



**PROIECT DE HOTĂRÂRE**  
**privind**  
**aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente acestuia, a documentației tehnico-economice și a**  
**indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții**  
**din cadrul proiectului**  
**“Electromobilitate – vehicule electrice pentru o municipalitate verde”**

Consiliul Local al Municipiului Suceava,  
Având în vedere Expunerea de motive nr. 27419 din 18.09.2015, Raportul Serviciului de Integrare europeană și strategii de dezvoltare nr. 27420 din 18.09.2015 și Raportul Comisiei economico-financiară, juridică și disciplinară,

Având în vedere HG nr. 1065/2010 pentru aprobarea Acordului-cadru dintre Guvernul României și Consiliul Federal Elvețian privind implementarea Programului de Cooperare Elvețiano – Român vizând reducerea disparităților economice și sociale în cadrul Uniunii Europene extinse, semnat la Berna la 7 septembrie 2010;

Având în vedere prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 62/2011 privind stabilirea cadrului financiar general pentru utilizarea contribuției financiare elvețiene nerambursabile acordate României prin intermediul Programului de cooperare elvețiano-român vizând reducerea disparităților economice și sociale în cadrul Uniunii Europene extinse, precum și a contribuției naționale aferente acestei asistențe, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului Ministrului Finanțelor Publice nr. 1302/ 2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor O.U.G. 62/ 2011

În conformitate cu prevederile Legii 273 din 2006 privind finanțele publice locale,

În temeiul dispozițiilor art. 36, alin. 2, lit. „b” și alin. 4, lit. „d”, art. 45, alin. 2, art. 47 și art. 49 din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare

**HOTĂRĂȘTE:**

Art. 1 Se aprobă proiectul “**Electromobilitate – Vehicule electrice pentru o municipalitate verde**” depus în cadrul Programul de Cooperare Elvețiano-Român vizând reducerea disparităților economice și sociale în cadrul Uniunii Europene extinse, Obiectivul 1 al Ariei de concentrare 4 – „Îmbunătățirea mediului înconjurător”.

Art. 2 Se aproba cheltuielile eligibile, neeligibile ale proiectului cu titlul “**Electromobilitate – Vehicule electrice pentru o municipalitate verde**” după cum urmează :

- Valoarea totală a proiectului, respectiv **13.085.530,458 RON** din care :
- Valoarea neeligibilă a proiectului : **1.403.837,035 RON**
- Valoarea eligibilă a proiectului : **11.681.693,423 RON**

Art. 3 Se aprobă cofinanțarea Municipiului Suceava, reprezentând contribuția la cheltuielile eligibile și cheltuielile neeligibile ale proiectului „Electromobilitate – Vehicule electrice pentru o municipalitate verde”, după cum urmează :

- (1) Se aprobă contribuția proprie ce revine Municipiului Suceava în valoare **3.108.909,203 RON**, la cheltuielile eligibile ale proiectului;
- (2) Se aprobă contribuția Municipiului Suceava în valoare de **1.403.837,035 RON**, reprezentând contribuția solicitantului la cheltuielile neeligibile ale proiectului;

(3) Municipiul Suceava se obligă să asigure resursele financiare necesare implementării optime a proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor în conformitate cu prevederile Programului de Cooperare Elvetiano-Român

Art. 4 Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai obiectivelor de investiții din cadrul proiectului “**Electromobilitate – Vehicule electrice pentru o municipalitate verde**”. Indicatorii tehnico-economici sunt prevăzuți în anexa ce constituie parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. Se revoca prevederile HCL nr. 297 din 28 noiembrie 2013

Art. 6 Primarul municipiului Suceava, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INIȚIATOR  
PRIMAR

