

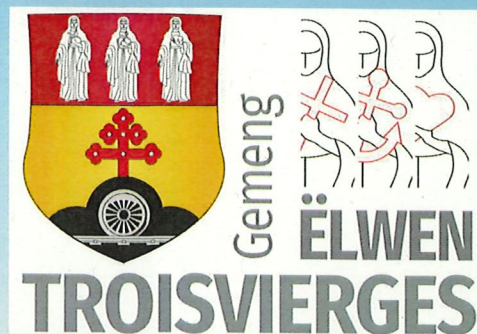
Vorstellung Klimaleitbild 2025 im Gemeinderat

Am 23.09.2025 wurde im Gemeinderat folgende Themen vorgestellt, besprochen oder verabschiedet:

- Klimapakt Leitbild 2025 der Gemeinde Troisvierges
- Vorbildwirkung öffentliche Gebäude
- Verbrauchsauswertung kommunale Gebäude 2024
- KPIS (Key Performance Indicators) Erläuterungen und Veränderungen und aktueller Sachstand,
- Lokales Arbeitsprogramm mit detaillierter Besprechung einzelner Maßnahmen,

Troisvierges den 23.09.2025

Schöfferrat



Klimaschutzstrategie 2030 +

Der Gemeinde Troisvierges

08/2025

- Leitbild -

Hergeleitet aus der regionalen Klimaschutzstrategie des Naturparks Our



Leitbild

Es ist Ziel, den Naturschutz sowie die ökonomische Entwicklung in der Region ins Gleichgewicht zu bringen. Mit dem vorliegenden Leitbild gibt sich die Gemeinde ergänzende Leitlinien zum Gesamtkomplex des Umweltschutzes, welche den Klimaschutz, die Klimaanpassung, die Kreislaufwirtschaft, die Ressourcenschonung, die Suffizienz, das Abfall- und Ressourcenmanagement, die Wasserwirtschaft, die Luftqualität sowie die nachhaltige Digitalisierung berücksichtigen. Die Gemeinde folgt damit sowohl den Anforderungen des Klimapakt 2.0 als auch den Zielwerten des Covenant of Mayors.

Die Gemeinde setzt sich zum Ziel:

- bis 2030 die nationalen Ziele¹ - Reduzierung der absoluten Treibhausgasemissionen um min. 55%, Steigerung der Energieeffizienz um 44% und Steigerung des Anteils der erneuerbaren Energien auf min. 37 % des Bruttoendenergieverbrauchs - zu erfüllen (auch unter Aspekten der Suffizienz). Aufgrund der großen Verantwortlichkeit von ländlichen Gemeinden gegenüber den urbaneren Regionen sollen diese Ziele möglichst überschritten werden.
- bis spätestens 2050 eine 100%ige Treibhausgasneutralität zu erreichen. Dabei sollen sowohl die direkten Emissionen (Emittiert in der Nutzungszeit) wie auch die indirekten Emissionen (Emittiert bei der Produktion und Entsorgung) berücksichtigt werden. Dies bedeutet auch, dass langfristig die rein energetische Bilanzierung von Emissionen auf alle Bereiche des Wirtschaftens ausgedehnt werden muss und Kompensationslösungen verstärkt in den Fokus rücken werden.
- als Region durch eine zukunftsweisende Energieplanung mittelfristig Netto-Stromexporteur zu werden, um den steigenden Strombedarf bedingt durch die zunehmende Elektrifizierung, Digitalisierung sowie dem Bevölkerungszuwachs decken zu können.
- die Planungsinstrumente im Sinne der Klimaziele zu nutzen und bei Bedarf anzupassen.
- die nationalen Bestrebungen zur Mobilitätswende durch ergänzende, „weiche“ Maßnahmen für Angestellte und Bürger zu fördern. Eine attraktive Anbindung an den öffentlichen Verkehr steht im Vordergrund. Als Leitfaden dient die nationale Strategie Modu 2.0.
- auf Grundlage der nationalen Klimaanpassungsstrategie kurzfristig eine regionale, zukunftsfähige Risiko- und Vulnerabilitätsprüfung zu erstellen, um die Gefahren aufgrund der Folgen des Klimawandels ganzheitlich abschätzen zu können. Basierend darauf werden Konzepte und Maßnahmen für eine entsprechende Anpassung fortlaufend entwickelt und umgesetzt.
- den Ressourcenverbrauch zu minimieren, um die endlichen Ressourcen zu schützen. Die Circular Economy wird ganzheitlich gefördert, indem der ökologische und soziale Lebenszyklus von Produkten und Dienstleistungen berücksichtigt und in Entscheidungsprozesse einbezogen wird. Hierzu wird ein regionales Ressourcenkonzept erarbeitet, in dessen Rahmen auch ein ambitioniertes Abfall- und Ressourcenmanagement eingeführt wird.

¹ Die Ziele wurden analog zum Update des nationalen Energie- und Klimaplanes vom Juli 2024 angepasst.

- bei allen wichtigen Entscheidungsprozessen mit Bezug zu den übergeordneten Zielen des Leitbilds einen internen „Klimapaktcheck/ Bauscheck“ durchzuführen. Die Notwendigkeit sowie die Nachhaltigkeit von Projekten und Produkten sollen somit bereits im Anfangsstadium geprüft und optimiert werden.
- zu den im Leitbild verankerten Themen regelmäßig stattfindende Informations- und Sensibilisierungskampagnen sowie eine regionale oder lokale Klimapaktveranstaltung für Gemeindemitarbeiter, Bürger, Betriebe und Vereine zu organisieren (auch mit praktischem Bezug). Die Themen werden durch wechselnde Themenwochen vertieft.
- die Umsetzung der nationalen Bewirtschaftungspläne bzgl. der europäischen Wasserrahmenrichtlinie (RL/2000/EG) sowie die Umsetzung des nationalen Luftqualitätsplans mittels kommunaler und regionaler Maßnahmen aktiv zu unterstützen.
- Treiber einer nachhaltigen Digitalisierung im Bereich Dienstleistungen und auch der Vernetzung energetisch relevanter Bereiche zu werden. Ein transparentes Monitoring von Klima relevanten Daten ermöglicht eine Erfolgskontrolle der Aktivitäten und kann dadurch zur Akzeptanzsteigerung in der Bevölkerung beitragen.
- Den Flächenverbrauch zu reduzieren

Die Gemeinde setzt sich zum Ziel:

- bis 2040 den Anforderungen der „Klimaneutralen Gemeindeverwaltung“ gerecht zu werden.
Diese Anforderungen beinhaltet (zum aktuellen Stand):
 - Die Umstellung der Heizungssysteme aller bilanzpflichtigen kommunalen Gebäude auf erneuerbare Energieträger bis zum Jahr 2040.
 - Die Umstellung des kommunalen Fuhrparks auf E-Fahrzeuge bis zum Jahr 2040. Unter Fahrzeuge des kommunalen Fuhrparks fallen die im *Règlement grand-ducal du 2 novembre 2021 relatif à la promotion de véhicules routiers propres à l'appui d'une mobilité à faible taux d'émissions* definierten Fahrzeuge definierten Fahrzeuge.

