**Anexa 5– Fișa intervenției DR-26 - Înființarea sistemelor de irigații**

|  |  |
| --- | --- |
| Cod de intervenție (SM) | DR-26 |
| Denumire intervenție | Înființarea sistemelor de irigații |
| Tipul de intervenție | INVEST(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 |
| Contribuirea la cerința de delimitare pentru/privind | Reînnoirea generațiilor: Nu Mediu: Nu  Sistemul de rabat ES: 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 |  |

2 Obiective specifice aferente, obiective transversale și obiective sectoriale relevante

Intervenția se aplică pe întreg teritoriul țării.

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 Nevoia (nevoile) abordat | ă (abordate) prin intervenți | e |  |
| **Cod** | **Descriere** | **Prioritizare la nivelul planului strategic PAC** | **Abordat în CSP** |
| 04 | Modernizarea și restructurarea exploatațiilor, prin investiții pentru îmbunătățirea productivității | Grad ridicat | Da |
| 05 | Creșterea investițiilor în agricultura de precizie și digitalizare | Grad mediu | Da |

1. 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 aldine

R.9 Ponderea fermierilor care primesc sprijin pentru investiții în vederea restructurării și a modernizării, inclusiv a îmbunătățirii utilizării eficiente a resurselor

1. 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.

La nivelul României există un număr total al exploatațiilor agricole de 3.422.030 ce deservesc 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 accidentele 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.  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).  **Principii privind selecția:**  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 criterii 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.  **Complementaritate și evitarea dublei finanțări**  Prin documentația de implementare se va asigura complementaritatea cu alte surse de finanțare naționale sau comunitare. |
| 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 tipurile de intervenții pentru dezvoltarea rurală".* |

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

**Beneficiari:**

1. Fermieri și formele asociative ale acestora, cu excepția persoanelor fizice

**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;

1. Viabilitatea economică a investiției trebuie să fie demonstrată în baza documentației tehnico- economice;
2. Solicitantul trebuie să demonstreze asigurarea cofinanțării investiției;
3. Investiția vizează suprafețe de teren agricol care nu sunt deservite de o infrastructură de irigații existentă, aflată în administrarea/proprietatea ANIF/FOUAI/OUAI;
4. Sunt respectate condițiile specificate în art. 74 din Regulamentul (UE) nr. 2115/2021.

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

**Acțiuni 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".*

1. 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

1. Forma și rata sprijinului/cuantumuri/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 **500.000 euro/beneficiar**

Intensitatea sprijinului public nerambursabil raportată la costurile eligibile per proiect va fi de 65%

Explicații suplimentare

Nu este cazul.

1. 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”

Additional information: Nu se aplică

1. 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 dezvoltarea rurală și tipurile de intervenții sectoriale".*

Investiția conține irigații?

* Da Nu

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

0 %

Detalii privind diferitele economii de apă potențiale în funcție de tipul de instalație sau de infrastructură (dacă este cazul)

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 %

Repartizare regională

1. Conformitatea cu OMC Cutie verde

Paragraful 11 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) c | ontribuției 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% |

1. Cuantumuri 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 26 - 01 - Valoare medie pe proiect | Grant | 91(2)(a)-RO-85,00%  91(2)(d)-RO-43,00% | Medie |  | R.9 | Nu |

Explicație și justificare referitoare la valoarea cuantumului unitar DR 26 - 01 - Valoare medie pe proiect

Nu există experiență în implementarea unor investiții similare din perioada de programare anterioară, motiv pentru care s-a considerat că valoarea cuantumului unitar planificat va fi apropiat de valoarea maximă eligibilă a sprijinului.

1. Cuantumurile unitare planificate – Tabel financiar cu realizări

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cuantum unitar planificat** | **Exercițiu financiar** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **Total 2023-**  **2029** |
| DR 26 - 01 - Valoare medie pe proiect (Grant - Medie) | Cuantum unitar planificat (totalul cheltuielilor publice în EUR) |  |  |  | 490.000,00 |  |  |  |  |
|  | Cuantumul unitar mediu planificat maxim (dacă este cazul) (EUR) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O.20 (unitate: Operațiuni) |  |  |  | 209,00 |  |  |  | **Suma:**  209,00  **Max.:**  209,00 |
| TOTAL | O.20 (unitate: Operațiuni) |  |  |  | 209,00 |  |  |  | **Suma:**  209,00  **Max.:**  209,00 |
|  | Alocarea financiară orientativă anuală (totalul cheltuielilor Uniunii în EUR) (totalul cheltuielilor publice) |  |  |  | 102.421.176,0  0 |  |  |  | 102.421.176,0  0 |
|  | Alocarea financiară orientativă anuală (contribuția Uniunii în EUR) |  |  |  | 85.000.000,00 |  |  |  | 85.000.000,00 |
|  | 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) |  |  |  |  |  |  |  |  |