

IRIGATII

- zonale

- locale



DR-25 - Modernizarea infrastructurii de irigații

Cod de intervenție	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
Descrierea domeniului de aplicare	Intervenția se aplică pe întreg teritoriul țării
Cod + descriere obiective specifice PAC	SO5 Promovarea dezvoltării sustenabile și a gestionării eficiente a resurselor naturale, cum ar fi apa, solul și aerul, inclusiv prin reducerea dependenței chimice
Nevoia (nevoile) abordată (abordate) prin intervenție;	Mentținerea/adoptarea unor practici agricole extensive pentru asigurarea protecției resurselor de apă
Descrierea intervenției	<p>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 reduse, 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</p>

	<p>provocărilor pe termen lung generate de schimbările climatice. Adaptarea infrastructurii la noua structură agricolă, precum și folosirea eficientă a acesteia 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.</p>
<p><i>Principii privind selecția proiectelor</i></p>	<p>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".</p>
<p><i>Legislația</i></p>	<p>Proiectele de investiții vor fi elaborate și implementate în acord cu legislația europeană și națională în vigoare.</p>
<p><i>Complementaritatea și evitarea dublei finanțări</i></p>	<p>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).</p>
<p><i>Beneficiari eligibili</i></p>	<p>1. Organizații ale utilizatorilor de apă înființate în conformitate cu legislația în vigoare</p>
<p><i>Condiții de eligibilitate:</i></p>	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>3. 4. La nivelul proiectului, este demonstrat faptul că:</p> <p>a) în urma evaluării ex-ante, investiția asigură posibile economii de apă de minimum 8% și</p>

	<p>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.</p>
Investiții eligibile	<p>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.</p> <p>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".</p>
Formă de sprijin	Grant
Tipul de plată	rambursarea costurilor eligibile suportate efectiv de beneficiar
Valoarea sprijinului public	va fi de maximum 1.500.000 euro/beneficiar
Intensitatea sprijinului public	nerambursabil raportată la costurile eligibile per proiect va fi de 100%
Investiția conține irigații?	DA 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 %
Alocare 2023-2029	400.000.000 euro -276 benef
Cuquantum unitar planificat 2023-2029	1.450.000 euro/benef
Explicație și justificare referitoare la valoarea cuquantumului unitar	Suma unitară a fost stabilită ca media valorii eligibile a proiectelor deja finanțate în perioada 2014-2020

