

Klimaschutzkonzept: Vorläufiger Maßnahmenkatalog

PuU
02.05.2023

Inhalte Klimaschutzkonzept



Qualitative Ist-Analyse

Quantitative Ist-Analyse (THG-Bilanz)

Potenziale und Szenarien

THG-Minderungsziele, Strategien und priorisierte Handlungsfelder

Maßnahmenkatalog

Verstetigungsstrategie & Controlling

Kommunikationsstrategie

Vorläufiger Maßnahmenkatalog



1. Stadtplanung und -entwicklung	3. Mobilität und Verkehr
PV-Ausbau auf Dachflächen und anderen versiegelten Flächen	Systematische Umsetzung des Radverkehrskonzeptes
Ausbau Windenergie	Ausbau von Radabstellanlagen
PV-Ausbau auf Freiflächen	ÖPNV stärken
Klimagerechte Bauleitplanung	Sharing Konzepte einführen
Erstellung eines Energetischen Quartierskonzeptes	E-Mobilität in fördern
Einstieg in die Kommunale Wärmeplanung	Dynamisches Parkleitsystem einführen
Machbarkeitsprüfung von Wärmenetzen	4. Wirtschaft & Tourismus
Kommunale Klimaschutzförderung	Aufbau eines Klimaschutznetzwerkes
Nutzung von Bioenergiepotenzialen	Mehrwegsystem stärken
Entwicklung eines Modellprojektes	Regionale Wertschöpfungsketten stärken
Optimierung der Stadtbeleuchtung	Einführung von Lebensmittel-Rettungs-Stationen
2 Verwaltung und eigene Liegenschaften	Klimafreundlicher Tourismus in Dangast und Varel
Verankerung von Klimaschutz in Politik und Verwaltung	Informationsveranstaltungen für Unternehmen
Dach-PV-Installationen auf eigenen Liegenschaften	Varel wird Fairtradetown
Sanierungsfahrplan für eigene Liegenschaften erstellen	5. Bildung, Beratung und Öffentlichkeitsarbeit
Sanierung drei durch Energieberater untersuchter Gebäude	Kommunikationsstrategie
Energetische Sanierung des Quellbads gemäß Machbarkeitsstudie	Beratungs- und Informationsangebote stärken
Energiemanagement	Regelmäßiges Klimaschutz-Forum initiieren
Klimagerechte Beschaffung	Teilnahme an Aktionstagen/-wochen
Klimafreundliche Mobilität der Mitarbeitenden fördern	Kinder und Jugendliche stärker im Klimaschutz einbinden
Fuhrpark modernisieren	
6 Landnutzung und THG-Senken	Aufbau eines Entsiegelungs- und Gründachkatasters
Wiedervernässung von Moorflächen	Begrünung und Entsiegelung

Vorläufiger Maßnahmenkatalog



1. Stadtplanung und -entwicklung	3. Mobilität und Verkehr
PV-Ausbau auf Dachflächen und anderen versiegelten Flächen	Systematische Umsetzung des Radverkehrskonzeptes
Ausbau Windenergie	Ausbau von Radabstellanlagen
PV-Ausbau auf Freiflächen	ÖPNV stärken
Klimagerechte Bauleitplanung	Charakterkonzepte entwickeln
Erstellung eines Energetischen Quartierskonzeptes	
Einstieg in die Kommunale Wärmeplanung	
Machbarkeitsprüfung von Wärmenetzen	
Kommunale Klimaschutzförderung	
Nutzung von Bioenergiepotenzialen	
Entwicklung eines Modellprojektes	
Optimierung der Stadtbeleuchtung	
2 Verwaltung und eigene Liegenschaften	
Verankerung von Klimaschutz in Politik und Verwaltung	
Dach-PV-Installationen auf eigenen Liegenschaften	
Sanierungsfahrplan für eigene Liegenschaften erstellen	
Sanierung drei durch Energieberater untersuchter Gebäude	
Energetische Sanierung des Quellbads gemäß Machbarkeitsstudie	
Energiemanagement	
Klimagerechte Beschaffung	
Klimafreundliche Mobilität der Mitarbeitenden fördern	
Fuhrpark modernisieren	
6 Landnutzung und THG-Senken	
Wiedervernässung von Moorflächen	Begrünung und Entsiegelung

- Ausbau der Erneuerbaren Energien mit Fokus auf Dach-PV
- Beratungs- /Informationsangebote im Bereich Dach-PV
- Umsetzungsstrategien Standortkonzepte Freiflächen-PV und Windenergie
- Realisierung eigener Erneuerbare Energien Projekte
- Klimaschutz-Anforderungen für den Neubau in Varel
- Konzepte und Studien für die Wärmeversorgung im Bestand (Wärmenetze/Abwärmennutzung?)
- Nutzung von Fördermitteln zur Erstellung von Konzepten
- Eigene Kommunale Klimaschutzförderung initiieren, um weitere Anreize für private Haushalte zu liefern

