



3 **NORMATIVA: Energia excedentària i compensació**

3 NORMATIVA: Energia excedentària i compensació

A dia d'avui comptem amb un marc favorable i segur per a les instal·lacions d'autoproducció. L'octubre del 2018 es va eliminar el fatídic "impost al sol" i uns mesos més tard, l'abril del 2019, es va aprovar el [Reial Decret 244/2019](#), que estableix les condicions per a l'autoproducció fotovoltaica. A més a més, es continua treballant per millorar el marc normatiu, amb la imminent publicació de l'Estratègia Nacional d'Autoconsum i de la normativa que regula les comunitats ciutadanes d'energia.

La recent normativa obre possibilitats noves pel que fa a com ens podem organitzar per muntar una instal·lació d'autoproducció, gràcies al reconeixement de l'autoproducció col·lectiva, o què fer amb la nostra energia sobrant. Altres avantatges de la nova normativa són la possibilitat de compensar els excedents d'energia.

Requisits per a una instal·lació d'autoproducció

Actualment, tenim dues modalitats d'autoproducció: la individual, en què només hi ha una llar associada a una instal·lació, i la modalitat col·lectiva, en què n'hi ha més d'una associada a una o diverses instal·lacions. En tots dos casos els panells fotovoltaics no tenen per què estar situats al mateix edifici en el qual vivim i utilitzem (xarxa interior), sinó que n'hi ha prou que estigui a prop nostre (a través de xarxa). Només ha de complir un d'aquests tres requisits:

- Que la instal·lació i l'habitatge estiguin connectats a baixa tensió a una distància inferior a 500 metres (independentment de la tecnologia i on hagi d'anar situada la instal·lació) o 2000 metres (quan parlem de fotovoltaica sobre coberta).
- Que la instal·lació i l'habitatge estiguin connectats a la xarxa de baixa tensió del mateix centre de transformació.
- Que la instal·lació i l'habitatge tinguin la mateixa referència cadastral (els primers 14 dígits).

Tràmits administratius

Actualment, els tràmits administratius que s'han de fer quan es realitzen aquestes instal·lacions són més àgils que abans; tanmateix, no és res que ens hagi de preocupar perquè solen gestionar-los les empreses instal·ladores.

Els tràmits varien en funció de la ubicació de la instal·lació (és a dir, segons la comunitat autònoma i la localitat) i de les seves característiques (el tipus d'instal·lació, la modalitat d'excedents, etc.). Els trobem recollits a la [guia que ha elaborat l'Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía](#).

A l'hora de demanar un o més pressupostos a empreses instal·ladores, és important assegurar-se que inclouen els tràmits de legalització.

Què en faig, dels excedents d'energia?

Pel que fa a l'energia sobrant, la normativa preveu dos tipus d'autoproducció: l'autoproducció sense excedents i l'autoproducció amb excedents.

Autoproducció sense excedents

Aquest tipus d'autoproducció no vol dir que no es tinguin excedents, sinó que els excedents no

es poden injectar a la xarxa; és a dir, que l'energia generada que no utilitzem es perdrà, no la podrà fer servir ningú. Així, cal instal·lar un dispositiu antiabocament que impedeixi la injecció d'excedents a la xarxa.


Aquesta modalitat pot tenir sentit en casos molt particulars, però no es recomana de forma general, ja que és molt ineficient generar energia que no es pugui aprofitar. L'energia més neta és la que no es produeix, l'energia més ineficient és la que es produeix, però no s'utilitza.

Autoproducció amb excedents

Descartada la tipologia anterior, ens quedem amb aquesta, en què la normativa ens proposa dues opcions:

a. Compensació simplificada d'excedents

Poden optar a aquesta modalitat les instal·lacions d'energia renovable de fins a 100 kW, siguin individuals o col·lectives. Aquí, la nostra comercialitzadora ens compensarà cada mes pels excedents que aboquem a la xarxa. Això es tradueix en un descompte mensual a la factura de la llum.

El preu que la comercialitzadora ens pagarà per aquests excedents depèn de la tarifa que tinguem; si és la tarifa regulada (PVPC), l'import serà el preu de l'energia, a l'hora a la qual s'hagi injectat, menys el preu dels desviaments (es pot consultar al web de  l'[ESIOS](#)), i afectarà només la part estrictament de l'energia utilitzada (no es descompten els peatges d'accés de l'ús energètic realitzat). D'altra banda, si estem en el mercat lliure, cada comercialitzadora ofereix un preu diferent pel quilowatt hora d'excedent i, fins i tot, diversos mètodes de descompte a la factura.

Segons explicita la normativa, una factura no pot ser mai positiva econòmicament parlant. Això vol dir que el descompte només s'aplica al terme d'energia de la nostra factura i que aquest terme

com a màxim pot ser zero. El terme de potència, els impostos, el lloguer dels comptadors i, en molts casos, els peatges d'accés de l'ús energètic realitzat, els hem de continuar pagant com fem normalment. A la normativa s'anomena *modalitat amb excedents acollida a compensació*.

En el cas de Som Energia, els excedents es compensen i també afecten els peatges d'accés de l'ús de la xarxa realitzat. És a dir, encara que s'hagi utilitzat energia de la xarxa, el valor final del terme variable pot arribar a ser de 0 € en funció del volum d'excedents abocats a la xarxa.

b. Venda d'excedents

Aquesta modalitat està pensada per a instal·lacions en les quals es preveu que hi hagi molts excedents, atès que permet vendre en el mercat elèctric, a través d'un representant de mercat, tota l'energia sobrant que tinguem aquell mes sense cap mena de límit. A la normativa s'anomena *modalitat amb excedents no acollida a compensació*.

Es considera una activitat econòmica, de manera que cal donar-se d'alta com a productor d'energia, i suposa fer més tràmits administratius i fiscals que amb la compensació d'excedents. Concretament es requereix:

En cas que la instal·lació sigui de més de 100 > kW, caldrà inscriure-la en el Registre administratiu d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica (RAIPRE).

Obtenir la llicència d'activitat (cal consultar > l'ajuntament).

Formalitzar el contracte de representació en el > mercat de venda d'energia.

Complir les obligacions fiscals i tributàries de > la venda d'energia.

És una opció rendible en grans instal·lacions (sector industrial o de serveis); per a instal·la-

cions residencials, en la gran majoria de casos, la compensació simplificada d'excedents és la millor opció.

