

## Presseinformation

### der Landesnahverkehrsgesellschaft Niedersachsen mbH (LNVG)

---

## „Vom Diesel zur Batterie“ – Niedersachsen bringt Zukunft auf die Schiene: Zuwendungsbescheide für 70 batterieelektrische Züge

Kurt-Schumacher-Straße 5  
30159 Hannover  
Tel: +49 511 53333-0  
[www.lnvg.de](http://www.lnvg.de)

**Hannover, den 22.03.2024** Die Landesnahverkehrsgesellschaft Niedersachsen (LNVG) und der Regionalverband Großraum Braunschweig (RGB) haben diese Woche die Zuwendungsbescheide vom Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung über die Anschaffung von insgesamt 70 batterieelektrischen Zügen - so genannten Niedersachsen-BEMU - **Battery Electric Multiple Unit** - im Personennahverkehr erhalten. Die LNVG plant damit, 40 Niedersachsen-BEMU anzuschaffen, für den RGB sind es 30. Insgesamt belaufen sich die Zuwendungsbescheide auf 623 Millionen Euro, 267 Millionen Euro fließen an den RGB, 356 Millionen Euro an die LNVG.

„Dieser Schritt markiert einen wichtigen Meilenstein auf dem Weg zur Dekarbonisierung des Verkehrssektors im Land Niedersachsen gerade auch mit Blick auf die ländlicheren Regionen“, unterstreicht niedersächsische Verkehrsminister Olaf Lies die Bedeutung dieser Millionenförderung.

Die Fördermittel werden dazu verwendet, eine Flotte moderner elektrischer Züge anzuschaffen, die dazu beitragen wird, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß im öffentlichen Nahverkehr signifikant zu reduzieren. Durch den Einsatz dieser umweltfreundlichen Züge wird Niedersachsen einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leisten und gleichzeitig die Lebensqualität der Bürgerinnen und Bürger verbessern.

Lies betont dabei die Bedeutung dieser Investition für die Zukunft des Landes: „Das ist ein wichtiger Schritt auf unserem Weg zur nachhaltigen Mobilität. BEMUs sind nicht nur umweltfreundlich, sondern auch leise und komfortabel. Wir sind stolz darauf, unseren Beitrag zur Dekarbonisierung des Verkehrssektors zu leisten. Mit dem Deutschlandticket haben wir gemeinsam mit dem Bund, den Kommunen und die Nahverkehrsunternehmen ein revolutionäres Angebot geschaffen, parallel arbeiten wir daran das die Qualität des Angebots im SPNV und ÖPNV nach und nach zu verbessern.“ Man setze daher auf eine Infrastrukturoffensive mit dem Ziel, Kapazitäten im Regionalverkehr zu erhöhen, Taktungen zu verbessern und die Zuverlässigkeit steigern, so Lies weiter. „Zusammen mit unseren Initiativen zur Reaktivierung von Bahnstrecken und Bahnstationen sowie Verknüpfungsanlagen (Park & Ride) und nun der Beschaffung dieser neuen, batterieelektrischen Züge wollen wir den SPNV im Wortsinn Zug um Zug voranbringen. Mobilitätswende in Niedersachsen bedeutet eben nicht nur mehr Versorgung, sondern auch ein klimafreundlicheres Angebot.“

Lies dankte in diesem Zusammenhang allen Beteiligten, die an der Realisierung dieses Projekts beteiligt sind, und freut sich darauf, die neuen BEMUs schon bald im Personennahverkehr von Niedersachsen begrüßen zu dürfen.

**Erste Niedersachsen-BEMU rollen im Heidekreuz und Harz-Heide-Netz**

Die ersten Netze, in denen Dieselmotoren ersetzt werden, sind ab 2029 das Heidekreuz und das Harz-Heide-Netz (siehe Hintergrundinformationen). In anderen Netzen sollen mit dem Ausbau der Infrastruktur bis 2037 die letzten Dieselfahrzeuge von der Strecke gehen. Grundsätzlich gilt: Zunächst rollen alte Züge am Ende ihrer wirtschaftlichen Lebensdauer aufs Abstellgleis. Fahrzeuge, die die übliche Einsatzdauer von 30 Jahren noch nicht erreicht haben, werden für den Diesel-Betrieb in Netzen genutzt, die noch nicht elektrifiziert oder BEMU-tauglich sind. Die jetzt angestoßene Beschaffung wird ein erster Schritt sein, weitere heute noch eingesetzte Dieselmotoren in den nächsten 15 Jahren zu ersetzen.

