

Anlage1: Klimaschutz und Klimafolgenanpassung – MEZ & HSP und Ansätze & Ideen aus dem Klima-Tag sowie Ausschusszuständigkeiten der jeweiligen Fachthemen

MEZ	HSP	Zielformulierung	Konkretisierungsgrad	Umsetzungsgrad	Ansätze und Ideen aus dem Klima-Tag	Zuständiger Fachausschuss
2	2.06.02	Bewegte Pause, Pausenhöfe, die zur Bewegung einladen, Versiegelungen vermeiden und Entsiegelungen prüfen	Zielerfüllung quantifizierbar -> Jährliche Entwicklung versiegelte Fläche	In Umsetzung (Klimaanpassungskonzept soll Potentiale zur Nachverdichtung und Freiflächenrückgewinnung ermitteln)	<ul style="list-style-type: none"> - Begrünung von Betonflächen bei Aufstellung von B-Plänen berücksichtigen 	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz und Ausschuss für Schule, Sport und Kultur
2	2.07.01	Fortsetzung der Sanierung und Instandhaltung der Schulgebäude	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anteil sanierter Liegenschaften	In Umsetzung (Klimaanpassung der kreiseigenen Liegenschaften ist zudem ein Projektziel im Klimaanpassungskonzept)	Wie wollen wir nachhaltig beschaffen? <ul style="list-style-type: none"> - Bewusstseinsbildung bei - Politik und Verwaltung - Politische Beschlüsse als Signal an Verwaltung - Nutzung der bestehenden Spielräume 	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz
2	2.07.02	Masterplan Sportstätten erstellen und regelmäßig fortschreiben	Zielerfüllung quantifizierbar -> Vorhandensein von Masterplan	In Umsetzung (Klimaanpassung der kreiseigenen Liegenschaften ist zudem ein Projektziel im Klimaanpassungskonzept)	<ul style="list-style-type: none"> - Klimaschutzkonzepte auf Quartiersebene 	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz
3	3.21	Förderung/Ausbau der SPNV- und der allgemeinen Knotenpunkte, unter anderem Förderung der Verknüpfung der	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anzahl der Angebote	In Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> - Ausbau Desk-Sharing - Reduktion von PKW-Parkmöglichkeiten - Bürgerbefragungen zu Bedürfnissen 	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz

		Verkehrsmittel Fahrrad und Bahn/Bus durch preiswerte Angebote zur Fahrradmitnahme in Bus und Bahn.			- Landkreisweite Mitfahrbörse	
3	3.23	Erstellung und Umsetzung eines integrierten Fahrradkonzeptes	Zielerfüllung quantifizierbar -> Vorhandensein eines Fahrradkonzeptes -> Anzahl umgesetzter Maßnahmen	Erstellung des Fahrradkonzeptes ist umgesetzt (Beschluss 3/2023) Umsetzung des Konzeptes in Bearbeitung (geplant ist künftig ein jährlicher Kurzbericht im Bauausschuss)	- Strategie zur städtebaulichen Entwicklung in 50 Jahren, Akzeptanz für klimafreundliches Bauen	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz
3	3.26	Sicherstellung und Weiterentwicklung eines bedarfsgerecht, wirtschaftlich und ökologisch getragenen ÖPNV durch den Nahverkehrsplan (z.B. Einsteigerbus, Urlauberbus); Vernetzung von Verkehrsregionen	Zielerfüllung teilweise quantifizierbar -> Anzahl umgesetzter Maßnahmen	In Umsetzung	- Einheitlicher Web-Kartenserver für Bürger - Ausbau Desk-Sharing - Reduktion von PKW-Parkmöglichkeiten - Bürgerbefragungen zu Bedürfnissen - Landkreisweite Mitfahrbörse	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz und Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung
3	3.4.1	Entwicklung zur Wasserstoff-Technologie-Region	Zielerfüllung quantifizierbar -> Entwicklung der Anzahl von Wasserstoff-Technologie-Unternehmen im LK Friesland	Unbestimmt	- Neue Strukturen, z.B. Unternehmerstammistisch - Stärkere interkommunale Zusammenarbeit, z.B. Zweckverbände - Durchsetzung energiepolitischer Ziele durch Bebauungspläne - Sensibilisierung für Auswirkungen von Maßnahmen auf	Ausschuss für Wirtschaft und Tourismus und Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung

					<ul style="list-style-type: none"> - Wasserhaushalt - Multi-ReUse von Wasser 	
3	3.4.2	Photovoltaik auf allen kreiseigenen Gebäuden	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anteil der Liegenschaften mit PV	Teilweise umgesetzt und weitere in Planung	<ul style="list-style-type: none"> - Strategie zur städtebaulichen Entwicklung in 50 Jahren, Akzeptanz für klimafreundliches Bauen - Regelmäßiges Treffen der Bauämter mit Landkreis 	Ausschuss für Wirtschaft und Tourismus (aufgrund Beteiligungsverwaltung Regenerativen Energie Friesland mbH)
3	3.4.3	Klärung von Freiflächen-Photovoltaik auf Landkreis-Flächen	Zielerfüllung quantifizierbar -> Darstellung potentieller Flächen	In Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> - Neue Strukturen, z.B. Unternehmerstamm - Stärkere interkommunale Zusammenarbeit, z.B. Zweckverbände - Durchsetzung energiepolitischer Ziele durch Bebauungspläne 	Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung
3	3.6	Umsetzung des Regionalen Raumordnungsprogramms (insb. Zukunftsorientierte Siedlungsentwicklung nach dem Grundsatz „Verdichtung vor Flächenverbrauch“, Sicherung der Daseinsvorsorge)	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anzahl der umgesetzten Maßnahmen	Kontinuierliche Umsetzung (Klimagerechter Dorf- und Stadtumbau ist zudem ein Projektziel im integrierten Klimaanpassungskonzept)	<ul style="list-style-type: none"> - Klimaschutzkonzepte auf Quartiersebene - Einheitlicher Web-Kartenserver für Bürger - Strategie zur städtebaulichen Entwicklung in 50 Jahren, Akzeptanz für klimafreundliches Bauen - Regelmäßiges Treffen der 	Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung

					Bauämter mit Landkreis	
4	4.2.1	Förderung der bäuerlichen und nachhaltigen Landwirtschaft, auch im Sinne des Niedersächsischen Weges	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anzahl der umgesetzten klimarelevanten Maßnahmen	In Umsetzung (Ein Projektziel des Klimaanpassungskonzepts ist die klimaangepasste Landwirtschaft)	<ul style="list-style-type: none"> - Flurbereinigungen um Moorflächen-Lücken zu schließen - Sensibilisierung für Auswirkungen von Maßnahmen auf Wasserhaushalt - Retentionsflächen schaffen, z.B. Moore - Multi-ReUse von Wasser 	Ausschuss für Umwelt, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft
4	4.2.2	Unterstützung der Weidehaltung	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anzahl der umgesetzten Maßnahmen	In Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> - Flurbereinigungen - Neue Strukturen, Z.B. Stammtisch für klimaangepasste Tierhaltung 	Ausschuss für Umwelt, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft
4	4.3.1	Entwicklung eines Klimaschutzplans und Aufbau eines eigenen Bereichs zur Erstellung und Umsetzung	Zielerfüllung quantifizierbar -> Vorhandensein eines Klimaschutzplans -> Entwicklung der Klima-Mitarbeiteranzahl	Aufbau eines Klimamanagements ist umgesetzt Entwicklung eines Klimaschutzplans ist in Bearbeitung (Förderantrag wurde im Dezember 2022 gestellt, aber finale Entscheidung des Fördermittelgebers ist noch ausstehend)	<ul style="list-style-type: none"> - Klimaschutzkonzepte auf Quartiersebene - Einheitlicher Web-Kartenserver für Bürger - Stärkere interkommunale Zusammenarbeit, z.B. Zweckverbände - Durchsetzung energiepolitischer Ziele durch Bebauungspläne - Durchsetzung energiepolitischer Ziele durch Bebauungspläne 	Ausschuss für Umwelt, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft und Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung
4	4.3.2	Reduzierung des Energieverbrauchs bei kreiseigenen Gebäuden	Zielerfüllung quantifizierbar -> Jährliche Entwicklung der Energieverbräuche	In Umsetzung (Um die Entwicklung der Verbräuche quantifizieren)	<ul style="list-style-type: none"> - Stärkere interkommunale 	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz und Ausschuss

