

### 3.10 Condiționalitate

#### 3.10.1 Aspect principal: Schimbările climatice (atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea)

3.10.1.1 GAEC 1: Menținerea pajiștilor permanente, pe baza raportului dintre pajiștile permanente și suprafața agricolă

3.10.1.1.1 Rezumatul fermei agricole (de exemplu, sistemul de autorizare prealabilă și obligația de reconversie)

1. *Clauză generală:* Se menține suprafața pajiștilor permanente pe baza raportului proporțional dintre suprafața pajiștilor permanente și suprafața agricolă eligibilă după controalele administrative și la fața locului, la nivel național, în comparație cu anul de referință 2018. Reducerea maximă este de 5% în comparație cu anul de referință.

2. *Obligații la nivel de exploatare agricolă:*

a) interdicția scoaterii din circuitul agricol și schimbarea categoriei de folosință a pajiștilor permanente, autorizarea schimbării destinației sau a folosinței pajiștilor permanente, precum și recuperarea suprafețelor de pajiști permanente convertite în alte utilizări prin înființarea de noi suprafețe de pajiști din terenuri degradate/neproductive, în condițiile prevăzute de legislația națională (OUG nr. 34/2013);

b) reconvertirea unor terenuri în pajiști permanente sau crearea unor suprafețe cu pajiști permanente pentru fermierii care au la dispoziție terenuri ce au fost transformate din pajiști permanente în terenuri pentru alte utilizări, în cazul în care se constată reducerea raportului proporțional cu peste 5% în comparație cu anul de referință și autoritatea competentă impune astfel de măsuri în temeiul GAEC 1.

*Implementare:* Îndeplinirea obligației privind menținerea pajiștilor permanente pe baza raportului proporțional dintre suprafața pajiștilor permanente și suprafața agricolă la nivel național în comparație cu anul de referință 2018 se realizează conform prevederilor art. 48 din Regulamentul delegat (UE) 2022/126 al Comisiei de completare a Regulamentului (UE) 2021/2115 al Parlamentului European și al Consiliului cu cerințe suplimentare [...], precum și cu norme privind raportul pentru standardul GAEC 1.

Raportul proporțional dintre suprafața pajiștilor permanente și suprafața agricolă declarate de fermieri, la nivel național, calculat de APIA în anul 2018 este: 24,25%.

Anual, APIA calculează raportul proporțional dintre suprafața pajiștilor permanente și suprafața agricolă declarate de fermieri (la nivel național), odată cu depunerea cererii unice de plată, face comparația cu anul de referință 2018, constată menținerea/creșterea/reducerea raportului proporțional și informează Comisia, potrivit obligațiilor de raportare privind standardele GAEC.

În cazul în care raportul proporțional dintre suprafața pajiștilor permanente și suprafața agricolă a scăzut cu peste 5%, se impun obligații la nivel de exploatare pentru a reconverti terenuri în pajiști permanente sau pentru a crea o suprafață cu pajiști permanente pentru fermierii care au la dispoziție terenuri ce au fost transformate din pajiști permanente în terenuri pentru alte utilizări.

APIA asigură informarea fermierilor în privința obligațiilor referitoare la menținerea/reconvertirea/crearea unor suprafețe de pajiști permanente, monitorizarea raportului proporțional dintre suprafața pajiștilor permanente și suprafața agricolă declarate de fermieri la

nivel național în comparație cu anul de referință 2018, propune (după caz) instituirea unor măsuri în scopul îndeplinirii obligației privind menținerea pajiștilor permanente și verifică respectarea obligațiilor impuse în temeiul GAEC 1 la nivelul exploatației agricole prin acțiuni de control.

### 3.10.1.1.2 Sfera de aplicare teritorială (la nivel național, regional și la nivelul grupului de exploatații)

național

### 3.10.1.1.3 Valoarea raportului de referință (inclusiv metoda de calcul)

Raport **24.25**

Explicație

Valoarea de referință calculată de Agenția de Plăți în anul 2018 este = 24,25 %  
Suprafața pășunilor permanente: suprafața totală eligibilă, după controalele administrative și controalele la fața locului, a pășunilor permanente ale beneficiarilor de plăți directe în anul 2018, în ha (PP)  
Suprafața totală agricolă: suprafața totală eligibilă stabilită în urma controalelor administrative și controalelor la fața locului, a tuturor suprafețelor agricole pentru plăți directe în anul 2018  
Procent: Suprafață PP/Suprafață agricolă

### 3.10.1.1.4 Tipul de fermieri în cauză (toți fermierii care dețin pajiști permanente)

Toți fermierii care dețin sau administrează suprafețe de pășuni permanente:  
-fermierii și alți beneficiari care primesc plăți directe sau plăți anuale prin intervențiile sub formă de plăți directe și intervențiile pentru dezvoltare rurală prevăzute la art. 16 alin. (2) și (3) și art. 70, 71 și 72 din Regulamentul (UE) 2021/2115 și care dețin sau administrează pajiști permanente;  
-fermierii care au solicitat plăți pe suprafață (plăți directe și plăți compensatorii prin măsuri de dezvoltare rurală aplicate pe terenurile agricole, prevăzute în PNDR 2014-2020) în anul de cerere 2018 și care au declarat pajiști permanente.  
În cazul în care autoritatea competentă instituie obligații la nivel de exploatație agricolă în temeiul acestui standard GAEC, sunt vizați în primul rând fermieri care au solicitat plăți pe suprafață și care au declarat pajiști permanente în anul de cerere 2018.

### 3.10.1.1.5 Explicarea contribuției la atingerea obiectivului principal al standardului GAEC

Menținerea pajiștilor permanente pe baza raportului proporțional dintre suprafața pajiștilor permanente și suprafața agricolă declarate de fermieri, la nivel național, în comparație cu anul de referință 2018, cu instituirea unor obligații la nivel de exploatație pentru a reconverti terenuri în pajiști permanente sau pentru a crea o suprafață cu pajiști permanente, în cazul diminuării raportului proporțional cu peste 5%, conduce în mod direct la îndeplinirea obiectivului principal al standardului GAEC 1 „Clauză generală de salvagardare împotriva conversiei către alte utilizări agricole, pentru păstrarea stocurilor de carbon”.  
Însuși obiectul acestei cerințe are la bază rolul pajiștilor permanente (teren agricol acoperit cu vegetație pe tot parcursul anului) în stocarea carbonului la nivelul solului, reducând astfel volumul emisiilor de gaze cu efect de seră (GES).

### 3.10.1.2 GAEC 2: Protejarea a zonelor umede și a turbăriilor

#### 3.10.1.2.1 Rezumatul practicii in situ

1.Fermierii care dețin sau administrează terenuri cu destinație agricolă și care desfășoară activități agricole în perimetrul zonelor umede și turbăriilor, au următoarele obligații:

a) să respecte planul de management și regulamentul ariei naturale protejate în ceea ce privește utilizarea suprafețelor de teren cu destinație agricolă și regimul activităților agricole, în cazul zonelor umede și turbăriilor desemnate arii naturale protejate, inclusiv zonele umede de importanță internațională (situri Ramsar);

b) să urmeze procedura evaluării impactului asupra mediului/evaluării strategice de mediu/evaluării adecvate pentru planuri sau proiecte, precum și procedura de autorizare pentru activități care pot afecta aria naturală protejată, cu precădere a celor care vizează:

- captările de apă dulce de suprafață și subteran;

- introducerea de poluanți, exploatarea turbei și introducerea deliberată de specii alohtone;

c) să nu desfășoare activități ce contravin scopului de protecție și conservare a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, inclusiv a solurilor bogate în carbon din perimetrul zonelor umede și turbăriilor, delimitate și reglementate în mod corespunzător, precum:

- drenarea zonelor umede și a turbăriilor, inclusiv a suprafețelor de teren cu destinație agricolă din perimetrul zonelor umede și turbăriilor;

- incendierea zonelor umede și a turbăriilor, inclusiv a suprafețelor de teren cu destinație agricolă din perimetrul zonelor umede și turbăriilor;

- defrișarea zonelor umede și a turbăriilor, cu excepția activităților aprobate prin planul de management;

- evacuarea de poluanți în apele de suprafață și subterane din zonele umede, din turbării și din zonele cu destinație agricolă din perimetrul zonelor umede și turbăriilor;

- depozitarea deșeurilor în zonele umede și turbării și în zonele cu destinație agricolă din perimetrul zonelor umede și turbăriilor;

- activități de exploatare a turbei;

- introducerea deliberată de specii alohtone în zonele umede și turbării;

- conversia zonelor umede și a turbăriilor;

- schimbări în folosința terenurilor și în cursul apelor;

- aratul pajiștilor permanente din zonele umede și turbării;

- lucrări profunde ale solului, la adâncimi mai mari de 25 cm.

d) să respecte măsurile minime de conservare stabilite de administratorii ariilor naturale protejate, în cazul zonelor umede și turbăriilor desemnate arii naturale protejate pentru care planurile de management nu sunt încă elaborate/aprobate, conform legislației în vigoare;

e) în cazul zonelor umede și turbăriilor, altele decât cele desemnate arii naturale protejate sau care sunt situate înafara ariilor naturale protejate, se respectă măsurile minime de conservare stabilite de autoritatea competentă. Aceasta include, printre altele, interzicerea unor drenaje noi și a aratului pajiștilor permanente din zonele umede și turbării.

