

ORDIN nr. 8 din 23 martie 2016

pentru aprobarea Procedurii privind elaborarea și aprobarea programelor de investiții ale operatorilor economici concesionari ai serviciului de distribuție a energiei electrice

EMITENT • AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 232 din 29 martie 2016

Având în vedere prevederile art. 45 alin. (1) lit. c) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 57 din Metodologia de stabilire a tarifelor pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 72/2013, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) și ale art. 9 alin. (1) lit. h) 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, președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite prezentul ordin.

Articolul 1

Se aprobă Procedura privind elaborarea și aprobarea programelor de investiții ale operatorilor economici concesionari ai serviciului de distribuție a energiei electrice, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Articolul 2

Operatorii economici concesionari ai serviciului de distribuție a energiei electrice duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin, iar departamentele de specialitate din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

Articolul 3

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

Președintele Autorității Naționale de

Reglementare în Domeniul Energiei,

Niculae Havrile

București, 23 martie 2016.

Nr. 8.

Anex

## Capitolul I Scop și domeniu de aplicare

### Articolul 1

Prezenta procedură are scopul de a stabili criteriile privind elaborarea programelor de investiții, precum și criteriile de analiză în vederea aprobării programelor de investiții și a investițiilor realizate de către operatorii economici concesionari ai serviciului de distribuție a energiei electrice, în conformitate cu prevederile legislației și ale cadrului de reglementare în vigoare.

### Articolul 2

Prevederile prezentei proceduri se aplică în procesul de elaborare și fundamentare de către operatorii economici concesionari ai serviciului de distribuție a energiei electrice a programelor de investiții, precum și la analiza efectuată de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru aprobarea programelor de investiții și recunoașterea investițiilor realizate în tarifele de distribuție a energiei electrice.

## Capitolul II Definiții și abrevieri

### Articolul 3

- (1) Termenii utilizați în prezenta procedură au semnificația prevăzută în următoarele acte normative:
- a) Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
  - b) Metodologia de stabilire a tarifelor pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 72/2013, cu modificările și completările ulterioare, denumit în continuare metodologie;
  - c) Metodologia pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 75/2013;
  - d) Standardul de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, aprobat prin ordin al președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, edia în vigoare;
  - e) Regulamentul de conducere și organizare a activității de mentenanță, aprobat prin ordin al președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei.
- (2) În finele prezentei proceduri, următorii termeni au următoarele semnificații:
- a) aprobare - acceptare a programului de investiții transmis de OD sau a unei investiții din cadrul acestuia, în vederea recunoașterii în tarifele de distribuție a energiei electrice;
  - b) dotări - echipamente de lucru, utilaje independente, echipamente pentru asigurarea securității muncii, calculatoare, software, echipamente hardware, autovehicule etc., care nu reprezintă mijloace fixe aparținând RED;
  - c) respingere a unei investiții - neinclusiunea în tarifele de distribuție a valorii unei investiții dintr-un program de investiții sau a valorii unei investiții realizate de un operator economic concesionar al serviciului de distribuție a energiei electrice;
  - d) recunoaștere în tarife a unei investiții - includerea valorii unei investiții aprobate în valoarea BAR care este utilizată la calculul tarifelor de distribuție, în conformitate cu prevederile metodologiei;
  - e) investiție - lucrare de dezvoltare/retehnologizare/modernizare/întărire a RED/preluare de capacități energetice sau achiziție de dotări din care au rezultat mijloace fixe utilizate pentru prestarea serviciului de distribuție a energiei electrice, care sunt finalizate și înregistrate în contabilitatea OD, pentru care se înregistrează amortizarea;
  - f) program de investiții aferent unei perioade de reglementare - program de investiții elaborat de OD pentru o perioadă de 5 ani în conformitate cu prevederile metodologiei, care include programul de dezvoltare optim din punct de vedere economic a RED și programul specific de modernizare pentru instalații;
  - g) nivel rezonabil - nivel care întrunește, fără a depăși, acele caracteristici și funcționalități tehnice minim necesare pentru îndeplinirea scopului, precum și o valoare de achiziție comparabilă cu valoarea de piață în anul respectiv.
- (3) În cuprinsul prezentei proceduri se utilizează următoarele abrevieri și prescurtări:
- a) ANRE - Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;
  - b) BAR - baza reglementată a activelor;
  - c) CPT - consum propriu tehnologic;
  - d) IT - nivel de înaltă tensiune (110 kV);
  - e) JT - nivel de joasă tensiune (0,4 kV);
  - f) Lege - Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
  - g) MT - nivel de medie tensiune (6-35 kV);
  - h) OD - operator economic concesionar al serviciului de distribuție a energiei electrice;
  - i) OPEX - costuri de operare și mentenanță aferente activității de distribuție a energiei electrice;
  - j) RED - rețeaua electrică de distribuție;
  - k) SAIDI (System Average Interruption Duration Index) - indicele durată medie a întreruperilor în rețea;
  - l) SAIFI (System Average Interruption Frequency Index) - indicele frecvență medie a întreruperilor în rețea.

