Maßnahmenportfolio - Gütersloh 2.0 - Entwurf (Stand 11.05.2023)

1. Gebäude und Quartiere werden klimaneutral

1.1. Integrierte nachhaltige Stadtentwicklung

- 1.1.1. Maßnahme: Integrierte klimafreundliche Quartiersentwicklung fördern
  - 1.1.1.1. Weiterentwicklung der Leitlinien für klimaneutrales und umweltverträgliches Bauen in Gütersloh (Bestand und Neubau, Denkmalschutz berücksichtigen)
    - K. Klimaziel; K. Gutachter
  - 1.1.1.2. Leitlinien zum Mansergh Quartier
    - K. Klimaziel
  - 1.1.1.3. Sukzessive Umsetzung von integrierten Quartierskonzepten (Entwicklungs- und Energiekonzepte für Neuentwicklung und Bestand)
    - K. Klimaziel
  - 1.1.1.4. Überarbeitung der Bebauungspläne vor dem Hintergrund der Klimaneutralität
    - K. Bürgerveranstaltung
- 1.1.2. Maßnahme: Flächenoptimierung als Beitrag zur klimaneutralen Stadtentwicklung
  - 1.1.2.1. Strategie zur Begrenzung des Flächenverbrauchs (inkl. Berücksichtigung geplanter Neubaugebiete)
    - K. Gutachter
  - 1.1.2.2. Initiative flächensparendes Wohnen (Reduzierung der Wohnfläche pro Person, gemeinschaftliche und alternative Wohnmodelle)
    - K. Gutachter; K. Bürgerrat

1.2. Öffentliche Gebäude und Anlagen

- 1.2.1. Maßnahme: Klimaneutraler Gebäudebestand Konzern Stadt Gütersloh
  - 1.2.1.1. Strategie für einen klimaneutralen, kommunalen Gebäudebestand inkl. Energiemanagement
    - K. Gutachter
- 1.2.2. Maßnahme klimaneutraler sonstiger öffentlicher Gebäudebestand

1.3. Klimafreundliche Bestandssanierung

- 1.3.1. Maßnahme: Modernisierung selbstgenutzter oder privat vermieteter Wohngebäude
  - 1.3.1.1. Quartiersbezogene und zielgruppenspezifische Beratungs- und Unterstützungsangebote für Eigentümer von selbstgenutzten und privat vermieteten Wohngebäuden
    - K. Gutachter
  - 1.3.1.2. Fokusinitiative: Modernisierung der "Worst Performing Buildings" (Beratung, Bewerbung des Förderprogramms, zusätzliche städtische Förderung zur Bundesförderung, Sanierungspflicht über Grundstückskaufverträge und städtebauliche Verträge sicherstellen etc.)
    - K. Umweltschutz
  - 1.3.1.3. Hilfe zur Selbsthilfe bei der Modernisierung selbstgenutzter und privat vermieteter Wohngebäude
    - K. Bürgerveranstaltung; K. Gutachter
  - 1.3.1.4. Serielle Sanierung im privaten Gebäudebereich
    - K. Bürgerveranstaltung; K. Gutachter
  - 1.3.1.5. Fokusinitiative: Unterstützung von Eigentümergemeinschaften bei der Modernisierung von Wohngebäuden
    - K. Bürgerveranstaltung; K. Gutachter
- 1.3.2. Maßnahme: Modernisierung gewerblich vermieteter Wohngebäude
  - 1.3.2.1. Unterstützungsangebote für gewerbliche Vermieter*innen bei der Modernisierung von Wohngebäuden
    - K. Gutachter
  - 1.3.2.2. Informations- und Unterstützungsangebote für Mieter*innen im Hinblick auf die energetische Gebäudesanierung
    - K. Gutachter
  - 1.3.2.3. Fokusinitiative: Effizienter sozialer Mietwohnungsbau (Bestandssanierung)
    - K. Bürgerveranstaltung
- 1.3.3. Modernisierung von Nichtwohngebäuden
  - 1.3.3.1. Beratungsangebot für Gebäudeeigentümer*innen von Nichtwohngebäuden bei der Modernisierung von Wohngebäuden (inkl. Förderprogramm)
    - K. Gutachter; K. Bürgerveranstaltung

