

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:

Zeitraum:

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung								
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Definition von energetischen Zielsetzungen über 2020 hinaus		März 2014	H. Grothues, Fr. Gülker	Fr. Gülker, Fr. Lask		Bearbeitung im Rahmen des Kommunikationskonzeptes Herbst 2013. Erarbeitung der Zielsetzungen im Rahmen des Kommunikationskonzeptes Klimaschutz.
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Fortschreibung Klimaschutzkonzept		Mai 2014	H. Grothues, Fr. Gülker	Fr. Gülker, Fr. Lask		Förderzusage liegt vor. Klimaschutzkonzept ist beauftragt.
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Aufstellung kreisweites Solardachkataster (Solarthermie, PV)		Ende 2013/ Fröhjahr 2014	Fr. Lask	Fr. Lask Hr. Westhoff	vorhanden.	Beschluss vom 06/12. vorhanden. Voraussichtliche Kosten: 20-30.000 Euro. Termin mit Sparkasse Nov'13. Entscheidung der Sparkasse an Beteiligung bis Dezember 2013. Fertigstellung zur "Woche der Sonne 2014" geplant.
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Aktualisierung der Basisdaten als Fortschreibung der Energie- und CO2-Bilanzierung		Fröhjahr 2014	Fr. Gülker	Fr. Gülker, Fr. Lask	x	im Rahmen der Fortschreibung des Klimaschutzkonzeptes
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Nutzung Landschaftsplanung für Klimaanpassungsstrategien		laufend	Fr. Gülker	Hr. Pelz	liegt bereits vor	Bestandteil des Projekts "Region in der Balance", zwei neue Stellen für die Landschaftsplanung wurden besetzt, Kreistagsbeschluss liegt vor, 80% Förderung vom Land
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Schaffung von Retentionsräumen zur Vermeidung von Hochwasser		laufend	Fr. Gülker	Hr. Pelz	nein	Bestandteil des Projekts "Region in der Balance". EG-Wasserrechtlinie, zzt. Hochwasserkonzept an der Issel.
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Biodiversität schützen und fördern in Kooperation mit Expertengruppen		laufend	Fr. Gülker	Hr. Pelz	nein	Bestandteil des Projekts "Region in der Balance". Blüh-u. Feldstreifenprojekte. Verbindung mit der Stiftung Kulturlandschaft + NFG besteht.
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Feldstreifen-Projektfeld in Zusammenarbeit mit der Stiftung Kulturlandschaft in Anlehnung an Projekt im Aechterhoek	2014		Fr. Gülker	Fr. Gülker	nein	Prüfung von stiftungseigenen Flächen für Umsetzbarkeit erfolgt derzeit

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:

Zeitraum:

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Anreicherung der Feldflur durch gezielte Maßnahmen	2013	2013	Fr. Gülker	NFG	nein	NFG hat eine Obstbaumpflanzaktion im Rahmen ihrer Bemühungen zur Erhaltung der Artenvielfalt durchgeführt. 727 Bäume wurden im Herbst 2013 vermittelt.
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Anreicherung der Feldflur durch gezielte Maßnahmen	2013	2013	Fr. Gülker	NFG	nein	NFG führt ein Feldstreifenprojekt im Rahmen ihrer Bemühungen zur Erhaltung der Artenvielfalt durch. Insgesamt sind ca. 20 ha kreisweit unter Vertrag genommen.
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Entwicklung von Hochwasserschutzkonzeptionen; Projekt KARMA, Isselkonferenz am 17.01.14	2014		Fr. Gülker	Herr Pelz		Planung für 2014 laufen bereits
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Vermittlung/Information zu Hochwasserschutzaufgaben im Kreis Borken	2013	2013	Fr. Gülker	Herr Pelz	nein	Vortrag von Herrn Pelz im Rahmen des Westmünsterlandforums im November 2013
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Hochwasser-Risikomanagement-Planung und Sensibilisierung der Bürger für den Klimawandel.	2013		Fr. Gülker	Herr Pelz		freiwillige Aufgabe des Kreis Borken: Maßnahmenaufstellung und -sammlung für das gesamte Kreisgebiet, Unterstützung der Kommunen bei der Erstellung und Umsetzung. Erster Termin am 09.10.2013 im Kreishaus. Nächster Termin 14.01.2014.
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Biodiversität fördern im Rahmen der EG-WRRL: zwei Maßnahmen der Stiftung Kulturlandschaft Kreis Borken in Reken und Legden	II/2013	Ende 2014	Fr. Gülker	Fr. Gülker/Hr. Pelz	nein	Bez. Reg. Münster beteiligt.
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Energielandkarte	2013	laufend	Fr. Gülker			Fertiggestellt. Weitere Legenden sollen lfd. eingefügt/ergänzt werden, z.B. "Ökoprofit-Unternehmen".
1.1.5	Abfallkonzept	Umsetzung/Berücksichtigung des neu erstellten Abfallkonzepts des Kreises			H. Kleyboldt	Fr. Blickmann	liegt bereits vor	Beschluss ist in 03.2013 erfolgt
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Gesamtverkehrskonzepts: Bestandsaufnahme		06/2013	H. Stienen	Hr. Prangenberg	nein	Vorstellung im Ausschuss, kein Beschluss notwendig. Kreis zu wenig Einflussmöglichkeiten in der Planung. Evtl. werden einzelne Bereiche später umgesetzt.

