

Energie- und Klimapolitisches Arbeitsprogramm Vogt 2030

Zeitraum: 2020-2030

Stand: GR-Sitzung 11.11.2020 (Entwurf vom 02.11.2020)

Abkürzungen:

BM Bürgermeister
EA Energieagentur



¹⁾ Die einzelnen Kosten sind im Haushaltsplan und in der mittelfristigen Finanzplanung in den Gruppierungen enthalten (Beschluss GR 07.05.2020)

Priorität = Mix aus Zeitraum, CO₂-Effekt/Ergebnis u. Haushaltslage

Maßnahme	Aktivität	Priorität 1 - 3	Ausführungszeitraum		nächste Kontrolle	Investitions-/ jährl. Kosten ¹⁾ (Euro)	CO ₂ -Minderung				Verantwortlich für Umsetzung	Beteiligt an der Umsetzung	Beschluß erforderlich	
			Von	Bis			nicht direkt bezieferbar	gering	mittel	hoch				
1 Entwicklungsplanung, Raumordnung														
1.1.1 Klimastrategie auf Kommunalebene, Energieperspektiven	Fortschreibung Energie- und Klimapolitisches Leitbild Vogt 2022 mit qualifizierten und quantifizierten Zielen bis 2030, 2040 und 2050. Kontrolle alle vier Jahre im Rahmen der eea-Re-Zertifizierung.	1	Okt 20	Nov 20	Ende 2020		x					BM	EA	ja
1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept	Erstellung eines Energie- und Klimaschutzmasterplanes für die Gesamtgemarkung Vogt mit Landesförderung	1	2021	2023	Ende eines Jahres		x					BM	EA	
1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme	Fortschreibung der Energie- und CO ₂ -Bilanz der Gesamtgemeinde auf allen Sektoren	1	Frühjahr 2020	Herbst 2020	in 2020, im 4- Jahres- Rhythmus		x					Duller	EA	
1.1.4 Evaluation von Klimawandeleffekten	Gewässerentwicklungsplan Vogt, laufende Fortschreibung	2		laufend	Ende 2021		x							
1.2.1 Kommunale Energieplanung	Ausbau von Nahwärme-Clustern und Quartierskonzepten bei Wohnraum- und Quartiersentwicklungen	1		laufend	Ende eines Jahres					x		BM	Duller	
1.3.1 Grundstückseigentümergebundene Instrumente	Festlegung von zukünftigen Standards für klimaneutrales und nachhaltiges Bauen bei zukünftigen Neubaugebieten	1	2020	laufend	Ende eines Jahres					x		BM	Duller	
1.4.2 Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Beratung intern/extern, Info auf Internetseite der Gemeinde. Bauherrenmappe (Übergabe beim Grundstückserwerb und nicht beim Bauantrag), mit Beratungsgutschein	1		laufend	Ende eines Jahres		x					Duller	EA	
2 Kommunale Gebäude, Anlagen														
2.1.1 Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Einführung eines Leitfadens für klimaneutrales und nachhaltiges Bauen und Sanieren beim kommunalen Gebäudebestand und zukünftigen kommunalen Neubauten	1	2021	Ende 2021	Ende 2021		x					Duller	Duller/EA	
2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung	monatliches Energiecontrolling, Erfassung der kommunalen Energieverbräuche mittels Kom-EMS-Tool nach Klimaschutzgesetz Ba-Wü	1	2021	laufend	Ende eines Jahres			x				Duller/Grabherr	Duller/Grabherr/ EA	
2.1.4 Sanierungsplanung / -konzept	Laufende Fortschreibung der Sanierungsstrategie wie z.B. Sukzessive Umstellung der ineffizienten Innenbeleuchtung auf LED der Gemeindegelände...	1		laufend	Ende eines Jahres				x			Duller/Grabherr	Duller/Grabherr	
