



# CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

B-dul Chimiei, Nr. 21,  
Municipiul Slobozia  
Județul Ialomița

Tel.: 0243 230 200

www.cjialomita.ro

E-mail: contact@cjialomita.ro

(102)

ROMANIA  
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMITA  
INTRARE NR. 12375  
IESIRE  
2024 luna 04 ziua 20

## PROIECT DE HOTĂRÂRE NR.

**privind aprobarea Strategiei și a Planului de acțiune privind Economia Circulară  
pentru județul Ialomița**

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 12371 din 20 07.2026 al Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul de specialitate nr. 12387 din 20 07.2026 al Direcției Proiecte, Investiții și Servicii Publice;

- Avizul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.2026 al Comisiei pentru muncă, sănătate, asistență socială și familie;

- Avizul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.2026 al Comisiei juridice, de disciplină, drepturi, obligații și incompatibilități;

- Avizul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.2026 al Comisiei economico-financiare și agricultură;

- Avizul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.2026 al Comisiei pentru învățământ, cultură, culte, tineret, colaborarea cu societatea civilă și relații externe;

- Avizul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.2026 al Comisiei de urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism,

În conformitate cu:

- prevederile art. 173 alin. (1) lit. b) și alin. (3) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 1172/2022 pentru aprobarea Strategiei naționale privind economia circulară;

-- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 927/2023 pentru completarea Strategiei naționale privind economia circulară, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1.172/2022,

În temeiul art. 196 alin.(1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

## **HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1** Se aprobă Strategia pentru Economia Circulară a județului Ialomița, prevăzută în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** Se aprobă Planul de acțiune pentru Economia Circulară a județului Ialomița, prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre

**Art.3** Prin grija Secretarului general al județului Ialomița, prezenta hotărâre va fi comunicată spre ducere la îndeplinire direcțiilor de specialitate din cadrul Consiliului Județean Ialomița, și, spre știință, Instituției Prefectului – Județul Ialomița, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița – Secțiunea "Monitorul Oficial al Județului".

**PREȘEDINTE,**  
  
**MARIAN PAVEL**

**Avizează,**  
**Secretarul General al Județului Ialomița**  
**Adrian Robert IONESCU**

Rd/VF  
HAM/DIG

# 8.

## PLANUL DE ACȚIUNE

### 8. PLANUL DE ACȚIUNE

Planul de Acțiune pentru implementarea Strategiei Economiei Circulare a Județului Ialomița 2025–2030 reprezintă documentul operațional prin care viziunea de dezvoltare circulară a județului este transpusă în măsuri concrete, cuantificabile și adaptate specificului local. Acesta urmărește accelerarea tranziției către un model economic sustenabil, bazat pe eficiența utilizării resurselor, reducerea deșeurilor, inovare și colaborare între autorități, mediul economic și cetățeni.

Documentul a fost elaborat în conformitate cu Strategia Națională pentru Economie Circulară (SNEC 2030), Planul European pentru Economia Circulară (CEAP 2020), precum și cu principiile Pactului Verde European, urmărind o adaptare coerentă la realitățile economice, sociale și de mediu ale județului Ialomița.

Strategia definește o direcție clară de acțiune pentru următorii zece ani, structurată pe șapte obiective strategice principale, care reflectă dimensiunile cheie ale tranziției circulare la nivel local.

Prin aceste șapte direcții strategice, Planul de Acțiune oferă o viziune unitară și sustenabilă pentru transformarea județului Ialomița într-un teritoriu rezilient, competitiv și prietenos cu mediul. Implementarea sa va consolida capacitatea locală de inovare, va crea noi locuri de muncă verzi și va contribui semnificativ la atingerea obiectivelor naționale și europene privind neutralitatea climatică și economia circulară până în 2050.

## 01. Optimizarea utilizării resurselor naturale și reducerea amprentei materiale (RMC)

| Obiectiv strategic                                                                    | Obiectiv specific                                                          | Acțiune                                                                                       | Indicator de rezultat (actualizat)                                                                                                             | Termen | Actori cheie                               | Surse de finanțare                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 01. Optimizarea utilizării resurselor naturale și reducerea amprentei materiale (RMC) | 01.1. Creșterea eficienței în utilizarea resurselor de apă, sol și energie | A1.1.1: Implementarea sistemelor de irigații inteligente și alimentate din surse regenerabile | ≥10.000 ha teren agricol gestionat cu irigații inteligente, cu reducerea consumului de apă/ha cu minimum 20%                                   | 2030   | Direcția Agricolă Județeană Ialomița, ANIF | PNRR, PAC, PDD, etc.                    |
|                                                                                       |                                                                            | A1.1.2: Introducerea senzorilor IoT și sistemelor de monitorizare a umidității solului        | ≥150 ferme care utilizează sisteme digitale de monitorizare, cu creșterea randamentului utilizării apei și inputurilor agricole cu minimum 15% | 2028   | UAT-uri, Direcția Agricolă, OJFIR          | Horizon Europe, PNRR Digitalizare, etc. |

|  |                                                                   |                                                                               |                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                            |
|--|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | 01.2. Promovarea materialelor locale și regenerabile în industrii | A1.2.1: Crearea unei baze de date cu resurse locale (nămoluri, biomasă, lemn) | Platformă pilot operațională utilizată de instituții și operatori economici, care asigură trasabilitatea a ≥80% din fluxurile locale de biomasă și resurse secundare | 2027 | Direcția Județeană de Mediu Ialomița                        | CCRI, AFM, etc.            |
|  |                                                                   | A1.2.2: Dezvoltarea trei proiecte-pilot de prelucrare a biomasei              | 3 unități funcționale de prelucrare a biomasei, cu valorificarea anuală a resurselor locale și reducerea exportului de materii prime brute                           | 2030 | Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, Primării | Fondul de Mediu, PDD, etc. |
|  | 01.3. Digitalizarea                                               | A1.3.1: Crearea unei platforme de date pentru                                 | Platforma „AgroCircular Data Ialomița”                                                                                                                               | 2029 | Direcția Agricolă                                           | PNRR Componenta C9, etc.   |

|  |                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                             |      |              |                                |
|--|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------------------------|
|  | proceselor agricole | trasabilitatea resurselor                                                                        | operațională, utilizată pentru decizii publice și private bazate pe date privind utilizarea resurselor agricole                                             |      |              |                                |
|  |                     | A1.3.2: Training digitalizare pentru fermieri „Fermieri 4.0 – agricultură circulară și digitală” | ≥100 fermieri instruiți care aplică practici digitale și circulare, contribuind la reducerea consumului de inputuri și la creșterea valorii adăugate locale | 2028 | CCI, ONG-uri | Erasmus+, Horizon Europe, etc. |