Vorläufiger Maßnahmenkatalog



1. Stadtplanung und -entwicklung		
PV-Ausbau auf Dachflächen und anderen versiegelten Flächen	<ul style="list-style-type: none"> • Umsetzung der Maßnahmenvorschläge vorhandener Energieberatungs-Ergebnisse • Energieberatungen für weitere Nicht-Wohngebäude • Sanierungsfahrplan erstellen • Energiemanagement verstetigen und Energieberichte erstellen • Klimaschutz-Lenkungsgruppe einführen • Klimaschutz Controlling • Sensibilisierung innerhalb der Verwaltung • Anreize für Mitarbeitende zum klimafreundlichen Pendeln • THG-neutraler Fuhrpark (E-Fahrzeuge/Diensträder) • THG-Intensität und Ressourceneffizienz in der Beschaffung berücksichtigen 	
Ausbau Windenergie		
PV-Ausbau auf Freiflächen		
Klimagerechte Bauleitplanung		
Erstellung eines Energetischen Quartierskonzeptes		
Einstieg in die Kommunale Wärmeplanung		
Machbarkeitsprüfung von Wärmenetzen		
Kommunale Klimaschutzförderung		
Nutzung von Bioenergiepotenzialen		
Entwicklung eines Modellprojektes		
Optimierung der Stadtbeleuchtung		
2 Verwaltung und eigene Liegenschaften		
Verankerung von Klimaschutz in Politik und Verwaltung		
Dach-PV-Installationen auf eigenen Liegenschaften		
Sanierungsfahrplan für eigene Liegenschaften erstellen		
Sanierung drei durch Energieberater untersuchter Gebäude		
Energetische Sanierung des Quellbads gemäß Machbarkeitsstudie		
Energiemanagement		
Klimagerechte Beschaffung		
Klimafreundliche Mobilität der Mitarbeitenden fördern	Kinder und Jugendliche stärker im Klimaschutz einbinden	
Fuhrpark modernisieren		
6 Landnutzung und THG-Senken		
Wiedervernässung von Moorflächen	Aufbau eines Entsiegelungs- und Gründachkatasters	
	Begrünung und Entsiegelung	

Vorläufiger Maßnahmenkatalog



1. Stadtplanung und -entwicklung	3. Mobilität und Verkehr
PV-Ausbau auf Dachflächen und anderen versiegelten Flächen	Systematische Umsetzung des Radverkehrskonzeptes
Ausbau Windenergie	Ausbau von Radabstellanlagen
PV-Ausbau auf Freiflächen	ÖPNV stärken
Klimagerechte Bauleitplanung	Sharing Konzepte einführen
Erstellung eines Energetischen Quartierskonzeptes	E-Mobilität in fördern
Einstieg in die Kommunale Wärmeplanung	Dynamisches Parkleitsystem einführen
Machbarkeitsprüfung von Wärmenetzen	4. Wirtschaft & Tourismus
Kor...	Schutznetzwerkes
Nut...	ken
Ent...	bfungsketten stärken
Opt...	nsmittel-Rettungs-Stationen
Ver...	urismus in Dangast und Varel
Dac...	altungen für Unternehmen
San...	own
San...	ung, Beratung und Öffentlichkeitsarbeit
Ene...	ategie
Ene...	mationsangebote stärken
Klin...	chutz-Forum initiieren
Klin...	stagen/-wochen
Fuh...	he stärker im Klimaschutz einbinden
Wied...	elungs- und Gründachkatasters
Wied...	Begrünung und Entsiegelung

- Langfristiger Umsetzungsplan der Maßnahmen aus dem Radverkehrskonzept
- Neue Radabstellanlagen an wichtigen Radverkehrspunkten
- Bushaltestellen sanieren
- ÖPNV bewerben
- Einführung eines Bürgerbusses
- Car-Sharing einführen
- Ladeinfrastruktur ausbauen
- E-PKW parken weiterhin kostenfrei
- Park-Such-Wege minimieren

