



IL-KUMMISSJONI  
EWROPEA

Brussell, **XXX**  
**[...]**(2021) **XXX** draft

ANNEXES 1 to 5

## **ANNESSI**

*tal-*

### **KOMUNIKAZZJONI TAL-KUMMISSJONI**

**Linji Gwida dwar l-ghajnuna mill-Istat ghan-networks tal-broadband**

## ANNESS I - IMMAPPJAR

### 1. KAMP TA' APPLIKAZZJONI

- (1) L-Anness jiddeskrivi l-metodoloġiji rakkomandati dwar kif għandu jitwettaq l-eżerċizzju ta' mmappjar biex jiġu appoġġati l-interventi ta' għajnuna mill-Istat għall-implimentazzjoni ta' networks fissi u mobbli.
- (2) Huwa għandu l-għan li jżid it-trasparenza dwar il-metodoloġija biex tingabar u tiġi vvalutata l-informazzjoni dwar id-disponibbiltà u l-prestazzjoni tan-networks.
- (3) L-anness jelenka, għan-networks ta' aċċess fissi u għan-networks ta' aċċess mobbli u fissi bla fili:
  - i. il-kriterji li għandhom jintużaw biex tiġi mmappjata l-prestazzjoni tan-networks; kif ukoll
  - ii. l-informazzjoni li jistgħu jiġbru l-awtoritajiet pubbliċi kompetenti biex jivverifikaw il-preċiżjoni tal-informazzjoni pprovduta; kif ukoll
  - iii. l-informazzjoni addizzjonali dwar l-infrastruttura li l-awtoritajiet pubbliċi kompetenti jistgħu jitolbu lill-operaturi jipprovdu f'sitwazzjonijiet speċifiċi, meta tkun ġustifikata kif xieraq sabiex titwettaq valutazzjoni fil-fond<sup>1</sup>.

### 2. OĖJETTIVI U DEFINIZZJONIJIET

- (4) L-oġġettiv tal-eżerċizzju ta' mmappjar huwa li jkun hemm rappreżentazzjoni oġġettiva tal-“prestazzjoni li tista' tintlaħaq” (achievable performance), li wieħed jista' jiddependi fuqha fl-“aktar kundizzjonijiet intensivi” (peak-time conditions).
- (5) Il-“prestazzjoni li tista' tintlaħaq” trid tkun ikkaratterizzata mill-inqas f'termini ta' veloċitajiet tad-download u tal-upload li wieħed jista' jiddependi fuqhom fl-aktar kundizzjonijiet intensivi.
- (6) L-awtoritajiet pubbliċi responsabbli għall-intervent pubbliku jistgħu jimmappjaw ukoll kriterji oħra ta' prestazzjoni biex jikkaratterizzaw il-prestazzjoni tan-networks fl-aktar kundizzjonijiet intensivi (eż. latenza, telfien tal-pakketti, erruri fil-pakketti, jitter, disponibbiltà tas-servizz<sup>2</sup>). L-Istati Membri jistgħu jagħzlu li jagħmlu dan sabiex jimmiraw aħjar l-intervent pubbliku biex jindirizzaw il-fallimenti tas-suq u jiżguraw bidla sostanzjali adegwata.
- (7) Il-perjodu bl-oġhla intensività huwa l-ħin tal-ġurnata b'durata tipika ta' siegħa fejn it-tagħbija tan-network normalment tilhaq il-livell massimu<sup>3</sup>. Dan il-perjodu jista' jvarja skont l-Istati Membri u r-reġjuni. Minhabba dan, għandhom jiġu kkonsultati l-NRAs sabiex jiġi identifikat dak il-perjodu li jkun l-aktar impenjattiv.

---

<sup>1</sup> Din tista' tkun soġġetta għal trattament kunfidenzjali skont il-liġi nazzjonali, kif rilevanti.

<sup>2</sup> Għandhom jintużaw l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi pprovduti mill-BEREC għal dawn il-kriterji tal-kwalità: Il-proporzjon ta' erruri f'pakkett IP (Y.1540); Il-proporzjon ta' telfien fil-pakkett IP (Y.1540); Id-dewmien f'round-trip ta' pakkett IP (RFC 2681); Il-varjazzjoni fid-dewmien ta' pakkett IP (RFC 3393); Id-disponibbiltà ta' servizz IP (Y.1540).

<sup>3</sup> BoR tal-BEREC (20) 165.

- (8) “L-aktar kundizzjonijiet intensivi” huma l-kundizzjonijiet li mistennija jiġu esperjenzati min-network matul “il-perjodu bl-ogħla intensività”. L-aktar kundizzjonijiet intensivi xierqa huma elenkati fit-Taqsima 3.1 għan-networks tal-aċċess fissi u fit-Taqsima 4.1 għan-networks tal-aċċess mobbli u fissi bla fili.
- (9) L-eżerċizzju ta’ mmappjar irid jitwettaq fil-livell tal-indirizzi għan-networks tal-aċċess fissi u dawg fissi u bla fili, abbażi ta’ “bini mgħoddi” (premises passed) u fil-livell tal-indirizzi jew abbażi tal-grilji<sup>4</sup> ta’ massimu<sup>5</sup> ta’ 100x100 metru għan-networks mobbli.
- (10) “Bini mgħoddi” tfisser bini li jista’ jiġi konness f’perjodu ta’ żmien qasir bit-tariffa ta’ attivazzjoni normali għall-utent finali, irrispettivament minn jekk dak il-bini jkunx konness man-network. Parti kkonċernata tista’ tirrapporta bini bħala mgħoddi biss jekk, wara talba minn utent finali, timpenja ruhha li tikkollega l-bini u tattiva s-servizz fi żmien erba’ gimghat mid-data tat-talba u għal tariffi ta’ attivazzjoni normali, jiġifieri mingħajr l-ebda spiża addizzjonali jew eċċezzjonali u, fi kwalunkwe każ, li ma jaqbżux it-tariffa ta’ attivazzjoni medja fl-Istat Membru kkonċernat.
- (11) Meta jipprovdu l-informazzjoni dwar il-prestazzjoni tan-networks tagħhom, il-partijiet ikkonċernati għandhom jaderixxu mal-ogħla standards xjentifiċi u professjonali. B’mod partikolari, jenhtieg li l-metodoloġija u t-tekniki użati għall-fini tal-immappjar jirriżultaw minn standards professjonali aċċettati.
- (12) Huma u jipprovdu ċifri tal-prestazzjoni, l-operaturi jridu jqisu kwalunkwe ostaklu li jista’ jżommhom milli jkunu jistgħu jilhq u l-prestazzjoni ddikjarata (eż. backhaul). Jekk l-operaturi ma jikkonfermawx li jkunu pprovdew l-informazzjoni abbażi ta’ dan, l-Istati Membri jistgħu jinjoraw din l-informazzjoni.
- (13) Fir-rigward tal-metodi alternattivi għat-twettiq tal-eżerċizzju ta’ mmappjar, pereżempju, għal networks fissi trażmessi b’pakkett (packet-switched), l-awtoritajiet pubbliċi jistgħu jipproponu bħala alternattiva, fejn ġustifikat kif xieraq, li jintuża fattur ta’ utilizzazzjoni ta’ 20 % tal-aktar (bottleneck) links mgħobbija definiti bħala r-rata tat-traffiku medja diviża bir-rata nominali, fil-perjodu bl-ogħla intensività. Fil-każ ta’ networks bla fili u networks mobbli, l-awtoritajiet pubbliċi jistgħu jipproponu metodu alternattiv, pereżempju f’termini tal-kalkolu ta’ probabbiltà ta’ 95 % tat-tarf taċ-ċelloli jew f’termini tal-kalkolu tat-tagħbija nominali taċ-ċelloli<sup>6</sup> mhux inqas minn 50 %<sup>7</sup>. Fi kwalunkwe każ, irrispettivament mill-metodu segwit, iċ-ċifri kollha tal-prestazzjoni tan-network għandhom jiġu pprovduti f’termini ta’ “l-aktar kundizzjonijiet intensivi” f’konformità mal-paragrafu (8).

---

<sup>4</sup> Jenhtieg li twassil tad-data jiġi pprovdut fil-forma ta’ żoni ġeografiċi (poligoni) (*data raster* u *data vettorjali*).

<sup>5</sup> Grilji iżgħar (jiġifieri ta’ 20x20 metru) jitqiesu preferibbli.

<sup>6</sup> It-“tagħbija taċ-ċelloli” (cell loading) tfisser il-perċentwal medju tar-riżorsi ta’ stazzjon bażi li jintużaw minn utenti finali fir-rigward ta’ ċertu servizz.

<sup>7</sup> Jekk it-tagħbija taċ-ċelloli li tirriżulta tkun inqas minn 50 %, jenhtieg li dan jiġi ġġustifikat kif xieraq mill-operaturi lill-awtoritajiet pubbliċi kompetenti.

### **3. METODU RAKKOMANDAT GHALL-IMMAPPJAR TAL-VELOĊITAJIET TA' NETWORKS TA' AĊĊESS FISSI**

#### **3.1. KRITERJI GHALL-IMMAPPJAR TAL-VELOĊITAJIET TA' NETWORKS TA' AĊĊESS FISSI**

- (14) Għall-fini ta' dan il-metodu ta' mmappjar, l-Istati Membri jridu jitolbu lill-partijiet ikkonċernati jipprovdu informazzjoni dwar il-veloċità pprovduta min-network tagħhom fl-aktar kundizzjonijiet intensivi.
- (15) L-aktar kundizzjonijiet intensivi huma mifhuma bħala kull meta minimu ta' 20 % tal-utenti jkunu attivi u jittrażmettu fl-istess hin bl-ogħla rata nominali pprovduta mill-operatur lil kull wieħed minnhom, kemm downstream kif ukoll upstream, li jikkorrispondu għad-definizzjoni tar-rata normali ta' abbonamenti eċċessivi (oversubscription)<sup>8</sup>.

