

Gemeindeverband Mittleres Schussental
KLIMASCHUTZ MASTERPLAN - STAND 2019

Projektlaufzeit von 01.12.2016 bis 30.11.2019 mit Verlängerung bis 30.06.2020
 Evtl. Anschlussvorhaben von 01.07.2020 bis 30.06.2022
 Grundlagen:
 - Integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept des Gemeindeverbandes Mittleres Schussental
 - Förderantrag Klimaschutzmanagement GMS (Nationale Klimaschutz Initiative)

Nr.	Aufgabenbereich	Aufgaben/Ziele	MEILENSTEINE (laut Förderantrag Klimaschutzmanagement)		Projekte	2017	2018	2019	2020 (bis 30.06.2020)	Anschlussvorhaben (01.07.2020-30.06.2022)
			Nr.	Beschreibung						
1. Entwicklungsplanung/Raumordnung										
1.1. Konzepte, Strategien										
1.1.1.	KS Strategie Kommunen	Erstellung GMS Klimaleitbild, Klimamasterpläne und Umsetzungskonzept	MS 01	Erstes Arbeitstreffen zur Erarbeitung des gemeinsamen Leitbildes	Workshop Klimaleitbild (25.04.2017) Workshop Klima-Masterplan (27.06.2017) Workshop Umsetzungskonzept (13.07.2017) Ausschreibung und Vergabe Leitbildgestaltung (Jan.-Apr. 2018) Gestaltung und Druck Leitbild (Jul.-Okt. 2018) Erstellung Klima-Masterpläne (Jährlich)	X X X	X X	X	X	X
1.1.3.	Bilanzen, Indikatorsysteme	4-Jährliche Fortschreibung der CO2/Energie-Bilanz	MS 11	Aktualisierung CO2 Bilanz (1 Mal / 4 Jahr)	Audit des Klimaleitbildes			X	X	
1.1.4.	Evaluation Klimawandeleffekte	Aufbereitung GMS-Klimawandel-Effekte	MS 10	Veranstaltung zum Thema Klimawandeleffekte oder Infomaterial (ca. 1 Mal / Jahr)	Veranstaltungen Klimawandel (10.10.2017 Weingarten, 11.10.2018 Baienfurt, 16.10.2018 Ravensburg) Vulnerabilitätsanalyse Schussental im Rahmen des Klimakonzeptes (siehe 1.2.1.)	X	X		X	X
1.2. Kommunale Entwicklungsplanung										
1.2.1.a)	Kommunale Bauleitplanung - Fortschreibung FNP	Klimakonzept für Bauleitplanung	MS 22	Erstellung des GMS-Klimakonzeptes für Bauleitplanung	Projektvorbereitung Förderantragstellung Projektausschreibung Gründung Arbeitsgruppe Projektausführung	X	X	X X	X	X X X
1.2.2.a)	Mobilitäts- und Verkehrsplanung - Verkehrsentwicklungsplan (VEP) - GMS-Radverkehrskonzept	Unterstützung bei Erstellung und Umsetzung VEP Erstellung und Umsetzung GMS-Radverkehrskonzept	MS 21	Planmäßige Umsetzung des GMS Verkehrsentwicklungsplans	Umfrage Mobilität in der Verwaltung Erstellung Maßnahmenkatalog für nachhaltige Mobilität in der Verwaltung Unterstützung bei Maßnahmenumsetzung Förderantragstellung GMS-Radverkehrskonzept Ausschreibung und Vergabe GMS-Radverkehrskonzept (Anfang 2019) Erstellung GMS-Radverkehrskonzept (2019-2020) Unterstützung bei Umsetzung VEP und Radverkehrskonzept		X X X	X X	X	X X
1.4. Baugenehmigung, -kontrolle										
1.4.2.b)	Beratung Energie/Klimaschutz - Bürgerinfo Bauverfahren	Bauherrenmappen, Energiesprechstunden, Internetinfo	MS 06	Aktionen, Beratungskampagnen	Update Bauherrenmappen: Abstimmung mit Energieagentur Info auf GMS Homepage		X	X	X	X
2. Kommunale Gebäude/Anlagen										
