



ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

251

ROMANIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
INITIARE NR. 29591/2021 - 2
SERIE
2021 ANUL 12



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. _____
privind aprobarea Notei conceptuale aferentă obiectivului de investiții
"Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice pe drumurile județene din județul Ialomița"

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 29589/2021 - A din 08.12.2021 al Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul de specialitate nr. 29670/2021 - T din 09.12.2021 al Direcției Investiții și Servicii Publice;

- Avizul nr. _____/2021 - ____ din ____ .12.2021 al Comisiei economico-financiare și agricultură;

- Avizul nr. _____/2021 - ____ din ____ .12.2021 al Comisiei pentru urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism,

În conformitate cu:

- prevederile art. 173 alin. (1) lit. b) și alin. (3) lit. f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 3, art. 5 alin. (2) și anexa nr. 1 din Hotărârea de Guvern 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;

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

- Ordinul nr. 1962/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în localități;

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Nota conceptuală aferentă obiectivului de investiții "Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice pe drumurile județene din județul Ialomița", prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.



Art.2 Se împuternicește domnul Marian Pavel, Președintele Consiliului Județean Ialomița, să modifice prin dispoziție conținutul Notei conceptuale în cazul apariției unor modificări legislative sau al unor modificări de ordin tehnic.

Art.3 Prin grija Secretarului General al Județului Ialomița, prezenta hotărâre va fi comunicată spre ducere la îndeplinire Direcției Investiții și Servicii Publice, și, spre știință, Direcției Buget Finanțe și Instituției Prefectului – Județul Ialomița, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița, secțiunea "Monitorul Oficial al Județului".

**PREȘEDINTE,
MARIAN PAVEL**

*Avizat,
Secretarul General al Județului Ialomița,
Adrian Robert IONESCU*

Nr. _____
Adoptată la Slobozia
Astăzi _____, 2021

Rd/Oc
T.E.
2 ex.



ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

Direcția Investiții și Servicii Publice

Nr. 293/h0/2021 L 07.12.2021

APROBAT,
PREȘEDINTE,
MARIAN PAVEL

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice pe drumurile județene din județul Ialomița

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Președintele Consiliului Județean Ialomița

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Nu este cazul

1.4. Beneficiarul investiției

Județul Ialomița

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale

Creșterea poluării și a emisiilor de gaze cu efect de seră, scăderea calității aerului

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Îmbunătățirea calității vieții cetățenilor județului Ialomița, îmbunătățirea calității mediului și de reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, precum și dezvoltarea infrastructurii de transport rutier nepoluant, crearea unei rețele de stații de reîncărcare pentru vehiculele electrice în localitățile din județul Ialomița.

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții

1. Creșterea emisiilor de gaze cu efect de seră
2. Scăderea calității mediului
3. Lipsă infrastructura de transport rutier nepoluant
4. Imposibilitatea reducerii emisiilor de CO₂ prin utilizarea în continuare a vehiculelor poluante

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

În momentul de față în zonă nu există obiective de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare,



aprobate prin acte normative, ă n cadrul cărora se poate încadra obiectivul propus

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

- a) dezvoltarea infrastructurii de alimentare a vehiculelor cu energie electrică.
- b) îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin stimularea utilizării vehiculelor electrice.
- c) dezvoltarea transportului ecologic.
- d) montarea a două stații de reîncărcare pentru vehicule electrice pe două dintre drumurile județene din județul Ialomița, respectiv una pe DJ 101, în localitatea Fierbinți-Târg și una în localitatea Cosâmbești pe DJ 201.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate
- standarde de cost pentru investiții similare

Cheltuielile pentru execuția obiectivului de investiții se estimează în faza de proiectare Studiu de Fezabilitate ținând cont de standardele de cost pentru lucrări similare, cantitățile de lucrări, oferte de preț de pe piața liberă.

Valoarea totală estimată pentru obiectivul de investiții este de 600.000 lei cu TVA.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectare, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

- elaborare SF - 7.000 lei
- taxe, obținere avize, autorizații, acorduri, faza SF+PT – 2.000 lei
- întocmire PT+DDE și asistență tehnică din partea proiectantului pe durata executării lucrărilor – 5.000 lei
- consultanță/asistență pentru depunerea cererii de finanțare – 2.000 lei
- consultanță în implementarea proiectului – 6.000 lei

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

- programul privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în localități, gestionat de Administrația Fondului pentru Mediu.
- buget local;
- alte surse de finanțare legal constituite.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente

Amplasarea stațiilor se va face pe DJ 101 și DJ 201 care se află în patrimoniul Consiliului Județean Ialomița și se află în domeniul public al acestuia prin HCJ nr.4 din 27.02.2009.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții;

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Amplasarea celor două stații de reîncărcare a mașinilor electrice se va face pe DJ 101 și pe DJ 201. Locația exactă, se va stabili în urma verificării în teren și analizării cărților funciare existente. Pentru amplasarea unei stații sunt necesari aprox. 20 mp teren, amenajați sub forma unei parcări, care să fie dimensionată pentru un număr de locuri de parcare cel puțin egal cu numărul punctelor de reîncărcare.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Accesul se asigură din DJ 201 și DJ 101.

