



AVIZ TEHNIC DE RACORDARE LA CONDUCTE DE ALIMENTARE DIN AMONTE

Înregistrat la operatorul CA cu nr. **HDSM / 68 / 08.10.2024**

1. Ca urmare a cererii de racordare nr. 5310 din data 27.08.2024 transmisă prin email de către **Primăria Comunei Balc** reprezentată legal prin dl. Primar **Sorin Ionut SABAU** și înregistrată cu nr. 2343 la Zona de Producție Crișana **OMV PETROM S.A** în data de 28.08.2024, subscrisă, reprezentată prin dl. **Constantin ISAC**, în calitate de titular al Licenței de operare nr.1902 / 04.12.2013 a conductelor de alimentare din amonte (CA) aferente producției gazelor naturale, emite prezentul

Aviz Tehnic de Racordare

la conducta de alimentare din amonte a obiectivului: **RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA BALC, Loc. Balc, Almasu Mic, Almasu Mare, Saldabagiu de Barcau, Ghida, JUD. BIHOR.**

2. În conformitate cu Cererea de racordare nr. 5310 din data 27.08.2024, soluția de racordare impune realizarea unui racord precum și a echipamentelor necesare măsurării calității gazelor naturale, a volumului acestora și asigurării odorizării, după caz, care se cuplează la conducta de alimentare din amonte, după cum urmează:

2.1. Conducta de alimentare din amonte la care se face racordarea: conducta de alimentare cu gaze aflată în proximitatea localității **BALC**, **Conducta gaze (SRMI Intrare Suplac-SRMI 10 Suplac)-SRMI Blocuri BALC (GPI_16084)**, material **OL**, Diametrul nominal Dn 114,3 mm, având presiunea maximă de operare **4,0 bar (Pa)**, coordonate aproximative ale punctului de cuplare X = 314333,37 m, Y = 643122,87 m (coordonatele exacte se vor stabili



in faza de proiectare). Presiunea asigurata amonte de stația de reglare măsurare va fi între min. **2,5** bar si max. **4,0** bar.

2.2. Perioada estimată în care cantitatea de gaze naturale poate fi extrasă, respectiv introdusă în CA în condițiile tehnice și economice existente la data de **30.09.2024** este de **7 ani - pana la 31.12.2031** (funcție de dinamica de producție a zăcămintelor de unde se alimentează obiectivul, corelat cu considerarea consumurilor interne ale OMV Petrom din procesul de producție țitei si gaze precum si cu obligațiile curente de asigurare a alimentarii cu gaze a localităților deja racordate la conductele de gaze ale OMV Petrom).

Perioada estimată poate suferi modificări funcție de performanța zăcămintului de gaze naturale și angajamentele de exploatare dezvoltare încheiate cu ANRM și poate fi modificată unilateral de Operatorul CA prin fundamentare cu date din actualizarea studiilor de zăcămint aprobate de ANRM.

Solicitantul este direct responsabil pentru asigurarea sursei și soluției de alimentare cu gaze naturale a obiectivului ulterior perioadei incluse în prezentul **Aviz Tehnic de Racordare (ATR)**, iar prin acceptarea prezentului **ATR** se angajează a nu ridica pretenții de prelungire a perioadei de alimentare cu gaze naturale din sursa si sistemul de conducte din amonte al OMV Petrom.

2.3. Soluția de racordare:

a) racord, cu următoarele caracteristici:

- material OL
- lungime aproximativă; 150 m,
- Diametru Nominal: 114,3 mm

Lungimea, diametrul și punctul de racordare exacte se vor stabili la faza de proiectare.

Clasa de locație **se stabilește la faza de proiectare**

b) stație de reglare-măsurare, cu următoarele caracteristici:

- Debit maxim în condiții standard : **2.970 m³/h (t = 15° C și p = 1,01325 bar)**;
- Presiune de proiectare: se va stabili in faza de proiectare;
- Presiune minimă/maximă în amonte: **2,5 – 4,0 bar**;
- Presiune minima/maxima în aval: **0,5 – 2,0 bar**;
- Instalație de odorizare: DA;

Structura și locul de montare a echipamentului de măsurare: se stabilește la faza de proiectare de Proiectant si OMV Petrom.