#### **3.2. INFORMAZZJONI GHAL FINIJET TA' VERIFIKA – L-AHJAR PRATTIKI**

- (16) Sabiex jiġu limitati r-riskji ta' mġiba opportunistika mill-partijiet ikkonċernati u jiġi żgurat li l-informazzjoni pprovduta tkun suffiċjenti, konsistenti u affidabbli, bil-ħsieb li jiġi evitat id-dewmien fit-twassil tas-servizzi fiż-żona fil-mira, l-awtoritajiet pubbliċi kompetenti li jwettqu l-eżerċizzju ta' mmappjar jistgħu jiddeċiedu li jitolbu lill-partijiet ikkonċernati jissottomettu informazzjoni addizzjonali dwar in-networks tagħhom għal finijiet ta' verifika.
- (17) L-awtoritajiet pubbliċi kompetenti jistgħu jitolbu lill-partijiet ikkonċernati biex jipprovdu d-deskrizzjoni shiħa tal-metodoloġija użata biex jikkalkolaw il-prestazzjoni li jistgħu jiksbu, inkluż iżda mhux limitat għal dawn li ġejjin:
  - i. it-teknoloġija tan-network ta' aċċess użata (FTTH, FTTB, ADSL, VDSL, VDSL + vectoring DOCSIS.x, eċċ.), bi speċifikazzjoni shiħa tal-istandard korrispondenti;
  - ii. it-topoloġija tan-network (eż. P2P jew P2MP), inkluż graff simplifikat li jirrifletti t-tqassim fiżiku tal-cables/tal-fibri (pereżempju, topoloġija tas-siġar f'GPON);
  - iii. il-bottleneck links fit-topoloġija tan-network, definiti bħala s-segmenti tan-network b'żieda statistika akbar fil-multiplexing, inkluż informazzjoni ċara dwar jew (i) il-proporzjon ta' abbonamenti eċċessivi użat għad-dimensjonar ta' din il-link (eż. fin-network backhaul) jew (ii) l-eżerċizzju tal-ippjanar tal-kapaċità mwettaq għal dawn il-bottleneck links. Fi kwalunkwe każ, l-awtorità pubblika tista' titlob karatterizzazzjoni statistika tal-veloċità li tista' tintlaħaq għal utent finali (eż. il-veloċità medja jew tipika jew il-probabbiltà li tintlaħaq il-veloċità nominali li għandha tiġi pprovduta lill-utent finali fi kwalunkwe hin, b'indikazzjoni tas-suppożizzjonijiet tal-mudell tal-utent).

---

<sup>8</sup> L-istess infrastruttura tan-network tista' tipprovdi livelli ta' prestazzjoni differenti hafna lill-utenti finali skont kemm-il utent qed jesperjenza multiplexing fil-bottleneck links u x'inhuma l-veloċitajiet nominali tagħhom. Il-prestazzjoni tiddependi fuq l-għadd ta' utenti attivi fl-istess hin (li jiżdied fl-aktar kundizzjonijiet intensivi). Din iż-“żieda statistika fil-multiplexing” (minimu ta' 20 %, jiġifieri livell ta' attività 1:5) jirrikjedi wkoll li l-operaturi jużaw mudelli ta' distribuzzjoni tat-traffiku tal-utenti b'mod akkurat biżżejjed.

### **3.3. INFORMAZZJONI GHAL FINIJET TA' VERIFIKA FIL-FOND – L-AHJAR PRATTIKI**

- (18) L-awtoritajiet pubbliċi kompetenti jistgħu jiddeċiedu li jitolbu lill-partijiet ikkonċernati jissottomettu informazzjoni addizzjonali dwar il-komponenti tan-network u l-postijiet tagħhom għal finijiet ta' verifika fil-fond, pereżempju biex jirrieżaminaw il-metodoloġija użata biex jikkalkolaw il-prestazzjoni sottomessa.
- (19) Għalhekk, l-awtoritajiet pubbliċi kompetenti jistgħu jitolbu lill-partijiet interessati jissottomettu informazzjoni addizzjonali dwar il-parti tal-aċċess tan-network fiss, inkluż iżda mhux limitat għal dawn li ġejjin:

- i. il-post tal-kabinetti u d-distanza tal-wiring mill-kabinett għall-unità domestika;
- ii. informazzjoni ċara dwar il-kalkoli tal-baġit tal-links (eż. dwar kif il-livell tal-potenza tas-sinjal riċevut huwa mmappjat mal-bitrates, il-marġnijiet tal-baġit tal-links użati, eċċ.). L-awtoritajiet pubbliċi kompetenti jistgħu jitolbu lill-operaturi jipprovdu l-baġits tal-links applikabbli kollha użati għat-tfassil u għad-dimensjonar tas-servizzi ta' network, bil-parametri ewlenin tagħhom, inkluż id-deskrizzjoni tal-metodoloġija segwita mill-operatur biex jiżviluppa l-baġit tal-links u r-raġunament.

#### **4. METODU TA' MMAPPJAR RAKKOMANDAT GHAL NETWORKS TA' AĊĊESS MOBBLI U DAWK FISSI U BLA FILI**

##### **4.1. KRITERJI GHAL-IMMAPPJAR TAL-PRESTAZZJONI TA' NETWORKS TA' AĊĊESS MOBBLI U DAWK FISSI U BLA FILI**

- (20) għal finijiet ta' dan il-metodu ta' mmappjar, jenhtieg li l-Istati Membri jitolbu lill-partijiet ikkonċernati jikkalkulaw il-prestazzjoni tan-network tagħhom filwaqt li jqisu dawn il-prinċipji:
  - i. jużaw l-aħjar prattiki tal-industrija<sup>9</sup> filwaqt li jqisu l-effetti ewlenin kollha fuq il-propagazzjoni ta' sinjal mingħajr fili<sup>10</sup>;
  - ii. jibbażaw il-kalkolu fuq probabbiltà ta' 95 % tat-tarf taċ-ċelloli<sup>11</sup> li tintlaħaq il-prestazzjoni ddikjarata u fi kwalunkwe każ mhux inqas minn 95 % tal-probabbiltà li tintlaħaq il-prestazzjoni ddikjarata f'kull wieħed mill-punti tal-grilja, filwaqt li jitqiesu l-varjazzjonijiet possibbli tal-kundizzjonijiet ta' propagazzjoni minhabba effetti aleatorji u varjazzjonijiet possibbli fil-punti fiż-żona meqjusa (jigifieri fil-livell tal-indirizzi jew abbażi ta' grilji ta' massimu ta' 100x100 metru);
  - iii. jassumu l-aktar kundizzjonijiet intensivi, kif ġej:
    - a. għan-networks mobbli, tagħbija taċ-ċellola nominali<sup>12</sup> ta' mhux inqas minn 50 %<sup>13</sup> jew oġġla fil-każ fejn l-aktar kundizzjonijiet tat-traffiku intensivi jkunu oġġla b'mod sinifikanti;
    - b. għan-networks tal-aċċess fissi bla fili, jenhtieg li l-aktar kundizzjonijiet ta' traffiku intensivi realistiċi mistennija jintużaw

<sup>9</sup> "L-aħjar prattiki tal-industrija" tfisser parametri ta' mmudellar, għodod, ippjanar, u limiti ta' erruri li huma komuni fl-ippjanar ta' sistemi ta' komunikazzjoni bla fili u tan-negozju, u li jistgħu jitqiesu leali u korretti biżżejjed minn esperti fil-qasam kieku kellhom jivverifikaw il-metodoloġija.

<sup>10</sup> Bhat-terren, il-bini, u l-interferenzi (clutter) fit-tbassir tal-potenza tas-sinjal riċevuta.

<sup>11</sup> Il-"probabbiltà tat-tarf taċ-ċelloli" tfisser il-probabbiltà li l-prestazzjoni minima tintlaħaq fit-tarf nett taż-żona ta' kopertura (distanza massima ta' kopertura ddikjarata fiż-żona meqjusa). Il-kalkolu jrid ikun ibbażat fuq simulazzjonijiet ta' propagazzjoni realistiċi, kalkoli tal-baġit tal-links, u marġnijiet suffiċjenti.

<sup>12</sup> It-"tagħbija taċ-ċelloli" (cell loading) tfisser il-perċentwal medju tar-riżorsi ta' stazzjon bażi li jintużaw mill-utenti finali fir-rigward ta' ċertu servizz.

<sup>13</sup> Jekk it-tagħbija taċ-ċellola li tirriżulta tkun inqas minn 50 %, jenhtieg li dan jiġi ġġustifikat kif xieraq lill-awtoritajiet pubbliċi kompetenti.

biex tinkiseb it-tagħbija taċ-ċellola xierqa għall-kalkoli<sup>14</sup>;

- iv. jipprovdu l-prestazzjoni għal kull utent finali u abbażi tal-antenni esterni. Jekk antenna riċeventi tinqasam bejn utenti finali multipli, jenħtiegħ li l-prestazzjoni globali titqies kondiviża b'mod ugwali fost l-utenti finali<sup>15</sup>;
- v. jipprovdu l-prestazzjoni għal kull teknoloġija u għal kull frekwenza operatorja fil-każ ta' kopertura b'teknoloġiji multipli<sup>16</sup> u bi frekwenzi multipli<sup>17</sup>, meta jitqies il-wisa' tal-banda attwalment disponibbli għal kull frekwenza. Fil-każ ta' użu ta' frekwenzi mhux liċenzjati, jenħtiegħ li dan jiġi ddikjarat b'mod ċar.

(21) F'konformità mal-paragrafu (12), l-operatori jridu jqisu b'mod partikolari:

- i. It-tip<sup>18</sup> ta' backhaul u l-kapaċità tiegħu għal kull stazzjon bażi<sup>19</sup>;
- ii. għal networks ta' aċċess fissi bla fili, l-għadd ta' binjiet servuti u mgħoddija preżenti f'kull grilja kkalkulata.

#### 4.2. INFORMAZZJONI GĦAL FINIJET TA' VERIFIKA – L-AHJAR PRATTIKI

- (22) Sabiex jiġu limitati r-riskji ta' mgħiba opportunistika mill-partijiet ikkonċernati u jiġi żgurat li l-informazzjoni pprovduta tkun suffiċjenti, konsistenti u affidabbli, bil-ħsieb li jiġi evitat dewmien fit-twassil tas-servizzi fiż-żona fil-mira, l-awtoritajiet pubbliċi kompetenti li jwettqu l-eżerċizzju ta' mmappjar jistgħu jiddeċiedu li jitolbu lill-partijiet ikkonċernati jissottomettu informazzjoni addizzjonali għal finijiet ta' verifika.
- (23) Għalhekk, l-awtoritajiet pubbliċi kompetenti jistgħu jitolbu lill-partijiet interessati jipprovdu d-deskrizzjoni shiħa tal-metodoloġija użata biex jikkalkolaw il-mapep ta' kopertura tagħhom, inkluż iżda mhux limitat għal dawn li ġejjin:
  - i. mudelli ta' propagazzjoni u parametri ewlenin għas-simulazzjoni tal-propagazzjoni;
  - ii. informazzjoni ġenerali dwar il-komponenti tan-network u b'mod partikolari dwar l-antenni (eż. il-potenza tat-trażmissjoni, MIMO, postijiet tas-sit tal-

<sup>14</sup> Jekk ma tintużax stima għall-aktar traffiku intensiv, għandha tintuża t-tagħbija nominali ta' 90 % taċ-ċellola għal aċċess fiss u bla fili. It-tagħbija taċ-ċelloli oġġla għall-aċċess fiss bla fili (meta mqabbla man-networks mobbli) tirrifletti x-xejra tal-użu differenti mistennija li tirriżulta f'aktar kompetizzjoni għall-użu tar-riżorsi kondiviżi tal-istazzjon bażi tas-servizz.

