



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS



Masuri pentru atingerea obiectivelor specifice

1. **Obiectiv: Crearea premiselor pentru distributia produselor agricole locale prin**

1.1. Necesitate:

Fermele mici din Vaslui, au nevoie de sprijin pentru a deveni viabile și pentru a fi orientate către piață. Pentru a valorifica potențialul acestor ferme sunt necesare investiții de modernizare, precum construcții, echipamente, utilaje, facilități post recoltare, drumuri de acces, mijloace de producție, etc.

Astfel, se va îmbunătăți eficiența costurilor, diversificarea venitului, creșterea productivității muncii și atingerea standardelor de calitate.

Nivelul tehnic de dotare existent în agricultura practicata în fermele mici din Vaslui este insuficient, nu este adaptat condițiilor de producție și nu este în măsură să asigure efectuarea lucrărilor mecanice în perioadele optime prevăzute de tehnologiile de cultură.

Capitalul existent se caracterizează printr-un grad ridicat de uzură, atât morală cât și fizică. De asemenea, este necesară orientarea profilului producției fermelor în concordanță cu potențialul resurselor naturale existente conform zonării producției și promovarea producției agricole/ alimentare cu valoare adăugată ridicată (creșterea producției animale, a producției de legume și fructe, etc.), pentru a asigura creșterea productivității muncii agricole și a gradului de ocupare a forței de muncă.

Se remarcă o nevoie de diversificare a culturilor, în special a celor legumicole, pentru a veni în întâmpinarea cerințelor pieței prin diversificarea gamei sortimentale a producției pe tot parcursul anului și prin îmbunătățirea activității de marketing.

Îndeplinirea standardelor de calitate a produselor agricole, a celor de protecție a mediului, de igienă și bunăstare a animalelor reprezintă o precondiție pentru accesul pe piață al produselor agricole durabile, mai ales pentru cele provenite din exploatațiile mici de creștere a animalelor.

De asemenea, exploatațiile agricole necesită sprijin pentru investiții care să îmbunătățească sustenabilitatea, adaptarea la schimbările climatice, protecția apelor și managementul solului.

Există nevoia eficientizării consumului de energie la nivelul exploatațiilor agricole.

Orientarea spre un consum mai eficient poate fi realizată prin promovarea producerii și utilizării de energii regenerabile bazate pe valorificarea deșeurilor din agricultură și silvicultură.

O altă problemă majoră care limitează competitivitatea sectorului agricol este reprezentată de gradul insuficient de dezvoltare al infrastructurii de acces la exploatațiile agricole, datorat faramitării acestora.



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



1.2. Directie de actiune: Construirea de pietee administrate de municipalitate, sprijin (indirect) pentru restructurarea fermelor, în special a celor mici și mijlocii în ferme orientate către piață

1.3. Actiuni, masuri:

- adaptarea spatiilor in constructie din Piata Centrala, administrata de municipalitate, precum si dotarea acestora cu mijloace tehnice care sa faciliteze vanzarea directa a produselor locale, provenite din exploatarele mici din Vaslui .
- dotari tehnice specifice in Piata Centrala :
 - ✓ cantare verificate metrologic,
 - ✓ spatii frigorifice pentru pastrarea produselor perisabile,
 - ✓ mobilier pentru depozitare pe timp limitat, etc),
 - ✓ acces la laboratoarele specializate de control al calitatii produselor din punct de vedere al sigurantei si securitatii alimentare
 - ✓ halate si imbracaminte de protectie
- construirea de catre municipalitate a unor noi cladiri cu destinatie de piete pentru comercializarea produselor agricole si animaliere, de dimensiuni reduse, in cartierele mai departate de Pietele principale.

1.4. Efecte:

- **asigurarea populatiei cu produse locale, sigure si sanatoase**
- **orientarea catre piata a fermelor mici**
- **bariera in calea produselor externe nefiscalizate**
- **incurajarea produselor prelucrate local**
- **cresterea vanzarilor va conduce la crearea de resurse financiare pentru investitii in dotari cu efect asupra cresterii productivitatii muncii producatorilor individuali.**
- **siguranta si incredere insuflata producatorilor prin asigurarea unor conditii tehnice moderne pentru expunerea produselor proprii si tratament nediscriminatoriu**
- **reducerea costurilor indirecte si a timpului alocat de producatorii individuali pentru partea de vanzare pentru a favoriza cresterea timpului alocat producerii propriu-zise**

2. Obiectiv: Grupuri si organizatii de producatori locali

2.1. Necesitate:

Fermierii au nevoie să coopereze în grupuri de producatori pentru a-și îmbunătăți și adapta producția la cerințele pieței (incluzând aspectele legate de aprovizionare, calitate și siguranță alimentară) și pentru a comercializa împreună, produsele proprii (inclusiv prin intermediul lanțurilor alimentare scurte).



