eine regionale Vermarktungsstrategie mit einem regionalen EE-Stromprodukt zu entwickeln. Städte und Kommunen sollten diese Initiative durch Bezug des Strom für ihre eigenen Liegenschaften unterstützen. Siehe auch Maßnahmen 3.1.1 und 3.1.2.	derzeit nicht bezifferbar	<b>2</b>	2016-2017
	1.5.1	Regionales Verkehrsmodell	Umsetzung nachhaltiger Verkehrsplanung auf Basis des regionalen Verkehrsmodells	derzeit nicht bezifferbar	<b>3</b>	2017
	1.5.2	Integriertes Verkehrsentwicklungskonzept	Aufstellung eines integrierten Verkehrsentwicklungskonzeptes (in Zusammenarbeit mit dem AVV)	derzeit nicht bezifferbar	<b>3</b>	2017
	1.6.1	Quartierskonzepte	Quartierskonzepte entwickeln; energetische und ressourceneffiziente Sanierung und Neubau	derzeit nicht bezifferbar, Fördermöglichkeiten vorhanden	<b>3</b>	2016 -2017

## Arbeitsprogramm zum European Energy Award der Stadt Eschweiler

Stand: 29.10.2015



Handlungsfeld	lfd. Nr.	Maßnahme (Titel)	Maßnahme (Beschreibung)	Haushaltsrelevante Kosten	Priorität 1-3	Realisierung
<b>2</b> Kommunale Gebäude Anlagen	2.1.1	Modernisierung städtische Heizungsanlagen	Aktualisierung und Umsetzung der Maßnahmen zur Heizungsmodernisierung und sonstiger baulicher Ertüchtigung	Laufende Maßnahme seit 2006 (Finanzierung über Contracting)	<b>2</b>	<b>2014-2017</b>
	2.1.2	Modernisierung Straßenbeleuchtung	Fortführung der Sanierung der Straßenbeleuchtung	Laufende Maßnahme seit 2011 ca. 500.000 € p.A.	<b>1</b>	<b>2014-2017</b>
	2.2.1	Ressourceneffizientes Bauen	Bau- und/oder Sanierung eines städtischen Gebäudes nach den Kriterien der Ressourcen- und Energieeffizienz --> Leuchtturmprojekt	derzeit nicht bezifferbar	<b>2</b>	<b>2016</b>
	2.2.2	Innovative Heiztechnik	Innovative Heiztechnik, z.B. Biomasseheizung	ca. 20.000 €	<b>1</b>	<b>2016 -2017</b>
	2.2.3	Innovative Straßenbeleuchtung	Innovative Straßenbeleuchtung, LED	Abhängig von Projektgröße	<b>1</b>	
	2.3.1		Ertüchtigung technischer Einrichtungen in den kommunalen Gebäuden (Beleuchtung, RLT, usw.)	Abhängig von Projektgröße	<b>1</b>	<b>2014-2017</b>
<b>3</b> Versorgung Entsorgung	3.1.1	Regionaler Windstrom	Erzeugung und Vermarktung von Windstrom aus der Region. s.a. Maßnahme 1.4.1	keine	<b>2</b>	<b>2016-2017</b>
	3.1.2	Energiegenossenschaft	Mitbegründung einer Energiegenossenschaft eG	keine	<b>1</b>	<b>2016-2017</b>
	3.2.1	Kraft-Wärme-Kopplung	Potenzialanalyse und Bewertung der technischen und wirtschaftlichen Umsetzbarkeit für die kommunalen Gebäude	derzeit nicht bezifferbar	<b>1</b>	<b>2015-2017</b>
	3.3.1	Thermische Verwertung organischer Abfälle	Umsetzung einer städteregionalen Biomassestrategie zur energetischen Nutzung von Bioabfall, organischen Produktionsresten, Bewirtschaftungsabfällen, etc.. Schwerpunkt liegt auf Straßenbegleitgrün, dass derzeit noch durch das Schreddern und Aufbringen auf die Randflächen zu einer Überdüngung führt, was aus Bewirtschaftungsgründen und ökologischen Gründen nicht erwünscht ist.	derzeit nicht bezifferbar	<b>2</b>	<b>2016-2017</b>
	3.3.2	Abwasser-Restwärmenutzung	Pilotprojekt "Abwasser-Restwärmenutzung"; Prüfung und Bewertung der Potenziale im Stadtgebiet	derzeit nicht bezifferbar	<b>3</b>	<b>2016-2017</b>

