

# Aktivitätenplanung Ludmannsdorf 2014

Projekt	Thema / Beschreibung / Maßnahmen	bis wann	Zuständigkeit
Erhebung Energiekennndaten und Bilanzerstellung	Energiekennndatenerhebung aller privater Haushalte (Wärme, Strom, Wasser, ...), Durchführung Energiekennndatenerhebung im Zeitraum 2011 bis April 2014, danach Bilanzerstellung für die Gemeinde Ludmannsdorf. Vorstellung der Bilanz im Herbst 2014.	ab 2011 - Fertigstellung 2014	ebk, e5-Team
Erstellung eines energiepolitischen Leitbildes	Im Jahr 2014 sollte zur Erreichung des vierten e's ein energiepolitisches Leitbild erstellt und die energiepolitische Richtlinien adaptiert werden.	ab Jänner 2014	e5-Team ebK
Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED	Analyse der bestehenden Leuchten und Angebotserstellung durch die Firma LEDition für alle Leuchten (2013 Lichtpunkte) durch Contracting. GR will jedoch nur sukzessive Umstellung (die ältesten Leuchten zuerst). Neue Angebotslegung durch LEDition.	ab 2013 laufend	e5-Team, Gemeinde
Dämmung OG bei FF Ludmannsdorf	Dämmung der obersten Geschossdecke mit 20 cm Steinwolle ein Eigenregie durch Vereinsmitglieder bei Feuerwehr Ludmannsdorf	2014	e5-Team, FF
Neubau der Meßnerei	Abriß des alten Messhauses und Errichtung einer neuen Messnerei in Passivhausqualität durch die Firma Gasser (Ludmannsdorf). Errichtung einer PV-Anlage auf dem Dach in einer Selbstbaugruppe (unter Anleitung von Herrn Ogris).	2014	e5-Team, Pfarre
Energiebuchhaltung für Gemeindebauten Subzähler für gde.eigene Gebäude	Aufnahme durch Techniker (Heizungstechnik, Regelung, Pumpen, etc...) - Aufbau der monatl. Energiebuchhaltung, Erstellung eines jährlichen Energieberichts, Vorlage Energiebericht vor Gemeindegremium	ab Herbst 2009 laufende Umsetzung	Herr Gasser, Herr Schellander, Frau Stelzl
Planung und Umsetzung PV-Anlage auf Volksschule und Sanierung der Volksschule	Installation einer Photovoltaikanlage auf die Dachfläche der Volksschule Ludmannsdorf 14,4 kWp – 96 m <sup>2</sup> - Stromproduktion ca. 14.100 kWh, wird erst mit der Sanierung der Volksschule gebaut, hängt von Förderung durch Schulbaufonds zusammen (2016)	in Planung	energetica, e5-Team, energie:bewusst
Tag der Sonne Vorträge zu diversen Themen	Jährliche Veranstaltungen und Vorträge (zur e-Mobilität, PV-Anlagen, Energiesprechtage, ...) durchführen	Jährliche Veranstaltungen und Vorträge	Klimabündnis, ebK, Gemeinde, KiGa, VS

