**Practicarea unei agriculturi prietenoase cu mediul în fermele mici**

**(gospodăriile tradiționale)**

**1. Teritorialitate**

**● Național**

**Eco-schema se implementează la nivel național**

**2. Legături cu obiectivele specifice și transversale**

**OS4 - Contribuția la atenuarea și adaptarea la schimbările climatice, precum și la energia durabilă**

**OS5 - Promovarea dezvoltării durabile și a gestionării eficiente a resurselor naturale, cum ar fi apă, solul și aerul**

**OS6 - Contribuția la protejarea biodiversității, îmbunătățirea serviciilor ecosistemice și conservarea habitatelor și a peisajelor**

**Contribuie la obiectivele din Strategia ONU Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă[[1]](#footnote-1),** cu precădere la **obiectivele de dezvoltare durabilă: 2, 3, 12 și 12,** cât și la realizarea obiectivelor din cadrul Strategiei UE de la Fermă la consumator[[2]](#footnote-2) prin dezvoltarea producție alimentare durabile la nivelul întregii țării, prin intermediul sectorului de gospodării țărănești, care vor practica o agricultură prietenoasă cu mediu, fără tehnologii din sfera agriculturii extensive. Schema va contribui la crearea unui lanț alimentar care funcționează pentru consumatori, producători, climă și mediu.

**Cerințele în materie de siguranță alimentară care se vor respecta în aceste ferme, limitării riscurilor pentru sănătatea animalelor și a plantelor și pentru bunăstarea animalelor.**

**3. Nevoi identificate în PNS**

**Titlul nevoii - prioritizarea la nivelul PNS**

**N 03** **Creșterea gradului de reziliență a exploatațiilor agricole la impactul negativ al factoriilor climatici și asigurarea securității alimentare**

**N12 Încurajarea consumului de produse autohtone si dezvoltarea de piețe locale, de proximitate**

**N13 Menținerea sau adaptarea unor practici agricole extensive care sa asigure reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră**

**N19 Adaptarea la scară largă a unor metode agricole durabile cu scopul managementului eficient al resurselor naturale (apă, sol și aer) și biodiversității**

**N21 Încurajarea menținerii și aplicării practicilor agricole tradiționale**

**N22 Menținerea sau adaptarea practicilor agricole și silvice în acord cu nevoile etologice ale speciilor de animale sălbatice prioritare și în corelare cu măsurile de management necesare pentru menținerea habitatelor importante**

**N49 Dezvoltarea sectorului agroalimentar, obținerea de alimente sigure și nutritive, produse într-un mod sustenabil cu beneficii pentru consumator și adaptarea acestuia la standardele UE și dezvoltarea lanțului de aprovizionare**

**4. Indicatori de rezultat**

**R.19 Îmbunătățirea și protejarea solurilor: ponderea suprafeței agricole utilizate (SAU) vizate de angajamente care beneficiază de sprijin care sunt benefice pentru gestionarea solului, în vederea îmbunătățirii calității și a biocenozei solului (cum ar fi reducerea lucrărilor solului, acoperirea solului cu culturi, rotația culturilor inclusiv cu culturi de leguminoase)**

**R.22 Gestionarea durabilă a nutrienților: Ponderea suprafeței agricole utilizate (SAU) vizate de angajamente care beneficiază de sprijin referitoare la îmbunătățirea gestionării nutrienților**

**R.31PR Conservarea habitatelor și a speciilor: Ponderea suprafeței agricole utilizate (SAU) vizate de angajamente care beneficiază de sprijin referitoare la sprijinirea conservării sau a refacerii biodiversității, inclusiv a practicilor agricole de mare valoare naturală**

**5. Arhitectura măsurii, cerințe generale și specifice de eligibilitate**

Eco-schema se adresează fermelor de mici dimensiuni (denumita generic **Gospodărie Tradițională**), majoritare în cadrul fermelor înscrise în IACS.

