

DECRET 268/1996, de 23 de juliol, pel qual s'estableixen mesures de tallada periòdica i selectiva de vegetació en la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions

L'article 5 del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, preveu que els titulars de línies aèries de conducció elèctrica estan obligats a observar una sèrie de mesures de neteja i manteniment, d'acord amb el que l'esmentat article indica.

Per tal de facilitar el compliment d'aquestes obligacions i assolir-ne la màxima eficàcia, es fa necessari fixar els conceptes que intervenen en el desenvolupament pràctic de les actuacions de neteja i manteniment i establir-ne l'abast.

En conseqüència, d'acord amb el dictamen de la Comissió Jurídica Assessora, a proposta del conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i d'acord amb el Govern,

Decreto:

Article 1

Les zones d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica hauran de ser mantingudes pels seus titulars en les condicions de neteja de vegetació que es fixen en aquest Decret.

Article 2

A l'efecte d'aquest Decret, s'entén per:

- a) Línia d'alta tensió (línies d'alta tensió de la categoria): la de tensió nominal superior a 66 kV.
- b) Línia de tensió mitjana (línies d'alta tensió de 2a i 3a categoria): la de tensió nominal menor o igual a 66 kV i major o igual a 1 kV.
- c) Línia de baixa tensió: la de tensió nominal menor d'1 kV.
- d) Gàlib màxim vertical: és la posició d'un conductor en un pla vertical a 50 °C.
- e) Gàlib màxim horitzontal: és la posició d'un conductor sotmès a l'acció d'un vent perpendicular de 120 km/h a 15 °C.
- f) Conductors trenats: unificació en un sol cable de les diferents fases i el neutre d'un circuit, recoberts amb una funda protectora aïllant.
- g) Traça: línia trencada que uneix els punts mitjans de les bases dels suports d'una línia.
- h) Corredor: zona de terreny a ambdós costats de la traça, que resulta de la projecció vertical sobre el terra dels conductors més externs de la línia en la posició de gàlib horitzontal més desfavorable. En cap cas el corredor no tindrà menys de 2 metres.
- i) Corriol: camí per al pas de persones que transcorre des de la base d'un suport a la del seu immediat i el més a prop possible del traçat de la línia, que permet efectuar els recorreguts de reconeixement.
- j) Terrenys forestals: són els definits en la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya.
- k) Arbre: planta molt lignificada, amb diferenciació clara del tronc i la capçada, amb una alçària superior als 3

metres.

l) Arbust: planta lignificada, amb tronc i capçada diferenciats i amb una alçària inferior als 3 metres.

m) Matoll: formació de plantes llenyoses amb una part aèria en què no es diferencia el tronc i la capçada i que es presenta generalment molt ramificada.

n) Estrat herbaci: formació de plantes no lignificades.

o) Espècies de creixement ràpid: espècies que tenen un creixement longitudinal mitjà de 3 metres i horitzontal de capçada d'1,5 metres, durant un període de 3 anys. Les més comunes a Catalunya són:

Pollancre, àlber, trèmol (*Populus* sp.)

Vern (*Alnus* sp.)

Salze (*Salix* sp.)

Eucaliptus (*Eucaliptus* sp.)

Ailant (*Ailanthus altissima*)

Castanyer (*Castanea* sp.)

Acàcies falses (*Robinia* sp.)

Plàtan (*Platanus* sp.)

Pi insigne (*Pinus insignis*)

Avet Douglas (*Pseudotsuga menziesii*)

p) Espècies de creixement lent: es consideren, a l'efecte del present Decret, les que tenen un creixement longitudinal mitjà de 2 metres i horitzontal de capçada d'1 metre, durant un període de 3 anys.

q) Espècies protegides: són les incloses en alguna de les disposicions següents:

Ordre de 5 de novembre de 1984, sobre protecció de plantes de flora autòctona a Catalunya;

Ordre de 28 d'octubre de 1986, per la qual es regula el verd ornamental nadalenc i es protegeix el boix-grèvol; Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural;

Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre, pel qual s'estableixen mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la flora i fauna silvestres;

Conveni relatiu a la conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa, fet a Berna el 19 de setembre de 1979.

r) Matoll molt inflamable: són les espècies incloses en la relació següent:

Bruc boal (*Erica arborea*)

Bruc d'escombres (*Erica scoparia*)

Aladern de fulla estreta (*Phillyrea angustifolia*)

Aladern fals (*Phillyrea media*)

Romaní (*Rosmarinus officinalis*)

Farigola (*Thymus vulgaris*)

Argelaga (*Genista scorpius*)

Gatosa (*Ulex parviflorus*)

Espígol (*Lavandula latifolia*)

Espígol (*Lavandula stoechas*)

Llistó (*Brachypodium ramosum*)

s) Tala selectiva: eliminació parcial de la massa arbòria, arbustiva o de matoll, que es realitza en funció del possible efecte sobre la seguretat de la línia i la prevenció d'incendis forestals.

t) Poda: eliminació d'aquella part del vegetal que pugui afectar la seguretat de la línia i la prevenció d'incendis forestals, mantenint-ne la viabilitat del vegetal, el seu port i la seva estructura.

