

Potrivit solicitării Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale, denumit în continuare MCSI, **la data de 2 noiembrie 2017**, Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, denumită în continuare ANCOM, **a supus consultării publice o listă conținând 4.117 de localități** din România, care în principal în urma unor prelucrări de date statistice valabile la diverse momente în cursul anului 2016, reieșeau ca fiind posibil nedeservite de rețele de comunicații electronice rapide<sup>1</sup>. Scopul consultării publice a fost acela de a colecta informații relevante pentru nevoile MCSI respectând totodată recomandările Comisiei Europene<sup>2</sup> în acest sens.

## **I. Metodologia ANCOM de stabilire a listei celor 4.117 de localități supuse consultării publice**

În scopul stabilirii listei celor **4.117 de localități supuse consultării publice** au fost utilizate datele disponibile la nivelul ANCOM, ca urmare a îndeplinirii anumitor obligații de raportare de către operatorii de comunicații electronice, respectiv:

- raportarea anuală de către operatorii de comunicații electronice care dețin aproximativ 95% dintre conexiunile de acces la internet la puncte fixe și de către operatorii de rețele mobile, cu privire la acoperirea cu tehnologii de acces la nivel de gospodării (persoane fizice), în scopul ca ANCOM să transmită date către Comisia Europeană pentru realizarea raportului – „Broadband Coverage Europe 2016” (datele valabile la data de 30 iunie 2016);
- raportarea bianuală de către operatorii de comunicații electronice care dețin conexiuni de acces la internet la puncte fixe, cu privire la tehnologiile de acces (persoane fizice sau juridice), potrivit obligațiilor impuse prin Decizia președintelui ANCOM nr. 987/2012<sup>3</sup> (datele valabile la data de 31 decembrie 2016).

Prin prelucrarea datelor menționate anterior, din totalul celor 13.755 de localități din România, au fost eliminate:

a) localitățile în care s-a declarat existența unor tehnologii de acces ce permit conexiuni la puncte fixe cu viteze „best effort” de transfer a datelor (download) de cel puțin 30 Mbps (potrivit datelor valabile la data de 30 iunie 2016),

<sup>1</sup> Rețele de comunicații electronice care îndeplinesc, în mod cumulativ, următoarele criterii:

- sunt în măsură să susțină servicii de comunicații electronice care să asigure viteze „best effort” de transfer a datelor (download) de minim 30 Mbps;
- disponibilitatea serviciilor de comunicații electronice, furnizate prin intermediul acestor rețele, la vitezele de transfer anterior menționate este asigurată permanent, independent, de exemplu, de intervalul orar sau de volumul datelor transferate;
- suplimentar, pentru serviciile de comunicații electronice furnizate la puncte mobile, este necesar să se poată asigura vitezele de transfer anterior menționate atât în interiorul clădirilor sau construcțiilor, cât și în exteriorul acestora; de asemenea, în acest caz este necesar să se asigure vitezele de transfer anterior menționate inclusiv în condițiile în care se furnizează servicii de comunicații electronice abonaților ce doar cu caracter temporar se află în zona de interes.

<sup>2</sup> A se vedea, în special, considerentul nr. 78 lit. a) și b) din Comunicarea Comisiei Europene 2013/C 25/01 – „Orientări ale UE pentru aplicarea normelor privind ajutoarele de stat în cazul dezvoltării rapide a rețelilor de comunicații în bandă largă”, denumită în continuare Comunicarea CE.

Acest document este disponibil, în limba română, la următoarea adresă:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2013:025:0001:0026:RO:PDF>.

<sup>3</sup> Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 987/2012 privind regimul de autorizare generală pentru furnizarea rețelilor și a serviciilor de comunicații electronice.

- b) localitățile în care s-a declarat existența de conexiuni la puncte fixe prin fibră optică și cupru VDSL (potrivit datelor valabile la data de 31 decembrie 2016),
- c) localitățile care fac obiectul intervenției publice în domeniul comunicațiilor electronice prin intermediul proiectului Ro-NET,
- d) localitățile care au făcut obiectul intervenției publice prin intermediul submăsurii 322e) – „Investiții privind infrastructura de broadband în spațiul rural”, prevăzută în Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2007-2013,
- e) localitățile care ar putea face obiectul intervenției publice prin intermediul M 19 Dezvoltare locală LEADER, prevăzută în Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014-2020 (potrivit datelor valabile la data de 31 decembrie 2014).