2. Pe terenurile cu destinație agricolă din perimetrul zonelor umede și turbăriilor pe care nu pot fi desfășurate activități agricole, se efectuează o activitate minimă în scopul menținerii acestora într-o stare adecvată pentru pășunat sau pentru cultivare, precum: îndepărtarea vegetației ierboase și lemnoase considerată vegetație invazivă sau dăunătoare culturilor agricole, prin lucrări de cosit/tăvălugit/lucrări superficiale pe terenul arabil, nivelarea mușuroaielor și eliminarea resturilor vegetale pe pajiștile permanente, după caz, cu respectarea planului de management și/sau a măsurilor minime de conservare.

### **Regimul activităților agricole – cerința 1.a)**

Terenurile cu destinație agricolă din perimetrul zonelor umede și a turbăriilor desemnate arii naturale protejate, inclusiv siturile Ramsar, pot fi utilizate în scopul producției agricole (cultivat sau pășunat), cu respectarea condițiilor stabilite în planul de management și regulamentul ariei, precum:

- aplică tehnologiile și asolamentele agricole, elaborate pe baza normelor tehnice specifice, cu respectarea legislației de mediu în vigoare;
- execută lucrări de combatere a bolilor și dăunătorilor la culturile agricole folosind produsele chimice sau organice aprobate de administratorul ariei;
- nu folosesc semințe tratate cu produse chimice interzise pe teritoriul ariei natural protejate; protejează solul și apele împotriva poluării sau degradării;
- execută lucrări de fertilizare a solurilor prin aplicarea, cu precădere a îngrășămintelor organice sau chimice monitorizând evoluția calității solului, evitând supradozarea și levigarea îngrășămintelor chimice în resursele de apă;
- aplică măsuri de protecție a culturilor agricole împotriva animalelor sălbatice aprobate de administrația ariei;
- nu folosesc surse de apă poluată în irigarea culturilor și iau măsuri pentru prevenirea deteriorării calității solului;
- participă, acolo unde este cazul, la activitățile de întreținere a digurilor de protecție a incintelor agricole, a sistemelor de irigație și de desecare;
- nu cultivă plante modificate genetic, narcotice sau orice alte plante dăunătoare sănătății;
- nu realizează garduri de protecție ale terenurilor care să împiedice deplasarea liberă a animalelor sălbatice;
- nu incendiază vegetația uscată pe terenurile agricole sau deșeurile rezultate din operațiunile tehnologice.

Creșterea animalelor se poate realiza în perimetrul zonelor umede și a turbăriilor desemnate arii naturale protejate, cu respectarea planul de management și regulamentul ariei. Crescătorii de animale, persoane fizice sau juridice își pot desfășura activitatea numai în baza permisului și a autorizației emise de administratorul ariei, în următoarele condiții:

- dețin în proprietate animale identificate și înregistrate conform legislației specifice în vigoare;
- respectă normele tehnologice, specifice pentru creșterea și valorificarea produselor animaliere, stabilite prin legislația specifică în vigoare;
- asigură supravegherea permanentă a animalelor în condițiile scoaterii acestora la pășunat pe terenurile destinate acestui scop;
- asigură vaccinarea periodică a animalelor și tratamentele recomandate de medicul veterinar;
- respectă perioadele de practicare a pășunatului stabilite de administrația ariei, pentru fiecare tip de pășune;
- dețin sisteme de depozitare/compostare a gunoiului de grajd și de valorificare a acestuia în fertilizarea culturilor agricole și refacere a calității solurilor;
- nu introduc pe teritoriul ariei naturale protejate rase de animale domestice sau sălbatice, alohtone, fără acordul administrației ariei;
- asigură condiții de izolare a animalelor bolnave sau suspecte de îmbolnăvire precum și condiții de tratare a acestora;

-anunță medicul veterinar de circumscripție și agentul ecolog din teritoriu, în cel mai scurt timp, asupra oricărui fenomen de îmbolnăvire a animalelor care poate da naștere la epizootii;  
-participă la acțiunile desfășurate de autoritățile sanitar-veterinare pentru aplicarea măsurilor de carantină și stingere a focarelor de infecție;  
-aplică măsurile de distrugere a cadavrelor de animale prin metodele stabilite de autoritățile sanitar-veterinare.

#### **Reglementarea planurilor, proiectelor și activităților – cerința 1.b)**

Reglementarea planurilor, proiectelor și activităților care pot avea efecte semnificative asupra mediului în perimetrul ariilor naturale protejate, prin efectuarea studiilor EIA/SEA/EA și emiterea actelor de reglementare (avize/acorduri/ autorizații) se realizează conform legislației în vigoare, precum:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private care pot avea efecte semnificative asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004, cu modificările și completările ulterioare [transpune Directiva 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului (Directiva SEA)];
- Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010, cu modificările ulterioare;
- Procedura de emitere a autorizației de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.

**Desemnarea zonelor umede și a turbăriilor în România și stabilirea regimului de protecție și conservare** a acestora se realizează prin acte normative emise de Guvernul României și de autoritatea competentă pentru protecția mediului „desemnare ex ante” și nu are la bază declarația fermierului. Fermierii care dețin sau administrează terenuri agricole în perimetrul zonelor umede și turbăriilor delimitate și reglementate în mod corespunzător, au obligația să declare, să identifice și să delimiteze suprafețele respective în aplicația LPIS (Sistemul de Identificare a Parcelelor Agricole), odată cu depunerea cererii unice de plată.

#### 3.10.1.2.2 Anul de aplicare a GAEC

Selectați anul: **2023**

Justificare

Standardul GAEC 2 „Protejarea zonelor umede și a turbăriilor” se aplică începând cu anul de cerere 2023.

#### 3.10.1.2.3 Sfera de aplicare teritorială și zona desemnată

Zonele umede și turbăriile - toate terenurile cu destinație agricolă din perimetrul zonelor umede și turbăriilor existente în România.

Standardul GAEC 2 vizează zonele umede și turbăriile desemnate arii naturale protejate, inclusiv zonele umede de importanță internațională (situri Ramsar) care se suprapun total sau parțial cu

anumite categorii de arii naturale protejate și care beneficiază de un statut de protecție, precum și zonele umede și turbăriile situate în afara ariilor naturale protejate pentru care se aplică măsurile minime de conservare stabilite de autoritatea competentă.

**Zone umede** - întinderi de bălți, mlaștini, turbării, de ape naturale sau artificiale, permanente sau temporare, unde apa este stătătoare sau curgătoare, dulce, salmastră sau sărată, inclusiv întinderile de apă marină a căror adâncime la reflux nu depășește 6 m [art. 1 din Legea nr. 5/1991 pentru aderarea României la Convenția Ramsar din 1971].

**Zone umede de importanță internațională (situri Ramsar)** - arii naturale protejate al căror scop este asigurarea protecției și conservării siturilor naturale cu diversitatea biologică specifică zonelor umede (comunități biocenotice floristice și faunistice unice). Managementul acestor zone se realizează în scopul conservării și utilizării durabile a resurselor biologice pe care le generează, în conformitate cu prevederile Convenției Ramsar din 1971.

În România există 20 situri Ramsar desemnate de către Secretariatul Convenției Ramsar, cu o suprafață totală de 1.177.749 ha, reprezentând cca. 5% din suprafața țării. Referințe: <https://www.ramsar.org/wetland/romania>.