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



Prin asociere, fermierii își pot consolida puterea de negociere, procura utilaje și tehnologii agricole, crește gradul de acces la credite, introduce inovații și idei noi de management. Grupurile de producători pot juca un rol important în a rezolva probleme de management ale fermelor/exploatațiilor și de a construi mijloace de creștere a venitului acestora, având un impact pozitiv asupra viabilității fermei, precum și a comunităților în general.

În prezent, capacitatea de a răspunde acestei nevoi este slabă, fapt ce constituie un impediment pentru creșterea competitivității și dezvoltarea sectorului în general, mai ales în contextul problemelor structurale.

Este necesar un sprijin de specialitate pentru a informa și stimula fermierii/deținătorii de terenuri să se implice în aceste structuri/grupuri și pentru a le face să funcționeze eficient în beneficiul membrilor.

Totodată această nevoie trebuie adresată și printr-o politică fiscală orientată în același sens pentru a stimula înființarea și funcționarea formelor asociative.

2.2. Direcție de acțiune: Înființarea și sprijinirea grupurilor și organizațiilor de producători sau cooperativelor de producție și distribuție

2.3. Acțiuni, măsuri

- asociere cu administrațiile publice locale (comune) din jurul municipiului Vaslui în vederea constituirii Polului Metropolitan Vaslui
- elaborarea strategiei de dezvoltare a municipiului Vaslui cu accent pe dezvoltarea Vasluiului ca pol agro-industrial (producție, procesare)
- constituirea grupurilor de producători cu accent pe specializarea acestora în producția specifică zonei și în acord cu tendințele activității de procesare dezvoltată de sectorul local al industriei alimentare (preparate din carne, lactate, uleiuri vegetale, cereale).

2.4. Efecte:

- **continuitate în asigurarea pieței produselor agro-alimentare locale**
- **diversificare sortimentală**
- **scurtarea lanțului producție – distribuție**
- **creșterea productivității muncii în lanțul alimentar**
- **locuri de muncă mai multe și mai bine remunerate în sectorul agricol, animalier și industrie alimentară**
- **specializarea forței de muncă**
- **diminuarea suprafețelor de teren rămase necultivate**
- **creșterea competitivității produselor locale (zona Vaslui și limitrofa acestuia), în raport cu produsele provenite din importuri și din exploatarea agricolă mare**

3. Obiectiv: Pastrarea tradiției



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



3.1. Necesitate:

Consumatorii români, cât și cei din comunitatea europeană au nevoie o gamă variată și de calitate de produse alimentare diversificate, inclusiv produse tradiționale regionale și locale. Pentru a îndeplini această cerere, este necesară dezvoltarea de mărci de produse alimentare promovate de fermierii care pot îndeplini standardele cerute și condițiile de aprovizionare și furnizare.

Pentru a ajunge la rezultatele dorite, fermierii (inclusiv grupurile de fermieri) și procesatorii au nevoie atât de sprijin tehnic și de informații (inclusiv studii de fezabilitate și de planuri de afaceri, de promovare, etc.) pentru creșterea calității produselor agricole prin integrarea producătorilor primari în scheme de calitate, cât și de sprijin pentru investiții (active fizice, etc.). Zonele rurale din componenta Vasluiului și cele limitrofe reprezintă importante centre ale moștenirii culturale-patrimoniului material și imaterial (păstrarea gastronomiei tradiționale, a obiceiurilor, artei meșteșugurilor, a cunoștințelor tradiționale, etc.) și adăpostesc o bogată cultură tradițională și un mod de viață bazat pe valori tradiționale.

Totuși, nevoia ca aceste zone să utilizeze cu succes aceste resurse unice în avantajul economic al populației nu este abordat suficient.

Cu toate că tradițiile și obiceiurile sunt influențate de poziția geografică a zonei și de prezența resurselor naturale, identitatea culturală nu este definită doar de simpla lor amplasare.