Ec. ION LUCIUCU

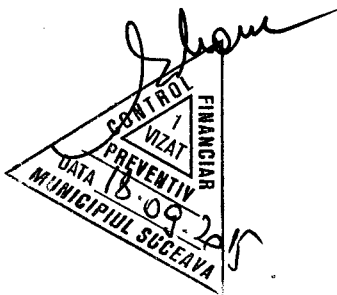
VICEPRIMAR

Ing. LUCIAN HARȘOVSKI



AVIZAT PENTRU LEGALITATE  
SECRETAR MUNICIPIU  
Jr. IOAN CIUTAC

VIZAT CONTROL FINANCIAR PREVENTIV  
ELISABETA VAIDEANU



## ANEXA LA HCL NR.

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVELOR DE INVESTIȚII DIN CADRUL  
PROIECTULUI  
ELECTROMOBILITATE – VEHICULE ELECTRICE PENTRU O MUNICIPALITATE „VERDE”**

**Titular:** Municipiul Suceava

**Beneficiar:** Municipiul Suceava

**Locaș de amplasament:** Municipiul Suceava

**Obiectivul:** implementarea unui sistem pilot de electromobilitate în cadrul parcului municipal de vehicule, în vederea reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub> și creșterii standardului de viață al populației.

**Valoarea bugetului proiectului:** în RON

Activitati / Componente	Valoare fara VAT (RON)	TVA(24%)	Valoare cu TVA		
			SECO	Municipiul Suceava	Total
<b>CHELTUIELI ELIGIBILE</b>	<b>9.420.720,503</b>	<b>2.260.972,920</b>	<b>8.572.784,220</b>	<b>3.108.909,203</b>	<b>11.681.693,423</b>
<b>1. Achizitia terenului / amenajari pentru protectia mediului</b>	<b>144.209</b>	<b>34.610</b>	<b>131.233</b>	<b>47.586</b>	<b>178.819</b>
<b>2. Utilitati</b>	<b>1.270.496</b>	<b>304.919</b>	<b>1.156.183</b>	<b>419.232</b>	<b>1.575.415</b>
2, Racordarea cu energie electrica: puncte de incarcare standard 1 (14 buc)	422.526	101.406	384.508	139.423	523.932
2, Racordarea cu energie electrica: puncte de incarcare rapida (14 2 buc)	712.665	171.040	648.543	235.162	883.705
2, Racordarea cu energie electrica : punct de incarcare e-bike 3 (1buc)	135.305	32.473	123.131	44.647	167.778
<b>3. Proiectare, inginerie si asistenta tehnica</b>	<b>460.723</b>	<b>110.573</b>	<b>419.270</b>	<b>152.026</b>	<b>571.296</b>
3, 1 Proiectare si inginerie	259.331	62.239	235.998	85.573	321.570
3, 2 Consultanta	126.167	30.280	114.815	41.632	156.447
3, 3 Asistenta tehnica	75.225	18.054	68.457	24.822	93.279
<b>4. Investitia de baza</b>	<b>6.485.949,404</b>	<b>1.556.628,856</b>	<b>5.902.379,121</b>	<b>2.140.198,139</b>	<b>8.042.577,260</b>
4, 1 Constructii si instalatii	1.976.920	474.461	1.799.042	652.338	2.451.381
4.1. Constructii si instalatii pentru punctele de incarcare 1 standard	674.007	161.762	613.362	222.407	835.768
Cablu alimentare panou distributie (200 ml)	17.467	4.192	15.896	5.764	21.660
Cablu alimentare joasa tensiune (1400 ml)	63.309	15.194	57.613	20.890	78.503
Suport metalic (1600 kg)	74.156	17.797	67.484	24.470	91.954
Masuri de imbunatatire a valorii prizei de pamant (14 ansamble)	66.745	16.019	60.739	22.024	82.763
Desfacere / refacere pavaje, etc (1043 ml)	429.093	102.982	390.484	141.591	532.075
Indicatoare si marcaje stradale pentru amenajare locuri de parcare (28 buc)	23.236	5.577	21.145	7.667	28.813

4.1. 2	Constructii si instalatii pentru punctele de incarcare rapida	1.039.437	249.465	945.911	342.991	1.288.902
	Cablu alimentare joasa tensiune (1980 ml)	300.461	72.111	273.426	99.145	372.572
	Suport metalic (1700 kg)	78.791	18.910	71.702	25.999	97.701
	Masuri de imbunatatire a prizei de pamant (14 ansamble)	66.745	16.019	60.739	22.024	82.763
	Desfacere/refacere pavaje, etc (1386 ml)	570.204	136.849	518.898	188.155	707.053
	Indicatoare si marcaje stradale pentru amenajare locuri de parcare (28 buc)	23.236	5.577	21.145	7.667	28.813
4.1. 3	Constructii si instalatii pentru punctul de incarcare e-bike	263.477	63.234	239.770	86.941	326.711
	Cablu alimentare joasa tensiune (210 ml)	31.867	7.648	29.000	10.515	39.515
	Suport metalic pentru sistemul fotovoltaic (1540 kg)	71.375	17.130	64.953	23.552	88.505
	Masuri de imbunatatire a valorii prizei de pamant (1 ansamblu)	4.767	1.144	4.339	1.573	5.912
	Desfacere / refacere pavaje, etc (210 ml)	86.395	20.735	78.621	28.508	107.129
	Tablou electric de distributie alimentare (1)	25.269	6.065	22.996	8.338	31.334
	Elemente de sustinere in teren a structurii metalice (1)	40.684	9.764	37.023	13.425	50.448
	Indicatoare si marcaje stradale pentru amenajare locuri de parcare (10 buc)	3.119	749	2.838	1.029	3.868
4, 2	Montaj utilaje tehnologice	83.863	20.127	76.317	27.672	103.990
4.2. 1	Montaj pentru punctele de incarcare standard	37.202	8.928	33.855	12.276	46.130
	Montare dispozitive incarcare 7 KW - simple (14 buc)	4.444	1.067	4.044	1.466	5.510
	Montaj tablou electric de comanda si control (2 buc)	1.016	244	924	335	1.260
	Configurare dispecer (1 ansamblu)	31.742	7.618	28.886	10.474	39.360
4.2. 2	Montaj pentru punctele de incarcare rapida	36.186	8.685	32.930	11.940	44.871
	Montare dispozitive de incarcare 22 kW - (14 buc)	4.444	1.067	4.044	1.466	5.510
	Configurare dispecer(1 ansamblu)	31.742	7.618	28.886	10.474	39.360
4.2. 3	Montaj pentru punctul de incarcare e-bike	10.475	2.514	9.533	3.456	12.989
	Montare sistem e-docking pentru biciclete electrice (10 buc)	3.174	762	2.889	1.047	3.936
	Totem (1 buc)	952	229	867	314	1.181
	Montare sistem fotovoltaic (1 ansamblu)	6.348	1.524	5.777	2.095	7.872
4, 3	(Tehnologic) echipamente pentru punctele de incarcare	2.528.402	606.816	2.300.913	834.305	3.135.218
4.3. 1	Echipamente pentru punctele de incarcare standard	1.155.168	277.240	1.051.235	381.174	1.432.408
	Dispozitive incarcare 7 kW simple (14 buc)	743.558	178.454	676.656	245.355	922.012
	Tablou electric de comanda si control (2 buc)	90.040	21.610	81.938	29.711	111.649

