

A REZIPE projekt, egy olyan módszert mutat be, amely csökkenti a széndioxid (CO₂), nitrogén oxidok (NO_x) és a szállópor (PM₁₀) koncentrációt nulla károsanyag kibocsátású járművek városi közlekedésbe történő bevezetésével. Az elektromos járművek által felhasznált energia megújuló és tiszta energiaforrásokból származik. Kísérleti projektek keretében hat európai városban tesztelik a járműveket.

Projekt adatok:

Időtartam: 2010.04.01. - 2013.09.30

A projekt a CENTRAL EUROPE Programban az Európai Unió és Magyarország társfinanszírozásával valósul meg.

Koordinátor: Klagenfurt Tartományi Főváros Önkormányzati Hatósága
Mag.a Andrea Wulz
Tanácsosnő és a környezetvédelmi osztály politikai szóvivője

andrea.wulz@klagenfurt.at

Mr. Dr. Wolfgang Hafner

wolfgang.hafner@klagenfurt.at

Tel. +43 (0)463 537 4885

Ms. Gudrun Treffer

gudrun.treffer@klagenfurt.at

Tel.: +43 (0)463 537 4891

A Zéró Emisszió jövője – Üdvözöljük a 6. hírlevelünkkel!

Szerző Iris Pein, FGM-AMOR

A hatodik hírlevél középpontjában a kísérleti projektek véglegesítése és a projekt eredményeinek összegyűjtése áll, melyet 2013. szeptember 11-i záró konferencián fogunk bemutatni Klagenfurtban.

Reméljük, élvezettel olvassa végig hírlevelünket, amely inspiráló ötletekkel is szolgálhat majd projektjeihez.

Amennyiben [fel szeretne iratkozni többnyelvű hírlevelünkre](#), látogasson el honlapunkra vagy küldjön egy e-mailt a koordinátorunknak.



Kapcsolódó 2013. évi rendezvények

[REZIPE Záró Konferencia](#)

2013.09.11, Klagenfurt on Lake Wörthersee, Ausztria

További információ:

http://www.rezipe.eu/index.php?id=12&ID1=2138&detail_id=79#j79

Találkozó helyszíne: www.kaerntnermessen.at

[Klimamobility & Klimaenergy – Nemzetközi Vásár a megújuló energia és fenntartható közlekedés](#)

2013.09.21-19., Bolzano, Olaszország

[E-Rally 2013](#)

2013.06.11-13., Felső- Ausztria és Bajorország



REZIPE Záró Konferencia Szeptemberben

Szerző Iris Pein, FGM-AMOR

REZIPE projekt nemzetközi konferenciát szervez "Megújuló energiák a Zéró Kibocsátásért Európában" címmel. A kongresszusra 2013. szeptember 11-én kerül sor az ausztriai Klagenfurtban. Pontos helyszín: [Klagenfurter Messe](#).

A konferencián az e-mobilitás jövőjéről lesz szó, bemutatjuk a REZIPE kísérleti akcióit és meghívott előadóink osztják meg tapasztalataikat az európai e-közlekedésről.

Látogasson el [REZIPE weboldalára](#) a konferencia további részleteiért.



[Előzetes program](#)
[Online Regisztráció](#)

Projektpartner találkozó Győrben

Szerző Anisa Neretljak, Municipality of Klagenfurt

Az ötödik projektpartner találkozó Győrben került megrendezésre, ahol a projekt megvalósítása során felmerült kérdéseket tisztáztuk, és meghatározásra kerültek a következő lépések is. A találkozó során a magyar partner, a Pannon Novum Nyugat-dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség bemutatta a Széchenyi István Egyetem E-VAN projektjét, mely új technológiájával lenyűgözte a projekt partnereket. További információ magyarul: <http://e-van2009.sze.hu/bemutakozas>



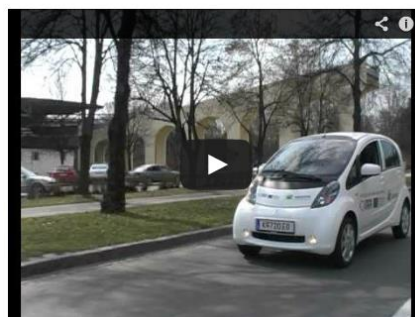
Ismerje meg a REZIPE demonstrációkat – online videók

Szerző Iris Pein, FGM-AMOR

Szeretné megismerni a REZIPE bemutatók eredményeit? Nézze meg videóinkat a projekt megvalósításáról.

