

## Ministerul Fondurilor Europene



ORDIN  
Nr. 1189 / 24.06.2017

**pentru modificarea Ghidului Solicitantului pentru Implementarea distribuției inteligente într-o zonă omogenă de consumatori casnici de energie electrică, pentru Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, aprobat prin Ordinul ministrului delegat pentru fonduri europene nr. 7317 /2017**

Având în vedere Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului, cu modificările ulterioare,

Luând în considerare Regulamentul (UE) nr. 651/2014 al Comisiei din 17 iunie 2014 de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea art. 107 și 108 din tratat, cu modificările și completările ulterioare,

Ținând cont de Regulamentul nr. 1084/2017 al Comisiei din 14 iunie 2017 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 651/2014 în ceea ce privește ajutoarele pentru infrastructurile portuare și aeroportuare, pragurile de notificare pentru ajutoarele pentru cultură și pentru conservarea patrimoniului, ajutoarele pentru infrastructurile sportive și pentru infrastructurile de agrement multifuncționale, precum și schemele de ajutoare regionale de exploatare pentru regiunile ultraperiferice și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 702/2014 în ceea ce privește calcularea costurilor eligibile,

Având în vedere prevederile Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 aprobat prin Decizia Comisiei Europene nr. C (2015) 4823 din 09.07.2015,

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 398/2015 pentru stabilirea cadrului instituțional de coordonare și gestionare a fondurilor europene structurale și de investiții și pentru asigurarea continuității cadrului instituțional de coordonare și gestionare a instrumentelor structurale 2007-2013, cu modificările și completările ulterioare,

Potrivit dispozițiilor Hotărârii Guvernului nr. 399/2015 privind regulile de eligibilitate a cheltuielilor efectuate în cadrul operațiunilor finanțate prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european și Fondul de coeziune 2014-2020, cu modificările ulterioare,

Luând în considerare prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 20/2015, cu modificările și completările ulterioare,

În conformitate cu prevederile Schemei de ajutor de stat pentru realizarea de investiții în infrastructura energetică în scopul preluării energiei produse din resurse regenerabile în condiții de

siguranță a SEN, precum și implementarea sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice la consumatorii casnici, aferentă Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM 2014-2020), axa prioritară 6, obiectivul specific 6.1 „Creșterea producției de energie din resurse regenerabile mai puțin exploatate (biomasă, biogaz, geotermal), sectorul distribuție” și obiectivul specific 6.3. „Reducerea consumului mediu de energie electrică la nivelul locuințelor” aprobată prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale, administrației publice și fondurilor europene nr. 2586/2017, cu modificările ulterioare,

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 43477 din data de 20.06.2019 al Direcției Generale Programe Europene Infrastructură Mare,

Având în vedere Decretul Președintelui României nr. 507/2019 pentru numirea unui membru al Guvernului,

În temeiul art.14 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 52/2018 privind organizarea și funcționarea Ministerului Fondurilor Europene, cu modificările ulterioare,

**Ministrul fondurilor europene, emite următorul**

## **ORDIN**

**Art. I. - Ghidul Solicitantului pentru implementarea distribuției inteligente într-o zonă omogenă de consumatori casnici de energie electrică, pentru Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, aprobat prin Ordinul ministrului delegat pentru fonduri europene nr. 7317/2017, cu modificări și completări ulterioare, se modifică după cum urmează:**

1. La Capitolul 1. "Informații despre apelul de proiecte", la secțiunea 1.2. "Tipul apelului de proiecte și perioada de depunere a propunerilor de proiecte", paragraful:

“ Solicitățile se vor primi în perioada: 03.01.2019, ora 10 –01.07.2019, ora 16”

se modifică și va avea următorul cuprins:

“ Solicitățile se vor primi în perioada: 03.01.2019, ora 10 –31.12.2019, ora 16”;

2. La Capitolul 1. "Informații despre apelul de proiecte", la secțiunea 1.3. "Acțiunile sprijinite și activități", subsecțiunea 1.3.1. "Acțiunile finanțabile conform POIM" se modifică și va avea următorul cuprins:

“În cadrul acestui obiectiv specific vor fi finanțate proiecte care au ca obiectiv implementarea acțiunilor de mai jos:

Implementarea distribuției inteligente într-o zonă omogenă de consumatori casnici de energie electrică (proiecte demonstrative la nivelul regiunilor acoperite de operatorii de distribuție concesionari)

Fiecare operator de distribuție concesionar poate depune mai multe proiecte care vor acoperi o zonă omogenă care să cuprindă cel puțin 10.000 de consumatori preponderent casnici (casnici și non-casnici mici).

