

Ordin nr. 63 din 31.03.2020
privind aprobarea programului de implementare a măsurilor necesare în scopul
asigurării condițiilor de decontare la un interval de 15 minute

Având în vedere prevederile art. 53 alin. (1) al Regulamentului (UE) 2017/2195 al Comisiei din 23 noiembrie 2017 de stabilire a unei linii directe privind echilibrarea sistemului de energie electrică, ale art. 8 alin. (4) din Regulamentul (UE) 2019/943 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 privind piața internă de energie electrică, ale art. 36 alin. (7) lit. n) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) și d) 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, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite următorul ordin:

Art. 1. Se aprobă programul de implementare a măsurilor necesare în scopul asigurării condițiilor de decontare la un interval de 15 minute, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. (1) Entitățile responsabile prevăzute în anexa la prezentul ordin, altele decât operatorul de transport și de sistem, transmit operatorului de transport și de sistem, în 5 zile de la data împlinirii termenelor prevăzute în sarcina lor în programul prevăzut în anexă, o informare privind gradul de realizare a sarcinilor respective, care cuprind justificări în cazul nerealizării sau realizării parțiale a acestora.

(2) Operatorul de transport și de sistem transmite lunar Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, până în ziua a 10-a a fiecărei luni, un raport privind stadiul realizărilor măsurilor din programul prevăzut în anexă.

Art. 3. Entitățile responsabile prevăzute în programul din anexă duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin, iar entitățile organizatorice din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea acestora.

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

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,

Dumitru Chiriță

Program de implementare a măsurilor necesare în scopul asigurării condițiilor de decontare la un interval de 15 minute

Nr. crt.	Entitate responsabilă	Măsură	Termen de finalizare	Observații
1.	Operatorii de distribuție (OD)	Transmiterea spre aprobare a procedurilor revizuite de Operatorii de Distribuție privind elaborarea și aplicarea profilurilor specifice de consum din zona de licență.	30.04.2020	
2.	Delgaz Grid S.A., E-Distribuție Muntenia S.A., E-Distribuție Banat S.A., Distribuție Energie Oltenia S.A., SDEE Transilvania Nord S.A., SDEE Muntenia Nord S.A. și OD neconcesionari din zonele lor de activitate; CNTEE Transelectrica SA (Operatorul de măsurare a energiei pe piața angro – OMEPA)	Testare schimb de date cu datele aferente unei luni calendaristice cu OMEPA și cu OD neconcesionari.		
3.	CNTEE Transelectrica SA	Elaborare specificații tehnice pentru modificare soft și pentru înlocuire hardware platforma existenta PE (DAMAS).		
4.	SDEE Transilvania Sud S.A. și OD neconcesionari din zona sa de activitate, OMEPA	Testare schimb de date cu datele aferente unei luni calendaristice cu OMEPA și cu OD neconcesionari.	31.05.2020	
5.	E-Distribuție Dobrogea S.A., OD neconcesionari, OMEPA	Testare schimb de date cu datele aferente unei luni calendaristice cu OMEPA și cu OD neconcesionari: OMV Petrom (PTRM), Liberty Galați (AMGL).	30.06.2020	
6.	Delgaz Grid S.A.	Reprogramare contoare, modificare sisteme informatice destinate prelucrărilor de date, dezvoltarea interfețelor, redefinirea proceselor și procedurilor interne	30.06.2020	
7.	E-Distribuție Banat S.A., E-Distribuție Muntenia S.A., E-Distribuție Dobrogea S.A.	Reprogramare grupuri de măsurare aferente schimburilor OD/CNTEE Transelectrica SA și OD/OD și grupuri de măsurare aferente producătorilor.	31.07.2020	

