

Energiepolitisches Programm



Das Energiepolitische Programm entstand im Jahr 2023 für das Audit und dient als Grundlage. Basierend auf den aufgenommen Punkten wurden in einem separaten Arbeitspapier detaillierten Massnahmen definiert und laufend neue aufgenommen, welche dabei helfen, uns im Energiebereich weiterzuentwickeln und die angestrebten Ziele zu erreichen. Bei der Rezertifizierung werden die umgesetzten Massnahmen bewertet und Punkte vergeben.

Das energiepolitische Programm wird hier in einer vereinfachten Form dargestellt.

Gemeinde:		Schüpfen											
Stand:	22.09.2023	Def. nach Audit		Punkte	Umsetzungstermine								
Ma-Nr				IST	2024	2025	2026	2027					
Resultat Total				58.8%									
Massnahmen, Aktivitäten, Ideensammlung													
1	Bezug	Entwicklungsplanung, Raumordnung		59.0%									
1.1 Energie- und Klimaschutzkonzept													
1.1.1.	Beakom A-1	Energie und Klimaschutzziele		50%	x				Absenkpfad erstellen > Zielwerte definieren > (weitere) Energie-/ Klimaziele (quant.) in strateg. Leitlinien aufnehmen				
1.1.2.	BEakom	Klimaschutz- und Energiekonzept		70%					Energieleitbild erstellen				
1.1.3.	BEakom C-1	Bilanz, Indikatorensysteme		50%	x	x	x	x	Wärmekataster verifizieren/korrigieren. GWR aktualisieren. Solardaten Biel Solar abklären, Mitgliedschaft prüfen.				
1.1.4.		Anpassung Klimawandel		60%									
1.1.5.		Abfall- Ressourcenplanung		60%	x	x			Einführung Plastiksammlung. Einführung Neophytensäcke.				
1.2. Kommunale Entwicklungsplanung													
1.2.1.	Beakom C-1	Energieplanung (RPE)		70%	x	x	x	x	Wärmeversorgungskarte, Schreiben an Hauseigentümer mit Elektroheizungen				
1.2.2.		Mobilitäts- und Verkehrsplanung		60%					Nachbarn fahren Nachbarn, prüfen weiterer Angebote				
1.3. Verpflichtung von Grundeigentümern													
1.3.1.	BEakom A-4	Grundeigentümergehörige Instrumente		60%									
1.3.2.	BEakom A-4	Behördenverbindliche Instrumente		40%			x		Gemeindeeigene Parzellen: Energievorschriften in Nutzungsplanung aufnehmen				
1.4. Baubewilligung, -kontrolle													
1.4.1.	BEakom A-5	Baubegleitung: Beratung, Prüfung, Kontrolle		60%		x			Kontrollwesen auf Baustellen überprüfen				
2 Kommunale Gebäude, Anlagen													
2.1. Standards, Planung und Bewirtschaftung													
2.1.1.	Beakom B-2	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude		100%	x	x	x	x	Gebäudestandard verabschieden und umsetzen				
2.1.2.	Beakom B-1	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung Bestandsaufnahme, Analyse		60%	x	x	x	x	EBH komplettieren, verifizieren und konsolidieren. Betriebsoptimierung angehen.				
2.1.3.	Beakom B-2	Sanierungskonzept und -planung		30%	x	x			Gebäudesanierungskonzept. Roadmap Heizen, Roadmap PV Umsetzung "PV-basiertes Energiekonzept 2022", Roadmap Effizienz.				
2.1.4.		Vorbildliche Neubauten oder Sanierungen		30%	x				Schulraumplanung, Gemeindeligenschaften, Werkhof				
2.2. Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung													
2.2.1.		Erneuerbare Energie Wärme		100%	x	x							
2.2.2.		Erneuerbare Energie Elektrizität		50%	x	x	x	x	PV-Roadmap, Potenzial und Umsetzung. Bspw. Badi, USZ etc				
2.2.3.		Energieeffizienz Wärme		74%									
2.2.4.		Energieeffizienz Elektrizität		65%	x	x	x	x	Umrüstung Gemeindeligenschaften auf LED				
2.2.5.		Treibhausgasemissionen		96%									
2.3. Besondere Massnahmen													
2.3.1.		Öffentliche Beleuchtung		90%					LED				
2.3.2.		Wassereffizienz		54%					Einsatz Spararmaturen				
3 Versorgung, Entsorgung													
3.1. Unternehmensstrategie, Versorgungsstrategie													
3.1.1.		Unternehmensstrategie der Energieversorger		50%									
3.1.2.		Angebot und Nutzung von Produkten und Services		70%					Energieberatung Biel-Seeland				
3.2. Ver- und Entsorgung sowie energetische Nutzung													
3.2.1.	BEakom C-1	Erneuerbare Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet		60%	x	x	x	x	Förderung PV, Prüfung LEG, Mitgliedschaften klären Vorbild, eigene Anlagen				
3.2.2.	BEakom C-1	Erneuerbare Wärmenutzung über Wärmeverbünde		80%	x				Erschliessung weiterer Gebiete mit Fernwärme klären				
	BEakom C-1	Wärme- und Kälteproduktion und -nutzung auf dem Gemeindegebiet		90%	x	x	x	x	Potenzial klären (mehrere Wärmeverbünde)				
3.2.3.		Wasserversorgung und -bewirtschaftung		70%	x		x		Energetisches Potenzial Wasserversorgung prüfen (GWP), Spararmaturen propagieren				
3.2.4.													

3.2.5.		Grünflächen	50%					Vorgabe Begrünung auf Dächer im Baureglement vorgegeben, Biodiversitätskonzept
3.2.6.		Abwasserbewirtschaftung und energetische	70%					
3.2.7.		Abfallbewirtschaftung und energetische Nutzung	80%					
4 Mobilität 50%								
4.1. Mobilität in der Verwaltung								
4.1.1	BEakom D-1	Mobilitätsstandards in der Verwaltung	30%		x	x		Einzelne Massnahmen Mobilitätsmanagement für Verwaltung planen und umsetzen (bike to work, Schulung eco-drive, etc.). Alternative Antriebe bei Ersatz/Anschaffung Fahrzeuge.
4.1.2		Mobilitätsstandards in der Gemeinde	20%					
4.2. Verkehrsorganisation								
4.2.1.		Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung	20%			x	x	PP-Bewirtschaftung prüfen, E-Ladestationen prüfen
4.2.2.		Temporeduktion	60%			x		Prüfung diverser Temporeduktionen
4.2.3		Lokale Güter-Versorgung	40%					
4.3. Nicht motorisierte Mobilität								
4.3.1	BEakom D-4	Fusswegnetz und öffentliche Räume	60%		x	x	x	Ist-Zustand aufnehmen > visualisieren und beurteilen Massnahmen festlegen und umsetzen
4.3.2.	BEakom D-4	Velowegnetz und -infrastruktur	60%	x		x		Umsetzung Massnahmen RGSK, Erweiterung Velonetzplan, Radstreifen und Markierungen prüfen
4.4. Öffentlicher Verkehr								
4.4.1.		Öffentlicher Verkehr	60%			x	x	Erschliessung Aussenstandorte mit innovativen Lösungen prüfen und weiterverfolgen
4.4.2.		Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität	60%					
5 Interne Organisation 49%								
5.1. Interne Strukturen								
5.1.1.	BEakom E-1	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe	50%	x	x	x	x	Prozessabläufe konsolidieren, Ressourcen schaffen
5.1.2.	BEakom E-1	Finanzielle Ressourcen für Energie- und Klimapolitik	60%					Budget für Umsetzung von Massnahmen und Anlässen
5.1.3.	BEakom E-1	Gremium	60%	x	x	x	x	Energiausschuss
5.2. Interne Prozesse								
5.2.1.		Erfolgskontrolle und jährliche Planung	50%	x	x	x	x	Jahresplanung inkl. Kommunikation
5.2.2.		Weiterbildung und Sensibilisierung	40%	x		x		Eco drive Schulung, Infoanlässe im Bereich Umwelt & Energie
5.2.3.	Beakom E-2	Beschaffungswesen	40%	x	x	x	x	Nachhaltige Beschaffungsrichtlinie umsetzen inkl. Controlling
6 Kommunikation, Kooperation 52%								
6.1. Kommunikation aus der Gemeinde								
6.1.1.	BEakom F-1	Konzeption und Planung	70%	x	x	x	x	Zusätzlich Schöpfen-App nutzen für Energie/Umwelt-Infos
6.1.2.		Vorbildwirkung und Corporate Identity	50%	x				Einsatz Energiestadtlogo
6.1.3.		Beratung- und Informationsstelle	90%					
6.1.4.	BEakom F-4	Finanzielle Förderung	10%				x	Förderprogramm prüfen
6.2. Kooperation und Kommunikation mit Behörden								
6.2.1		Regionale und kantonale Zusammenarbeit	50%					
6.2.2		Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen	20%	x	x	x	x	Schulprojekte anstossen (PV, Besichtigung WV, Energiewoche, Wettbewerb, Clean-Up Day etc.)
6.2.3		Zusammenarbeit mit Industrie, Gewerbe und Dienstleistung	30%		x		x	Besichtigungen / Tag der offenen Türe
6.2.4		Zusammenarbeit mit professionellen Investoren und Hauseigentümern	60%	x	x	x	x	Informationsanlässe, Artikel im MB, Informationen auf der Website, Flyer
6.2.5	BEakom F-1	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung	80%	x	x	x	x	
6.2.5		Partizipation und Multiplikatoren	60%					
6.3. Leuchttürme								
6.3.1		Leuchtturmprojekt	60%					