

# FICHE ACTION

Économies d'énergie  
LIPSHEIM (FR)  
2670 habitant-e-s



# AKTIONSBLATT

Energieeinsparungen  
LIPSHEIM (FR)  
2.670 Einwohner:innen

## Réduire ses consommations énergétiques et sa facture grâce à un plan de sobriété municipal

Pour faire à la crise énergétique de 2022, la commune de Lipsheim a mis en place un **plan de sobriété**, une solution simple et qui a porté ses fruits avec une baisse de ses consommations d'énergie et une facture significativement réduite.

On vous explique comment :

### Quelles mesures concrètes ?

Le plan a été déployé pour une durée de 5 mois (novembre 2022-mars 2023) avec :

- La **fermeture** pendant 3 jours consécutifs (sur 7) **des bâtiments publics** (hors écoles et périscolaire)
- L'**abaissement des consignes de température de 2°C** (18 à 16°C pour le gymnase, 21 à 19°C pour l'école, le périscolaire, la maison des associations et la mairie)
- L'**optimisation du chauffage** (décalage du démarrage sans réduction du confort), **d'après les résultats de 10 jours d'expérimentation réalisés par l'Agence du climat (installation de capteurs)**
- L'**extinction nocturne de l'éclairage public**
- La mise en place du **télétravail** pour les agent-e-s de la mairie et le décalage des créneaux pour les associations pendant la période d'ouverture des bâtiments.

## Den Energieverbrauch und die Kosten durch einen kommunalen Sparplan reduzieren

Um auf die Energiekrise im Jahr 2022 zu reagieren, führte die Gemeinde Lipsheim **einen Energiesparplan** ein. Eine einfache Lösung, die sich mit einem geringeren Energieverbrauch und einer deutlich niedrigeren Rechnung bezahlt gemacht hat.

Wir beschreiben Ihnen, wie:

### Welche konkreten Maßnahmen?

Der Plan wurde für fünf Monate (November 2022 bis März 2023) eingesetzt, mit:

- **Schließung von öffentlichen Gebäuden** (außer Schulen und außerschulischen Einrichtungen) an drei aufeinanderfolgenden Tagen (von sieben)
- **Senkung der Temperaturvorgaben um 2°C** (18 bis 16°C für die Sporthalle, 21 bis 19°C für die Schule, den Kindergarten, das Vereinshaus und das Rathaus)
- **Optimierung der Heizung** (Startverschiebung ohne Komfortverlust), nach den Ergebnissen eines 10-tägigen Probebetriebs durch die Agence du climat (Installation von Sensoren)
  - **Nachtabstaltung** der Straßenbeleuchtung
- Einführung von **Homeoffice** für Mitarbeiter:innen des Rathauses und die Verschiebung von Nutzungszeiten für Vereine während der Öffnungszeiten der Gebäude



### TEMPS DE RÉALISATION

Présentation du plan en octobre  
Mise en œuvre dès novembre

### € COÛTS

Pas de coûts de mise en œuvre  
Coûts d'investissement de la commune par la suite : acquisition d'enregistreurs de température pour tous ses bâtiments (11 000 € pour 50 capteurs, mise en service et formation comprise)



### APPROPRIATION

Très bonne, liée notamment au contexte de crise énergétique

### UMSETZUNGSZEIT

Vorstellung des Plans im Oktober 2022  
Umsetzung ab November 2022

### KOSTEN €

Keine zusätzlichen Kosten für die Umsetzung.  
Anschließend investierte die Gemeinde in Temperaturaufzeichnungsgeräte für alle ihre Gebäude (11.000 € für 50 Sensoren, einschließlich Inbetriebnahme und Schulung)

### ANEIGNUNG

Sehr hoch, vor allem im Kontext der Energiekrise

## Combien d'économies d'énergie ?

**-29 % de consommation énergétique** au total, soit **167 609 kWh** par rapport à l'année précédente:

- 26 % pour la mairie (660 m<sup>2</sup>)
- 12 % pour le périscolaire (928 m<sup>2</sup>)
- 20 % pour l'espace sportif et culturel (1872 m<sup>2</sup>)
- 13 % pour la salle Chopin (72 m<sup>2</sup>)
- 41 % pour le groupe scolaire Jules Hoffmann (3291 m<sup>2</sup>)
- 24 % pour la maison des associations (690 m<sup>2</sup>)
- 51 % pour l'atelier communal (611 m<sup>2</sup>)



## 70 000 € d'économie

dont 13 000 € avec l'extinction de l'éclairage public et 53 000 € avec fermeture des bâtiments publics



**35 tonnes de CO<sub>2</sub> économisées**, diminution de 32 % des émissions de gaz à effet de serre



## Welche Energieeinsparungen?

**-29 % Energieverbrauch** d. h. **167.609 kWh** im Vergleich zum Vorjahr:

- 26 % für das Rathaus (660 m<sup>2</sup>)
- 12 % für die außerschulische Betreuung (928 m<sup>2</sup>)
- 20 % für den Sport- und Kulturbereich (1.872 m<sup>2</sup>)
  - 13 % für den Chopin-Saal (72 m<sup>2</sup>)
- 41 % für die Schulgruppe Jules Hoffmann (3.291 m<sup>2</sup>)
  - 24 % für das Haus der Vereine (690 m<sup>2</sup>)
  - 51 % für die Gemeindewerkstatt (611 m<sup>2</sup>)

## Insgesamt 70.000 € Einsparung

davon 13.000 € durch Ausschalten der öffentlichen Beleuchtung, 53.000 € durch Schließen öffentlicher Gebäude

**35 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart**, Treibhausgase um 32 % reduziert

## Comment sauter le pas ?

Commencez par établir un bilan précis de vos consommations énergétique (éclairage public, éclairage et chauffage de vos bâtiments...). Si vous êtes sur le territoire de l'EMS, vous pouvez vous faire accompagner par l'Agence du climat. Vous pourrez ensuite identifier les réductions possibles.

## Wie fange ich an?

Zunächst erstellen Sie eine genaue Bilanz Ihres Energieverbrauchs (Straßenbeleuchtung, Beleuchtung und Heizung Ihrer Gebäude...). Sie können sich dabei zum Beispiel durch Ihre lokale Energieagentur begleiten lassen. Anschließend können mögliche Energieeinsparungen identifiziert werden.



### Contact Agence du climat :

[contact@agenceduclimat-strasbourg.eu](mailto:contact@agenceduclimat-strasbourg.eu)