2.1. Energie- und Wassermanagement										
2.1.2.	Kommunales Energiemanagement (KEM): Unterstützung bei Einführung	KEM für Baienfurt, Baidnt und Berg Erweitertes KEM für Ravensburg und Weingarten + Jährliche Energieberichte	MS 20	KEM in allen Liegenschaften	KEM-Strategie abstimmen mit Energieagentur Einrichtung KEM Ravensburg KEM Workshop GMS Einheitliches KEM in allen Kommunen	X		X X	X X	X X
2.3. Besondere Maßnahmen										
2.3.1.	Straßenbeleuchtung	100% Umstellung auf NAV bzw. LED	MS 16	80% der zu umstellenden Straßenbeleuchtung durchgeführt	Bestandsaufnahme Ggf. Digitalisierung der Lichtpunkte in GIS	X X	X			X X
3. Versorgung/Entsorgung										
3.1. Unternehmungsstrategie/Versorgungsstrategie										
3.2. Produkte, Tarife, Kundeninformation										
3.3. Lokale Energieproduktion Stadt/Gemeindegebiet										
3.3.1.	Abwärme aus der Industrie im GMS	Potenzialuntersuchung Abwärmennutzung Industrie + Maßnahmenvorschläge	MS 18	Fertigstellung Potenzialuntersuchung Abwärme	Förderantragstellung Abwärmekonzept Bestandsaufnahme Erstellung Abwärmekonzept / Potenzialkarten					X X X
3.3.2./3.	Erneuerbare Energien (EE) im GMS - Strom - Wärme/Kälte	Potenziale untersuchen Projekte zur Ausnutzung der Potenziale	MS 14	Durchführung von Projekten zur Ausnutzung der Potenziale für EE	Erstellung Solarpotenzialkarten Förderantragstellung EE-Konzept Bestandsaufnahme Erstellung EE-Konzept / weitere Potenzialkarten			X	X	X X X
3.3.4.	Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) im GMS	Potenziale untersuchen Projekte zur Ausnutzung der Potenziale	MS 19	Fertigstellung Potenzialuntersuchung KWK	Förderantragstellung KWK-konzept Bestandsaufnahme Erstellung KWK-konzept / Potenzialkarten					X X X
3.3.5.	Nah- und Fernwärme / Quartierskonzepte	Potenziale untersuchen Projekte zur Ausnutzung der Potenziale	MS 25	Fertigstellung Potenzialuntersuchung Wärmenetze	Zusammen mit 3.3.1. und 3.3.4 Projekt Nahwärme RV Innenstadt Förderung Quartierskonzept Riesenhof Eventuelle weitere Quartiersprojekte	X X	X X	X X	X X	X X X
3.4. Energieeffizienz Wasserversorgung										
3.5. Energieeffizienz Abwasserreinigung										
3.6. Energie aus Abfall										
4. Mobilität										
4.1. Mobilität in der Verwaltung										
4.1.1.	Unterstützung bewusster Mobilität	Aktionen zur Förderung ÖPNV/Radverkehr in GMS-Verwaltung	MS 12	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Siehe Projekte unter 1.2.2.a) und 4.1.2. Analyse Möglichkeiten "Jobrad" Betriebliches Mobilitätsmanagement Ravensburg und Weingarten	X X	X	X	X	X X
4.1.2.	Kommunale Fahrzeuge	Neubeschaffung: energetische Kriterien beachten und Elektroautos bevorzugen	MS 17	Neubeschaffung E-Fahrzeuge	Bestandsaufnahme Fuhrpark Analyse Fördermöglichkeiten Förderantrag "Ausgewählte Klimaschutzmaßnahme" (30.04.2018) Förderantrag "Sofortprogramm Saubere Luft - E-Mobilität" (31.01.2018) Förderanträge "Sofortprogramm Saubere Luft - Ladeinfrastruktur" (31.03.2018) Förderanträge "BW-e-Gutschein" (2018-2019-?) Durchführung Förderprojekte	X X	X X X X	X X	X X	X X
