

Energie - Leitbild Maselheim

Ziele, Maßnahmen, erste Schritte



- Maselheim verhält sich energetisch vorbildlich und animiert seine Bevölkerung und örtlichen Unternehmen durch aktive Kommunikation sich diesem Vorbild anzuschließen.
- Der derzeitige Energie- und Ressourcenverbrauch stößt in den kommenden Jahren an seine Grenzen. Wir haben Ziele und Maßnahmen entwickelt, damit die hohe Lebensqualität in unserer Gemeinde auch in Zukunft sicher gestellt ist.
- Unser Energie-Leitbild zeigt in 6 Themenbereichen die Möglichkeiten zur Erreichung der notwendigen Energieeffizienz ohne Verlust an Lebensqualität auf.



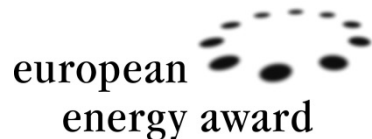
Generelle Ziele und Maßnahmen



- ☑ Die Gemeinde Maselheim wird ihren CO² Ausstoß in den Sektoren Haushalt, Industrie, Gewerbe und Mobilität nachhaltig senken, die Energieeffizienz steigern sowie den Anteil der regenerativen Strom- und Wärmeerzeugung erhöhen.
- ☑ Ziel ist, die EU-, Bundes- und Landesziele umzusetzen oder zu überbieten:

	Klima	Erneuerbare Energie/ KWK		Energieeffizienz			
		Treibhausgase (Basisjahr 1990) *1	Anteil Strom	Anteil Wärme	Primärenergie	Stromverbrauch	Wärmeverbrauch
2020	> - 40%	> 35%	> 25%	> - 30%	> - 10%	> - 10%	Sanierungs- rate von 1% auf > 2% Pro Jahr steigern
2030	> - 55%	> 50%	> 30%	> - 35%	> - 15%	> - 25%	
2040	> - 70%	> 65%	> 40%	> - 40%	> - 20 %	> - 45%	
2050	> - 90%	> 80%	> 50%	> - 50%	> - 25%	> - 65%	

*1: Bezogen auf alle Sektoren, einschließlich Mobilität.
Ziele der Energiewende in Baden Württemberg.



Entwicklungsplanung, Raumordnung

Wir bekennen uns zu einer sparsamen Nutzung von Grund und Boden, Halten von Siedlungsrandern und Verdichtung nach innen. In der Raumplanung werden stets energetische Aspekte berücksichtigt.

Ziel 2020

- ☑ Durch regelmäßige Bauberatungsgespräche und Informationsveranstaltungen wird die Energieeffizienz der Bauprojekte erhöht.
- ☑ An den Verkauf von gemeindeeigenem Baugrund werden ökologische und energetische Auflagen geknüpft.
- ☑ Zum nachhaltigen Schutz unseres Lebensraums wird die Flächenversiegelung auf ein notwendigstes Mindestmaß reduziert.
- ☑ Für mehr Wohn- und Arbeitsqualität und eine saubere Umwelt soll bei zukünftigen Baugebieten das ökologische Bauen im Vordergrund stehen. Bauherren werden bei energieeffizientem Bauen und Sanieren (KfW-Standard) finanziell unterstützt.

Leitsätze und Entwicklungsziele

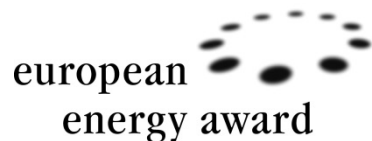


Gebäude und Anlagen

Wir streben auf Gemeindegebiet die besten verfügbaren Standards in Neubau und Sanierung an. Dies gilt für Objekte im Gemeindebesitz wie für private und gewerbliche Gebäude und Anlagen.

