

Energiapolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Buchloe

	Titel	Beschreibung	Fortschritt	Priorität	Verknüpfte Maßnahmen
1	Festlegung energie- und klimapolitischer Zielsetzungen und Klimastrategie	Diskussion und Festlegung von Energie- und Klimazielen mit Absenkpfad für Treibhausgasemissionen und Ausbaupfad erneuerbare Energien in Form von konkreten Meilensteinen auf Basis der Ende 2022 vorliegenden neuen Energie- und Treibhausgasbilanz. Entwicklung einer Energie- und Klimastrategie zur Identifikation, Priorisierung und zeitlichen Einordnung und Strukturierung der zur Zielerreichung erforderlichen Maßnahmen sowie Ressourcenplanung.	in Umsetzung	1	1.1.1 Klimastrategie auf Stadtebene, Energieperspektiven
2	Aktualisierung Klimaschutzkonzept	Aktualisierung des "Energiekonzepts Buchloe 2020 - Integriertes Klimaschutzkonzept für die Stadt Buchloe" von 2013. Prüfung von Fördermöglichkeiten, Einplanung Budget im Haushalt, danach Ausschreibung und Vergabe.	Start / Beschluss / Planung	1	1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept
3	Entwicklung Vorranggebiete für Freiflächen-Photovoltaik	Aufhebung des bisherigen Verbots von Freiflächen-PV. Diskussion einer Flächenanalyse mit Festlegung konkreter, transparenter Kriterien für die Auswahl von Vorranggebieten für Freiflächen-PV unter Einbezug der Flächenkonkurrenz. Bei Bedarf Ausschreibung einer Flächenanalyse.	Start / Beschluss / Planung	1	1.2.1 Kommunale Energieplanung
4	Entwicklung von Windkraft-Anlagen	Ausweisung von Konzentrationsflächen für die Errichtung von Windkraftanlagen innerhalb der aktuellen Flächennutzungsplanung. Betrachtung der Flächen an der Gemarkungsgrenze zu Iging.	in Umsetzung	1	1.2.1 Kommunale Energieplanung
5	Diskussion zur kommunalen Wärmeplanung	Erstellung einer kommunalen Wärmeplanung für das Stadtgebiet, oder für einzelne Quartiere, zur langfristigen Planung von Energieversorgungsgebieten und -optionen. Untersuchung der gebietsbezogenen Wärmebedarfssituation und des Wärmeangebots wie große Unternehmen und Biogasanlagen. Entwicklung einer Wärmestrategie. Mögliche Untersuchungsgebiete siehe Maßnahmen 6-8.	Start / Beschluss / Planung	2	1.2.1 Kommunale Energieplanung
6	Quartiersentwicklung Gelände Ambergerstraße - Energieversorgung	Entwicklung nachhaltiges Energiekonzept für das Gewerbegebiet auf dem ehemaligen Fristo-Gelände. Dieses soll umgewidmet und als Wohnquartier entwickelt werden. Auf einer kommunalen Fläche von 12.000 m ² soll ein Wohnquartier entwickelt werden, das teilweise als geförderter Wohnbau mit Ziel günstiger Betriebskosten umgesetzt wird. Ansätze für nachhaltiges Energiekonzept: - Option kaltes Nahwärmenetz - Wärmequelle Grundwasser: meist in 1 m Tiefe verfügbar - Wärmequelle Abwasser: aus dem Klärwerk oder dessen Zu- oder Ablauf - Wärmequelle Abwärme: örtliche Nähe zum Karwendelwerk und zu Vion vorhanden - Ermittlung Bereitschaft und Abwärmepotenzial	in Umsetzung	1	1.2.1 Kommunale Energieplanung

