

Chrásťany, 05. 02. 2021

Vďaka bioplynu je možné dosiahnuť zisk ekologickejšim spôsobom

Holandská prepravná spoločnosť Van Dijk investovala za posledné dva roky do desiatich nákladných vozidiel na skvapalnený plyn Scania G 410. Cieľom je opustiť všetky fosílné palivá v celej flotile a zabezpečiť udržateľné podnikanie v budúcnosti.



Spoločnosť sponzorovaná EÚ a v spolupráci so spoločnosťou Scania Benelux a dodávateľom biopalív Rolande začala s praktickou skúškou kvapalného bioplynu na dvoch nákladných vozidlách.

„Mojou víziou je úplne sa zbaviť emisií CO₂,“ hovorí riaditeľ spoločnosti John van Dijk. „Znamenalo to však aj to, že som musel zmeniť celú konfiguráciu mojich nákladných vozidiel, a to vrátane ťažného zariadenia.“

Dostatočný výkon

Van Dijk bol spočiatku trochu skeptický voči výkonu 410 koní, pretože to vyzeralo príliš málo na 50-tonový náklad tehál, ktoré spoločnosť často vozila. Ale sledujúc svoj cieľ si osvojil modulárne myslenie spoločnosti Scania a spoločne vytvorili dostatočne výkonnú konfiguráciu.

Výsledkom bol ťahač 4 x 2, ktorý uvezie 20 ton. Jeho starý trojnápravový ťahač by nemal na ráme dostatočný priestor na to, aby sa tam zmestili valcové nádrže na skvapalnený plyn. K tomu sa pridal špeciálne navrhnutý prívies pre



zostávajúcich 30 ton a máte celkovo päť vzduchom odpružených náprav. Podvozok je korunovaný dennou kabínou G, ktorá je dostatočne kompaktná na to, aby sa do neho zmestila, a aj napriek tomu je tam ešte miesto pre lôžko.

Ekologickejšie dosahovanie zisku

Van Dijk prešiel s takmer celou svojou flotilou z naftových nákladných vozidiel na plynové a je priekopníkom v prechode na udržateľnejší systém dopravy. Nový koncept nákladnej dopravy spoločnosti zarába peniaze ekologickejším spôsobom, pretože má nízku spotrebu paliva a aj nízke opotrebovanie pneumatík.

„Musím povedať, že som spokojný. Máme ambiciózne ekologické ciele a k týmto sa približujeme,“ uzatvára pán Van Dijk.



Podrobnejšie informácie poskytnite:

Viktor Tamayo, PR and Communication Coordinator CZ & SK

Telefón +420 602 344 874

E-mail viktor.tamayo@scania.cz