Păstrarea și conservarea moștenirii rurale sunt esențiale și pentru dezvoltarea turismului ecologic sau gastronomic, etno- folcloric, cultural, etc., reprezentând o posibilitate de promovare cu efect pozitiv pentru populația locală.

3.2. ***Directie de actiune: Organizarea de evenimente cu caracter traditional (balciul anual, zilele recoltei, etc), conservarea și promovarea unor mărci locale de produse alimentare de calitate***

3.3. ***Masuri***

- ***Balci, Ziua Recoltei, Targuri de produse traditionale***
- ***Proiect Lapusna***
- ***Proiecte educative pentru pastrarea traditiei pregatirii mancarii in casa si a gastronomiei locale***

3.4. ***Efecte***

- ***conservarea traditiei locale si transferul acesteia catre noile generatii***
- ***promovarea marcilor locale***
- ***imbinarea traditiei gastronomice cu obiceiurile, arta meșteșugurilor, folclorul si cunoștințele tradiționale (cultura traditiei)***



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



4. Obiectiv : Consiliere și consultanță agricolă adaptate la cerințele reale ale pieței

4.1. Necesitate:

Fragmentarea excesivă a proprietății, precum și lipsa formelor de asociere conduc la perpetuarea unei dualități, reprezentată pe de o parte de exploatațiile mici (de subzistență și semi-subzistență), iar pe de altă parte de exploatațiile comerciale mari (Comcereal, Agricola Picioroaga, SC Democrit, etc.).

Dezechilibrul prezent în ceea ce privește suprafața agricolă utilizată de exploatațiile necomerciale și întreprinderile agricole cu personalitate juridică, primele întâmpinând dificultăți în adaptarea la rigorile și cerințele pieței, complică problematica și modalitatea de abordare a unor nevoi de asemenea duale, inclusiv din perspectiva consilierii și consultanței agricole.

Fermierii, în special tinerii care au un potențial mai mare de dezvoltare, au nevoie de servicii accesibile de consiliere și consultanță de calitate cu privire la modernizarea și managementul fermei, inovare, adaptarea la schimbările climatice, adaptarea la standardele de sănătate și siguranță alimentară, orientarea către piață și promovarea spiritului antreprenorial.

Astfel, consilierea micilor fermieri, se poate concretiza în sensul dezvoltării viabilității acestora, sau în sensul asigurării unor surse de venituri adiționale generate de diversificarea activităților în cadrul fermelor.

Acțiunile de consiliere pentru fermieri pot aborda, sprijin pentru o mai bună adaptare în vederea îndeplinirii standardelor de eco-condiționalitate și a aplicării unor practici agricole extensive bazate pe standarde superioare de mediu.

Prin urmare, nevoia susținerii serviciilor de consiliere și consultanță crează o bună premisă pentru utilizarea instrumentelor comunitare, realizând astfel o restructurare a fermelor, precum și o îmbunătățire a managementului acestora.

4.2. *Directie de actiune: Furnizarea de servicii pentru consiliere și consultanță agricolă adaptate la cerințele reale ale pieței*

4.3. *Masuri*

5. Obiectiv: Lanțuri alimentare scurte

5.1. Necesitate:

Crearea unor lanțuri alimentare scurte este necesară din perspectiva deschiderii oportunităților de piață pentru fermieri prin promovarea și vânzarea produselor aproape de sursa de producție, fie individual, fie în comun.



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



Vânzarea directă de către fermieri este o parte a acestui aspect, și aceasta se poate face direct de la fermă sau prin piețele de desfacere.

Este nevoie de sprijin pentru a facilita accesul fermierilor și grupurilor de fermieri pe piață și de a intra și opera pe aceste piețe la standardele cerute, inclusiv sub aspectele privind siguranța alimentară.

Astfel, prin investiții integrate în modernizarea infrastructurii de producție, procesare, colectare, depozitare, distribuție sau vânzare s-ar oferi fermierilor oportunitatea de a desface produsele pe piețele locale, de a extinde gama de produse și de a promova comercializarea produselor locale

5.2. Direcție de acțiune: Dezvoltarea infrastructurii pentru funcționarea eficientă a pieței de desfacere a produselor agricole și agroalimentare prin stimularea lanțurilor scurte de aprovizionare

6. Obiectiv: Fermieri informați și pregătiți profesional

6.1. Necesitate:

Formarea profesională este necesară pentru a completa sistemul de educație de bază, cu atât mai mult cu cât o mare parte din fermieri nu au cunoștințe elementare de agricultură și mediu și se bazează doar pe experiență practică.