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:
 Zeitraum:

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente						nein	
1.4.1	Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung	Qualitätssicherung durch baubegleitende Dritte (EnEV 2014)	2013	laufend	H. Schlüter		nein	07.05.2014 vormittags Veranstaltungen zum Thema "Qualitätssicherung / Planungskonferenz Architektentag", u.a. EnEV 2014, EEG, EEWärmeG
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Neuaufgabe jährlicher Infobrief/ mehrmals Newsletter		laufend	H. Schlüter			
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Planungskonferenz Architektentag	2013	laufend	H. Schlüter		nein	07.05.2014 nachmittags Veranstaltungen zum Thema "Qualitätssicherung / Planungskonferenz Architektentag", u.a. EnEV 2014, EEG, EEWärmeG
1.4.2	Klimaschutz: Energiespeicherung / -nutzung	Vernetzung der verschiedenen Stadtwerke im Kreisgebiet	2013		Fr. Gülker	Fr. Gülker Fr. Bonhoff	VV	WfG hat Gespräch mit den Stadtwerken und LR für 19.11.13 initiiert.
2. Kommunale Gebäude, Anlagen								
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude							
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse							
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung							
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept							
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	„Leuchtturmprojekt“ (Energie/Klimaschutz) der Kreisverwaltung bei den eigenen Gebäuden als Vorbild	Planungsbeginn Mitte 2013	Fertigstellung im Rahmen der Regionale 2016	H. Sonntag	Herr Sonntag	x	Alle bestehenden eigenen Gebäude wurden bereits saniert und werden, wenn es nötig ist, weiter saniert. Dies ist in der ständigen Planung immer enthalten.
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Ausbau der erneuerbaren Energien (Wärme) bei den kreiseigenen Liegenschaften (Variantenprüfung Energieversorgung Kreishaus)	2013	2014 - 2016	H. Sonntag	Herr Sonntag	x	aktuell 0,3%. Möglichkeit eines BHKW sollte geprüft werden. Wahrscheinlich aufgrund der geringen Wärmenutzung nicht wirtschaftlich.

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

 Kreis:

 Zeitraum:

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
	gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
	neue Projekte

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Ausbau der erneuerbaren Energien (Wärme) bei den kreiseigenen Liegenschaften (Variantenprüfung Energieversorgung Berufskolleg)	2013	Sommer 2014	Hr. Sonntag	Hr. Sonntag		von Seiten des Kreises alles geregelt. Gespräche zwischen dem Biogas-Lieferanten und den Stadtwerken sind erfolgt. Technische Umrüstung in den Sommerferien 2014 vorgesehen.
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Prüfung weiterer Deponieflächen für PV-Nutzung		laufend	H. Kleyboldt	Herr Dr, Idelmann	Beschluss Aufsichtsrat egw und Kreistag	Machbarkeitsstudie liegt vor und muss auf Basis eines neuen EEGs in 2014 überarbeitet und um konkrete Wirtschaftlichkeitsbetrachtung ergänzt werden (Systemlösung gibt es; Baukosten sind kalkulierbar; landschaftspflegerische Konsequenzen sind zu bewerten)
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Prüfung der Nutzung der Dachflächen der neuen Halle 3 am Standort Gescher für PV	2013	2014	H. Kleyboldt	Herr Dr, Idelmann	Beschluss Aufsichtsrat egw	Eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung wird durchgeführt; Änderungen des EEG sind ggf. zu berücksichtigen; Entscheidung zur Umsetzung bis Mitte 2014 geplant
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Optimierter Einsatz von BHKWs auf den Deponien Hoxfeld und Alstätte	2013	2014	H. Kleyboldt	Herr Dr, Idelmann		Die Deponiegaserträge nehmen laufen ab. Nach Durchführung eines Stresstests der Anlagen muss der BHKW-Einsatz konzeptionell überarbeitet werden, um den Wirkungsgrad zu optimieren.
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Prüfung Repowering der Windkraftanlagen auf dem Gelände der EGW; Optimierung der Leistung bestehender WKAs	2013		H. Kleyboldt	Herr Dr, Idelmann	Beschluss Aufsichtsrat egw	Planungsrechtlich ist ein Repowering derzeit nicht möglich; Derzeit wird der Einsatz von sog. TPO-Technologie geprüft, um den Anlagenbetrieb zu optimieren.
2.2.3	Erneuerbare Energie Wärme	Ausbau der erneuerbaren Energien (Wärme) zur Beheizung der Gebäude in Gescher	2014		H. Kleyboldt	Herr Dr, Idelmann	Beschluss Aufsichtsrat egw	Der Einsatz der BHKW-Abwärme zur Beheizung der Gebäude der egw wird geprüft.
2.2.3	Energieeffizienz Wärme							
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	Untersuchung zur Steigerung der Energieeffizienz zur Kühlung der Serverräume	abgeschlossen		H. Sonntag			
2.2.5	CO2- und Treibhausgasemissionen							