1.4. Klimaneutraler Neubau

- 1.4.1. Maßnahme: Nachhaltigen Neubau nicht-städtischer Wohngebäude fördern
  - 1.4.1.1. Unterstützungsangebote für private Baufamilien bei Neubau von Wohngebäuden
    - K. Bürgerveranstaltung

2. Klimaneutrale Energieversorgung erreichen

2.1. Klimagerechte Energieplanung

- 2.1.1. Maßnahme: Integrierte Wärme- und Energieplanung
  - 2.1.1.1. Kommunale Wärmeplanung
- 2.1.2. Maßnahme: Flächenverfügbarkeitsplanung für Infrastruktur und Erneuerbare Energien
  - 2.1.2.1. Identifizierung von Flächenpotenzialen und -konkurrenzen für erneuerbare Energien
    - K. Gutachter

2.2. Energieversorgung im kommunalen Einflussbereich

- 2.2.1. Maßnahme: Dekarbonisierung der Wärmeversorgung des Konzerns Stadt Gütersloh
  - 2.2.1.1. Identifizierung und Hebung der Potenziale für den Ausbau der erneuerbaren Energien in der Wärmeversorgung
    - K. Gutachter
- 2.2.2. Maßnahme: Ausbau der Erneuerbaren Stromerzeugung des Konzerns Stadt Gütersloh
  - 2.2.2.1. Ausbau von PV-Anlagen auf kommunalen Liegenschaften
  - 2.2.2.2. Anwendung Strombilanzkreismodell in der Stadtverwaltung Gütersloh (perspektivisch Konzern)
    - K. Umweltschutz

2.3. Steigerung des lokal und erneuerbar erzeugten Stroms

- 2.3.1. Maßnahme: Ausbau der Photovoltaik auf Wohn- und Nichtwohngebäuden
  - 2.3.1.1. Fortführung/Weiterentwicklung der PV-Offensive (Öffentlichkeitsarbeit, Bewertung des Solardachkataisters, Fortführung/Weiterentwicklung der städt. Förderung, Unterstützung von PV an neuen Orten, etc.)
    - K. Umweltschutz; K. Gutachter
- 2.3.2. Maßnahme: Nutzung der PV-Freiflächenpotenziale
  - 2.3.2.1. Potenzialermittlung für PV-Freiflächenanlagen und Realisierung
    - K. Gutachter; K. Umweltschutz; K. Klimaziel; K. Bürgerveranstaltung
- 2.3.3. Maßnahme: Ausbau der Windenergie
  - 2.3.3.1. Ausbau und Repowering bei Windenergieanlagen
    - K. Klimaziel; K. Gutachter

2.4. Steigerung der lokal und erneuerbar erzeugten Wärme

- 2.4.1. Maßnahme: Ausbau leitungsgebundener grüner Wärme
- 2.4.2. Maßnahme: Effiziente dezentrale Heizungen mit erneuerbaren Energien fördern
  - 2.4.2.1. Unterstützung der Transformation der dezentralen Wärmeversorgungsanlagen (Heizungstausch)

2.5. Versorgungssicherheit und Sektorkopplung

- 2.5.1. Maßnahme: Steuerung und Speicherung volatiler Stromerzeugung, netzdienliche Energietarife und Betreibermodelle
  - 2.5.1.1. Erprobung zentraler und dezentraler Stromspeicher in Quartieren
    - K. Gutachter; K. Bürgerveranstaltung
- 2.5.2. Maßnahme: Import und Export erneuerbarer Strom bedarfsgerecht sicherstellen
  - 2.5.2.1. Einflussnahme auf den Strombezug: Energieversorger bezieht zertifizierten Ökostrom aus neu zugebauten EE-Anlagen (Sicherstellung der Ausweitung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien) - Beispiel Stadt München
    - K. Umweltschutz
- 2.5.3. Maßnahme: Erzeugung und Verteilung Wasserstoff, synthetische Gase und Kraftstoffe, Infrastrukturentwicklung
  - 2.5.3.1. Ermittlung des Wasserstoffbedarfs
    - K. Umweltschutz
- 2.5.4. Maßnahme: Entwicklung Versorgungsnetze zur Sektorkopplung
  - 2.5.4.1. Potenzialermittlung verschiebbarer Lasten und Regelenergie (im Hinblick auf Versorgungsnetze zur Sektorkopplung)
    - K. Umweltschutz