**Turbării** – ecosisteme terestre umede caracterizate prin acumulări de turbă. Turba este materie organică parțial degradată, formată preponderent din briofite aparținând genului Sphagnum. În România, turbăriile sunt de 2 tipuri, astfel:

- turbării oligotrofe, formate în zonele cu climat rece, în depresiuni unde apa de suprafață este acidă și săracă în nutrienți. În aceste condiții, producerea de materie organică este mai intensă decât descompunerea ceea ce determină acumularea de turbă [adaptare a definiției dată de Internațional Peatland Society (IPS) și International Union for Conservation of Nature (IUCN)];
- turbării eutrofe, situate la o altitudine relativ joasă, pe terenuri plane sau ușor concave, unde pânza de apă freatică este aproape de suprafață, pe cursurile inferioare ale unor ape curgătoare bogate în meandre sau la gurile lor de vărsare, precum Delta Dunării.

Până în prezent, în România au fost identificate 274 turbării, cu o suprafață totală de 2.590 ha, din care un număr de 136 turbării se află suprapuse peste arii naturale protejate și beneficiază de un statut de protecție, iar un număr de 138 turbării sunt situate în afara ariilor naturale protejate.

Suprafața agricolă din perimetrul zonelor umede și turbăriilor, delimitată în Sistemul de Identificare a Parcelor Agricole (LPIS), este de cca. 280.300 ha în zonele umede (situri Ramsar) și de cca. 788 ha în turbării. Sursa: APIA – intersecție fișiere .shp turbării și situri Ramsar cu parcelele declarate de fermieri în aplicația geospațială IPA-ONLINE în anul de cerere 2022.

**Tipuri de suprafețe agricole** existente în perimetrul zonelor umede, reprezentând suprafețe de teren cu destinație agricolă (amenajări agricole, gospodării individuale, grădini familiale) în care regimul activităților este reglementat, conform legislației în vigoare:

- pajiști permanente, precum: pajiști sărăturate de tip mediteranean, pajiști sărăturate panonice și ponto-sarmatice, pajiști pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase, pajiști mediteraneene umede cu ierburi înalte, pajiști aluvionale, pajiști de altitudine joasă.
- teren arabil: culturi în amenajări agricole (cereale, plante tehnice, culturi furajere), culturi agricole izolate cu extindere mică, grădini familiale;
- culturi permanente (vii și livezi - plantații de mică dimensiune).

#### 3.10.1.2.4 Tipul de fermieri în cauză

Fermierii care dețin sau administrează terenuri cu destinație agricolă și care desfășoară activități în perimetrul zonelor umede și turbăriilor existente în România, inclusiv zonele umede de importanță internațională (situri Ramsar) care se suprapun total sau parțial cu anumite categorii de arii naturale protejate, delimitate și reglementate conform legislației în vigoare, astfel încât să fie posibilă identificarea suprafețelor agricole utilizate de fermierii care se supun acestor obligații.

#### 3.10.1.2.5 Explicarea contribuției la atingerea obiectivului principal al standardului GAEC

Obligațiile fermierilor care dețin sau administrează terenuri cu destinație agricolă și care desfășoară activități agricole în perimetrul zonelor umede și turbăriilor desemnate sau nu arii naturale protejate (toate zonele umede și turbăriile din România), inclusiv zonele umede de importanță internațională (situri Ramsar), în ceea ce privește respectarea planului de management și regulamentul ariei, evaluarea impactului asupra mediului, evaluarea strategică/evaluarea adecvată de mediu, precum și autorizarea activităților care pot afecta aria naturală, asigură un nivel suficient de protecție a solurilor bogate în carbon – obiectivul principal al standardului GAEC 2.

De asemenea, regimul activităților agricole, cu interdicțiile privind drenarea, incendierea și defrișarea zonelor umede și a turbăriilor, evacuarea de poluanți, depozitarea deșeurilor, exploatarea turbei, conversia zonelor umede și a turbăriilor și/sau alte măsuri minime de conservare, contribuie în mod semnificativ la atingerea scopului de protecție și conservare a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, inclusiv protecția solurilor bogate în carbon.

#### 3.10.1.3 GAEC 3: Interdicția de a incendia miriștile arabile, cu excepția motivelor fitosanitare

##### 3.10.1.3.1 Rezumatul practicii in situ

Este interzisă arderea miriștilor, a vegetației uscate și a resturilor vegetale existente pe terenurile arabile.

##### 3.10.1.3.2 Sfera de aplicare teritorială

Se aplică pe toate terenurile arabile de pe teritoriul național.

##### 3.10.1.3.3 Tipul de fermieri în cauză

Fermierii care dețin sau administrează suprafețe de teren arabil.

#### 3.10.1.3.4 Explicarea contribuției la atingerea obiectivului principal al standardului GAEC

Interdicția privind arderea miriștilor, a vegetației uscate și a resturilor vegetale existente pe terenurile arabile, inclusiv pe terenurile lăsate pârloagă, este o cerință specifică care vizează în principal menținerea nivelului de materie organică din sol - obiectivul standardului GAEC 3, dar și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) provenite din agricultură.

În agricultură, arderea miriștilor și a vegetației uscate pe terenurile arabile nu constituie o măsură de combatere/eradicare a organismelor dăunătoare la culturile agricole (normă fitosanitară), ci o practică la scară mică numai în activități de cercetare-inovare (loturi experimentale).

### 3.10.2 Aspect principal: Apa

#### 3.10.2.1 GAEC 4: Stabilirea de zone tampon de-a lungul cursurilor de apă

##### 3.10.2.1.1 Rezumatul practicii in situ

1. Se instituie benzi tampon (fâșii de protecție) pe terenurile agricole adiacente zonelor de protecție a cursurilor de apă stabilite prin Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în care este interzisă aplicarea fertilizanților și a produselor de protecție a

plantelor<sup>(\*)</sup>. *Lățimea minimă* a benzilor tampon variază în funcție de panta terenului, astfel: 3 m pentru terenurile cu panta până la 12% și 5 m pentru terenurile cu panta peste 12%. Lățimea benzilor tampon se consideră de la limita blocului fizic (în care se află parcela agricolă utilizată de fermier) adiacent zonei de protecție stabilită prin Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, spre interiorul acestuia. *Panta terenului* înseamnă panta medie a blocului fizic (în care se află parcela agricolă utilizată de fermier) adiacent cursului de apă.

2. Se mențin benzile tampon (fâșiile de protecție) existente pe terenurile agricole adiacente zonelor de protecție a cursurilor de apă stabilite prin Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în care este interzisă aplicarea fertilizanților și a produselor de protecție a plantelor.

(\*)Benzile tampon de-a lungul cursurilor de apă în temeiul acestui standard GAEC respectă, ca regulă generală și în conformitate cu dreptul Uniunii Europene, o lățime minimă de 3 m fără utilizarea fertilizanților și a produselor de protecție a plantelor.

*Benzi tampon (fâșii de protecție)* - suprafețe de teren înierbate, împădurite sau cultivate cu plante graminee sau leguminoase perene, situate în vecinătatea zonelor de protecție a apelor de suprafață stabilite prin Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, pe care este interzisă aplicarea fertilizanților (art. 14 din Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, prevăzut în anexa nr. 2 la Ordinul MMAP/MADR nr. 333/165/2021).

*Zone de protecție* - suprafețe de teren adiacente cursurilor de apă, lucrărilor de gospodărire a apelor, construcțiilor și instalațiilor aferente în care se introduc, după caz, interdicții sau restricții privind regimul construcțiilor sau exploatarea fondului funciar, pentru a asigura stabilitatea malurilor/construcțiilor și pentru prevenirea poluării resurselor de apă (art. 40 și anexa 2 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare).

### 3.10.2.1.2 Lățimea minimă a zonelor tampon (în m)

#### 3

### 3.10.2.1.3 Sfera de aplicare teritorială, inclusiv definirea cursurilor de apă

Aplicarea standardului GAEC 4 se face la nivelul întregului teritoriu național.

Se utilizează datele existente în „cadastrul apelor”: delimitarea zonelor de protecție stabilite prin Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, pentru a identifica parcelele agricole adiacente zonelor de protecție, precum și fermierii care au obligații în privința înființării și menținerii benzilor tampon (fâșii de protecție).