Zonele de aplicabilitate vor include un număr minim de 10.000 consumatori casnici și non-casnici mici. În vederea asigurării numărului minim de consumatori pentru zona de aplicabilitate, Solicitanții pot extinde zona omogenă cu o zonă tampon, care să permită ca, la finalul lucrărilor,

să fie deservit un număr de cel puțin 10.000 de consumatori casnici și non-casnici mici, întrucât, din anumite motive care nu depind de operatorul de distribuție, este posibil să nu se poată implementa distribuția inteligentă într-o zonă strict delimitată.

Atenție !

În cazul în care operatorul de distribuție concesionar depune mai multe proiecte, acestea trebuie să fie implementate în regiuni NUTS 3 / județe diferite.

Zona omogenă este o zonă care are consumatori preponderent casnici a căror alimentare este asigurată din una sau mai multe stații de transformare. Într-o zonă de consumatori de energie electrică pot fi atât consumatori casnici (în număr preponderent) dar și consumatori noncasnici mici (de ex. birouri, minimarket-uri, etc) alimentați din aceeași rețea de energie. Zona omogenă reprezintă o zonă deservită de o rețea radială (alimentată dintr-o stație sau mai multe) și/sau buclată (alimentată din mai multe stații), la nivelul unuia sau mai multor județe.

Se va avea în vedere că în cadrul Obiectivului specific 6.3 acțiunea de implementare a distribuției inteligente vizează investiții în implementarea de sisteme aferente infrastructurii de măsură inteligentă și de asigurare a continuității și calității serviciului de distribuție a energiei electrice pentru dezvoltarea rețelelor inteligente.

Proiectele demonstrative finanțate prin intermediul fondurilor precizate în acest Ghid vor fi incluse în planul de investiții al rețelei de distribuție a energiei electrice, cu specificația că se vor finanța din fonduri nerambursabile și surse proprii la secțiunea Surse de finanțare.“

3. La Capitolul 1. "Informații despre apelul de proiecte", la secțiunea 1.3. „Acțiunile sprijinite și activități”, subsecțiunea 1.3.2. "Activitățile finanțabile în cadrul Obiectivului specific 6.3" se modifică și va avea următorul cuprins:

“Următoarele activități prevăzute în proiect pot fi eligibile:

Produse, servicii (inclusiv software) și lucrări aferente infrastructurii de măsurare inteligentă a energiei electrice (sub-sisteme de măsurare inteligentă, sub-sisteme de transmitere a datelor de măsurare, sub-sisteme de management al datelor stocate în și colectate de la contoare, sisteme avansate de analiză și procesare a datelor de măsurare – data analytics), incluzând elemente componente ale infrastructurii de măsurare inteligentă (de ex. grupuri de măsură, data concentratoare, filtre de semnal și repetoare, sistem de achiziție a datelor de la contoare – HES, sistem avansat de management al datelor măsurate – MDM, sistem avansat de prelucrare/procesare a datelor de măsură – advanced data analytics).

Produse, servicii (inclusiv software) și lucrări aferente distribuției inteligente, pentru asigurarea continuității și calității serviciului de distribuție la niveluri superioare, incluzând sisteme avansate de management al distribuției – ADMS (hardware, senzori de rețea, aplicație software, etc), sisteme avansate de management al activelor rețelei de distribuție – AMS (hardware, software, aplicații, etc).

Toate componentele sistemelor și sub-sistemelor menționate mai sus, inclusiv achiziții pentru extindere/modernizare Hardware și Software/Aplicații, proiectate să deservească toți clienții operatorului (întreaga zonă de distribuție a energiei electrice) sunt eligibile, în baza unei justificări privind dezvoltarea unitară și coerentă ulterioară a sistemului de distribuție inteligentă și pentru asigurarea continuității și calității serviciului de distribuție. Sunt de asemenea eligibile achiziția și implementarea interfețelor necesare integrării sistemelor operaționale existente și viitoare ale Solicitantului cu toate sistemele și sub-sistemele implementate prin intermediul proiectelor

finanțate cu ajutorul prezentului Ghid, pe baza justificării necesității pentru atingerea obiectivului proiectului (reducerea consumului individual de energie la nivel de locuință).