3. Arbeiten und Wirtschaften erfolgen klimaneutral

3.1. Ressourcen- und klimaschonende Gewerbeflächen- und Immobilienentwicklung

- 3.1.1. Maßnahme: Klimaschutzoptimierte Entwicklung bestehender und neuer Gewerbegebiete
  - 3.1.1.1. Leitlinien für die klimaschutzoptimierte Entwicklung neuer und bestehender Gewerbegebiete
  - 3.1.1.2. Einführung eines Gebietsmanagements für Klimaschutz in bestehenden und neuen Gewerbegebieten
    - K. Gutachter

3.2. Klimafreundlicher Konzern Stadt Gütersloh

- 3.2.1. Maßnahme: Nachhaltige städtische Unternehmenskultur entwickeln
  - 3.2.1.1. Entwicklung und Umsetzung einer Strategie für eine klimafreundliche Stadtverwaltung
- 3.2.2. Maßnahme: Klimaschonende Beschaffung im Konzern Stadt Gütersloh
  - 3.2.2.1. Aufnahme Nachhaltigkeitsaspekte in Geschäftsanweisung zur Vergabe von Aufträgen (inkl. Kreislaufwirtschaft in der Beschaffung)
    - K. Umweltschutz

3.3. Klimaschonende Produktion und Dienstleistungen

- 3.3.1. Maßnahme: Energie- und Ressourceneffizienz in Unternehmen fördern
  - 3.3.1.1. Informations- und Beratungsangebot zur Energie- und Ressourceneffizienz in Unternehmen
    - K. Gutachter
  - 3.3.1.2. Mitmach-Initiative für Unternehmen (Projekt- bzw. Programmangebot für Fachleute und Entscheidungspersonen aus ansässigen Unternehmen, Erfahrungsaustausch, Ableitung von konkreten Projekten etc.)
    - K. Klimaziel
- 3.3.2. Maßnahme: Förderung Klimaschutzwirksamkeit am Arbeitsplatz

3.4. Kreislaufwirtschaft

- 3.4.1. Maßnahme: Kreislaufwirtschaft auf- und ausbauen
  - 3.4.1.1. Konzept für Kreislaufwirtschaft mit lokalem Gewerbe erstellen
    - K. Bürgerveranstaltung
- 3.4.2. Maßnahme: Kreislaufwirtschaft im Baugewerbe ausbauen
  - 3.4.2.1. Bildung eines Akteurs Netzwerks im Bausektor zum Thema Graue Energie
    - K. Umweltschutz

3.5. Klimaschutz in der Agrar- und Ernährungswirtschaft

- 3.5.1. Maßnahme: Erzeugung, Produktion und Vermarktung im Bereich nachhaltiger Ernährung fördern
  - 3.5.1.1. Projekte mit der Landwirtschaft zur Verringerung treibhauswirksamer Emissionen entwickeln
    - K. Gutachter
  - 3.5.1.2. Plattform für lokale Erzeugnisse etablieren (Lokalen Markt stärken, Angebot für Bio- und regionale Lebensmittel vergrößern)
    - K. Bürgerveranstaltung

4. Mobilität und Logistik werden klimaneutral

4.1. Klimafreundliche Verkehrsplanung und Mobilitätskonzepte

- 4.1.1. Maßnahme: Integrierte Stadt und -Verkehrsplanung fördern
  - 4.1.1.1. Erarbeitung einer Mobilitätsstrategie
    - K. Verkehrsplanung
  - 4.1.1.2. Strategie für verkehrssparende Siedlungsstrukturen
    - K. Gutachter
  - 4.1.1.3. Verkehrsflüsse als OpenData aktuell darstellen, Zielwerte vorschlagen
    - K. Klimaziel
  - 4.1.1.4. Erhaltungsmanagement/Straßenerhaltungsplanung (Mängelmelder, Priorisierung nach Nutzengewichtspunkten (Frequenz), Zeitplan für Bürger transparent machen)
    - K. Umweltschutz

