

ANNEX 3. INVERSIONS EN REGADIS

Les inversions que incloguin actuacions en regadius només són subvencionables quan compleixin els requisits següents:

1. Coherència amb la planificació hidrològica i la Directiva marc de l'aigua

La dotació o millora de la instal·lació de reg ha de ser coherent amb els objectius, les assignacions o les reserves de recursos, els programes de mesures i la resta de determinacions que contingui el Pla hidrològic de les Illes Balears, que resultin aplicables a l'agricultura i al regadiu.

2. Sistema de mesurament de l'ús de l'aigua

Quan l'objecte de l'operació inclogui la dotació o la millora d'una instal·lació de reg, aquesta ha de disposar d'un sistema adequat per mesurar l'aigua que la instal·lació de reg utilitza. Aquest sistema de mesurament, en el cas que el subministrament d'aigua es faci a pressió, serà del tipus comptador mecànic o electromagnètic.

3. Condicions d'elegibilitat específiques per als projectes de millora d'instal·lacions de reg preexistents.

3.1. Estalvi potencial d'aigua

L'estalvi potencial d'aigua que estableix a l'article 74 del Reglament 2115/2021 es determina en m³/any, d'acord amb la reducció teòrica de les necessitats de dotació de la parcel·la, derivada tant de la reducció de pèrdues per millora de les conduccions dins de l'explotació com de la reducció del volum requerit pel nou sistema d'aplicació del reg respecte del sistema primitiu.

Aquest estalvi potencial ha de ser d'un mínim potencial del 10%, que es justifica de la manera següent:

a. En actuacions que substitueixin reg a peu per reg per aspersió, l'estalvi potencial mínim ha de ser del 15 %; suposant una eficiència mitjana del 70 % per a un reg a peu i d'un 85 % en el cas del reg per aspersió, el pas de l'un a l'altre ha de comportar almenys un estalvi potencial del 15 %.

b. En actuacions que substitueixin reg a peu per reg localitzat, l'estalvi potencial mínim ha de ser del 25 %; suposant una eficiència mitjana del 70 % per a un reg a peu i d'un 95 % en el cas del reg localitzat, el pas de l'un a l'altre ha de comportar almenys un estalvi potencial del 25 %.

c. En actuacions que substitueixin reg per aspersió per reg localitzat, l'estalvi potencial mínim ha de ser del 10 %; suposant una eficiència mitjana del 85 % per a un reg per aspersió i d'un 95 % en el cas del reg localitzat, el pas de l'un a l'altre ha de comportar almenys un estalvi potencial del 10 %.

d. En actuacions que modifiquin un reg localitzat per un altre en el qual s'utilitzin les últimes tecnologies en micro-localització, l'estalvi potencial mínim ha de ser del 5 %; suposant una eficiència mitjana del 95 % per a un reg localitzat i d'un 99 % en el cas del reg micro-localitzat, el pas de l'un a l'altre ha de comportar almenys un estalvi potencial del 5 %.

e. Disposar d'un sistema de reg intel·ligent, el qual consisteix a utilitzar tecnologies, sensors i algorismes que permetin gestionar el reg d'una manera òptima, amb l'objectiu de fer un ús més eficient i sostenible dels recursos hídrics de l'explotació. El pas d'un sistema de reg tradicional a un d'intel·ligent ha de comportar almenys un estalvi potencial del 10%.

NOTA: les eficiències mitjanes de cada tipologia de sistema de reg s'han pres de l'Ordre ARM/2656/2008, de 10 de setembre, per la qual s'aprova la instrucció de planificació hidrològica.

Per calcular aquest estalvi s'ha de tenir en compte el següent:

- La reducció de pèrdues per millora de les conduccions dins l'explotació.
- La reducció del volum deguda al sistema d'aplicació del reg.

3.2. Reducció de l'aigua utilitzada per regadius preexistents que afectin masses d'aigua que no assoleixen el bon estat per raons relacionades amb les extraccions.

Si el regadiu preexistent, les instal·lacions del qual es pretenen millorar amb la inversió, afecta masses d'aigua superficials o subterrànies que, d'acord amb la planificació hidrològica, no assoleixen el bon estat o bon potencial per raons quantitatives, la inversió ha d'assegurar una reducció efectiva en l'ús de l'aigua a escala de la instal·lació de com a mínim el 50 % de l'estalvi potencial d'aigua, que possibiliti la inversió.

La reducció efectiva en l'ús d'aigua de la instal·lació s'ha d'apreciar sobre el volum d'aigua que utilitza la instal·lació, tant si és servida per una infraestructura de regadiu com si prové d'una captació pròpia. Aquesta reducció es calcula com la diferència entre la dotació de l'explotació després de la modernització i la dotació abans de la modernització, en volum a l'any (m³/any). Tenint en compte que el Pla hidrològic de les Illes Balears estableix les dotacions com una referència a les necessitats teòriques d'aigua dels cultius, el concepte de dotació que estableix el marc nacional s'ha d'aplicar a les Illes Balears com el consum real d'aigua mesurat a l'explotació i registrat al llibre d'explotació. En el càlcul del volum total utilitzat a l'explotació s'ha de computar, si escau, l'aigua que l'explotació vengui a tercers.

Aquestes condicions de l'apartat 3 no s'apliquen a les inversions en una instal·lació existent que només afectin l'eficiència energètica o les inversions per a la creació d'un embassament o les inversions en l'ús d'aigua regenerada que no afectin una massa d'aigua subterrània.

Les inversions per a l'ús d'aigua regenerada són subvencionables només si: