

## 6 Fazit

Das vorliegende Handbuch Klimaschutz dient als übergeordnete Konzeption für die Mitgliedskommunen der Region Moorexpress-Stader Geest und soll über Gemeindegrenzen hinweg Handlungsspielräume aufzeigen und ein gemeinsames Arbeiten ermöglichen. Hiermit wird erkenntlich welche Aktivitäten und Projekte in den kommenden Jahren gemeinsam von den beteiligten Kommunen entwickelt und umgesetzt werden können. Aktuelle Prognosen zu den klimatischen Veränderungen auf der Welt sind bedenklich und werden Existenzen bedrohen, weshalb 2015 die 17 weltweit gültigen Nachhaltigkeitsziele beschlossen wurden. In der Nachhaltigkeitsstrategie für Niedersachsen wurden die SDG konkretisiert und in Handlungsfelder, -ziele und Indikatoren überführt. Im NKlimaG von 2022 wurde festgelegt, dass die Treibhausgasneutralität bis zum Jahr 2045 zu erreichen ist. Im Folgenden wird aufgeführt zu welchen Themen Maßnahmen umzusetzen sind, um dieses notwendige Ziel zur Eindämmung der Erderwärmung zu erreichen.

### Energiewende:

- Ausbau der erneuerbaren Energien
- Energieeinsparung
- Aufbau von dezentralen Energieversorgungsstrukturen
- Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft

### Mobilitätswende:

- Entwicklung einer integrierten Mobilität
- Stärkung des ÖPNV und des Radverkehrs
- Organisation der letzten Meile
- Einrichtung intermodaler Verknüpfungen zwischen ÖPNV und Individualverkehr
- Schaffung neuer digitaler Informationsdienste aller Verkehrsdienstleistungen

Die Umsetzung der genannten Themen stellt die Kommunen vor große Anstrengungen. Das strategische Ziel sollte die Ausrichtung als resiliente Kommune sein. Hierfür ist es zunächst sinnvoll, sich bewusst zu machen, in welchen Bereichen die meisten Risiken zu erwarten sind. Hierzu kann ein Klima-Check helfen, welcher Aussagen über die bereits bestehenden oder erwartbaren Folgen des Klimawandels macht und wo in der Region Auswirkungen des Klimawandels auftreten werden. Allein durch kommunale Aktivitäten kann eine Kommune keine Resilienz verzeichnen. Alle Akteure, die in der Kommune Leben und Arbeiten leisten ihren Beitrag dazu. Dementsprechend ist das private Klimabewusstsein zu stärken, indem die Kommune breite Aufklärungs- und Öffentlichkeitsarbeit leistet. Nur gemeinsam können die Ziele zur Treibhausgasneutralität eingehalten werden.

#### Wirtschaftswende:

- Unternehmens- und Gründungsberatung
- Technologie- und Innovationsförderung
- Nachhaltige Flächenentwicklung

#### Moorschutz:

- Beenden des Torfabbaus
- Wiedervernässung von Moorflächen

#### Wohn- und Wärmewende:

- Reduzierung des Flächenverbrauchs
- Ressourcenschonende Sanierung von Bestandsgebäuden
- Verwendung ökologischer Materialien bei Neubauten
- Energieeffizientes Bauen
- Angebot von neuen Wohnformen und gemeinschaftlichen Wohnprojekten
- Kommunale Wärmeplanung

#### Landwirtschaft & Versorgung:

- Hohe Tierschutzstandards
- Starke regionale Strukturen für landwirtschaftliche Betriebe
- Reduktion von Lebensmittelverschwendung
- Verfügbarkeit von hochwertigen, gesunden, regionalen und ökologischen Lebensmitteln
- Konsum tierischer Produkte im Einklang mit Umwelt, Klima, Natur und Tierwohl