4.2. Klimafreundlich und mobiler Konzern Stadt Gütersloh

- 4.2.1. Maßnahme: Ausbau des Mobilitätsmanagements
  - 4.2.1.1. Verwaltungsinternes Mobilitätsmanagement
    - K. Verkehrsplanung
  - 4.2.1.2. Schulisches Mobilitätsmanagement
    - K. Verkehrsplanung
- 4.2.2. Maßnahme: Umstellung des kommunalen Fuhrparks
  - 4.2.2.1. Umstellung des kommunalen Fuhrparks auf lokal emissionsfreie Fahrzeuge
    - K. Umweltschutz

4.3. Verkehrsvermeidung und -verlagerung - Personenverkehr

- 4.3.1. Maßnahme: Stärkung des Fuß- und Radverkehrs
  - 4.3.1.1. Erarbeitung und Realisierung eines Nahmobilitätskonzeptes zur Stärkung des Fuß- und Radverkehrs
    - K. Verkehrsplanung
  - 4.3.1.2. Attraktive Radrouten schaffen, ausbauen und verbessern
    - K. Bürgerveranstaltung
  - 4.3.1.3. Umgestaltung des Parkraums für PKW und Fahrräder (Parkraumbewirtschaftung, Ausbau des Angebotes für Fahrradparken)
- 4.3.2. Maßnahme: Stärkung des ÖPNV und der multimodalen Mobilität
  - 4.3.2.1. Ausbau von Mobilitätsionen
  - 4.3.2.2. Qualitative Verbesserung und quantitativer Ausbau des kommunalen ÖPNV
  - 4.3.2.3. Private Carsharing unterstützen
    - K. Bürgerveranstaltung

4.4. Verkehrsvermeidung und -Verlagerung - Wirtschaftsverkehr

- 4.4.1. Maßnahme: Förderung eines klimaschonenden Wirtschaftsverkehrs sowie betrieblicher Mobilität
  - 4.4.1.1. City-Logistik optimieren (Mikrodepots, Emissionsfreie Fahrzeuge für die letzte Meile)
    - K. Bürgerveranstaltung; K. Gutachter
  - 4.4.1.2. Transport & Logistik für regionale Lebensmittel zum Konsumenten sicherstellen
    - K. Bürgerveranstaltung

4.5. Klimaschonende Kraftstoffe und Antriebe

- 4.5.1. Maßnahme: Förderung der E-Mobilität
  - 4.5.1.1. Erarbeitung eines E-Ladeinfrastrukturkonzeptes
    - K. Verkehrsplanung
  - 4.5.1.2. Zeitnahe Umstellung der lokalen Taxis auf E-Antriebe (CO2-frei)
    - K. SWG

5. Klimaneutralen Lebensstil und Bildung fördern

5.1. Klimaschutz im Alltag

- 5.1.1. Maßnahme: Innovations- und Erfahrungsräume mit Unternehmen und der Zivilgesellschaft fördern und erweitern
  - 5.1.1.1. Reallabor "Klimafreundliche Entscheidungen" (Vorbild Stadt Münster - KlimaTrainings, klimafreundliches Verhalten im Alltag integrieren)
    - K. Klimaziel
- 5.1.2. Maßnahme: Klimaschonendes und nachhaltiges Verhalten in die breite Anwendung bringen
  - 5.1.2.1. Lebensmittelverschwendung und Plastikkonsum in Gütersloh reduzieren (Status quo pro Kopf ermitteln, Reduktionspotenzial abschätzen, Maßnahmen zusammenstellen)
    - K. Klimaziel
  - 5.1.2.2. Niederschwellige Informationen und Mitmachangebote (Neubürgerinformationen, mobile Workshops, Werbetafeln etc.)
    - K. Gutachter
- 5.1.3. Nachhaltige Ernährung fördern
  - 5.1.3.1. Regionale und vegetarische Ernährung bewerben
    - K. Umweltschutz
  - 5.1.3.2. Initiierung des Projektes "Essbare Stadt"
    - K. Umweltschutz