## Capitolul III Elaborarea programelor de investiții

### Articolul 4

- (1) OD elaborează în condițiile legii studiul de perspectivă a RED din zona sa de licență pentru o perioadă de 10 ani aferentă a două perioade de reglementare.
- (2) Studiul de perspectivă a RED cuprinde cel puțin următoarele:
- a) analiza stării tehnice a RED, cu detalierea acesteia pe zone geografice, niveluri de tensiune, categorii de instalații, în corelare cu evoluția indicatorilor de performanță a serviciului de distribuție a energiei electrice și a cheltuielilor de operare și mentenanță în perioada anterioară de reglementare;
  - b) analiza CPT realizată în RED, cu detalierea pe zone geografice, niveluri de tensiune, categorii de instalații, prin comparație cu înteledele CPT stabilite de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru perioada anterioară de reglementare;
  - c) identificarea zonelor și a categoriilor de instalații ale RED pentru care este necesară realizarea de investiții;
  - d) lucrările de retehnologizare/modernizare a instalațiilor RED care conduc la asigurarea/îmbunătățirea indicatorilor de continuitate și a calității tehnice a serviciului de distribuție, precum și la reducerea CPT și a OPEX;
  - e) lucrările de dezvoltare optimă a RED, în corelare cu perspectiva de evoluție a producției și a consumului de energie electrică în zona de licență;
  - f) prezentarea modului de prioritizare a investițiilor;
  - g) fundamentarea și estimarea valoric a beneficiilor urmite (îmbunătățirea indicatorilor de performanță, reducerea cheltuielilor de operare și mentenanță, reducerea CPT) prin realizarea investițiilor propuse, la nivelul RED din zona de licență a OD;
  - h) evaluarea cheltuielilor de investiții și a surselor de finanțare;
  - i) programul de asigurare a mentenanței RED, întocmit în conformitate cu prevederile regulamentului de conducere și organizare a activității de mentenanță, aprobat prin ordin al președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei.
- (3) Studiul de perspectivă a RED se elaborează/actualizează în anul de referință al perioadei de reglementare, pentru următorul interval de perspectivă de 10 ani care acoperă următoarele două perioade de reglementare.

### Articolul 5

- (1) OD elaborează programul specific de modernizare pentru instalații și programul de dezvoltare optimă din punct de vedere economic a RED în condițiile legii, pe baza lucrărilor de retehnologizare/modernizare a instalațiilor RED, respectiv a lucrărilor de dezvoltare optimă a RED rezultate ca fiind necesare în cadrul studiului de perspectivă a RED.
- (2) Programele prevăzute la alin. (1) se elaborează pentru un termen de perspectivă de 5 ani corespunzător unei perioade de reglementare.

### Articolul 6

- (1) Programul de investiții pentru o perioadă de reglementare se elaborează de către OD prin includerea programelor prevăzute la art. 5 în corelare cu programul de reducere a CPT și planul privind respectarea indicatorilor de calitate a serviciului de distribuție a energiei electrice, precum și cu programul de asigurare a mentenanței RED, în condițiile prevăzute în metodologie.
- (2) Programul de investiții pentru o perioadă de reglementare conține investițiile cuprinse în programele prevăzute la art. 5 necesare astfel încât rețeaua de distribuție să fie sigură, fiabilă și eficientă, în condițiile legii.
- (3) Începând cu anul de referință al perioadei a IV-a de reglementare, OD elaborează și transmite la Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei spre avizare, în format scris și în format electronic pe suport CD/DVD, la termenul prevăzută în metodologie, programul de investiții pentru o perioadă de reglementare, însoțit de următoarele documente care stau la baza fundamentării acestuia:
- a) studiul de perspectivă privind dezvoltarea RED actualizat;
  - b) programul specific de modernizare pentru instalații;
  - c) programul de dezvoltare optimă din punct de vedere economic a RED;
  - d) programul de reducere a CPT;
  - e) planul privind respectarea indicatorilor de calitate a serviciului de distribuție a energiei electrice.

### Articolul 7

Programele de investiții aferente anului t și anului t+1, transmise Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei în anul t, conțin investițiile cuprinse în programul de investiții prevăzut la art. 6.

#### Articolul 8

(1) În programul de investiții aferent unei perioade de reglementare, precum și în programele anuale de investiții se includ lucruri prudente în sensul art. 58 alin. (3) din metodologie, care conduc la obținerea a cel puțin unuia dintre următoarele beneficii:  
a) îmbunătățirea indicatorilor de continuitate și calitate tehnică a serviciului de distribuție;  
b) îmbunătățirea eficienței energetice a RED prin reducerea consumului propriu tehnologic;  
c) reducerea costurilor de operare și mentenanță;  
d) asigurarea capacității de racordare la RED a tuturor utilizatorilor, conform solicitărilor acestora.  
(2) Pentru fiecare lucrare din programul anual de investiții se stabilesc beneficiile specifice urmite (reducerea SAIFI, SAIDI, CPT, OPEX, a timpului de restabilire a alimentării cu energie electrică etc.) și se determină/cuantifică ex-ante valorile estimate a fi obținute, în vederea monitorizării ex-post a rezultatelor obținute, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta procedură.  
(3) Monitorizarea investițiilor prevăzute la alin. (2) nu se aplică pentru lucrurile de electrificare a localităților și de extindere a RED, lucrurile de întărire a RED pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării noilor utilizatori sau modificării caracteristicilor pentru utilizatorii existenți, lucrurile din categoria preluului de capacitate energetică de distribuție de la terți și lucrurile de realizare a rețelei electrice de interes public necesare pentru racordarea utilizatorilor individuali dintr-un ansamblu de blocuri de locuințe.