Els titulars de les línies aèries de conducció elèctrica situades en terrenys forestals, siguin o no poblats d'espècies arbòries i a la franja de 500 metres que els envolta, estan obligats a mantenir en els corredors d'aquestes, mitjançant podes i tales selectives, les condicions que es determinen en aquest Decret per a la prevenció d'incendis forestals.

Article 4

4.1 En compliment del que estableix l'article 5.1.c) del Decret 64/1995, de 7 de març, els titulars de les línies aèries de conducció elèctrica presentaran per a la seva autorització per part de la Direcció General del Medi Natural un pla triennal d'actuacions en el qual s'especifiquin els treballs necessaris de neteja i manteniment de les línies aèries de la seva titularitat. Aquest pla, desglossat per comarca i any, contindrà per a cada tipus de línia la cartografia i les dades que a continuació es determinen.

Alta tensió: identificació de la línia, municipi, numeració dels suports entre els quals es realitzaran els treballs, longitud, època de realització i mapes topogràfics a escala 1:50.000 on es marcarà en diferents colors (annex 1) les línies o trams de línia d'acord a cadascun dels anys d'actuació.

Tensió mitjana: instal·lació (codi d'identificació de la línia), punt de partida de la línia (coordenades, centre transformador), punt final de la línia (coordenades, centre transformador), terme municipal, zona d'actuació (paratges, finques), longitud del tram d'actuació i època.

S'adjuntaran, a més, mapes topogràfics a escala 1:25.000 on existeixin i a 1:50.000 en cas contrari, assenyalant en diferents colors (annex 1) les línies segons els anys d'actuació. En cas de no poder individualitzar les línies a causa de la seva complexitat, s'assenyalarà la seva situació aproximada mitjançant un cercle i s'adjuntarà un croquis de la zona objecte de tractament en el qual s'indicaran els punts de fàcil identificació i es remarcarà la situació de la línia.

Baixa tensió: instal·lació (codi d'identificació de la línia), punt de partida de la línia (coordenades, centre transformador, número del full del mapa topogràfic a escala 1:50.000 on està inclosa), terme municipal, longitud del tram d'actuació i època. Si no s'especifica una altra cosa, s'entendrà que totes les línies de baixa tensió que parteixen del centre transformador seran objecte de neteja. Cas que no sigui així, s'inclourà un croquis de la zona objecte de tractament en el qual s'indicaran punts de fàcil identificació sobre el terreny i es remarcarà la situació de la línia a tractar.

4.2 Les dades es presentaran d'acord amb el format de les fitxes el model de les quals serà facilitat per les oficines comarcals i per les delegacions territorials del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

4.3 Les prioritats d'actuació s'estableixen en funció del risc d'incendi calculat sobre les dades estadístiques de la Direcció General del Medi Natural.

Aquestes prioritats són les següents:

1a anualitat: Bages, Berguedà, Selva, Osona, Garraf, Alt Penedès i Anoia.

2a anualitat: Alt Empordà, Gironès, Maresme, Vallès Oriental, Baix Llobregat, Baix Empordà, Pla de l'Estany, Vallès Occidental, Barcelonès, Conca de Barberà, Baix

Penedès, Tarragonès, Alt Camp, Baix Camp i Priorat.

3a anualitat: la resta de les comarques de Catalunya.

Com a mínim, els plans trianuals hauran de preveure l'execució dels treballs d'acord amb les anualitats establertes i, en cas que totes les línies d'un titular estiguin en un àmbit territorial reduït, la Direcció General del Medi Natural establirà subzones prioritàries dins les comarques. Per als plans triennals posteriors a aquest primer les prioritats seran dictades pel director general del Medi Natural mitjançant resolució i comunicat als interessats.

Article 5

5.1 En els treballs de poda i tala selectiva, les distàncies que marcaran la zona, que en cap cas no podrà envair la vegetació, es definiran segons els paràmetres següents:

Gàlib vertical i horitzontal.

Distàncies reglamentària i de seguretat definides pel Reglament de línies aèries d'alta tensió, el Decret 64/1995, de 7 de març, i les ordenances de seguretat per al treball sota línies elèctriques.

D'altra banda, per tal de mantenir aquestes distàncies es tindrà en compte el creixement vertical i horitzontal de la vegetació durant els tres anys de durada del pla.

D'aquesta manera, les distàncies que s'hauran d'assolir en el moment de realitzar els treballs de tala i poda són les especificades a l'annex 2, establertes en funció que el cable sigui trenat o convencional.

5.2 A més de mantenir les distàncies fixades en l'apartat anterior, s'hauran d'eliminar aquells arbres malalts, morts o amb una inclinació superior als 20° en direcció perpendicular a la línia que, en cas de caiguda, puguin afectar els conductors, en la hipòtesi de màxima desviació d'aquests per l'acció d'un vent perpendicular a la línia de 120 km/h.

5.3 En la base dels suports, la zona d'actuació serà el rectangle que resulti d'aplicar a ambdós costats de la banda exterior dels suports les distàncies que es determinen a l'annex 3.

Article 6

6.1 Com a norma general la neteja es realitzarà mitjançant la poda selectiva, per tal d'assolir les distàncies establertes en l'article 4, sense que l'espècie vegetal pateixi danys que impedeixin la seva viabilitat. Els talls seran nets i es faran de forma que no s'hi produeixi acumulació d'aigua.

6.2 La tala d'arbres o arbustos per al manteniment de les distàncies reglamentàries només es realitzarà en aquells casos en què la poda no sigui possible i s'efectuarà sempre arran del terra.

6.3 A la zona d'actuació definida per a la base dels suports amb presa de terra, quadre de maniobres o transformador, l'eliminació dels arbres, arbustos, matolls i herbes serà completa. Aquesta actuació es farà cada vegada que es realitzi l'actuació de tala a la línia. En el període comprès entre dues actuacions de tala, no serà objecte de sanció l'existència de rebrotos dels vegetals tallats.

6.4 Dins el corredor, en les zones en què el matoll cobreixi més del 50% de la seva superfície, s'eliminarà fins a aconseguir aquest valor. Aquesta eliminació es durà a terme d'acord amb les previsions contingudes en els plans

triennals de neteja i manteniment.

L'eliminació del matoll es realitzarà d'acord amb el criteri de prioritats següent: en primer lloc s'eliminaran les espècies incloses en el grup de molt inflamables, i en segon lloc els brots i branques laterals de la resta de les espècies deixant els més vigorosos.

L'eliminació es realitzarà de forma homogènia sobre el terreny, de manera que els matolls quedin uniformement repartits per tota la superfície i els marges del corredor nets, tenint en compte que el pas a peu pel corriol haurà de ser possible en tot moment.

6.5 En el moment de realitzar els treballs s'eliminaran totes les parts aèries mortes de matolls, arbustos o arbres que hi hagi dins el corredor.

6.6 En l'interior del corredor es respectaran les parts vives de les espècies incloses en el grup de protegides, excepte en el cas que algun exemplar d'aquestes espècies estigui a distàncies inferiors a les previstes a l'article 4 d'aquest Decret.

6.7 En aquells casos en què l'estrat herbaci sigui dominant i estigui format per espècies que representin un alt perill d'ignició en època de màxim risc d'incendi, es realitzarà el control mitjançant tractaments encaminats a la disminució del risc.

6.8 En els espais inclosos en el Pla d'espais d'interès natural no és permesa la utilització de productes químics hormonals per al retard del creixement de massa arbustiva o estrat herbaci, i en la resta de terrenys aquesta utilització haurà de ser degudament justificada i es reflectirà explícitament en el pla triennal, amb indicació dels productes a utilitzar. Aquests productes no s'utilitzaran en cap cas en la neteja inicial, llevat que es realitzi posteriorment la retirada de restes vegetals mortes.

6.9 Els troncs que puguin ser objecte d'aprofitament comercial seran apartats i apilats en llocs adequats deixant les piles el més a prop possible dels camins existents, sense obstruir-los i a disposició del propietari de la finca. Els residus restants de la tala i poda, així com les restes de vegetació morta i seca que hi hagi en la zona, es tractaran d'acord amb les opcions següents:

- a) Triturat fins a obtenir restes menors de 30 cm i repartiment uniforme sobre el terreny. En cap cas romandran restes sobre la vegetació de la zona.
- b) Transport de les restes a cremadors controlats, centrals tèrmiques i plantes de compostatge, central d'aprofitament de biomassa o similar on se'ls aplicarà un tractament adequat.
- c) Crema controlada degudament autoritzada.