	Dispecer (server dispecer, conectare GPS cu punctele de incarcare, interfata operator, 30 de cartele) (1 ansamblu)	321.570	77.177	292.640	106.108	398.747
4.3.		1.092.181	262.123	993.914	360.390	1.354.304
2	Echipamente pentru punctele de incarcare rapida					
	Dispozitive de incarcare 22 kW simple (14 buc)	770.610	184.946	701.275	254.282	955.557
	Dispecer ( server dispecer, conectare GPS cu punctele de incarcare, interfata operator, 30 de cartele ) (1 ansamblu)	321.570	77.177	292.639	106.109	398.747
4.3.		281.053	67.453	255.765	92.741	348.505
3	Echipamente pentru punctul de incarcare e-bike					
	Sistem e-docking station pentru biciclete electrice (10 buc)	51.451	12.348	46.822	16.978	63.800
	Totem (1 buc)	57.883	13.892	52.675	19.100	71.775
	Sistem fotovoltaic (panouri) pentru incarcare biciclete electrice (5 kW) (1 buc)	171.719	41.212	156.268	56.663	212.931
4,		1.896.765	455.224	1.726.106	625.882	2.351.988
5	(Facilitati) Vehicule					
4.5.		1.408.704	338.089	1.281.959	464.834	1.746.793
1	Autoutilitare					
	Automatatoare electrice (1 buc )	844.048	202.572	768.110	278.510	1.046.619
	Autocisterna electrice (1 buc)	564.656	135.517	513.849	186.324	700.173
4.5.		359.433	86.264	327.092	118.605	445.697
2	Autoturisme si furgonete					
	Autoturisme - costuri suplimentare pentru vehicule electrice (11 buc)	302.380	72.571	275.173	99.779	374.951
	Furgonete- costuri suplimentare pentru vehicule electrice (2 buc)	57.053	13.693	51.919	18.826	70.745
4.5.		128.628	30.871	117.055	42.444	159.499
3	Biciclete electrice (10 buc)					
	<b>5. Organizare de santier si diverse</b>	<b>191.971</b>	<b>35.269</b>	<b>166.770</b>	<b>60.470</b>	<b>227.240</b>
5,		146.954	35.269	133.732	48.491	182.223
1	Organizare de santier					
5.1.		131.535	31.568	119.700	43.403	163.103
1	Constructii si instalatii legate de organizarea de santier					
5.1.		15.420	3.701	14.032	5.088	19.120
2	Cheltuieli conexe organizarii de santier					
5,		45.017	0	33.037	11.979	45.017
2	Taxe, comisionae legale					
	<b>6. Cheltuieli diverse si neprevazute</b>	<b>373.052</b>	<b>89.532</b>	<b>339.489</b>	<b>123.095</b>	<b>462.584</b>
	<b>7. Audit, informare si publicitate</b>	<b>137.552</b>	<b>33.012</b>	<b>125.175</b>	<b>45.389</b>	<b>170.564</b>
7,		35.512	8.523	32.317	11.718	44.035
1	Audit					
7,		72.611	17.427	66.077	23.960	90.037
2	Informare si publicitate					
7,		29.429	7.063	26.781	9.711	36.492
3	Traducere					

Rezerva de schimb valutar (5% din costurile eligibile fara TVA )	-	-	1.398.307	507.026	453.198
Contributie proprie	-	-	73,39%	26,61%	100%
<b>CHELTUIELI NEELIGIBILE</b>	<b>1.132.126,642</b>	<b>271.710,393</b>	<b>0</b>	<b>1.403.837,035</b>	<b>1.403.837,035</b>
<b>3. Proiectare, inginerie si asistenta tehnica</b>	<b>157.794</b>	<b>36.936</b>	<b>0</b>	<b>194.731</b>	<b>194.731</b>
3, 1 Proiectare si inginerie	153.901	36.936	0	190.837	190.837
3, 4 Obtinere de avize, acorduri si autorizatii	3.893	0	0	3.893	3.893
<b>4. Investitia de baza</b>	<b>975.084,761</b>	<b>234.020,342</b>	<b>0</b>	<b>1.209.105,104</b>	<b>1.209.105,104</b>
4, 5 (Facilitati) Vehicule	975.085	234.021	0	1.209.105	1.209.105
4.5. 2 Autoturisme si Furgonete	975.085	234.021	0	1.209.105	1.209.105
Autoturisme - versiunea standard (11 buc)	844.382	202.652	0	1.047.034	1.047.034
Furgonete- versiunea standard (2 buc)	130.703	31.369	0	162.072	162.072
Contributie proprie	-	-	0%	100%	100%
<b>TOTAL</b>	<b>10.552.847,144</b>	<b>2.532.683,314</b>	<b>8.572.784,220</b>	<b>4.512.746,238</b>	<b>13.085.530,458</b>

#### Surse de finanțare:

Nr. crt.	Surse de finanțare	Valoare	Valoare
		(CHF)	(RON)
<b>I.</b>	<b>Valoarea totală a proiectului, din care:</b>	<b>3.112.490,00</b>	<b>13.085.530,458</b>
a.	Valoarea neeligibilă a proiectului	333.913,00	1.403.837,035
b.	Valoarea eligibilă a proiectului	2.778.577,00	11.681.693,423
<b>II.</b>	<b>Contribuția proprie în proiect, din care:</b>	<b>1.073.390,00</b>	<b>4.512.746,238</b>
a.	Contribuția solicitantului la cheltuielile eligibile	739.477,00	3.108.909,203
b.	Contribuția solicitantului la cheltuielile neeligibile	333.913,00	1.403.837,035
<b>III.</b>	<b>Asistența financiară nerambursabilă solicitată</b>	<b>2.039.100,00</b>	<b>8.572.784,220</b>

**Valoarea totală a investiției inclusiv TVA, conform Devizului general:**

**12.473.505,05 lei (respectiv 2.966.915,23 CHF), din care C+M: 4.293.888,32 lei (respectiv 1.021.333,02 CHF)**

**Durata de implementare a investiției: 24 luni**

**Durata de realizare a lucrărilor și achiziționare a dotărilor: 20 luni**

#### Capacități fizice și valorice:

- 15 vehicule electrice, din care: 11 autovehicule electrice, 2 furgonete electrice, 1 automăturătoare electrică și autocisternă electrică
- 10 biciclete electrice pentru Municipiul Suceava

- O infrastructură specifică pentru încărcarea bateriilor vehiculelor electrice și bicicletelor electrice, aferen sistemului pilot de electromobilitate realizată în municipiul Suceava, constituită din:
  - 28 de puncte de încărcare pentru vehicule electrice, din care 14 puncte de incarcare standard 14 punc de incarcare rapide
  - 1 DISPECERAT (server dispecer, conectare gprs - cu punctele de încărcare, interfață operator - : cartele), puncte de încărcare standard, de gestionare a consumurilor de energie electrică înregistrate punctele de încărcare a vehiculelor electrice
  - 1 sistem e-docking de încărcare și închiriere biciclete electrice
- 1 Sistem panouri fotovoltaice, pentru generarea energiei electrice necesare încărcării bicicletelor electrice
- Amenajarea și reglementarea a 56 de locuri de parcare dedicate pentru vehiculele electrice
- 1 Studiu pentru introducerea vehiculelor electrice în cadrul transportului public local

**Indicatorii proiectului:**

<p><b>Indicatori de rezultat</b></p>	<p>§ Parc auto al Municipiului Suceava dotat cu cel puțin 15 vehicule electrice până la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului;</p> <p>§ Număr de puncte de încărcare pentru vehicule electrice în municipiul Suceava, crescut cu cel puțin 28 până la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului;</p> <p>§ Număr de locuri de parcare pentru vehicule electrice, amenajate în municipiul Suceava, crescut cu cel puțin 56, până la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului;</p> <p>§ Număr de biciclete electrice achiziționate în municipiul Suceava crescut cu cel puțin 10 până la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului;</p> <p>§ Număr de puncte de încărcare și închiriere pentru biciclete electrice în municipiul Suceava crescut cu cel puțin 1 până la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului;</p> <p>§ Număr de instalații fotovoltaice în municipiul Suceava, crescut cu cel puțin 1 până la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului.</p>
<p><b>Indicatori de impact</b></p>	<p>§ Emisiile de CO2 din municipiul Suceava reduse cu cel puțin 12 tCO2/an;</p> <p>§ Consumul de combustibil din municipiul Suceava redus cu cel puțin 25.000 l până în anul 2017;</p> <p>§ Număr de orașe care implementează sisteme de electromobilitate, crescut cu cel puțin 1 până în anul 2017.</p>

Șef Serviciu  
DAN DOBRA



ROMÂNIA  
JUDEȚUL SUCEAVA  
MUNICIPIUL SUCEAVA

PRIMAR  
Nr. 2741/9. din 18.09.2015.

**EXPUNERE DE MOTIVE**

**privind**

**aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente acestuia, a documentației tehnico-economice și  
a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții**

**din cadrul proiectului**

**“Electromobilitate – Vehicule electrice pentru o municipalitate verde”**

În data de 30.07.2015 s-a semnat Acordul de Proiect între Elveția, reprezentată prin Secretariatul de Stat pentru Afaceri Economice ( SECO ) și Guvernul României, reprezentat de Ministerul Finanțelor Publice - în calitate de Unitate Națională de Coordonare (UNC) și Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice – în calitate de Organism Intermediar (OI) referitor la finanțarea nerambursabilă acordată pentru proiectul „Electromobilitate – Vehicule electrice pentru o municipalitate verde” .

Tot în data de 30.07.2015, s-a semnat Acordul de Implementare nr. PCER / A4 / RO-CH 12 între Ministerul Finanțelor Publice în calitate de Unitate Națională de Coordonare (UNC) și Municipiul Suceava în calitate de Beneficiar cu privire la proiectul „Electromobilitate – Vehicule electrice pentru o municipalitate verde” în cadrul Programului de Cooperare Elvetiano-Roman vizând reducerea disparităților economice și sociale în cadrul Uniunii Europene extinse, Obiectivul 1 al Ariei de Concentrare 4 - „Îmbunătățirea mediului înconjurător”.

În temeiul acestui Acord de Implementare, se stabilesc drepturile și obligațiile părților pentru utilizarea finanțării oferite prin intermediul contribuției elveteiene în vederea implementării activităților proiectului.

**Obiectivul general:** îmbunătățirea managementului urban al eficienței energetice din municipiul Suceava ca urmare a implementării unui sistem pilot de electromobilitate în vederea reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub> și creșterii standardului de viață al populației.

**Obiectivul specific:** creșterea numărului de vehicule electrice în cadrul parcului auto al Municipiului Suceava, a numărului de biciclete electrice și crearea infrastructurii de încărcare aferente acestora în vederea reducerii consumului de combustibil și emisiilor de CO<sub>2</sub>.

**În cadrul acestui proiect vor fi derulate următoarele activități :**

- **Achiziționarea de vehicule electrice pentru dotarea parcului auto al Municipiului Suceava :**
  - o 11 autoturisme electrice
  - o 2 furgonete electrice
  - o 1 autoutilitară – automăturătoare electrică
  - o 1 autoutilitară – autocisternă electrică
- **Instalarea infrastructurii de încărcare pentru vehiculele electrice:**
  - o 14 puncte de încărcare standard
  - o 14 puncte de încărcare rapidă
  - o 56 locuri de parcare pentru vehiculele electrice ( în parcări publice, parcări subterane, zone rezidențiale)



- **Achiziționarea a 10 biciclete electrice și a sistemului de încărcare aferent (echipat cu panouri fotovoltaice de 5KW )**

**Bugetul total al proiectului este de 3.112.490 CHF, echivalentul a 13.085.530,458 RON.**

Din bugetul total, maximum 2.039.100 CHF, echivalentul a 8.572.784,220 RON, reprezintă contribuția elvețiană iar minimum 1.073.390 CHF, echivalentul a 4.512.746,238 RON, reprezintă contribuția Beneficiarului (din care minimum 739.477 CHF (3.108.909,203 RON) co-finanțarea aferentă cheltuielilor eligibile și 333.913 CHF (1.403.837,035 RON) cheltuieli ne-eligibile, suportate de Beneficiar).

Durata de implementare a proiectului este de **24 luni**.

Implementarea proiectului va contribui la :