#### Capitolul IV Structura programului anual de investiții

#### Articolul 9

(1) Valoarea investițiilor care au ca rezultat mijloace fixe aparținând RED trebuie să reprezinte cel puțin în 90% din valoarea totală a programului anual de investiții, aprobat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei pentru anul respectiv la începutul perioadei de reglementare.  
(2) O cotă situată între cel puțin în 5% și cel mult 10% din valoarea prevăzută la alin. (1) trebuie să reprezinte lucrurile de electrificare a localităților și de extindere a RED. În această categorie se include și valoarea cotelor din contravaloarea cheltuielilor cu finanțarea lucrurilor de electrificare a localităților și de extindere a RED suportate de OD în cazul coparticipării la finanțare împreună cu autoritățile administrației publice, precum și valoarea cotelor din contravaloarea cheltuielilor cu finanțarea lucrurilor de realizare a rețelei electrice de interes public necesare pentru racordarea utilizatorilor individuali dintr-un ansamblu de blocuri de locuințe și/sau de locuințe individuale, restituite de către OD dezvoltatorilor.  
(3) O cotă situată între cel puțin în 5% și cel mult 10% din valoarea prevăzută la alin. (1) trebuie să reprezinte lucrurile de întărire a RED pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării noilor utilizatori sau modificării caracteristicilor pentru utilizatorii existenți. În această categorie se include și valoarea aferentă lucrurilor de modificare a instalației de racordare de înăuntru de OD, în situația aprobării unui spor de putere mai mic sau egal cu 50% din puterea aprobată pentru un loc de consum.  
(4) OD nu are dreptul să includă în programul anual de investiții lucrurile de mentenanță.  
(5) Numărul grupurilor de măsurare înlocuite în decursul unui an și incluse în programul de investiții nu poate să depășească 7% din numărul grupurilor de măsurare existente la locurile de consum din zona de licență la sfârșitul anului anterior celui pentru care se întocmește programul anual de investiții.  
(6) Valoarea investițiilor în dotări nu poate să depășească 10% din valoarea totală a programului anual de investiții, aprobat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei la începutul perioadei de reglementare pentru anul respectiv.  
(7) Numărul autovehiculelor inclusiv autoutilitare și autospeciale achiziționate în decursul unui an nu poate să depășească 10% din numărul celor aflate în proprietate la sfârșitul anului anterior celui pentru care se întocmește programul anual de investiții, iar dotarea acestora nu va depăși un nivel standard rezonabil.  
(8) Lucrurile de investiții pentru implementarea sistemelor de măsurare inteligentă se încadrează numai la categoria B.5 aferent programelor de investiții. Numărul grupurilor de măsurare înlocuite în cadrul acestor lucruri nu sunt luate în considerare la aplicarea limitelor prevăzute la alin. (5).

#### Articolul 10

(1) Nu se includ în programul de investiții lucrurile care privesc mijloace fixe din categoria dotărilor, inclusiv clădirii, care sunt închiriate terților/de la terți.  
(2) Investițiile în dotări de tipul tehnic de calcul și echipamente de telecomunicații nu vor depăși un nivel rezonabil de performanță tehnică și de preț, precum și un volum adecvat numărului de personal implicat în desfășurarea serviciului de distribuție a energiei electrice.

#### Articolul 11

Valoarea planificată a fiecărei investiții cuprinse în programul anual de investiții este determinată de cheltuielile estimate a fi efectuate pentru realizarea de noi mijloace fixe, precum și pentru reconstruirea, modernizarea și reînnoirea celor existente, conform documentelor justificative aferente promovării acestora (pentru cazul investițiilor în mijloace fixe aparținând RED), sau de prețurile de achiziție estimate/prevăzute în contractele de achiziție (pentru cazul investițiilor în dotări).

#### Articolul 12

(1) Denumirile investițiilor cuprinse în programul anual trebuie să corespundă denumirilor din documentele justificative aferente promovării acestora și să permită identificarea fiecărui mijloc fix obținut prin realizarea investiției.  
(2) OD are obligația de a preciza pentru fiecare lucrare de investiții/mijloc fix amplasamentul acesteia/acestui, respectiv județul, localitatea și zona din cadrul localității (strada) pentru care a fost planificată realizarea investiției.  
(3) Nu se includ în programul anual de investiții lucrurile cu denumiri generice (cu specificarea doar a județului sau a localității) și lucrurile a căror valoare planificată este egală cu 0.  
(4) Prin derogare de la prevederile alin. (3), lucrurile din categoriile prevăzute la art. 9 alin. (2) și (3), precum și cele din categoria preluului de capacitate energetică de distribuție de la terți se pot include în programul anual de investiții transmis Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei de OD la data de 15 ianuarie a fiecărui an cu denumiri generice și cu precizarea valorii acestora. OD detaliază aceste lucruri în cursul anului, pe măsură ce realizarea acestora devine necesară și oportună, și completează cu lucrurile programelor anuale de investiții transmise Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei de OD la data de 1 octombrie a fiecărui an.

#### Articolul 13

(1) Investițiile care se derulează pe o perioadă mai mare de un an și au fost demarate în anii anteriori în care au avut puneri în funcțiune parțiale se evidențiază distinct în programul de investiții aferent anului în curs, prin adugarea unei mențiuni în acest sens în coloana de observații.  
(2) Durata de realizare a investițiilor prevăzute la alin. (1) nu poate fi mai mare de 3 ani.  
(3) Prin derogare de la prevederile alin. (2) pot fi incluse în programul de investiții lucrurile având un grad mare de complexitate a căror durată de realizare depășește 3 ani, numai cu informarea prealabilă a Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei și transmiterea informațiilor justificative detaliate cu privire la aceste lucruri.

