

РЕЗУЛТАТИ НА ПРОЕКТОТ

Изградба на четири Фотоволтаични станици за полнење на електрични возила и електрични минибуси во четири општини (Битола, Ресен, Преспа и Флорина).

Задоволување на потребите на мобилност во областа преку користење на Интелигентен Транспортен Систем.

Промоција на користите од електричната мобилност на локално и регионално ниво Долгорочна корист во заштеда на транспортни и трошоци за одржување, како и еколошки бенефити.

Електричните возила, особено оние комбинирани со фотоволтаични системи, може да служат за важна туристичка атракција, посебно за тематски рути.

Користење на истите транспортни средства за различни намени и подигнување на нивната ефикасност.

Користење на електричните возила од страна на сензитивни социјални групи за нивни секојдневни потреби и подигнување на квалитетот на живот на истите.

Креирање на нови работни места и можности за вработување.



PROJECT PARTNERS



Department of Electrical Engineering - Technological Education Institution of Western Macedonia, Hellenic Republic
<https://www.uowm.gr/>



Municipality of Bitola, Republic of North Macedonia
www.bitola.gov.mk



Municipality of Resen, Republic of North Macedonia
www.resen.gov.mk



Municipal Enterprise of Prespa, Hellenic Republic
www.prespes.gr



Municipality of Florina, Hellenic Republic
www.cityoflorina.gr



Department of Civil Engineering - University of Patras, Hellenic Republic
<http://www.upatras.gr/en>

The views expressed in this publication do not necessarily reflect the views of the European Union, the participation countries and the Managing Authority

Interreg - IPA CBC 
Greece - Republic of North Macedonia
Green Inter-e-Mobility

GREEN INTER – E – MOBILITY ЗЕЛЕН ТРАНСПОРТ

INTEGRATION OF GREEN TRANSPORT IN CITIES

ИНТЕГРАЦИЈА НА ЗЕЛЕН ТРАНСПОРТ ВО ГРАДОВИТЕ

Interreg - IPA CBC 
Greece - Republic of North Macedonia
Green Inter-e-Mobility



www.green-inter-e-mobility.eu

The project is co-funded by the European Union and the National funds of the participating countries



GREEN – INTER – E -MOBILITY

ЗЕЛЕН ТРАНСПОРТ

The GREEN INTER E- MOBILITY project is dedicated to design and apply an energy-efficient, regional intelligent transportation system- ITS which will support the efficient realization of both the tourist promotion of the cross-border area, the student's daily transport and the facilitation of residents in their daily transport.

PROJECT OBJECTIVES

The added value of the area's touristic sites through the e-minibuses routes.

The enhancement of the cross-border cultural relations.

An optimal route scheduling in coordination with the design & implementation of PV charging stations for minibuses.

The realization of the ITS that will facilitate both tourists, residents' (elderly, disabled, distant-residents) and students' daily transportation.

The decarbonisation of transport and the support to the electricity grid.

Cooperation between partners during the optimal route studies, development & operation phases.

Public awareness about the integration of e-vehicles fuelled by the sun in cities, and communication & dissemination of the project results to national, regional & local authorities to promote green transport.

PROJECT RESULTS

Construction of four PV charging stations for the four electrical vehicles and the four electric mini-busses of the four municipalities (Bitola, Resen, Prespes, Florina).

Cover the mobility needs of the area using an Intelligent Transportation System.

Promotion of benefits of electrical mobility to the local and regional population.

Long-term benefits in saving transport and maintenance cost and environmental benefits.

The electric vehicles, especially when they are combined with solar charging, can serve as an important tourist attraction for the area, especially for thematic tourists.

Highlighting that the same transport means can be exploited for different purposes and increase their efficiency.

Usage of electrical vehicles by sensitive social groups for their every day needs and increasing their quality of life.

Creation of new job positions and employment opportunities.

ЗЕЛЕН ТРАНСПОРТ

Проектот ЗЕЛЕН ТРАНСПОРТ е посветен да дизајнира и воведи енергетски ефикасен , регионален Интелигентен Транспортен Систем – ИТС кој ќе поддржи имплементација на мерки на енергетскаефикасност во сферата на промпција на туризмот во прекуграничната област , секојдневниот транспорт на ученици и олеснување на секојдневниот живот на локалното население.

ЦЕЛИ НА ПРОЕКТОТ

Додадена вредност на туристичките места преку рути со е - возила.

Јакнење на преку-граничните културни односи (конекција преку рутата Битола- Флорина).

Оптимален распоред на рутите во согласност со дизајнот и имплементацијата на станиците за полнење на е-возилата.

Реализација на Интелигентен Транспортен Систем кој ќе го олесни транспортот на туристите, жителите (постари, со пречки, и просторно одделечени жители) и ученици во секојдневниот транспорт.

Декарбонизација на транспортот и поддршка на електричната мрежа.

Соработка меѓу партнерите за време на студиите за оптимални рути, развојна и оперативна фаза.