Minden REZIPE régió készít egy videót, melyben bemutatja a töltőállomását és az elért eredményeiket. A videókat a honlap egy alpontjában tekinthetők meg.

Klikkeljen a jobboldali kép alatt látható linkekre!



[Felső- ausztria videója](#)
[Klagenfurt videója](#)

Hasznos információk a (jövő) e-járművezetőknek

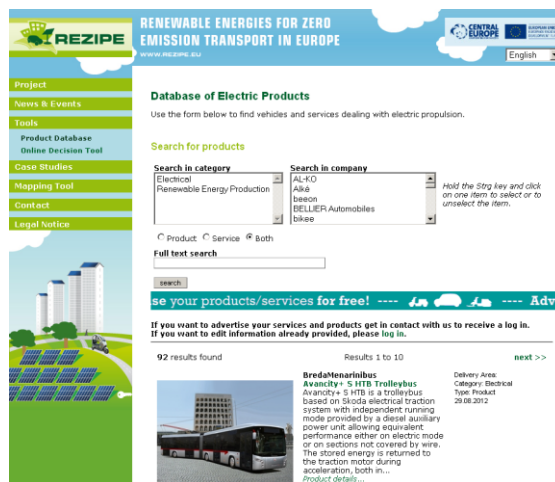
Szerző Iris Pein, FGM-AMOR

A REZIPE projekten belül kidolgozásra került egy online eszköz, mely a az e-jármű használóknak nyújt hasznos információkat, úgymint e-jármű kereső, töltőpontok és töltőállomás-hálózat kereső, de abban is segíthet, hogy megtudjuk melyik nulla kibocsátású jármű felel meg leginkább igényeinknek.

Az **“elektromos gyártmányok adatbázisa”** információt ad az e-járművekről és megújuló energiát termelő gyártmányokról. Továbbá lehetővé teszi a vállalatoknak, hogy feltöltsék terméküket az adatbázisba.

Szívesen használna e-járművet, de nem tudja, melyik jármű felel meg legjobban igényeinek? Próbálja ki az **“Online Decision Tool”** eszközt, hogy kiderítse!

Már e-járművel jár, de töltőállomást keres, hogy feltankolja? Próbálja ki a **töltő pont kereső**-t, naprakész információkat a **“e-tankstellen-finder.com”** projekt nyújtja.



The screenshot shows the REZIPE website interface. It features a navigation menu on the left with options like Project, News & Events, Tools, Product Database, Online Decision Tool, Case Studies, Mapping Tool, Contact, and Legal Notice. The main content area is titled 'Database of Electric Products' and includes a search form with 'Search for products' and 'Search in company' dropdowns. Below the search form, there are radio buttons for 'Product', 'Service', and 'Both'. A search bar is present, and a 'Search' button is located below it. The page also contains promotional text: 'Use the form below to find vehicles and services dealing with electric propulsion.' and 'If you want to advertise your services and products get in contact with us to receive a log in. If you want to edit information already provided, please log in.' At the bottom, it shows '92 results found' and a list of results, including 'BredaMenaribus Avancity + 5 HTB trolleybus' with details like 'Delivery Area: Category: Electrical Type: trolleybus 20.08.2012'.

Reggio Emilia – Célba érve!

Szerző Martino Soragni, Province of Reggio Emilia

A reggio emilia-i kísérleti projekt hamarosan lezárul. Némi probléma és késedelem ellenére a fotovoltaikus töltőállomás felállításának munkálatai 2013 júniusában befejeződtek. Egy operatív munka maradt hátra, amellyel az e-jármű vezetők ingyen parkolhatnak majd, és ingyen tölthetik fel járműveiket, a REZIPE projekt befejezése után is. Időközben az öt Piaggio Porter több mint 60.000 kilométert tett meg az utakon, amellyel 4 tonna CO₂ kibocsátást előztünk meg, s ezzel hozzájárulva az elektromos közlekedés nyújtotta előnyök szélesebb körű megismeréséhez, és a reggio emilia-i lakosok számára való hozzáférhetőséget.