#### Capitolul V Fundamentarea programelor anuale de investiții

#### Articolul 14

(1) Programul de investiții pentru anul t transmis Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei la data de 15 ianuarie a anului t trebuie să fie însoțit de:  
a) documentele justificative privind prudența investițiilor în format electronic pe suport CD/DVD, organizate pe lucruri, cu respectarea codificării acestora din programul anual de investiții;  
b) documentele complete de promovare a fiecărei investiții întocmite până la acea dată, cum ar fi: referatul de necesitate/nota de fundamentare, studiul de fezabilitate, tema de proiectare, comanda de proiectare, proiectul tehnic, caietul de sarcini, contractul de execuție/de achiziție; aceste documente se transmit în format electronic, organizate pe lucruri, cu respectarea codificării acestora din programul anual de investiții;  
c) memoriul de prezentare a lucrurilor incluse în program pe baza necesității, oportunității și eficienței acestora, precum și a beneficiilor specifice estimate valoric a fi obținute de către OD în urma realizării acestora (parametrii de calitate a serviciului de distribuție care se îmbunătățesc și/sau cu cât se reduce CPT și/sau care este valoarea cu care se diminuează OPEX etc.), în format electronic pe suport CD/DVD.  
(2) Memoriul prevăzut la alin. (1) lit. c) trebuie să conțină pentru fiecare din investițiile aferente nivelurilor de tensiune IT și MT, precum și pentru fiecare investiție din categoria investițiilor în dotări aferente tuturor nivelurilor de tensiune:  
a) justificarea necesității, oportunității și eficienței acesteia, precum și reflectarea condițiilor pieței, în sensul prevederilor art. 58 alin. (3) din metodologie;  
b) descrierea tehnică a investiției cu specificarea mijloacelor fixe care se obțin din realizarea acesteia: detalii tehnice, cantități (număr bucăți, lungimi de linii etc.), principalele tipuri de active ce urmează a fi achiziționate, valoarea prognozată de inventar și valoarea medie obținută în anul anterior pentru același tip de mijloc fix;  
c) beneficiile specifice urmite, estimate valoric a fi obținute (îmbunătățirea calității tehnice a serviciului de distribuție și a indicatorilor de continuitate și/sau reducerea CPT și/sau diminuarea OPEX și/sau asigurarea capacității de racordare la RED a tuturor utilizatorilor, conform solicitărilor acestora etc.).  
(3) Memoriul prevăzut la alin. (1) lit. c) trebuie să conțină, centralizat pe categorii de investiții, pentru investițiile aferente nivelului de tensiune JT:  
a) justificarea necesității, oportunității și eficienței acestora, precum și reflectarea condițiilor pieței, în sensul prevederilor art. 58 alin. (3) din metodologie;  
b) specificarea detaliilor tehnice, a cantităților (număr de bucăți, lungimi etc.), a limitelor între care variază valoarea prognozată de inventar și a valorii medii obținute în anul anterior pentru principalele tipuri de active avute în vedere;  
c) beneficiile specifice urmite, estimate valoric a fi obținute (îmbunătățirea calității tehnice a serviciului de distribuție și a indicatorilor de continuitate și/sau reducerea CPT și/sau diminuarea OPEX pentru acest nivel de tensiune și/sau asigurarea capacității de racordare la RED a tuturor utilizatorilor, conform solicitărilor acestora).

#### Articolul 15

Pentru investițiile prevăzute la art. 13 OD transmite în format electronic pe suport CD/DVD, odată cu programul anual de investiții, o situație din care rezultă stadiul lucrării, mijloacele fixe rezultate în anul/anii anterior(i) și înregistrate în contabilitate, amortizarea aferentă acestora și mijloacele

fixe planificate a fi puse în func iune în anul în curs.

#### Articolul 16

în programul anual de investi ii transmis Autorit ii Na ionale de Reglementare în Domeniul Energiei de OD la data de 15 ianuarie a fiec rui an, pentru minimum 90% din lucr rile în RED trebuie s fie întocmite și aprobate cel pu în temele de proiectare și studiile de fezabilitate.

#### Capitolul VI Modificarea programelor anuale de investi ii

#### Articolul 17

(1) Pân la data de 1 octombrie a fiec rui an OD poate modifica componen a programului de investi ii pentru anul în curs, cu respectarea structurii stabilite la cap. IV și a valorii totale aprobate anterior pentru anul respectiv, în limita a plus sau minus 10% din num rul de lucr ri de investi ii cuprinse în programul transmis la data de 15 ianuarie a aceluiași an și aprobat de Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei sau revizuit conform cerin elor Autorit ii Na ionale de Reglementare în Domeniul Energiei, cu fundamentarea noilor investi ii incluse în program conform prevederilor din cap. V și cu justificarea includerii, respectiv a elimin rii fiec rei lucr ri în/din program.

(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), în func ie de num rul și valoarea solicit rilor privind realizarea de lucr ri de investi ii prev zute la art. 9 alin. (2) și (3) se accept dep șirea limitei prev zute la art. 9 alin. (1) și nefncaadrarea între limitele prev zute la art. 9 alin. (2) și (3), numai cu informarea prealabil a Autorit ii Na ionale de Reglementare în Domeniul Energiei, prezentarea documentelor justificative și specificarea lucr rilor incluse în programul de investi ii pentru înlocuirea tipurilor respective de lucr ri.

(3) În cazul în care valoarea solicit rilor privind realizarea de lucr ri de investi ii prev zute la art. 9 alin. (2) și (3) este mai mic decât valoarea prev zut în programul de investi ii transmis la 15 ianuarie, aprobat de Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei sau, dup caz, revizuit, OD poate include în programul de investi ii alte lucr ri în RED pentru înlocuirea tipurilor respective de lucr ri, pân la limita valorii prev zute pentru acestea în programul de investi ii.

