Anexa nr. 1

 la Hotărirea Guvernului

nr. \_\_\_\_ din\_\_\_\_\_\_\_\_2017

**FOAIA DE PARCURS**

**PRIVIND PROMOVAREA ECONOMIEI VERZI**

**ÎN REPUBLICA MOLDOVA**

# I. Introducere

Republica Moldova a integrat prioritățile prevederilor Declarației finale a Conferinței Națiunilor Unite privind Dezvoltarea Durabilă „Viitorul pe care ni-l dorim” (Rio de Janeiro, 20-22 iunie 2012) în Strategia națională de dezvoltare pentru 2012-2020 „Moldova 2020”. Aceasta demonstrează angajamentul ţării noastre în eforturile pentru asigurarea tranziției spre dezvoltarea economică ”verde” prin intermediul unei mai bune guvernări şi integrarea aspectelor de protecți a mediului în toate sectoarele de dezvoltare socio-economică. Prin aprobarea Strategiei de mediu 2014-2023 au fost stabilite prioritățile naționale şi sectoriale privind promovarea economiei verzi și definit cadrul pentru ulterioara integrare a economiei verzi în domeniul agriculturii, transportului, energiei, industriei, construcțiilor, dezvoltării regionale, educației și achizițiilor.

Pentru crearea unei platforme eficiente de coordonare, facilitarea și monitorizarea activității structurilor de stat, instituțiilor științifice și ONG-urilor, orientate spre promovarea principiilor dezvoltării durabile și economiei verzi în toate sectoarele socio-economice ale Republicii Moldova a fost creat Grupul de lucru interministerial pentru promovarea dezvoltării durabile și economiei verzi (Ordinul comun nr. 107/66 al Ministerului Mediului și Ministerului Economiei, din 17 iunie 2015).

Tranziția spre o economie verde va crea oportunități economice majore. ­„Înverzirea economiei” este un principiu nou de creștere pentru Republica Moldova, un generator de locuri de muncă decente și o strategie esențială pentru eradicarea sărăciei. Acest proces poate transforma foarte multe provocări în oportunități economice și poate preveni efectele negative asupra mediului, după cum au arătat rezultatele Studiului de definire a domeniului de aplicare a economiei verzi în Republica Moldova. De asemenea, abordarea economiei verzi are potențialul de a spori semnificativ creșterea economică și numărul locurilor de muncă, care necesită un set de abilități specifice.

Proiectul documentului este elaborat și în scopul implementării prevederilor Planului naţional de acţiuni pentru implementarea Acordului de Asociere Republica Moldova–Uniunea Europeană în perioada 2017–2019 (Hotărârea Guvernului nr. 1472 din 30.12.2016, MO nr. 103-108, art. 271).

În scopul asigurării unui cadru eficient pentru evaluarea şi monitorizare a economiei verzi a fost elaborat un set de indicatori de măsurare a creșterii economice verzi la nivel naţional. Această activitate a fost realizată în sinergie cu elaborarea indicatorilor Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă și de mediu,.

# II. Viziunea, scopul şi obiectivele

1. Viziunea Foii de parcurs este de a consolida potențialul instituțional, administrativ și de management pentru asigurarea implementăii principiilor economiei verzi în toate sectoarele de dezvoltare socio-economică a Republicii Moldova.

2. Scopul Foii de parcurs este de a promova implementarea principiilor economiei verzi în Republica Moldova în armonie cu dezvoltarea economică și bunăstarea socială.

3. Obiectivele specifice ale Foii de parcurs sunt:

1) asigurarea condițiilor de bună guvernare și sporirea eficienței potențialului instituțional și de management în domeniul promovării economiei verzi, conform proceselor și documentelor naționale și internaționale în domeniu;

2) identificarea și promovarea măsurilor, pe termen scurt și mediu, de implementare a principiilor economiei verzi în sectoarele economiei naționale, identificate drept prioritare, complementând strategiile sectoriale și documentele de planificare cu acțiuni detaliate și lacunele existente în acest domeniu;

3) sporirea gradului de sensibilizare și informare cu privire la principiile economiei verzi a părților implicate (publicul larg, agențiile guvernamentale, sectorul privat și de afaceri) pentru a susține și promova implementarea economiei verzi la nivel local și național.

# III. Integrarea instituțională și sectorială a economiei verzi

# 4. Cadrul instituțional în domeniul economiei verzi și protecției mediului

1) Începând cu pregătirile naționale pentru Conferința ONU privind Dezvoltarea Durabilă Rio+20 din perioada 2011-2012, autoritatea administraţiei publice centrale în domeniul protecţiei mediului a preluat activitățile de promovare a principiilor dezvoltării durabile și economiei verzi în Republica Moldova. Acest proces a fost susținut de PNUD, OCDE, PNUM și ONG-urile din domeniul mediului prin organizarea unor evenimente ce ţin de promovarea economiei verzi la nivel naţional.

Ulterior în procesul de elaborare şi promovare a Strategiei Naţionale de Dezvoltare „Moldova 2020” cu suportul ONG-urilor şi al partenerilor de dezvoltare, în document au fost incluse prevederi generale cu privire la promovarea principiilor economiei verzi și dezvoltării durabile. Obiectivele conexe protecţiei mediului au fost incluse în capitolul cu privire la energie, în special aspectele ce ţin de promovarea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie. Aceste acțiuni au fost integrate în strategiile și programele sectoriale din domeniul energiei și l eficienței energetice, cu acțiuni și obiective concrete până în 2030.

2) Acordul de Asociere dintre Uniunea Europeană și Republica Moldova, semnat la 27 iunie 2014 şi intrat în vigoare la 01 iulie 2016, prevede că, *Părțile trebuie să dezvolte și să consolideze cooperarea în domeniul mediului, cu obiectivul pe termen lung de a atinge o dezvoltare durabilă și o ecologizare a economiei. O mai bună protecție a mediului va fi benefică pentru cetățenii și companiile private atât din Uniunea Europeană, cât și din Republica Moldova, inclusiv prin îmbunătățirea serviciilor de sănătate publică, conservarea resurselor naturale, sporirea eficienței economice și de mediu, integrarea prevederilor privind mediul în alte domenii de politici, precum și prin aplicarea tehnologiilor moderne și ecologice la dezvoltarea modelelor de* *producție durabilă. Cooperarea este bazată pe interesul egal și beneficiile comune ale părților, precum și pe interdependența și acordurile multilaterale în domeniul mediului. Investițiile în tehnologii și procese depășite trebuie oprite și descurajate.*

Planul național de implementare a Acordului de asociere UE‒Republica Moldova include priorități de bază privind cooperarea pentru a asigura asocierea politică și integrarea economică cu Uniunea Europeană și reprezintă un instrument de bază pentru monitorizarea internă a procesului de integrare europeană pe parcursul perioadei 2017-2019.

3) În perioada 2014-2016, activităţi privind economia verde au fost realizate de diverse instituții de stat, fiind axate pe: realizarea acţiunilor ce țin de industria verde și ecologizarea IMM-urilor, promovarea agriculturii ecologice şi a achizițiilor publice durabile, implementarea conceptului de eficientizare a resurselor și producerea mai pură.

4) Astfel, principalele provocări privind funcționarea sistemului instituțional și managerial în domeniul promovării economiei verzi pot fi rezumate la următoarele:

a) existenţa deficienţelor în coordonarea și schimbul de informații la nivel național și local în domeniul economiei verzi;

b) documentele strategice includ prevederi generale cu privire la economia verde, cu termene-limită de lungă durată, dar lipsesc acțiunile pe termen scurt cu indicatorii clar stabiliţi de monitorizare și surse finaciare planificate;

c) lipsa în cadrul ministerelor a structurilor responsabile de domeniul economiei verzi, capacitățile umane și financiare limitate de a face față și a reacționa în mod potrivit la cerințele și provocările curente privind promovarea economiei verzi. Atribuțiile de elaborare și implementare a politicilor în domeniul economiei verzi, precum și de control al respectării legislației nu sunt repartizate în mod clar între instituțiile de stat.

5) În scopul consolidării și amplificării colaborării dintre ministerele implicate, a activităţii Grupului de lucru interministerial pentru promovarea dezvoltării durabile și economiei verzi, precum și de implementare și monitorizare a Foii de parcurs privind promovarea economiei verzi în Republica Moldova, sunt necesare realizarea următoarelor acțiuni prioritare:

a) menținerea și îmbunătățirea colaborării și coordonării interministeriale pentru promovarea economiei verzi la nivel național și local, prin organizarea ședințelor periodice și schimb de informații;

b) consolidarea mecanismului de promovare și implementare a economiei verzi, asigurarea sinergiilor și evitarea suprapunerii activităților dintre diferite structuri naţioale;

c) consolidarea capacităților Grupului de Lucru interministerial, ale instituțiilor implicate și ale partenerilor;

d) implementarea acţiunilor pe termen scurt pentru atingerea obiectivelor de lunga durată în domeniul Economiei Verzi din Strategia de Mediu 2014-2023;

e) mobilizarea asistenței tehnice externe și a investițiilor pentru realizarea activităților de implementare a economiei verzi.

# 5. Eficiența energetică

6) Consumul de energie la nivel național are o tendință generală de creștere. Pe parcursul ultimilor zece ani, ratele medii anuale de creștere a consumului primar și final de energie au atins valoarea de 0,5% și, respectiv, 1,4%. Faptul, că consumul primar are o creștere mai lentă decât consumul final poate fi considerat un semn bun, ce ar reflecta îmbunătățirea eficienței procesului de „livrare” în sectorul energetic.

 **Tabelul 1.** Evoluția consumului primar și final de energie în Republica Moldova

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Consum, ktep[[1]](#footnote-1)** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| Primar | 2144 | 2278 | 2271 | 2160 | 2191 | 2071 | 2294 | 2353 | 2267 | 2318 | 2310 |
| Final | 1750 | 1892 | 1909 | 1815 | 1853 | 1778 | 1974 | 2053 | 1964 | 2019 | 2007 |

 *Sursa: BNS, Balanța energetică a Republicii Moldova, 2015.*

În anul 2015:

* 100% din încălzirea centralizată s-a bazat pe combustibil fosil importat;
* 80% din energia electrică procurată a fost importată din regiunea transnistreană;
* 93% din energia electrică produsă local s-a bazat pe combustibil importat.

7) Intensitatea energetică a Republicii Moldova, invers proporțională gradului de utilizare eficientă a energiei, este de 2,7 ori mai mare decât media țărilor UE. Acest lucru denotă faptul că în țară există un mare potențial de economisire a energiei, care ulterior prin valorificarea acestuia va reduce impactul asupra mediului și va contribui la reducerea sărăciei.

8) Reducerea în Republica Moldova a consumului de energie din surse tradiționale de energie ar putea fi realizată prin următoarele:

a) sporirea eficienței energetice;

b) promovarea producerii de energie din surse regenerabile;

c) producerea de energie electrică și termică prin cogenerare de înaltă eficiență;

d) reducerea pierderilor de gaz, energie electrică și termică în rețelele de transport și distribuție a acestora;

e) majorarea eficienței energetice a clădirilor (eficientizarea utilizării energiei electrice, optimizarea și reducerea pierderilor de energie termică);

f) dezvoltarea unei piețe competitive de servicii în domeniul energetic.

9) Obiectivele politicii de stat în domeniul energiei din surse regenerabile sunt următoarele:

a) realizarea unei ponderi a energiei din surse regenerabile de cel puțin 17% în consumul final brut de energie în anul 2020;

b) realizarea unei ponderi a energiei din surse regenerabile de cel puțin 10% în consumul final de energie în transporturi în anul 2020;

c) realizarea unei ponderi a energiei electrice din surse regenerabile de cel puțin 10% în consumul final de energie în anul 2020.

10) Realizarea acestor obiective va fi asigurată prin promovarea mecanismelor prevăzute de Legea privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (nr. 10 din 26.02.2016) și realizarea Planului național de acțiuni în domeniul energiei din surse regenerabile pentru anii 2013-2020, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1073 din data de 27.12.2013.

**Tabelul 2.** Obiectivul global și obiectivele sectoriale privind energia din surse regenerabile pentru anul 2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sectorul de consum | Consumul final brut de energie în 2020, în ktep | Sursele de energie regenerabilă:obiective sectoriale | Contribuția la obiectivul național, % |
| Ponderea în consumul sectorial, % | Volumul producției, în ktep |
| Încălzire și răcire | 1258 | 27 | 341 | 15,8% |
| Energie electrică  | 417 | 10 | 42 | 1,9% |
| Transport | 485 | 10 | 49 | 2,2% |
| **TOTAL – obiectiv național** | **2160** | **20%** | **432** | **20%** |

11) Potrivit Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică, producția curentă de energie „ecologică” reprezintă doar 1,6% din totalul de energie pentru consumatori (2015), în timp ce obiectivul național pentru anul 2020 este de 10%.

