

# ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

## ORDIN

### pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea studiilor de fezabilitate și solicitarea avizului Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei în vederea inițierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distribuție a gazelor naturale

Având în vedere prevederile art. 104 alin. (2) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 și ale art. 10 alin. (1) lit. n) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012,

în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012,

**președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei** emite prezentul ordin.

Art. 1. — Se aprobă Metodologia privind elaborarea studiilor de fezabilitate și solicitarea avizului Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei în vederea inițierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distribuție a gazelor naturale, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Operatorii economici autorizați de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei care

întocmesc studii de fezabilitate, vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin, iar compartimentele de resort din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei vor urmări respectarea acestora.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,  
**Niculae Havrileț**

București, 7 iunie 2013.  
Nr. 37.

ANEXĂ

## METODOLOGIE

privind elaborarea studiilor de fezabilitate și solicitarea avizului Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei în vederea inițierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distribuție a gazelor naturale

### CAPITOLUL I

#### Obiect și domeniu de aplicare

Art. 1. — Prezenta metodologie stabilește succesiunea operațiilor necesare pentru elaborarea studiilor de fezabilitate și solicitarea avizului Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare ANRE, în vederea inițierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distribuție a gazelor naturale pentru una sau mai multe zone delimitate — unități administrativ-teritoriale.

Art. 2. — Prezenta metodologie se aplică operatorilor economici autorizați de către ANRE, care întocmesc studii de fezabilitate conform prevederilor art. 1.

Art. 3. — Studiul de fezabilitate menționat la art. 1 se elaborează în baza solicitării scrise a unei persoane fizice/juridice interesate.

Art. 4. — Termenii, expresiile și abrevierile utilizați/utilizate în prezenta metodologie sunt definiți/definite în:

- Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 160/2012.

### CAPITOLUL II

#### Conținutul studiului de fezabilitate

Art. 5. — Studiul de fezabilitate trebuie să conțină ce puțin următoarele elemente:

#### A. Piese scrise

Date generale:

- denumirea obiectivului de investiție;
- amplasamentul: unitatea/unitățile administrativ-teritorială/teritoriale;
- beneficiarul studiului;
- elaboratorul studiului.

Informații generale privind obiectivul de investiție:

1. situația actuală: se precizează inclusiv stadiul lucrărilor realizate până în prezent, în situația în care acestea există, precum și modalitatea privind punerea la dispoziția concesionarului a acestora;

2. descriere:

- necesitatea și oportunitatea investiției: număr de potențiali consumatori și oportunitatea promovării investiției din punct de vedere socioeconomic și al protecției mediului;
- scenariile tehnico-economice prin care scopurile investiției pot fi atinse:

- (i) scenarii propuse: se propun minimum două scenarii;
  - (ii) scenariul recomandat de către elaborator;
  - (iii) avantajele scenariului recomandat;
- c) descrierea constructivă, funcțională și tehnologică, după caz;
3. date tehnice:
- a) zona și amplasamentul;
  - b) statutul juridic al terenului care urmează să fie ocupat; se atașează documente justificative;
  - c) situația ocupărilor definitive de teren: suprafața totală, reprezentând terenuri din intravilan/extravilan;
  - d) studii de teren:
    - (i) studii topografice cuprinzând planuri topografice cu amplasamentele reperelor, liste cu reperi în sistem de referință național;
    - (ii) studiu geotehnic cuprinzând informațiile necesare realizării sistemului de distribuție a gazelor naturale;
    - (iii) alte studii de specialitate necesare, după caz;
  - e) soluția tehnică de alimentare cu gaze naturale a obiectivului;
  - f) caracteristicile tehnice ale obiectivelor aferente sistemului de distribuție a gazelor naturale și variantele constructive ale acestora, cu recomandarea variantei optime; se prezintă inclusiv breviarul de calcul pentru dimensionarea sistemului;
  - g) situația existentă a utilităților și analiza de consum:
    - (i) necesarul de utilități pentru varianta propusă promovării;
    - (ii) soluții tehnice de asigurare cu utilități;
4. concluziile evaluării impactului asupra mediului;
5. durata de realizare și etapele principale; graficul de realizare a investiției.
- Costuri estimative:
- 1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general, conform modelului prevăzut în anexa nr. 1; se prezintă inclusiv devizele pe obiecte;
  - 2. eșalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investiției, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2.
- Analiza cost-beneficiu:
- 1. definirea obiectivelor, inclusiv specificarea perioadei de referință; analiza opțiunilor;
  - 2. analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actuală netă, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu; analiza financiară trebuie să parcurgă următoarele etape:
    - (i) estimarea veniturilor și costurilor investiției, precum și implicațiile acestora din punctul de vedere al fluxului de numerar;
    - (ii) definirea structurii de finanțare a investiției și profitabilitatea sa financiară;
3. analiza de risc;
4. durata de realizare, în luni/ani;
5. alți indicatori specifici domeniului de activitate în care este încadrată investiția, după caz; se specifică inclusiv informațiile privind numărul estimat de consumatori raportat la debitele distribuite pe an.