7	Ausbau Wärmenetz Wohnquartier im Westen	Diskussion der Möglichkeiten zum Ausbau des bestehenden privaten Wärmenetzes, welches die kommunalen Gebäude Haus der Begegnung, Kindergarten Don Bosco und Meinrad-Spieß-Grundschule versorgt. Die Wärme stammt aus der privaten Biogasanlage, die künftig evtl. ausgebaut werden soll. An das Versorgungsgebiet angrenzend liegt ein großes Wohnquartier mit interessanter Wärmedichte. Untersuchung der Möglichkeiten zur Wärmeversorgung des Wohnquartiers unter Einbindung der Abwärme.	Start / Beschluss / Planung	3	1.2.1 Kommunale Energieplanung
	Titel	Beschreibung	Fortschritt	Priorität	Verknüpfte Maßnahmen
8	Entwicklung Wärmeverbund kommunale Liegenschaften	Untersuchung der Möglichkeiten für einen Wärmeverbund einiger städtischen Liegenschaften: Ein großer Anteil der Buchloer Liegenschaften liegen in örtlicher Nähe. Durch eine Wärme-Vernetzung der Gebäude könnten Synergien erzielt werden. Zusätzlich befinden sich Gebäude des Landkreises und von Vereinen in diesem Gebiet, die einbezogen werden sollten. - Freibad: Wärmeversorgung über Solaranlage ist 30 Jahre alt und muss abgelöst werden - Eissporthalle: PV-Anlage läuft aus der Förderung und kann übernommen werden --> Freibad und Eissporthalle haben sich ergänzende Nutzungszeiten - Hallenbad: BHKW versorgt auch Schulen und könnte für Seniorenheim und Grundschule eingebunden werden - KiTa Buchloer Gennachspatzen, Tennisheim TC Buchloe, Gymnasium Buchloe, Staatliche Realschule Buchloe, Mittelschule Buchloe, Kindergarten St. Antonia; Turnhalle "Am Bad", Sporthalle des VfL, Comenius Grundschule Buchloe, Senioren- u. Pflegeheim, St.-Josef-Klinik Verbindung der Wärmenetzplanung mit einer Sanierungsplanung. Untersuchung der möglichen Synergien und Einsparungen bei einem gleichzeitigen Stromverbund der Liegenschaften unter Einbezug der Chancen durch eine Sektorenkopplung. Im ersten Schritt Auswahl der Möglichen Projektpartner wie der Landkreis und der zu untersuchenden Gebäude.	Start / Beschluss / Planung	1	1.2.1 Kommunale Energieplanung
9	Erarbeitung Gebäudeleitlinie	Erarbeitung und Beschluss von Mindestvorgaben zur Energieeffizienz für den Neubau von öffentlichen Liegenschaften.	Start / Beschluss / Planung	2	2.1.1 Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude
10	Einführung eines kommunalen Energiemanagements	Betriebsoptimierung der öffentlichen Liegenschaften über ein Kommunales Energiemanagement (KEM) mit Erarbeitung eines Sanierungsfahrplans.	in Umsetzung	1	2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung
11	Erarbeitung Förderprogramme	Diskussion der Möglichkeiten der Stadt durch eigene Förderung die Bürger bei Energie und Klimaschutz zu unterstützen. Best-Practice-Beispiele aus anderen Kommunen: - Steigerung der Umsetzung und Intensität von energetischen Sanierungen im Gebäudebestand durch Förderprogramm zur Baubegleitung bei Sanierung oder Förderprogramm Altbausanierung. - Steigerung der privaten Photovoltaiknutzung über Anreize und Bewusstseinsbildung zu PV-Dachvollbelegung oder Balkon-PV-Anlagen. - Förderung Stadtklima durch Anreize zur Garagendachbegrünung oder Entsiegelung.	Start / Beschluss / Planung	2	3.1.2 Finanzierung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien

12	Fortführung Kampagne "Check dein Haus" oder "Check dein Dach"	Evaluierung der im Oktober und November 2022 in Buchloe stattfindenden Aktion "Check dein Haus". Diskussion über die Fortführung der Kampagne.	Start / Beschluss / Planung	2	3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadtgebiet
13	Energetische Nutzung des Klärschlamm	Untersuchung der Möglichkeiten und gesetzlichen Rahmenbedingungen zu Klärschlamm-trocknung in einer Biogasanlage. Fortführung der Bestrebungen zur Umsetzung beisp. mit der Firma Naturenergie Buchloe GmbH.	in Umsetzung	1	3.6.2 Energetische Nutzung von Bioabfällen
14	Unterstützung Mitarbeitermobilität	Verabschiedung einer Dienstanweisung für Dienstreisen zur bevorzugten Nutzung von öffentlichen Verkehrsmitteln. Umsetzung einer künftige Nutzung der (aktuell vermieteten) Duschen im Rathaus 3 für Mitarbeiter, die mit dem Rad zur Arbeit kommen. Zusätzlich Schaffung eines Angebots zur Umkleide mit Spinden.	Start / Beschluss / Planung	2	4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung
	Titel	Beschreibung	Fortschritt	Pri- rität	Verknüpfte Maßnahmen
15	Verbrauchserfassung kommunaler Fuhrpark	Anschaffung einer Bauhofsoftware mit Fuhrparkauswertung wie geplant. Erfassung von Verbrauchsdaten und Fahrleistungen und Einspeisung in die Bauhofsoftware. Verabschiedung Arbeitsanweisung für die Datenerfassung.	Start / Beschluss / Planung	1	4.1.2 Kommunale Fahrzeuge
16	Umbau kommunaler Fuhrpark	Entwicklung Strategie zum Umbau des Bauhoffuhrparks und des städtischen Fuhrparks mit Berücksichtigung der E-Mobilität auf Basis der Fuhrparkdatenbank (Fahrzeugalter, Verbrauchsdaten, Fahrleistungen, spezifische Verbräuche). Frühzeitige Auseinandersetzung mit möglichen Folgeanschaffungen über beispielsweise das Ausprobieren von neuartigen Fahrzeugen am Markt bei speziellen Bauhoffahrzeugen.	Start / Beschluss / Planung	1	4.1.2 Kommunale Fahrzeuge
17	Entwicklung Maßnahmen für attraktiven Radverkehr	Entwicklung und -umsetzung von Maßnahmen zur Steigerung der Attraktivität für den Radverkehr im Rahmen der Bewerbung und der Teilnahme am Netzwerk "Arbeitsgemeinschaft fahrradfreundliche Kommunen in Bayern e.V." (AGFK).	in Umsetzung	1	4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung
18	Errichtung von Fahrradabstellanlagen vor Geschäften	Errichtung von Radabstellanlagen vor den Geschäften (Bahnhofstraße) zur Erhöhung der Attraktivität einer alltäglichen Nutzung des Fahrrads. Austausch und Kooperation mit Geschäftsinhabern zum Standort und zur Finanzierung der Anlagen. Diskussion der Möglichkeiten zur Umwandlung von Parkplätzen.	Start / Beschluss / Planung	3	4.3.3 Abstellanlagen
19	Erhöhung der Personalressourcen für den Klimaschutz	Verankerung des Themas Klimaschutz in der Verwaltung mit Schaffung von Zeitressourcen. Perspektivisch Schaffung einer Stelle des Klimaschutzmanagers.	Start / Beschluss / Planung	3	5.1.1 Personalressourcen, Organisation
20	Aktivierung Vorschlagwesen zu Energie- und Klimaschutzthemen	Aktivierung des vorhandenen Vorschlagwesens über Mitarbeiterinformation, insbesondere zu Energie- und Klimaschutzthemen.	Start / Beschluss / Planung	2	5.2.1 Einbezug des Personals
21	Weiterbildung Hausmeister	Umsetzung von Hausmeisterschulungen zu Energiethemen wie Heizungsoptimierung.	in Umsetzung	1	5.2.3 Weiterbildung

22	Erarbeitung Beschaffungsrichtlinie	Erarbeitung und Verabschiedung einer Beschaffungsrichtlinie bzw. Impuls hierzu an den Arbeitskreis Fair Trade-Stadt. Bereitstellung der Beschaffungsrichtlinie online.	Start / Beschluss / Planung	1	5.2.4 Beschaffungswesen
23	Nutzung verschiedener Kanäle zur Kommunikation	Intensivierung Kommunikation zu Energie und Klimaschutz, zur Energieteamarbeit und Energiespartipps über verschiedene Kanäle, nach Möglichkeit auch über den Instagram-Kanal des Jugendbeirats.	Start / Beschluss / Planung	1	6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation
24	Erhöhung Stellenwert Energie- und Klimaschutz auf der Homepage	Zusammenfassung aller themenspezifischen Inhalte zu Energie, Klima- und Naturschutz auf der Homepage unter einem neuen Hauptreiter "Energie & Klimaschutz". Ergänzung weiterer Themen wie "Informationen für Bürger" und "Arbeit im European Energy Award". Regelmäßige Aktualisierung der themenspezifischen Inhalte auf der Homepage.	Start / Beschluss / Planung	1	6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation
25	Kooperation mit lokalem Handwerk	Aufgreifen der früher vom Handwerkerteam Buchloe e. V. veranstalteten Handwerker-Team-Tage und Diskussion zu den Möglichkeiten einer Kooperation mit dem Handwerkerteam Buchloe zum Schwerpunktthema Energie, beispielsweise in Form einer gemeinsamen Veranstaltung.	Start / Beschluss / Planung	2	6.4.4 Multiplikatoren (NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)