

Dimarts, 16 d'agost de 2016

**ADMINISTRACIÓ LOCAL****Ajuntament de les Cabanyes***ANUNCI*

De conformitat amb el que disposa l'article 66 del decret 179/1995 de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals es procedeix a la publicació íntegra del text de l'Ordenança municipal per regular el desplegament de xarxes d'accés a serveis de telecomunicacions de nova generació i en format universal al municipi de les Cabanyes:

Ordenança municipal per al desplegament de xarxes d'accés a serveis de telecomunicacions de nova generació i en format UNIVERSAL.

Preàmbul i exposició de motius.

Les comunicacions electròniques o telecomunicacions són serveis essencials que cada vegada tenen més impacte en la societat en general, afectant a tots els seus àmbits, des del desenvolupament formatiu de les persones, l'oci, com també a qualsevol àmbit de producció econòmica i empresarial. També és un pilar per a donar suport als serveis públics intel·ligents. Accelerar l'existència de la millor oferta tecnològica i al millor cost possible és doncs un factor clau en el desenvolupament de la nostra societat, els serveis públics i de la competitivitat de la empresa al territori.

En aquests àmbits, les capacitats, característiques i el cost de la tecnologia evolucionen molt ràpidament, també evolucionen els models econòmics i els ordenaments jurídics partint de directives de la Unió Europea que en cadena es transposen en la resta d'ordenaments dels estats i de les administracions regionals i locals. Com a exemples recents tenim la directiva 2014/61/EU sobre les mesures per reduir el cost del desplegament de les xarxes de telecomunicacions d'alta velocitat, o la darrera llei espanyola 9/2014, de 9 de maig, General de Telecomunicacions (en endavant, Llei 9/2014), que a la vegada també desenvolupa normes anteriors amb la finalitat d'accelerar i facilitar l'aparició de la millor i més diversa oferta de serveis de telecomunicacions a la societat en general. És doncs objectiu d'aquesta ordenança adaptar-se a aquest nou marc donant compliment a aquestes noves normes.

Aquest marc considera l'accés a les telecomunicacions com a un servei essencial i que correspon al sector privat de proporcionar-lo en condicions de mercat i lliure competència, i que el rol de les administracions és d'afavorir-lo i facilitar-lo en condicions de transparència i no discriminació per tal de que existeixi un oferta plural i de competència real, és a dir, en igualtat de condicions per als operadors, evitant situacions de domini o condicionar els models de negoci que desenvolupen, estimulant i aprofitant al màxim les inversions.

Les infraestructures necessàries per a proporcionar de forma efectiva aquests serveis tenen un cost important. Això comporta diversos perills: Que la disponibilitat de la infraestructura condicioni la falta de diversitat real en l'oferta, o que el desplegament es faci de forma desigual seguint criteris estrictes de rendiment econòmic o especulatiu, o que uns operadors intentin dificultar l'entrada a d'altres, o que l'actuació de l'administració condicioni uns models de negoci determinats exclouent-ne o dificultant-ne d'altres. Tots aquests perills es poden acabar materialitzant causant discriminacions en l'accés i en el cost dels serveis. Convé destacar que la finalitat essencial ha de ser que els serveis estiguin a disposició de la població en general, amb una diversitat real, uniformitat i qualitat d'oferta, i a un cost assequible en qualsevol ubicació.

Mentrestant i com s'ha dit, les capacitats tecnològiques han avançat molt, com a exemple:

1. És un fet que el cost de la fibra òptica i la seva manipulació ha anat baixant.
2. La capacitat de transport de dades d'una sola fibra és enorme i continua creixent; suficient per transportar la Internet que avui en dia demanden milers de llars i és de preveure que continuarà creixent.
3. La distància en el transport de dades ja no és un obstacle com ho era quan els sistemes de transport en la xarxa d'accés es reduïen al coure o radiocomunicacions.

