

Sachstandsbericht Klimaschutz

- Fortschreibung des Klimaschutz-Aktionsprogramms (KAP)
- Sofortprogramm Klima- und Umweltschutz (SPKlimaU)

Foto: pixaby.com

Ausschuss für Grünplanung, Umwelt-und Klimaschutz
11. Januar 2022

Sachstandsbericht Klimaschutz Klimaschutz-Aktionsprogramm 2010 (KAP 2010)

Lehrte Klimaschutz- Aktionsprogramm

Klimaschutzziele lokal setzen
Maßnahmen erarbeiten
Emissionen senken

„Konkretes Ziel der Stadt Lehrte ist es, die Treibhausgasemissionen langfristig **auf den nachhaltigen Wert von 2 t/EW*a zu reduzieren**. Da die Bilanz Lehrtes für das Jahr 2005 Emissionen von 13,3 t/EW*a aufzeigte, sind drastische Reduktionen zur Erfüllung dieses Ziels notwendig (Klimaschutz-Aktionsprogramm Lehrte, Seite 8).

Sachstandsbericht Klimaschutz

Klimaschutz-Aktionsprogramm 2010 (KAP 2010)

Sieben **Handlungsfelder** mit jeweiligen Maßnahmenvorschlägen werden beschrieben:

Mobilität

Energiegewinnung (lokal, regenerativ)

Energieverbrauchsreduktion

Verwaltung

Land- und Forstwirtschaft

Gesellschaftspädagogik

Operative Partner (Stadtwerke etc.)

Maßnahmenvorschläge

Sachstandsbericht Klimaschutz

Das Klimaschutz-Aktionsprogramm 2010 und das Sofortprogramm Klima- und Umweltschutz 2020

Klimaschutz- Aktionsprogramm 2010

Mobilität
Energiegewinnung
Land- und Forstwirtschaft
Energieverbrauchsreduktion
Operative Partner
Gesellschaftspädagogik
Verwaltung



Sofortprogramm Klima- und Umweltschutz 2020

Bauen und Wohnen
Mobilität
KiTas und Schulen
Energiegewinnung
Bäume
Land- und Forstwirtschaft
Öffentlichkeitsarbeit
Verwaltung



**Klimaschutz-
Aktions-
programm
2022**

Sachstandsbericht Klimaschutz

Gesetzliche Neuerungen seit 2010

- Neues **Gebäudeenergiegesetz*** GEG (Zusammenschluss aus EEG und EnEV):
Niedrigstenergiegebäudestandard „Kfw-55“: Für Nichtwohngebäude der öffentlichen Hand ist seit 2019 die **Einbindung regenerativer Systemtechnologien** für jeden Neubau verbindlich (für Wohngebäude seit 2021)
- **Klimaschutzgesetz:**
 - Treibhausgaseinsparung bis 2030: mind. 65 % (ggü. 1990)
 - Treibhausgaseinsparung bis 2040: mind. 88 % (ggü. 1990)
 - Vollständige Treibhausgasneutralität bis 2045 (Lehrte 2040)

* Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden

Fortschreibung des Klimaschutz-Aktionsprogramms

- laufende Projekte ab 2021

-  Konzept
-  Maßnahme(n)
-  Leitlinie
-  In Planung

Nachhaltigkeitskonzept

Konzept 49.000 €

Klimaneutraler Konzern Lehrte

Konzept
48.000 €

Kommunale Wärmeplanung

Quartierskonzepte
jeweils 50.000 €

Perspektive Innenstadt Schützenplatz

Konzept
36.000 €

Klimafolgenanpassung ASS-Schulhof

Konzept
50.000 €

Klimafolgenanpassung Baumstandorte

Konzept
50.000 €

Förderung 95 %

Förderung 90 %

Förderung 80 %

Förderung 80 %

2021

2022

Solarleitlinie

Leitlinie zur Solarverpflichtung

Energieleitlinie

für energetische Standards komm. Gebäude

Energieeffizienz

Maßnahmen in komm. Gebäuden
50.000 € bis 2024

Förderung 100 %

PV auf komm. Gebäuden

Fahrzeughalle

Förderung
30.000 €

Bienenstadt Lehrte

fortlfd. Projekt mit Maßnahmen
ca. 10.000 €/a

Masterplan Wasser

Konzept

Förderung 80 % möglich

Kompensation innovativ

Konzept mit Maßnahmen

Förderung 80 % möglich

Geothermie für Lehrte

Projekt mit K+S

Förderung 80 % möglich

Methan aus Altdeponien

Projekt

Förderung 80 % möglich

Moorsanierung

Projekt

Förderung 80 % möglich

Sachstandsbericht Klimaschutz

Das Klimaschutz-Aktionsprogramm 2022 (KAP 22)

