



Nr.	Handlungsfeld	Unterthema	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Treiber	Priorität
1	Energieeffizienz / Energieeinsparung	Beratung	Informationsveranstaltung zu Energiesparen im Haushalt	Bürgerinformationsveranstaltung mit Expertenvortrag zum Thema Strom- und Energiesparen im Haushalt (Einsparung durch Verhaltensänderung, richtiges Heizen und Lüften, effiziente Elektrogeräte, Beleuchtung, Stand-by-Schaltung etc.).		
2	Energieeffizienz / Energieeinsparung	Beratung	Effizienzberatung in Malterdinger Gewerbebetrieben	Gezielte Beratung von Unternehmen mit ineffizienten Heizungsanlagen und hohem Energieverbrauch in der Gemeinde. Informationskampagne mit Flyern oder Prospekten, die Fördermöglichkeiten aufzeigen und Ansprechpartner nennen.		
3	Energieeffizienz / Energieeinsparung	Heizung	Aktion zum Heizungspumpentausch in Malterdingen	Informationskampagne zur Motivation von Bürgern und Gewerbetreibenden zum Austausch alter, ineffizienter Heizungspumpen. Organisation einer Sammelbestellung in der Gemeinde.		
4	Energieeffizienz / Energieeinsparung	Gebäudesanierung	Informationskampagne zur energetischen Sanierung von Bestandsgebäuden	Informationsveranstaltung und gezielte Beratungsangebote zum Thema Gebäudesanierung für Privatpersonen und Hausverwaltungen. Durchführung von Vor-Ort-Beratungen durch neutrale Energieexperten.		
5	Energieeffizienz / Energieeinsparung	Gebäudesanierung	Erstellung eines Sanierungskonzepts für die kommunale Liegenschaft "Alte Schule"	Vollumfängliche Bestandsaufnahme des energetischen Zustands des Gebäudes sowie zeitliche und finanzielle Planung zukünftiger Sanierungsmaßnahmen. Konzeptkosten derzeit zu 80 % über den Bund förderfähig .		
6	Energieeffizienz / Energieeinsparung	Planung	Frühzeitige Wärminfrastrukturplanung von Neubaugebieten	Bei der Planung eines zukünftigen Neubaugebietes könnte frühzeitig ein ökologisch nachhaltiges Wärmekonzept geprüft werden. Die Grundstücks- und Gebäudeeigentümer sollten zum Thema klimafreundliche Wärmeversorgung informiert und beraten werden.		
7	Energieeffizienz / Energieeinsparung	Energiemanagement	Aufbau eines Energiemanagementsystems für kommunale Liegenschaften	Systematische Erfassung und Auswertung der Energieverbräuche kommunaler Gebäude in einer Energiemanagementsoftware. Jährliches Reporting möglich, um Einsparpotenziale aufzudecken und die Energieeffizienz kontinuierlich zu steigern.		
8	Erneuerbare Energien	Photovoltaik	Nutzung öffentlicher Dachflächen für Photovoltaikanlagen	Prüfung von möglichen Standorten für weitere gemeindeeigene Photovoltaikanlagen, z.B. auf Rathaus und Kirche. Stärkung der Vorbildfunktion der Kommune.		

Nr.	Handlungsfeld	Unterthema	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Treiber	Priorität
9	Erneuerbare Energien	Photovoltaik	Installation von Freiflächenanlagen	Machbarkeitsprüfung der Installation von Photovoltaikanlagen auf Frei- oder Brachflächen in Malterdingen, z.B. an südlichen Talhängen oder Böschungen.		
10	Erneuerbare Energien	Photovoltaik	Überdachung des Pendlerparkplatzes am Bahnhof mit einer PV-Anlage	Überdachung der Parkplatzfläche mit PV-Modulen zum Schatten spenden und zur Erzeugung von Strom. Mögliche Folgemaßnahme: Errichtung einer Elektroladesäule für E-Autos, die den erneuerbar erzeugten Strom direkt nutzen können.		
