Artikel vom 06.06.2023 · Ausgedruckt am 11.11.2026, 07:03 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/klimaschonend-und-regional-cng-gas-aus-pferdemist

Klimaschonend und regional: CNG-Gas aus Pferdemist



Foto: Christiane Aumüller-Gruber

Auf dem landwirtschaftlichen Betrieb seiner Eltern mit Biogas aufgewachsen, war es für Daniel Königs aus Neuss nur ein weiterer konsequenter Schritt in Richtung Nachhaltigkeit: Gemeinsam mit seinem Vater stellte er den Absatz auf CNG-Kraftstoff aus Biomethan als Kraftstoff um. Christiane Aumüller-Gruber beschreibt, wie Familie Königs Pferdemist in den umweltfreundlichen Tankinhalt verwandelt.

Erst vor wenigen Wochen, genauer gesagt am 21. April, war es so weit: Die hofeigene Tankstelle für BioCNG im Süden von Neuss öffnete ihre Tore (siehe LZ 17). „Wir hatten damals viele unterschiedliche CNG-taugliche Fahrzeuge vom Kleinwagen über LKW bis zum Trecker rund um die neue Tankstelle auf dem Hof“, erinnert sich Daniel Königs an das betriebliche Großereignis, das in den Medien regen Anklang fand. Compressed Natural Gas (CNG) besteht hauptsächlich aus Methan, das auf dem Betrieb Königs zu einem großen Anteil aus Pferdemist erzeugt wird. Auf etwa 200 bar komprimiert, können auf der hofeigenen Tankstelle sowohl CNG-taugliche PKW als auch LKW betankt werden.

Mehr in LZ 23-2023 ab S. 30