Modernizarea/retehnologizarea și/sau extinderea rețelei de distribuție de joasă/medie tensiune (ex. stații de transformare cu echipamentele aferente, rețeaua de distribuție, posturile de transformare) și integrarea echipamentelor într-un sistem SCADA, aferente zonei omogene din proiectul propus, în vederea asigurării condițiilor optime de realizare a distribuției inteligente, care să permită adaptarea acestora la sisteme de comunicare digitale bidirecționale, monitorizarea interactivă, inteligentă și în timp real sau aproape real și gestionarea consumului de energie electrică, cu pierderi minime și cu un nivel înalt de securitate, siguranță și de calitate în aprovizionarea consumatorilor finali cu energie electrică (de ex. lucrări de modernizarea/retehnologizarea liniilor electrice aeriene sau subterane sau a instalațiilor/echipamentelor electrice din posturile și stațiile de transformare pentru asigurarea funcționalității obligatorii ale sistemelor de distribuție inteligentă, implementate pe întreg lanțul operator de distribuție concesionar – consumator final, sau altele asemenea);

Alte activități decât cele de mai sus pot fi considerate eligibile, dacă solicitantul dovedește faptul că sunt absolut necesare realizării implementării sistemelor de distribuție inteligentă, în conformitate cu OS 6.3.

Atenție!

În proiectarea și realizarea activităților proiectului vor fi respectate cel puțin funcționalitățile obligatorii ale sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice, în conformitate cu anexala Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 177/2018 privind aprobarea Condițiilor-cadru pentru realizarea calendarului de implementare a sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice la nivel național.

În scopul asigurării unei identități vizuale armonioase și pentru respectarea unitară a regulilor privind vizibilitatea, Beneficiarii vor trebui să aplice cel puțin măsurile minime obligatorii din cadrul Manualului de Identitate Vizuală pentru Instrumente Structurale 2014-2020 (care poate fi accesat la adresa [www.fonduri-ue.ro/transparenta/comunicare](http://www.fonduri-ue.ro/transparenta/comunicare)). “

4. La Capitolul 1. ”Informații despre apelul de proiecte”, la secțiunea 1.4. ”Tipuri de solicitanți”, paragraful:

“Operatorii concesionari de distribuție energie electrică, care se supun obligațiilor de implementare a contorizării inteligente în proporție de 80% până în 2020 (conform Ordinului ANRE nr. 145/2014 privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice, cu modificările și completările ulterioare, în vigoare la data depunerii solicitării) “,

se modifică și va avea următorul cuprins:

“Operatorii concesionari de distribuție energie electrică, care se supun obligațiilor de implementare a contorizării **inteligente (conform Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 177/2018 privind aprobarea Condițiilor-cadru pentru realizarea calendarului de implementare a sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice la nivel național, în vigoare la data depunerii solicitării).** “

5. La Capitolul 1. ”Informații despre apelul de proiecte”, secțiunea 1.6. ”Indicatori” se modifică și va avea următorul cuprins:



ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect*	Unitate de măsură
CO33	Număr de utilizatori suplimentari conectați la rețele inteligente de energie	Utilizatori
	... (Contoare inteligente achiziționate/montate)	Buc.
	... (Lungime rețele rețehologizate/modernizate)	Km
	... (Celule integrate în sistemul SCADA)	Nr.
	... (Sistem electronic de gestiune/monitorizare a datelor (MDM / MDC))	Buc.
	... (Sistem / Aplicație avansat(ă) de managementul distribuției (ADMS))	Buc.
	... (Sistem avansat de managementul activelor rețelei de distribuție (AMS))	Buc.
	... (Sistem avansat de procesare a datelor de măsură (Advanced Data Analytics))	Buc.

\* Se vor alege indicatorii potriviți pentru Proiectul în cauză.

Toate proiectele vor demonstra contribuția la indicatorul de rezultat:

<b>2S56</b>	Consumul mediu anual de energie electrică pe locuință	MWh/an/locuință
La nivelul fiecărui proiect se va descrie consumul mediu anual de energie electrică înregistrat în anul de referință și cel estimat la finalul perioadei de durabilitate de 5 ani în zona omogenă <b>inclusiv tampon specificată pentru aceasta</b> , precum și un calcul estimativ privind contribuția la ținta indicatorului din POIM. Totodată, se va explica și modul în care alți factori pot influența evoluția consumului anual mediu.		