Der im Leitbild des NPO aufgeführte Climate-BUILDER wird durch die Einführung der KPI's (Key Performance Indikator) abgelöst. Alle Fortschritte werden mittels KPI überwacht eindeutig bewertet, Zielwerte für 2030 sind festgelegt. Öffentliche Publikationen der Ergebnisse, der Einbezug aller Akteure in wichtige Entscheidungsprozesse sowie pro-aktive Weiterbildungsmaßnahmen sind feste Bestandteile des Prozesses.

Die Gemeinde legt folgende KPI's fest:

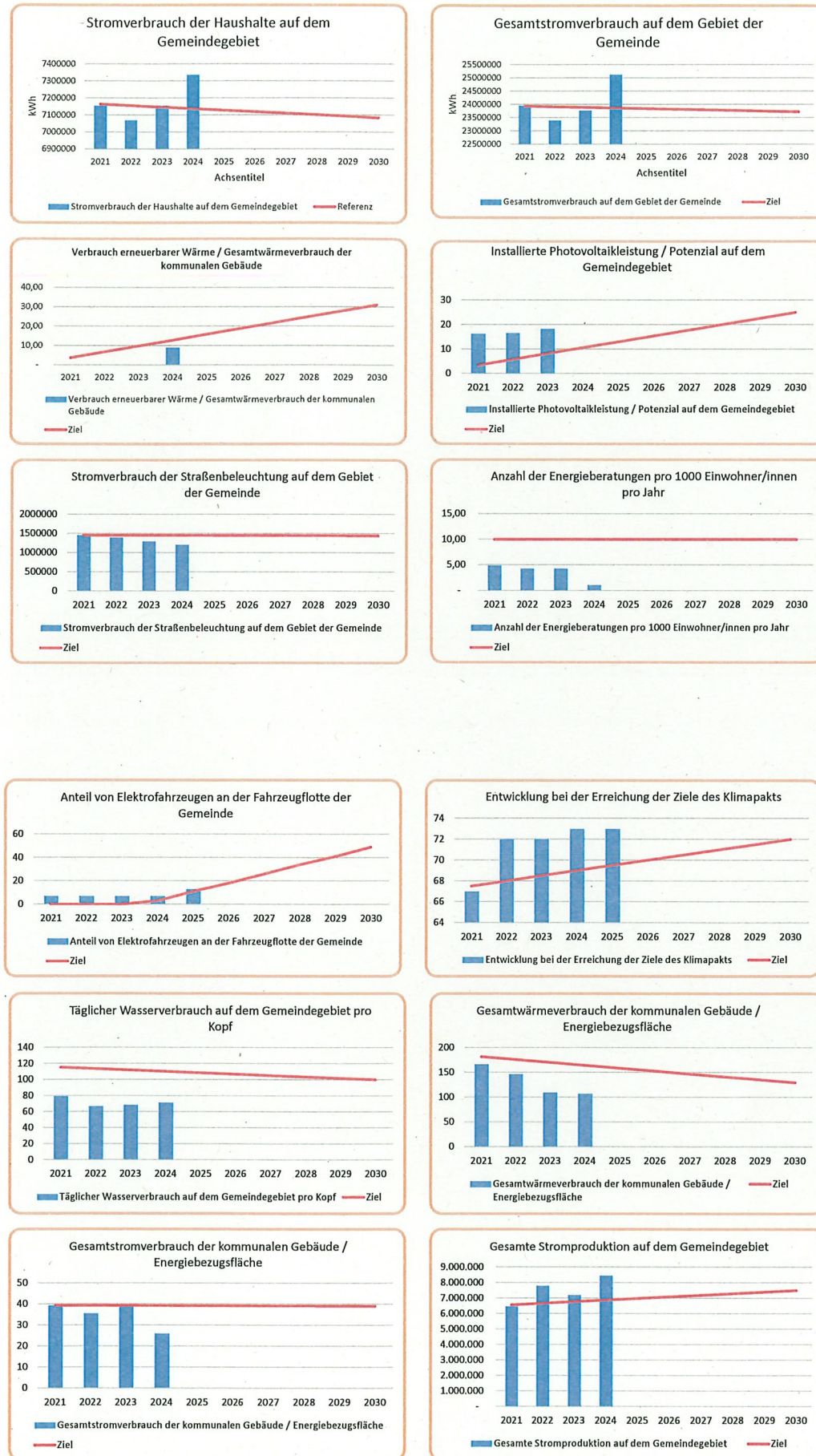
Anzahl	Nummer	Bezeichnung KPI	Basis Wert	Einheit	Zielwert 20230	Einheit
1	2.2.1	Verbrauch erneuerbarer Wärme / Gesamtwärmeverbrauch der kommunalen Gebäude	-	%	31,00	%
2	3.2.1	Installierte Photovoltaikleistung / Potenzial auf dem Gemeindegebiet	13,00	%	25,00	%
3	6.5.1	Anzahl der Energieberatungen pro 1000 Einwohner/Innen pro Jahr	5	n/1000E	10	n/1000E
4	4.1.2	Anteil von Elektrofahrzeugen an der Fahrzeugflotte der Gemeinde	7,70	%	49,00	%
5	5.2.2	Entwicklung bei der Erreichung der Ziele des Klimapakts	67	%	72	%
6	1.2.3	Täglicher Wasserverbrauch auf dem Gemeindegebiet pro Kopf	117	L/d	100	L/d
7	2.2.3	Gesamtwärmeverbrauch der kommunalen Gebäude / Energiebezugsfläche	187,6	kWh/m²	129,4	kWh/m²
8	2.2.4	Gesamtstromverbrauch der kommunalen Gebäude / Energiebezugsfläche	39,5	kWh/m²	39,1	kWh/m²

