

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt:
 Zeitraum:

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

16.09.2021

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		verantwortlich		GR-Beschluß erforderlich	Umsetzung Bemerkungen
				Beginn	Fertigstellung	im ET	für Umsetzung		
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung									
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Leitbild zur Re-Zertifizierung überarbeiten		2025	DA	III	ET	ja	
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Konzept zur klimaneutralen Stadt Biberach! (2040) Strategie zur klimaneutralen Stadtverwaltung bis zum Jahr 2040 erarbeiten. KSK-Teilkonzepte erstellen - Maßnahmenkonzept auf der Grundlage des Stadtentwicklungskonzepts		2022	DA	III	61	ja	
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	CO2 Bilanz zu den Re-Zertifizierungen fortschreiben.		2025	DA	III	Extern	nein	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Kurz-, mittel- und langfristige Maßnahmen zur Umsetzung der Klima-Strategie mit Berücksichtigung der Wechselwirkungen sowie die Ausweisung der relevanten Akteure. Aufnahme in Planungen / Handlungsempfehlungen z.B. der Rahmen- und Bauleitplanung, Energie- und Klimaschutzkonzept (z.B. Sicherung und Vergrößerung von Frischluftproduktionsflächen, Renaturierung von Flussauen, Ausweisung von Flächen für Hochwasserschutzanlagen, Begrünung verdichteter Flächen, umfangreiche Entsiegelung von versiegelten Flächen)		DA		III	61	ja	
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Wärmeplan nach Vorgaben des Landes erstellen.		2021	2023	III	61	vorhanden	bereits beauftragt (EA)
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Erstellen von Quartierskonzepten mit dem Ziel der "Klimaneutralität", z. B. Quartierskonzept „Ehinger-, Bleicher-, Mondstraße, ...mit Wohnraumentwicklung „klimaneutrales und bezahlbares“ Wohnen. Quartierskonzept „Bahnhof, Riß-, Ulmer Straße,“ Quartierskonzept „Hirschberg“(Vorbildliche Entwicklung im Hinblick auf Klimaschutz und Klimaanpassung. Recyclingkonzept "Graue-Energie")		2022		III	61	ja	
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Grundsätzliche Prüfung der Nahwärmeversorgung bei allen Straßensanierungsmaßnahmen.		2021	DA	III	61/66		
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Klimamobilitätsplanung mit CO2 Senken		2022	DA	III	III	ja	
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Umsetzung des Mobilitätskonzepts als strategisches Netz zur Förderung der E-Mobilität und deren Infrastruktur. Bis 2030 sollen im Stadtlinienverkehr 50% der Fahrleistung klimaneutral erfolgen.		2022		III	61 SWBC	ja	
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Fortsetzung des Konzeptes zur Neuordnung Bahnhofsumfeld / ZOB mit Mobilitätszentrale		2021		III	61	ja	bereits begonnen
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	"Platz für alle" - Öffentlicher Diskurs mit den Bürgern zur Gestaltung der Innenstadt mit gleichwertigen Begegnungszonen für alle.		2022		III	61	ja	
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	Fortführung des Umweltschutzförderprogrammes		DA			61	vorhanden	

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt:
 Zeitraum:

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

16.09.2021

Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		verantwortlich		GR-Beschluß erforderlich	Umsetzung Bemerkungen
				Beginn	Fertigstellung	im ET	für Umsetzung*		
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Ortsentwicklungskonzepte zur Innenentwicklung der Teilgemeinden Mettenberg und Rißegg.		2022		III	61	ja	
1.4.1	Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung	Prüfung EWärmeG (BW), GEG und GEIG		DA		60	60	nein	
2. Kommunale Gebäude, Anlagen									
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Leitlinie zum nachhaltigen und wirtschaftlichen Bauen und Sanieren fortschreiben. Mit der Berücksichtigung der Klimaneutralen Stadtverwaltung bis 2040.		DA		65	65	ja	
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Fortlaufende Aktualisierung der Energieausweise. Ausarbeitung von Energiekonzepten zur Sanierung einzelner Gebäude.		DA		65	65	nein	
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Jährlicher Energiebericht mit Energiekennzahlen erstellen und auf der Homepage veröffentlichen.		DA		65	65	nein	
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Sanierungskonzept fortschreiben (jährliches Investitionsprogramm im GR)		DA		III	65	ja	
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	Nachhaltiges Bauen! Bei energetischer Sanierung und Neubau Einsatz von 100% EE.		DA		65	65	ja	
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Steigerung des EE Wärmeanteils auf 30% bis 2030. Ziel 2040 Klimaneutral!		DA		III	65 WWB	ja	
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	PV Anlagen mit Eigenstromnutzung auf städtischen Gebäuden (Umsetzung des 30 Dächer-Programms) Weiterhin Ökostrombezug für kommunale Liegenschaften mit Straßenbeleuchtung.		2018 DA		III / 65	65 65/66	ja	
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Senkung des Wärmebedarfs um mind. 25% bis 2030, bezogen auf das Jahr 2015.		DA		65	65	ja	
2.2.5	CO2- und Treibhausgasemissionen	Senkung um 50% bei kommunalen Liegenschaften		DA		65	65	ja	
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Laufende Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED		DA	2022	66	66	vorhanden	
3. Ver- und Entsorgung									
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Ökostrom nach eea Richtlinie wird auch in Zukunft von der e.wa angeboten, Energiemanagement bei KMU, Effizienzberatung ausbauen		DA		ewa riss	ewa riss	nein	
3.2.2	Verkauf von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Ökostromangebot, Steigerung der Absatzmenge. 2% bezogen auf den Gesamtumsatz sind notwendig für 100 % Punkte.		DA		ewa riss	ewa riss	nein	Klima-invest (930 MWh für 2021) Öko-Strom +
3.2.3	Beeinflussung des Kundenverhaltens und -verbrauchs	Smart Meetering für private Kunden. Aktionen zum Energiesparen z.B. Pumpentausch, Thermographie		2022	DA	ewa riss	ewa riss	nein	

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt:

Zeitraum:

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

16.09.2021

Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		verantwortlich		GR-Beschluß erforderlich	Umsetzung Bemerkungen
				Beginn	Fertigstellung	im ET	für Umsetzung*		
3.3.1	Abwärme Industrie	Erarbeitung eines Abwärmekatasters mit Potentialen und Maßnahmen in Kooperation mit der Hochschule BC.		2020	2022	III	61 ewa riss	nein	Wird bereits umgesetzt.
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Daten erfassen und Potential abschätzen.		DA		III	EA BC	nein	
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Daten erfassen und Potential abschätzen.		DA		III	EA BC	nein	
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Angebot Wärme-Contracting weiter ausbauen.		DA		ewa riss	ewa riss	nein	
3.4.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung	Technikeinsatz zur Messung des Wasserverlustes (LoRaWan)		2022		ewa riss	ewa riss	nein	
4. Mobilität									
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Genügend ebenerdige Fahrradabstellplätze für Mitarbeiter erstellen, z.B. in der Bachgasse.		DA		III	10	ja	
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Einführung von PKW Management zur besseren Auslastung des Fuhrparks. Der städtische Fuhrpark (PKW) setzt sich bis 2030 zu 100% aus Elektro-Fahrzeugen zusammen. Konsequenter Einsatz von Leichtlaufölen und Leichtlaufreifen. Eco-Drive Schulung für Vielfahrer (über Landkreis).		DA		III	10	ja	
4.2.2	Hauptachsen / Kreisstraßen	Temporeduktion auf 30 km/h in der Riedlinger Straße (Tag und Nacht)		2022		III	32	vorhanden	
4.2.3	Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume	Maßnahmen zur Temporeduktion z.B. Umgestaltung Wielandstraße (2021), Ulmer-Tor-Straße (2024/2025)		DA		III	61 66	ja	
4.3.1	Fußwegenetz	Kontinuierliche Umsetzung der Maßnahmen aus dem Fußverkehrs-konzept 2019. z.B. Zeppelinring, Riedlingerstr. - Kolpingstr.		DA		III	61 66	ja	
4.3.2	Radwegenetz	Kontinuierliche Umsetzung der Maßnahmen aus dem Radverkehrs-konzept 2020. Zeppelinring, Riedlingerstraße, Felsgarten- Kolpingstraße.		DA		III	61 66	ja	
4.3.3	Abstellanlagen	Überdachte und abschließbare Radabstellanlagen erstellen		DA		61	61	ja	
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Einsatz von E-Bussen (bis zu acht Busse)		2023		SWBC	SWBC	ja	
4.4.2	Vortritt ÖPNV	Umbau von 42 Bushaltestellen (barrierefrei)		2021	2024	III	66	vorhanden	
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Erweiterung ZOB und Aufbau einer "Mobilitätszentrale" am Bahnhof. Weiterer Ausbau des Angebots des Teil-Auto-Vereins.		2022		III	61/66	ja	
				DA					

