

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
<b>1. Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>										
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Definition von energetischen Zielsetzungen über 2020 hinaus		Dezember 2014	H. Grothues, Fr. Gülker	Fr. Gülker, Fr. Lask	15000 / Kosten Hälfte 2013, Hälfte 2014		Bearbeitung im Rahmen des Klimaschutzkonzept Herbst 2014. Erarbeitung der Zielsetzungen im Rahmen des Klimaschutzkonzeptes.	
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Fortschreibung Klimaschutzkonzept		Mai 2014	H. Grothues, Fr. Gülker	Fr. Gülker, Fr. Lask	20000 / Kosten Hälfte 2013, Hälfte 2014		Beschlussfassung in den politischen Gremien im November und Dezember 2014.	
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Aufstellung kreisweites Solardachkataster (Solarthermie, PV), wird laufend aktualisiert		Ende 2013/ Frühjahr 2014	Fr. Lask	Fr. Lask, H. Westhoff	30.000 €	vorhanden.	Solarkataster startete zum 09.05.2014. Aktualisierte Daten werden im Herbst 2014 eingespielt. Eine weitere Aktualisierung fand im Jahr 2016 statt.	
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Aktualisierung der Basisdaten als Fortschreibung der Energie- und CO2-Bilanzierung		Frühjahr 2014	Fr. Gülker	Fr. Gülker, Fr. Lask	0 €	x	im Rahmen der Fortschreibung des Klimaschutzkonzeptes	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Nutzung Landschaftsplanung für Klimaanpassungsstrategien		laufend	Fr. Gülker	H. WIELERS	0 €	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	H. WIELERS	0 €	nein	Hochwasserschutzkonzeptionen werden für die Kommunen an der Bocholter Aa, an der Issele und in Teilen an Berkel und Ahauser Aa derzeit erarbeitet	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Teilnahme am bundesweiten Wettbewerb: DAS Hochwassernetz im Kreis Borken			Fr. Blickmann	H. WIELERS			nach positivem Durchlaufen der ersten Bewerbungsrunde steht jetzt die Entscheidung über die Bewerbung des Kreises Borken an	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Biodiversität schützen und fördern in Kooperation mit Expertengruppen		laufend	Fr. Gülker	H. WIELERS	0 €	nein	Im Kreis Borken hat sich als Ergebnis des Runden Tisches Biodiversität das "Forum Artenvielfalt" gebildet. In loser Reihenfolge werden Veranstaltungen unter dem Aspekt Biodiversität angeboten. 2016 fand eine Veranstaltung statt, eine weitere im Sommer 2017.	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Biodiversität schützen und fördern in Kooperation mit Expertengruppen		laufend	Fr. Gülker	H. WIELERS		nein	Veranstaltung der NFG am 10.03.2016 zum Thema Feldraine und Veranstaltung des Kreises und der Stiftung Kulturlandschaft am 28.05.2016	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Feldstreifen-Projekt in Zusammenarbeit mit der Stiftung Kulturlandschaft in Anlehnung an Projekt im Aechterhoek		2014	Fr. Gülker	Fr. Gülker		nein	Anlegung einer Fläche in der Nähe des Hofes Tenk in Velen-Ramsdorf in Kooperation mit der Kreisjägerschaft seit 2015 und ab 2017 mit weiteren Partnern	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Projektidee "Klimaatcorridor"		2014	Fr. Gülker	H. WIELERS		noch offen	Das Projekt ist nicht konkretisiert worden.	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Anreicherung der Feldflur durch gezielte Maßnahmen		2015	Fr. Gülker	NFG		nein	NFG hat Obstbaumpflanzaktion im Herbst 2017 durchgeführt	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			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.	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Anreicherung der Feldflur durch gezielte Maßnahmen	2013	laufend	Fr. Gülker	NFG		nein	NFG führt jährlich in Zusammenarbeit mit der Stiftung Kulturlandschaft und der Kreisjägerschaft 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	Beteiligung des Kreises an der Grenzüberschreitenden Plattform für regionale Wasserwirtschaft	2010		Fr. Blickmann	Fr. Blickmann		ja	Die Finanzierung der Beteiligung ist bis 2020 vom Kreistag beschlossen. Eine Beschluss zur Fortführung wird im Winter 2018/2019 angestrebt	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Unterstützung des Projektes "Wasserrobuste Städte" (u. a. Bocholt Teilnehmer) über die GPRW	2018	laufend	Fr. Blickmann	GPRW		nein	Das Projekt startet gerade-	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Entwicklung von Hochwasserschutzkonzeptionen - Projekt KARMA	2014		Fr. Gülker	H. Wielers			Hochwasserschutzkonzeptionen werden für die Kommunen an der Bocholter Aa, an der Issel und in Teilen an Berkel und Ahauser Aa derzeit erarbeitet; Isselkonferenz am 17.01.14	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Vermittlung/Information zu Hochwasserschutzaufgaben im Kreis Borken	2013	2013	Fr. Gülker	H. Wielers		nein	Vortrag von H.n Wielers 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	H. Wielers			Umsetzung der Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie wird offensiv vorangetrieben	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Erarbeitung eines Hochwasserschutzkonzeptes für die Bocholter Aa	2018		Fr. Gülker	H. Wielers	100000	ja	Ausschreibung ist erfolgt	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Kommunikationskonzept zum Hochwasserschutzkonzept Bocholter Aa	2018		Fr. Gülker	H. Wielers	300000	ja	Bewerbung um Förderung ist Ende 2017 erfolgt	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Biodiversität fördern: "Forum Artenvielfalt"	2017		Fr. Gülker	Fr. Gülker		nein	Das Forum Artenvielfalt ist die Initiative des Kreises und der Stiftung Kulturlandschaft Kreis Borken, um auf das Thema aufmerksam zu machen, dafür zu werben und Akteure zusammen zu bringen. 2017 haben zwei Veranstaltungen stattgefunden, eine Veranstaltung ist für 2018 geplant.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
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/ H. Wielers	50.000 €	nein	Maßnahme Reken kann aufgrund fehlender Flächenverfügbarkeit nicht umgesetzt werden; Maßnahme Legden in Teilen umgesetzt	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Energielandkarte, siehe auch unter Punkt 6.1.2.	2013	Herbst 2013	Fr. Gülker				Fertiggestellt. Weitere Legenden sollen lfd. eingefügt/ergänzt werden, z.B. "Ökoprotit-Unternehmen", Ladestationen für E-Bikes/-Autos. Siehe unter Punkt 6.1.2..	
1.1.5	Abfallwirtschaftskonzept	Fortschreibung des neu erstellten Abfallwirtschaftskonzepts des Kreises			H. Kleyboldt	Fr. Blickmann	0 €	liegt bereits vor	Beschluss ist in 03.2017 erfolgt	
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Gesamtverkehrskonzepts: Bestandsaufnahme		06/2013	Fr. Dr. Altenhoff-Weber	H. Prangenberg	0 €	nein	Vorstellung im Ausschuss, kein Beschluss notwendig. Kreis zu wenig Einflussmöglichkeiten in der Planung. Evtl. werden einzelne Bereiche später umgesetzt.	
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Mobilitätskonzept für den Kreis Borken	2018		Fr. Dr. Altenhoff-Weber			liegt bereits vor	Der Kreistag hat in seiner Sitzung am 05.07.2018 beschlossen, dass ein Mobilitätskonzept für den Kreis Borken erarbeitet werden soll. Die Handlungsfelder Radverkehr (bspw. Alltagstaugliche Fahrradrouten, touristische Radrouten), Nahmobilität, schienengebundener ÖPNV, motorisierter Individualverkehr (MIV), Wirtschaftsverkehr und Kommunikation zu Mobilitätsmöglichkeiten sollen im Rahmen des Konzeptes aufgegriffen und integral betrachtet werden. Der Umsetzung des Mobilitätskonzeptes wird in den kommenden Jahren auch aus dem Blickwinkel des Klimaschutzes besondere Bedeutung zukommen.	
1.4.1	Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung	Qualitätssicherung durch baubegleitende Dritte (EnEV 2014)	2013	laufend	H. Schlüter		0 €	nein	07.05.2014 vormittags Veranstaltungen zum Thema "Qualitätssicherung / Planungskonferenz Architektentag", u.a. EnEV 2014, EEG, EEWärmeG	mögliche Weiterqualifikation im Rahmen der Änderung der Bauordnung NRW geplant; vermutlich 2017
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Neuaufgabe jährlicher Infobrief/ mehrmals Newsletter		laufend	H. Schlüter		2.000 €		nächster Infobrief zum Jahreswechsel 16/17 geplant; bei Bedarf auch unterjährig	
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Planungskonferenz Architektentag	2013	laufend	H. Schlüter		1.500 €	nein	07.05.2014 nachmittags Veranstaltungen zum Thema "Qualitätssicherung / Planungskonferenz Architektentag", u.a. EnEV 2014, EEG, EEWärmeG	
1.4.2	Netzwerk	jährlicher interkommunaler Erfahrungsaustausch zum Gebäudemanagement	2014		H. Schlüter				erster Termin fand am 12.05.2014 statt, Bedarf wird derzeit nicht gesehen	Hier gibt es doch das Netzwerk IKEA von Herrn Sonntag oder?