2.2.1 Erneuerbare Energie Wärme	sukzessive Umstellung der Heizungsanlagen auf erneuerbare Energien	1		laufend	Ende eines Jahres					x		Duller/Grabherr	Duller/Grabherr	
2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität	Potenzialuntersuchung der PV-Eigenstromnutzung auf den geeigneten Gemeindegebäuden	1		laufend	Ende eines Jahres					x		Duller/Grabherr	Duller/Grabherr	
2.3.1 Straßenbeleuchtung	sukzessive Umstellung der ineffizienten Straßenbeleuchtung auf LED	1		laufend	Ende eines Jahres					x		Duller/Grabherr	Duller/Grabherr	
3 Versorgung, Entsorgung														
3.3.2 Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Gemeindegebiet	Nutzung von Umweltwärme (Luft, Wasser, Oberflächengeothermie), Solarthermie und Biomasse	1		laufend	Ende eines Jahres					x		BM/Duller	Duller/EA	
3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Gemeindegebiet	Ausbau der erneuerbaren Stromerzeugung im Gemeindegebiet (PV auf Dächern, an Fassaden und auf Parkplätzen) bei privaten und gewerblichen Liegenschaften	1		laufend	Ende eines Jahres					x		BM/Duller	Duller/EA	
3.4.2 Effizienter Wasserverbrauch	Für die Verbraucher soll der Wasserverbrauch des Vorjahres sowie der Vergleich zu ähnlichen Haushalten auf der Rechnung ausgewiesen werden, um den aktuellen Verbrauch zu vergleichen	3	2021	Ende 2021	Ende 2021		x					BM	Zweckverband Haslach	
3.5.1 Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz Abwasserreinigung	Jährliche Bestandsaufnahme und Auswertung der Effizienz der Abwasserreinigung mittels des eea-Berechnungstools, Ableitung von entsprechenden effizienzfördernden Maßnahmen	1	2020	laufend	Ende eines Jahres					x		BM	Abwasserzweck verband Vogt- Waldburg	
4 Mobilität														
4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Einführung von: - Fahrradaktionen für Mitarbeiter/innen (Belohnungssystem) - Mitfahrzentrale auf Homepage - Verlinkung gängiger Plattformen auf Homepage	2	2021	Ende 2021	Ende eines Jahres			x				BM	BM	
4.1.2 Kommunale Fahrzeuge	Fahrzeugbeschaffung mit energetischen Kriterien, Beschaffung von E-Fahrzeugen bzw. Fahrzeugen mit Alternativantrieben	1		laufend	Ende eines Jahres				x			BM	BM	
4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung	Landesstraßen: Lückenschluss und Optimierung des Radwegenetzes, 4 Zebrastreifen am Kreisverkehr Zustimmung durch Straßenbaulastträger	2	2021	Ende 2021	Ende 2021					x		BM	BM	
	Beseitigung von Gefahrenstellen (z.B. Übergänge, ...)	1		laufend	Ende eines Jahres		x					BM	BM	
4.3.3 Abstellanlagen	Anbau bzw. Überdachung von Radabstellanlagen für Schule und Neubau KiGa	1	2022	2023	Ende 2023		x					BM	Duller	
4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Gemeinde	Gemeinsames Mobilitätsmarketing, Neubürgermappe, Infos bei Schulanfang, Mobilitätstag mit benachbarten Kommunen, Teilnehmer beim jährlichen Stadtradeln, Bewerbung beim Fußverkehrs-Check des Landes Ba-Wü	1	2021	laufend	Ende eines Jahres				x			BM	BM	