## 02. Creșterea ratei de utilizare circulară a materialelor (CMU)

| Obiectiv strategic | Obiectiv specific | Acțiune | Indicator de rezultat (actualizat) | Termen | Actori cheie | Surse de finanțare |
|--------------------|-------------------|---------|------------------------------------|--------|--------------|--------------------|
|--------------------|-------------------|---------|------------------------------------|--------|--------------|--------------------|

|                                                                 |                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                 |      |                                                                  |                         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 02. Creșterea ratei de utilizare circulară a materialelor (CMU) | 02.1. Dezvoltarea infrastructurii pentru economie circulară  | A2.1.1: Înființarea huburilor pentru economie circulară (Slobozia, Fetești, Urziceni) | 3 huburi de economie circulară operaționale, care facilitează reutilizarea, repararea și reciclarea materialelor la nivel local | 2030 | Primării, ONG-uri locale                                         | PNRR C3, PDD, AFM, etc. |
|                                                                 |                                                              | A2.1.2: Modernizarea sistemelor de colectare separată                                 | Creșterea ratei de colectare separată la minimum 70%, contribuind direct la creșterea CMU la nivel județean                     | 2030 | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, ADI ECOO 2009 SA | PDD, AFM, etc.          |
|                                                                 | 02.2. Valorificarea materialelor din construcții și demolări | A2.2.1: Centru județean de re folosire și reciclare C&D                               | 1 centru județean funcțional care reciclează și reutilizează minimum 60% din deșeurile C&D generate anual                       | 2029 | Inspectoratul Județean în Construcții Ialomița                   | PDD, PNRR, etc.         |
|                                                                 |                                                              | A2.2.2: Registru al deșeurilor din construcții                                        | Sistem digital de raportare utilizat de UAT-uri și                                                                              | 2028 | Agenția Națională pentru Mediu și                                | PDD, Digital Europe     |

|  |                                         |                                                                                 |                                                                                                                    |      |                                                          |                     |
|--|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|---------------------|
|  |                                         |                                                                                 | operatori, care asigură trasabilitatea deșeurilor C&D                                                              |      | Arii Protejate (ANMAP)                                   | Programme, etc.     |
|  | 02.3. Valorificarea biodeșeurilor       | A2.3.1: Integrarea stației de bio-piroliză în sistemul județean (MWS/MRBT+MRBT) | 1 stație de bio-piroliză autorizată, care contribuie la reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile eliminate | 2030 | CJ Ialomița, Primăria Slobozia                           | LIFE, Horizon, etc. |
|  |                                         | A2.3.2: Implementarea compostării la nivel de comună                            | 5 comune dotate cu sisteme de compostare funcționale, reducând fluxul biodeșeurilor către depozitare               | 2030 | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, Primării | AFM, PDD, etc.      |
|  | 02.4. Creșterea conștientizării publice | A2.4.1: Campania „Ialomița Reciclează”                                          | Creșterea participării cetățenilor la colectarea separată la minimum 30% din populație                             | 2030 | CJ, Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009,      | AFM, Erasmus+, etc. |

|  |  |  |  |  |                                                      |  |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | ADI Ecoo 2009 SA,<br>ISJ Ialomița, școli,<br>ONG-uri |  |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------|--|

## 03. Creșterea productivității materiilor prime și a valorii adăugate locale

| Obiectiv strategic                    | Obiectiv specific                                      | Acțiune                                                            | Indicator de rezultat (actualizat)                                                                           | Termen | Actori cheie                                                     | Surse de finanțare             |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 03. Creșterea valorii adăugate locale | 03.1. Dezvoltarea lanțurilor valorice circulare        | A3.1.1: Platforme agro-industriale (biogaz, compost, biomateriale) | 1 platformă agro-industrială funcțională care valorifică resurse locale și cresc valoarea adăugată regională | 2030   | Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, Mediul privat | Horizon Europe, InvestEU, etc. |
|                                       | 03.2. Sprijinirea inovării și antreprenoriatului verde | A3.2.1: Incubatorul pentru Inovație Verde                          | 20 start-up-uri verzi sprijinite, cu modele de afaceri circulare viabile                                     | 2029   | CCI, ADR Sud Muntenia                                            | PEO, Horizon, etc.             |
|                                       |                                                        | A3.2.2: Program de microgranturi IMM circulare                     | 30 IMM-uri circulare sprijinite, contribuind la                                                              | 2030   | ADR Sud Muntenia                                                 | PEO,                           |

|  |                                 |                                                       |                                                                                               |      |                                                                                   |                        |
|--|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  |                                 |                                                       | crearea de locuri de muncă verzi                                                              |      |                                                                                   | ADR Sud-Muntenia, etc. |
|  | O3.3. Cooperare și piețe locale | A3.3.1: Parteneriate locale pentru economie circulară | 15 parteneriate locale active care susțin schimburi de resurse și servicii circulare          | 2030 | Direcția Agricolă, CCI                                                            | PDD, PEO, etc.         |
|  |                                 | A3.3.2: Târguri circulare locale                      | 3 târguri anuale care promovează produse și servicii circulare locale                         | 2030 | ONG-uri                                                                           | Buget local, etc.      |
|  | O3.4. Turism circular           | A3.4.1: Program „Zero Waste Tourism”                  | 5 unități turistice care aplică principii de economie circulară și reduc generarea de deșeuri | 2030 | ADI Turism, Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului | AFM, PNRR, etc.        |

## O4. Reducerea generării totale de deșeuri

| Obiectiv strategic | Obiectiv specific                    | Acțiune                                  | Indicator de rezultat (actualizat)          | Termen | Actori cheie         | Surse de finanțare |
|--------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|----------------------|--------------------|
| O4. Reducerea      | O4.1. Dezvoltarea infrastructurii de | A4.1.1–A4.1.5: Stații transfer, sortare, | Creșterea capacității județene de tratare a | 2030   | Asociația Dezvoltare | PDD,               |