#### Articolul 18

(1) Lucr rile de investi ii din programul anual modificat conform art. 17 trebuie s îndeplineasc urm toarele condi ii:

a) pentru investi iile în mijloace fixe apar înând RED trebuie s fie încheiate contractele de execu ie;

b) pentru investi iile în dot ri trebuie s fie încheiate contractele de achizi ie.

(2) Odat cu solicitarea de modificare a programului anual de investi ii pentru anul în curs, OD transmite în format electronic pe suport CD/DVD, organizate pe lucr ri, cu respectarea codific rii acestora din programul anual de investi ii:

a) documentele prev zute la art. 14 alin. (1), pentru noile lucr ri de investi ii incluse în programul anual modificat;

b) completarea documenta iei de promovare a fiec rei investi ii, respectiv: referatul de necesitate/nota de fundamentare, studiul de fezabilitate, tema de proiectare, comanda de proiectare, proiectul tehnic, caietul de sarcini, contractul de execu ie/de achizi ie, pentru toate lucr rile din program.

#### Capitolul VII Criterii pentru avizarea și aprobarea programelor de investi ii

#### Articolul 19

În cazul constat rii necorect rii programului de investi ii pentru o perioad de reglementare cu studiul de perspectiv privind dezvoltarea RED, precum și cu programul de reducere a CPT și planul privind îmbun t irea indicatorilor de calitate a serviciului de distribu ie a energiei electrice, conform prevederilor art. 6-8, Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei nu avizeaz programul sau anumite investi ii din cadrul acestuia.

#### Articolul 20

În cazul constat rii nerespect rii prevederilor referitoare la elaborarea, structura, fundamentarea și modificarea programului anual de investi ii prev zute în prezenta procedur , Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei respinge programul anual de investi ii sau anumite investi ii din cadrul acestuia.

#### Articolul 21

În cazul constat rii nerespect rii prevederilor art. 43, 45, 46, 50, 52, art. 57 alin. (1), (2), (4), (6) și (7), art. 58, art. 59, art. 61<sup>1</sup> alin. (2) din metodologie, Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei respinge programul anual de investi ii sau anumite investi ii din cadrul acestuia.

#### Articolul 22

În cazul neaprob rii programului anual de investi ii sau a unor investi ii din cadrul acestuia, Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei aplic criteriile de analiz și recunoaștere în tarife a investi iilor prev zute de prezenta procedur în scopul stabilirii valorii investi iilor recunoscute pentru anul respectiv și efectueaz corec iile prev zute de metodologie corespunz tor valorii investi iilor recunoscute.

#### Articolul 23

OD are obliga ia de a realiza toate investi iile prev zute în programul anual de investi ii transmis la 15 ianuarie și aprobat de Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei și, dup caz, modificat în conformitate cu prevederile art. 17.

#### Capitolul VIII Recunoașterea în tarife a investi iilor realizate

#### Articolul 24

(1) În vederea recunoașterii în tarife a investi iilor realizate, OD transmite la Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei:

a) toate documentele de promovare indicate la art. 14 alin. (1);

b) toate documentele de finalizare a fiec rei investi ii, cum ar fi: bonuri de consum, situa ii de plat , aprob ri la plat , procese-verbale de recep ie la terminarea lucr rii, procesul-verbal de punere în func iune, fișa contabil a mijlocului fix, lista mijloacelor fixe la care s-au realizat lucr ri de înbun t ire a parametrilor tehnici din care s rezulte valoarea acestora înainte și dup realizarea investi iei, alte documente din care s rezulte valoarea investi iei; aceste documente se transmit în format electronic, organizate pe lucr ri, cu respectarea codific rii acestora din programul anual de investi ii aprobat.

(2) Documentele de finalizare a fiec rei investi ii prev zute la alin. (1) se transmit la data de 1 octombrie pentru investi iile realizate în primele 8 luni ale anului, odat cu machetele de monitorizare care con în datele finale aferente lunii august, și la data depunerii situa iilor financiare anuale, pentru investi iile realizate în ultimele 4 luni ale anului, odat cu machetele finale aferente lunii decembrie.

(3) Valoarea fiec rui mijloc fix înscris în procesul-verbal de punere în func iune/fișa contabil corespunde valorilor înscrise în bonurile de consum, situa iile de plat , aprob rile la plat , procesele-verbale de recep ie la terminarea lucr rii sau în alte documente justificative prezentate pentru mijlocul fix respectiv conform alin. (1).

(4) Odat cu transmiterea machetelor de monitorizare a investi iilor aferente lunii decembrie, OD are obliga ia s transmit în format electronic un raport detaliat care s cuprind , pentru fiecare mijloc fix ieșit din gestiune, sursele de finan are și anul punerii în func iune, motivul și modalitatea de ieșire, costurile și veniturile asociate.

(5) Odat cu transmiterea machetelor de monitorizare a investi iilor aferente lunii decembrie, OD are obliga ia s transmit în format electronic un raport detaliat privind investi iile în contoare, transformatoare și dot ri, conform anexei nr. 2 care face parte integrant din prezenta procedur .

#### Articolul 25

(1) În situa ia în care OD nu transmite documentele prev zute la art. 24, Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei respinge investi iile pentru care lipsesc aceste documente.

(2) Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei nu recunoaște investi iile care, în urma analizei documentelor transmise de OD, se dovedesc a nu fi prudente în sensul art. 58 alin. (3) din metodologie.

(3) Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei nu recunoaște valoarea total înscris în documentele de finalizare ale unui mijloc fix, în cazul în care aceasta include costuri nejustificate.