*Definițiile indicatorilor și indicații privind cuantificarea acestora*

CO33 = *Rețele inteligente: rețele electrice ce integrează acțiunile utilizatorilor de energie prin schimbul digital de informații cu operatorii de rețea sau furnizorii. Un utilizator de energie poate fi consumator, generator sau ambele. Întreprinderile pot fi, de asemenea, utilizatori.*

2S56 = *Consumul anual de energie, exprimat în MWh/an, într-o gospodărie. Conform datelor Institutului Național de Statistică consumul anual al unei gospodării este calculat prin împărțirea consumului anual total al populației la numărul de gospodării. În accepțiunea prezentului Ghid al Solicitantului, prin locuință se înțelege sensul statistic al gospodăriilor.*

*Atenție!*

*Pe lângă indicatorii obligatorii menționați anterior, fiecare proiect va avea și indicatori fizici asociați rezultatelor.*

*Indicatorii de mediu (Anexa 7) vor fi monitorizați în vederea raportării anuale a acestora.*

6. La Capitolul 1. "Informații despre apelul de proiecte", la secțiunea 1.8. "Valoarea minimă și maximă a proiectului, rata de cofinanțare", paragraful:

"Ajutorul se acordă în lei sub forma rambursării cheltuielilor efectuate și nu poate depăși 5.000.000 euro (inclusiv TVA) / proiect."

se modifică și va avea următorul cuprins:

“Ajutorul se acordă în lei sub forma rambursării cheltuielilor efectuate și nu poate depăși **15.000.000** euro (inclusiv TVA) / proiect“

7. La Capitolul 1. ”Informații despre apelul de proiecte”, la secțiunea 1.9. ”Ajutor de stat”, la punctul ”Cumulul”, subpunctul ”Calculul ajutorului de stat”, paragraful :

“ AJ < 5.000.000 euro“

se modifică și va avea următorul cuprins:

“ AJ < 15.000.000 euro“

8. La Capitolul 2, ”Reguli pentru acordarea finanțării”, la secțiunea 2.2. ”Eligibilitatea proiectului”, litera m) se modifică și va avea următorul cuprins:

“m) proiectul este prevăzut în programul de investiții al solicitantului

➤ *Se probează prin Declarația de eligibilitate din Anexa C1.1 din Cererea de finanțare*

*Programul de investiții al solicitantului este actualizat cu investițiile propuse prin proiect și propunerile transmise la ANRE, conform prevederilor Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 177/10.10.2018 privind aprobarea Condițiilor-cadru pentru realizarea calendarului de implementare a sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice la nivel național (la contractare). “*

9. La Anexa 3 ”Grile de verificare și evaluare a cererilor de finanțare”, la secțiunea B ”Eligibilitatea proiectului”, litera k) se modifică și va avea următorul cuprins:

*„k) Valoarea finanțării solicitate nu depășește diferența dintre costurile eligibile și profitul din exploatare aferent investiției, în valoare limită per proiect de 15.000.000 euro (echivalent în lei la cursul Inforeuro din luna anterioară depunerii cererii de finanțare). “*

**Art. II.** - Prevederile prezentului ordin intră în vigoare începând cu data publicării acestuia pe pagina de internet a Ministerului Fondurilor Europene <http://mfe.gov.ro/>, în cadrul secțiunii Programe/POIM, cu indicarea clară a datei respective.

**ART. III.** - Personalul Direcției Generale Programe Europene Infrastructură Mare va duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

**MINISTRUL FONDURILOR EUROPENE,**

**Roxana MÎNZATU**







MINISTERUL FONDURILOR EUROPENE  
DGPEIM

INTRARE  
IESIRE

43477 20.06.2019

Cătălin BALAN

Director General

Direcția Generală Programe Europene Infrastructură Mare

## REFERAT DE APROBARE

**pentru modificarea și completarea Ghidului Solicitantului pentru Implementarea distribuției inteligente într-o zonă omogenă de consumatori casnici de energie electrică, pentru Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 aprobat prin Ordinul ministrului delegat pentru fonduri europene nr. 7317 /2017**

Ghidul Solicitantului pentru Obiectivul specific 6.3 - *Implementarea distribuției inteligente într-o zonă omogenă de consumatori casnici de energie electrică*, pentru Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 a fost aprobat prin Ordinul ministrului delegat pentru fonduri europene nr. 7317 /2017, cu modificări și completări ulterioare.

În conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului, apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în extinderea și modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice este apel proiecte pe bază de listă de proiecte prioritare sau pre-identificate. Proiectele pot fi depuse de beneficiarii aprobați prin POIM, i.e. operatorii de distribuție concesionari ai serviciului public de energie electrică, care se supun obligațiilor de implementare a contorizării inteligente, corelat cu cadrul de performanță al POIM și în limita bugetului alocat. Până în prezent, în cadrul acestui obiectiv specific au fost contractate două cereri de finanțare în valoare de 58,576,600.91 lei, aproximativ 24%, față de alocarea de 192,684,704 lei. Cei doi beneficiari pot depune proiecte în noile condiții, nefiind afectat criteriul tratamentului nediscriminatoriu.

Având în vedere faptul că în scurt timp (01.07.2019) se va încheia sesiunea de depunere a proiectelor care vizează extinderea și modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice, în vederea asigurării accesului beneficiarilor la depunerea de proiecte finanțate în cadrul acestui Obiectiv specific, se propune prelungirea perioadei de depunere a proiectelor până la 31/12.2019.

Totodată, în contextul modificării *Schemei de ajutor de stat pentru realizarea de investiții în infrastructura energetică în scopul preluării energiei produse din surse regenerabile în condiții de siguranță a SEN, precum și implementarea sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice la consumatorii casnici*, aprobată prin Ordinul ministrului Fondurilor europene nr. 673 din 22.04.2019, incluzând modificarea prevederii referitoare la valoarea ajutorului de stat, pentru care Consiliul Concurenței a emis avizul nr.2324/13.03,2019, atasat, este necesară actualizarea Ghidului solicitantului cu această prevedere, pentru corelarea documentelor. Redimensionarea valorii maxime a finanțării nu influențează proiectele deja contractate, și nu există premise care ar putea distorsiona competiția având în vedere că modificările aduse au fost făcute cu consultarea prealabilă a beneficiarilor eligibili, iar modificările propuse vin să extindă posibilitățile de finanțare pentru acest tip de proiecte, în linie cu sugestiile făcute de acești beneficiari (beneficiari pre-identificați la nivelul POIM).

În acest sens, AM POIM a primit o serie de solicitări din partea beneficiarilor eligibili, privind interesul pentru a depune proiecte în cadrul OS 6.3 *Implementarea distribuției inteligente într-o zonă omogenă de consumatori casnici de energie electrică*, estimând cca. 10 noi propuneri de proiecte, însumând peste 150 milioane lei.

În plus, pentru clarificarea acțiunilor concrete de finanțare din cadrul acestui obiectiv specific și pentru o mai bună înțelegere, se consideră oportună detalierea activităților eligibile pentru finanțare. Aceasta permite depunerea de proiecte în condiții mai clare de eligibilitate, dar care nu alterează principiile tratamentului egal și nediscriminatoriu față de proiectele aflate în implementare. Prin urmare se propune restructurarea și detalierea activităților eligibile.

De asemenea, urmare a modificării Ordinului ANRE nr 145/2014, cu modificările și completările ulterioare, la care se face referire în cuprinsul Ghidului, se propune actualizarea Ghidului solicitantului cu noul ordin aflat în vigoare. Precizăm că acest Ordin face parte din legislația secundară, neavând impact asupra proiectelor aflate deja în implementare.

Având în vedere cele de mai sus, se propun următoarele modificări la nivelul Ghidului solicitantului :

1. La Capitolul 1. Informații despre apelul de proiecte, Secțiunea 1.2 - Tipul apelului de proiecte și perioada de depunere a propunerilor de proiecte, paragraful :

“ Solicitățile se vor primi în perioada: 03.01.2019, ora 10 -01.07.2019, ora 16”

se modifică și va avea următorul cuprins:

“ Solicitățile se vor primi în perioada: 03.01.2019, ora 10 -31.12.2019, ora 16”;

2. La Capitolul 1. Informații despre apelul de proiecte secțiunea 1.3. Acțiunile sprijinite și activități, subsecțiunea 1.3.1. Acțiunile finanțabile conform POIM, se modifică și va avea următorul cuprins:

“În cadrul acestui obiectiv specific vor fi finanțate proiecte care au ca obiectiv implementarea acțiunilor de mai jos:

Implementarea distribuției inteligente într-o zonă omogenă de consumatori casnici de energie electrică (proiecte demonstrative la nivelul regiunilor acoperite de operatorii de distribuție concesionari)

Fiecare operator de distribuție concesionar poate depune mai multe proiecte care vor acoperi o zonă omogenă care să cuprindă cel puțin 10.000 de consumatori preponderent casnici (casnici și non-casnici mici).

Zonele de aplicabilitate vor include un număr minim de 10.000 consumatori casnici și non-casnici mici. În vederea asigurării numărului minim de consumatori pentru zona de aplicabilitate, Solicitanții pot extinde zona omogenă cu o zonă tampon, care să permită ca, la finalul lucrărilor, să fie deservit un număr de cel puțin 10.000 de consumatori casnici și non-casnici mici, întrucât, din anumite motive care nu depind de operatorul de distribuție, este posibil să nu se poată implementa distribuția inteligentă într-o zonă strict delimitată.

Atenție !

În cazul în care operatorul de distribuție concesionar depune mai multe proiecte, acestea trebuie să fie implementate în regiuni NUTS 3 / județe diferite.

Zona omogenă este o zonă care are consumatori preponderent casnici a caror alimentare este asigurată din una sau mai multe stații de transformare. Într-o zonă de consumatori de energie electrică pot fi atât consumatori casnici (în număr preponderent) dar și consumatori noncasnici mici (de ex. birouri, minimarket-uri, etc) alimentați din aceeași rețea de energie. Zona omogenă reprezintă o zonă deservită de o rețea radială (alimentată dintr-o stație sau mai multe) și/sau buclată (alimentată din mai multe stații), la nivelul unuia sau mai multor județe.

Se va avea în vedere că în cadrul Obiectivului specific 6.3 acțiunea de implementare a distribuției inteligente vizează investiții în implementarea de sisteme aferente infrastructurii



de măsură inteligentă și de asigurare a continuității și calității serviciului de distribuție a energiei electrice pentru dezvoltarea rețelelor inteligente.

Proiectele demonstrative finanțate prin intermediul fondurilor precizate în acest Ghid vor fi incluse în planul de investiții al rețelei de distribuție a energiei electrice, cu specificația că se vor finanța din fonduri nerambursabile și surse proprii la secțiunea Surse de finanțare.”

3. La Capitolul 1. Informații despre apelul de proiecte secțiunea 1.3. Acțiunile sprijinite și activități, subsecțiunea 1.3.2. Activitățile finanțabile în cadrul Obiectivului specific 6.3, se modifică și va avea următorul cuprins

“Următoarele activități prevăzute în proiect pot fi eligibile:

Produse, servicii (inclusiv software) și lucrări aferente infrastructurii de măsurare inteligentă a energiei electrice (sub-sisteme de măsurare inteligentă, sub-sisteme de transmitere a datelor de măsurare, sub-sisteme de management al datelor stocate în și colectate de la contoare, sisteme avansate de analiză și procesare a datelor de măsurare - data analytics), incluzând elemente componente ale infrastructurii de măsurare inteligentă (de ex. grupuri de măsură, data concentratoare, filtre de semnal și repetoare, sistem de achiziție a datelor de la contoare - HES, sistem avansat de management al datelor măsurate - MDM, sistem avansat de prelucrare/procesare a datelor de măsură - advanced data analytics).

Produse, servicii (inclusiv software) și lucrări aferente distribuției inteligente, pentru asigurarea continuității și calității serviciului de distribuție la niveluri superioare, incluzând sisteme avansate de management al distribuției - ADMS (hardware, senzori de rețea, aplicație software, etc), sisteme avansate de management al activelor rețelei de distribuție - AMS (hardware, software, aplicații, etc).

Toate componentele sistemelor și sub-sistemelor menționate mai sus, inclusiv achiziții pentru extindere/modernizare Hardware și Software/Aplicații, proiectate să deservească toți clienții operatorului (întreaga zonă de distribuție a energiei electrice) sunt eligibile, în baza unei justificări privind dezvoltarea unitară și coerentă ulterioară a sistemului de distribuție inteligentă și pentru asigurarea continuității și calității serviciului de distribuție. Sunt de asemenea eligibile achiziția și implementarea interfețelor necesare integrării sistemelor operaționale existente și viitoare ale Solicitantului cu toate sistemele și sub-sistemele implementate prin intermediul proiectelor finanțate cu ajutorul prezentului Ghid, pe baza justificării necesității pentru atingerea obiectivului proiectului (reducerea consumului individual de energie la nivel de locuință).