<sup>15</sup> F'aċċess fiss bla fili, dan jista' jkun il-każ għal antenni ta' fuq il-bjut kondiviżi għal bini b'ħafna abitazzjonijiet.

<sup>16</sup> Teknoloġiji tat-3G, tal-UMTS u tal-HSPA; teknoloġiji tal-4G, tal-LTE jew tal-LTE avvanzati; Il-5G jew il-Verżjoni 15 tat-3GPP (New Radio (NR) mhux awtonomu - in-network ewlieni huwa l-4G) u l-NR awtonomu (in-network ewlieni huwa l-5G) u żviluppi ulterjuri - il-Verżjoni 16 tat-3GPP qed tiġi żviluppata u se tinkludi speċifikazzjonijiet godda għall-5G. L-awtorità kompetenti tista' tiġbor informazzjoni mit-teknoloġiji bbażati fuq it-3GPP, u huwa rrakkomandat li tagħmel dan sabiex il-livelli użati tat-3GPP Release jistgħu jkunu magħrufa, iżda l-granularità preċedenti hija adegwata wkoll.

<sup>17</sup> Dan sabiex jiġu separati l-baned tal-frekwenzi b'inqas minn 6 GHz u dawk b'ondi millimetriċi peress li spiss jintużaw għal kategoriji differenti ta' servizzi.

<sup>18</sup> Fibra ottika, Ethernet tar-ram ta' grad ta' portatur, bla fili, eċċ.

<sup>19</sup> Fil-każ ta' konnessjoni bil-fibra ottika, normalment jista' jiġi preżunt li dan huwa suffiċjenti.

- antenna);
- iii. informazzjoni ewlenija dwar il-kalkolu tal-baġit tal-links (eż. kif il-livell tal-potenza tas-sinjal riċevut huwa mmappjat mal-bitrates, il-margnijiet tal-baġit tal-links użati eċċ.). Jenħtiegħ li l-partijiet ikkonċernati jipprovdu l-baġits tal-links applikabbli kollha użati għat-tfassil u għad-dimensjonar tas-servizzi ta' network, bil-parametri ewlenin tagħhom, inkluż ukoll id-deskrizzjoni ta' kif il-partijiet ikkonċernati żviluppaw il-baġit tal-links u r-raġunament;
- iv. il-post fejn jinsabu s-siti taċ-ċelloli;
- v. karatteristiċi tal-backhaul.

#### **4.3. INFORMAZZJONI GĦAL FINIJET TA' VERIFIKA FIL-FOND – L-AHJAR PRATTIKI**

- (24) L-awtoritajiet pubbliċi kompetenti jistgħu jiddeċiedu li jitolbu lill-partijiet ikkonċernati jissottomettu informazzjoni addizzjonali dwar il-komponenti tan-network u l-postijiet tagħhom għal finijiet ta' verifika fil-fond, pereżempju biex jirrieżaminaw il-metodoloġija użata biex jikkalkolaw il-prestazzjoni sottomessa. Għalhekk, l-awtoritajiet pubbliċi kompetenti jistgħu jitolbu lill-partijiet interessati jissottomettu informazzjoni addizzjonali dwar in-networks tagħhom, inkluż iżda mhux limitat għal dawn li ġejjin:
- i. l-għadd ta' trażmettituri f'kull sit;
  - ii. l-elevazzjoni tal-art ta' dawn it-trażmettituri;
  - iii. l-għadd ta' setturi f'kull sit fejn jinsabu ċ-ċelloli;
  - iv. it-teknoloġija użata fit-trażmettituri inkluż dawk tal-MIMO, il-wisa' tal-banda tal-kanal disponibbli;
  - v. il-potenza tat-trażmissjoni iżotropika effettiva użata minn kull trażmettitur.



**ANNEX II – INTERVENTI PUBBLICI LI JAQGHU BARRA MILL-KAMP TA' APPLIKAZZJONI  
TAL-ARTIKOLU 107(1) TAT-TFUE**

- (1) It-taqsimiet li ġejjin jagħtu ħarsa komprensiva, iżda mhux eżawrjenti, ta' każijiet li għalihom dawn il-linji gwida ma japplikawx. Minhabba n-natura kumulattiva tal-kriterji tal-Artikolu 107(1) tat-TFUE, jekk wieħed mill-kriterji ma jiġix issodisfat, il-preżenza tal-għajjnuna mill-Istat tista' tiġi eskluża, u għalhekk ma jkunx hemm bżonn li l-miżura tiġi nnotifikata lill-Kummissjoni qabel l-implimentazzjoni tagħha skont dawn il-linji gwida.

**5. L-EBDA ATTIVITÀ EKONOMIKA**

- (2) L-għajjnuna għal attivitajiet li mhumie x ta' natura ekonomika<sup>20</sup>, jiġifieri li ma jintużawx biex jiġu offruti oġġetti jew servizzi fis-suq, ma titqiesx għajjnuna mill-Istat. Għalhekk, il-finanzjament tal-infrastruttura li ma jkunx maħsub biex jiġi sfruttat kummerċjalment, fil-prinċipju, huwa eskluż mill-applikazzjoni tar-regoli tal-għajjnuna mill-Istat. Dan jikkonċerna, pereżempju, każijiet fejn il-finanzjament pubbliku jiġi allokat għall-bini ta' infrastruttura jew għall-akkwist ta' servizzi tal-broadband biex jiġu ssodisfati l-ħtiġijiet proprji tal-amministrazzjoni pubblika, pereżempju biex l-awtoritajiet pubbliċi jikkollegaw bejniethom biss permezz ta' "networks magħluqa" li ma jintużawx għall-ebda sfruttament kummerċjali<sup>21</sup>. Konsegwentement, il-finanzjament ta' dawn l-attivitajiet, kif ukoll il-finanzjament pubbliku tan-"networks magħluqa" relatati, jaqa' barra mill-kamp ta' applikazzjoni tar-regoli dwar l-għajjnuna mill-Istat<sup>22</sup>.
- (3) Madankollu, jekk dan in-network (pereżempju, il-kapaċità żejda tiegħu) ikun disponibbli għall-użu minn investituri kummerċjali tal-broadband jew minn operaturi oħra, il-finanzjament pubbliku ta' din l-infrastruttura jista' jikkostitwixxi għajjnuna mill-Istat. Bl-istess mod, jekk network li għall-ewwel ikun "magħluq" sussegwentement isir disponibbli għall-użu kummerċjali, jistgħu japplikaw ir-regoli dwar l-għajjnuna mill-Istat<sup>23</sup>. Pereżempju, meta l-awtoritajiet pubbliċi jagħżlu parti terza bħala l-fornitur tas-servizzi ta' konnettività tagħhom u jiffinanzjaw il-bini ta' network biex jindirizzaw il-ħtiġijiet proprji tal-awtoritajiet pubbliċi, l-għajjnuna mill-Istat tista' tkun involuta jekk dan il-fornitur juża l-infrastruttura għal attivitajiet kummerċjali oħra.
- (4) Jekk l-infrastruttura tal-broadband tintuża kemm għal attivitajiet ekonomiċi kif ukoll għal dawk li mhumie x, il-finanzjament pubbliku tagħha se jaqa' taħt ir-regoli tal-

<sup>20</sup> Ara l-Avviż tal-Kummissjoni dwar il-kunċett ta' għajjnuna mill-Istat kif imsemmi fl-Artikolu 107(1) tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea ("L-Avviż dwar il-kunċett ta' għajjnuna mill-Istat"), il-paragrafu 201 *et seq.* (ĠU C 262, 19.7.2016, p. 1).

<sup>21</sup> Ara d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2007) 2212 final tat-30 ta' Mejju 2007, il-kawża N 46/07 – Ir-Renju Unit – Welsh Public Sector Network Scheme (ĠU C 157, 10.7.2007, p. 3).

<sup>22</sup> Ara s-Sentenza tal-Qorti tal-Ġustizzja tad-19 ta' Diċembru 2012, *Mitteldeutsche Flughafen u Flughafen Leipzig-Halle vs Il-Kummissjoni*, C-288/11 P, EU:C:2012:821, il-paragrafu 42. Id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2007) 2212 final tat-30 ta' Mejju 2007, il-kawża N 46/07 – Ir-Renju Unit – Welsh Public Sector Network Scheme (ĠU C 157, 10.7.2007, p. 3).

<sup>23</sup> Ara d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C (2011) 3498 final tat-23 ta' Mejju 2011, il-kawża SA.31687 (N 436/2010) – l-Italja – Broadband in Friuli Venezia Giulia (Project Hermes) (ĠU C 274, 17.9.2011, p. 3 ) u d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2010) 5696 tal-11 ta' Awwissu 2010, il-kawża N 407/09 – Spanja – Optical fibre Catalonia (Xarxa Oberta) (ĠU C 259, 25.9.2010, p. 1).

għajnuna mill-Istat biss sa fejn dan ikopri l-ispejjeż marbuta mal-attivitajiet ekonomiċi<sup>24</sup> inkwistjoni. Sabiex jiġi evitat li jaqgħu taħt ir-regoli dwar l-għajnuna mill-Istat fir-rigward tal-attivitajiet ekonomiċi, l-Istati Membri jridu jiżguraw li l-finanzjament pubbliku pprovdut għall-attivitajiet mhux ekonomiċi ma jkunx jista' jintuża biex jissussidja l-attivitajiet ekonomiċi tal-entità b'mod reċiproku, pereżempju billi jiżguraw li l-operatur li juża n-network għal finijiet kummerċjali jhallas prezz tas-suq għal dan l-użu tan-network u billi jillimitaw il-finanzjament pubbliku biss għall-ispiża netta (inkluż l-ispiża tal-kapital) tal-attivitajiet mhux ekonomiċi, li jridu jidentifikaw abbażi ta' separazzjoni ċara tal-kontijiet<sup>25</sup>.

