

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Grundlagen	9
1.1	Einführung in die Kreislaufwirtschaft.....	9
1.2	Kreislaufwirtschaft Großes Walsertal	10
1.3	UN – Ziele für Nachhaltige Entwicklung	11
1.4	EU Aktionsplan für die Kreislaufwirtschaft	12
1.5	Nationaler Energie- und Klimaplan Österreich	14
1.5.1	Klima- und Energiestrategien der Bundesländer.....	15
2	Projekt Greencycle	17
2.1	Projektbeschreibung	17
2.1.1	Projektziele Greencycle	17
2.1.2	Angestrebte Projektergebnisse Greencycle	17
2.2	Greencycle Circular Economy Manifesto	18
3	Ausgangssituation im Großen Walsertal	20
3.1	Themen der Kreislaufwirtschaft im Großen Walsertal.....	20
3.1.1	Abfall (inklusive Aushub)	20
3.1.1.1	Rechtliche Rahmenbedingungen der Abfallwirtschaft auf europäischer Ebene	20
3.1.1.2	Rechtliche Rahmenbedingungen der Abfallwirtschaft auf Bundesebene	20
3.1.1.3	Rechtliche Rahmenbedingungen der Abfallwirtschaft auf Landesebene	21
3.1.1.4	Abfallverzeichnis.....	21
3.1.1.5	Abfalldaten Großes Walsertal	23
3.1.1.6	Geplante Maßnahmen in den Abfallkategorien.....	25
3.1.2	Energie	27
3.1.3	Mobilität	27
3.1.3.1	Entwicklung des ÖPNV	28
3.1.3.2	Fußgänger und Radfahrer	29
3.1.3.3	Alternative Mobilitätsformen.....	29
3.1.4	Lebensmittel	30
3.1.5	Raumplanung.....	30
3.1.6	Wirtschaft	31
3.1.6.1	Materialflüsse.....	31
3.1.6.2	Handel- und Nahversorgung	36
3.1.6.3	Arbeitsstätten.....	37
3.1.6.4	Regionale Betriebsgebiete	38

3.1.6.5	Tourismus	39
Beherbergungsbetriebe.....		40
3.1.6.6	Land- und Forstwirtschaft	42
3.1.6.7	Sonstige Erhebungen zur Wirtschaftsentwicklung.....	44
3.1.6.8	SWOT-Analyse der Wirtschaft im Großen Walsertal	45
3.2	<i>Bisherige Erfahrungen / Gelebte Beispiele für Kreislaufwirtschaft im Großen Walsertal</i>	<i>46</i>
3.2.1	Walser Kostbarkeiten – www.kostbarkeiten.org	46
3.2.2	Plastiktaschen raus – Stofftaschen rein.....	47
3.2.3	Reparaturcafé	47
3.2.4	Nachhaltig Veranstalten	47
3.2.5	Geräteverleih Obst- und Gartenbau-Verein	47
3.2.6	Großwalsertaler Saatgut.....	48
3.2.7	Holzförderung.....	48
3.2.8	Ökostrom	48
3.3	<i>Schwerpunkt: Holz als regionaler Rohstoff.....</i>	<i>48</i>
3.3.1	Bedeutung von Holz.....	48
3.3.2	Baumarten aus der Region und Ihre Verwendung	49
3.3.3	Umweltzeichen „Holz von Hier“	51
3.3.4	Bergholz Initiative.....	52
3.4	<i>Schwerpunkt: Regionale Produkte, Landwirtschaft und Tourismus</i>	<i>53</i>
3.4.1	Genuss Region Großwalsertaler Bergkäse Walserstolz	53
3.4.2	Materialflüsse im Bereich der regionalen Lebensmittel	54
3.4.2.1	Biomasse aus Landwirtschaft	54
3.4.2.2	Biomasse aus Fischerei.....	54
3.4.2.3	Biomasse aus Jagd	55
3.4.3	Materialflüsse im Bereich mineralische Rohstoffe.....	56
3.4.3.1	Kiesabbau Großes Walsertal	56
3.4.4	Handelsplattform Walser Kostbarkeiten	59
3.5	<i>Schwerpunkt: e5 Klima- und Energieregion Großes Walsertal.....</i>	<i>59</i>
3.5.1	Leistungsfähiges Energienetz und funktionierende Energieverteilung.....	60
3.5.2	Energiespeicherung	61
3.5.3	Energieeinsparung	61
3.5.3.1	Gebäude und Siedlungsentwicklung	61
3.5.3.2	Verkehr	61
3.5.3.3	Gewerbe und landwirtschaftliche Betriebe	62
3.5.4	Energieproduktion.....	62
3.5.5	Organisation	63