100

|                             |                                            |                                                  |                                                                                    |      |                                                                               |                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| generării totale de deșeuri | gestionare a deșeurilor                    | compostare, digestie anaerobă                    | deșeurilor și reducerea cantității depozitate cu minimum 30%                       |      | Intercomunitară Ecoo 2009, CJ Ialomița                                        | AFM, etc.          |
|                             | O4.2. Inovare și testare soluții circulare | A4.2.1: Circular Lab Ialomița                    | 1 laborator funcțional care testează soluții circulare și PAYT                     | 2028 | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, ADI ECOO 2009 SA              | Horizon, PDD, etc. |
|                             | O4.3. Instrumente economice                | A4.3.1: Implementarea PAYT                       | 3 localități cu PAYT implementat, cu reducerea deșeurilor reziduale cu minimum 20% | 2030 | CJ Ialomița, Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, ADI ECOO 2009 SA | AFM, etc.          |
|                             | O4.4. Prevenirea risipei alimentare        | A4.4.1–A4.4.2: Redistribuire alimente & campanii | Reducerea risipei alimentare prin salvarea a ≥ 500 t/an de alimente                | 2030 | ONG-uri                                                                       | PNRR, AFM, etc.    |

## 05. Consolidarea ecosistemului circular județean

| Obiectiv strategic                          | Obiectiv specific              | Acțiune                                  | Indicator de rezultat (actualizat)                                                         | Termen | Actori cheie                                             | Surse de finanțare         |
|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| 05. Guvernanță și capacitate instituțională | 05.1. Digitalizare și date     | A5.1.1–A5.1.2: Platforme și raportare CE | Sistem județean de monitorizare a circularității operațional și conectat la nivel național | 2028   | Agencia Națională pentru Mediu și Aree Protejate (ANMAP) | PNRR, Digital Europe, etc. |
|                                             | 05.2. Educație și competențe   | A5.2.1–A5.2.2: Școli și module CE        | 10 instituții educaționale implicate în educația pentru economie circulară                 | 2030   | ISJ Ialomița                                             | Erasmus+, PEO, etc.        |
|                                             | 05.3. Achiziții publice verzi  | A5.3.1–A5.3.2: Ghid și criterii CE       | Criterii de circularitate aplicate în minimum 5 UAT-uri                                    | 2030   | UAT-uri                                                  | PDD, etc.                  |
|                                             | 05.4. Guvernanță participativă | A5.4.1: Consiliul Consultativ CE         | Consiliu funcțional care coordonează și monitorizează implementarea strategiei             | 2027   | CJ Ialomița                                              | Buget local, etc.          |

## 06. Dezvoltarea infrastructurii și energiei circulare

| Obiectiv strategic | Obiectiv specific | Acțiune | Indicator de rezultat (actualizat) | Termen | Actori cheie | Surse de finanțare |
|--------------------|-------------------|---------|------------------------------------|--------|--------------|--------------------|
|--------------------|-------------------|---------|------------------------------------|--------|--------------|--------------------|

102

|                                         |                                      |                                                      |                                                                                                    |      |                                       |                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 06. Energie și infrastructură circulară | 06.1. Energie regenerabilă circulară | A6.1.1–A6.1.2: Biogaz & nămoluri                     | Creșterea producției locale de energie regenerabilă din surse circulare și reducerea emisiilor GES | 2030 | ADI, operatori agricoli, AFM URBAN SA | Fondul de Modernizare, PNRR, etc. |
|                                         | 06.2. Eficiență energetică           | A6.2.1–A6.2.2: Recuperare termică & IoT              | Reducerea consumului energetic al infrastructurii publice cu minimum 15%                           | 2030 | UAT-uri                               | REPowerEU, PNRR, etc.             |
|                                         | 06.3. Clădiri publice                | A6.3.1–A6.3.2: Reabilitare & audit                   | 15 clădiri publice eficientizate energetic și 10% instituții auditate                              | 2030 | UAT-uri, ADR Sud Muntenia             | PNRR CS, etc.                     |
|                                         | 06.4. Mobilitate durabilă            | A6.4.1–A6.4.4: Piste, transport electric, e-mobility | Reducerea emisiilor din transportul public cu minimum 25%                                          | 2030 | Autorități publice de transport       | PNRR, ADR Sud-Muntenia, etc.      |

## 07. Regenerarea ecosistemelor naturale și agriculturii verzi

| Obiectiv strategic                  | Obiectiv specific                    | Acțiune                                              | Indicator de rezultat (actualizat)                      | Termen | Actori cheie            | Surse de finanțare |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------|
| 07. Ecosisteme și agricultură verde | 07.1. Practici agricole regenerative | A7.1.1–A7.1.2: Ferma Circulară & conservarea solului | 30 ferme care aplică practici regenerative pe ≥1.000 ha | 2030   | Direcția Agricolă, APIA | PAC 2027           |

103



|  |                                     |                                                        |                                                                                                        |      |                                 |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|--------------------------------|
|  | 07.2. Refacerea capitalului natural | A7.2.1–A7.2.2: Perdele forestiere & terenuri degradate | Creșterea suprafeței verzi; 1.000 de hectare de terenuri degradate care vor fi refăcute                | 2030 | Direcția Silvică Ialomița, ANIF | AFM, LIFE, etc.                |
|  | 07.3. Bioeconomie locală            | A7.3.1–A7.3.2: Biostimulanți & compost                 | Dezvoltarea lanțurilor locale de bioeconomie și creșterea utilizării compostului în agricultură la 10% | 2030 | Direcția Agricolă, privat       | AFIR, Horizon Bioeconomy, etc. |

### 8.1. LISTA ACTIVITĂȚILOR PENTRU FIECARE OBIECTIV

Integrarea principiilor economiei circulare de-a lungul lanțului valoric agricol, prin dezvoltarea unui set de instrumente pentru trasabilitatea materialelor, utilizarea eficientă a resurselor și valorificarea subproduselor agricole. Acțiunea sprijină fermierii și IMM-urile din agricultură în adoptarea practicilor circulare. Pentru o implementare eficientă, acțiunile din Planul de Acțiune sunt structurate în:

- acțiuni prioritare, cu impact sistemic;
- acțiuni pilot, cu rol demonstrativ;
- acțiuni de scalare, condiționate de rezultatele etapelor pilot.

