

# Stadt Schortens

## Berichtsvorlage

**SV-Nr. 21//0449**

**Status:** öffentlich

Datum: 04.01.2023

Fachbereich:	Fachbereich 4 Bauen, Planen, Umwelt
--------------	-------------------------------------

Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung und Umwelt	19.01.2023	zur Kenntnisnahme

## **Zwischenstand des Energieberichtes 2021/2022 und Vorstellung Energiecontrolling LIMBO**

### **Bericht:**

Energieberichte sind nach dem Niedersächsischen Klimagesetz für Kommunen zukünftig eine Pflichtaufgabe. Jede Kommune ist zur regelmäßigen Berichterstattung über den Energieverbrauch ihrer kommunalen Liegenschaften verpflichtet, erstmals für das Jahr 2022 und anschließend alle drei Jahre.

Dieser Energiebericht ist spätestens für das Jahr 2022 bis zum 31.12.2023 zu veröffentlichen.

Der Bericht muss mindestens folgende Anforderungen erfüllen:

1. die jährlichen Verbräuche (ggf. Kosten) und CO<sub>2</sub>-Emissionen der kommunalen Liegenschaften
2. Kennwerte in kWh/m<sup>2</sup>/a
3. Witterungsbereinigung für Heizenergie (Wärmeversorgung)

Der Energiebericht wird bei der Stadt Schortens mittels des Programms LIMBO generiert. Das Programm wird in der Sitzung vorgestellt und die vorläufigen Ergebnisse präsentiert.

In LIMBO sind derzeit 120 Liegenschaften (Gebäude, Pumpen, Straßenbeleuchtungen etc.) mit ca. 200 Zählpunkten aufgenommen. Diese Daten können jederzeit in einem Bericht dargestellt werden.

### **Ausblick für 2023**

- Die Kosten und Verbräuche werden durch verschiedene Plausibilitätsprüfungen innerhalb der Verwaltung verifiziert, so dass dem Ausschuss Ende des 2. Quartals 2023 der finale Energiebericht vorgestellt werden kann.
- Ein Großteil der Stromzähler wird in der Stadt Schortens im kommunalen Bereich im Jahr 2023 durch intelligente Messsysteme ersetzt werden.
- Zur Erfassung der Zählerstände, die nicht durch intelligente Messsysteme direkt an LIMBO gemeldet werden können, werden die verschiedenen Akteure in der Stadt Schortens (Verwaltung) am 11.01.2023 durch Karsten Töpel in LIMBO eingewiesen.

- Die Ratsmitglieder erhalten zeitnah LIMBO-Leserechte und können auf alle Daten zugreifen, die nicht dem Datenschutz unterliegen.

### **Finanzielle Auswirkungen:**

ja

Gesamtkosten der Maßnahme (ohne Folgekosten): /

Direkte jährliche Folgekosten: LIMBO-Programm 3000-5000€

Sonstige einmalige oder jährliche laufende Haushaltsauswirkungen: jährlich Kosten angemeldet 13.000€

Erfolgte Veranschlagung im Ergebnishaushalt/Finanzhaushalt:

ja / nein

Produkt- bzw. Investitionsobjekt:

P1.5.6.1.001

### **Anlagen**

K. Töpel  
Klimaschutzmanager  
Techn. Angestellter

A. Büttler  
Fachbereichsleiter

G. Böhling  
Bürgermeister