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
1.4.2	Klimaschutz: Energiespeicherung / Nutzung	Vernetzung der verschiedenen Stadtwerke im Kreisgebiet	2013		Fr. Gülker	Fr. Gülker Herr Trawinski	0 €	VV	WfG hat Gespräch mit den Stadtwerken und LR für 19.11.13 initiiert. Weitere Gespräche folgen im unregelmäßigen Turnus.	
<b>2. Kommunale Gebäude, Anlagen</b>										
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	H. Sonntag	lfd. Geschäft	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	H. Sonntag	lfd. Geschäft	x	aktuell 0,3%. Möglichkeit eines BHKW sollte geprüft werden. Wahrscheinlich aufgrund der geringen Wärmenutzung nicht wirtschaftlich. 25.08.2014: konkrete Überlegungen zur Beheizung mit Deponiegas. Das von der EGW beauftragte Ingenieurbüro arbeitet an der Planung einer solchen Lösung.	
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Ausbau der erneuerbaren Energien (Wärme) bei den kreiseigenen Liegenschaften (Variantenprüfung Energieversorgung Berufskolleg)	2013	Sommer 2014	H. Sonntag	H. Sonntag			von Seiten des Kreises alles geregelt. Gespräche zwischen dem Biogas-Lieferanten und den Stadtwerken sind erfolgt. Technische Umrüstung in den Sommerferien 2014 vorgesehen. 25.08.2014: Technik ist eingebaut.	
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Prüfung: Nutzung von (sanierten) Dachflächen der kreiseigenen Liegenschaften für PV-Nutzung		laufend	H. Sonntag	H. Sonntag			Eigenstromversorgung der Liegenschaften des Kreises	???
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Nutzung von Deponieflächen für PV-Nutzung: Deponie Borken-Hoxfeld	2013	2021	H. Kleyboldt	H. Dr. Idelmann	offen	Beschluss Aufsichtsrat egw und Kreistag	Antrag auf Änderung der Plangenehmigung nach § 35 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 KrWG aufgrund vorgesehener Nutzung von Deponieflächen für eine Photovoltaikanlage mit Anpassung der Deponiegeometrie  Nach der neuen Plangenehmigung zur Aufbringung der Oberflächenabdichtung auf der Deponie Hoxfeld ist eine Folgenutzung nicht vor 2020 möglich; aktueller Stand: Genehmigung ist eingereicht für eine 4 MWP-Anlage; Umsetzung in 2020/2021; zuvor Deponiekörperanpassung; in Verbindung mit dem Erholungskonzept "Pröbsting See"	Genehmigung wird im zweiten Halbjahr 2018 erwartet
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Nutzung von Deponieflächen für PV-Nutzung: Deponie Ahaus-Alstätte			H. Kleyboldt	H. Dr. Idelmann	offen		Anpassung des landschaftspflegerischer Begleitplan; Teilflächenutzung für PV angedacht	???

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
2.2.2.	Erneuerbare Energie Elektrizität	Projektierung und Bau von zwei Windenergieanlagen (2 x 3MW) am Standort Gescher	2016	2017	H. Kleyboldt	H. Dr. Idelmann		Beschluss Aufsichtsrat egw	Vorhaben wurde in 11/2017 in Betrieb genommen.	
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Nutzung der Dachflächen der neuen Halle 3 am Standort Gescher für PV	2013	2015	H. Kleyboldt	H. Dr. Idelmann	offen	Beschluss Aufsichtsrat egw	Eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung wird durchgeführt; Änderungen des EEG sind ggf. zu berücksichtigen; Entscheidung zur Umsetzung bis Mitte 2014 geplant Auf Basis des neuen EEGs 2014 ist eine Wirtschaftlichkeit derzeit nicht gegeben. Anfang 2015 soll untersucht werden, ob die Belegung der Dachflächen als Ergänzung zur bereits installierten Eigenstromversorgung der egw wirtschaftlich interessant ist.	Vorhaben wurde realisiert und ist seit 12/2016 in Betrieb
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Optimierter Einsatz von BHKWs auf den Deponien Hoxfeld und Alstätte im Rahmen der Strom- und Wärmeversorgung des Kreishauses / Polizeigebäudes, sowie der Abwärmenutzung für die Sickerwasserbehandlungsanlage Alstätte	2013	2015/2016	H. Kleyboldt	H. Dr. Idelmann	offen		Beide Vorhaben wurden zwischenzeitlich realisiert.	
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Prüfung Repowering der Windkraftanlagen auf dem Gelände der EGW; Optimierung der Leistung bestehender WKAs	2013	2020	H. Kleyboldt	H. Dr. Idelmann	offen	Beschluss Aufsichtsrat egw	Planungsrechtlich ist ein Repowering derzeit nicht möglich.	
2.2.3	Erneuerbare Energie Wärme	Ausbau der erneuerbaren Energien (Wärme) zur Beheizung der Gebäude in Gescher	2014		H. Kleyboldt	H. Dr. Idelmann	offen	Beschluss Aufsichtsrat egw	Der Einsatz der BHKW-Abwärme zur Beheizung der Gebäude der egw wird geprüft. Die Wirtschaftlichkeit der Idee ist nicht gegeben, da der Energiebedarf des Verwaltungsgebäudes nicht entsprechend hoch ist. Das Projekt wurde eingestellt.	

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stand: 31.08.2018

Kreis: Borken

Zeitraum: 2018 ff

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Machbarkeitsstudie Deponiegasnutzung für das Kreishaus Borken, siehe auch 3.6.3.	2014	2016	H. Kleyboldt		0 €		Vorhaben wurde umgesetzt.	
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Dämmung Dach des Kreishauses Borken	Sommer 2014	Herbst 2014	H. Sonntag				Die Höhlräume der Flachdächer des Kreishauses wurden mit einem Dämmstoff aufgefüllt und eine neue Abdeckfolie wurde aufgebracht. Dächer wieder mit Kies befüllt.	
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	Untersuchung zur Steigerung der Energieeffizienz zur Kühlung der Serverräume		abgeschlossen	H. Sonntag		0 €			
<b>3. Ver- und Entsorgung</b>										
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)		2012/2014	H. Kleyboldt	H. 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	H. 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	Erzeugung von biogenen Brennstoffen; Optimierung der Nutzung des energetischen Potenzials der einzelnen Abfallfraktionen (Siebfraktionen aus der Bioabfallbehandlung ...)		laufend	H. Kleyboldt	H. Dr. Idelmann	offen	Beschluss Aufsichtsrat egw	In Gescher wurde eine neue stationäre Sieb-Sichtungsanlage gebaut, die Bioabfallkomposte kundengerecht absiebt. Ziel ist es auch, aus der Siebung eine biogene Brennstofffraktion zu gewinnen.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen	Effizienzsteigerung der Kompostierung durch Verfahrensoptimierung; Teilnahme am Forschungsvorhaben EnBV. Anlage: Bioabfallkompostierungsanlage Gescher	laufend	1. HJ 2015	H. Kleyboldt	H. Dr, Idelmann	offen	Beschluss Aufsichtsrat egw	Es handelt sich um ein vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie gefördertes Forschungsvorhaben mit dem Titel: "Verbundvorhaben Energieeffiziente Verwertung der Flüssigphase aus der Entfrachtung leicht abbaubarer Organik von Bioabfall (EnBV)". Mit einer in Teilen neu geschaffenen großtechnischen Anlage (Hochleistungsfermenter) wird erforscht, wie Bioabfälle energieoptimiert kompostiert und Teilfraktionen der Vergärung und somit Energieerzeugung zugeführt werden können. An dem Forschungsvorhaben sind neben der egw die Universität Duisburg Essen, die RWTH Aachen und der Anlagenbauer Sutco GmbH beteiligt. Der Abschluss des Forschungsvorhabens ist für Anfang 2015 vorgesehen. Bereits heute wird über die gewonnenen Erkenntnisse und installierten Anlagen ein signifikanter Teilstrom der im Kreis Borken anfallenden Bioabfälle der Vergärung und somit Energieerzeugung zugeführt. Nach Auslaufen des Vorhabens soll die Teilstromvergärung verstetigt werden.	
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen	Verstetigungskonzept "Wallhecke"	laufend		Fr. Gülker	H. Wielers	0 €		Informationsaustausch im Rahmen der Regionale 2016 läuft	
3.6.3	Energetische Nutzung von Deponiegas	Machbarkeitsstudie Deponiegasnutzung für das Kreishaus Borken, siehe auch 2.2.3	2014	2014	H. Kleyboldt				erledigt.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: Borken

