



Stadtplanungsamt

Informationsvorlage

Vorlagen-Nr.
I-7003/2019

Beratungsfolge Stadtverordnetenversammlung	Sitzungstermin 01.10.2019
--	-------------------------------------

Titel:

Umsetzungsstand des Klimaschutz- und Energiekonzeptes (KEK)

Erläuterung/Begründung:

Das 2014 beschlossene Klimaschutz- und Energiekonzept (KEK) gründete sich auf Daten aus dem Jahre 2010. Im KEK wurden je zwei Entwicklungsszenarien für 2020 und 2030 dargestellt. 2021 wird es möglich sein, den Prognosen für 2020 auch eine aktuelle Klimabilanz gegenüberzustellen, die auf den Daten von 2020 basiert.

Das KEK enthält im Kapitel 8.2 in Tabelle 8-2 auf Seite 167 einen **Maßnahmenkatalog**, dessen Maßnahmen auf nachfolgenden Projektblättern skizziert werden. Wie weit die vorgeschlagenen Maßnahmen bis August 2019 umgesetzt wurden, ist in der **Anlage „Umsetzungsstand_des_KEK-Maßnahmenplans.pdf“** in Anlehnung an die Tabelle im KEK aufgestellt.

Im KEK wurde darauf hingewiesen, wie nötig es ist, dass die Stadt sich auf politischer Ebene und auf den gegebenen Planungsebenen in die Gestaltung der Energiewende einbringt. In folgenden **Projekten und Planungen** war bzw. ist die **Stadtverwaltung** vertreten:

Planungsvorhaben/Aktivierungsprojekt	Verlauf
Mitwirkung am Netzwerkprojekt „Bioenergieregion Ludwigsfelde+“	2009-2015
EER - Energie-Effizienz-Region, ein Netzwerk der Stadtwerke mit einer vorläufigen Bilanz für Luckenwalde über Eco2Regio	2009-2011
Energetisches Quartierskonzept Dahmer Straße	2012-2013
Mitwirkung an der Begleitforschung des Bundes für energetische Quartierskonzepte als Träger eines Pilotprojektes	seit 2012
Einrichtung eines Solarpotenzialkatasters	2013
Energetisches Quartierskonzept Nuthe-Burg	2015-2017
Planspiel Flächenhandel zur nachhaltigen Bodennutzung	2015-2018
Mitwirkung in der Initiative bzw. dem Bundeswettbewerb „Klimaschutz durch Radverkehr“	seit 2015

Planungsvorhaben/Aktivierungsprojekt	Verlauf
Mitwirkung an der Landesplanung (als Stadt in der Projektgruppe Verkehr des Städtekranses): <ul style="list-style-type: none"> • Stellungnahme zum Landesentwicklungsplan der Hauptstadtregion (LEP HR) • Mobilitätsrichtlinie des Landes • Landesnahverkehrsplan 	seit 2014
Energiesparprojekt an den 4 städtischen Schulen	seit 2017
Klima-Bündnis-Kampagne „Stadtradeln“	seit 2018
Mitwirkung an der Aufstellung des nationalen Radverkehrsplanes 3.0	seit 2018
Mitwirkung am Forschungsvorhaben des Bundes zur Optimierung der strategischen Umweltprüfung	seit 2019

Die nachfolgend beispielhaft aufgestellten **investiven Maßnahmen verschiedener Akteure** werden sich positiv auf die CO₂-Bilanz von Luckenwalde auswirken:

Maßnahme	Akteur	Wirksamkeit ab
diverse PV-Anlagen mit kleinen bis erheblichen Leistungen (> 30 kW netto) auf Wohn- oder Gewerbebauten sowie Kleinanlagen mit Speicher zur Eigenbedarfsdeckung	private Investoren	verstärkt seit 2009
Solarkraftwerk auf der Mülldeponie	SBAZV	2009
Solarkraftwerk auf dem Nanosolar-Werkgelände am Zapfholzweg	Lukergy	2011
Energetische Sanierung der Kita Burg	Stadtverwaltung	2012
Energetische Sanierung der Kita „Vier Jahreszeiten“	Stadtverwaltung	2013
Umstellung der Straßenbeleuchtung auf energiesparende Leuchtmittel (seit Mitte der 90er Jahre), insbesondere auf LED	Stadtverwaltung	erste LED-Straße 2013, laufend
PV-Anlage auf der Kita „Vier Jahreszeiten“	Städtische Betriebswerke	2013
PV-Anlage auf der Kita Burg	Städtische Betriebswerke	2013
Ersatz des Blockheizkraftwerks am Kirchhofsweg durch ein effizienteres neues BHKW	Städtische Betriebswerke	2014
PV-Anlage auf der Fläming-Therme	Bürgerenergiegenossenschaft Teltow-Fläming	2016
Bezug der neuen Feuerwache mit Fernwärmeversorgung anstelle der alten mit Erdgas beheizten Feuerwache am Markt	Stadtverwaltung und Städtische Betriebswerke	2016

Maßnahme	Akteur	Wirksamkeit ab
Errichtung der PV-Anlage auf der Feuerwache am Hermann-Henschel-Weg	Bürgerenergiegenossenschaft Teltow-Fläming	2016
Errichtung des Solarkraftwerkes im Bereich Zapfholzweg II	Lukergy	2016
Anschluss der Fläming-Therme an die Fernwärmeversorgung	Aquapark Management GmbH, Städtische Betriebswerke, Stadtverwaltung	2017
Angebot eines durch Zertifikat CO ₂ -freigestellten Stromtarifs	Städtische Betriebswerke	2017
Einbau eines Blockheizkraftwerkes in das Heizkraftwerk Berkenbrücker Chaussee	Städtische Betriebswerke	2017
Errichtung der PV-Anlage auf der Evangelischen Kita, Neue Baruther Straße	Bürgerenergiegenossenschaft Teltow-Fläming	2018
CO ₂ -Freistellung der Fernwärmeversorgung der Städtischen Betriebswerke durch Erwerb von Zertifikaten	Städtische Betriebswerke	2018
Anschluss des Grundstücks Dahmer Straße 52 mit Sporthalle, Archiv und Museumsfundus an die Fernwärmeversorgung	Stadtverwaltung/Städtische Betriebswerke	2019
Erschließung der Dahmer Straße mit Fernwärme, Gewinnung von Anschlussnehmern	Städtische Betriebswerke	2019
große PV-Anlage (> 600 kW netto) auf einem Fabrikgebäude an der Rudolf-Breitscheid-Straße	private Investoren	2019
große PV-Anlage (> 600 kW netto) auf einem landwirtschaftlichen Gebäudekomplex in Frankenfelde	private Investoren	2019
große PV-Anlage (> 600 kW netto) auf einem Fabrikgebäude in der Brandenburger Straße	private Investoren	2019

Bürgermeisterin

Amtsleiter Stadtplanung

Sachbearbeiter

Anlagen:

Umsetzungsstand_des_KEK-Maßnahmenplans.pdf