Vorläufiger Maßnahmenkatalog



1. Stadtplanung und -entwicklung	3. Mobilität und Verkehr		
<ul style="list-style-type: none"> • Informations- und Austauschangebote für Unternehmen (Querschnittstechnologien, Best Practice, Fördermöglichkeiten) • Einheitliches Mehrwegsystem in Varel und Dangast einführen • Touristischen Verkehr in Dangast beruhigen (Shared Space, Radabstellanlagen, Parkleitsystem schon ab Autobahn) • Nachhaltigen Konsum fördern 	<ul style="list-style-type: none"> Systematische Umsetzung des Radverkehrskonzeptes Ausbau von Radabstellanlagen ÖPNV stärken Sharing Konzepte einführen E-Mobilität in fördern Dynamisches Parkleitsystem einführen 		
<ul style="list-style-type: none"> Sanierungsfahrplan für eigene Liegenschaften erstellen Sanierung drei durch Energieberater untersuchter Gebäude Energetische Sanierung des Quellbads gemäß Machbarkeitsstudie Energiemanagement Klimagerechte Beschaffung Klimafreundliche Mobilität der Mitarbeitenden fördern Fuhrpark modernisieren 	<th data-bbox="1122 612 2029 668">4. Wirtschaft & Tourismus</th> <ul style="list-style-type: none"> Aufbau eines Klimaschutznetzwerkes Mehrwegsystem stärken Regionale Wertschöpfungsketten stärken Einführung von Lebensmittel-Rettungs-Stationen Klimafreundlicher Tourismus in Dangast und Varel Informationsveranstaltungen für Unternehmen Varel wird Fairtradetown 	4. Wirtschaft & Tourismus	
<th data-bbox="203 1374 1111 1430">6 Landnutzung und THG-Senken</th> <td data-bbox="1122 1018 2029 1469"> <th data-bbox="1122 1018 2029 1074">5. Bildung, Beratung und Öffentlichkeitsarbeit</th> <ul style="list-style-type: none"> Kommunikationsstrategie Beratungs- und Informationsangebote stärken Regelmäßiges Klimaschutz-Forum initiieren Teilnahme an Aktionstagen/-wochen Kinder und Jugendliche stärker im Klimaschutz einbinden Aufbau eines Entsiegelungs- und Gründachkatasters Begrünung und Entsiegelung </td>	6 Landnutzung und THG-Senken	<th data-bbox="1122 1018 2029 1074">5. Bildung, Beratung und Öffentlichkeitsarbeit</th> <ul style="list-style-type: none"> Kommunikationsstrategie Beratungs- und Informationsangebote stärken Regelmäßiges Klimaschutz-Forum initiieren Teilnahme an Aktionstagen/-wochen Kinder und Jugendliche stärker im Klimaschutz einbinden Aufbau eines Entsiegelungs- und Gründachkatasters Begrünung und Entsiegelung 	5. Bildung, Beratung und Öffentlichkeitsarbeit

Vorläufiger Maßnahmenkatalog



1. Stadtplanung und -entwicklung	3. Mobilität und Verkehr
PV-Ausbau auf Dachflächen und anderen versiegelten Flächen	Systematische Umsetzung des Radverkehrskonzeptes
Ausbau Windenergie	Ausbau von Radabstellanlagen
PV-Ausbau auf Freiflächen	ÖPNV stärken
Klimagerechte Bauleitplanung	Sharing Konzepte einführen
Erstellung eines Energetischen Quartierkonzeptes	F-Mobilität in fördern
Einstieg in die Kommunale Klimaschutzarbeit	
Machbarkeitsprüfung	
Kommunale Klimaschutzarbeit	
Nutzung von Bioenergie	
Entwicklung eines Mobilitätskonzeptes	
Optimierung der Stadtbauweise	
2 Verkehr	
Verankerung von Klimaschutz in der kommunalen Verwaltung	
Dach-PV-Installationen	
Sanierungsfahrplan für öffentliche Gebäude	
Sanierung drei durch den Klimaschutz	
Energetische Sanierung von Gebäuden	
Energiemanagement	Regelmäßiges Klimaschutz-Forum initiieren
Klimagerechte Beschaffung	Teilnahme an Aktionstagen/-wochen
Klimafreundliche Mobilität der Mitarbeitenden fördern	Kinder und Jugendliche stärker im Klimaschutz einbinden
Fuhrpark modernisieren	
6 Landnutzung und THG-Senken	Aufbau eines Entsiegelungs- und Gründachkatasters
Wiedervernässung von Moorflächen	Begrünung und Entsiegelung

- Freiflächen-PV nur auf Moorflächen bei gleichzeitiger Wiedervernässung
- Ausweisung von kleinen Demonstrationsflächen zur Forschung oder zur Erprobung verschiedener Nutzungsformen
- Informationsangebote für Landwirtschaftsbetriebe
- Identifikation von Flächen zur Begrünung oder Entsiegelung
- Informationsveranstaltung zu Förderung von Biodiversität auf eigenen Grundstücken



- **Detaillierter Entwurf** des Maßnahmenkataloges bis Ende der Woche
- Maßnahmen können nach dem Beschluss des Konzeptes weiter ausgestaltet werden
- **Eine Maßnahme** muss innerhalb des Förderzeitraums angestoßen werden (bis 15.01.24)
- Für **drei (Teil-)Maßnahmen** kann eine zusätzliche Förderung beantragt werden (50%, max. 200.000€ je Maßnahme)
- Anmerkungen/Priorisierung/Aussortierung **bitte bis zum 19.05.**