

KEAN-Newsletter Nr. 10 vom 21.05.2026

Die aktuelle [Analyse des Expertenrats](#) für Klimafragen zur Entwicklung der **deutschen Treibhausgasemissionen** erinnert an die guten Vorsätze zum Jahresanfang: Der Wille ist da, der Plan formuliert – doch zwischen Ziel und Umsetzung bleibt oft mehr Abstand, als einem lieb ist. Zwar liegt Deutschland derzeit bei den Klimazielen noch auf Kurs, doch das Tempo reicht speziell im Verkehrs- und Gebäudesektor nicht aus, um die angestrebte Treibhausgasneutralität bis 2045 zu erreichen, so der Rat.

Vor diesem Hintergrund wirkt das geplante **Gebäudemodernisierungsgesetz** weniger als Beschleuniger der Wärmewende, sondern vielmehr als zusätzliche Hürde. Denn nach dem Kabinettsbeschluss bleiben zahlreiche Fragen offen, die eher für Verunsicherung als für Tempo sorgen dürften – etwa mit Blick auf die Verfügbarkeit und Bezahlbarkeit grüner Gase für die „Biotreppe“ oder die verfassungsrechtliche Tragfähigkeit des Gesetzes. Auf diese und weitere Punkte werden wir im kommenden Newsletter näher eingehen.

Ein hohes Tempo gibt es erfreulicherweise weiterhin beim **PV-Zubau in Niedersachsen**. Das Rekordniveau von 2024 wurde im Jahr 2025 mit rund 1,5 Gigawatt neuer PV-Leistung zwar knapp verfehlt, doch der PV-Zubau bleibt auf Kurs. Die installierte Gesamtleistung in Niedersachsen stieg 2025 auf rund 10,4 Gigawatt – mit einigen regionalen Unterschieden, wie [unsere Auswertung zeigt!](#)

Das Tempo beim Erneuerbaren-Ausbau in den Kommunen weiter beschleunigen – das ist das Ziel des **neuen bundesweiten Projektes BEEKOMM**, an dem wir als Verbundpartner beteiligt sind. Städte, Gemeinden und Landkreise sollen hierbei ganz konkret beim Ausbau der Erneuerbaren unterstützt werden – mit praxisnahen Angeboten rund um Beteiligung, Kommunikation und Qualifizierung! [Mehr zum Projekt](#)

Ihr Team der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Neues auf klimaschutz-niedersachsen.de



Tiefe Geothermie in der Wärmeplanung

Gestern haben wir im Rahmen der 17. Norddeutschen Geothermietagung unsere neue Arbeitshilfe zum Thema 'Tiefe Geothermie in der Kommunalen Wärmeplanung' vorgestellt. Die Arbeitshilfe zeigt, wie Kommunen eine Ersteinschätzung zur Nutzung Tiefer Geothermie vornehmen können und bietet Orientierung für weitere erforderliche Schritte. [Zur Arbeitshilfe](#)



Wunstorfer Bauverein auf dem „Klimapfad“

Der genossenschaftliche Wunstorfer Bauverein besitzt knapp 1500 Wohnungen und hat im Jahr 2021 die Idee eines „Klimapfades“ verabschiedet. Seither wurden u.a. ein Heizungsmonitoring sowie ein Mieterstrommodell etabliert und regelmäßig energetische Sanierungen durchgeführt. Zudem wurde eine Art „Real-labor“ eingerichtet: Drei Mehrfamilienhäuser wurden mit Wärmepumpen und drei baugleiche Häuser mit modernen Gasthermen ausgestattet, um einen Praxisvergleich zu ermöglichen.

