



## Document aclaridor d'alguns apartats de l'article 53 de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i transició energètica

Ateses les diverses consultes que ha rebut la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic sobre l'aplicació de l'article 53 de la Llei 10/2019, de 22 de febrer, de canvi climàtic i transició energètica, tot seguit s'exposa la interpretació que fa la Direcció General d'alguns apartats d'aquest article.

### a) Interpretació sobre la mesura de l'àrea total indica en l'article 53.1, 53.2 i 53.3

L'àrea total és la superfície que tanca la poligonal formada pels límits de l'aparcament.

### b) Interpretació sobre la superfície que s'ha de cobrir amb plaques de generació solar fotovoltaica establerta en l'article 53.1, 53.2 i 5.3

S'ha de cobrir tota la zona destinada a l'estacionament dels vehicles; en queden exclosos els vials de circulació, les zones de maniobra, les zones de serveis, etc.

### c) Interpretació sobre la potència de generació fotovoltaica que s'ha d'instal·lar en els aparcaments en els quals sigui obligatòria la instal·lació de plaques fotovoltaiques

La potència obligatòria que s'ha d'instal·lar és la que determini la suma de la potència de pic de les plaques que cobreixin les places d'aparcament. S'ha de procurar que la potència de pic unitària de les plaques fotovoltaiques sigui l'òptima per a la instal·lació.



En el cas que la xarxa de distribució no permeti l'evacuació total de la potència instal·lada (potència nominal dels inversors), aquesta potència s'ha de limitar parcialment a la xarxa de distribució amb la potència màxima que admeti la xarxa.

Així mateix, en el cas que la potència instal·lada superi els 100 kW i la connexió de la instal·lació de consum associada sigui en baixa tensió, es pot limitar parcialment la potència d'abocament a la xarxa de distribució a partir dels 100 kW.

La limitació parcial s'ha de fer mitjançant mecanismes que compleixin la reglamentació vigent i el taratge de l'abocament parcial l'ha de fer el director d'obra, en el cas que sigui necessària la direcció d'obra, o l'instal·lador, en un altre cas.

d) Interpretació sobre la potència de generació fotovoltaica que s'ha d'instal·lar en les cobertes d'edificacions en sòl urbà amb una superfície construïda superior a 5.000 m<sup>2</sup>, o en les que tinguin una superfície en planta superior a 1.000 m<sup>2</sup>

S'ha de considerar el que estableix l'apartat 3 de la secció 5 del DB-HE del Codi tècnic de l'edificació. No obstant això, en el cas que la potència obligatòria superi els 100 kW, es pot limitar l'abocament a la xarxa de distribució a partir dels 100 kW amb un mecanisme de limitació parcial que compleixi el que indica el punt anterior.

Palma, 30 de març de 2020

El director general d'Energia i Canvi Climàtic  
Aitor Urresti González