Eficiența energetică va fi asigurată prin:

a) reducerea intensității energetice în sectorul locuințelor, industriei, transportului și agriculturii;

b) introducerea standardelor de eficiență energetică;

c) modernizarea sistemului și infrastructurii energetice;

d) implementarea tehnologiilor eficiente energetic; și

e) sporirea ponderii resurselor energetice interne în balanța de consum, inclusiv a celor regenerabile.

O importanță deosebită trebuie acordată majorării sensibilizării publice cu privire la necesitatea de economisire a energiei. Economiile de energie astfel obținute vor avea un efect pozitiv asupra mediului.

12) Măsurile de adaptare la schimbările climatice din acest sector vor avea drept scop reducerea pierderilor și acoperirea cererii de energie. În acest scop, investițiile vor fi direcționate spre infrastructura, echipamentul și tehnologiile din domeniul energiei regenerabile, precum energia hidroelectrică (instalarea utilajelor; ajustarea înălțimii barajelor, construirea de mici baraje în bazinele din amonte;), energia eoliană (instalarea sistemelor conform fluctuațiilor preconizate ale vitezei de vânt) și energia solară (instalarea sistemelor conform fluctuațiilor preconizate ale intensității solare).

Integrarea principiilor de mediu în politica națională în domeniul energetic, cu scopul de consolidare a eforturilor durabile ale autorităților naționale și locale, a dus la implicarea sectorului privat și a asigurat participarea activă a societății civile în procesul de reglementare și creare a mecanismului instituțional și financiar de economisire a energiei.

13) Acţiunea națională de sporire a eficienței energetice, inclusă în Inţiativa privind economia verde de la Batumi (BIG-E) lansată în cadrul Conferinţei miniştrilor de mediu din anul 2016, prevede *implementarea strategiilor, programelor și planurilor de acțiuni naționale în domeniul energiei și eficienței energetice pentru ca până în 2020: emisiile de gaze cu efect de seră să fie reduse cu 25% comparativ cu 1990; 17% din consumul final brut de energie să provină din surse regenerabile; și eficiența energetică să fie îmbunătățită cu 8,2%.*

 14) Sporirea eficiența energetică va fi asigurată prin următoarele acţiuni:

a) investiţii pentru renovarea clădirilor administraţiei publice centrale (APC) şi ale altor entităţi publice, precum şi pentru renovarea clădirilor comerciale şi a blocurilor rezidenţiale din sectorul public şi cel privat;

b) încurajarea aplicării măsurilor de eficienţă energetică în mai multe sectoare, inclusiv în transporturi, serviciile de aprovizionare cu apă potabilă şi evacuare a apelor uzate şi iluminatul stradal;

c) introducerea schemelor/sistemelor şi a instrumentelor de finanţare sau a stimulentelor fiscale care să conducă la aplicarea unor tehnologii eficiente din punct de vedere energetic şi care au efect de reducere a consumului la utilizatorii finali din sectoarele rezidenţial, de servicii şi industrial, cum ar fi etichetarea energetică, etc.;

d) dezvoltarea şi promovarea pieţei de servicii energetice;

e) încurajarea prin politici adecvate privind tarifele vamale a achiziţiilor celor mai performante aparate de uz casnic ce funcţionează pe bază de energie electrică şi gaze naturale; impunerea prin lege a obligaţiilor de eficienţă energetică privind achiziţiile publice;

d) susţinerea cogenerării de înaltă eficiență şi a sistemelor eficiente de încălzire şi de răcire centralizată;

e) reducerea pierderilor din reţelele de transport si distribuţie a energiei electrice, gazelor naturale şi a energiei termice precum si eficientizarea proceselor de transformare a energiei.

# 6. Ecologizarea IMM-urilor

15) Pe parcursul ultimilor ani, sectorul Intreprinderilor Mici şi Mijlocii (IMM) a înregistrat o creștere mai lentă în ceea ce privește numărul de întreprinderi și cifra de afaceri, în comparație cu creșterea întregului sector privat. La sfârșitul anului 2014, în Republica Moldova activau aproximativ 52,3 mii de întreprinderi mici și mijlocii, ceea ce reprezenta 97,4% din numărul total de întreprinderi din țară. Cu toate acestea cifra dată e în scădere cu 0,3% comparativ cu anul 2010. Din numărul total de IMM-uri, aproximativ 75,6% erau microîntreprinderi, cu doar 1-3 angajați. Trebuie menționat faptul că, pe parcursul ultimilor zece ani, sectorul IMM și-a consolidat poziția de principal generator de locuri de muncă. În pofida unei scăderi cu 2,4%, în 2014, a numărului total de angajați, comparativ cu 2010, sectorul dat a oferit locuri de muncă pentru 291,7 mii de persoane sau 56,2% din numărul total de persoane angajate în câmpul muncii din țară.

În anul 2014, contribuția IMM-urilor la valoarea totală a cifrei de afaceri în sectorul privat a scăzut de la 37%, în 2010, la 32%, în 2014. În același timp, IMM-urile nu au o distribuție geografică uniformă, 65% din ele fiind localizate în Chișinău. În 2014 majoritatea IMM-urilor au continuat să activeze preponderent în domeniul comerțului și servicii și doar 9,1% ‒ în industria prelucrătoare, iar 5,5% ‒ în sectorul agricol.

Potrivit sondajului realizat de Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică (OCDE) majoritatea IMM-urilor (88%) au menționat că întreprind sau planifică în viitorul apropiat acțiuni pentru utilizarea eficientă a resurselor, în special a energiei, apei și materialelor prime. Motivul principal al acestor acțiuni este de ordin economic: utilizarea rațională a energiei și resurselor este corelată cu prețul acestora, în continuă creștere în ultimii ani. Cu cât este mai mică afacerea, cu atât este mai mare impactul schimbării prețurilor resurselor. În același timp, cererea pentru aplicarea sistemelor de management de mediu (SMM) este foarte mică.

16) Strategia de dezvoltare a sectorului întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificări recente privind ecologizarea IMM-urilor (aprobată de Guvern în anul 2016) reprezintă un cadru strategic general pentru promovarea principiilor economiei verzi în acest sector. Multe dintre acțiunile strategice au fost deja puse în aplicare, dar câteva dintre ele depind, în continuare, de caracterul limitat al resurselor instituționale și financiare alocate pentru dezvoltarea economiei verzi pentru IMM-uri în sectoarele specifice. Capacitățile limitate de promovare a economiei verzi sunt corelate și cu nivelul scăzut sau inexistent de cunoștințe cu privire la beneficiile şi principiile economiei verzi în rândul IMM-urilor sau al organizațiilor ce oferă sprijin pentru dezvoltarea afacerilor. Astfel, aceasta reprezintă o barieră suplimentară pentru realizarea schimbărilor de ordin ecologic în rândul IMM-urilor. O altă problemă este accesul la o finanțare ecologică sau sprijinul limitat în acest domeniu din partea partenerilor de dezvoltare, care poate servi drept catalizator pentru întreg procesul de ecologizare a IMM-urilor, daca va fi soluționată adecvat.

Monitorizarea rezultatelor reale și a progresului întregului proces de ecologizare a IMM-urilor este dificilă din cauza lipsei unui mecanism statistic simplu și corespunzător în domeniu.

17) Următoarele acțiuni generale sunt necesare pentru accelerarea procesul de ecologizare a IMM-urilor:

a) implementarea planului de acțiuni aferent dezvoltării economiei verzi pentru întreprinderile mici și mijlocii, prevăzut în Strategia de dezvoltare a sectorului întreprinderilor mici și mijlocii (prioritatea 8 privind ecologizarea IMM);

b) dezvoltarea unui plan național cu privire la ecologizarea IMM-urilor pentru adaptarea acestora la tranziția spre o economie verde prin promovare, schimb de bune practici și mobilizare de fonduri;

c) promovarea includerii principiilor de ecologizare a IMM-urilor în acțiunile de implementare a Strategiei de dezvoltare regională pentru 2016-2020;

d) creșterea gradului de conștientizare și stabilirea unui consens cu privire la ecologizarea IMM-urilor, dezvoltarea capacităților și facilitarea schimbului de informații prin intermediul atelierelor de lucru, instruirilor și evenimentelor tematice, inclusiv pentru instituțiile publice. Facilitarea implicării mai largi a structurilor de stat în promovarea economiei verzi, inclusiv prin elaborarea instrumentelor de suport (consultări, pagini tematice în Internet, instruiri etc);

e) încurajarea activității întreprinderilor „verzi” și a utilizării de tehnologii ecologice prin oferire de diverse facilități fiscale și acces la finanțare;

f) elaborarea unor linii directoare și ghiduri cu privire la creditele „verzi” și schemele sau standardele de certificare „verde” pentru afacerile ce doresc să devină eligibile;

g) implementarea măsurilor incluse în prioritatea nr. 9 a Actului cu privire la întreprinderile mici (Small Business Act), precum și facilitarea cererii și accesului la sistemele de management de mediu și audit;

h) îmbunătățirea datelor statistice și a procesului de monitorizare în domeniul ecologizării întreprinderilor (inclusiv a celor mici și mijlocii) și a promovării economiei verzi.

# 7. Agricultura ecologică

18) În anul 2014, agricultura a generat 12,5% din produsul intern brut al Republicii Moldova și aproximativ 21% din totalul locurilor de muncă. Sectorul dat oferă mijloace de existență pentru o parte semnificativă a populației, contribuind la 50% din totalul exporturilor naționale. Totuși, performanța sectorului agricol este tot mai afectată de factori ce țin de dinamica socială, economică și de mediu. Migrația internă sau externă a forței de muncă, cauzată în primul rând de salariile mici, a redus disponibilitatea de capital uman necesar dezvoltării rurale. Mai mult decât atât, utilizarea irațională şi degradarea resurselor naturale, inclusiv a apei și solurilor, are drept rezultat scăderea productivității și profitabilității acestui sector, în special pentru fermierii mici.

Tendința generală în sectorul agricol se reflectă şi asupra dezvoltării agriculturii ecologice, care, în perioada 2008-2011, a înregistrat o creștere semnificativă a suprafețelor utilizate în acest sens, datorită sprijinului financiar din partea statului (subvenții) și o scădere a acestora odată cu reducerea subvențiilor. În aceste condiții, obiectivul din a. 2014 de a extinde în continuare suprafața de teren agricol utilizat pentru agricultura ecologică de la 1,9%, în 2011, până la 5%, în 2015, nu a fost atins, și obiectivul de 20% până în 2020 va fi dificil de atins fără punerea în aplicare a unor politici ample și a unor mecanisme de sprijinire a fermierilor.

*Dinamica utilizării pământului pentru agricultura ecologică (ha)*



*Sursa: MAIA, 2016*

Din aceste motive, un număr semnificativ de producători agricoli au renunțat la agricultura ecologică, ceea ce a dus la o reducere a numărului de fermieri ecologici înregistrați și al celor în curs de conversie.

*Numărul de producători agricoli ecologici înregistrați și în curs de conversie*

*Sursa: MAIA, 2016*

Trebuie menționat faptul că statisticile oficiale nu prezintă separat datele cu privire la producția ecologică. În același timp, nu există statistici privind volumul de produse ecologice exportate, certificate de organismele abilitate internaționale/ale UE, și nu de sistemul național de acreditare.

 19) În perioada 2015-2016, pentru a înlătura lacunele existente ce țin de promovarea și extinderea agriculturii ecologice, la nivel național au fost elaborate prevederi legale și de reglementare, care necesită armonizare cu standardele şi reglementările internaționale/comunitare. De exemplu, regulamentul privind modul de utilizare a mijloacelor Fondului pentru subvenționarea producătorilor agricoli a fost completat cu două noi măsuri: „Susținere pentru promovarea și dezvoltarea agriculturii ecologice” și „Servicii de consultanță și instruire”. În același timp, domeniile de intervenție au fost ajustate la prevederile Programului ENPARD cu privire la certificarea standardelor de calitate.