Modernizarea/retehnologizarea și/sau extinderea rețelei de distribuție de joasă/medie tensiune (ex. stații de transformare cu echipamentele aferente, rețeaua de distribuție, posturile de transformare) și integrarea echipamentelor într-un sistem SCADA, aferente zonei omogene din proiectul propus, în vederea asigurării condițiilor optime de realizare a distribuției inteligente, care să permită adaptarea acestora la sisteme de comunicare digitale bidirecționale, monitorizarea interactivă, inteligentă și în timp real sau aproape real și gestionarea consumului de energie electrică, cu pierderi minime și cu un nivel înalt de securitate, siguranță și de calitate în aprovizionarea consumatorilor finali cu energie electrică (de ex. lucrări de modernizarea/retehnologizarea liniilor electrice aeriene sau subterane sau a instalațiilor/echipamentelor electrice din posturile și stațiile de transformare pentru asigurarea funcționalității obligatorii ale sistemelor de distribuție inteligentă, implementate pe întreg lanțul operator de distribuție concesionar - consumator final, sau altele asemenea);

Alte activități decât cele de mai sus pot fi considerate eligibile, dacă solicitantul dovedește faptul că sunt absolut necesare realizării implementării sistemelor de distribuție inteligentă, în conformitate cu OS 6.3.

#### Atenție!

Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare  
Șos. București Ploiești 11b, Sector 1, București  
secretariat.dgpm@fonduri-ue.ro  
[www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro)

În proiectarea și realizarea activităților proiectului vor fi respectate cel puțin funcționalitățile obligatorii ale sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice, în conformitate cu Anexa nr.1 la Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 177/2018 privind aprobarea Condițiilor-cadru pentru realizarea calendarului de implementare a sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice la nivel național.

În scopul asigurării unei identități vizuale armonioase și pentru respectarea unitară a regulilor privind vizibilitatea, Beneficiarii vor trebui să aplice cel puțin măsurile minime obligatorii din cadrul Manualului de Identitate Vizuală pentru Instrumente Structurale 2014-2020 (care poate fi accesat la adresa [www.fonduri-ue.ro/transparenta/comunicare](http://www.fonduri-ue.ro/transparenta/comunicare)). “

#### 4. La Capitolul 1. Informații despre apelul de proiecte, secțiunea 1.4. Tipuri de solicitanți paragraful

“Operatorii concesionari de distribuție energie electrică, care se supun obligațiilor de implementare a contorizării inteligente în proporție de 80% până în 2020 (conform Ordinului ANRE nr. 145/2014 privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice, cu modificările și completările ulterioare, în vigoare la data depunerii solicitării) “.

se modifică și va avea următorul cuprins:

“Operatorii concesionari de distribuție energie electrică, care se supun obligațiilor de implementare a contorizării inteligente (conform Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 177/2018 privind aprobarea Condițiilor-cadru pentru realizarea calendarului de implementare a sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice la nivel național, în vigoare la data depunerii solicitării). “

#### 5. La Capitolul 1. Informații despre apelul de proiecte, secțiunea 1.6. Indicatori se modifică și va avea următorul cuprins:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect*	Unitate de măsură
CO33	Număr de utilizatori suplimentari conectați la rețele inteligente de energie	Utilizatori
	... (Contoare inteligente achiziționate/montate)	Buc.
	... (Lungime rețele rețehologizate/modernizate)	Km
	... (Celule integrate în sistemul SCADA)	Nr.
	... (Sistem electronic de gestiune/monitorizare a datelor (MDM / MDC))	Buc.
	... (Sistem / Aplicație avansat(ă) de managementul distribuției (ADMS))	Buc.
	... (Sistem avansat de managementul activelor rețelei de distribuție (AMS))	Buc.
	... (Sistem avansat de procesare a datelor de măsură (Advanced Data Analytics))	Buc.

\* Se vor alege indicatorii potiviți pentru Proiectul în cauză.

