



öffentlich

Betreff:
Energie- und CO2-Monitoring

Einreicher: Fraktionen Bündnis 90/Die Grünen, SPD, CDU/ANW,
Potsdamer Demokraten/BVB Freie Wähler

Erstellungsdatum 20.08.2014

Eingang 922:

Beratungsfolge:

Datum der Sitzung Gremium

Zuständigkeit

17.09.2014 Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam

Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Der Oberbürgermeister wird beauftragt ein verbindliches CO₂-Bilanzierungsverfahren für die Landeshauptstadt Potsdam einzuführen.

Hierzu sollte das vom Klima-Bündnis der europäischen Städte zur Verfügung gestellte Instrument ECORegion zur Anwendung kommen.

gez. Peter Schüler
Fraktionsvorsitzender
Bündnis 90/Die Grünen

gez. Mike Schubert
Fraktionsvorsitzender
SPD

gez. Matthias Finken
Fraktionsvorsitzender
CDU/ANW

gez. Peter Schultheiß
Fraktionsvorsitzender
Potsdamer Demokr./BVB Freie Wähler

Unterschrift

Ergebnisse der Vorberatungen
auf der Rückseite

Beschlussverfolgung gewünscht:



Termin: 03.12.2014

Demografische Auswirkungen:

--

Klimatische Auswirkungen:

Für Städte und Gemeinden, die im Klimaschutz aktiv sind und ihren CO₂-Ausstoß maßgeblich reduzieren wollen, ist eine regelmäßige Bilanzierung der Emissionen von großer Bedeutung. Das internetbasierte Instrument ECORegion ermöglicht die Erstellung kommunaler Energie- und CO₂-Bilanzen. Es wurde vom Klima-Bündnis und der Bundesgeschäftsstelle des European Energy Award® (eea®) in Zusammenarbeit mit der Schweizer Firma Ecospeed 2008 entwickelt und in Deutschland und der Schweiz eingeführt.

Finanzielle Auswirkungen?

Ja

Nein

(Ausführliche Darstellung der finanziellen Auswirkungen, wie z. B. Gesamtkosten, Eigenanteil, Leistungen Dritter (ohne öffentl. Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förderung, Folgekosten, Veranschlagung usw.)

Als Mitgliedskommune des Klima-Bündnis erhält die LH P die Software zum ermäßigten Lizenzpreis. Der Preis hängt von der Größe der Kommune ab (100.000 – 499.999 Einwohner 1.500 €/a [Version smart] oder 2.400 €/a [Version pro]). Hier gelangen Sie zur [ECORegion-Registrierung](#). Die aktuellsten Regelungen sowie umfangreiche Unterstützung beim Umgang mit ECORegion sind dort im Bereich Online-Hilfe zu finden.

ggf. Folgeblätter beifügen

Begründung:

Das Instrument ECORegion erlaubt CO₂- und Energiebilanzierungen nach unterschiedlichen Gesichtspunkten zu erstellen, etwa nach Energieträgern oder nach Sektoren. Eine Bilanzierung ist rückwirkend bis ins Jahr 1990 möglich. Das Instrument eignet sich zum Nachweis der Gesamt-CO₂-Minderung der LH P in einem bestimmten Zeitraum ebenso wie zum Monitoring innerhalb der drei Sektoren private Haushalte, Gewerbe/Industrie sowie Verkehr. Dank der von ECORegion bereitgestellten länderspezifischen Daten ist eine rasche Abschätzung der Größenordnung des Energieverbrauchs und der CO₂-Emissionen in einer Startbilanz möglich.

Auch wenn eine Startbilanz bereits auf Grundlage von Daten zur Bevölkerung und zur Wirtschaftsstruktur erstellt werden kann, sind lokale Verbrauchsdaten notwendig, um eine detaillierte Energie und CO₂-Bilanz zu erstellen. Die lokale Aussagekraft der Bilanzierung steigt folglich in dem Maße, in dem lokale Daten hoher Güte eingetragen werden. Das Einholen lokaler Daten aus unterschiedlichen Quellen ist eine wichtige Voraussetzung für die Berechnung einer kommunalen Energie- und CO₂-Bilanz.

Da es sich um ein internetbasiertes Instrument handelt, ist keine Software-Installation notwendig und der Internetdienst kann unmittelbar nach der Bestellung verwendet werden. Besonders vorteilhaft sind die länderspezifischen Datengrundlagen zu Energie-, Emissions- und weiterer Umweltfaktoren, die regelmäßig aktualisiert werden. Die einheitliche Bilanzierungsplattform ermöglicht einen langfristigen Bilanzierungsprozess ohne methodische Brüche und an dem mehrere Personen beteiligt sein können.

Vorteilhaft ist ferner die Verwendung des Instruments zum Monitoring der CO₂-Minderungsziele im Rahmen der Klima-Bündnis-Selbstverpflichtung oder individueller Zielvorgaben. Die Europäische Kommission hat außerdem ECORegion als geeignetes Instrument für den Konvent der Bürgermeister anerkannt: Unterzeichner des Konvents können das Instrument zur Berechnung ihrer CO₂-Bilanz nutzen.