

Obiectiv de Politică	Obiectiv specific regulament (FEDR+FC)	Priorități de investiții	Tipuri de intervenții (cfm CPR)	Indicatori de realizare (FEDR+FC)	Indicatori de rezultat (FEDR+FC)	Beneficiari	Coerența cu obiective strategice naționale		Recomandarea din Anexa D care sustine prioritatea propusă
							Strategia (denumire)	Obiective (din strategia numită)	
”O Europă mai conectată, prin dezvoltarea mobilității și a conectivității TIC regionale”	„(i) îmbunătățirea conectivității digitale”	Investiții în infrastructură de bandă largă (broadband) <i>*La sfârșitul anului 2019 ANCOM transmite către MTIC lista zonelor albe identificate și validate prin consultare publică cu operatorii de comunicații. MTIC prioritizează intervențiile, și fundamentează bugetul necesar dezvoltării broadband.</i>	<p>051: Rețea de bandă largă de capacitate foarte mare (rețea vertebrală / backhaul)</p> <p>052: Rețea de bandă largă de capacitate foarte mare (acces / buclă locală cu o performanță echivalentă cu o instalație de fibre optice până la punctul de distribuție la locul de servire pentru spații cu mai multe locuințe)</p> <p>053: Rețea de bandă largă cu capacitate foarte mare (acces / buclă locală cu o performanță echivalentă cu o instalație de fibre optice până la punctul de distribuție la locul de servire pentru locuințe și spații comerciale)</p> <p>054: Rețea de bandă largă de capacitate foarte mare (acces / buclă locală cu o performanță echivalentă cu o instalație de fibre optice până la stația de bază pentru comunicare wireless avansată)</p> <p>055: Alte tipuri de infrastructură TIC (inclusiv resurse / echipamente de calcul la scară largă, centre de date, senzori și alte echipamente fără fir)</p>	<p>RCO 41 - Gospodării suplimentare cu acces la servicii de bandă largă de foarte mare capacitate</p> <p>RCO 42 - Întreprinderi suplimentare cu acces la servicii de bandă de foarte mare capacitate</p> <p><i>*Dat fiind faptul că planul național de bandă largă va fi elaborat în cadrul unui proiect finanțat din FSE ca o politică publică, acesta va include o serie de indicatori de rezultat care se vor baza pe cartografierea ANCOM și vor fi în mod specific indicatori de cartografiere în bandă largă.</i></p>	<p>RCR 53 - Gospodării cu abonamente la servicii de bandă largă prin rețele de foarte mare capacitate</p> <p>RCR 54 - Întreprinderi cu abonamente la servicii de bandă largă prin rețele de foarte mare capacitate</p>	Furnizorii de comunicații electronice	<p>1.Strategia Națională Agenda Digitală pentru România 2014-2020 (SNADR) - aprobată prin HG nr. 245/2015</p> <p>2. Elaborare strategie națională în conformitate cu Strategia Piața Unică Digitală, pe baza principalelor documente strategice:</p> <p>-Politica publică e-guvernare –termen decembrie 2020</p> <p>3.Programul pentru implementarea Planului național de dezvoltare a infrastructurii NGN https://www.comunicatii.gov.ro/planul-national-de-dezvoltare-a-infrastructurii-ngn/ (planul național acoperă perioada 2014-2020 în corelare cu SNADR)</p> <p>4.Plan național în bandă largă pentru perioada post 2020 este in curs de elaborare, proiect finanțat prin POCA (codul SMIS 127403); Termen de finalizare - noiembrie 2020.</p> <p>5.Smart City/ Strategia 5G</p>	<p><i>Broadband și Infrastructura de Servicii Digitale.</i> – <i>construirea infrastructurii de internet în bandă largă în zonele albe NGA</i> – <i>accesibilitatea serviciilor</i></p> <p>Obiectivele din Politica publica si strategia nationala de broadband sunt obiective ale Gigabit Society Targets la nivelul UE (https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/broadband-europe):</p> <p>1. Accesul la o conexiune de cel puțin 100 Mbps pentru toate gospodariile din Romania</p> <p>2. Acoperire 5G wireless neinterupta pentru centrele urbane si pe axele majore de transport</p> <p>3. Conexiuni care sa permita viteze de download/upload de 1 Gigabit pe secunda pentru principalii vectori socio-economici (toate scolile, hub-urile de transport, principalii furnizori de servicii sociale precum si intreprinderile/companiile cu grad de digitalizare inalt al activitatii)</p>	<p>Chiar dacă România are una dintre cele mai mari cote de abonamente la bandă largă rapidă în UE, acoperirea rețelelor de bandă largă fixă și mobilă (4G) rămâne una dintre cele mai scăzute din UE, cu un decalaj urban-rural foarte pronunțat.