

НВО ЕЛЕКТРОМОБИЛНОСТ— МАКЕДОНИЈА

Електромобилност Македонија е невладина и непрофитна организација која со своите активности има за цел:

- Промовирање на новите трендови во урбаниот транспорт со електрични возила;
- Едукација и промоција на одржлив транспорт во Македонија; - Свесност за новите технологии и визија за иднината;
- Е-мобилност коалиција—лоби за интересите на граѓаните, индустријата, науката, специфични целни групи во Македонија, како и активно учество во формирање на политиките на локалната самоуправа и државата околу електричните возила од антрополошки, социо-економски, политички, урбан, научен, законски и друг аспект-карактер;
- Промоција на обновливите извори на енергија и одржливост на енергијата;
- Можност за вмрежување по линија на еко-пријателски технологии и поддршка на иницијатори, иноватори, ентузијастички и граѓани на Македонија кои ја поддржуваат идејата за НУЛА ЕМИСИЈА на CO₂;
- Одржување континуирана кампања за еко-пријателски и енергетски ефикасен транспорт;
- Промоција на Е-мобилноста преку јавни настани и кампањи;
- Промоција на бенефитите од електричните возила како: НУЛА ЕМИСИЈА на CO₂ и други стакленички гасови, намалување на бучава, редукција на оперативни трошоци, енергетска ефикасност, итн.

Генерален покровител:

EVN

Поддржувачи:

МФС

МЕПСО



ProCredit Bank



MITSUBISHI MOTORS



е-МОБИЛНОСТ



FIBERNETEM



Schneider Electric

Медиумски поддржувачи:

70 НОВА МАКЕДОНИЈА
70th Anniversary of the Republic of North Macedonia

TIME.MK
ГО СЛАДЕН СВЕТОТ

24
ВЕСТИ

СЛОВЕДЕН
ПЕЧАТ

НОВА

КАНАЛ
77
ПЛИН НРЕКА

ИНФО

НВО Електромобилност
Македонија

E-mail: info@elektromobilnost.mk

Facebook: <https://www.facebook.com/elektromobilnost.makedonija>

Тел. 070/267-622



Да се запознаеме со Електричните ВОЗИЛА



е-МОБИЛНОСТ

www.elektromobilnost.mk

Што се електрични возила?

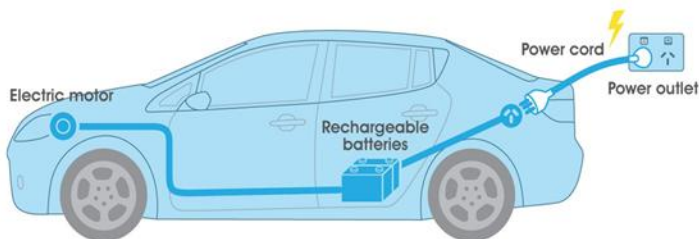
Возила кои се движат со помош на електрична енергија се нарекуваат **електрични возила**.

Електричните возила може да бидат електрични автомобили, електрични скутери, електрични велосипеди, електрични автобуси, електрични возови итн.



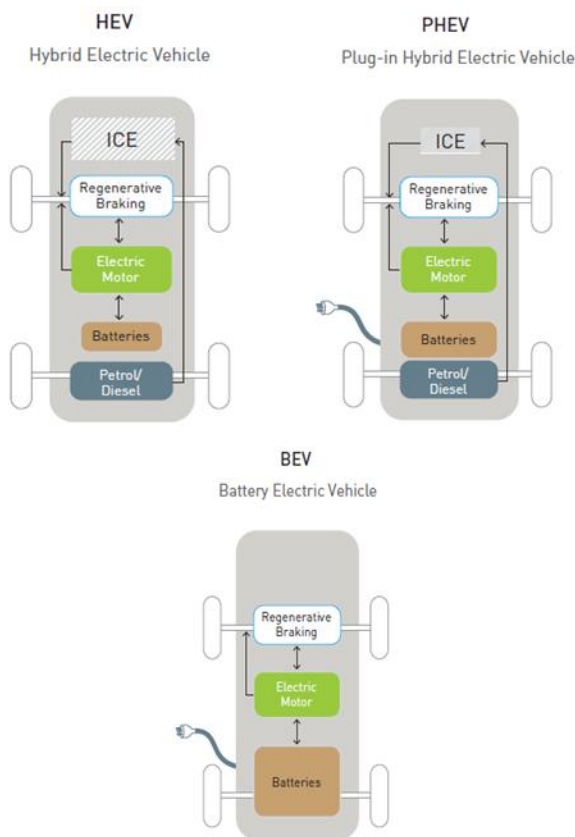
Како работат електричните возила?

- Користат електрична енергија наместо гориво
- Електричната енергија доаѓа преку приклучокот и кабелот до автомобилот
- Електричната енергија се складира во батерии
- Електричната енергија го напојува моторот кој го придвижува автомобилот



Типови на електрични возила?

- **Хибридни електрични возила - Hybrid Electric Vehicles (HEV):** мотор на гориво + батерии кои што не се полнат со приклучување во полнач
- **Приклучни хибридни возила - Plug-in Hybrid (PHEV):** мотор на гориво + електричен мотор + батерии кои се полнат со приклучување во полнач
- **Целосно електрично возило - Battery Electric Vehicle (BEV):** електричен мотор + батерии кои се полнат со приклучување во полнач



Значењето на електричните возила за животната средина

- Продуцираат далеку помалку CO2 во воздухот отколку класичните возила
- Помагаат при намалување на емисија на стакленички гасови
- Кога користат енергија произведена од обновливи извори (сонце, вода, ветер) се нарекуваат и зелени возила бидејќи нема емисија на штетни гасови
- Не ја загадуваат почвата и водата бидејќи не користат масла за подмакување
- Многу се потивки од класичните автомобили — не прават бучава