Programele de instruire trebuie să crească nivelul de conștientizare și trebuie să ofere cursuri pentru fermieri, care să contribuie la îmbunătățirea managementului exploatațiilor, adoptarea de noi tehnologii și de soluții inovative într-un mod flexibil, care să răspundă nevoilor specifice. Evoluția și specializarea în agricultură necesită un nivel corespunzător de instruire tehnică, economică și juridică, inclusiv expertiză în tehnologii noi ale informației, pentru a răspunde cerințelor comunitare în domeniul fitosanitar, al standardelor de calitate și al standardelor de mediu.

Necesitatea activităților de formare profesională apare în contextul legat de creșterea competitivității și diversificării produselor și activităților din agricultură, de restructurare și modernizare a sectorului agricol, de procesare și comercializare pentru produsele agricole, de încurajare a agriculturii orientate spre piață, a cerințelor pentru aptitudini economice și de management, cât și de îndeplinire a obiectivului gestionării durabile a terenurilor și protecției mediului, aplicarea de tehnologii și practici prietenoase mediului, de utilizare a energiei regenerabile.

În contextul problemelor structurale specifice agriculturii românești nevoia de formare trebuie adresată atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ, prin adaptarea tematicilor la nevoile specifice identificate, precum și prin asigurarea unor schimburi de experiență.



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



Fermierii au nevoie de aceste servicii pentru a fi conectați în mod eficient la rețelele de informare, inclusiv pentru schimburile de idei și de bună practică, organizațiile acestora, ONG-uri și alți furnizori de servicii relevante, dar și la rezultatele cercetării.

De asemenea, există nevoia de a promova aspectele pozitive ale agriculturii, pentru a îmbunătăți imaginea și înțelegerea agriculturii și industriei alimentare de către publicul larg.

6.2. Direcție de acțiune: Furnizarea de servicii de informare și formare profesională de calitate pentru fermieri

7. Obiectiv : Tehnologii inovatoare în exploatarea terenului

7.1. Necesitate:

Problemele structurale ale agriculturii din zona, efectele schimbărilor climatice, dar și gradul redus de adaptare la cerințele pieței pot fi abordate prin soluții inovative care să vină în sprijinul nevoilor specifice ale fermierilor pentru a crește productivitatea în agricultură și utilizarea eficientă a resurselor.

Utilizarea într-un mod aplicat și corelat a rezultatelor cercetării și inovării poate fi soluția pentru rezolvarea unor probleme majore din sectorul agricol ca de exemplu: efectele schimbărilor climatice, adaptarea soiurilor, conservarea și ameliorarea caracteristicilor solului, scăderea semnificativă a riscului erozional, creșterea rezervei de apă din sol ca urmare a lucrărilor reduse ale solului.

Implementarea tehnologiilor inovative se concretizează și în efecte socio-economice și de mediu cum ar fi: sporirea producției, reducerea consumului de combustibil și îmbunătățirea condițiilor de muncă ale fermierilor.

7.2. Direcție de acțiune: Facilitarea accesului fermierilor la rezultatele activităților de cercetare și inovare

8. Obiectiv: Sector de procesare modern

8.1. Necesitate :

Vasluiul detine un sector important de procesare a produselor alimentare, parte din el modernizat (Vascar, ICIL, Ulerom, etc.)

Există însă nevoia de investiții în sectorul de procesare în special la nivelul producție mici din fermele individuale, pentru a depăși deficiențele legate de adaptarea la standardele UE (siguranța alimentară și trasabilitate), creșterea ponderii de produse procesate cu valoare adăugată mare pe piață.



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



Astfel, o creștere a valorii adăugate în sectoare precum creșterea animalelor sau horticultura, este esențială.

Tipurile de investiții ce necesită a fi implementate constau în spații de producție și tehnologii moderne pentru creșterea eficienței și productivității, dar și dezvoltarea de noi produse și mărci locale.

De asemenea, susținerea acțiunilor de marketing și de îmbunătățire a planificării strategice a afacerilor și a managementului resurselor conduce la consolidarea abordării într-un sens competitiv.

Promovarea inovației în domeniul tehnologic și organizatoric trebuie încurajată pentru acele produse agro-alimentare pentru care oferta vasluiana este relativ redusă comparativ cu potențialul existent, contribuind astfel la creșterea locurilor de muncă.

