

TEMATICA, BIBLIOGRAFIA ȘI CERINȚELE SPECIFICE PENTRU PARTICIPAREA LA CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DE EXPERT LA SERVICIUL REGLEMENTĂRI TEHNICE ENERGIE ELECTRICĂ - DIRECȚIA REGLEMENTĂRI TEHNICE

TEMATICA:

1. Accesul la rețea în sectorul energiei electrice;
2. Procesul de racordare a utilizatorilor la rețeaua electrică de interes public;
3. Cerințe tehnice privind racordarea la rețea a modulelor generatoare;
4. Cerințe tehnice privind racordarea locurilor de consum la sistemul de transport al energiei electrice;
5. Indicatori de performanță pentru serviciul de transport al energiei electrice și pentru serviciul de distribuție a energiei electrice privind continuitatea în alimentare și calitatea tehnică a energiei electrice;
6. Obligații privind măsurarea energiei electrice, structura sistemelor de măsurare, clasificarea punctelor de măsurare și cerințele tehnice generale ale acestora;
7. Schimbul de date în timp real între operatorul de transport și de sistem, operatorul de distribuție și gestionarii instalațiilor de producere a energiei electrice racordate la sistemul de distribuție.

BIBLIOGRAFIA:

1. Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
2. 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, cu modificările și completările ulterioare;
3. Directiva (UE) 2019/944 a Parlamentului european și a Consiliului din 5 iunie 2019 privind normele comune pentru piața internă de energie electrică și de modificare a Directivei 2012/27/UE (reformarea Directivei 2009/72/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 iulie 2009 privind normele comune pentru piața internă a energiei electrice și de abrogare a Directivei 2003/54/CE);
4. Regulamentul (UE) 2019/943 al Parlamentului european și al Consiliului din 5 iunie 2019 privind piața internă de energie electrică (reformarea Regulamentului (CE) NR. 714/2009 al Parlamentului european și al Consiliului din 13 iulie 2009 privind condițiile de acces la rețea pentru schimburile transfrontaliere de energie electrică și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1228/2003);
5. Regulamentul privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public aprobat prin ordinul ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare;
6. Contractul-cadru de racordare la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 11/2015;
7. Norma tehnică privind cerințele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru module generatoare, centrale formate din module

- generatoare și centrale formate din module generatoare offshore (situate în larg), aprobată prin Ordinul ANRE nr. 208/2018;
8. Clasificarea unităților generatoare și a centralelor electrice, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 79/2016;
 9. Norma tehnică privind cerințele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru locurile/nodurile de consum, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 67/2019;
 10. Standardul de performanță pentru serviciul de transport al energiei electrice și pentru serviciul de sistem, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 12/2016;
 11. Standardul de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 11/2016, cu modificările și completările ulterioare;
 12. Codul de masurare a energiei electrice, aprobat prin Ordinul ANRE nr.103/2015;
 13. Metodologia pentru schimbul de date între operatorul de transport și de sistem, operatorii de distribuție și utilizatorii de rețea semnificativi, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 233/2019.

Cerințele specifice postului

1. Studii universitare de master sau echivalente în domeniul tehnic (specialitatea electroenergetică, electrotehnică, energetică industrială);
2. Experiență relevantă în sectorul energiei electrice sau în aplicarea reglementărilor ANRE de minimum 5 ani;
3. Cunoștințe temeinice în operare PC (Microsoft Office);
4. Cunoașterea limbii engleze: scris, citit, vorbit - cel puțin nivel mediu;
5. Aptitudini de comunicare și relaționare;
6. Capacitate de analiză și sinteză;
7. Capacitate de a lucra atât în echipă, cât și independent.