

## **Tematica și bibliografia corespunzătoare fiecărui tip de autorizare a persoanelor fizice care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale**

### **I. Pentru autorizarea tip PGIU**

#### **Tematica:**

Proiectarea instalațiilor de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune

#### **Bibliografia:**

1. Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
2. Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013, cu modificările și completările ulterioare;
3. Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 65/2023, cu modificările ;
4. Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 89/2018, cu modificările și completările ulterioare;
5. Procedura privind proiectarea, verificarea proiectului tehnic, execuția, recepția tehnică și punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 156/2020.

### **II. Pentru autorizarea tip PGD**

#### **Tematica:**

Proiectarea sistemelor de distribuție a gazelor naturale, inclusiv sisteme de distribuție închise ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune și instalațiilor de producere/stocare biogaz/biometan

#### **Bibliografia:**

1. Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
2. Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013, cu modificările și completările ulterioare;
3. Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 65/2023;
4. Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 89/2018, cu modificările și completările ulterioare;

### **III. Pentru autorizarea tip PGT**

#### **Tematica:**

Proiectarea sistemelor de transport a gazelor naturale, sistemelor de distribuție a gazelor naturale și sisteme de distribuție închise ce funcționează în regim de înaltă presiune, conductelor de alimentare din amonte, instalațiilor tehnologice de suprafață aferente înmagazinării gazelor naturale, instalațiilor de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de înaltă presiune

#### **Bibliografia:**

1. Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
2. Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013, cu modificările și completările ulterioare;
3. Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 65/2023;
4. Normele tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare;

5. Norma tehnică pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte a gazelor naturale, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 8/2025;
6. Regulamentul de stabilire a cerințelor tehnice minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 157/2020.

#### **IV. Pentru autorizarea tip PGL**

##### **Tematica:**

Proiectarea instalațiilor de stocare și regazeificare a GNL pentru alimentarea clienților casnici/industriali

##### **Bibliografia:**

1. Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
2. Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei aplicabil activității de control desfășurate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei și a Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei aplicabil activității de investigații desfășurate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2013, cu modificările și completările ulterioare – Anexa nr. 1;
3. Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 65/2023;
4. Norme Tehnice pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor de stocare și regazeificare GNL pentru alimentarea cu gaze naturale a clienților casnici/industriali e, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 102/2022;
5. Codul tehnic al gazelor naturale lichefiate, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 109/2013;
6. Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale aprobate prin ordinul președintelui ANRE nr. 89/2018, cu modificările și completările ulterioare;
7. Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente acestora aprobat prin HG nr. 273/1994, cu modificările și completările ulterioare.

#### **V. Pentru autorizarea tip EGIU**

##### **Tematica:**

Execuția și exploatarea instalațiilor de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune

##### **Bibliografia:**

1. Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013, cu modificările și completările ulterioare;
2. Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 65/2023;
3. Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 89/2018, cu modificările și completările ulterioare;
4. Procedura privind proiectarea, verificarea proiectului tehnic, execuția, recepția tehnică și punerea în funcțiune a instalației de utilizare a gazelor naturale, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 156/2020.
5. Procedura privind verificările și reviziile tehnice ale instalațiilor de utilizare a gazelor naturale, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 179/2015, cu modificările și completările ulterioare.

#### **VI. Pentru autorizarea tip EGD**

##### **Tematica:**

Execuția și exploatarea sistemelor de distribuție a gazelor naturale, inclusiv sisteme de distribuție închise ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă presiune și instalațiilor de producere/stocare biogaz/biometan

**Bibliografia:**

1. Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013, cu modificările și completările ulterioare;
2. Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 65/2023;
3. Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 89/2018, cu modificările și completările ulterioare.

**VII. Pentru autorizarea tip EGT****Tematica:**

Execuția și exploatarea sistemelor de transport a gazelor naturale, sistemelor de distribuție a gazelor naturale și sisteme de distribuție închise ce funcționează în regim de înaltă presiune, conductelor de alimentare din amonte, instalațiilor tehnologice de suprafață aferente înmagazinării gazelor naturale, instalațiilor de utilizare a gazelor naturale ce funcționează în regim de înaltă presiune

**Bibliografia:**

1. Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 62/2013, cu modificările și completările ulterioare;
2. Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 65/2023;
3. Normele tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 118/2013, cu modificările și completările ulterioare;
4. Norma tehnică pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte a gazelor naturale, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 8/2025;
5. Regulamentul de stabilire a cerințelor tehnice minime de realizare și exploatare a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale de înaltă presiune, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 157/2020.

**VIII. Pentru autorizarea tip EGL****Tematica:**

Execuția și exploatarea instalațiilor de stocare și regazeificare a GNL pentru alimentarea clienților casnici/industriali

**Bibliografia:**

1. Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
2. Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei aplicabil activității de control desfășurate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei și a Regulamentul de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul energiei aplicabil activității de investigații desfășurate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 62/2013, cu modificările și completările ulterioare – Anexa nr. 1;
3. Regulamentul pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 65/2023;
4. Norme Tehnice pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor de stocare și regazeificare GNL pentru alimentarea cu gaze naturale a clienților casnici/industriali e, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 102/2022;
5. Codul tehnic al gazelor naturale lichefiate, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 109/2013;
6. Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale aprobate prin ordinul președintelui ANRE nr. 89/2018, cu modificările și completările ulterioare;
7. Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente acestora aprobat prin HG nr. 273/1994, cu modificările și completările ulterioare.