#### Articolul 26

Lucr rile de investi ii realizate, care nu se reg sesc în programul de investi ii modificat pân la data de 1 octombrie în condi iile prezentei proceduri și nu se încadreaz în prevederile art. 65 din metodologie, nu se recunosc de c tre Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei la calculul tarifelor de distribu ie a energiei electrice.

#### Articolul 27

Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei nu recunoaște investi iile realizate cu înc lcaarea prevederilor art. 55, art. 56 alin. (1), art. 57 alin. (5), art. 61, art. 61<sup>1</sup>, art. 64 alin. (1), art. 65 din metodologie.

#### Articolul 28

(1) În situa ia în care valoarea realizat a unei investi ii dep șește cu mai mult de 10% valoarea acesteia prev zut în programul de investi ii aferent anului t aprobat de Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei sau, dup caz, revizuit, Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei recunoaște în BAR maximum 110% din valoarea respectiv , pe baza documentelor justificative și a informa iilor furnizate de OD.

(2) În situa ia prev zut la alin. (1), valoarea amortiz rii investi iei recunoscute de Autoritatea Na ional de Reglementare în Domeniul Energiei și utilizate la calculul corec iilor prev zute de metodologie se stabilește pe baza valorii recunoscute a investi iei.

#### Articolul 29

- (1) OD transmite Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei rezultatele analizei ex-post a beneficiilor specifice obținute în urma realizării fiecărei investiții, determinate prin monitorizarea acestora, prin comparație cu valorile estimate ex-ante în conformitate cu prevederile art. 8 alin. (2).
- (2) Analiza stabilită la alin. (1) se realizează conform raportului privind monitorizarea lucrărilor de investiții prevăzute în anexa nr. 1, timp de doi ani de la finalizarea acestora.
- (3) Raportul privind monitorizarea ex-post a beneficiilor specifice obținute în urma realizării fiecărei investiții realizate într-un an, prevăzute în anexa nr. 1, se transmite de OD odată cu raportarea lucrărilor pentru anul următor, în format electronic.
- (4) În cazul în care din analiza prevăzută la alin. (1) se constată că valoarea beneficiilor specifice obținute în urma realizării unei investiții este sub 80% din valoarea estimată ex-ante a acestora, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei nu recunoaște investiția respectivă.

#### Articolul 30

- (1) Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei poate modifica valoarea investițiilor anterior recunoscute și acceptate în calculul tarifelor de distribuție, dacă în urma analizelor și/sau a acțiunilor de control se constată neconformități cu prevederile metodologiei și ale prezentei proceduri.
- (2) Analiza investițiilor efectuată de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei conform metodologiei și prezentei proceduri se realizează prin sondaj.

#### Capitolul IX Dispoziții tranzitorii și finale

#### Articolul 31

Programele anuale de investiții, precum și modificările/prounerile de modificare a acestora transmise de OD în afara termenelor precizate în prezenta procedură nu se iau în considerare.

#### Articolul 32

- (1) La solicitarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, programul anual de investiții revizuit se transmite de OD, o singură dată, în conformitate cu observațiile, cerințele și termenele comunicate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei; completările ulterioare nu se iau în considerare.
- (2) În situația în care Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei solicită documente sau informații justificative suplimentare aferente programelor de investiții, acestea sunt transmise de OD, conform solicitării și în termenul precizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, o singură dată; completările ulterioare se iau în considerare numai în cazurile temeinic justificate, independente de voința OD.
- (3) Solicitarea OD ulterioară datei de 1 octombrie de modificare/completare a programului anual de investiții aferent anului t pentru includerea unor lucrări de investiții deja executate nu se ia în considerare.
- (4) În absența unor solicitări suplimentare din partea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei privind transmiterea programelor de investiții, în cazul în care programul de investiții aferent anului t aprobat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei sau, după caz, revizuit suport modificări, acesta este transmis la Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei o singură dată, cel mai târziu la data de 1 octombrie a anului t.

#### Articolul 33

- (1) Venitul încasat de OD de la utilizatorii din componenta T(I) a tarifului de racordare la RED, rmas după acoperirea cheltuielilor de realizare a lucrărilor de întărire specifice, se utilizează pentru finanțarea lucrărilor de întărire generale, necesare pentru evaluarea puterii aprobate utilizatorilor și cuprinse în programul de investiții.
- (2) OD acoperă din fonduri proprii diferența de costuri pentru realizarea lucrărilor de întărire necesare în RED.

#### Articolul 34

În cadrul programului de investiții aferent anului t+1 transmis la data de 15 ianuarie a anului t, specificarea mijloacelor fixe ce urmează să fie obținute din realizarea investițiilor are în vedere lucrările de investiții pentru care această detaliere este posibilă la data respectivă.

#### Articolul 35

- (1) Prevederile prezentei proceduri se aplică programelor de investiții aferente anilor 2017 și 2018 din cadrul celei de-a treia perioade de reglementare.
- (2) Pentru programele de investiții aferente anului 2016 prezenta procedură are caracter de recomandare.

#### Anexa 1

la procedură

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA LUCRĂRILOR DE INVESTIȚII

Operator de distribuție concesionar .....  
Data (zi, lună, an) .....

