



Generalitat de Catalunya

CAMBRA DE COMERÇ DE BARCELONA
Comissió de Medi Ambient i Sostenibilitat

**Nova Llei de Garantia i Qualitat de
subministrament elèctric a Catalunya**

Agustí Maure - Director General d'Energia i Mines

14 de abril de 2008

Objectius i marc jurídic

- **La nova llei de garantia i qualitat del subministrament elèctric té per objectiu regular aquest servei per a la protecció de les persones usuàries i consumidores.**
- **El fort creixement de la demanda, unit a les insuficiències que ha mostrat la xarxa, fa necessària l'adopció de mesures addicionals per assegurar la garantia de subministrament.**

Disseny de la xarxa

- **Es garantirà que tots els clients puguin ser alimentats per més d'una subestació. Cada client formarà part del mercat principal d'una subestació i també, com a mínim, del mercat secundari d'una altra. Això vol dir que, en condicions de servei normals, cada client dependrà d'una subestació, però en tindrà assignada una altra de la qual es podrà alimentar en cas de necessitat. Es faran totes les actuacions necessàries a la xarxa perquè cada subestació pugui atendre el seu mercat secundari.**
- **Cada subestació d'una zona urbana es connectarà amb les subestacions del seu entorn. El número de connexions ha de garantir que la potència de reserva de les subestacions interconnectades iguali o superi la potència de cada subestació. Això permetrà substituir les funcions de qualsevol instal·lació en cas d'incidència.**

Disseny de la xarxa (2)

- Les noves subestacions disposaran de transformadors de reserva que suposaran el 30% de la potència total de la instal·lació. A més, reservaran un espai per instal·lar-hi subestacions mòbils en cas de contingència.
- Les empreses distribuïdores podran ser les propietàries dels cables soterrats de 220 kV i les seves subestacions subsidiàries en municipis de més de 20.000 clients, si així ho determina la Generalitat.
- Es prohibeix que les línies elèctriques sobrevolin els edificis o les zones obertes de les subestacions.
- Les empreses tindran dos anys per adaptar les seves instal·lacions a aquesta llei.

Condicions per la garantia i la reposició del servei

➤ El temps màxim per atendre les incidències pròpies de la xarxa serà de:

Zona	Temps màxim per al 90% dels afectats	Temps màxim per al 100% dels afectats
Urbana (més de 20.000 clients)	2 hores	+ 2 hores
Semi-urbana (entre 2.000 i 20.000 clients)	4 hores	+ 2 hores
Rural (entre 200 i 2.000 clients)	6 hores	+ 2 hores

S'exclouen d'aquesta exigència les avaries per causa de força major i les causades per tercers.

➤ Les distribuïdores hauran de disposar d'equips auxiliars d'emergència i de grups electrògens. Les que donen servei a més d'un milió de clients, a més, hauran de disposar d'una subestació mòbil de 30 MW de potència.

Plans d'inversions

- Les empreses presentaran un Pla General d'Inversió, de caràcter quinquennal, davant la Generalitat abans del 15 d'octubre de l'any corresponent. El document inclourà una previsió de despeses, una previsió de finançament i un calendari anual detallat per concepte i per tipus d'instal·lació, fins a nivell comarcal. La Generalitat podrà presentar-hi esmenes o assenyalar-hi deficiències.
- Les empreses amb instal·lacions de transport secundari i les distribuïdores amb més de 5.000 clients detallaran els seus projectes en un Pla d'Inversions Anual, que hauran de presentar abans del 15 d'octubre a la Generalitat. Aquest document recollirà més informació sobre cada projecte, com ara la justificació, les característiques tècniques o el pressupost. La Generalitat podrà presentar-hi esmenes o assenyalar-hi deficiències.

Control de les instal·lacions

- Les empreses estaran obligades a elaborar un Pla de manteniment de les instal·lacions de transport i distribució elèctrica, per mantenir-les en perfecte estat de conservació i idoneïtat tècnica.
- La Generalitat establirà un programa d'inspeccions periòdiques, que les empreses hauran de complir. La Generalitat, a més, inspeccionarà una mostra del total de resultats de les inspeccions que presentin les empreses, i també podrà efectuar totes aquelles proves, investigacions o exàmens que consideri adients.

Plans d'actuació davant incidències

- **Les empreses de transport i les de distribució amb més de 5.000 subministraments hauran d'elaborar un pla d'actuació en cas d'incidències de gran abast, que inclourà:**
 - **Procés de restabliment del servei (actuacions, centre de control, ...).**
 - **Mitjans disponibles (recursos humans, alternatives de subministrament en cada comarca, grups electrògens, subestacions mòbils i altres equips transformadors auxiliars).**
 - **Informació als afectats (als ajuntaments i organismes afectats, als mitjans de comunicació i als clients).**
 - **Aquest pla es renovarà cada any.**

Mesures de simplificació administrativa

- En l'àmbit de transport secundari i distribució, la Generalitat podrà declarar d'interès general les instal·lacions necessàries per garantir el subministrament amb caràcter d'urgència.
- En aquests casos, els ajuntaments tindran un mes per emetre l'informe corresponent, que en el cas de ser favorable tindrà caràcter de llicència d'obres. En cas que sigui negatiu, el Govern decidirà sobre l'aprovació del projecte.
- L'autorització d'instal·lacions de fins a 66 kV requerirà només la comunicació prèvia i la documentació del projecte. A partir de 66 kV, caldrà realitzar la informació pública i l'audiència a les administracions i organismes afectats.

**Moltes gràcies per la
seva atenció**



Generalitat de Catalunya