4.2. Verkehrsberuhigung, Parken										
4.2.4.	Elektro-Ladestationen	Einrichtung einheitlicher Elektro-Ladestationen im GMS	MS 15	Arbeitstreffen zur Einführung einheitlicher Elektro-Ladestationen	Arbeitsgruppe E-Lade-Infrastruktur (17.10.2017) Förderanträge Ladeinfrastruktur (31.01.2018, 31.03.2018, 30.04.2018) Durchführung Förderprojekte	X	X	X	X	X
4.3. Nicht motorisierte Mobilität										
4.4. Öffentlicher Verkehr										
4.5. Mobilitätsmarketing										
5. Interne Organisation										
5.1. Interne Strukturen										
5.1.2.	GMS-Klimateam	Bildung Klimateam mit Vertretern aus GMS	MS 23	Gründung GMS Klimateam mit regelmäßigem Treffen	Arbeitstreffen Klimateam (25.04.2017, 27.06.2017) Arbeitstreffen Bürgermeister (14.06.2017, 13.07.2017, 11.10.2017, 21.03.2018, 07.10.2019)	X	X	X	X	X
5.2. Interne Prozesse										
5.2.3.	Weiterbildung	Organisation regelmäßiger Mitarbeiterschulungen und Erfahrungsaustausche im GMS	MS 04	Mitarbeiterschulungen	Erstellung/Update Schulungskalender Organisation Schulungen (Ressourceneinsparung in Flüchtlingsunterkünften 25.10.2017 Ravensburg, Energiesparcontracting 17.01.2018 Baienfurt, Probefahrten Streetscooter Jan.-Feb. 2018, Lastenradtest 2018/Betriebshof 2019, geplant 2020: Kommunales Energiemanagement) Interne Vorträge Klimaschutz (01-03.2017, 25.09.2017, 23.01.2018) Weiterbildung der Klimaschutzmanagerstelle Flyer Klimaschutz im Büro - 50 Tipps	X	X	X	X	X
5.2.4.	Beschaffungswesen	Gemeinsame nachhaltige Beschaffungsrichtlinien	MS 08	Einführung ca. einer Richtlinie pro Jahr (unterschiedliche Themen: Fahrzeuge, Gebäude, IT)	Teilnahme Veranstaltung LUBW Oktober 2018 Erstellung gemeinsamer nachhaltigen Beschaffungsrichtlinien			X		X

5.3.	Finanzen										
6.	Kommunikation/Kooperation										
6.1.	Kommunikation										
6.1.1.b)	GMS Internetauftritt	Erstellung eines gemeinsamen Internetauftritt	MS 02	Gemeinsamer Internetauftritt umgesetzt und aktualisiert	Ausschreibung und Vergabe (Jan.-Apr. 2018) Vorstellung des Entwurfs in der Verbandsversammlung (19.07.2018) Schulung der städt. Administratoren (7.11.2018) Fertigstellung, Aktualisierung, Pflege		X X X		X	X	X
6.1.1.c)	GMS Klimaspärbuch	Erstellung und Veröffentlichung eines gemeinsamen Klimaspärbuchs			Projektvorbereitung Projektdurchführung (2020)			X	X	X	X
6.2.	Kooperation und Kommunikation mit Behörden										
6.2.2.	Andere Kommunen und Regionen	Teilnahme an regionalen, nationalen und internationalen Netzwerken für Kooperation, Information und Unterstützung			Regelmäßiges Netzwerktreffen Bodensee-Oberschwaben Jährliches landesübergreifendes Netzwerktreffen		X	X	X	X	X
