

## Proiectul GREEN-LOG, finanțat prin Programul Orizont Europa - aventura către epoca unei logistici optimizate, cu zero emisii, pe ultimul segment de livrare

Lumea se confruntă cu o creștere nemaîntâlnită a transportului pe ultimul kilometru de livrare, ca urmare a dezvoltării fără precedent a comerțului electronic. În ultimul deceniu, comerțul electronic a crescut într-un ritm mai rapid ca oricând, rata vânzărilor fiind triplată din anul 2014 până în 2020. Este de așteptat ca această creștere accelerată să continue în următorii ani, stimulată de o multitudine de factori legați de schimbările societale și progresele tehnologice.

Această nouă realitate aduce o serie de provocări pentru ecosistemele urbane și periurbane și pune o presiune imensă asupra companiilor de curierat, în efortul de a asigura, fără sincope, un volum mai mare de livrări la domiciliu.

În acest context, proiectul GREEN-LOG, finanțat prin Programul Orizont Europa începând cu 1 ianuarie 2023, reunește parteneri renumiți din toată Europa, și anume din Belgia, Cipru, Estonia, Grecia, Italia, Luxemburg, România, Spania, Suedia și Regatul Unit, pentru a accelera trecerea la o nouă eră a logisticii urbane sustenabile din punct de vedere economic, ecologic și social.

Abordarea GREEN-LOG oferă un mediu de simulare inovator pentru dezvoltarea de scenarii, prin combinarea unor soluții diverse pentru a facilita integrarea acelor modalități de livrare pe ultimul kilometru cu cel mai mare impact pozitiv asupra sustenabilității mediului și diminuării traficului, luând în considerare și viabilitatea financiară a acestora.

GREEN-LOG va oferi **platforme online de servicii logistice** pentru interconectarea logisticii urbane, **concepte de livrare automatizată** cu ajutorul vehiculelor autonome și al roboților de livrare, **inovații bazate pe biciclete cargo** pentru sustenabilitatea micro-centrelor urbane consolidate, și **livrări multimodale de colete** care integrează transportul public. Soluțiile vor fi susținute de rețeaua de spații de date privind logistica urbană care furnizează servicii dinamice pentru optimizarea proactivă a ecosistemului, respectând în același timp interesele părților interesate, inclusiv ale consumatorilor, ale companiilor și ale orașului.

Abordarea va fi implementată și validată în cinci **laboratoare urbane vii** (Urban Living Labs):

- **Laboratorul 1 în Atena (Grecia)** | colaborări între părți interesate pentru micro-centre consolidate și utilizarea optimă a bicicletelor cargo;
- **Laboratorul 2 în Barcelona (Spania)** | Livrări multimodale pe ultimul kilometru;
- **Laboratorul 3 în regiunea Flamandă – Gent, Leuven, Mechelen (Belgia)** | Logistică urbană de ultim kilometru ca serviciu;
- **Laboratorul 4 în Oxfordshire (Marea Britanie)** | următoarea generație în domeniul livrărilor, cu biciclete cargo și vehicule autonome;
- **Laboratorul 5 în Ispra (Italia)** | următoarea generație în domeniul livrărilor, cu sprijinul roboților.

Aceste laboratoare vii vor oferi un set cuprinzător de demonstrații care acoperă diferite regiuni ale UE, cu diverse particularități în logistica urbană și provocări legate de durabilitate, congestia și densitatea urbană, creșterea economică, schimbări sociale și ecosistemul de afaceri.

Laboratoarele vii GREEN-LOG vor acționa ca platforme urbane pentru stimularea inovării sociale, înțelegerea nevoilor, obiceiurilor și preferințelor utilizatorilor, co-proiectarea și implementarea soluțiilor de transport pe ultimul segment de livrare, permițând în același timp cel mai eficient schimb de idei.

Trei **orașe adeptе** care se confruntă cu schimbări economice și sociale rapide vor fi implicate în testarea transferabilității inovațiilor propuse, respectiv, **Arad (România), Helsingborg (Suedia) și Valga (Estonia)**.

Pentru a-și atinge obiectivele, GREEN-LOG urmează o abordare multidisciplinară, reunind într-un consorțiu IMM-uri, universități și instituții de cercetare, o importantă companie care se ocupă de coordonarea proiectului, mari operatori pentru logistica transportului pe ultimul kilometru de livrare, autorități locale, o asociație de logistică urbană și o asociație de orașe europene.

GREEN-LOG este cofinanțat de **Agencia Executivă Europeană pentru Climă, Infrastructură și Mediu (CINEA)**, un organism finanțator înființat în 2021 pentru a promova Pactul Verde European printr-un management de înaltă calitate al programului.

GREEN-LOG este un proiect din cadrul **Inițiativei CIVITAS**, un program finanțat de UE, al cărui scop este să facă din mobilitatea durabilă și inteligentă o realitate pentru toată lumea. Pentru mai multe informații, vă rugăm să accesați site-ul [civitas.eu](https://civitas.eu) (în limba engleză).

Informații suplimentare despre GREEN-LOG sunt disponibile pe site-ul nostru, [greenlog-project.eu](https://greenlog-project.eu) (în limba engleză).

Urmăriți în continuare progresul nostru către o epocă a logisticii optimizate cu zero emisii pe ultimul kilometru.

INFORMAȚII CHEIE DESPRE PROIECT	
Denumire proiect:	Soluții de colaborare și interconectare pentru livrări verzi către o epocă a logisticii optimizate, cu emisii zero, pe ultimul segment de livrare
Acronim:	GREEN-LOG
Cod proiect:	101069892
Tip de acțiune/apel:	Acțiune de inovare (IA) ORIZONT / HORIZON-CL5-2021-D6-01-08
Perioada de implementare:	01.01.2023 – 30.06.2026 (42 luni)
Contribuția europeană:	Aprox. 6,3 mil EUR
Site web:	<a href="https://greenlog-project.eu/">https://greenlog-project.eu/</a>

<b>Coordonator proiect:</b>	Netcompany-Intrasoft S.A.
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:info@greenlog-project.eu">info@greenlog-project.eu</a>
<b>Echipe de coordonare:</b>	Dna Amalia Ntemou Manager proiect – Netcompany-Intrasoft <a href="mailto:Amalia.NTEMOU@netcompany-intrasoft.com">Amalia.NTEMOU@netcompany-intrasoft.com</a>
	Dna Dariya Rublova Responsabil diseminare și comunicare – Netcompany-Intrasoft <a href="mailto:Dariya.Rublova@netcompany-intrasoft.com">Dariya.Rublova@netcompany-intrasoft.com</a>



Vizitați site-ul nostru:  
[www.greenlog-project.eu](http://www.greenlog-project.eu)

Contactați-ne:  
[info@greenlog-project.eu](mailto:info@greenlog-project.eu)

Ne găsiți pe:  
 GREEN-LOG  
 @GREENLOG\_HE

Coordonator proiect:  
Netcompany-Intrasoft

