Melchnau

498.4 KW AUS SONNENENERGIE **3** WÄRMEVERBÜNDE SPAREN JÄHRLICH 434 000 LITER HEIZÖL
4 BUSHALTESTELLEN IN BEIDE FAHRTRICHTUNGEN

ENERGIELEITBILD

Wir legen Wert auf eine umwelt- und benutzerfreundliche Mobilität sowie eine energieeffiziente Ver- und Entsorgung. Zum Schutz des Klimas, der Unabhängigkeit und der Steigerung der lokalen Wertschöpfung, streben wir eine möglichst vollständige Versorgung mit lokal vorhandenen erneuerbaren Energien an. Eine gute Erschliessung unseres Dorfes durch den öffentlichen Verkehr sowie kurze und sichere Fuss- und Velowege innerhalb des Dorfes sind uns wichtig. Wir setzen uns Ziele, handeln vorbildlich und nach ökologischen Grundsätzen. Die öffentliche Infrastruktur ist nachhaltig gestaltet und ökologisch optimiert. Private und Gewerbe sind unsere Partner. Wir motivieren und unterstützen sie im effizienten Umgang mit Energie, Mobilität und der Nutzung erneuerbarer Energien. Wir nehmen so unsere Rolle in der Umsetzung der Energiestrategie 2050 des Bundes ernst.

Bedeutung
Das Leitbild Energie definiert die Haltung der Gemeinde im Umgang mit Energie, Energieeffizienz und Mobilität für die nächsten 10 bis 15 Jahre. Es wurde vom Gemeinderat und der Kommission Versorgungswerke erarbeitet und durch den Gemeinderat beschlossen und ist behördenverbindlich.
Februar 2018, der Gemeinderat

ENTWICKLUNGSPLANUNG & RAUMORDNUNG

Leitsatz	Zielsetzung
Wir stimmen die Siedlungsentwicklung mit der Energie- und Verkehrsplanung ab und leisten damit einen Beitrag zur energiepolitischen Zielerreichung.	Bei der Revision der Ortsplanung werden Energie, Verkehr und Siedlung aufeinander abgestimmt.
Wir unterstützen eine Wärmeversorgung auf Basis erneuerbarer Energien.	Planungsgrundlagen sind erarbeitet. Kooperationen mit Dritten sind geprüft.
Wir fördern die Gewinnung und Anwendung erneuerbarer Energien sowie die effiziente Energienutzung durch die Bevölkerung.	Informationen über Fördermittel und Beratungsangebot sind bekannt und leicht zugänglich.
Wir nehmen eine aktive Rolle in der Energieplanung ein, handeln vorbildlich und nutzen den vom Gesetz gegebenen Spielraum sinnvoll aus.	Melchnau ist Energiestadt. Orts-, Energieplanung sind aufeinander abgestimmt. Planungsgrundlagen sind vorhanden. Das Baureglement enthält Regelungen zur Ausnutzung des vom Gesetz gegebenen Spielraums.

KOMMUNALE GEBÄUDE & ANLAGEN

Leitsatz	Zielsetzung
Wir erfassen den Energieverbrauch der gemeindeeigenen Liegenschaften und Anlagen regelmässig und optimieren ihn stetig.	Der Energieverbrauch ist bekannt und wird regelmässig verfolgt. Die Benutzer der öffentlichen Gebäude sind in Bezug auf den Energieverbrauch (Raumtemperatur) sensibilisiert.
Wir sanieren die gemeindeeigenen Liegenschaften und Anlagen nach ökologischen und energetischen Kriterien.	Der Energieverbrauch für Wärme, Warmwasser ist um 30% (KEnG) gesenkt. Der Stromverbrauch der öffentlichen Gebäude ist um 10%, derjenige für die öffentliche Beleuchtung um 30% gesenkt.
Wir betreiben die öffentliche Beleuchtung effizient, bedarfsgerecht und vermeiden Lichtverschmutzung.	Die Grundsätze der Beleuchtung sind definiert. Energieverbrauch liegt unter den Normwerten. Es gibt keine übermässige Lichtverschmutzung. Sanierung erfolgt innert 5 Jahren.

ENERGIEVERSORGUNG & ENERGIEPRODUKTION

Leitsatz	Zielsetzung
Wir streben an, dass in Melchnau nur noch erneuerbarer Strom verbraucht wird.	Stromkunden werden regelmässig über die Angebote von erneuerbarem Strom und die Möglichkeiten der Eigenstromproduktion informiert und zu deren Nutzung motiviert.
Wir optimieren die Elektrizitätsversorgung hinsichtlich Effizienz.	Eigenverbrauch und Kosten der Infrastruktur der Elektrizitätsversorgung sind gesenkt (Wirkungsgrade Trafo; Leitungsverluste).
Wir nutzen das Potenzial der erneuerbaren Energien auf dem Gemeindegebiet aus.	Die bereits genutzte Menge sowie die vorhandenen und nutzbaren Potenziale erneuerbarer Energien auf dem Gemeindegebiet sind erhoben und priorisiert.
Wir führen die Grünabfälle aus der Gemeinde einer sinnvollen stofflichen oder energetischen Nutzung zu.	Sammlung ist effizient und bekannt. Ein Kooperationspartner ist bestimmt. Priorität hat die lokale Verwertung.
Wir nutzen das energetische Potenzial (Erzeugung Effizienz) in der Wasserversorgung.	Die Potentiale der Effizienzsteigerung und der Energieerzeugung in der Wasserversorgung sind bekannt. Technisch und wirtschaftlich vorhandene Potenziale werden genutzt.

