



# Energieeinsparverordnungen und weitere kommunale Energieeinsparungen

**Marianna Roscher, Referatsleiterin Stadtentwicklung | Städtebauförderung | Klimaschutz und  
Klimaanpassung | Wohnungswesen**  
Deutscher Städte- und Gemeindebund

15. November 2022, LEKA-Informationsveranstaltung: Energiesparen in Kommunen

# Energiekrise und Einsparverordnungen

**30.03.2022**

Frühwarnstufe  
Notfallplan Gas  
i.V.m. (EU)  
2017/1938

**23. Juni 2022**

Alarmstufe  
Notfallplan Gas  
i.V.m. (EU)  
2017/1938

Vermeidung einer  
unmittelbaren  
Gefährdung oder  
Störung der Energie-  
versorgung (§ 30  
EnSiG)

Mittelfristenergi  
eversorgungssich  
erungsmaßnahm  
enverordnung  
(EnSimiMaV)

Kurzfristenergiev  
ersorgungssicher  
ungsmaß-  
nahmenverordnu  
ng (EnSikuMaV)

# Kurzfristenergieversorgungs-sicherungsmaßnahmenverordnung – EnSikuMaV

**Adressaten:** öffentliche Hand,  
Unternehmen, Mieter/innen,  
Eigentümer/innen

**Reglungsgegenstand:**  
kurzfristig umsetzbare  
Maßnahmen für Einsparungen  
in dieser Heizsaison

**Dauer:** 1.9.2022 - 28.2.2023



# Kurzfristenergieversorgungsicherungsmaßnahmenverordnung – EnSikuMaV

## Maßnahmen:

- Einsparungen Privathaushalte (fakultative Temperatursenkung, Schwimmbekken); §§ 3 f.
- Einsparungen in öffentlichen Nichtwohngebäuden (Gemeinschaftsräume, Lufttemperatur, Trinkwassererwärmung, Beleuchtung); §§ 5 ff.
- Energieeinsparungen Unternehmen (Information für private Energiesparmaßnahmen, Ladentüren und Eingangssysteme im Einzelhandel, Nutzungseinschränkung beleuchteter Werbeanlagen, Lufttemperatur); §§ 9 ff.

# Kurzfristenergieversorgungsicherungsmaßnahmenverordnung – EnSikuMaV

## Ausgewählte Fragestellungen - kommunale Nichtwohngebäude:

- Trinkwassererwärmungsanlagen zum Händewaschen – Hygiene, Legionellengefahr; Ausnahmen: Kinderbetreuung, med. Einr. u.ä.
- Höchstwerte Lufttemperatur – je nach Tätigkeit max. 19 Grad; Ausnahmen: Kinderbetreuung, med. Einr. u.ä.
- Wassertemperatur Schwimmbäder – optional Temperaturabsenkungen, Abdeckungen u.ä.
- Außenbeleuchtung Gebäude und Denkmäler ausschalten – Ausnahmen: Verkehrssicherheit und Gefahrenabwehr; traditionelle und religiöse Volksfeste

# Mittelfristenergieversorgungs-sicherungsmaßnahmenverordnung – EnSimiMaV

**Adressaten:** öffentliche und private Gebäudeeigentümer/innen sowie Unternehmen

**Reglungsgegenstand:** Maßnahmen mit einem höheren, mittelfristigen Zeitbedarf zur Steigerung der Energieeffizienz in öffentlichen, privaten und Firmengebäuden

**Dauer:** 1.10.2022 – 30.9.2024



# Mittelfristenergieversorgungsicherungsmaßnahmenverordnung – EnSimiMaV

## Maßnahmen:

- Heizungsprüfung und –optimierung (§ 2)
- hydraulischer Abgleich für große Gebäude mit zentraler Wärmeversorgung (1.000 qm, 6 Wohneinheiten) (§ 3)
- Wirtschaftliche Effizienzmaßnahmen in Unternehmen (§ 4)



# Energieeinsparungen - kommunalen Nichtwohngebäuden

**4 Mrd. Euro** – für kommunale Strom- und Wärmeversorgung

**24.650.000 MWh/a** – Endenergieverbrauch Wärme

**6.770.000 MWh/a** – Endenergieverbrauch Strom



**Energieeinsparungen** nicht alleine eine Frage des Klimaschutzes -

- Entlastung kommunaler Haushalte
- Energiearmut vorbeugen



# Tätigkeiten von Bund und Ländern

- Rahmengebende Gesetzgebung
- Runde Tische, Wissenstransfer, Publikationen, Veranstaltungen und Kongresse
- Förderprogramme
- Beratungsangebote



# Tätigkeiten des DStGB

- Erfahrungsaustausche, Wissenstransfer, Publikationen, Veranstaltungen und Kongresse
- Politikberatung
- Vernetzung und Austausch

## KOMMUNALE MAßNAHMEN - KURZ- UND MITTELFRISTIGE ENERGIEEINSPARMÖGLICHKEITEN

### a. Grundsätzliche Maßnahmen

Maßnahme	Fakultativ	Obligatorisch	Hinweis
Heizungsoptimierung und regelmäßige ggf. vorgezogene Prüfung der Heizungsanlagen		x siehe § 2 EnSim-MaV	
Ggf. technische Maßnahmen zur Heizungsoptimierung vornehmen bspw. hydraulischer Abgleich, Anpassung der Heizkurve und des Heiztriebs, Dämmung von Heizungsrohren		x bei Gebäuden ab 1000qm siehe § 3 EnSimMaV	
Abfrage der Energieverbrauchsdaten je Gebäude und „Stromfresser“ finden	x		
Betriebszeit von Heizungsanlagen prüfen und ggf. anpassen (bspw. Nacht- und Wochenendabsenkung)		x siehe § 2 EnSim-MaV	
Prüfung der Energieeffizienz beim (Neu)Erwerb technischer Haushalts- und Gebrauchsgegenstände, Standby-Geräte reduzieren / Ausschalten bei Nicht-Gebrauch / Ausstopfen von Ladekabeln	x		Die entsprechenden Vorgaben in §§ 67 ff. der Vergaberordnung (VgV) sind zu beachten und sollten auch bei Beschaffungen im Unterschwellenbereich zu Grunde gelegt werden
Die Anzahl von Standby-Geräten reduzieren und Geräte bei Nicht-Gebrauch vom Stromnetz trennen (bspw. Telefonanlagen, PCs)	x		
Teilweise Technisierung bzw. Automatisierung von Lichtanlagen und Elektrogeräten z.B. Zeitschaltuhren, Bewegungsmelder usw. / alternativ: Delegation entsprechender Kontrollaufgaben	x		
(Mittelfristig) Innenbeleuchtung anpassen z.B. auf LED-Lampen umstellen, bedarfsgerechte Steuerung, automatische Nachtabschaltung	x		



**80 MILLIONEN GEMEINSAM FÜR ENERGIEWECHSEL**



**DStGB**

Deutscher Städte-  
und Gemeindebund



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**