



CENTROSINERGIJA – LOGISTIKA U POKRETU KA ODRŽIVOSTI

Inovacije, ekološka rešenja i precizna isporuka širom Srbije



Nenad Janjić
Menadžer transporta

Kompanija Centrosinergija već više od decenije postavlja standarde u domaćem logističkom sektoru, pružajući kompletne usluge skladištenja i distribucije robe na celoj teritoriji Srbije. Naš sistem funkcioniše kao pažljivo organizovana mreža, sa centralnim distributivnim centrom u Beogradu i 12

regionalnih kros-dokova koji omogućavaju brzo prepakivanje i otpremu robe prema krajnjim tačkama isporuke. Transportna flota od 170 vozila, uključujući kombije, solo kamione i šlepere, omogućava dnevnu pokrivenost svih gradova i mesta širom zemlje. Dugogodišnje partnerstvo

sa renomiranim klijentima kao što su Moj Kiosk, BAT, BIC, Perfetti Van Melle, PEZ, Fishermans Friend i dr. svedoči o našem kvalitetu i pouzdanosti. U srcu našeg modela je posvećenost detalju, brzini i tačnosti – ključnim zahtevima moderne logistike.

KA ZELENIJEM POSLOVANJU

Savremeni izazovi u logistici zahtevaju nove odgovore – brže, preciznije i održivije. U tom duhu, Centrosinergija je definisala tri strateška pravca unapređenja transportnog sektora koji istovremeno doprinose zaštiti životne sredine, smanjenju operativnih troškova i većoj konkurentnosti na tržištu: prelazak na ekološki prihvatljivija goriva, digitalizaciju procesa isporuke i uvođenje električnih vozila.

MASOVNO UVOĐENJE CNG VOZILA

Pionirski korak ka smanjenju emisije ugljen-dioksida učinjen je uvođenjem vozila na komprimovani prirodni gas

(CNG) u našu flotu. Danas gotovo polovina našeg voznog parka koristi metan kao pogonsko gorivo, što je trenutno optimalan odnos s obzirom na domet takvih vozila i broj dostupnih punionica u Srbiji. Sva šleperska vozila kao i veliki deo kombi flote koristi ovaj tip pogona, čime ostvarujemo značajna smanjenja emisije CO₂ uz istovremeno smanjenje troškova goriva. Korišćenjem CNG-a, postizemo održiv balans između ekonomičnosti i odgovornosti, čak i u uslovima ograničene infrastrukture za punjenje u pojedinim delovima zemlje.

NOVA ERA DOSTAVE – ELEKTRIČNA VOZILA

Napredak tehnologije omogućio je da ozbiljno razmotrimo sledeći korak ka potpunoj održivosti – uvođenje elektro vozila. U toku 2024. godine formiran je interni tim koji je, zajedno sa vozačima i dispečerima, detaljno analizirao tržište, uporedio performanse i izveo testiranja u realnim uslovima. Posebna pažnja posvećena je dometu i potrošnji, ali i dostupnosti rezervnih delova, pouzdanosti u zimskim uslovima i troškovima električne energije u poređenju sa CNG gorivom. Ključni kriterijum za procenu bila je isplativost u odnosu na kilometražu isporuke. Prvo testno vozilo koje smo nabavili je brenda FARIZON, kapaciteta četiri pletne pozicije, sa CATL baterijom od 83 kWh. U paralelnom procesu testiramo i vozila brenda FOTON, kako kombi tako i kamionske modele, kako bismo dobili što potpuniju sliku mogućnosti koje ova tehnologija pruža. Cilj je da u narednim fazama pažljivo uvrstimo elektro vozila na linije koje imaju najpovoljniji ROI – bez kompromisa po pitanju pouzdanosti isporuka.

PRECIZNOST KROZ TEHNOLOGIJU – SOFTVERSKO RUTIRANJE

Efikasnost nije samo u motorima, već i u algoritmima. Tokom 2023. godine odlučili smo da uvedemo softversko rutiranje kao ključni alat za optimizaciju svakodnevne dostave. Implementacijom rešenja Roadnet, tokom 2024. godine, značajno smo skratili vreme izrade ruta, smanjili ukupnu kilometražu i dodatno reducirali emisije štetnih gasova. Pre uvođenja novog sistema, planiranje se često oslanjalo na iskustvo dispečera, što je i dalje dragoceno, ali je zahtevalo mnogo više vremena i nije dozvoljavalo detaljnu analitiku. Integracijom novog sistema sa GPS nadzorom, WMS softverom i aplikacijom za isporuke, razvijen je sveobuhvatan izveštaj koji prati odstupanja od planirane trase, poštovanje sekvence istovara i trajanje svake isporuke. Pored očiglednih ekoloških i ekonomskih koristi, sistem je unapredio i obuku dispečera i vozača kroz jasnije metrike performansi. Ovako precizna kontrola dovela je do rasta pouzdanosti isporuka, boljeg poštovanja vremenskih prozora i smanjenja operativnih troškova.

TEHNOLOGIJA NAS VODI NAPRED, ALI LJUDI ČINE RAZLIKU

Svi postignuti rezultati – od nižih emisija do većeg OTIF-a – ne bi bili mogući bez posvećenosti i znanja našeg tima. Centrosinergija ne ulaže samo u opremu i softver, već i u ljude koji ih koriste i unapređuju. Uvereni smo da održiva logistika nije samo imperativ savremenog poslovanja, već i prostor za inovaciju, razvoj i partnerstvo. Naši klijenti to prepoznaju, a mi nastavljamo da pružamo usluge najvišeg kvaliteta – uz odgovoran odnos prema prirodi, stabilne cene i tačnu isporuku, svaki dan.



CENTROSINERGIJA
DISTRIBUCIJA I LOGISTIKA

CENTROSINERGIJA

Milutina Milankovića 19, 11070 Novi Beograd, +381 11 1234567
www.centrosinergija.rs, office@centrosinergija.rs
Distributivni centar: Makiš, Bore Stankovića bb