Id	Bâtiment	Adresse	Surface (m²)	Index chaux (KWh/m²)	Index élec (KWh/m²)	Index eau (l/m²)	Cons. chaux (KWh)	Cons. élec (KWh)	Cons. eau (l)
2019	230621	andemé école Babelbailin	66,3	407,253733	68,53281552	235,701799	27970	3573	90000
2020	230621	andemé école Babelbailin	66,3	420,253733	68,53281552	235,701799	27970	3573	90000
2021	230621	andemé école Babelbailin	66,3	407,253733	68,53281552	235,701799	27970	3573	90000
2022	230621	andemé école Babelbailin	66,3	420,253733	68,53281552	235,701799	27970	3573	90000
2023	230621	andemé école Babelbailin	66,3	407,253733	68,53281552	235,701799	27970	3573	90000
2024	230621	andemé école Babelbailin	66,3	420,253733	68,53281552	235,701799	27970	3573	90000
2019	230639	Eglise Babelbailin	123,15	1791,084044	37,85593535	601,993397	19800	4416	89000
2020	230639	Eglise Babelbailin	123,15	1791,084044	37,85593535	601,993397	19800	4416	89000
2021	230639	Eglise Babelbailin	366	157,0814548	24,58569329	56,5377049	48560	5139	24000
2022	230639	Eglise Babelbailin	366	111,4603268	22,5366120	65,5377049	43180	4580	18000
2023	230639	Eglise Babelbailin	366	133,746018	20,79505464	69,53702748	45360	7616,99	24000
2024	230639	Eglise Babelbailin	366	133,746018	20,79505464	69,53702748	45360	7616,99	24000
2019	230649	Salle des Fêtes (Schmim)	438,9	108,470959	5,856289773	47,9163084	44550	4520,5	21000
2020	230649	Salle des Fêtes (Schmim)	438,9	117,0293139	5,856289773	47,9163084	44550	4520,5	21000
2021	230649	Salle des Fêtes (Schmim)	438,9	117,0293139	5,856289773	47,9163084	44550	4520,5	21000
2022	230649	Salle des Fêtes (Schmim)	438,9	117,0293139	5,856289773	47,9163084	44550	4520,5	21000
2023	230649	Salle des Fêtes (Schmim)	438,9	117,0293139	5,856289773	47,9163084	44550	4520,5	21000
2024	230649	Salle des Fêtes (Schmim)	438,9	117,0293139	5,856289773	47,9163084	44550	4520,5	21000
2019	230659	Eglise Huldange	222,5	260,2929213	10,30202247	53,93258427	54540	2310	12000
2020	230659	Eglise Huldange	222,5	260,2929213	10,30202247	53,93258427	54540	2310	12000
2021	230659	Eglise Huldange	222,5	238,403178	8,454307056	44,94382022	29700	7099	10000
2022	230659	Eglise Huldange	222,5	238,403178	8,454307056	44,94382022	29700	7099	10000
2023	230659	Eglise Huldange	222,5	238,403178	8,454307056	44,94382022	29700	7099	10000
2024	230659	Eglise Huldange	222,5	238,403178	8,454307056	44,94382022	29700	7099	10000
2019	230703	Chapelle Bivlich	77,5	148,000823	6,929032128	18,71846848	10813	537	5000
2020	230703	Chapelle Bivlich	77,5	148,000823	6,929032128	18,71846848	10813	537	5000
2021	230703	Chapelle Bivlich	77,5	148,000823	6,929032128	18,71846848	10813	537	5000
2022	230703	Chapelle Bivlich	77,5	148,000823	6,929032128	18,71846848	10813	537	5000
2023	230703	Chapelle Bivlich	77,5	148,000823	6,929032128	18,71846848	10813	537	5000
2024	230703	Chapelle Bivlich	77,5	148,000823	6,929032128	18,71846848	10813	537	5000
2019	230703	Chapelle Bivlich	75,8	128,500277	2,63522427	20,3352427	111	111	2000
2020	230703	Chapelle Bivlich	75,8	128,500277	2,63522427	20,3352427	111	111	2000
2021	230703	Chapelle Bivlich	123,83	121,885421	1,21885421	16,515175	150,89	150,89	2000
2022	230703	Chapelle Bivlich	123,83	121,885421	1,21885421	16,515175	150,89	150,89	2000
2023	230703	Chapelle Bivlich	123,83	121,885421	1,21885421	16,515175	150,89	150,89	2000
2024	230703	Chapelle Bivlich	123,83	121,885421	1,21885421	16,515175	150,89	150,89	2000
2019	231017	andemé école Haubailin	244,7	335,347495	25,5780139	28,6040469	76942,8	5515	7000
2020	231017	andemé école Haubailin	244,7	335,347495	25,5780139	28,6040469	76942,8	5515	7000
2021	231017	andemé école Haubailin	244,7	335,347495	25,5780139	28,6040469	76942,8	5515	7000
2022	231017	andemé école Haubailin	244,7	335,347495	25,5780139	28,6040469	76942,8	5515	7000
2023	231017	andemé école Haubailin	244,7	335,347495	25,5780139	28,6040469	76942,8	5515	7000
2024	231017	andemé école Haubailin	244,7	335,347495	25,5780139	28,6040469	76942,8	5515	7000
2019	231027	andemé école Haubailin	309,46	294,507073	12,8767916	32,3143404	84150	3582	18000
2020	231027	andemé école Haubailin	309,46	294,507073	12,8767916	32,3143404	84150	3582	18000
2021	231027	andemé école Haubailin	309,46	294,507073	12,8767916	32,3143404	84150	3582	18000
2022	231027	andemé école Haubailin	309,46	294,507073	12,8767916	32,3143404	84150	3582	18000
2023	231027	andemé école Haubailin	309,46	294,507073	12,8767916	32,3143404	84150	3582	18000
2024	231027	andemé école Haubailin	309,46	294,507073	12,8767916	32,3143404	84150	3582	18000
2019	231089	Eglise Huldange	222,5	260,2929213	10,30202247	53,93258427	54540	2310	12000
2020	231089	Eglise Huldange	222,5	260,2929213	10,30202247	53,93258427	54540	2310	12000
2021	231089	Eglise Huldange	222,5	260,2929213	10,30202247	53,93258427	54540	2310	12000
2022	231089	Eglise Huldange	222,5	260,2929213	10,30202247	53,93258427	54540	2310	12000
2023	231089	Eglise Huldange	222,5	260,2929213	10,30202247	53,93258427	54540	2310	12000
2024	231089	Eglise Huldange	222,5	260,2929213	10,30202247	53,93258427	54540	2310	12000
2019	231089	Eglise Huldange	222,5	238,403178	8,454307056	44,94382022	29700	7099	10000
2020	231089	Eglise Huldange	222,5	238,403178	8,454307056	44,94382022	29700	7099	10000
2021	231089	Eglise Huldange	222,5	238,403178	8,454307056	44,94382022	29700	7099	10000
2022	231089	Eglise Huldange	222,5	238,403178	8,454307056	44,94382022	29700	7099	10000
2023	231089	Eglise Huldange	222,5	238,403178	8,454307056	44,94382022	29700	7099	10000
2024	231089	Eglise Huldange	222,5	238,403178	8,454307056	44,94382022	29700	7099	10000
2019	231089	Eglise Huldange	240,1	230,238683	8,76795328	12,0483346	46300	2184	3600
2020	231089	Eglise Huldange	240,1	230,238683	8,76795328	12,0483346	46300	2184	3600
2021	231089	Eglise Huldange	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2022	231089	Eglise Huldange	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2023	231089	Eglise Huldange	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2024	231089	Eglise Huldange	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2019	231384	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2020	231384	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2021	231384	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2022	231384	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2023	231384	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2024	231384	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2019	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2020	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2021	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2022	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2023	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2024	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2019	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2020	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2021	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2022	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2023	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2024	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2019	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2020	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2021	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2022	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2023	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2024	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2019	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2020	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2021	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2022	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2023	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2024	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2019	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2020	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2021	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2022	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2023	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2024	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849	0	85200
2019	231394	Administration Communale de Troivanges	902,4	146,759189	17,4782695	27,4782695	126849		

