

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt:

Greven

Zeitraum:

2020

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

European Energy Award

neu in 2020

Stand: ASU 05.12.2019

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	nächste Kontrolle*	verantwortlich im ET	verantwortlich für Umsetzung*	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich*	Umsetzungsstand November 2019
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung										
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Umsetzung Klimaschutzkonzept - Aktualisierung der Klimaschutzziele und Fortschreibung Klimaschutzfahrplan	1	2020	September 20	Pochert	Pochert		ja	Planung für 2020: CO ₂ -Minderungsziel wird überprüft. Fortschreibung Klimaschutzfahrplan als sachlicher Teilplan Klimaschutz i.R. STEK, einzelne Maßnahmen fließen direkt in den EEA-Prozess ein
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Fortschreibung der Energie- und CO ₂ -Bilanzierung	2	2020	September 20	Pochert	Pochert	keine	nein	Bilanz 2016 liegt vor, Aktualisierung 2018 ist in Bearbeitung
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Wärmekataster Greven, Projektentwicklung	3	2020	September 20	Pochert, Makowka	Pochert, Makowka		nein	Wärmekataster 2016 liegt vor. 2020 weitere Prüfung und Bewertung der Projektideen i.R. STEK
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Nahwärmeverbund zur Versorgung der öffentlichen Liegenschaften	1	2020	September 20	Lüke, Wenzel, Heedemann	Hebeda, Wenzel		ja	Alternativ soll das Nahwärmeprojekt öff. Gebäude Innenstadt 2Erdwärmeverbund Emsaue" mit einem anderen Energieträger geprüft werden
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Stadtentwicklungskonzept STEK 2030	1	2020	September 20	Willenbrink	Willenbrink		liegt vor	Vergabe und Auftakt 2020 geplant
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Umsetzung Sachlicher Teilplan Mobilität	1	ab 2019	September 20	Pochert	Pochert, Kintrup		liegt vor	Sachlicher Teilplan Mobilität im Rat 31.10.2018 als städtebauliches Entwicklungskonzept beschlossen. Umsetzung ab 2019.
1.3.2	Nachhaltige Stadtentwicklung	Energetische Vorgaben Ortsmitte Reckenfeld	1	ab 2019	September 20	Willenbrink	Scheil		ja	Vorgaben Wettbewerb umgesetzt. Energieversorgungskonzept, Prüfung der Möglichkeiten 2020 geplant
1.3.2	Nachhaltige Stadtentwicklung	Leitlinie klimagerechte Stadtplanung	2	2019/2020	September 20	Willenbrink	Makowka			Checkliste liegt vor, weitere Konkretisierung 2020 gemeinsam mit Stadtregion Münster
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Bauherrenmappe Haus im Glück, stationäre Beratungsstelle VZ	2	kontinuierlich bei Bedarf	September 20	Makowka	Makowka	keine	nein	kontinuierlich
2. Kommunale Gebäude, Anlagen										
2.1.3	Controlling Betriebsoptimierung	Energiebericht und Controlling	2	kontinuierlich	September 20	Heedemann	Heedemann			kontinuierlich
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Fenster- und Fassadensanierung Gymnasium West I	2	2020	September 20	Heedemann	Heedemann		liegt vor	Fassadensanierung West I wurde aus schulorganisatorischen Gründen nach 2020 verschoben
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Controlling	2	kontinuierlich	September 20	Heedemann	Wermers	keine	nein	kontinuierlich
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Energetische Sanierung Rathaus	1	ab 2017	September 20	Heedemann, Wenzel	Haase		i. R. Haushaltsberatungen	Prüfung Sanierungsstandard ohne EFRE Förderung (Grundlagenermittlung)
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Energetische Maßnahmen Verwaltungsgebäude Wasserwerk und Bäder	1	2020	September 20	Lüke	Walkenfort			weitere Maßnahmen in 2020 geplant
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	regelmäßige Kontrolle von Ausreißerwerten	2	kontinuierlich	September 20	Heedemann	Wermers	keine		
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	LED-Beleuchtung Parkhäuser Bahnhof + Kreisverkehr	1	2019/2020	September 20	Heedemann, Wenzel	Heedemann, Wenzel		liegt vor	Förderantrag und Zuwendungsbescheid 2019. Die Maßnahmen werden 2020 umgesetzt
2.3.2	Wassereffizienz	regelmäßige Kontrolle von Ausreißerwerten	2	kontinuierlich	September 20	Heedemann	Wermers	keine		