#### Obiectiv strategic 1. Optimizarea utilizării resurselor naturale și reducerea amprenteii materiale (RMC)

**Descriere scurtă:** Implementarea sistemelor circulare pentru apă, sol și energie, digitalizarea proceselor agricole și valorificarea resurselor locale regenerabile pentru reducerea amprenteii materiale cu 30% până în 2035.

| Acțiune                                                                                       | Perioadă (start-final) | Fonduri și resurse necesare                                  | Program de finanțare / surse | Riscuri                                                     | Actori cheie                   | Rezultate                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| A1.1.1: Implementarea sistemelor de irigații inteligente și alimentate din surse regenerabile | 2025–2030              | 18 mil. euro (infrastructură, senzori, panouri fotovoltaice) | PNRR, PAC 2023–2027, PDD     | Costuri mari de investiție; lipsa cooperării între fermieri | Direcția Agricolă, ANIF, OJFIR | 10.000 ha terenuri irigate prin sisteme circulare |

|                                                                                        |           |                                      |                                            |                                                             |                                                          |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| A1.1.2: Introducerea senzorilor IoT și sistemelor de monitorizare a umidității solului | 2025–2028 | 1 mil. euro (echipamente, instruire) | Horizon Europe, PNRR Digitalizare, FEADR   | Lipsa competențelor digitale                                | Direcția Agricolă, CCI, ONG-uri                          | 150 ferme dotate cu sisteme digitale; reducerea pierderilor de apă cu 25% |
| A1.2.1: Crearea unei baze de date cu resurse locale (nămoluri, biomasă, lemn)          | 2025–2027 | 1,5 mil. euro                        | AFM, PDD, Programul Economie Circulară     | Lipsa datelor actualizate; fragmentarea responsabilităților | Agencia Națională pentru Mediu și Aree Protejate (ANMAP) | Platformă operațională de trasabilitate a resurselor                      |
| A1.2.2: Dezvoltarea trei proiecte-pilot de prelucrare a biomasei                       | 2026–2030 | 20 mil. euro                         | Fondul de Mediu, PDD, InvestEU             | Lipsa pieței de valorificare                                | Primării, antreprenori locali                            | 3 unități funcționale operaționale                                        |
| A1.3.1: Crearea unei platforme de date pentru trasabilitatea resurselor                | 2026–2029 | 3 mil. euro                          | PNRR – C9, Horizon Europe, Interreg Europe | Lipsa interoperabilității între baze de date                | Direcția Agricolă Județeană Ialomița, ADR Sud-Muntenia   | Platformă de trasabilitate și analitice pentru resurse agricole           |

|                                                                                                  |           |               |                          |                                                               |                            |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| A1.3.2: Training digitalizare pentru fermieri „Fermieri 4.0 – agricultură circulară și digitală” | 2025–2028 | 0,1 mil. euro | Erasmus+, Horizon Europe | Participare scăzută; lipsa infrastructurii IT în mediul rural | CCI, ONG-uri, universități | 100 fermieri instruiți în digitalizare și agricultură de precizie |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### Obiectiv strategic 2. Creșterea ratei de utilizare circulară a materialelor (CMU)

**Descriere scurtă:** Crearea unei infrastructuri integrate pentru colectare, reparații, reciclare și reutilizare, care să permită atingerea unei rate de utilizare circulară a materialelor de 20% până în 2030.

| Acțiune                                                                                               | Perioadă (start-final) | Fonduri și resurse necesare                                       | Program de finanțare / surse       | Riscuri                                                       | Actori cheie                                    | Rezultate                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| A2.1.1: Înființarea a 3 huburi pentru economie circulară – Circular HUB (Slobozia, Fetești, Urziceni) | 2025–2030              | 15 mil. euro (amenajări, incubare, echipamente reparații)         | PNRR C3, AFM, Horizon Europe, CCRI | Lipsa de interes a mediului privat; dificultăți în mentenanță | Primării, ONG-uri locale, ADR Sud-Muntenia      | 3 huburi funcționale și certificate pentru reutilizare, reparații, reciclare |
| A2.1.2: Modernizarea sistemelor de colectare separată                                                 | 2025–2030              | 12 mil. euro (infrastructură colectare inteligentă, digitalizare) | AFM, PDD, PNRR                     | Costuri operaționale ridicate; comportament redus al          | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, | Rată colectare separată >70% până în 2030                                    |

|                                                                                        |           |                                                          |                                 |                                                               |                                                                                         |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        |           |                                                          |                                 | populației la colectare                                       | ADI ECOO 2009 SA, operatori salubritate, Primării                                       |                                                                                          |
| <b>A2.2.1: Crearea unui centru județean de refolosire și reciclare (C&amp;D)</b>       | 2026-2029 | 10 mil. euro (teren, echipamente, platformă digitală)    | PDD, Horizon CE, InvestEU       | Lipsa cererii pieței pentru materiale reciclate               | Inspectoratul în Construcții, Agenția Națională pentru Mediu și Aarii Protejate (ANMAP) | 1 centru funcțional pentru reciclarea deșeurilor C&D                                     |
| <b>A2.2.2: Introducerea unui registru al deșeurilor de construcții</b>                 | 2025-2028 | 1 mil. euro (digitalizare, software, raportare automată) | AFM, PDD                        | Neconformități în raportare; lipsa cooperării între operatori | Agenția Națională pentru Mediu și Aarii Protejate (ANMAP), Inspectoratul în Construcții | Sistem integrat de raportare a fluxurilor de deșeuri C&D                                 |
| <b>A2.3.1: Integrarea stației de bio-piroliză în sistemul județean (MWS/MRBT+MRBT)</b> | 2025-2030 | 18 mil. euro (studiu de impact, SF, infrastructură)      | PNRR, Fondul de Mediu, InvestEU | Riscuri tehnologice și de autorizare                          | CJ, Primăria Slobozia, Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, ADI Ecoo 2009 SA | 1 Studiu de impact<br>1 SF<br>1 stație de bio-piroliză autorizată și integrată în sistem |

|                                                             |           |                                                     |                    |                                                |                                                                                                |                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>A2.3.2: Implementarea compostării la nivel de comună</b> | 2025-2030 | 1,7 mil. euro (containere, puncte compost, formare) | PDD, AFM, PAC      | Lipsa acceptării comunitare; costuri logistice | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, Primării, ONG-uri                              | 5 comune cu compostare activă                                 |
| <b>A2.4.1: Lansarea campaniei „Ialomița Reciclează”</b>     | 2027-2030 | 0,8 mil. euro (comunicare, media, educație)         | PEO 2021-2027, AFM | Implicare scăzută a populației                 | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, ADI Ecoo 2009 SA, ONG-uri, ISJ Ialomița, școli | 2 campanii/an; +30% implicare cetățeni în colectarea separată |

