



<b>Beschlussvorlage</b> von / der <b>Fachbereich III</b>	<b>Vorlage-Nr: 2020/00240/</b> Status: öffentlich Datum: 14.09.2022
<b>Energieeinsparmaßnahmen im Rahmen der Energiekrise</b>	
Beratungsfolge:	

Datum  
**27.09.2022**

Gremium  
**Gemeinderat der Gemeinde Reichshof**

**Beschlussvorschlag:**

Der Rat nimmt die vorgestellten Maßnahmen der Verwaltung zur Energieeinsparung zustimmend zur Kenntnis und unterstützt die Bemühungen, einen Betrag zur Minderung der Energiekrise zu leisten.

**Sachverhalt:**

Verursacht durch den Angriffskrieg Russlands auf die Ukraine und die damit verbundenen Sanktionen sinken Gasliefermengen. Dies führt zu einer geringeren Verfügbarkeit von Gas und Strom und letztlich zu enormen Preissteigerungen am Markt.

Nicht nur im Rahmen eines klima- und umweltfreundlichen Verhaltens, sondern nun auch durch diese angespannte Lage auf den Energiemärkten ist Energiesparen DAS Gebot der Stunde. Zwischenzeitlich ist dies auch durch zwei Rechtsverordnungen der Bundesregierung zur Sicherung der Energieversorgung über kurzfristig und mittelfristig wirksame Maßnahmen gesetzlich geregelt worden. Trotzdem ist es notwendig, über die gesetzlichen Regelungen hinaus tätig zu werden.

Vor allem im Rahmen des Gebäudesanierungsprogramms sind bereits eine Vielzahl von Maßnahmen umgesetzt worden, die den Energieverbrauch gemeindlicher Immobilien nachhaltig und gravierend positiv beeinflusst haben. Beispielsweise seien hier aufgeführt die energetische Sanierung an Schulen und Rathaus (ca. 59% der Brutto-Grundfläche der gemeindlichen Gebäude), der Einsatz regenerativer Energien oder die Beleuchtung mittels LED-Präsenzwächtern.

Über die Maßnahmen im Bereich von Klima- und Umweltschutz wird laufend im Bau-, Planungs-, Umwelt- und Verkehrsausschuss berichtet.

In vielen Bereichen ist daher begrenzt weiteres Einsparpotential zu erwarten. Einige Maßnahmen wiederum würden zunächst entsprechende umfangreichere technische wie haushalterische Vorplanungen bedürfen und können nur mittel- bis langfristig umgesetzt werden. Diese Planungen werden natürlich im Rahmen des Gebäudesanierungsprogramms weiterhin verfolgt. Hier werden daher im Wesentlichen die kurzfristig umsetzbaren Maßnahmen dargestellt. Diese sind wie folgt geplant bzw. schon umgesetzt:

**Beteiligte Dienststellen: (Sichtvermerke)**  
FBL III

**Bürgermeister:**

-Schmidt-

-Gennies-

## **Alle Gebäude betreffend:**

### Maßnahme

### Umsetzung

- Heizungsoptimierung, Prüfung der Heizungsanlagen, technische Optimierung im Einzelfall in Umsetzung
- Schaltzeiten der Heizungen reduzieren (Nacht- und Wochenendabsenkungen verlängern, s.u.) in Umsetzung
- Heiztemperaturen reduzieren (s.u.) in Umsetzung
- Austausch von defekten Thermostaten, idealerweise Behördenthermostate in Umsetzung
- weiteres Umrüsten auf LED-Beleuchtung im Außenbereich von Gebäuden kurzfristig
- Abschalten von Außenbeleuchtung soweit nicht erforderlich wg. Verkehrssicherheit erfolgt
- Prüfung der Einschränkung von Öffnungszeiten (s.u.) kurzfristig
- Abschalten Warmwasseraufbereitung in nicht hygienisch erforderlichen Bereichen (Durchlauferhitzer) erfolgt
- „Hausmeister-Konferenz“, um weiteres Potential ausfindig zu machen erfolgt
- Sensibilisierung von Nutzern (Stromsparen, Standby-Betrieb, Lüften, etc.) laufend
- Auffinden und Reduzierung von Stromfressern kurzfristig

