



ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA GURGHIU
PRIMAR

Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 8, jud. Mureș
tel. 0265 536 003 fax. 0265 536 094 e-mail: gurghiu@cjmures.ro
www.comunagurghiu.ro



Nr. 7768 din 25 noiembrie 2020

REFERAT DE APROBARE
al proiectului de hotărâre

pentru participarea Comunei Gurghiu la Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM), Axa Prioritară 8 Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale, Obiectivul Specific 8.2 Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine și pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „ÎNFIINȚARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA GURGHIU, JUDEȚUL MUREȘ”

Obiectivele și rezultate proiectului de înființare a unui sistem inteligent de distribuție a gazelor naturale în comuna Gurghiu sunt relevante din punct de vedere al viziunii și obiectivelor fundamentale ale dezvoltării sistemului energetic asumate prin Strategia Energetică. De asemenea, implementarea acestui proiect are în vedere cele mai bune practici de protecția a mediului precum și respectarea țințelor naționale asumate ca stat membru UE.

Proiectul de înființare a unui sistem inteligent de distribuție a gazelor naturale este în acord cu recomandările și politicile din domeniul energiei propuse în Strategia de dezvoltare a României pentru următorii 20 de ani, avându-se în vedere dezvoltarea capacității de exploatare, înmagazinare, transport și distribuție a gazelor naturale, creșterea capacității de interconectare a sistemului național de transport.

În prezent în comuna Gurghiu, cu excepția locuitorilor satului Gurghiu, pentru încălzirea locuințelor și a spațiilor și pentru prepararea hranei se utilizează combustibil solid – lemn de foc, gaze lichefiate și aparate alimentate cu energie electrică. Aceste variante au mari deficiențe deoarece implică amenajarea de depozite pentru combustibili solizi, tăieri nepermise ale masei lemnoase, cheltuieli pentru transportul buteliilor de gaze lichefiate, cheltuieli ridicate ale populației și agenților economici pentru utilizarea curentului electric în vederea asigurării confortului în locuințe.

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea situației actuale a condițiilor de viață și ridicarea gradului de confort pentru locuitorii comunei, garantarea accesului comunității la o infrastructură publică de calitate prin dezvoltarea unui sistem inteligent de distribuție, stocare și transport al gazelor naturale.

Sistemul de distribuție de gaze naturale nou propus spre înființare va alimenta cu gaze naturale consumatorii din satele aparținătoare, adică aproximativ 1700 de gospodării ale populației și instituții sau persoane juridice private.

Soluția tehnică de principiu pentru racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale constă în racordarea la conducta existentă de distribuție din satul Gurghiu. Sistemul de distribuție nou înființat se propune a fi realizat prin conducte montate subteran, în zona aparținând domeniului public

Obiectivele specifice ale proiectului:

- construirea rețelei inteligente de distribuție a gazelor naturale în Comuna Gurghiu în lungime totală de 65.553 km

- construirea unei stații de reglare, măsurare-predare a gazelor naturale și racordarea acesteia la Sistemul de Transport existent
- construirea rețelei interioare de bransamente pentru consumatorii de pe raza Comunei Gurghiu
- creșterea gradului de informare, educare și conștientizare a comunității locale, privind îmbunătățirea eficienței energetice prin dezvoltarea unor sisteme inteligente și sustenabile de transport al gazelor naturale.

Ținând cont de cele expuse, propun analizarea și aprobarea proiectului de hotărâre pentru participarea Comunei Gurghiu la Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM), Axa Prioritară 8 Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale, Obiectivul Specific 8.2 Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine și pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „ÎNFIINȚARE SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA GURGHIU, JUDEȚUL MUREȘ”

INIȚIATOR,

PRIMARUL COMUNEI GURGHIU,

Boar Laurențiu Dumitru