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:

Zeitraum:

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
2.3.2	Wassereffizienz							
3. Ver- und Entsorgung								
3.1.2	Finanzierung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien							
3.6.1	Energetische Nutzung von Abfällen	Prüfung einer Neuausrichtung der Stoffströme; ggfs. Nutzung der MBA-Kapazitäten für Bioabfall Dritter und Beseitigung Restmüll in MVA (KompetenzCenter-Bildung)		Ende 2013	H. Kleyboldt	Herr Dr, Idelmann	Beschluss Aufsichtsrat egw und Kreistag	Mit Übernahme der Bioabfälle aus dem Kreis Recklinghausen wird die Intensivrotte der MBA komplett auf Bioabfallbehandlung umgestellt. Dies hat Konsequenzen für die Energienutzung der Stoffströme und hat die direkte Einsparung der RTO-Anlage (hoher Einsatz von Propangas) zur Folge.
3.6.1	Energetische Nutzung von Abfällen	Optimierung der Nutzung des energetischen Potenzials der einzelnen Abfallfraktionen (Restmüll)		Ende 2013	H. Kleyboldt	Herr Dr, Idelmann	Beschluss Aufsichtsrat egw und Kreistag	Mit Umstellung der MBA auf Bioabfälle können die bisher deponierten Abfälle thermisch verwertet werden. Auswirkung: Erzeugung von rund 36.000 Mwh therm
3.6.1	Energetische Nutzung von Abfällen	Versuchsreihen zur Erzeugung von biogenen Brennstoffen		laufend	H. Kleyboldt	Herr Dr, Idelmann	Beschluss Aufsichtsrat egw	In 2013 fanden einige Vorgespräche statt; In 2014 sollen Versuche mit neuer Feinaufbereitung und in der Grüngutaufbereitung stattfinden; anschließend wird ein Konzept zur Umsetzung erstellt.
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen	Optimierung der Nutzung des energetischen Potenzials der einzelnen Abfallfraktionen (Biomüll, Grünabfall, ...)						
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen	Effizienzsteigerung der Kompostierung durch Verfahrensoptimierung	laufend		H. Kleyboldt	Herr Dr, Idelmann	Beschluss Aufsichtsrat egw	In einem FuE-Vorhaben wird mit einer großtechnischen Anlage erforscht, wie Bioabfälle energieoptimiert kompostiert und Teilfraktionen der Vergärung zugeführt werden; Abschluss des FuE-Vorhabens vorr. Ende 2014; Das Projekt wird durch die Uni Duisburg-Essen begleitet.
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen	Verstetigungskonzept "Wallhecke"	laufend		Fr. Gülker	Hr. Pelz		Informationsaustausch im Rahmen der Regionale 2016 läuft

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:

Zeitraum:

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte




Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
3.6.3	Energetische Nutzung von Deponiegas	Prüfung einer Wärmenutzung der Deponiegas-BHKWs für die Sickerwasseraufbereitung (NEU vom 14.05.2013)	2014		H.Kleyboldt	Herr Dr, Idelmann		Nach Optimierung des Betriebs der BHKWs auf den Deponien soll die Nutzung der Abwärme konzeptioniert werden.
4. Mobilität								
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Telearbeit für Beschäftigte der Kreisverwaltung		laufend	Hr. Eckstein	FB 15		Aktuell (25.10.2013) 36-40 Telearbeitsplätze. Anzahl kann sich täglich ändern, da die Verträge zu unterschiedlichen Zeiten auslaufen und verlängert werden.
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Angebote für Fahrgemeinschaften schaffen (bspw. kostenlose Parkplätze TG Kreishaus)	2013		H. Eckstein		-	Gespräche liefen. Umsetzung zurzeit nicht möglich.
4.1.2	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Angebotsverbesserung für Beschäftigte mit dem Rad zur Arbeit zu kommen	2014		Hr. Stienen/ Fr. Gülker			Überlegungen zu einer Beschäftigtenbefragung laufen.
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Vorbildfunktion der Kreisverwaltung bei der Fahrzeugflotte (alternative Antriebe (Hybrid, E-, ...))		Ende 2013 (Prüfung 4-6 Hybridfahrzeuge)	H. Sonntag	Hr. Sonntag	-	4 Hybrid-Fahrzeuge wurden bestellt, geliefert und stehen als Dienstfahrzeuge zur Verfügung.
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	EcoDrive-Schulungen für Mitarbeiter der Kreisverwaltung		Frühjahr 2014	H. Eckstein		-	über Verkehrswacht/Polizei auf Übungsplatz in Gescher. Termin Frühjahr 2014. Genaue Terminabstimmung erfolgt noch.
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Förderung der E-Mobilität der Mitarbeiter	2013	2013	P. Kleyboldt	P. Kleyboldt		Seit Sommer 2013 stehen der egw zwei E-Bikes zur Verfügung; Auf dem Gelände der egw wurde eine E-Bike-Ladestation - gespeist aus regenerativer Energie - frei zugänglich zur Verfügung; Über ein Fahrrad-Leasing werden den Mitarbeitern kostengünstig E-Bikes angeboten.
4.2.2	Hauptachsen / Kreisstraßen							

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:
 Zeitraum:

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

 abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Radschnellweg Isselburg-Bocholt-Borken-Coesfeld, Regio.Velo 01.	Planungen ange-laufen (Regionale und Landeswettbewerb NRW)		H. Eckstein	Herr Paßlick	x	Cooperation, Vereinbarung liegt vor. Machbarkeitsstudie läuft, zunächst von Isselburg bis Velen gefördert.
4.3.3	Abstellanlagen für Fahrräder	Pedelec-Abstellmöglichkeiten an Bus- und Bahnhaltestellen	2013		Hr. Stienen			Überlegungen die Bauabteilungen der Kommunen und die ÖPNV-Betreiber auf die Notwendigkeit hinzuweisen und bei der Planung zu bedenken.
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Im Rahmen der Ausschreibungen von Verkehrsleistungen werden erhöhte Qualitätsanforderungen festgelegt.			H. Stienen	ZVM		Laufend
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Anbindung Pedelecs an ÖPNV-Haltepunkte (Modellvorhaben Heek)	ange-laufen		H. Stienen	H. Stienen/RVM	-	Modellvorhaben (Schnellbus S70; Musikakademie Heek)
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Einsatz eines Car-Sharings	ange-laufen		H. Stienen			Prüfungen laufen bereits in regelmäßigen Abständen. Stadtwerke sollen über WfG angesprochen werden.
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Bürgerbusse in Borken und Gronau, Isselburg			H. Stienen	H. Stienen	-	Gronau und Isselburg aktuell in Gründung / Borken fährt seit 02/2013.
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Pedelec-Schulungen in Zusammenarbeit mit dem Kreissportbund	Anfang Mai 2013	laufend	H. Stienen	H. Sieverding/Polizei	-	Ausführliche Schulung bis in den Straßenverkehr hinein werden angeboten.
4.5.1	Mobilitätsmarketing	weitere Stärkung der Marke „Bus und Bahn im Münsterland“		laufend	H. Stienen	ZVM		
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Kampagnen zur Bewusstseinsbildung in Zusammenarbeit mit ZVM, (ADFC und VCD)		laufend	H. Stienen	Hr. Stienen/ZVM		

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:
 Zeitraum:

