

A Übersicht Umsetzung Klima-Charta NWRK – Kanton Solothurn

Die Kantone AG, BL, BS, JU und SO haben im Sommer 2021 die Klima-Charta der Nordwestschweizer Regierungskonferenz unterzeichnet. Das vorliegende Dokument ist ein Annex zu dieser Klima-Charta und gibt eine Übersicht zur Strategie und den wichtigsten Handlungsfeldern in den Bereichen Klimaschutz und Klimaanpassung des jeweiligen Kantons.

B Zielsetzung und Übersicht

Hauptziel <ul style="list-style-type: none">- Netto-Null bis 2050 (Auftrag Kantonsrat)	
Systemgrenzen (Scope) <ul style="list-style-type: none">- «Netto-Null»-Ziel gilt für Scope 1 und 2	
Zentrales Dokument <ul style="list-style-type: none">- Kantonales Energiegesetz (1991; Stand 2015)- Verordnung zum Energiegesetz (2011)	
Umsetzung und Controlling <ul style="list-style-type: none">- Controlling: Berichterstattung an BAFU- Umsetzung: Laufende Planung	

Stand: 14. Januar 2022 / Kontakt: afu@bd.so.ch; energie@awa.so.ch / Weitere Infos: <https://klimageschichten.so.ch>; <https://energie.so.ch>

C Das Engagement des Kantons Solothurn

Basierend auf dem Energiekonzept hat der Kanton Solothurn im Jahr 2014 erstmals konkrete Ziele zur Reduktion von Treibhausgasen und zum Ausbau der erneuerbaren Energien festgelegt. Die rechtliche Grundlage für die entsprechenden Förderinstrumente, insbesondere für den Gebäudebereich, wurde im kantonalen Energiegesetz verankert.

Mit der derzeit laufenden Überarbeitung des Energiekonzeptes soll die Dekarbonisierung im Gebäudebereich, der Ausbau der erneuerbaren Energien (insb. Photovoltaik) sowie die Elektrifizierung des Motorisierten Individualverkehrs (insb. Ladestationen) beschleunigt werden.





Der Kantonsrat hat dem Regierungsrat mit dem Auftrag vom 19.11.2019 zudem den Auftrag erteilt, einen Massnahmenplan Klimaschutz zu erarbeiten, welcher sich nach dem 1.5-Grad-Ziel des Pariser Klimaübereinkommens richtet. Dieser Massnahmenplan befindet sich derzeit in Erarbeitung.

Angesichts der zu erwartenden Veränderungen des Klimas befindet sich im Kanton Solothurn zudem seit dem Jahr 2016 ein Aktionsplan zur Anpassung an den Klimawandel in der Umsetzung.

D Strategien, Massnahmen und Verortung

Dokumentation zu Strategien und Massnahmen	Einordnung und Engagement	Publikationsjahr
Energiekonzept (Link); in Überarbeitung	Grundlage für die Förderung erneuerbarer Energien und für die Dekarbonisierung im Gebäudebereich	2014
Aktionsplan Anpassung an den Klimawandel (Link)	Strategie mit 43 Massnahmen zur Anpassung an den Klimawandel	2016
Holzenergiekonzept (Link)	Analyse zum Bedarf und zum Nutzungspotenzial von Energieholz im Kanton Solothurn; Empfehlung von Handlungsschwerpunkten	2020
Massnahmenplan Klimaschutz (in Erarbeitung)	Massnahmenplan zur Reduktion von direkten und indirekten Emissionen im Kanton Solothurn	