Die LNVG und der RGB haben heute die europaweite Vergabe der 70 Niedersachsen-BEMU mit der ersten Phase, dem Teilnahmewettbewerb, begonnen. Erstmals in Deutschland schreiben hier zwei Aufgabenträger gemeinsam Fahrzeuge für ihre jeweiligen Netze aus. Bestandteil der Vergabe ist auch die Instandhaltung der Niedersachsen-BEMU über 30 Jahre durch den Hersteller der Fahrzeuge.

### **Die Infrastruktur ist der Schlüssel zur Dekarbonisierung**

Batterieelektrische Fahrzeuge können auf Strecken mit Oberleitung fahren und gleichzeitig ihre Akkus laden. Zusätzlich oder alternativ lassen sich die Akkus an „Ladeinseln“ aufladen. So oder so: Fahrdrat ist nicht auf der gesamten Strecke nötig: „Wir sind sehr dankbar für den Erhalt der Zuwendungen. Dennoch gilt: Die Fahrzeuge allein reichen nicht! Wir benötigen die notwendige Infrastruktur für die neue Antriebsart“, so **Carmen Schwabl** Geschäftsführerin der LNVG. Insbesondere muss DB InfraGO für das Heidekreuz eine Ladeinsel in Soltau zeitgerecht installieren.

Auch **Ralf Sygusch**, Verbandsdirektor des Regionalverbandes, betont: „Die Antriebswende im Schienenverkehr ist eingeläutet. Künftig wird auch auf allen Strecken in der Region Braunschweig nur noch elektrisch oder mit Batterie gefahren. Unsere Abstimmungen mit der DB InfraGO zur „Teilnetzelektrifizierung Nordharz“ sowie für die Strecke Braunschweig – Gifhorn laufen auf Hochtouren, damit ein zuverlässiger BEMU-Betrieb möglich wird.“

### **Hintergrundinformationen**

Diese Linien gehören zum Heidekreuz: RB 37 (Bremen – Soltau – Uelzen), RB 38 (Hamburg Harburg – Buchholz i. d. Nordheide – Soltau – Hannover) und RB 39 (Soltau – Lüneburg).

Diese Linien gehören zum Harz-Heide-Netz: RB 42 (Braunschweig – Bad Harzburg), RB 43 (Braunschweig – Goslar), RB 44/48 (Braunschweig – Sz-Lebenstedt), RB 45 (Braunschweig – Schöppenstedt), und RB47 (Braunschweig – Uelzen). Das Harz-Heide-Netz wird vom ersten Tag an ein vollständig klimaneutrales Netz sein.

Wir werden erstmals Triebwagen einsetzen, die Türen für zwei verschiedene Bahnsteighöhen haben. So können auch mobilitätseingeschränkte Fahrgäste überall selbstständig ein- und aussteigen.

Niedersachsen bereitet den Abschied vom Diesel im Schienenverkehr schon lange vor: Die LNVG hatte bereits 2020 entschieden, keine neuen Dieselfahrzeuge mehr zu kaufen. Die Gesellschaft im Landesbesitz hat damit die Entwicklung alternativer Antriebe für den SPNV beschleunigt und insbesondere die der ersten Wasserstoffzüge der Welt angestoßen. Sie rollen heute bei den Eisenbahnen und Verkehrsbetrieben Elbe-Weser (evb) zwischen Bremerhaven, Cuxhaven und Buxtehude. Der Regionalverband hatte nach intensiven Untersuchungen 2022 beschlossen, die Dieseltriebwagen durch die BEMU-Technologie zu ersetzen.

### **Kontakt für die Redaktionen:**

#### **Melina Gnisa**

Tel. +49 511 53333-180  
Mobil: +49 173 1588394  
E-Mail: [presse@lnvg.de](mailto:presse@lnvg.de)