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	nächste Kontrolle*	verantwortlich im ET	verantwortlich für Umsetzung*	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich*	Umsetzungsstand November 2019
3. Ver- und Entsorgung										
3.1.1	Unternehmensstrategie der Energieversorger	Energiemanagementsystem EMS bei den Stadtwerken	2	kontinuierlich	September 20	Lüke	Hebeda		liegt vor	jährlicher Maßnahmenplan
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Zeitvariable Tarife	1	2019/2020	September 20	Lüke	Walkenfort			Pilotprojekt 2019/2020
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Folge-Produkte für PV-Anlagenbetreiber	2	2018 bis 2021	September 20	Lüke	Walkenfort			Produktangebot ab 2020/2021
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Angebot Regionalstrom "Unser Landstrom"	1	2020	September 20	Lüke	Walkenfort			Angebot ab 01.01.2020
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	PV-Anlage Gesamtschule und Marienschulzentrum	2	2020	September 20	Lüke	Walkenfort			Umsetzung 2020
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Beseitigung von Mikroschadstoffen	1	2014 - 2020	September 20	Wilpsbäumer	Grotholtmann	24.000	nein	Fertigstellung 2020
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Kläranlage Greven energieautark, Erste Überlegungen, Einführung Energiecontrolling	3	2018 - 2025	September 20	Wilpsbäumer	Grotholtmann	n.b.		Beteiligung Kommunales Energie Effizienz Netzwerk (KEEN) seit 2019
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Sanierung Belebungsbecken III	2	2019/2020	September 20	Wilpsbäumer	Grotholtmann	n.b.		Umsetzung 2019
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Umstellung der Beleuchtung an der Kläranlage auf LED	2	2019/2020	September 20	Wilpsbäumer	Grotholtmann	n.b.		Umsetzung 2019/2020
4. Mobilität										
4.2.3	Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume	Integriertes Handlungskonzept Innenstadt, Entlastung Rathausstraße	2	2020	September 20	Willenbrink	Kintrup, Pochert			Prüfung von Alternativen, Verkehrssimulation 2020 geplant
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Mitgliedschaft AG fahrradfreundlicher Städte, Bewertung Ist-Zustand im Rahmen des STPM geplant	3	2020	September 20	Willenbrink	Pochert			Bewertung i.R. Mobilitätskonzept erfolgt, Mitgliedschaft in der AGFS ist Maßnahme des umzusetzenden Mobilitätskonzeptes (geplant ab 2020)
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Zusammenarbeit Stadtregion Münster / Velorouten	3	2020	September 20	Willenbrink	Pochert, Kintrup	n.b.	liegt vor	Routenverlauf Veloroute Münster – Greven ist festgelegt und wurde entsprechend der zukünftigen Umsetzung hoch priorisiert.
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Optimierung Marketing ÖPNV	2	kontinuierlich	September 20	Lüke	Walkenfort			kontinuierlich
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Verbesserung der Haltestellen, kontinuierliches Programm	2	kontinuierlich	September 20	Kintrup	Kintrup	10.000	nein	kontinuierlich
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Imagekampagne "Bewußter mobil" - Stadtradeln	2	2020	September 20	Pochert	Pochert	1.000 €	nein	Stadtradeln 2020 gemeinsam mit Kreis Steinfurt
4.5.1	Mobilitätsmarketing	E-Fahrzeuge und Ladesäulen für den Fuhrpark Stadtwerke	2	2019/2020	September 20	Lüke	Walkenfort			Anschaffung weiterer Fahrzeuge und Ladesäulen geplant
4.5.1	Mobilitätsmarketing	E-Carsharing für Industrie- und Gewerbebetriebe	2	2020	September 20	Lüke	Walkenfort			Produktentwicklung ist abgeschlossen, aktuell + 2020 Gespräche mit Interessenten
4.5.1	Mobilitätsmarketing	E-Carsharing für die Wüste	2	2020	September 20	Lüke	Walkenfort			Produktentwicklung abgeschlossen, aktuell Gespräche mit Interessenten
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Anschaffung E-Fahrzeuge und Ladesäule für Fuhrpark Stadt Greven	1	2019/2020	September 20	Makowka	Makowka			Förderantrag 2018 gestellt, Umsetzung 2019/2020
5. Interne Organisation										
		Kommunales Mobilitätsmanagement	2	2020	September 20	Willenbrink	Pochert			Einführung 2020/2021 geplant
6. Kommunikation, Kooperation										

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	nächste Kontrolle*	verantwortlich im ET	verantwortlich für Umsetzung*	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich*	Umsetzungsstand November 2019
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Konzept Öffentlichkeits- und Netzwerkarbeit - "Stadtgespräche"	2	2020	September 20	Willenbrink	Willenbrink, Makowka			Projektidee, Konkretisierung 2020 geplant
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	öffentliche Veranstaltung zum Stand und zur Zielsetzung der Klimaschutzarbeit	1	2020	September 20	Makowka, Pochert	Makowka, Pochert		ASU 5.12.2019	Vorlage 211/2019 Anträge zum Klimaschutz
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Schulprojekt Josef Grundschule	3	2020	September 20	Pochert	Pochert		nein	Aufbau Kooperation mit AG Umweltdetektive seit 2019