

Maßnahmenplan

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

für das Jahr:

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	Verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten Stadt	Beschluss erforderlich*	Umsetzungsstand 2019
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Fortschreibung Energie- und CO2-Bilanz	0	3	2020	2020		Herr Müller	energielenker		3.000 €	x		3.000 €		letzte Bilanz 2016, 2020 beauftragen
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Aufbau eines Monitorings mit Indikatoren	0	2	2017			Herr Müller	energielenker			x		0 €		Indikatoren sind ausgewählt, Daten aus WFBF Steckbrief übernehmen Indikatoren müssen ergänzt werden
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Umsetzung aus dem Forschungsprojekt, Erstellung von Handlungshilfen	1,8		2019			Herr Müller	Herr Müller					0 €		zurückgestellt, Nachfrage beim Landwirtschaftsamt, Ansprache von Bauern
		Gründach und Fassadenbegrünung	neu													
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Schlüsselprojekt: Fassadenbegrünung von kommunalen Objekten (Schaffung eines Modellbeispiels (eventuell Rathaus?) in Zusammenarbeit mit Schulen in Form von Projekttagen	0	1	2019			Frau Bartelt	Frau Bartelt							Beschluss der SVV, z.Z. kein geeignetes Projekt vorhanden,
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Überarbeitung Verkehrskonzept: Attraktivierung Radverkehr, Einrichtung, Beschilderung, Prüfung Ladestationen E-Bikes	0,4	1	2018	2020		Frau Bartelt	Frau Bartelt					0 €		AG Verkehr gegründet, Schwerpunkt Radverkehr Angebot für Verkehrskonzept werden gerade eingeholt, dazu soll die AG Verkehr tagen
1.3.1	Grundstückseigentümer-verbündliche Instrumente	Bebauungspläne Windenergie, Absprache mit den Investoren	neu		2019	laufend										Informationsveranstaltung für Flächeneigentümer hat stattgefunden
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Erstellung eines energetischen Quartierskonzeptes für ein noch auszuwählendes Quartier	neu		2019			Frau Bartelt	Frau Bartelt							
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Schlüsselprojekt: Aktivere Beratung durch die VBZ, Schwerpunkt Sanierung und Neubau, Werbung durch Flyer in jeden Haushalt	0,2	1	2019			Herr Müller	Herr Müller	x				0 €	ja	Entwurf des Flyers liegt vor, allg. Beratung Zeiten verändern, persönlicher Bericht eines Ratsuchenden
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Schlüsselprojekt: Erstellung einer Bauherrenmappe zur Darstellung der Vorteile von Niedrig-Passivhausstandards, aktive Bewerbung und Vertelung	0,2	1	2018			Herr Schulze	Herr Schulze	x				500 €		keine Bauherrenmappe, Hinweis auf die Verbraucherzentrale geben
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Beschaffungsrichtlinie mit Vorgaben z.B. zum Einsatz von ökologischen Baumaterialien, Anteil der Recyclingwerkstoffe und regionale Baustoffe	0,4	2	2017			Herr Müller		x				0 €		Beschaffungsrichtlinie liegt vor erledigt
2.3.2	Wassereffizienz	Informationen zum Wassersparen an die Mitarbeiter	0,4	3				Herr Müller	Herr Müller			x		0 €		Herr Müller hat einen Entwurf gemacht, nicht nur Wassersparen sondern auch Wärme und Strom
2.3.2	Wassereffizienz	Einbau Wasserspararmaturen	0,6	3				Herr Müller	Herr Müller				100 €	100 €		bei allem größeren Wasserverbrauchern in Turnhallen, Sportzentren (Duschen) sind Durchflußbegrenzer drin
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Nutzung Geothermie, Bayergas prüft ob die alten Löcher für Tiefengeothermie nutzbar sind	neu		2019											

Maßnahmenplan

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:	Beeskow
für das Jahr:	2015 - 2021

