

PROCEDURĂ

PRIVIND COLABORAREA OPERATORILOR DE DISTRIBUȚIE , DE TRANSPORT ȘI DE SISTEM PENTRU AVIZAREA RACORDĂRII UTILIZATORILOR LA REȚELELE ELECTRICE

Revizia 1

Aprobat prin Decizia ANRE nr. 2741 din 11.12.2008

Cod ANRE 2741.1.317.0.01.11/12/08

PROCEDURĂ PRIVIND COLABORAREA OPERATORILOR DE DISTRIBUȚIE , DE TRANSPORT ȘI DE SISTEM PENTRU AVIZAREA RACORDĂRII UTILIZATORILOR LA REȚELELE ELECTRICE

I. Baza legală

Art. 1. – (1) ANRE elaborează, stabilește și urmărește aplicarea ansamblului de reglementări obligatorii la nivel național, necesar funcționării sectorului și pieței energiei electrice și termice în condiții de eficiență, concurență, transparență și protecție a consumatorilor. În conformitate cu prevederile art.11 alin. (1) din Legea energiei electrice nr. 13/2007.

(2) Colaborarea dintre *operatorii de distribuție și operatorul de transport și de sistem* pentru avizarea *studiilor de soluție* și pentru stabilirea celor mai avantajoase soluții de racordare a *utilizatorilor la rețelele electrice* se realizează în conformitate cu reglementările *autorității competente* emise în baza prevederilor art. 17 din Regulamentul privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public aprobat prin HG nr.90/2008.

II. Scop

Art. 2. - Procedura reglementează colaborarea dintre *operatorii de distribuție și operatorul de transport și de sistem*, în procesul de avizare a *studiilor de soluție* pentru racordarea *utilizatorilor la rețelele electrice* și de emitere a *avizelor tehnice de racordare*, precizând etapele și acțiunile din responsabilitatea fiecărui operator, în vederea stabilirii soluțiilor de racordare optime din punct de vedere tehnic și economic și a încadrării în termenele legale pentru desfășurarea acestor activități.

III. Domeniu de aplicare

Art. 3. - Procedura se aplică în relațiile de colaborare dintre *operatorii de distribuție și operatorul de transport și de sistem*, care intervin în următoarele activități și etape ale racordării *utilizatorilor la rețelele electrice*:

a) avizarea *studiilor de soluție* pentru racordarea la *rețelele electrice de distribuție* a locurilor de producere cu puteri instalate mai mari de 10 MW;

b) avizarea *studiilor de soluție* pentru racordarea locurilor de producere sau de consum pe barele de medie tensiune sau 110 kV ale stațiilor de transformare ale operatorului de transport și de sistem;

c) avizarea *studiilor de soluție* care prevăd mai multe variante pentru racordarea *utilizatorilor*, dintre care unele la *rețeaua electrică de transport*, altele la *rețelele electrice de distribuție*;

d) emiterea de către *operatorii de distribuție* a *avizelor tehnice de racordare* a *utilizatorilor la rețelele electrice de distribuție* cu tensiunea de 110 kV.

IV. Termeni

Art. 4. -Termenii și expresiile care se regăsesc în cuprinsul procedurii redactate cu caractere italice au înțelesul definit în Anexa 1.

V. Documente de referință

Art. 5. - Aplicarea prevederilor prezentei proceduri se face prin coroborarea acestora cu următoarele acte normative:

- a) Legea energiei electrice nr. 13/2007, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Regulamentul privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin HG nr.90/2008;
- c) Codul Tehnic al Rețelei Electrice de Transport – Revizia I, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 20/2004, cu modificările și completările ulterioare;
- d) Codul Tehnic al Rețelelor Electrice de Distribuție, aprobat prin Decizia ANRE nr. 101/2000;
- e) Regulament privind stabilirea soluțiilor de racordare a *utilizatorilor la rețelele electrice de interes public*, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 45/2006;
- e) Procedura de soluționare a neînțelegerilor legate de încheierea contractelor dintre operatorii economici din sectorul energiei electrice, a contractelor de furnizare a energiei electrice și a contractelor de racordare la rețea, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 38/2007.