Com que des de les administracions ja gestionen els espais i dominis públics de manera que puguin acollir diferents serveis, i en la mesura de que les capacitats ho permeten, contemplar que la gestió de les infraestructures que donen

Dimarts, 16 d'agost de 2016

suport al desplegament de xarxes d'accés a serveis de telecomunicacions de nova generació (XASTNG)<sup>1</sup> proporcioni qualsevol tipus de servei, en qualsevol mode d'explotació o model de negoci sense excloure's entre si, és una oportunitat de millorar-ne la eficiència i la diversitat, i com a tal, un deure ineludible de la bona administració. No només, també és una obligació que es deriva dels articles 34 i 37 de la Llei 9/2014, on s'estableix que les administracions públiques han de facilitar l'accés a aquestes infraestructures en condicions objectives, de transparència i no discriminació, mai de forma exclusiva o preferent a un operador determinat i prohibint que l'accés s'atorgui a través de procediments de licitació.

El desplegament en format Universal i la forma de tramitació per al desplegament de les XASTNG que s'estableix en aquesta ordenança és doncs la fórmula que permet materialitzar aquesta oportunitat i obligacions.

És per tot això que es redacta aquesta ordenança amb els objectius que es descriuen a continuació:

Objectius de l'Ordenança.

1. Donar compliment de les directives Europees, l'ordenament jurídic aplicable a nivell estatal i de Catalunya, i alhora desenvolupar les competències que són pròpies dels municipis en aquelles qüestions que s'hi relacionen, com ara aspectes urbanístics, d'impacte visual o l'assegurament de la transparència i no discriminació.
2. Facilitar el desplegament de les xarxes d'accés a serveis de telecomunicacions de nova generació (XASTNG) amb el màxim d'agilitat i eficiència possible, estimulants i assegurant la eficiència de qualsevol tipus d'inversió, i alhora assegurar la seva sostenibilitat en base a l'ús que se'n fa, minimitzant el cost per a l'administració pública i el cost per al ciutadà.
3. Facilitar el desplegament d'infraestructures connectades necessàries (sensors, dispositius, etc) per tal de desenvolupar serveis públics intel·ligents (enllumenat, gestió de residus, seguretat, mobilitat, etc) "SMART".
4. Proporcionar accés a la ciutadania i a la societat en general d'una oferta assequible i variada real en serveis de telecomunicacions de la màxima qualitat i capacitat, amb independència de la seva ubicació, sense condicionar els models de negocis que es desenvolupen des del sector privat, assegurant-ne la diversitat i evitant situacions de domini o especulatives que perjudiquin aquesta diversitat.

Objecte i àmbits d'aplicació.

Article 1.- Objecte.

L'objecte d'aquesta ordenança és la regulació del desplegament d'infraestructures de susceptibles de ser utilitzades per a les XASTNG<sup>2</sup>.

Article 2.- Àmbit d'aplicació i definició del format.

L'abast dels àmbits d'aplicació afecta als aspectes relacionats amb el desplegament de les XASTNG, definint, quan correspon, el format del desplegament i/o la seva forma de tramitació administrativa:

a) Inversió o iniciativa de l'ajuntament.

Quan la iniciativa o inversió la fa l'ajuntament.

Establint que el format del desplegament és l'Universal<sup>3</sup>, podent-se reservar l'ajuntament unitats mínimes estructurals per al seu autoservei, tal i com s'estableix en l'article 8 d'aquesta ordenança.

b) Inversió privada a iniciativa dels operadors.

Quan els operadors<sup>4</sup> que ofereixen serveis de XASTNG disponibles al públic en general<sup>5</sup>, a iniciativa i recursos propis, prenen iniciatives i fan inversions per al desplegament de infraestructures i XASTNG.

1 Vegeu la definició de "XASTNG" en el punt 4.- del capítol de definicions (pàgina),

2 Vegeu la definició de «Infraestructures XASTNG» en el punt 5.- del capítol de definicions (pàgina ).

3 Vegeu la definició de «format de desplegament Universal» en el punt 7.- del capítol de definicions (pàgina ).

4 Vegeu la definició de «operador» en el punt 1.- del capítol de definicions (pàgina ).

5 Vegeu la definició de «serveis disponibles al públic en general» en el punt 2.- del capítol de definicions (pàgina ).

Dimarts, 16 d'agost de 2016

Sense definir-ne el format però si ordenant la tramitació administrativa, tal i com s'estableix en l'article 7 d'aquesta ordenança.

c) Altres inversions de privats o d'operadors que no ofereixen serveis disponibles al públic en general.