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	Verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten Stadt	Beschluss erforderlich*	Umsetzungsstand 2019
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Schlüsselprojekt: Prüfung von Möglichkeiten der Bestückung von Warthäuschen des ÖPNV mit Solarpanelen. Nutzung des gewonnenen Stroms zum kurzzeitigen Aufladen von Handys an einer Säule oder Sitzbank im Warthäuschen oder zur Solarbeleuchtung des Warthäuschen oder von Infotafeln und deren Umsetzung (Busbahnhof, Schulstr.)	0	1	2019			Frau Bartelt	Herr Drän							noch keine Umsetzung
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Prüfung der Möglichkeit von Einbau von Solarelementen in Wegebereichen (Art "Pflastersteine") in einer sogenannten „Musterstraße“ oder einem „Erholungsplatz“ ebenfalls zum kurzzeitigen Nachladen von Handys an Säulen/Sitzbänken oder zur Beleuchtung von Infotafeln und deren Umsetzung	0	3	2021			Frau Bartelt	Frau Bartelt							Prüfung der Möglichkeiten bei Umbauten Spielplatz wäre ein potenzielles Projekt
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Prüfung der Möglichkeit des KWK-Einsatzes in Objekten mit hohem Wärmebedarf	1,6	2	Daueraufgabe			Herr Schulze	FB I		0 €			0 €		BWV BHKW Versorgung Verwaltungsgebäude BWV Wärme und Strom, altersgerechtes Wohnen mit Wärme Bahnhofstr. 33 Eisfabrik BHKW und Solar, weiter Prüfung von Standorten
3.4.2	Effizienter Wasserverbrauch	Ausweisung der Vorjahresverbräuche und typischer Verbräuche auf der Rechnung	0,4	3	2020			Herr Müller	Herr Müller	x				0 €		
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Schlüsselprojekt: Prüfung einer energetischen Sanierung der Kläranlage.	1,8	2	2017			Herr Steffen	Herr Steffen	x				0 €		keine sinnvollen Maßnahmen erkennbar
3.5.3	Klärgasnutzung	Schlüsselprojekt: Untersuchung des Klärgaspotenzials, Verwertung Klärschlämme -> Klärschlammverordnung	2	3	2018			Herr Steffen	Herr Steffen		x			0 €		geprüft, nicht sinnvoll
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen	Prüfung der energetische Nutzung z.B. von Grünschnitt und Landschaftspflegeabfällen	0,4	3	2018			Herr Müller	Herr Müller	x				500 €		zum nächsten Mal Herrn Radam einladen
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Schlüsselprojekt: Analyse wie die Mitarbeiter zur Arbeit kommen, Entwicklung von Maßnahmen	0	1	2019			Herr Müller	Herr Müller							noch nicht passiert
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Prüfung Carsharing in der Verwaltung			2020			Herr Steffen	Herr Steffen							
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Schlüsselprojekt: Teilnahme Stadtradeln	0,4	1	2019			Herr Steffen	Herr Steffen							noch keine Umsetzung
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Beantragung von Fördermitteln zur Anschaffung von Elektrofahrzeugen (BMVI)	0	3	2019	2020		Herr Müller	Herr Müller	x				0 €	ja	
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Gutshof in Oegeln produziert Wasserstoff, Prüfung der Anschaffung eines Wasserstofffahrzeuges	neu		2020											
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Bestandsaufnahme der Fahrzeuge mit Anzahl, Motorisierung, Fahrzeugalter, durchschnittliche jährl. Fahrleistung, Emissionsstandard, Fahrzeugkosten, Einsatzzweck, -gebiet, Fahrzeugauslastung	0,6	3	2020			Herr Müller	FB II	x				0 €		
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Durchführung Ecodrive - Schulung	0,4	3	2017			Herr Müller	Herr Lehnert				500 €	500 €		
4.2.1	Parkraumbewirtschaftung	Aufbau einer Infrastruktur für Elektromobilität	0	3	Daueraufgabe			Herr Müller			15.000 €		300 €	15.300 €		es steht noch keine Ladesäule, es fehlt noch der Investor

Maßnahmenplan

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

für das Jahr:

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	Verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten Stadt	Beschluss erforderlich*	Umsetzungsstand 2019
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
4.3.1	Fußwegenetz, Beschilderung	periodische Erhebung von Fußgängerfrequenzen an ausgewählten Orten, Auswertung der Unfälle mit Fußgängern	1	3	2018			Herr Müller				x		0 €		werden mit Verkehrszählung erfasst, unter 10 kmh, Teil des Verkehrskonzeptes
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Erstellung eines Radwegekonzeptes, Prüfung Förderung, Schließung Lücken	3,5	1	2015	2017		Frau Bartelt			18.000 €			18.000 €	ja	erfolgt zur Zeit bei Fortschreibung Fördermittel für Radwegebeschilderung bei NIKI beantragt Verkehrskonzept siehe 1.2.2, Lückenschließung läuft
4.3.3	Abstellanlagen	Aufstellung über Anzahl und Überprüfung der Auslastung der Abstellanlagen	0,6	2	2018	2-jährlich		Herr Müller				x		0 €		
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Schlüsselprojekt: Einsatz für eine quantitativ und qualitativ verbesserte Anbindung an die Mittel- und Oberzentren, sinnvolle Erweiterung des Busnetzes, Nahverkehrsplan LOS	0,5	1	Daueraufgabe			Herr Steffen						0 €		AG ländliche Entwicklung
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Verbesserung von Park and Ride/ Bike-Möglichkeiten, Prüfung von Anrufsammeltaxis, Diskobus, Ruf taxis	0	3	Daueraufgabe			Frau Bartelt	FB I			2.000 €		2.000 €	ja	Ehrenamts taxi als 1 jähriger Test ist gelaufen, wird fast gar nicht genutzt
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Auswertung zur Nutzung bestehender Angebote, Akzeptanz, Zufriedenheit	0,9	3	jährlich			Herr Steffen	LK LOS			x		0 €		MitfahrerApp ist nicht klar
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Erstellung eines Handlungskonzeptes	0,8	2	2017			Herr Müller		x				0 €		Handlungsoptionen aufzeigen, App nutzen, FFO -> Beeskow
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Ecodriveschulung mit lokalen Fahrschulen anbieten	Punkteerhalt	3	2017			Herr Müller	Herr Lehnert					0 €		keine Umsetzung
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Schlüsselprojekt: Stadtradeln, Kampagnen zu Radverkehr	Punkteerhalt	1	Daueraufgabe											nur Beeskow anradeln
5.2.1	Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)	Schlüsselprojekt: Energiespartipps, Infos zum eea für die Verwaltungsmitarbeiter 2-3 mal pro Jahr	0	2	2019			Herr Müller				x		0 €		seit einem Jahr nichts mehr passiert, muss wieder auflaufen Energieaktionstag im Herbst 2018
5.2.3	Weiterbildung	Regelmäßige Schulungen und Weiterbildungen der Anlagenbetreuer, Schwerpunkt Heizungsanlagen	1,2	1	laufend			Herr Müller					1.000 €	1.000 €		2018 keine, 2019 keine, 2020 ist eine geplant, 1000 Euro UfU, geplant für die Region
5.2.3	Weiterbildung	Weiterbildungen der Mitarbeiter: Klimaschutz, Klimawandel	1,2	1	laufend			Herr Müller					500 €	500 €		
5.2.4	Beschaffungswesen	Schlüsselprojekt: Erstellung einer Beschaffungsrichtlinie, Einbezug von Nachhaltigkeitskriterien (bio, regional, saisonal, fair gehandelt)	1,2	2	2017			Frau Müller		x				0 €		Stadtverordnetenbeschluss fair town, Bildung einer AG, konstituierende Sitzung Jan. 2019, läuft schlingend an, Kooperation mit dem Gymnasium und den Einzelhändlern
6.2.1	Institutionen im Wohnungsbau	Schlüsselprojekt: Kooperation mit der BWV: Mieterstrom, Sanierung, Energiecontrolling, Mieterberatung, Carsharing	1,2	1	2020			Herr Schulze	BWV							Kontakt mit Lausitzer Energiegenossenschaft, BWV hat bisher entschieden keine PV - Anlagen auf die Dächer zu bauen, Umsetzung unklar
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Kooperation mit dem Gewerbe, Beratung für KMU zur Auseinandersetzung mit Energieverbräuchen in Kooperation mit IHK	2,5	2	2016	laufend		Herr Müller				x		0 €		IHK ansprechen
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft	Waldumbau Kommunalwald (Mischwald)	0,2	3	Daueraufgabe			Herr Schulze	Herr Schulze		x			500 €		Beschluss 2018 gefasst, Forsteinrichtung, Struktureinrichtung Stadtwald, Umbau zum Mischwald, Umsetzung läuft

Maßnahmenplan

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

für das Jahr:

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

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	Verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten Stadt	Beschluss erforderlich*	Umsetzungsstand 2019
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft	Moorschutz, Aktivierung Altmoores im Luchbereich	0,2	2	2019			Herr Schulze								bisher keine Umsetzung,
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Schlüsselprojekt: Stand im Rahmen von öffentlichen Veranstaltungen der Stadt	Punkteerhalt	1	2017			Herr Müller			1.000 €	x		1.000 €		2019: Baumsamen verschenkt, Stadt fragt nach 4 Jahren nach, ist für 2020 zu planen
6.5.2	Leuchtturmprojekt	Entwicklung eines Modellprojektes Elektromobilität insbesondere für ortsansässige Unternehmen mit hohem Nahverkehrsaufkommen (z.B. Post, Bauhof, Krankenpflege, etc.)	3,2	2	2020			Herr Kossatz	Herr Kossatz	x	20.000			20.000 €	ja	