

HOTĂRÂRE

privind asocierea Județului Prahova cu Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești în vederea realizării proiectului „**SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ**”

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.17339/07.09.2020 al domnului BOGDAN ANDREI TOADER, președinte al Consiliului Județean Prahova, Raportul nr.18418/23.09.2020 întocmit de Direcția Economică, Raportul nr.17340/07.09.2020 al Direcției Proiecte cu Finanțare Externă prin care se propune asocierea Județului Prahova cu Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești în vederea realizării proiectului „**SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ**” – aplicat în campusul Universității Petrol – gaz din Ploiești;
- Hotărârea nr.33 din 16 septembrie 2020 a Consiliului de Administrație al Universității Petrol – Gaze din Ploiești;
- Hotărârea Consiliului Județean Prahova nr.103/28.08.2019 privind aprobarea ”Planului de menținerea calității aerului în județul Prahova 2019-2023”;
- În temeiul prevederilor art. 173 alin. (1) lit. b) și lit. e), alin. (5) lit.i), alin (7) lit. a) și art. 182 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Județean Prahova adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1. Se aprobă asocierea Județului Prahova cu Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești în vederea realizării proiectului „**SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ**” în valoare totală de 1.594.670 euro, proiect finanțat prin mecanisme financiare SEE și Norvegia 2014- 2021 *”Program pentru energie în România”- Apel 2: ”Capacitate crescută pentru furnizarea energiei regenerabile- Energia geotermală”*.

Art. 2. Se aprobă contractul de asociere în vederea realizării proiectului „**SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ**” și contribuția financiară pentru realizarea proiectului, după cum urmează:

- Județul Prahova 238.000 euro,
- Universitatea Petrol – Gaze 1.670 euro , conform anexei la prezenta hotărâre.

Art. 3. Se desemnează domnul Bogdan - Andrei Toader președinte al Consiliului Județean Prahova să semneze contractul de asociere încheiat între Județul Prahova și Universitatea Petrol – Gaze Ploiești.

Art. 4. Direcția Juridic Contecios și Administrație Publică va comunica prezenta hotărâre persoanelor interesate.

**PREȘEDINTE,
BOGDAN ANDREI TOADER**

**CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETAR GENERAL,
Hermina Adi Bîgiu**

Ploiești, 29 septembrie 2020

REFERAT DE APROBARE

privind asocierea Județului Prahova cu Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești în vederea realizării proiectului „**SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ**”

”Programul pentru energie în România” finanțat prin Mecanismele financiare SEE și Norvegia 2014- 2021 va contribui la realizarea obiectivelor generale prevăzute de granturile SEE și Norvegiene pentru perioada 2014- 2021, respectiv la reducerea discrepanțelor economice și sociale în Spațiul Economic European (SEE) și la consolidarea relațiilor bilaterale dintre Statele SEE și statele beneficiare ale granturilor SEE și Norvegiene. Obiectivul Programului este: ”Energie cu emisii scăzute de carbon și siguranță mai mare în furnizare”.

Apelul de Proiecte 2: “Capacitate crescută pentru furnizarea energiei regenerabile” – Energie geotermală poate oferi suport pentru proiectele care urmează a fi dezvoltate și pentru implementarea activităților în domeniul **energiei geotermale**:

- a) dezvoltarea și investițiile în furnizarea de energie geotermală pentru clădiri cu destinație publică, clădiri cu destinație de birouri, mall-uri, șantiere și spații industriale, locuințe private și beneficiari finali;
- b) instruirea personalului ca parte integrantă a unui proiect de investiție (activitate secundară a proiectului de investiție).
- c) reabilitarea centralelor de energie geotermală;
- d) activități de creștere a capacităților de producție pentru energia geotermală

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești a transmis către Consiliul Județean Prahova adresa nr. 1052/04.02.2019, înregistrată la Consiliul Județean Prahova cu nr. 2759/05.02.2019, prin care a comunicat intenția de a aplica o propunere de proiect în cadrul competiției deschise pentru finanțarea prin mecanisme financiare SEE și Norvegia 2014- 2021 **”Program pentru energie în România”- Apel 2: ”Capacitate crescută pentru furnizarea energiei regenerabile- Energia geotermală”**.

Făcând referire la colaborarea care s-a statornicit între Universitatea Petrol- Gaze din Ploiești și Consiliul Județean Prahova, în adresa mai-sus menționată, reprezentanții UPG Ploiești solicită Consiliului Județean Prahova asocierea Județului Prahova cu Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești în vederea realizării proiectului „**SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ**”.

Prin adresa nr.10138/04.09.2020, înregistrată la Consiliul Județean Prahova cu nr. 17284/07.09.2020, **Universitatea Petrol – Gaze** ne face cunoscut faptul că partenerul norvegian a semnat contractul și a solicitat depunerea în termen de 20 de zile de la data semnării, a documentelor actualizate.

În cadrul Proiectului intitulat „**SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ**”, solicitantul este Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, iar Consiliul Județean Prahova va fi asociat.