Quan privats o operadors que no ofereixen serveis disponibles al públic en general, és a dir, les situacions previstes en els apartats anteriors d'aquest article, prenen la iniciativa i estan disposades a fer inversions susceptibles de servir per a les XASTNG.

Convé donar cabuda també a aquestes inversions de forma que siguin compatibles amb l'interès general, ordenant la tramitació administrativa, establint que el format de desplegament és l'Universal i amb la capacitat de reservar-se la part corresponent a l'ús privatiu per a l'inversor, tal i com s'estableix en l'article 8 d'aquesta ordenança.

Tramitació administrativa.

Article 3.- Llicències municipals.

Per a les actuacions relacionades amb els desplegaments de les XASTNG a càrrec d'operadors que ofereixen serveis al públic en general no és necessària l'obtenció de llicència municipal, ja disposen d'autorització per al seu desplegament a través del que es disposa en la Llei 9/2014 Llei 9/2014 en el seu Títol III, Capítol II, Secció 1.<sup>a</sup> (Articles 29 a 33), i és suficient la presentació de plans de desplegament de declaracions responsable.

Tanmateix continua essent necessària la llicència municipal quan:

a) Es realitza una obra civil significativa, o tractant-se d'instal·lacions de nova construcció, tinguin impacte en espais protegits, d'acord amb el que es disposa en l'article 34.6 de la Llei 9/2014 i la disposició addicional tercera de la Llei 12/2012 de 26 de desembre de mesures urgents de liberalització del comerç i determinats serveis.

b) L'actuació la promou un privat o un operador que en fa un ús privatiu sense proporcionar un servei disponible en general, i que per tant no li són aplicables els articles 29 a 33 de la Llei 9/2014.

c) Qualsevol altre cas.

Article 4.- Pla de desplegament.

És la comunicació que els operadors de xarxes disponibles al públic en general fan a l'ajuntament anunciant la intenció de desplegar XASTNG per tal de que l'ajuntament pugui informar-lo de les ordenances aplicables, i si correspon o no la redacció d'un projecte per a la obtenció de la llicència municipal corresponent o serà suficient amb la comunicació de declaració responsable.

El pla de desplegament ha d'incloure, com a mínim i de manera essencial:

a) Titular final.

A nom de qui es fa. Quin serà el titular final de la infraestructura, per conèixer si finalment serà d'un operador, de privats, etc.

b) Descripció bàsica.

Descripció, esquemes, fotomuntatges de superfície i/o verticals) per on transcorre (aeri, façana, soterrat...).

En un principi és suficient amb un a descripció bàsica, en cas de no proporcionar suficient detall, s'haurà d'adjuntar en la declaració responsable posterior al pla de desplegament.

c) Objectiu.

Per poder determinar si la infraestructura servirà per proporcionar banda ampla de forma generalitzada a la zona com a servei disponible al públic en general<sup>6</sup>, o altres (connexions privades).

6 Vegeu la definició de «servei disponible al públic en general» en el punt 2.- del capítol de definicions (pàgina ).

d) Ús previst d'explotació.

Si s'explotarà en forma privativa, compartida o de comuns, desplegament Universal, etc.

e) Tipus de finançament.

Per conèixer si la infraestructura es finança totalment o en part amb diners públics, o totalment privats, i amb això i quan sigui possible, poder evitar la sobre-inversió.

Article 5.- Declaració responsable.

La declaració responsable és la comunicació que fa un operador de desplegar infraestructures XASTNG desenvolupant un pla de desplegament.

Si no hi ha un pla de desplegament anterior, es requerirà la informació equivalent a un pla de desplegament.

Quan és necessari, es proporciona un major detall en la descripció del que s'ha proporcionat en el pla de desplegament (descripció de l'actuació, esquemes, fotomuntatges de superfície o verticals, per on transcorre (aeri, façana, soterrat...).

Quan qui executa l'actuació és diferent del titular del desplegament, cal indicar-ho per poder identificar la part de responsabilitats que li corresponen.

Article 6.- Omissions, incompliment, infraccions reglamentàries i/o falsedats en projectes per a la obtenció de llicències, plans de desplegament o declaracions responsables.

