

DR-25 - Modernizarea infrastructurii de irigații

Cod de intervenție (SM)	DR-25
Denumire intervenție	Modernizarea infrastructurii de irigații
Tipul de intervenție	INVEST(73-74) - Investiții, inclusiv investiții în irigații
Indicator comun de realizare	O.22. Numărul de operațiuni sau unități de investiții în infrastructuri, care beneficiază de sprijin
Contribuirea la cerința de delimitare pentru/privind	Reînnoirea generațiilor: Nu Mediu: Da Sistemul de rabat ES: Nu LEADER: Nu

1 Sfera de aplicare teritorială și, după caz, dimensiunea regională

Sferă de aplicare teritorială: **Național**

Cod	Descriere
RO	România

Descrierea domeniului de aplicare teritorial

Intervenția se aplică pe întreg teritoriul țării.

2 Obiective specifice aferente, obiective transversale și obiective sectoriale relevante

Cod + descriere **OBIECTIVE SPECIFICE PAC** Obiectivele specifice PAC recomandate pentru acest tip de intervenție sunt afișate cu caractere albine

SO5 Promovarea dezvoltării sustenabile și a gestionării eficiente a resurselor naturale, cum ar fi apa, solul și aerul, inclusiv prin reducerea dependenței chimice

3 Nevoia (nevoile) abordată (abordate) prin intervenție

Cod	Descriere	Prioritizare la nivelul planului strategic PAC	Abordat în CSP
20	Menținerea/adoptarea unor practici agricole extensive pentru asigurarea protecției resurselor de apă	Grad ridicat	Da

4 Indicator(i) de rezultat

Cod + descriere **INDICATORI DE REZULTAT** Indicatorii de rezultat recomandați pentru obiectivele specifice PAC selectate ale acestei intervenții sunt afișați cu caractere albine

R.27 Numărul de operațiuni care contribuie la obiectivele de durabilitate a mediului și la realizarea obiectivelor de atenuare a schimbărilor climatice și de adaptare la acestea în zonele rurale

5 Proiect, cerințe și condiții de eligibilitate specifice intervenției

Descrieți care sunt obiectivele specifice și conținutul intervenției, inclusiv ținta specifică, principiile de selecție, legăturile cu legislația relevantă, complementaritatea cu alte intervenții/seturi de operațiuni, atât în cadrul pilonilor, cât și în alte informații relevante.

Schimbările climatice au impact asupra resurselor de apă existente, în special în mediul rural. Având în vedere slaba adaptare a infrastructurii existente la noile structuri agricole, sectorul rămâne vulnerabil la condițiile climatice (alternanță secetă și inundații frecvente), cu efecte economice semnificative asupra viabilității economice a fermelor.

Această problemă devine mult mai acută în contextul încălzirii globale.

În contextul scenariilor climatice pe termen mediu și lung, conform cărora se așteaptă creșteri ale temperaturii medii anuale, se vor amplifica fenomenele climatice extreme (secetă, inundații etc.).

În plus, infrastructura de îmbunătățiri funciare (irigații, desecare, drenaj) existentă în România este depășită din punct de vedere al eficienței utilizării resurselor.

Modificarea condițiilor climatice poate conduce la creșterea incidenței atacurilor dăunătorilor și bolilor și la reducerea productivității naturale a terenurilor agricole și forestiere.

În vederea adaptării la efectele schimbărilor climatice și îmbunătățirea rezilienței mediului la acestea, este necesară modernizarea instalațiilor eficiente de irigații, promovarea de tehnologii și practici noi de management agricol pentru gestionarea fenomenului de creștere al incidenței atacurilor dăunătorilor și

bolilor și reducerea cantității de apă evaporată din sol, sprijinirea utilizării agriculturii de precizie, adoptarea de măsuri pentru managementul riscului și informarea fermierilor cu privire la cele mai bune practici agricole, spre exemplu cu privire la soiurile utilizate (tolerante la secetă) sau consumul de apă.