Klimaneutraler Konzern Lehrte

Konzept
48.000 €



Quelle: lehrte.de

Die Klimaschutzagentur Region Hannover wurde mit der
Konzepterstellung beauftragt
Bearbeitungszeitraum: Februar bis Ende Dezember 2022

Sachstandsbericht Klimaschutz

Das Klimaschutz-Aktionsprogramm 2022 (KAP 22)

Kommunale
Wärmeplanung
Quartierskonzepte
jeweils 50.000 €

Förderung 95 %



Quelle: marktspiegel-verlag.de

Quartierskonzepte geben konkrete Maßnahmenvorschläge

- zur Sanierung im Bestand
- zur treibhausgasneutralen Wärmeversorgung
- Zu Mobilitätslösungen

In Quartieren (definierte Siedlungsbereiche < Stadtteil)

■ Konzept
■ Maßnahme(n)
■ Leitlinie
■ In Planung

Sachstandsbericht Klimaschutz

Das Klimaschutz-Aktionsprogramm 2022 (KAP 22)

Klimafolgen-
anpassung
ASS-Schulhof
Konzept
7.000 €

Förderung 80 %

Klimafolgen-
anpassung
Baumstandorte
Konzept
10.000 €

Förderung 80 %



Quelle: wpk-gbr.de

Konzepterstellungen für darauf folgende konkrete Umsetzungen

- zur Schulhofumgestaltung zur Klimafolgenanpassung (Entsiegelung, Begrünung, Schulgarten, grünes Klassenzimmer)
- zur Aufwertung des Beethovenrings mit Nebenstraßen zur Verbesserung von Baumstandorten und Begrünung zur Klimafolgenanpassung

Anschlussfinanzierung möglich und geplant -> weitere 80 %-
Förderung durch die Region

■ Konzept
■ Maßnahme(n)
■ Leitlinie
■ In Planung

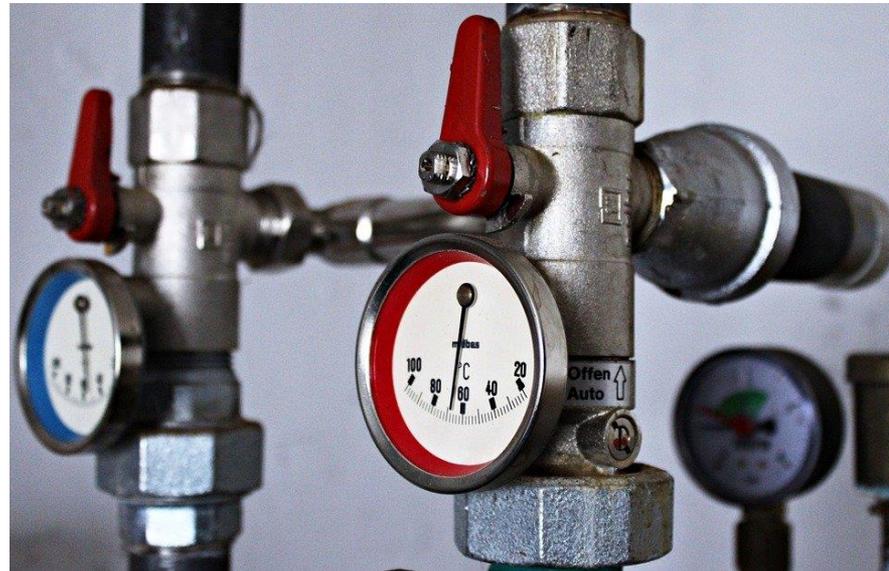
Sachstandsbericht Klimaschutz

Das Klimaschutz-Aktionsprogramm 2022 (KAP 22)

Energieeffizienz

Maßnahmen in
komm. Gebäuden
50.000 € bis 2024

Förderung 100 %



Quelle: pixabay.de

- Unterstützung bei der Optimierung der Heiztechnik in kommunalen Gebäuden durch die target GmbH (Förderung durch die Region Hannover)
- Hausmeister*innen-Schulungen
- Erstellung von Energieberichten (CO₂-Bilanzen) nach NKlimaG

■ Konzept
■ Maßnahme(n)
■ Leitlinie
■ In Planung

Sachstandsbericht Klimaschutz

Das Klimaschutz-Aktionsprogramm 2022 (KAP 22)