- **Reducerea emisiilor de CO2 in atmosfera** ca urmare a reducerii consumului de combustibili conventionali, prin achiziționarea a 15 vehicule electrice cu emisii zero si inlocuirea celor existente in cadrul parcului auto invechit si poluant al primariei;
- **Încurajarea utilizării mijloacelor de transport ecologice (electrice)** pe teritoriul municipiului Suceava și sporirea încrederii cetățenilor în fiabilitatea noii tehnologii a vehiculelor electrice:
  - **transportul electric este nepoluant, silențios și sigur**, contribuind la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din municipiul Suceava;
  - vehiculele electrice răspund unor nevoi de deplasare zilnică urbană, care nu depășesc în mod normal 100 km/zi;
  - vehiculele electrice ating viteze maxime similare vehiculelor clasice, dar accelerează mult mai rapid și foarte lin;
  - asigurarea accesului și ușurință în utilizarea infrastructurii de încărcare a vehiculelor electrice;
  - echipamentele de încărcare oferă siguranță, instalare facilă și simplitate în utilizare;
  - **costuri de întreținere scăzute** datorită simplității constructive, comparativ cu vehiculele clasice;
  - **costuri de operare sunt mult sub cele înregistrate în cazul vehiculelor convenționale.**
- **Stimularea utilizării vehiculelor electrice, prin:**
  - crearea unei infrastructuri cu 28 puncte de încărcare instalate în locuri publice, din care 14 puncte de încărcare standard și 14 puncte de încărcare rapidă;
  - realizarea unui sistem de încărcare și închiriere biciclete electrice (e-docking) pentru 10 biciclete electrice;
  - independența energetică prin implementarea surselor de energie regenerabilă pentru alimentarea sistemului de încărcare a bicicletelor electrice - 1 instalație fotovoltaică de încărcare biciclete;
  - amenajarea a 56 de locuri de parcare pentru vehicule electrice;
- **Schimbarea mentalității posesorilor de vehicule actuali și viitori** pentru înlocuirea parțială și treptată a vehiculelor convenționale cu vehicule electrice (VE) și moduri alternative de transport (biciclete electrice);
- **Oferirea unui model de bună practică** pentru alte instituții publice de la nivel local, regional și național – **nici o municipalitate din România nu a adoptat noua tehnologie VE;**

- **Promovarea unui transport modern, sustenabil, mai puțin poluant, eficient energetic și economic.**
- **Integrarea noului sistem de electromobilitate în aspecte mai ample de planificare urbană și realizarea de investiții colaterale în sectorul public de transport la nivelul zonei metropolitane Suceava (Portofoliul de proiecte strategice - Regiunea Nord-Est (2014-2020) - “Implementarea unui sistem ecologic de transport public extins pe toată zona metropolitan Suceava și amenajare parc fotovoltaic pentru asigurarea producerii de energie regenerabilă”).**

Astfel, este necesară emiterea unei Hotărâri de Consiliu Local privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente acestuia, a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții din cadrul proiectului, **ca urmare a actualizării bugetului proiectului, ținând cont de cursul oficial BNR RON/CHF de la data anterioară semnării Acordului de Proiect și a Acordului de Implementare, respectiv 4,2042RON ( curs valabil la data de 27 iulie 2015 ),** condiție obligatorie pentru asigurarea finanțării nerambursabile a proiectului **“Electromobilitate – vehicule electrice pentru o municipalitate verde”**.

Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție din cadrul proiectului **“Electromobilitate – vehicule electrice pentru o municipalitate verde”** sunt prezentați în anexa care face parte integrantă din proiectul de hotărâre.

Având în vedere cele prezentate, propunem spre aprobare proiectul de hotărâre în forma prezentată.



**VICEPRIMAR  
LUCIAN HARSOVSKI**

**MUNICIPIUL SUCEAVA**  
**SERVICIUL INTEGRARE EUROPEANĂ**  
**ȘI STRATEGII DE DEZVOLTARE**  
**NR. 27/2015 DIN 18.09.2015**



Viceprimar,  
**LUCIAN HARȘOVȘCHI**

**RAPORT**  
**privind**  
**aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente acestuia, a documentației tehnico-economice și a**  
**indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții**  
**din cadrul proiectului**  
**“Electromobilitate – Vehicule electrice pentru o municipalitate verde”**

În data de 30.07.2015 s-a semnat Acordul de Proiect între Elveția, reprezentată prin Secretariatul de Stat pentru Afaceri Economice ( SECO ) și Guvernul României, reprezentat de Ministerul Finanțelor Publice - în calitate de Unitate Națională de Coordonare (UNC) și Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice – în calitate de Organism Intermediar (OI) referitor la finanțarea nerambursabilă acordată pentru proiectul „Electromobilitate – Vehicule electrice pentru o municipalitate verde” .