Energie- und Klimapolitisches Arbeitsprogramm Vogt 2030

Zeitraum: 2020-2030

Stand: GR-Sitzung 11.11.2020 (Entwurf vom 02.11.2020)

Abkürzungen:

BM Bürgermeister
EA Energieagentur



¹⁾ Die einzelnen Kosten sind im Haushaltsplan und in der mittelfristigen Finanzplanung in den Gruppierungen enthalten (Beschluss GR 07.05.2020)

Priorität = Mix aus Zeitraum, CO₂-Effekt/Ergebnis u. Haushaltslage

Maßnahme	Aktivität	Priorität 1 - 3	Ausführungszeitraum		nächste Kontrolle	Investitions-/ jährl. Kosten ¹⁾ (Euro)	CO ₂ -Minderung				Verantwortlich für Umsetzung	Beteiligt an der Umsetzung	Beschuß erforderlich
			Von	Bis			nicht direkt beifferbar	gering	mittel	hoch			
5 Interne Organisation													
5.2.2 Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Jährliche Kontrolle der Maßnahmen auf Grundlage der Erfolgsindikatoren im Rahmen von internen Audits	1		laufend	Ende eines Jahres		x				BM	BM/EA	
	Alle 4 Jahre Kontrolle durch das externe Audit: Fortschreibung der Energie- und CO ₂ -Bilanz und Darstellung der Entwicklung des Endenergieverbrauchs aufgeteilt nach Sektoren und Energieträgern sowie Analyse der Strom- und Wärmebereitstellung	1		laufend	Ende eines Jahres		x				BM	BM/EA	
5.2.3 Weiterbildung	Energietipps zentral ausgestalten und auf allen Bildschirmschonern der Mitarbeiter als Diashow anzeigen/aufhängen und durch Gespräche u. Erklärungen vertiefen	1		2021	Ende 2021			x			Duller	Duller/EA	
	Gemeinsame Hausmeisterschulungen mit Erfahrungsaustausch mit benachbarten Kommunen	1		laufend	Ende eines Jahres			x			Duller	Duller/EA	
5.2.4 Beschaffungswesen	Einführung von einheitlichen, nachhaltigen Beschaffungsrichtlinien unter Einbezug der Lebenszyklusanalyse	1	2021	Ende 2021	Ende 2021			x			Duller	Duller/EA	
	Durchführung von klimaneutralen Besprechungen (Videokonferenzen,...) und Veranstaltungen	2	2022	laufend	Ende eines Jahres				x		BM	BM	
5.3.1 Budget für energiepolitische Gemeindegemeinschaften	Einführung eines jährlichen Klimabudgets (5 €/EW) für Umsetzung von Maßnahmen der Energie- und Klimawende	1	2021	laufend	Ende eines Jahres					x	BM	BM/Duller	
6 Kommunikation, Kooperation													
6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation	Erstellung einer gemeinsamen Kommunikationsstrategie mit benachbarten Kommunen, inkl. Veröffentlichung von Energie- u. Klimaschutzthemen sowie kommunalen Projekten auf Gemeindehomepage und Mitteilungsblatt	1	2021	Ende 2021	Ende 2021		x				BM	BM/EA	
6.3.1 Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Einführung von Wirtschaftsgesprächen zum Thema Nachhaltigkeit, Klimaschutz, Energieeffizienz und Mobilität	1	2021	laufend	Ende 2021		x				BM	BM/EA	
6.4.2 Konsumenten, Mieter	Aufklärung durch vermehrte Interaktion mit Mietern und Konsumenten zu Themen wie Energieeffizienz und Klimaschutz	1		laufend	Ende eines Jahres		x				BM	BM/EA	
	Solaroffensive mit benachbarten Kommunen im Rahmen des Landesweiten PV-Netzwerkes, Erstellung des PV- und Wärmekatasters für Vogt	1	2021	laufend	Ende 2021				x		BM	BM/EA	
6.4.3 Schulen, Kindergärten	Initiierung und Ausbau von flächendeckenden Schulprojekten zum Thema Klimaschutz, Abfall, Ernährung, Mobilität und Energieeffizienz mit benachbarten Kommunen	1		laufend	Ende eines Jahres			x			BM	BM/EA	
	Teilnahme der Grundschule (3.+4. Klasse) und Gemeinschaftsschule am jährlichen Stadtradeln, Prämierung von Klassen mit besonderen Leistungen	1	2021	laufend	Ende 2021			x			BM	BM/LK	
	Ausbau der Themen Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Klimaschutz in das jährliche Kinderferienprogramm (bspw. BUND Thema Ressourcenschonung "Upcycling")	2	2022	laufend	Ende 2022		x				BM	BM	
6.4.4 Multiplikatoren (NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Kooperation zum Thema Energie, Klimaschutz, Mobilität, etc. mit Kirchen, Jugendfeuerwehren, Institutionen und (Sport-) Vereinen, etc.	2	2022	laufend	Ende 2022		x				BM	BM/EA	