Sustenabilitatea investițiilor în sectorul de procesare este condiționată de o strânsă corelare între potențialul de producție și capacitatea de procesare a materiilor prime, fiind necesară o abordare locală integrată și complementară.

8.2. Direcție de acțiune: Continuarea modernizării sectorului industrial si modernizarea sectorului individual de procesare a produselor vegetale si animaliere

9. Obiectiv: Tineri in agricultura si in procesarea alimentelor

9.1. Necesitate:

Tinerii fermieri, reprezintă categoria de bază care poate să îmbunătățească productivitatea exploatațiilor agricole și creșterea accesului pe piață.

Reînnoirea generației în exploatațiile agricole devine o necesitate a sectorului, îndeplinind mai ușor cerințele pe care societatea le solicită profesiei de agricultor și totodată pe cele cerute prin regulamentele Politicii Agricole Comune: securitate alimentară, igienă, diversificarea gamei de produse, obținerea de produse locale de calitate superioară, conștientizarea rolului pe care îl joacă agricultura în combaterea schimbărilor climatice (utilizarea energiei regenerabile, reducerea emisiilor de dioxid de carbon), conștientizarea efectelor negative determinate de abandonul terenurilor agricole și creșterea economică în mediul rural.

Această nevoie trebuie abordată, de asemenea, prin accesul la instruire specifică pentru a-i ajuta pe tinerii fermieri să îmbunătățească nivelul general de performanță, să dezvolte durabil exploatațiile agricole pe care le gestionează și să-și diversifice sursele de venit, etc.

9.2. Direcție de acțiune: Facilitarea reîntineririi forței de munca în exploatațiile agricole

10. Obiectiv: Terenuri exploatate sustenabil



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



10.1. Necesitate:

Promovarea practicilor agricole tradiționale, extensive, bazate pe o utilizare redusă a inputurilor, este necesară pentru a sprijini dezvoltarea durabilă și pentru a răspunde cererii din ce în ce mai mari a societății pentru servicii de mediu.

Fermierii trebuie încurajați să deservească societatea ca întreg prin introducerea sau continuarea aplicării metodelor de producție agricolă compatibile cu protecția și îmbunătățirea mediului, a peisajului și caracteristicilor sale, a resurselor naturale, a solului și a diversității genetice.

O mare parte a componentelor biodiversității este legată de utilizarea extensivă a pășunilor semi-naturale valoroase, care se găsesc cu precădere în zonele de Viisoara și Brodoc..

Majoritatea pășunilor semi-naturale se află sub presiunea crescută a abandonării sau intensificării activităților agricole, fapt care impune aplicarea unor măsuri adecvate, care să asigure sprijinul necesar pentru menținerea și creșterea valorii naturale a acestor terenuri, prin încurajarea menținerii practicilor agricole extensive.

Astfel, deși conceptul de teren agricol cu valoare naturală înaltă (HNV) este relativ nou în România, este extrem de important și trebuie promovat, având în vedere existența unui număr mare de utilizatori de terenuri care aplică sisteme agricole tradiționale, gospodărite în mod extensiv și care susțin o mare diversitate de specii sălbatice și habitate naturale.

De asemenea, prin sprijinirea suprafețelor agricole cu valoare naturală înaltă se poate asigura pentru viitor o bază de dezvoltare durabilă a zonelor învecinate Vasluiului, care să includă totodată promovarea produselor alimentare tradiționale și diversificarea activităților prin turism durabil.

Pe lângă axarea directă pe gestionarea suprafețelor agricole HNV, există și nevoia de a căuta și de a încuraja abordări inovatoare și integrate pentru a promova viabilitatea și sustenabilitatea socio- economică a sistemelor agricole HNV.

Aici se pot include acțiuni de cooperare între fermieri, acțiuni de procesare la scară mică/dezvoltare de produse, inițiative noi de lanțuri alimentare, folosirea inovatoare a tehnologiei informațiilor, etc.

10.2. *Directie de actiune: Menținerea valorii de mediu a sistemelor și suprafețelor agricole cu înaltă valoare naturală*

11. Obiectiv: Adaptarea la schimbarile climatice

11.1. Necesitate:

În contextul scenariilor climatice pe termen mediu și lung, în care este subliniată posibilitatea accelerării procesului de deșertificare, există nevoia de a promova tehnologii și practici noi de



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



management în vederea adaptării la efectele schimbărilor climatice, la nivelul fermelor, în scopul eficientizării consumului resurselor de apă dulce și optimizării consumului de energie electrică.

