



# Primăria Municipiului Timișoara

## DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Energetic

Aprobat Primar	Semnat Viceprimar	Semnat Director general DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Proiect HCL: PHCL2024-000580

### Referat de Aprobare a Proiectului de Hotărâre

#### **Sectiunea 1**

#### **Titlul proiectului de hotărâre**

#### **Proiect de hotărâre**

privind aprobarea încheierii unui Memorandum de înțelegere între Municipiul Timișoara și OMV Petrom S.A.

#### **Sectiunea a 2 - a**

#### **Motivul emiterii proiectului de hotărâre**

#### **Descrierea situației actuale:**

Energia geotermală a devenit în prezent o alternativă sigură și eficientă de obținere a energiei termice, solul fiind o sursă inepuizabilă de căldură. Aceasta face parte din categoria energiilor verzi, fapt pentru care ar trebui valorificată la întreg potențialul ei.

Utilizarea energiei geotermale conferă o serie de avantaje incontestabile. Printre principalele beneficii menționăm:

- este o sursă de energie gratuită, ce se regenerează constant în interiorul pământului datorită radiațiilor solare;
- este independentă din perspectiva condițiilor meteo și prezintă o stabilitate și o siguranță în comparație cu energia eoliană sau solară;
- contribuie la scăderea semnificativă a emisiilor de CO<sub>2</sub>;
- se înregistrează o economie de energie atât la procesul de încălzire, cât și la cel de răcire;
- prezintă un nivel diminuat de poluare a mediului înconjurător;

Datorită poziției sale geografice și a economiei, județul Timiș are un mare potențial de valorificare a surselor regenerabile (RES) din biogaz (generat din nămoluri de ape uzate, deșeuri municipale, deșeuri organice), deșeuri din biomasă, deșeuri municipale, energie geotermală și energie solară.



# Primăria Municipiului Timișoara

## DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Energetic

### Schimbari preconizate și rezultate așteptate:

OMV Petrom S.A și-a manifestat intenția privind încheierea unei colaborari cu Municipiul Timișoara pentru identificarea de soluții tehnice disponibile pentru producția de energie geotermală din surse regenerabile.

Se dorește astfel încheierea unui Memorandum de înțelegere între Municipiul Timișoara și OMV Petrom. S.A., în baza căruia să se analizeze potențiale soluții inovatoare de producere a energiei termice și electrice în cogenerare, din surse regenerabile („Proiectul Geotermal”).

Activitățile de colaborare constau în:

#### “OMV Petrom S.A:

- va evalua potențialul de energie termică geotermală din surse regenerabile, respectiv căldura rocilor, în zona Timișoara;
- va analiza posibile soluții de livrare a energiei termice produsă în cadrul unui proiect de tipul Proiectului Geotermal către Municipiul Timișoara în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare;
- va analiza instalațiile de interconectare și echipamentele aferente deținute de Municipiul Timișoara în scopul comercializării energiei termice;
- va respecta și se va conforma legilor și reglementărilor aplicabile în domeniul achizițiilor publice, necesare pentru semnarea unui potențial acord cu Municipiul Timișoara de comercializare a energiei termice;

#### Municipiul Timișoara:

- i. va executa sarcinile și responsabilitățile privind organizarea, gestionarea, administrarea, exploatarea (prin intermediul serviciului public de furnizare a energiei creat de autoritatea publică locală) și finanțarea serviciului public de furnizare a energiei termice, în vederea asigurării surselor verzi de energie, inclusiv prin dezvoltarea de proiecte de tipul Proiectului Geotermal;
- ii. va permite OMV Petrom, la solicitarea scrisă a societății, să analizeze instalațiile de interconectare precum și alte informații/ detalii de natură tehnică necesare evaluării Proiectului Geotermal;
- iii. va verifica dacă instalațiile de interconectare sunt certificate ca fiind adecvate din punct de vedere tehnic și comercial, sunt libere de orice sarcini, gajuri, litigii și capacitatea este disponibilă și liberă 100%;
- iv. va respecta și se va conforma legilor și reglementărilor aplicabile în domeniul achizițiilor publice, necesare pentru semnarea unui potențial acord cu OMV Petrom de comercializare a energiei termice.”

Memorandumul constituie o înțelegere fără caracter obligatoriu, cu excepția naturii acestuia de document neangajant, a comunicării publice, a încetării și a legii aplicabile. Acesta nu poate fi interpretat în nicio circumstanță ca un act de opțiune, o promisiune de vânzare, promisiune de vânzare-cumpărare sau orice alt acord de acest tip care ar obliga în vreun fel Părțile să semneze un alt angajament.



# Primăria Municipiului Timișoara

## DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Energetic

Colaborarea prevăzută prin acest Memorandum de înțelegere se stabilește pe o perioadă de 2 ani.

### **Concluzii:**

Considerăm necesară și oportună aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea încheierii unui Memorandum de înțelegere între Municipiul Timișoara și OMV Petrom S.A.

Cod FO53-03,Ver.3