০৭.০৭.২০২৫

6/11

Troisvierges KPI's



7/11

Gemeinde: Troisvierges				Arbeitsprogramm					Version 2025				
Autor: Klimateam				Klimateam									
				Thema der Aktivität	Beschreibung der Aktivität	Zuständigkeitsbereich: Klimaschutz = KT, Energie = ET, Nachhaltigkeit = NB, Sozialer Zusammenhalt = SB, Naturpark, Our Eco = NPO, Eltern = EK	Beginn/ bis zu	Fertigstellung	Abschlussphase	Hinweise	Reale CO2 Klimawirkung	Zielsetzung	Sozialer Zusammenhalt Klimaschutz Digitalisierung Energieeffizienz Nachhaltigkeit Kommunikation
1.3.1 städtebauliche Instrumente	Regulierung Leuchtreklame	Erscheine eine Region zu reduktion der Lichtemissionen aus Leuchtreklame	GE	2018	OPEN								
2 Kommunale Gebäude	Energiemanagement	Nachbarkeitsstudie für ein Energiemanagement	NO	2018	DONE								
6 Kommunikation, Kooperation	Nachhaltiger Einkauf	Ermittlung einer Richtlinie für eine nachhaltige Einkaufspolitik	NO	2018	DONE								
4 Mobilität	Radwege	Vernetzung Nachbargemeinden Verkehrskonzept LV	GE	2018	RUN								
5 Interne Organisation	fossile Energieeinsparung	Anschaffung von Akkumulatorgeräten für den Grünflüge	GE	2018	DONE								
4 Mobilität	Interreg-Projekt "Night Light"	Studie zum Optimierung der Beleuchtung im öffentlichen Raum	NO	2019	DONE								
3 Versorgung, Entsorgung	Energieeinsparung	Die kommunalen Infrastrukturen, die öffentliche Beleuchtung und der kommunale Fuhrpark werden auf die Energieeffizienz überprüft „EnergieCoach“ aufgenommen und ausgewertet	GE	2019	DONE								
3 Versorgung, Entsorgung	Effizienter Wasserverbrauch	Ausweisen des Vorjahreswasserverbrauchs, sowie des Durchschnittsverbrauchs auf den Rechnungen	GE	2019	DONE								
1 Entwicklung, Raumordnung	Erfolgskontrolle	Jährliche Erfolgskontrolle und Arbeitsprogramm	KT	2019	RUN								
4 Mobilität	freiwilliger Dreierler Zone	Umsetzung	GE	2019	DONE								
6 Kommunikation, Kooperation	Klima und Energie Bildung Kinder	Nachhaltigkeit macht Schule	GE	2019	DONE								
2 Kommunale Gebäude	Sanitärgebäude Campingplatz	Beispielhafter Neubau Energieeffizienzsteigerung bei der Sanierung als Pilotprojekt mit Grauwassernutzung	KT, KB, GE	2019	STOP								
2 Kommunale Gebäude	Sanitärgebäude Campingplatz	Beispielhafter Neubau	KT, KB, GE	2019	STOP								
6 Kommunikation, Kooperation	Wasserstoff	Prüfung möglicher Nutzung für Uffligen	KB, KT	2019	DONE								
2 Kommunale Gebäude	Kündigung Luxenergie Betriebs Nahwärmenetz	Übernahme der bestehenden Heizzentrale	KB, GE	2019	DONE								
2 Kommunale Gebäude	Eigenbetrieb Nahwärmenetz	Eigenbetrieb des Nahwärmenetz	GE	2019	DONE								
1 Entwicklung, Raumordnung	Steigerung der biologischen Vielfalt	Erwerb eines Grundstücks zum Erhalt von Trockenmauern	GE	2019	DONE								
2 Kommunale Gebäude	Schutz vor Klimawandelgefahren	Einbau von Sonnenschutzverglasung in neues Schulgebäude	GE	2019	DONE								
2 Kommunale Gebäude	Zentrale Hochschichtanlage Nahwärmenetz Elwen	Wirtschaftlichkeitsberechnung zur regenerativen Umstellung Nahwärmenetz	KT, GE, KB	2019	DONE								
3 Versorgung, Entsorgung	LED Beleuchtung	Kontinuierlicher Ausbau der LED Straßenbeleuchtung	GE	2019	RUN								
5 Interne Organisation	Klimacheck	Sanierung Campingplatzgebäude	KB, GE	2019	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Papierlose Rechnung	Einführung des papierlosen Rechnungssystems	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Energiemonitoring	Einführung eines Energiemonitoringsystems und Parametrisierung der Anlagen	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Papierlose Briefe, Digitale Archivierung & Rechnungstellung	Rechnungen digital versenden, die Gemeindefunktion nach Wunsch per E-Mail zum Download versenden	GE	2020	RUN								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Digitale Einladungen zu Veranstaltungen	Einladungen digital versenden, zum Beispiel per E-Mail oder Facebook etc.	GE	2020	RUN								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Digitale Zuschaltung von Redern	Austellen von Präsent Video Übertragung nutzen	GE	2020	RUN								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Bildschirmen komprimieren	Bildschirmen bei digitalen Verkehr komprimieren	GE	2020	RUN								
4.1.2 kommunaler Fuhrpark	Elektrofahrzeug	Beschaffung eines zentralen Elektrofahrzeugs für den Naturpark Our Nostal auf	NO	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Zentraler Plotter	Anschaffung zentraler Plotter für die Naturparkgemeinden	NO	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Abschließung der Wärmeleitungen	Zu Reduktion der Schallemissionen Abschlüsse zu den Nachbarn reglementieren	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Begrünung Flachdächer	Die Begrünung von Flachdächern ermöglichen	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Errichtung PV	Vereinfachung des Verfahrens	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Hochwasser/ Starkregen	Freilegen von Tälern	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Errichtung PV	Errichtung zur Erreichung, einfügen	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Kurze Wege	In der Planung kurze Wege für die sanfte Mobilität berücksichtigen (PAP)	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Regenwasserversickerung/ Versickerung Flächen	Definition der maximale bebaubare Fläche und Definition eines Abflussswertes	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Trennsystem	Trennsystem einplanen in Neubaugebieten	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Begrünung	Auf ausreichende Begrünung achten	GE	2020	DONE								
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Errichtung Wärmepumpen	Die Erreichung von Wärmepumpen erlauben	GE	2020	DONE								
6 Kommunikation, Kooperation	Neue finanzielle Förderung	Die Gemeinde fördert verbindliche energetische und Klimaschutzvorhaben von Privathaushalten und Gewerbe in der Gemeinde	GE	2020	DONE								
3 Versorgung, Entsorgung	Ausbau Energiemanagement	Erweiterung der Gebäudeelektrotechnik Nahwärmenetz bei den nicht kommunalen Gebäuden	GE, KB	2020	DONE								
3 Versorgung, Entsorgung	Rückhaltung Regenwasser	Bau Rückhaltebecken Harbellen	GE	2020	DONE								
3 Versorgung, Entsorgung	Kläranlagen Neubau	Errichtung von 3 Stufen Kläranlagen	GE	2020	DONE								
1 Entwicklung, Raumordnung	Bodenrennen	Erwerb „Blaueschuppacher“ um Maßnahmen zur Minderung der Bodenversauerung treffen zu können	GE	2020	DONE								
5 Interne Organisation	Exkursion	Grenznahe Biosszenarien Aufbau, Technik, Nachhaltigkeit	KB, GE	2020	DONE								
5 Interne Organisation	Energetische Sanierung	Centre Culturel Klimacheck durchführen	KB, GE	2020	DONE								
3 Versorgung, Entsorgung	Nahwärmenetz	Anschluss der Touristen Information an das Nahwärmenetz	GE	2020	DONE								
6 Kommunikation, Kooperation	Klimafest	Regenwasserversickerung/ Versickerung Flächen	GE	2020	DONE								
5 Interne Organisation	Neues Feuerwehrgebäude	Umsetzung und Planung eines Klimafestes	KT, KB, GE	2020	DONE								
2 Kommunale Gebäude	Energienkonzept Villenrandge	Klimacheck durchführen und Nachhaltige Umsetzung mit PV und Wärmepumpe	KB, GE	2020	DONE								
1 Entwicklung, Raumordnung	Klimafest	Mobile Energiemessung ausführen zur Bemessung der Heizlast	GE	2020	DONE								
1 Entwicklung, Raumordnung	Klimafest	Beltritt Klimafest 2.0	GE, KT	2021	DONE								
1 Entwicklung, Raumordnung	Klimafest	Die Gemeinde erstellt ein Klimafestbild mit einer Klimaschutzstrategie, Verschieden und veröffentlichen	GE, KT	2021	DONE								
1 Entwicklung, Raumordnung	Klimafest	Die Gemeinde erstellt und veröffentlicht ein kompaktes Klimafestbild, Klima Leitbild wird veröffentlicht	GE, KT	2021	DONE								
1 Entwicklung, Raumordnung	Indikatorliste	Die Gemeinde erstellt eine Indikatorliste mit welcher sie den Erfolg verfolgen kann, diese Liste wird jährlich veröffentlicht inklusive Grafiken	GE, KT	2021	RUN								
1 Entwicklung, Raumordnung	Energocheck	Die Gemeinde erstellt eine Indikatorliste mit welcher sie den Erfolg verfolgen kann, diese Liste wird jährlich veröffentlicht inklusive Grafiken	KB	2021	RUN								
1 Entwicklung, Raumordnung	Arbeitsprogramm	Die Gemeinde verpflichtet sich kontinuierlich ein Arbeitsprogramm vorzubereiten und zu aktualisieren, das die Gemeinde stellt	KT	2021	RUN								
6 Kommunikation, Kooperation	Kommunikation	Energieverbrauchsanalyse mit allen Naturparkgemeinden	NO	2021	DONE								
1.1.2 Bilanzierung	Bilanzierung	Gemeinde erstellt jährlich eine Bilanz der durchgeführten und umgesetzten KIMAPAK Themen, Mit den Inhalten des Arbeitsprogrammes und der Indikatoren	KT	2021	RUN								

