

ROMANIA
JUDETUL CLUJ
COMUNA NEGRENI
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA NR.49/2023

Privind modificarea Hotararii nr.25/2022 privind aprobarea contractarii finantarii si a devizului general estimativ pentru obiectivul de investitie "Realizare statii de incarcare autovehicule electrice în comuna Negreni, județul Cluj", depus in cadrul "Programului privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehicule de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: statii de reincarcare pentru vehicule electrice in localitati"

Consiliul local Negreni întrunit în ședință ordinară in data de 18.08.2023.

Având în vedere : - Referatul de aprobare 3926/04.08.2023 al primarului comunei Negreni si Raportul de specialitate al compartimentului dezvoltare locală, înregistrat sub 3928//04.08.2023 cu privire la necesitatea modificarii Hotararii nr.25/2022 privind aprobarea contractarii finantarii si a devizului general estimativ pentru obiectivul de investitie depus in cadrul "Programului privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehicule de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: statii de reincarcare pentru vehicule electrice in localitati"

- Proiectul de hotărâre înaintat de primar și avizat favorabil de comisiile de specialitate ;

Având in vedere respingerea Cererii de finantare nr. SRIL01202261300769/29.06.2022, in sedinta Comitetului Director al AFM din 25.07.2023, depusa in cadrul Programului privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: statii de reincarcare pentru vehicule electrice in localitati.

- Prevederile Ordinului nr.1.962 din 29 Octombrie 2021, publicat in Monitorul Oficial, partea I, nr., 1080 din 11 Noiembrie 2021 al Ministrului Mediului pentru aprobarea Ghidului de Finantare a Programului privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehicule de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: statii de reincarcare pentru vehicule electrice in localitati",

- Devizul general estimativ pentru obiectivul de investitie "Realizare statii de incarcare autovehicule electrice în comuna Negreni, județul Cluj" prin Programul derulat de Administrația Fondului pentru Mediu, intocmit de catre Stetera SRL Cluj-Napoca.

- art. 120 alin. (1), art. 121 alin. (1) și alin. (2) din Constituția României, a) republicată;

- art. 3, art. 4 și art. 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

- art. 7 din Legea nr. 52/2003, privind transparența decizională în administrația publică, republicată;

- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

- art. 7 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare

In temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b) si alin. (4) lit. d), ale art. 133, alin (2) lit. a), ale art. 134 alin. (1) lit. e), alin. 2 si alin. 4, ale art. 196 alin. (1) lit. a) si ale art. 197, din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

Hotareste

Art. 1. Se aproba modificarea art.1 si art.2 din H.C.L.nr.25/2023 privind aprobarea contractarii finantarii si a devizului general estimativ pentru obiectivul de investitie "Realizare statii de incarcare autovehicule electrice in comuna Negreni, județul Cluj", depus in cadrul "Programului privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehicule de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: statii de reincarcare pentru vehicule electrice in localitati", astfel:

a) *Art.1 va avea urmatorul continut: "Se aproba contractarea finantarii si indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitie "Realizare statii de incarcare autovehicule electrice in comuna Negreni, județul Cluj", depus in cadrul "Programului privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehicule de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: statii de reincarcare pentru vehicule electrice in localitati" derulat de Administratia Fondului pentru Mediu, conform anexei nr.1 la prezenta hotărâre "*

b) *Art.2 va avea urmatorul continut: "Se aproba asigurarea si sustinerea contributiei financiare proprii din bugetul local a cheltuielilor neeligibile, estimata la suma de 181.336,40 lei, conform anexei nr.2 la prezenta hotarare.*

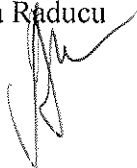
Art. 2 Primarul Comunei Negreni, Compartimentul achizitii publice si Compartimentul Financiar Contabil vor aduce la indeplinire prezenta hotarare.

Art.3 Prezenta hotărâre se va aduce la cunoștință publică și se va comunica Instituției Prefectului -Județul Cluj.

Nr.49
Din 18.08.2023

Consilieri total: 11
Consilieri prezenți: -11
Votat pentru: - 11
Împotrivă: -
Abtineri :-

Președinte de ședință,
Buliga Raducu



Contrasemnează secretar general,
Secan Radu



Indicatorii tehnico-economici

pentru proiectul "Stații de reîncărcare vehicule electrice în Comuna Negreni, județul Cluj"

Principali indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții exprimată în lei cu tva, respectiv fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu Devizul General;

Scenariul 2(recomandat)

Valoarea totală a investiției este de: 1.127.410,76 lei TVA inclus

- Valoare fără TVA: 947.404,00 lei
- Valoare TVA: 180.006,76lei

Din care C+M valoare totală: 183.260,00 lei

- Valoare TVA: 29.260,00 lei
- Valoare fără TVA 154.000,00 lei

Valoare totală eligibilă inclusiv TVA: 945.752,20 lei

Valoare totală neeligibilă inclusiv TVA: 181.336,40 lei

- b) Indicatorii minimali, respectiv indicatorii de performanță:

— Stații instalate: 5 stații

Locațiile propuse în vederea realizării proiectului sunt:

- Stația de încărcare Nr. 1 - E60(DN1), C.F. nr. 50839
- Stația de încărcare Nr. 2- E60(DN1), C.F. nr. 50788;
- Stația de încărcare Nr. 3- E60(DN1), C.F. nr. 50788;
- Stația de încărcare Nr. 4 - C.F. nr. 52274;
- Stația de încărcare Nr. 5 - C.F. nr. 52678

Obiectivul, scopul și indicatorii de performanță ai Programului

(1) Obiectivul Programului îl reprezintă dezvoltarea infrastructurii de alimentare a vehiculelor cu energie electrică.

(2) Scopul Programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin stimularea utilizării vehiculelor electrice.

(3) Programul vizează dezvoltarea transportului ecologic.

(4) Indicatorii de performanță ai Programului sunt:

a) numărul de stații de reîncărcare accesibile publicului, instalate prin Program, raportat la numărul de vehicule electrice înmatriculate pe teritoriul României;

b) cantitatea de CO₂ diminuată prin instalarea stațiilor (I).

$$X = \sum(ei * factor CO_2)$$

unde:

x - indicatorul de performanță a Programului (kg CO₂). Reprezintă cantitatea de CO₂ evitată, prin parcurgerea unei distanțe de un vehicul electric, în locul unui autovehicul cu combustie internă;

n - numărul de stații de încărcare achiziționate prin Program;
e_i - energia electrică transferată de o stație de încărcare (kwh);
A - consum mediu de energie la 100 km parcurși (12,7 kwh/100 km);
B - emisia de CO₂ generată de un autovehicul cu combustie internă (0,130 kg/km).

Pentru investiția Primăriei Negreni, județul Cluj, având 5 stații de reîncărcare ecuația noastră devine:

$$X1 = (72 * 0,130) / 12,7 = 0,737;$$

$$X2 = (72 * 0,130) / 12,7 = 0,737;$$

$$X3 = (72 * 0,130) / 12,7 = 0,737;$$

$$X4 = (72 * 0,130) / 12,7 = 0,737;$$

$$X5 = (72 * 0,130) / 12,7 = 0,737;$$

Așadar indicatorul de performanță a programului este:

$$X = X1 + X2 + X3 + X4 + X5 = 3,685 \text{ kgCO}_2$$

Stațiile propuse prin Proiect vor asigura încărcarea a două automobile simultan la o putere ≥ 22 kW în curent alternativ (încărcare type2) și o putere ≥ 50 kW în curent continuu (încărcare CHAdeMO sau COMBO), în funcție de tipul încărcării dorit.

Se prevede instalația de utilizare cu energie electrică din punctul de delimitare cu operatorul de distribuție până la stația de reîncărcare (instalație de utilizare care aparține beneficiarului, compusă din:

- o Firida de distribuție;
- o Tronsonul de cablu electric de alimentare tip Rv-K tip 5x50mmp în lungime de L=5m;
- o tub PVC G 90mm, în lungime de L=5m;
- o priză de pământ Rp<4 ohmi.

Se prevede instalația de alimentare cu energie electrică din punctul de racordare la rețeaua de energie electrică până la punctul de delimitare cu Operatorul de Distribuție (instalație de racordare care aparține Operatorului de distribuție, soluția tehnică de alimentare este reglementată prin Avizul Tehnic de Racordare emis de către Operatorul de Distribuție).

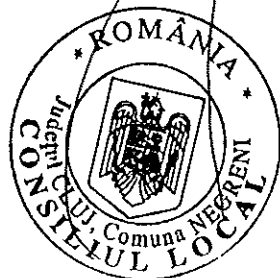
c) Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Din punct de vedere al impactului social, prin montarea stațiilor de reîncărcare a mașinilor electrice se va încuraja achiziționarea acestora, oferindu-se încrederea necesară locuitorilor comunei Negreni în tehnologia de rulare electrică, asigurându-se suport și infrastructura facilă de realimentare. Acest fapt va determina scăderea poluării cu noxe / gaze de eșapament a comunei, determinând de asemenea, un impact prietenos cu mediul natural. Din punct de vedere cultural, se încurajează promovarea noțiunii de "energie verde", ceea ce implică o egalitate de șanse de a trăi într-un mediu curat pentru toți locuitorii comunei.

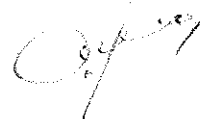
d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 24 luni.

Intocmit
Primar Manea Dorin Constantin

Președinte de ședință,
Bilal... Radu



Contrasemnează secretar general,
Secan Radu



Acord privind asigurarea contribuției proprii aferente cheltuielilor neeligibile necesare realizării proiectului “Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Negreni, județul Cluj”

Se propune aprobarea asigurării și susținerii contribuției financiare proprii și a cheltuielilor neeligibile estimate în cadrul Devizului General pentru obiectivul de investiții “Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Negreni, județul Cluj” a 181.336,40 lei TVA inclus, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile estimate ale proiectului reprezentate de:

Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului: 47.600,00 lei TVA inclus

Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții : 76.160,00 TVA inclus

Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică: 14.042,00 lei TVA inclus

Alte cheltuieli: 40.559,40 lei TVA inclus

Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste: 2.975,00 lei TVA inclus

Din care cheltuieli cu C+M: 123.760,00 lei TVA inclus

Intocmit

Primar Manea Dorin Constantin

Președinte de ședință,

Buliga Răduca

Contrasemnează secretar general,
Secan Radu

Secan Radu

