

**Kleine Anfrage zur schriftlichen Beantwortung
gemäß § 46 Abs. 1 GO LT**

Abgeordnete Anna Bauseneick und Jonas Pohlmann (CDU)

Methanemissionen in Niedersachsen

Anfrage der Abgeordneten Anna Bauseneick und Jonas Pohlmann (CDU) an die Landesregierung, eingegangen am 08.07.2025

Am 26. Juni 2025 berichtete *die tageszeitung*, dass nach Angaben der Deutschen Umwelthilfe (DUH) aus der norddeutschen Energieinfrastruktur Methan austrete. Nach Angaben des Umweltbundesamtes beträgt die Lebensdauer von Methan in der Atmosphäre 12,4 Jahre.¹

1. Wie groß sind die jährlichen Methanemissionen in Niedersachsen, und welchen Anteil haben sie an den gesamten Treibhausgasemissionen Niedersachsens?
2. Aus welchen Quellen stammen die niedersächsischen Methanemissionen, und wie groß ist der Umfang der Emissionen aus den verschiedenen Quellen?
3. Wie groß sind in Niedersachsen die von der DUH monierten Methanemissionen aus der Energieinfrastruktur? Wie groß ist ihr Anteil an den gesamten Methanemissionen?
4. Gibt es Reduktionsziele für Methanemissionen aus der Energieinfrastruktur? Sind die Betreiber der Energieinfrastruktur rechtlich verpflichtet, ihre Methanemissionen zu reduzieren? Falls ja, in welchem Umfang und bis wann?
5. Von welchem Reduktionspfad für Methanemissionen geht die Landesregierung bei der Erreichung des in § 3 Abs. 1 Nr. 1 Niedersächsisches Klimagesetz festgeschriebenen Ziels der Treibhausgasneutralität bis zum Jahr 2040 aus? Durch welche Maßnahmen soll im Bereich der Methanemissionen die Treibhausgasneutralität erreicht werden (Angaben nach Möglichkeit differenziert für die verschiedenen Methanquellen)?
6. Wie und gegebenenfalls in welcher Form wird die vergleichsweise geringe Lebensdauer von Methan in der Atmosphäre in der niedersächsischen sowie der internationalen Treibhausgasbilanzierung berücksichtigt?
7. Welche Bedeutung besitzt die Lebensdauer von Methan in der Atmosphäre für die Bewertung der Klimawirkung des Methanausstoßes von Kühen und Rindern?

¹ Vgl. <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimaschutz-energiepolitik-in-deutschland/treibhausgas-emissionen/die-treibhausgase>.