Nr. crt.	Entitate responsabilă	Măsură	Termen de finalizare	Observații
8.	SDEE Transilvania Sud S.A.	Modificare SGCOS MyIVIC: <ul style="list-style-type: none"> a) modificarea modulului de interfațare; b) modificarea algoritmilor de procesare a curbelor de sarcina; c) modificarea algoritmului de calcul a pierderilor și a factorului de putere mediu realizat, pe curbe de sarcina; d) modificarea celor două metode ale serviciului web care permite interfațarea cu alte sisteme informatice e) modificarea interfeței de utilizator; f) modificarea machetei de introducere date, modificarea funcțiilor de export/import macheta de date; g) modificarea funcțiilor automate ce rulează periodic în sistem pentru procesarea datelor (prelucrare curbe, calcul pierderi, validare date). 	31.07.2020	
9.	E-Distribuție Banat S.A., E-Distribuție Muntenia S.A., E-Distribuție Dobrogea S.A.	Reprogramare grupuri de măsurare aferente clienților racordați la înaltă tensiune și a celor care au contorizare de tip Smart Meter.	31.08.2020	
10.	SDEE Muntenia Nord S.A.	Upgrade SAP la versiunea EHP8.	31.08.2020	
11.	CNTEE Transelectrica SA	Implementare din punct de vedere tehnic, procedural și contractual: <ul style="list-style-type: none"> a) modificare interval de decontare (ID) de la 1 ora la 15 minute; b) modificare webform notificări; c) modificare webform disponibilitate; d) modificare webform oferta zilnică (inclusiv trecerea la ofertare pe tip de reglaj/produs); e) modificare algoritm ordine de merit (inclusiv trecerea la selectarea reglajului secundar bazată pe ordine de merit); f) calcule energie angajată; g) calcule energie livrată; h) calcule dezechilibre; i) rapoarte. 	30.09.2020	

Nr. crt.	Entitate responsabilă	Măsură	Termen de finalizare	Observații
12.	OPCOM S.A. și CNTEE Transelectrica SA	Implementarea modificărilor pentru determinarea prețului unic de decontare a dezechilibrelor PRE și pentru stabilirea obligațiilor de plată/ drepturilor de încasare, la nivel național, aferente: a) tranzacțiilor cu energie electrică realizate de furnizorii de servicii de echilibrare; b) penalităților pentru livrarea parțială a energiei de echilibrare de către furnizorii de servicii de echilibrare; c) dezechilibrelor de la notificare ale unități/grupuri de furnizare a rezervelor; d) dezechilibrelor cantitative și valorice ale părților responsabile cu echilibrarea; e) redistribuirii veniturilor/costurilor suplimentare rezultate din echilibrarea sistemului. Modificarea corespunzătoare a Notelor de informare pentru decontare.	30.09.2020	
13.	OPCOM S.A.	Implementare din punct de vedere tehnic și procedural a noilor reguli privind Notificările Fizice ale Schimburilor Bloc aferente tranzacțiilor realizate pe Piața Intrazilnică și pe Piața pentru Ziua Următoare.	30.09.2020	
14.	Distribuție Energie Oltenia S.A.	Modificări în sistemele informatice privind prelucrarea datelor achiziționate la 15 minute.	01.10.2020	
15.	SDEE Transilvania Nord S.A. SDEE Transilvania Sud S.A. SDEE Muntenia Nord S.A.	Reprogramare contoare pe interval de decontare la 15 minute.	31.10.2020 30.11.2020	
16.	E-Distribuție Banat S.A., E-Distribuție Muntenia S.A., E-Distribuție Dobrogea S.A.	Reprogramare grupuri de măsurare aferente clienților medie tensiune.	30.11.2020	Pentru grupurile de măsurare care au contoare cu posibilitate de înregistrare a curbei de sarcină, dar care nu vor putea fi reprogramate până la 31.12.2020 se va
17.	E-Distribuție Banat S.A., E-Distribuție Muntenia S.A., E-Distribuție Dobrogea S.A.	Reprogramare grupuri de măsurare aferente clienților de joasă tensiune care au contoare cu posibilitate de înregistrare a curbei de sarcină, altele decât Smart Meter.	30.11.2020	