 Zeitraum: 2018 ff

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
3.6.3	Energetische Nutzung von Bioabfällen	Teilnahme am Forschungsvorhaben Separate; Teilstromvergärung von Bioabfällen; Anlage: MBA Gescher	2014	2015/2016	H. Dr. Idelmann			Beschluss Aufsichtsrat egw (liegt vor)	Die egw nimmt mit weiteren Projektpartnern am europäischen Competitiveness and Innovation Framework Programme (kurz "CIP") zur Förderung marktnaher ökonomischer Projekte im förderfähigen Recyclingsektor mit dem SEPARATE Projekt („Enabling market uptake of innovative separation and cleaning solutions for material recycling of all product groups contained in bio-wastes and MSW“) teil. Ziel ist es, einen großen Teilstrom der Bioabfälle über das Abpressen der Vergärung und somit der energetischen Nutzung zuzuführen. Das Verfahren wurde nach der Erprobungsphase nicht in das Anlagenkonzept der MBA/VGA implementiert.	
3.6.3	Energetische Nutzung von Deponiegas	Prüfung einer Wärmenutzung der Deponiegas-BHKWs für die Sickerwasseraufbereitung auf der Deponie Alstätte	2014	2015	H.Kleyboldt	H. Dr. Idelmann		Beschluss Aufsichtsrat egw (liegt vor)	Im Rahmen der Optimierung des Betriebs der BHKWs auf den Deponien soll die Abwärme des BHKW für die Beheizung der SIWA-Anlage genutzt werden	Vorhaben wurde realisiert und ist seit 12/2016 in Betrieb
<b>4. Mobilität</b>										
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Telearbeit für Beschäftigte der Kreisverwaltung		laufend	H. Dr. Eckstein	FB 15	582,71 € pro eingerichteten Platz		Stand 16.05.2018: 58 Telearbeitsplätze. (Anzahl kann sich täglich ändern, da die Verträge zu unterschiedlichen Zeiten auslaufen und jährlich verlängert werden.)	
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Angebote für Fahrgemeinschaften schaffen (bspw. kostenlose Parkplätze TG Kreishaus)	2013		H. Dr. Eckstein		0 €	-	Gespräche haben stattgefunden. Ergebnis: Parkplätze in der Tiefgarage kostenlos anzubieten, ist zurzeit nicht möglich. Anreiz: Die Fahrgemeinschaften können sich mit allen Einzelpersonen für einen Tiefgaragenstellplatz bewerben und haben je nach Anzahl der Mitfahrer/innen eine mehrfache Chance einen Stellplatz zu bekommen.	
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Angebotsverbesserung für Beschäftigte mit dem Rad zur Arbeit zu kommen	2014		Fr. Dr. Altenhoff Weber/ Fr. Gülker				Überlegungen zu einer Beschäftigtenbefragung laufen.	
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Teilnahme am Netzwerktreffen des Zukunftsnetzwerkes Mobilität e.V.							Am 08.09.2016 fand das Netzwerktreffen zum Thema "Betriebliche Mobilität" statt.	



**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: Borken

 Zeitraum: 2018 ff

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Vorbildfunktion der Kreisverwaltung bei der Fahrzeugflotte (alternative Antriebe (Hybrid, E, ...))		Ende 2013	H. Sonntag	H. Sonntag	66.000 € (16.500 € je Fahrzeug)	-	4 Hybrid-Fahrzeuge wurden bestellt, geliefert und stehen als Dienstfahrzeuge zur Verfügung.	
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Vorbildfunktion der Kreisverwaltung bei der Fahrzeugflotte (alternative Antriebe (Hybrid, E-Fahrzeuge; Erdgas))		laufend	H. Sonntag	H. Sonntag		-	Austausch weiterer fossil angetriebener Fahrzeuge	
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	EcoDrive-Schulungen für Mitarbeiter der Kreisverwaltung		Frühjahr 2014	H. Dr. Eckstein	H. Dr. Eckstein	0 €	-	Organisation der Eco-Drive-Schulung mit praktischen Übungen erfolgte über Verkehrswacht/Polizei auf dem Übungsplatz in Gescher. Termin: 06.03.2014. In der Mitarbeiterzeitschrift "unter uns" wurde darüber berichtet.	
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Förderung der E-Mobilität der Mitarbeiter	2013	2013	P. Kleyboldt	P. Kleyboldt	0 €		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.	
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Radschnellweg Isselburg-Bocholt-Borken-Coesfeld, Regio.Velo 01.	Planungen ange-laufen (Regionale und Landes-wettbewerb NRW)		H. Dr. Eckstein	Fr. Dr. Schwenzow	10.000 €	vgl. KT-Beschluss vom 10.12.2015 (Kostenanteil Kreis für die Ausführungs-planung BOH-Rhede)	Kooperationsvereinbarung aller neun Projektkommunen besteht seit 2013. Vertiefende Machbarkeitsstudie wurde Ende 2015 fertiggestellt und öffentlich beraten. Demnach besitzt der Radschnellweg große Potentiale zur Verlagerung von Kfz- zum Radverkehr. Es wurde ein Nutzen-Kosten-Verhältnis von rund 4 ermittelt. Alle Projektkommunen haben sich daraufhin zur Fortführung des Projektes in Form von Ausführungsplanungen im Abschnitt Bocholt-Rhede ausgesprochen. Diese sollen Mitte 2016 starten und bis Frühjahr 2017 andauern. Im Anschluss soll eine bauliche Realisierung durch das Land NRW erfolgen. Die Baulast soll bis dahin im Zuge einer Novellierung des StrWG auf das Land übergegangen sein.	
4.3.3	Abstellanlagen für Fahrräder	Pedelec-Abstellmöglichkeiten an Bus- und Bahnhaltstellen	2013	laufend	Fr. Dr. Altenhoff Weber		0 €		Im Rahmen der Nahverkehrsplanung ÖPNV wird es Abstimmungsverfahren mit den Städten und Gemeinden geben (1. Hj. 2015), die für die Sensibilisierung zur Ausgestaltung von Pedelec-Abstellanlagen und Ladestationen genutzt werden sollen.	
4.3.3	Ladestation für E-Autos	Errichtung einer Ladesäule für E-Autos an der WFG für den Kreis Borken			Hr. Trawinski	Stadtwerke Ahaus			In Kooperation mit den Stadtwerken Ahaus wird am Standort der Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Borken nun eine Ladesäule für Gäste, Mitarbeiterinnen und ein Dienst E-Auto eingerichtet.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: Borken

