

## PROCEDURA OPERATIONALA

# EȘALONAREA LUCRĂRILOR DE RACORDARE LA SISTEMELE DE DISTRIBUȚIE OPERATE DE CĂTRE AMARAD DISTRIBUTIE

### 1. Scop

Scopul Procedurii îl reprezintă eșalonarea lucrărilor de investiții necesare realizării racordurilor și a obiectivelor, părți componente ale sistemului de distribuție, la care urmează să se realizezează racordarea.

### 2. Domeniul de aplicare

Procedura se aplică în cadrul structurilor Amarad Distribuție pentru solicitanții de racordare la sistemul de distribuție a gazelor naturale care au viitoarele locuri de consum amplasate în aria de operare a societății.

Procedura se aplică între Amarad Distribuție și următoarele categorii de solicitanți :

a) solicitanții din categoria viitori clienți casnici și noncasnici care depun cerere pentru realizarea unui racord și, după caz, a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM necesare/necesar alimentării cu gaze naturale;

b) solicitanți din categoria viitori clienți finali noncasnici prevăzuți la art. 148 alin. (3) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, care solicită racordarea la sistemul de distribuție;

c) utilizatorii de sistem care solicită modificarea unui racord și/sau a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM existente/existent, determinată de necesitatea:

(i) reamplasării racordului și/sau a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM;





(ii) redimensionării racordului și/sau a unei/unui SRM/SR/SM/PRM/PR/PM referitoare la capacitatea tehnică, regimurile de presiune și/sau lungimea acestora sau modificarea debitelor;

(iii) separarea dintr-un racord comun și/sau dintr-o SRM/SR/SM comună sau PRM/PR/PM comun;

d) concesiarii sistemelor de distribuție, unitățile administrativ-teritoriale și/sau asocierile acestora, pentru înființarea sistemului/sistemelor de distribuție a gazelor naturale, în conformitate cu prevederile art. 104 alin. (21) și (61) și ale art. 151 alin. (2) din Lege;

e) unitățile administrativ-teritoriale și/sau asocierile acestora, precum și asociațiile de dezvoltare intercomunitară care solicită racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale a unor obiective/sisteme noi cu fonduri nerambursabile;

### 3. Documente de referință

- SR EN ISO 9001: 2015 Sisteme de Management al Calității – Cerințe;
- SR EN ISO 14001:2015 Sisteme de Management de Mediu. Cerinte cu ghid de utilizare;
- SR EN ISO 45001/2018 – Sisteme de Management al Sanatatii si Securitatii si Munca
- Legea nr. 123/2012 Legea energiei electrice si a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare ;
- Ordinul ANRE nr. 178/2020 – pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale;
- Procedura privind fundamentarea și criteriile de aprobare a planurilor de investiții ale operatorilor de transport și de sistem, de distribuție și de înmagazinare a gazelor naturale, precum și ai terminalelor GNL, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 38/2019, cu modificările și completările ulterioare;
- Normativul pentru Proiectarea, Executarea si Exploatarea Sistemelor de Alimentare cu Gaze Naturale NTPEE-2018 aprobat prin ordinul ANRE nr.89/2018;





#### 4. Definiții și prescurtări

Pentru scopurile acestei instructiuni se aplică următoarele definiții:

- ANRE - Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;
- DTAC - documentație tehnică pentru autorizarea executării lucrărilor de construire;
- OSD - operatorul sistemului de distribuție a gazelor naturale;
- SD - sistemul de distribuție a gazelor naturale;
- solicitant - persoană fizică sau juridică care solicită racordarea la SD;
- Investiție - lucrare realizată în vederea racordării de noi utilizatori sau a creșterii capacității obiectivelor existente într-o zonă pentru care Societatea deține licență de operare a sistemului de distribuție a gazelor naturale;

Termenii și expresiile sus menționate se completează cu termenii definiți în legislația aplicabilă.

#### 5. Identificarea și Alocarea surselor de Finanțare

- Până la data de 1 februarie a fiecărui an calendaristic, în conformitate cu prevederile legale, Societatea întocmește Planul anual de investiții,. Stabilirea investițiilor necesare are la bază o analiză riguroasă ce are următoarea priorizare: asigurarea siguranței și securității în activitatea de distribuție a gazelor naturale, necesitate în vederea desfășurării activității, îndeplinirea unor cerințe legale și asigurarea și îmbunătățirea condițiilor de muncă.