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte




Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
4.5.2	Beispielhafte Mobilitätsstandards	Modal-Splitterhebung (kreisweit)	2014	2014	H. Stienen	H. Stienen	ja	über Fördermittel; Anmeldung Fördermittel ist erfolgt; Projektumsetzung in 2014
5. Interne Organisation								
5.1.1	Personalressourcen, Organisation	Energiemanager mit 0,5 Stellenanteilen durch Arbeitsumschichtung	06.2013	laufend	Hr. Sonntag			Energiemanager kontrolliert und berät die Liegenschaften.
5.1.2	Gremium							
5.2.1	Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)	Vorschlagwesen mit Klimabezug			Hr. Venhues	Hr. Inhester		Ist im Intranet aufgenommen.
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung							
5.2.3	Weiterbildung	Einbeziehung aller Mitarbeiter der Kreisverwaltung in die Energie- und Klimastrategie des Kreises	2013	laufend	Fr. Gülker	Fr. Gülker H. Eckstein	-	über Intranet/ Hauszeitschrift "Unter Uns" im Oktober und Dezember 2013.
5.2.3	Weiterbildung	Einbeziehung aller Mitarbeiter der Kreisverwaltung in die Energie- und Klimastrategie des Kreises	2013	laufend	Fr. Gülker	Fr. Gülker Fr. Lask		mit Unterstützung der EA.NRW. Informationsnachmittag "energetische Gebäudesanierung" am 25.11.2013 für Beschäftigte und Externe.
5.2.3	Weiterbildung	Klima- und Flächenmangerin-Lehrgang	2013	2013	Fr. Lask		-	Lehrgang der BEW erfolgreich mit Abschlussprüfung im November 2013 abgeschlossen.
5.2.3	Weiterbildung	Energetag/-messe im Kreishaus für die Mitarbeiter der Kreisverwaltung		Mai 2014	Fr. Gülker	Dritte	x VV	
5.2.3	Weiterbildung	Info-Nachmittag zur E-Mobilität in der BBS	2013	2013	Fr. Borgmann			
5.2.4	Beschaffungswesen	Prüfung der Inkraftsetzung des Runderlasses des Landes NRW vom 12.04.2010 zur Beschaffung unter energetischen und klimarelevanten Rahmenbedingungen		2013	Hr. Sonntag			
5.2.4	Beschaffungswesen	Prüfung der Umstellung der PCs auf Thin-Clients zunächst in den Nebenstellen.	2013		Hr. Venhues	Hr. Inhester		Derzeit werden in zwei Nebenstellen Thin-Clients getestet.

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:

Zeitraum:

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

 abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
5.3.1	Budget für energiepolitische Arbeit	Aufstockung Etat für Klimaschutzprojekte						Ansatz Hochwasserschutz: 50.000 Euro; Haushalt 2014: Ökoprotit aufgestockt auf 30.000 €, Klimaschutz aufgestockt auf 60.000 € (16 % je EW)
5.3.1	Budget für energiepolitische Arbeit	Schaffung eines Energieberatungsangebotes für sozial schwache Haushalte	2013	Januar 2014	Fr. Gülker	Herr Nießing		Projekt läuft über Fachbereich 50 und die Caritas.
6. Kommunikation, Kooperation								
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Ausarbeitung eines Kommunikationskonzepts für die Energie- und Klimaschutzaktivitäten der Kreisverwaltung Borken		Ende 2013	Fr. Gülker	15, Dritte	x VV + KT	Redaktionsbüro + Verlag Andrea Blome aus Münster wurde beauftragt.
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Außenwahrnehmung des Kreises Borken mit seinen Energie- und Klimaschutzaktivitäten (CI/CD)		Mitte 2014	Fr. Gülker	15		Vorzeigeprojekte im eigenen Bereich darstellen; Nutzung/Darstellung des eea-Logos auf diversen Anlässen, auf Homepage. Bearbeitung auch im Rahmen des Kommunikationskonzeptes
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Teilnahme am Projekt 100%-EE-Region		2013	Fr. Gülker		VV	Bestätigung über Status "100%-EE-Region Kreis Borken" ging in 11/2013 ein.
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Reihe in "Wirtschaft aktuell" zum Thema Energiewende, Themen z.B. E-Mobilität, Energieeffizienz im Betrieb, KWK, Vorstellung der Unternehmen im Kreis die im jeweiligen Kontext tätig sind	Sept. 13 (nächste Ausgabe Wirtschaft aktuell)	4 Artikel im Rahmen der Reihe geplant (Ende Mai 2014)	Fr. Bonhoff	Fr. Wenning		Themensammlung läuft
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Veranstaltungsformat "DIALOG Innovation" zum Thema erneuerbare Energien	laufend	3. Quartal 2013	Fr. Bonhoff	Bonhoff/Raatgering		erster Entwurf. alternativ beim Mechatronik-Tag (Nov. 2013) der Westfälischen Hochschule in Bocholt.
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Stärkung der Außenwahrnehmung der Unternehmen aus dem Kreis Borken, die im Kontext der Energiewende tätig sind		laufend	Fr. Bonhoff			Veranstaltungsreihe "Energieforum Westmünsterland", . am 18.04. in Heiden. und 13.11. Ahaus