La comunicació de declaració responsable, tal i com es preveu en l'article 34.6 de la Llei 9/2014 General de Telecomunicacions, no implica necessàriament que es compleixi la normativa aplicable, ni limita l'exercici de les potestats administratives de comprovació, inspecció, sanció i, en general, de control de l'administració a qualsevol nivell.

Quan s'observa una defecte esmenable, es notificarà a qui hagi fet la declaració responsable perquè realitzi la esmena en un període màxim de dos setmanes, essent necessària una justificació raonada en cas de necessitar un termini superior. Després d'aquest termini, si no s'ha produït l'esmena necessària, es podrà dictar una resolució cancel·lant la declaració i la seva inscripció registral.

La inexactitud, falsedat o ommissió de caràcter essencial de qualsevol dada, manifestació o document que s'acompanyi o incorpori a un projecte, pla de desplegament o declaració responsable pot determinar la impossibilitat d'explotar el desplegament o la obligació de retirar-la, sense perjudici d'altres responsabilitats que es puguin haver ocasionat, o sancions que siguin d'aplicació.

Determinació del tipus de desplegament.

Article 7.- En els desplegaments per part d'operadors de serveis disponibles al públic en general.

Com és propi d'una economia de lliure mercat, en els desplegaments de xarxes o infraestructures XASTNG realitzats a iniciativa i en la seva totalitat amb recursos propis per part d'operadors que ofereixen serveis disponibles al públic en general, podran explotar-se i desenvolupar-se en el format que l'operador determini lliurement i seran d'aplicació els tràmits previstos en el capítol de tramitació administrativa<sup>7</sup>.

Quan la forma d'explotació prevista és d'un ús privatiu de l'operador, i/o quan el desplegament s'aprofita d'infraestructures XASTNG públiques per reduir de forma significativa el seu cost, i amb a finalitat de que no es produeixi una sobre-construcció<sup>8</sup> o que s'utilitzi per disminuir l'interès d'altres operadors i amb això reduir la varietat en la oferta real, qualsevol altre operador podrà comprar fins a un terç de les unitats mínimes estructurals<sup>9</sup> de la infraestructura desplegada per destinar-les a una explotació en format Universal o compartit, al preu proporcionalment equivalent de la part adquirida sobre el cost total.

<sup>7</sup> El capítol de és a la pàgina .

<sup>8</sup> Vegeu la definició de «sobre-construcció» en el punt 9.- del capítol de definicions (pàgina ).

<sup>9</sup> Vegeu la definició de «unitat mínima estructural» en el punt 8.- del capítol de definicions (pàgina ).

Dimarts, 16 d'agost de 2016

Article 8.- En format Universal per a tots els altres casos.

En tots els casos no previstos en l'article anterior, i a efectes d'aconseguir el màxim d'eficiència en les inversions, assegurant que no només serveixin per l'interès que motivi la inversió sinó també a l'interès general, evitant duplicitats en les inversions, alhora que s'assegura qualsevol forma i model de negoci d'explotació i que no s'excloquin entre si, el desplegament es gestionarà i explotarà segons la definició de Desplegament en format Universal<sup>10</sup>.

Més específicament, s'enumeren a continuació els següents casos on el desplegament s'ha de fer sempre en format Universal:

- a) Quan el desplegament el fa l'ajuntament.
- b) Quan el desplegament el fa un privat amb la finalitat de proveir-se d'un autoservei, o la fa un operador sense oferir-hi serveis XASTNG disponibles al públic en general.
- c) Quan la inversió es fa totalment o parcialment amb finançament públic.

Quan s'estableix que el format de desplegament és l'Universal i l'actuació es fa a iniciativa i càrrec d'un privat, el privat pot beneficiar-se de les unitats mínimes estructurals de la part de l'ús privatiu amb la finalitat de donar satisfacció a la motivació que ha causat l'interès en realitzar la inversió.

Sobre la gestió i manteniment sostenible.

Article 9.- En desplegaments privatis d'operadors.

L'operador titular de la infraestructura o desplegament XASTNG es fa càrrec de la seva gestió i manteniment.

