

# **ORDENANÇA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DE TELECOMUNICACIONS, CALES I CANALITZACIONS A LA VIA PÚBLICA**

## **CAPÍTOL I.- INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DE TELECOMUNICACIÓ.**

### **Article 1.- Àmbit d'aplicació i objecte**

Aquesta Ordenança té com a objecte la regulació de les instal·lacions elèctriques i de telecomunicació que s'hagin d'establir al terme Municipal i establir les pautes generals per a la seguretat de la ciutadania.

Les instal·lacions elèctriques i de telecomunicació hauran de tenir llicència municipal prèvia. Les esmentades instal·lacions hauran de complir el disposat a la present Ordenança i reglamentació aplicable a la matèria.

### **Article 2. Línies d'alta tensió**

Queda prohibida la instal·lació de línies aèries d'alta tensió en tot el sòl urbà.

En sòl no urbanitzable i a petició de les corresponents Companyies titulars dels serveis, es podrà autoritzar l'estesa de línies aèries d'alta tensió, amb caràcter provisional, amb la condició de transformar-les en subterrànies, amb imputació dels costos als generals d'urbanització del sector a què es refereix la modificació del traçat.

### **Article 3. Línies de baixa tensió**

Les línies no podran tenir traçat aeri en pals o entoms, sinó que hauran de ser subterrànies o hauran d'estar constituïdes per cables trenats grapats a les façanes dels edificis. Els encreuaments de vials i espais lliures hauran d'adoptar la canalització subterrània.

El pas per les façanes dels edificis seguirà el traçat de les cornises, col·locant-se en l'escaire que formen. I els baixants i muntants, seguint les mitjaneres.

### **Article 4. Línies de telecomunicació**

Hauran de complir els mateixos requisits que les línies de baixa tensió.

### **Article 5. Recolzaments a la via pública**

La instal·lació de pals de recolzament de línies elèctriques a la via pública podrà fer-se en els trams en els quals no hi hagi edificació i la seva instal·lació sigui imprescindible, i s'haurà de sol·licitar sempre amb caràcter provisional i a precari, amb l'obligació de retirar-los a càrrec del sol·licitant en un termini de quinze dies, quan o requereix la Corporació.

Transcorregut l'esmentat termini, l'Ajuntament procedirà, a càrrec del titular de la llicència, a l'aixecament del pal. Es prohibeix la instal·lació de pals a la calçada o a una distància inferior a 0,5 metres de la mateixa.

#### **Article 6.- Instal·lacions existents.**

Excepte en cas de situacions perilloses o avaries que així ho justifiquin, no es podran reformar o ampliar les instal·lacions existents que no s'ajustin a la present Ordenança.

### **CAPÍTOL II.- CALES I CANALITZACIONS A LA VIA PÚBLICA**

#### **Article 7.- Modalitats**

1.- La instal·lació de serveis al subsòl de la via pública s'efectuarà mitjançant alguna de les modalitats següents:

- a) Galeries visitables.
- b) Tubulars.
- c) Soterrades

a) Es consideren galeries visitables els corredors subterranis destinats a allotjar les conduccions referides, de manera que permetin el lliure accés i el total recorregut per realitzar les operacions d'instal·lació, conservació, manteniment i reparació.

b) S'anomenen tubulars les instal·lacions destinades als mateixos fins indicats en l'anterior paràgraf, però sense permetre el total accés i recorregut. Dins d'aquest grup s'inclouran, també, les unitubulars o les multitubulars. S'anomenaran unitubulars o multitubulars segons permetin allotjar un o més cables o tuberies de diàmetre reduït a l'interior dels conductes referits. Els tubulars hauran d'estar dotats de pous de registre col·locats a distàncies convenientes els uns dels altres.

c) Es designen amb el nom de soterrades les instal·lacions dels subsòl amb la finalitat d'allotjar les conduccions esmentades i que, sense més protecció que la inherent al cable o tub que les constitueix, no permeten retirar o reparar la conducció sense obrir de nou la rasa.

2.- La modalitat d'instal·lacions de servei normals serà, a les calçades, la tubular, excepte per al gas, que serà la soterrada, i a les voreres, que serà aquesta última modalitat. En algunes vies especials, per raó de la seva importància, traçat, situació i, en general, en totes aquelles en què ho exigeixi l'interès ciutadà o la importància o la naturalesa de les instal·lacions, la modalitat serà la de galeries visitables, determinant-se així en el Pla Parcial corresponent.

#### **Article 8. Classificació de les obres**

1.- Les obres de construcció, renovació, millora o reparació d'instal·lacions de servei a la via pública es dividiran, a efectes d'aquesta Ordenança, en:

- a) Cales
- b) Canalitzacions
- c) Connexions

a) Es conceptuarà com a cala tota obertura a la via pública o moviment eventual del paviment per reparar avaries o desperfectes a les seves instal·lacions i serveis.

b) Es qualificarà com a canalització total obra que s'hagi de realitzar a la via pública per construcció, renovació, millora o ampliació d'instal·lacions de servei. En aquest concepte s'inclouran sempre les estacions de transformació i els pous de ventilació.

c) S'anomenarà connexió tota instal·lació que surti de les xarxes generals de distribució, en direcció a l'interior de l'edifici.

## **Article 9. Llicències**

Per qualsevol obra de moviment a la via pública s'haurà d'obtenir la corresponent llicència municipal, en la forma que s'especifiqui en cada cas.

No es concediran llicències d'obres que impliquin el moviment de paviments que s'haguessin construït en els dos anys anteriors, excepte en casos de necessitat urgent, acreditada a l'expedient oportú, motiu pel qual serà obligació del sol·licitant l'avís a la resta de companyies i afectats, cosa que haurà d'acreditar amb avís de rebuda a l'Ajuntament.

Les llicències de cales, canalitzacions i connexions caducaran als sis mesos del seu atorgament i hi figurarà la durada màxima per a la realització de les obres.

## **Article 10. Obtenció de llicències**

Per a l'obtenció de llicències de cales es seguiran les següents normes:

1r.- L'entitat interessada, de manera immediata, oral o escrita, comunicarà a l'Administració Municipal l'avaria i les seves conseqüències.

2n.- El mateix dia, o en el seu cas, el primer dia hàbil següent, l'entitat haurà de sol·licitar la llicència de la qual es tracti, expressant:

- a) Classe d'avaria
- b) Tipus de cala, emplaçament, dimensions i altres característiques.
- c) Croquis de situació i, si per la seva importància fos necessari, plànol de l'obra.
- d) Classe de superfície del paviment que s'ha de destruir i material que s'haurà d'utilitzar en la reposició.

e) Previsió de la durada de l'obra, programa d'obres accessòries i mesures de senyalització i de circulació.

3r.- No obstant això, si en l'esmentat termini no hagués estat possible localitzar l'avaria, l'entitat ho haurà de comunicar i s'entendrà ampliat en un altre termini igual al de la sol·licitud de la llicència.

4t.- Avís de rebuda a les altres companyies i afectats.

5è.- En base a les dades consignades a la sol·licitud, es practicarà la liquidació dels corresponents drets municipals.

### **Article 11.- Contingut de la sol·licitud de la llicència**

La sol·licitud de llicència per canalitzacions haurà de contenir les següents dades especials:

a) Naturalesa i modalitat de l'obra.

b) Si es tracta d'una instal·lació nova o de substitució, millora, ampliació, recuperació o trasllat, total o parcial, de les obres preexistents.

c) Emplaçament, dimensions i altres característiques de l'obra.

d) Plànol de l'obra, per duplicat, autoritzat per facultatiu competent.

e) Plànol detallat de totes les instal·lacions, pròpies de l'entitat sol·licitant, emplaçades a les vies públiques afectades per la instal·lació de l'obra i referides a les línies oficials. S'expressaran clarament les tubulars de reserva que es deixen i el seu emplaçament.

f) Materials a utilitzar.

g) Durada previsible de l'obra, calendari d'execució i mesures relatives a senyalització i circulació, en el seu cas.