Nr.crt.	Denumirea obiectivului de investiție/lucrare/mijloc fix	Categorie lucrări	Lucrări incluse/excluse din programul de investiții	Amplasamentul obiectivului de investiție/mijlocului fix				Descrierea tehnică a investiției	Obiectivul anual/ prin realizarea obiectivului de investiții	Principalele tipuri de active achiziționate	PLANIFICAT				
				judet	localitate/sector	zona	strada				Cantitatea (nr., lungimi, etc)	Valoarea prognozată de achiziție a activelor (lei)	Valoarea medie de achiziție a activelor în anul n-1 (lei)	Valoarea PFI/ale inventar/ de intrare prognozată (lei)	Reducere SAIFI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Denumire obiectiv de investiții										0				
									Activ						
									.....						
									.....						
									Activ						
2															
3															
4															
5															
6															

Nr. Grupuri de măsurare existente la oculte de consum la 31 decembrie an precedent

Nr. mijloace auto aflate în folosință la 31 decembrie an precedent: din care  
autoturisme destinate deplasării personalului TECA  
autoturisme destinate deplasării în teren a personalului direct productiv  
autoturisme  
alte mijloace

#### Notă

celelalte grupe nu se completează  
\* se transmite completată odată cu programul de investiții realizat al anului imediat următor după monitorizarea timp de doi ani de la finalizarea lucrărilor  
(ex. pentru programul de investiții aferent anului t monitorizarea se va transmite odată cu programul de investiții realizat al anului t+2)

RE - lucrări în rețeaua de distribuție reprezentând lucrări de electrofirare a localităților/extendere a rețelilor electrice  
RI - lucrări în rețeaua de distribuție reprezentând lucrări de întărire a rețelelor de distribuție  
RM - lucrări în rețeaua de distribuție reprezentând lucrări de mentenanță  
RC - lucrări în rețeaua de distribuție reprezentând înlocuiri contoare  
RSM - lucrări în rețeaua de distribuție reprezentând lucrări aferente Smart metering  
RPG - lucrări în rețeaua de distribuție reprezentând prelucrări de capacități  
RA - lucrări în rețeaua de distribuție reprezentând alte lucrări de investiții în rețea  
D - investiții în echipamente de lucru (D)  
IN - lucrări incluse în programul de investiții transmis la 01 octombrie  
EX - lucrări excluse din programul de investiții transmis la 01 octombrie

REALIZAT*																			
Reducere SAIDI (minute/an)	Reducere fluctuanti de tensiune	Reducere pierderilor din reseaua de distributie CPT (%)	Reducerea costurilor cu mentenanta (lei)	Reducerea costurilor cu operarea (lei)	Reducerea costurilor cu restabilirea alimentarii cu energia electrica (lei)	Valoarea de achizitie a tipului de activ (lei)	Valoarea contractului de executie (lei)	Valoarea materialelor aferente lucrării (lei)	Valoarea costurilor cu munca vie (manopera) aferente lucrării (lei)	Valoarea taxelor aferente lucrării (lei)	Valoarea altor costuri asociate realizării obiectivului de investiții (lei)	Valoarea PIF (lei)	Reducere SAIFI	Reducere SAIDI (minute/an)	Reducere fluctuati de tensiune	Reducere pierderilor din reseaua de distributie CPT (%)	Reducerea costurilor cu mentenanta (lei)	Reducerea costurilor cu operarea (lei)	Reducerea costurilor cu restabilirea alimentarii cu energie electrica (lei)
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						0						0							