 Zeitraum: 2018 ff

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
4.3.3	Ladestationen für E-Bikes	Ladestationen für E-Bikes im/am Kreishaus Borken	2017		H. Sonntag	H. Sonntag			Im abgeschlossenen Bereich der Fahrradunterstellanlage für Beschäftigte sind mehrere Landestationen installiert worden. Es wird geprüft, ob und wo und mit welchen Kontrollmechanismen auch eine für Bürger/innen zugängliche Ladestation installiert werden kann.	
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Im Rahmen der Ausschreibungen von Verkehrsleistungen werden erhöhte Qualitätsanforderungen festgelegt.			Fr. Dr. Altenhoff-Weber	ZVM	0 €		Die Qualitätsanforderungen sind politisch verabschiedet und werden bei Vergaben, eigenwirtschaftlichen Anträgen angewendet und auch geprüft.	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Letzte Meile mit dem Klapprad			Fr. Altenhoff-Weber	RVM			für die letzte Meile wird in einem Modellvorhaben in Schöppingen den RVM-Kunden ein Klapprad, welches im Bus mitgenommen werden kann, zu einem günstigen Miettarif angeboten.	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Anbindung Pedelecs an ÖPNV-Haltestellen (Modellvorhaben Heek)	angelaufen		Fr. Dr. Altenhoff-Weber	Fr. Dr. Altenhoff-Weber/RVM	20.000 €	-	Modellvorhaben (Schnellbus S70; Musikakademie Heek), Fördermittel sind beantragt. Derzeit ist eine Umsetzung wegen unzureichender Fördermittel aussichtslos. Die Maßnahme ist aufgeschoben, könnte vmtl. 2015/2016 umgesetzt werden.	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Einsatz eines Car-Sharings in Kooperation mit weiteren Partnern	2018		Fr. Stasinski	Fr. Stasinski/Hr. Trawinski	0 €		Angebote für drei Kommunen wurden angefordert. Prüfung der Angebote durch die Kommunen entscheidet die Umsetzung. Aktuell prüft ein lokaler Autovermieter in Ahaus die Umsetzung. Mögliche Förderung über LEADER wird geprüft. Fahrzeuge sind vor Ort, Car Sharing muss noch initiiert werden.	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Bürgerbusse in Borken und Gronau, Isselburg		laufend	Fr. Dr. Altenhoff-Weber	Fr. Dr. Altenhoff-Weber	190.000 €	-	In Borken existiert eine Bürgerbuslinie. Gronau und Isselburg haben das Vorhaben geprüft, in Gronau in Aufbauphase. In Isselburg wird der Ansatz nicht weiter verfolgt.	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	grenzüberschreitender Bürgerbus Ahaus Haaksbergen			Fr. Dr. Altenhoff-Weber	Stienen/RVM			Abstimmungsgespräche unter den Vereinen auf lokaler Ebene	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Bürgerauto Asbeck (Movie - Mobile Vielfalt)			Fr. Dr. Altenhoff-Weber	Stienen/RVM			Planung als Regionale-Projekt, erste Konzeptstufe	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Pedelec-Schulungen in Zusammenarbeit mit dem Kreissportbund	Anfang Mai 2013	laufend	Fr. Dr. Altenhoff-Weber	H. Sieverding/Polizei	1.000 €	-	Bisher wurden nach dem neuen Schulungskonzept 7 Kurse mit etwa 120 TN durchgeführt. In Anlehnung an das Konzept hat die Polizei auf Einladung von verschiedenen Organisationen im lfd. Jahr etwa 500 TN geschult. Das Schulungskonzept wurde vom Netzwerk „Verkehrssicheres Nordrhein-Westfalen“ inzwischen für eine landesweite Umsetzung übernommen. Das Angebot wird auch im Rahmen der Fahrradkommunalkonferenz in Düsseldorf am 4.11. vorgestellt. Die Projektphase ist abgeschlossen.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
4.5.1	Mobilitätsmarketing	weitere Stärkung der Marke „Bus und Bahn im Münsterland“		laufend	Fr. Dr. Altenhoff-Weber	ZVM	0 €		Die Einrichtung der msl-weiten Verwaltungsstelle für ÖPNV-Angelegenheiten (ZVM) ist auf die Abdeckung des gesamten Münsterlandes und auf die Zusammenführung von Bus und Bahn ausgerichtet. Die Öffentlichkeitsarbeit zielt auf die Implementierung der Marke "BuBiM" anstelle des unternehmensorientierten Marketings.	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Pendlerportal	2014	laufend	Fr. Dr. Altenhoff-Weber				Kreis Borken ist dem Pendlerportal angeschlossen.	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Pressearbeit	2016	laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski	0 €		In regelmäßigen Abständen werden Artikel zu Sensibilisierung der Bürgerinnen und Bürger zu Mobilitätsthemen wie E-Mobilität, Radfahren, E-Bikes, etc. veröffentlicht.	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Aktion Stadtradeln	2017	laufend	Fr. Dr. Altenhoff-Weber/Fr. Stasinski	Fr. Dr. Altenhoff-Weber/Fr. Stasinski			Mit der Stadtradeln-Aktion werden Bürgerinnen und Bürger in einem festen Zeitraum animiert besonders viel Rad zu fahren. Die Aktion ist ein bundesweiter Wettbewerb und wird durch Pressearbeit begleitet. Auszeichnung als Newcomer des Jahres im Jahr 2017.	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Kampagnen zur Bewusstseinsbildung in Zusammenarbeit mit ZVM, (ADFC und VCD)		laufend	Fr. Dr. Altenhoff-Weber	H. Stienen/ZVM	0 €		laufend, Beispiele: gemeinsame Radiospots für Nutzung ÖPNV zur Klimawoche, Werbung auf Bussen, Tourenangebote des ADFC unter Nutzung der Fietsenbusse.	
4.5.1	Plakette für E-Fahrzeuge	Die Stadt Borken hat auf hinwirken der KSM das kostenfreie Parken für E-Autos in das neue Parkraumkonzept integriert. Dadurch sollen E-Autos noch attraktiver gemacht werden. Eine Umsetzung der Maßnahmen aus dem Konzept	2017		Fr. Stasinski	Stadt Borken			Aufnahme in Parkraumkonzept bewilligt. Umsetzung steht aus.	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Video Aktion Stadtradeln	2018		Fr. Stasinski	Julia Lahann, Bernhard Sieverding, Fr. Stasinski	0 €		Um der Aktion Stadtradeln noch mehr Aufwind zu verschaffen wurde gemeinsam mit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Kreisverwaltung ein Werbespot für die Aktion gedreht, der auf Facebook und Youtube beworben wird.	
4.5.2	Beispielhafte Mobilitätsstandards	Modal-Splitterhebung (kreisweit)	2014	2015	Fr. Dr. Altenhoff-Weber	Fr. Dr. Altenhoff-Weber	80000	ja	über Fördermittel; Anmeldung Fördermittel ist erfolgt; Projektumsetzung im 1. HJ. 2015	
<b>5. Interne Organisation</b>										
5.1.1	Personalressourcen, Organisation	Energiemanager mit 0,5 Stellenanteilen durch Arbeitsumschichtung	06.2013		H. Sonntag		0 €		Energiemanager kontrolliert und berät die Liegenschaften.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
5.1.1	Reduzierung/Begrenzung des Raumbedarfes der Kreisverwaltung	Festlegung von Raumbelungsstandards zur verdichteteren Nutzung der Büroräume (z. B. Grundsatz: Doppelbelegung)	2014	2015	H. Venhues	Fr. Lake		VV	Raumbelungsstandards wurden im Grundsatz durch den VV festgelegt; und nach Plausibilitätsprüfung mit den Facheinheiten 2015 umgesetzt	
5.1.1	Reduzierung/Begrenzung des Raumbedarfes der Kreisverwaltung	Erarbeitung innovativer und flexibler Raumkonzepte	2015	2015	H. Sonntag	H. Sonntag		VV	Festlegung von Raumbelungsstandard ist 2015 erfolgt	
5.2.1	Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)	Vorschlagwesen mit Klimabezug			H. Venhues	H. Inhester			Ist im Intranet aufgenommen.	
5.2.3	Weiterbildung	Einbeziehung aller Mitarbeiter der Kreisverwaltung in die Energie- und Klimastrategie des Kreises	2013	laufend	Fr. Gülker	Fr. Gülker H. Dr. Eckstein	0 €	-	über Intranet/ Hauszeitschrift "Unter Uns" in unregelmäßigen Abständen, zuletzt 04/2015	
5.2.3	Weiterbildung	Einbeziehung aller Mitarbeiter der Kreisverwaltung in die Energie- und Klimastrategie des Kreises	2013	laufend	Fr. Gülker	Fr. Gülker Fr. Stasinski	700 €		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	Energietag/-messe im Kreishaus für die Mitarbeiter der Kreisverwaltung		Februar 2015	Fr. Gülker	Dritte	3.500 €	x VV	E-Fit"- Energiesparaktionswoche für die Beschäftigten der Kreisverwaltung vom 02.02.2015 bis 06.02.2015	
5.2.3	Weiterbildung	Klima-Tipp in der Mitarbeiterzeitschrift Unter Uns	2017	laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski/ H. Schlüter			In jeder Ausgabe der Unter Uns werden die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter über den Klimatipp auf einfache Tipps zum Energiesparen im Büro und im Alltag hingewiesen.	
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		Ende 2014	H. Sonntag	H. Venhues			Geschäftsanweisung zur Vergabe von Aufträgen wurde aktualisiert, wörtlich "..... der Inhalt des Runderlasses 'Berücksichtigung von Aspekten des Umweltschutzes und der Energieeffizienz bei der Vergabe öffentlicher Aufträge' des Landes NRW vom 12.04.2010 anzuwenden."	
5.2.4	Beschaffungswesen	Prüfung der Umstellung der PCs auf Thin-Clients zunächst in den Nebenstellen.	2013	2014	H. Venhues	H. Inhester	0 €		Umstellung erfolgt in 2014.	
5.2.4	Beschaffungswesen	teilweise Umstellung der PCs auf Thin-Clients im Kreishaus	2014	laufend	H. Venhues	H. Temme			Umstellung ist gestartet.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
5.3.1	Budget für energiepolitische Arbeit	Aufstockung Etat für Klimaschutzprojekte					siehe Umsetzungsstand.		Ansatz Hochwasserschutz: 50.000 Euro; Haushalt 2014: Ökoprotif aufgestockt auf 30.000€, Klimaschutz aufgestockt auf 60.000 € (16 % je EW) im Jahr 2014.	
5.3.1	Budget für energiepolitische Arbeit	Klimamanager mit Förderung soll in 2015 eingestellt werden	2014	2015/2016	Fr. Gülker	Fr. Gülker	70.000 für 3 Jahre	X VV+KT	Stelle ist zum 15.02.2016 besetzt worden.	
5.3.1	Budget für energiepolitische Arbeit	Schaffung eines Energieberatungsangebotes für sozial schwache Haushalte	2013	Januar 2014	Fr. Gülker	H. Nießing			Projekt läuft über Fachbereich 50 und die Caritas.	
<b>6. Kommunikation, Kooperation</b>										
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	15.000 €	x VV + KT	Redaktionsbüro + Verlag Andrea Blome aus Münster wurde beauftragt.	
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Entwicklung eines Logos für die Klimaschutzarbeit	2013	2014	Fr. Gülker	Fr. Lask/Fr. Gülker	i. R. Kommunikation skonzept		in Anlehnung an den "Bildungskreis Borken" führt die Klimaschutzarbeit künftig das Logo "Klimakreis Borken" mit hohem Wiedererkennungswert.	
6.1.1	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Darstellung der aktuellen Klimaschutzarbeit auf der Website des Kreises	2014 ff.		Fr. Stasinski	Fr. Wiczorek			Damit Bürgerinnen und Bürger sich über die Aktivitäten des Kreises ist Sachen Klimaschutz informieren können und einen Ansprechpartner für Fragen finden, sind diese auf der Website des Kreises dargestellt. Man findet den Link zum Klimakreis direkt auf der Startseite.	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Außenwahrnehmung des Kreises Borken mit seinen Energie- und Klimaschutzaktivitäten (CI/CD)	2015	laufend	Fr. Gülker	15	0 €		Vorzeigeprojekte im eigenen Bereich darstellen; Nutzung/Darstellung des eea-Logos auf diversen Anlässen, auf Homepage, Briefumschläge. Bearbeitung auch im Rahmen des Kommunikationskonzeptes	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	jährlicher Klimaschutzbericht	2009	laufend	Fr. Gülker	Fr. Stasinski			Bericht zu den Aktivitäten 2014/2015 ist im 2. Quartal 2016 den politischen Gremien zur Kenntnis gegeben worden. Bericht zu den Aktivitäten 2016 ist im 2. Quartal 2017 den politischen Gremien zur Kenntnis gegeben worden.	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	jährlicher Flächenbericht	2013	laufend	Fr. Gülker	H. Kranz			Der im Rahmen des Projektes "Region in der Balance" entwickelte Flächenbericht wird jährlich fortgeschrieben. Flächenbericht 2016 ist den Gremien 2017 zur Kenntnis gegeben worden. 2018 soll entschieden werden, in welcher Form der Bericht weiter fortgeführt wird.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Projekt Stadt-Land-Plus als Fortführung des Projektes "Region in der Balance"	2018		Fr. Gülker				Zu dem Projekt, das anknüpft an das im Kreis Borken im Projekt "Region in der Balance" bearbeitete Flächenthema sind im Frühjahr 2018 erste Sondierungsgespräche mit dem Wissenschaftsladen Bonn geführt worden. Eine Projektskizze liegt vor.	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Teilnahme am Projekt 100%-EE-Region		2013	Fr. Gülker	Fr. Stasinski		VV	Bestätigung über Status "100%-EE-Region Kreis Borken" ging in 11/2013 ein., Auszeichnung im November 2014, Erneute Bestätigung im Frühjahr 2017	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Auszeichnung des neuen Heizungssystems der Kreisverwaltung als KlimaExpo.Projekt	2017	2017	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Um in der Region und darüber hinaus die Vorbildwirkung des Heizsystems aufzuzeigen wurde das System durch die KlimaExpo.NRW als vorbildliches Projekt ausgezeichnet.	
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	Sep 13	laufend	Fr. Bonhoff	Fr. Wenning	0 €		Ausgabe 4/2013 Titelstory: Energie im Fokus der Wirtschaft, Ausgabe 1/2014 E-Mobilität, Ausgabe 4/2014 Einführung von Energiemanagementsystemen	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Werbevideo zum Projekt Ökoprofit			Fr. Stasinski	Fr. Wenning			Ist im Frühjahr 2018 erschienen, wird auf Facebook, auf Youtube und auf den Seiten des Kreises und der WFG vorgestellt	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Darstellung der E-Ladesäulen im Kreis Borken auf der Kreiswebsite	2018		Fr. Altenhoff-Weber	Fr. Altenhoff-Weber			Als Dienstleistung für E-Mobil-Besitzer soll der Status Quo des E-Ladesäulenausbaus auf der Kreiswebsite dargestellt werden. Die Umsetzung ist in Arbeit.	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Kontinuierliche Darstellung der unternehmensbezogenen Klimaschutzaktivitäten in der "Wirtschaft aktuell" und auf der Facebook-Seite der WFG	2016	laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Artikel zur E-Ladesäulenförderung Veranstaltunghinweis Zukunftskonferenz in der Ausgabe 01/2018	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Veranstaltungsformat "DIALOG Innovation" zum Thema erneuerbare Energien	laufend	3. Quartal 2013	Fr. Bonhoff	WFG	0 €		erster Entwurf. alternativ beim Mechatronik-Tag (Nov. 2013) der Westfälischen Hochschule in Bocholt. Veranstaltung „Energiespeicherung und Automatisierung der Zukunft – Welche Rolle spielt die Batterietechnik?“ hat am 01.10.2014 in Ahaus stattgefunden (PM <a href="http://www.der-ahauser.de/unternehmen-tauschen-sich-aus-beim-dialog-innovation/">http://www.der-ahauser.de/unternehmen-tauschen-sich-aus-beim-dialog-innovation/</a> , <a href="http://www.wfg-borken.de/nl/news/news/article/-1e906da0f7/">http://www.wfg-borken.de/nl/news/news/article/-1e906da0f7/</a> )	
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		0 €		Veranstaltungsreihe "Energieforum Westmünsterland" in loser Reihenfolge zu unterschiedlichsten Themenstellungen	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Ausrichtung des Effizienzforum Wirtschaft 2015 in Kooperation mit der Effizienzagentur	2014	04.03.2015	Fr. Gülker	H. Trawinski/ Fr. Stasinski			Effizienzforum Westmünsterland fand am 04.03.2015 in der Westfälischen Hochschule in Bocholt statt. .	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Ausrichtung des Effizienzforum Wirtschaft 2017 der Effizienzagentur	2017	15.03.2017	Fr. Gülker				Effizienzforum Westmünsterland fand am 15.03.2017 in der Westfälischen Hochschule in Bocholt statt.	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Ausrichtung des Effizienzforum Wirtschaft 2019 der Effizienzagentur	2019	20.03.2019	Fr. Gülker				Effizienzforum Westmünsterland findet am 20.03.2019 in der Westfälischen Hochschule in Bocholt statt.	
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		0 €		Veröffentlichung 09/2013	
6.1.3	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Ausrichtung der Zukunftskonferenz zur Verknüpfung der Themen Klimaschutz, Digitalisierung, Innovation und Neue Mobilität	2017	März 2018	Fr. Gülker/ Fr. Stasinski	Fr. Gülker/ Fr. Stasinski/ H. Trawinski			Mit über 330 Anmeldungen wurde die Veranstaltung von vielen Entscheidern und Multiplikatoren sehr gut angenommen.	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Erweiterung der Energielandkarte mit allen Projekten und Aktivitäten zu Energie und Klimaschutz im Kreis Borken	Frühjahr 2015	laufend	Fr. Gülker	Fr. Lübbering	0 €		evtl. Aufnehmen: Aufladestationen E-Mobilität, Route der Gebäudesanierung, Ökoprotbetriebe	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Bericht im Kreisjahrbuch über die Klimawoche im Kreis Borken	2017	2017	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Die Klimawoche wurde als interkommunale Klimaschutz-Aktion im Kreisjahrbuch vorgestellt.	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Bericht im Kreisjahrbuch über die "Energeregion Kreis Borken"		Sommer 2013	Fr. Gülker		0 €		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	H. Kranz	0 €		erledigt; 31.07.14	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Bericht im Eildienst des LKT zum Thema Nachhaltigkeit und Klimaschutzstrategie - Wirtschaft und Klimaschutz verbinden	2016	2016	E.Gülker/Fr. Stasinski	Fr. Gülker/ Fr. Stasinski/ H. Schlüter			erschieden 11/2016	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Bericht im Kreisjahrbuch zur Zukunftskonferenz Klimaschutz eine Chance für die regionale Entwicklung	2017	2018	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			erscheint in 2019	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Bericht im Kreisjahrbuch "Klimawoche im Kreis Borken 2017"	2017	2017	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			erschieden 2018	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Bericht im Eildienst des LKT zum Thema Regenerative Energie - Innovatives Heizsystem der Kreisverwaltung	2017	2018	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski/ H. Schlüter			erscheint in 2018	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Erklärvideo zum Solarpotenzialkataster	Sommer 2016	Winter 2016/17	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			In Kooperation mit dem Kreis Coesfeld und der Sparkasse Westmünsterland wurde ein Video erstellt, um das Solarpotenzialkataster zu erklären und zu bewerben. Einsatz im Internet via Facebook und Youtube.	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Teilnahme des Kreises Borken an der nächsten Runde Ökoprofit 2018/2019	Sep 18	Sept 19	H. Sonntag / Fr. Gülker	H. Sonntag	0 €			
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Teilnahme des Kreises Borken am Papieratlas 2018	2018	2018	H. Sonntag	H. Sonntag	0 €			
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Darstellung des Projektes „Regenerative Wärmeversorgung Kreishaus Borken“ als BEST-Practice-Projekt bei der EA.NRW	2018	2018	Fr. Gülker	Fr. Gülker	0 €			
6.2.2 / 6.3.1 / 6.4.4	Andere Kommunen und Regionen, Unternehmen und NROs	Gründung eines Akteursnetzwerks "Klimakreis Borken"	03.2018		Fr. Stasinski	Fr. Stasinski / Dritte				
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		0 €		Bürgermeisterkonferenz (BMK) mit Vorlage Ende 2013, Einbindung der Kommunen in die Workshops zur Entwicklung des Kommunikationskonzepts Klimaschutz	
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen und weitere Akteure	Mitarbeit an der KlimaExpo NRW	2014	2022	H. Grothues	WFG			Unter Federführung des Münsterland e.V. haben die Münsterlandkreise das Label "Münsterland ist Klimaland" für die Positionierung vorbildlicher Projekte aus der Region entwickelt. Insbesondere sollen Unternehmen aus der Region angesprochen werden, sich im Rahmen der Klimaexpo zu präsentieren.	
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen und weitere Akteure	Mitarbeit im münsterlandweiten Projekt der HWK Münster "Besser wohnen im Münsterland"	2009	laufend	Fr. Gülker	WFG			Im Netzwerk entwickeln die HWK Münster, die KHS und Kreise des Münsterlandes gemeinsame Ideen zu den Themenstellungen energetische Gebäudesanierung, komfortabel und barrierefrei Wohnen sowie zu Maßnahmen der Handwerkerqualifizierung (u. a. Projekte "Wohnen im Wandel", "Passivhaus")	
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	2013	laufend	Fr. Stasinski		ggf. Kosten für einen externen Moderator.	ggf. VV	Regelmäßige Treffen der Kommunen im Kreis zum Thema Klimaschutz (Austausch, Projekte, Ideen) geplant. Siehe Kommunikationskonzept. Veranstaltung des Netzwerks Klimaschutz fanden erfolgreich am 19.09.2013 und 14.01.2014 statt. 2016 fand ein Treffen 30.09. statt. 2017 wurde im September ein Treffen durchgeführt. Der Rhythmus soll beibehalten werden.	