20) Strategia națională de dezvoltare agricolă și rurală pentru anii 2014-2020 menționează că sectorul agriculturii ecologice este subdezvoltat. Astfel, Obiectivul 2 include acțiuni specifice pentru gestionarea durabilă a resurselor naturale în agricultură. Obiectivul specific 2.2 cu privire la sprijinirea tehnologiilor de producţie prietenoase mediului şi a produselor ecologice prevede necesitatea dezvoltării şi promovării sistemului de agricultură ecologică prin implementarea tehnologiilor nepoluante. Producţia ecologică trebuie subvenţionată sau sprijinită, în special a acelor produse, care devin tot mai solicitate atât pe piaţa internă cât şi cea externă. Aceste măsuri, împreună cu eforturile de adaptare la schimbările climatice, trebuie luate în considerare.

Astfel, promovarea și dezvoltarea agriculturii ecologice sunt considerate drept modalități de asigurare a gestionării durabile a resurselor naturale în sectorul agricol, deoarece aceasta contribuie la conservarea biodiversității, protecția solului şi sechestrarea carbonului, ajută în evitarea eroziunii solului şi contaminării cu pesticide. Producția ecologică trebuie sprijinită în acest sens, ținând cont de faptul că cererea pentru astfel de produse pe piețele internaționale este în creștere, unde cel mai des sunt obținute prețuri mai mari pentru produsele ecologice. De aceea, agricultorii ecologici trebuie să fie susţinuţi în respectarea standardelor naționale şi internaționale de producere şi comercializare a produselor ecologice pentru obținerea încrederii şi credibilității pe piețele regionale şi internaționale.

21) Integrarea prevederilor de mediu în politicile agricole va ajuta la reducerea riscurilor de degradare a mediului și la îmbunătățirea durabilităţii ecosistemelor agricole. Pentru creșterea ponderii agriculturii organice sunt necesare implementarea următoarelor măsuri:

 a) promovarea producerii, procesării și comercializării eficiente a produselor ecologice pentru a crește venitul și bunăstarea agricultorilor;

 b) încurajarea îmbunătățirii procesării și comercializării produselor agricole ecologice primare prin sprijinirea investițiilor (susținerea practicilor agricole ecologice, ce oferă produse de calitate și respectă utilizarea eficientă a resurselor naturale;

 c) promovarea utilizării resurselor regenerabile de energie, dezvoltarea noilor tehnologii și inovații, implementarea sistemelor de compensare a proprietarilor de pământ ale căror proprietăți fac parte din zonele naturale protejate de stat);

 d) organizarea pentru agricultori a instruirilor și programelor de sensibilizare publică în domeniul mediului, precum și crearea infrastructurii de instruire necesare pentru promovarea ulterioară a educației profesionale a agricultorilor în domeniul agriculturii durabile;

 e) dezvoltarea tehnicilor și infrastructurii agricole prietenoase mediului (crearea unui mecanism pentru verificarea periodică a calității apei pentru irigare; efectuarea analizelor pedologice și agrochimice pentru monitorizarea permanentă a solurilor; asigurarea protecției integrate a plantelor împotriva dăunătorilor, bolilor și agenților patogeni; promovarea tehnicilor de producție agricolă conservativă; păstrarea peisajului/ecosistemelor agricole prin utilizarea practicilor agricole extensive; dezvoltarea mecanismelor de gestionare a deșeurilor în agricultură, în special în activitățile de creștere a animalelor);

 d) intensificarea activităţilor educaţionale şi de extensiune pentru asigurarea şcolarizării şi perfecţionării cadrelor de diferite niveluri antrenate în obţinerea şi procesarea produselor ecologice;

 e) implementarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice, ce vizează promovarea culturilor agricole care au potențial în condiții climatice mai dure (secetă, temperaturi înalte), de tratare a solului, conservare a apei și reducere a pierderilor de umiditate din sol prin evaporare.

22) În calitate de măsuri specifice sunt propuse:

a) consolidarea capacităților Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului în aspectele de dezvoltare și promovare a sectorului agriculturii ecologice. Armonizarea legislaţiei naţionale cu standardele internaționale/UE și dezvoltarea/îmbunătățirea schemelor de subvenționare a producției ecologice;

b) dezvoltarea unui registru electronic pentru producătorii ecologici și produsele acestora;

c) elaborarea unui plan de acțiune pentru dezvoltarea sectorului agriculturii ecologice în Republica Moldova, inclusiv sprijinirea exporturilor (pentru agricultori ecologici mari) și a consumului intern (pentru agricultorii ecologici mici și mijlocii) prin crearea cooperativelor ecologice ce ar asigura minimul cantitativ necesar pentru livrări/export și aplicarea în comun pentru certificare, schimb de bune practici, achiziționarea/utilizarea în comun a echipamentului agricol (de ex.: instalații mobile de producere a îngrășămintelor din biomasă);

d) elaborarea și organizarea instruirilor pentru agricultori în domeniul producției ecologice, inclusiv privind managementul lanțului de aprovizionare cu produse alimentare și cerințele de certificare;

e) informarea și sensibilizarea publică pentru schimbarea atitudinii consumatorilor față de consumul de produse ecologice, valoarea lor adăugată pentru economia națională, sănătate și mediu. Integrarea cursurilor specifice de predare în programa școlară și universitară;

f) crearea piețelor agricole de pilotare și a magazinelor specializate în produse ecologice, susținerea agricultorilor pe parcursul perioadei de conversie la producția ecologică prin mecanisme specifice de sprijin, precum asigurarea cererii de produse ecologice (încă necertificate) din partea cantinelor instituțiilor publice.

# 8. Achiziții publice durabile

23) În perioada 2014-2015 de cître Programul Naţiunilor Unite pentru Mediu (PNUM) a fost efectuată o analiză comprehensivă a cadrului legal în domeniul achizițiilor publice durabile și un studiu de piață privind categoriile selectate de produse care urmează a fi achiziționate prin licitații-pilot, ținând cont de criteriile de durabilitate. Astfel, în baza acestui studiu a fost elaborat și aprobat Planul de acțiuni în vederea implementării achizițiilor publice durabile (2015). Planul prevede măsuri și acțiuni necesare pentru facilitarea includerii criteriilor de durabilitate în sistemul național de achiziții publice (prin crearea și adaptarea instrumentelor și orientărilor privind achizițiile publice, consolidarea capacităților conducerii departamentelor, dezvoltarea unei strategii de comunicare pentru implicarea părților interesate din sectorul public și privat) și stabileşte lansarea mai multor licitații-pilot în vederea testării inițiale a instrumentelor și activităților elaborate și ulterioara lor perfecționare pentru implementarea deplină a mecanismului de achiziții publice durabile (APD). Rezultatul final al planului va facilita dezvoltarea unei piețe de produse și servicii durabile, care va duce la îmbunătățirea performanței de mediu a serviciilor, produselor și tehnologiilor utilizate. Planul respectiv are ca scop extinderea și promovarea pieței de produse durabile în Republica Moldova prin sporirea nivelului de conștientizare și consolidarea capacităților instituțiilor și autorităților publice în vederea adoptării standardelor în domeniul achizițiilor publice durabile. Adițional, etichetarea produselor va oferi stimulente de piață, permițând consumatorilor să distingă produsele mai performante. Prin urmare, pentru sporirea opțiunilor consumatorilor este necesar un sistem național de etichetare corespunzătoare a produselor ecologice.

24) Obiectele majore ale Planului de acțiuni în vederea implementării achizițiilor publice durabile sunt:

a) definirea, în baza informației colectate prin intermediul studiilor preliminare, următorii pași pe termen mediu și lung pentru implementarea achizițiilor publice durabile, prin întrunirea tuturor condițiilor necesare includerii criteriilor de durabilitate în sistemul de achiziții publice;

b) lansarea licitațiilor-pilot pentru anumite categorii de produse, în baza studiilor de piață realizate, și furnizarea informațiilor necesare „de pe teren” pentru a perfecționa instrumentele elaborate în baza experienței practice;

c) asigurarea activităților de consolidare a capacităților, a instrumentarului și informațiilor necesare părților implicate în procesul de achiziții publice, fie publice sau private, pentru implicarea acestora în achiziții durabile și contribuția ulterioară la dezvoltarea procesului;

d) favorizarea eventuală a dezvoltării pieței de desfacere a produselor, serviciilor și lucrărilor durabile, care ar duce la îmbunătățirea performanței de mediu a acestor produse, precum și a tehnologiilor de producere a lor;

e) sporirea nivelului de conștientizare a instituțiilor publice cu privire la achiziția produselor, serviciilor și lucrărilor durabile, prin includerea criteriilor de mediu în documentația licitațiilor;

f) instruirea și furnizarea de informații agenților economici și principalilor ofertanți cu privire la potențialele beneficii economice a achizițiilor publice durabile, pentru a încuraja concurența de piață.

25) Obiectul este ca, până în 2020, cel puțin 15% din toate achizițiile publice să corespundă criteriilor de achiziții durabile și ca Republica Moldova să se integreze în grupul țărilor ce implementează achiziţiile publice durabile, conform Obiectivului de Dezvoltare Durabilă 12.7.

26) Următorii paşi în atingerea obiectivului sunt:

a) ajustarea cerințelor de achiziții luând în considerare experiența licitațiilor-pilot desfășurate;

b) stabilirea criteriilor de mediu pentru grupurile de produse, servicii și lucrări;

c) organizarea sesiunilor de informare și consolidare a capacităților privind criteriile APD și certificarea durabilității produselor pentru furnizori;

d) dezvoltarea unui sistem de raportare și monitorizare pentru a urmări și a măsura progresul și beneficiile implementării achiziţiilor publice durabile;

e) elaborarea Ghidului privind achizițiile publice durabile;

f) promovarea conceptului de achiziții publice durabile, inclusiv prin intermediul instruirilor;

g) crearea unui sistem național de etichetare a produselor ecologice și asigurarea eficienței acestuia prin intermediul celor mai bune practici ale sistemelor similare internaționale/din UE;

h) instruirea și oferirea de asistență tehnică pentru companiile vizate (în special IMM-uri), pentru îmbunătățirea proceselor de producere în conformitate cu sistemul național de etichetare a produselor ecologice. Companiile vizate vor putea, prin urmare, beneficia în urma participării la licitațiile-pilot;

i) organizarea campaniilor de sensibilizare publică și informare a sectorului de afaceri și a cetățenilor cu privire la beneficiile achizițiilor publice durabile ca factor-cheie al consolidării piețelor de desfacere a produselor și serviciilor durabile;

k) elaborarea unei pagini web dedicate achizițiilor publice durabile.

# 9. Transportul durabil

27) Sectorul transportului are un rol important în economia Republicii Moldova, generând 9,7% din PIB (BNS, 2014). În același timp, acest sector reprezintă una dintre sursele majore de poluare a aerului, solului și apei, în special în zonele urbane. Pe parcursul anului 2014, în Republica Moldova au fost înregistrate 757 195 de unități de transport. Datele cu privire la autovehiculele vechi sau inferioare tehnic standardului Euro1 nu sunt disponibile. În ultimii doi ani, s-a înregistrat o creștere de 9-10% a numărului de autovehicule importate (până la 50 000 de unități pe an), majoritatea autoturisme și camioane mici. În același timp, emisiile de poluanți în atmosferă generate de unitățile de transport auto au crescut până la 170 mii tone. La această situație a contribuit prevederea legală ce a majorat termenul de exploatare al autovehiculelor admise spre import – de la 7 la 10 ani, precum și cea de extindere a permisului de aflare în țară a autoturismelor înmatriculate în străinătate.

Ca urmare, singura alternativă pentru îmbunătățirea performanței în acest sector o reprezintă dezvoltarea transportului ecologic/durabil, prin atragerea investițiilor, îmbunătățirea infrastructurii existente, reducerea poluării mediului și a impactului asupra sănătății publice. Totuși, la moment se acorda o atenție limitată eliminării treptate a autovehiculelor vechi și înlocuirii mijloacelor de transport cu consum înalt de combustibil pe unele mai ecologice (troleibuze, trenuri electrice, autoturisme electrice sau hibride, biciclete etc.). Acțiuni sporadice, precum organizarea unor zile „fără automobil în oraș”, nu au avut un impact durabil sau continuare.

28) Printre din cele mai importante provocări din acest sector se enumeră:

a) lipsa instrumentelor economice potrivite de motivare a proprietarilor de autovehicule vechi sau poluante pentru a reduce poluarea sau a schimba mijlocul de transport. Sistemul de plăți pentru poluare nu este suficient de dezvoltat, iar plățile sunt destul de mici comparativ cu impactul asupra mediului;

b) lipsa unor instrumente economice potrivite de motivare a importatorilor pentru introducerea pe piață a mijloacelor de transport mai puțin poluante/prietenoase mediului;

c) mecanismul de taxare a poluării aerului nu prevede investirea fondurilor acumulate în măsuri de prevenire sau reducere a impactului sectorului de transport;

d) caracterul limitat al colaborării instituționale și al parteneriatelor public-private care ar putea contribui la ecologizarea sectorului de transport din Republica Moldova;

e) lipsa în documentele strategice naționale a prevederilor cu privire la ecologizarea sectorului de transport și eliminarea treptată a autovehiculelor vechi.

29) Este necesară integrarea în politicile cu privire la transport a prevederilor de mediu orientate spre protejarea mediului prin promovarea acțiunilor care ar reduce poluarea sonoră și cu dioxid de carbon, precum și spre încurajarea utilizării combustibililor alternativi și a noilor tehnologii în toate tipurile de transport. Astfel de acțiuni ar trebui să se axeze pe:

a) promovarea tranziției către un transport mai puțin poluant, utilizarea energiei regenerabile și protecția mediului, în special în cadrul programelor naționale speciale (conform disponibilităților financiare) orientate spre înlocuirea treptată a mijloacelor publice și individuale de transport;

b) liberalizarea politicilor de impozitare prin îmbunătățirea legislației naționale cu privire la standardele ecologice de import și exploatare;

c) evaluarea potențialului ecologic și economic al diversificării sistemului de transport (auto, feroviar, aerian, fluvial);

d) promovarea utilizării transportului public și a activităților fizice (mersul cu bicicleta și pe jos);

e) promovarea standardelor europene cu privire la emisii pentru toate mijloacele de transport, în vederea alinierii la cerințele și standardele Uniunii Europene;

f) elaborarea unui mecanism național de stimulare și promovare a reînnoirii mijloacelor de transport publice și private (automobile, microbuze şi autobuse);

g) redirecționarea rutelor urbane, scoaterea transportului din partea centrala a orașelor, în special în municipiul Chișinău și diminuarea traficului pe arterele centrale, trasee de ocolire a centrelor urbane finalizate, soluționarea problemei circulației și reducerea poluării cauzate de microbuze.

# 10. Dezvoltarea regională și construcțiile

30) Strategia națională de dezvoltare regională pentru anii 2016-2020 are drept obiectiv major promovarea unei dezvoltării echilibrate și durabile în toate regiunile de dezvoltare ale Republicii Moldova, prin promovarea unor acțiuni clare în următoarele trei domenii:

1. acces asigurat la servicii și utilități publice calitative;
2. dezvoltarea economică durabilă în regiuni;
3. guvernanță îmbunătățită în domeniul dezvoltării regionale.

31) Obiectivele strategice de protecție a mediului sunt orientate spre regionalizarea serviciilor de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor reziduale, a gestionării și reciclării deșeurilor (inclusiv în baza strategiilor naționale) și spre implementarea Programului național pentru eficiență energetică.

32) Dintre problemele majore în dezvoltarea regională și a sectorului construcțiilor ce țin de promovarea economiei verzi, includ următoarele:

a) documentele de politici, actele normative și regulamentele existente în domeniul dezvoltării regionale și a construcțiilor nu integrează pe deplin principiile economiei verzi;

b) nu sunt disponibile datele statistice sau administrative, ce țin de indicatorii din domeniul economiei verzi, cu privire la construcțiile la nivel național, departamental sau local;

c) investițiile în infrastructura de construcții ecologice sau eficiența energetică a clădirilor sunt limitate, iar standardele, proiectarea și materiale pentru construcțiile ecologice nu sunt suficient dezvoltate.

33) Pentru a promova în continuare principiile economiei verzi în cadrul dezvoltării regionale și a construcțiilor, ar putea fi recomandate următoarele măsuri:

a) îmbunătățirea capacităților în domeniul economiei verzi a instituțiilor centrale și a agențiilor de dezvoltare regională la nivel de cunoștințe și mobilizare a investițiilor;

b) elaborarea și promovarea standardelor ecologice în construcții;

c) ajustarea normelor și standardelor existente la cerințele în construcții ale economiei verzi;

d) minimizarea consumului de materiale, resurse naturale și energie pe durata întregului ciclu de viață al clădirilor;

e) elaborarea și aplicarea stimulentelor sau a altor instrumente economice de promovare a economiei verzi în construcții și dezvoltarea regională.

# 11. Educația pentru dezvoltare durabilă

34) Deși o serie de documente de politici din Republica Moldova cu privire la mediu prevăd acțiuni de promovare a educației în acest domeniu, numărul lor este mic și nu contribuie semnificativ la promovarea și definirea responsabilităților sociale privind mediul, în special în rândul generației tinere. Curriculumul privind educația ecologică a fost aprobat, în septembrie 2015, prin ordinul comun al Ministerului Educației și al Ministerului Mediului, însă doar în calitate de disciplină opțională, ceea ce a condus la utilizarea lui foarte rară. Sunt insuficiente încercările de a promova educația ecologică prin publicarea unor cărți, precum: „Lumea animală a Moldovei”, „Lumea vegetală a Moldovei”, „Mediul geografic al Republicii Moldova”, „Resursele acvatice ale Republicii Moldova”, „Enciclopedia ecologică”, a treia ediție a Cărții Roșii a Republicii Moldova, sau a unor manuale de educație ecologică pentru cele trei niveluri de învățământ. Acest lucru se datorează, cel mai probabil, descrierilor teoretice (spre deosebire de exemplele practice de protecție a mediului în viața cotidiană sau în activități profesionale) și, în mod special, lipsei unei legături cu promovarea principiilor economiei verzi și dezvoltării durabile în sectoarele economiei. Cu toate acestea, există o practică utilă a competițiilor și a olimpiadelor de ecologie, organizate în comun de către unele structuri de stat.

Deși oamenii de știință din domeniul mediului consideră ecologia drept o știință interdisciplinară, majoritatea profesorilor nu dețin cunoștințele sau aptitudinile necesare pentru a integra elemente privind ecologia în disciplinele predate sau curriculum. Soluția ar putea fi eliminarea barierelor interdisciplinare și integrarea instruirilor și educației privind mediul în curriculumul școlar, ca disciplină obligatorie.

35) Provocările privind educația ecologică și accesul la informațiile despre mediu includ:

a) nivelul scăzut de conștientizare și educație ecologică în rândul elevilor, studenților, angajaților și populației per ansamblu;

b) documentele de politici strategice naționale în domeniul educației nu prevăd educația ecologică sau educația pentru dezvoltare durabilă;

c) lipsa programelor didactice și a curriculumului școlar obligatoriu privind educația ecologică;

d) educația ecologică rămâne o disciplină opțională pentru clasele I-XII, profesorii nu sunt instruiți în acest domeniu, și doar până la 10% din profesorii de biologie, chimie sau geografie predau această disciplină;

e) manualele de chimie, geografie, biologie și educație civică, elaborate în perioada 2005-2011, includ informații puține, deseori teoretice, cu privire la protecția mediului şi date învechite;

f) la specialitățile economice, inclusiv la Academia de Studii Economice din Moldova și Universitatea de Stat din Moldova, ecologia este doar un obiect facultativ și contra unei plăți suplimentare la plata contractului anual. În plus, în Curriculumul specailităților economice nu figurează disciplini foarte necesare pentru promovarea economiei verzi atât la ciclul licență, cât și masterat, precum economia mediului, managementul mediului, ingineria mediului. De asemenea, nu exista specializarea economie și managementul mediului;

Fiecare cetățean sau organizație ar trebui să conștientizeze faptul că abordările economiei verzi și principiile dezvoltării durabile reprezintă singura modalitate de a asigura viitoarea dezvoltare durabilă a țării.

36) Următoarele acțiuni propuse urmăresc scopul să contribuie la sporirea nivelului de cunoștințe cu privire la prioritățile economiei verzi și dezvoltării durabile în rândul elevilor, studenților și angajaților, prin promovarea educației ecologice și a educației pentru o dezvoltare durabilă:

a) dezvoltarea și integrarea principiilor privind economia verde în sistemul de educație formală și non-formală, cu caracter obligatoriu. Acest lucru va fi realizat prin integrarea temelor sau modulelor economiei verzi în toate disciplinele, programele și cursurile relevante;

b) asigurarea accesului la instrumentele și materialele potrivite pentru educația ecologică și pentru o dezvoltare durabilă, prin încurajarea elaborării și publicării materialelor educaționale (inclusiv prin ilustrații, broșuri, studii de caz, evaluări ale bunelor practici, resurse audio și video) pentru traineri, cursanți și cercetători la toate nivelurile de educație și instruire, cu accent pe sectoarele specifice;

c) promovarea cercetării în domeniul inovațiilor economiei verzi. Cercetarea va pune accent pe formarea atitudinilor și valorilor, precum și pe dezvoltarea tehnologiilor și implementarea tehnologiilor informaționale și de comunicare.

# 12. Industria „verde”, Producerea mai pură, Producția și consumul durabil

37) În anul 2011, în Republica Moldova a fost inițiată faza de implementare la scară largă a Programului național de producere mai pură (PNPP), lansat în anul 2012. Scopul Programului este de a promova și a adopta conceptul de eficientizare a resurselor și producere mai pură (RECP). În anul 2013, Republica Moldova a aderat la Platforma pentru Industria Verde. Aceasta promovează crearea de noi industrii verzi și susține industriile existente în îmbunătățirea contribuției lor la dezvoltarea economică și protecția socială și a mediului. Acest obiectiv este atins prin asigurarea unui cadru în care organizațiile semnatare pot elabora, în baza instrumentelor comune, foi de parcurs pentru integrarea politicilor și practicilor privind industria verde în strategiile organizaționale și planurile de afaceri, pot face schimb de practici pentru a depăși situația actuală și a impulsiona dezvoltarea, aplicarea și inovarea în cadrul Inițiativei pentru Industria Verde.

Organizația Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Industrială (ONUDI) oferă sprijin profesional și general pentru PNPP al Republicii Moldova, în special prin intermediul Centrului de Producere mai Pură și Durabilă. În prezent, PNPP Moldova deține calitatea de membru observator al rețelei globale RECPnet (*www.recpnet.org*) și beneficiază astfel de acces la resursele acesteia. Planul de acțiuni pentru Republica Moldova cu privire la eficientizarea resurselor și producerea mai pură (aprobat în 2016) are următorul obiectiv general: întreprinderile și alte entități economice din Republica Moldova sunt informate despre metodele și practicile RECP și sunt încurajate, sprijinite și recompensate de către Guvern pentru adaptarea și adoptarea RECP în activitatea lor.

38) Promovarea conceptului de eficientizare a resurselor și producere mai pură va putea fi realizată prin:

a) implementarea conceptului RECP, sporirea utilizării eficiente a resurselor și sporirea performanței de mediu în cadrul întreprinderilor și organizațiilor din Republica Moldova, contribuind la dezvoltarea industrială durabilă și a producerii și consumului durabil;

b) implementarea Cadrului pentru următorii 10 ani cu privire la programele în domeniul producerii și consumului durabil.

39) Prioritățile economiei verzi pot fi integrate în sectorul industrial prin:

a) promovarea principiilor producției și consumului durabile (PCD) în Republica Moldova;

b) promovarea principiului responsabilității extinse a producătorului;

c) aplicarea pe scară largă a conceptului RECP în cadrul întreprinderilor și organizațiilor, inclusiv prin intermediul cluburilor RECP, al modelelor de politici RECP și de ecologizare a economiilor;

d) promovarea inovațiilor în domeniul ecologic care pot preveni și reduce efectele adverse asupra mediului ale produselor sau activităților sau care pot contribui la crearea unor noi oportunități de afaceri;

e) introducerea unui sistem de control integrat al emisiilor și poluanților; introducerea unui sistem voluntar de participare în domeniul managementului și auditului pentru organizațiile din domeniul; evaluarea riscurilor de mediu în procesul de implementare a activităților; elaborarea unor mecanisme de asigurare ecologică pentru unitățile industriale; etc.;

f) promovarea tranziției la cele mai bune tehnici disponibile; investiții în modernizarea tehnicilor și managementului pentru o utilizare eficientă a resurselor naturale (apă, energie, resurse minerale) și o reducere a emisiilor poluante; asigurarea respectării acestor cerințe de către noile instalații;

g) îmbunătățirea sistemului de management al calității; elaborarea unor mecanisme juridice; implementarea și îmbunătățirea continuă a sistemului de management integrat în corespundere cu standardele ISO 9001 și ISO 14000;

h) elaborarea și promovarea măsurilor de prevenire a riscurilor și de monitorizare a factorilor de mediu în cadrul unităților industriale; conformarea cu măsurile de ecologizare a terenurilor industriale poluate;

i) crearea unor mecanisme de stimulare a modernizării și renovării instalațiilor/stațiilor de tratare și epurare, a dotării lor cu echipamentul necesar pentru eliminarea poluanților din apele reziduale și de reducere a emisiilor în aerul atmosferic; măsuri de minimizare a deșeurilor industriale generate pentru depozitarea temporară (inofensive pentru mediu și sănătatea umană) pentru a elimina/utiliza în totalitate deșeurile periculoase generate/deținute de agenții economici.