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt:

Zeitraum:

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

16.09.2021

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		verantwortlich		GR-Beschluß erforderlich	Umsetzung Bemerkungen
				Beginn	Fertigstellung	im ET	für Umsetzung*		
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Weiterführung Bürger-Ticket für Biberach im ÖPNV. Weitere Aktionen zur fahrradfreundlichen Stadt. Jährliche Teilnahme Stadtradeln, Nikolausaktion E-Aktionstag		DA		SWBC	SWBC	ja	
				DA		ewariss III/61	ewariss III/61	nein	
5. Interne Organisation									
5.1.1	Personalressourcen, Organisation	Stelle für Klimaschutzmanager als Stabsstelle Dez. III (65% gefördert über Klimaschutz Plus) schaffen. Wiederbesetzung Stelle Umweltschutzbeauftragter.		2022				ja	
				2022		III	10	nein	
5.1.1	Personalressourcen, Organisation	Stelle für Mobilitätsmanager (Fokus nachhaltige Mobilität) als Stabsstelle Dez. III ab 2020 geschaffen und ab 10.2021 besetzt.		2021		III/61	10	ja	
5.2.1	Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)	z. B. Energiesparwoche in der Verwaltung Beiträge im Rathaus-Aktuell zur Energieeffizienz veröffentlichen. Unterstützung auch durch ewariss		2019		III	61	nein	
5.2.3	Weiterbildung	Stunden der Weiterbildung HM und Verwaltung zum Thema Energie und Klimaschutz erfassen. Azubi Schulung - Energieeffizienz am Arbeitsplatz.		DA		65	alle	nein	
5.2.4	Beschaffungswesen	Beschaffungsrichtlinie mit Lebenszykluskosten aktualisieren		DA		III	10	ja	
6. Kommunikation, Kooperation									
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Kommunikationsstrategie = Maßnahmenliste der Öffentlichkeitsarbeit zum Thema Energie und Klimaschutz. Termin mit Frau Appel und III mit dem Ziel die Kommunikation insgesamt zu verbessern (z. B. Internet, Biko).		DA		III	alle	nein	
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Aktualisierung der Homepage zum Thema Energie und Klimaschutz. ee Logo verwenden! Klimaneutrale Homepage, Klimaneutrale Post jeweils durch Kompensation von CO2.		DA		61	10	nein	
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	ITZ Plus, TIB (Transferzentrum Biotechnologie) und ZBH (zentrum für bioökonomische Hybridbauweise)		2019	2022-2026	III	extern	vorhanden	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Runder Tisch mit Gewerbe. Energiewirtschaftsforum neu oder mit ewariss weiterführen. Fachmesse mit örtlichem Handwerk und Gewerbe/Industrie weiterführen.		DA		III	ET/LK	nein	
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer	Freiwillige Vereinbarungen mit professionellen oder privaten Investoren zum Bau von Klimaneutralen Wohnquartieren, Mehrfamilienhäuser (z. B. wie Vergaberichtlinie Breite III)		DA		III		ja	

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt:

Zeitraum:

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

16.09.2021

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		verantwortlich		GR-Beschluß erforderlich	Umsetzung Bemerkungen
				Beginn	Fertigstellung	im ET	für Umsetzung*		
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Aktionen zum Energiewendetag E-Mobilitätstag fortführen Vortragsangebot fortführen und ausbauen		DA		61	61	nein	
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Schulprojekte weiterführen, Junior Klimaschutzmanager z.B. bei der Jugendfeuerwehr ausbilden		DA		61	extern	nein	
6.4.4	Multiplikatoren (NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Kooperation mit den Kirchen zur evtl. Nahwärmenutzung in den jewl. Gebäuden der Kolpingstraße.		DA		61	61	nein	
6.5.3	Finanzielle Förderung	Förderprogramm wie bisher weiterführen und evtl. mit neuen Themen erweitern.		DA		61	61	ja	