</p> <p>Nevoile de investiții sunt identificate pentru a îmbunătăți conectivitatea digitală, în special pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sprijinirea zonelor albe și cenușii, inclusiv în zonele dens populate sau în împrejurimile zonelor urbane și în zonele rurale (în bandă largă și rețele de mare viteză); • reducerea costurilor de desfășurare a rețelelor de comunicații electronice de mare viteză; • îmbunătățirea capacității autorităților și a beneficiarilor programului. • sprijin pentru noile servicii și noile tehnologii <p>Situația acoperirii Broadband in Romania:</p> <p>- puțin peste 2.500 de localități rurale (sate) nu erau în aria de acoperire a niciunei rețele de comunicații electronice la puncte fixe, ceea ce însumează aproape 150.000 de gospodării, cu aproape 400.000 de locuitori; dacă se au în vedere politici de coeziune socială, a teritoriului etc. aceste localități ar trebui să constituie o prioritate pentru investițiile viitoare; pe de altă parte, aceste localități cumulează numeroase neajunsuri (de regulă, sunt îndepărtate de centrele urbane, au populație redusă, au populație îmbătrânită, au populație cu venituri reduse etc.);</p> <p>- aproape 6.000 de localități rurale (sate) nu erau în aria de acoperire a unei rețele de comunicații electronice la puncte fixe în măsură să ofere viteze de descărcare a datelor (download) de cel puțin 30 de Mbps; aceste 6.000 de localități se compun din cele 2.500 de localități mai sus menționate la care se adăugă alte localități ce, deși se află în aria de acoperire a cel puțin unei rețele fixe, respectiva rețea nu este în măsură să ofere viteze de cel puțin 30 de Mbps;</p> <p>- puțin peste 8.000 de localități rurale (sate) nu erau în aria de acoperire a unei rețele de</p>

									<p>comunicații electronice la puncte fixe în măsură să ofere viteze de descărcare a datelor (download) de cel puțin 100 de Mbps; aceste 6.000 de localități se compun din cele 2.500 de localități mai sus menționate la care se adăugă alte localități ce, deși se află în aria de acoperire a unei rețele fixe, respectiva rețea nu este în măsură să ofere viteze de cel puțin 100 de Mbps.</p> <p>Potrivit obiectivelor asumate la nivel european pentru anul 2025 (https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/broadband-europe), pe care și România va trebui să facă eforturi să le îndeplinească, toate gospodăriile ar trebui, până la data menționată, să se afle în aria de acoperire a unei rețele în măsură să ofere viteze de cel puțin 100 de Mbps.</p> <p>*Informațiile provin din date statistice colectate de ANCOM de la furnizorii care dețin peste 99% din conexiunile de acces la internet din România.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Nota: Rețea de foarte mare capacitate – rețea de comunicații electronice ale cărei sisteme de transmisie sunt bazate în întregime pe elemente de fibră optică până la ultimul punct de distribuție corespunzător zonei deservite, respectiv până la clădirea/corpul de clădire unde se află utilizatorul final (persoană fizică sau juridică), pentru rețele cu conexiuni de acces la puncte fixe, ori până la stația de bază, pentru rețele cu conexiuni de acces pe suport radio, sau o rețea de comunicații electronice care este capabilă să asigure în condiții caracteristice orelor de vârf performanțe de rețea similare în ceea ce privește lărgimea de bandă de legătură descendentă și ascendentă, reziliența, precum și parametrii referitori la rata pierderii de pachete de date, întârzierea de transfer al pachetelor de date și variația acestei întârzierii de transfer; performanța rețelei poate fi considerată similară indiferent de variațiile experienței utilizatorului final în funcție de diferențele inerente ale caracteristicilor mediului prin care rețeaua se conectează în cele din urmă la punctul terminal al rețelei.