PV auf komm.
Gebäuden
Fahrzeughalle

Förderung
30.000 €



Grafik: Thomas David, Stadt Lehrte FD 4.3

- Installation einer PV-Anlage mit Speicher für den Eigenverbrauch (FD 4.6) auf der „Alten Fahrzeughalle“ (Bau- und Betriebshof)

■ Konzept
■ Maßnahme(n)
■ Leitlinie
■ In Planung

Sachstandsbericht Klimaschutz

Das Klimaschutz-Aktionsprogramm 2022 (KAP 22)

Solarleitlinie

Leitlinie zur
Solarverpflichtung

Energieleitlinie

für energetische
Standards komm.
Gebäude

- Erarbeitung von Leitlinien



Quelle: pixabay.de

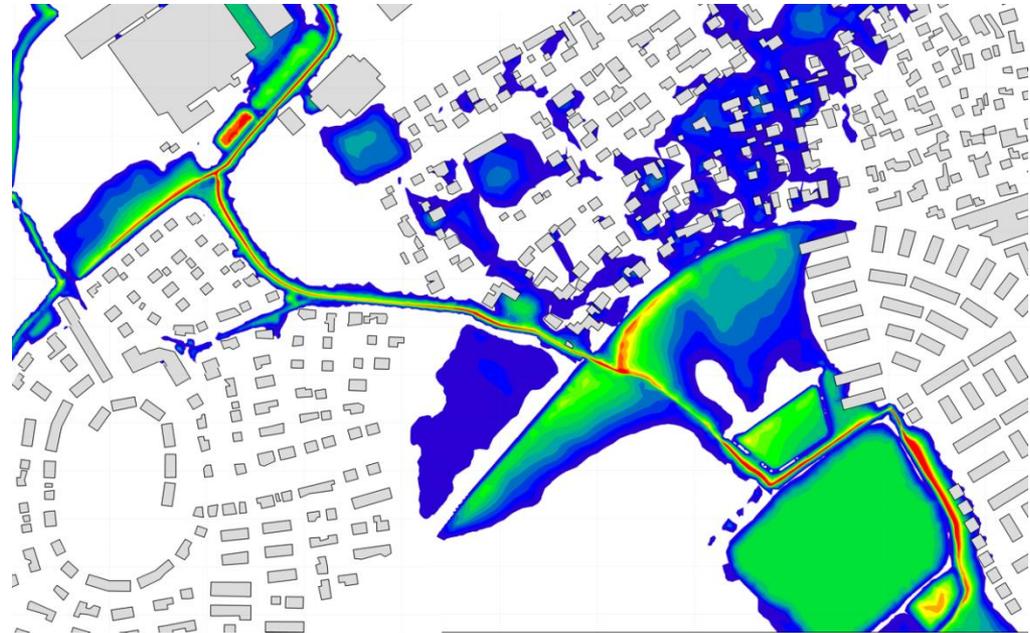


Sachstandsbericht Klimaschutz

Das Klimaschutz-Aktionsprogramm 2022 (KAP 22)

Masterplan
Wasser
Konzept

Förderung 80 % möglich



Quelle: specter.de

- Erstellung eines „Masterplans Wasser“ mit integriertem Generalentwässerungsplan zur Klimafolgenanpassung
- Berücksichtigung ökologischer Belange

■ Konzept
■ Maßnahme(n)
■ Leitlinie
■ In Planung

Sachstandsbericht Klimaschutz

Das Klimaschutz-Aktionsprogramm 2022 (KAP 22)

**Kompensation
innovativ**
Konzept mit
Maßnahmen

Förderung 80 % möglich



Quelle: dbu.de

- Neue Wege bei der Kompensation zur Steigerung der Biodiversität (Klimafolgenanpassung und Flächen-Nutzungsdruck)

■ Konzept
■ Maßnahme(n)
■ Leitlinie
■ In Planung

Sachstandsbericht Klimaschutz

Das Klimaschutz-Aktionsprogramm 2022 (KAP 22)

Geothermie für
Lehrte
Projekt mit K+S

Förderung 80 % möglich

Methan aus
Altdeponien
Projekt

Förderung 80 % möglich

Moorsanierung
Projekt

Förderung 80 % möglich



Quelle: Stadt Lehrte

- Projekte in der Prospektionsphase

■ Konzept
■ Maßnahme(n)
■ Leitlinie
■ In Planung

Sachstandsbericht Klimaschutz

Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!

Foto: pixaby.com

Ausschuss für Grünplanung, Umwelt-und Klimaschutz
11. Januar 2022