Avize și acorduri de principiu:

- 1. avizul tehnic de principiu privind alimentarea cu gaze naturale a obiectivului, emis de operatorul sistemului aflat în amonte;
  - 2. certificatul de urbanism însoțit de avizele solicitate prin acesta;
  - 3. avizele de principiu privind asigurarea utilităților.
- B. Piese desenate
- a) plan de situație, întocmit la scara 1:25000 ÷ 1:5000, cu trasarea limitelor administrativ-teritoriale și a punctului de racordare la sistemul din amonte;
  - b) planul de amplasare în zonă, întocmit la scara: 1:10000, 1:5000, 1:2000 sau 1:1000, cu trasarea pe acesta a obiectivelor necesare pentru alimentarea cu gaze naturale;
  - c) schema de dimensionare a sistemului de distribuție a gazelor naturale;
  - d) planuri speciale, profile longitudinale, profile transversale, după caz.

### CAPITOLUL III

#### Solicitarea avizului

Art. 6. — (1) Două exemplare ale studiului de fezabilitate, însoțite de o cerere întocmită conform modelului prevăzut în anexa nr. 3, se depun la ANRE pentru obținerea avizului necesar inițierii procedurii de atribuire a concesiunii serviciului public de distribuție a gazelor naturale.

(2) La depunerea documentelor menționate la alin. (1), solicitantul achită tariful de analiză, conform tarifelor aprobate de ANRE.

(3) ANRE, prin Comisia tehnică de avizare a studiilor de fezabilitate întocmite în vederea concesionării serviciului de distribuție a gazelor naturale și de emiteră a avizelor conforme pentru operatorii economici din sectorul gazelor naturale, constituită prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 9/2013, denumită în continuare *Comisie*, analizează studiul de fezabilitate.

Art. 7. — (1) Avizul sau decizia de respingere a studiului de fezabilitate, însoțit/insoțită de un exemplar al studiului de fezabilitate, se transmite solicitantului.

(2) Decizia de respingere se motivează în scris.

Art. 8. — Avizul sau decizia de respingere a studiului de fezabilitate conține cel puțin următoarele elemente:

- a) datele de identificare ale solicitantului;
- b) datele de identificare ale elaboratorului studiului de fezabilitate, precum și data întocmirii acestuia;
- c) municipiul/orașul/comuna, cu localitățile aparținătoare din județul pentru care a fost întocmit studiul de fezabilitate;
- d) soluția tehnică de alimentare cu gaze naturale a localităților menționate la lit. c);
- e) alte precizări stabilite de Comisie privind condițiile de alimentare cu gaze naturale a localităților menționate la lit. c).

Art. 9. — Solicitățile depuse la ANRE anterior intrării în vigoare a prezentei metodologii se analizează de către Comisie așa cum au fost prezentate.