VI. Considerații generale

Art. 6. - Pe parcursul procesului de avizare a racordării unor categorii de *utilizatori la rețelele electrice* este obligatorie colaborarea dintre *operatorii de distribuție și operatorul de transport și de sistem*. Aceasta constă în:

- a) avizarea de către *operatorul de transport și de sistem* împreună cu *operatorul de distribuție* a *studiilor de soluție* pentru racordarea la *rețelele electrice a locurilor de producere/consum*, conform prevederilor prezentei proceduri;
- b) consultarea *operatorului de transport și de sistem* de către *operatorii de distribuție*, atunci când aceștia din urmă emit *avize tehnice de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice* cu tensiunea de 110 kV;
- c) colaborarea dintre *operatorii de distribuție și operatorul de transport și de sistem* în alte situații în care racordarea unui *utilizator la rețeaua electrică* are implicații atât asupra instalațiilor de transport cât și asupra celor de distribuție a energiei electrice.

VII Avizarea studiilor de soluție

Art. 7. - (1) *Studiile de soluție*, cu excepția celor prevăzute la art.7 alin. (2), se avizează de către *operatorii de distribuție*, dacă prezintă numai variante de racordare la o *rețea electrică de distribuție*, respectiv de către *operatorul de transport și de sistem*, dacă prezintă numai variante de racordare la *rețeaua electrică de transport*.

(2) *Studiile de soluție* se avizează de către *operatorii de distribuție și de către operatorul de transport și de sistem*, în ședință comună, în toate cazurile în care acestea prevăd variante pentru:

- a) racordarea la *rețelele electrice de distribuție a locurilor de producere* cu puteri instalate mai mari de 10 MW;
- b) racordarea *locurilor de producere sau de consum* pe barele de medie tensiune sau 110 kV ale stațiilor de transformare ale *operatorului de transport și de sistem*;
- c) racordarea *locurilor de producere sau de consum*, dintre care unele variante la *rețeaua de transport*, altele la *rețelele electrice de distribuție*.

(3) În situațiile prevăzute la alin.(1), *OD*, respectiv *OTS*, pot solicita, justificat, completarea *studiilor de soluție* cu variante de racordare la RET, respectiv la RED; în acest caz avizarea se desfășoară conform prevederilor alin.(2).

Art. 8. - Legătura dintre *operatorii de distribuție și operatorul de transport și de sistem* pentru efectuarea schimbului de documentații, de puncte de vedere, date și informații în procesul de avizare a *studiilor de soluție*, organizarea ședinței comune de avizare și emiterea avizului, se va realiza prin compartimentele operatorilor respectivi care, conform procedurilor proprii, asigură secretariatul comisiilor/consiliilor de avizare a documentațiilor.

Art. 9. - (1) Pentru avizare, un *studiu de soluție* din categoriile prevăzute la art.7 alin. (2) lit. a) și b) se trimite sau se depune de către un *operator de distribuție*, în calitate de elaborator, la *operatorul de transport și de sistem*.

(2) Pentru avizare, un *studiu de soluție* din categoria prevăzută la art.7 alin.(2) lit. c) se trimite sau se depune de către *operatorul de transport și de sistem*, în calitate de elaborator, la un *operator de distribuție*.

Art. 10. - (1) *Operatorul de distribuție și operatorul de transport și de sistem*, analizează și stabilesc, în termen de maxim 10 zile lucrătoare de la data înregistrării documentației, dacă și ce completări trebuie făcute *studiului de soluție* pentru a se putea programa avizarea acestuia. În același termen, rezultatele analizei sunt transmise în scris:

a) de către *operatorul de transport și de sistem operatorului de distribuție*, în cazul studiilor de la art. 7 alin.(2) lit. a) și b);

b) de către *operatorul de distribuție operatorului de transport și de sistem*, în cazul studiilor de la art. 7 alin. (2) lit.c).

(2) Netransmiterea rezultatelor analizei conform alin.(1) confirmă că *studiul de soluție* este complet și din punctul de vedere al operatorului respectiv poate fi programat pentru avizare.

Art. 11. - Pe baza comunicării primite conform prevederilor art. 10, *operatorul de distribuție/operatorul de transport și de sistem*, după caz, dacă este necesar, completează *studiul de soluție* conform solicitărilor.