La llicència fixarà les condicions d'execució, materials a utilitzar i la indicació de si els treballs hauran de fer-se de forma contínua o discontinua, amb expressió, en el seu cas, de l'horari a seguir.

Abans d'iniciar-se les obres, el sol·licitant haurà d'ingressar els drets corresponents i haurà de fer el dipòsit previ del cost de reposició dels paviments i instal·lacions afectades, d'acord amb l'Ordenança fiscal corresponent.

### **Article 12.- Llicència de connexions**

1.- La Llicència per connexions es tramitarà igual que les canalitzacions.

2.- La llicència fixarà les condicions de l'execució de la connexió i altres particulars que l'Administració municipal estimi convenients.

3.- Abans d'iniciar-se les obres, el sol·licitant haurà d'ingressar els drets corresponents i haurà de fer el dipòsit previ del cost de reconstrucció dels paviments o instal·lacions afectades.

## **CAPÍTOL III.- EXECUCIÓ DE LES OBRES I INSTAL·LACIONS**

### **Article 13.- Calendari**

1.- L'execució de les obres s'ajustarà estrictament al projecte, calendari i horari aprovats.

2.- L'Administració Municipal, per raons especials, podrà fer modificacions al calendari i a l'horari de les obres, d'obligada acceptació.

3.- Abans d'iniciar-se les obres s'haurà de complir el que disposa l'article 126 del Codi de Circulació.

4.- Les empreses hauran de disposar d'un retent permanent de persones, suficient per reparar immediatament els desperfectes i avaries que afectin a la via pública, prèvia indicació formulada a la companyia d'inspecció o a la Policia Municipal.

### **Article 14.- Pròrroga**

1.- Si per causa justificada no fos possible iniciar els obres a la data fixada, es podrà sol·licitar la pertinent pròrroga a l'Administració Municipal.

2.- Igualment, si en l'execució de l'obra es trobessin obstacles al subsòl, que s'entengués que haguessin d'impedir el compliment del termini fixat per acabar-la, es sol·licitarà la pròrroga oportuna a l'Administració Municipal.

### **Article 15.- Projecte**

1.- Les canalitzacions i connexions es realitzaran segons el projecte aprovat, de manera que no perjudiquin les infraestructures col·lidants a l'arbrat ni les instal·lacions preexistents.

2.- Si un altre servei establert impedis el compliment del que disposa el paràgraf anterior, l'entitat ho comunicarà l'Administració Municipal i se sotmetrà a les seves indicacions.

### **Article 16.- Serveis afectats**

Quan a causa de les obres d'urbanització o d'establiment de serveis públics fos necessari desplaçar o transformar els serveis existents, les entitats afectades estaran obligades a practicar les obres en el termini que s'assenyali, de conformitat amb les instruccions de la Direcció Facultativa Municipal, de l'Administració Municipal o de l'òrgan urbanístic actuant, segons la normativa específica del servei del qual es tracti.

### **Article 17.- Documentació a l'obra**

Els encarregats de les obres hauran de tenir, a disposició dels agents de l'autoritat municipal el document en el qual hi figurin el calendari i l'horari

aprovats i l'exhibiran quan això els sigui requerit. Si es tracta de cales, podran declarar, en el seu cas, haver avisat d'acord amb el previst a l'article 10.1.

### **Article 18.- Execució alternativa**

Sempre que per raons tècniques s'estimi convenient, l'Ajuntament podrà realitzar, a càrrec del titular de la llicència, l'ompliment de la rasa i la reposició dels fermes.

### **Article 19.- Execució material**

1.- Els paviments seran reposats, d'acord amb les mateixes característiques que tenien els destruïts. Si no existeixen els mateixos paviments al mercat, la reposició es farà amb elements d'anàlogues característiques, prèvia autorització de l'Ajuntament.

2.- La reposició del paviment no es limitarà només a la part d'obres realitzades, sinó que comprendrà tota la zona necessària per mantenir la uniformitat del paviment iniciat, de manera que, sempre que sigui possible, no arribi a apreciar-se externament la canalització, doncs es podria obligar a l'entitat a reconstruir una superfície més ampla que la de la rasa efectuada al paviment de la via. Aquesta més gran superfície no superarà un ample superior al 50% del de la rasa o canalització, distribuït per meitats, a ambdós costats de la mateixa.