# 13. Sensibilizarea publicului și integrarea principiilor economiei verzi

 40) Conceptul de economie verde a început să fie promovat în Republica Moldova începînd cu anul 2012 (Conferința UN CSD Rio+20) şi a continuat în perioada ultimilor ani prin organizarea consultărilor cu privire la Strategia națională de dezvoltare „Moldova 2020”, a meselor rotunde și atelierelor de lucru la nivel național cu privire la economia verde. Aceste măsuri au contribuit la o mai mare implicare în acțiuni de eficientizare energetică, precum și la promovarea unui stil de viață ecologic. Totuși, aceste principii sunt susținute doar de către o mică parte a populației și de ONG-urile din domeniul mediului.

 41) Unele dintre cele mai importante provocări din acest domeniu sunt:

 a) lipsa unei continuități în promovarea economiei verzi, precum și a coordonării promovării domeniilor specifice (eficiența energetică, ecologizarea IMM-urilor, agricultura ecologică, producerea mai pură și RECP);

 b) utilizarea limitată a paginilor web și a tehnologiilor online în promovarea economiei verzi;

 c) caracterul de scurtă durată, periodic și pe bază de proiecte al știrilor din presă și televiziune cu privire la acest subiect;

 d) lipsa unei strategii generale de comunicare în domeniul economiei verzi;

 e) accesul limitat la informațiile și datele per sector ale ministerelor și agențiilor guvernamentale cu privire la economia verde;

 f) interesul şi gradul de conștientizare scăzut al publicului larg față de problemele de mediu din țară.

 42) Acțiunile de promovare a conceptelor de oficii, ședințe și achiziții durabile/verzi în rândul instituțiilor și ONG-urilor se află la o etapă incipientă și necesită sprijin semnificativ și sensibilizare publică. Principiile universităților verzi nu sunt încă aplicate, la modul general, în Republica Moldova, deși există câteva instituții de învățământ superior (de exemplu Universitatea Tehnică) care întreprind măsuri semnificative de ecologizare a activităților/operațiunilor lor.

 Dintre activitățile planificate, principalele vor pune accentul pe:

 a) creșterea nivelului de conștientizare și de cunoștințe cu privire la principiile economiei verzi în rândul părților implicate de orice nivel (elevi, studenți, angajați, factori de decizie etc.), asigurarea accesului la informația cu privire la cele mai bune practici în domeniul mediului, implicarea publicului larg, a societății civile, a sectorului privat și de afaceri pentru sprijinirea și promovarea implementării economiei verzi la nivel național și local;

 b) dezvoltarea și implementarea strategiilor și campaniilor de comunicare pentru promovarea economiei verzi la nivel național și local, cu implicarea autorităților naționale și a ONG-urilor, și mobilizarea fondurilor pentru aceste acțiuni;

 c) sporirea informării publice și aprofundarea dialogului cu părțile implicate din domeniul economiei verzi;

 d) promovarea oficiilor, ședințelor și achizițiilor verzi în rândul instituțiilor publice și al ONG-urilor; și

 e) implicarea activă a cercetării și dezvoltării, transferul de know-how, de bune practici UE și de inovații.

# IV. Implementarea și monitorizarea economiei verzi

# 14. Instituțiile responsabile de implementare

 43) Grupul de lucru interministerial pentru dezvoltarea durabilă și economia verde va fi responsabil de coordonarea generală a implementării Foii de parcurs pentru promovarea economiei verzi în Republica Moldova. Majoritatea activităților vor fi implementate sub coordonarea Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului și Ministerului Economiei și Infrastructurii.

 44) Promovarea și implementarea activităților specifice, în domeniul lor de competență, va ține de responsabilitatea Ministerului Economiei şi Infrastructurii, Ministerul Finanţelor, Ministerului Educaţiei, Culturii şi Cercetării, Ministerului Sănătăţii, Muncii şi Protecţiei Sociale, Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale şi Mediului, și Agenției Naționale pentru Achiziții Publice, Agenției pentru Eficiență Energetică, Organizației pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii (ODIMM), Camerei de Comerț și Industrie, Institutului de Ecologie și Geografie, Institutului Național de Cercetări Economice ale AȘM, Centrul National de Producere mai Pura (NCPP-Moldova) – Centrul RECP, precum şi altor agenții și instituții sectoriale, menționate în anexa 1.

 Asociațiile obștești vor fi implicate în activitățile de informare, instruire, pilotare și comunicare.

 Instituțiile responsabile vor asigura includerea acțiunilor identificate în planurile sale anuale de activitate, cu includerea acoperirii bugetare şi atragerea asistenței tehnice şi financiare externe.

# 15. Costurile de implementare

 45) Finanțarea internă pentru implementarea acțiunilor în domeniul economiei verzi trebuie să fie asigurată atât din bugetul de stat, cât și prin intermediul altor mecanisme financiare. Acestea vor include promovarea instrumentelor economice de piață orientate spre economia verde (reducerile sau scutirile de taxe pentru importul sau utilizarea tehnologiilor ecologice, cu impact redus asupra mediului; reducerea taxelor pentru importul și/sau producerea de bunuri din materiale reciclate sau introducerea de taxe pentru utilizarea anumitor categorii de materiale neregenerabile, pentru a asigura conservarea și protecția lor).

 Fondurile speciale (Fondul Național Ecologic, Fondul Național de Dezvoltare Regională, Fondul pentru Eficiența Energetică etc.) vor reprezenta un instrument important de direcționare a fluxurilor monetare interne spre investițiile în economia verde și vor consolida finanțarea externă și internă. Investițiile private vor fi încurajate.

# 16. Indicatori de progres

# 16.1. Indicatorii creșterii verzi

 46) Pe lângă indicatorii de mediu și sectoriali specifici țării, selectați pentru monitorizarea performanței naționale în implementarea acțiunilor economiei verzi, pentru monitorizarea acțiunilor din Foaia de parcurs va fi aplicat și setul OCDE de indicatori ai creșterii verzi (ICV). Setul de ICV pentru Moldova a fost elaborat și ajustat conform cadrului de ICV ai OCDE și prin aplicarea Ghidului EaP GREEN pentru țările Parteneriatului Estic „Măsurarea transformării verzi a economiei” (2016). Un număr de ICV naționali vor trebui ajustați.

Informațiile ulterioare privind setul de ICV stabilit şi recomandat sunt accesibile în Raportul Național privind ICV, elaborat cu susținerea OCDE, în cadrul EaP GREEN.

**Tabelul 3. Lista scurtă a Indicatorilor Creşterii Verzi pentru Republica Moldova**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Domeniul** | **Indicatorii de creștere verde ai OCDE** | **Indicatorii de creștere verde pentru Republica Moldova** |
| **Context socioeconomic** |  |  |
| **Creștere, productivitate și competitivitate economică** |  |  |
|  | Creșterea și structura economieiCreșterea și structura PIB-ului | PIB, creșterea PIB, %, în valori absolute şi per capitaStructura PIB (pe sectoarele principale ale economiei) |
| **Piața muncii, educație și venituri** |  |  |
|  | Modele socio-democraticeCreșterea, structura și densitatea populației | Numărul populației prezenteDensitatea populației |
|  | Speranța de viață la naștere (ani de viață sănătoasă) | Speranța de viață la naștere |
|  | Participarea forței de muncă | Populația activă economic  |
|  | Rata șomajului | Rata șomajului |
|  | Inegalitatea veniturilor: coeficientul Gini | Coeficientul Gini |
|  | Rezultatele în educație: nivelul și accesul la educație | Numărul de elevi, studențiGradul de implicare, % |
| **Productivitatea resurselor și de mediu a economiei** |  |  |
| **Productivitatea energetică și a bioxidului de carbon** |  |  |
|  | Productivitatea CO2Productivitatea producției bazate pe CO2 PIB per unitate de CO2 emis la generarea energiei | Emisiile de gaze cu efect de serăEmisiile de CO2 din toate sursele raportat la PIB real |
|  | Productivitatea energeticăPIB per total de energie primară furnizată | Consumul final de energie |
|  | Intensitatea energetică per sector (casnic, de producție, transport, servicii) | Intensitatea energetică |
|  | Ponderea surselor de energie regenerabilă în totalul de energie primară furnizată, în producerea de energie electrică | Ponderea energiei regenerabile în consumul final de energie |
| **Productivitatea resurselor** |  |  |
|  | Intensitatea de generare a deșeurilor și ratele de reciclareProductivitatea materială | Generarea de deșeuri (separat: municipale, industriale)Reciclarea deșeurilor (pe tip de material)Productivitatea materială a economiei |
|  | Fluxurile și bilanțurile de nutriențiBilanțurile de nutrienți din agricultură | Utilizarea de îngrășăminte minerale |
|  | Productivitatea apeiValoarea adăugată per unitate de apă consumată | Utilizarea apei, pe sectoare |
| **Baza activelor naturale** |  |  |
| **Stocurile regenerabile** |  |  |
|  | Resursele de apă dulceResursele naturale regenerabile disponibile (ape subterane și de suprafață) și ratele de captare (naționale, teritoriale) | Consumul de apă |
|  | Resursele forestiereSuprafața și volumul pădurilorVariațiile stocurilor | Suprafața totală a fondului forestierGradul de împădurire  |
| **Biodiversitatea și ecosistemele** |  |  |
|  | Resursele funciare: conversiile de acoperire a terenului și modificările de acoperire de la starea naturală la starea artificialăUtilizarea solului: starea şi schimbările | Structura și modificările fondului funciarSuprafața de teren pentru producția ecologică |
|  | Resurse de faună sălbaticăGradul de amenințare a speciilor, în % din speciile evaluate sau cunoscute | Numărul de specii de animale și plante vulnerabile și pe cale de disparițieAriile naturale protejate de stat |
| **Calitatea ecologică a vieții** |  |  |
| **Riscurile și starea mediului** |  |  |
|  | Problemele de sănătate induse de starea mediului și costurile aferentePopulația expusă la poluarea aerului | Emisia de poluanți specifici în aerul atmosferic generați de surse staționare, de mijloace de transportExpunerea la PM 2.5 |
|  | Accesul la apă potabilă și tratarea apelor uzatePopulația cu acces durabil la surse sigure de apă potabilăPopulația conectată la sisteme de tratare a apelor uzate | Ponderea populației care utilizează servicii de apă potabilă gestionate în condiții de siguranță (sisteme de alimentare cu apă)și la sisteme de canalizare |
| **Oportunitățile economice și răspunsurile politice** |  |  |
| **Tehnologia și inovațiile** |  |  |
|  | Patente relevante domeniului creșterii verzi | Inovații în domeniul economiei verzi |
| **Fluxurile financiare internaționale** |  |  |
|  | Fluxurile financiare internaționale, de importanță pentru creșterea verdeAsistența oficială pentru dezvoltareFinanțarea pe piața de carbon | Formarea și utilizarea Fondului Ecologic NaționalSubvențiile în domeniul energeticInvestițiile externe/interne în domeniul mediului Subvenții în agricultură/agricultura ecologică |

# 16.2. Obiectivele de dezvoltare durabilă (ODD)

 47) Până la momentul actual, s-a aflat în curs de desfășurare procesul de stabilire a obiecitvelor și țintelor ODD naționale (condus de Cancelaria de Stat și PNUD). Obiectivele și indicatorii au fost supuşi consultărilor în 2016 și studiul național cu lista preliminară de indicatori a fost elaborat la începutul anului 2017. Studiile finale au fost publicate pe 4 iulie 2017. În procesul de elaborare a indicatorilor ODD s-a ținut cont de lecțiile învățate în cadrul atingerii Obiectivele de Dezvoltare a Mileniului în domeniul mediului (2013) (întrucât nu toate ODM au fost atinse cantitativ sau calitativ).