Olvasson a reggio emilia-i demonstrációról

Bolzano – Befejeződött a töltőállomás telepítése

Szerző Benjamin Auer, OEKO-Institute

Már több mint egy éve működik a REZIPE első töltőállomása, Bolzano-ban. Nemrég pedig egy második töltőállomást is telepítettünk, a város forgalmas kereskedelmi negyedében, 8 csatlakozóval és 0,80 kWp fotovoltaikus elemmel.

Ezzel az akcióval a tervezett REZIPE kísérleti projektek Bolzano-ban befejeződtek. A töltőállomások napenergiából állítanak elő zöld energiát, amit már sok e-bicikli használ, különösen a REZIPE kerékpárok.

A felesleges termelt áramot a rendszerbe táplálja, amivel a város CO₂ kibocsátását csökkentjük.

A REZIPE projekt megvalósított egy másik fontos elemet is, megalkotta Bolzano város fenntartható közlekedési stratégiáját.



[Olvasson a bolzano-i demonstrációról](#)

PV töltőállomás hamarosan Ljubljánában

Szerző Gorazd Lampič, ELAPHE

Két töltőállomás, 9 kerékpárral már teljes üzemben működik. Több e-autó tesztelését követően, kettőt választottunk ki, amelyek már bérelhetőek.

A fotovoltaikus töltőállomás felállításának helyszíne a Hribitec elektromos kerékpár műhely lett.

A kis hordozható napelemes rendszert is megrendeltük és hamarosan bérelhető lesz az e-kerékpárokkal együtt.

A REZIPE projekt és általánosságban az e-mobilitás promotálására az Elaphe és partnerei több előadást és tesztvezetést szervezett.

Az egyik Opel Ampera tesztautót az Opel (Dél-kelet Európa) biztosította. A tesztelés során a kérdőíveket összegyűjtöttük és elemezzük, kiszámolva ezzel a megtakarított közvetlen kibocsátás mértékét.



Forrás: Elaphe

[Olvasson a ljubljana-i demonstrációról](#)

A sikeres "Solarrally" folytatódik

Szerző Drack Andreas, Environment department Upper Austria

Felső-Ausztria három "Solarrally"-t rendezett már a REZIPE projekt keretében, 2010, 2011 és 2012-ben. A rendezvények lehetőséget biztosítanak a résztvevőknek, hogy megismerjék az e-mobilitást, teszteljék az e-járműveket, vagy sajátjukkal részt vegyenek a rally-n.

A "Solarrally" az önkormányzatok támogatásával a rally túrán kívül, kiállítás és más szórakozási lehetőséget is nyújtott a látogatóknak.

Az elkészült video bemutatja a rendezvények sikereit. A rendezvények értékeléséből kiderült, hogy a partnerek szeretnék folytatni a "Solarrally" a REZIPE projekt lezárultával is. Így a Klímaszövetség (társszervező) vállalta a rendezvénysorozat folytatását az uniós INTERREG EU program keretei között. Új „E-Rally” névvel 2013. június 11 és 13 között került megrendezésre Felső- Ausztriai Régió "Innviertel" és a szomszédos német Bajorország között.



Forrás: Klimabündnis OÖ

[REZIPE video a "Solarrally"-ról és a PV töltőállomásról \(Youtube\)](#)

[További részletek a júniusi "E-Rally"-ról](#)

Mobil töltőállomás Magyarországon

Szerző Angster Tamás, Pannon Novum

A nyugat-dunántúli demonstrációs projekt 2013 májusában végre zöld utat kapott.

A töltőállomás felállításánál 1,5 kWp összteljesítményű napelemmel, 230 voltos csatlakozóval lehet majd feltölteni két PEDELEC-et.

Az utánfutóra szerelt töltőállomás lehetővé teszi, hogy a régióban (és azon túl) bárhol bemutathassuk, hogy bárhol lehet tölteni és használni e-járműveket, lokális és globális kibocsátás nélkül is.