## 6. L-EBDA RIŻORSI TAL-ISTAT/L-EBDA SELETTIVITÀ

### 6.1. MIŻURI MHUX MONETARJI ORJENTATI LEJN ID-DOMANDA

- (5) L-Istati Membri jistgħu jagħzlu li jrawmu d-domanda għas-servizzi tal-broadband b'miżuri mhux monetarji orjentati lejn id-domanda. Fil-prinċipju, il-miżuri mhux monetarji orjentati lejn id-domanda ma jammontawx għal għajnuna mill-Istat. Dawn jistgħu jiehdu diversi forum.
- (6) Dawn jistgħu jkun miżuri li jkollhom l-għan li jżidu l-valur perċepit tal-aċċess għall-internet broadband billi jindirizzaw aspetti tad-domanda għall-broadband għajr il-prezz. Dawn il-miżuri normalment ikollhom l-għan jew li jżidu l-kwalità tal-kontenut disponibbli<sup>26</sup> jew li jinfurmaw lill-konsumaturi dwar kif jagħmlu użu minnhom.
- (7) Il-miżuri mhux monetarji orjentati lejn id-domanda jistgħu wkoll jiehdu l-forma ta' għodod ta' aggregazzjoni tad-domanda li jistgħu jintużaw biex inaqqsu l-inċertezza dwar id-daqs ta' suq għall-fornituri potenzjali, biex jikkordinaw id-domanda u biex jagħtu aktar ċertezza dwar il-profitti probabbli tad-dhul f'suq speċifiku. Dan jista' jsir billi l-ewwel ikejlu d-domanda potenzjali permezz tal-użu ta' sħarriġiet u mbagħad jipprezentaw ir-riżultati tal-istħarriġiet fuq sit web disponibbli pubblikament tal-awtoritajiet pubbliċi. Dan jista' jinkludi element ta' approvazzjoni ġenerali tal-utenti qabel l-implimentazzjoni, pereżempju permezz ta' pjattaformi ta' servizzi, biex jiġi vverifikat u aggregat ċertu livell ta' domanda qabel l-investment pubbliku jew privat. L-utenti jista' jkollhom ukoll l-għażla li jsiru partijiet ikkonċernati ta' proġett permezz ta' mudelli ta' investment b'approċċ minn isfel għal fuq/b'għajnuna awtonoma, bħall-kooperattivi. Jenhtieg li din l-informazzjoni ssir disponibbli għall-operaturi kollha fuq termini mhux diskriminatorji. Madankollu, jekk id-domanda aggregata ssir disponibbli biss għal operatur wiehded jew għal ċerti operaturi, pereżempju billi l-klijenti jingabru f'kuntratt wiehded, jew billi jiġi inkluż

<sup>24</sup> Ara d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2010) 5696 tal-11 ta' Awwissu 2010, il-kawża N 407/09 – Spanja – Optical fibre Catalonia (Xarxa Oberta) (ĠU C 259, 25.9.2010, p. 1). Ara wkoll il-paragrafu 205 tal-Avviz dwar il-kunċett ta' għajnuna mill-Istat.

<sup>25</sup> Ara l-paragrafu 206 tal-Avviz dwar il-kunċett ta' għajnuna mill-Istat. In-nefqa kapitali (u d-deprezzamenti relatati) użati kemm għal attivitajiet mhux ekonomiċi kif ukoll għal dawk ekonomiċi jkollhom jiġu allokati bejn iż-żewġ attivitajiet abbażi ta' koeffiċjenti tal-allokkazzjoni rilevanti.

<sup>26</sup> Dan jista' jinkludi (i) il-promozzjoni ta' programmi tal-gvern elettroniku (eż. it-telemedicina, il-Kura elettronika, l-edukazzjoni mill-bogħod, l-ICT fl-iskejjel); (ii) il-promozzjoni ta' kontenut diġitali lokali u settorjali (eż. il-wirt kulturali, it-turiżmu, kontenut edukattiv, l-agrikoltura lokali/il-prodotti tal-ikel, eċċ.); (iii) iż-żieda tas-sigurtà tal-Internet, il-privatezza u l-istabbiliment ta' standards ta' kwalità jew ta' reklamar

element ta' impenn mill-utenti li jabbonaw ma' operatur wiehed jew ma' ftit operaturi, dan jista' jirrizulta li tinghata l-ghajnuna mill-Istat lil dawk l-operaturi.

## 6.2. MIŻURI AMMINISTRATTIVI U REGOLATORJI

- (8) L-Istati Membri jistgħu jagħzlu diversi tipi ta' miżuri sabiex iħaffu l-implimentazzjoni tan-networks tal-broadband, inkluż in-networks tal-5G, minbarra li jipprovdu finanzjament dirett lill-kumpaniji<sup>27</sup>. Pereżempju, f'konformità mal-obbligi legali jew billi jmorru lil hinn minnhom, huma jistgħu jiffacilitaw il-proċess tal-ghoti ta' drittijiet ta' mogħdija<sup>28</sup> u/jew jirrikjedu li l-operaturi tan-network jikkondividu parti mill-infrastruttura tagħhom. Barra minn hekk, f'konformità mar-regoli regolatorji, l-Istati Membri jistgħu jirrikjedu li l-operaturi jingħataw aċċess għal infrastruttura fiżika kkontrollata minn korpi pubbliċi, li hija kapaċi tospita elementi ta' networks b'veloċità għolja ħafna<sup>29</sup>.
- (9) L-operaturi li jixtiequ jimplimentaw networks b'veloċità għolja ħafna jistgħu jitolbu lill-kumpaniji tan-networks tal-komunikazzjoni elettronika, tal-gass, tal-elettriku, tat-tishin u tal-ilma li jwettqu xogħlijiet ċivili, iffinanzjati kompletament jew parzjalment b'mezzi pubbliċi, jissodisfaw talba raġonevoli biex jikkordinaw ix-xogħlijiet ċivili, dment li dan ma jinvolvi spejjeż addizzjonali u ma jfixkilx il-kontroll fuq il-koordinazzjoni tax-xogħlijiet<sup>30</sup>. Din il-koordinazzjoni mhijiex se tikkostitwixxi għajnuna mill-Istat dment li l-operatur li jagħmel it-talba jhallas l-ispejjeż tiegħu stess u l-opportunità tiġi offruta b'mod trasparenti u mhux diskriminatorju lill-operaturi interessati kollha (jiġifieri tal-gass, tal-elettriku, tal-utilitajiet tal-ilma, eċċ.) u mhux biss lill-operaturi tal-komunikazzjonijiet elettroniċi<sup>31</sup>. Madankollu, ma jistax jiġi eskluż li l-finanzjament pubbliku ta' xogħlijiet bħal dawn jista' jinvolvi għajnuna mill-Istat jekk dawn ikunu limitati jew immirati b'mod ċar lejn is-settur tal-broadband jew lejn operatur wiehed jew lejn diversi operaturi tal-broadband.

<sup>27</sup> Kif spjegat ukoll fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tas-Sett ta' Ghodod tal-Konnettività, ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tat-18.9.2020 dwar sett ta' ghodod komuni tal-Unjoni biex titnaqqas l-ispiża tal-implimentazzjoni ta' networks b'kapaċità għolja ħafna u biex jiġi żgurat aċċess f'waqtu għall-ispettru tar-radju tal-5G li jiffavorixxi l-investment, sabiex titwitta t-triq għall-konnettività b'appoġġ għall-irkupru ekonomiku mill-kriżi tal-COVID-19 fl-Unjoni (C(2020) 6270 final)

<sup>28</sup> Id-Direttiva dwar it-Tnaqqis tal-Ispejjeż tal-Broadband (Id-Direttiva 2014/61/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-15 ta' Mejju 2014 dwar miżuri biex tonqos l-ispiża għall-installazzjoni ta' networks tal-komunikazzjoni elettronika b'veloċità għolja, ĠU L 155, 23.5.2014, p. 1) tipprevedi proċeduri tal-ghoti tal-permessi aktar rapidi, sempliċi u trasparenti.

<sup>29</sup> Skont id-Direttiva dwar it-Tnaqqis tal-Ispejjeż tal-Broadband, il-binjiet il-godda għandhom ikunu mghammra b'infrastrutturi fiżiċi b'veloċità għolja (bħal kanali żgħar) u jipprovdu aċċess għall-infrastruttura gol-bini.

<sup>30</sup> Ix-xogħlijiet tal-inginerija ċivili, bħat-thaffir tat-toroq biex jiġi implimentat il-broadband b'veloċità għolja, jilhq u sa 80 % tal-ispiża għall-implimentazzjoni tan-networks b'veloċità għolja.

<sup>31</sup> Ara d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2010) 889 tat-8 ta' Frar 2010, il-kawża N 383/09 – il-Ġermanja – Amendment of the State aid broadband scheme N 150/2008 - Broadband in the rural areas of Saxony (ĠU C 93, 13.4.2010, p. 8). Dan il-każ kien jirrigwarda sitwazzjoni fejn xogħlijiet ġenerali tal-inginerija ċivili, bħall-manutenzjoni tat-toroq, ma kinux jikkostitwixxu għajnuna mill-Istat. Il-miżuri meħuda mill-awtoritajiet Ġermaniżi kkostitwew "xogħlijiet ġenerali tal-inginerija ċivili" li kienu jsiru mill-Istat għal finijiet ta' manutenzjoni fi kwalunkwe każ. Il-possibbiltà li jitqiegħdu kanali u infrastruttura tal-broadband waqt li tkun għaddejja l-manutenzjoni fit-toroq – li jhallu għaliha l-operaturi – tħabbret pubblikament u mhux limitata għas-settur tal-broadband jew immirata għalih. Madankollu, ma jistax jiġi eskluż li l-finanzjament pubbliku ta' dawn ix-xogħlijiet jaqa' taht il-kunċett ta' għajnuna tal-Artikolu 107(1) tat-TFUE jekk ikunu limitati għas-settur tal-broadband jew immirati b'mod ċar lejha.

- (10) Sabiex jiġi ffaċilitat l-aċċess għall-infrastruttura fiżika eżistenti b'mod trasparenti, il-fornituri tan-networks tal-komunikazzjoni pubbliċi għandhom id-dritt li jaċċessaw informazzjoni minima, fuq talba, dwar il-post u r-rotta, it-tip u l-użu attwali tal-infrastruttura, u punt ta' kuntatt.
- (11) Ir-Rakkomandazzjoni tas-Sett ta' Għodod tal-Konnettività tistabbilixxi gwida għall-iżvilupp tal-aħjar prattiki biex titrawwem il-konnettività, filwaqt li tibni fuq id-Direttiva dwar it-Tnaqqis tal-Ispejjeż tal-Broadband u d-dispożizzjonijiet fil-Kodiċi Ewropew għall-Komunikazzjonijiet Elettroniċi bil-għan li tidentifika miżuri li huma l-aktar effiċjenti biex jippermettu u jinkoraġġixxu lill-operaturi jimplimentaw networks b'kapacità għolja ħafna. Fil-25 ta' Marzu 2021, il-Kummissjoni adottat Sett ta' Għodod Komuni tal-Unjoni għall-Konnettività<sup>32</sup>, li jikkonsisti minn sett tal-aħjar prattiki li jitqiesu bħala l-aktar effiċjenti biex jippermettu u jinkoraġġixxu lill-operaturi jimplimentaw networks ta' kapacità għolja ħafna.