În funcție de evoluția derulării planului de investiții și ținând cont de solicitările primite pe parcursul anului, investițiile cuprinse în acest plan sunt ajustate la data de 1 octombrie în conformitate cu *Procedura privind fundamentarea și criteriile de aprobare a planurilor de investiții ale operatorilor de transport și de sistem, de distribuție și de înmagazinare a gazelor naturale, precum și ai terminalelor GNL, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 38/2019, cu modificările și completările ulterioare;*





Sumele alocate Investițiilor sunt stabilite pe baza rezultatelor financiare ale Societății din anul anterior, de estimarea rezultatelor financiare în anul curent și a capacității Societății de a atrage fonduri prin împrumuturi bancare.

## 6. Prioritizarea Investițiilor

Prioritizarea investițiilor, respectiv a lucrărilor necesare racordării potențialilor clienți este o necesitate ce decurge din

### A. existența unor limitări ale resurselor Societății

- Existența unor resurse financiare limitate la valoarea comunicată către ANRE prin Planul anual de Investiții;
- Existența resurselor umane limitate de fondul de salarii aprobat prin Fundamentarea Tarifelor de distribuție;
- Desfășurarea cu prioritate a altor activități, în special a activităților legate de asigurarea siguranței și securității activității de distribuție a gazelor;

### B. Existența unor angajamente anterioare

- Lucrările sunt eșalonate prin Contractul de Concesiune in anul curent;  
X=0
- Lucrările nu sunt eșalonate prin Contractul de Concesiune in anul curent;  
X=1
- Lucrarea este cuprinsă în Planul de Investiții Y=0
- Lucrarea nu este cuprinsă în Planul de Investiții Y=1

C. Existența unor elemente de natură tehnică, economică și/sau socială. Ordinea de prioritizare a lucrărilor este stabilită prin ordonarea descendentă a valorii Criteriului Anual de Eșalonare (CAE):

$$CAE = X * Y * (C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7)$$

unde :

- C1 - Complexitatea soluției tehnice de racordare;





- Normală (conductă existentă) Nota=10
- Mediu Complexa Nota=5
- Complexa Nota=0
- C2 - Gradul de execuție a obiectivelor ce urmează a fi racordare;
  - Obiectiv edificat Nota=10
  - Obiectiv in executie Nota=0
- C3 - Eficiența obiectivului (nr clienti potențiali/km)
  - Racord comun fără extindere de conducta Nota=20
  - Racord simplu fără extindere de conductă Nota=15
  - Conductă cu peste 50 clienți / km Nota=10
  - Conductă cu 10-50 clienți / km Nota=5
  - Conductă cu 1-10 clienți / km Nota=0
- C4 - Importanța socială.a obiectivului
  - Obiectiv de interes social major Nota=10  
(ex: spitale, cămine, grădinițe, scoli,...)
  - Obiectiv de interes social normal Nota=0
- C5 - Valoarea Investiției
  - Valoare 0-3.000 lei Nota=10
  - Valoare 3000-10.000 lei Nota=5
  - Valoare peste 100.000 lei Nota=0
- C6 - Durata de recuperare a investiției, conform duratei reglementate de amortizare:
  - 5 ani Nota=10
  - 30-40 ani Nota=0
- C7 - Sursa Fondurilor
  - Fonduri nerambursabile Nota=100
  - Fonduri proprii Nota=0





Obiectele de investiții care obțin aceeași valoare a **Criterului Anual de Eșalonare – CAE** vor fi executate în ordinea cronologică a solicitării sau după caz a obținerii AC.

Investițiile pentru care există obligații de execuție anterior stabilite prin Contractul de Concesiune sau Planul de Investiții, inclusiv pentru investițiile ce se derulează pe parcursul a mai multor ani, vor fi executate în conformitate cu prevederile acestor angajamente.

În situația în care se epuizează sursele financiare alocate, toate investițiile rămase neexecutate se vor raporta pentru a fi executate în anul următor.

### Eșalonarea Lucrărilor

Nr.Crt		X	Y	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	CAE
1	Investiție 1										
	.....										
N	Investiție n										
	.....										
x	Investiție x										

Diagrama prezintă o tabelă cu 12 coloane și mai multe rânduri. Coloanele sunt etichetate: Nr.Crt, X, Y, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, CAE. Rândurile sunt etichetate: 1, Investiție 1, ....., N, Investiție n, ....., x, Investiție x. O linie roșie este trasată sub rândul 'N'. În partea dreaptă, un dreptunghi etichetat 'Limita' are săgeți care indică în jos spre coloana CAE și în stânga spre coloana CAE a rândului 'N'. În partea stângă, o săgeată indică în jos spre rândul 'x'. În partea dreaptă, o săgeată indică în jos spre rândul 'x'.

Lucrări ce se Raportează în anul următor

