

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 s'apliquin 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 fa servir la instal·lació de reg. Aquest sistema de mesurament, en 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 l'article 74 del Reglament (UE) 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 que requereix el nou sistema d'aplicació del reg respecte del sistema primitiu.

Aquest estalvi potencial ha de ser d'un mínim potencial del 10,00 %, 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 15,00 %: suposant una eficiència mitjana del 70,00 % per a un reg a peu i d'un 85,00 % en el cas del reg per aspersió, el pas de l'un a l'altre ha de comportar almenys un estalvi potencial del 15,00 %.

b) En actuacions que substitueixin reg a peu per reg localitzat, l'estalvi potencial mínim ha de ser del 25,00 %: suposant una eficiència mitjana del 70,00 % per a un reg a peu i d'un 95,00 % en el cas del reg localitzat, el pas de l'un a l'altre ha de comportar almenys un estalvi potencial del 25,00 %.

c) En actuacions que substitueixin reg per aspersió per reg localitzat, l'estalvi potencial mínim ha de ser del 10,00 %: suposant una eficiència mitjana del 85,00 % per a un reg per aspersió i d'un 95,00 % en el cas del reg localitzat, el pas de l'un a l'altre ha de comportar almenys un estalvi potencial del 10,00 %.

d) En actuacions que modifiquin un reg localitzat per un altre en el qual s'utilitzin les últimes tecnologies en microlocalització, l'estalvi potencial mínim ha de ser del 5,00 %: suposant una eficiència mitjana del 95,00 % per a un reg localitzat i d'un 99,00 % en el cas del reg microlocalitzat, el pas de l'un a l'altre ha de comportar almenys un estalvi potencial del 5,00 %.

e) Disposar d'un sistema de reg intel·ligent, el qual consisteix a utilitzar tecnologies, sensors i algoritmes 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 10,00 %.

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.

ANNEX D'INVERSIONS EN REGADIU							
TITULAR:							
1.- DADES DE LA SUPERFÍCIE REGADA DE L'EXPLOTACIÓ							
1.1 - UBICACIÓ DE LA PARCEL·LA AFECTADA PER LA INVERSIÓ DE REGADIU (SIGPAC):							
1.2 - CODI DE LA MASSA SUBTERRÀNIA: QUALIFICACIÓ DE LA MASSA D'AIGUA (ESTQUANT):							
1.3 - CONSUM D'AIGUA TEÒRIC A LA SITUACIÓ ACTUAL DE LA SUPERFÍCIE REGADA PER LA QUAL ES SOL·LICITA AJUDA:							
Nº Ordre	CULTIU	ZONA	DOTACIÓ m3/ha i any (*)	SISTEMA DE REG	EFICIÈNCIA	SUPERFÍCIE (HA)	CONSUM ACTUAL TEÒRIC (m3/any)
(*) Dotació d'acord amb el Pla Hidrològic de la Illes Balears (revisió 2015-2021)						TOTAL	0,00
1.4- CONSUM D'AIGUA TEÒRIC A LA SITUACIÓ PREVISTA DE LA SUPERFÍCIE REGADA PER LA QUAL ES SOL·LICITA AJUDA:							
Nº Ordre	CULTIU	ZONA	DOTACIÓ m3/ha i any (*)	SUPERFÍCIE (HA)	CONSUM TEÒRIC (m3/any)	ESTALVI PER CANVI DE CULTIU (m3/any)	% D'ESTALVI
(*) Dotació d'acord amb el Pla Hidrològic de la Illes Balears (revisió 2015-2021)				TOTAL	0,00	0,00	
2.- CÀLCUL DE L'ESTALVI POTENCIAL							
L'estalvi potencial d'aigua es calcula tenint en compte:							
2.1	Millora de les pèrdues de les conduccions.					% estalvi potencial	
	Edat de les conduccions (anys):						
	Sistema de conducció:						
						TOTAL	
2.2	Eficiència de reg:			Tipus de sistema de reg:			
2.3	Canvi de cultiu:			TOTAL ESTALVI POTENCIAL:			
		Nº Ordre	% D'ESTALVI				
2.4	Estalvi potencial:						
	Nº Ordre	% Estalvi 2.1	% Estalvi 2.2	% Estalvi 2.3	% ESTALVI POTENCIAL		
3.- Millores en regadius preexistents sense increment de superfície (**):							
3.1 - Regadius que es proveeixen d'aigua provinent de masses amb bon estat quantitatiu.							
3.2 - Regadius que es proveeixen d'aigua provinent de masses amb estat quantitatiu inferior a bo:							
Reducció de consum prevista del 50 % de l'estalvi potencial (m3/any)							
Nº Ordre	PERCENTATGE D'ESTALVI POTENCIAL (E.P.)		50 % EP	CONSUM ACTUAL TEÒRIC (m3/any)	ESTALVI MÍNIM PREVIST (m3/any)	CONSUM MÀXIM PREVIST (m3/any)	
TOTAL CONSUM MÀXIM							
4.- Ampliació de superfície regable o nous regadius (**):							
En el cas d'inversions en regadiu que suposin augment de superfície regada només seran auxiliables si l'estat de la massa d'aigua no s'ha qualificat com inferior a bo en el Pla Hidrològic de les Illes Balears							
5.- Avaluació d'impacte ambiental:							
En cas de nous regadius amb una extensió superior a 50 ha, el projecte de regadiu s'ha de sotmetre a una avaluació d'impacte ambiental simplificada per part de l'organisme competent amb resultat positiu. Igualment per a nous regadius de superfície superior a 5 has en cas d'utilitzar aigües regenerades.							
(**) S'ha d'indicar amb una X quin dels 3 casos (3.1, 3.2, 4) es troba aquest expedient.							
El compliment d'aquest Annex es farà mitjançant la comprovació del consum real d'aigua a la superfície indicada afectada per aquest annex.							
Lloc, data i firma del beneficiari:							

[illegible]