## 7. L-EBDA VANTAĠĠ

### 7.1. INVESTIMENTI KONFORMI MAS-SUQ

- (12) Jekk awtorità pubblika tinvesti fl-iżvilupp tal-infrastruttura tal-broadband f'termini komparabbli ma' dawk ta' investitur privat li jopera f'kundizzjonijiet normali tas-suq, f'konformità mal-Prinċipju tal-Operatur tal-Ekonomija tas-Suq (Market Economy Operator Principle, MEOP), l-għajjnuna mill-Istat ma tkunx involuta<sup>33</sup>.
- (13) Skont il-ġurisprudenza tal-Qorti, mill-prinċipju tat-trattament ugwali jirriżulta li l-kapital imqiegħed mill-Istat, direttament jew indirettament, għad-dispożizzjoni ta' impriża f'ċirkustanzi li jikkorrispondu għal kundizzjonijiet normali tas-suq, ma jistax jitqies bħala għajjnuna mill-Istat. Meta l-partecipazzjoni fl-ekwità jew l-injezzjonijiet tal-kapital minn investitur pubbliku ma jagħtux biżżejjed prospettivi ta' profittabbiltà, lanqas fuq perjodu ta' żmien twil, dan l-intervent għandu jitqies bħala għajjnuna skont it-tifsira tal-Artikolu 107 tat-TFUE, u l-kompatibbiltà tiegħu mas-suq komuni għandha tiġi vvalutata biss fuq il-bażi tal-kriterji stabbiliti f'dik id-dispożizzjoni<sup>34</sup>.
- (14) Il-konformità mal-kundizzjonijiet tas-suq tkun trid tiġi stabbilita fuq bażi *ex ante*<sup>35</sup>, abbażi tal-informazzjoni disponibbli fiż-żmien meta jkun ġie deċiż l-intervent (eż. permezz ta' pjan tan-negozju bbażat fuq evalwazzjonijiet ekonomiċi komparabbli ma' dawk li kien iwettaq operatur razzjonali tal-ekonomija tas-suq f'ċirkostanzi simili, biex jiddetermina l-profittabbiltà jew il-vantaġġi ekonomiċi tat-tranzazzjoni). Il-konformità ta' tranzazzjoni mal-kundizzjonijiet tas-suq tista' tiġi stabbilita

<sup>32</sup> <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/connectivity-toolbox-member-states-agree-best-practices-boost-timely-deployment-5g-and-fibre>.

<sup>33</sup> Għal aktar dettalji, ara t-taqsima 4.2 tal-Avviz dwar il-kunċett ta' għajjnuna mill-Istat. Ta' min jinnota li, jistgħu jitqiesu biss il-benefiċċji u l-obbligi marbuta mar-rwol tal-Istat bħala operatur ekonomiku, filwaqt li dawk marbuta mar-rwol tiegħu bħala awtorità pubblika huma esklużi (eż. jekk intervent mill-Istat ikun xprunat minn raġunijiet ta' politika pubblika bħat-tnaqqis tad-distakk diġitali, l-imġiba tal-Istat, filwaqt li tkun razzjonali minn perspettiva ta' politika pubblika, tista' fl-istess hin tinkludi kunsiderazzjonijiet li normalment ma jqisx operatur f'ekonomija tas-suq).

<sup>34</sup> Is-Sentenza tal-Qorti tal-Ġustizzja tal-21 ta' Marzu 1991, *Ir-Repubblika Taljana vs Il-Kummissjoni*, C-303/88, ECLI:EU:C:1991:136, il-punti 20-22.

<sup>35</sup> Evalwazzjonijiet ekonomiċi *ex post*, li jinvolvu sejba retrospettiva li l-investment li jkun sar mill-Istat Membru kkonċernat kien verament profittabbli, ma jkunx suffiċjenti.

direttament permezz ta' informazzjoni dwar is-suq speċifika għat-tranzazzjoni: fejn it-tranzazzjoni titwettaq "*pari passu*" minn entitajiet pubbliċi u minn operatori privati<sup>36</sup>; jew fil-każ li din tikkonċerna l-bejgħ u x-xiri tal-assi, l-oġġetti u s-servizzi (jew tranzazzjonijiet oħra komparabbli) imwettqa permezz ta' proċedura tal-offerti kompetittiva, trasparenti, nondiskriminatorja u inkundizzjonata<sup>37</sup>. Jekk l-intervent tal-korpi pubbliċi ma jsirx *pari passu* ma' dak tal-operatori privati jew ma tkunx twettqet tranzazzjoni permezz ta' offerta, jista' jkun possibbli li jintwera li t-tranzazzjoni tikkonforma mal-kundizzjonijiet tas-suq permezz ta' valutazzjoni komparattiva<sup>38</sup> jew metodi oħra ta' valutazzjoni<sup>39</sup>. Japplikaw kunsiderazzjonijiet speċifiċi biex jiġi stabbilit jekk it-termini għas-self u l-garanziji humiex konformi mat-termini tas-suq<sup>40</sup>.

- (15) Fis-settur tal-broadband<sup>41</sup>, il-Kummissjoni ċċarat fil-prattika tal-każijiet tagħha li l-konformità ta' investment pubbliku mat-termini tas-suq tista' tintwera<sup>42</sup>,

<sup>36</sup> Ara l-paragrafi 86 sa 88 tal-Avviż dwar il-kunċett ta' għajnuna mill-Istat. B'mod partikolari, biex tranzazzjoni titqies "*pari passu*", jenhtieg li jiġu vvalutati l-kriterji li ġejjin: (a) jekk l-intervent tal-korpi pubbliċi u tal-operatori privati jkunx deċiż u mwettaq fl-istess żmien jew jekk ikunx għadda ż-żmien u jkun seħh tibdil fiċ-ċirkostanzi ekonomiċi bejn dawk l-interventi; (b) jekk it-termini u l-kundizzjonijiet tat-tranzazzjoni jkunx l-istess għall-entitajiet pubbliċi u għall-operatori privati kollha involuti, filwaqt li titqies ukoll il-possibbiltà li maż-żmien jiżdied jew jitnaqqas il-livell tar-riskju; (c) jekk l-intervent tal-operatori privati jkollux sinifikat ekonomiku reali u mhux semplicement simboliku jew marginali; u (d) jekk il-pożizzjoni tal-bidu tal-korpi pubbliċi u l-operatori privati involuti tkunx komparabbli fir-rigward tat-tranzazzjoni, filwaqt li jitqiesu, pereżempju, l-esponiment ekonomiku preċedenti tagħhom fil-konfront tal-imprizi kkonċernati, is-sinerġiji possibbli li jistgħu jinkisbu, sa liema punt l-investituri differenti jgħorru l-ispejjeż tat-tranzazzjoni simili, jew kull ċirkostanza oħra speċifika għall-korp pubbliku jew għall-operatur privat li tista' tohloq distorsjoni fil-paragun.

<sup>37</sup> Ara l-paragrafi 89 sa 96 tal-Avviż dwar il-kunċett ta' għajnuna mill-Istat.

<sup>38</sup> Valutazzjoni komparattiva fid-dawl tat-termini li taħthom seħhew tranzazzjonijiet komparabbli mwettqa minn operatori privati komparabbli f'sitwazzjonijiet komparabbli. Ara l-paragrafi 98 sa 100 tal-Avviż dwar il-kunċett ta' għajnuna mill-Istat.

<sup>39</sup> Ara l-paragrafi 100 sa 105 tal-Avviż dwar il-kunċett ta' għajnuna mill-Istat.

<sup>40</sup> Ara l-paragrafi 108 sa 114 tal-Avviż dwar il-kunċett ta' għajnuna mill-Istat.

<sup>41</sup> Ara d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2007) 6072 final tal-11 ta' Diċembru 2007, fil-kawża C-53/2006 (ex N 262/2005, ex CP 127/2004) – in-Netherlands – Citynet Amsterdam (ĠU L 247, 16.9.2008, p. 27) u d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2012) 5051 final tal-25 ta' Lulju 2012, il-kawża SA.33063 – l-Italja – Trentino NGA (ĠU C 323, p. 6). Fil-kawża "Citynet Amsterdam", il-Kummissjoni kkonfermat li l-investment mill-Belt ta' Amsterdam f'network tal-fibra sad-dar (Fibre-To-The-Home, FTTH) ma kienx jinvolvi għajnuna mill-Istat. Fil-kawża "Trentino", il-Kummissjoni esprimiet dubji sinifikanti dwar jekk il-proġett issodisfax il-kriterji biex jitqies konformi mal-kundizzjonijiet tas-suq. Il-proġett Trentino NGN nnotifikat lill-Kummissjoni fl-2012 kien jikkonċerna sħubija pubblika-privata bejn il-Provinċja ta' Trento u Telecom Italia (TI) għall-implimentazzjoni ta' Network tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (Next Generation Network, NGN) inkluż l-FTTH fiż-żoni remoti tal-provinċja. Il-provinċja għamlet kontribuzzjoni fi flus kontanti ta' EUR 50 miljun filwaqt li TI kellha tagħmel kontribuzzjonijiet *in natura*, inkluż (1) id-Drittijiet tal-użu indevjabbli (Indefeasible rights of use, IRUs) fuq l-infrastruttura passiva eżistenti tagħha (kanali u arbli) minnufih, u (2) is-sjieda tan-network tar-ram kollu, bil-ghan li l-klijenti jitpoġġew fin-network tal-FTTH il-ġdid li jkun se jiġi implimentat. Żewġ azzjonisti addizzjonali nqasdu mal-proġett b'partecipazzjonijiet finanzjarji iżgħar. Wara sitt snin mill-ewwel kontribuzzjoni jew ċertu numru ta' linji attivati fuq in-network il-ġdid, TI tista' tiddeċiedi li teżerċita opzjoni "eżerċitabbli" u takkwista s-sjieda shiħa ta' Trentino NGN. Barra minn hekk, Telecom Italia kellha tinhatar bħala fornitur ta' servizz għal Trentino NGN għall-kostruzzjoni u l-operat tan-network u għall-forniment ta' servizzi ta' konnettività. B'mod partikolari, il-Kummissjoni kellha dubji dwar jekk: (a) L-evalwazzjoni tal-kontribuzzjonijiet *in natura* magħmula minn Telecom Italia saritx skont it-termini tas-suq u ma kienx fiha l-ebda vantaġġ mōħbi għal TI, u b'mod partikolari l-valur tan-network tar-ram li għandu jintefa; (b) Kienx hemm xi vantaġġi mōħbi mill-kuntratti separati li jaħtru TI bħala fornitur ta' servizzi lil Trentino NGN u servizzi ta' konnettività lill-utenti finali; (c) Il-proġett kienx effettivament profittabbli u jekk kienx ħa l-