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul

d) particularități de relief;

Nu este cazul

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

În zonele propuse există energie electrică și telefonie. Lucrările propuse prin obiectivul de investiții presupun racordarea stațiilor la rețeaua de energie electrică. Lucrările de racordare la rețeaua electrică se vor realiza prin obiectivul de investiții propus.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, vor fi stabilite și se va dispune sau nu relocarea/protejarea acestora, prin avizele pe care Consiliul Județean Ialomița în calitate de beneficiar, le va obține de la deținătorii acestor rețele edilitare.

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Reglementările urbanistice aplicabile zonei, vor fi stabilite prin certificatele de urbanism.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Se vor preciza ulterior, după stabilirea exactă a amplasamentelor.

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni;

Stațiile de reîncărcare sunt destinate alimentării autovehiculelor electrice, sunt formate din minimum 2 puncte de reîncărcare, alimentate din același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, din care 1 punct de reîncărcare multistandard în curent continuu, la o putere ≥ 50 kW și 1 punct de reîncărcare permite încărcarea în curent alternativ la o putere ≥ 22 kW. Stația de reîncărcare va permite încărcarea simultană la puterile declarate.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

- stațiile de reîncărcare trebuie să fie în conformitate cu cerințele standardului pe părți SR EN IEC 61851 (Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice);
- stațiile de reîncărcare vor fi echipate cel puțin cu prize și conectori de ip 2 pentru vehicule, conform descrierii din standardul SR EN 62196-2, pentru încărcarea în curent alternativ și cu conectori multistandard, dintre care unul este al sistemului de reîncărcare combinat Combo 2, conform descrierii din standardul SR EN 62196-3;
- stațiile de reîncărcare vor dispune de un acces deschis de management și operare care să permită identificarea locației, monitorizarea în timp real a funcționalității, disponibilității, cantitatea de energie transferată. Acest acces trebuie să permită interconectarea și comunicarea cu alte instalații similare în timp real;
- stațiile de reîncărcare comunică prin protocol de tip OCPP – Open Charge Point Protocol – minim 1.5 și dispun de meniu în limba română și engleză.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse va fi stabilită ulterior prin normative specifice în vigoare.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice;

- asigurarea unui minim de locuri de parcare, cel puțin egal cu numărul punctelor de reîncărcare aferente stațiilor, destinate exclusiv încărcării vehiculelor electrice, marcate cu

culoarea verde.

- asigurarea accesului permanent și nediscriminatoriu publicului la stațiile de reîncărcare instalate.
- semnalizarea corespunzătoare și vizibilă a spațiilor în care sunt instalate stațiile de reîncărcare, în concordanță cu standardele europene și naționale în domeniu.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

Nu este cazul.

- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analiza relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;

Nu este cazul.

- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Nu este cazul.

**Director executiv
Cristian Vlad**

Șef serviciu
Mariana Stanciu

Întocmit
Mariana Marcu



ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

PREȘEDINTE

Nr. 29589 /2021 - A din 08.12.2021

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Notei conceptuale aferentă obiectivului de investiții "Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice pe drumurile județene din județul Ialomița"

Prin proiectul de hotărâre supus dezbaterii se propune spre aprobare Nota conceptuală aferentă obiectivului de investiții "Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice pe drumurile județene din județul Ialomița".

În conformitate cu prevederile art. 5 alin. (2) din Hotărârea de Guvern 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, "elaborarea studiului de fezabilitate, după caz, a studiului de fezabilitate ori a documentației de avizare a lucrărilor de intervenții este condiționată de aprobarea prealabilă de către beneficiarul investiției a notei conceptuale".

Potrivit art. 3 alin. (1) și (2) al aceluiași act normativ, Nota conceptuală este o documentație întocmită în scopul justificării necesității și oportunității realizării unui obiectiv de investiții, finanțat total sau parțial din fonduri publice, prin intermediul căreia se evidențiază datele preliminare necesare implementării obiectivului de investiții propus și se prezintă informații cu privire la estimarea suportabilității investiției publice. Pentru întocmirea acesteia, legiuitorul a stabilit și un model cadru, care este prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea de Guvern nr. 907/2016.

În conformitate cu preocuparea continuă pentru îmbunătățirea calității vieții cetățenilor județului Ialomița, îmbunătățirea calității mediului și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, precum și pentru dezvoltarea infrastructurii de transport rutier nepoluant, s-a considerat oportună crearea unei rețele de stații de reîncărcare pentru vehiculele electrice în localitățile din județul Ialomița.

