

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt: Brakel
für das Jahr: 2015 ff

Maßnahme bereits abgeschlossen

Prioritäten 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität; 2 - mittlere Priorität; 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum von	Zeitraum bis	nächste Kontrolle	verantwortlich im Energiebereich	verantwortlich für Umsetzu	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Umsetzungsstand 14.11.2014	Umsetzungsstand eea-GOLD-Audit
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung											
1.1.1	Klimastrategie	Erstellung eines "Energiekonzepts Brakel" zur Erreichung einer Plus-Energie-Bilanz für das CO2-Bilanzierung	2012	2012	erledigt	Energiebereich am H. Rottländer	s.l. Dritte				gem. Ratsbeschluss vom 08.12.2011
1.1.3	Bilanz, Indikatoren-systeme	Fortschreibung der bestehenden Energie- und CO2-Bilanzierung	2014	kontinuierlich		H. Rottländer	s.l.				
1.2.1	Energieplanung	Festlegung einer Strategie zum Ausbau erneuerbarer Energien (inbs. Wind) nach der Energiewende in Zusammenarbeit auf Kreisebene	2012	2012		H. Groppe	Kreis Höxter			potenzielle Projektgebiete Stadtgebiet Brakel aktuell mit Stillstand (Artenschutz, Radar); Stadt Brakel war beteiligt an Projektentwicklungsgesellschaft auf Kreisebene; Projektentwicklungsgesellschaft wird nun in Betreiber-gesellschaft überführt; Stadt Brakel ist ausgeschlossen.	Eine Windpotenzialanalyse wird im Sommer 2012 fertiggestellt sein (auf Basis eines kreisweit abgestimmten Maßnahmenkatalogs).
1.2.1	Energieplanung	Ausbau von reg. Energieerzeugungsanlagen auf Basis von Bürgerbeteiligungen	kontinuierlich	kontinuierlich		H. Düsenberger	Bürgerenergie eG Dritte				
1.2.2	Verkehrsplanung	Erstellung eines Verkehrsgutachtens für den historischen Stadtkern	2012	2012	erledigt	H. Groppe					insbesondere Kreisverkehr als Großprojekt
1.4.2	Energieberatung im Bauverfahren	Angebot Thermografieaufnahmen für Haushalte	2011	kontinuierlich		H. Düsenberger	VZ			Projekt wird seit "Winter" 2011/2012 angeboten	Projekt wird seit "Winter" 2011/2012 angeboten
1.4.2	Energieberatung im Bauverfahren	Einzugs-koffer für Bauherren	2015			H. Rottländer	s.l.				
2. Kommunale Gebäude, Anlagen											
2.1.1	Standards für Bau und	Erstellung einer Richtlinie mit energetischen Vorgaben für die Sanierung/den Neubau von	2012	2012		H. Groppe	Energiebereich am			Sanierung Heizungsanlage Stadtteilzentrum mit Luft-Wärmepumpe	u.a. Einführung eines Faktors für die vermiedenen CO2-
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Fortschreibung des Energieberichts für die kommunalen Liegenschaften		kontinuierlich		H. Rottländer	s.l.			regelmäßige Erstellung und Berichterstattung, zuletzt Herbst 2014	Energiebericht mit Daten bis Ende 2010 wird bis 03.2012
2.1.4	Sanierungskonzept	Errichtung einer Gesamtschule am Standort Schulzentrum (inkl. Mensa)	2014					11.000.000			
2.1.4	Sanierungskonzept	Energetische Sanierung Verwaltungsgebäude Innenstadtbereich (Alte Waage, Genschhaus)	2015ff			H. Groppe		n.b.		über Städtebauförderung	
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Versorgung Schulzentrum/Hallenbad mit regenerativer Nahwärme aus einer	2012	2012	erledigt	H. Groppe	Dritte				Inbetriebnahme in 01.2012
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Versorgung Rathaus und weitere Gebäude am Marktplatz mit regenerativer Nahwärme	2014ff			H. Groppe	Dritte	n.b.		Planungen und Wirtschaftlichkeitsberechnungen liegen vor; aktuell Optimierung der Planungen und	