Toate proiectele vor demonstra contribuția la indicatorul de rezultat:

<b>2556</b>	Consumul mediu anual de energie electrică pe locuință	MWh/an/locuință
La nivelul fiecărui proiect se va descrie consumul mediu anual de energie electrică înregistrat în anul de referință și cel estimat la finalul perioadei de durabilitate de 5 ani în		

zona omogenă inclusiv tampon specificată pentru aceasta, precum și un calcul estimativ privind contribuția la ținta indicatorului din POIM. Totodată, se va explica și modul în care alți factori pot influența evoluția consumului anual mediu.

*Definițiile indicatorilor și indicații privind cuantificarea acestora*

*CO33 = Rețele inteligente: rețele electrice ce integrează acțiunile utilizatorilor de energie prin schimbul digital de informații cu operatorii de rețea sau furnizorii. Un utilizator de energie poate fi consumator, generator sau ambele. Întreprinderile pot fi, de asemenea, utilizatori.*

*2S56 = Consumul anual de energie, exprimat în MWh/an, într-o gospodărie. Conform datelor Institutului National de Statistică consumul anual al unei gospodării este calculat prin împărțirea consumului anual total al populației la numărul de gospodării. În accepțiunea prezentului Ghid al Solicitantului, prin locuință se înțelege sensul statistic al gospodăriilor.*

*Atenție!*

*Pe lângă indicatorii obligatorii menționați anterior, fiecare proiect va avea și indicatori fizici asociați rezultatelor.*

*Indicatorii de mediu (Anexa 7) vor fi monitorizați în vederea raportării anuale a acestora.*

6. La Capitolul 1. Informații despre apelul de proiecte, secțiunea 1.8. Valoarea minimă și maximă a proiectului, rata de cofinanțare paragraful

“Ajutorul se acordă în lei sub forma rambursării cheltuielilor efectuate și nu poate depăși 5.000.000 euro (inclusiv TVA) / proiect. “

se modifică și va avea următorul cuprins:

“Ajutorul se acordă în lei sub forma rambursării cheltuielilor efectuate și nu poate depăși 15.000.000 euro (inclusiv TVA) / proiect“

7. La Capitolul 1. Informații despre apelul de proiecte, secțiunea 1.9. Ajutor de stat, Cumulul, aliniatul (3), Calculul ajutorului de stat, paragraful

“ AJ < 5.000.000 euro“

se modifică și va avea următorul cuprins:

“ AJ < 15.000.000 euro“

8. La Capitolul 2. Reguli pentru acordarea finanțării, secțiunea 2.2. Eligibilitatea proiectului, litera m)

“ m) Proiectul este prevăzut în programul de investiții al solicitantului

➤ *Se probează prin Declarația de eligibilitate din Anexa C1.1 din Cererea de finanțare*

*Programul de investiții al solicitantului este actualizat cu investițiile propuse prin proiect și propunerile transmise la ANRE, conform prevederilor Ordinului ANRE nr 145/2014 cu modificările și completările ulterioare (la contractare).“*

se modifică și va avea următorul cuprins:

“m) proiectul este prevăzut în programul de investiții al solicitantului

➤ *Se probează prin Declarația de eligibilitate din Anexa C1.1 din Cererea de finanțare*

Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare  
Șos. București Ploiești 11b, Sector 1, București  
secretariat.dgplm@fonduri-ue.ro  
[www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro)



*Programul de investiții al solicitantului este actualizat cu investițiile propuse prin proiect și propunerile transmise la ANRE, conform prevederilor Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 177/10.10.2018 privind aprobarea Condițiilor-cadru pentru realizarea calendarului de implementare a sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice la nivel național (la contractare). "*

**4. La Anexa 3 Grile de verificare și evaluare a cererilor de finanțare, secțiunea B. Eligibilitatea proiectului, linia k)**

*„k) Valoarea finanțării solicitate nu depășește diferența dintre costurile eligibile și profitul din exploatare aferent investiției, în valoare limită per proiect de 5.000.000 euro (echivalent în lei la cursul Inforeuro din luna anterioară depunerii cererii de finanțare).” ,*

se modifică și va avea următorul cuprins:

*„k) Valoarea finanțării solicitate nu depășește diferența dintre costurile eligibile și profitul din exploatare aferent investiției, în valoare limită per proiect de 15.000.000 euro (echivalent în lei la cursul Inforeuro din luna anterioară depunerii cererii de finanțare). ”*