3.- Tot l'ompliment de la rasa haurà de tenir una densitat del 98 per 100 en voreres. A tota canalització, la reposició del paviment o ompliment amb formigó, es controlarà a través d'"assajos proctor", a càrrec d'un laboratori homologat, informant a la inspecció municipal dels seus resultats. Aquests assajos seran a compte del sol·licitant.

Nombre d'assajos proctor que s'han de realitzar:

- Rases de menys de 25 m. de longitud: 1 assaig.
- Rases d'entre 25 i 50 m.: 2 assajos.
- Rases d'entre 50 i 100m.: 3 assajos.
- Rases de més de 100 m. : 1 assaig per cada 50 m. o fracció.

4.- Queda totalment prohibit l'ompliment de les reses amb terres d'excavació. S'utilitzaran materials apropiats a les voreres i formigó H-150 a la calçada. En aquests casos, la totalitat dels arranjaments s'haurà de retirar immediatament del lloc de l'obra.

5.- Els materials per l'ompliment de les reses hauran de complir les següents condicions mínimes:

CBR	15
LL	30
IP	8

EA 25

essent:

CBR: capacitat portant

LL: límit líquid

IP: índex de plasticitat

EA: equivalent de sorra

6.- A les cates s'hauran de fer assajos "proctor" sempre que la inspecció ho consideri oportú, essent les despeses d'assaig a càrrec del peticionari.

Els paviments hauran de reunir les mateixes característiques de qualitat, tipus, color i dibuix que les malmeses o adjacents. Si fos impossible d'aconseguir alguna de les esmentades característiques, haurà de posar-se en coneixement de la inspecció abans de la reposició.

7.- No hi haurà solució de continuïtat entre els treballs d'ompliment de la rasa i els de reposició del paviment. Quan s'acabi la jornada laboral o es tracti de paviments especials i hagin de transcórrer algunes hores entre l'ompliment de les rases i la reposició del paviment, s'haurà de construir sempre un paviment provisional amb sòlciment o formigó, deixant, en tot cas, la superfície al mateix nivell que les contigües i sempre totalment netes, retirant immediatament les deixalles i els materials sobrants. L'empresa haurà de vigilar en tot moment, la conservació dels ferms provisionals i, de manera especial, en cas de pluges i altres incidències.

8.- A l'objecte de no entorpir el pas dels vianants i dels vehicles en aquells carrers que per la seva reduïda amplada no permetin, a judici de la inspecció municipal, arranjar les terres que hagin de servir per omplir les rases, l'empresa haurà de retirar-les al mateix moment en què es procedeixi a la realització dels treballs d'excavació, aportant-les posteriorment al procedir a l'ompliment.

9.- Total la superfície immediata als treballs haurà d'estar sempre neta i sense restes de materials.

10.- Quan la reposició del paviment sigui a calçades de materials bituminosos, els costats de la rasa hauran de quedar perfectament rectes i paral·lels, de manera que el material de reposició encaixi perfectament a ambdós costats, sense solució de continuïtat.

11.- A les vies sense ferm els ompliments s'hauran de compactar igualment a la calçada, al 98 per 100, encara que la resta del paviment no arribi a aquest límit. Les vies amb ferms primaris com macadam ordinari o runa s'hauran de reconstruir de la mateixa manera que la resta dels paviments.

12.- Les unions entre paviments bituminós i de reposició hauran de ser sellades amb un producte adequat.

Un cop efectuada la reposició dels paviments de la calçada, no hi haurà d'haver ni concavitats ni convexitats.

Per treballs especials, s'hauran d'establir torns continus, fins i tot de nit o a intervals indeterminats, amb l'obligació de restablir provisionalment la circulació a hores convingudes. En aquest cas, l'empresa haurà d'aportar els mitjans auxiliars d'il·luminació, seguretat i altres addicionals que es precisin i les despeses ocasionades aniran al seu càrrec, amb motiu de la vigilància especial que motivin.