Stadt: Brakel
für das Jahr: 2015 ff

Maßnahme bereits abgeschlossen

Prioritäten 0 = dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 = hohe Priorität; 2 = mittlere Priorität; 3 = niedrige Priorität; 4 = nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum von	Zeitraum bis	nächste Kontrolle	verantwortlich im Energieteil	verantwortlich für Umsetzung	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Umsetzungsstand 14.11.2014	Umsetzungsstand 000-GOLD-Audit
3. Ver- und Entsorgung											
3.2.2	Strom aus erneuerbaren	Prüfung von PV-Freiflächenanlagen in Gewerbegebieten und entlang von	2012	2013	erledigt	H. Düsenber	Stadt / Dritte	0		umfassende Prüfungen haben stattgefunden	
3.2.2	Strom aus erneuerbaren	Umsetzung von PV-Freiflächenanlagen in Gewerbegebieten	2012	2013	erledigt	H. Düsenber	Dritte	Dritte		ein Projekt ist umgesetzt worden; Größe der Anlage	2 Projekte aktuell
3.2.2	Strom aus erneuerbaren	Umsetzung von PV-Freiflächenanlagen entlang von Verkehrsstrassen	2012	kontinuierlich		H. Düsenber	Dritte	Dritte		zwei Projekte an Bahnlinien; B-Plan-Beschluss liegt vor	
3.3.3	Wärme aus erneuerbaren	Prüfung weiterer Ausbau des Nahwärmenetzes "Innenstadt"	2013	kontinuierlich		H. Düsenber	Betreiber Nahwärm			im Rahmen Wettbewerb KWK-Modellkommune ist ein Feinkonzept erarbeitet worden	
3.3.3	Wärme aus erneuerbaren	Prüfung der Nutzung von Wärme aus den vorhandenen Biogasanlagen	kontinuierlich			H. Rottländer	Betreiber Biogasanl			in Gehrden mit entsprechender Projektumsetzung zur Belieferung eines Gewerbegebiets mit Wärme	
3.3.4	Kraftwärmekopplung	Prüfung des Einsatzes von KWK-Anlagen in Haushalten	2012	2012		H. Rottländer	s.l.				

Stadt: Brakel
für das Jahr: 2015 ff

Maßnahme bereits abgeschlossen

Prioritäten 0 = dringlich, unmittelbar zu erledigen, 1 = hohe Priorität, 2 = mittlere Priorität, 3 = niedrige Priorität, 4 = nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum von	Zeitraum bis	nächste Kontrolle	verantwortlich im Energiebereich	verantwortlich für Umsetzung	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Umsetzungsstand 14.11.2014	Umsetzungsstand eea-GOLD-Audit
4. Mobilität											
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität	Einführung eines Pedelecs als Dienstfahrrad	2012	2012	erledigt	H. Düsenber	Energieversorger			inkl. Verleih an Dritte	wird in 03.2012 umgesetzt
4.1.2	Fahrzeuge der Verwaltung	Einführung eines E-PKWs als Dienst-PKWs	2012	kontinuierlich		H. Düsenber	Energieversorger			regelmäßige Prüfungen der Marktangebote; in 2014 4-Woche Testbetrieb	
4.2.1	Bewirtschaftung Parkplätze	Einrichtung eines neuen Parkleitsystems in der Innenstadt Brakel	2014	2015		H. Groppe	Ordnungsamt			Grundlagen liegen vor (mit Stadtplan und Namen der Parkplätze); Umsetzung durch das	
4.3.2	Radwegnetz, Beschilderung	weiterer Ausbau des Radwegernetzes	kontinuierlich			H. Groppe	Kreis Höxter			Radweg Bökendorf-Bellersen (Kreisstraßenprojekt); als Anbindung an den	
4.3.2	Radwegnetz, Beschilderung	weiterer Ausbau des Radwegernetzes als Bürgeradweg	kontinuierlich			H. Groppe	Bürger/Vereine				
4.3.2	Radwegnetz, Beschilderung	Einrichtung einer E-Radwegroute	2014	2014	erledigt	H. Rottländer				auf der Homepage der Stadt ist die Route dargestellt	
4.3.3	Abstellanlagen	Fahrradabstellstation am historischen Stadtkern für Radtouristen	2013	2014	erledigt	H. Groppe	Dritte			im Rahmen des Projekts "Oberflächengestaltung Innenstadt"	im Rahmen des Projekts "Oberflächengestaltung"
4.4.3	Kombinierte Mobilität	weiterer Ausbau der E-Mobilität	kontinuierlich			H. Groppe	Energieversorger				
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Einrichtung einer E-Tankstelle	2013	2014		H. Groppe	Energieversorger			E-Tankstelle durch RWE errichtet	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Errichtung Pendlerparkplatz Auffahrt B64/B252	2014	2014		H. Groppe	Straßen.NRW			auf Initiative der Stadt; Planungskosten über die Stadt	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Einstellung von Angeboten für Pendlernetzwerke	2015	2015		H. Rottländer				über die Homepage der Stadt Brakel	
4.5.1	Mobilitätsveranstaltungen, -aktionen	Aktion "Brakel steigt um"	2012	2012		H. Rottländer	s.l.				
4.5.1	Mobilitätsveranstaltungen, -aktionen	Aktion "Dauerwerbeträger für den Radverkehr" (u.a. Einkaufsanhänger)	2012	2012		H. Rottländer	s.l.				
4.5.1	Mobilitätsveranstaltungen, -aktionen	Teilnahme am Projekt "E-Cup 2015" (E-Fahrzeuge)	2015	2015		H. Rottländer					

