

8. CIVINET FORUM

NA PUTU PREMA
**KLIMATSKI
NEUTRALNIM**
GRADOVIMA

SARAJEVO
12. - 13. 10. 2023.



Zaokruženi sustav e-mobilnosti

Parkovi Varaždin



KANTON SARAJEVO
КАНТОН САРАЈЕВО
SARAJEVO CANTON



Grad Sarajevo



GRAD
ZAGREB

Financijska podrška

Prezenteri

Parkovi Varaždin/Wawa Grupa

- gospođa **Jelena Sekelj**, direktorica društva Parkovi Varaždin direktorica@parkovi.eu
- gospodin **Marin Bašić**, tehnički direktor, Parkovi Varaždin, tehnicki@parkovi.eu
- gospodin **Marko Matijević**, voditelj tehničkih kompetencija, Wawa, marko.matijevic@wawa.hr

Parkovi



Vodeća komunalna tvrtka u Hrvatskoj. Pioniri u održivom razvoju



Usluge hortikulture **od 1952 godine**. Danas jedna od vodećih komunalnih tvrtki u Hrvatskoj.



Tvrtka zaslužna za epitet Varaždina kao **najuređenijeg grada** sjeverozapadne Hrvatske. Srebrni cvijet Europe 2011!



Upravljanje Gradskim grobljem, jednim od najljepših europskih groblja. Ukupno **preko 200 ha javnih i privatnih površina** u režimu održavanja!

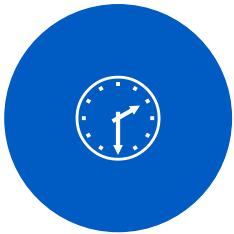


Proizvodnja ukrasnog bilja, energetska neovisnost te jasna vizija budućeg održivog razvoja. **Pionirska uloga** u održivom razvoju u Republici Hrvatskoj

Wawa



Vodeći isporučitelj rješenja urbane eMobilnosti u regiji Adriatic



Preko **17 godina** iskustva primjene elektrovozila i isporuke rješenja elektromobilnosti



Tvrtka s **najvećim brojem** isporučenih elektrovozila i elektrovozila u režimu održavanja u regiji

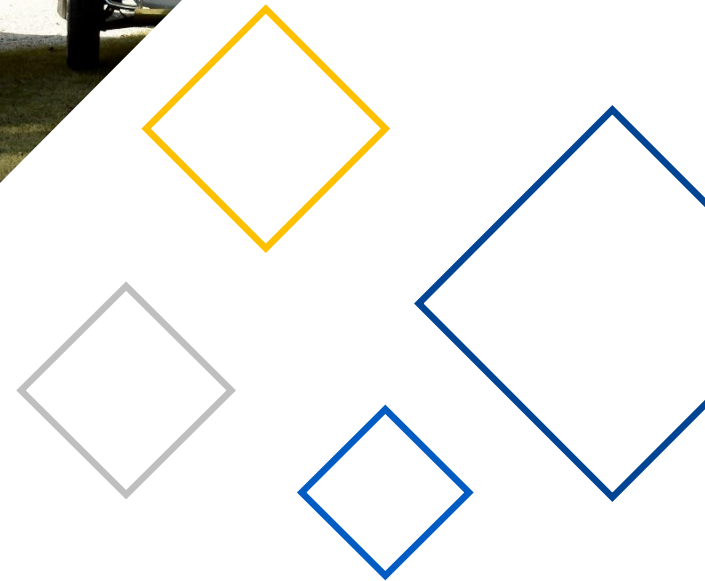


Reference u privatnom i javnom sektoru, te većem broju nezavisnih poslovnih sektora



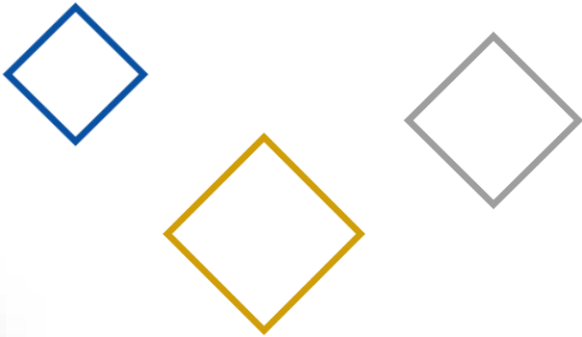
Ekskluzivni partnerski odnosi s proizvođačima i globalnim/regionalnim liderima urbane mobilnosti

E-mobilnost u komunalnom sektoru grada Varaždina





Naš put do **promjena**



„Covenant od Mayors” obveza na 20% smanjenje CO2 do 2020.