Eco-schema contribuie la asigurarea unei baze furajere, capabilă să eficientizeze consumul nutrițional și să garanteze hrană calitativă pentru animale și constituie o contribuție la reducerea importurilor de furaje care conțin substanță vegetală bogată OMG, având un aport considerabil și pentru protecția resurselor naturale, sol, apă și aer.

Prin ponderea crescută cu componente naturale, organice, din plantele cultivate la nivelul gospodăriei tradiționale, administrate în rațiile furajere se dorește consolidarea calității hranei animalelor, în vederea asigurării sănătății animalelor, dar și cu impact asupra sănătății publice.

De asemenea, hrana animalelor obținută din cultivarea plantelor în teren arabil prin eco-schema va contribui la nevoia urgentă sesizată la nivelul UE de înlocuire a cel puțin unei părți din materiile furajere importate cu surse alternative de origine europeană.

Furajarea animalelor în gospodăria țărănească/tradițională, în conformitate cu cerințele din eco-schemă, va orienta creșterea animalelor erbivore către o sistem extensiv, comparativ cu furajere animalelor în sistem intensiv unde se folosesc substanțe anorganice, bogate în concentrate industriale, vitamine și aditivi furajeri din substanțe chimice de sinteză.

Din metoda de creștere extensivă în cadrul fermelor mici, care practică o agricultură prietenoasă cu mediul rezultă un alt aport pentru bunăstarea animalelor.

Practica agricolă promovată de eco-schemă va conduce la amplificarea imunității animalelor, la îmbunătățirea stării de sănătate, și la reducerea riscului de administrare de medicamente și antibiotice. Implicit, acest efect este benefic și pentru consumatorul final, care va beneficia de creșterea calității alimentelor.

Plantele cultivate vor aproviziona furajarea efectivelor cu proteină vegetală autohtonă, precum: lucernă, soia, linte, mazăre, măzăriche, trifoi, sparcetă, ghizdei, mazăre, fasole, ș.a., sfeclă, gulie furajeră, plante oleaginoase, triticale, graminee specifice alcătuirii rațiilor furajere de calitate și sănătoase.

Mai mult decât atât, culturile proteice se confruntă cu dificultăți majore, peste 75% din cererea de proteine vegetale la nivelul UE fiind acoperită de importuri, iar deficitul de proteine furajere este resimțit și in sectorul zootehnic. În România, la fel ca la nivelul celorlalte SM, furajarea animalelor este dependentă de importurile de proteine vegetale din țări terțe.

În acest context, prin eco-schemă se va sprijini și cultivarea suprafețelor cu cel puțin 10% plante proteaginoase. Totodată cultivarea acestor specii bogate în proteină, contracarează efectul schimbărilor climatice asupra agriculturii, îmbunătățesc ciclul durabil al azotului, a materiei organice a solului, a biodiversității, precum și atenuarea schimbărilor climatice prin sechestrarea carbonului, fiind o excelente plante premergătoare. Prin aportul de azot adus în sol se va reduce consumul de îngrășăminte chimice.

Deși în România, în conformitate cu Ordinul MADR privind condiționalitățiile PAC pentru mediu și cu Regulamentul 2115/2021, fermele care se încadrează în intervalul de suprafață 1-10 hectare sunt exceptate de la GAEC 7, respectiv, rotația culturilor sau prin diversificarea culturilor, fermele care vor face obiectul eco-schemei curente vor fi obligate să respecte cerințele impuse de această condiționalitate în vederea contribuției agriculturii la ambiția de mediu sporită a PAC post 2020. De asemenea, prin respectarea condiției impuse prin Eco schemă, de cultivare obligatorie a cel puțin 10% din suprafață cu plante proteaginoase, va contribui și la obiectivul GAEC ului 7 rotația culturilor în teren arabil, care prevede posibilitatea ca în funcție de diversitatea metodelor agricole și de condițiile agro-climatice, statele membre să poată autoriza, în regiunile în cauză, alte practici de ameliorare a rotației culturilor cu culturi de leguminoase sau prin diversificarea culturilor care vizează îmbunătățirea și conservarea potențialului solului, dar și creșterea biodiversității.