 Indicatorii pentru ODD cu privire la aprovizionarea cu apă și canalizare au fost deja stabiliți prin aprobarea la data de 16 septembrie 2016 a [Programului Național privind implementarea Protocolului privind apa și sănătatea în Republica Moldova](http://mediu.gov.md/index.php/serviciul-de-presa/noutati/2530-forumul-national-apa-pentru-sanatate-prezentarea-programului-national-privind-implementarea-obiectivelor-stabilite-in-temeiul-protocolului-privind-apa-si-sanatatea-in-republica-moldova).

 Procesul de implementare a ODD și de ajustare a cadrului de politici în Republica Moldova trebuie să se bazeze pe producerea de date statistice în conformitate cu indicatorii definiți, pe analiza și utilizarea acestora, precum și pe asigurarea accesului și disponibilității datelor în toate aczivităţile și pentru toți utilizatorii, fapt care va spori cantitatea de date și condițiile pentru producerea datelor.

 Un număr de ICV și indicatori ODD naționali au fost ajustați și armonizați în procesul de elaborare și consultări publice în februarie 2017. Acești indicatori pot fi aplicați la monitorizarea implementării Agendei 2030 în Republica Moldova.

# 16.3. Monitorizarea și evaluarea

 *48) Monitorizare.* Foaia de parcurs va fi implementată prin Planul de acțiuni pentru anii 2018-2020 (anexa 1).

 Toate instituțiile relevante, identificate în planul de acțiuni, sunt responsabile de implementarea acestuia.

 Implementarea Foii de parcurs va fi monitorizată de Grupul de lucru interministerial pentru promovarea dezvoltării durabile și economiei verzi, coordonat de Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului și Ministerul Economiei și Infrastructurii.

 Pentru a asigura procesul de monitorizare, grupul de lucru va evalua periodic nivelul de realizare a indicatorilor și a obiectivelor. Pe baza informațiilor colectate și sistematizate, vor fi elaborate rapoarte anuale cu privire la implementarea Foii de parcurs.

 Activitățile planificate în Planul de acțiuni pentru implementarea Foii de parcurs urmează să fie incluse în strategiile sectoriale de cheltuieli pe termen mediu și în planurile anuale de activitate ale instituțiilor implicate în implementarea Foii de parcurs.

 49) *Raportare.* În cadrul procesului de monitorizare urmează a fi elaborate rapoarte anuale de monitorizare, care vor include informații cu privire la implementarea indicatorilor stabiliți pentru fiecare acțiune. La sfârșitul celor trei ani, la expirarea termenului de implementarea acțiunilor din Foaia de parcurs, vor fi elaborate rapoarte de progres și evaluare finală, care vor evalua impactul activităților realizate în perioada respectivă și nivelul de implementare a obiectivelor stabilite. Pe baza acestui raport, vor fi planificații pașii următori cu privire la implementarea economiei verzi.

 *50) Asigurarea transparenței*. Site-ul oficial al Guvernului Republicii Moldova ‒ [www.green.gov.md](http://www.green.gov.md) ‒ va fi actualizat cu informații curente privind progresele înregistrate în implementarea Foii de parcurs și activitățile Grupului de lucru inter-ministerial pentru dezvoltarea durabilă şi economia verde. Societatea civilă și instituțiile-cheie în domeniul mediului vor avea posibilitatea să prezinte sugestii și comentarii cu privire la informațiile respective. De asemenea, vor fi organizate conferințe de presă și întruniri publice pentru prezentarea şi discutarea rezultatelor implementării.

 Toate aceste măsuri vor contribui la asigurarea transparenței în procesul de implementare a măsurilor de promovare a economiei verzi și a utilizării durabile a resurselor naturale, oferind publicului larg posibilitatea de a se angaja și de a participa la acest proces.