La falta de manteniment o compliment de les obligacions atribuïbles a l'operador pot causar la pèrdua de la capacitat d'explotació, sense perjudici d'altres responsabilitats que se'n puguin derivar.

Article 10.- En desplegaments en format Universal.

Dins de l'àmbit de la reserva de cada ús, es gestionen lliurement per part dels beneficiaris però sempre segons la seva definició i naturalesa que li correspon.

En el cas de que un ús varii cap al corresponent d'una altra part, es considerarà que la reserva passa a ser de la part corresponent al ús real que se'n fa, amb el benentès de que sempre han de continuar quedant unitats estructurals mínimes per a cadascun dels usos, mantenint així el desplegament segons la definició del format Universal.

La sostenibilitat i manteniment de la infraestructura va a càrrec de de tots els seus beneficiaris de l'ús. La falta de manteniment o compliment de les obligacions atribuïbles al beneficiari pot causar la pèrdua de la l'ús, sense perjudici d'altres responsabilitats que se'n puguin derivar.

- a) Exempció al cost del manteniment per a l'autoservei de l'ajuntament.

Quan l'ajuntament fa desplegament de XASTNG fent ús de l'autoservei, i conviu amb altres usos, l'ajuntament queda exempt d'assumir cap part del cost del manteniment i sostenibilitat, amb el benentès de que els altres usos ja han de tenir prevista aquesta mateixa contribució i conseqüentment no és necessària una d'addicional a càrrec de diners públics quan ja està coberta. Igualment i pels mateixos motius l'ajuntament tampoc establirà cap taxa per aquest concepte i per a aquest tipus de desplegament, contribuint així també a reduir el cost de les XASTNG i que es posin a disposició de la societat a un preu assequible.

- b) Gestió i implementació de l'ús privatiu<sup>11</sup> de la XASTNG per part de l'ajuntament.

Quan la infraestructura no és merament de suport per al desplegament de la XASTNG, com és la que es refereix el punt 3 de l'article 37 de la Llei 9/2014 (conductes, espais, pals,...) sinó que son elements de la XASTNG (fibres, components electrònics,...), es tracta d'una activitat que va més enllà de la competència municipal, essent pròpia dels operadors en lliure competència tal i com s'estableix a l'article 2 en el seu punt 1 de la Llei 9/2014.

<sup>10</sup> Vegeu la definició de "format de desplegament Universal" en el punt 7.- del capítol de definicions (pàgina).

<sup>11</sup> Vegeu la definició de "ús privatiu" en el punt 6.b) del capítol de definicions (pàgina).

Dimarts, 16 d'agost de 2016

Per tal de que es garanteixi la lliure competència, quan la titularitat és municipal, l'explotació en format Universal i per possibilitar la implantació de l'ús privatiu, l'ajuntament ho podrà fer amb dues variants:

1. Assumint aquesta funció constituint un operador depenent de l'ajuntament, quan l'ajuntament notifica a l'autoritat reguladora la creació d'un operador amb aquesta finalitat, complint els requisits que estableixi l'autoritat reguladora per quan les administracions públiques que creen operadors.

2. A través d'una entitat com la que es descriu per a la governança de l'ús compartit o de comuns<sup>12</sup> perquè es donin i es responsabilitzi d'assumir les garanties de donar compliment als requisits d'absència de conflicte d'interès amb altres operadors, i amb això, les condicions que té l'administració d'actuar segons condicions objectives, de transparència i no discriminació tal i com es preveu en el punt 1 de l'article 37 de la Llei 9/2014.

En aquest cas es formalitza de la mateixa manera que la que es descriu en el punt c) d'aquest mateix Article.

c) Implementació de l'ús compartit o de Comuns.

La implementació de l'ús compartit o de Comuns es fa a través d'un ens que s'encarrega d'aplicar la governança d'aquest ús compartit en conformitat a la seva definició. Ha de contemplar necessàriament que la despesa de gestió i manteniment de la infraestructura sigui compensada de forma proporcional a l'ús que en fa cada operador.