				zu können, muss zunächst ein Energiemanagement eingeführt werden)	Zusammenarbeit, z.B. Zweckverbände - Durchsetzung energiepolitischer Ziele durch Bebauungspläne (FNP Genehmigung)	für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung
4	4.3.3	Erarbeitung eines Wassermanagement-konzepts in Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft, den Kommunen, der Wasserwirtschaft und anderen Akteuren	Zielerfüllung quantifizierbar -> Vorhandensein eines Wassermanagement-konzepts	In Umsetzung (Wassermanagement soll im Klimaanpassungskonzept berücksichtigt werden)	- Neue Strukturen, z.B. Unternehmer-/ Akteursstammtisch a la EnergyHUB - Stärkere interkommunale Zusammenarbeit, z.B. Zweckverband - Sensibilisierung für Auswirkungen von Maßnahmen auf Wasserhaushalt - Retentionsflächen schaffen, z.B. Moore - Multi-ReUse von Wasser	Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung
4	4.3.4	Klimaschutzmanagement mit weiteren Mitarbeitenden	Zielerfüllung quantifizierbar -> Entwicklung der Klima-Mitarbeiteranzahl	Umgesetzt (Klima-Mitarbeiteranzahl hat sich von 1 auf 4 erhöht)		Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung
4	4.3.5	Revitalisierung von Mooren	Zielerfüllung qualitativ erfassbar -> Entwicklung moortypischer Arten	In Umsetzung	- Stärkere interkommunale Zusammenarbeit, z.B. Zweckverbände - Kompensationsflächen im betroffenen Gebiet planen - Flurbereinigungen um Moorflächen-Lücken zu schließen	Ausschuss für Umwelt, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft (und Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung sowie Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz)

					<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisierung für Auswirkungen von Maßnahmen auf Wasserhaushalt - Retentionsflächen schaffen, z.B. Moore 	
4	4.4.1	Verstärkter Einsatz regenerativer Energien; Förderung durch Informationspolitik, Kommunikation mit den Nutzern	Weitere Ausdifferenzierung erforderlich Zielerfüllung teilweise quantifizierbar -> Anzahl Informationsveranstaltungen	Informationsveranstaltungen finden kontinuierlich statt	<ul style="list-style-type: none"> - Einheitlicher Web-Kartenserver für Bürger - Neue Strukturen, z.B. Unternehmer-/ Akteursstammtisch a la EnergyHUB - Stärkere interkommunale Zusammenarbeit, z.B. Zweckverbände - Durchsetzung energiepolitischer Ziele durch Bebauungspläne 	Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung und Ausschuss für Wirtschaft und Tourismus
4	4.5.1	Plan zur Bewältigung der Folgen des Klimawandels	Zielerfüllung quantifizierbar -> Vorhandensein eines Klimaanpassungsplans	In Umsetzung (Umsetzung des Förderprojekts zur Erstellung eines integrierten Klimaanpassungskonzepts läuft)	<ul style="list-style-type: none"> - Strategie zur städtebaulichen Entwicklung in 50 Jahren, Akzeptanz für klimafreundliches Bauen - Regelmäßiges Treffen der Bauämter mit Landkreis - Durchsetzung energiepolitischer Ziele durch Bebauungspläne 	Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung

					<ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisierung für Auswirkungen von Maßnahmen auf Wasserhaushalt - Retentionsflächen schaffen, z.B. Moore - Multi-ReUse von Wasser 	
4	4.5.2	Hitzeaktionsplan	Zielerfüllung quantifizierbar -> Vorhandensein eines Hitzeaktionsplans	Nicht in Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> - Zuständigkeit liegt bei Städten und Gemeinden, KRITIS - Strategie zur städtebaulichen Entwicklung in 50 Jahren, Akzeptanz für klimafreundliches Bauen - Regelmäßiges Treffen der Bauämter mit Landkreis - Durchsetzung energiepolitischer Ziele durch Bebauungspläne 	Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung und Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz
4	4.5.3	Starkregenrisikomanagement und Starkregenvorsorge	Zielerfüllung quantifizierbar -> Vorhandensein eines Starkregenrisikomanagements -> Anzahl an Maßnahmen zur Starkregenvorsorge	Teilweise in Umsetzung (Erwerb der Starkregengefahrenkarte des OOWV)	<ul style="list-style-type: none"> - Strategie zur städtebaulichen Entwicklung in 50 Jahren, Akzeptanz für klimafreundliches Bauen - Regelmäßiges Treffen der Bauämter mit Landkreis - Durchsetzung energiepolitischer 	Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung

					Ziele durch Bebauungspläne	
4	4.6.1	Stärkung des Küstenschutzes unter Berücksichtigung der Belange von Tourismus und Wirtschaft	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anzahl der Küstenschutzmaßnahmen	In Umsetzung (Küstenschutz ist ein Projektziel im Klimaanpassungskonzept – Planung durch Land, Kosten Land und Bund Umsetzung vor allem über Land und Deichverbände)	- Stärkere interkommunale Zusammenarbeit, z.B. Zweckverbände	Ausschuss für Wirtschaft und Tourismus und Ausschuss für Umwelt, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft
4	4.6.2	Sicherung von Kleipotentialen	Zielerfüllung quantifizierbar -> Entwicklung der gesicherten Flächen	Umgesetzt (Sicherung erfolgte im RROP; wird auch im Klimaanpassungskonzept thematisiert – ist aber angesichts der laufenden Bestandsanpassungen als Daueraufgabe anzusehen.)	- Stärkere interkommunale Zusammenarbeit, z.B. Zweckverbände - Kompensationsflächen im betroffenen Gebiet planen	Ausschuss für Umwelt, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft und Ausschuss für Klimaschutz, Klimafolgenanpassung, Planung und Kreisentwicklung
4	4.9.1	Fortentwicklung der Abfallwirtschaft	Zielerfüllung quantifizierbar -> Berücksichtigung Nachhaltigkeitsaspekte	Derzeit in Umsetzung über die europaweite Ausschreibung der Abfallentsorgungsverträge		Ausschuss für Umwelt, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft
4	4.9.4	Förderung der Nutzung von Recycling-Baustoffen	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anzahl der Maßnahmen / Beratungstätigkeiten	Bauherrnberatung neue Ersatzbaustoffverordnung (Mantelverordnung) zur Nutzung Recyclingmaterial	- Strategie zur städtebaulichen Entwicklung in 50 Jahren, Akzeptanz für klimafreundliches Bauen - Regelmäßiges Treffen der Bauämter mit Landkreis	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz und Ausschuss für Umwelt, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft
4	4.9.6	Modellprojekte in Friesland zur Müllvermeidung etablieren, insbesondere	Zielerfüllung quantifizierbar -> Projekte / Überwachung / Beratung	Umsetzung in Form von Überwachung des Verbotes Einwegkunststoffe /	Wie wollen wir nachhaltig beschaffen? - Bewusstseinsbildung bei	Ausschuss für Umwelt, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft

		durch Vermeidung von Verpackungen		Beratung Gastronomiebetriebe	<ul style="list-style-type: none"> - Politik und Verwaltung - Politische Beschlüsse als Signal an Verwaltung Nutzung der bestehenden Spielräume	
4	4.11.1	On-demand-Angebote etablieren	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anzahl von On-demand-Angeboten	In Umsetzung	Wie wollen wir nachhaltig beschaffen? <ul style="list-style-type: none"> - Bewusstseinsbildung bei - Politik und Verwaltung - Politische Beschlüsse als Signal an Verwaltung - Nutzung der bestehenden Spielräume 	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz
4	4.11.2	Umsetzung der Fahrradmitnahme im ÖPNV und der Bahn	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anzahl der Fahrzeuge mit Fahrradabstellplätzen		<ul style="list-style-type: none"> - Stärkere interkommunale Zusammenarbeit, z.B. Zweckverbände 	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz oder Ausschuss für Wirtschaft und Tourismus
4	4.11.3	Ausbau der Fahrrad-Infrastruktur	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anzahl der Infrastrukturmaßnahmen	In Umsetzung 2022: Radweg K 113 mit ca. 1,2 km Länge 2023: Radweg K 332 mit ca. 2,5 km Länge Weitere Planungen anhängig/ künftig neben Neubau vor allem Ausbau (Verbreiterung) bestehender Radwege	<ul style="list-style-type: none"> - Ausbau Desk-Sharing - Reduktion von PKW-Parkmöglichkeiten - Bürgerbefragungen zu Bedürfnissen 	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz
4	4.11.4	Konzeptionierung des Ausbaus der Ladeinfrastruktur	Zielerfüllung quantifizierbar -> Vorhandensein eines Konzeptes	In Umsetzung (Ladeinfrastrukturkonzept ist in Bearbeitung)	<ul style="list-style-type: none"> - Strategie zur städtebaulichen Entwicklung in 50 Jahren, Akzeptanz 	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz

					für klimafreundliches Bauen - Regelmäßiges Treffen der Bauämter mit Landkreis - Durchsetzung energiepolitischer Ziele durch Bebauungspläne	
4	4.11.5	Förderung der Bedingung für Carsharing-Konzepte	Zielerfüllung quantifizierbar -> Anzahl der Fördermaßnahmen	Nicht in Umsetzung	- Ausbau Desk-Sharing - Reduktion von PKW-Parkmöglichkeiten - Bürgerbefragungen zu Bedürfnissen - Landkreisweite Mitfahrbörse	Ausschuss für Bauen und Mobilität, Katastrophen- und Feuerschutz und Ausschuss für Wirtschaft und Tourismus