



ROMÂNIA JUDEȚUL BIHOR



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Municipiul Oradea, județul Bihor, Piața Unirii, nr. 1, C.P. 410 100, Tel. +40 0259-437 000, Fax. +40 0259-437 544, E-mail: primarie@oradea.ro

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul
„Instalație de producere și stocare hidrogen pentru producerea energiei electrice și termice la CET Oradea”**

Analizând Referatul de aprobare al primarului, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr. 301504/30.08.2022 și Raportul de specialitate înregistrat sub nr. 301847/30.08.2022 întocmit de către Direcția Management Proiecte cu Finanțare Internațională prin care se propune Consiliului Local al Municipiului Oradea aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Instalație de producere și stocare hidrogen pentru producerea energiei electrice și termice la CET Oradea”;

Având în vedere că SC Termoficare Oradea SA intenționează să depună o cerere de finanțare nerambursabilă pentru proiectul „Instalație de producere și stocare hidrogen pentru producerea energiei electrice și termice la CET Oradea”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență – Pilonul I. Tranziția verde – Componenta C6. Energie, Măsura de investiții - Investiția I.2 –Infrastructura de distribuție a gazelor regenerabile (utilizarea gazului natural în combinație cu hidrogenul verde ca măsură de tranziție), precum și capacitățile de producție a hidrogenului verde și / sau utilizarea acestuia pentru stocarea energiei electrice - sub-măsura 2.2 - Sprijinirea investițiilor în construirea de capacități pentru producția de hidrogen verde în instalații de electroliză;

Ținând cont de prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;

Văzând proiectul de hotărâre și avizul consultativ al Comisiei de specialitate a Consiliului Local;

În baza art. 129, alin. (2), lit. b), lit. e), alin. (4), lit. a), alin. (9), lit. a), art. 139, alin. (3), lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Hotărâște:

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție: „Instalație de producere și stocare hidrogen pentru producerea energiei electrice și termice la CET Oradea”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență – Pilonul I. Tranziția verde – Componenta C6 – Energie; Măsura de investiții - Investiția I.2

Indicatori tehnico-economici

Instalația de producere și stocare hidrogen pentru producerea energiei electrice și termice la CET Oradea este compusă din următoarele obiecte de investiție:

A - Un ansamblu electrolizor PEM în montaj containerizat, cu o putere instalată de 10 MW și o producție maximă de hidrogen de 2000 Nm³ pe oră. Amprenta la sol este de 400 m² plus zonă de protecție de 8 m în toate direcțiile.

B - Un ansamblu de stocare a hidrogenului format din 20 de rezervoare cu o capacitate de 95m³ la 42 bar, fiecare. Amprenta la sol este de 201 m² pentru fiecare rezervor luând în considerare și zona de siguranță, cu un total de cca: 4000 m²;

C- Un container pentru elementele de monitorizare, comandă, control și protecții. Amprenta la sol 25 m².

D – instalație de amestec a hidrogenului cu gazul natural pentru arderea în echipamentele energetice din

CET

Valoarea de investiției **127.907.000,00 Lei (fără TVA)**

din care construcții-montaj **16.806.000,00 Lei (fără TVA)**

Durata de realizare: **36 luni.**

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcția Management Proiecte cu Finanțare Internațională și SC Termoficare Oradea SA.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Primarul Municipiului Oradea
- Institutia Prefectului Judetului Bihor
- Directia Management Proiecte cu Finantare Internationala
- Direcția Economică, prin grija D.M.P.F.I.
- SC Termoficare Oradea SA, prin grija D.M.P.F.I.
- Se publică în Monitorul Oficial Local al Municipiului Oradea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Barabaș Călin-Iulian

Oradea, 30 august 2022
Nr. 768

Hotărârea a fost adoptată cu unanimitate de voturi „pentru”



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Eugenia Borbei