Stadtwerke Neuss

Hybridbusse sparen Diesel und CO2

[10.09.2020] Die Stadtwerke Neuss modernisieren ihre Busflotte und haben 16 neue Fahrzeuge angeschafft. Die Hybridbusse sollen massiv Kohlendioxid und Diesel einsparen.

Rund 5,2 Millionen Euro haben die Stadtwerke Neuss im Jahr 2020 in die Modernisierung ihrer Busflotte investiert. Davon wurden insgesamt 16 neue Busse angeschafft, vier Standardwagen mit einer Länge von 12 Metern und zwölf Gelenkwagen mit einer Länge von 18 Metern. Wie die Stadtwerke Neuss mitteilen, handelt es sich bei allen Bussen um Citaro-hybrid-Modelle von Mercedes Benz Evobus. Die Stadtbusse verfügen über einen so genannten leistungsverzweigten Hybridantrieb. Das heißt, dass der modernste konventionelle Motor durch den Elektromotor unterstützt wird. Bei einer Laufleistung von durchschnittlich 50.000 Kilometern versprechen sich die Stadtwerke aufgrund der Verbrauchsreduzierung eine CO2-Einsparung von 175 Tonnen sowie eine Reduktion des Dieselverbrauchs um 67.000 Liter jährlich. Dadurch, dass die neuen Busse Fahrzeuge mit Euro-V-Abgasnorm ersetzen, sinkt der der Anteil der Stickoxide (NOx) um weitere 75 Prozent, teilen die Stadtwerke mit. Das Unternehmen hat bereits im Jahr 2019 sieben Fahrzeuge der neuen Hybridbus-Generation in Betrieb genommen.
„Klimaschutz und Luftreinhaltung auf der einen und ökonomische Aspekte auf der anderen Seite dürfen sich nicht ausschließen“, erklärt Stephan Lommetz, Vorsitzender der Geschäftsführung der Stadtwerke Neuss. Im Rahmen einer europaweiten Ausschreibung mit anderen niederrheinischen Verkehrsunternehmen hatte sich Evobus durchgesetzt. „Die Fahrzeuge sind mit modernster Sicherheitstechnik wie einem Sideguard-Assistsystem, einem Active Braking System und einer Rückfahrkamera ausgestattet. Zudem haben wir in den vergangenen Tagen noch Videoüberwachungs- und Fahrgastzählsysteme eingebaut“, berichtet Florian Stein, Abteilungsleiter Technik/Materialwirtschaft bei den Verkehrsbetrieben der Stadtwerke Neuss.

(ur)

Stichwörter: Elektromobilität, Hybridbus, Stadtwerke Neuss