A töltőállomás megnyitója lesz a fő attrakciója a „Megújuló energia kampány”-nak és a Zero Emissziós Platformnak.

Hétköznaponként a töltőállomás gyakran látogatott helyszíneken fogja hirdetni a nulla kibocsátású közlekedést.

A projekt keretében elkészült egy hiánypótló dokumentum is "Megújuló energiák alkalmazása a zéró kibocsátású közlekedésben Magyarországon" címmel. A tanulmány letölthető [angol](#) és [magyar](#) nyelven is. A 70 oldalas tanulmány segíthet a megújuló energiák jobb alkalmazásában a kibocsátás-mentes közlekedésben, jó gyakorlatok bemutatásával és javaslatokkal segíti a helyi megvalósításokat. A szerzők a REZIPE projekt keretében készült tanulmányokat (úgy mint a régiók SWOT analízise, és az e-járművek társadalmi elfogadottság felmérése) eredményeit is beépítették



[Olvasson a győri demonstrációról](#)

Levont tanulságok Klagenfurtból

Szerző Anisa Neretljak, Municipality of Klagenfurt

A projekt elérkezett az utolsó szakaszba, a legtöbb régióban már megvalósult a projekt kitűzött célja, a tevékenységeket lezárták és a projekt tapasztalatait elemezték. A projekt során szerzett tapasztalatok a következők:

- Minden folyamatnak és döntésnek sok időre van szüksége, amit már az előkészítő fázisban figyelembe kell venni.
- Fontos, hogy a piacon már elérhető termékeket össze tudjuk hasonlítani, és egységesen értékelni előnyeiket.
- Az érdekeltek és politikai döntéshozók (közvetlenül az önkormányzatok) folyamatos tájékoztatása a projektről és a további tervekről.
- Állandó kapcsolattartás a médiával, hogy növeljük az elfogadottságot a lakosság körében és motiváljuk őket teszttvezetésekre.
- A legtöbb időt a projekt végrehajtásához, a töltőállomások felállításához szükséges engedélyek bekérése igényelte.
- Irányvonalakat kell meghatározni, hogy a töltőállomásokat ne használják helytelenül.



Forrás: Mr. Ringhofer

[Olvasson a klagenfurti demonstrációról](#)

REZIPE Projekt Partnerek



Klagenfurt Tartományi Főváros Önkormányzati Hatósága, Ausztria
Municipal Authority of the provincial capital Klagenfurt, Austria



Ausztria Mobilitás Kutató, FGM-AMOR, Graz, Ausztria
Austrian Mobility Research, FGM-AMOR, Graz, Austria



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Reggio Emilia Tartomány, Olaszország
Province of Reggio Emilia, Italy



Prometni institut Ljubljana d.o.o.
Institute of Traffic and Transport Ljubljana I.Lc.

Közlekedési és Szállítmányozási Intézet, Ljubljana, Szlovénia
Institute of Traffic and Transport, Ljubljana, Slovenia



Institute for
Social-Ecological
Research

Szociális és Ökológiai Kutatóintézet ISOE, Frankfurt/Main,
Németország
Institute for Social-Ecological Research ISOE, Frankfurt/Main,
Germany



Comune di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen

Bolzano Önkormányzat, Olaszország
Municipality of Bolzano, Italy



Felső- Ausztria Régió Környezetvédelmi Osztály, Linz, Ausztria
Environment department of the Upper Austrian Region, Linz, Austria



elaphe

Elaphe Ltd., Ljubljana, Szlovénia
Elaphe Ltd., Ljubljana, Slovenia



Pannon Novum
Regionális Innovációs Ügynökség
Regional Innovation Agency

Pannon Novum Nyugat-dunántúli Regionális Nonprofit Kft.,
Magyarország

A kiadvány tartalmáért kizárólagos felelősség a szerzőket terheli. A kiadvány nem reprezentálja az Európai Községek véleményét. Az Európai Bizottság nem vállal felelősséget a kiadványban foglaltak bármilyen felhasználásáért. A REZIPE projekt a CENTRAL EUROPE Programban az Európai Unió és Magyarország társfinanszírozásával valósul meg.