[Mehr erfahren](#)



Das macht Schule: Projekte für nachhaltiges Handeln in Schulen

Wie kann Schule junge Menschen dazu befähigen, Verantwortung für ihre Zukunft zu übernehmen? Eine Plattform zeigt seit 2007 wie das gelingt – bundesweit, mit Projekten, die Nachhaltigkeit erlebbar machen und an den Alltag von Schüler:innen anknüpfen. Lehrkräfte bekommen Unterstützung durch Inspirationen für Wettbewerbe, kostenfreie Materialien und Vorlagen sowie erprobte Projektideen. [Mehr erfahren](#)



Juristische Fragestunde zum nds. Beteiligungsgesetz

Vor über zwei Jahren wurde das Niedersächsische Gesetz über die Beteiligung von Kommunen und Bevölkerung am wirtschaftlichen Überschuss von Windenergie- und Photovoltaikanlagen (NWindPVBetG) erlassen. Das Thema gewinnt zunehmend an Bedeutung: Zwischen April 2024 und März 2026 fallen 100 neue EE-Anlagen in Niedersachsen unter das Gesetz. In einer juristischen Fragestunde zum Gesetz am 29. Mai werden rechtliche Fragen rund um die Mittelverwendung und Pflichten der Kommunen beantwortet. [Mehr erfahren](#)



Neues Solarberatungsprogramm für die Sozialwirtschaft

Die niedersächsische Sozialwirtschaft bietet großes Solarpotenzial. Dank neuer [gesetzlicher Erleichterungen](#) sind diese jetzt deutlich besser nutzbar. Mit der neuen *Impulsberatung Solar für die Sozialwirtschaft* unterstützen wir soziale Einrichtungen dabei, dieses Potenzial vor Ort zu erschließen. Die Beratung erfolgt durch Fachberater aus dem [KEAN-Solarberaterpool](#) und steht erstmals Unternehmen jeder Größe offen. [Mehr erfahren](#)



10 Jahre Grüne Hausnummer

Seit zehn Jahren setzt die Kampagne „Grüne Hausnummer“ in Niedersachsen ein sichtbares Zeichen für energieeffizientes Bauen und Sanieren. Was einst als regionale Initiative im Landkreis Verden begann, hat sich inzwischen zu einer landesweiten Erfolgsgeschichte entwickelt. Am 8. Mai 2026 wurde das Jubiläum im Rahmen einer feierlichen Veranstaltung in Verden begangen. [Mehr erfahren](#)

Aus unseren Veranstaltungen

GMG, Netzpaket und Co: neue Spielregeln für Energie und Wärme?! In der ersten Veranstaltung der Reihe „Von der Vision zur Umsetzung: Transformation auf kommunaler Ebene“ haben wir gemeinsam mit dem Verband Kommunaler Unternehmen auf aktuelle Gesetzespakete wie das Gebäudemodernisierungsgesetz oder das Netzpaket geblickt und Möglichkeiten diskutiert, wie die Energie- und Wärmewende vor Ort gestaltet werden kann. [Mehr erfahren](#)

Vom Wärmeplan zum Wärmenetz: Wärmenetze spielen eine entscheidende Rolle bei der Umstellung auf eine klimaneutrale Wärmeversorgung. In einer Online-Veranstaltung beleuchteten KEAN, KWW und die Stiftung Umweltenergierecht praxisnah die Rahmenbedingungen und Pflichten für die Kommunen. Die Präsentationsfolien und den Mitschnitt der Veranstaltung stellen wir [hier zur Verfügung](#).

Zukunft der Gas- und Stromnetze: Dem Thema „Netze“ widmen wir uns auch in zwei kostenfreien Veranstaltungen im Rahmen unserer Online-Reihe zum Energiesystem der Zukunft. Am 28. Mai beschäftigen wir uns mit der [Zukunft der Stromnetze](#) – am 11. Juni mit der [Zukunft der Gasnetze](#).

Klimaneutrale Schulen: Neues aus der Initiative „Klimaneutrale Schule“ mit Bildungsmaterialien und aktuellen Veranstaltungshinweisen zum Thema Klimaschutz und Nachhaltigkeit in der Schule gibt es [im neuen Newsletter](#).

