

Santrauka

UAB „Cargo Sign“ įgyvendina projektą „Startinis galimybių projektas“ (projekto kodas: 10-038-T-0206), kurio tikslas – pasirengti teikti paraišką pagal Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Europos horizontas“ arba EURATOM kvietimus. Šis projektas yra finansuojamas pagal kvietimą Nr. 10-038-T „Parama identifikuotiems startiniams MTEP projektams ir galimybių studijoms su institucijų kelrodžiais sėkmingam dalyvavimui Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Europos horizontas“ kvietimuose skatinti“.

Įmonė UAB „Cargo Sign“ siekia aktyviau įsitraukti į tarptautinius mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) projektus, ypač tose srityse, kurios susijusios su logistikos procesų skaitmeninimu, CO₂ emisijų apskaita ir transporto sektoriaus tvarumo didinimu. Tačiau iki šiol įmonė susidūrė su keliais esminiais iššūkiais: ribotais žmogiškaisiais ištekliais, kompetencijų trūkumu paraiškų rengimo srityje bei nepakankama patirtimi plėtojant tarptautinius partnerystės tinklus.

Projekto įgyvendinimo metu buvo atlikta *Horizon Europe* programos kvietimų analizė, siekiant identifikuoti aktualias finansavimo galimybes, susijusias su transporto sektoriaus skaitmeninimu, tvarių logistikos grandinių kūrimu ir CO₂ apskaitos standartų diegimu. Taip pat buvo įsigytos profesionalios konsultavimo paslaugos, kurios padėjo stiprinti paraiškų rengimo gebėjimus, suprasti paraiškų vertinimo kriterijus ir padidinti sėkmingo dalyvavimo tikimybę.

Svarbi projekto dalis buvo tarptautinių partnerių paieška. Šiuo tikslu įmonė inicijavo ryšius su potencialiais partneriais iš Vokietijos, Nyderlandų, Italijos ir Skandinavijos šalių, vykdė derybas ir suderino galimas bendradarbiavimo kryptis. Taip pat buvo surinkta reikšminga mokslinė ir technologinė informacija apie CO₂ emisijų apskaitos metodikas, ypač atsižvelgiant į naująjį ISO 14083:2023 standartą, eFTI reglamento reikalavimus ir galimus skaitmeninius sprendimus transporto sektoriuje.

Projektas sudarė pagrindą rengti inovatyvaus CO₂ skaičiavimo produkto paraišką, kuri integruos:

- ISO 14083:2023 standartą.
- eFTI (Electronic Freight Transport Information) reglamento skaitmenizavimo reikalavimus.
- Logistikos grandinių duomenų automatizavimo ir keitimosi sprendimus.

Įgyvendintas projektas reikšmingai sustiprino UAB „Cargo Sign“ vidines MTEP kompetencijas, padidino paraiškų rengimo patirtį ir suteikė praktinių gebėjimų dirbti su tarptautinėmis konsorciūmų struktūromis. Tai užtikrina įmonės pasirengimą pateikti kokybišką ir konkurencingą paraišką būsimam *Horizon Europe* kvietimui bei padės sėkmingai įgyvendinti tarptautinius MTEP projektus, orientuotus į tvarią ir skaitmeninę transporto sektoriaus transformaciją.

Įmonės dalyvavimas projekte taip pat prisideda prie ilgalaikės strategijos – plėtoti inovatyvius produktus ir paslaugas, didinti įmonės konkurencingumą bei skatinti verslo augimą tarptautinėse rinkose.