

Stadt Meckenheim

- Klimaschutz
- Maßnahmen zur Einsparung angesichts der aktuellen Energiekrise
 - Ressourcen einsparen und Energiekosten senken!



Interkommunale Zusammenarbeit im Rahmen der „Klimaregion Rhein Voreifel“

- Homepage www.klima-rv.de liefert hilfreiche Infos rund um den Klimaschutz und die Energieeffizienz
- Broschüre „Erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Klimaschutz“



Stadt Meckenheim

umgesetzte Maßnahmen- beispielhaft

- energetische Sanierung von städtischen Gebäuden
- nachhaltige Bauweise von städtischen Einrichtungen
- Photovoltaikanlagen
- Umrüstung auf LED-Beleuchtung
 - * Gebäude
 - * Straßenlaternen *[jährlicher Gesamtverbrauch von 1,4 Mio. kWh auf rund 1 Mio. kWh reduziert]*
- Dienstwagen, zunächst auf Gas, sukzessive Umstellung auf E-Mobilität
- Ausweitung der Dienstfahrrad-Flotte

Rhein-Sieg-Kreis – gemeinsamer Weg

- **Sondersitzung der Bürgermeisterinnen und Bürgermeister mit dem Landrat**
- **Arbeitskreis Energieversorgung des Rhein-Sieg-Kreises**

Mitglieder: Rhein-Sieg-Kreis,
Energieversorgungsunternehmen, Fachgrößen
der Branche, Vertretende der
Bürgermeisterrunde

➤ **einheitliches Festlegen von
Energiesparmaßnahmen**

Energiesparmaßnahmen

Stadt Meckenheim

aktuelle Maßnahmen



Ausmachen macht was aus

- generelles Ausschalten der **Außenbeleuchtung** an öffentlichen Gebäuden bzw. der **Strahler** an öffentlichen Plätzen
 - Rathaus
 - Jungholzhalle
 - Bodenstrahler an der Fronhofhalle
 - Kirche St. Johannes der Täufer
 - Stephanuskapelle
 - Niedertorkreisel (Mittelinsel)
 - Niedertorplatz (Römische Wasserleitung)

Energiesparmaßnahmen

Ausmachen macht was aus

- Ausschalten der **Straßenbeleuchtung** wo immer möglich
 - genereller Nachtabsenkungsstatus für die komplette Betriebszeit (Dämmerung bis Morgenstunden) → bei über 3.000 Straßenlaternen (55 % aller Leuchten) ist nur 1 von 2 Leuchtmitteln eingeschaltet
 - weitere technische Möglichkeiten in der Prüfung
- **Ersparnis: mehr als 200.000 kWh**

Ausmachen macht was aus

- Ausschalten von nicht-sicherheitsrelevanten **Ampelanlagen** von 23 Uhr bis 6 Uhr
 - Ampelanlage an der Klosterstraße → in der Prüfung beim Rhein-Sieg-Kreis
 - [Ampel an der Alfred-Engel-Sportanlage schaltet sich nur bei Bedarf ein]

Gut geregelt

➤ zentrale Einstellung der Raumtemperaturen für die kommunalen Gebäude - Büroräume werden zu normalen Bürozeiten auf 19°C geheizt, sonstige Gemeinschaftsflächen, wie z.B. Flure oder Teeküchen werden **nicht** geheizt

Ausnahmen: Kitas und Schulen

➤ Gebäude- und Raumnutzung und damit auch die Heizzeiten werden an den wirklichen Bedarf angepasst

Gut geregelt

- kein warmes Wasser zum Händewaschen in Verwaltungsgebäuden- Durchlauferhitzer sind ausgeschaltet
- Notbeleuchtung in den Gebäuden sind auf ein Minimum reduziert
- Optimierung der Energiesparmodi im IT-Bereich
- konsequentes Energiecontrolling
- Appell: Treppe statt Aufzug im Rathaus

Energiesparmaßnahmen

Erfrischendes Nass

- Absenken der Wassertemperatur im Hallenfreizeitbad gemäß der Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für das Badewesen auf
 - * Schwimmerbecken (Variobecken) 26°C
 - * Lehrschwimmbecken 28°C
 - * Kleinkinderbecken 32°C
- Vorschlag der Verwaltung: Schließung der Sauna (Gegenüberstellung Nutzeraufkommen, Energieverbrauch)