DR-26- Înfiiințarea sistemelor de irigații	
Cod de intervenție	DR - 26
Denumire intervenție	Înfiiințarea sistemelor de irigații
Tipul de intervenție	IINVEST(73-74) - Investiții, inclusiv investiții în irigații
Indicator comun de realizare	O.20. Numărul de operațiuni sau unități de investiții productive realizate in situ, care beneficiază de sprijin
Descrierea domeniului de aplicare	Intervenția se aplică pe întreg teritoriul țării
Cod + descriere obiective specifice PAC	SO2 Consolidarea orientării către piață și sporirea competitivității fermelor agricole, atât pe termen scurt, cât și pe termen lung, inclusiv creșterea concentrării pe cercetare, tehnologie și digitalizare
Nevoia (nevoile) abordată (abordate) prin intervenție;	- Modernizarea și restructurarea exploatațiilor, prin investiții pentru îmbunătățirea productivității - Creșterea investițiilor în agricultura de precizie și digitalizare
Descrierea intervenției	La nivelul României există un număr total al exploatațiilor agricole de 3.422.030 ce deserveșc o suprafață agricolă de aproximativ 12,502 mil. ha. 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 pe termen lung a fermelor. Această problemă devine mult mai acută în contextul încălzirii globale, a frecvenței fenomenelor climatice și a creșterii suprafețelor agricole afectate de secetă. În contextul scenariilor climatice pe termen mediu și lung, conform cărora se așteaptă creșteri ale temperaturii medii anuale, se vor amplifica accidente climatice datorate modificărilor climatice globale și care vor impune/solicita utilizarea irigațiilor ca măsură tehnologică de reducere a impactelor productive negative, nu numai ca măsură de asigurare a consumurilor specifice productive de apă. În vederea adaptării la efectele schimbărilor climatice și îmbunătățirea rezilienței mediului la acestea, este necesară înființarea sistemelor eficiente de irigații, 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 și menținerii umidității solului. În vederea adaptării la efectele schimbărilor climatice, pentru protecția mediului și din motive de competitivitate, este necesară sprijinirea sistemelor de irigații, care să asigure utilizarea eficientă a apei, prin folosirea de tehnologii moderne cu un consum redus de apă la nivelul fermei și o cât mai mică presiune asupra corpurilor de apă. Suprafața irigată efectiv variază de la an la an, din diferite cauze, cum ar fi: condițiile meteo, lipsa capitalului pentru investiții în crearea sistemelor de irigații, lipsa bazinelor locale de acumulare a apei, precum și costul apei din cauza liberalizării prețurilor energiei electrice/carburanților. Investițiile în sistemele de irigații sunt necesare 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.
Principii privind selecția proiectelor	În cadrul intervenției vor fi prioritizate proiectele prin care se va urmări acoperirea unei suprafețe irigate cât mai mari, realizarea proiectelor în zone care prezintă un potențial irigabil crescut, cât și a celor care implementează soluții moderne de agricultură de precizie. 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
Legislația	Proiectele de investiții vor fi elaborate și implementate în acord cu legislația europeană și națională în vigoare.
Complementaritatea și evitarea dublei finanțări	Prezenta intervenție este complementară intervenției DR-25 prin faptul că DR-26 asigură exclusiv finanțare pentru înființarea sistemelor de irigații care vor fi realizate în zone nedeservite de o infrastructură de irigații existentă, în timp ce intervenția DR-25 se axează pe modernizarea infrastructurii existente. De asemenea, prezenta intervenție este complementară cu restul intervențiilor din cadrul PNS care asigură finanțare în sectorul irigațiilor la nivelul fermelor, prin faptul că DR-26 se axează exclusiv pe înființarea sistemelor noi de irigații (respectiv se finanțează întregul circuit al apei de la sursă și până la plantă), în timp ce prin finanțarea de la nivelul fermelor se asigură distribuția apei către plante (se finanțează achiziția echipamentelor de irigații).
Beneficiari eligibili	1. Fermieri și formele asociative ale acestora, cu excepția persoanelor fizice
Condiții de eligibilitate:	<p>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</p> <p>2. Viabilitatea economică a investiției trebuie să fie demonstrată în baza documentației tehnicoeconomice;</p> <p>3. Solicitantul trebuie să demonstreze asigurarea cofinanțării investiției;</p> <p>4. Investiția vizează suprafețe de teren agricol care nu sunt deservite de o infrastructură de irigații existentă, aflată în administrarea/prorietatea ANIF/FOUAI/OUAI;</p> <p>5. Sunt respectate condițiile specificate în art. 74 din Regulamentul (UE) nr. 2115/2021.</p>
Investiții eligibile	Investiții în active corporale : 1. Înființarea sistemelor locale de irigații la nivelul fermei, inclusiv montarea sistemelor de contorizare a apei, construcția/modernizarea bazinelor de colectare și stocare a apei de irigat, 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"
Formă de sprijin	Grant
Tipul de plată	rambursarea costurilor eligibile suportate efectiv de beneficiar
Valoarea sprijinului public	va fi de maximum 500.000 euro/beneficiar
Intensitatea sprijinului public	nerambursabil raportată la costurile eligibile per proiect va fi de 65%

<p><i>Investiția conține irigații?</i></p>	<p>DA În cazul investițiilor în îmbunătățirea instalațiilor de irigații existente, indicarea în procentaj(e) a economiei (economiiilor) potențială (potențiale) de apă necesar(e) exprimat(e) în procentaj 0 % 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] 0 %</p>
<p><i>Alocare 2023-2029</i></p>	<p>102.421.176 euro -209benef</p>
<p><i>Quantum unitar planificat 2023-2029</i></p>	<p>490.000 euro/benef</p>
<p><i>Explicație și justificare referitoare la valoarea quantumului unitar</i></p>	<p>Nu există experiență în implementarea unor investiții similare din perioada de programare anterioară, motiv pentru care s-a considerat că valoarea quantumului unitar planificat va fi apropiat de valoarea maximă eligibilă a sprijinului</p>