Prin acțiunea lor, lucrările de îmbunătățiri funciare (irigații, lucrările de desecare - drenaj și CES) contribuie la însănătoșirea pământului și induc efecte benefice asupra factorilor de mediu: sol, apă, aer, susținând, o dată în plus, încadrarea acestor lucrări în categoria celor de utilitate publică de interes strategic național.

Cu toate că suprafața amenajată pentru irigații nu a scăzut, suprafața irigată efectiv diferă de la an la an, din diferite cauze, cum ar fi: condițiile meteo, lipsa capitalului pentru investiții în modernizarea infrastructurii de irigații și implicit lipsa accesului la tehnologii noi care să conducă la îmbunătățirea eficienței energetice și reducerea pierderilor de apă, precum și costul apei din cauza liberalizării prețurilor energiei electrice pentru irigații.

Investițiile în modernizarea sistemelor de irigare sunt necesare pentru a îmbunătăți eficiența acestor sisteme (pierderi de apă reduce, îmbunătățirea eficienței energetice), pentru a reduce dependența producției agricole de condițiile meteorologice, pentru a mări competitivitatea agricultorilor, precum și pentru a ajuta sectorul să facă față provocărilor pe termen lung generate de schimbările climatice.

Adaptarea infrastructurii la noua structură agricolă, precum și folosirea eficientă a acestora reclamă investiții, în special, pentru modernizare și dezvoltare. Secetele, inundațiile și alte amenințări legate de schimbările climatice au un impact semnificativ asupra stabilității producției și a securității alimentare naționale, iar lipsa unei infrastructuri adecvate contribuie la limitarea oportunităților de dezvoltare economică în pofida existenței potențialului din agricultură.

În vederea adaptării la efectele schimbărilor climatice și pentru protecția mediului și din motive de competitivitate, este necesară modernizarea instalațiilor de irigații, care să asigure utilizarea eficientă a apei, prin folosirea de tehnologii noi care să conducă la o reducere a consumului de apă la nivelul investiției, precum și pentru a se reduce presiunea asupra corpurilor de apă de suprafață.

Prezența intervenției este complementară intervenției DR-26 prin faptul că DR-25 asigură exclusiv finanțare pentru modernizarea infrastructurii existente, în timp ce intervenția DR-26 se axează pe finanțarea sistemelor de irigații care vor fi realizate în zone nedeservite de o infrastructură de irigații existentă.

De asemenea, prezența intervenției este complementară cu restul intervențiilor din cadrul PNS care asigură finanțare în sectorul irigațiilor la nivelul fermelor, prin faptul că DR-25 se axează exclusiv pe modernizarea infrastructurii de irigații (din afara fermei, respectiv componenta intermediară între sursa de apă și echipamentul final pentru distribuirea apei la plante), în timp ce prin finanțarea de la nivelul fermelor se asigură distribuția apei către plante (se finanțează achiziția echipamentelor de irigații).

Principii privind selecția:

În cadrul intervenției vor fi prioritizate proiectele prin care se va urmări deservirea unei suprafețe irigate cât mai mari, realizarea proiectelor în zone unde a fost modernizată infrastructura din amonte, care prezintă un potențial irigabil crescut și care vizează realizarea unei economii de apă cât mai mare.

În consultare cu Comitetul de Monitorizare vor fi stabilite criteriile de selecție care vor răspunde obiectivelor precizate anterior și vor putea fi identificate și alte criterii relevante pentru asigurarea realizării unor investiții durabile și totodată dezvoltarea sectorului.

Lista activelor corporale și necorporale eligibile este prevăzută la sub-capitolul „*tipul de suport eligibil*”, iar lista de cheltuieli neeligibile este stabilită în capitolul 4.7 „*Elemente comune pentru dezvoltarea rurală și tipurile de intervenții*”.