11	Erneuerbare Energien	Photovoltaik	Sonnenstrom für Mieter	Photovoltaikanlagen auf Mehrfamilienhäusern errichten und den erzeugten Strom den Mietern über Mieterstrommodelle oder Dachpacht zur Verfügung stellen (<i>Hinweis: Gesetzesentwurf zum Mieterstrom wurde kürzlich verabschiedet</i>).		
12	Erneuerbare Energien	Solarenergie	Solartag	Organisation und Ausrichtung eines Events zum Thema Sonnenenergie im Ort. Vorträge und Beratung zur Nutzung und Speicherung der Sonnenenergie. Möglichkeit zur Besichtigung von Solaranlagen inklusive Führung.		
13	Erneuerbare Energien	Solarenergie	Erstellung eines Online-Solkatasters	Einrichtung eines Online-Solkatasters auf der Gemeindehomepage als Informations- und Entscheidungsgrundlage für Gebäudeeigentümer. Das Kataster zeigt gebäudescharfe Informationen zu Eignung und Erträgen durch eine Solaranlage.		
14	Erneuerbare Energien	Erdwärme	Nutzung der oberflächennahen Geothermie in Wohngebäuden	Gezielte Informationskampagne für die Gebäudeeigentümer mit Potenzialen zur Erdwärmennutzung (siehe Geothermiekataster). Motivation und Information zur Beheizung von Wohngebäuden über Wärmepumpen mit Erdwärmesonden oder -kollektoren.		
15	Erneuerbare Energien	Förderung	Kommunales Förderprogramm für Solaranlagen	Einrichtung eines gemeindeeigenen Förderprogramms, welches die Installation von PV- oder Solarthermie-Anlagen in Malterdingen finanziell unterstützt. Förderbeitrag erhöht die Motivation und senkt die Kosten für Hausbesitzer oder Gewerbetreibende.		
16	Mobilität	Elektromobilität	Errichtung einer öffentlichen Stromtankstelle für Elektrofahrzeuge	Einrichtung von Parkplätzen für E-Bikes und E-Autos mit einer entsprechenden Ladestation an einem zentralen Ort, begleitet von Öffentlichkeitsarbeit. Prüfung von möglichen, gut frequentierten Standorten, z.B. Ortsmitte, Parkplatz Vogtsweg oder Alte Schule.		
17	Mobilität	Elektromobilität	Nutzung von Elektrofahrzeugen im Fuhrpark der Gemeinde	Umstellung auf Elektrofahrzeuge der dafür geeigneten Fahrzeuge im Fuhrpark der Gemeinde bei Austausch oder Neuanschaffung von Fahrzeugen (Bauhof, Verwaltung).		

Nr.	Handlungsfeld	Unterthema	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Treiber	Priorität
18	Mobilität	Fahrrad	Fahrradfreundliches Malterdingen	Aufbau eines sicheren und durchgängigen Radwegenetzes innerhalb der Gemeinde, im Randgebiet bei der B3 und zu Nachbargemeinden. Veröffentlichung eines Radwegeplans als Faltkarte oder digital.		
19	Mobilität	ÖPNV	Optimierung des Bus-Verkehrs	Erhöhung der Bustaktung um die Mittagszeit, Überprüfung der Pünktlichkeit der Busse mit Anbindung zum DB-Bahnhof, Abstellen der Busmotoren beim Halten.		
20	Mobilität	Mitfahren	Errichtung eines "Mitfahrerbankles"	Einrichtung eines Treffpunkts in Form einer Sitzbank für spontane Mitfahrgelegenheiten für örtliche Kurzstrecken. Erprobtes Prinzip aus ländlichen Gemeinden in der Eifel und im Hochschwarzwald .		
21	Mobilität	Berufsverkehr	Förderung der klimafreundlichen Mobilität durch Firmen	Unternehmen unterstützen und fördern die klimafreundliche Mobilität ihrer Mitarbeiter durch finanzielle Anreize (z.B. Jobticket) und Aufbau entsprechender Einrichtungen (z.B. Fahrradstellplätze, Umkleiden/Duschen für Fahrradfahrer, Mitfahrzentralen etc.)		
22	Mobilität	Konzept	Erstellung eines Konzepts "Klimafreundliche Mobilität" mit Nachbarkommunen	Analyse und Optimierung der Verkehrssituation in einem Klimaschutz-Teilkonzept (Förderung über BMUB) in Zusammenarbeit mit umliegenden Gemeinden. Zu prüfende Themen z.B.: Reduzierung des Individualverkehrs, Elektromobilität, Tempo-30-Zonen etc.		
23	Öffentlichkeitsarbeit	Beratung	Schaffung einer örtlichen Energieberatungsstelle	Persönliche Beratung durch einen neutralen Energieexperten, z.B. im Rathaus. Sprechstunden für interessierte Bürger bei Fragen rund um Sanierung, Fördermittel, effiziente Haushaltsgeräte etc.		
24	Öffentlichkeitsarbeit	Information	Informationsplattform zu Energie und Klimaschutz	Einrichtung einer Rubrik "Energie und Klimaschutz" im Malterdinger Gemeindeblatt zur regelmäßigen Veröffentlichung von Energiespartipps, Fördermittel und Veranstaltungen. Bereitstellen der Informationen ebenfalls auf der Gemeindehomepage.		
25	Öffentlichkeitsarbeit	Veranstaltung	Ausrichtung eines Energietages im Rahmen der Gewerbeausstellung 2018	Gezielte Einbindung des Themas Energie- und Klimaschutz im Rahmen der Gewerbeausstellung im Juni 2018. Beauftragung einer Bürgergruppe oder eines externen Beraters zur Ausgestaltung und Planung (z.B. Infostände, Aktionen, Vorträge).		
26	Öffentlichkeitsarbeit	Veranstaltung	Besichtigung von Beispielen mit Vorbildfunktion für den Klimaschutz	Besichtigungen kommunaler Liegenschaften oder Privatgebäude mit Vorbildfunktion für den Klimaschutz. Veranschaulichung energieeffizienter Bauweisen oder Anlagen, Besuch von energieautarken Kommunen oder Fahrradtouren zu Solaranlagen.		

Nr.	Handlungsfeld	Unterthema	Maßnahme	Beschreibung der Maßnahme	Treiber	Priorität
27	Öffentlichkeitsarbeit	Beteiligung	Gründung eines "Energiestammtisches"	Gründung einer Bürgergruppe (Verein oder Bürgergenossenschaft), die sich regelmäßig trifft und über Energie- und Klimaschutzthemen in Malterdingen berät. Die Gruppe kann außerdem den Umsetzungsprozess der Klimaschutzmaßnahmen begleiten.		
28	Öffentlichkeitsarbeit	Kinder & Jugendliche	Klimaschutzprojekte an Schule und Kindergarten	Gestaltung und Durchführung von Schulstunden oder Projektwochen zum Thema Energiesparen und Klimaschutz in Schule und Kindergarten. Sensibilisierung der "Energieverbraucher von morgen".		
29	Sonstiges	Beteiligung	Aufbau eines Suffizienz-Netzwerks	Ein zu gründendes Bürgernetzwerk kümmert sich um folgende Themen: Maschinen-Verleih ermöglichen, Reperatur-Service für Haushaltsgeräte einrichten, fairen Handel ausweiten, regionale Produkte stärken.		
30	Sonstiges	Umwelt	Baumpflanz-Aktion	Ausweisung einer öffentlichen Fläche als „Klimawald“ und Bepflanzung. Verbindung mit Jugendarbeit. Evtl. auch Begrünung von Brachflächen in der Gemeinde.		
31	Sonstiges	Beschaffung	Nachhaltige und klimafreundliche Beschaffung der Gemeindeverwaltung	Das Beschaffungswesen sollte darauf achten, Büroartikel mit der Kennzeichnung "Blauer Engel" anzuschaffen, der hohe Umweltstandards vorgibt (z.B. Recyclingpapier).		
32	Sonstiges	Klimaschutzfond	Bildung eines Klimaschutzfonds	Kommunale Einnahmen aus Strom- und Gaskonzessionen oder Ersparnisse von kommunalen Effizienzmaßnahmen könnten für einen Klimaschutzfond genutzt werden, aus dem wiederum Klimaschutzprojekte in der Gemeinde finanziert werden.		
33						
34						
35						