Akcijski plan



Solarna elektrana
puštena u pogon



Prva e-vozila
i prateća infrastruktura



Proširenje flote
e-vozila i e-automobila

Kako smo ostvarili promjene u našem gradu



Ekološka vozila,
financirana vlastitim
sredstvima



Ispunjavanje **svih**
ekoloških normi



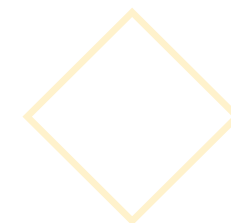
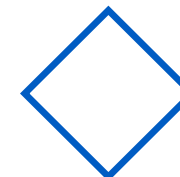
Oslonac
na dokazana
rješenja



Moderna **usluga**,
potpuno nova rješenja
vozila za komunalnu
djelatnost



Lokalna servisna
usluga **provjerenih**
dobavljača



Elementi sustava e-mobilnosti u Parkovima Varaždin



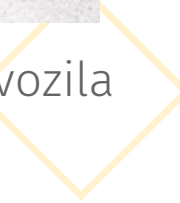
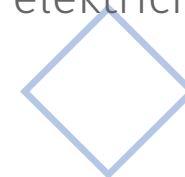
Punionice za EV



Fotonaponska elektrana **26 kW**



Flota električnih vozila



Ključni benefiti koje smo postigli

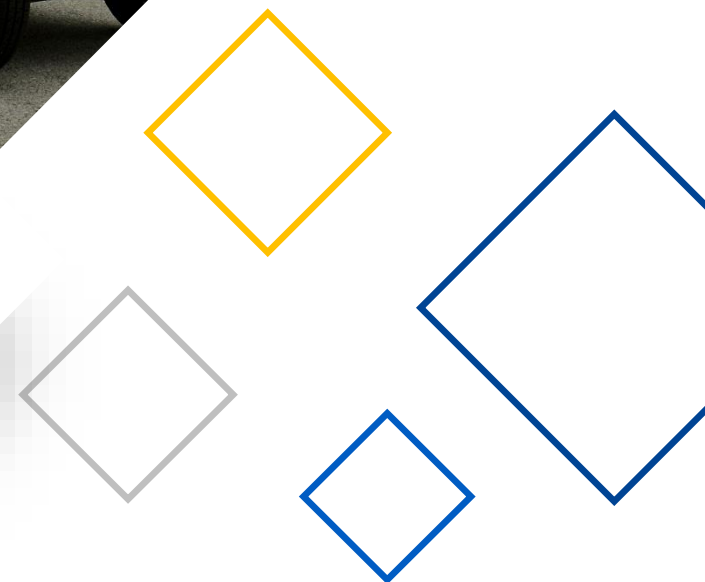
- Ogromne uštede u emisijama štetnih plinova **mjerene u stotinama tona CO i Nx**
- **Veća pouzdanost** sustava, manje kvarova i **niži troškovi održavanja**
- **Povećana produktivnost** radi mogućnosti rada u kasnim satima (izostanak buke)
- **Pozitivna referenca** za druge ekološki učinkovite projekte i ostvarivanje EU poticaja
- Zadovoljstvo građana i **sretniji grad**





EU trendovi urbane **e-Mobilnosti**

NULTA EMISIJA
KAO OSNOVNA
PREMISA





Moderan je grad u
EU bez buke i
ispušnih plinova

Vozila nulte emisije u javnim uslugama
poboljšati će kvalitetu života u gradovima

Velika sredstva uložena u **nove
tehnologije** Urbane Mobilnosti

Ekološka vozila osnova su održivog razvoja gradova

Inovacija znači – nove prilike



Javna usluga vozilima **koja ne emitiraju štetne emisije plinova**

Istovremena **povezanost** sustava **e-vozila** kao i **sredstvima mikro-mobilnosti**

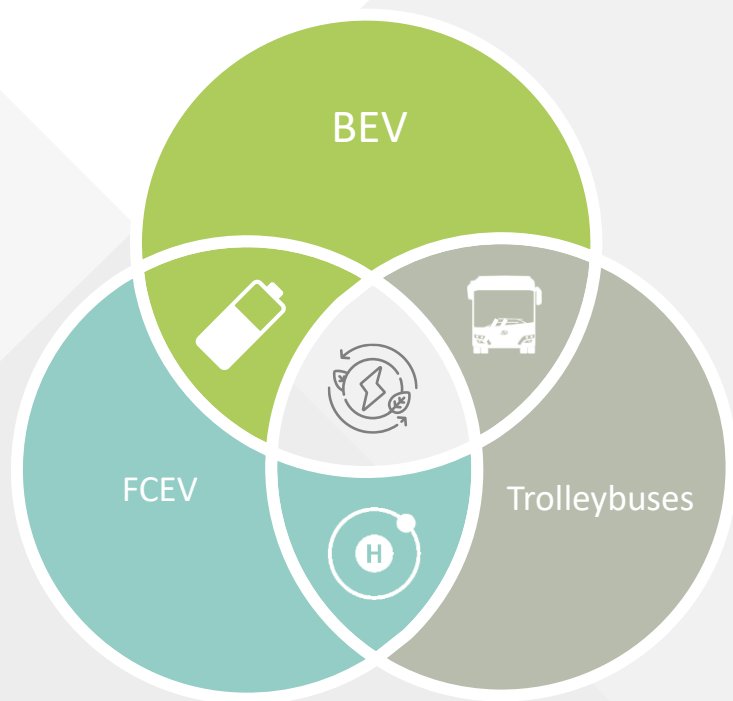
Bez potrebe složenog održavanja i **intuitivna primjena**

Visoki standard i udobnost vožnje uz održivost i bez negativnog utjecaja na okolinu



Ključni cilj pametnih gradova EU isključivo **vozila nulte emisije plinova**

- Mi iz prakse možemo potvrditi kako različite putanje razvoja ipak dovode do e-mobilnosti





Hvala