Nr. crt.	Entitate responsabilă	Măsură	Termen de finalizare	Observații
				aplica un algoritm de determinare a cantităților la sferturi de ora. Pentru grupurile de măsurare care nu au contoare cu posibilitate de înregistrare a curbei de sarcina se vor aloca profile de consum la sfert de oră.
18.	SDEE Transilvania Nord S.A., SDEE Muntenia Nord S.A.	<p>Modificare SGCOS, EDM și schimb de date:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) modificarea algoritmilor de procesare (rotunjiri cantități pe ID) a curbelor de sarcina primite din sistemele AMR interfațate; b) modificarea interfeței de utilizator care asigură afișarea, corectarea, actualizarea informațiilor primite din sistemele AMR: <ul style="list-style-type: none"> i. curba de sarcina primită/prelucrată, cu valori rotunjite sau nu; ii. curbe de sarcină agregate (curba de consum trimisa în SAP, curbe de energie activă, curbe de energie reactivă etc.); iii. matrice timp de funcționare (pentru calcul pierderi); iv. detalii calcul pierderi; c) modificarea machetei de introducere date în SAP SGCOS, modificarea funcțiilor de export/import macheta de date; d) modificarea modulelor de interfațare cu alte sisteme informatice; e) modificare algoritm de calcul a pierderilor și a factorului de putere mediu realizat pe curbe de sarcina; f) modificare joburi automate ce rulează periodic pentru procesarea datelor. 	30.11.2020	

Nr. crt.	Entitate responsabilă	Măsură	Termen de finalizare	Observații
19.	SDEE Transilvania Sud S.A.	<p>Modificări SAP IS-U:</p> <p>A. Modificări/Dezvoltări funcționalități SAP IS-U:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) modificări gestiune profile; b) modificări settlement (decontare); c) dezvoltări procese de schimb de date; d) modificări interfața SAP IS-U – Portal (ePayment); e) modificări de rapoarte SAP pentru gestionarea profilelor cu intervalul de decontare 15 minute; f) modificări tranzacții corecții/monitorizare upload pentru curbele de sarcină cu intervalul de decontare 15 minute; g) migrare (instrumente de migrare) <p>B. Extindere funcționalități EDM pentru gestionarea curbelor de sarcină pe punct de măsură și interval de decontare 15 minute:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) importul curbelor de sarcină pe interval de 15 minute și pe punct de măsură; b) corecție/validare curba de sarcină pe punct de măsură cu diferența de indecșii; c) agregare curbe de sarcina în SAP pe loc de consum; d) modificări suplimentare interfață SAP-MyIvic si SAP-Open; e) modificări suplimentare settlement. 	30.11.2020	
20.	SDEE Transilvania Nord S.A., SDEE Muntenia Nord S.A.	<p>Modificări SAP IS-U:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) modificări gestiune profile; b) modificări settlement (decontare); c) dezvoltări procese de schimb de date; d) modificări interfața SAP IS-U – Portal acces la date de măsurare; e) importul curbelor de sarcina pe interval de 15 minute și pe punct de măsură; f) modificări de rapoarte SAP pentru gestionarea profilelor cu intervalul de decontare de 15 minute; 	30.11.2020	

Nr. crt.	Entitate responsabilă	Măsură	Termen de finalizare	Observații
		g) modificări tranzacții corecții/monitorizare încărcare pentru curbele de sarcina cu intervalul de decontare de 15 minute; h) corecție/validare curba de sarcina pe punct de măsură cu diferența de indecși; i) migrare (instrumente de migrare) profile la 15 minute; j) modificare profile sintetice ale consumatorilor cu grup de măsurare fără CS; k) modificări programe calcul profil rezidual și CPT; l) agregare curbe de sarcina in SAP pe loc de consum; m) implementare regularizare pe curba de producție.		
21.	SDEE Transilvania Nord S.A., SDEE Transilvania Sud S.A., SDEE Muntenia Nord S.A.	Upgrade Data Center si Disaster Recovery.	30.11.2020	
22.	Participanții la piața angro / părțile responsabile cu echilibrarea	Realizare sistem propriu pentru achiziția de mărimi electrice, prelucrare date, telegestiune. Upgrade soft existent sau achiziție soft nou pentru calculul dezechilibrelor participant la piața de echilibrare/parte responsabilă cu echilibrarea.	30.11.2020	
23.	OD, OMEPA	Testare simultană schimb de date cu date actualizate pe o perioada de 3 luni.	30.10.2020	
24.	Participanți la piața angro, OD, CNTEE Transelectrica SA, OPCOM S.A.	Teste cu toate părțile implicate.	15.12.2020	
25.	Intrare în efectivitate decontare la 15 minute		31.12.2020	