În urma acestui exercițiu au rezultat, la nivel național, **4.121 de localități** (care conțin **525.634 de gospodării** și o populație totală de **1.423.426 de locuitori<sup>4</sup>**) **posibil nedeservite de rețele de acces la puncte fixe în măsură să asigure servicii de comunicații electronice utilizatorilor finali, persoane fizice, la viteze de transfer a datelor (download), în regim „best effort”, de minim 30 Mbps.**

Din această listă au fost eliminate apoi localitățile din județul Ilfov (care nu este eligibil pentru schema de ajutor de stat pe care MCSI o intenționează<sup>5</sup>), rezultând astfel, la nivel național, un număr de **4.117 de localități** (care conțin **525.297 de gospodării** și o populație totală de **1.422.865 de locuitori<sup>6</sup>**) **posibil nedeservite de rețele de acces la puncte fixe în măsură să asigure servicii de comunicații electronice utilizatorilor finali, persoane fizice, la viteze de transfer a datelor (download), în regim „best effort”, de minim 30 Mbps. Aceasta este lista care a fost supusă consultării publice de către ANCOM în perioada 2 noiembrie – 1 decembrie 2017.**

Menționăm că din cele **4.117** de localități analizate, un număr de **1.997** figurau ca fiind deservite de o rețea de comunicații electronice la puncte fixe care poate asigura conexiuni cu viteze de transfer a datelor (download), în regim „best effort”, de minim 2 Mbps, dar nu mai mult de 30 Mbps, iar un număr de **1.075** figurau ca fiind deservite de cel puțin o rețea de acces la puncte mobile de tipul 4G (LTE).

## **II. Desfășurarea procesului de consultare publică**

ANCOM a invitat toate persoanele interesate (operatori de comunicații electronice, autorități publice locale sau centrale, alți agenți economici, persoane fizice etc.) să transmită până, cel târziu, **la data de 1 decembrie 2017**, informații legate de existența, în oricare dintre localitățile din lista supusă consultării publice, a unor rețele de acces la puncte fixe (buclă locală) în măsură să asigure servicii de comunicații electronice cu viteze de transfer al datelor (download), în regim „best effort”, de minim 30 Mbps, respectiv în măsură să asigure servicii de comunicații electronice cu viteze de transfer al datelor (download), în regim „best effort”, minim 2 Mbps, dar nu mai mult de 30 Mbps.

De asemenea, s-a dat posibilitatea transmiterii de informații cu privire la existența unor rețele de acces la puncte mobile (buclă locală) de tipul 4G (LTE) și despre intențiile de investiții, din fonduri exclusiv private, în dezvoltarea de rețele de acces la puncte fixe sau mobile în următorii 3 ani (până la data de 1 noiembrie 2020).

---

<sup>4</sup> Potrivit datelor Institutului Național de Statistică de la cel mai recent recensământ al populației, din 2011.

<sup>5</sup> Este vorba despre schema de ajutor de stat aferentă Acțiunii 2.1.1 „Îmbunătățirea infrastructurii în bandă largă și a accesului la internet”, care vizează atingerea obiectivului specific O.S 2.1 „Extinderea și dezvoltarea infrastructurii de comunicații în bandă largă de mare viteză” – Axa prioritară 2 a Programului Operațional Competitivitate.

<sup>6</sup> Potrivit datelor Institutului Național de Statistică de la cel mai recent recensământ al populației, din 2011.

**Data indicată de ANCOM drept referință** pentru informațiile care urmau să fie transmise a fost de **1 noiembrie 2017**. În alte cuvinte, intenția consultării publice organizate de ANCOM a fost aceea de a determina situația existentă la momentul 1 noiembrie 2017.

Astfel, persoanele interesate au avut posibilitatea de a transmite informații până la data de **1 decembrie 2017**, prin poștă pe adresa sediului central al ANCOM, prin depunere la Registratura sediului central al ANCOM sau prin poștă electronică (e-mail). Operatorii de comunicații electronice au fost invitați să comunice informațiile prin mijloace electronice special dedicate lor.

Totodată, li s-a învederat operatorilor de comunicații electronice că dacă vor instala rețele de comunicații electronice după data de 1 noiembrie 2017 și nu le comunică în perioada consultării publice drept intenții de investiții, în localitățile care în urma prelucrării datelor vor rezulta ca nefiind deservite de rețele de comunicații electronice rapide, ar putea fi concurați de operatori de comunicații electronice care primesc finanțare publică pentru atingerea obiectivelor de acoperire.