## **Zusätzlich:**

### **Rathaus:**

### Maßnahme

### Umsetzung

- Raumlufttemperatur in Büros auf max. 19 Grad, Gemeinschaftsflächen werden nicht mehr beheizt in Umsetzung
- Prüfung von Schließungszeiten kurzfristig
- Einsatz von Energie-Scouts Kurzfristig
- Reduzierung der Schaltzeiten der Beleuchtung, teilweise ganz ausschalten erfolgt

### **Schulen:**

### Maßnahme

### Umsetzung

- von gesetzlicher Temperaturvorgabe ausgeschlossen, aber dennoch möglichst geringe/keine Beheizung von Gemeinschaftsflächen wie Fluren in Umsetzung nach Absprache mit Schulleitungen
- Thematisierung mit den Schulleitungen in Schulleiterbesprechung, Übergabe eines Merkblattes als Multiplikatoren, Anregung zur Thematisierung im Unterricht kurzfristig

## **Schwimmbäder:**

### Maßnahme

- Abdeckung des Wasserbeckens durch Hochfahren des Hubbodens
- Reduzierung der Wassertemperatur in Wildbergerhütte auf 27 Grad

### Umsetzung

erfolgt täglich  
kurzfristig nach  
Reparatur

## **Turnhallen:**

### Maßnahme

- Reduzierung der Öffnungszeiten durch Optimierung der Belegungspläne, ggf. (Teil-)Schließung einer Halle in Eckenhagen
- ggf. Abschaltung von Duschen, Nutzerdaten werden derzeit zusammengetragen
- Reduzierung der max. Raumtemperatur auf 16 Grad (teilweise aktuell bereits niedrigere Temperaturen üblich)

### Umsetzung

in Prüfung  
in Prüfung  
in Umsetzung

## **Feuerwehrgerätehäuser:**

### Maßnahme

- Raumlufttemperatur in Büros/Schulungsräumen auf max. 19 Grad bei tatsächlicher Nutzung, ansonsten auf Frostwächter, Gemeinschaftsflächen werden nicht mehr beheizt
- Betrieb der Gebläseheizungen in den Fahrzeughallen nur noch nach Einsätzen zum Trocknen von nassen Fahrzeugen auf max. 15 Grad, ansonsten max. 10 Grad
- Reduzierung des Betriebes von mehreren Kühlschränken/Truhen auf max. ein Gerät

### Umsetzung

in Umsetzung  
in Umsetzung  
in Umsetzung

## **Straßenbeleuchtung:**

### Maßnahme

- weiterer Austausch in LED-Beleuchtung gemäß Beschlusslage (vorgezogener Austausch der Beleuchtung im Gewerbegebiet)
- Reduzierung der LED-Leuchten auf 50% nachts (weitere Reduzierung wirtschaftlich nicht darstellbar)
- Reduzierung der Schaltzeiten der noch nicht umgerüsteten Leuchten um eine Stunde (morgens 30 min, abends 30 min)
- Sonderbeleuchtungen sind ausgeschaltet (z.B. Anleuchten der Burg, bestimmte Plätze)

### Umsetzung

laufend  
erfolgt  
kurzfristig  
erfolgt bzw.  
weitere Prüfung  
läuft

**Vereine:**

Maßnahme

Umsetzung

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• ggf. Hinweis auf aktives Mitwirken und Notwendigkeit von Energieeinsparung</li><li>• ggf. Hinweis auf Reduzierung von Hallenbelegungen</li><li>• ggf. Ausschalten von Flutlicht</li></ul> | <p>in Prüfung</p> <p>in Prüfung</p> <p>in Prüfung</p> |
|---|---|

**Sonstiges:**

Maßnahme

Umsetzung

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Schaltzeiten Brunnen im Kurpark reduziert</li><li>• Information der Bevölkerung zum Energiesparen</li></ul> | <p>erfolgt</p> <p>laufend, RHK ist erfolgt</p> |
|---|--|

Hinsichtlich der Beheizung stellt die Schule in Hunsheim (mit Turnhalle und Schwimmbad) sowie der Baubetriebshof eine Ausnahme dar, da diese mit eigens erzeugten Hackschnitzeln beheizt wird.

Die Maßnahmenliste ist nicht abschließend und wird laufend um weitere Ansätze erweitert, die zum Energiesparen beitragen können.