Art. 10. — Anexele nr. 1—3 fac parte integrantă din prezenta metodologie.

**DEVIZ GENERAL**  
**privind cheltuielile necesare realizării obiectivului**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără T.V.A.		T.V.A.	Valoare, inclusiv T.V.A.	
		(mii lei)	(mii euro)	(mii lei)	(mii lei)	(mii euro)
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBȚINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI</b>						
1.1.	Obținerea terenului					
	TOTAL 1.1.					
1.2.	Amenajarea terenului					
	TOTAL 1.2.					
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului					
	TOTAL 1.3.					
	<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>					
<b>CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA CU UTILITĂȚI NECESARE OBIECTIVULUI</b>						
2.	Utilități necesare obiectivului					
	<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>					
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ</b>						
3.1.	Studii de teren					
	TOTAL 3.1.					
3.2.	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații					
	TOTAL 3.2.					
3.3.	Proiectare și inginerie					
	TOTAL 3.3.					
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție publică (se specifică tipul cheltuielilor pentru care sunt prevăzute sume)					
	TOTAL 3.4.					
3.5.	Consultanță					
	TOTAL 3.5.					
3.6.	Asistență tehnică					
	TOTAL 3.6.					
	<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>					
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ</b>						
4.1.	Construcții și instalații (pentru fiecare obiect în parte)					
	TOTAL 4.1.					
4.2.	Montaj utilaje tehnologice					
	TOTAL 4.2.					
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj					
	4.3.1. Echipamente cu montaj (pentru fiecare obiect în parte)					
	TOTAL 4.3.1.					
	4.3.2. Soluția de alimentare					
	TOTAL 4.3.2.					
	TOTAL 4.3.					
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport					
	TOTAL 4.4.					

1	2	3	4	5	6	7
4.5.	Dotări					
	TOTAL 4.5.					
4.6.	Active necorporale					
	TOTAL 4.6.					
TOTAL CAPITOLUL 4						
<b>CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI</b>						
5.1.	Organizare de șantier					
	5.1.1. Lucrări de construcții					
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului					
	TOTAL 5.1.					
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului					
	5.2.1. Comisioane					
	5.2.2. Taxe					
	5.2.3. Cote legale					
	5.2.4. Costul creditului					
	TOTAL 5.2.					
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute					
	TOTAL 5.3.					
TOTAL CAPITOLUL 5						
<b>CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE ȘI PREDARE LA BENEFICIAR</b>						
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare					
	TOTAL 6.1.					
6.2.	Probe tehnologice și teste					
	TOTAL 6.2.					
TOTAL CAPITOLUL 6						
TOTAL DEVIZ GENERAL						
din care C+M						

ANEXA Nr. 2  
la metodologie

#### Eșalonarea costurilor. Graficul de realizare a obiectivului

Nr. crt.	Etape de realizare	Luna			
		1	2	...	n

ANEXA Nr. 3  
la metodologie

#### CERERE pentru eliberarea avizului

Solicitantul ..... nr. înregistrare la Oficiul Național al Registrului Comerțului .....  
(denumirea solicitantului)

CUI ..... reprezentat(ă) prin ..... în calitate de ..... Banca ..... cod IBAN .....  
cod poștal ..... localitatea ..... județul/sectorul ..... str. .... nr. .... bl. .... sc. .... et. ....  
ap. .... telefon ..... fax ..... e-mail ..... solicităm eliberarea avizului pentru Studiul de fezabilitate nr. ....  
întocmit de ..... în vederea inițierii procesului de atribuire a concesiunii serviciului public de distribuție a gazelor naturale  
în .....

(unitatea administrativ-teritorială)

Anexăm la prezenta cerere studiul de fezabilitate menționat, în două exemplare.

Reprezentant legal al .....  
(denumirea solicitantului)

.....  
(numele și prenumele)

.....  
(semnătura și ștampila)

Data .....