



Kingdom of the Netherlands

The MATRA Programme

# Інструментарій для роботи з законодавством ЄС – Європейські стратегії та можливості – бути на один крок попереду

**Таїсія Симочко** НКП РП ЄС з досліджень та  
інновацій «Горизонт 2020» за пріоритетами  
«Здоров'я» та «Харчова безпека» при ужну

Аграрний союз України  
Аналітичний центр



# Основні європейські програми та стратегії

---

**COST**  
EUROPEAN COOPERATION  
IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

**Horizon  
Europe**

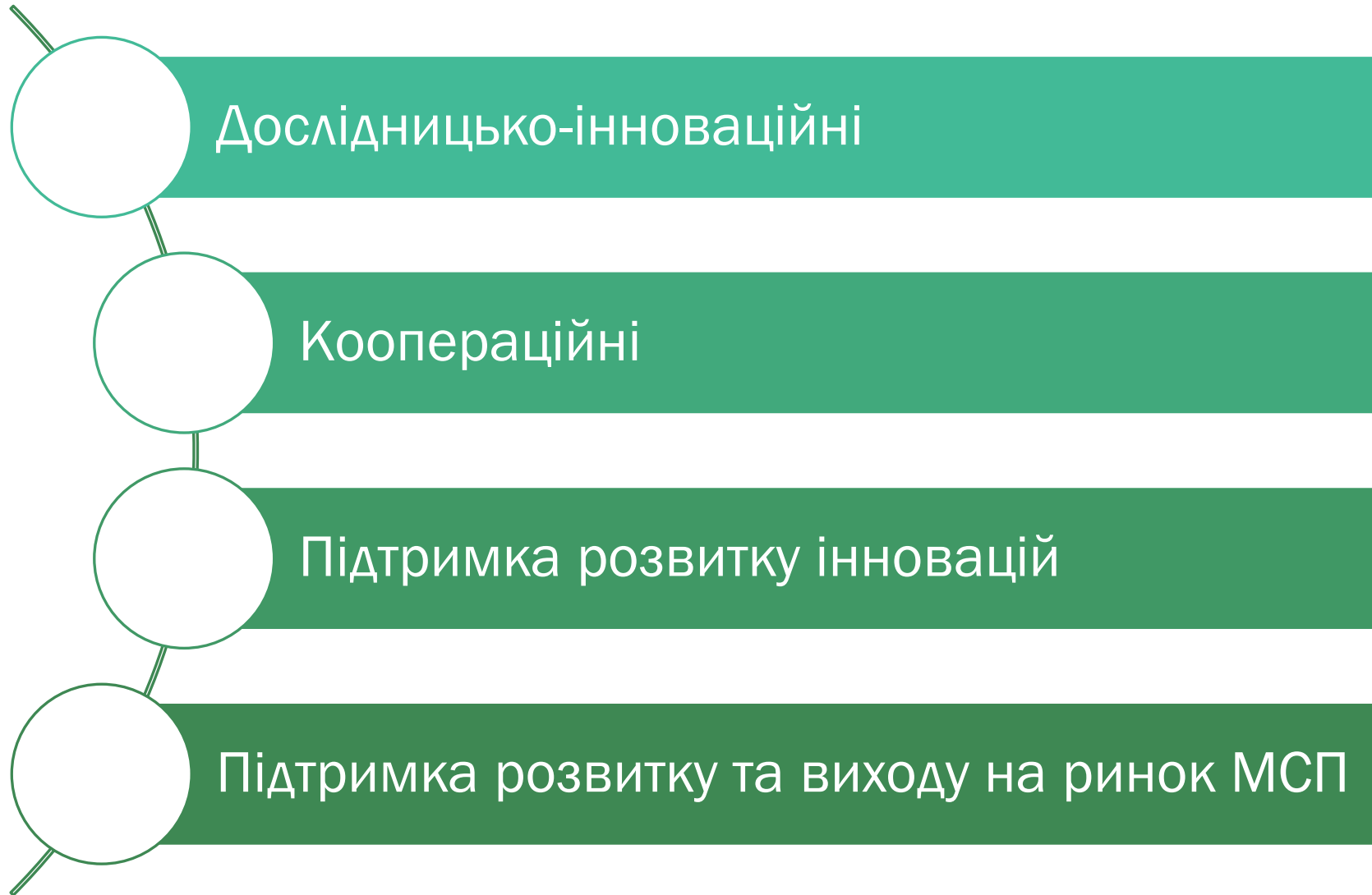
The European  
**Green Deal**  
von der Leyen Commission

#EUGreenDeal

**COSME**

The EU programme for the  
Competitiveness of  
Enterprises and SMEs

# Поділяються на



# Horizon Europe – 9 рамкова програма ЄС

Основна мета – посилення конкурентоспроможності економіки ЄС, вирішення глобальних викликів



