

Digitalizare și eficiență energetică



Primăria Digitală

Funcționarul virtual Antonia
(primii pași în utilizarea A.I.)

Peste 300 proceduri
digitale în relația cu
cetățeanul

**Susținerea cercetării,
dezvoltării și inovării:**
*De la „Produce la Cluj-Napoca”
La „Inventat în Cluj-Napoca”.*

Orașul - laborator pentru
ideile viitorului.

**Dezvoltarea
ecosistemului
local de inovare**

Platforme și aplicații

Tichetul albastru

Dezvoltarea procedurii de
comunicare a actelor
administrative prin **E-cont**



Soluții digitale

- **Aplicații pentru transportul în comun**
- **Sistem de ticketing** (peste 60 de automate) care eliberează legitimații de călătorie
- **Plata contactless** cu cardul în mijloacele de transport în comun
- **Rețea de internet WiFi gratuit:**
+50 de hotspot-uri de WiFi gratuit în oraș (inclusiv rețea Wi-Fi4EU);
- **Mobilier urban modern cu posibilitate de încărcare dispozitive electronice**
- **Sistem GIS** - eliberare automată de certificate urbanism de informare
- **Prima stradă smart din România (Molnar Piuaru) - spațiu pietonal extins, iluminat inteligent, bănci cu încărcare USB, wi-fi etc.**

Soluții inteligente

- Cluj-Napoca este lider în digitalizarea serviciilor publice: peste 300 proceduri administrative se pot realiza online;
- Competiție pentru tineri cercetători în știință și inginerie;
- Fondul de inovare: finanțarea tinerilor din comunitate - transformarea în antreprenori;
- Oraș finalist: Capitala Europeană a Inovării 2020;
- Cluj-Napoca s-a alăturat *Acordului Orașelor Verzi*.



Politici publice pentru eficiență energetică

Clădiri inteligente și iluminat pentru eficiență energetică

- Eficiență energetică și renovare clădiri publice
- Sistem de management pentru gestionarea energiei clădirilor publice
- Implementarea măsurilor stabilite în Strategia pe Termoficare
- Promovarea energiilor regenerabile
 - 7 proiecte de instalare a panourilor fotovoltaice pe clădirile municipiului
- Sistem inteligent de control al iluminatului stradal
- Proiecte integrate: infrastructură modernă și iluminat public cu LED
- Iluminat stradal LED: 30% din sistemul de iluminat public. Obiectivul până în 2030: 100%
 - proiecte realizate prin fonduri europene și fonduri norvegiene

Politici publice pentru eficiență energetică

Studiu de caz - Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu”

- O clădire nouă cu 33 de săli de clasă și 9 laboratoare, sală de sport modernizată, dotată cu sistem automat de management al consumului
- (BEMS - Sistem de management al energiei pentru clădiri)
- Surse regenerabile de energie: panouri fotovoltaice și panouri solare
- Iluminare LED, sistem de aer conditionat
- Prima școală din România certificată de BREEAM (Sustainability Assessment Method)

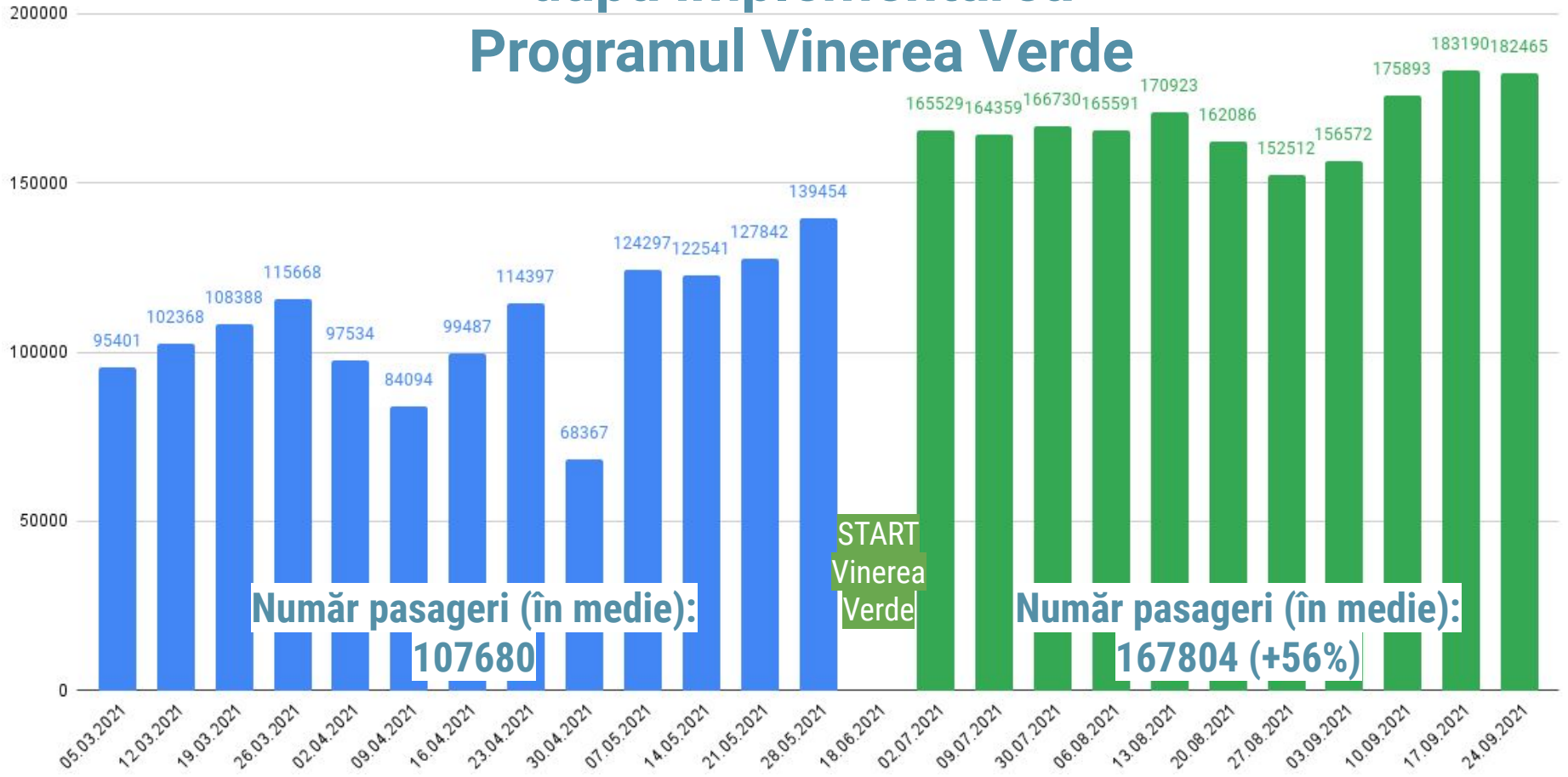


Transport public verde, nepoluant



Proiecte europene pentru transportul public ecologic - 100 de milioane de euro
Obiectivul Primăriei este ca întreaga flotă de transport public a orașului să fie electrică până în 2028.

Creșterea transportului public după implementarea Programul Vinerea Verde



Georgiana Kaczka



PRIMĂRIA
CLUJ-NAPOCA