8/11/14

Gemeinde: Troisvierges			Arbeitsprogramm										Version 2025										
Autor:			Klimateam		Beschreibung der Aktivität		Zuständigkeit: Klimaschiffe + EK, Gemeinde + KT, Klimaschiffe + EK, Spezialkommission + EK, Naturpark Ober Elz + EK	Beginn/ bis do	Fertigstellung	Abgeschlossen	Hinweise	Reale CO2 Klimawirkung	Zielsetzung				Klima- anpass- ung	Digital- anpass- ung	Energ- anpass- ung	Neuen upplan nen	Rechen- anpass- ung	Summary Klimaschiffe Wirkung Klima	
1.1.3 Klimaanpassungskonzept	Klimaanpassungskonzept		Die Gemeinde erstellt ein Klimaanpassungskonzept zur Detektion der Klimawandelfolgen und wird veröffentlicht.	GE, KT	Unterschieden und kommunizieren	2021	DONE		k.A.														
1.1.4 Ressourcenkonzept	Ressourcenkonzept und Maßnahmen		Die Gemeinde erstellt ein Ressourcenkonzept und mit Maßnahmen zur Potenzialnutzung	GE, KT	Unterschieden und kommunizieren	2021	DONE		k.A.														
1.1.5 nachhaltige Digitalisierung	Nachhaltige Digitalisierung		Erstellung eines Digitalisierungskonzeptes unter Berücksichtigung der Digitalisierung	GE, KT	Unterschieden und kommunizieren	2021	DONE		k.A.														
1.2.1 Energieplanung	Energieplanung		Die Gemeinde erstellt eine Energieplanung zur Realisierung der vorgegebenen Energieziele	GE, KT	Unterschieden und kommunizieren	2021	DONE		k.A.														
1.2.3 Klimaanpassungsplanung	Klimaanpassungsplanung		Erstellung einer Strategie zur Minimierung der Risiken aus den Klimawandel Folgen	GE, KT	Unterschieden und kommunizieren	2021	DONE		k.A.														
1.3.1 Städtebauliche Instrumente	Städtebauliche Instrumente		Diskussion über die Umsetzbarkeit einer Bauleitplanung zur Förderung der nachhaltigen Entwicklung	GE, KT	Definition durch den Schöfferrat	2021	OPEN		k.A.														
1.3.2 Innovative städtische und ländliche	Innovative städtische und ländliche		Vorgehen bei der Entwicklung von städtischen und ländlichen Instrumenten	GE, KT	Definition durch den Schöfferrat	2021	RUN		k.A.														
2.1.1 Vorbildwirkung öffentlicher Gebäu	Vorbildwirkung öffentlicher Gebäu		Definition von Standards	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
2.1.3 Renovierungskonzept	Renovierungskonzept		Erstellen eines Renovierungskonzept mit einer Priorisierung der umzusetzenden Projekte	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
3.3.2 Grünflächenbewirtschaftung	Grünflächenbewirtschaftungsplanung		Darstellung des Inventars	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
5.2.2 Erfolgskontrolle und jährliche Planu	Erfolgskontrolle und jährliche Planung		Planung durchgeführter	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
5.2.5 Klimaschutz	Klimaschutz		Standard des Klimaschutzes werden definiert sowie die Anwendung	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
5.2.3 Weiterbildung	Weiterbildung		Ein Weiterbildungskonzept wird erstellt	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
5.2.4 Beschaffungswesen	Beschaffungsrichtlinie		Die Beschaffung wird definiert und vom Schöfferrat verabschiedet	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
5.2.4 Beschaffungswesen	Bewertungsmatrix Angebot Auswertung		Im Ausschreibungsverfahren wird eine Bewertungsmatrix eingeführt (ab einer gewissen Ausschreibungssumme)	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	OPEN		k.A.														
6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kc	Kommunikationskonzept		Die Gemeinde erstellt eine ist Analyse und Potenzialabschätzung für eine nachhaltige Waldnutzung und sichert die Folgen des Klimawandels ab	GE, KT, NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
6.3.4 Forst und Landwirtschaft	Forstwirtschaft und Landwirtschaft		Jährliche Veranstaltung um verschiedene Akteure zum Thema Klimaschutz zu sensibilisieren	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
6.4.1 Mitwirkung Engagement	Assises Pacte Climat		Erstellung einer Potenzialanalyse zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	KT, NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
6.4.3 Schulen, außerschulische Betreuer	Analyse Bildungsangebot in der Gemeinde		Erstellung eines Organigramms mit den internen beteiligten Mitarbeitern im Klimaschutz	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
6.4.4 Multiplikatoren	Multiplikatoren		Schulung eines internen Teams zur Umsetzung von Klimaschutzprojekten, interne	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
5.2.1 Einbezug des Personals	Organigramm		Erstellung einer Potenzialanalyse zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
5.2.1 Einbezug des Personals	ECO Team		Erstellung einer Potenzialanalyse zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	DONE		k.A.														
2.1.1 Vorbildwirkung öffentlicher Gebäu	Neue Büros ECO		Der Ausbau des Dachgeschosses im Gemeindehaus Parc Hosiengen, wird in Holzbauteile durchgeführt, zum späteren Rückbau und zur Weiterverwendung der Materialien	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	DONE		k.A.														
1.2.3 Klimaanpassungsplanung	Neubau Marie		Berücksichtigung/Nutzung des Gebäudes zur sommerlichen Kühlung für Klimamempfindliche Menschen bei langfristigen Höchsttemperaturen	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
6.5.3 finanzielle Förderung	Neue Gemeindeförderung		Neugestaltung und Verabschiedung einer neuen Gemeindeförderung zur Anpassung an die neuen Anforderungen	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	DONE		k.A.														
5.2.4 Beschaffungswesen	Gemeinsamer Pflster		Für alle Gemeinden wurde ein zentraler Pflster beschafft, Standort im Zentrum Obilange	NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	DONE		k.A.														
2.1.1 Vorbildwirkung öffentlicher Gebäu	Zentrales ECO Büro		Austausch von Einzelarbeitsplätzen in den jeweiligen Gemeinden, Schaffung von Arbeitsplätzen für das Team ECO	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	DONE		k.A.														
1.1.5 Nachhaltige Digitalisierung	Digitale Organisationskonzepte		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	DONE		k.A.														
1.1.5 Nachhaltige Digitalisierung	Bildschirm bei online Meetings ausschalten		Bei Onlinekonferenzen die Videobetrachtung ausschalten dadurch verringert sich die zu übertragene Datenmenge extrem, damit auch der Energieverbrauch	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	OPEN		k.A.														
4.5.1 Sensibilisierung nachhaltiger Mobilität	Einladung Veranstaltung		Steigerung der Effizienz bei der öffentlichen Beleuchtung	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	OPEN		k.A.														
2 kommunale Gebäude	Effiziente öffentliche Beleuchtung		Ausbau eines neuen Standortes für die Hadschnitzleuchte	KT; KB; GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
2 kommunale Gebäude	Zentrale Hadschnitzleuchte		Arbeitsknoten: eigene Klimaschutzorgane erstellen und Projekte zum Klimaschutz erheben	NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
6 kommunikaion, Kooperation	Arbeitsknoten SDECC		Arbeitsknoten: eigene Klimaschutzorgane erstellen und Projekte zum Klimaschutz erheben	NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
6 kommunikaion, Kooperation	Arbeitsknoten SDECC		Arbeitsknoten: eigene Klimaschutzorgane erstellen und Projekte zum Klimaschutz erheben	NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	RUN		k.A.														
5 interne Organisation	Tool Kreislaufwirtschaft		Mitentwicklung bei der Entwicklung eines Einkaufs- und Klimamanagements	NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	DONE		k.A.														
3 Versorgung, Entsorgung	Ausbau Energiemaßnahmen		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE; KB	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	DONE		k.A.														
3 Versorgung, Entsorgung	Photovoltaik Tennis		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	KT; GE; KB	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	DONE		k.A.														
2 kommunale Gebäude	Enerpotential Ermittlung		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE; KB	Verabschiedung und Veröffentlichung	2021	DONE		k.A.														
1.1.2 Bilanzierung	Vorstellung der Bilanzierung im Gemeinderat		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	KS	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	RUN		k.A.														
5.1.2 Klimaschutz	Kinder und Jugendliche integrieren		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	KB	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	RUN		k.A.														
4.1.2 kommunaler Fuhrpark	Intelligente Ladefähigkeit		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	OPEN		k.A.														
4.2.1 Parkmanagement	Intelligente Ladefähigkeit		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	OPEN		k.A.														
4.5.1 Sensibilisierung nachhaltiger Mobilität	Aufklärung E- Mobilität		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	RUN		k.A.														
5.2.1 Einbezug des Personals	Befragung Mitarbeiter		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE, KT	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	RUN		k.A.														
4.1.2 kommunaler Fuhrpark	E-Bike		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	KB	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	OPEN		k.A.														
6.5.1 Beratungsstelle Energie, Mobilität, Gewerbebetriebe	Nachhaltige Laptops		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	DONE		k.A.														
5.2.4 Beschaffungswesen	Nachhaltige Laptops		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	RUN		k.A.														
1.1.5 Nachhaltige Digitalisierung	Prüfung der Homespae		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	KB	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	DONE		k.A.														
6.1.2 Vorbildwirkung, Coporate Identity	Highlight & more		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	DONE		k.A.														
4.1.2 kommunaler Fuhrpark	Elektrifizierung		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	DONE		k.A.														
4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität	Elektrofuhrpark		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	DONE		k.A.														
3.5.1 Sammlung, Recycling und Verwertung	Klimastrategie SDECC		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	KB	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	RUN		k.A.														
3.4.2 Stadtungsentsorgung	Klimastrategie SDECC		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	KB	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	RUN		k.A.														
5.2.4 Beschaffungswesen	Entwicklung eines Beschaffungstool		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	KB	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	DONE		k.A.														
6.2.2 Forschung für nachhaltige Entwickl	Testgemeinde Wärmebakter		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	KB	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	DONE		k.A.														
1.1.5 Nachhaltige Digitalisierung	Einladungstool (Klima-Agenc)		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	OPEN		k.A.														
1.1.5 Nachhaltige Digitalisierung	Nachhaltigkeitstool Webistes (GretWeb)		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	RUN		k.A.														
1.1.5 Nachhaltige Digitalisierung	Digitale Raumbuchungssysteme		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	OPEN		k.A.														
1.1.5 Nachhaltige Digitalisierung	Rechenleistung Sharing		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	OPEN		k.A.														
6 kommunikaion, Kooperation	Klimaresistente Wälder		Erstellung eines Organisationskonzeptes zur Förderung des Klimaverständnisses in Schulen und außerhalb der Schulen für Erwachsene	GE/KB/KT/NO	Verabschiedung und Veröffentlichung	2022	OPEN		k.A.					</									