La formalització de l'encàrrec d'aplicar aquesta governança es pot fer:

Via conveni entre qui ha desplegat la infraestructura en format Universal i l'entitat que se'n farà càrrec. En els supòsits on sigui aplicable i quan qui ha desplegat la infraestructura és l'ajuntament, via cessió a l'entitat que se'n fa càrrec segons l'article 49.1.b del decret 226/1988 de 17 d'octubre sobre el Reglament del patrimoni d'ens locals, previst per a entitats privades sense ànim de lucre amb finalitat d'utilitat pública o d'interès social. Definicions.

1.- Operador.

D'acord amb el que s'estableix en el punt 26 de l'Annex II de la Llei 9/2014, és la persona física o jurídica que proporciona serveis de comunicacions disponibles al públic en general<sup>13</sup> a través de xarxes públiques tal i com es defineixen en el punt 32 del mateix Annex, i que ha tramès una notificació comunicant l'exercici d'aquesta activitat a la autoritat corresponent.

2.- Servei disponible al públic en general.

S'entén com a servei disponible al públic en general aquell servei de comunicacions electròniques que s'ofereix a tothom, és a dir, a la societat en general i segons la definició del punt 32 de l'Annex II de la Llei 9/2014 General de Telecomunicacions sobre les xarxes públiques de telecomunicacions, i a un cost que es trobi en la mitjana del cost amb criteris de de mercat<sup>14</sup>.

3.- Cost de mercat d'un servei disponible al públic en general amb criteris de mercat.

Per determinar si el cost d'un servei disponible al públic en general es correspon a criteris de mercat es prendrà com a referència el darrer estudi que publica la Comissió Europea sobre el "Retail broadband access prices" o "Basic Internet Access Cost" ("BIAC")<sup>15</sup>, o qualsevol índex publicat que en un futur el substitueixi amb una funció similar, entenent que es compleix aquesta condició quan l'operador publica i es compromet a proporcionar serveis propis de les xarxes XASTNG a uns preus per a l'usuari final comparables als que publica l'estudi per a un servei similar, entenent per comparables quan es troba dins de la franja corresponent a les dades corresponents als estats membres de la Unió Europea.

<sup>12</sup> Vegeu la definició de «ús compartit o de comuns» en el punt 6.c) del capítol de definicions (pàgina ).

<sup>13</sup> Vegeu definició de «servei disponible al públic en general» en punt 2.- (el següent)

<sup>14</sup> Vegeu definició de «cost amb criteris de mercat» en el punt 3.- (el següent)

<sup>15</sup> Exemples de documents de referència corresponents al 2015:

<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/study-retail-broadband-access-prices-february-2015>

[http://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?action=display&doc\\_id=11183](http://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?action=display&doc_id=11183)



Dimarts, 16 d'agost de 2016

#### 4.- Xarxes d'accés a serveis de telecomunicacions de nova generació o "ultra-ràpides" (XASTNG).

Son les xarxes de telecomunicacions basades en fibra òptica, o les assimilades quan poden proporcionar accés a serveis disponibles al públic en general de banda ampla de 30 Mbps o més a la societat en general o connectivitat a serveis públics.

S'abreua com a "XASTNG".

#### 5.- Infraestructures XASTNG.

Son les infraestructures susceptibles de donar suport a les XASTNG a les que fa referència el punt 3 de l'article 37 de la Llei 9/2014, com ara els tubs, pals, conductes, caixes, càmeres, armaris o qualsevol recurs anàleg necessari per donar-hi suport, o també els propis de la XASTNG, com fibres, components electrònics, antenes, etc.

#### 6.- Usos de les XASTNG.

##### a) Autoservei de l'ajuntament.

Utilització de les infraestructures XASTNG per proporcionar comunicacions a serveis públics intel·ligents "SMART" o entre seus públiques.

L'ajuntament, si ho desitja, pot renunciar a aquest ús fent-se usuari dels altres.

##### b) Privatiu.

Explotació de la infraestructura de forma privativa, per part d'un operador proporcionant serveis a tercers (altres operadors o a usuaris finals), o bé un privat que no és operador, per proporcionar-se un autoservei a ell mateix.

Quan un operador comparteix xarxa pròpia amb altres operadors però reservant-se el dret de decidir les condicions de compartició, també es considera un ús privatiu.