5.2. Klimaschutz in Bildungseinrichtungen

- 5.2.1. Maßnahme: Erfahrungs- und prozessbasierte Umweltbildung für Klimaschutz und Nachhaltigkeit
  - 5.2.1.1. Fortführung und Weiterentwicklung des Projektes "Energiesparen macht Schule"
    - K. Umweltschutz

5.3. Klimaschutz in Kultur und Freizeit

- 5.3.1. Maßnahme: Kulturschaffende und Anbieter von Freizeiteinrichtungen als Multiplikatoren für Klimaschutz und Nachhaltigkeit fördern
  - 5.3.1.1. Fortführung des Projektes „Green Culture"
    - K. Umweltschutz

6. Kommunale und zivilgesellschaftliche Transformation zur Klimaneutralität erreichen

6.1. Transformation als kommunale Managementaufgabe

- 6.1.1. Maßnahme: Monitoring und Controlling mit Multiprojektmanagement einrichten
  - 6.1.1.1. Das Multiprojektmanagement verankern und vernetzen
    - K. Gutachter
  - 6.1.1.2. Das digitale Monitoring und Controlling entwickeln, dauerhaft anwenden und begleiten
    - K. Gutachter
  - 6.1.1.3. Instrumente zur Steuerung des Klimaschutzprozesses implementieren und im Prozess anpassen
    - K. Gutachter
- 6.1.2. Maßnahme: Kommunikation des Transformationsprozesses
  - 6.1.2.1. Kommunikationsstrategie entwickeln
  - 6.1.2.2. Verstetigung von Beteiligungsformaten
    - K. Gutachter

6.2. Transformation als Organisations- und Planungsaufgabe im Konzern Stadt Gütersloh

- 6.2.1. Maßnahme: Integration des Ziels der Klimaneutralität in die Struktur des Konzerns Stadt Gütersloh
  - 6.2.1.1. Vertiefte Klimawirkungsprüfung von Beschlüssen
    - K. Klimaziel
  - 6.2.1.2. Prüfung des kommunalen Haushaltes auf Klimarelevanz und Nachhaltigkeit
    - K. Klimaziel
- 6.2.2. Maßnahme: Zukunftsorientierte Planung "Kommune als Vorbild"
- 6.2.3. Maßnahme: Verwaltungsinterne Kommunikation und Vernetzung
  - 6.2.3.1. Verwaltungsinterne Kommunikation und Vernetzung fördern
    - K. Gutachter

6.3. Transformation in zivilgesellschaftlicher Verantwortung

- 6.3.1. Maßnahme: Förderung und Verstetigung von Beteiligungsprozessen

6.4. Klimaschutz, Wirtschaftsförderung und Regionalentwicklung integriert betrachten

- 6.4.1. Maßnahme: Nachhaltigkeitstransformation der Wirtschaft und Neuansiedlung Klimaneutraler Unternehmen fördern
  - 6.4.1.1. Initiative für planende und ausführende Gewerke (Aus- und Weiterbildung)
    - K. Bürgerveranstaltung; K. Klimaziel; K. Gutachter
- 6.4.2. Maßnahme: Stadt - Region Beziehungen entwickeln
  - 6.4.2.1. Fortführung von regionalen Netzwerken
    - K. Umweltschutz

6.5. Soziale Gerechtigkeit und Teilhabe im Klimaschutzprozess

- 6.5.1. Maßnahme: Unterstützung der Gemeinwohlökonomie
- 6.5.2. Maßnahme: Unterstützung und Förderung sozialer Infrastrukturen bei der Klimatransformation
- 6.5.3. Förderung des bürgerschaftlichen Engagements
  - 6.5.3.1. Bürgerenergiegenossenschaften als (co) Betreiber von erneuerbaren Strom- und Wärmeerzeugungsanlagen und Wärmenetzen
    - K. Umweltschutz; K. Bürgerveranstaltung; K. Bürgerrat