### 3.10.2.1.4 Tipul de fermieri în cauză

Toți fermierii care dețin/administrează terenuri agricole situate în vecinătatea cursurilor de apă (adiacente zonelor de protecție a cursurilor de apă stabilite prin Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare).

### 3.10.2.1.5 Explicarea contribuției la atingerea obiectivului principal al standardului GAEC

Înființarea și menținerea benzilor tampon (fâșii de protecție) pe terenurile agricole adiacente zonelor de protecție a cursurilor de apă și interzicerea aplicării fertilizanților de orice fel și a produselor de protecție a plantelor, contribuie în mod direct la protecția cursurilor de apă împotriva poluării și a formării de șiroaie - obiectivul principal al standardului GAEC 4.



Obligația menținerii benzilor tampon (lățime minimă 3 m pentru terenurile cu panta până la 12% și 5 m pentru terenurile cu panta peste 12%) în continuarea zonelor de protecție stabilite prin Legea apelor nr. 107/1995, constituie o măsură suplimentară de protecție a apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (Directiva 91/676 CEE) și a formării de șiroaie (torenți de apă care se formează și curg cu repeziciune și din abundență pe terenurile înclinate, în urma ploilor sau a topirii zăpezilor).

### 3.10.3 Aspect principal: sol (protecție și calitate)

3.10.3.1 GAEC 5: Gestionarea lucrărilor solului, reducerea riscului de degradare și de eroziune a solului, inclusiv luarea în considerare a gradientului de pantă

#### 3.10.3.1.1 Rezumatul practicii in situ

1. Lucrările solului, inclusiv semănatul culturilor, pe terenul arabil cu panta mai mare de 12% se efectuează de-a lungul curbelor de nivel. Panta terenului înseamnă panta medie a parcelei agricole utilizată de fermier.

2. Sunt interzise lucrările solului (aratul, scarificatul, lucrarea cu grapa și sapa rotativă, prașila mecanică) pe terenurile cu soluri foarte slab fertile, improprii pentru folosință arabilă (clasa de calitate V), indiferent de panta terenului.

Terenuri „Clasa V” - terenuri cu *soluri foarte slab fertile*, improprii pentru folosință arabilă, foarte puternic afectate de fenomene de degradare (eroziune, sărăturare, acidifiere, alunecări active, exces de umiditate etc.) clasificate și delimitate ca atare.

Pe terenurile cu soluri foarte slab fertile (clasa de calitate V) se pot efectua lucrări superficiale ale solului (adâncimea de 5-10 cm) în vederea înființării de pajiști permanente sau lucrări specifice pentru înființarea unor plantații pomicole/ arbori/arbuști fructiferi/specii forestiere ori combinații ale acestor utilizări, care pentru exploatare și întreținere nu necesită lucrări ale solului.

Procesele de degradare ale terenurilor agricole sunt determinate de următorii factori: eroziunea de suprafață; eroziunea în adâncime (ogașe, ravene, torenți); alunecări active, prăbușiri, surpări și scurgeri noroioase; textura nisipoasă a solului; aglomerări de pietriș, bolovăniș, grohotiș, stâncării și depozite de aluviuni torențiale; excesul permanent de umiditate; sărăturarea/acidifierea; poluarea cu substanțe chimice, petroliere sau noxe; ocuparea terenurilor cu halde miniere, deșeuri industriale sau menajere.

Suprafața agricolă cu panta mai mare de 12% este de 1.249.653,98 ha, reprezentând 12,57% din suprafața agricolă declarată de fermieri în cererea unică de plată (9,8 mil ha). Sursa: APIA - baza de date IACS, anul de cerere 2022.

Terenuri arabile degradate: clasa de calitate V = 686.959,21 ha (cca. 7% din suprafața agricolă declarată de fermieri, din baza de date IACS pentru anul de cerere 2022).

Sursa (terenuri clasa V): ANPM - Raportul anual privind starea mediului anul 2020, Cap. III – Solul. Referințe: <http://www.anpm.ro/documents/12220/2209838/RSM+2020+-+de+pe+site+ANPM.pdf/ea49d472-fde2-4e03-aeaa-64bb569d9f4d>

#### 3.10.3.1.2 Sfera de aplicare teritorială (inclusiv zonele cu riscuri de eroziune și cu gradient de pantă)

Terenuri agricole situate în zone cu risc ridicat de eroziune, cum ar fi: terenuri arabile cu panta mai mare de 12%, precum și terenuri degradate aflate în folosință agricolă, clasificate și delimitate în mod corespunzător (clasa de calitate V), indiferent de panta terenului.

#### 3.10.3.1.3 Tipul de fermieri în cauză

Fermierii care dețin sau administrează terenuri agricole cu risc ridicat de eroziune (terenuri arabile cu panta mai mare de 12%), precum și fermierii care administrează terenuri degradate aflate în folosință agricolă, clasificate și delimitate în mod corespunzător (clasa de calitate V), indiferent de panta terenului.

#### 3.10.3.1.4 Explicarea contribuției la atingerea obiectivului principal al standardului GAEC

Lucrările solului, inclusiv semănatul, pe terenul arabil cu panta mai mare de 12%, efectuate de-a lungul curbelor de nivel constituie practici agricole durabile ce contribuie la reducerea riscului de eroziune și degradare a solului (protecția calității solului) - obiectivul principal al standardului GAEC 5.

De asemenea, interdicția privind efectuarea lucrărilor solului pe terenurile agricole degradate (clasa de calitate V), constituie practici ce contribuie la protecția calității solului.

Contribuția acestei măsuri la atingerea obiectivului GAEC 5 este importantă în cazul solurilor degradate și a solurilor ușoare/nisipoase expuse eroziunii, pentru care tehnologia recomandă ca toate lucrările agricole (aratul, scarificatul, lucrarea cu grapa și sapa rotativă, semănatul, prașila mecanică și chiar recoltatul unor culturi) să fie efectuate de-a lungul curbelor de nivel.

#### 3.10.3.2 GAEC 6: Acoperirea minimă a solului pentru a evita solurile goale în perioada (perioadele) cea mai sensibilă (cele mai sensibile)

##### 3.10.3.2.1 Rezumatul practicii in situ (inclusiv perioada în cauză)

1. Pentru a proteja solurile în perioada cea mai sensibilă a anului (15 iunie - ~~30 septembrie~~31 august), fermierii trebuie să păstreze terenul acoperit pe cel puțin 80% din suprafața arabilă a exploatației. Acoperirea solului se poate asigura prin: cultura agricolă aflată în vegetație, miriștea și resturile vegetale rămase după recoltare, culturi secundare, culturi de acoperire verzi sau culturi de toamnă nou înființate. În intervalul stabilit solul trebuie acoperit, cu excepția timpului necesar pentru pregătirea terenului și înființarea noii culturi de cel mult 2 săptămâni. Pentru menținerea umidității solului și formarea unui strat vegetal de acoperire (samulastră), după recoltarea culturii principale, fermierul poate efectua o lucrare superficială a solului fără răsturnarea brazdei, cu menținerea și încorporarea parțială a resturilor vegetale la suprafața solului.

2. În cazul culturilor permanente, acoperirea minimă a solului în perioada cea mai sensibilă (15 iunie - ~~31 august~~30 septembrie) înseamnă fâșii inierbate între rânduri, mulci sau resturi vegetale pe cel puțin 50% din suprafața culturilor permanente din exploatație.

În România, perioada cea mai sensibilă pentru sol este perioada de vară (15 iunie – ~~31 august~~30 septembrie) caracterizată prin temperaturi foarte ridicate, lipsa precipitațiilor, secetă pedologică și atmosferică, alte fenomene meteo extreme care pot cauza uscarea excesivă a solului și apariția fenomenelor de eroziune, degradare și deșertificare.