Art. 12. - (1) Dacă *studiul de soluție* este complet, respectiv a fost completat, elaboratorul, *operatorul de distribuție*, pentru situațiile de la art.7 alin. (2) lit. a) și b), respectiv *operatorul de transport și de sistem* pentru situația de la art.7 alin. (2) lit.c), programează și organizează avizarea *studiului de soluție*;

(2) *Studiul de soluție* se avizează în ședință comună a reprezentanților celor doi *operatori de rețea*. Pregătirea avizării se face de către elaborator conform procedurii proprii.

(3) Concluziile ședinței de avizare se consemnează într-un aviz aprobat de către *operatorul de distribuție și operatorul de transport și de sistem* conform procedurilor proprii.

(4) Neparticiparea sau transmiterea unui punct de vedere, fără participare la ședința de avizare prevăzută la alin. (2), a *operatorului de distribuție / operatorului de transport și de sistem*, după caz, nu poate fi invocată de acesta drept motiv de contestare a deciziilor luate în ședință.

Art. 13. - Procesul de avizare a *studiilor de soluție* trebuie organizat astfel încât durata acestuia să asigure respectarea prevederilor pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin HG nr. 90/2008 și ale Regulamentului privind stabilirea soluțiilor de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 45/2006, referitoare la termenele de elaborare a *studiilor de soluție*.

Art. 14. - Acțiunile *operatorilor de distribuție, de transport și de sistem* pentru avizarea *studiilor de soluție* de la art.7 alin. (2) lit. a) și b) d) sunt prezentate în anexa 2, iar pentru cele de la art.7 alin. (2) lit.c) în anexa 3.

VIII Emiterea avizului tehnic de racordare la rețeaua de 110 kV

Art. 15. - Emiterea *avizului tehnic de racordare* a unui *utilizator* la *rețeaua electrică* cu tensiunea de 110 kV se face de către *operatorul de distribuție*, conform reglementărilor în vigoare și procedurilor proprii pentru aplicarea acestora.

Art. 16. - Pentru consultarea *operatorului de transport și de sistem* privind racordarea unui *utilizator* la *rețeaua electrică* cu tensiunea de 110 kV, *operatorul de distribuție* transmite acestuia, în termen de 2 zile lucrătoare de la primire, un exemplar din documentația depusă în două exemplare de *utilizator* pentru obținerea *avizului tehnic de racordare*.

Art. 17. - Dacă apreciază că documentația este incompletă pentru formarea unui punct de vedere, *operatorul de transport și de sistem* informează în scris *operatorul de distribuție* despre acest lucru, în termen de 3 zile lucrătoare de la primirea documentației, indicând elementele și piesele cu care aceasta trebuie completată. Depășirea termenului se consideră o confirmare a faptului că documentația este completă.

Art. 18. - (1) În termen de maximum 30 zile calendaristice de la primirea documentației complete *operatorul de transport și de sistem* stabilește, formulează și transmite în scris *operatorului de distribuție* precizările și condițiile care consideră că trebuie incluse în *avizul tehnic de racordare* emis *utilizatorului*.

(2) Depășirea termenului de la alin.(1) se interpretează ca o confirmare a faptului că nu se consideră necesară includerea în *avizul tehnic de racordare* a unor condiții specifice *operatorului de transport și de sistem*.

Art. 19. - La redactarea *avizului tehnic de racordare*, *operatorul de distribuție* are în vedere și precizările și condițiile *operatorului de transport și de sistem* în condițiile prevederilor art.18.

IX Dispoziții finale

Art. 20. - Pentru o îndeplinire minimală a condițiilor prevăzute la art.6. *operatorii de distribuție și operatorul de transport și de sistem* vor aplica prevederile prezentei proceduri.

Art. 21. - *Operatorii de distribuție și operatorul de transport și de sistem* vor revizui procedurile proprii privind avizarea documentațiilor și emiterea *avizelor tehnice de racordare*, prin includerea în acestea a responsabilităților ce le revin din prezenta procedură.

Art. 22. - Neînțelegerile între *operatorii de rețea* apărute în procesul racordării utilizatorilor la rețelele electrice și în aplicarea prezentei proceduri se soluționează conform reglementării *autorității competente*, respectiv conform Procedurii de soluționare a neînțelegerilor legate de încheierea contractelor dintre operatorii economici din sectorul energiei electrice, a contractelor de furnizare a energiei electrice și a contractelor de racordare la rețea, aprobate prin Ordinul ANRE nr. 38/2007.