Obiectivul general îl constituie montarea a două stații de reîncărcare pentru vehicule electrice pe două dintre drumurile județene din județul Ialomița, respectiv una pe DJ 101 în localitatea Fierbinți-Târg și una în localitatea Cosâmbesti pe DJ 201.

Prin Nota conceptuală se estimează valoarea totală a investiției la 600.000 lei cu TVA, finanțarea lucrărilor realizându-se din bugetul de stat prin programul gestionat de Administrația Fondului de Mediu, bugetul local sau alte surse de finanțare.

În Raportul direcției de specialitate sunt detaliate și celelalte aspecte de natură tehnico-economică necesare susținerii proiectului de hotărâre.

Constatănd că sunt îndeplinite condițiile de necesitate și oportunitate, propun Consiliului Județean Ialomița adoptarea hotărârii în forma și conținutul prezentate în proiect.

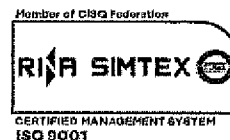
PREȘEDINTE
MARIAN PAVEL

Redactat,
Tudorache Emilia





ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

DIRECȚIA INVESTIȚII ȘI SERVICII PUBLICE

Nr. 29670/2021 - 7/09.12.2021

Consiliul Județean Ialomița



10000122686

RAPORT

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Notei Conceptuale aferentă obiectivului de investiții
„Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice pe drumurile județene din județul Ialomița”

Conform Hotărârii nr.907/29.11.2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, elaborarea documentațiilor tehnico-economice este condiționată de elaborarea prealabilă de către beneficiarul investiției a notei conceptuale. Nota conceptuală reprezintă documentația întocmită de beneficiarul investiției în scopul justificării necesității și oportunității realizării unui obiectiv de investiții, finanțat total sau parțial din fonduri publice.

Pentru obiectivele noi de investiții este necesară elaborarea și aprobarea notei conceptuale care evidențiază datele preliminare necesare implementării obiectivului de investiții propus și prezintă informații cu privire la estimarea suportabilității investiției publice.

În conformitate cu preocuparea continuă pentru îmbunătățirea calității vieții cetățenilor județului Ialomița, îmbunătățirea calității mediului și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, precum și pentru dezvoltarea infrastructurii de transport rutier nepoluant, s-a considerat oportună crearea unei rețele de stații de reîncărcare pentru vehiculele electrice în localitățile din județul Ialomița.

Prin Nota conceptuală, propunem montarea a două stații de reîncărcare pentru vehicule electrice pe două dintre drumurile județene din județul Ialomița, respectiv una pe DJ 101 în localitatea Fierbinți-Târg și una în localitatea Cosâmbesti pe DJ 201.

Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate a se realiza

Stațiile de reîncărcare sunt destinate alimentării autovehiculelor electrice, sunt formate din minimum 2 puncte de reîncărcare, alimentate din același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, din care 1 punct de reîncărcare multistandard în curent continuu, la o putere ≥ 50 kW și 1 punct de reîncărcare permite încărcarea în curent alternativ la o putere ≥ 22 kW. Stația de reîncărcare va permite încărcarea simultană la puterile declarate.

- stațiile de reîncărcare trebuie să fie în conformitate cu cerințele standardului pe părți SR EN IEC 61851 (Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice);
- stațiile de reîncărcare vor fi echipate cel puțin cu prize și conectori de ip 2 pentru vehicule, conform descrierii din standardul SR EN 62196-2, pentru încărcarea în curent alternativ și cu conectori multistandard, dintre care unul este al sistemului de reîncărcare combinat Combo 2, conform descrierii din standardul SR EN 62196-3;
- stațiile de reîncărcare vor dispune de un acces deschis de management și operare care să permită identificarea locației, monitorizarea în timp real a funcționalității, disponibilității, cantitatea de energie transferată. Acest acces trebuie să permită interconectarea și comunicarea cu alte instalații similare în timp real;



ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Slobozia - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.cicnet.ro
e-mail: cji@cicnet.ro

- stațiile de reîncărcare comunică prin protocol de tip OCPP – Open Charge Point Protocol – minim 1.5 și dispun de meniu în limba română și engleză.
- asigurarea unui minim de locuri de parcare, cel puțin egal cu numărul punctelor de reîncărcare aferente stațiilor, destinate exclusiv încărcării vehiculelor electrice, marcate cu culoarea verde.
- asigurarea accesului permanent și nediscriminatoriu publicului la stațiile de reîncărcare instalate.
- semnalizarea corespunzătoare și vizibilă a spațiilor în care sunt instalate stațiile de reîncărcare, în concordanță cu standardele europene și naționale în domeniu.

Având în vedere prevederile Legii 273/2006 a finanțelor publice locale și ale OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, propunem Consiliului Județean Ialomița aprobarea Notei conceptuale pentru obiectivul de investiții „*Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice pe drumurile județene din județul Ialomița*”.

Director executiv

Cristian Vlad

Șef serviciu
Mariana Stanciu

Întocmit,
Mariana Mărcu