13.- Les reixes i tapes, excepte per a les càmeres de transformació situades a la via pública, seran necessàriament metàl·lics i s'hauran de reposar abans de les vint-i-quatre hores de conèixer-se el fet determinant de la seva alteració. Es col·locaran sempre al mateix nivell de terra, en perfecta unió amb el moviment circumdant, de manera que no hi hagi solució de continuïtat.

14.- Hauran de tenir, també, la resistència adequada per suportar les sobrecàrregues produïdes per una roda de camió en marxa.

15.- A les voreres, les reixes es col·locaran perpendiculars a la vorera, en la seva màxima dimensió, excepte a les boques d'incendi, on es situaran paral·lels a les mateixes. Les seves dimensions hauran d'abarcàr, sempre que sigui possible, múltiples de les unitats de llosetes del tipus de paviment, en cas de ser rectangulars.

## **Article 20. Condicions d'execució**

Per a la realització dels treballs, els sol·licitants hauran de seguir les següents normes:

1.- Comunicaran a l'Ajuntament si realitzaran els treballs ells mateixos o per mitjà de contractista, havent d'acreditar, en tot cas, els mitjans tècnics disponibles per la bona execució dels treballs.

2.- Totes les obres hauran d'estar perfectament senyalitzades, tant frontalment com longitudinalment, mitjançant tanques o altres mitjans aprovats pels serveis Tècnics Municipals, de manera que tanquin totalment les zones de treballs. S'haurà d'assenyalar de la manera indicada qualsevol obstacle a les voreres o calçades, per la lliure i segura circulació de vianants i de vehicles.

S'entén com a obstacles els pilons de brossa, materials per a la reposició del paviment, rases obertes, maquinària i altres elements. Quan sigui necessari, es col·locaran els discs indicadors reglamentaris.

3.- S'hauran de col·locar els taulells i elements de seguretat necessaris per assegurar, amb la deguda protecció, el pas de vianants i els accessos als immobles.

4.- La senyalització nocturna es farà amb làmpades elèctriques vermelles.

5.- Totes les obres hauran de tenir una tanca en la qual hi figuri, al centre, un rètol amb fons blanc de dimensions 60x20 cm. i que indiqui:

- a) L'entitat propietària de la instal·lació i el seu telèfon.
- b) El nom de l'empresa adjudicatària dels treballs i el seu telèfon.
- c) La data inicial i la final del període d'execució.

#### **Article 21.- Inspecció**

1.- L'Administració Municipal farà una inspecció i vigilarà totes les obres, des de l'obertura i l'ompliment de la rasa, fins a la reposició del paviment.

2.- L'Administració Municipal procedirà a la reposició quan estigui d'acord amb el resultat favorable dels assajos als quals es refereix l'article 19.

#### **Article 22.- Garantia**

1.- Les obres a les quals es refereix aquesta Ordenança es consideraran obres particulars en béns de domini públic municipal.

2.- Sense perjudici de la seva inspecció i comprovació durant la seva construcció, les obres tindran un període de garantia d'un any, a comptar des de la data de la seva recepció provisional. Durant aquest termini, l'empresa vigilarà el bon estat de la reposició, procedint a les necessàries reparacions o reposicions, les quals ordeni l'Administració Municipal, degudament justificades. Quedarà intacta, en tot cas, la indemnització dels danys i perjudicis que procedeixin, d'acord amb l'article 1591 del Codi Civil, si l'obra s'arruïna per vicis de la construcció o per haver infringit les condicions de la llicència.

### **CAPÍTOL IV.- SANCIONS**

#### **Article 23.-**

L'incompliment de les disposicions que regeixen en matèria urbanística o de qualsevol de les condicions imposades a la llicència serà objecte de les següents mesures i sancions, que es podran imposar de manera conjunta o separada:

- a) Multa, de la manera i quantia màximes autoritzades al Reglament de Disciplina Urbanística i a la present Ordenança.
- b) Suspensió de les obres.
- c) Revocació de la llicència i pèrdua dels drets satisfets.