**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.2.2	Andere Kommunen	Netzwerk Klimaschutz im Kreis Borken: Informationsaustausch untereinander und Informationsweitergabe durch eingeladene Referenten	2013	laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Austausch mit den Kommunen im Kreis in loser Reihenfolge und anlassbezogen	
6.2.2	Andere Kommunen	Infobrief Klimaschutz für das kommunale Klimaschutznetzwerk im Kreis Borken - regelmäßig etwa alle 2 Monate ein Infobrief zu Förderungen, Neuigkeiten aus der Klimaschutzarbeit, Ideen ...	2017	laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			geht alle 2 Monate raus.	
6.2.2	Andere Kommunen	Münsterlandweites Netzwerk zum Klimaschutz gemeinsam mit dem KlimaNetzwerker der Energieagentur	2014	laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Treffen in loser Reihenfolge, dienen dem Austausch der Klimaschutzmanager sowie der Wissensvermittlung.	
6.2.2	Andere Kommunen	Münsterlandweites Netzwerk zum Klimaschutz gemeinsam mit dem KlimaNetzwerker der Energieagentur	2015	laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski	noch offen	noch offen	Um die Sichtbarkeit der Klimaschutzarbeit zu erhöhen ist ein münsterlandweites Projekt angedacht. Das letzte Treffen im März 2018 wurde in Legden durchgeführt, um die Sichtbarkeit des Kreises Borken und der Kommunen innerhalb des Netzwerks zu erhöhen.	
6.2.2	Andere Kommunen	Kommunales Energieeffizienz-Netzwerk (KEEN)	2016		Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Der Kreis möchte mit dem KEEN den Kommunen ein maßgeschneidertes Angebot, insbesondere für die Unterstützung bei Energieeffizienzproblemen in den eigenen Liegenschaften machen. Aktuell: Es haben sich 5 Kommunen aus dem Kreis Borken und zwei Kommunen aus dem Kreis Steinfurt zu einem Netzwerk zusammen geschlossen. Die Fördermittel werden derzeit beantragt.	
6.2.2	Andere Kommunen	Prüfung ob ein Projekt "Quartierssanierung" in einzelnen Kommunen angeboten und genutzt werden kann.	2015		Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			"Quartierssanierung": Projektskizze wird von ALTBAU/NEU erstellt. Umsetzung in einzelnen Kommunen mit der Unterstützung/Koordination des Kreises möglich? Laufen ähnliche Projekte bereits in Kommunen? Ein Projekt wurde bereits in Borken umgesetzt: Siedlung der Wohnbau gegenüber dem Kreishaus. Regionaleprojekt in Ahaus.	
6.2.2	Andere Kommunen	KEEN-Netzwerk mit 5 Kommunen aus dem Kreis Borken	09.2018	08.2021	Fr. Gülker/ H. Trawinski	Dritte	0 €		Das kommunale Energieeffizienz-Netzwerk KEEN wird in Jahr 2018 gemeinsam mit 5 Kommunen aus dem Kreis Borken und zwei weiteren Kommunen aus dem Münsterland gegründet. Es bietet den Kommunen die Möglichkeit über geförderte Beratungen und einen intensiven Erfahrungsaustausch die eigenen Liegenschaften in energetisch zu optimieren.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: Borken

