

Reglament regulador de la generació d'energia elèctrica (Text refós per LesLleis.com)

Índex

[Mostra/Amaga]

- Capítol primer. Disposicions generals
 - Article 1. *Objecte*
 - Article 2. *Àmbit d'aplicació*
 - Article 3. *Definicions* ⓘ
 - Article 4. *Tècnics competents. Funcions i responsabilitats*

Capítol primer. Disposicions generals

Article 1. *Objecte*

Aquest Reglament té per objecte establir les condicions administratives, tècniques i econòmiques que regulen la producció d'energia elèctrica i les seves instal·lacions. Igualment, concreta les condicions de connexió a la xarxa elèctrica de les instal·lacions de generació d'energia elèctrica tant si són de nova construcció com si constitueixen una modificació de les existents, per reforma o ampliació, i estableix el procediment del tràmit.

El Reglament defineix l'autoconsum d'energia elèctrica i les modalitats mitjançant les quals es materialitza.

Finalment, el Reglament defineix les condicions de comptatge d'energia elèctrica en el marc de la producció i la venda d'energia.

Article 2. *Àmbit d'aplicació*

1. Les exigències establertes per aquest Reglament s'apliquen a totes a les instal·lacions de generació d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovable, així com a les instal·lacions de cogeneració que estiguin interconnectades, per qualsevol forma, a la xarxa elèctrica o funcionin de manera autònoma de potències inferiors o iguals a 2.000 kW.

LesLleis.com

2. Queden exemptes de l'aplicació d'aquest Reglament les instal·lacions següents:

a) Les instal·lacions de generació d'energia elèctrica:

- Aïllades, de potència inferior o igual a 5 kW;
- Que alimenten exclusivament infraestructures de senyalització, d'informació, de comunicació, d'enllumenat i de mesura i instrumentació;
- D'ús temporal, com ara grups electrògens.

b) Les instal·lacions d'emmagatzematge d'energia elèctrica no associades a instal·lacions de generació que actuïn com a elements reguladors de la càrrega de la xarxa elèctrica.

Article 3. *Definicions* ⓘ

Als efectes d'aquest Reglament, s'apliquen les definicions previstes en la [Llei 21/2018](#) i les següents:

Autoconsum real: es tracta de l'autoconsum definit per l'[apartat c de l'article 3 de Llei 21/2018](#), que s'efectua d'acord amb la modalitat a de l'[apartat 1 de l'article 22 de la mateixa Llei](#). Aquesta modalitat no és objecte d'una prestació reconeguda com a servei afí.

Autoconsum virtual per balanç net: es tracta de l'autoconsum definit per l'[apartat c de l'article 3 de la Llei 21/2018](#), que s'efectua d'acord amb la modalitat b de l'[apartat 1 de l'article 22 de la mateixa Llei](#). Aquesta modalitat és objecte d'una prestació efectuada per l'entitat distribuïdora que es considera com a servei afí.

Butlletí elèctric: certificació que emet l'instal·lador en finalitzar els treballs en una instal·lació de producció elèctrica. Per a instal·lacions que produeixen en baixa tensió s'adopta la definició del [Reglament elèctric en baixa tensió](#) vigent. Per a instal·lacions

en mitjana i alta tensió, l'instal·lador certifica l'execució de la instal·lació d'acord amb la normativa aplicable, les normes tècniques aplicables i les regles de l'art.

Compensació a les entitats distribuïdores: és el mecanisme de finançament i de compensació al qual fa referència l'apartat 5 de l'article 20 de la Llei 21/2018.

Consumidor: tota persona física, persona jurídica, comunitat de propietaris o altra entitat o institució amb capacitat de contractar, connectada a la xarxa elèctrica i que disposa d'un contracte de subministrament d'energia elèctrica en vigor amb alguna de les entitats distribuïdores d'energia elèctrica establertes per la Llei 21/2018.

Generació d'energia elèctrica: activitat mitjançant la qual s'aprofita una font d'energia per obtenir energia elèctrica útil per a usos humans. Als efectes d'aquest Reglament, els termes generació d'energia elèctrica i producció d'energia elèctrica es consideren sinònims.

Instal·lació de generació o de producció d'energia elèctrica: instal·lació que inclou una o diverses unitats de producció, així com tots els elements que hi són directament o indirectament necessaris per a la seva funció, incloent-hi elements com ara bateries d'emmagatzematge, inversors, entre d'altres, així com els elements de protecció de la mateixa instal·lació, d'altres instal·lacions i de la xarxa elèctrica de distribució.

Instal·lació aïllada: instal·lació de generació d'energia elèctrica que alimenta, de manera autònoma i sense connexió física amb la xarxa elèctrica de distribució o de transport, un únic ús o activitat o un conjunt d'aquests sense perjudici de l'article 18 de la Llei 21/2018.

Instal·lació interconnectada a la xarxa elèctrica: instal·lació de generació d'energia elèctrica que manté una connexió física amb la xarxa elèctrica, sigui a la tensió que sigui, i que la pot utilitzar per injectar electricitat generada.