#### **Article 24.-**

Es sancionarà amb multa de fins a 15 €

- a) Per dia de retard respecte del calendari aprovat o de la data fixada per al seu acabament.
- b) Per dia de retard respecte del calendari assenyalat o de la data fixada per a l'acabament de les obres o de les instal·lacions ordenades amb motiu d'urbanitzacions, reparacions, millores o modificacions de les existents.
- c) Per dia, l'infracció respecte de l'arranjament de terres i materials i a la neteja de la immediació de l'obra.
- d) Per l'incompliment del disposat a l'article 17 d'aquesta Ordenança.
- e) Per la realització d'obres sense la protecció de tanques, cosa que exigeix l'article 20 d'aquesta Ordenança, o per la col·locació de les mateixes amb incompliment de qualsevol de les prevencions que assenyala el mateix precepte.
- f) Pel compliment defectuós de qualsevol de les prevencions establertes a la present Ordenança o de les condicions de la llicència.

Les anteriors multes s'imposaran, en el seu cas, sense perjudici de l'obligació de l'empresa de reparar els danys i perjudicis ocasionats i d'entregar l'obra en perfectes condicions en el termini que fixi l'Administració Municipal.

#### **Article 25.-**

L'execució defectuosa de les obres i instal·lacions o la falta de conservació de les mateixes, radiquin o no en galeries de serveis, serà suficient perquè les obres o reparacions siguin efectuades a càrrec del titular per la Brigada Municipal, sense perjudici d'aplicar una multa que pot anar de 30 € a 60 €, reiterables periòdicament, mentre persisteixi l'indeguda conservació. Queda especialment inclosa en aquest apartat la reposició de tapes i reixes.

#### **Article 26.-**

1.- Podran ser sancionades amb la suspensió de les obres les infraccions següents:

- a) Fer les obres sense llicència, sense perjudici de les sancions tributàries previstes a l'Ordenança Fiscal corresponent.
- b) No sol·licitar aplaçament o pròrroga en els casos previstos a l'article 14 d'aquesta Ordenança.
- c) No fer les obres segons el projecte aprovat i les condicions establertes a la llicència.
- d) Fer les obres o les reposicions de manera greument defectuosa o deficient, resultant de difícil o impossible reparació.

2.- La suspensió es decretarà pel temps necessari perquè l'empresa subsani la falta que hagués donat lloc a ella, sense perjudici de les multes que procedeixin i d'aplicar, en el seu cas, el que disposa l'article següent.

3.- En els supòsits de realització d'obres sense haver sol·licitat llicència, a la qual cosa es refereix l'apartat a) del paràgraf 1 i, si aquesta fos denegada, l'empresa o entitat estarà obligada a retirar les instal·lacions

efectuades i a enderrocar les obres executades, restablint-ho tot al seu estat primitiu. Als efectes d'aquest precepte, es considerarà sense llicència tota obra o instal·lació iniciada fora del termini autoritzat.

#### **Article 27.-**

1.- Podran ser sancionats amb l'anul·lació de la llicència i la pèrdua dels drets satisfets:

- a) L'incompliment greu de qualsevol de les condicions a les quals s'hagi d'ajustar una obra o instal·lació, sense perjudici de reposar les coses al seu estat primitiu i d'indemnitzar els danys i perjudicis causats.
- b) La reincidència i infraccions que determinen la sanció de suspensió de les obres.

2.- L'anul·lació de la llicència comportarà la impossibilitat, per l'empresa infractora sancionada, d'obtenir altres possibles llicències, mentre no s'hagin tornat a deixar les coses en el seu estat primitiu.

#### **DISPOSICIÓ FINAL**

L'Ajuntament establirà mesures de caràcter fiscal que tendeixin a estimular l'adaptació de les línies existents a la present normativa, preveient, així mateix, la coordinació de les inversions de les companyies afectades, amb igual finalitat, amb les obres municipals d'urbanització.

Vilademuls, 4 de desembre de 2002.

L'Alcaldeessa-Presidenta de l'Ajuntament de Vilademuls

Signat: Dolors Rovirola i Coromí