Nr. Crt.	Descriere câmp	Detalii con inut	Detalii con inut
1	Date Denumirea obiectivului de ge- investii/lucrare/mijloc fixe- 2 rale Categorie lucr ri	se completeaz denumirea obiectivului de investii	se completeaz pe rând centralizator
2	Lucrurile în reeaua de distribu ie a energiei electrice: RE - lucr ri în re eaua de distribu ie reprezentând lucr ri de electrificare a localit ilor/extindere a re elor electrice Rf - lucr ri în re eaua de distribu ie reprezentând lucr ri de înt rire a re elor de distribu ie RM - lucr ri în re eaua de distribu ie reprezentând lucr ri de mentenan RC - lucr ri în re eaua de distribu ie reprezentând înlocuirii contoare RSM - lucr ri în re eaua de distribu ie reprezentând lucr ri aferente Smart metering RPC - lucr ri în re eaua de distribu ie reprezentând prelu ri de capacit i RA - lucr ri în re eaua de distribu ie reprezentând alte lucr ri de investii în re ea - investii în echipamente de lucru (D)	se completeaz categoria lucr rii:	se completeaz pe rând centralizator
3	Lucrare inclus /exclus din programul de investii	Se completeaz în programul dela 01 octombrie. Se vor detalia inclusiv lucr rile de investii transmise la 15 ianuarie care au fost excluse din programul de investii transmise la 01 octombrie. Pentru lucr rile incluse la 01 octombrie se va completa "IN", pentru lucr rile excluse din programul transmise la 01 octombrie se va completa "EX"	se completeaz pe rând centralizator
4	Amplasamentul obiectivului de investii/mijlocului fix (jude , localitate/sector, zona, strada)	se completeaz jude ul/localitatea/sectorul/zona/ cartierul/str zile afectate de executarea lucr rii	se completeaz pe rând centralizator
5	Descrierea tehnic a investii	se completeaz caracteristicile tehnice ale obiectului/proiectului de investii	se completeaz pe rând centralizator
6	Obiectivul urm rit prin realizarea obiectivului de investii	Principalul obiectiv atins prin realizarea investii	se completeaz pe rând centralizator
7	Principalele tipuri de active achizi ionate	se detaliaz tipurile de active achizi ionate	se insereaz câte rânduri sunt necesare pentru a se detalia activele componente ale lucr rii de investii
8	Caracteristicile tehnice ale activelor achizi ionate	se completeaz caracteristicile tehnice ale activelor achizi ionate	se completeaz pentru fiecare tip de activ enumerat
9	Cantit i (nr., lungimi, etc.)	se completeaz entit ile aferente activelor achizi ionate	se completeaz pentru fiecare tip de activ enumerat
10	UM	se completeaz UM aferente cantit ilor activelor achizi ionate	se completeaz pentru fiecare tip de activ enumerat
11 și 21	Valoarea prognozat de achizi ie a tipului de activ/ Valoarea de achizi ie a tipului de activ	se completeaz cu valoarea prognozat pentru achizi ie a fiec rui tip de activ, respectiv valoarea efectiv de achizi ie a activului	se completeaz pentru fiecare tip de activ enumerat
12	Valoarea medie de achizi ie a tipului de activ în anul n-1	se completeaz cu valoarea medie de achizi ie a respectivului tip de activ în anul precedent	se completeaz pentru fiecare tip de activ enumerat
13 și 27	Valoarea PIF/de inventar/de intrare prognozat /realizat (lei)	se completeaz valoarea PIF estimat , respectiv valoarea realizat a acestuia	se completeaz pe rând centralizator
14 și 28	Obi- Reducere SAIFI prognozat / ec- realizat tive	se calculeaz pe tip de echipament și se va preciza cu cât se estimeaz s se reduc indicatorul, respectiv cu cât s-a redus efectiv	se completeaz pe rând centralizator
15 și 29	Reducere SAIDI prognozat / realizat (minute/an)	se calculeaz pe tip de echipament și se va preciza cu cât se estimeaz s se reduc indicatorul, respectiv cu cât s-a redus efectiv	se completeaz pe rând centralizator
16 și 30	Reducere fluctua ii de tensiune prognozat /realizat	se va preciza cu cât se estimeaz s se reduc indicatorul, respectiv cu cât s-a redus efectiv	se completeaz pe rând centralizator
17 și 31	Reducerea pierderilor din re eaua de distribu ie CPT prognozate/realizate (%)	se va preciza cu cât se estimeaz s se reduc indicatorul, respectiv cu cât s-a redus efectiv	se completeaz pe rând centralizator
18 și 32	Reducerea costurilor cu mentenan a prognozate/ realizate (lei)	se va preciza cu cât se estimeaz s se reduc indicatorul, respectiv cu cât s-a redus efectiv	se completeaz pe rând centralizator
19 și 33	Reducerea costurilor cu operarea prognozate/realizate (lei)	se va preciza cu cât se estimeaz s se reduc indicatorul, respectiv cu cât s-a redus efectiv	se completeaz pe rând centralizator
20 și 34	Reducerea costurilor cu restabilirea alimentarii cu	se va preciza cu cât se estimeaz s se reduc indicatorul, respectiv cu cât s-a redus efectiv	se completeaz pe rând centralizator

energie electric prognozate/  
realizate (lei)

22	Valoarea contractului de executie (lei)	se completează valoarea realizată a contractului de executie	se completează pe rând centralizator
23	Valoarea materialelor aferente lucrării (lei)	se completează cu valoarea efectivă a materialelor aferente lucrării, dacă acestea nu intră în valoarea contractului de executie	se completează dacă este cazul, pe rând centralizator
24	Valoarea costurilor cu munca (manopera) aferente lucrării (lei)	se completează cu valoarea efectivă a manoperei aferente personalului operatorului de distribuție implicat în urmărirea lucrării, altă decât cea din contractul de executie	se completează dacă este cazul, pe rând centralizator
25	Valoarea taxelor aferente lucrării (lei)	se completează cu valoarea efectivă a taxelor (autorizații, CS, etc) aferente lucrării, dacă acestea nu intră în valoarea contractului de executie	se completează dacă este cazul, pe rând centralizator
26	Valoarea altor costuri asociate realizării obiectivului de investiții (lei)	se completează valoarea realizată a costurilor asociate aferente lucrării	se completează pe rând centralizator

Not  
rândurile 21-34 se transmit completate odată cu programul de investiții realizat al anului imediat următor după monitorizarea timp de doi ani de la finalizarea lucrărilor (ex. pentru programul de investiții aferent anului t monitorizarea se va transmite odată cu programul de investiții realizat al anului t+2)

Anexa 2

la procedur  
RAPORT MIJLOACE FIXE ÎNLOCUIE

DATE MF NOU MONTAT/DAT ÎN FOLOSIN

Nr. crt.	Nr. crt. (cod obiectivului lucrare din programul de investiții)	Denumirea obiectivului de investiție	Amplasamentul obiectivului de investiție/ mijlocului fix	Serie	Nr. de mijloc fix	Nr. PV de PIF/ recepție/ NIR	Data PIF/ recepție	Valoare PIF r contribuții financiare	Durata normal de funcționare stabilit
----------	---	--------------------------------------	--	-------	-------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

DATE MF/OI ÎNLOCUIT

Denumire mijloc fix înlocuit/ obiect de inventar	MF/OI	Cod lucrare	Serie	Nr. de inventar	Nr. PV de PIF/ recepție/ NIR	Data PIF/ recepție	Valoare de inventar fr contribuții financiare	Durata normal de funcționare	Valoare rezidual de (rmas ieșire/ neamortizat)	Nr. PV de ieșire/ casare	Data ieșire din gestiune	Valoare rezultat din valorificări
--	-------	-------------	-------	-----------------	------------------------------	--------------------	---	------------------------------	--	--------------------------	--------------------------	-----------------------------------

-----