TELTOW
Tradition trifft Technologie.

Mitteilung

Teltow, 21.01.2021

Von: Bürgermeister
An : SVV-Teltow

Betreff: Beantwortung Anfrage AF-232/2020
Umsetzung Beschluss CO_2-Reduktion 2005 – 2020

1. Wie haben sich die gesamten CO_2-Emissionen in 2020 gegenüber 2005 verändert?

Um dies zu ermitteln müsste eine aktuelle CO_2-Bilanz erstellt werden. Diese sollte den Mindestanforderungen einer Territorialbilanz (Käseglocke) entsprechen. Die Erstellung von Treibhausgasbilanzen bedürfen einer komplexen Software mit dazugehörigen jährlichen Lizenzgebühren. Aus diesen Gründen sollte eine Ausschreibung und externe Vergabe dieser Dienstleistung favorisiert werden.

2. Welche Form des Monitorings hat die Stadt, um die Entwicklung der CO_2-Emissionen festzuhalten und regelmäßig zu evaluieren?

Aktuell werden der Stadt die „Energiesteckbriefe" der Energieagentur Brandenburg zur Verfügung gestellt. Diese setzen sich aus statistischen Daten der Netzbetreiber sowie statistischer Ämter des Bundes und der Länder zusammen. Eine direkte Darstellung der CO_2-Emissionen erfolgt nicht. Sie lassen sich nur indirekt über den Strommix ermitteln.

Ein standardisiertes und belastbares Monitoring zur Entwicklung der CO_2-Emissionen für das Stadtgebiet Teltow existiert nicht. Somit sind aktuell auch keine Aussagen zur Zielerreichung von CO_2-Reduktionen sowie die Gründe von Abweichungen möglich. Es wird empfohlen, die unter 1.) genannte Erstellung von CO_2-Bilanzen regelmäßig durchzuführen. Dies könnte jährlich oder auch alle 5 Jahre erfolgen. Die Ergebnisse des Monitorings sollten Bestandteil der Haushaltsplanungen werden.

Alternativ könnte die Stadt Teltow auch am European Energy Award (eea) teilnehmen. Regelmäßige CO_2-Bilanzen sind Bestandteil des Programmes. Die Teilnahme am eea verlangt eine dauerhafte Bereitstellung von Finanzmitteln. Darüber hinaus sind ebenfalls dauerhaft personelle Kapazitäten aus unterschiedlichen Fachbereichen zur Verfügung zu stellen.

3. Wie sieht die langfristige Strategie zur CO_2-Minderung / Klimaneutralität der Stadt Teltow aus?

Siehe hierzu auch „Aktionsplan Klimafreundliches Teltow 20xx" (Präsentation im Ausschuss Klimaschutz, Umwelt und Energie 12.01.2021). Die entwickelten Maßnahmen basieren auf dem Klimaschutzkonzept der Stadt Teltow sowie Beschlüssen der SVV. Zentraler Bestandteil des Aktionsplanes ist die „Solar- und Gründachinitiative Teltow". Eine langfristige Strategie mit Stufenplan existiert aktuell nicht.

4. Welche Maßnahmen hat die Stadt Teltow ergriffen, um den Anteil der Energiebereitstellung durch Erneuerbare Energien zu erhöhen?

Auf dem Dach der Sporthalle der Ernst-von-Stubenrauch-Grundschule wurde im Jahr 2011 eine PV-Anlage mit 89 kW-Nennleistung installiert. Eine Anlage wurde durch eine Bürgerenergiegenossenschaft installiert.

Parallel wurden durch die WGT Solaranlagen mit einer Leistung von 500 kW Installiert (Stand 2011/2012). Eine erneute und regelmäßige Abfrage erfolgt. Dies schließt zukünftig auch die Wärmeerzeugung ein.

Im Rahmen der „Solar- und Gründachinitiative Teltow" soll der Ausbau der Erneuerbaren Energien auf kommunalen Liegenschaften zügig und signifikant gesteigert werden.

5. Welche konkreten Energie-Effizienzmaßnahmen hat die Stadt bzw. haben die Beteiligungsgesellschaften seit 2008 ergriffen, um die Energieeffizienz zu erhöhen (bitte Einzelmaßnahmen mit jeweiligen Investitionsbeträgen und auf die Maßnahmen entfallendes CO_2-Minderungspotenzial auflisten)?

Eine Anfrage dazu wurde hausintern gestellt. Die Bearbeitung dauert noch an. Die Abfrage erfolgte tabellarisch nach dieser Systematik:

Wer?	Maßnahmenbeschreibung	Investition in €	CO_2-Minderung bzw. Minderungsspotenzial in t/a

Zusammenfassung

2016 wurde eine Fortschreibung des Klimaschutzkonzeptes beauftragt. Im Rahmen dieser Arbeit wurde die letzte CO2-Bilanz erstellt. Nach nunmehr knapp 5 Jahren wäre im Rahmen einer „Klimaschutz-Inventur" die Erstellung einer aktuellen CO2-Bilanz, die Durchführung einer Wirkanalyse laufender und umgesetzter Aktivitäten sowie die Definition nächster Zielsetzungen mit Zeit- und Finanzplan sinnvoll und auch notwendig.

Die zu erwartenden Ausgaben belaufen sich nach Schätzungen und einer mündlichen Marktnachfrage auf ca. 12.000€ (netto). Im Rahmen dieser Maßnahme soll ein festes Monitoring etabliert werden. Dadurch würde sich die Erstellung von CO2-Bilanzen in Zukunft erheblich günstiger gestalten. Diese Mittel sind jedoch nicht im aktuellen Haushalt enthalten.

T. Schmidt

Thomas Schmidt
Bürgermeister