Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
Direcció General d'Energia

Exemple pràctic: Com legalitzar les ampliacions/hibridacions o reduccions de potència d'una instal·lació d'autoconsum existent?

Exemple 1: Una instal·lació Fotovoltaica sobre coberta existent amb RAC/RIPRE 1000001 de 320 kW amb venda d'excedents que vol realitzar una ampliació de potència de 200 kW

La tramitació de l'ampliació d'aquesta instal·lació està sotmesa a autorització administrativa prèvia i de construcció atès que el valor de la potència resultant és 520 kW, valor superior a 500 kW. En tractar-se d'una instal·lació superior a 500 kW es tramitarà en dues etapes:

1a etapa- obtenció de l'autorització administrativa prèvia i de construcció

1. Escollir el tràmit que li correspondria a la instal·lació tenint en compte la seva modalitat: Tràmits

   A l'exemple plantejat, atès que es tracta d'una instal·lació amb venda d'excedents, cal anar al tràmit; Instal·lació generadora d'autoconsum amb venda d'excedents de més de 500kW i anar a la modalitat Sol·licitar l'autorització administrativa prèvia i de construcció d'una instal·lació fotovoltaica sobre coberta escollint el Formulari per l'ampliació/hibridació o reducció de la instal·lació.

2. Emplenar el formulari i l'annex de dades tècniques. L'ampliació/hibridació d'una instal·lació es considera una nova Fase, per la qual cosa heu d'indicar la potència nominal total que amplieu/hibrideu. En aquest cas, 200kW.

3. En el formulari cal indicar el Número d'expedient de la Resolució d'autorització administrativa prèvia i de construcció de la instal·lació existent i cal marcar l'opció que correspongui segons es tracti d'una ampliació/hibridació o reducció de potència de mateixa tecnologia, ubicació i CIL que la instal·lació existent o bé s'incorpori un nou equip generador que manté tecnologia, ubicació i diferent CIL o diferent tecnologia mantenint ubicació. A l'exemple plantejat, cal indicar el número d'expedient: **1000001** i cal marcar sempre 'Nou generador: mantenint tecnologia-ubicació i diferent CIL', ja que el gestor de la xarxa assigna a qualsevol ampliació/hibridació un nou CIL.

4. Adjuntar la documentació necessària per al cas que correspongui. A l'exemple plantejat que es refereix a una ampliació de potència cal annexar, a més a més de l'Annex de dades tècniques:

   - Projecte de la instal·lació.
   - Declaració del tècnic competent, si el projecte no es presenta visat.
   - Declaració de compliment de la normativa.
   - Documentació acreditativa de l'atorgament d'accés i punt de connexió a la xarxa.

5. Enviar el formulari signat digitalment i esperar la resposta de l'òrgan tècnic de la Generalitat. Un cop obtinguda l'autorització administrativa prèvia i de construcció de la modificació, podeu dur a terme la construcció de la instal·lació i presentar la sol·licitud d'autorització d'explotació de l'ampliació/hibridació o reducció.

6. Abans de sol·licitar l'autorització d'explotació, s'ha de reflectir a la inscripció del RITSIC, per això s'ha de fer el tràmit que correspongui en funció del tipus d'instal·lació Presentació de la declaració responsable per a instal·lacions elèctriques de baixa tensió si la instal·lació generadora existent modificada és de baixa tensió o de Presentació de la declaració responsable per a instal·lacions elèctriques d'alta tensió si la instal·lació existent modificada és d'alta tensió. La presentació de la declaració responsable s'ha de fer amb caràcter previ a la presentació de la sol·licitud d'autorització administrativa d'explotació i inscripció al Registre RAC/RIPRE.

2a etapa- obtenció de l'autorització administrativa d'explotació i la inscripció a RAC/RIPRE

1. Escollir el tràmit que li correspondria a la instal·lació tenint en compte la modificació prevista: Tràmits

   A l'exemple plantejat, atès que es tracta d'una instal·lació amb venda d'excedents, cal anar al tràmit; Instal·lació generadora d'autoconsum amb venda d'excedents de més de 500kW i anar a la modalitat Sol·licitar l'autorització d'explotació definitiva i inscripció definitiva al RIPRE, si ha requerit autorització administrativa prèvia escollint el Formulari per l'ampliació/hibridació o reducció de la instal·lació.

2. Emplenar el formulari i l'annex de dades tècniques. L'ampliació/hibridació d'una instal·lació es considera una nova Fase, per la qual cosa heu d'indicar la potència nominal total que amplieu/hibrideu. En aquest cas, 200kW.

3. En el formulari cal indicar el Número d'expedient indicat en la Resolució d'autorització administrativa prèvia i de construcció de la instal·lació existent i cal marcar l'opció que correspongui segons es tracti d'una ampliació/hibridació o reducció de potència de mateixa tecnologia, ubicació i CIL que la instal·lació existent o bé s'incorpori un nou equip generador que manté tecnologia, ubicació i diferent CIL o diferent tecnologia mantenint ubicació. A l'exemple plantejat, cal indicar el número d'expedient: **1000001** i cal marcar sempre 'Nou generador: mantenint tecnologia-ubicació i diferent CIL', ja que el gestor de la xarxa assigna a qualsevol ampliació/hibridació un nou CIL.

4. Adjuntar la documentació necessària per al cas que correspongui. En aquest cas referit a una ampliació/hibridació de potència cal annexar, a més a més de l'Annex de dades tècniques:

   - Certificat de direcció i acabament d'obra (CFO) definitiu.
   - Declaració del tècnic competent, si el CFO no es presenta visat.
   - Notificació operacional d'energització (EON)
   - Informe gestor xarxa (procediment accés i connexió).
   - Certificat de compliment de punts de mesura.
   - Contracte tècnic amb distribuïdora.
   - Notificació operacional definitiva (FON) (imprescindible per fer la inscripció al RIPRE)

5. Enviar el formulari signat digitalment i esperar la resposta de l'òrgan tècnic de la Generalitat.

Exemple 2: Una instal·lació Fotovoltaica sobre coberta existent amb RAC/RIPRE 1000002 de 400 kW amb venda d'excedents que vol instal·lar un nou mòdul de generació de tecnologia emmagatzematge que disposa d'inversors propis per una potència de 300 kW

Aquesta instal·lació s'ha de tramitar com una ampliació per hibridació amb diferent tecnologia de la instal·lació original i s'inscriurà com una nova fase del mateix RAC/RIPRE.

La tramitació de la hibridació d'aquesta instal·lació està sotmesa a autorització administrativa prèvia i de construcció atès que el valor de la potència resultant de la modificació és 700 kW, valor superior a 500 kW. En tractar-se d'una instal·lació superior a 500 kW es tramitarà en dues etapes, seguint el mateix guió del primer exemple.