Veranstaltungen

27.05.2026: „STADTRADELN“-Wettbewerb – Austausch zu Teilnahme und Aktivitäten der Nds. Landesverwaltung, Veranstalterin: KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

28.05.2026: Zukunft der Stromnetze, Veranstalterin: KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

28.05.2026: Aufgeladen in die Zukunft: Wie elektrisch bewegt sich die Sozialwirtschaft? Veranstalter: KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

28.05.2026 – 05.06.2026 (mehrere Termine): Heiztechnik für die Energieberatung, Veranstalterin: KEAN, [zur Schulung](#)

29.05.2026: (Juristische) Fragestunde für Kommunen zum nds. Beteiligungsgesetz (NWindPVBetG), Veranstalterin: KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

01.06.2026 – 12.06.2026: Digitale Schulungswochen 2026, Veranstalterin: KEAN, [zum Stundenplan](#)

01.06.2026: Energiewende zu Hause: Solarstrom vom eigenen Dach (Online-Vortrag und Gruppenberatung), Veranstalter: VZN, regionale Partner und KEAN, [zur Online-Beratung](#)

01.06.2026: Gebäudeintegrierte Photovoltaik- und Photovoltaisch-Thermische Anlagen, Veranstalter: AKNDS, Klimaschutz und Baukultur und KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

03.06./17.06.2026 (mehrere Einzel-Termine): Hausmeisterschulung „Energieeinsparung in der Landesverwaltung“ – Grundlagenseminar [Verden](#) (03.06.) und [Norden](#) (17.06.), Veranstalterin: KEAN/Bildungsoffensive Klimaneutrale Landesverwaltung,

04.06.2026: Digitale Fragestunde zur Kommunalen Wärmeplanung, Veranstalterin: KEAN, [zur Fragestunde](#)

05.06.2026: Online-Multiplikator:innen-Schulung „Lernen im Spiel“, Veranstalter: AEWB, nifbe und KEAN, [zur Schulung](#)

11.06.2026: Schulen auf dem Weg zur Klimaneutralität: Online-Netzwerken und Austausch, Veranstalterin: KEAN/Initiative Klimaneutrale Schule, [zur Veranstaltung](#)

16.06.2026: Lehrgang „Heizlastberechnung & hydraulischer Abgleich“, Ort: Hannover, Veranstalter: Gesellschaft zur Bildung und Forschung im Schornsteinfegerhandwerk (GBFS) und KEAN, [zur Veranstaltung](#)

16.06.2026: Beteiligung von Kommunen an Energiegenossenschaften, Veranstalterin: KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

17.06.2026: Lebenszykluskosten als Instrument in der klimafreundlichen Beschaffung von Fahrzeugen und Stromverbrauchsgerten, Ort: Hannover, Veranstalterin: KEAN, [zur Veranstaltung](#)

17.06.2026: Fortbildung für Lehrkräfte „Klimakommunikation“, Ort: Hannover, Veranstalter: Kompetenzzentrum Universität Hannover - uniplus Lehrkräftefortbildung und KEAN, [zur Fortbildung](#)

18.06.2026: Klima-Lunch 2026: Klima und Ernährung, Veranstalterin: KEAN, [zum Klima-Lunch](#)

23.06.2026: Klimaschutz und Klimafolgenanpassung durch KI-Einsatz verbessern, Veranstalter: NST und KEAN, [zur Veranstaltung](#)

25.06.2026: Umweltwärme aus Gewässern – Regulatorik, Genehmigung und Umsetzung, Veranstalter: BDEW und KEAN, [zur Online-Veranstaltung](#)

Stellenausschreibungen

Stellenausschreibung: Der Landkreis Holzminden sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Klimaschutzkoordinator/in (m/w/d) im Bereich Kreisentwicklung. [Zur Stelle](#)

Impressum

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH:

Geschäftsführer: Lothar Nolte, Daniel Farnung

Handelsregister Hannover, HRB 210954

Umsatzsteueridentifikationsnummer nach § 27a des Umsatzsteuergesetzes: DE310062705

Baringstraße 8

30159 Hannover

Tel. +49 (0) 511 89 70 39 0

info@klimaschutz-niedersachsen.de

www.klimaschutz-niedersachsen.de

Manche Nachrichten enthalten Links zu externen Webseiten Dritter, auf deren Inhalte wir keinen Einfluss haben. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine E-Mail an newsletter@klimaschutz-niedersachsen.de