Reducerea consumului de energie și de apă contribuie și la scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) din agricultură și la reducerea amprentei hidrice a produselor agricole. Nevoia decurge din situația actuală a infrastructurii de irigații din România, care este depășită din punct de vedere al eficienței utilizării resurselor.

Creșterea suprafețelor împădurite constituie o necesitate din perspectiva îndeplinirii obiectivelor globale cu privire la reducerea emisiilor de CO₂ pentru atenuarea și adaptarea la efectele schimbărilor climatice și la creșterea gradului de utilizare a surselor de energie regenerabilă.

Prin funcțiile de natură ecologică, socială și economică, pădurile furnizează și alte bunuri și servicii pentru societate, cum ar fi produsele lemnoase și nelemnoase, spațiu de recreere, înfrumusețarea peisajului, etc., care susțin raționamentul sprijinului care trebuie să fie acordat în vederea creșterii suprafețelor împădurite.

Este necesar ca suprafețe semnificative de teren agricol să fie împădurite, în principal în acele zone unde terenul este mai puțin adecvat pentru utilizare agricolă datorită manifestării fenomenelor de degradare.

De asemenea, înființarea perdelelor forestiere va contribui la adaptarea managementului terenurilor agricole afectate din ce în ce mai pregnant de efectele schimbărilor climatice.

11.2. Direcție de acțiune: Adaptarea infrastructurii agricole pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice

12. Obiectiv: Alimente cu amprenta scăzută de carbon

12.1. Necesitate:

Emisiile de gaze cu efect de seră din agricultură au scăzut cu 53% din 1989. Această reducere a emisiilor este asociată cu declinul economic al agriculturii din 1989, inclusiv cu numărul redus de animale și cu folosirea scăzută a fertilizanților minerali.

Cu toate acestea, emisiile de gaze cu efect de seră provenite din depozitarea și aplicarea în teren a gunoiului de grajd sunt în continuare foarte ridicate din cauza facilităților inadecvate de depozitare și din cauza echipamentelor învechite folosite pentru aplicarea în teren.

Pentru a menține nivelul actual al emisiilor de gaze cu efect de seră din agricultură în contextul intensificării agriculturii există nevoia de a promova acțiuni pentru facilități și echipamente moderne pentru depozitarea și aplicarea gunoiului de grajd și a nămolului de epurare, facilități cu bio-gaz pentru uzul individual și/sau al comunității rurale, reducerea



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



amprentei GES a utilajelor folosite în agricultură inclusiv practici minime de arat, adaptarea tehnologiilor eficiente, inclusiv producția și folosirea energiei regenerabile sau promovarea și sprijinirea unei economii cu un nivel scăzut de carbon.

12.2. *Directie de actiune: Menținerea nivelului redus de emisii de gaze cu efect de seră (GES) in sectorul agricol cu sprijinirea trecerii către o economie cu emisii scăzute de carbon*

13. Obiectiv: Incluziune sociala pentru grupurile vulnerabile

13.1. Necesitate:

Nivelul de sărăcie în zonele rurale din România este ridicat, fiind influențat de ponderea foarte mare a exploatațiilor agricole de subzistență și de semisubzistență dar și de faptul că majoritatea fermierilor din astfel de exploatații nu au alte surse de venit.

Gradul crescut de sărăcie este cauză a unui ciclu interdependent între o dezvoltare economică rurală timidă și o slabă dezvoltare a infrastructurii de bază.

Astfel, nevoia de scadere a gradului de sărăcie are cauze multiple și poate fi adresată prin dezvoltarea infrastructurii de bază, formare profesională de bază și continuă, dezvoltarea și diversificarea economiei rurale și dezvoltarea serviciilor sociale.

Nevoia de adresare a problemelor comunităților din care fac parte grupurile vulnerabile, categorii expuse la riscul cel mai mare de sărăcie, este de asemenea esențială, printr-o abordare locală integrată și prin oferirea unor alternative viabile ocupaționale.

În general, aceste categorii de persoane nu dispun de capital, de cunoștințe sau de mijloace de a depăși starea de sărăcie și nu dispun de inițiativa necesară pentru a dezvolta activități generatoare de venit. În vederea reducerii gradului de sărăcie și a riscului de excluziune socială este nevoie de promovarea de servicii de bază precum și de implicare a actorilor locali

13.2. *Directie de actiune: Reducerea riscului de excluziune socială si a gradului de sărăcie*

14. Obiectiv: Servicii si infrastructura de baza similare zonei urbane

14.1. Necesitate

Infrastructura și serviciile de bază neadecvate constituie elemente care menține un decalaj accentuat între zona rurala și zona urbana din Vaslui și cu atât mai mult, o piedică în calea egalității de șanse și a dezvoltării socio-economice a zonei rurale.