Die Gemeinde Melchnau ist Mitglied im Trägerverein Energiestadt. www.energiestadt.ch

Leitsatz	Zielsetzung
Wir setzen uns, in Koordination mit den umliegenden Gemeinden, für den Erhalt eines attraktiven öffentlichen Verkehrs mit guten überregionalen Anschlüssen ein.	Die Hauptanliegen sind gemeinsam mit den umliegenden Gemeinden erhoben und bei zuständigen Gremien eingebracht. Der Halbstundentakt nach Langenthal ist in den Hauptverkehrszeiten langfristig sichergestellt. Anschlüsse auf das überregionale öV-Netz sind verbessert.
Wir fördern die Nutzung des öffentlichen Verkehrs mit angemessener Infrastruktur, genügend Park&Ride Angeboten, Aktionen, und Beiträgen und evaluieren die Benutzung periodisch.	Die Nutzung des öffentlichen Verkehrs ist attraktiv und hat zugenommen, der Modalsplitt ist gegenüber 2017 zu Gunsten des öV verbessert. Die Gemeinde stellt mindestens 2 SBB-Gemeindetageskarten zur Verfügung. Parkmöglichkeiten für öV-Benutzer sind angemessen und attraktiv. Ladestationen für E-Mobile und E-Bikes sind vorhanden.
Wir schaffen sichere und kurze Wege, damit sich alle Altersgruppen in der Gemeinde sicher und ohne Umwege, zu Fuss oder per Velo bewegen können.	Die Ortsplanung beinhaltet Massnahmen zur Sicherstellung von sicheren und kurzen Verbindungen im Dorf. An Elternabenden wird regelmässig über geeignete Schulwege, Fahr- Fussgemeinschaften, Angebot öV informiert und zu deren Nutzung motiviert. Jedes Jahr findet eine Aktion zum Thema Mobilität (z.B. Aktion Bike to Work) statt.
Wir fördern Fahrgemeinschaften und reduzieren damit Fahrten zu Arbeit, Kita, Schule; Entsorgungsstelle, usw.	Angebot von Fahrgemeinschaften ist bekannt und wird genutzt.
Wir gewährleisten eine gute Aufenthaltsqualität im Ortskern und angemessene Sicherheit auf öffentlichen Plätzen.	Die Bevölkerung empfindet den Aufenthalt im Ortskern als angenehm und fühlt sich auf öffentlichen Plätzen sicher.
Wir fordern bei der Bewilligung von Grossanlässen die Vorlage eines Mobilitätskonzeptes.	An Grossanlässen besteht ein attraktives öV-Angebot.
Interne Organisation	
Wir stellen den Vollzug der Energiegesetzgebung durch eine zeitgerechte Information der Bauherrschaften über Neuerungen der Gesetzgebung und eine professionelle Baukontrolle sicher.	Regelmässiges Reporting zeigt auf, dass die Energievorschriften für Bau- und Haustechnik bei Neubauten und Sanierungen eingehalten sind.
Wir berücksichtigen im Beschaffungswesen nachhaltige ökologische Kriterien.	Kriterien und Anforderungen für die Beschaffung sind definiert und den Beschaffenden in der Verwaltung und den Behörden bekannt.

Leitsatz	Zielsetzung
Wir informieren uns regelmässig, sachdienlich und aufgabenorientiert über ressourcenschonende Gemeindeführung.	Mitarbeitende der Verwaltung und die Behördenmitglieder kennen den Inhalt dieses Leitbildes und nehmen regelmässig an Infoveranstaltungen und Weiterbildungen zu ihrem Sachgebiet teil.
Wir informieren und motivieren die Bevölkerung regelmässig über energie- und ressourcenschonendes Verhalten und nutzen dazu die gemeindeeigenen Informationskanäle.	Die Homepage der Gemeinde enthält eine Rubrik Energie/Mobilität mit wichtigen Informationen und Links. Es findet jährlich mindestens einmal ein öffentlicher Informationsanlass für Bevölkerung und/oder Schule statt. Im Dorfbach erscheinen regelmässig Beiträge zum Thema Energie/Mobilität und Ressourcenschonung.
Wir binden die Schule bei Aktionen und Informationsveranstaltungen zum Thema Energie und Mobilität ein.	Die Schule ist über die Themen Energie und Mobilität informiert und nimmt mindestens einmal pro Jahr aktiv an Aktions- oder Informationsveranstaltung teil oder organisiert sie selbst.
Wir nutzen das Leitbild Energie um junge Menschen zu sensibilisieren und für die Mitarbeit in Behörden zu motivieren.	Mindestens ein Mitglied von Arbeitsgruppen, Projektteams und themenspezifischen Kommissionen ist unter 25 Jahre alt. Es gibt ein mehrjähriges Jugendprojekt Energie/Mobilität.
Wir pflegen den Kontakt zu Gewerbe und Industrie, informieren über Ziele und Projekte der Gemeinde im Bereich Energie, Mobiliät, ressourcenschonendes Verhalten.	Einzelne Gewerbe- und Industriebetriebe setzen eigene Effizienzprogramme um. Wo sinnvoll und gewünscht, bietet die Gemeinde Koordination und Unterstützung an.

Tel. 062 917 50 20
Fax 062 917 50 39

info@melchnau.ch
www.melchnau.ch

**Einwohnergemeinde
4917 Melchnau**

Energiestadt

Weitere Infos zu Energie und Mobilität
www.melchnau.ch/energie
Telefon 062 917 50 20

Kostenlose Erstberatung, Tipps und Infos
Öffentliche Energieberatung Oberaargau
www.oberaargau.ch
Telefon 062 923 22 21
energieberatung@oberaargau.ch