3.6	<i>SWOT-Analyse für das Große Walsertal</i>	63
3.6.1	Energiewirtschaft Großes Walsertal (e5 / KEM).....	63
3.6.2	Regionaler Rohstoff Holz (Bergholz Initiative).....	63
3.6.3	Regionale Produkte (Genussregion Großes Walsertal, Walser Kostbarkeiten)	64
4	Die Gemeinde als koordinierender Akteur	65
4.1	<i>Grundsätzliche Überlegungen</i>	65
4.1.1	Ressourcen sparen.....	65
4.1.2	Bewusstsein schaffen	66
4.2	<i>Aufgabenkanon und Potentiale der Gemeinden</i>	66
4.2.1	Organisatorisches	66
4.2.1.1	Bestellung der Gemeindeorgane und der Gemeindebediensteten	66
4.2.1.2	Sitzungen von Gemeindeorganen, Treffen mit anderen Akteuren.....	66
4.2.1.3	Durchführung von Wahlen, Wählerinformation	66
4.2.1.4	Meldewesen, Ausstellen von Geburts-, Heirats- und Sterbeurkunden, Standesamt, Staatsbürgerschaft	66
4.2.1.5	Allgemeine Verwaltungsorganisation	67
4.2.1.6	Politische Strategien der Gemeinden.....	68
4.2.1.7	Allgemeine Öffentlichkeitsarbeit der Gemeinde	69
4.2.2	Finanzen.....	69
4.2.2.1	Verwaltung des Gemeindevermögens	69
4.2.2.2	Einhebung der Gemeindesteuern und Gebühren	69
4.2.2.3	Kreditaufnahme.....	70
4.2.2.4	Fronddienste	70
4.2.2.5	PPP-Modelle, gemeinsame Finanzierungsmodelle	70
4.2.2.6	Kompensationszahlungen	70
4.2.2.7	Transferzahlungen.....	70
4.2.3	Sicherheitsdienste	71
4.2.3.1	Sicherheitspolizei, Überwachungsorgane (örtliche Veranstaltungs-, Straßen-, Bau-, Gesundheitspolizei)	71
4.2.3.2	Feuerwehrwesen (inklusive Anschaffungen, Einrichtung bzw. Bau von Feuerwehrhäusern, Fahrzeugen, Löschwasserversorgungsanlagen).....	71
4.2.3.3	Katastrophendienst, Hilfs- und Rettungswesen (inkl. Hochwasser- und Lawinenschutz) (siehe 3.2)	71
4.2.4	Raumplanung und Bauwesen	72
4.2.4.1	Örtliche Raumplanung (Festlegungen zur Quantität und Qualität der Flächennutzung, Anordnung der Flächennutzungen zueinander, FWP, Bpl, Verordnungen) ...	72
4.2.4.2	Gestaltung der konkreten Bebauung, Erteilung von Baubewilligungen, Gestaltungsrichtlinien, Baugrundlagenbestimmung.....	72
4.2.4.3	Wohnbauförderung.....	74