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:

Zeitraum:

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Erstellung einer Energielandkarte mit allen Projekten und Aktivitäten zu Energie und Klimaschutz im Kreis Borken		Herbst 2013	Fr. Gülker			Veröffentlichung 09/2013
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Bericht im Kreisjahrbuch über die "Energierregion Kreis Borken"		Sommer 2013	Fr. Gülker			erledigt; 31.07.13
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Bericht im Sonderheft des LKT zum Thema Nachhaltigkeit über das Projekt Region in der Balance		Sommer 2014	Fr. Gülker	Herr Kranz		erledigt; 31.07.14
6.2.1	Institutionen im Wohnungsbau							
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen	Prüfung der zukünftigen Rolle/Aufgabe des Kreises Borken in der Zusammenarbeit mit den Kommunen im Bereich Energie und Klimaschutz		laufend	H. Grothues			Bürgermeisterkonferenz (BMK) mit Vorlage Ende 2013.
6.2.2	Andere Kommunen und weitere Akteure	Workshops zum Thema Klima	2013	2014	Fr. Gülker Fr. Lask			Für Kommunikationskonzept und Klimawoche mit Kommunen, Vereinen, Verbänden, Unternehmen, WFG, KH, Landwirtschaft, u.w..
6.2.2	Andere Kommunen	Regelmäßiger Austausch mit den Kommunen im Kreis geplant	2013	laufend	Fr. Lask		ggf. VV	Regelmäßige Treffen der Kommunen im Kreis zum Thema Klimaschutz (Austausch, Projekte, Ideen) geplant. Siehe Kommunikationskonzept. Veranstaltung des Netzwerks Klimaschutz fand erfolgreich am 19.09.2013 statt. Neuer Termin 14. Januar 2014
6.2.2	Andere Kommunen	Netzwerk Klimaschutz: Informationsaustausch untereinander und Informationsweitergabe durch eingeladene Referenten	2013	laufend	Fr. Lask			Klimaschutzkonzept, Klimaschutzplan und EEA wurden am 19.09. durch die EnergieAgentur NRW und die KommunalAgentur vorgestellt. Kommunikationskonzepterstellung wird am 14.01.2014 vorgestellt.
6.2.3	Regionale und nationale Behörden	Mitarbeit im Arbeitskreis "Erneuerbare Energien" bei der BezReg Münster		laufend	H. Grothues			nächstes Arbeitstreffen im September 13
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Prüfung einer engeren Zusammenarbeit mit der FH Standort Bocholt			Hr. Eckstein			Euregio-Projekt Klima-Energie 2020; inkl. Energielandkarte. FH Bocholt ist im Gespräch.

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:
 Zeitraum:

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
6.2.5	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Prüfung einer engeren Zusammenarbeit mit der FH Standort Bocholt			Fr. Lask			Anfrage für die Evaluation der HzH-Beratungen gestartet, Verweis auf Westfälische Hochschule Bocholt. Auftrag geht nun raus. 09.12.2013
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Veranstaltungsformat "DIALOG Innovation" zum Thema erneuerbare Energien	laufend	3. Quartal 2013	Fr. Bonhoff	Bonhoff/Raatgering		erster Entwurf. alternativ beim Mechatronik-Tag (Nov. 2013) der Westfälischen Hochschule in Bocholt.
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Prüfung der Zusammenarbeit in einem örtlichen Energieprojekt Abwärme	Sep 13	2014	Fr. Gülker	Fr. Gülker/Hr. Trawinski		Kontakt mit Hochschule, Unternehmen und Kommune ist hergestellt; nächster Schritt: Projektskizze
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Fortsetzung der erfolgreichen Beratungsformate für die Wirtschaft (Ökoprotit, Energieeffizienz-Impulsgespräche, ...)		laufend	Fr. Bonhoff			
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Projektaufruf "Energiewende im ländlichen Raum" (Kreis, Stadtwerke, WFG)						
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Erarbeitung einer Broschüre "Energieeinsparprogramme für Unternehmen im Kreis Borken" mit Darstellung der Erfolge in den letzten Jahren (Energieeffizienz-Impulsgespräche, Ökoprotit...)	Nov 13	1. Quartal 2014	Fr. Gülker	Fr. Gülker/Hr. Trawinski		
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer							
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung / „grüne“ Gewerbegebiete am Beispiel des Gewerbegebiets „Gaxel“ (Regionale 2016-Projekt als Ansatz)			Fr. Bonhoff	Fr. Bonhoff Stadt Vreden FH Münster		Projektskizze; Status C. C bedeutet: es darf weiter dran gearbeitet werden. Nächstes Ziel: Status B. Kooperationsprojekt von Kreis BOR, Stadt Vreden und FH Steinfurt
6.3.4	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Nahtourismus fördern, Naturpark Hohe Mark Westmünsterland		laufend				

