Präsentation Energieeinspar-Maßnahmen der Stadt Celle

1) Bereits umgesetzte bzw. kurzfristige umzusetzende Maßnahmen Stadtverwaltung

- Abschalten aller Durchlauferhitzer an Waschtischen (sofern noch vorhanden); Ausnahme Kitas und manueller Bereich (Fette und Öle).
- Festlegen der Heizperiode von 01.10. bis 31.03. in Verwaltungsgebäuden.
- Senkung der Raumtemperatur auf zulässigen Mindestwert in Büroräumen auf 20 °C (19 °C nach Energieeinspar-Verordnung).
- Senkung der Raumtemperatur auf zulässigen Mindestwert in Lagerräumen auf 17 °C (sofern beheizt / heizen nötig).
- Senkung der Raumtemperatur auf zulässigen Mindestwert in Schulräumen auf 20 °C.
- Senkung der Raumtemperatur auf zulässigen Mindestwert in KITAS auf 20 °C, in Waschräumen 24 °C in Schlafräumen 18 °C in Pausenräumen i.a. auf 21 °C.
- Reduzierung der Temperatur von Erschließungen/Verkehrswegen in Verwaltungsgebäuden.
- Verwendung von elektrischen Geräten aus dem Privatbesitz am Arbeitsplatz untersagen (z.B.: Heizstrahler, Radios, etc.).
- Verzicht auf Klimaanlagen und Raumluftreiniger in Büroräumen.
- Reduzierung der Servicezeiten und Betriebszeiten der Verwaltung auf notwendige Dienstleistungen als Grundlage für die Abschaltung/Reduzierung von wärmeerzeugungs- und Lüftungsanlagen vom 23.12.2022 bis einschließlich 01.01.2023.
- Außenbeleuchtung städtischer Gebäude (außer Wegebeleuchtung) abschalten.
- Nachtabschaltung von Lichtsignalanlagen im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht.
- Badeland: Energetische Sanierung (Fassade, Fenster, Dach, Technik).
- Badeland: Absenkung der Beckentemperatur (und entsprechender Raumlufttemperatur) um 1,5 bis 2,0 °C.
- Straßenbeleuchtung: Leuchtdauer täglich 1 Stunde verringern im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht.
- Öffentlichkeitsarbeit: Information über städtische Einsparmaßnahmen und Sensibilisierung zum Thema Gasmangellage.

2) In Umsetzung befindliche Maßnahmen

- Umstellung auf LED Beleuchtung / Leuchtmitteltausch in städtischen Gebäuden.
- Installation von Bewegungsmeldern.
- Einschränkung des Arbeitszeitrahmens von 07:30 Uhr bis 18:00 Uhr im Winterhalbjahr. Freitags von 07:30 bis 16 Uhr.
- Austausch der Umwälzpumpen gegen effektivere (70 % bereits getauscht).

- Weitere Dämmmaßnahmen im Rahmen von Sanierungen (Heizkörpernischen, Kellerdecken, etc.).
- Badeland: Umstellung auf solare Warmwasserbereitung plus Geothermie.
- Freibad Westercelle: Einsatz von Geothermie und Solarthermie-Absorber in Verbindung mit Wärmepumpen und Photovoltaik.
- Photovoltaik-Konzept erstellen und Anlagen installieren (auf Allerland und städtischen Gebäuden).
- Straßenbeleuchtung: Umrüstung der restlichen 10.000 Leuchten auf LED.