

NOTA FUNDAMENTARE

PROPUNERE TARIF preluare Statii incarcare masinii electrice:

Avand in vedere ca Primaria Puchenii Mari a decis sa foloseasca aceste statii ca si exploatare economica, investitia intrand in zona ajutorului de stat, fiind indicata schema de ajutor de stat aprobata prin Ordinul nr. 649/26.04.2022.

Justificarea tarifului:

Va propunem să nu punem un tarif foarte apropiat de 1,55 lei, deoarece Primaria mai are **1.900 lei + TVA/lună** pentru operare și mentenanță. În plus, tariful trebuie să fie rezonabil față de piață. În 2026 există tarife publice de aproximativ 2 lei/kWh pentru AC și 2,5 lei/kWh pentru DC la unele UAT-uri, iar operatorii comerciali au frecvent valori de circa 2,2–2,7 lei/kWh.

Calculul efectiv

Păstrăm ipoteza:

- **7 încărcări/zi**
- **30 kWh/încărcare**
- **consum: 6.300 kWh/lună**
- **cost energie: 1,55 lei/kWh**
- **mentenanță: 1.900 lei + TVA = 2.299 lei/lună**

Cost energie lunar:

$$6.300 \times 1,55 = 9.765 \text{ lei}$$

Cost total lunar, incluzând mentenanța:

$$9.765 + 2.299 = 12.064 \text{ lei}$$

Costul efectiv:

$$12.064 / 6.300 = 1,915 \text{ lei/kWh}$$

Deci 1,92 lei/kWh este pragul matematic de recuperare integrală a costurilor.

Propunerea noastră de tarif:

AC 22 kW → 2,00 lei/kWh, TVA inclus

DC 50 kW → 2,20 lei/kWh, TVA inclus

Este, în opinia noastră, o variantă foarte bună pentru Primaria Puchenii Mari.

De ce?

AC 22 kW: 2,00 lei/kWh

La 6.300 kWh/lună, dacă toată energia ar fi vândută la 2,00 lei:

- încasări: **12.600 lei/lună**
- cost energie: **9.765 lei**
- disponibil pentru mentenanță: **2.835 lei**
- cost mentenanță: **2.299 lei**
- diferență: **536 lei/lună**

Deci, în scenariul nostru, Primaria își acoperă costurile și rămâne cu o marjă foarte mică.

DC 50 kW: 2,20 lei/kWh

Tariful mai mare pentru DC este justificabil prin serviciul de încărcare rapidă și este încă sub sau în zona tarifelor comerciale întâlnite în prezent. De exemplu, PPC blue afișează 2,19 lei/kWh pentru o categorie de încărcare DC și 2,69 lei/kWh pentru DC peste 50 kW, iar Rompetrol afișează 2,69 lei/kWh pentru DC până la 150 kW în afara autostrăzii.

Varianta pe care o propunem în proiectul de HCL

Tip încărcare	Tarif propus, TVA inclus
---------------	--------------------------

AC 22 kW	2,00 lei/kWh
----------	--------------

DC 50 kW	2,20 lei/kWh
----------	--------------

Sau se poate face o medie la 2,10 lei/kWh ca tarif UNIC.

CONCLUZIE:

Se propune un tari funic de 2,10 lei/kWh.

Intocmit,

Ing Cristian Mihai

office@digitech-ind.ro



DESIGNED FOR YOUR SECURITY