### Obiectiv strategic 3. Creșterea productivității materiilor prime și a valorii adăugate locale

**Descriere scurtă:** Dezvoltarea unui ecosistem agro-industrial circular, sprijinirea antreprenoriatului verde și stimularea lanțurilor scurte de aprovizionare.

| Acțiune | Perioadă (start-final) | Fonduri și resurse necesare | Program de finanțare / surse | Riscuri | Actori cheie | Rezultate |
|---------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------|--------------|-----------|
|---------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------|--------------|-----------|

|                                                                                   |           |                                                             |                                            |                                                     |                                                                                |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| A3.1.1: Dezvoltarea platformelor agro-industriale (biogaz, compost, biomateriale) | 2025–2030 | 12,5 mil. euro (unități pilot, tehnologii verzi, instruire) | Horizon Europe, PDD, Fondul de Modernizare | Lipsa capacității de gestionare a platformelor      | Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, mediul privat, universități | 1 platformă funcțională de producție circulară                |
| A3.2.1: Crearea „Incubatorului pentru Inovație Verde” la Slobozia                 | 2025–2029 | 3 mil. euro (spațiu, echipamente, program de mentorat)      | PEO 2021–2027, Horizon Cluster 6           | Lipsa start-up-urilor verzi eligibile               | CCI, universități, ONG-uri                                                     | 1 incubator operațional; 20 start-up-uri sprijinite           |
| A3.2.2: Program de microgranturi pentru IMM-uri circulare                         | 2025–2030 | 6 mil. euro (granturi, consiliere, promovare)               | PNRR, Programul Tranziție Justă (PTJ)      | Lipsa aplicanților eligibili; birocrăție excesivă   | ADR Sud-Muntenia                                                               | 30 microgranturi acordate IMM-urilor circulare                |
| A3.3.1: Program județean privind parteneriate locale pentru economie circulară    | 2025–2030 | 2 mil. euro (asistență tehnică, formare, digitalizare)      | AFIR, PAC, PDD                             | Cooperare redusă între producători și distribuitori | Direcția Agricolă Județeană Ialomița, CCI                                      | 15 parteneriate locale active; 5.000 t resurse reutilizate/an |
| A3.3.2: Organizarea târgurilor circulare locale                                   | 2026–2030 | 0,5 mil. euro (logistică,                                   | PEO, ADR Sud-Muntenia                      | Participare scăzută; costuri recurente              | Primării, ONG-uri                                                              | 3 târguri anuale tematice funcționale                         |

|                                                        |           |                                                    |                                  |                                                    |                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                        |           | promovare, comunicare)                             |                                  |                                                    |                                    |                                              |
| A3.4.1: Implementarea programului „Zero Waste Tourism” | 2026–2030 | 2,5 mil. euro (echipamente, training, certificare) | PNRR C10, CCRI, ADR Sud-Muntenia | Lipsa standardelor locale; implicare redusă HoReCa | ADI Turism, Primării, CCI, ONG-uri | 5 unități de cazare certificate „Zero Waste” |

#### Obiectiv strategic 4. Reducerea generării totale de deșeuri

##### Descriere scurtă:

Implementarea unui sistem integrat de gestionare a biodeșeurilor, dezvoltarea infrastructurii de compostare și inovare circulară, reducerea risipei alimentare și introducerea sistemului PAYT (plătești cât arunci).

| Acțiune                                                                                  | Perioadă (start-final) | Fonduri și resurse necesare                                                                       | Program de finanțare / surse | Riscuri                                             | Actori cheie                                                                   | Rezultate / Indicatori            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| A4.1.1. Construirea 2 stații de transfer locații: Munteni-Buzău și Dridu/Fierbinți Târg) | 2025–2030              | 12 mil. euro (≈ 6 mil. euro / stație – construcții, platforme, echipamente, cântărire, utilități) | PDD, AFM, Horizon Europe     | Lipsa terenurilor disponibile; costuri operaționale | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, ADI Ecoo 2009 SA, CJ Ialomița, | 2 stații funcționale până în 2030 |

|                                                                               |           |                                                                            |                   |                                                   |                                                                                                                                          |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                               |           |                                                                            |                   |                                                   | Agencia Națională pentru Mediu și Aarii Protejate (ANMAP)                                                                                |                                                 |
| A4.1.2. Construirea stației de sortare (Slobozia)                             | 2025–2030 | 10 mil. euro (linie automată de sortare, separatoare optice, balotare, IT) | PDD, AFM, Horizon | Costuri de mentenanță; deficit personal calificat | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, ADI Ecoo 2009 SA, CJ Ialomița, Agenția Națională pentru Mediu și Aarii Protejate (ANMAP) | 1 stație de sortare funcțională                 |
| A4.1.3. Construirea unei stații de compostare județene (+ opțiune extindere)  | 2025–2030 | 6 mil. euro (platforme compostare, utilaje, control miros; extensibil)     | PDD, AFM, Horizon | Subutilizare fără colectare BIO eficientă         | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, ADI Ecoo 2009 SA, CJ Ialomița, Agenția Națională pentru Mediu și Aarii Protejate (ANMAP) | 1 stație funcțională (+ opțiune extindere)      |
| A4.1.4. Construirea instalației integrate de tratare a deșeurilor (MRBT/MWS – | 2026–2030 | 18 mil. euro (instalație MRBT/MWS, automatizare, infrastructură)           | PDD, AFM, Horizon | Complexitate tehnică; costuri O&M ridicate        | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, ADI Ecoo 2009 SA, CJ Ialomița,                                                           | 1 instalație funcțională, utilizare tranzitorie |