Propunerea de proiect vizează implementarea unui sistem hibrid de eficientizare energetică folosind energia geotermală și cogenerarea, aplicat în campusul Universității Petrol- Gaze din Ploiești. Soluțiile tehnice implementate prin proiect vor contribui la reducerea de emisii de CO₂, în concordanță cu Planul de menținere a calității aerului în județul Prahova.

Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea sistemului energetic și distribuția din UPG Ploiești în vederea viabilității pe termen lung.

Obiectivele specifice ale proiectului:

- reducerea costurilor energetice ale Universității
- reducerea pierderilor de energie termică pentru creșterea eficienței energetice în campus
- îmbunătățirea siguranței și calității căldurii și apei calde furnizate în universitate
- achiziționarea unei instalații de masura a performanțelor termice a forajelor
- utilizarea în scop didactic a forajelor și instalațiilor pentru pregătirea studenților și specialiștilor
- **reducerea emisiilor de noxe ale universității**

- creșterea confortului în campus și clădiri didactice cu potential în furnizarea de venituri suplimentare.

Beneficiarii direcți ai proiectului sunt studenții și cadrele didactice și tehnice ale universității.

Beneficiarii indirecti:

- partenerii universității în activitățile comune din campus
- potențialii clienți ai spațiilor din campus
- cetățenii din zona limitrofă universității prin emisiile reduse, dar și prin disponibilitatea de gaz natural pentru alte utilizari
- cetățenii din Ploiești și județ prin aceleași emisii reduse și disponibilitatea de gaz pentru alte utilizari.

Beneficiile proiectului:

- dezvoltarea soluțiilor în domeniul surselor de energie neconvenționale în domeniul temei proiectului – investițiile în energia geotermală pentru clădirile publice
- utilizarea rezultatelor proiectului în vederea extinderii aplicațiilor la nivelul instituțiilor județului Prahova
- reducerea emisiilor de CO₂.

Valoarea totală a proiectului este de 1.594.670 euro, din care grantul acceptat este de 1.355.000 euro, iar valoarea cofinanțării este de **239.670 euro**.

Având în vedere beneficiile rezultate prin implementarea proiectului „**SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ**”, propun Consiliului Județean spre aprobare proiectul de hotărâre anexat.

**PREȘEDINTE,
BOGDAN ANDREI TOADER**

RAPORT LA PROIECTUL DE HOTĂRÂRE

privind asocierea Județului Prahova cu Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești în vederea realizării proiectului „SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ”

Urmare adresei Consiliului Județean Prahova nr. 2759/06.03.2019 transmisă Universității de Petrol și Gaze din Ploiești cu referire la proiectul „SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ”, finanțat prin mecanisme financiare SEE și Norvegia 2014- 2021 *”Program pentru energie în România”- Apel 2: ”Capacitate crescută pentru furnizarea energiei regenerabile- Energia geotermală”*, Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești a transmis către Consiliul Județean Prahova adresa cu nr.10138/04.09.2020, înregistrată la Consiliul Județean Prahova cu nr. 17284/07.09.2020, prin care solicită semnarea unui acord de asociere în vederea realizării proiectului.

Propunerea de proiect vizează implementarea unui sistem hibrid de eficientizare energetică folosind energia geotermală și cogenerarea, aplicat în campusul Universității Petrol- Gaze din Ploiești. Soluțiile tehnice implementate prin proiect vor contribui la reducerea de emisii de CO₂, în concordanță cu Planul de menținere a calității aerului în județul Prahova.

Valoarea totală a proiectului este de 1.594.670 euro, din care grantul acceptat este de 1.355.000 euro, iar valoarea cofinanțării este de 239.670 euro.

Implementarea acestui proiect ar avea ca efect dezvoltarea sistemului energetic și distribuția din UPG Ploiești în vederea viabilității pe termen lung.

În concordanță cu angajamentele europene și naționale dar și cu necesitățile și aspirațiile instituției și administrației județene, Universitatea Petrol- Gaze din Ploiești se angajează în modernizarea sistemelor sale energetice, prin introducerea unui sistem hibrid, modular de producere a energiei regenerabile care să îi deservească pe utilizatorii săi.

Sistemul propus este unitar și se bazează pe pompe termice, cogenerare, și măsuri de eficiență energetică; el este dimensionat pentru a acoperi cerințele de bază ale campusului și pentru a reduce consumurile energetice de combustibili organici- gaz natural – și emisiile de poluanți ale sistemelor actuale. Scopul proiectului este de a asigura costuri reduse, în condiții de confort modern, pentru utilizarea didactică și de cazare, specifice campusului, precum și de a permite realizarea de venituri suplimentare, prin închirierea spațiilor și dotărilor campusului, atunci când nu sunt folosite în programele acestuia, realizând o integrare superioară în viața localității, în dezvoltarea economică și socială a zonei.

Pentru implementarea proiectului „SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ” este necesară asocierea județului Prahova cu Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești.