Definiți beneficiarii eligibili și criteriile de eligibilitate specifice, acolo unde este relevant, legate de beneficiar și de zonă

Beneficiari:

1. Organizații ale utilizatorilor de apă înființate în conformitate cu legislația în vigoare

Condiții eligibilitate:

1. Solicitantul să facă dovada deținerii terenului/activului fizic aferent investiției, iar în cazul în care terenul se află în proprietatea statului/unităților administrativ teritoriale, să prezinte acordul administratorului acestuia pentru realizarea investiției;
2. Sistemul de irigații prevăzut prin proiect trebuie să fie racordat la o infrastructură principală funcțională sau să facă dovada existenței sursei de apă;
3. Sunt respectate condițiile specificate în art. 74 din Regulamentul (UE) nr. 2115/2021;
4. La nivelul proiectului, este demonstrat faptul că:
 - a) în urma evaluării ex-ante, investiția asigură posibile economii de apă de minimum 8% și
 - b) în cazul în care investiția afectează corpuri de apă subterană sau de suprafață care au fost identificate ca nesatisfăcătoare în planul corespunzător de management al bazinului hidrografic din motive legate de cantitatea de apă, este realizată o reducere efectivă a utilizării apei de minimum 50% din posibilele economii stabilite la punctul a) sau în conformitate cu procentul stabilit de autoritatea competentă (dacă este cazul), care să contribuie la atingerea stării bune a acelor corpuri de apă.

Definiți tipul de sprijin eligibil (în afara cadrului IACS) sau angajamentele (IACS) și alte obligații

Acțiuni eligibile:

Investiții în active corporale:

1. Modernizarea infrastructurii de irigații (stații de punere sub presiune și rețeaua aferentă), a clădirilor aferente stațiilor de punere sub presiune și/sau racordarea la utilități, montarea sistemelor de contorizare a apei, montarea de echipamente pentru producerea și utilizarea energiei din surse regenerabile (solară, eoliană, aerotermală, geotermală, hidrotermală, etc.), ca parte componentă a proiectului, iar energia obținută va fi destinată exclusiv consumului propriu, precum și investițiile care vor viza utilizarea apei recuperate ca sursă alternativă de alimentare cu apă, numai dacă furnizarea și utilizarea acestei ape sunt în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/741 al Parlamentului European și al Consiliului și legislația națională aplicabilă în domeniu.

Investiții în active necorporale:

Legat de investițiile propuse prin proiect sunt eligibile **costurile generale** direct legate de acestea, după caz, menționate în secțiunea 4.7 "Elemente comune pentru tipurile de intervenții pentru dezvoltarea rurală".

6 Identificarea elementelor de referință relevante

(GAEC relevant, cerințe stabilite de dreptul aplicabil la nivel național și la nivelul Uniunii), după caz, descrierea obligațiilor relevante specifice în temeiul SMR și explicarea modului în care angajamentul depășește cerințele obligatorii [precum cele menționate la articolul 28 alineatul (5), la articolul 70 alineatul (3) și la articolul 72 alineatul (5)]

Nu se aplică

7 Forma și rata sprijinului/cuquantumuri/metode de calcul

Formă de sprijin

☒ **Grant**

☐ **Instrument financiar**

Tipul de plată

☒ rambursarea costurilor eligibile suportate efectiv de beneficiar

☐ costuri unitare

☐ sume forfetare

☐ finanțare forfetară

Gama de sprijin la nivelul beneficiarului

Valoarea sprijinului va fi de maximum 1.500.000 euro/beneficiar

Intensitatea sprijinului public nerambursabil raportată la costurile eligibile per proiect va fi de 100%.

Explicații suplimentare

Nu este cazul.

8 Informații privind evaluarea ajutoarelor de stat

Intervenția nu se încadrează în domeniul de aplicare al articolului 42 din TFUE și face obiectul evaluării ajutoarelor de stat:

☐ Da ☒ Nu ☐ Mixt

Tipul instrumentului de ajutor de stat care urmează să fie utilizat în scopuri de autorizare:

☐ Anunț ☐ RGECA ☐ RECA ☐ regula „de minimis”

9 Întrebări/informații suplimentare specifice tipului intervenției

Care sunt elementele care nu sunt eligibile pentru sprijin?

Cheltuielile neeligibile generale vor fi menționate în secțiunea 4.7 "*Elemente comune pentru tipurile de intervenții pentru dezvoltarea rurală*".

Investiția conține irigații?