Justificare - perioada cea mai sensibilă pentru sol: evoluția datelor climatice din ultimii 3 ani (2019-2021) înregistrate la stațiile meteorologice reprezentative pentru teritoriul agricol al țării, comparativ cu datele climatice din perioada 1981-2010 (media pe țară), în ceea ce privește:

1. Temperatura medie lunară a aerului (°C) pe țară, înregistrată în lunile iunie, iulie și august în anii 2019-2021, comparativ cu media multianuală 1981-2010

| Anul/Luna                     | Iunie |      |      |                             | Iulie |      |      |                             | August |      |      |                             |
|-------------------------------|-------|------|------|-----------------------------|-------|------|------|-----------------------------|--------|------|------|-----------------------------|
|                               | 2019  | 2020 | 2021 | Media multianuală 1981-2010 | 2019  | 2020 | 2021 | Media multianuală 1981-2010 | 2019   | 2020 | 2021 | Media multianuală 1981-2010 |
| Temperatura medie lunară (°C) | 22,9  | 20,1 | 20,0 | 19,4                        | 21,5  | 22,0 | 23,8 | 21,3                        | 22,8   | 22,7 | 21,8 | 20,7                        |

2. Cantitățile lunare de precipitații (l/mp) înregistrate pe țară, în lunile iunie, iulie și august în anii 2019-2021, comparativ cu media multianuală 1981-2010

| Anul/Luna                      | Iunie |       |      |                             | Iulie |      |      |                             | August |      |      |                             |
|--------------------------------|-------|-------|------|-----------------------------|-------|------|------|-----------------------------|--------|------|------|-----------------------------|
|                                | 2019  | 2020  | 2021 | Media multianuală 1981-2010 | 2019  | 2020 | 2021 | Media multianuală 1981-2010 | 2019   | 2020 | 2021 | Media multianuală 1981-2010 |
| Cantitatea medie lunară (l/mp) | 106,3 | 117,5 | 85,2 | 78,0                        | 46,4  | 65,8 | 62,8 | 71,4                        | 34,9   | 38,8 | 57,0 | 58,4                        |

3. Rezerva de umiditate pe adâncimea de sol 0-100 cm (mc/ha), înregistrată în lunile iunie, iulie și august în anii 2019-2021, la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic (un număr de 66 stații agrometeorologice)

| Data           | Cultura         | Rezerva de umiditate, exemple (mc/ha) | % CAu (% din Capacitatea de Apă utilă a solului) | Semnificație                                                                                           |
|----------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 iunie 2020  | Grâu de toamnă  | 0-376-693-1054-2198                   | 0-21-36-57-96                                    | Secetă pedologică extremă – puternică – moderată - aprovizionare satisfăcătoare - aprovizionare optimă |
| 30 iunie 2020  | Porumb neirigat | 118-376-598-989-2149                  | 7-21-36-54-94                                    | Secetă pedologică extremă – puternică – moderată - aprovizionare satisfăcătoare - aprovizionare optimă |
| 30 iulie 2020  | -/-             | 0-428-809-1349-1415                   | 0-23-48-57-71                                    | Secetă pedologică extremă – puternică – moderată - aprovizionare satisfăcătoare – apropiată de optim   |
| 30 august 2020 | -/-             | 0-355-634-1013-1311                   | 0-21-42-51-71                                    | Secetă pedologică extremă – puternică – moderată - aprovizionare satisfăcătoare – apropiată de optim   |

Din analiza datelor se constată următoarele:

- creșterea semnificativă a temperaturilor medii ale aerului înregistrate în lunile iunie-august 2019-2021, comparativ media multianuală 1981-2010;
- diminuarea cantității de precipitații înregistrate în lunile iunie-august 2019-2021, comparativ cu media multianuală 1981-2010;
- diminuarea rezervei de umiditate pe adâncimea de sol 0-100 cm în lunile iunie-august 2019-2021, sub nivelul optim de vegetație și dezvoltare a plantelor în această perioadă.

Se apreciază că temperatura foarte ridicată a aerului și volumul redus de precipitații, asociate cu umiditatea atmosferică scăzută (arșița atmosferică) înregistrate în lunile iunie–august, au ca efect

uscarea excesivă a solului (seceta pedologică extremă) și apariția fenomenelor de eroziune, degradare și deșertificare și, prin urmare, perioada cea mai sensibilă pentru sol este perioada de vară (15 iunie – ~~31 august~~~~30 septembrie~~) în care terenurile arabile trebuie să fie acoperite.

Referințe: <https://www.meteoromania.ro/Upload-Produse/agro/rezervaapa.pdf>

#### 3.10.3.2.2 Sfera de aplicare teritorială

Exploatațiile agricole cu teren arabil și culturi permanente.

#### 3.10.3.2.3 Tipul de fermieri în cauză

Toți fermierii care înființează culturi în teren arabil și culturi permanente.

#### 3.10.3.2.4 Explicarea contribuției la atingerea obiectivului principal al standardului GAEC

Acoperirea terenului arabil în perioada cea mai sensibilă a anului (15 iunie - ~~31 august~~~~30 septembrie~~) cu culturi agricole sau asigurarea unui nivel minim de acoperire a solului. Acoperirea solului se asigură prin: cultura agricolă aflată în vegetație, miriștea și resturile vegetale rămase după recoltare, ~~resturi vegetale~~, culturi secundare, culturi de acoperire verzi sau culturi de toamnă nou înființate.

În intervalul stabilit, solul trebuie acoperit, cu excepția timpului necesar pentru pregătirea terenului și înființarea noii culturi, ținând cont de caracteristicile culturii respective, ca regulă generală nu mai mult de 2 săptămâni. Lucrarea superficială a solului fără răsturnarea brazdei, cu menținerea și încorporarea parțială a resturilor vegetale la suprafața solului, contribuie la asigurarea protecției solului prin ruperea capilarității, reducerea pierderilor de apă și formarea unui strat vegetal de acoperire (samulastră) la suprafața solului. Această constituie o ~~practică~~ agricolă ce contribuie în mod direct la atingerea obiectivului GAEC 6 — protecția solului în perioada cea mai sensibilă a anului (15 iunie - ~~31 august~~~~30 septembrie~~).

În cazul culturilor permanente, asigurarea acoperirii minime a solului în perioada cea mai sensibilă prin menținerea fâșilor de iarbă între rânduri, mulci sau resturi vegetale constituie practici agricole care contribuie la protecția și păstrarea calității solurilor agricole.

#### 3.10.3.3 GAEC 7: Rotația culturilor pe teren arabil, cu excepția culturilor cultivate sub apă

##### 3.10.3.3.1 Rezumatul practicii in situ pentru rotația culturilor

1. Regula generală: se aplică o rotație a culturilor pe terenul arabil, cu excepția culturilor care cresc sub apă. Rotația constă în schimbarea culturilor cel puțin o dată pe an (an de cultură) la nivel de parcelă agricolă, cu excepția culturilor multianuale, a ierburilor și a altor plante furajere erbacee, a terenurilor lăsate pârloagă și a culturilor din spații protejate (sere și solarii).

2. Prin excepție de la regula generală, una și aceeași specie de plante (cultura de bază sau principală) poate fi cultivată pe aceeași suprafață de teren arabil (parcelă agricolă), pe cel mult 50% din suprafața arabilă a exploatației, astfel:

- a) o perioadă de cel mult 3 ani consecutivi, cu obligația ca între două culturi principale să înființeze o cultură secundară diferită ca specie față de cultura principală;
- b) o perioadă de cel mult 2 ani consecutivi pe suprafețele pe care cultura principală s-a recoltat toamna târziu (după data de 1 noiembrie) ca urmare a condițiilor meteorologice nefavorabile, iar înființarea culturii secundare nu mai este posibilă întrucât nu există condiții optime de răsărire și dezvoltare a plantelor.

Rotația culturilor la nivelul exploatației agricole include culturile înființate în toamna anului precedent și culturile înființate în primăvara anului curent depunerii cererii de plată, inclusiv în cazul cerinței de la punctul 2 litera a), culturile secundare gestionate în mod corespunzător.

**Culturi agricole** - oricare dintre următoarele: (a) o cultură din oricare dintre diferitele genuri definite în clasificarea botanică a culturilor; (b) o cultură a oricăreia dintre specii în cazul Brassicaceae, Solanaceae și Cucurbitaceae; (c) terenuri în pârloagă; (d) ierburi sau alte furaje erbacee.

În planul de rotație a culturilor (asolament), *soiurile de toamnă și soiurile de primăvară* aparținând aceleiași specii, cultivate în scopul producției (culturi de bază sau principale), sunt considerate ca fiind „aceeași cultură”. Pentru exemplificare: culturile de grâu/orz din soiuri de toamnă (înființate toamna) și culturile de grâu/orz din soiuri de primăvară (înființate primăvara) înseamnă aceeași cultură.

