



## Die Stadt Düdelingen setzt sich für Energieeinsparungen ein

- 28. September 2022 -

In der jetzigen Zeit, in der wir alle mit einer Klima- und Energiekrise konfrontiert sind, hat die Stadt Düdelingen beschlossen, ihren Beitrag zu leisten, indem sie zahlreiche Energiesparmaßnahmen ergreift. Sie wird somit ihrer Haltung gerecht, den globalen Klimawandel durch lokale Maßnahmen zu bekämpfen.

### Ein langjähriger Einsatz

Die Stadt Düdelingen ist seit 1994 aktives Mitglied des internationalen Klimabündnisses und seit 2004 aktives Mitglied des Luxemburger Klimabündnisses. Seitdem setzt sich Düdelingen unermüdlich für nachhaltige Entwicklung und den Umweltschutz ein. In den Folgejahren legte die Stadt besonderen Wert auf die Themen Nachhaltigkeit und Klimaschutz.

Hinzu kamen weitere Bestimmungen in den Bereichen Klimaanpassung, Gefahrenfolgen und Klimaresilienz, die letztlich zu städtischen Aktionen und Zugehörigkeiten im Bereich Nachhaltigkeit führten. So unterzeichnete die Stadt Düdelingen im Jahr 2013 den Klimapakt, der als luxemburgisches Äquivalent zum European Energy Award geschaffen wurde. 2021 wurde der Klimapakt 2.0 auf den Weg gebracht, der sich nun ausführlich mit dem Klimaschutz und den Folgen des Klimawandels befasst und Anforderungen an konkrete Maßnahmen definiert, um eine langfristige Klimaneutralität zu erreichen.

Inzwischen hat die Stadt Düdelingen ebenfalls das Verpflichtungsprogramm des Bürgermeisterkonvents (Covenant of Mayors) 2030 (55 % CO<sub>2</sub>-Reduktion bis 2030) ratifiziert.

### Konkrete Maßnahmen zur Energieeinsparung

- 1. Die Heizung in den kommunalen Gebäuden** wird im Durchschnitt um einen Grad gesenkt (entspricht einer Einsparung von 6 %). Die Raumtemperatur wird somit gemäß den Vorschriften des Gewerbe- und Grubenaufsichtsamtes angepasst. Gleiches gilt für Sportanlagen.
- 2. Straßenbeleuchtung und kommunale Gebäude:** Bisher war nur das Rathaus beleuchtet, dessen Beleuchtung wird jedoch jetzt abgeschaltet. Wo es sowohl technisch als auch sicherheitstechnisch möglich ist, wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder gemäßig (Sporthallen, Kulturzentrum, Schulen usw.). Gleichzeitig wird bei den Sportvereinen eine Sensibilisierungskampagne für ein optimiertes Lichtmanagement gestartet.

Des Weiteren sind die 11 neuen Bushäuschen mit einer Fotovoltaikanlage auf dem Dach ausgestattet und erzeugen somit ihre eigene Beleuchtung. Lediglich die Haltestellen „Niddeschaass“ und „Square Mayrisch“ werden aufgrund der hohen Besucherfrequenz von früh morgens bis spät abends über die öffentliche Beleuchtung versorgt.

### **3. Weihnachtsmarkt**

Die **Weihnachtsbeleuchtung** wird täglich um 3 Stunden reduziert (ab 17 Uhr statt ab 14 Uhr). Nur das Stadtzentrum von Düdelingen wird weihnachtlich geschmückt. Teilnehmende Vereine werden sensibilisiert, LEDs zu benutzen und in ihren Chalets weitgehend Strom zu sparen.

**Gas- und Elektroheizpilze** sind nunmehr verboten.

### **4. Sensibilisierung:** Geplant sind Sensibilisierungskampagnen für Beamte und kommunale Angestellte sowie Gewerbetreibende, Vereine und Bürger, um gemeinsame Energiesparmaßnahmen zu ergreifen und den Planeten sowie die Zukunft der künftigen Generationen zu schützen!

*Das Schöffenkollégium*

*Dan Biancalana, Bürgermeister*

*Loris Spina, René Manderscheid, Josiane Di Bartolomeo-Ries, Claudia Dall’Agnol, Schöffen*

-----

## MESURES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

### Chauffage des bâtiments communaux

- La température ambiante sera adaptée selon les prescriptions de l'Inspection du Travail et des Mines.

Catégorie de bâtiment	Températures ambiantes actuelles	Températures ambiantes ajustées	Économies
Bâtiments administratifs	21°C	20°C	6%
Ecoles	21°C	20°C	6%
Crèches	21°C	20°C	6%
Maison Relais	21°C	20°C	6%
Centre culturel – bureaux, salle de répétitions, petit auditoire	21°C	20°C	6%

- L'alimentation en eau chaude sera coupée là où elle n'est pas nécessaire.

Infrastructures sportives	Températures ambiantes actuelles	Températures ambiantes ajustées	Économies
Vestiaires	20°C-25°C	20°C	6% - 30%
Halls sportifs	19°C – 20°C	18°C	6% - 12%
Piscine	26 °C	25°C	6%

- Adaptation de la température de l'eau des bassins selon les directives pour la construction des piscines

Bassin	Températures de l'eau actuelles	Température de l'eau ajustées
Petit bassin	32°C	30°C
Grand bassin	27°C	26°C

Des ajustements supplémentaires des températures pourront être mis en œuvre pendant les vacances scolaires.

### Eclairage public et éclairage des bâtiments

- L'éclairage extérieur du seul bâtiment communal qui est illuminé (Hôtel de Ville) sera éteint.
- L'enseigne du centre culturel sera éteint à partir de 22h.
- L'éclairage des préaux qui ne servent pas de passage est éteint là où c'est techniquement possible. (Centre A et B, Brill, Boudersberg, Deich et Gaffelt).
- L'éclairage des halls sportifs est réglé afin de réduire les consommations en électricité (CSRH, Lenkeschléi, Brill, Budersberg). En plus, une campagne de sensibilisation sera réalisée auprès des associations sportives afin d'éteindre correctement l'éclairage.
- La plage horaire de l'éclairage du centre culturel sera adaptée. La modernisation de l'éclairage est accélérée (remplacement par LED).

- Les 11 nouveaux abribus produisent l'électricité pour l'éclairage de l'abribus par un panneau photovoltaïque installé sur la toiture de l'abribus et ne sont pas connectés à l'alimentation électrique de l'éclairage publique.

## **Marché de Noël**

### **Eclairage**

- Allumer l'éclairage de Noël de 17h à 23h au lieu de 14h à 23h (resp. 1h les jours fériés) → réduction de la durée de 3 heures par jour.
- Eclairage de Noël et décoration illuminée seulement dans le centre de Dudelange, pas d'éclairage de Noël ou de décorations illuminées dans les quartiers
- Sensibilisation des associations d'économiser de l'électricité dans leurs chalets et recommandation d'utiliser des LED.

### **Chauffage**

- Interdiction des chauffages à rayonnement

### **Sensibilisation**

- Campagne de sensibilisation des fonctionnaires et employés communaux
- Campagne de sensibilisation des commerçants
- Campagne de sensibilisation des associations
- Campagne de sensibilisation des citoyens