|                                                                         |           |                                                                            |                                                           |                                                              |                                                                                                                                                                                   |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Slobozia, etapă tranzitorie)                                            |           |                                                                            |                                                           |                                                              | Agencia Națională pentru Mediu și Aarii Protejate (ANMAP)                                                                                                                         |                                                        |
| A4.1.5. Instalație de digestie anaerobă – soluție regională             | 2026–2030 | 10 mil. euro (studiu de impact, SF, infrastructură)                        | Horizon Europe, asistență tehnică, parteneriate regionale | Feedstock insuficient; cooperare interjudețeană limitată     | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009, ADI Ecoo 2009 SA, CJ Ialomița, Agenția Națională pentru Mediu și Aarii Protejate (ANMAP), operatori agricoli, parteneri regionali | 1 studiu de impact<br>1 SF<br>1 instalație funcțională |
| A4.2.1. Circular Lab Ialomița – laborator județean de inovare circulară | 2026–2028 | 2 mil. euro (amenajare, echipamente testare, IT, personal cercetare)       | PAC, AFIR, Horizon Europe                                 | Lipsa personalului calificat; cooperare instituțională slabă | Direcția Agricolă, Universități                                                                                                                                                   | 1 laborator funcțional                                 |
| A4.3.1. Lansarea sistemului PAYT în 3 localități pilot                  | 2027-2030 | 1,5 mil. euro (senzori, containere smart, software, instruire, comunicare) | AFM, Horizon Europe                                       | Acceptabilitate socială; bariere legislative                 | Asociația Dezvoltare Intercomunitară Ecoo 2009,                                                                                                                                   | PAYT activ; –15% deșeu rezidual                        |

|                                                                           |           |                                                                             |                            |                                              |                                         |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                           |           |                                                                             |                            |                                              | ADI Ecoo 2009 SA, operatori salubritate |                                             |
| A4.4.1. Acorduri cu retaileri și HoReCa pentru redistribuirea alimentelor | 2025–2027 | 0,3 mil. euro (depozitare, camere frigorifice, logistică, IT trasabilitate) | ADER, PEO, Fondul de Mediu | Trasabilitate; implicare redusă a privatului | ONG-uri, Direcția Agricolă              | 1 Bancă pentru Alimente Județeană, 500 t/an |
| A4.4.2. Campania „Zero Risipă – Hrănește, nu Arunca!”                     | 2026–2030 | 0,5 mil. euro (educație, media, ateliere, evaluare impact)                  | PEO, AFM                   | Interes redus; lipsă continuitate            | ISJ Ialomița, ONG-uri, mass-media       | 1 campanie județeană anuală                 |

**Obiectiv strategic 5. Consolidarea ecosistemului circular județean****Descriere scurtă:**

Crearea cadrului digital, educațional și instituțional necesar pentru funcționarea coordonată a actorilor locali în domeniul economiei circulare, prin platforme de colaborare, programe de formare și guvernanță participativă.

| Acțiune                                                    | Perioadă (start-final) | Fonduri și resurse necesare       | Program de finanțare / surse | Riscuri                                   | Actori cheie                            | Rezultate / Indicatori                 |
|------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| A5.1.1. Dezvoltarea platformei online „Ialomița Circulară” | 2025–2027              | 1,5 mil. euro (software, servere, | Horizon Europe –             | Lipsă interoperabilitate cu alte sisteme; | ADR Sud-Muntenia, ONG-uri, universități | 1 Platformă activă cu 1000 utilizatori |

|                                                                                                                |           |                                                    |                           |                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| pentru partajarea de date, bune practici și colaborare interinstituțională                                     |           | training, promovare)                               | CCRI, PNRR Digitalizare   | participare redusă a actorilor privați                                          |                                                                                     | instituționali și privați                                                            |
| A5.1.2. Integrarea sistemului de raportare a indicatorilor de circularitate (RMC, CMU, etc.) la nivel județean | 2026–2028 | 1 mil. euro                                        | PNRR C3, PDD, Buget local | Lipsa standardelor unitare de raportare; incompatibilitate cu sistemul național | Agenția Națională pentru Mediu și Aarii Protejate (ANMAP), Ministerul Mediului, INS | 1 Sistem funcțional conectat la nivel național (SNEC)                                |
| A5.2.1. Implementarea programului județean „Școli și Instituții Circulare Ialomița”                            | 2025–2030 | 0,8 mil. euro (formare, infrastructură, audit)     | PEO, AFM, PNRR, Erasmus+  | Lipsa de implicare a cadrelor didactice; resurse limitate în mediul rural       | ISJ Ialomița, ONG-uri educaționale, universități                                    | 10 Școli și 10 instituții publice certificate circulare                              |
| A5.2.2. Introducerea modulelor de educație circulară în liceele tehnologice și școlile profesionale            | 2025–2028 | 0,8 mil. euro (curriculum, materiale educaționale) | PEO, AFM                  | Lipsă de expertiză în domeniu; reticență instituțională                         | ISJ Ialomița, ONG-uri educaționale                                                  | 10 Unități școlare cu module implementate în „Săptămâna Verde” și „Săptămâna Altfel” |
| A5.3.1. Elaborarea ghidului local de achiziții publice verzi                                                   | 2026–2029 | 0,5 mil. euro                                      | POAT, Ministerul Mediului | Lipsa competențelor juridice și                                                 | CJ Ialomița, Primării,                                                              | 1 Ghid aprobat și aplicat în toate UAT-urile județului                               |

|                                                                                             |           |               |                                             |                                               |                                            |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             |           |               |                                             | administrative; rezistență la schimbare       | ADR Sud Muntenia                           |                                                                         |
| A5.3.2. Introducerea criteriilor de circularitate în procedurile publice de achiziții       | 2027–2030 | 0,8 mil. euro | PNRR, Programul Național de Achiziții Verzi | Lipsa de personal instruit în achiziții verzi | UAT-uri, CJ, ADR Sud-Muntenia              | 5 UAT-uri pilot cu criterii circulare aplicate în achiziții             |
| A5.4.1. Înființarea Consiliului Consultativ pentru Economie Circulară al Județului Ialomița | 2025–2027 | 0,3 mil. euro | Buget local, Horizon Europe                 | Lipsă participare din partea mediului privat  | ADR Sud-Muntenia, ONG-uri, mediul economic | 1 Consiliu funcțional de guvernare circulară (administrație-ONG-privat) |