2/4

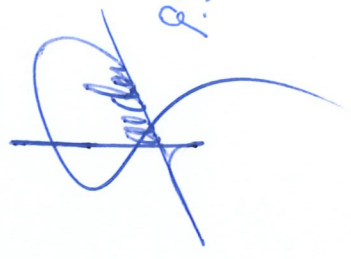
8/11

Gemeinde: Troisvèges			Arbeitsprogramm			Version 2025									
Autor:			Klimateam												
	Titel der Aktivität	Beschreibung der Aktivität	Zuständigkeit: Kommunale + EF, Gemeinde + EF, Klimabeirat + EF, Spezialkurator + EK, Naturpark Our EOC + EK, Eltern + EK	Beginn/ bis do	Fertigstellung	Abgeschlossen	Hinweise	Reale CO2 Klimawirkung	Zielsetzung	Sanktionierung	Klima-empfangung	Digitalisierung	Energieeffizienz	Renovierung	Kommunale Maßnahmen/Verfahren
Kommunikation	Stammtisch	Stammtisch mit Gewerbetreibenden einfließen	KS/KT	2023	2030	OFFEN									972.49
Kommunikation	Stammtisch	Vereine E-Mail Tips Energieeinsparung	KT	2023		OFFEN									972.51
Kommunikation	Mitarbeiter Gemeinde	Klimapakt Einzelgespräche mit jedem Mitarbeiter führen	KB	2023	2024	DONE									972.52
Monitoring	Jährlicher Bericht	Überprüfung der Anlagen und erstellen von Handlungsanweisungen zur Effizienzsteigerung und Umsetzung	SB/KB	2023	2030	RUN									972.53
Blanzierung	Climate Builder, Klimaleitbild	Der Climate Builder sowie das Klimaleitbild wird regelmäßig, mindestens alle 4 Jahre angepasst	KT, GE	2025	2026	STOP									972.55
Circular Economy	Digitale Räder	Installation Digital Räder, Digitale Informationssystem, Kartenbuch & Wärmewitz		2024	2025	DONE									972.59
Kommunikation	Beihilfen	Anpassung Kommunale Beihilfen 2025		2024	2025	DONE									972.60
Suffizienz	Energiemanagement Projekt NPO	Energiemanagementprojekt der Gemeinde Ausstattung von 80 Gebäuden im NPO Projektbeteiligung und Bereitstellung von		2024	2029	RUN									972.64
2 Kommunale Gebäude	Renovierungskonzept kommunale Gebäude	Renovierungskonzept erarbeiten	KT, KB	2022	2025	DONE									972.74
4 Mobilität	Mobilität	E-Auto kaufen		2026	2027	OFFEN									972.75
5 Interne Organisation	Haarmeister/ Technischpersonal Weiterbildung	Termin Haarmeister und Technischereiter Energieverbräuche	KB	fortlaufend		RUN									972.78
5 Interne Organisation	Bilanzierung Gemeinderat	Termin Gemeinderat Vorstellung Rapport annuel		2024	2025	DONE									972.79
4 Mobilität	Ladeinfrastruktur	Pro Charging Ladestellen Gemeindeflächen bereitstellen		2022	2030	RUN									972.81
3 Versorgung, Entsorgung	Energiegemeinschaft	Gemeinde Windrad oder Gemeindefeld aus Windkraft		2024	2030	RUN									972.83
1 Entwicklung, Raumordnung	Klimaleitbild	Wir haben uns zum Ziel gesetzt, dass unsere Verwaltung bis spätestens 2040 klimaneutral ist... Anpassung durchführen	KT	2025	2025	DONE									972.84
1 Entwicklung, Raumordnung	Anpassungskonzept	Infrastruktur durchdriven, Verfügbares Material: Identifizierung kritische Infrastruktur; Identifizierung gefährdeter Bürger; Ziele für folgende	KT	2025	2025	DONE									972.85
4 Mobilität	Vorbildwirkung öffentliche Gebäude	attraktive Gestaltung von genügend gesicherten Fahrradabstellplätzen	KT	2021	2024	DONE									972.86
3 Versorgung, Entsorgung	Energiebuchhaltung und Analyse Pilotprojekt	oder Produzenten mit Unterzählern Kategoriekosten, Umwandlungs, Warmwassererzeugung, Server etc.) ausgestattet. Die Erfassung erfolgt digital (Smart Metering). Naturpark wurde zur Umsetzung mit Energiemanagement beauftragt 100 Gebäude Klimaneutralität Gemeindevorbereitung	G	2024	2029	RUN									972.87
1 Entwicklung, Raumordnung	Renovierungskonzept	- Das Renovierungskonzept umfasst einen Plan zur Umstellung der Heizungssysteme in kommunalen Gebäuden auf erneuerbare Energieträger bis zum Jahr 2040.	G, KT, KB	2024	2025	DONE									
5 Interne Organisation	Kommunale Klimapakt Governance	Der Klimapakt setzt klimapolitische Themen regelmäßig auf die Tagesordnung der Schlichtungssitzungen sowie auf die des Gemeinderats.	KS	2022	jährlich	RUN									
5 Interne Organisation	Klimateam Infos Gemeinderat	Der Klimapakt berichtet dem Schlichter- und/oder Gemeinderat regelmäßig über Empfehlungen und Projekte des Klimateams und dem Klimateam regelmäßig über die Folgemaßnahmen auf politischer Ebene (Entscheidungen des Schlichter- und/oder Gemeinderats etc.).	KS	2022	jährlich	RUN									
1 Entwicklung, Raumordnung	Klimateam Infos Gemeinderat	Ein jährliches Aktivitätenprogramm mit Zielsetzungen für alle 6 Bereiche des Klimapaktes wird erstellt und zusätzlich im Klimateam und dann im Gemeinderat vorgestellt.	KS	2024	jährlich	RUN									
6 Kommunikation, Kooperation	Budget	Jährliche Budgetplanung aufteilen unter der Berücksichtigung der Vollen Einnahmen aus dem Klimapakt jährlich zu investieren	G, KT, KB	2022	jährlich	RUN									
1 Entwicklung, Raumordnung	Verhalten bei Katastrophen	Veröffentlichung der Verhaltensregeln. Bei Hitze Kühlmöglichkeit in der Gemeindevorbereitung, etc.	G, KT, KB	2023	bei Bedarf	RUN									
1 Entwicklung, Raumordnung	Baulücken	Strategische Ermittlung, Analyse und Mobilisierung der kommunalen Flächenpotenziale (Innenentwicklungspotenziale, Rückstellungen, Außenreserven)		2024	2025	OFFEN									
2 Kommunale Gebäude	Statistik Grauwasser-, Regenwassererzeugung	Anlagen mit Zähler	G, KT, KB	2023	2025	OFFEN									
6 Kommunikation, Kooperation	Pacte Asicse	Umsetzen		2023	2025	OFFEN									
