

## Klimaschutzleitlinien der Gemeinde Lotte

*in der Fassung des  
Ratsbeschlusses  
der Gemeinde Lotte  
vom 10.04.2025*

### Präambel

Die Gemeinde Lotte betrachtet die Begrenzung der menschengemachten Erderwärmung als oberste Priorität und unterstützt die Klimaziele der Bundesrepublik Deutschlands gemäß der UN-Klimarahmenkonvention, dem Kyoto-Protokoll und dem Pariser Abkommen, um die Erderwärmung auf maximal 1,5 Grad Celsius zu begrenzen. Sie bekräftigt ihre Verantwortung für den Klimaschutz und strebt bis 2040 Klimaneutralität an. Als Teil des „Klimaschutzbündnisses für den Kreis Steinfurt“ setzt die Gemeinde auf gemeinsame Maßnahmen zum Schutz des Klimas und zur Verringerung der Klimafolgen. Der Rat der Gemeinde Lotte bezieht Klima-, Umwelt- und Artenschutz in alle Entscheidungen ein.

### 1 Stadtentwicklung und Bauleitplanung

Die Stadtentwicklung und Bauleitplanung der Gemeinde Lotte orientieren sich an den Zielen des Klimaschutzes. Es wird angestrebt, klimafreundliche Kriterien in die Planung und Gestaltung zu integrieren, um sowohl den Energieverbrauch als auch die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren. Gleichzeitig soll die Lebensqualität der Bürgerinnen und Bürger durch eine nachhaltige und zukunftsorientierte Stadtentwicklung gesteigert werden. Die Gemeinde verfolgt Konzepte, die eine umweltbewusste und resiliente Entwicklung fördern und gleichzeitig den Bedarf an erschwinglichem Wohnraum berücksichtigen.

- **Energieeffizienz:** Es wird angestrebt, bei Neubauten und Sanierungen Energieeffizienzstandards umzusetzen, die über die geltenden gesetzlichen Anforderungen hinausgehen.
- **Erneuerbare Energien:** Die Integration erneuerbarer Energien in Bauvorhaben wird aktiv unterstützt.
- **Grünflächen:** Der Erhalt und Ausbau von Grünflächen zur Verbesserung des Stadtklimas wird unterstützt.
- **Flächenentsiegelung:** Die Entsiegelung und Begrünung von Flächen werden weiter vorangetrieben.
- **Nachhaltige Mobilität:** Die Planung verkehrsberuhigter Zonen sowie die Unterstützung des Ausbaus der Infrastruktur für Elektromobilität wird angestrebt.
- **Klimaanpassung** Die Überprüfung von Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel, wie etwa Hochwasserschutz und nachhaltiges Wassermanagement, wird vorangetrieben.
- **Innovationsförderung:** Unterstützung von klimafreundlichen Pilotprojekten.

## 2 Erneuerbare Energien

Die Nutzung erneuerbarer Energien ist ein wichtiger Bestandteil des Klimaschutzleitbildes der Gemeinde Lotte. Durch den verstärkten Einsatz von Solar-, Wind- und Bioenergie strebt die Gemeinde an, die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu reduzieren und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu verringern. Die Gemeinde verfolgt eine langfristige Strategie, um den Anteil erneuerbarer Energien im Gemeindegebiet kontinuierlich zu erhöhen und so eine nachhaltige Energiezukunft zu sichern.

- **Solaranlagen:** Unterstützung der Errichtung von Photovoltaikanlagen auf öffentlichen und privaten Gebäuden sowie auf geeigneten Freiflächen entlang von Autobahnen und Bahntrassen.
- **Windenergie:** Identifikation geeigneter Flächen für Windkraftanlagen.
- **Bioenergie:** Unterstützung von Projekten, die auf Biogasanlagen und anderen Formen der Bioenergie setzen.
- **Energieberatung:** Einstiegsberatungen zur Nutzung erneuerbarer Energien und Vermittlung von Angeboten externer Fachstellen.
- **Öffentlichkeitsarbeit:** Aufklärung und Sensibilisierung der Bevölkerung für die Vorteile erneuerbarer Energien durch geeignete Informationskampagnen.
- **Innovationsförderung:** Unterstützung von Pilotprojekten im Bereich erneuerbare Energien.

## 3 Mobilität und Verkehr

Eine nachhaltige Mobilität und ein umweltfreundlicher Verkehr sind wichtige Bestandteile des Klimaschutzleitbildes der Gemeinde Lotte. Die Gemeinde strebt eine Reduzierung der verkehrsbedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen durch den Ausbau umweltfreundlicher Verkehrsmittel und die Unterstützung einer nachhaltigen Verkehrsinfrastruktur an. Die Maßnahmen sollen den ÖPNV stärken, den Rad- und Fußverkehr fördern und die Nutzung emissionsfreier Fahrzeuge unterstützen. Ziel ist es, eine lebenswerte und klimafreundliche Gemeinde zu schaffen, in der Mobilität sicher, effizient und nachhaltig gestaltet wird.