Stadt: Brakel
für das Jahr: 2015 ff

Maßnahme bereits abgeschlossen

Prioritäten 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Zeitraum von	Zeitraum bis	nächste Kontrolle	verantwortlich im Energiebereich	verantwortlich für Umsetzung	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	Umsetzungsstand 14.11.2014	Umsetzungsstand eea-GOLD-Audit
5. Interne Organisation											
5.2.3	Weiterbildung	Hausmeisterfortbildung in den eigenen Objekten		kontinuierlich		H. Rotländer	Dritte			zuletzt in 09.2014 durch Referenten der Westfalen Weser Energie	kontinuierliche Fortbildungen durch Hinzuziehung von
5.2.4	Beschaffungswesen	Erstellung einer Beschaffungsrichtlinie mit Berücksichtigung der Themen Energie und Umwelt	2012	kontinuierlich		H. Oessle	Energie am			als Richtlinie in Kraft gesetzt; einzelne Themenfelder sind ausgearbeitet worden und finden Anwendung in ED-Bildungsmaßnahmen	
6. Kommunikation, Kooperation											
6.1.1	Kommunikationskonzept	Aktualisierung/Neuordnung der Energie- und Klimaschutzaktivitäten auf der Homepage	2012	2012	erledigt	H. Frischme					bis 03.2012
6.1.2	Standortmarketing	Wettbewerb "Energieautarker Ortsteil"	2012	kontinuierlich		H. Rotländer	s.l.			Ansprache des OT Gehrden	im Kontext Ratsbeschluss vom 08.12.2011
6.1.3	Logo für die Energie- und Wirtschaft	Erstellung eines Logos für die Energie- und Klimaschutzaktivitäten der Stadt Brakel	2012	2012	erledigt	H. Rotländer	FSB				einheitliches CI/CD bei allen Energie- und
6.3.1	Wirtschaft	Tag der offenen Tür bei einem Wirtschaftsunternehmen	2015			H. Rotländer					
6.3.1	Wirtschaft	Einführung eines Unternehmerstammtisches	2012	kontinuierlich		H. Frischme	s.l.			jährliche Veranstaltungen zu Energiethemen inkl. Fachvortrag	Im Rahmen des Runden Tisches (04.2012)
6.3.1	Wirtschaft	Aufstellung BEST-Practice-Liste betriebliche Energieeffizienzmaßnahmen	2015	2016		H. Rotländer	Westfalen Weser Kreis Höxter			Umsetzung als Online-Variante	
6.3.1	Wirtschaft	Einführung Projekt "Ökoproti" (kreisweit)	2015			H. Rotländer				aktuell Umfrage dazu	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Durchführung von Energiesparwettbewerben für Brakeler Bürger	2012	kontinuierlich		H. Rotländer	s.l.			als regelmäßiges Angebot an die Bürger (u.a. 2013 Heizungspumpentausch, 2014 hydraulischer in 2015 ist ein Informationsabend mit den Banken zum Thema "Förderkullissen" geplant	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Fachvorträge für Bürger	kontinuierlich			H. Rotländer	Dritte				
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Projekt "Geoscopia" für Bürger	2015	2015		H. Rotländer	Dritte				
6.4.3	Schulen	Ausstellungen und Aktionen in Schulen	2012	kontinuierlich		H. Rotländer	Dritte			2014: Klimaausstellung; Geoscopia; jedes Jahr: Earth Hour	
6.4.3	Schulen	Projekt "Walderlebnisschule Modexen"	2012	2013	erledigt	H. Düsenber	s.l.				
6.5.1	Beratungsstelle Energie und	Erstellung eines Solardachkatasters für das Stadtgebiet	2012	2013	erledigt	H. Rotländer	Kreis Höxter			als kreisweites Projekt umgesetzt	
6.5.1	Beratungsstelle Energie und	Energieberatung durch die Verbrauchzentrale	2013	2013		H. Rotländer	VZ			mtl. Sprechstunden in Verwaltungsgebäude der Stadt	
6.5.1	Beratungsstelle Energie und	Aufbau einer zentralen Förderdatenbank für Haushalte im Bereich Energie/Umwelt	2015	2015		H. Rotländer	Kreditinstitut			als Verlinkung über die Homepage	
6.5.3	Finanzielle Förderung	Fortsetzung der Förderprogramme "Leerstand" und "Bonuspunktmodell"	kontinuierlich			H. Düsenber	ute		30.000	Budgetansatz: 30.000 €/a	