



Wozu dient ein Energieplan?

Liebe Lenzburgerinnen,
liebe Lenzburger

Lenzburg verfügt neu über einen kommunalen Energieplan. Wozu braucht's den, was beinhaltet er und wie wird er umgesetzt? Analog Verkehrsplanung braucht es eine Zukunftsvorstellung für die Energie. Lenzburg hat im Jahre 2013 ein Energieleitbild mit gesteckten Zielen erarbeitet. Der Energieplan soll nun helfen diese Ziele zu erreichen. Für das gesamte Siedlungsgebiet wird aufgezeigt, welche Energieträger zugunsten einer ressourcenschonenden und umweltverträglichen Wärme- und Stromversorgung prioritär eingesetzt werden sollen. Ganz im Sinne der Energiestrategie 2050 werden jetzt die Weichen gestellt.

Energiestadt Ansprechpartnerin
Beatrice Taubert



Stadt Lenzburg

Abt. Bau, Verkehr, Umwelt, Marketing
Kronenplatz 24, 5600 Lenzburg
Zentrale 062 886 45 45
Kontakt Energiestadt 062 886 45 27
energie@lenzburg.ch
www.lenzburg.ch/energie



Kommunaler Energieplan Lenzburg

Die Energieplanung wurde auf aktuelle Datengrundlagen aufgebaut. Sie zeigt auf, wie die bestehende Wärmeversorgung auf die heutigen, übergeordneten Energieziele ausgerichtet und an die künftigen Gegebenheiten angepasst werden kann. Dabei wurden auch der künftige Wärmebedarf abgeschätzt und die zur Zielerfüllung erforderlichen Massnahmen formuliert. Mit der Energieplanung wird aufgezeigt, welche Energieträger zu Gunsten einer ressourcenschonenden und umweltverträglichen Wärme- und Stromversorgung eingesetzt und gefördert werden sollen. Sie bildet die Grundlage für die Förderung und optimale Nutzung lokaler erneuerbarer Energieträger.

Dadurch lassen sich der anteilmässig noch sehr hohe Verbrauch an fossilen Brennstoffen sowie der damit verbundene Ausstoss an Treibhausgasen erheblich reduzieren. Die dazu erforderlichen Effizienzmass-

nahmen und die vermehrte Nutzung lokaler Wärmequellen stärken letztlich die lokale Wertschöpfung und mindern den Abfluss finanzieller Mittel ins Ausland. Schliesslich zeigt der Energieplan auf, wo Energieverbunde sinnvoll umzusetzen sind. Diese Erkenntnisse sollen in der Revision der Bau- und Nutzungsordnung einfließen und die zukünftige Energieversorgung von Lenzburg prägen.

Das Potenzial an erneuerbaren Wärmequellen in der Gemeinde Lenzburg übersteigt die derzeitige Nutzung bei Weitem. Mit dem vorhandenen Potenzial lässt sich ein Grossteil des gesamten Wärmebedarfs, heute und in Zukunft, decken. Berücksichtigt man zudem die nicht zu beziffernde Umgebungsluft sowie die Solarthermie für Heizungsunterstützung, so kann der gesamte zukünftige Wärmebedarf aus erneuerbaren Energieträgern gedeckt werden.

Kommunaler Energieplan Lenzburg

Im kommenden Jahr wird die neue Bau- und Nutzungsordnung zur Mitwirkung aufgelegt. In diesem Zusammenhang erhalten Sie Einsicht in den kommunalen Energieplan.

Energiesparen beginnt im Kleinen

Besonders in den Wintermonaten gibt es diverse Möglichkeiten Energie zu sparen. Energiespartipps erhalten Sie unter www.energieschweiz.ch, www.swl.ch oder www.hausinfo.ch.

Gebäudeenergieausweis der Kantone GEAK

Lenzburg fördert die Erstellung eines GEAK® Plus mit CHF 500.– für Einfamilienhäuser und mit CHF 800.– für Mehrfamilienhäuser. Weitere Infos unter www.geak.ch oder www.lenzburg.ch/energiestadt.