- **ÖPNV:** Unterstützung des Ausbaus und der Verbesserung des öffentlichen Nahverkehrsnetzes.
- **Radverkehr:** Unterstützung des Ausbaus von Radwegen und sicherer Abstellmöglichkeiten für Fahrräder sowie die Sanierung bestehender Radwege, um die Sicherheit und Attraktivität zu erhöhen.
- **Fußverkehr:** Verbesserung der Gehwege zur Unterstützung des Fußverkehrs.
- **E-Mobilität:** Unterstützung des Ausbaus der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge.
- **Carsharing:** Begrüßung des Ausbaus von Carsharing-Angeboten.
- **Verkehrsberuhigung:** Einführung von verkehrsberuhigten Zonen und Tempolimits.
- **Multimodale Mobilität:** Bau von Mobilitätsstationen, um die Kombination verschiedener Verkehrsmittel zu ermöglichen.
- **Öffentlichkeitsarbeit:** Aufklärungskampagnen zur Unterstützung umweltfreundlicher Mobilitätsalternativen.

- **Modal Split:** Stärkung des Anteils des Umweltverbundes (ÖPNV, Rad- und Fußverkehr) am Modal Split, um eine ausgewogene und nachhaltigere Verteilung der Verkehrsmittel zu erreichen.
- **Mobilitätskonzept:** Umsetzung des Mobilitätskonzeptes der Gemeinde Lotte, um eine langfristige und ganzheitliche Verkehrsplanung sicherzustellen. Hierbei sollen Maßnahmen zur Begünstigung von umweltfreundlichen Mobilitätsformen im Einklang mit den Klimazielen der Gemeinde stehen.

## 4 Wirtschaft

Die Gemeinde Lotte möchte durch die Unterstützung nachhaltiger Wirtschaftsstrukturen die ökologische Verantwortung der lokalen Wirtschaft im Rahmen ihrer Möglichkeiten stärken. Die Maßnahmen zielen darauf ab, Unternehmen in ihrer Entwicklung hin zu umweltfreundlicheren Geschäftsmodellen zu begleiten und die Kreislaufwirtschaft zu unterstützen. So wird eine stabile und zukunftsfähige Wirtschaft geschaffen, die mit den ökologischen und klimapolitischen Zielen der Gemeinde Lotte im Einklang steht.

- **Nachhaltige Unternehmensentwicklung:** Unterstützung von Unternehmen bei der schrittweisen Integration nachhaltiger Praktiken.
- **Regionale Wertschöpfung:** Unterstützung der Vermarktung regionaler und lokaler Produkte.
- **Kreislaufwirtschaft:** Anregung von Unternehmen, ressourcenschonende Praktiken in ihre Prozesse zu integrieren.
- **Grüne Beschaffung:** Berücksichtigung von Umweltaspekten bei der Vergabe öffentlicher Aufträge.
- **Unternehmensnetzwerke:** Unterstützung von Kooperationen und Austauschmöglichkeiten, um den Dialog über nachhaltige Geschäftsstrategien zu stärken.
- **Beratungsdienste:** Bereitstellung von Informations- und Beratungsangeboten, die Unternehmen bei der Integration nachhaltiger Ansätze unterstützen.
- **Anreize für Nachhaltigkeit:** Schaffung von positiven Anreizen, die Unternehmen zu einer nachhaltigen Ausrichtung motivieren.
- **Bildung und Sensibilisierung:** Durchführung von Informationskampagnen, um das Bewusstsein für nachhaltiges Wirtschaften zu fördern und praxisorientierte Lösungen aufzuzeigen.

## 5 Energieeffizienz und Energieeinsparung

Durch die Optimierung des Energieverbrauchs und die Reduzierung des Energiebedarfs in allen Bereichen der Kommune kann die Gemeinde Lotte signifikante Beiträge zur Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen leisten. Die Strategie umfasst Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden, Privathaushalten und Unternehmen sowie Initiativen zur Sensibilisierung der Bevölkerung für einen bewussten Umgang mit Energie. So wird eine energieeffiziente und nachhaltige Gemeinde geschaffen, die Vorbildcharakter besitzt.

- **Sanierung von Gebäuden:** Unterstützung energetischer Sanierungsmaßnahmen in öffentlichen und privaten Gebäuden.
- **Bau von Gebäuden:** Berücksichtigung des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes (Bau, Betrieb, Abriss) sowie relevanter ökologischer Kriterien.
- **Energieaudits, Monitoring und Evaluierung:** Durchführung von Energieaudits zur Identifikation von Einsparpotenzialen sowie regelmäßige Überprüfung der umgesetzten Maßnahmen zur Sicherstellung der Energieeffizienz.
- **Effiziente Heizsysteme:** Stärkung von energieeffizienten und innovativen Heizsystemen.
- **Beleuchtung:** Umstellung auf energieeffiziente Beleuchtungssysteme.
- **Nutzerverhalten:** Sensibilisierung der Bevölkerung für energieeffizientes Verhalten durch gezielte Öffentlichkeitsarbeit.
- **Smart Home und Smart City Technologien:** Unterstützung von Smart Home und Smart City Technologien zur Optimierung des Energieverbrauchs in Haushalten und öffentlichen Bereichen.