4 Mobilität	Kommunaleführungpark	Kauf weiteren E-Fahrzeug		2025	2025	OFFEN									
2 Kommunale Gebäude	Schwimmbad abdeckung	Mobil Schwimmbadabdeckung beschaffen		2027	2028	OFFEN									
2 Kommunale Gebäude	Informationssystem	Digital Räder, Digitale Informationssystem,		2024	2025	STOP									
2 Kommunale Gebäude	PK Grundschule	Einrichtung von Luft Wärmepumpen in kommunalen Behältern		2022	2025	DONE									
6 Kommunikation, Kooperation	Luft Luft Wärmepumpe	Förderung von Geräteersatz		2022	2025	DONE									
6 Kommunikation, Kooperation	Geräteersatz	Förderung von Mehrenergieeffizienz		2022	2025	DONE									
6 Kommunikation, Kooperation	Mehrenergieeffizienz	Anpassung Förderprogramm an das Staatliche Förderprogramm		2024	2025	DONE									
6 Kommunikation, Kooperation	Förderung	Pilotprojekt: nachhaltige Robbesscheiter, Errichtung eines real energieeffizienten Standortes mittels PV und Holzvergaser BHKW, Errichtung eines DC Netzes, Netze - Centrum zur Aufnahme für ca. 200		2023	2028	RUN									
6 Kommunikation, Kooperation	Kommunale Zusammenarbeit Pilotprojekt	Trinkwasserentnahme, Mit Innenentwicklung, Kommunale Zusammenarbeit durch Bereitstellung von Personal zur Umsetzung.		2023		RUN									
4 Mobilität	E-Mobilität	Schulung der Bevölkerung E-Mobilität		2025	2025	RUN	AC, organisieren								
3 Versorgung, Entsorgung	Optimierung Schwimmbad	Energiemanagement elektrische Beheizung Schwimmbad		2025	2025	DONE									
3 Versorgung, Entsorgung	Rücklauf Optimierung	Freibad		2025	2025	DONE									
1 Entwicklung, Raumordnung	Festlegen PAO und Baureglement	Gemeinde eigenes Wärmesystem mit E-Karten Abrechnung oder		2025	2025	DONE									
6 Versorgung, Entsorgung	Wärmepumpe	Fassade und Fenster und Innen/Außenbeleuchtung erneuert		2023	2025	RUN									
2 Kommunale Gebäude	Wärmepumpe	Parkhaus mit Erdwärmepumpe und PV		2023	2025	DONE									
2 Kommunale Gebäude	Wärmepumpe	Alteilerreich mit RFID für Gemeindefürther und Gemeindefürther		2022	2026	RUN									
3 Versorgung, Entsorgung	Wärmepumpe	Alteilerreich Sport		2024	2025	DONE									
4 Mobilität	Kauf E-Auto	Renault Kampio		2022	2025	DONE									
3 Versorgung, Entsorgung	Digitale Wasserzähler	Umsetzung der Wasserzähler auf Loran		2024	2026	RUN									
2 Kommunale Gebäude	Sontheile LED	Innenbeleuchtung Umbau		2022	2026	RUN									
2 Kommunale Gebäude	Festfall LED	Innenbeleuchtung Umbau		2022	2026	RUN									
2 Kommunale Gebäude	Primärenergie LED	Innenbeleuchtung Umbau		2022	2026	RUN									
2 Kommunale Gebäude	Atelier Technik LED	Innenbeleuchtung Umbau		2024	2025	DONE									
2 Kommunale Gebäude	Baselland	EP Umbau		2022	2024	DONE									
3 Versorgung, Entsorgung	Wärmepumpe	Wärmepumpe im neuen Schwimmbadboden einbauen		2023	2025	DONE									
2 Kommunale Gebäude	Elektroverbraucher PV	Kommunaler Elektroverbrauch PV Schwimmbad/tenis/ Camping		2023	2024	DONE									
3 Versorgung, Entsorgung	Wärmepumpe	Neueinsparung vorsehen und Kauf Holzraumheizung		2024	2028	RUN									
2 Kommunale Gebäude	Wärmepumpe	Neueinsparung vorsehen und Kauf Holzraumheizung		2025	2025	RUN									
1 Entwicklung, Raumordnung	Klimaschutz	Netzkühlung in Sommer für Vulnerable Menschengruppen mit Netzeinsatz		2021	2024	DONE									
1 Entwicklung, Raumordnung	Klimaschutz	gefüllte Sandkäse für Hochwasserschutz		2021	2024	DONE									
1 Entwicklung, Raumordnung	Klimaschutz	Wasserstände an der Tennisbahn erfassen		2024	2028	RUN									
1 Entwicklung, Raumordnung	Klimaschutz	In Holzbaue		2025	2030	RUN									
3 Versorgung, Entsorgung	Baselland	CO2S Nachhaltiges bause		2022	2029	RUN									
3 Versorgung, Entsorgung	Baselland	Einsparung von einer Kitzanlage Zentrale einsparung in Troisvèges		2022	2029	RUN									
3 Versorgung, Entsorgung	Baselland	Einsparung von einer Kitzanlage Zentrale einsparung in Troisvèges		2022	2029	RUN									
5 Interne Organisation	Gedänge	Renaturierung mehrer Weiler in ein Bachlauf		2023	2030	RUN									
5 Interne Organisation	Greenevent	bei mehrer Veranstaltungen		2021	fortlaufend	RUN									
6 Kommunikation, Kooperation	Vereine Beratung Greenevent	Beratung durch Gemeinde		2025	2025	RUN									
4 Mobilität	Verkehrsberuhigung	Erichtung Chant Space Baselland		2022	2025	DONE									
5 Interne Organisation	Attraktive Plätze	Jardins Streobetriebe Attraktive Plätze		2024	2029	RUN									
5 Interne Organisation	Bereich durchführen	Erweiterung Spielchule		2025	2025	RUN									
6 Kommunikation, Kooperation	Aktivität Jardin du zivre	Bürgerbeteiligung und Mitarbeiter der Gemeinde für den Umbau Jardin du zivre		2024	2024	DONE									
5 Interne Organisation	Spielplatz Primar Schule	Bereich durchführen vom Umbau dem Spielplatz		2025	2025	DONE									
2 Kommunale Gebäude	Ausbau Schulbau in Troisvèges	Entsorgung der Flächen, Begrünen und natürliche Beschattungen		2025	2030	RUN									
1 Entwicklung, Raumordnung	Maison Relais Beschattung	Markise über das ganze Gebäude zur Beschattung		2024	2025	RUN									
2 Kommunale Gebäude	Atelier Technik	Dachstuhl		2025	2028	RUN									
2 Kommunale Gebäude	Atelier Technik	Wandheizung		202											