**Culturi secundare** – cultivate în perioada dintre două culturi principale și acoperă întreaga perioadă dintre culturile respective, fără o întrerupere semnificativă. Culturile secundare acoperă solul o perioadă de cel puțin 8 săptămâni după recoltarea culturii principale și trebuie să fie diferite ca specie față de acestea. Culturile secundare includ și culturile succesive sau culturile duble semănate în mod normal în vederea recoltării sau a pășunatului.

Culturile secundare introduse în rotație pot fi culturi *simple* sau *amestec de culturi* (graminee, leguminoase, proteaginoase, oleaginoase, plante melifere ș.a.), precum: muștar+ovăz, muștar+facelia, muștar+rapiță, latir+măzăriche, latir+ovăz, mazăre+ovăz, măzăriche+ovăz, măzăriche+secară, măzăriche+triticale, lupin+trifoi, rapiță+triticale, rapiță+secară, bob+ovăz, secară+trifoi, trifoi+facelia, mazăre+muștar, măzăriche+camelină.

**Teren lăsat pârloagă:** teren arabil necultivat pe durata unui an (an de cultură), întreținut în bune condiții agricole și de mediu, pe care se efectuează activitatea minimă de întreținere. Perioada în care terenul este lăsat pârloagă este de minim 6 luni într-un an de cultură și acoperă lunile martie - august.

### 3.10.3.3.2 Rezumatul practicii in situ pentru diversificarea culturilor

N/A

### 3.10.3.3.3 Sfera de aplicare teritorială

Exploatațiile agricole cu teren arabil.

### 3.10.3.3.4 Tipul de fermieri în cauză

☐ Toți fermierii care au la dispoziție terenuri arabile (fără exceptare)

☒ Exceptări care se aplică

**Cu o suprafață de teren arabil de până la 10 hectare [nota de subsol 5 din anexa III punctul (1) litera (c)]**

**în cazul în care peste 75 % din suprafața agricolă eligibilă este pajiște permanentă [nota de subsol de la anexa III punctul (1) litera (b)]**

**în cazul în care peste 75 % din terenul arabil este utilizat pentru producția de iarbă sau de alte plante furajere erbacee, este teren lăsat pârloagă, cu culturi de leguminoase sau face obiectul unei combinații între aceste utilizări [nota de subsol de la anexa III punctul (1) litera (a)]**

### 3.10.3.3.5 Explicarea contribuției la atingerea obiectivului principal al standardului GAEC (în special dacă SM a ales diversificarea culturilor)

Aplicarea unei rotații a culturilor pe terenul arabil, respectiv schimbarea culturii cel puțin o dată pe an la nivelul parcelei agricole sau, prin excepție, înființarea unei culturi principale pe aceeași suprafață de teren arabil o perioadă de cel mult 3 ani consecutivi, cu obligația ca, anual, între două culturi principale să înființeze o cultură secundară, diferită ca specie față de cultura principală, asigură utilizarea eficientă a materiei organice și a rezervei de nutrienți din sol și contribuie la atingerea obiectivului GAEC 7 - menținerea potențialului de producție al solurilor.

**Derogare:** „prin derogare de la art. 13 alin. (1) din Regulamentul (UE) 2021/2115, pentru anul de cerere 2023, fermierii sunt scutiți de la aplicarea standardului **GAEC 7** „Rotația culturilor pe terenul arabil, cu excepția culturilor care cresc sub apă”, respectiv cerințele prevăzute la pct. 1 și 2, potrivit dispozițiilor art. 1 alin. (1) litera a) din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1317 al Comisiei din 27 iulie 2022 de stabilire a unor derogări de la Regulamentul (UE) 2021/2115 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește aplicarea standardelor privind bunele condiții agricole și de mediu ale terenurilor (GAEC) 7 și 8 pentru anul de cerere 2023 [NOTA de oportunitate nr. 239037/29.08.2022, notificată Comisiei prin intermediul formularul ISAMM 883].”

### 3.10.4 Aspect principal: Biodiversitate și peisaj (protecție și calitate)

3.10.4.1 GAEC 8: Ponderea minimă a suprafeței agricole dedicate zonelor sau caracteristicilor neproductive și pe toate suprafețele agricole, menținerea elementelor de peisaj și interzicerea tăierii gardurilor vii și a arborilor în perioada de reproducere și creștere a păsărilor

#### 3.10.4.1.1 Rezumatul practicii in situ

##### Standard pentru ponderea minimă:

☒ Cel puțin 4 % din terenul arabil la nivel de exploatare este dedicat zonelor și elementelor neproductive, inclusiv terenurilor lăsate în pârloagă.

Ponderea (%) terenurilor arabile destinate zonelor și caracteristicilor neproductive : **4.0%**

☐ Cel puțin 3 % din terenul arabil la nivel de fermă destinat suprafețelor și caracteristicilor neproductive, inclusiv terenurilor lăsate în pârloagă, în cazul în care fermierul se angajează să aloce cel puțin 7 % din terenul arabil destinat suprafețelor și caracteristicilor neproductive, inclusiv terenurilor lăsate în pârloagă, în cadrul unui program ecologic consolidat în conformitate cu articolul 31 alineatul (5a).

☒ Cel puțin 7 % din terenul arabil la nivel de fermă destinat zonelor și elementelor neproductive, inclusiv terenurilor lăsate în pârloagă, culturilor secundare și culturilor fixatoare de azot, cultivate fără utilizarea de produse de protecție a plantelor, din care 3 % reprezintă zone și caracteristici neproductive, inclusiv terenuri lăsate în pârloagă. Statele membre ar trebui să utilizeze factorul de ponderare de 0,3 pentru culturile intermediare.

Ponderea (%) terenurilor arabile destinate zonelor și caracteristicilor neproductive și culturilor secundare sau culturilor fixatoare de azot : **4.0%**

**Lista caracteristicilor (Lista indicativă a caracteristicilor și a zonelor neproductive eligibile pentru calcularea ponderii minime)**

☒ Zone tampon

Explicație

Se utilizează factorul de ponderare „1,5”.

Element: benzi tampon (per 1 m).

Detalii: benzi-tampon cu lățime minimă de 3 m. Fâșii de protecție existente pe terenul agricol în vecinătatea apelor de suprafață cu lățimea minimă de 3 m pe terenul cu panta de până la 12% și de 5 m pe terenul cu panta mai mare de 12%, panta terenului fiind panta medie a blocului fizic în care se află parcela agricolă utilizată de fermier, adiacent cursului de apă (obligatorii prin GAEC 4). De-a lungul cursurilor de apă, benzile tampon pot include zone cu vegetație riverană eligibile pentru calcularea ponderii minime până la o lățime maximă de 20 m, dacă elementul de peisaj diferă de cele protejate prin GAEC 4, SMR 2 și SMR 8.

Factor de conversie: 6

Factor de ponderare: 1,5

Suprafața inclusă în ponderea minimă:  $6 \times 1,5 = 9,0 \text{ m}^2$

☒ Movile

Explicație

Se utilizează factorul de ponderare „1,5”.

Element: movile (per  $1 \text{ m}^2$ ).

Detalii: movile - ridicături de pământ sau de pământ și pietre, permanente, de formă circulară sau alungită, înierbate sau împădurite, eligibile pentru calcularea ponderii minime de la o suprafață minimă de 0,01 ha până la o suprafață maximă de 0,3 ha.

Factor de conversie: nu se aplică

Factor de ponderare: 1,5

Suprafața inclusă în ponderea minimă:  $1,5 \text{ m}^2$

☐ caracteristici culturale

☒ Rigole

Explicație

Se utilizează factorul de ponderare „2”.

Element: rigole (per 1 m).

Detalii: șanțuri sau canale, precum și cursuri deschise de apă pentru irigații sau drenare, exclusiv cele cu pereți betonați, pentru care suprafața inclusă în ponderea minimă se calculează până la o lățime maximă de 10 m.

Factor conversie: 5

Factor ponderare: 2

Suprafața inclusă în ponderea minimă:  $5 \times 2 = 10 \text{ m}^2$

☒ Marginile câmpurilor, petice sau zone tampon pentru parcele

Explicație

Se utilizează factorul de ponderare „1,5”.

Element: margini de câmp, petice sau zone tampon pentru parcele (per 1 m).

Detalii: margini de câmp, petice sau zone tampon pentru parcele agricole, cu lățime minimă de 1 m. Suprafața inclusă în ponderea minimă se calculează până la o lățime maximă de 20 m.