## Arbeitsprogramm zum European Energy Award der Stadt Eschweiler

Stand: 29.10.2015



Handlungsfeld	lfd. Nr.	Maßnahme (Titel)	Maßnahme (Beschreibung)	Haushaltsrelevante Kosten	Priorität 1-3	Realisierung
<b>4</b>      <b>Mobilität</b>	4.1.1	Carsharing dienstlich	Einführung Carsharing zu Dienstzwecken	s. VV 341_14	<b>1</b>	erledigt
	4.1.2	Carsharing öffentlich	Ausbau des Carsharing-Netzes in Eschweiler, wenn die Einführungsphase erfolgreich. Beratung und Begleitung des Projektes durch die Stadt; evtl. Unterstützung bei Kampagnen	keine	<b>1</b>	2016-2017
	4.1.3	Dienst-E-Bikes	Erweiterung des Fuhrparks mit Dienst E-Bikes	ca. 3.000 € je E-Bike; evtl. über Förderung RWE	<b>1</b>	2016
	4.1.4	Jobticket	Einführung Jobticket	Abhängig von Teilnahme der Mitarbeiter	<b>3</b>	2017
	4.1.5	Fahrradkonzept	Überarbeitung Fahrradkonzept und Ertüchtigung der Infrastrukturen	derzeit nicht bezifferbar	<b>2</b>	2016-2017
	4.2.1	E-Bike-Ladestationen	Errichtung von Ladestationen an hoch frequentierten Stellen wie Blaustein-See, Fußgängerzone, Bahnhof, Rathaus, usw.	ca. 4.000 € je E-Bike-Ladestation; evtl. über Förderung RWE	<b>1</b>	erledigt
	4.3.1	Umweltfreundliche Busse	Einführung umweltfreundlicher Busse (in Zusammenarbeit mit dem AVV)	derzeit nicht bezifferbar; Erhöhung der ÖPNV Umlage	<b>2</b>	2016-2017
<b>5</b>      <b>Interne Organisation</b>	5.1.1	Klimaschutzmanagement	Einstellung eines Klimaschutzmanagers zur Umsetzung bestehender und neuer Klimaschutzteilkonzepte	35 % der Kosten; 65% Förderung über Kommunalrichtlinie Klimaschutz ca. 15.000 € p.A.	<b>3</b>	2017
			Fortbildung städtischer Mitarbeiter zum Klimaschutzmanager	400,00 €	<b>1</b>	2014-2015
	5.2.1	Chefsache Nachhaltigkeit	Klimaschutz / Energiewende / Nachhaltige Mobilität und Stadtentwicklung werden zur "Chefsache Nachhaltigkeit" - Bürgermeister und Verwaltungsspitze gehen vorweg Herr Bürgermeister Bertram als Mitglied einer Nachhaltigkeitskommission	keine	<b>1</b>	2014-2017
	5.3.1	Netzwerk Klimaschutz + Energieeffizienz	Einbindung und Vernetzung externer Akteure (Firmen, Bürgerschaft, NGOs, Vereine, etc.)	derzeit nicht bezifferbar	<b>1</b>	2014-2017

## Arbeitsprogramm zum European Energy Award der Stadt Eschweiler

Stand: 29.10.2015



Handlungsfeld	lfd. Nr.	Maßnahme (Titel)	Maßnahme (Beschreibung)	Haushaltsrelevante Kosten	Priorität 1-3	Realisierung
<b>6</b> Kommunikation Kooperation	6.1.1	Kommunikationskonzept	Erarbeitung eines Kommunikationskonzeptes mit Maßnahmenprogramm Erarbeitung eines Kommunikationskonzeptes für Flüchtlinge	derzeit nicht bezifferbar	<b>1</b>	<b>2016</b>
	6.1.2	Öffentlichkeitsarbeit	Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit	derzeit nicht bezifferbar	<b>1</b>	<b>2014-2017</b>
	6.2.1	Energieberatung vor Ort	Fortführung und Intensivierung der Beratung vor Ort durch AltbauPlus, Verbraucherzentrale und Stadt	keine	<b>1</b>	<b>2014-2017</b>
	6.2.2	Bauherrenmappe Energie - und Ressourceneffizienz	Erstellung einer Bauherrenmappe mit ersten Infos zum energetischen Bauen und Umbauen	ca. 1.000 €	<b>1</b>	<b>2016</b>
	6.2.3	Aktionsprogramm Ökoprofit	städteregionales Aktionsprogramm Ökoprofit mit Beratung und Information zur Energie- und Ressourceneffizienz	keine	<b>1</b>	<b>2014-2017</b>
	6.3.1	Energie in der Schule	Nutzerprojekt Schulen / Kitas mit EWW	Kooperation mit EWW	<b>2</b>	<b>2016-2017</b>
	6.4.1	Bauhandbuch Neue Höfe Dürwiß	Erstellung eines Bauhandbuches; Leuchtturmprojekt Neue Höfe Dürwiß	ca. 1.000 €	<b>1</b>	<b>2015</b>
	6.5.1	Vorschlagswesen für Bürger	Öffentliches Portal für Verbesserungs- und Projektvorschläge "Energieeffizienz und Erneuerbare Energien / Ressourceneffizienz"	keine	<b>2</b>	<b>2016</b>
6.5.2	Auslobung des Klimaschutzpreises	Auszeichnung von Engagement im Klimaschutz		<b>1</b>	<b>2014-2017</b>	