ANEXA 1

DEFINIȚII

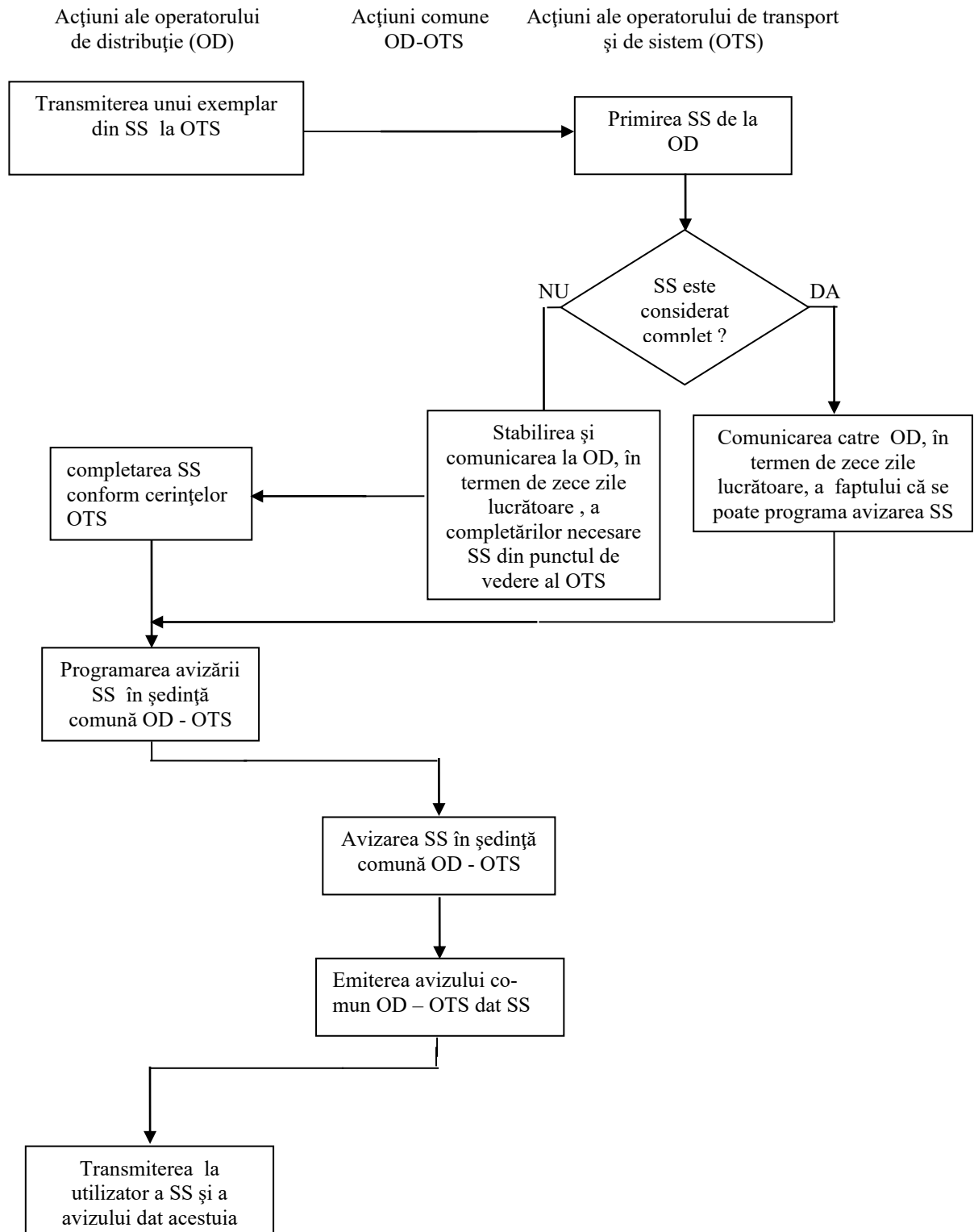
Acces la rețea	Dreptul operatorilor economici care produc și/sau furnizează energie electrică, precum și al consumatorilor de energie electrică de a se racorda și de a folosi, în condițiile legii, rețelele electrice de transport și distribuție.
Autoritate competentă	Autoritatea națională de reglementare în domeniul energiei
Aviz tehnic de racordare	avizul scris, valabil numai pentru un anumit amplasament, care se emite de către operatorul de rețea, la cererea unui utilizator, asupra posibilităților și condițiilor de racordare la rețeaua electrică a locului de producere sau de consum respectiv, pentru satisfacerea cerințelor utilizatorului precizate în cerere.
Consumator (de energie electrică)	Client final, persoana fizică sau juridică, ce cumpara energie electrică pentru consumul propriu.
Distribuție	Transportul energiei electrice prin rețele de distribuție de înaltă tensiune, medie tensiune și joasă tensiune, cu tensiune de linie nominală până la 110 kV inclusiv, în vederea livrării acesteia către clienți, fără a include furnizarea.
Furnizor de energie electrică	Persoana juridică, titulara a unei licențe de furnizare.
Generator (electric)	Aparatul, mașina sau instalația care servește la producerea energiei electrice folosind energie de o altă formă.
Loc de consum	incinta sau zona în care se consumă, printr-o singură instalație de utilizare, energie electrică furnizată prin una sau mai multe instalații de racordare. Un consumator poate avea mai multe locuri de consum, după caz, în incinte sau zone diferite sau în aceeași incintă sau zonă.
Loc de producere	incinta în care sunt amplasate instalațiile de producere a energiei electrice ale unui utilizator al rețelei electrice.
Operator de distribuție (OD)	Orice persoana care deține, sub orice titlu, o rețea electrică de distribuție și este titulara a unei licențe de distribuție prin care răspunde de operarea, asigurarea întreținerii și, dacă este necesar, dezvoltarea rețelei de distribuție într-o anumită zonă și, acolo unde este aplicabil, interconectarea acesteia cu alte sisteme, precum și de asigurarea capacității pe termen lung a sistemului de a răspunde cererilor rezonabile privind distribuția energiei electrice.
Operator de transport și de sistem (OTS)	Orice persoana care deține, sub orice titlu, o rețea electrică de transport și este titulara a unei licențe de transport prin care răspunde de operarea, asigurarea întreținerii și, dacă este necesar, dezvoltarea rețelei de transport într-o anumită zonă și, acolo unde este aplicabilă, interconectarea acesteia cu alte sisteme electroenergetice, precum și de asigurarea capacității pe termen lung a sistemului de a acoperi cererile rezonabile pentru transportul energiei electrice.
Operator de rețea	După caz, operatorul de transport și de sistem, un operator de distribuție sau un alt deținător de rețea electrică de interes public.