Factor de conversie: 6

Factor de ponderare: 1,5

Suprafața inclusă în ponderea minimă:  $6 \times 1,5 = 9 \text{ m}^2$

☒ Garduri vii individuale și grup de rânduri de arbori

Explicație

Se utilizează factori de ponderare, în raport cu elementul în cauză.

**Element:** garduri vii individuale, inclusiv fâșii împădurite și arbori în aliniament (per 1 m).

Detalii: garduri vii individuale, șiruri de arbori/arbuști și arbori în aliniament din diferite specii, incluse în calcularea ponderii minime până la o lățime maximă de 30 m.

Factor de conversie: 5

Factor de ponderare: 2

Suprafața inclusă în ponderea minimă:  $10 \text{ m}^2$

**Element:** grup de rânduri de arbori, inclusiv pâlcuri arbustive, arbori în grup și tufe sau pietre (pe  $1 \text{ m}^2$ ).

Detalii: grupuri de rânduri de arbori, pâlcuri arbustive, arbori în grup, tufe sau pietre, eligibile pentru calcularea ponderii minime până la o suprafață maximă de 0.9 ha.

Factor de conversie: nu se aplică

Factor de ponderare: 1,5

Suprafața inclusă în ponderea minimă:  $1,5 \text{ m}^2$

**Element:** arbori izolați (per arbore)

În cazul arborilor izolați ponderea minimă se calculează aplicând factorul de conversie „20” și factorul de pondere „1,5”, suprafața inclusă în ponderea minimă fiind de  $30 \text{ m}^2$

☒ Terenuri lăsate în pârlă

Explicație

Nu se utilizează factor de ponderare.

Teren lăsat pârlă: teren arabil necultivat pe durata unui an (an de cultură), menținut în bune condiții agricole și de mediu, pe care se efectuează activitatea minimă de întreținere. Perioada în care terenul este lăsat pârlă este de minim 6 luni într-un an de cultură și acoperă lunile martie - august.

Suprafața de teren lăsat pârlă, determinată în urma controlului administrativ și la fața locului, este eligibilă integral pentru calcularea ponderii minime din terenul arabil dedicat zonelor și elementelor neproductive la nivel de exploatare.



☐ Altele

☒ Iazuri mici

Explicație

Se utilizează factorul de ponderare „1,5”.

Element: iazuri (per 1 m<sup>2</sup>)

Detalii: acumulări permanente naturale de apă stătătoare, cu suprafața de minimum 0,01 ha, exclusiv rezervoarele din beton sau din plastic, pentru care suprafața eligibilă pentru ponderea minimă se calculează până la o dimensiune maximă de 0,3 ha.

Factor de conversie: nu se aplică

Factor de ponderare: 1,5

Suprafața inclusă în ponderea minimă: 1,5 m<sup>2</sup>

☒ Zone umede mici

Explicație

Se utilizează factorul de ponderare „1,5”.

Element: zone umede (per 1 m<sup>2</sup>)

Detalii: întinderi de bălți, mlaștini, turbării, ape naturale sau artificiale, permanente sau temporare, de mică dimensiune, unde apa este stătătoare sau curgătoare, cu suprafața de minimum 0,1 ha, pentru care suprafața eligibilă pentru ponderea minimă se calculează până la o dimensiune maximă de 1,0 ha.

Factor de conversie: nu se aplică

Factor de ponderare: 1,5

Suprafața inclusă în ponderea minimă: 1,5 m<sup>2</sup>

☐ Ziduri de piatră

☐ Fluxuri

☒ Teras

Explicație

Se utilizează factorul de ponderare „1”.

Element: terase (per 1 m )

Detalii: amenajări de îmbunătățiri funciare/construcții destinate prevenirii și combaterii eroziunii solului, executate de-a lungul curbilor de nivel, pe terenuri arabile în pantă, cu înălțime minimă 1 m și lățime minimă 3 m.

Factor de conversie: 2

Factor de ponderare: 1

Suprafața inclusă în ponderea minimă: 2m<sup>2</sup>

Lista caracteristicilor (pentru reținere)

- **Movile**
- **Garduri vii individuale și grup de rânduri de arbori**
- **Rigole**
- **Terase**

interzicerea tăierii gardurilor vii și a arborilor în perioada de reproducere și creștere a păsărilor (obligatorie)

Este interzisă tăierea gardurilor vii și a arborilor în perioada de reproducere și creștere a păsărilor sălbatice.

Tăierea gardurilor vii și a arborilor înseamnă orice tip de tăiere sau intervenție asupra gardurilor vii și a arborilor, care ar duce la deteriorarea sau distrugerea locurilor de reproducere și creștere a păsărilor sălbatice, precum și la perturbarea intenționată a acestora.

Perioada de reproducere și creștere a păsărilor sălbatice - perioada în care o specie de păsări depune ouă, le clocește și își crește puii până când aceștia sunt capabili să zboare. Fără a aduce atingere restricțiilor din planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate, perioada de reproducere și creștere pentru speciile de păsări este 15 martie – 31 august, atât în perimetrul ariilor naturale protejate (SCI, SPA), cât și în afara acestora.

Măsuri pentru evitarea speciilor de plante invazive

Se iau măsuri pentru evitarea instalării și extinderii speciilor de plante invazive pe terenul agricol. Plante invazive pe terenul agricol - plante cu capacitate mare de extindere, având efect dăunător asupra culturilor agricole:

- specii de plante invazive străine de interes ale Uniunii Europene, existente în România, precum: *Asclepias syriaca* „Lapte roșu”, *Elodea nuttallii* „Usturoi nuttall”, *Heracleum mantegazzianum* „Uriaș”, *Heracleum sosnowskyi* „Mucog”, *Impatiens glandulifera* „Balsam himalaian”, *Myriophyllum aquaticum* „Clei papagal”;

- specii de plante invazive dăunătoare covorului ierbos pe pajiștile permanente (prag maxim admis până la 20%), precum: *Alnus glutinosa* (arin negru) puieți, *Amorpha fruticosa* (salcâm pitic), *Asperula cynanchica* (buruiana epilepsiei), *Betula pendula* (mesteacăn) puieți, *Botriochloa ischaemum* (bărboasă), *Calamagrostis epigeios* (trestioară);

- specii de plante invazive pe terenurile arabile și pajiștile din regiunile de câmpie și dealuri joase, precum: *Cuscuta* (*Cuscuta campestris*), costrei (*Sorghum halepense*), cornuți (*Xanthium strumarium*), ambrozia (*Ambrosia artemisiifolia*), lupoaia (*Orobancha* spp), zârna (*Solanum nigrum*).

Plante toxice/otrăvitoare, cum ar fi: *Ambrosia artemisiifolia* (ambrozie), *Aconitum tauricum* (omag), *Adonis vernalis* (rușcuță), *Caltha laeta* (calcea calului), *Conium maculatum* (cucută), *Chelidonium majus* (rostopască), *Equisetum palustre* (coada calului), *Euphorbia cyparissias* (laptele câinelui), *Galega officinalis* (ciumărea), *Gratiola officinalis* (vaninarița).

Fermierii au obligația identificării și combaterii plantelor invazive și a plantelor toxice/otrăvitoare existente pe terenul agricol pe care îl administrează. Referințe: *Ghidul fermierului privind condiționalitatea* (versiunea în vigoare), sursa: <https://apia.org.ro/materiale-de-informare/>.

3.10.4.1.2 Sfera de aplicare teritorială (aplicabilă pentru standardul privind „procentajul minim”)

Toate exploatațiile agricole.