Toate aceste aspecte au fost evidențiate în cuprinsul anunțului de consultare publică<sup>7</sup>.

### **III. Rezultatele obținute în urma procesului de consultare publică și a coroborării cu alte date statistice deținute de ANCOM**

În urma finalizării procesului de consultare publică, ANCOM a realizat o centralizare a informațiilor primite de la un număr de 114 operatori de comunicații electronice cu privire la cele 4.117 de localități supuse consultării publice.

În plus, aceste informații au fost corelate cu datele rezultate din cele mai recente raportări ale operatorilor de comunicații către ANCOM, care au avut 30 iunie 2017 ca dată de referință, respectiv:

- raportarea anuală de către operatorii de comunicații electronice care dețin aproximativ 98,4% dintre conexiunile de acces la internet la puncte fixe și de către operatorii de rețele mobile, cu privire la acoperirea cu tehnologii de acces la nivel de gospodării (persoane fizice), în scopul ca ANCOM să transmită date către Comisia Europeană pentru realizarea raportului – „Broadband Coverage Europe 2017” (datele valabile la data de 30 iunie 2017);
- raportarea bianuală de către operatorii de comunicații electronice care dețin conexiuni de acces la internet la puncte fixe, cu privire la tehnologiile de acces (persoane fizice sau juridice), potrivit obligațiilor impuse prin Decizia președintelui ANCOM nr. 987/2012<sup>8</sup> (datele valabile la data de 30 iunie 2017).

Din datele centralizate cu privire la cele 4.117 de localități au fost eliminate:

a) localitățile în care s-a declarat existența unor tehnologii de acces ce permit conexiuni la puncte fixe cu viteze „best effort” de transfer a datelor (download) de cel puțin 30 de Mbps (date valabile la data de 30 iunie 2017);

b) localitățile în care s-a declarat existența de conexiuni la puncte fixe prin fibră optică, cupru VDSL și DOCSIS 3.0 (date valabile la data de 30 iunie 2017);

c) localitățile în care s-a declarat, în cadrul consultării publice, existența unor rețele de acces la puncte fixe (buclă locală) în măsură să asigure servicii de comunicații electronice cu viteze de transfer a datelor, în regim „best effort”, de minim 30 de Mbps (date valabile la data de 1 noiembrie 2017);

<sup>7</sup> Disponibil pe pagina de internet a ANCOM la următoarea adresă:

[http://www.ancom.org.ro/uploads/forms\\_files/Anunt\\_Consultare\\_Publica\\_acoperire\\_zone\\_albe\\_la\\_01\\_11\\_2017.pdf](http://www.ancom.org.ro/uploads/forms_files/Anunt_Consultare_Publica_acoperire_zone_albe_la_01_11_2017.pdf)

<sup>8</sup> Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 987/2012 privind regimul de autorizare generală pentru furnizarea rețelelor și a serviciilor de comunicații electronice.

d) localitățile în care au fost declarate, în cadrul consultării publice, intenții de investiții din fonduri exclusiv private, în următorii 3 ani (până la data de 1 noiembrie 2020), în rețele de acces la puncte fixe, în măsură să asigure viteze de transfer a datelor (download), în regim „best effort”, de minim 30 Mbps;

e) localitățile care aparțin de un oraș sau municipiu.

În urma prelucrării tuturor datelor, astfel cum am arătat mai sus, au rezultat **3.251 de localități posibil nedeservite de rețele** de acces la puncte fixe în măsură să asigure servicii de comunicații electronice utilizatorilor finali, persoane fizice, la viteze de transfer a datelor (download), în regim „best effort”, de minim **30Mbps** (care conțin **350.870 de gospodării** și o populație totală de **939.438 de locuitori**<sup>9</sup>), ce reprezintă **Lista localităților – „zone albe NGN” rural**, la nivel național, la data de **1 noiembrie 2017**.

Din cele **3.251** de localități analizate, un număr de **1.781** figurează ca fiind deservite de o rețea de comunicații electronice la puncte fixe care poate asigura conexiuni cu viteze de transfer a datelor (download) în regim „best effort” de minim 2 Mbps, dar nu mai mult de 30 Mbps, iar un număr de **2.418** figurează ca fiind deservite de cel puțin o rețea de acces la puncte mobile de tipul 4G (LTE).

---

<sup>9</sup> Potrivit datelor Institutului Național de Statistică de la cel mai recent recensământ al populației, din 2011.