

LessThanWagonLoad

Spoločnosť ŽOS Trnava, a. s. sa stala jedným z jedenástich partnerov konzorcia pre projekt "LessThanWagonLoad" programu Európskej únie pre financovanie výskumu a inovácií HORIZONT 2020. Konzorcium tvorí kombinácia partnerov z výskumných ústavov, dodávateľov technológií, prevádzkovateľov nákladnej dopravy a partnerov zastupujúcich chemický priemysel. Konzorcium pracuje na tomto projekte s plnou podporou Európskej komisie.

| | |
|---------------------|---|
| Číslo projektu | 723274 |
| Skratka projektu | LessThanWagonLoad |
| Názov projektu | Vývoj 'Less than Wagon Load' dopravných riešení v chemickom klasteri v Antverpách |
| Dátum začatia | 1.5.2017 |
| Trvanie v mesiacoch | 36 |
| Výzva | H2020-MG-2016-Two-Stages |
| Téma | MG-5.1-2016 Zosieťované a efektívne logistické klastre |

Ideou projektu "LessThanWagonLoad" je vývoj inteligentného špecializovaného logistického klastra pre chemický priemysel v prístave Antverpy s cieľom presunúť objemy dopravy z cesty na železničnú trať. Výhodou presunutia objemov z ciest na železniciu sú takmer trikrát nižšie emisie CO₂, zníženie úrovne znečistenia ovzdušia a zníženie preťaženia ciest.

Tento cieľ sa realizuje vývojom nových železničných riešení pre jednotlivé palety (čomu hovoríme LWL "Less than wagon load" v analógii s existujúcim LTL "Less than truck load") a vývojom nových služieb pre železničnú nákladnú dopravu s pridanou hodnotou pre priemysel v chemickom klasteri v Antverpách na účely stimulácie presunu dopravy na železniciu, čoho hlavnou úlohou bude vytvorenie automatického systému nakladania a vykladania.

Pre nakladáciu a vykladáciu technológiu vozňa bude postavený prototyp. Prvá časť bude zostavená v Holandsku vo výrobnej prevádzke Ancra System a modifikácie vozňa budú prebiehať v našej spoločnosti ŽOS Trnava, a. s..

Aj napriek tomu, že projekt sa primárne zameriava na chemický klaster v Antverpách, nové koncepty môžu byť využité aj pre iné logistické centrá v inom priemyselnom odvetví. Tento široký implementačný potenciál zvyšuje vplyv na európsku spoločnosť.

Bližšie informácie o projekte sú dostupné na webovej stránke určenej pre projekt "LWL":

www.lessthanwagonload.eu



Tento projekt získal finančné prostriedky z programu Európskej únie pre výskum a inováciu Horizont 2020 na základe dohody o grante č. 723274

LessThanWagonLoad Consortium

