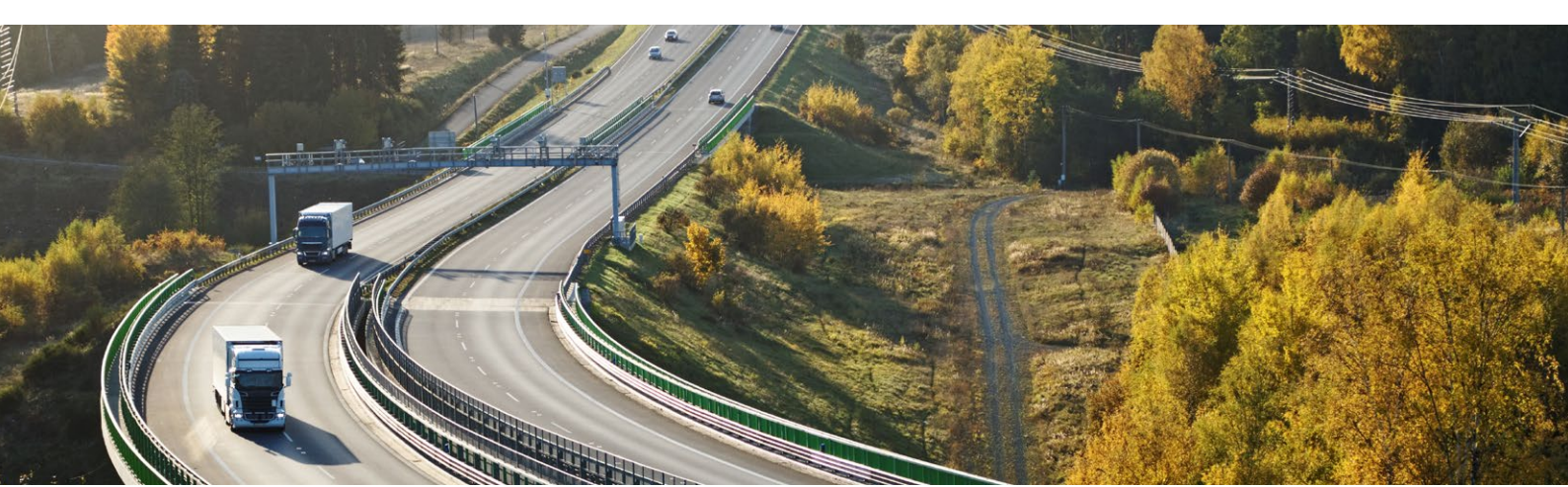


# GRÜNER KRAFTSTOFF FÜR DEN SCHWERLASTVERKEHR BIO-LNG VON LANDWÄRME

## BIO-LNG: UNKOMPLIZIERT, UMWELTFREUNDLICH UND KOSTENEFFIZIENT

Mit Bio-LNG leisten Sie Ihren Beitrag zur Verkehrswende – mühelos und unkompliziert. Entscheiden Sie sich an Ihrer Tankstelle für die grüne Alternative zu fossilem LNG. Ohne zusätzliche Kosten, ohne Mehraufwand, aber mit zertifizierter Nachhaltigkeit.



Bio-LNG entsteht durch die Verflüssigung von Biomethan, das durch die Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität gewonnen wird. Chemisch besteht kein Unterschied zwischen Bio-LNG und fossilem LNG. Beziehen Sie problemlos verflüssigtes Biomethan, ohne technische Anpassungen vorzunehmen – und ermöglichen Sie Ihrer LNG-Kundschaft das Tanken von umweltfreundlichem Kraftstoff.

Als einer der führenden Biomethanversorger in Europa bieten wir Ihnen Bio-LNG inklusive der Vermarktung der Treibhausgasminderungsquote (THG-Quote) an. Damit optimieren wir die Wirtschaftlichkeit gegenüber fossilem LNG.

## SIE HABEN BEREITS EINEN LNG-VERTRAG?

Kein Problem. Dank unseres SWAP-Modells tauschen wir Ihr LNG ganz einfach in Bio-LNG ab. Dadurch bleiben Ihre gewohnten Beschaffungsstrukturen unverändert.