Instal·lació independent: instal·lació de producció d'energia elèctrica, connectada a la xarxa elèctrica de distribució, que no té una connexió física amb instal·lacions i elements de consum, més enllà dels propis de la instal·lació de producció. En aquest tipus d'instal·lació, l'energia produïda és necessàriament injectada a la xarxa elèctrica. Quan la producció es vincula administrativament a un únic comptador de consum, constitueix l'opció d'autoconsum virtual per balanç net.

Instal·lació híbrida: instal·lació de producció d'energia elèctrica, connectada a la xarxa elèctrica de distribució, que té una connexió física directa i contínua amb una instal·lació de consum. Aquestes instal·lacions mantenen una connexió amb la xarxa elèctrica a fi de permetre un eventual abocament de l'energia elèctrica produïda per excedent. Constitueix l'opció d'autoconsum real.

Productor: tota persona física, persona jurídica, comunitat de propietaris o altra entitat o institució que en el marc de la Llei 21/2018, i la reglamentació que se'n desprèn, produeix energia elèctrica mitjançant fonts d'energia renovable o altres tecnologies d'alta eficiència energètica, sense necessitat que l'activitat de producció elèctrica sigui la seva activitat principal.

Productor-consumidor: tota persona física, persona jurídica, comunitat de propietaris o altra entitat o institució que, connectada a la xarxa elèctrica, consumeix energia elèctrica produïda en una instal·lació de la qual, directament o indirectament, és titular o cotitular, o, en el cas de persones jurídiques, que forma part del mateix grup empresarial. La figura del productor-consumidor també pot anomenar-se autoconsumidor.

Potència de referència: es defineix com la potència, en quilowatts (kW), inscrita en el Registre, i equival a la potència màxima que pot aportar una instal·lació de generació o de producció d'energia elèctrica, que integra tots els seus elements.

Producció injectada: energia elèctrica retribuïble en quilowatts hora (kWh) que el productor aboca a la xarxa elèctrica per mitjà del punt de connexió establert.

Tarifa equivalent de compra a l'engròs resultant (Tcomp): és la tarifa que resulta de considerar les diferents tarifes, ponderades respectivament per la quantitat d'energia que l'entitat distribuïdora adquireix en la franja horària d'interès.

Tarifa de compensació: tarifa aplicable a cada punt de connexió a la xarxa elèctrica d'un subministrament d'energia elèctrica a l'empresa distribuïdora sempre que aquesta connexió es realitzi a la sortida d'una estació transformadora de baixa tensió.

Unitat de producció: es defineix com l'equipament de producció d'energia elèctrica que utilitza una font d'energia per transformar-la en energia elèctrica útil per usar-la.

Ús temporal: són usos temporals els relatius a instal·lacions de producció en obres, activitats itinerants.

Xarxa elèctrica: xarxa interconnectada amb la finalitat principal de transmetre l'energia elèctrica entre els productors i els consumidors d'energia.

Mostra redacció anterior, vigent del 21/05/2020 al 24/04/2023

Article 4. Tècnics competents. Funcions i responsabilitats

1. Ultra el personal de l'Administració pública i el personal de les entitats distribuïdores, intervenen en els processos objecte d'aquest Reglament els tècnics següents:

- a) En el procés de disseny, l'instal·lador autoritzat, per a instal·lacions d'una potència inferior o igual a 20 kW, o un enginyer tècnic/enginyer superior, degudament autoritzats i col·legiats;
- b) En el procés d'execució, l'instal·lador autoritzat;
- c) En el procés de seguiment de l'execució i en la certificació del final d'obra, l'enginyer tècnic/enginyer superior, degudament autoritzat i col·legiat, que ha dissenyat la instal·lació assumeix la direcció facultativa, sense perjudici que, per a instal·lacions d'una potència inferior o igual a 20 kW, el mateix instal·lador pot assumir la funció de direcció facultativa dels treballs quan ha dissenyat la instal·lació;
- d) En el procés d'elaboració del butlletí elèctric, l'instal·lador responsable de l'execució de la instal·lació elabora el butlletí elèctric que acredita que la instal·lació ha estat executada d'acord amb els requisits tècnics i administratius que estableix la normativa vigent;
- e) En el procés de posada en funcionament i en realitzar la connexió, l'instal·lador.

f) En el procés de funcionament, el productor, amb els seus propis mitjans quan aquests tinguin la capacitat i les autoritzacions corresponents, o a través de les persones físiques o jurídiques a les quals hagi delegat aquesta funció i que responguin als mateixos requisits, dona compliment a les previsions d'aquest Reglament i, amb caràcter general, a les previsions de la normativa aplicable.

2. La direcció facultativa ha de vetllar, sense perjudici de les funcions atribuïdes per qualsevol altra normativa que hi sigui aplicable, perquè els treballs inclosos dins de l'àmbit d'aplicació d'aquest Reglament s'executin subjectes estrictament al disseny previst, o a les modificacions que hagi pogut acordar en fase d'execució. En finalitzar els treballs d'instal·lació, emet el certificat de final d'obra, d'acord amb els formularis i procediments que estableixi el Govern, que acredita la conformitat de les instal·lacions i els equipaments a la normativa vigent.

Registreu-vos a LesLleis.com per
accedir al contingut complet d'aquesta pàgina.

Registre gratuït

Subscripció

Ja Estic Registrat