314 10/11

Gemeinde:			Troisvierges		Arbeitsprogramm											Version 2025				
Autor:			Klimatteam		Titel der Aktivität	Beschreibung der Aktivität	Zuständigkeitsbereich: Klimaschutz = KS; Energieeffizienz = EE; Klimawandel = KW; Nachhaltigkeit = NA; Wassersicherheit = WS; Waldwirtschaft = WD	Beginn/Ende	Fertigstellung	Abgeschlossene	Hinweise	Reale CO2 Klimawirkung	Zielsetzung	Klimaschutz Maßnahmen	Energieeffizienz Maßnahmen	Klimawandel Maßnahmen				
Titel der Aktivität																				
2 Kommunale Gebäude	Sporthalle		Energieeinsparung durch Drehzahlgeregelte Lüftung				2024	2026		DONE										
3 Versorgung, Entsorgung	Hallenbad		Entsorgung durch Kondensationswärmepumpe und Nutzung der					2026		DONE										
2 Kommunale Gebäude	Hallenbad		Abwärme zur Schwimmbeckenheizung				2024	2026		DONE										
2 Kommunale Gebäude	Hallenbad		Isolierung Becken				2024	2026		DONE										
3 Versorgung, Entsorgung	Hallenbad		LED Beleuchtung, Konstantlichtregelung, Präsenzbühnenlicht				2024	2026		DONE										
3 Versorgung, Entsorgung	Hallenbad		SDM Mülltrennung				2024	2026		DONE										
6 Kommunikation, Kooperation	Schulkindergarten / Spielchule		Papiereinsparung durch "Papercut" personalisiertes Drucken				Fortlaufend			RUN										
	Schuldrucker						2025			DONE										





P.9.2025