Fermele care fac obiectul eco-schemei se încadrează la plata sprijinului pe suprafața și practică o agricultură de scară mică, prietenoasă de mediul. De asemenea, fermierii certificați în conformitate cu Regulamentul (UE) 2018/848 (agricultură ecologică) fac obiectul prezentei Eco scheme dacă respectă condițiile de eligibilitate specifice și generale.

Scopul Eco-schemei este de a asigura baza furajera pe întreaga perioadă a anului calendaristic și de a livra beneficii pentru mediu. Astfel, animalele din ferma mică, cuprinsă între 1-10 ha pot să beneficieze de furajarea necesară, atât în stabulație libera cât și închisă.

Eco-chema se adresează exclusiv exploatațiilor agricole care utilizează suprafețe de teren arabil cuprinse în intervalul de suprafață de 1 - 10 ha și care dețin animale din speciile: bovine, bubaline, ovine și caprine, suine, ecvidee înscrise în ***Baza Națională de Date a ANSVSA și ANZ, după caz.***

**Beneficiarul:**

- Se încadrează în categoria fermierilor activi (conform definiției naționale) în înțelesul articolului 4 din Regulamentul (UE) 2115/2021 *de stabilire a normelor privind sprijinul pentru planurile strategice care urmează a fi elaborate de statele membre în cadrul politicii agricole comune (planurile strategice PAC)*;

• este beneficiar de BISS;

**Suprafața eligibilă:**

Eco-schema se aplică pe toate suprafețele de culturi în teren arabil, pe hectar. Totodată sunt eligibile suprafețele de teren necultivat (lăsat pârloagă) pe o perioada de maxim un an, întreținute în bune condiții agricole.

**Condiții generale:**

- se angajează să respecte condițiile specifice eco-schemei;

- deține o exploatație **de cel mult 10 ha teren arabil,** cu parcele de minim 0,3 ha;

- se angajează sa asigure cultivarea suprafețelor **cu cel puțin 10% plante proteaginoase** care sa asigure furajarea efectivelor cu proteină vegetală autohtonă, conform practicilor fitotehnice și de tehnologie agricolă, precum: specii **proteaginoase**/leguminoase: **lucernă, soia, linte, mazăre, măzăriche, trifoi, sparcetă, ghizdei, fasole, năut, bob, lupin sp., fasoliță**. De asemenea, fermierii vor cultiva: sfeclă, gulie furajeră, plante oleaginoase, porumb, ovăz, orz, grâu, triticale (graminee specifice) necesare alcătuirii rațiilor furajere de calitate și sănătoase, care vor constitui materia primă pentru amestecuri furajere în cadrul fermelor mici. Totodată sunt eligibile suprafețele de teren necultivat pe o perioada de maxim un an, întreținute în bune condiții agricole;

**Condiții specifice:**

**-** să asigure un efectiv mediu anual de animale din speciile: ovine, caprine, bovine, bubaline, suine, ecvidee de minim **0,5 UVM/ha;**

**-** se angajează anual să țină o evidență a producțiilor vegetale obținute în urma cultivării suprafețelor;

- se angajează să realizeze o *Rotație a culturilor,* respectiv să alterneze culturile cel puțin o dată pe an la nivel de parcelă agricolă, cu excepția culturilor multianuale, a ierbii și a altor plante furajere erbacee. inclusiv a culturilor secundare gestionate în mod corespunzător.

De asemenea se consideră că fermierii îndeplinesc practica benefică pentru mediu privind rotația culturilor și în următoarele situații:

- în cazul în care peste 75 % din terenul arabil este utilizat pentru producția de iarbă sau de alte plante furajere erbacee, este cultivat cu culturi de leguminoase sau face obiectul unei combinații între aceste utilizări;

- în cazul în care peste 75 % din suprafața agricolă eligibilă este pajiște temporara sau este utilizată pentru producția de iarbă sau de alte plante furajere erbacee.