3.10.4.1.3 Tipul de fermieri în cauză (aplicabil pentru standardul privind „procentajul minim”)

☐ Toți fermierii care au la dispoziție terenuri arabile (fără exceptare)

☒ Exceptări care se aplică

**Cu o suprafață de teren arabil de până la 10 hectare [nota de subsol 5 din anexa III punctul (1) litera (c)]**

**în cazul în care peste 75 % din suprafața agricolă eligibilă este pajiște permanentă [nota de subsol 5 din anexa III punctul (1) litera (b)]**

**în cazul în care peste 75 % din terenul arabil este utilizat pentru producția de iarbă sau de alte plante furajere erbacee, este teren lăsat pârloagă, cu culturi de leguminoase sau face obiectul unei combinații între aceste utilizări [nota de subsol de la anexa III punctul (1) litera (a)]**

3.10.4.1.4 Explicarea contribuției la obiectivul principal al practicii/standardului

Ponderea minimă de 4% din terenul arabil la nivelul exploatației alocat zonelor sau elementelor neproductive (cerința de bază), menținerea elementelor de peisaj (lista extinsă), cu interdicția tăierii gardurilor vii și a arborilor în perioada de reproducere și creștere a păsărilor sălbatice și luarea de măsuri pentru evitarea instalării și extinderii speciilor de plante invazive pe terenul agricol, contribuie la atingerea obiectivului GAEC 8 - menținerea elementelor și zonelor neproductive în scopul îmbunătățirii biodiversității agricole.

De asemenea, aplicarea opțională a ponderii minime de cel puțin 7% din terenul arabil la nivel de exploatație dacă acesta include culturi fixatoare de azot, cultivate fără utilizarea de produse de protecție a plantelor, din care 3% reprezintă terenuri lăsate pârloagă sau elemente neproductive, contribuie la îmbunătățirea materiei organice și a rezervei de nutrienți din sol și implicit la îmbunătățirea biodiversității agricole.

Pentru zonele sau elementele neproductive, inclusiv elementele de peisaj care contribuie la realizarea procentajului minim din suprafața agricolă dedicat zonelor neproductive (prima cerință la GAEC 8) se utilizează factori de ponderare, astfel încât la suprafața determinată în urma controalelor pe teren și la fața locului, pentru fiecare element din lista indicativă a caracteristicilor și a zonelor neproductive eligibile pentru calcularea ponderii minime, se aplică factorii de conversie și de ponderare prevăzuți în secțiunea 3.10.4.1.1 (detalii în ghidul fermierului și procedura operațională privind condiționalitatea, elaborate de APIA).

Pentru conservarea biodiversității agricole, lista extinsă a zonelor sau elementelor neproductive pe terenul agricol include, în continuare și zone de interes ecologic/elemente de peisaj care au făcut obiectul plăților pentru înverzire în perioada 2015-2022, precum: terase, garduri vii/fâșii împădurite, arbori izolați, arbori în aliniament, grup de arbori/pâlcuri arbustive și rigole existente pe terenul agricol.

**Derogare:** „pentru anul de cerere 2023, la standardul GAEC 8, prima cerință „Procentajul minim din suprafața agricolă dedicat zonelor sau elementelor neproductive: Ponderea minimă de cel puțin 4 % din terenul arabil la nivel de fermă alocat zonelor și elementelor neproductive, inclusiv terenuri lăsate în pârloagă sau Ponderea minimă de cel puțin 7 % din terenul arabil la nivel de fermă dacă acesta include culturi fixatoare de azot, cultivate fără utilizarea de produse de protecție a plantelor, din care 3 % reprezintă terenuri lăsate în pârloagă sau elemente

neproductive”, se aplică derogarea prevăzută la art. 1 alin. (1) litera b) din Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/1317 al Comisiei din 27 iulie 2022 de stabilire a unor derogări de la Regulamentul (UE) 2021/2115 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește aplicarea standardelor privind bunele condiții agricole și de mediu ale terenurilor (GAEC) 7 și 8 pentru anul de cerere 2023, referitor la utilizarea în scopul producției a terenului lăsat pârloagă.

Derogarea vizează exclusiv terenurile lăuate pârloagă alocate zonelor neproductive, pentru realizarea procentajului minim din suprafața agricolă dedicat zonelor sau elementelor neproductive (prima cerință la GAEC 8) și nu se aplică altor elemente neproductive. Astfel, prin aplicarea derogării, pentru anul de cerere 2023, terenul arabil alocat zonelor neproductive (terenul lăsat pârloagă) poate fi utilizat pentru culturi agricole destinate producției alimentare, precum: cereale, leguminoase, oleaginoase, culturi proteice, inclusiv plante furajere utilizate prin cosit sau pășunat, cu excepția culturilor de porumb, soia pentru boabe sau specii forestiere cu ciclu scurt de producție [NOTA de oportunitate nr. 239037/29.08.2022, notificată Comisiei prin intermediul formularul ISAMM 883].”

### 3.10.4.2 GAEC 9: Interzicerea conversiei sau aratului pajiștilor permanente desemnate ca pajiști permanente sensibile din punct de vedere ecologic în siturile Natura 2000

#### 3.10.4.2.1 Rezumatul practicii in situ

1. Se interzice schimbarea destinației sau aratul pajiștilor permanente desemnate ca pajiști permanente sensibile din punct de vedere ecologic din perimetrul siturilor Natura 2000.
2. Lucrările de exploatare și întreținere a pajiștilor permanente din perimetrul siturilor Natura 2000 se efectuează cu respectarea măsurilor de conservare prevăzute în planurile de management ale siturilor sau cu respectarea măsurilor de conservare stabilite de administratorul sitului, până la aprobarea planului de management, conform legislației în vigoare.

Se consideră „pajiști permanente sensibile din punct de vedere ecologic” din perimetrul siturilor Natura 2000, pajiștile permanente care constituie un habitat natural (*habitat prioritar*) a cărui conservare necesită declararea ariei speciale de conservare, precum și pajiștile permanente care constituie un habitat important pentru speciile de floră și faună sălbatică (*specii prioritare*) care fac obiectul conservării sitului, astfel cum sunt prevăzute în anexele nr. 2 și 3 la OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Evaluarea și desemnarea habitatelor naturale, inclusiv a pajiștilor permanente care constituie habitate naturale prioritare, ca situri de importanță comunitară „Natura 2000”, se utilizează criteriile prevăzute în anexa nr. 7 la OUG nr. 57/2007, astfel: gradul de reprezentativitate a tipului de habitat natural din situl respectiv; suprafața ariei acoperită de tipul de habitat natural, în comparație cu suprafața totală acoperită de acel habitat natural la nivelul întregului teritoriu național; gradul de conservare a structurilor și funcțiilor tipului de habitat natural în cauză și posibilități de refacere/ reconstrucție; evaluarea globală a valorii ariei respective pentru conservarea tipului de habitat natural respectiv.

#### 3.10.4.2.2 Sfera de aplicare teritorială

Suprafața totală orientativă a pajiștilor permanente sensibile din punct de vedere ecologic din siturile Natura 2000 care fac obiectul GAEC, în ha: **764393.0**

#### 3.10.4.2.3 Tipul de fermieri în cauză

Fermierii care dețin sau administrează pajiști permanente desemnate ca pajiști permanente sensibile din punct de vedere ecologic din siturile Natura 2000.

#### 3.10.4.2.4 Explicarea contribuției la atingerea obiectivului principal al standardului GAEC

Interdicția privind schimbarea destinației sau aratul pajiștilor permanente desemnate ca pajiști permanente sensibile din punct de vedere ecologic din perimetrul siturilor Natura 2000 și efectuarea lucrărilor de exploatare și întreținere a pajiștilor permanente din perimetrul siturilor, cu respectarea măsurilor de conservare prevăzute în planurile de management ale acestora, contribuie la atingerea obiectivului GAEC 9 - protejarea habitatelor și a speciilor.

### 3.10.5 GAEC suplimentare (dacă este cazul)

#### 3.10.5.1 GAEC 10: Interdicția de a incendia vegetația pajiștilor permanente

Obiectivul principal: menținerea nivelului de materie organică din sol

##### 3.10.5.1.1 Rezumatul practicii in situ

Este interzisă arderea vegetației pajiștilor permanente (pășuni și fânețe).

##### 3.10.5.1.2 Sfera de aplicare teritorială

Se aplică pe toate pajiștile permanente de pe teritoriul național.

##### 3.10.5.1.3 Tipul de fermieri în cauză

Fermierii care dețin sau administrează suprafețe de pajiști permanente.

#### 3.10.5.1.4 Explicarea contribuției la atingerea obiectivului principal al standardului GAEC

Interdicția privind arderea vegetației pajiștilor permanente (vegetație uscată, miriște și resturi vegetale rămase după recoltarea fânului, vegetație invazivă/dăunătoare covorului ierbos pe pajiștile permanente), este o cerință specifică care vizează în principal menținerea nivelului de materie organică din sol - obiectivul standardului GAEC 10, dar și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) provenite din agricultură.

N/A