 Zeitraum: 2018 ff

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.2.3	Regionale und nationale Behörden	Mitarbeit im Arbeitskreis "Erneuerbare Energien" bei der BezReg Münster		laufend	H. Grothues	H. Grothues	0 €		Regionalplan Teilplan Energie ist verabschiedet	
6.2.3	Regionale und nationale Behörden	Themenforum EUREGIO KlimaEnergie	2015	2016	H. Dr. Eckstein	H. Dr. Eckstein/ Fr. Stasinski			In seiner Sitzung am 22.10.2014 hat der EUREGIO-Ausschuss "Nachhaltige Raumentwicklung" beschlossen ein Themenforum EUREGIO Klima-Energie einzurichten. Sitzungen fanden statt am 5.3. und 12.10.2015. Am 18.02.2016 hat der Ausschuss beschlossen, das Themenforum vorerst nicht fortzusetzen.	
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Intensivierung der Zusammenarbeit mit der Westfälischen Hochschule (WH), Campus Bocholt			H. Dr. Eckstein	H. Dr. Eckstein/ Fr. Stasinski			Mitarbeit der WH an dem INTERREG IV A-Projekt "EUREGIO KlimaEnergie 2020". EUREGIO-EnergieLandkarte liegt vor. Das INTERREG IV A-Projekt ist inzwischen beendet.	
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Prüfung einer engeren Zusammenarbeit mit der FH Standort Bocholt			Fr. Lask	Fr. Lask/ Fr. Kremer			Evaluation liegt vor seit Frühjahr 2015. Ergebnisse flossen in die Veränderung des Beratungsformates "Haus-zu-Haus-Beratungen" ab 2016 ein.	
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Veranstaltungsformat "DIALOG Innovation" zum Thema erneuerbare Energien		laufend	Fr. Bonhoff	Fr. Bonhoff/ Fr. Decker	0 €		erster Entwurf. alternativ beim Mechatronik-Tag (Nov. 2013) der Westfälischen Hochschule in Bocholt. Veranstaltung „Energiespeicherung und Automatisierung der Zukunft – Welche Rolle spielt die Batterietechnik?“ hat am 01.10.2014 in Ahaus stattgefunden (Referenten: H. Hoolt, Technischer Leiter des Batterieforschungszentrums MEET (Münster Electrochemical Energy Technology) der WWU; Prof. Nisch, WHs) Wird seit dem einmal jährlich durchgeführt.	
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Prüfung der Zusammenarbeit in einem örtlichen Energieprojekt Abwärme	Sep 13	2014	Fr. Gülker	Fr. Gülker/ H. Trawinski			Kontakt mit Hochschule, Unternehmen und Kommune ist hergestellt; nächster Schritt: Projektskizze	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	WieFM - Wärme in der Euregio	2016	2019	H. Trawinski	H. Trawinski			Interreg Projekt zur nachhaltigen und regenerativen Wärmenutzung - Grenzüberschreitend, gemeinsam mit Partnern von der FH Münster und dem Münsterland sowie den Niederlanden. In diesem Rahmen wurde in 2 Kommunen des Kreises Borken eine Machbarkeitsstudie für eine alternative Wärmeversorgung eines Neubaugebiets sowie eine Infoveranstaltung für interessierte Bürgerinnen und Bürger realisiert. Darüber hinaus gab es eine Zukunftswerkstatt für Entscheider aus der Region.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: Borken