##### c) Compartit o de comuns.

Compartició entre operadors d'una mateixa infraestructura i de forma efectiva a través d'una governança que garanteix l'absència de conflictes d'interès i que és sempre oberta a qualsevol operador habilitat que en vulgui participar-hi en condicions de transparència i igualtat de condicions, creant amb això un espai compartit (o també anomenat de comuns) on es desenvolupa una economia de tipus col·laboratiu i on les despeses de gestió i manteniment son compensades de forma proporcionada per part dels operadors que comparteixen la infraestructura XASTNG i a l'ús que en fan.

Es considera expressament que existeix conflicte d'interès quan des de l'ens que implementa la governança es practica la mateixa activitat, o existeix una participació accionarial o vinculació similar amb altres operadors que poden estar en competència en l'interès d'explotar els elements estructurals de la XASTNG per oferir-hi serveis als usuaris finals, encara que aquesta competència es desenvolupi en altres indrets o municipis.

No és suficient amb una declaració d'intencions o valors: Cal que s'implementi de forma efectiva la governança a través d'una entitat legalment constituïda amb aquesta finalitat que compleixi els requisits esmentats en aquesta definició.

#### 7.- Desplegament en format Universal.

És aquell desplegament que permet simultàniament els 3 usos descrits en l'apartat anterior (autoserveis, privatius i compartits o de comuns).

Per fer-ho es divideix en parts, i cada part disposa d'una unitat mínima estructural<sup>16</sup> destinada a cadascun dels usos. La resta d'unitats estructurals lliures quedaran disponibles per a ampliacions de la part que ho requereixi acreditant de forma fefaent que ha esgotat la capacitat que tenia reservada inicialment.

Vegeu la figura que es mostra a continuació, com a exemple de repartiment de partida de les reserves d'ús d'un cable de fibra òptica en tres parts (autoservei de l'ajuntament, privatiu i compartit), fent servir els tubs de fibres com a unitats mínimes estructurals.

<sup>16</sup> Vegeu definició de «unitat mínima estructural» en el punt 8.- (el següent)

Dimarts, 16 d'agost de 2016

---

### 8.- Unitat mínima estructural.

És la unitat mínima que de la forma més pràctica es pot assignar a un sol ús, permetent alhora gestionar una mateixa infraestructura per a múltiples usos diferents segons el model de format Universal. Com a exemples:

a) En el cable de fibra on les fibres s'agrupen en tubs.

Els tubs<sup>17</sup>

b) En fibres soltes i despullades (bufades en micro tubs).

La fibra.

c) En conductes múltiples i tritubs.

El conducte.

d) En conductes aïllats.

Quan és viable la subconducció, el subconducció.

e) En la fibra aïllada.

Quan sigui viable la multiplexació d'una mateixa fibra en diverses longituds d'ona, el parell de longituds d'ona que permetin una comunicació bidireccional.

f) En qualsevol altre cas.

Es farà servir la unitat que de forma viable i pràctica permeti la divisió d'usos. En cas de no haver-n'hi cap, el seu ús serà preferentment compartit a través del format de compartit o de Comuns.

### 9.- Sobreinversió o sobreconstrucció.

Consisteix en quan es desplega més infraestructura XASTNG de la necessària, duplicant o multiplicant les inversions.

En anglès s'anomena també "overbuilding" i és una pràctica que no només en resulta una ineficiència en les inversions, sinó que pot amagar, per part de qui ho practica, la finalitat real d'afectar a la viabilitat de potencials competidors, minvant-los la capacitat d'obtenir un retorn de la inversió, i amb això, i a la llarga, causar una disminució de la varietat de la oferta que possibiliti una llibertat d'elecció real als usuaris.

En la mesura de que l'objectiu d'aquesta ordenança és el de maximitzar l'eficiència en les inversions i alhora assegurar una oferta variada i de qualitat en condicions no discriminatòries, quan la inversió es fa parcialment o totalment des de l'ajuntament o amb recursos públics, s'intentarà evitar en la mesura que sigui possible.

Les Cabanyes, 28 de juliol de 2016  
L'alcalde, Francesc R. Olivella Patallé

---

<sup>17</sup> Vegeu la il·lustració de la definició de desplegament Universal del punt anterior.