Modernizarea și extinderea infrastructurii fizice rurale de bază reprezintă o cerință esențială pentru îmbunătățirea calității vieții, creșterii atractivității zonelor rurale.



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS

Connecting cities
Building successes



Nevoia dezvoltării infrastructurii de bază precum infrastructura rutieră, infrastructura de apă/apă uzată, infrastructura de racordare la electricitate, sunt precondiții esențiale pentru ca zonele rurale să poată concura efectiv în atragerea de investiții și asigurarea unor condiții de viață adecvate. Este necesară dezvoltarea infrastructurii de comunicații în zonele rurale pentru a le face mai atractive pentru dezvoltarea socio-economică, inclusiv pentru înființarea și consolidarea afacerii în vederea creării de locuri de muncă, diseminarea informațiilor, coeziune socială, servicii de sănătate și educație, etc.

Dezvoltarea unei rețele de comunicații moderne, ar contribui la reducerea discrepanțelor dintre rural și urban în ceea ce privește calitatea serviciilor.

Dezvoltarea, prin crearea sau modernizarea infrastructurii de comunicație la nivelul comunităților locale și a întreprinderilor din mediul rural ar permite deschiderea către inovare a exploatațiilor agricole și o mai bună accesibilitate către serviciile oferite de administrațiile locale, centrele comunitare, biblioteci etc.

14.2. Direcție de acțiune: Dezvoltarea infrastructurii de bază și a serviciilor în zonele rurale ale Vasluiului

15. Obiectiv: Performanța în sistemul de învățământ focusat pe sistemul alimentar și agricol

15.1. Necesitate:

În general, agricultura și prelucrarea produselor alimentare vegetale/animaliere necesită aptitudini și competențe care sunt relevante pentru un sector competitiv modern, bazat pe cunoaștere, orientat către piață.

Curricula trebuie actualizată și profesorii trebuie instruiți pentru a răspunde cât mai bine nevoilor unei agriculturi și industriei alimentare moderne și performante.

Curricula de formare profesională la nivel secundar și terțiar trebuie să ofere o educație adecvată (practică și teoretică) despre managementul fermei (inclusiv a producției animaliere, vegetale și silvice, mediu, afaceri și management financiar, antreprenoriat, dezvoltare rurală, inovare, marketing, dezvoltarea produselor, economie, etc).

Un sistem de educație operațional ar dezvolta aptitudini și ar oferi absolvenți la toate nivelele producției agro-alimentare și lanțului de marketing, inclusiv fermieri, specialiști din domeniul agro-alimentar, profesori și cercetători, manageri, etc.

15.2. Direcție de acțiune: Creșterea calității pregătirii profesionale a absolvenților prin modernizarea sistemului de învățământ focusat pe agricultura, industria alimentară și



DEVELOPING LOW-CARBON
AND RESSOURCE-EFFICIENT
URBAN FOOD SYSTEMS



gastronomie si facilitarea schimbului de informații, cunoștințe și experiențe între actorii implicați în alimentatia durabila

16. Obiectiv: E-guvernare

16.1. Necesitate:

Locuitorii spațiului rural și actorii din sectorul agro-alimentar ar trebui să aibă acces la o gamă de servicii de calitate asemănătoare cu serviciile de e-guvernare disponibile în alte State Membre ale UE, inclusiv la diseminarea informațiilor, înregistrarea pentru inițiative și scheme, participare la procese de consultare, accesarea serviciilor de ajutor pe bază TIC pentru populația rurală (privind ocuparea forței de muncă, educația, formulare de date, identificare, mobilitate, aspecte sociale, de impozitare și financiare, etc.).

Îmbunătățirea e-guvernării ar conduce la o eficiență mai mare a politicilor și programelor de dezvoltare socio-economică și de mediu, datorită creșterii competitivității sectorului agro-alimentar general și la reducerea disparităților în ce privește calitatea vieții între zonele rurale și urbane

16.2. Directie de actiune: Dezvoltarea serviciilor adecvate de e-guvernare locale, regionale/naționale