## ZUSÄTZLICHE ERLÖSE DURCH VERMARKTUNG DER THG-QUOTE

Der Einsatz von Bio-LNG reduziert Treibhausgasemissionen. Das macht es zu einem attraktiven Kraftstoff für die Erzeugung der THG-Quote. Zudem vermeiden Sie die CO<sub>2</sub>-Abgabe, die für fossiles, nicht aber für Bio-LNG anfällt. Damit wird Bio-LNG auch noch zur deutlich kostengünstigeren Alternative. Neben der Belieferung unterstützen wir Sie bei der Vermarktung Ihrer THG-Quote und kümmern uns um die gesamte Abwicklung - Sie profitieren von den Erlösen.

## IHR BEITRAG ZUM UMWELTSCHUTZ, GANZ NEBENBEI

Darüber hinaus leisten Sie einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz. Als nachhaltiger Kraftstoff wird Bio-LNG vorwiegend aus spezifischen Rest- und Abfallstoffen heimischer Produktion wie zum Beispiel Gülle hergestellt. Damit wird Energie verwertet, die sonst ungenutzt bleibt, und ländliche Regionen werden gestärkt. Das macht Bio-LNG zu einem fortschrittlichen und sehr nachhaltigen Biokraftstoff.

Zudem stößt ein mit Bio-LNG betanktes Fahrzeug bei gleicher Leistungsfähigkeit in etwa 95 % weniger Umweltbelastungen aus als ein vergleichbares Diesel-Fahrzeug. Auch reduziert sich die Lautstärke in diesem Fall bis zu 50 %.\* Das entlastet die Umwelt und sorgt für bessere Luft. Durch genaue Buchführung der Herkunftsnachweise von Bio-LNG sehen Sie sogar, wie viele Tonnen CO<sub>2</sub> Sie durch den Einsatz des erneuerbaren Kraftstoffs eingespart haben.

\*[https://www.dena.de/fileadmin/dena/Publikationen/PDFs/2019/dena-Studie\\_Bio\\_LNG.pdf](https://www.dena.de/fileadmin/dena/Publikationen/PDFs/2019/dena-Studie_Bio_LNG.pdf)

## AUF EINEN BLICK

### LANDWÄRME, IHR PARTNER FÜR BIO-LNG

Als einer der führenden Biomethanversorger ist Landwärme europaweit tätig. Wir beliefern Hunderte Energieversorger und Kraftstoffanbieter mit Biomethan und Bio-LNG – für den Einsatz im Strom-, Wärme- und Verkehrssektor. Als zuverlässiger Partner für Erneuerbare Energien beraten wir unsere Kundschaft entlang der gesamten Wertschöpfungskette – ob zu Biomethanherzeugung, -transport, -verflüssigung, Vergütungsansprüchen oder Treibhausgasquoten. Zahlreiche Biomethanproduzierende, Energieversorger sowie Betreibende von LNG-Tankstellen und Blockheizkraftwerken haben wir bereits überzeugt. Vertrauen auch Sie auf Landwärme.

#### IHRE VORTEILE MIT BIO-LNG UND LANDWÄRME

- Bio-LNG auf effektiv kostengünstigerem Preisniveau als fossiles LNG
- Kein Risiko und kein Mehraufwand – wir übernehmen für Sie die gesamte Abwicklung und Nachweisführung
- Ein Klimaschutzbeitrag, der wirklich zählt

### PROFITIEREN SIE VON UNSEREM NETZWERK – KOSTENEFFIZIENT UND UMWELTFREUNDLICH

Dank unserer jahrelangen Erfahrung und Expertise im Biomethan- und Bio-LNG-Markt verfügen wir über ein breites und hochwertiges Netzwerk. Das bietet uns die Möglichkeit, Biomethan aus dem Gasnetz zu Bio-LNG zu verflüssigen. Profitieren Sie von Kosten- und Energieeffizienz und werden auch Sie Partner von Landwärme!

**Landwärme GmbH**  
Ungererstr. 40  
80802 München  
[landwaerme.de](http://landwaerme.de)



**Caroline Braun**  
Leitung Geschäftsfeldentwicklung & CO<sub>2</sub>-Märkte  
T +49 | 175 | 7387709  
[geschaeftsfeldentwicklung@landwaerme.de](mailto:geschaeftsfeldentwicklung@landwaerme.de)