6.10 Les actuacions es codificaran d'acord amb el que estableix l'annex 1. Aquests codis s'inclouran en l'apartat d'observacions de les fitxes esmentades en el punt 3.2.

Article 7

Els treballs de neteja i manteniment es realitzaran fora de l'època d'alt risc d'incendi en els municipis indicats en l'annex del Decret 64/1995, de 7 de març. Si per alguna circumstància els treballs han de realitzar-se durant aquesta època, caldrà l'autorització expressa de la Direcció General del Medi Natural. Aquestes autoritzacions romandran suspeses en el cas d'entrada en vigor de les mesures extraordinàries de l'article 18 del Decret 64/1995, de 7 de març.

Article 8

L'aprovació del pla triennal de neteja i manteniment per part de la Direcció General del Medi Natural implicarà l'autorització dels treballs fixats en l'esmentat pla, en les èpoques i llocs assenyalats. Aquesta aprovació haurà de ser comunicada expressament al titular de la línia per part de la Direcció General del Medi Natural. Transcorreguts 2 mesos des de la presentació del pla triennal sense que s'hagi dictat resolució expressa de la Direcció General del Medi Natural, aquest s'entendrà aprovat.

Qualsevol variació del pla triennal serà notificada a la Direcció General del Medi Natural per a la seva aprovació.

Per a l'inici dels treballs inclosos en el pla triennal aprovat només serà necessària una comunicació 10 dies abans del seu començament a l'oficina comarcal del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca corresponent.

Article 9

En circumstàncies excepcionals d'urgència, degudes a qualsevol tipus d'avaria en la línia elèctrica que impliqui una situació de risc i amb la finalitat d'aconseguir una ràpida normalització del servei, es podran realitzar els treballs de neteja i poda necessaris encara que no estiguin establerts en el pla triennal o autoritzats expressament per la Direcció General del Medi Natural. Posteriorment, en un termini màxim de 72 hores, es comunicarà a la Direcció General del Medi Natural, incloent-hi un informe tècnic justificatiu de l'avaria i causes del risc d'aquesta i de la urgència en la seva reparació.

Article 10

Els plans triennals de neteja i manteniment de terrenys situats dins el Pla d'espais d'interès natural (PEIN) s'adequaran a les mesures establertes en el present Decret. L'òrgan gestor de l'espai podrà proposar mesures addicionals que hauran de ser aprovades per la Direcció General del Medi Natural. Així mateix, l'inici dels treballs serà comunicat 10 dies abans per part del titular de la línia al responsable de l'espai.

Article 11

La construcció de les línies de nou traçat es regirà per la normativa vigent, reduint arreu la tallada de la vegetació al mínim necessari per efectuar l'estesa dels cables. A la resta del corredor la vegetació es tractarà d'acord amb les normes establertes en el present Decret.

Disposició final

Aquest Decret entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació al DOGC.

Barcelona, 23 de juliol de 1996

Jordi Pujol
President de la Generalitat de Catalunya

Francesc Xavier Marimon i Sabaté
Conseller d'Agricultura Ramaderia i Pesca

Annex 1

Codificacions d'actuacions

Actuació: poda.
Codificació: A.

Actuació: tala d'arbres o arbustos.
Codificació: B.

Actuació: eliminació de matoll i/o estrat herbaci per mitjans manuals o mecànics.
Codificació: C.

Actuació: eliminació o reducció del creixement de matoll i/o estrat herbaci mitjançant productes químics.
Codificació: D.

Actuació: apilament de troncs als marges dels camins.
Codificació: E.

Actuació: trituració i repartiment uniforme de restes sobre el terreny.
Codificació: F.

Actuació: transport de les restes a un abocador, central d'aprofitament de biomassa o similar.
Codificació: G.

Actuació: crema controlada degudament autoritzada.
Codificació: H.

Anualitat: primera.
Color: vermell.

Anualitat: segona.
Color: blau.

Anualitat: tercera.
Color: verd.

Annex 2

- 1 Línies d'alta tensió (tensió nominal superior a 66 kV).
 - 1.1 Distàncies verticals (m) en zones amb vegetació de creixement lent:
 - a. Gàlib vertical: GV.
 - b. Distància reglamentària i de seguretat: 6.
 - c. Creixement vertical de la vegetació: 2.Total: 8 + GV.
 - 1.2 Distàncies horitzontals (m) en zones amb vegetació de creixement lent:
 - a. Gàlib horitzontal: GH.
 - b. Distància reglamentària: 6.
 - c. Creixement horitzontal de la vegetació: 1.Total: 7 + GH.
 - 1.3 Distàncies verticals (m) en zones amb vegetació de creixement ràpid:
 - a. Gàlib vertical: GV.
 - b. Distància reglamentària i de seguretat: 6.
 - c. Creixement vertical de la vegetació: 3.Total: 9 + GV.
 - 1.4 Distàncies horitzontals (m) en zones amb vegetació de creixement ràpid:
 - a. Gàlib horitzontal: GH.

- b. Distància reglamentària: 6.
 - c. Creixement horitzontal de la vegetació: 1,5.
- Total: 7,5 + GH.

-2 Línies de tensió mitjana (tensió nominal menor o igual a 66 kV i superior o igual a 1 kV).

2.1 Distàncies verticals (m) en zones amb vegetació de creixement lent:

- a. Gàlib vertical: GV.
- b. Distància reglamentària i de seguretat: 4.
- c. Creixement vertical de la vegetació: 2.

Total: 6 + GV.

2.2 Distàncies horitzontals (m) en zones amb vegetació de creixement lent:

- a. Gàlib horitzontal: GH.
- b. Distància reglamentària: 3.
- c. Creixement horitzontal de la vegetació: 1.

Total: 4 + GH.

2.3 Distàncies verticals (m) en zones amb vegetació de creixement ràpid:

- a. Gàlib vertical: GV.
- b. Distància reglamentària i de seguretat: 4.
- c. Creixement vertical de la vegetació: 3.

Total: 7 + GV.

2.4 Distàncies horitzontals (m) en zones amb vegetació de creixement ràpid:

- a. Gàlib horitzontal: GH.
- b. Distància reglamentària: 3.
- c. Creixement horitzontal de la vegetació: 1,5.

Total: 4,5 + GH.

-3 Línies de baixa tensió (tensió nominal menor d'1 kV), amb cable convencional.

3.1 Distàncies verticals (m) en zones amb vegetació de creixement lent:

- a. Distància de seguretat: 1.
- b. Creixement vertical de la vegetació: 2.

Total: 3.

3.2 Distàncies horitzontals (m) en zones amb vegetació de creixement lent:

- a. Distància de seguretat: 1.
- b. Creixement horitzontal de la vegetació: 1.

Total: 2.

3.3 Distàncies verticals (m) en zones amb vegetació de creixement ràpid:

- a. Distància de seguretat: 1.
- b. Creixement vertical de la vegetació: 3.

Total: 4.

3.4 Distàncies horitzontals (m) en zones amb vegetació de creixement ràpid:

- a. Distància de seguretat: 1.
- b. Creixement horitzontal de la vegetació: 1,5.

Total: 2,5.

-4 Línies de baixa tensió (tensió nominal menor d'1 kV), amb cable trenat.

Els titulars de les línies elèctriques són responsables de mantenir un control sobre la vegetació, que inclou les operacions de tala i poda, de tal manera que es garanteixin en tot moment les condicions de seguretat mecàniques del cable.

Definició de distàncies per a la zona d'actuació en suports

-1 Suport de fusta.

1.1 Distància en el sentit de la línia (m): 2.

1.2 Distància en el sentit perpendicular a la línia (m): 2 + LC.

-2 Suport de formigó.

2.1 Distància en el sentit de la línia (m): 2.

2.2 Distància en el sentit perpendicular a la línia (m): 2 + LC.

-3 Suport de xapa plegada.

3.1 Distància en el sentit de la línia (m): 2,5.

3.2 Distància en el sentit perpendicular a la línia (m): 2,5 + LC.

-4 Gelosia suport metàl·lic.

4.1 Distància en el sentit de la línia (m): 3.

4.2 Distància en el sentit perpendicular a la línia (m): 3 + LC.

-5 Plàstic.

5.1 Distància en el sentit de la línia (m): 2.

5.2 Distància en el sentit perpendicular a la línia (m): 2 + LC.

-6 Suports amb transformador.

6.1 Distància en el sentit de la línia (m): 2 + LT.

6.2 Distància en el sentit perpendicular a la línia (m): 2 + AT.

LC: longitud de la semicreu més llarga.

LT: longitud del transformador.

AT: amplada del transformador.

-7 Suport amb seccionador, fusibles, parallamps d'antena, autovàlvules, interruptors o qualsevol altre dispositiu de seguretat.

7.1 Distància en el sentit de la línia (m): 2 + LC.

7.2 Distància en el sentit perpendicular a la línia (m): 3 + LC.

(96.170.013)