**Anexa nr. 2**

 **la Hotărirea Guvernului**

**nr. \_\_\_\_ din\_\_\_\_\_\_\_\_2017**

**Planul de acțiuni cu privire la implementarea Foii de parcurs**

**privind promovarea economiei verzi**

**pentru anii 2018-2020**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Acțiuni** | **Perioada** | **Instituția responsabilă** | **Indicatori de monitorizare** | **Costuri estimative, lei** | **Surse de finanțare** |
| ***Obiectiv specific 1.* Cadrul instituțional pentru economia verde și protecția mediului**  |
|  | Asigurarea continuității activităților Grupului de lucru interministerial pentru promovarea dezvoltării durabile și economiei verzi în vederea coordonării procesului de promovare a economiei verzi în țară | 2018-2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii | Numărul de ședințe ale GL (ședințe trimestriale, procese-verbale, lista participanților). Rapoarte anuale privind implementarea Foii de parcurs  | Conform limitelor aprobate în bugetul de stat.  | Bugetul de stat |
|  | Integrarea prevederilor cu privire la protecția mediului, promovarea economiei verzi și adaptarea la schimbările climatice în documentele de politici sectoriale și legislația relevantă | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, autoritățile APC | Prevederile cu privire la protecția mediului integrate în documente de politici sectoriale (energie, agricultură, industrie, comerț, transport, construcții și sănătate publică) | Conform limitelor aprobate în bugetul de stat. |  Bugetul de stat |
|  | Implementarea oficiilor verzi prin intermediul principiilor de e-guvernare și prin promovarea ședințelor verzi | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului;Centrul de Guvernare Electronică; autoritățile APC | Oficii și ședințe verzi – implementate în toate structurile guvernamentale  | 355 600 | Bugetul de stat; asistență externă  |
|  | Consolidarea parteneriatului public-privat pentru promovarea principiilor și acțiunilor de dezvoltare a economiei verzi  | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale, Mediului și Ministerul Economiei și Infrastructurii | Parteneriate publice-private create; proiecte, tehnologii implementate  | 105 600 | Bugetul de stat; asistență externă  |
|  | Elaborarea mărcii comerciale naționale „Moldova Verde” pentru produsele și procesele ecologic pure. Identificarea companiilor „verzi”, care vor avea dreptul de a utiliza marca comercială înregistrată  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii | Marca comercială națională – elaborată și înregistrată;companiile „verzi” ‒ identificate | 152 800 | Bugetul de stat; asistență externă  |
|  | Introducerea sistemului de etichetare ecologică  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii | Sistem introdus și implementat  | 126 400 | Bugetul de stat; asistență externă  |
|  | Dezvoltarea sistemului de certificate verzi pentru reducerea poluării mediului  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Sistem elaborat și implementat  | 1 800 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
|  | Atenuarea impactului și adaptarea la schimbările climatice prin promovarea biomasei ca sursă regenerabilă de energie, a instalațiilor de biogaz, care urmează să fie utilizate în gospodăriile și comunitățile rurale, promovarea agriculturii ecologice, promovarea produselor cu eficiență energetică ridicată (mașini și echipamente electrice) care utilizează tehnologii ecologice  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii.Agenția pentru Eficiență Energetică | Asigurarea eficienței energetice cu 1,8-2% anual;emisiile cu efect de seră reduse cu 20%; intensitatea energetică redusă cu 10%; creșterea cu 100% a cotei produselor eficiente din punct de vedere energetic pe piața internă | 83 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă; Fondul ecologic național; Fondul pentru eficiență energetică  |
|  | Elaborarea instrumentelor economice pentru promovarea economiei verzi  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii | Un set de instrumente economice, taxe și plăți revizuite pentru susținerea promovării economiei verzi elaborat și aprobat | 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 10. | Examinarea și promovarea economiei verzi de către Consiliul Național pentru Dezvoltare Durabilă, ca parte a acțiunilor naționale ale Agendei 2030 și SND Moldova 2030 | 2020 | Cancelaria de Stat, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de ședințe și subiecte cu privire la economia verde  | 100 000 | Bugetul de stat |
| ***Obiectiv specific*** *2.***Eficiența energetică** |
| 11.  | Îmbunătățirea procesului de coordonare a acțiunilor în domeniul eficienței energetice (toate agențiile și sursele de finanțare, inclusiv externe) | 2019 | Agenția pentru Eficiență Energetică, agențiile de dezvoltare regională  | Mecanism de coordonare creat și funcțional  | 200 000 | Bugetul de stat; asistență externă; Fondul pentru eficiență energetică  |
| 12. | Includerea datelor privind eficiența energetică și consumul de energie în datele statistice oficiale  | 2019 | Agenția pentru Eficiență Energetică, Biroul Național de Statistică | Set de date identificate;surse de date identificate;rapoarte anuale elaborate | 500 000  | Bugetul de stat; asistență externă; Fondul pentru eficiență energetică  |
| 13. | Stabilirea noilor criterii de performanță pentru eficiența energetică a clădirilor  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului,Agenția pentru Eficiență Energetică | Criterii de performanță stabilite și aprobate  | 1 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă; Fondul Național pentru Dezvoltare Regională; Fondul pentru eficiență energetică  |
| 14. | Promovarea producerii de energie din surse regenerabile (solară, eoliană), inclusiv din biomasă (din agricultură, silvicultură)  | 2019 | Agenția pentru Eficiență Energetică, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de proiecte, instalații  |  | Bugetul de stat; asistență externă; Fondul pentru eficiență energetică; Fondul Ecologic Național  |
| 15. | Promovarea panourilor solare pentru generarea energiei electrice pentru gospodării și instituții publice  | 2019 | Agenția pentru Eficiență Energetică, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de proiecte, instalații |  | Bugetul de stat; asistență externă; Fondul pentru eficiență energetică; Fondul Ecologic Național |
| 16.. | Reducerea pierderilor de căldură în perioada rece a anului prin izolarea termică a clădirilor vechi și celor nou construite | 2020 | Primăriile municipiilor și orașelor,Agenția pentru eficiență energetică | Numărul de case izolate termic |  | Bugetele locale;Asistență externă |
| ***Obiectiv specific 3.* Dezvoltarea economiei verzi pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM)** |
| 17. | Elaborarea și implementarea unui plan de acțiuni cu privire la dezvoltarea economiei verzi pentru IMM,ca prioritate în cadrul evaluării Strategiei naționale de dezvoltare „Moldova 2020” și elaborării SND 2030 | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastrcuturii, Organizația pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii (ODIMM), Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, autoritățile APC | Activitatea grupului de lucru (numărul de ședințe); monitorizarea implementării Planului de acțiuni cu privire la dezvoltarea economiei verzi pentru IMM în cadrul Strategiei naționale de dezvoltare „Moldova 2020”;informații și articole elaborate și diseminate cu privire la dezvoltarea economiei verzi pentru IMM (numărul de articole și informații publicate); instruiri și evenimente în cadrul cărora va fi promovată dezvoltarea economiei verzi pentru IMM (numărul de evenimente și numărul de participanți) | 200 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 18. | Elaborarea unui program național privind dezvoltarea economiei verzi pentru IMM, în vederea asigurării adaptării IMM la tranziția spre economia verde pentru a încuraja promovarea, schimbul de bune practici și mobilizarea fondurilor | 2018 | Ministerul Economiei și Infrastrcuturii, ODIMM | Program național elaborat și aprobat  | 300 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 19 | Creșterea gradului de conștientizare și asigurarea unui consens cu privire la importanța dezvoltării economiei verzi pentru IMM, dezvoltarea capacităților și efectuarea schimbului de informații prin intermediul instruirilor/evenimentelor, organizarea concursului de responsabilitate socială corporativă, inclusiv utilizarea paginilor web ale Ministerului Economiei și ODIMM, precum și utilizarea mass-media | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastrcuturii, ODIMM | Coordonare și colaborare interministerială îmbunătățită aferentă promovării dezvoltării economiei verzi pentru IMM; documente de politici și planuri de acțiuni elaborate și puse în aplicare; grad de conștientizare crescut și existența unui dialog cu privire la dezvoltarea economiei verzi pentru IMM cu părțile interesate; instrument de comunicare cu privire la dezvoltarea economiei verzi pentru IMM stabilit; sporirea gradului de înțelegere și utilizare a principiilor economiei verzi de către IMM  | 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 20 | Încurajarea întreprinderilor/afacerilor ecologice sau a tehnologiilor ecologice prin oferirea diverselor facilități, inclusiv a accesului la finanțare și la stimulente fiscale  | 2020 | Ministerul Economiei și Infrastrcuturii, ODIMM | Stimulente financiare și fiscale aplicate; numărul de companii beneficiare  | 250 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 21 | Facilitarea implicării mai largi a instituțiilor de stat în promovarea economiei verzi, inclusiv prin crearea unor instrumente de susținere/consultare (consultări, pagini web, instruiri etc.) | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastrcuturii, ODIMM | Numărul de consultări;numărul de instruiri;pagina web dezvoltată | 2 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 22 | Implementarea măsurilor incluse în Prioritatea a 9-a a Actului businessului mic (Small Business Act), precum și asigurarea accesului IMM-urilor la sistemul comunitar de management de mediu și audit (EMAS)  | 2020 | Ministerul Economiei și Infrastrcuturii, ODIMM | Numărul de IMM care utilizează sistemul comunitar de management de mediu și audit | 1 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 23 | Aplicarea criteriilor economiei verzi în cadrul tuturor concursurilor naționale pentru IMM-uri  | 2020 | Ministerul Economiei și Infrastrcuturii, ODIMM | Criteriile aferente economiei verzi integrate; numărul de IMM care au fost premiate pentru promovarea economiei verzi  | 3 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 24 | Îmbunătățirea datelor statistice și monitorizării în domeniul dezvoltării economiei verzi pentru întreprinderi (inclusiv IMM) și a promovării economiei verzi  | 2020 | Ministerul Economiei și Infrastrcuturii, Biroul Național de Statistică, ODIMM | Indicatori statistici elaborați; proces de colectare a datelor stabilit; indicatori raportați  | 2 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| ***Obiectiv specific 4.* Agricultura ecologică** |
| 25 | Creșterea suprafeței de terenuri agricole cu producție ecologică și a numărului de agricultori ecologici  | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului  | Numărul de hectare pe care sunt cultivate plante pentru produse alimentare ecologice; numărul de producători și fermieri ecologici  | 4 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 26 | Dezvoltarea programelor de formare pentru agricultorii din domeniul agriculturii ecologice: producția și prelucrarea produselor agricole ecologice | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de programe de instruiri elaborate; numărul de instruiri desfășurate;numărul de agricultori instruiți  | 2 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 27 | Elaborarea şi implementarea unui sistem de subvenţionare pentru producători, procesatori şi exportatori de produse agricole ecologice  | 2018 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Program de subvenționare elaborat și integrat în sistemul bugetar (utilizarea suportului bugetar pentru agricultură din partea UE)  | 15 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 28 | Dezvoltarea marketingului verde a produselor ecologice la nivel local: facilitarea și promovarea produselor ecologice la piețe, magazine, cafenele și restaurante  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul piețelor, magazinelor și restaurantelor cu produse ecologice  | 5 000 000 | Investiții private; asistență externă  |
| 29 | Organizarea atelierelor, a programelor și spoturilor TV, a expozițiilor pentru promovarea agriculturii ecologice  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de ateliere, de spoturi TV, de expoziții (participanți) | 1 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 30 | Informarea consumatorilor cu privire la valoarea adăugată a produselor agricole ecologice; organizarea evenimentelor informative în școli (inclusiv integrarea acestora în programă și manuale) | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului,Ministerului Educaţiei, Culturii şi Cercetării | Numărul de articole, bannere, activități de informare  | 1 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 31 | Considerarea amprentei ecologice în luarea deciziilor privind producția agricolă ecologică și privind protecția consumatorilor  | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Exemple de calculare a amprentei ecologice diseminate  | 100 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| ***Obiectiv specific 5.* Achiziții publice durabile** |
| 32 | Revizuirea Legii privind achizițiile publice  | 2018 | Ministerul Finanțelor, Agenția Achiziții Publice | Legea privind achizițiile publice revizuită (adoptată de către Parlamentul Republicii Moldova)  | 50 000 | Bugetul de stat |
| 33 | Organizarea unor licitații-pilot pentru categoriile selectate de produse durabile | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Numărul de licitații-pilot și de entități publice implicate  | 79 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 34 | Actualizarea instrucțiunilor cu privire la achiziții, ținând cont de lecțiile învățate în cadrul licitațiilor-pilot  | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Instrucțiuni cu privire la achiziții revizuite și finalizate  | 20 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
|  | Organizarea instruirilor pentru formatori și achizitori publici cu privire la includerea criteriilor de durabilitate în sistemul de achiziții publice și cu privire la etichetarea ecologică  | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Numărul de formatori și achizitori instruiți  | 40 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 32 | Organizarea instruirilor pentru furnizori cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de certificare, precum și diseminarea celor mai bune practici pentru punerea în practică a directivelor adoptate de UE în domeniul etichetării ecologice  | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Numărul de furnizori instruiți | 40 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 33 | Elaborarea unei foi de parcurs pentru ajustarea legislației actuale în domeniul achizițiilor publice | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Foaie de parcurs elaborată | 60 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 34 | Elaborarea unui sistem de monitorizare și evaluare pentru a urmări progresele și a măsura beneficiile achizițiilor publice durabile  | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Raport cu privire la sistemul de monitorizare și instrumentele de raportare elaborate  | 60 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 35 | Modificarea Documentației-standardpentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 763 din 11 octombrie 2012  | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Documentația-standard modificată și completată cu criteriile specifice de durabilitate în achizițiile publice | 100 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 36 | Elaborarea unui manual cu privire la achizițiile publice durabile  | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Manual elaborat și disponibil pentru autoritățile contractante  | 300 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 37 | Modificarea paginii web a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice și completarea acesteia cu componenta de achiziții publice durabile  | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Compartiment separat pe pagina web a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice, care să conțină informații complete cu privire la achizițiile publice durabile în Republica Moldova | 200 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 38 | Desfășurarea activităților de comunicare cu privire la achizițiile publice durabile | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Numărul de instrumente și activități, audiența | 20 000 | Bugetul de stat; asistență externă  |
| 39 | Organizarea unei conferințe pentru a prezenta unui public mai larg abordarea și rezultatele licitațiilor aferente achizițiilor publice durabile  | 2018 | Agenția Achiziții Publice | Numărul de participanți | 160 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 40 | Elaborarea specificațiilor tehnice pentru cel mai larg răspândite produse ecologice  | 2018 | Agenția Achiziții Publice,Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Specificații tehnice pentru cel mai larg răspândite produse ecologice disponibile pentru autoritățile contractante  | 250 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| ***Obiectiv specific 6.* Transport durabil** |
| 41 | Promovarea eliminării treptate a mașinilor vechi prin dezvoltarea și implementarea unui program de stat în colaborare cu companiile private (mașinile inferioare standardelor Euro 3 – până în anul 2020) | 2020 | Ministerul Economiei și Infrastructurii  | Program elaborat și aprobat; numărul de mașini vechi eliminate  |  | Bugetul de stat; asistență externă; investiții private |
| 42 | Revizuirea taxelor și plăților de mediu pentru poluarea aerului de unitățile de transport, cu creșterea treptată a acestora în funcție de vârstă și de nivelul de poluare al unității de transport (inclusiv la importul de unități de transport vechi) | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastructurii,Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Taxe și plăți revizuite și aprobate; suma fondurilor colectate  | 200 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 43 | Elaborarea stimulentelor fiscale pentru importul mașinilor cu motor electric și hibride, precum și dezvoltarea infrastructurii naționale necesare pentru mașinile electrice  | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastructurii,Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Taxele de import revizuite;numărul de mașini cu motor electric și de mașini hibrid importate  | 20 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă; investiții private |
| 44 | Aplicarea restricțiilor pentru circulația autovehiculelor vechi (de toate tipurile, inclusiv pentru transportul public și cel industrial/comercial) mai vechi de 15 ani | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastructurii,Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului; autoritățile APL  | Regulament elaborat  | 100 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 45 | Modernizarea transportului public vechi cu transport ecologic (electric) | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastructurii,Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului; autoritățile APL  | Numărul de unități de transport reînnoite  |  | Bugetul de stat; asistență externă; investiții private |
| 46 | Elaborarea și promovarea deciziilor de interzicere a importului de mașini mai vechi de 7 ani și inferioare standardelor Euro 5 | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastructurii,Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Decizie elaborată și adoptată  | 100 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 47 | Reglementarea intrării mașinilor în orașe și în centrul orașelor (pentru a reduce ambuteiajele și poluarea aerului)  | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastructurii,Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului; autoritățile APL  | Regulament elaborat și aprobat  | 200 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 48 | Promovarea utilizării în comun a mașinilor, dezvoltarea prioritară a transportului public urban si reducerea semnificativă (30%) a microbuzelor, redirecționarea rutelor urbane, scoaterea transportului din partea centrala a orașelor, în special Chișinău și diminuarea traficului pe arterele centrale, trasee de ocolire a centrelor urbane finalizate  | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastructurii,Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului; autoritățile APL  | Regulament elaborat și aprobat  | 1 200 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 49 | Promovarea mobilității electrice și reducerea graduală a utilizării motorinei   | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastructurii;Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Decizie elaborată și adoptată  | 300 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| 50 | Organizarea și promovarea Săptămânii Europene a Mobilității | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastructurii | Săptămâna Europeană a Mobilității organizată anual | 3 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă |
| ***Obiectiv specific 7.* Dezvoltare regională și construcții** |
| 51 | Elaborarea planurilor de dezvoltare regională/teritorială și a planurilor urbanistice generale, care să integreze abordările ecologice și ale economiei verzi în toate sectoarele | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului  | Numărul de planuri elaborate care integrează abordarea economiei verzi | 5 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Național pentru Dezvoltare Regională  |
| 52 | Promovarea materialelor de construcție și a standardelor pentru eficiența energetică a clădirilor  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului  | Numărul de standarde elaborate și aprobate  | 2 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Național pentru Dezvoltare Regională |
| 53 | Elaborarea planurilor urbanistice generale care vor include infrastructura pentru transportul durabil (linii de autobuz, transport electric, piste pentru bicicliști, parcări și stații de încărcare pentru unitățile de transport ecologice) | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului;autoritățile APL | Numărul de planuri urbanistice generale care includ scheme ale transportului durabil  | 10 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Național pentru Dezvoltare Regională |
| 54 | Extinderea programului de împădurire pentru promovarea economiei verzi în cadrul dezvoltării regionale  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Suprafețe forestiere extinse, ha  | 15 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național  |
| 55 | Tratarea apelor reziduale pentru a fi reutilizate în scopuri tehnologice; producerea biogazului din nămol | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului;autoritățile APL | Volumul de apă reutilizată, m3;volumul de biogaz, m3 | TBD | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național  |
| 56 | Promovarea colectării selective a deșeurilor pentru reciclare de la gospodării/comunități locale  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului;autoritățile APL | Ponderea deșeurilor colectate selectiv și reciclate în total  | TBD | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național  |
| 57 | Promovarea principiilor orașelor verzi și aplicarea indexului european al orașului verde  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Principiile orașelor verzi integrate în planurile urbanistice generale  | 1 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Național pentru Dezvoltare Regională |
| ***Obiectiv specific 8.* Educația pentru dezvoltare durabilă** |
| 58 | Includerea educației ecologice și a educației pentru dezvoltare durabilă drept un subiect multidisciplinar și obligatoriu în școli, colegii și universități | 2018-2020 | Ministerul Educației, Culturii şi Cercetării, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de discipline care includ prevederi cu privire la protecția mediului (teoretice și practice); numărul de manuale noi elaborate  | 15 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național  |
| 59 | Elaborarea și integrarea educației ecologice și a educației pentru dezvoltare durabilăîn programa de studii pentru învățământul profesional și tehnic și universitar în toate domeniile, includerea în Curriculumul specailităților economice a disciplinelor foarte necesare pentru promovarea economiei verzi atât la ciclul licență, cât și masterat, precum economia mediului, managementul mediului, ingineria mediului. De asemenea, Finanțarea din surse bugetare a unei grupe de 15 persoane la specialitatea Economie si managementul mediului la master în cadrul ASEM și/sau USM | 2018-2020 | Ministerul Educației, Culturii şi Cercetării, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de discipline care includ prevederi cu privire la protecția mediului (teoretice și practice); numărul de manuale noi elaborate | 10 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național  |
| 60 | Elaborarea și organizarea instruirilor pentru profesori în domeniul educației ecologice și al educației pentru dezvoltare durabilă | 2018-2019 | Ministerul Educației, Culturii şi Cercetării, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Instruiri organizate; numărul de profesori instruiți | 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național  |
| 61 | Inițierea schimbului de informații între proiecte, organizarea atelierelor în domeniul educației ecologice și al educației pentru dezvoltare durabilă pentru autoritățile și cadrele didactice din România și Republica Moldova  | 2018-2019 | Ministerul Educației, Culturii şi Cercetării, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de proiecte, evenimente de schimb de informații, workshop-uri comune  | 1 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național  |
| 62 | Elaborarea și plasarea pe paginile web ale ministerelor și ONG-urilor a manualelor digitale cu privire la educația ecologică și educația pentru dezvoltare durabilă | 2018-2019 | Ministerul Educației, Culturii şi Cercetării, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de manuale și publicații noi plasate pe paginile web  | 1 000 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național  |
| 63 | Implicarea companiilor private și a persoanelor fizice în promovarea și implementarea economiei verzi  | 2018-2019 | Ministerul Educației, Culturii şi Cercetării, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de inițiative private pentru promovarea economiei verzi  | Va fi stabilit | Fonduri private |
| 64 | Promovarea școlilor ecologice și a școlilor pentru dezvoltare durabilă, aplicarea setului Green Pack  | 2018-2019 | Ministerul Educației, Culturii şi Cercetării, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului  | Numărul de școli ecologice și școli pentru dezvoltare durabilă create | 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național  |
| 65 | Promovarea principiilor de „universitate verde” în universitățile de stat și private din Republica Moldova  | 2018-2019 | Ministerul Educației, Culturii şi Cercetării, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Numărul de universități care aplică principiile de „universitate verde”  | Va fi stabilit | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național  |
| ***Obiectiv specific 9.* Eficientizarea Resurselor și Producerea mai Pură / Industria verde / Producția ecologică și consumul durabil**  |
| 66 | Crearea centrelor regionale de eficientizare a resurselor și producere mai pură (RECP) în trei regiuni de dezvoltare (Nord, Centru, Sud) pentru informarea și instruirea cu privire la conceptul de RECP, promovarea și implementarea conceptului de RECP la nivel regional și local | 2019 | NCPP-Moldova, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructuri | Trei centre regionale de RECP create  | 17188425 MDL(806968[[2]](#footnote-2) EURO) prevăzute in Planul de Acțiuni (numărul acțiunii 106, RECP) al Strategiei Naționale de Mediu 2014-2023(la cursul de schimb valutar curent (14.02.2017) este egal cu 806968 EURO) | Bugetul de statFondul Ecologic Național, |
| 67 | Multiplicarea RECP:* Promovarea, înființarea și desfășurarea cluburilor regionale RECP
* Elaborarea anuală a rapoartelor de autoevaluare cu privire la RECP de către întreprinderile și organizațiile privind eficientizarea consumului de resurse (energie, apă, materiale)
* Asigurarea continuității implementării RECP prin elaborarea, menținerea și actualizarea profilului RECP în cadrul întreprinderilor