**Obiectiv strategic 6. Dezvoltarea infrastructurii circulare****Descriere scurtă:**

Modernizarea infrastructurii județene prin valorificarea resurselor locale pentru producerea energiei regenerabile, creșterea eficienței energetice și promovarea mobilității verzi și inteligente.

| Acțiune | Perioadă (start-final) | Fonduri și resurse necesare | Program de finanțare / surse | Riscuri | Actori cheie | Rezultate / Indicatori |
|---------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------|--------------|------------------------|
|---------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------|--------------|------------------------|

116

|                                                                                         |           |                                                                     |                                   |                                                                       |                                                                    |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| A6.1.1 Construirea unei instalații pilot de biogaz agro-industrial (Fetești / Slobozia) | 2026–2030 | 7 mil. € (instalație medie, co-digestie reziduuri agricole + nămol) | Fondul de Modernizare, PNRR C6    | Asigurarea fluxului constant de materie primă; acceptabilitate locală | ADI, operatori agricoli, AFM                                       | 1 Instalație de biogaz funcțională, ≥2 MWth, ≥15 GWh/an energie regenerabilă |
| A6.1.2 Valorificarea energetică a nămolurilor de epurare (o stație prioritară)          | 2025–2029 | 6 mil. € (digestor + cogenerare)                                    | PDD, AFM                          | Randament energetic redus; integrare tehnică                          | URBAN SA, Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate (ANMAP) | 1 Stație de epurare modernizată, ≥30% energie recuperată                     |
| A6.2.1 Sisteme pilot de recuperare termică din ape uzate                                | 2026–2028 | 5 mil. €                                                            | REPowerEU, PNRR                   | Lipsă expertiză locală (gestionabil prin asistență tehnică)           | Urban SA, Primărie, ADR Sud Muntenia                               | 2 Unități pilot (spital + clădire publică mare), reducere ≥20% consum termic |
| A6.2.2 Implementare selectivă IoT pentru eficiență energetică și apă                    | 2025–2030 | 0,5 mil. € (300–500 senzori)                                        | PNRR Digitalizare, Horizon Europe | Interoperabilitate IT; mentenanță                                     | ADI, Primării                                                      | 300-500 Senzori instalați, reducere pierderi apă ≥5%                         |
| A6.3.1 Modernizarea energetică a clădirilor publice prioritare                          | 2025–2030 | 6 mil. € (neschimbat)                                               | PNRR C5,                          | Capacitate de implementare UAT                                        | UAT-uri, ADR Sud Muntenia                                          | 15 Clădiri reabilite,                                                        |

117

|                                                                   |           |                       |                                         |                                                 |                                          |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                   |           |                       | Green City Facility,<br>PR Sud-Muntenia |                                                 |                                          | reducere ≥40% consum energie                             |
| A6.3.2 Program județean de audit energetic                        | 2026–2030 | 0.4 mil. €            | PDD, PNRR                               | Lipsa fondurilor pentru implementare ulterioară | ADR Sud-Muntenia                         | ≥10% Instituții publice auditate, bază pentru investiții |
| A6.4.1 Piste de biciclete verzi interconectate strategic          | 2025–2030 | 9 mil. € (10-30 km)   | PNRR C10, PR Sud-Muntenia               | Utilizare redusă dacă nu sunt conectate         | ADI Transport, UAT-uri                   | 10-30 km Piste funcționale, conectare urban-periurban    |
| A6.4.2 Transport public electric județean – pilot                 | 2026–2030 | 12 mil. € (1-2 linii) | PNRR, PDD, PR Sud-Muntenia              | Costuri de operare                              | Autorități publice de transport, UAT-uri | 1–2 Linii electrice funcționale, ≥10% creștere utilizare |
| A6.4.3 Sisteme de bike-sharing urbane (Slobozia + Fetești)        | 2026–2030 | 1,5 mil. €            | AFM, PNRR                               | Utilizare sub așteptări                         | UAT-uri                                  | 20–25 Stații bike-sharing, ≥500 utilizatori activi       |
| A6.4.4 Coridoare verzi-albastre pentru mobilitate turistică lentă | 2027–2030 | 6 mil. €              | Horizon Europe,                         | Coordonare inter-UAT                            | ONG-uri, ADI Transport                   | 2–3 Coridoare funcționale, creștere turism lent ≥15%     |

|  |  |  |                 |  |  |  |
|--|--|--|-----------------|--|--|--|
|  |  |  | PR Sud-Muntenia |  |  |  |
|--|--|--|-----------------|--|--|--|

**Obiectiv strategic 7. Regenerarea ecosistemelor naturale și agriculturii verzi****Descriere scurtă:**

Refacerea ecosistemelor naturale, combaterea deșertificării și promovarea agriculturii regenerative, cu emisii reduse, prin practici durabile și utilizarea resurselor biologice locale pentru refacerea sănătății solului.

| Acțiune                                                                        | Perioadă (start-final) | Fonduri și resurse necesare                  | Program de finanțare / surse       | Riscuri                                                    | Actori cheie                                        | Rezultate / Indicatori                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| A7.1.1. Implementarea programului „Ferma Circulară”                            | 2025–2030              | 0,5 mil. euro (formare, dotări, certificări) | PAC 2027, AFIR, Horizon Bioeconomy | Lipsa implicării fermierilor; costuri ridicate de adaptare | Direcția Agricolă Județeană Ialomița, APIA, ONG-uri | 30 Ferme implicate în practici circulare       |
| A7.1.2. Introducerea tehnicilor de conservare a solului (no-till, cover crops) | 2025–2030              | 0,3 mil. euro (echipamente, instruire)       | PAC, Horizon Bioeconomy, LIFE      | Lipsa echipamentelor adecvate; neîncredere în metodele noi | Direcția Agricolă Județeană Ialomița, ONG-uri, APIA | 1.000 ha gestionate prin practici regenerative |