Kooperationen mit Pfarre - Schöpfungstag	Pfarre (Veranstaltung - Schöpfungstag) wird seit 2009 jährlich mit dem e5-Team veranstaltet - autofreie Veranstaltung!! Mehrere Vorträge (PV-Vorträge, Sanierung, Nachhaltigkeit, ...) im Laufe der Schöpfungswoche.	laufende Gespräche zu den jährlichen Veranstaltungen	e5 Team, Pfarre
Homepage	Eigene Energierubrik (Förderungen, Infos, etc...), Inanspruchnahme der Informationsmaterialien von ebK und Klimabündnis (Links, etc...), neue Anschlagtafel (digital) Projektbeschreibungen auf die Homepage	laufende Umsetzung	Gemeinde, ebK
Info bei Neubauten und Sanierungen/Umbauten	Bauberatung, Ausbau des Beratungsangebotes, Unterlagen, unabhängige Energieberatung (Energieausweis, Förderungen, Finanzierung, etc.), individuelle Beratung (Standortabhängig!), Energiesprechtag	ab sofort	Gemeinde, Ing. Liendl, Kooperation Nachbargemeinden, Klimabündnis, energie:bewusst
Fernwärmeversorgung Mikronetze	Ausbau/Umsetzung, Motivation für andere Dörfer (Investitionen sparen), Vorzeigerolle Gemeinde!!, Planung vorhanden (Regionalwärme Rosental)	Umsetzung zweier Mikronetze durch die Regionalwärme Rosental	Regionalwärme Rosental, Bgm., e5-Team
Verkehr	Geschwindigkeitsbegrenzungen, Schutzwege, Sicherheitsvorkehrungen Konzept von der Polizei liegt vor - Richtlinien einhalten, etc...	Konzepterstellung und weitere Vorgangsweise wurde umgesetzt	Bgm., GR
Schülerbus	GoMobil einsetzen, Schülertaxi - E-Mobil, Gespräche bei der Generalversammlung - Tankstelle bei der Biogasanlage - 2 Autos (Strom gratis), Förderungen für e-Autos, Geländestruktur bedenken, Test über einen Monat	Kontakt sofort	ebK, Arnoldstein (Kontakt e-Fahrzeug Vertrieb)
Standby - Betrieb	Steckerleisten in der Verwaltung und in den Haushalten, Informationen für die Haushalte (Einsparpotentiale aufzeigen) - Homepage, Gemeindezeitung, Messgeräte auf Leihbasis für die HH	laufen	Gemeinde, e5-Team
Bauhof NEU	Recyclingstelle/-hof, Abfallwirtschaftszentrum, Planung im Ansatz vorhanden, Umsetzung nach Finanzierungsmöglichkeiten - Einsparpotential vorhanden, Fördersystem prüfen, Kooperationsprojekt mit der Nachbargemeinde Feistritz im Rosental (ist derzeit noch durch Vertrag an Ferlach gebunden).	in Planung	Gemeinde
Sonnenenergie nutzen	Informationen an die Bevölkerung (Beispiel Selbstbaugruppen), sowohl thermische Anlagen als auch Photovoltaikanlagen (Förderungen), gemeindeeigene Förderungen, Veranstaltung mit Förderinformation	laufend Veranstaltungen zu diesen Thema	Gemeinde, ebK, Photovoltaikhersteller (Energetica, Kioto)

Stromlieferverträge	Ausschreibung (Kostenfaktor), Ökostrom von der AlpenAdria Energie, Angebot der KELAG über den Gemeindebund finanziell attraktiv und auch mit vielen bewusst-seinsbildenden Maßnahmen für die Bevölkerung verbunden. Weiters gibt es einen Effizienz Checkup für die gemeindeeigenen Bauten.	ab sofort (in Umsetzung)	Kontrollausschuss (Vergleich der Kosten)
Beschaffung	Bürobedarf (Papier, Geräte, ...) - über Bundesbeschaffungsgesellschaft (BBG)	sofort	ebK
Themenwanderwege	Erweiterung der bestehenden Wege, Zikkurat als Leuchtturmprojekt - Stausee mit eingebunden (Selkach), Erlebnispfad (Lehrpfad), Wind + PV + Wasser + Energie, Alter Flusslauf wird wiederhergestellt, Nordicwalking Strecke (Sponsoring vom Verbund, etc...)	laufend	Tourismusausschuss
Mitarbeiterschulung	Mitarbeitergespräche mit Frau Amtsleiterin über Energieeffizienzmaßnahmen, Eco-Drive (ÖAMTC), Fahrsicherheitstraining,	sab ofort	klima:aktiv (ebK), Gemeindeangestellte
Klimabündnisbeitritt	8 Cent/EW, Angebote für Schulen, Veranstaltungen werden seither angeboten und durchgeführt	seit 2010	GV/GR
Kommunikation	Gemeinden (Region) zu allen Themen	laufend/in Umsetzung	Carnica
ÖEK	energetische Richtlinien, konkrete Zahlen und Maßnahmen, Umsetzung ÖEK innerhalb eines Jahres (2010) - Adaptierung 2014 zu m4. e	Umgesetzt und adaptiert 2014	ebK, Gemeinde, Raumplaner (DI Kaufmann), Land