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:

Zeitraum:

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
6.3.4	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Nahtourismus fördern, Reitroutenplanung weiter fortführen		laufend				
6.3.5	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Teilnahme am NRW-Wettbewerb 2013 mit dem Format "Energieforum Westmünsterland"	Okt 13					Wettbewerbsbeitrag ist eingereicht
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft	Prüfung "Ökoprofit für die Landwirtschaft"	Okt 13					erster landwirtschaftlicher Betrieb nimmt teil
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	weiterer Ausbau des bestehenden Netzwerkes		laufend				Über das Projekt AltBauNeu. / 2. Veranstaltung des Energieforum Westmünsterland am 13. November 2013, Fortführung 2014 in Planung / Teilnahme an verschiedenen Veranstaltungen und Seminaren zum Thema Klimaschutz, -anpassung, -wandel, u.ä..
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Wettbewerb „vorbildliche energetische Sanierung“ = "Altbauneu - Ausgezeichnet!"	begonnen	2013/2014	Fr. Lask		-	weitere Bearbeitung über Vertiefungsbaustein AltbauNeu. Konzept wird jetzt erstellt und wird in 12/2013 vorliegen. Start dann Januar 2014.
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Projekt „Wohnen im Wandel“ mit entsprechenden Informationsveranstaltungen		laufend	Fr. Gülker			eine Kommune wurde für Herbst 2013/ Frühjahr 2014 als Partner angefragt
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Aktionen/Veranstaltungen (Wiederholung Eisblockwette, ...)		laufend	Fr. Lask			2 Vorträge im Januar 2014 in Gescher und Schöppingen; Thermografieaktion mit VZ 01-04/2014; KlimaStammtisch im Februar in Gescher. Termin für die Klimawoche: 15. - 28.09.2014. Eisblockwette soll im Frühjahr in Raesfeld stattfinden.
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Aktionen / Veranstaltungen: Klimawoche		Herbst 2014	Fr. Lask	Fr. Lask		Gespräche und Themenfindung laufen mit verschiedenen Akteuren und den Kommunen. Nächster Termin: 14.01.2014. Termin für die Klimawoche: 15. - 28.09.2014.

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:

Zeitraum:




Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Thermoflyer		2013	Fr. Lask	Fr. Lask mit FB 15 Frau Oste		Gespräche dazu laufen. Zum Winter 2013 soll ein Flyer erscheinen. Gestaltung wird jetzt abgeschlossen und Auftrag zum Druck rausgegeben. 03.12.2013.
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Herausgabe Bauratgeber		laufend	Fr. Gülker	Fr. Gülker Sparkasse WML KH Borken		Planung für 2014 laufen bereits. Redaktionsschluss 20.12.2013.
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Broschüre "Gewusste, wer, was, wie, wo!"		laufend	Fr. Lask	Fr. Lask		Aktualisierung und Fortschreibung laufend.
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Broschüre Gebäudebestand "Heimweh"		Winter 2013	Frau Lask	Frau Lask Herr Venhorst		neue Broschüre als Auszug geplant: Gebäudetypologien. Entwurf zusammen mit der KH ist fertig. Feinabstimmung läuft.
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Ausstellungen zu Energie-, Klimaschutz- und Klimaanpassungsthemen im Kreishaus		laufend	Fr. Lask			März 2013 = "Regenwald" OroVerde, 07.10. bis 31.10.2013 = "Kunst und Energie", sowie Ausstellung im Künstlerdorf in Schöppingen 09/10-2013. "Modernisieren jetzt" über EA, LBS und Sparkasse.
6.4.2	Konsumenten	Obstbaumschnittseminar	2013	laufend	Fr. Gülker	Naturfördergesellschaft, VHS		
6.4.2	Schulen	Ausstellung: Der Prozess oder ein T-shirt erklärt die Globalisierung im Textilwerk Bocholt - Spinnerei	2013	2013	Fr. Borgmann			10.10.2013, zu finden unter: http://www.lwl.org/LWL/Kultur/wim/portal/S/bocholt/schule/d erprozessodereint-shirterklaertdieglobalisierung/
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Ökoprotif an Schulen	2013		Fr. Büning			Rücksprache mit Schulaufsicht->keine Schule bekannt (G.Borgmann) 26.11.2013
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Projekte im Kontext "MINT"-Projekt, wenn möglich Durchführung eines Workshops "Windenergie und Photovoltaik im Energy Lab"	2014		Fr. Bonhoff	ZDI (WfG)		Bereits im letzten Jahr ein Workshop durchgeführt, Unterlagen für Dokumentation vorhanden
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	bestehende Kreishausrallye mit Klimaaspekten versehen						Kreishausrallye mit klimarelevante Themen aufstocken bei Fr. Oste angefragt. 05/2014 und nun für die nächsten Rallyes umgesetzt. 12/2013

