

Leitbild Energie und Klimaschutz der Stadt Neuenburg am Rhein

Der Klimawandel ist eines der größten und in weiten Bereichen nicht mehr zu vermeidenden Probleme, dem die Weltgemeinschaft gegenübersteht. Hauptursache der globalen Erwärmung ist die Verbrennung fossiler Energieträger und der damit verbundene Ausstoß des Treibhausgases Kohlendioxid (CO₂). Es ist dringend erforderlich, weitere extreme Klimaveränderungen und die damit einhergehenden schwer wiegenden Folgen zu begrenzen. Im Februar 2005 ist mit dem Kyoto-Protokoll erstmals eine völkerrechtlich verbindliche Vereinbarung zur Reduzierung der Treibhausgase in Kraft getreten.

Klimaschutz fällt aber nicht allein in die Zuständigkeit von Staatsregierungen. Auch auf kommunaler Ebene bestehen Gestaltungsspielräume zur Einflussnahme auf die Arten der Energiegewinnung und auf die Menge der Energieverbräuche. Städte und Gemeinden, können beim Klimaschutz beispielhaft vorangehen, geeignete Rahmen setzen sowie ihre Bürger sachverständig informieren und beraten. In diesem Sinn nimmt sich die Stadt Neuenburg am Rhein in die Pflicht, ihren Beitrag im Rahmen bestehender beziehungsweise zu schaffender Möglichkeiten zu leisten.

Handlungsfelder und Ziele des Leitbilds

▪ **Stromverbrauch in öffentlichen Gebäuden, Haushalten und Gewerbe**

Die Stadt Neuenburg am Rhein lässt eine Energiebilanz erstellen. Auf der Grundlage dieser Bezugsgröße soll durch eigene Maßnahmen sowie über Information und Beratung der Privathaushalte und Gewerbebetriebe eine **Senkung des Gesamtstromverbrauchs von heute circa 101.000 MWh/a Stromverbrauchs um 20 Prozent auf circa 81.000 MWh/a bis zum Jahr 2015 erreicht werden.**

▪ **Energiebedarf auf der Basis fossiler Energieträger für Raumwärme- und Warmwasserbereitung**

Für die öffentlichen Gebäude wurde eine Verbrauchsbilanz fossiler Energieträger erstellt: der Jahresverbrauch liegt bei 2.694 MWh/a. Auf der Grundlage dieser Bezugsgröße soll im Rahmen der laufenden Gebäudeunterhaltung sowie von Sanierungsmaßnahmen eine **Senkung des Verbrauchs fossiler Energieträger um 20 Prozent auf 2.155 MWh/a bis zum Jahr 2020 erreicht werden.**

▪ **Energiebedarf im Individualverkehr**

Im Rahmen des Mobilitätsmanagements sollen unter Wahrung der Mobilität des Einzelnen und mit Sicherheit der Erreichbarkeit der Innenstadt die vorhandenen Potentiale für die

- Vermeidung von Teilen des individuellen Kfz-Verkehrs
- Reduzierung von Umweg- und Suchverkehr
- Stärkung des Umweltverbundes (ÖPNV, Radverkehr, Fußgänger)
- Staureduzierung

ausgeschöpft werden.

Dazu sind neben der integrativen Stadt- und Verkehrsplanung Instrumente des Mobilitätsmanagements wie Kommunikation, Bildung und Motivation für

alle demografischen Gruppen der Bevölkerung und alle gesellschaftlichen Bereiche einzusetzen.

▪ **Energieeffiziente Stadtentwicklung**

Die Stadt Neuenburg am Rhein verpflichtet sich dem Leitbild einer nachhaltigen und energieeffizienten Stadtentwicklung. Hierfür sollen die Möglichkeiten der Innenentwicklung und der Nutzungsmischung zur Erreichung einer kompakten und verkehrsvermeidenden Siedlungsstruktur genutzt werden. Zukünftig sollen die Flächennutzungsplanung, Bebauungsplanung und informelle städtebauliche Planungen auf ihre Energieeffizienz hin geprüft werden.

▪ **Bildung und Information**

Die Stadt Neuenburg am Rhein verpflichtet sich, Wissen über

- ▶ die Grundlagen der Energiegewinnung und
- ▶ jeweils aktuelle Kenntnisse über die klimaschonende Nutzung beziehungsweise Vermeidung fossiler Energieträger,
- ▶ ja über die Energienutzung überhaupt,

als Bildungselement an Kindergärten und allen Schulformen zu fördern und zu unterstützen. Hierzu werden mit den Leitungen von Kindergärten und Schulen geeignete Konzepte entwickelt.

Ferner verpflichtet sich die Stadt Neuenburg am Rhein zur Einrichtung einer Energieberatungsstelle im Rathaus. Externe Fachleute sollen regelmäßig für die Beratung von Privathaushalten (Mietern und Vermietern) und Gewerbetreibenden als erste Anlaufstelle zur Verfügung stehen. Diese Dienstleistung ist für alle Bürger der Stadt Neuenburg am Rhein kostenfrei. Im Zusammenhang mit diesem Bürgerservice soll die Stadtzeitung als Medium für die Themen Energie und Klimaschutz zur Verfügung stehen.

- **Umsetzung**

Über die Umsetzung des Leitbilds und den Verlauf daraus entwickelter Maßnahmen werden der Gemeinderat und der Ausschuss für Umwelt und Technik in halbjährlichen Abständen ausführlich informiert.

europa
energy award