pereżempju jekk dan isir fl-istess żmien<sup>43</sup>, b'termini u kundizzjonijiet ugwali (u għalhekk bl-istess livell ta' riskji u benefiċċji) bħala parteċipazzjoni sinifikanti ekonomikament ta' operatur privat (eż. fil-kapital, l-ammont totali, is-sehem tal-ispiża totali) ta' daqs u sitwazzjoni komparabbli li joperaw f'kundizzjonijiet normali ta' ekonomija tas-suq ("parteċipazzjoni konkomitanti"). L-analiżi ta' konkomitanza tikkostitwixxi element wiehed, iżda mhux neċessarjament l-uniku element, biex jiġi stabbilit in-nuqqas ta' għajjnuna mill-Istat. Elementi oħra huma rilevanti wkoll, bħall-eżistenza ta' pjan ta' negozju *ex ante* sod (preferibbilment ivalidat minn esperti esterni) li juri li l-investment jipprovdi rata ta' redditu adegwata għall-investitur(i), f'konformità mar-redditu normali tas-suq li jkun raġonevolment mistenni mill-operaturi ta' proġetti simili, filwaqt li jitqies il-livell ta' riskju u l-aspettattivi futuri (abbazi ta' kalkolu tar-rata ta' redditu interna tal-investment jew tal-kalkoli tal-Valur Preżenti Nett)<sup>44</sup>. Kif enfazzzja fil-prattika tal-kazijiet, meta l-investituri privati jieħdu sehem fil-proġett, hija kundizzjoni *sine qua non* li jkollhom jassumu r-riskju kummerċjali marbut mal-investment taht l-istess termini u kundizzjonijiet bħall-investitur pubbliku, sabiex l-investment pubbliku ma jaqax taht ir-regoli dwar l-għajjnuna mill-Istat<sup>45</sup>. Dan japplika wkoll għal forum oħra ta' appoġġ mill-Istat bħal self b'imghax favorevoli jew garanziji<sup>46</sup>.

- (16) L-intervent pubbliku f'konformità mal-MEOP jista' jkun rilevanti għal diversi implimentazzjonijiet tan-network, speċjalment f'żoni urbani/periurbani, fejn ikun hemm argument suffiċjenti għall-vijabbiltà biex ikun permess investment kummerċjali kredibbli minn shab privati u pubbliċi f'kundizzjonijiet normali tas-suq. Pereżempju, f'żoni urbani u mogħdijiet ewlenin ta' trasport terrestri fejn l-implimentazzjoni ta' networks tal-5G tista' tattira finanzjament privat, l-Istati Membri jistgħu jikkunsidraw sa liema punt l-operaturi privati u l-entitajiet pubbliċi jistgħu jipparteċipaw fi proġett ta' implimentazzjoni mobbli tal-5G jew kuritur 5G f'konformità mat-termini normali tas-suq, f'liema każ ma tkun involuta l-ebda għajjnuna mill-Istat. Proġetti bħal dawn jistgħu jieħdu l-forma ta' impriża kongunta jew l-istabbiliment ta' programmi jew fondi ta' ekwità<sup>47</sup> biex jappoġġaw lill-operaturi biex jimplimentaw networks godda jew jimmodernizzaw daww eżistenti, bl-għan ġenerali li jattiraw investment privat addizzjonali. Miżuri bħal dawn ma

---

perspettiva ta' Investitur f'Ekonomija tas-Suq; u (d) L-opzjoni eżerċitabbli rikonossuta lil Telecom Italia ma llimitatx ir-redditu tal-PAT għal livell li ma kienx jaċċetta investitur privat, minhabba l-livell ta' riskju meħud mill-PAT bħala investitur finanzjarju għall-proġett.

42 Ara d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2007) 6072 final tal-11 ta' Diċembru 2007, fil-kawża C-53/2006 (ex N 262/2005, ex CP 127/2004) – in-Netherlands – Citynet Amsterdam (ĠU L 247, 16.9.2008, p. 27).

43 L-eżistenza ta' interventi konsekuttivi mill-Istat li jikkonċernaw l-istess proġett ta' infrastruttura tal-broadband tista' tinvalida l-konkluzjoni li miżura simili kienet tittiehed ukoll minn investitur f'ekonomija tas-suq. F'dan ir-rigward, ara l-paragrafu 81 tal-Avviż dwar il-kunċett ta' għajjnuna mill-Istat.

44 Għal aktar informazzjoni f'dan ir-rigward, ara l-kapitolu 4.2 u b'mod partikolari l-paragrafi 101 sa 105 tal-Avviż dwar il-kunċett ta' għajjnuna mill-Istat. Ara wkoll id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2012) 3025 final tat-8 ta' Mejju 2012, il-kawża SA.22668 (C 8/2008 (ex NN 4/2008)) – Spanja – Ciudad de la Luz film studios (ĠU L 85, 23.3.2013, p. 1) u d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2012) 5051 final tal-25 ta' Lulju 2012, il-kawża SA.33063 – l-Italja – Trentino NGA (ĠU C 323, p. 6).

45 Ara l-paragrafu 17 tal-Linji Gwida dwar il-Broadband tal-2013.

46 L-Avviż tal-Kummissjoni dwar l-applikazzjoni tal-Artikoli 87 u 88 tat-Trattat tal-KE għall-għajjnuna mill-Istat fil-forma ta' garanziji, ĠU C 155, 20.6.2008, p. 10-22 u r-Rettifika għall-Avviż, ĠU C 244, 25.9.2008, p. 32.

47 Ara l-paragrafi 108 sa 114 tal-Avviż dwar il-kunċett ta' għajjnuna mill-Istat.

jinvolvux għajnuna mill-Istat jekk jittfasslu f'konformità mal-kundizzjonijiet normali tas-suq.

a. *Operat tal-infrastruttura tal-broadband fdat bħala servizz ta' interess ekonomiku ġenerali (service of general economic interest, SGEI) f'konformità mal-kriterji Altmark*

- (17) F'ċerti każi, l-Istati Membri jistgħu jikkunsidraw li l-forniment ta' network tal-komunikazzjoni elettronika jenħtieġ li jitqies bħala servizz ta' interess ekonomiku ġenerali (SGEI) skont it-tifsira tal-Artikolu 106(2) tat-TFUE<sup>48</sup> u l-ġurisprudenza ta' Altmark u jipprovdu l-finanzjament pubbliku fuq din il-bażi. F'dan il-każ, l-għajnuna mill-Istat hija eskluża.
- (18) Il-kumpens għall-forniment ta' servizzi tal-broadband definit bħala SGEI ma jinvolvix għajnuna mill-Istat jekk jikkonforma ma' dawn l-erba' kundizzjonijiet kumulattivi (l-hekk imsejha kundizzjonijiet Altmark)<sup>49</sup>:
- L-ewwel nett, il-proġett ta' infrastruttura għandu jkun meħtieġ għall-forniment ta' servizzi ġenwini ta' interess ekonomiku ġenerali li għall-forniment tagħhom l-impriża benefiċjarja tkun giet fdata b'obbligi ta' servizz pubbliku definiti b'mod ċar; fil-broadband, dan jinkludi konformità mal-kundizzjonijiet li jikkonċernaw id-definizzjoni tal-SGEI stabbilita fit-Taqsima 3 tal-linji gwida.
  - It-tieni, il-parametri li fuqhom ikun ikkalkulat il-kumpens għandhom ikunu ġew stabbiliti minn qabel b'mod oġġettiv u trasparenti; fil-broadband, jenħtieġ li l-kumpens jiġi stabbilit fuq bażi *ex ante* biex ikopri d-diskrepanza mistennija fil-finanzjament matul perjodu partikolari<sup>50</sup>.
  - It-tielet, il-kumpens ma jistax jaqbeż dak li huwa meħtieġ sabiex jiġu koperti l-ispejjeż, kollha jew parti minnhom, iġġenerati mit-twertiq tal-obbligi ta' servizz pubbliku, filwaqt li jitqies id-dhul relatat u profitt raġonevoli għat-twertiq ta' daww l-obbligi; fil-broadband, jenħtieġ li l-kumpens ikun limitat għall-forniment ta' servizzi ta' aċċess bl-ingrossa.
  - Ir-raba', meta l-impriża li għandha twettaq obbligi ta' servizz pubbliku ma tintgħażiż wara proċedura ta' akkwist pubbliku biex tagħzel offerent li jkun kapaċi jipprovdi dawn is-servizzi bl-inqas spiża għall-komunità, il-livell ta'

<sup>48</sup> Skont il-ġurisprudenza, l-impriża fdati bl-operat ta' servizzi ta' interess ekonomiku ġenerali għandhom ikunu ġew assenjati dak il-kompitu permezz ta' att ta' awtorità pubblika. F'dan ir-rigward, servizz ta' interess ekonomiku ġenerali jista' jiġi fdat f'idejn operatur permezz tal-ghoti ta' konċessjoni ta' servizz pubbliku; ara s-sentenza tal-Qorti Ġenerali tat-13 ta' Ġunju 2000, EPAC – *Empresa para a Agroalimentação e Cereais, SA vs Il-Kummissjoni*, il-Kawżi Magħquda T-204/97 u T-270/97, ECLI:EU:T:2000:148, il-punti 126 u s-Sentenza tal-Qorti Ġenerali tal-15 ta' Ġunju 2005, *Fred Olsen, SA vs il-Kummissjoni*, T-17/02, ECLI:EU:T:2005:218, il-punti 186, 188–189.

<sup>49</sup> Ara s-sentenza tal-Qorti tal-Ġustizzja tal-24 ta' Lulju 2003, *Altmark Trans u Regierungspräsidium Magdeburg*, C-280/00, EU:C:2003:415 u l-Komunikazzjoni mill-Kummissjoni dwar l-applikazzjoni tar-regoli dwar l-għajnuna mill-Istat tal-Unjoni Ewropea għall-kumpens mogħti għall-fornitura ta' servizzi ta' interess ekonomiku ġenerali (ĠU C 8, 11.1.2012, p. 4).

<sup>50</sup> Ara d-Deċizzjoni tal-Kummissjoni C(2016) 7005 final tas-7 ta' Novembru 2016, fil-kawża SA.37183 (2015/NN) – Franza – Plan France Très Haut Débit (ĠU C 68, 3.3.2017, p. 1).

kumpens għandu jiġi ddeterminat abbażi ta' analiżi tal-ispejjeż ta' impriża tipika mmexxija tajjeb<sup>51</sup>.

- (19) Meta mill-inqas wieħed mill-kriterji ta' hawn fuq ma jiġix issodisfat, l-intervent pubbliku jammonta għal għajjnuna mill-Istat skont it-tifsira tal-Artikolu 107 tat-TFUE. F'sitwazzjonijiet bħal dawn, jenħtieġ li l-għajjnuna titqies fid-dawl tal-kundizzjonijiet ta' kompatibbiltà tad-Deċiżjoni dwar l-SGEIs jew tal-Qafas tal-SGEIs, filwaqt li jitqiesu l-kundizzjonijiet speċifiċi mfakkra fit-Taqsima 3 tal-linji gwida<sup>52</sup>.