6.2.4. + 6.4.3.	Universitäten und Forschungseinrichtungen Schulen, Kindergärten	Einbindung Hochschulen in Aktionen der KS- und Energiethemen Gemeinsame Schulprojekte zum Thema KS und Energie	MS 03	Umweltbildungsprojekte in Schulen	Abstimmung Schulen GMS, Rektorenbesprechung Workshop WeltFAIRänderer Kuppelnauschule (09.10.2017) Praktika und Studentenprojekte Klimaschutz (Praktikum Fr. Balzer Sep. 2017, Summer School Hochschulen 2018) Geoscopia Klimaexpedition (2018: KW19, KW28, KW43) Vortrag Zieglerische (18.07.2019) Vortrag/Mitmachaktion International Youth Conference Ravensburg (27-31.10.2019) Ausbildung JuniorKlimaschutzmanagerinnen/-manager mit Exkursion Weitere Vorträge/Aktionen nach Bedarf		X X X	X	X	X	X
6.3.	Kooperation und Kommunikation mit Wirtschaft, Gewerbe und Industrie										
6.4.	Kooperation und Kommunikation mit Einwohner und lokalen Multiplikatoren										
6.4.1.	Arbeitsgruppen, Partizipation	Fortführung der bestehenden Arbeitskreise z.B. Arbeitskreis "Wohnungsbau", Arbeitskreis "Mobilität", Arbeitskreis "Forst & Umwelt" Einrichtung neuer Arbeitskreise	MS 07	Fortführung der bestehenden Arbeitskreise und Einrichtung neuer Arbeitskreise im Rahmen der geplanten Projekte	Keine allgemeine, sondern spezifische, projektgezielte Arbeitsgruppen: Verkehrsentwicklungsplan, Radverkehrskonzept, Klimakonzept Bauleitplanung, Quartierskonzepte Unterstützung bei Klimapartnerschaft Weingarten-Blumenau Ravensburger Klimakommission / Klimakonsens		X	X	X	X	X
6.4.2.	Konsumenten, Mieter	Maßnahmen zur Bürgersensibilisierung, Bürgerberatung Verbraucherverhalten durch aufklärung und Interaktion beeinflussen	MS 05	Bürgersensibilisierung (4 Aktionen / Jahr)	Earth Hour (25.03.2017) Unterstützung bei Mobilitätstage (08.04.2017, 30.03.2019) Impulsvorträge Klimaschutzmanagement (12.03.2018 TWS, 15.06.2018 BUND, 27.07.2018 Ravensburg-Weingartener Kunstverein, 17.09.2019 Horgenzell) Stand Klimaschutz (07.05.2017 Mitmachkonferenz Stadt-Land-Tisch; 07.10.2017 Klimaschutztag Rahlenthof; 25.01.2018 Vortrag Franz Alt - Klimakrise, Energiekrise, Flüchtlingskrise; 22.03.2018 Vortrag Prof. Schwab - Klimawandel Schussental; 06.10.2018 Aktionstag Eine Welt RV, 25.10.2018 Klimaexpedition RV, 05.10.2019 Aktionstag Eine Welt RV, 24.10.2019 Veranstaltung Plastikfrei Leben) Arbeitstisch Klimaschutz bei Mitmachkonferenz (07.05.2017, 18.11.2017) Klimaschutzaktionen Energiewendetag BW (15.-16.-23.09.2017 Energie-Radtouren, 15.09.2018 Umsonst & Draußen Weingarten - Aktion Öko-Fußabdruck, 14.09.2019 Umsonst & Draußen Weingarten - Aktion Öko-Fußabdruck) Austausch mit bestehenden Arbeitsgruppen		X	X	X	X	X
6.5.	Unterstützung privater Aktivitäten										
6.5.3.	Finanzielle Förderung	Fördermittelberatung Förderantragstellung			Beratung und Antragstellung im Rahmen der geplanten Projekte Weitere Beratung auf Anfrage		X	X	X	X	X
6.5.3.a)	Förderung für eine ausgewählte Klimaschutzmaßnahme	Förderantragstellung und Durchführung der ausgewählten Klimaschutzmaßnahme (Elektromobilität)	MS 24	Förderantrag für eine ausgewählte Klimaschutzmaßnahme	Projektvorbereitung Förderantragstellung Umsetzung		X	X X X	X	X	X