4.2.4.4	Aktive Bodenpolitik, Bodenfonds	75
4.2.4.5	Ökologie und Landschaftsschutz	75
4.2.5	Bau, Einrichtung und Unterhalt von öffentlichen oder gemeinschaftlichen Gebäuden und Anlagen (bauliche Betrachtung)	76
4.2.5.1	Bau, Einrichtung und Unterhalt von Gemeindewohnungen, Sozialeinrichtungen (Seniorenzentren, Pflegeheime, ...), Kindergärten, Pflichtschulen (Schulerhalter von Volks- und Mittelschule...), Kultureinrichtungen (Veranstaltungsgebäude, Museen und Sammlungen, Bibliotheken, Kunstpflege aller Art), Friedhöfe	76
4.2.5.2	Bau, Möblierung und Unterhalt von sonstigen Freizeitanlagen (wie z.B. Jugendtreffs, außerschulische Bildungsarbeit und Erwachsenenbildung)	78
4.2.6	Nutzung und laufender Betrieb von öffentlichen oder gemeinschaftlichen Einrichtungen	79
4.2.6.1	Laufender Betrieb von Sozialeinrichtungen (Seniorenzentren, Pflegeheime, ...), Kindergärten, Pflichtschulen (Schulerhalter von Volks- und Hauptschule...), Kultureinrichtungen (Veranstaltungsgebäude, Museen und Sammlungen, Bibliotheken, Kunstpflege aller Art), Friedhöfe.	79
4.2.7	Technische Infrastruktur, Energie	80
4.2.7.1	Bau und Erhaltung von Kanaleinrichtungen und Kläranlagen	80
4.2.7.2	Bau und Erhaltung von Einrichtungen zur Trinkwasserversorgung, Brunnen	80
4.2.7.3	Müllabfuhr und Abfallbeseitigung, Bau und Betrieb von Deponien, Entsorgungsanlagen	80
4.2.7.4	Maschinen, Geräte, Fuhrpark und laufender Betrieb des Bauhofs	81
4.2.7.5	Bau und Betrieb von Anlagen zur Energieversorgung (→ siehe Konzepte der e5-Region zu allen Energie- Themen)	82
4.2.7.6	Förderung der Energiewirtschaft (inkl. Speicher und Netze)	82
4.2.7.7	Beleuchtung von Straßen, Plätzen und öffentlichen Gebäuden	83
4.2.7.8	Ausbau Glasfasernetz, Kabel-TV, Telekom, Sendemasten	83
4.2.8	Verkehr	83
4.2.8.1	Öffentlicher Nahverkehr, Unterhaltung von Bussen und Straßenbahnen	83
4.2.8.2	Förderung des Langsamverkehrs (Radfahrer und Fußgänger)	83
4.2.8.3	Förderung von alternativen Mobilitätsformen	84
4.2.8.4	Straßenbau (Bau und Erhaltung öffentlicher Wege, Plätze, Brücken und Gemeindestraßen)	85
4.2.8.5	Bau und Erhaltung von Güterwegen (private Weggemeinschaften) (→ siehe 4.2.8.4)	85
4.2.9	Soziales	85
4.2.9.1	Leistungen zur sozialen Sicherung (Sozialhilfeumlagen, allgemeine Sozialhilfe, Pflegesicherung, Behindertenhilfe, etc.)	85
4.2.9.2	Förderung der Gesundheitsversorgung (KPV, Beitrag Ärztehaus...)	86
4.2.9.3	Förderung von Vereinen und Initiativen	86

4.2.9.4	Unterstützung von privatem Engagement der BürgerInnen.....	86
4.2.10	Wirtschaftsförderung	87
4.2.10.1	Grundlagenverbesserung / Förderung der Land- und Forstwirtschaft	87
4.2.10.2	Förderung und Infrastruktur für Handel und Gewerbe und Industrie	88
4.2.10.3	Förderung und Infrastruktur für den Tourismus	89
4.2.10.4	Gemeinde- eigene Betriebe	89
5	Leitsätze, Ziele, Maßnahmen und Evaluierung	90
5.1	<i>Ziele zur Umsetzung einer Kreislaufwirtschaft im Großen Walsertal</i>	<i>91</i>
5.1.1	Kommunikation und Miteinander	91
5.1.2	Betriebliche Zusammenarbeit	91
5.1.3	Die Gemeinden und die Region als Vorbild	92
5.1.4	Abfall (inklusive Aushub)	92
5.1.5	Energie	92
5.1.6	Mobilität	93
5.1.7	Lebensmittel / Konsum.....	93
5.1.8	Raumplanung.....	94
5.1.9	Bauwesen	95
5.1.10	Wirtschaft	95
5.2	<i>Maßnahmen zur Umsetzung einer Kreislaufwirtschaft im Großen Walsertal.....</i>	<i>96</i>
5.2.1	Kommunikation und Miteinander	96
5.2.2	Betriebliche Zusammenarbeit	96
5.2.3	Gemeinden	97
5.2.4	Abfall (inklusive Aushub)	97
5.2.5	Energie	97
5.2.6	Mobilität	98
5.2.7	Lebensmittel / Konsum.....	98
5.2.8	Raumplanung.....	99
5.2.9	Bauwesen	99
5.2.10	Wirtschaft	99
5.3	<i>Evaluierung</i>	<i>100</i>
6	Management und Politische Verankerung Kreislaufwirtschaftsstrategie	101
6.1	<i>Steuerungsinstrumente der REGIO Großes Walsertal</i>	<i>101</i>
6.2	<i>Steuerungsinstrumente der Gemeinde</i>	<i>101</i>
6.3	<i>Partnerschaften und Kooperationen.....</i>	<i>102</i>
6.3.1	Zusammenarbeit aller Branchen (Tourismus, Landwirtschaft, ...) im Großen Walsertal	102

6.3.2	Zusammenarbeit aller sechs Gemeinden	102
6.3.3	Vernetzung mit anderen (Vorarlberger) Akteuren.....	102
6.4	Öffentlichkeitsarbeit Kreislaufwirtschaftsstrategie REGIO Großes Walsertal	103
6.5	Ausblick bzw. Beschlussfassung.....	104
7	Anhang	105
7.1	Literaturverzeichnis.....	105
7.2	Charta für die Kreislaufwirtschaft der Gemeinde Wiltz	107