## 7.2. MIŻURI AMMINISTRATTIVI ĠENERALI GĦALL-KONSUMATURI

- (20) Taħt ċerti kundizzjonijiet, jista' jkun possibbli li jiġi eskluż li jingħata vantaġġ lill-kumpaniji tal-kostruzzjoni li jiġbru l-vawċers, pereżempju jekk il-miżura titfassal bħala miżura amministrattiva ġenerali. Dan jista' jkun il-każ f'sitwazzjonijiet fejn l-Istat Membru joffri vawċers lil konsumaturi individwali li ma jwettqu l-ebda attività ekonomika għal xogħlijiet ġenerali tal-inġinerija ċivili, pereżempju biex tiġi żgurata l-potenzjal ta' intelligenza ta' kostruzzjonijiet u/jew bini ġodda. F'dan il-każ, biex tiġi eskluża l-preżenza ta' għajjnuna mill-Istat, jenħtieġ li jiġu offruti vawċers lill-utenti finali biex jintużaw għal xogħlijiet ġenerali għall-utilitajiet kollha (li jistgħu jinkludu fost l-oħrajn l-elettriku, il-gass, l-ilma, il-wires interni). L-utenti finali għandhom ikunu liberi li jagħzlu l-kumpanija tal-kostruzzjoni għax-xogħlijiet ġenerali u liberi li jikkollegaw ma' kwalunkwe operatur tal-utilitajiet (inkluż l-operaturi tal-komunikazzjonijiet elettronici) li joffri servizzi lill-binja. Jenħtieġ li l-opportunità li jibbenefikaw minn vawċers tiġi offruta b'mod trasparenti u mhux diskriminatorju lill-operaturi interessati kollha (mhux limitata għall-operaturi tal-komunikazzjonijiet elettronici jew immirata lejhom, iżda miftuħa għall-utilitajiet rilevanti kollha, eż. l-elettriku, il-gass, l-ilma, eċċ.).

## 8. L-EBDA EFFETT FUQ IL-KUMMERĊ BEJN L-ISTATI MEMBRI U L-EBDA D-DISTORSJONI TAL-KOMPETIZZJONI

- (21) Għall-każijiet koperti mir-Regolament<sup>53</sup> *de minimis* b'ammonti baxxi ħafna ta' appoġġ pubbliku jew mir-Regolament *de minimis* dwar l-SGEIs<sup>54</sup>, id-distorsjoni tal-kompetizzjoni tista' tiġi eskluża *a priori*. Għall-każijiet li jaqgħu taħt ir-Regolament

<sup>51</sup> F'xi whud mill-każijiet tal-broadband tagħha, il-Kummissjoni rrikonoxxiet in-nuqqas ta' eżistenza ta' għajjnuna mill-Istat minhabba l-issodisfar tal-kriterji *Altmark*, eż. fid-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2004) 4343 final tas-16 ta' Novembru 2004, il-kawża N381/2004 – Franza – *Projet de réseau de télécommunication haut débit des Pyrénées Atlantiques* (ĠU C 162, 2.7.2005, p. 5), id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2009) 7426 final tat-30 ta' Settembru 2009, SA.21630 (N 331/2008) – Franza – *Réseau à très haut débit en Hauts-de-Seine* (ĠU C 256, 23.9.2010, p. 1), u d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2016) 7005 final tas-7 ta' Novembru 2016 fil-kawża SA.37183 (2015/NN) – Franza – *Plan France Très Haut Débit* (ĠU C 68, 3.3.2017, p.1).

<sup>52</sup> F'każijiet bħal dawn, il-miżuri jkunu jridu jtfasslu f'konformità mad-Deċiżjoni dwar l-SGEIs jew il-Qafas dwar l-SGEIs, filwaqt li jitqiesu l-kundizzjonijiet speċifiċi ta' dawn il-Linji Gwida, it-taqsima 3 jew possibbilment jistgħu jtfasslu f'konformità mal-kundizzjonijiet *Altmark*.

<sup>53</sup> Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1407/2013 tat-18 ta' Diċembru 2013 dwar l-applikazzjoni tal-Artikoli 107 u 108 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea għall-għajjnuna *de minimis*, ĠU L 352, 24.12.2013, p. 1.

<sup>54</sup> Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 360/2012 dwar l-applikazzjoni tal-Artikoli 107 u 108 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea għall-għajjnuna *de minimis* mogħtija lil intrapriżi li jipprovdu servizzi ta' interess ekonomiku ġenerali, ĠU L 114, 26.4.2012, p. 8.



*de minimis*, m'hemmx bżonn ta' approvazzjoni minn qabel mill-Kummissjoni. L-Istati Membri lanqas biss għandhom għalfejn jinfurmaw lill-Kummissjoni dwar dan l-appoġġ pubbliku.

- (22) Is-servizzi pprovduti permezz ta' hotspots tal-Wi-Fi maħluqa f'binjiet tal-amministrazzjoni pubblika sabiex jipprovdu aċċess għas-servizzi tas-settur pubbliku u l-informazzjoni liċ-ċittadini ma jistgħux joħolqu distorsjoni jew jheddu li joħolqu distorsjoni tal-kompetizzjoni taħt ċerti kundizzjonijiet<sup>55</sup>.

---

<sup>55</sup> L-attività titqies bħala mhux ekonomika u għalhekk taqa' barra mir-regoli dwar l-ghajnuna mill-Istat jekk ikunu aċċessibbli biss is-servizzi pubbliċi u l-kontenut tas-settur pubbliku permezz ta' dawn in-networks tal-Wi-Fi (siti web tas-settur pubbliku u siti web tal-fornituri tas-servizzi pubbliċi), filwaqt li tiġi żgurata l-aċċessibbiltà bla ħlas tas-servizzi pubbliċi online li jkunu disponibbli wkoll bla ħlas offline (bħal informazzjoni amministrattiva, il-Gvern elettroniku, jew informazzjoni turistika mhux kummerċjali). Biex jiġi ppreservat il-karattru mhux ekonomiku, jenħtieġ li l-Istati Membri ma jippermettux l-isfruttament kummerċjali tan-network il-ġdid biex ikunu pprovduti servizzi tal-broadband lill-utenti residenzjali jew kummerċjali, u b'hekk jillimitaw ir-riskji ta' sostitwibbiltà għal aċċess bla limitu għall-broadband għall-internet u jnaqqsu r-riskji ta' distorsjoni tal-kompetizzjoni fil-konfront ta' partijiet terzi li joffru kontenut u/jew servizzi simili (id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2007) 2200 tat-30 ta' Mejju 2007, il-kawża NN24/2007 – ir-Repubblika Ċeka – Prague Municipal Wireless Network (ĠU C 141, 26.6.2007, p. 2.)).

### ANNEX III - INTERVENTI TIPICI GHALL-APPOĠĠ TAL-BROADBAND

- (1) Fil-prattika tal-każijiet tagħha, il-Kummissjoni osservat ċerti mekkaniżmi ta' finanzjament rikorrenti użati mill-Istati Membri biex jippromwovu l-implimentazzjoni tal-broadband, li tipikament jammontaw għal għajjnuna mill-Istat skont it-tifsira tal-Artikolu 107(1) tat-TFUE sakemm il-finanzjament ma jsirx skont it-termini tas-suq f'konformità mal-prinċipju ta' investitur f'ekonomija tas-suq (ara l-Anness II). Din il-lista isservi ta' eżempju u mhijiex eżawrjenti, peress li l-awtoritajiet pubbliċi jistgħu jiżviluppaw modi differenti kif jappoġġaw l-implimentazzjoni tal-broadband jew jiddevjaw mill-mudelli deskritti.
- (2) Mudell ta' finanzjament tad-defiċit Fil-mudell ta' finanzjament tad-defiċit, l-Istat Membru jappoġġa l-implimentazzjoni ta' networks fissi jew mobbli billi jiffinanzja d-defiċit bejn dak li huwa vijabbli kummerċjalment u l-oġettiv li l-awtorità li tagħti l-għajjnuna jkollha l-għan li tikseb<sup>56</sup>. L-Istat Membru<sup>57</sup> jipprovdi għotjiet jew sussidji monetarji diretti lill-investituri tal-broadband<sup>58</sup> biex ifasslu, jibnu, jimmaniġġjaw u jisfruttaw network b'mod kummerċjali, filwaqt li jitqiesu l-irċevuti rilevanti u profitt raġonevoli. Fil-mudell ta' finanzjament tad-defiċit, il-profitt raġonevoli huwa determinat bħala r-rata ta' redditu fuq il-kapital li tkun meħtieġa minn investitur, filwaqt li jitqies il-livell ta' riskju speċifiku għas-settur tal-broadband u t-tip ta' servizzi pprovduti. Ir-rata ta' redditu meħtieġa fuq il-kapital hija tipikament determinata mill-ispiza medja ponderata tal-kapital (weighted average cost of capital, WACC). Meta jiġi stabbilit x'jikkostitwixxi profitt raġonevoli, l-Istati Membri jistgħu jintroduċu kriterji ta' inċentiv relatati, b'mod partikolari, mal-kwalità tas-servizz ipprovdut u t-titjib fl-effiċjenza produttiva. It-titjib fl-effiċjenza ma għandux inaqqas l-kwalità tas-servizz ipprovdut. Kwalunkwe ppremjar marbut mat-titjib fl-effiċjenza produttiva jrid jkun iffissat f'livell li jippermetti li dak it-titjib jinqasam b'mod ibbilanċjat bejn l-investitur tal-broadband u l-Istat Membru u/jew l-utenti finali. Taht il-mudell ta' finanzjament tad-defiċit, l-infrastruttura mibnija hija kompletament il-proprjetà tar-riċevitur tal-għajjnuna li jgħorr ir-riskji assoċjati mal-bini ta' infrastruttura ġdida u l-attrazzjoni ta' biżżejjed klijenti.
- (3) Appoġġ *in natura*: F'dan il-każ, l-Istati Membri jappoġġaw l-implimentazzjoni tal-broadband fiss jew mobbli billi jqiegħdu infrastrutturi eżistenti jew li għadhom kif inbnew għad-dispożizzjoni tal-operaturi tal-komunikazzjoni elettronika. Dan l-appoġġ jista' jieħu haqqa forum, u l-aktar mod rikorrenti huwa meta l-Istati Membri jipprovdu infrastruttura passiva tal-broadband billi jwettqu xogħol tal-inġinerija ċivili (pereżempju billi jhaffru triq), billi jqiegħdu l-kanali jew fibra skura, jew jagħtu aċċess għall-infrastruttura eżistenti (pereżempju l-kanali, l-arbli jew it-torrijiet).
- (4) Mudell ta' investiment dirett: Fil-mudell ta' investiment dirett, l-Istat Membru jibni network fiss jew mobbli u joperah direttament permezz ta' ferġha tal-

<sup>56</sup> "Finanzjament tad-defiċit" tirreferi għad-differenza bejn l-ispejjeż tal-investiment u l-profitti mistennija matul il-ħajja tan-network.