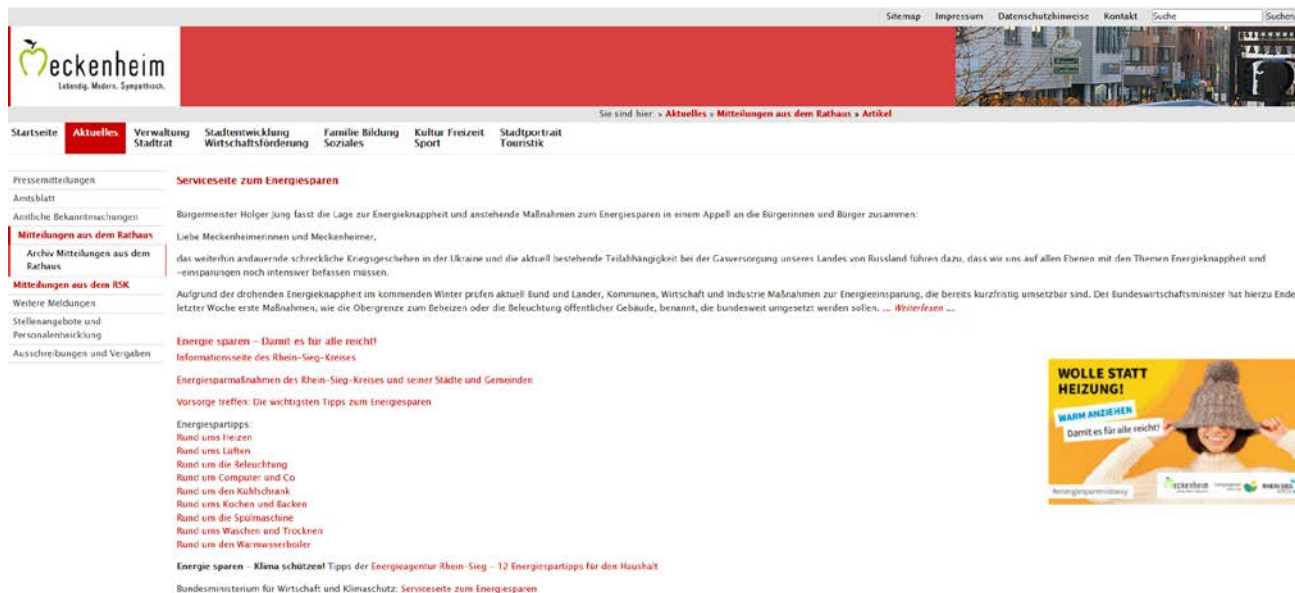
Abpfiff - keine Verlängerung

- Liste von Möglichkeiten des Energiesparens in den städtischen Sportstätten (u.a. Randzeiten)– Abstimmung mit den Sportvereinen im gemeinsamen Gespräch am 1. September
- im Hinblick auf Legionellen-Problematik zunächst kein Absenken der Duschtemperatur in den Sportstätten – Beratung durch Energieagentur steht an

Energiesparmaßnahmen

Information der Bürgerinnen und Bürger

- über die städtische Homepage mit Verweis auf die Kampagne des Rhein-Sieg-Kreises
#energiesparenistsexy



The screenshot shows the homepage of the City of Meckenheim. The header includes the city logo and navigation links like 'Startseite', 'Aktuelles', 'Verwaltung', etc. The main content area is titled 'Serviceseite zum Energiesparen' and contains several articles and links related to energy saving. A sidebar on the left lists various services and news. A small image of a person wearing a hat is visible in the bottom right corner of the screenshot.

Serviceseite zum Energiesparen

Bürgermeister Holger Jung fasst die Lage zur Energieknappheit und anstehende Maßnahmen zum Energiesparen in einem Appell an die Bürgerinnen und Bürger zusammen:

Liebe Meckenerinnen und Meckener,

das weiterhin andauernde schreckliche Kriegsgeschehen in der Ukraine und die aktuell bestehende Teilabhängigkeit bei der Gasversorgung unseres Landes von Russland führen dazu, dass wir uns auf allen Ebenen mit den Themen Energieknappheit und -einsparungen noch intensiver befassen müssen.

Aufgrund der drohenden Energieknappheit im kommenden Winter prüfen aktuell Bund und Länder, Kommunen, Wirtschaft und Industrie Maßnahmen zur Energieeinsparung, die bereits kurzfristig umsetzbar sind. Der Bundeswirtschaftsminister hat hierzu Ende letzter Woche erste Maßnahmen, wie die Obergrenze zum Heizen oder die Beleuchtung öffentlicher Gebäude, benannt, die bundesweit umgesetzt werden sollen. ... [Weiterlesen ...](#)

Energie sparen – Damit es für alle reicht!
Informationsseite des Rhein-Sieg-Kreises

Energiesparmaßnahmen des Rhein-Sieg-Kreises und seiner Städte und Gemeinden

Vorsorge treffen: Die wichtigsten Tipps zum Energiesparen

Energiespartipps:

- Rund ums Heizen
- Rund ums Lüften
- Rund um die Beleuchtung
- Rund um Computer und Co
- Rund um den Kühlschrank
- Rund ums Kochen und Backen
- Rund um die Spülmaschine
- Rund ums Waschen und Trocknen
- Rund um den Warmwasserboiler

Energie sparen – Klima schützt! Tipps der Energieagentur Rhein-Sieg – 12 Energiespartipps für den Haushalt

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz: Serviceseite zum Energiesparen

Information der Bürgerinnen und Bürger

Links zu vielen hilfreichen Tipps

12 Energiespart[💡]pps

1. Stand-By Modus

Tipp 1: Durch den Standby-Modus können Elektrogeräte jederzeit per Knopfdruck ohne große Verzögerung in den Einsatz gebracht werden. Was für den Nutzer auf dem ersten Blick komfortabel erscheint sorgt über einen längeren Zeitraum gesehen zu unnötigem Stromverbrauch, der in einem durchschnittlichen 3-Personen-Haushalt circa 8 % der Stromkosten ausmacht. Bei einem vollständigen Verzicht könnte in einem Einfamilienhaus im Jahr bis zu 360 Kilowattstunden und 115 € gespart werden, ein 2 Personen-Haushalt in einer Wohnung kommt auf 210 Kilowattstunden und etwa 65 € Ersparnis.



Information der Bürgerinnen und Bürger

➤ über die städtische Facebookseite



Energiesparmaßnahmen

Licht aus – z.Z. noch im Check

- keine Beleuchtung an den großen Weihnachtsbäumen im Stadtgebiet, u.a. am Rathaus
- Gespräche mit dem Meckenheimer Verbund hinsichtlich der Beleuchtung der Weihnachtsbäume in den Einkaufsstraßen

Tipps von Bürgerinnen und Bürgern

- bisher rund 14 Bürgermails eingegangen
→ werden in Überlegungen zu weiteren Einsparpotentialen einfließen – Themen: Straßenbeleuchtung, Heizleistung und Hallenfreizeitbad



**Verantwortungsvoller Umgang mit Energie –
Jede und jeder kann einen
wertvollen Beitrag leisten!**

