

Broșura Proiect de Interes Comun (PIC) Depomureș

Denumire PIC:	Unitatea de stocare Depomureș, România
Coridor prioritar:	Nord-Sud din Europa Centrală și din Europa de Sud-Est („NSI East Gas”)
Promotor PIC:	ENGIE Romania
Operator:	DEPOMURES S.A.

Localizare depozit de înmagazinare subterană gaze naturale

Structura de gaze Târgu-Mureș este situată în partea centrală a Depresiunii Transilvaniei, în partea de sud-est a orașului Târgu-Mureș.



Proiectul constă în re tehnologizarea și dezvoltarea depozitului de înmagazinare subterană gaze naturale Târgu-Mureș, operat de DEPOMURES S.A.

Obiective principale

(i) Creșterea independenței operaționale și eliminarea unor constrângeri tehnice importante în principal legate de comprimarea gazelor înmagazinate, respectiv de condițiile de preluare / predare gaze din / în Sistemul Național de Transport (SNT)

(ii) Creșterea capacității de înmagazinare a depozitului de la 300 mil.m³ / ciclu la 400 mil.m³ / ciclu, într-o primă etapă (Faza 1), respectiv la 600 mil.m³ / ciclu, într-o etapă ulterioară (Faza 2)

(iii) Creșterea flexibilității depozitului, în linie cu cerințele pieței gaziere, prin creșterea capacității zilnice de injecție și extracție, în special în perioadele cu vârfuri de cerere, de la o medie actuală de cca. 1,7 mil.m³ / zi la cca. 3,5 mil. m³ / zi (Faza 1), respectiv la cca. 5 mil.m³ / zi (Faza 2)

Principalele obiective de investiție aferente PIC

- ❖ Construire colector nou care să deservească depozitul de înmagazinare, între Stația Centrală de gaze și grupurile existente, de o lungime de cca. 6km, Dn 500 și o presiune de proiectare de 100 bar
- ❖ Construire Stație Centrală de gaze (unități de comprimare, uscare gaze, panou comercial de măsură gaze bidirecțional, facilități adiacente), inclusiv conectare la RED
- ❖ Conectare depozit de înmagazinare Târgu-Mureș la conductele de transport gaze de înaltă presiune, la inclusiv la predarea gazelor extrase din depozit
- ❖ Faza 2 include o serie de lucrări de modernizare a instalațiilor existente pentru creșterea capacităților de injecție / extracție și implicit a volumului utili, inclusiv forarea de sonde noi.

Indicatori realizare proiect

Mărire capacitate de înmagazinare depozit, etapizat (300 mil.m³ → 400 mil.m³ → 600 mil.m³)

Creștere capacități zilnice de injecție / extracție (1.7 mil.m³ → 3.5 mil.m³ → 5 mil.m³)

Calendar preliminar proiect

Etape de implementare	Perioada de realizare
Studiu de fezabilitate	Finalizat (2009)
Studiu evaluare impact de mediu	Finalizat (2012)
Procedură de autorizare	Finalizat (2017)
Finalizare construcție și începere operare Faza 1	2020
Finalizare construcție și începere operare Faza 2	2023

Stadiu proiect

Finalizare colector nou între Stația Centrală de gaze și grupurile existente și stație de uscare gaze

În curs aprobări interne și surse de finanțare pentru finalizare Faza 1

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, supus consultării publice de către Autoritatea Competentă pentru Proiecte de Interes Comun

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

Date de contact

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

Telefon / Fax: 0265 217 055

E-mail: office@depomures.ro