- în cazul în care fermierul va realiza o diversificare a culturilor, în special în cazul fermelor cu suprafețe și sole foarte mici și înguste, acolo unde rotația clasică, din motive agrotehnice este dificil de practicat. În acest caz fermierul trebuie să cultive terenul arabil al exploatației, cu minim două culturi, cultura principală - maxim 80% și cea de a doua 20%;

- în cazul în care solicitanții sunt fermierii certificați ecologic în conformitate cu Regulamentul (UE) 2018/848 (agricultură ecologică).

**6. Identificarea elementelor de referință relevante**

|  |  |
| --- | --- |
| Code | Descriere |
|  GAEC 7 | Rotația culturilor pe terenuri arabile |
| SMR 2  | Protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole  |
| SMR 11  | Protecția animalelor de fermă |

|  |
| --- |
| **Legătura cu GAEC-uri și SMR-uri**  **Creșterea extensivă a animalelor în ferma mica (gospodăria țărănească)** contribuie la:* Asigurarea unei alimentații sănătoasă și adaptate, în cantități suficiente și la intervale de timp regulate pentru a le satisface nevoile nutriționale, conform Directivei 58/98 CE.
* Îmbunătățirea și conservarea potențialului solului, dar și creșterea biodiversității vegetale
* Conservarea și sporirea biodiversității mediului înconjurător
* Scaderea emisiilor de dioxid de carbon
* Protecția și ameliorarea diversității speciilor (flora și faună utilă)
* Creșterea fertilității solului si sporirea continutului în humus
* Reducerea pericolului de compactare a solului
* Reducerea / prevenirea eroziunii solului, în special în zone cu pante erodate
* Sechestrarea carbonului la nivelul solului
* Asigurarea unei baze furajere de calitate superioară la nivelul cerințelor nutriționale ale animalelor
* Asigură produse alimentare și agricole realizate în mod durabil
 |

**7. Dimensiunea cuantumului**

|  |
| --- |
| Anvelopa financiară pentru această ecoschemă se împarte la nr. total de hectare eligibile ale beneficiarilor.**O plată anuală pe suprafața de teren eligibilă, suplimentară BISS, conform art. 31 alin. (7) lit. a din Regulamentul 2115/2022.**Cuantumul eco-schemei va fi acordat în conformitate cu de art. 102 (2) din Regulamentul UE 2115/2021 al Parlamentului European si al Consiliului de stabilire a normelor privind sprijinul pentru planurile strategice care urmează a fi elaborate de statele membre in cadrul politicii agricole comune (planurile strategice PAC) și finanțate de Fondul European de Garantare Agricolă (FEGA) si de Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurala (FEADR) și de abrogare a Regulamentelor (UE)1305/2013 și (UE) 1307/2013 ale Parlamentului European și ale Consiliului, care oferă posibilitatea statelor membre să majoreze sau să diminueze cuantumul unitar/ha, după caz (în funcție de suprafața eligibilă în anul de cerere respectiv). |

**8. Conformitatea cu regulile OMC**

Intervenția se încadrează în „cutia verde”, astfel cum este definită în Acordul OMC privind agricultura. Intervenția îndeplinește criteriile stabilite la punctul 12 din anexa 2 la acordul respectiv deoarece este pusă în aplicare în cadrul planului strategic PAC pentru perioada 2023-2027.

**9. Planificarea cuantumului unitar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grup de teritoriu | **Cuantum unitar planificat** | **Cod bugetar** | **Titlul cuantumului planificat** | **Tipul cuantumului unitar planificat** | **Explicati si justificari**  | **Indicator de rezultat** |
| **Practicarea unei agriculturi prietenoase cu mediul in fermele mici (gospodăriile tradiționale)** |  |  | Suprafața (ha) | Plată suplimentară BISSEuro/ha |  |  |
|  |  |  | 772.000 ha  | 120 | Cuantum unitar indicativ | **R 19** |
|  |  |  | 880.000 ha  | 105 | Cuantum unitar indicativ (maxim) – in cazul în care se va aplica pentru un număr mai redus de hectare, decât in situația cuantumului indicativ.  | **R 19** |

1. https://sdgs.un.org/goals [↑](#footnote-ref-1)
2. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX:52020DC0381 [↑](#footnote-ref-2)