☒ Da ☐ Nu

În cazul investițiilor în îmbunătățirea instalațiilor de irigații existente, indicarea în procentaj(e) a economiei (economii) potențială (potențiale) de apă necesar(e) exprimat(e) în procentaj

8 %

În cazul investițiilor în îmbunătățirea instalațiilor de irigații existente [care au un impact asupra unor corpuri de apă a căror stare este mai puțin decât bună), precizarea cerinței (cerințelor) pentru o reducere efectivă a utilizării apei, exprimată ca procentaj]

4 %

10 Conformitatea cu OMC

Cutie verde

Paragraful 2 din anexa 2 la OMC

Explicații privind modul în care intervenția respectă dispozițiile relevante prevăzute în anexa 2 la Acordul OMC privind agricultura, astfel cum se specifică la articolul 10 din prezentul regulament și în anexa II la prezentul regulament (cutia verde)

Intervenția este în conformitate cu alineatul 11 din anexa 2 la Acordul OMC privind agricultura.

Sprijinul acordat în cadrul intervenției nu are efecte de denaturare a comerțului.

11 Rata (ratele) contribuției aplicabilă (aplicabile) acestei intervenții

Regiune	Articolul	Rata aplicabilă	Rată min.	Rată max.
RO - România	91(2)(a) - Regiuni mai puțin dezvoltate	85,00%	20,00%	85,00%
RO - România	91(2)(d) - Alte regiuni	43,00%	20,00%	43,00%

12 Cuantumi unitare planificate – Definiție

Cuantum unitar planificat	Tipul de sprijin	Rata (ratele) contribuției	Tip cuantumului unitar planificat	Regiune (regiuni)	Indicator (indicatori) de rezultat	Este cuantumul unitar bazat pe cheltuielile reportate?
DR 25 - 01 - Valoare medie pe proiect modernizare infrastructura de irigații	Grant	91(2)(a)-RO-85,00% 91(2)(d)-RO-43,00%	Medie		R.27	Nu

Explicație și justificare referitoare la valoarea cuantumului unitar

DR 25 - 01 - Valoare medie pe proiect modernizare infrastructura de irigații

Suma unitară a fost stabilită ca media valorii eligibile a proiectelor deja finanțate în perioada 2014-2020.

13 Cuantumul unitare planificate – Tabel financiar cu realizări

Quantum unitar planificat	Exercițiu financiar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Total 2023-2029
DR 25 - 01 - Valoare medie pe proiect modernizare infrastructura de irigații (Grant - Medie)	Quantum unitar planificat (totalul cheltuielilor publice în EUR)		1.450.000,00	1.450.000,00	1.450.000,00	1.450.000,00	1.450.000,00		
	Maximum planned average unit amount (where applicable) (EUR)								
	O.22 (unitate: Operațiuni)		0,00	138,00	138,00	0,00	0,00		276,00
TOTAL	O.22 (unitate: Operațiuni)		0,00	138,00	138,00	0,00	0,00		276,00
	Alocarea financiară orientativă anuală (totalul cheltuielilor Uniunii în EUR) (totalul cheltuielilor publice)		80.000.000,00	80.000.000,00	120.000.000,00	80.000.000,00	40.000.000,00		400.000.000,00
	Alocarea financiară orientativă anuală (contribuția Uniunii în EUR)		68.000.000,00	68.000.000,00	102.000.000,00	68.000.000,00	34.000.000,00		340.000.000,00
	Din care pentru instrumentul financiar (totalul cheltuielilor publice în EUR)								
	Din care pentru instrumentul de finanțare (contribuția Uniunii în EUR)								
	Din care reportate (totalul cheltuielilor publice în EUR)								
	Din care reportate (contribuția Uniunii în EUR)								
	Din care necesare pentru a atinge alocarea financiară minimă prevăzută în anexa XII [aplicabilă articolului 95 alineatul (1) în temeiul articolelor 73 și 75] (totalul cheltuielilor publice în EUR)								
	Din care necesare pentru a atinge alocarea financiară minimă prevăzută în anexa XII (contribuția Uniunii în EUR)								