

Cloppenburg, den 15.05.2023.

| Beratungsfolge | Termin | Beratung |
|---|---------------|-----------------|
| Ausschuss für Planung, Umwelt und Klimaschutz | 01.06.2023 | öffentlich |

Behandlung: öffentlich

Tagesordnungspunkt

Klimaschutzkonzept des Landkreises Cloppenburg - Sachstandsbericht

Sachverhalt:

Der Kreistag beschloss am 14.10.2021:

Dem zur Erreichung der Klimaziele des Landkreises Cloppenburg vom Klimaschutzmanagement vorgelegte Klimaschutzkonzept wird zugestimmt. Die konsequente Umsetzung der in dem partizipativen Prozess erarbeiteten Maßnahmen ist Voraussetzung für die Einhaltung der Klimaziele. Der strategische Handlungsplan, der mit diesem Klimaschutzkonzept aufgestellt wurde, wird nun von den Klimaschutzmanagern umgesetzt, der Fortschritt kontrolliert und die Ergebnisse im Ausschuss vorgestellt. Dafür wird der Landkreis Cloppenburg zeitnah ein Anschlussvorhaben beantragen. Über Fortschritte in der Klimaschutzarbeit soll dann regelmäßig im Ausschuss für Planung, Umwelt und Klimaschutz berichtet werden. Im Rahmen dieser Berichte der Verwaltung wird regelmäßig überprüft und festgelegt, ob eine Zielerreichung bis 2035 realisierbar ist.

Maßnahme 1A Leitlinien

Es wurde vom Klimaschutzmanagement ein erster Vorschlag für Leitlinien zum wirtschaftlichen Bauen eingebracht. Dieser wird aktuell intern abgestimmt.

Maßnahme 1C Homepage klima.lkclp.de

Die Klimahomepage des Landkreises wurde überarbeitet und auf das Design der Hauptseite angepasst. Informationen zu den Fortschritten im Klimaschutz, sowie zu aktuellen Aktionen und Kampagnen werden regelmäßig auf der Seite aktualisiert und veröffentlicht. Auch abgeschlossene Berichte werden dort zur Verfügung gestellt.

Der Bereich für die Energieberatungen wurde aktualisiert und soll interessierte Bürger*innen nun begleitend bei der Auswahl des passenden Beratungsangebot unterstützen.

Maßnahme 1D Kommunale Wärmeplanung

Eine Abfrage der Bauamtsleiter der Städte und Gemeinden hat ergeben, dass nicht alle Städte und Gemeinden an einer freiwilligen Durchführung einer kommunalen Wärmeplanung interessiert sind. Für die Mittelzentren Stadt Cloppenburg und Stadt Friesoythe ist eine kommunale Wärmeplanung gesetzlich verpflichtend. Eine Unterstützung durch den Landkreis kann beratend bei der Aufstellung des Wärmeplans und durch die Vernetzung innerhalb des kommunalen Klimaschutznetzwerkes erfolgen.

Maßnahme 1F (Schul-)Hausmeister Schulungen

Für die Schulungen der Hausmeister ist geplant das Beratungsangebot der Klimaschutz und Energieagentur Niedersachsen (KEAN) in 2023 zu nutzen.

Maßnahme 1G Mitarbeitersensibilisierung / Nutzersensibilisierung

Im Energiebericht 2023 für das Berichtsjahr 2022 werden die umgesetzten Energiesparmaßnahmen und deren positive Auswirkungen dargestellt.

Maßnahme 1J Kommunalen Austausch

In regelmäßigen Abständen treffen sich die kommunalen Beauftragten für Klimaschutz zum Austausch. Informationen zum Klimaschutz werden über das Netzwerk geteilt und bei Fragen unterstützt. Das letzte Austauschtreffen fand am 26. April statt.

Maßnahme 1L Treibhausneutrale (klimaneutrale) Verwaltung

Die Bilanzgrenzen für das Ziel einer treibhausgasneutralen Verwaltung werden aktuell abgestimmt. Die Ergebnisse sind maßgeblich für das jährliche Controlling. Endgültige Ergebnisse zur Bilanzierung der Verwaltung liegen in Kürze vor.

Maßnahme 1O Beschlussvorlagen und Auswirkungen Klimaschutz

Erste Entwürfe wurden erarbeitet und werden derzeit intern auf Anwendbarkeit im Arbeitsalltag untersucht.

Maßnahme 1Q Kreisschulbaukasse für EE und Klimaschutz

Der Entwurf zur Änderung der Richtlinie zur Förderung des Schulbaus durch die Kreisschulbaukasse des Landkreises Cloppenburg wurde auf der HVB Klausurtagung im Februar 2023 beraten und in die Arbeitsgruppe Soziales der HVB zur weiteren Beratung verwiesen.

Maßnahme 1Z Energetische Sanierung einer Liegenschaft des Landkreises (ausgewählte Klimaschutzmaßnahme)

kein neuer Stand

Maßnahme 1R Home Office

Ab dem 01.10.2022 in der Kreisverwaltung mit einer Dienstvereinbarung abschließend umgesetzt.

Maßnahme 1U Photovoltaik (PV) / Solarthermie

Folgende Anlagen sind bereits installiert:

1. Kreishaus (21,84kWp)
2. CAG-Mensa (25,795kWp)
3. BBS-Technik mit Stromspeicher (PV: 8,16kWp ; Speicher: 12kWh)
4. Elisabethschule Friesoythe mit Stromspeicher (PV: 99,75kWp ; Speicher: 27,6kWh)

Folgende Anlagen sind in Planung:

- Copernicus Gymnasium Lönigen
- BBS Technik
- BBS Scheefenkamp
- Kreissportschule
- Anbau Kreishaus
- Carports Kreishaus

Maßnahme 1V Energiemanagementsystem

Kein neuer Stand

Maßnahme 1ZA Gebäudeleittechnik / Gebäudetechnik

An den Liegenschaften CAG, BBS am Museumsdorf, AMG Sporthalle, BBS Technik, Kreishaus, BBS Thüler Straße erfolgt eine Fernwartung über die neu verbaute Gebäudeleittechnik (GLT) der Fa. Kieback und Peter, auf die die Wartungsfirma Zugriff hat. Bei der ESF und dem CGL ist die Gebäudeleittechnik einer anderen Firma verbaut, auf die die Wartungsfirma ebenfalls Zugriff hat.

Maßnahme 1ZD Hydraulischer Abgleich

Im Rahmen von laufenden Baumaßnahmen wurde der hydraulische Abgleich an fünf Schulen vollständig durchgeführt. Bei vier Schulen wird die Durchführung des hydraulischen Abgleichs zurzeit vorbereitet. Bei zwei Schulen sowie dem Kreishaus erfolgt zurzeit eine Prüfung, ob der hydraulische Abgleich durchgeführt werden kann.

Maßnahme 1ZE Einsatz regenerativer Wärmequellen in eigenen Liegenschaften

Der sinnvolle Einsatz regenerativer Wärmequellen wurde in den seit April 2023 vorliegenden 31 Sanierungsfahrplänen untersucht. (siehe auch Maßnahme 1ZF)

Maßnahme 1ZF Fahrplan treibhausgasneutrale (klimaneutrale) Verwaltung

Alle Sanierungsfahrpläne liegen in der Endfassung vor. Die Umsetzung der Sanierungsfahrpläne wird aktuell u.a. mit der Durchführung der Maßnahme 1L Treibhausgasneutrale Verwaltung erarbeitet.

Maßnahme 2A Gut beraten: Energiesparen

Eine neue Kampagne „Gut beraten: Energiesparen“ mit Vororttermin bei den Bürgern ist für das vierte Quartal 2023 geplant. In der Zwischenzeit werden laufend digitale Beratungsangebote in Zusammenarbeit mit verschiedenen Kooperationspartnern (z.B. der KEAN) zu unterschiedlichen Themen (Wärmepumpe im Bestand, PV-Anlagen inkl. Speicher, etc.) angeboten.

Maßnahme 2C Solarthermie/Photovoltaik

Das Solarkataster sowie das Gründachkataster wurden überarbeitet und stehen nun allen Bürgern zur Verfügung. Die Aktualisierung des Katasters wurde medial begleitet und beworben.

Das Solarkataster ist unter: <https://solarkataster.lkclp.de>

Das Gründachkataster ist unter: <https://gruendachkataster.de>

erreichbar.

Maßnahme 2F Förderberatung

Mit der Maßnahme wurde noch nicht begonnen.

Maßnahme 2E Quartierskonzepte

Mit der Maßnahme wurde noch nicht begonnen.

Maßnahme 2P Bauleitplanung

Mit der Maßnahme wurde noch nicht begonnen.

Maßnahme 2I Nachhaltiges Bauen

Kein neuer Stand

Maßnahme 2O RROP

Kein neuer Stand

Maßnahme 3K Auto-E-Mobilität

Der Ausbau der Ladeinfrastruktur dient als Grundlage für die Elektrifizierung des Verkehrs. Der Landkreis geht als Vorbild voran. Bereits jetzt werden 40 % der Kilometer der Kreisverwaltung elektrisch zurückgelegt.

Der Fuhrpark soll systematisch auf E-Mobilität umgestellt werden. Dazu werden im Laufe dieses Jahres 6 weitere Verbrenner Fahrzeuge durch E-Fahrzeuge ausgetauscht.

Maßnahme 3H Ladesäulenausbau im Landkreis

Gemeinsam mit den Kommunen im Landkreis soll ein durch den Landkreis koordiniertes, kommunales Ladeinfrastrukturkonzept in Zusammenarbeit mit den Elektromobilitätsmanagern der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr (NLStBV) erarbeitet werden. Eine Vorstellung und Abstimmung mit den Kommunen dazu erfolgte in der HVB-Tagung.

Das Ladeinfrastrukturkonzept fasst die Entwicklung des Ladepunktbedarfs in den Kommunen im Landkreis bis 2030 zusammen und zeigt geeignete Standorte für die bauliche Umsetzung auf.

In einem Workshoptreffen der beauftragten kommunalen Ansprechpersonen für das Ladesäuleninfrastrukturkonzept wurde den Teilnehmenden die Schritte zur Identifizierung und Auswahl geeigneter Standorte nähergebracht. Mithilfe der bereitgestellten Informationen und Daten, konnten dann vor Ort geeignete Standorte für Ladepunkte identifiziert und durch die kommunalen Vertretungen benannt werden. Anschließend werden nun diese Punkte vom Landkreis zusammengetragen und als Konzept zusammengefasst.

Maßnahme 3L Auto- Carsharing

Der Landkreis Cloppenburg unterstützt den Ausbau eines Carsharingssystems und sieht Vorteile an einer flexibleren und multimodaleren Mobilität. Daher soll in Zukunft ein Teil der dienstlich vom Landkreis zurückgelegten Wege mithilfe von Carsharing erfolgen. Diese Ergänzung des kommunalen Fuhrparks ermöglicht flexiblere und auf den Bedarf angepasste Mobilität für die Verwaltung.

Maßnahme 3P ÖPNV- Prüfung Ausbau des Schienennetzes

Kein neuer Stand

Maßnahme 3O ÖPNV-Alternative erneuerbare Antriebstechnologien

In der Ausschreibung der landesbedeutsamen Buslinie (CLP-VEC) wurde festgelegt, dass nur Fahrzeuge zum Einsatz kommen dürfen, die entsprechend dem Gesetz über die Beschaffung sauberer Straßenfahrzeuge (SaubFahrzeugBeschG) als saubere Fahrzeuge gelten. Förderantrag für eine Machbarkeitsstudie zum Thema alternative Antriebstechnologien wurde gestellt.

Maßnahme 3N ÖPNV- Angebotsausbau

Die aktuelle Laufzeit zur Erbringung der moobil+-Verkehrsleistungen endet am 31.03.2024. Im Mai 2022 fand die Vorabkennzeichnung für die im Mai 2023 stattgefundene Ausschreibung der Verkehrsleistungen für die moobil+-Linien statt. Ziel ist neben der Laufzeitverlängerung, die für den Stadtbus Cloppenburg nötigen Veränderungen bzw. Erweiterungen des moobil+-Angebots umzusetzen.

Maßnahme 3Q Rad- Infrastruktur

Aktuell bestehen Planungen für zwei Radvorrangverbindungen im Kreisgebiet. Die Verbindung von Garrel – Cloppenburg – LK Vechta befindet sich nun in der konkreteren Planung.

Für die zweite Strecke von Garrel bis in den Landkreis Leer, wird aktuell eine Machbarkeitsstudie durchgeführt.

Maßnahme 3F Mobilitätsnetzwerk der Kommunen

Über die Netzwerktreffen der kommunalen Klimaschutzbeauftragten wurden verschiedene Mobilitätsthemen vorgestellt und diskutiert. Alle Kommunen im Landkreis sind auch wieder in diesem

Jahr an der Kampagne STADTRADELN beteiligt. Über diese Arbeitsgruppe bestehen verschiedene Austauschformate zur Planung und Durchführung zusammen im Oldenburger Münsterland.

Maßnahme 3S Fahrradfreundliche Verwaltung

Verschiedene geplante Aktionen und Angebote im Laufe des Jahres für die Mitarbeitenden zum Thema Radverkehr. Damit soll ein Bewusstsein für das Radfahren geschaffen und die Mitarbeitenden zum Radfahren motiviert werden.

Maßnahme 3MAuto- Pendlerverkehr Bündeln

Die Kreisverwaltung hat zum Zweck der Bündelung von Fahrten zur Arbeit eine digitale Mitfahrbank für die Kreis- und Stadtverwaltung eingerichtet. Dort können Mitarbeitende ihre Fahrten eintragen und mit anderen Mitarbeitenden eine Fahrgemeinschaft bilden.

Eine Erweiterung dieses Mitfahrportals auf weitere Institutionen und Arbeitgeber im Kreisgebiet wird aktuell geprüft.

Maßnahme 4H Erhalt Dauergrünland, organischer Böden & Mooren

Neben den nationalen und internationalen Bestrebungen, die Wiedervernässung von Mooren als CO₂-Senken voranzutreiben, verfolgt der Landkreis Cloppenburg auch hier konkret weiterhin entsprechende Projekte.

- Im Naturschutzgebiet „Vehne Moor-West“ ist das Vergabeverfahren hinsichtlich der Machbarkeitsstudie mittlerweile abgeschlossen. Im Winterhalbjahr 2022 erfolgte eine Feldbegehung zur Inaugenscheinnahme des Projektgebietes, Aufnahme des Grabensystems und der Vorfluterhältnisse (inkl. Fließrichtungen). Ebenfalls wurden die Grabenverläufe und Wasserstände genau vermessen. Außerdem konnten bereits im März 2023 zwei Torf- und Grundwassermessstellen (Doppelmessstellen) auf der Projektfläche errichtet werden. Es wird davon ausgegangen, dass wie geplant bis Ende 2024 die hier geplante Wiedervernässungsmaßnahme in Angriff genommen worden ist.
- Hinsichtlich der weiteren Vernässung des Naturschutzgebietes „Molberger Dose“ im Linderner Bereich in der „Ginger Dose“ soll in einem ersten Schritt mittels einer Machbarkeitsstudie die wiedervernässungsfähigen Flächen identifiziert werden. Das entsprechende Vergabeverfahren befindet sich aktuell in der Vorbereitungsphase.

Maßnahme 4C Erstellung von Treibhausgasbilanzen

Insgesamt konnten im letzten Jahr die bei der Landwirtschaftskammer beauftragten 20 Klimaberatungen für landwirtschaftliche Betriebe durchgeführt werden. Da die Resonanz zu dem Beratungsangebot positiv war, sollen die Beratungen auch für dieses Jahr wieder vergeben und angeboten werden.

Aktuell wird die Ausschreibung für die Klimaberatungen in Absprache mit dem Landkreis Vechta vorbereitet. Eine Vergabe der Leistungen soll dann im Laufe dieses Jahres erfolgen.

Maßnahme 5F Beratung KMU

Die Beratungsangebote, welche von der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen durchgeführt werden, werden durch den Landkreis mithilfe verschiedener Plattformen beworben und vermittelt.

Die Wirtschaftsförderung hat eine Übersicht zu Fördermitteln im Themenbereich Energieeffizienz und Nachhaltigkeit online gestellt, die regelmäßig aktualisiert wird.

Es fanden am 28.02.2023 und am 17.05.2023 eigene Veranstaltungen für KMU zum Themengebiet statt. Weitere Veranstaltungen für KMU sind geplant.

Der Landkreis wirkt aktiv im Nachhaltigkeitsnetzwerk Oldenburger Münsterland und weiteren Plattformen mit.

Maßnahme 5C Klimaschutz in der beruflichen Ausbildung

Vernetzung zum Thema nachhaltige Berufe und Fachkräfte Akquise über das neu aufgebaute „Netzwerk Grüne Arbeitswelt“. Mit dem Netzwerk Grüne Arbeitswelt sollen Multiplikator*innen Jugendliche in der Berufsorientierungsphase für grüne Berufe sensibilisieren und Unternehmen, Verbände, Schulen, außerschulische Bildungsträger und andere miteinander vernetzen.

Maßnahme 6D Runter schalten- Klimahalten

Kein neuer Stand

Maßnahme 6I Bündelung und Initiierung von schulischen & außerschulischen Projekten im Bereich Klimaschutz/BNE

Erste Schule im Landkreis, welche sich auf den Weg zur Klimaneutralität macht. Dabei erfassen die Schulen ihren CO₂-Ausstoß und entwickeln Maßnahmen, um diesen langfristig zu reduzieren. Die Daten für die Thg-Bilanzierung werden vom Landkreis zur Verfügung gestellt.

Des Weiteren bietet der Landkreis seit April für die Schulen einen Klimakoffer mit Experimenten zum Klimaschutz zum Verleih an.

Anlagenverzeichnis:

Übersicht Stand der Klimaschutzmaßnahmen