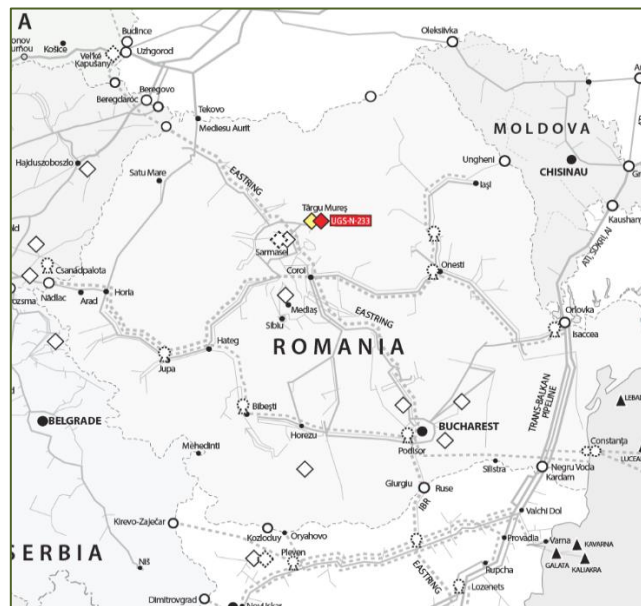


Brosura Proiect de Interes Comun (PIC) Depomures

Denumire PIC:	Unitatea de stocare Depomureș, România
Coridor prioritar:	Interconexiuni nord-sud privind gazele naturale din Europa Centrală și din Europa de Sud-Est („NSI East Gas”)
Grup:	Creșterea capacității de stocare în Europa de sud-est
Cod PIC (lista a 5-a):	6.20.4
Promotor PIC:	ENGIE Romania
Operator:	DEPOMURES S.A.

Localizare depozit de înmagazinare subterană gaze naturale

Având un volum util de 300 mil. m³, depozitul de înmagazinare subterană a gazelor naturale Târgu-Mureș, operat de Depomures, este la ora actuală al patrulea cel mai mare depozit din România (dintr-un total de 6 depozite active) și singurul depozit deținut de un operator privat. Înmagazinarea gazelor în depozitul Târgu-Mureș se realizează într-un zăcământ depletat, situat în zona centrală a României, în nordul platoului Transilvan, la sud-est de municipiul Târgu-Mureș.



Descriere proiect

În vederea dezvoltării activității de înmagazinare și pentru a contribui astfel la dezvoltarea sistemului gazier național și regional în ansamblu, Depomures a inițiat un proiect de dezvoltare ce constă în re tehnologizarea și dezvoltarea depozitului de înmagazinare subterană gaze naturale Târgu-Mureș, pentru îmbunătățirea condițiilor tehnice de înmagazinare a gazelor în depozit și implicit creșterea gradului de flexibilitate a serviciilor prestate, în special în contextul dinamicii actuale a pieței de energie.

Proiectul a fost structurat în două etape, și anume: creșterea debitelor zilnice la 3.5 mil. m³, respectiv a volumului util a depozitului la 400 mil. m³ (**Faza 1**) și creșterea debitelor zilnice la 5 mil. m³, respectiv a volumului util a depozitului la 600 mil. m³ (**Faza 2**).

Principalele obiective aferente proiectului sunt:

- (i) Creșterea gradului de integrare a pieței de gaze prin reducerea blocajelor de infrastructură și creșterea interoperabilității și a flexibilității sistemului
- (ii) Creșterea siguranței în aprovizionare cu gaze la nivel național și regional
- (iii) Contribuție la dezvoltarea durabilă, în concordanță cu Pactul Verde European, printre altele prin reducerea emisiilor, susținerea producerii intermitente de energie din surse regenerabile și creșterea utilizării gazelor din surse regenerabile
- (iv) Stimularea competiției prin creșterea gradului de lichiditate a pieței gaziere, în concordanță cu nevoile actorilor din piață

Principalele obiective de investiție aferente PIC și stadiul proiectului

- Stație centrală de gaze (unități de comprimare, uscare gaze, panou comercial de măsurare gaze bidirecțional, facilități adiacente);
- Colector nou de înmagazinare;
- Modernizare instalații tehnologice de suprafață pentru creșterea presiunii de operare, sonde noi.

Indicatori realizare proiect

Creștere capacitate zilnice de injecție / extracție (medie de cca. 1.6 mil.m³ → 3.5 mil.m³ → 5 mil.m³)
Mărire capacitate de înmagazinare depozit (300 mil.m³ → 400 mil.m³ → 600 mil.m³)

Calendar preliminar

Etape de dezvoltare	Stadiu / Data estimată de finalizare*
Studiu de fezabilitate	Finalizat
Proiectare	Finalizat
Autorizație de Construire (actualizare)	2022/2025
Procedură de licitație și achiziție	2023/2025
Construcție	2024/2026
Punere în funcțiune	2024/2026

*Calendarul de implementare prezentat este unul estimativ, datele estimate de finalizare a diferitelor etape urmând a fi actualizate în funcție de data obținerii deciziei finale de investiție.

Stadiu proiect

Implementarea primei faze a proiectului este parțial finalizată, o parte din investiții fiind la această dată puse în funcțiune (modernizare instalații existente pentru o presiune de operare de 64bar, colector nou de înmagazinare gaze, stație de uscare gaze, conectare depozit la SNT de înaltă presiune).

Astfel, la această dată investițiile aferente proiectului Depomureș rămase pentru finalizarea Fazei 1 de dezvoltare (obiectiv principal stație de comprimare gaze) se află în stadiu de *Advanced NON-FID*.

Surse suplimentare de informare

Site-ul oficial al Comisiei Europene

<https://ec.europa.eu/energy/en/topics/infrastructure/projects-common-interest>

Manualul privind procedura de autorizare aplicabil Proiectelor de Interes Comun, elaborat în conformitate cu Regulamentul UE nr. 347 / 2013

<http://energie.gov.ro/wp-content/uploads/2016/09/Manual-procedura-PCI-intreg.pdf>

Date de contact

Adresa: Depomureș S.A., str. Tamás Ernő nr. 1, Târgu-Mureș, jud. Mureș

Telefon: (004) 0265 217 055

Fax: (004) 0265 260 145

E-mail: office@depomures.ro