<sup>57</sup> Jew kwalunkwe awtorità pubblika oħra li tagħti l-għajjnuna.

<sup>58</sup> It-terminu "investituri" jindika impriżi jew operaturi tan-networks tal-komunikazzjonijiet elettronici li jinvestu fil-kostruzzjoni u fl-implimentazzjoni tal-infrastruttura tal-broadband.

amministrazzjoni pubblika jew permezz ta' operatur intern<sup>59</sup>. In-network iffinanzjat mill-istat spiss jiġi operat bħala network bl-ingrossa biss, bil-ghan li jsir disponibbli għall-fornituri ta' servizzi tal-broadband bl-imnut fuq bażi mhux diskriminatorja.

- (5) Mudell ta' konċessjonarju: Fil-mudell ta' konċessjonarju, l-Istat Membru jiffinanzja l-implimentazzjoni ta' network tal-komunikazzjoni elettronika tal-broadband fiss jew mobbli, li jibqa' ta' sjieda pubblika, iżda li l-operat tiegħu se jiġi offrut permezz ta' proċedura tal-għażla kompetittiva lil fornitur tal-komunikazzjoni elettronika biex jimmaniġġjah u jisfruttah kummerċjalment. In-network jista' jitmexxa minn operatur tal-komunikazzjoni elettronika biex jipprovdi biss servizzi bl-ingrossa jew, alternattivament, biex jipprovdi kemm servizzi bl-ingrossa kif ukoll bl-imnut.

---

<sup>59</sup> Id-Deciżjoni tal-Kummissjoni C(2011) 7285 final tad-19 ta' Ottubru 2011, il-kawża N 330/2010 – Franza – Programme national «Très Haut Débit» – Volet B (ĠU C 364, 14.12.2011, p. 2), li kopriet diversi modalitajiet ta' intervent, fost l-oħrajn waħda li fiha l-collectivités territoriales jistgħu joperaw networks tal-broadband proprji bħala operazzjoni “regie”.

**ANNEX IV – INFORMAZZJONI LI GHANDHA TIĠI PPUBBLIKATA MILL-ISTATI MEMBRI  
SKONT L-OBBLIGI TA' TRASPARENZA**

L-informazzjoni dwar l-għotjiet individwali msemmija fil-paragrafu (202)(b) tal-Linji Gwida trid tinkludi dan li ġej<sup>60</sup>:

— L-identità tal-benefiċjarju tal-ghajnuna individwali

— l-isem

— l-identifikatur tal-benefiċjarju tal-ghajnuna

— it-tip ta' benefiċjarju tal-ghajnuna fiż-żmien tal-applikazzjoni:

— SME

— intrapriża kbira

— Ir-reġjun li fih jinsab il-benefiċjarju tal-ghajnuna, fil-livell II tan-NUTS jew inqas

— Is-settur jew l-attività prinċipali tal-benefiċjarju tal-ghajnuna għall-ghajnuna partikolari, identifikat(a) mill-grupp NACE (kodiċi numeriku bi tliet ċifri)<sup>61</sup>

— Element ta' ghajnuna espress bis-sħiħ fil-munita nazzjonali Għal skemi ta' ghajnuna fil-forma ta' benefiċċju fuq it-taxxa, l-informazzjoni dwar ammonti ta' ghajnuna individwali<sup>62</sup> tista' tiġi pprovduta fil-firxiet li ġejjin (f'EUR miljun):

— [0,1-0,5];

— [0,5-1];

— [1-2];

— [2-5];

— [5-10];

— [10-30];

— [30-60];

— [60-100];

— [100 u aktar].

— Jekk differenti mill-element ta' ghajnuna, l-ammont nominali tal-ghajnuna, espress bis-sħiħ fil-munita nazzjonali<sup>63</sup>

---

<sup>60</sup> Bl-eċċezzjoni ta' sigrieti kummerċjali u informazzjoni kunfidenzjali ohra f'każijiet ġustifikati kif xieraq u soġġett għall-qbil tal-Kummissjoni (il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni dwar is-segretezza professjonali f'deċiżjonijiet dwar l-ghajnuna mill-Istat, C(2003) 4582 (ĠU C 297, 9.12.2003, p. 6)).

<sup>61</sup> Ir-Regolament (KE) Nru 1893/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Diċembru 2006 li jstabbilixxi l-klassifikazzjoni tal-istatistika ta' attivitajiet ekonomiċi tan-NACE Reviżjoni 2 u li jemenda r-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 3037/90 kif ukoll ċerti regolamenti dwar setturi speċifiċi tal-istatistika (ĠU L 393, 30.12.2006, p. 1).

<sup>62</sup> L-ammont li għandu jiġi ppubblikat huwa l-ogħla benefiċċju tat-taxxa permess u mhux l-ammont imnaqqas ta' kull sena (eż. fil-kuntest ta' kreditu ta' taxxa għandu jiġi ppubblikat l-ogħla kreditu ta' taxxa permess u mhux l-ammont reali li jista' jiddependi fuq id-dħul taxxabbli u li jista' jvarja kull sena).

<sup>63</sup> L-ekwivalenti ta' għotja gross, jew fejn applikabbli, l-ammont tal-investment. Għal ghajnuna operatorja, jista' jinghata l-ammont annwali ta' ghajnuna għal kull benefiċjarju tal-ghajnuna. Għal skemi fiskali dan l-ammont jista' jinghata skont il-meded stabbiliti fil-paragrafu 139. L-ammont li għandu jiġi ppubblikat huwa l-ogħla benefiċċju tat-taxxa permess u mhux l-ammont imnaqqas ta' kull sena (eż. fil-kuntest ta' ghajnuna).

- Strument ta' għajnuna <sup>64</sup>:
  - għotja/sussidju tar-rata tal-imghax/thassir tad-dejn
  - self/self bil-quddiem li jithallas lura/għotja rimborsabbli
  - garanzija
  - vantaġġ tat-taxxa jew eżenzjoni mit-taxxa
  - finanzjament ta' riskju
  - oħrajn (ġentilment speċifika)
  - Id-data tal-għoti u d-data tal-pubblikazzjoni
  - L-oġġettiv tal-għajnuna
- L-identità tal-awtorità jew tal-awtoritajiet awtorizzanti
- Fejn applikabbli, l-isem tal-entità fdata, u l-ismijiet tal-intermedjarji finanzjarji magħżula
- Ir-referenza tal-miżura ta' għajnuna, kif iddikjarata fid-deċiżjoni approvata skont dawn il-Linji Gwida

---

kreditu ta' taxxa għandu jiġi ppubblikat l-oghla kreditu ta' taxxa permess u mhux l-ammont effettiv li jista' jiddependi fuq id-dhul taxxabbli u li jista' jvarja kull sena).

<sup>64</sup> Fejn l-għajnuna tinghata permezz ta' diversi strumenti ta' għajnuna, għandu jiġi speċifikat l-ammont tal-għajnuna għal kull strument.

**ANNEX V – INFORMAZZJONI LI GHANDHA TIĠI PPROVDUTA MILL-ISTATI MEMBRI SKONT  
L-OBLIGI TA' RAPPORTAR**

Ir-rapport imsemmi fil-paragrafu (208) tal-linji gwida jrid jinkludi informazzjoni għall-perjodu ta' rapportar rilevanti, u għal kull proġett individwali implimentat fl-applikazzjoni ta' miżura ta' għajjnuna approvata skont dawn il-linji gwida:

- Isem il-benefiċjarju jew il-benefiċjarji tal-għajjnuna;
- L-ispiza totali (jew l-ispiza totali stmata) tal-proġett u l-ispiza medja għal kull bini mgħoddi (definit skont il-paragrafu (10) tal-Anness I)
- L-ammont ta' għajjnuna mogħtija u n-nefqa tal-għajjnuna
- L-intensità tal-għajjnuna
- Is-sorsi ta' finanzjament pubbliku
- Ir-rati ta' kopertura qabel u wara l-intervent mill-Istat (f'termini assoluti u f'percentwali);
- Għal proġetti li jappoġġaw l-implimentazzjoni ta' infrastruttura tal-komunikazzjoni elettronika:
  - Id-data meta bdiet tintuża l-infrastruttura;
  - It-teknoloġija implimentata fuq l-infrastruttura ffinanzjata pubblikament;
  - Veloċitajiet minimi u medji (tal-upload u tad-download) tas-servizzi pprovduti;
  - Il-prodotti ta' aċċess bl-ingrossa offriti, inkluż il-kundizzjonijiet għall-aċċess u l-metodoloġija tal-prezzijiet/tal-ipprezzar; Il-prodotti ta' aċċess bl-ingrossa mitluba fuq talba raġonevoli u t-trattament ta' dawn it-talbiet;
  - L-għadd ta' persuni li jfittxu aċċess u fornituri ta' servizzi li jużaw aċċess bl-ingrossa;
  - L-għadd ta' unitajiet domestiċi u negozji mgħoddija mill-infrastruttura ffinanzjata pubblikament;
  - Ir-rati tal-użu.
- Għal proġetti li jappoġġa l-użu ta' servizzi ta' komunikazzjoni elettronika, bħall-vawċers:
  - Id-durata tal-miżura ta' għajjnuna;
  - Il-valur tal-vawċer;
  - L-abbonamenti/is-servizzi appoġġati, inkluż appoġġ għal apparati tal-klijenti jew għal wiring fil-bini u/jew cable li jinżel f'dominju privat;
  - Ir-rati tal-użu u l-għadd ta' utenti finali li jkunu bbenefikaw mill-miżura ta' għajjnuna (skont il-kategorija, eż. utenti finali individwali, SMEs u skont it-tip ta' abbonamenti/servizzi appoġġati);
  - L-għadd ta' fornituri ta' servizzi tal-broadband eliġibbli;

- L-ghadd ta' fornituri ta' servizzi tal-broadband li jkunu realment ibbenefikaw mill-mizura ta' ghajnuna;
- L-evoluzzjoni tal-pożizzjoni fis-suq tal-operaturi skont it-tip ta' abbonamenti/servizzi appoġġati, filwaqt li jitqiesu l-infrastruttura u t-teknoloġiji rilevanti (jiġifieri FTTH, FTTC, DOCSIS, FWA, eċċ.);
- Prezzijiet bl-ingrossa u bl-imnut qabel u wara l-implimentazzjoni tal-mizura.