Față de cele menționate mai sus, avizăm favorabil prezentul Proiect de Hotărâre privind asocierea Județului Prahova cu Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești în vederea realizării proiectului „SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ”

**Director Executiv,
Nicolae Marius Constantin**

CONTRACT DE ASOCIERE

CAPITOLUL I PĂRȚILE CONTRACTANTE

Județul Prahova, reprezentat prin domnul **Bogdan-Andrei Toader** - președinte al Consiliului Județean Prahova, cu sediul în Ploiești, B-dul Republicii nr.2-4, pe de o parte, în calitate de asociat

și

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, cu sediul în Ploiești, B-dul București nr.39, reprezentată prin domnul Florinel Dinu – rector al Universității Petrol - Gaze , pe de altă parte, în calitate de asociat

CAPITOLUL II OBIECTUL CONTRACTULUI

Art.1 - Obiectul contractului îl constituie **asocierea Județului Prahova cu Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești în vederea realizării proiectului „SISTEM HIBRID DE EFICIENTIZARE ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA GEOTERMALĂ”** proiect finanțat prin mecanisme financiare SEE și Norvegia 2014- 2021 **”Program pentru energie în România”- Apel 2: ”Capacitate crescută pentru furnizarea energiei regenerabile- Energia geotermală”**.

CAPITOLUL III TERMENUL

Art.2 - Prezentul contract intră în vigoare la data încheierii și durează până la data de 30 noiembrie 2021.

Art.3 - Contractul de asociere încetează în următoarele cazuri:

- a) prin acordul partilor consemnat în scris;
- b) la data realizării obiectului contractului;
- c) expirarea duratei pentru care s-a încheiat contractul de asociere;
- d) neindeplinirea sau indeplinirea necorespunzătoare a obiectului contractului, precum și a altor clauze contractuale;
- e) înainte de expirarea termenului, prin acordul comun al celor două parti, la inițiativa uneia dintre ele, cu precizarea motivelor care au stat la baza încetării;
- f) alte cauze prevăzute de lege

CAPITOLUL IV OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

Art.4 – Pentru finanțarea proiectului, părțile vor aloca următoarele sume:

- Județul Prahova: 238.000 euro, echivalent în lei, la cursul inforeuro de la data semnării contractului de asociere
- Universitatea Petrol - Gaze Ploiești: 1.670 euro.

Art.5 - Președintele Consiliului Județean Prahova se obligă:

a) să asigure transmiterea fondurilor în contul deschis la Trezorerie de Universitatea Petrol - Gaze Ploiești;

b) să desemneze un reprezentant al Consiliului Județean Prahova, care să participe la derularea și implementarea proiectului și să verifice corespondența între suma alocată și documentele justificative pe baza cărora se va face decontarea, conform art.1 și art.4 din contractul de asociere.

Art.6 – Rectorul Universității Petrol - Gaze Ploiești, în calitate sa de reprezentant al promotorului proiectului și de ordonator principal de credite se obligă:

- a) să deruleze, să urmărească și să verifice lucrările prin personal calificat și autorizat și să efectueze recepția la terminarea lucrărilor în conformitate cu legislația în vigoare;
- b) să utilizeze sumele virate de parteneri conform destinației. Angajarea fondurilor se va efectua numai pe bază de documente legale și cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;
- c) să gestioneze sumele totale destinate finanțării acestui obiectiv potrivit normelor în vigoare;
- d) să solicite Consiliului Județean Prahova un reprezentant care să participe la recepția la terminarea lucrărilor ce fac obiectul contractului de asociere, în calitate de invitat.

CAPITOLUL V. ALTE CLAUZE

Art.7 - Părțile prezentului contract de asociere răspund, în condițiile legii, de utilizarea sumelor primite pentru realizarea obiectului contractului.

Art.8 - Derularea proiectului în cadrul acestui parteneriat se supune regulilor din domeniul achizițiilor publice, reglementate prin Legea nr.98/2016 – privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Art.9 - Situația de forță majoră exonerează părțile de răspundere în ceea ce privește îndeplinirea obligațiilor ce le revin.

Art.10 - Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți, în termen de 5 zile, producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

CAPITOLUL VI. DISPOZIȚII FINALE

Art.11 - Modificarea prevederilor cuprinse în prezentul contract se face numai cu acordul părților, prin act adițional.

Art.12 - Litigiile de orice fel, decurgând din executarea prezentului contract, se vor soluționa, în principal, pe cale amiabilă și, în subsidiar, de către instanțele judecătorești competente.

Art.13 - Dispozițiile prezentului contract de asociere se vor completa cu prevederile legale în materie.

Art.14 - Prezentul contract s-a încheiat în 2 exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte contractantă, astăzi _____

**JUDEȚUL PRAHOVA
PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN,
Bogdan-Andrei Toader**

**UPG PLOIEȘTI
RECTOR,
Florinel Dinu**

**DIRECȚIA ECONOMICĂ
DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Dovîncă**

**COORDONATOR PROIECT,
Mihail Minescu**

**DIRECȚIA PROIECTE CU FINANȚARE EXTERNĂ
DIRECTOR EXECUTIV,
Marius Constantin Nicolae**

**DIRECȚIA JURIDIC
CONTENCIOS ȘI ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ
DIRECTOR EXECUTIV,
Alina-Georgiana Tincă**

VIZAT PENTRU LEGALITATE