 Zeitraum: 2018 ff

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Ausstellung und Auftaktveranstaltung zum Thema Ressourceneffizienz im Schloss Ahaus	Apr 17	Mai 2017	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Die Ausstellung richtet sich primär an Unternehmer, aber auch an Schulen sowie Bürgerinnen und Bürger. Zur Auftaktveranstaltung konnten sich Unternehmen gezielt in einem Fachvortrag inkl. Der Möglichkeit zum persönlichen Austausch zum Thema Ressourceneffizienz informieren. Zusammen mit TAA und Efa.	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Gründung eines Energieeffizienz-Netzwerks im Kreis Borken	Jun 17	laufend	Fr. Stasinski	Trawinski/Stasinski			Das Energieeffizienz-Netzwerk ist Teil einer Bundesinitiative. Ziel ist es, dass Unternehmen sich freiwillig mit dem Thema auseinandersetzen und somit keine härteren gesetzlichen Vorgaben gemacht werden müssen. Die Unternehmen setzen sich im Rahmen des Netzwerks eigene Klimaschutzziele.	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Fortsetzung der erfolgreichen Beratungsformate für die Wirtschaft (Ökoprofit, Ökoprofit Klub, ggf. Energieimpulsberatungen)		laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski/H. Trawinski	0 €		Ökoprofit befindet sich aktuell in der siebten Runde. Zudem existiert schon im dritten Jahr der Ökoprofit Klub, indem engagierte Unternehmen nach der Teilnahme an der Einsteiger-Runde kontinuierlich am betrieblichen Umweltschutz weiterarbeiten.	
6.3.2	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Infolyer Ökoprofit für die Akquise	2016	2017	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski	435 €		Flyer wurde erstellt und wird für die Akquise von Betrieben für das Projekt ÖP genutzt. Wird auch den kommunalen WF zur Verfügung gestellt.	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Baustein "Initiative Energieeffizienz" als Dachmarke für verschiedene Angebote wie KMU-Beraternetzwerk, Informationsveranstaltungreihe und ggf. Energieeffizienzimpulsgespräche. Logoentwicklung.	2017	2017	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski/H. Trawinski	443 €		Logo und Strategie der Dachmarke sind erstellt worden. Verschiedene Aktivitäten unter dem Dach der Initiative Energieeffizienz werden durchgeführt.	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Energieberater-Netzwerk für KMU im Rahmen der Initiative Energieeffizienz	2016	laufend	Fr. Stasinski	Trawinski/Stasinski			Erstes Treffen der Energieberater im Herbst 2016, Zweites Treffen im Herbst 2017. Gemeinsames Projekt im Jahr 2018.	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Energieberatungstage in Gronau	2018	2018	Fr. Stasinski	Trawinski/Stasinski			Im Februar 2018 starten die ersten Energieberatungstage für Unternehmen in Kooperation mit der WTG und dem Energieberater-Netzwerk als Pilotprojekt. Bei erfolgreicher Durchführung wird eine Verstetigung angestrebt, sodass das Angebot auch mit anderen Kommunen durchgeführt werden kann.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Informationsveranstaltungen für Unternehmen und Landwirtschaft (Energieforum Westmünsterland, Effizienzforum Wirtschaft, Energieeffizienz Werkstatt)	2014		Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Durchführung von 2 Energieeffizienzforen in 2016 im Sommer und Herbst, eine Weiterführung der Reihe in 2017 ist geplant. Eine Energieeffizienz Werkstatt in 2016. Das Effizienzforum Wirtschaft fand in 2016 in Ahlen statt und hat 2017 erfolgreich in der FH in Bocholt stattgefunden. Nach der erneuten Veranstaltung in 2018 in Ahlen laufen bereits die ersten Vorbereitungen für das EFW in der FH Bocholt im Jahr 2019.	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Projektauftrag "Energiewende im ländlichen Raum" (Kreis, Stadtwerke, WFG); Umbenennung in "Regionale Energiewende Westmünsterland - Projekt in der Regionale 2016" (Kreis, Stadtwerke, WFG)			Fr. Bonhoff	Fr. Glimm-Lückewille			Ziele des Projektes sind in diesem Zusammenhang: 1. Die Bündelung relevanter Anspruchsgruppen in der Region (Politik, Wirtschaft, Bevölkerung) 2. Die Identifikation/Zusammenfassung aktueller Entwicklungen und Themen – Gründung einer Netzwerkplattform 3. Erarbeitung einer einheitlichen Energiestrategie (Verständnis) sowie die Entwicklung von regional übergreifenden Produkten – Erzeugung, Verteilung, Verbrauch. Das Projekt ist in der Regionale 2016 mit dem „C“-Stempel qualifiziert.	
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/H. Trawinski				
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Erarbeitung eines Flyers "Energieeinsparprogramme für Unternehmen im Kreis Borken" mit Darstellung der Angebote für Unternehmen im Kreis Borken im Bereich Energieeffizienz. Im Rahmen der Initiative Energieeffizienz.	Dez 16	2. Quartal 2017	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski/H. Trawinski	729 €		Fertiggestellt. Der Flyer liegt in der WFG aus, wird von der Betriebsberatung eingesetzt und soll den kommunalen Wirtschaftsförderern zur Verfügung gestellt werden.	
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung / „grüne“ Gewerbegebiete am Beispiel des Gewerbegebiets „Gaxel“ (Regionale 2016-Projekt als Ansatz)	2014	2015	Fr. Bonhoff	Fr. Bonhoff Stadt Vreden Fachbüro			Projektstudie hat Status B erreicht. Kooperationsprojekt von WFG, Stadt Vreden, SVS und infas enermetric. Zuwendungsbescheid (progres.nrw) wurde am 02.10.14 überreicht (PM <a href="http://www.bezreg-muenster.de/startseite/presse/pressearchiv/2014/20141002_Regionale_2016_Regierungsvizepraesidentin_ueberreicht_Zuwendungsbescheid_fuer_Umweltstudie/index.html">http://www.bezreg-muenster.de/startseite/presse/pressearchiv/2014/20141002_Regionale_2016_Regierungsvizepraesidentin_ueberreicht_Zuwendungsbescheid_fuer_Umweltstudie/index.html</a> )	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Studierendenprojekt zum Thema "Klimawandel und Klimaschutz - Bedeutung und Auswirkungen auf die regionalen Wirtschaft im Kreis Borken"	Apr 17	Juni 2017	Fr. Stasinski		0 €		Studienprojekt abgeschlossen. Bericht liegt vor. Ergebnisse fließen in die weitere Klimaschutzarbeit ein.	
6.3.4	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Nahtourismus fördern, Naturpark Hohe Mark Westmünsterland		laufend						
6.3.4	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Nahtourismus fördern, Reitroutenplanung weiter fortführen		laufend						
6.3.4	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Teilnahme am NRW-Wettbewerb 2013 mit dem Format "Energieforum Westmünsterland"	Okt 13		Fr. Bonhoff				Wettbewerbsbeitrag ist eingereicht	
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft	Prüfung "Ökoprofit für die Landwirtschaft"	Okt 13	laufend	Fr. Gülker	H. Trawinski			landwirtschaftliche Betriebe nehmen seit ÖP IV teil	
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	kreisübergreifende Projektgruppe "Elektromobilität"	Mai 18	laufend					Gemeinsam mit dem Kreis Coesfeld und der EnergieAgentur.NRW wurde im Mai 2018 ein erstes Treffen zur Elektromobilität im kommunalen Fuhrpark organisiert. Die beteiligten Kommunen wünschen sich eine Fortführung des	
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Interkommunale Projektgruppe "Klimaschutzkonzept"	Feb 18	laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Im Jahr 2018 haben 4 Kommunen den Förderbescheid für ein Klimaschutzkonzept erhalten, weitere interessieren sich für diesen Weg. Daher wurde dem Wunsch entsprochen, hierzu eine Projektgruppe ins Leben zu rufen. Kooperation mit der KommunalAgentur NRW als Beratungsorgan in Sachen Fördermittel.	
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Teilnahme am Netzwerk Altbauneu		laufend					Regelmäßige Teilnahme an den Netzwerktreffen, Bereitstellung von Arbeitsmaterialien	
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	weiterer Ausbau des bestehenden Netzwerkes		laufend					Teilnahme an verschiedenen Veranstaltungen und Seminaren zum Thema Klimaschutz, -anpassung, -wandel, u.ä..	
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Teilnahme am Projekt "Landkreise in Führung!"	Okt 16	laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Der Kreis Borken wurde als "Gastkreis" zu den Veranstaltungen eingeladen. Die erste Veranstaltung ist im Oktober 2016.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Wettbewerb „vorbildliche energetische Sanierung“ = "Altbau neu - Ausgezeichnet!"	begonnen	laufend	Fr. Stasinski		2.975 €	-	Start des Wettbewerbes im Januar 2014. Auszeichnung wurde am 24.09.2014 an 7 Hauseigentümer übergeben. Weitere Bearbeitung über Vertiefungsbaustein AltbauNeu. Auszeichnung von 7 Plaketten 26.06.2017 und Ausstellung der Bauprojekte in der Ahauser Sparkassenfiliale	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Wettbewerb „vorbildliche energetische Sanierung“ = "Altbau neu - Ausgezeichnet!"	2015	2015	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski	500 €		zwei Projektdurchläufe konnten 2014 und 2015 erfolgreich durchgeführte werden. Neuaufgabe im Frühjahr 2017 läuft. Preisverleihung im Juli 2017 durchgeführt.	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Projekt „Wohnen im Wandel“ mit entsprechenden Informationsveranstaltungen		laufend	Fr. Gülker		im Budget Klimaschutz		Thema wird im Rahmen der Gebäudesanierungsberatung aufgegriffen	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Aktionen/Veranstaltungen (Wiederholung Eisblockwette, Aktionstag Heizungsthermostate ...)		laufend	Fr. Stasinski		im Budget Klimaschutz		2 Vorträge im Januar 2014 in Gescher und Schoppingen; Thermografieaktion mit VZ 2015/2016; Eisblockwette 2016 in Borken, Aktionstag Heizungsthermostate in Kooperation mit der VBZ und den Stadtwerken Borken wurde im Oktober 2016 mit 75 Teilnehmern erfolgreich durchgeführt. Eisblockwette im Jahr 2017 in Leeden durchgeführt. Kindergartenaktion in Heek zur	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Aktionen/Veranstaltungen Klimawoche 2017			Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Termin: 02.07. bis 09.07.2017; erfolgreich durchgeführt in 12 Kommunen mit unterschiedlichen Themenschwerpunkten und Akteuren. Berichterstattung im Radio und in der Presse sowie bei Facebook. Darüber hinaus Bewerbung der Veranstaltung mit Videospots.	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Aktionen / Veranstaltungen: Klimawoche	Jan 14	Herbst 2014	Fr. Lask	Fr. Lask	15.000 €		Gespräche und Themenfindung laufen mit verschiedenen Akteuren und den Kommunen. Nächster Termin: 14.01.2014. Termin für die Klimawoche: 15. - 28.09.2014. Werbung über die Presse und das Radio verliefen gut.	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Aktion Klimawoche / Vergabe von 9-Uhr-Tickets	Herbst 2014	Herbst 2014	H. Stienen	H. Stienen		-	einige 9-Uhr-Tickets wurden während der Klimawoche über Radio WMW verlost.	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Aktion / Veranstaltungen: Klimawoche	Herbst 2014	Herbst 2014	Fr. Lask H. Stienen	Fr. Lask H. Stienen		-	u.a. Werbung über Radio Sports.	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Thermoflyer		2013	Fr. Lask	Fr. Lask mit FB 15 Fr. Oste	Budget FB 66		Gespräche dazu laufen. Zum Winter 2013 soll ein Flyer erscheinen. Gestaltung wird jetzt abgeschlossen und Auftrag zum Druck rausgegeben. 03.12.2013.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Solarkataster - Flyer	2014	2014	Fr. Lask	Uwe Walfort, Hendrik Senf		-	Flyer wurde erstellt und liegt in den Kommunen, Filialen der Sparkasse WML und dem Kreishaus Borken aus.	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Solarkataster - spot	2016	2017	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski	850 €		Der Spot ist fertiggestellt, eit. Verbreitung via Facebook und Youtube, Hinweis über Pressemitteilungen.	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Solarkataster - Infotage	2014	2014	Fr. Lask	Fr. Lask, Fr. Stipping		-	Mai 2014: Infotag im Kreishaus mit Ausstellern. September 2014: Infotag in Sparkassenfiliale WML in Ahaus mit Ausstellern und Vorträgen.	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Herausgabe Bauratgeber		bis 2017	Fr. Gülker	Fr. Gülker Sparkasse WML KH Borken	Budget Klimaschutz		jährliche Erscheinungsweise	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Evaluation der bisherigen Beratungsformate durch ein münsterlandweites Projekt im Rahmen des "Regio Calls" mit den Partnern im Projekt "Besser Wohnen im Münsterland"	2014	2015	Fr. Gülker	HWK Münster mit KHS und Kreisen	noch offen	noch offen	Projektskizze liegt vor; Bereitschaft zur Unterstützung des Projektes durch Kreis ist kommuniziert	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Broschüre "Gewusste, wer, was, wie, wo!"		laufend	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski	im Klimabudget		Aktualisierung und Fortschreibung laufend.	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Broschüre Gebäudebestand "Heimweh"		Winter 2014	Fr. Lask	Fr. Lask H. Venhorst			Broschüre ist 2015 erschienen und vergriffen. Neuauflage wegen der veränderten Rahmenbedingungen (niedrige Energiepreise) derzeit wenig sinnvoll	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Ausstellungen zu Energie-, Klimaschutz- und Klimaanpassungsthemen im Kreishaus		laufend	Fr. Stasinski				März 2013 = "Regenwald" OroVerde, 07.10. bis 31.10.2013 = "Kunst und Energie", sowie Ausstellung im Künstlerdorf in Schöppingen 09/10-2013. September 2014 = "Modernisieren jetzt" über LBS/Sparkasse WML.	
6.4.2	Konsumenten	Obstbaumschnittseminar	2013	laufend	Fr. Gülker	Naturfördergesellschaft, VHS				
6.4.3	Kindergärten	Pixi-Buch-Aktion "Solarthermie" in Heeker Kindergärten	2017	2017	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Die Pixibücher "Ein Sonnenhaus für Mia und Jakob" werden über das Netzwerk ALTBANEU zur Verfügung gestellt. Die Kindergärten in Heek wurden mit den Büchern und Bastelbögen versorgt. Die Erzieherinnen haben dazu das Thema mit den Kindern besprochen.	
6.4.3	Schulen	Wettbewerb "Entdecke die Natur in der deiner Umgebung"	2014	2014	Fr. Gülker	NFG		nein	2014 nahmen 18 Grund- und OGS-Schulen an dem Wettbewerb teil. Der Erfolg des Wettbewerbs hat die NFG veranlasst, das Format in Folgejahren fortzuführen.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.4.3	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: <a href="http://www.lwl.org/LWL/Kultur/wim/portal/S/bocholt/schule/der-prozessodereint-shirterklaertdieglobalisierung/">http://www.lwl.org/LWL/Kultur/wim/portal/S/bocholt/schule/der-prozessodereint-shirterklaertdieglobalisierung/</a>	
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Ökoprofit an Schulen	2013		Fr. Büning		0 €		Rücksprache mit Schulaufsicht->keine Schule bekannt (G.Borgmann) 26.11.2013	
6.4.3	Schulen	fachlich begleitete Ausstellung KonsumKompass im KULT in Vreden	2017	2017	Fr. Gülker	FB 40 + Fr. Gülker		nein	Ausstellung stand rund 4 Monate im kult in Vreden und wurde durch ein pädagogisches Begleitprogramm ergänzt. Dieses war ausgebucht und mehr als 14 Schulklassen nutzen das Angebot, um sich zum nachhaltigen Konsum zu informieren. Weitere Angebote wie Upcycling-Workshops, Vorträge und Lesungen rundeten das Angebot für Bürgerinnen und Bürger ab.	
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Modellprojekt Bildung für nachhaltige Entwicklung	2017		Fr. Stasinski	V. Droste			Das Projekt startet gerade und ist eng an das Haus der kleinen Forscher gekoppelt.	
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)	0 €		Bereits im letzten Jahr ein Workshop durchgeführt, Unterlagen für Dokumentation vorhanden	
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	bestehende Kreishausrallye mit Klimaaspekten versehen	2013	2014					Kreishausrallye mit klimarelevante Themen aufstocken bei Fr. Oste angefragt. 05/2014 und nun für die nächsten Rallyes umgesetzt. 12/2013	
6.4.3	Schulen	Multivision "Ökologischer Fußabdruck" 2014	Herbst 2014	Frühjahr 2015	Fr. Gülker	Fr. Gülker/Fr. Lask	2.000 €		Mehr als 1000 Schülerinnen und Schüler in mehreren Schulen im Kreisgebiet sollen mit der Multivision für das Thema Klimaschutz und Nachhaltigkeit sensibilisiert werden.	
6.4.3	Schulen	Multivision "Reduce!"	2018	2018	Fr. Gülker	Fr. Gülker			Mehr als 1000 Schülerinnen und Schüler in mehreren Schulen im Kreisgebiet sollen mit der Multivision für das Thema Klimaschutz und Nachhaltigkeit sensibilisiert werden.	
6.4.3	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				



## Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stand: 31.08.2018

Kreis: Borken

Zeitraum: 2018 ff

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.4.3	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.	
6.4.3	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"				
6.4.3	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.	
6.4.3	Schulen (SchülerInnen und Lehrer)	Workshops (Woche der Bildung) im nanoTruck: "Energie gewinnen mit Hilfe der Pflanzen"	2013			Bildungsbüro				
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Bildung für nachhaltige Entwicklung			H. Trawinski	H. Droste			Fr. Droste erarbeitet und schult Erzieherinnen und Erzieher in Kindergärten und Schulen zum Umgang mit Themen der nachhaltigen Entwicklung in der pädagogischen Arbeit.	
6.4.3	Schulen	Informationsangebot für Schulklassen zum Thema Klimaschutz im Kreis Borken - Besuch der Schönstätter Marienschule in der Kreisverwaltung	2017	2017	Fr. Stasinski	Fr. Stasinski			Die Schülerinnen der 9. Klasse der Schönstätter Marienschule erfuhren in einem Vortrag der Klimaschutzmanagerin viele Fakten zur Klimaschutzarbeit der Kreisverwaltung. Anhand der Energielandkarte informierten die Schülerinnen sich zur Energielandschaft im Kreis Borken und lernten bei einer Besichtigung des BHKW die innovative Versorgung des Kreishauses kennen.	
6.4.3	Schulen (BBS)	Vortrag und Fachgespräche zur Elektromobilität "Hochspannung in der Bildung"	2013	2013		Fr. Borgmann			Termin war am 09.10.2013	
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Fortsetzung der erfolgreichen Beratungsformate für Bürger (AltBauNeu, Thermografie, Haus-zu-Haus-Beratung, ...)		laufend	Fr. Lask		aus Klimabudget plus Sponsor KH übernimmt die Hälfte	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.	

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm**

Stand: 31.08.2018

 Kreis: 

 Zeitraum: 

	abgeschlossene Projekte seit Beginn eea-Prozess (2013)
	laufende Projekte
	nicht umgesetzte Projekte

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich		Summe Kosten / zusätzl. Kosten inkl. MwSt.	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 31.08.2018	Anmerkungen und Fragen
			Beginn	Fertigstellung	im Energieteam	für Umsetzung*				
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Energieberatungsstützpunkt im Kreishaus	2014		Fr. Gülker		0 €	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/Fr. Bonhoff	Kreis/WFG	10.000 €		u.a. über Veranstaltungen, Presse sowie Energiekarte (vgl. 6.1.2). Broschüre soll 2014 dazu erstellt werden. "Leuchtturmprojekte": Kläranlage in Heiden, 2G. Bearbeitung im Rahmen des Kommunikationskonzeptes.	