|                                                                                  |           |               |                                  |                                                              |                                                                                              |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| A7.2.1. Plantarea a 50 km de perdele forestiere și 30 ha de zone verzi reabilite | 2025-2030 | 1,5 mil. euro | AFM, PDD, LIFE                   | Schimbări climatice; lipsa speciilor adaptate                | Direcția Silvică Ialomița, Primării, ONG-uri                                                 | 50 km perdele forestiere + 30 ha zone verzi noi                        |
| A7.2.2. Program județean de refacere a terenurilor degradate și deșertificate    | 2026-2030 | 1,2 mil. euro | LIFE, PDD, AFM, PNRR             | Lipsa proprietarilor cooperanți; costuri mari de întreținere | Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate (ANMAP), ONG-uri, Direcția Silvică Ialomița | 1.000 ha terenuri refăcute; rețea de micro-zone verzi multifuncționale |
| A7.3.1. Înființarea unei unități județene de producție de biostimulanți          | 2026-2029 | 6 mil. euro   | Horizon Cluster 6, PAC, InvestEU | Piață limitată; obstacole legislative                        | Direcția Agricolă Județeană Ialomița, mediul privat                                          | 1 Unitate funcțională, 1000 t/an biostimulanți produși                 |
| A7.3.2. Extinderea utilizării compostului natural în agricultură                 | 2025-2030 | 1,2 mil. euro | AFIR, ADER, Fondul de Mediu      | Lipsa logisticii de distribuție; reticență la schimbare      | APIA, fermieri, Direcția Agricolă                                                            | 10% din suprafața agricolă fertilizată cu compost natural              |



Nr. 12371/2007 din \_\_\_\_ .2026

### **REFERAT DE APROBARE**

#### ***la proiectul de hotărâre privind aprobarea Strategiei și a Planului de acțiune privind Economia Circulară pentru județul Ialomița***

Prin proiectul de hotărâre supus dezbaterii se propune Plenului Consiliului Județean Ialomița aprobarea Strategiei pentru Economie Circulară a județului Ialomița, precum și aprobarea Planului de Acțiune aferent.

Tranziția de la un model economic liniar la unul circular este un proces complex și de lungă durată. În această perioadă de tranziție trebuie avut în vedere faptul că evoluția capitalului economic și social nu mai poate fi separată de impactul pe care activitatea umană îl are asupra cadrului natural. Dezvoltarea sistemelor socio-economice în economia circulară trebuie să acorde importanța cuvenită structurii și capacității productive și de suport a capitalului natural astfel încât să protejăm mediile naturale, să reducem pierderea unor servicii ecosistemice valoroase și degajarea în mediu a poluanților, ex: emisii, imisii, deșeuri.

Obiectivul general al Strategiei pentru Economie Circulară a județului Ialomița este de a oferi cadrul pentru tranziția către Economia Circulară, prin implementarea Planului de Acțiune, indicatorul de succes al acestei tranziții fiind decuplarea dezvoltării economice de utilizarea resurselor naturale și degradarea mediului.

Conceptul de Economie Circulară se bazează pe următoarele trei principii fundamentale:

1. Eliminarea treptată a deșeurilor nerecuperabile și reducerea poluării;
2. Păstrarea produselor și materialelor la cea mai înaltă valoare de utilizare cât mai mult timp posibil;
3. Regenerarea sistemelor naturale, biodiversitate și ecosisteme.

Planul de Acțiune în vederea implementării Strategiei Economiei Circulare reprezintă documentul operațional prin care viziunea de dezvoltare circulară a județului este transpusă în măsuri concrete, cuantificabile și adaptate specificului local.

Constatând că sunt îndeplinite condițiile de necesitate și oportunitate, propun Consiliului Județean Ialomița adoptarea hotărârii în forma și conținutul prezentate în proiect.

**PREȘEDINTE**  
**MARIAN PAVEL**

Redactat,  
Haimana Ana-Maria



## RAPORT

### la proiectul de hotărâre privind aprobarea „Strategiei și Planului de acțiune privind Economia Circulară, pentru județul Ialomița”

Conceptul de Economie Circulară este foarte larg și acoperă o serie de subiecte conexe, în producție și consum, inclusiv eficiența resurselor, ierarhia deșeurilor, trecerea la resurse regenerabile, atât pentru materiale, cât și pentru energie, și multe altele.

Economia Circulară înlocuiește abordarea liniară, bazată pe exploatarea resurselor, producție și consum nesustenabil, cu o abordare circulară, sustenabilă și cu beneficii pentru capitalul economic, social și de mediu.

Economia circulară se bazează pe următoarele trei principii fundamentale:

1. Eliminarea treptată a deșeurilor nerecuperabile și reducerea poluării.
2. Păstrarea produselor și materialelor la cea mai înaltă valoare de utilizare cât mai mult timp posibil.
3. Regenerarea sistemelor naturale, biodiversitate și ecosisteme.

Având în vedere H.G. nr. 1172/2022 prin care a fost aprobată Strategia națională privind economia circulară, precum și prevederile H.G. nr. 927/2023 prin care a fost adoptat Planul de acțiune pentru Strategia națională privind economia circulară, s-a constatat necesitatea elaborării Strategiei și Planului de acțiune privind Economia Circulară, pentru județul Ialomița.

Planul de acțiune pentru strategia națională privind economia circulară reprezintă jalonul 44 prevăzut în Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), în cadrul componentei (3) privind gestionarea deșeurilor, reforma (1).

În Planul de Monitorizare și Evaluare, aprobat de Comitetul de coordonare pentru economia circulară a României, privind stadiul implementării acțiunilor prioritare, printre sub-acțiunile prevăzute pentru implementarea Acțiunii 2 - Consolidarea capacității sectorului public de a pune în aplicare SNEC și PAEC și de a facilita tranziția către economia circulară, se regăsește „Elaborarea Planului de acțiune pentru economie circulară la nivel local (județean)”.

Față de cele de mai sus menționate propunem spre analiză plenului Consiliului Județean Ialomița aprobarea „Strategiei și Planului de acțiune privind Economia Circulară, pentru județul Ialomița”.

Director executiv,  
Mariana STANCIU

Director executiv adjunct,  
Ramona-Oana FLANGEA

Întocmit,  
Vasile BOTOȘARU