Ziel 2020

- ☑ Alle neu errichteten Wohngebäude weisen einen Heizbedarf auf, der dem Niedrigstenergiestandard entspricht.
- ☑ Der Energiebedarf kommunaler Gebäude und Anlagen ist zuwachs- und witterungsbereinigt um 20% (Raumwärme) und 10% (elektrische Energie) gegenüber 2009 gesenkt worden.
- ☑ Die Versorgung der Gemeinde mit erneuerbarer Energie ist uns wichtig.



Leitsätze und Entwicklungsziele

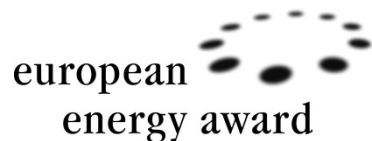


Versorgung und Entsorgung

Die Versorgung der Gemeinde mit heimischer, erneuerbarer Energie ist zentrales Anliegen unserer Energiepolitik.

Ziel 2020

- ☑ Der Deckungsgrad für erneuerbare Energie bei der Wärmebereitstellung beträgt 25 % auf den Gesamtwärmeenergiebedarf. (Erneuerbare Energieträger sind Sonne, Biomasse/Gas, Erdwärme, Oberflächenwasser und Umgebungswärme.)
- ☑ Die Verluste im Trinkwassernetz sowie der Fremdwasseranteil im Abwassernetz werden spürbar verringert.
- ☑ Jährlich wird ein Energiebericht über alle gemeindeeigenen Gebäude erstellt und veröffentlicht. Aufgezeigte Mängel werden behoben.



Leitsätze und Entwicklungsziele

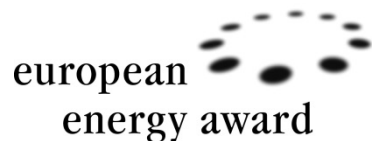


Ziel 2020

- ☑ Es existiert ein Radabstellanlagenkonzept mit Potentialanalyse.
- ☑ In Maselheim fahren mehr als 50 Elektro-Autos.
- ☑ Fußwege werden ausgebaut bzw. attraktiv gestaltet.
- ☑ Zum motorisierten Individualverkehr bildet der ÖPNV sowie großzügige Rad- und Fußgängerwege eine wertvolle und zu fördernde Alternative.

Mobilität

Wir bauen die klimafreundliche Mobilität mit dem Fahrrad, zu Fuß und - sofern möglich - mit öffentlichen Verkehrsmitteln aus. Kurze Wege sollen in jeder Planungsphase angestrebt werden.



Leitsätze und Entwicklungsziele

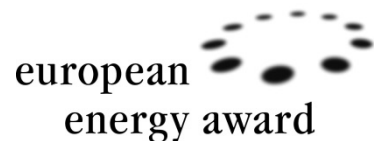


Ziel 2020

- ☑ Das Bürgermeisteramt unterstützt energetisch wirksame Projekte und Aktionen aus der Bevölkerung.

Verwaltung

Wir erreichen die Leitbild-Vision durch die Bereitstellung von Ressourcen und Strukturen in der Gemeindeverwaltung. Dabei hat das Bürgermeisteramt weiterhin Vorbildfunktion nach außen.



Leitsätze und Entwicklungsziele



Ziel 2020

- ☑ Seit 2010 wurde jährlich zumindest eine Energie- und Umweltschutzaktion an der Schule durchgeführt.
- ☑ Der Kindergarten setzt jährlich einen Energie- und Umweltschwerpunkt.
- ☑ Seit 2009 wird jährlich zumindest eine eigenständige und deutlich als solche erkennbare eea-Aktion mit Nutzen für die Maselheimer Bevölkerung durchgeführt.
- ☑ Auf die Förderprogramme für den Einsatz erneuerbarer Energien wird hingewiesen.
- ☑ Die gemeindeübergreifenden Kooperationen werden weiterhin intensiviert.
- ☑ Regelmäßig wird die Bürgerschaft über aktuelle Themen zum Energieeinsatz und –einsparung informiert.

Kommunikation

Wir erhöhen das Bewusstsein für den Klimaschutz bei allen Bürgerinnen durch Beratung, Förderung und Information spürbar.