- Sistem de alimentare electrica, tensiune 230 Vca;
- Instalație de reglare a presiunii: da, regulator cu sistem de blocare inclus;



- Echipament de măsurare a debitului: contor cu pistoane rotative si/sau contor cu turbina;
- Linie de debite reduse: Da (pt. consumul pe timp de vară);
- Echipamente de măsurare a calității gazelor naturale: opțional;
- Filtrare: Da;
- Separatoare: Filtre separatoare cu cartușe coalescente, finețe de filtrare 160 micrometri;
- Poziționată în: |x| cofret metalic
- Încălzire a gazelor naturale: însoțitor electric la filtre și regulatoare;
- Sistem de siguranță: valve de blocare cu închidere la presiune maximă / minimă și supape de siguranță intrare/ieșire;
- Sistem de achiziție / transmisie de date: compatibil cu **OMV Petrom t3**;
- Sistem de împământare
- Împrejmuire

c) altele:

Operarea/ exploatarea racordului și a conductelor și echipamentelor necesare măsurării calității gazelor naturale, a volumului acestora și asigurării odorizării, după caz, se va face de către operatorul CA sau, cu acordul acestuia, de către un alt operator, în baza unui tarif de acces la conductele din amonte plătit de Solicitant;

d) Condițiile de calitate a gazelor naturale ce urmează a fi preluate din CA: conform Anexa nr.5 din Ordinul 62/24.06.2008, amendată cu Ordinul 80/20.05.2020, cu excepția perioadelor de mentenanță a instalațiilor OMV Petrom;

e) Prezentul Aviz Tehnic de Racordare (ATR) este valabil doar cu următoarele condiții:

- în termen de **60 zile de la emiterea prezentului ATR** trebuie să fie acordat și semnat de către părți **Contractul de racordare (CTR)** la CA între **S.C. OMV Petrom** și **Primăria Comunei Balc** sau să existe un acord scris între părți pentru prelungirea termenului de încheiere a contractului de racordare; **în caz contrar ATR își încetează valabilitatea.**

f) Condițiile de valabilitate a **ATR**:

- semnarea Contractului de Racordare în termenele prevăzute în reglementările în vigoare
- proiectarea și execuția instalației de racordare prin intermediul agenților autorizați ANRE;
- respectarea integral a reglementărilor privind racordarea la CA

g) Alte condiții, în funcție de cerințele specifice ale solicitantului, posibilitățile oferite de caracteristicile și parametrii tehnici ai CA sau impuse de normele în vigoare la data emiterii ATR:



- proiectarea instalației de racordare se va realiza de către operatori economici autorizați ANRE **tip autorizație PPI**, iar execuția instalației de racordare de către operatori economici autorizați ANRE **tip autorizație EPI** (conform prevederilor **Ordinului ANRE nr. 132/2021**);
- proiectarea și execuția instalației de racordare se va realiza conform **Normelor Tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte** aprobate prin **Decizia ANRE nr. 1220/2006**;

Prezentul aviz tehnic de racordare a fost întocmit conform prevederilor **Regulamentului privind racordarea la conducta de alimentare din amonte** aprobat prin **Ordinul ANRE nr. 60/2016** și prezintă condițiile tehnice de racordare, urmând ca realizarea racordării să se facă în baza contractului de racordare încheiat între solicitant și emitentul prezentului aviz tehnic.

Data emiterii: 08.10.2024

Emitent: OMV Petrom S.A Zona Producție Crișana

Nr. exemplare originale: 2

Constantin ISAC
Director Zona de Producție Crisana

Dan MILCOMETE
Director Operațiuni Stații Măsurare Gaze

Dinu DURNEA
Director Operațiuni Zona de Producție Crisana

Vlad Octavian VARZARU
Director Departament Optimizare Facilitati

Mihail GOROBET
Director Departament Managementul Sistemelor de Livrare Hidrocarburi