Tot în data de 30.07.2015, s-a semnat Acordul de Implementare nr. PCER / A4 / RO-CH 12 între Ministerul Finanțelor Publice în calitate de Unitate Națională de Coordonare (UNC) și Municipiul Suceava în calitate de Beneficiar cu privire la proiectul „Electromobilitate – Vehicule electrice pentru o municipalitate verde” în cadrul Programului de Cooperare Elvetiano-Roman vizând reducerea disparităților economice și sociale în cadrul Uniunii Europene extinse, Obiectivul 1 al Ariei de Concentrare 4 - „Îmbunătățirea mediului înconjurător”.

În temeiul acestui Acord de Implementare, se stabilesc drepturile și obligațiile părților pentru utilizarea finanțării oferite prin intermediul contribuției elveteiene în vederea implementării activităților proiectului.

**Obiectivul general:** îmbunătățirea managementului urban al eficienței energetice din municipiul Suceava ca urmare a implementării unui sistem pilot de electromobilitate în vederea reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub> și creșterii standardului de viață al populației.

**Obiectivul specific:** creșterea numărului de vehicule electrice în cadrul parcului auto al Municipiului Suceava, a numărului de biciclete electrice și crearea infrastructurii de încărcare aferente acestora în vederea reducerii consumului de combustibil și emisiilor de CO<sub>2</sub>.

**În cadrul acestui proiect vor fi derulate următoarele activități :**

**- Achiziționarea de vehicule electrice pentru dotarea parcului auto al Municipiului Suceava :**

- 11 autoturisme electrice
- 2 furgonete electrice
- 1 autoutilitară – automăturătoare electrică
- 1 autoutilitară – autocisternă electrică

**- Instalarea infrastructurii de încărcare pentru vehiculele electrice:**

- 14 puncte de încărcare standard
  - 14 puncte de încărcare rapidă
  - 56 locuri de parcare pentru vehiculele electrice ( în parcări publice, parcări subterane, zone rezidențiale)
- **Achiziționarea a 10 biciclete electrice și a sistemului de încărcare aferent (echipat cu panouri fotovoltaice de 5KW )**

**Bugetul total al proiectului este de 3.112.490 CHF, echivalentul a 13.085.530,458 RON.**

Din bugetul total, maximum 2.039.100 CHF, echivalentul a 8.572.784,220 RON, reprezintă contribuția elvețiană iar minimum 1.073.390 CHF, echivalentul a 4.512.746,238 RON, reprezintă contribuția Beneficiarului (din care minimum 739.477 CHF (3.108.909,203 RON) co-finanțarea aferentă cheltuielilor eligibile și 333.913 CHF (1.403.837,035 RON) cheltuieli ne-eligibile, suportate de Beneficiar).

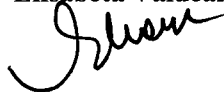
Durata de implementare a proiectului este de **24 luni**.

Astfel, este necesară emiterea unei Hotărâri de Consiliu Local privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente acestuia, a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivelor de investiții din cadrul proiectului, **ca urmare a actualizării bugetului proiectului, ținând cont de cursul oficial BNR RON/CHF de la data anterioară semnării Acordului de Proiect și a Acordului de Implementare, respectiv 4,2042RON ( curs valabil la data de 27 iulie 2015 )**, condiție obligatorie pentru asigurarea finanțării nerambursabile a proiectului **“Electromobilitate – vehicule electrice pentru o municipalitate verde”**.

Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție din cadrul proiectului **“Electromobilitate – vehicule electrice pentru o municipalitate verde”** sunt prezentați în anexa care face parte integrantă din proiectul de hotărâre.

Având în vedere importanța pentru Municipiul Suceava a realizării proiectului **“Electromobilitate – vehicule electrice pentru o municipalitate verde”** consider ca fiind oportună aprobarea proiectului de hotărâre în forma prezentată.

Director Executiv  
Elisabeta Vaideanu



Sef Serviciu  
Dan Duga

