

Energie- und Klimapolitisches Leitbild Zschorlau

- Effizienz** Die Gemeinde Zschorlau ist um einen zukunftsfähigen und nachhaltigen Energiehaushalt bemüht. Die Umsetzung des Klimaschutzkonzepts, die Teilnahme am European Energy Award und die Einführung eines kommunalen Energiemanagements bilden eine wichtige Voraussetzung für eine nachhaltige Entwicklung.
- Energie** Die Entwicklung von nachhaltigen Systemen zur Energieversorgung im Gemeindegebiet - vor allem durch die Förderung des Einsatzes regenerativer Energieträger - ist ein wichtiger Bestandteil innerhalb der Gemeinde Zschorlau.
- Klimawandel** Die Gemeinde Zschorlau schützt Bevölkerung, Sachwerte und natürliche Lebensgrundlagen sowie die Vielfalt durch die Minimierung der absehbaren Risiken des Klimawandels. Sie nutzt die Chancen, die sich aufgrund des Klimawandels ergeben und unterstützt die Anpassungsfähigkeit der Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt.
- Mobilität** Die Gemeinde unterstützt Maßnahmen zur Förderung alternativer Antriebs- und Beförderungskonzepte, beispielsweise von Elektromobilität sowie Maßnahmen zur Schaffung von Rahmenbedingungen für eine verbesserte nicht motorisierte Nahmobilität.
- Vorbild** In allen Entwicklungs- und Lebensbereichen der Gemeinde soll eine nachhaltige Energie- und Klimaschutzpolitik zum Tragen kommen. Die Gemeindeverwaltung übernimmt dabei eine beispielhafte Vorbildfunktion, um die Bürgerinnen und Bürger zur Mitwirkung anzuregen.
- Einbeziehung der Bürgerschaft** Die Gemeinde informiert die Bürger über Klimaschutzaktivitäten und unterstützt sie bei fachlichen Anliegen zum Thema. Die Senkung des Energieverbrauches hinsichtlich des Strom- und Wärmebedarfes und die Steigerung der Energieeffizienz im Bereich der privaten Haushalte sowie im gewerblichen Bereich ist dabei ein zentrales Anliegen.
- Kooperativer Klimaschutz** Klimaschutz ist eine Aufgabe die jeden betrifft und somit auch nur gemeinsam gelöst werden kann. Die Gemeinde beteiligt sich aus diesem Grund an lokalen, regionalen und überregionalen Netzwerken und fördert den Austausch von Wissen. Zudem unterstützt sie Projekte von verschiedenen Partnern als beratender Begleiter oder auch direkter Projektpartner.

Ziele und Indikatoren

Die Gemeinde Zschorlau hat sich u.a. im Zusammenhang mit dem European Energy Award eigene Energie- und Klimaschutzziele gesetzt. Darin verpflichtet sich die Gemeinde die nationalen Ziele nicht nur einzuhalten, sondern sie in ihren Reduktionsansprüchen zu unterschreiten.

Bereich	2020	2030	2040	2050
Minderung CO ₂ -Emission (Bezug 1990)	50%	65%	70%	80% - 95%
Erhöhung Anteil erneuerbare Wärme	18%	25%	40%	50%
Erhöhung Anteil erneuerbaren Strom	50%	60%	70%	85%
Reduktion des Strombedarfs durch Einsparung und Energieeffizienz	15%	20%	25%	30%
Energiemanagement Liegenschaften	Jährliche Einsparung von 1% der gesamten Energieverbräuche			

Die Gemeinde Zschorlau setzt sich zum Ziel, den jährlichen CO₂-Pro-Kopf-Ausstoß bis 2030 mit Basis 2014 um 35 % zu reduzieren¹. Konkret sind damit folgende Einsparungen von CO₂-Emissionen verbunden:

Jahr	Reduzierungsziel ggü. 2014 [%]	Reduzierung auf [t CO ₂ /a*Einwohner]
2014		Ausgangslage: 6,57
2030	35	2,30
2050	65	0,33

Zur Überprüfung der Erfüllung gesteckter Ziele ist die Arbeit mit Indikatoren aus dem European Energy Award sinnvoll. Neben dieser nachfolgenden Auswahl relevanter Ziele ist die regelmäßig zu aktualisierende THG-Bilanz ein wesentliches Instrument zur Erfolgskontrolle.

- Stromverbrauch je Gebäude, bezogen auf die Bruttogesamtfläche
- Wärmeverbrauch je Gebäude, bezogen auf die Bruttogesamtfläche
- Wasserverbrauch je Gebäude, bezogen auf die Bruttogesamtfläche
- Anteil an Ökostrom im Strombezug
- CO₂-Pro-Kopf-Ausstoß
- Anteil lokal produzierter erneuerbarer Strom

¹ https://www.zschorlau.de/