

Thema	Kurzbeschrieb	Referenz Energiestadt
Gesellschaft für Energieverbunde	Gründung einer Gesellschaft für den Betrieb eines Energieverbundes	Domat/Ems
Energiestadt nach Gemeindefusion	Ausweitung des Programms Energiestadt von einer auf mehrere Gemeinden nach einer Gemeindefusion	Scuol, Ilanz, Ela, Landquart
Klima- und Energiestrategie	Erarbeitung einer strategischen Grundlage zur Umsetzung der Energie- und Klimapolitik der Gemeinde	Malans, Chur, Pontresina
Unterzeichnung Klima- und Energiecharta	Mit der Ratifikation der Charta bekennen sich die Gemeinden zu den Pariser Klimazielen und unterstützen den Bundesrat in seiner beschlossenen Zielsetzung, die Treibhausgasemissionen der Schweiz bis 2050 auf netto null zu reduzieren	Domat/Ems, La Punt Chamues-ch, Landquart, Felsberg, St. Moritz, Vaz/Obervaz
Energiegesetz mit zweckgebundener Abgabe	Kommunales Energiegesetz mit Regelung zu zweckgebundener Abgabe auf Strom, Einsatz der Mittel für Energiemassnahmen	Landquart, Malans
Kommunales Förderprogramm	Erhöhung der kantonalen Förderbeiträge, zusätzlich in Landquart: Förderung von PV-Anlagen, Bauten aus Holz, Bauten mit dem Minergie-A Label, E-Ladestationen sowie Energie- und Solarberatungen	Domat/Ems, La Punt, Landquart
Klimafonds	Gäste und Unternehmen speisen den myclimate Klimafonds Davos, der Klimaprojekte vor Ort unterstützt, Ziel ist 2030 die erste klimaneutrale Destination der Schweiz zu sein	Davos
Energieberatungsangebot	Aufbau eines kommunalen Energieberatungsangebot zu den Themen Gebäudehülle und Haustechnik sowie Solaranlagen	Malans, Landquart
Kommunaler Energierichtplan	Regelt und organisiert die Energieversorgung auf dem ganzen Gemeindegebiet für die nächsten Jahre. Wärmepumpen, Fernwärme und Holzheizungen sollen fossil betriebene Gas- und Ölketten ersetzen.	Landquart, St. Moritz, La Punt Chamues-ch, Chur
Variantenstudie Wärmeverbund	Studie zur Überprüfung von verschiedenen Varianten zur Wärmeversorgung als Verbund	Scuol, La Punt Chamues-ch
Realisierung Wärmeverbund	Realisierung von Wärmeverbunden mit folgenden Energieträgern: Seewasser, Grundwasser (+ Wärmepumpen), Holzschnitzel oder Abwärme ARA (+ Wärmepumpen)	La Punt Chamues-ch, St. Moritz, Davos, Vaz/Obervaz, Chur, Ilanz/Glion, Maienfeld, Landquart, Zernez
Bundesprojekt "Geothermie"	Teilnahme beim Bundesprojekt "Geothermie": Bohrungen; geologisches, hydrologisches und thermisches Modell des Aquifers; Nutzung von Erdwärme und Erstellung Leitfaden für die Realisierung ähnlicher Geothermieprojekte	Davos

Immobilienstrategie	Analyse über den baulichen Zustand der kommunalen Gebäude, langfristige Investitionsplanung von baulichen Massnahmen auf Grundlage von strategischen Überlegungen zum Umgang mit dem Gebäudeportfolio	Landquart
Potenzialanalyse für Solarenergie	Die kommunalen Gebäude wurden auf deren Solarstrompotenzial analysiert. Folgende Fragen wurden geklärt: Machbarkeit, Wirtschaftlichkeit, Möglichkeit für Zusammenschluss Eigenverbrauch (ZEV)	Landquart, La Punt Chamuesch, Klosters
Energiegründach	Kombination einer Dachbegrünung mit vertikal aufgeständerten, bifazialen Solarmodulen (Winterstrom), wissenschaftliche Begleitung	Landquart
Alpine Solaranlage	Planung und Bau von alpinen Solaranlagen	Klosters, Disentis, Scuol
Solarfaltdach	Errichtung eines Solarfaltdaches über der Kläranlage	Chur, Davos, Vaz/Obervaz
Solarfassade	Bau von Solarfassaden bei den kommunalen Gebäuden.	Klosters
Ladestationen für E-Bikes	Bereitstellung von kostenlosen Ladestationen für E-Bikes, teilweise solarbetrieben	Scuol, Vaz/Obervaz
Elektro-Bus	(Test-)betrieb von Elektro-Bussen während Sommer- und Wintersaison	Vaz/Obervaz, St. Moritz, Chur, Scuol
E-Carsharing	E-Fahrzeuge können von Gemeindeangestellten, Einheimischen und Touristen gebraucht werden.	Vaz/Obervaz, Malans
Autarke Solar-Beleuchtung	Normgerechte, autarke, frequenzgesteuerte Straßenbeleuchtung mit Solarstrom	Vaz/Obervaz
Biodiversität	Naturnahe Gestaltung der kommunalen Grünflächen inkl. Info-Tafeln; Aktionstage: Eintausch von Neophyten, Erhalt von einheimischen Sträuchern; Sensibilisierung der Bevölkerung betreffend Neophyten-Problematik	Landquart, Malans
Anpassung an den Klimawandel	Herausforderungen des Klimawandels mittels der Klima-Toolbox des Kantons angehen Klima-Toolbox	Malans
Gute interne Organisation	Regelmässige Treffen der Energiekommission, fachliche externe Unterstützung, gute Zusammenarbeit mit Gemeindevorstand, Initiierung von Projekten	Scuol, Klosters

Energieschule	Es gab ein Jahresprogramm Energie, wobei der Fokus auch auf Abfall/Recycling lag. Integration der Themen im Unterricht und Zusammenarbeit mit Gemeinde und Partnern.	Felsberg
Veranstaltung "Tag der offenen Heizungstüren"	Sensibilisierung der Bevölkerung; Energiestadt-Informationsstand, Energie Mobil GR, Besichtigung von 5 beispielhaften Energieprojekten; neue Website	Landquart
Sensibilisierung der Bevölkerung über Baubewilligungen	Sensibilisierung der Bevölkerung über die Baubewilligungen zu verschiedenen Umweltthemen (Regenwassernutzung, Biodiversität, PV)	Malans
Video	Verbesserung der Kommunikation der Energiestadtkommission durch Aufnahme und Publikation eines Videos zu den Energiestadt-Aktivitäten. Link Video	Vaz/Obervaz