E Handlungsfelder

Handlungsfelder	Ziele und Massnahmen eigene Verwaltung	Ziele und Massnahmen Kantonsgebiet
 <p>Energieeffizienz & Erneuerbare Energien (Wärme, Strom)</p>	<p>Vorbildfunktion der Verwaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die für PV geeigneten Gebäude der kantonalen Verwaltung wurden evaluiert. PV-Anlagen werden dort sukzessive erstellt. - Sukzessiver Ersatz fossiler Heizungen im Gebäudepark kantonale Verwaltung durch erneuerbare Energiequellen (insb. Fernwärme) - Minergie-P Standard oder vergleichbar bei Neubauten 	<p>Wärmetransformation: Ersatz von fossilen Heizungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beiträge für Ersatz fossile Heizungen, energetische Sanierungen und Wärmenetze im Rahmen Gebäudeprogramm. <p>Erneuerbare Energien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beratung, Vermittlung von Förderprogrammen. <p>Industrie: Energieeffizienz und Dekarbonisierung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verstärkung Gebäudeprogramm - Neubau KEBAG mit Ausbau Strom-/Wärmeproduktion - Initiativen regionaler Energieversorger im Bereich Power to Gas
 <p>Mobilität</p>	<p>Reduktion Emissionen für Dienstfahrten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neubeschaffung von Dienstfahrzeugen bevorzugt elektrisch 	<p>Förderung nachhaltige Mobilität</p> <ul style="list-style-type: none"> - Förderkonzept Dekarbonisierung im öV - Langsamverkehrsoffensive Solothurn (LOS) - Programm Solmobil; Beratungsangebot für Gemeinden, Unternehmen, Schulen und Bevölkerung - Befreiung E-Autos von Motorfahrzeugsteuer - Ausbau öV-Drehscheiben
 <p>Indirekte Emissionen: Ressourceneffizienz, Suffizienz, Abfallwirtschaft</p>	<p>Öffentliche Beschaffung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interkantonale Vereinbarung «IVöB» wird abgeschlossen und eine entsprechende Verordnung eingeführt. <p>Abfallwirtschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abfallplanung und Baustoffrecyclingstrategie Kanton Solothurn 	
 <p>Raumplanung, Raumnutzung (inkl. Landwirtschaft, Wald, Tourismus)</p>	<p>Ausrichtung kantonale Verwaltung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verankerung der Innentwicklung in den kommunalen Nutzungsplanungen/Ortsplanungen (gemäss RPG und Richtplan) - Ausrichtung von Förderprogrammen zur Stärkung der Handlungsfähigkeit der Gemeinden (Projekt IQ!) - Ausrichtung der Raumplanung auf Nachhaltige Siedlungsentwicklung sowie Siedlungs- und Landschaftsqualität 	<p>Agglomerationsprogramme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massnahmen zur Abstimmung Siedlung und Verkehr sowie weitere Massnahmen in den Bereichen Siedlung, Verkehr und Landschaft <p>Klima-Anpassung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erarbeitung Klimaanalysekarte für den Kanton Solothurn <p>Projekt IQ!</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau Förderinstrumentarium zur Stärkung kommunaler Strukturen und Sensibilisierung auf Innentwicklung (inklusive Siedlungsqualität etc.) <p>Mehrjahresprogramm Natur und Landschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stärkung des freiwilligen Naturschutzes und Ausdehnung effektiver Schutzflächen gemäss MJPNL



<p>Innovations-Förderung (Wirtschaft, Bildung, Forschung)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Förderung von Pilot- und Demonstrationsprojekten
<p>Monitoring</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoring Energieverbrauch kantonale Gebäude 	<ul style="list-style-type: none"> - Emissionskataster; neu Treibhausgasinventar Kanton Solothurn. - Meldungen z.Hd. Bund zu Emissionen im Gebäudebereich. - Reporting zum Energiekonzept
<p>Kommunikation und Einbindung (Gemeinden, Institutionen, Unternehmen, Bevölkerung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Umweltschutzkommission Nordwestschweiz - Energiefachstellenkonferenz der Nordwestschweiz - Plenarkonferenz NWRK 	<ul style="list-style-type: none"> - Website klimageschichten.so.ch - Website energie.so.ch