Formarea abilităților întreprinderilor privind determinarea productivității resurselor și a intensității poluării  | 2019 | Ministerul Economiei și Infrastructurii, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Finanțelor,NCPP-Moldova | 25 cluburi regionale inițiate , 250 întreprinderi care adoptă RECP, și măsoară productivitatea utilizării resurselor naturale  |  | Bugetul de statFondul Ecologic Național, |
| 68 | Promovarea obiectivelor, principiilor RECP stipulate în Declarație, asigurarea respectării acesteia de către Guvern, companii private, organizații, instituții | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii, NCPP-Moldova | 250 de companii private asigură confirmarea prevederilor/respectarea Declarației | (Proiectul Declarației a fost elaborat în 2015 de către NCPP-Moldova și consultat cu reprezentanții sectorului de afaceri în cadrul conferinței naționale din 2015) | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național, |
| 69 | Elaborarea programelor și planurilor regionale (agențiile de dezvoltare regională, autoritățile APL) și a programelor și planurilor sectoriale (ministere, agenții) cu privire la promovarea și implementarea RECP | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii, NCPP-Moldova | Programe și planuri regionale și sectoriale elaborate  |  | Propuneri din partea Ministerului Mediului, Hotărâre de Guvern  |
| 70 | Stabilirea acordurilor voluntare de mediu | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii,NCPP-Moldova | Elaborarea unor formulare standard de acorduri între instituțiile de stat abilitate și ramurile industriei  |  | Coordonat de Ministerul Mediului, ministere, departamente, agenții și asociații cointeresate  |
| 71 | Crearea unor instrumente de stimulare fiscală pentru promovarea RECP | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii, Ministerul FinanțelorNCPP-Moldova | Instrumente de stimulare fiscală elaborate și aprobate, disponibile pentru întreprinderile locale de producere  |  | Bugetul de stat |
| 72 | Stabilirea fondurilor/surselor de finanțare pentru susținerea activităților RECP si menționarea companiilor ce implementează RECP | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Oportunități de finanțare extinse și stabilite  |  | Bugetul de stat |
| 73 | Luarea în considerare a principiilor RECP în procesul de revizuire a instrumentelor de mediu, economice și fiscale, aplicarea principiului responsabilității extinse a producătorilor și implementarea sistemului de asigurare de mediu. | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Principiile RECP sunt luate în considerare la revizuirea instrumentelor de mediu, economice și fiscale. |  | Bugetul de statMinisterul Mediului, ministere, departamente, agenții și asociații cointeresate  |
| 74 | Încurajarea băncilor pentru acordarea unor linii de credit avantajoase (rata dobânzii mai mică, perioada de rambursare mai mare etc.) întreprinderilor industriale pentru proiectele de RECP  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii, Ministerul FinanțelorNCPP-Moldova | Linii de credit pentru proiectele de RECP  |  | Instituții bancare, ministere, departamente, agenții și asociații cointeresate  |
| 75 | Elaborarea regulamentelor cu privire la granturi pentru RECP din contul fondurilor ecologice  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii, NCPP-Moldova | Numărul de granturi pentru proiecte de RECP |  | Bugetul de stat |
| 76 | Integrarea în planurile de dezvoltare locală a principiilor RECP  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Autoritățile APL de nivelul întâi și doi în coordonare cu Ministerul Mediului | Elaborarea planurilor de dezvoltare locală ca punct focal de dezvoltare durabilă a unei zone și asigurarea unei abordări adecvate cu privire la problemele de mediu și utilizarea rațională a resurselor |  | Bugetul de statFondul Național pentru Dezvoltare Regională  |
| 77 | Elaborarea și aplicarea unor obiective de reciclare și valorificare pentru toate fluxurile de deșeuri reciclabile  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Ponderea deșeurilor reciclate  |  |  |
| 78 | Promovarea aniversării de 10 ani a Cadrului de consum și producție durabile în Republica Moldova  | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului |  |  | Bugetul de stat; asistență externă;UNEP;Fondul Ecologic Național; filialele Camerei de Comerț și Industrie, autoritățile APL; întreprinderi locale |
| 79 | Promovarea eliminării treptate a tuturor tipurilor de pungi de plastic (cu excepția celor biodegradabile) și a sticlelor de plastic | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Hotărâre de Guvern adoptată  |  | Bugetul de stat |
| ***Obiectiv specific 10.* Participarea publicului, informare și sensibilizare; promovarea oficiilor „verzi”,** **a ședințelor „verzi”, a achizițiilor verzi/durabile etc.** |
| 80 | Promovarea principiilor oficiilor „verzi”, ședințelor „verzi”, achizițiilor publice ”verzi”/durabile  | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului;autorităţile APC, autoritățile APL, ONG-uri  | Numărul de autorități guvernamentale. ONG-uri etc. care aplică principiile oficiilor „verzi”, ședințelor „verzi”, achizițiilor publice „verzi”/durabile | 400 000 | Bugetul de stat, partenerii de dezvoltare |
| 81 | Asigurarea mentenanței și actualizarea periodică a paginii web [www.green.gov.md](http://www.green.gov.md) | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului | Pagina web este actualizată cu regularitate; sunt plasate link-urile către principalele pagini web, evenimente, etc. din domeniul economiei verzi,  | 500 000 | Bugetul de stat, parteneri de dezvoltare |
| 82 | Desfășurarea campaniilor de informare și sensibilizare cu privire la economia verde | 2020 | autorităţile APC, ONG-uri din domeniul mediului | Numărul de campanii;numărul populației informate;numărul de publicații | 1 500 000 | Parteneri de dezvoltare |
| 83 | Susținerea și extinderea activităților de cercetare și inovare în domeniul economiei verzi  | 2020 | Institutul de Ecologie și Geografie, Institutul Național de Cercetări Economice  | Numărul de proiecte sau de lucrări științifice realizate în domeniul economiei verzi  | 3 000 000 | Bugetul de stat, parteneri de dezvoltare |
| 84 | Implementarea Strategiei de comunicare cu privire la dezvoltarea economiei verzi pentru IMM-uri, creșterea gradului de conștientizare și stabilirea unui consens cu privire la ecologizarea IMM-urilor, dezvoltarea capacităților și facilitarea schimbului de informații prin intermediul atelierelor de lucru, instruirilor și evenimentelor tematice,  | 2019 | Organizația pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii (ODIMM) | Numărul de ateliere și instruiri, numărul de IMM implicate  | 1 500 000 | Bugetul de stat, parteneri de dezvoltare |
| 85 | Organizarea componentei tematice „Economia verde. Fabricat în Moldova” în cadrul expoziției Fabricat în Moldova  | Anual | Ministerul Economiei și Infrastructurii; Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului; Camera de Comerț și Industrie | Expoziție organizată;numărul de companii participante, care promovează principiile economiei verzi  | 500 000 | Bugetul de stat; asistență externă;Fondul Ecologic Național;  |
| 86 | Organizarea bi-anuală a conferinței naționale cu privire la economia verde  | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului;Ministerul Economiei și Infrastructurii,Institutul de Ecologie și Geografie | 2 conferințe naționale organizate; numărul de participanți  | 500 000 | Bugetul de stat, parteneri de dezvoltare |
| 87 | Implicarea Centrelor Aarhus în promovarea economiei verzi și eficienței resurselor | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, ONG-uri din domeniul mediului | Foi de parcurs privind economia verde a Centrelor Aarhus elaborate | 200 000 | parteneri de dezvoltare cu implicarea asociațiilor obștești |
| ***Obiectiv specific 11.* Elaborarea și monitorizarea indicatorilor creșterii verzi (ICV) și a obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD)** |
| 88 | Ajustarea și integrarea listei de ICV propuși în cadrul sistemului național de colectare a datelor statistice privind mediul, în concordanță cu indicatorii naționali ai ODD | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii, Biroul Național de Statistică | Lista de ICV naționali aprobată; sistemul de colectare a datelor creat  | 300 000 | Bugetul de stat, parteneri de dezvoltare |
| 89 | Elaborarea raportului național cu privire la ICV | Anual  | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii, Biroul Național de Statistică | Raportul național cu privire la ICV elaborat  | - | Bugetul de stat, cu suportul OCDE în cadrul EaP GREEN și GREEN Action Program |
| 90 | Publicarea raportului național cu privire la ICV | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Ministerul Economiei și Infrastructurii, Biroul Național de Statistică | Raport elaborat și plasat pe paginile web guvernamentale | 300 000 | Bugetul de stat, parteneri de dezvoltare  |
| 91 | Integrarea ICV în cadrul Raportului național privind starea mediului și resurselor naturale în Republica Moldova și a țintelor naționale ODD (Agenda 2030) | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Biroul Național de Statistică | Raport elaborat și plasat pe paginile web  | 100 000 | Bugetul de stat, parteneri de dezvoltare |
|  | Monitorizarea indicatorilor de performanță ai economiei verzi pe sectoarele-cheie ale economiei naționale  | 2020 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Biroul Național de Statistică | Raport elaborat și plasat pe paginile web  | 500 000 | Bugetul de stat, parteneri de dezvoltare |
| 92 | Elaborarea statisticilor în domeniul economiei verzi (ocuparea forței de muncă verzi, energie regenerabilă, reciclare, agricultura ecologică, productivitatea materială a economiei etc)  | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Biroul Național de Statistică | Raport elaborat și plasat pe paginile web  | 300 000 | Bugetul de stat, parteneri de dezvoltare |
| 93 | Evaluarea costurilor aferente controlului poluării (incluzând toate costurile suportate de stat, organizații private) ca pondere în PIB și includerea acesteia în rapoartele național cu privire la ICV | 2019 | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Biroul Național de Statistică | Raport elaborat | 200 000 | Bugetul de stat, parteneri de dezvoltare |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. ktep – kilotonă echivalent petrol. [↑](#footnote-ref-1)
2. La cursul de schimb valutar din 14.02.2017 [↑](#footnote-ref-2)