Producător de energie electrică	Persoana fizica sau juridică, titulara de licența, având ca specific activitatea de producere a energiei electrice, inclusiv în cogenerare.
Rețea electrică	Ansamblul de linii, inclusiv elementele de susținere și de protecție a acestora, stațiile electrice și alte echipamente electroenergetice conectate între ele prin care se transmite energie electrică de la o capacitate energetică de producere a energiei electrice la un utilizator. Rețeaua electrică poate fi rețea de transport sau rețea de distribuție. În prezenta procedură termenul se referă la <i>rețelele electrice de transport și distribuție</i> de interes public.
Rețea electrică de distribuție (RED)	Rețeaua electrică cu tensiunea de linie nominală până la 110 kV inclusiv;
Rețea electrică de transport (RET)	Rețeaua electrică de interes național și strategic cu tensiunea de linie nominală mai mare de 110 kV.
Rețea electrică de interes public	<i>Rețeaua electrică</i> la care se sunt racordați cel puțin 2 utilizatori;
Studiu de soluție (SS)	Documentație tehnico-economică în care, pe baza datelor și cerințelor unui <i>utilizator</i> și caracteristicilor <i>rețelei</i> se stabilesc, se analizează și se propun variante raționale, posibile tehnic și fezabile economic, pentru soluții de racordare la <i>rețea</i> a instalației <i>utilizatorului</i> .
Utilizator de rețea electrică	Producător, operator de transport și de sistem, operator de distribuție, furnizor, consumator de energie electrică, racordati la o rețea electrică.

ANEXA 2

Etape și acțiuni pentru avizarea studiilor de soluție (SS) de racordare la RED:

- a locurilor de producere cu puteri instalate mai mari de 10 MW;
- a locurilor de producere sau consum racordate pe barele de medie tensiune sau 110 kV ale stațiilor de transformare ale OTS



ANEXA 3

Etape și acțiuni pentru avizarea studiilor de soluție (SS) care prevăd variante pentru racordarea utilizatorilor atât la 220 sau 400 kV cât și la 110 kV