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis: Borken
 Zeitraum: 2013 ff

 abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
	Schulen (auch OGS, Naturschutzgruppen, Angelvereine)	Flussnetzwerk "Bocholter Aa, Issel, Dinkel, Berkel, Ahauser Aa": Jährlich biologische und chemische Untersuchungen; Ergebnisse werden in einer Online-Datenbank der NUA (Natur- und Umweltschutzakademie NRW) gesammelt und ausgetauscht. Beispielhaft werden auch die Themen Trinkwasser, Abwasser, Artenvielfalt in der Aue, Fischfauna und Wasserkraft bearbeitet.		laufend		NUA, Bildungsbüro		
	Schulen	"Schule der Zukunft - Bildung für Nachhaltigkeit": Themen der Projekte: Nachhaltigkeit; Bewahrung ökologischer, ökonomischer und sozialer Ressourcen; Klimaschutz; Energiewende; nachhaltiger Konsum und internationale Zusammenarbeit mit den Ländern des Südens.	2012	2015		NUA, Bildungsbüro		13 Schulen (Grundschulen, Hauptschulen, Realschulen, Gymnasium, Berufskollegs) aus dem Kreis Borken sind für die Kampagne angemeldet. Projekte müssen bis Sommer 2014 dokumentiert werden. Auszeichnung in 2015.
	Schulen (Pädagogische Fach- und Lehrkräften aus Kitas, OGS und Grundschulen)	Workshop "Forschen in der Natur"; Workshop "Strom und Energie"	2013	laufend		zdi(WFG, Haus der Kleinen Forscher"		
	Schulen	Roboterwettbewerb (First Lego League, Nature's Fury)-Die Teams erforschen, was getan werden kann, wenn gewaltige Naturereignisse auf Orte treffen, an denen Menschen leben, arbeiten und spielen.	2013	2014		zdiRobertaZentrum(WFG, Schönstätter Marienschule)		9 Teams aus dem Kreis Borken nahmen am 23.11.2013 am Regionalwettbewerb teil.
	Schulen (SchülerInnen und Lehrer)	Workshops (Woche der Bildung) im nanoTruck: "Energie gewinnen mit Hilfe der Pflanzen"	2013			Bildungsbüro		

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Kreis:
Zeitraum:

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess
 gestoppte Projekte seit Beginn eea-Prozess
 neue Projekte

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 01.2014*
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*		
	Schulen (BBS)	Vortrag und Fachgespräche zur Elektromobilität "Hochspannung in der Bildung"	2013	2013		Fr. Borgmann		Termin war am 09.10.2013.
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)							
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Fortsetzung der erfolgreichen Beratungsformate für Bürger (AltBauNeu, Thermografie, Haus-zu-Haus-Beratung, ...)		laufend	Fr. Lask		AltBauNeu bis 09/2015 vorliegend	AltBauNeu bis 09/2015 Teilnahme zugestimmt. Vertrag zzt. bis Ende 2013, HzH startet im Herbst 2013 in Heek, Isselburg und Rhede. Thermografieaktion mit Verbraucherzentrale 2014.
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Energieberatungsstützpunkt im Kreishaus	2014		Fr. Gülker		VV	Von FB 50 "Energiesparcheck" wird durch den Caritas Verband in 2014+2015 angeboten. Abfrage des FB 50 bei den Kommunen zum Bedarf der Sanierungsberatung in Rathäusern ist erfolgt; Rückmeldung: kein Bedarf
6.5.2	Leuchtturmprojekt	Darstellung der BEST Practice-Projekte des Kreises Borken in der Öffentlichkeit		laufend	Fr. Gülker			u.a. über Veranstaltungen, Presse sowie Energiekarte (vgl. 6.1.2). Broschüre soll 2014 dazu erstellt werden. "Leuchttumprojekte": Kläranlage in Heiden, 2G. Bearbeitung im Rahmen des Kommunikationskonzeptes.