Можливості для бізнесу:

партнерство у великих проектах

фінансування малих та середніх інноваційних підприємств в рамках EIC Accelerator

пошук спільних рішень разом з науковцями

# COST Actions

Основна мета – сприяння розвитку передових наукових досліджень та інновацій та розвиток інновацій та кар'єри

Малі та середні підприємства також можуть стати учасниками проєкту, особливість цього типу проєкту в тому, що можна долучитись і до вже виграного проєкту

COSME - це грантова програма ЄС для розвитку конкурентоспроможності малих та середніх підприємств (МСП), що має 3 діючі напрямки в Україні:

- Спрощення доступу до ринків
- Покращення умов для підвищення конкурентоспроможності та стабільності підприємств ЄС
- Сприяння розвитку підприємництва та підприємницької культури

# Чому варто обирати участь в проєктах



# Конкурси для третіх сторін – каскадне фінансування



European  
Commission

Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)



SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT

Competitive calls and calls for third parties



EVENT CALENDAR

FUNDING VOUCHERS

SUPPORT

PROJECTS

NEWS

ABOUT

**DIGITAL INNOVATION IN THE  
AGRIFOOD INDUSTRY**

APPLY FOR UP TO €60,000 NOW

[Посилання](#) на конкурси для третіх осіб



# ОСНОВНІ ПРІОРИТЕТИ НАПРЯМУ



Стала система виробництва харчових продуктів (sustainable food system SFS) запорука екологічної, соціальної та економічної сталості

### Економічна сталість

Конкурентоздатність  
Доступність їжі  
Комерційна життєздатність та прибутковість  
Чесний розподіл доданої вартості  
Робочі місця  
Доходи

### Інклюзивне зростання

### Соціальна сталість

Інклюзивність – в якості справедливого переходу  
Публічне здоров'я та харчування  
Безпека харчових продуктів та системи харчування  
Процвітаючі сільські та приберегові регіони та фермерські і рибачькі громади  
Благополуччя тварин

### Зелене зростання

### Екологічна сталість

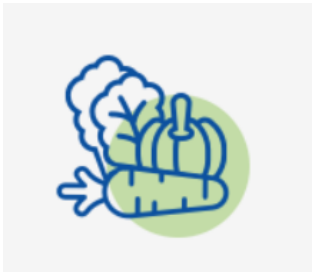
Біорізномаяття  
Зниження темпів зміни клімату  
Зниження харчових відходів та втрат  
Нульові викиди  
Здоровий ґрунт

SFS

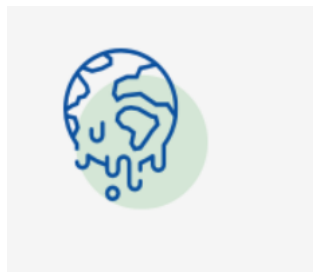
Еко-соціальний прогрес

# «3 лану до столу»

Наша їжа, наше здоров'я, наша планета, наше майбутнє



Доступ до  
здорової,  
доступної та  
екологічної їжі



Боротьба із  
кліматичними  
змінами



Захистити навколишнє  
середовище та  
зберегти  
біорізномаяття



Забезпечення  
чесної вигоди у  
логістичному  
ланцюжку



Підвищення частки  
органічного  
землеробства

# Цілі 2030



Зниження використання хімічних речовин та інших небезпечних пестицидів принаймні на 50%



Зниження втрати поживних речовин принаймні на 50% без зменшення плодючості ґрунту  
Зменшити використання добрив щонайменше на 20%



Зменшити продажі антимікробних препаратів для фермерських господарств та аквакультури щонайменше на 50%



Збільшити кількість земель, на яких ведеться органічне фермерське господарство щонайменше на 25% до 2030 року.



# Наступні кроки

---

Створення середовища в якому вибір здорової та екологічної їжі стане легким та логічним

Створення мережі єдиного маркування здорової та екологічної продукції

Боротьба з харчовими відходами

Підтримка глобального руху за стале виробництво харчових продуктів

# The Common Agricultural Policy (CAP)

---

## GREEN ARCHITECTURE ELEMENTS

....○



Enhanced  
conditionality



Eco-schemes



Farm  
Advisory  
Service



Agri-environment-  
climate measures  
and investments

# Специфічні виклики топіку

## SOCIAL SUSTAINABILITY



Healthier diets  
– reduce  
overweight



Improve  
animal  
welfare



Social rights  
workers in food  
chain



Food  
affordability

## ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY



Tackle climate  
change



Protect the  
environment



Preserve  
biodiversity



Reduce food  
losses and waste



Circular bio-  
based economy

## ECONOMIC SUSTAINABILITY



Fairer incomes for  
farmers, fishers &  
aquaculture producers

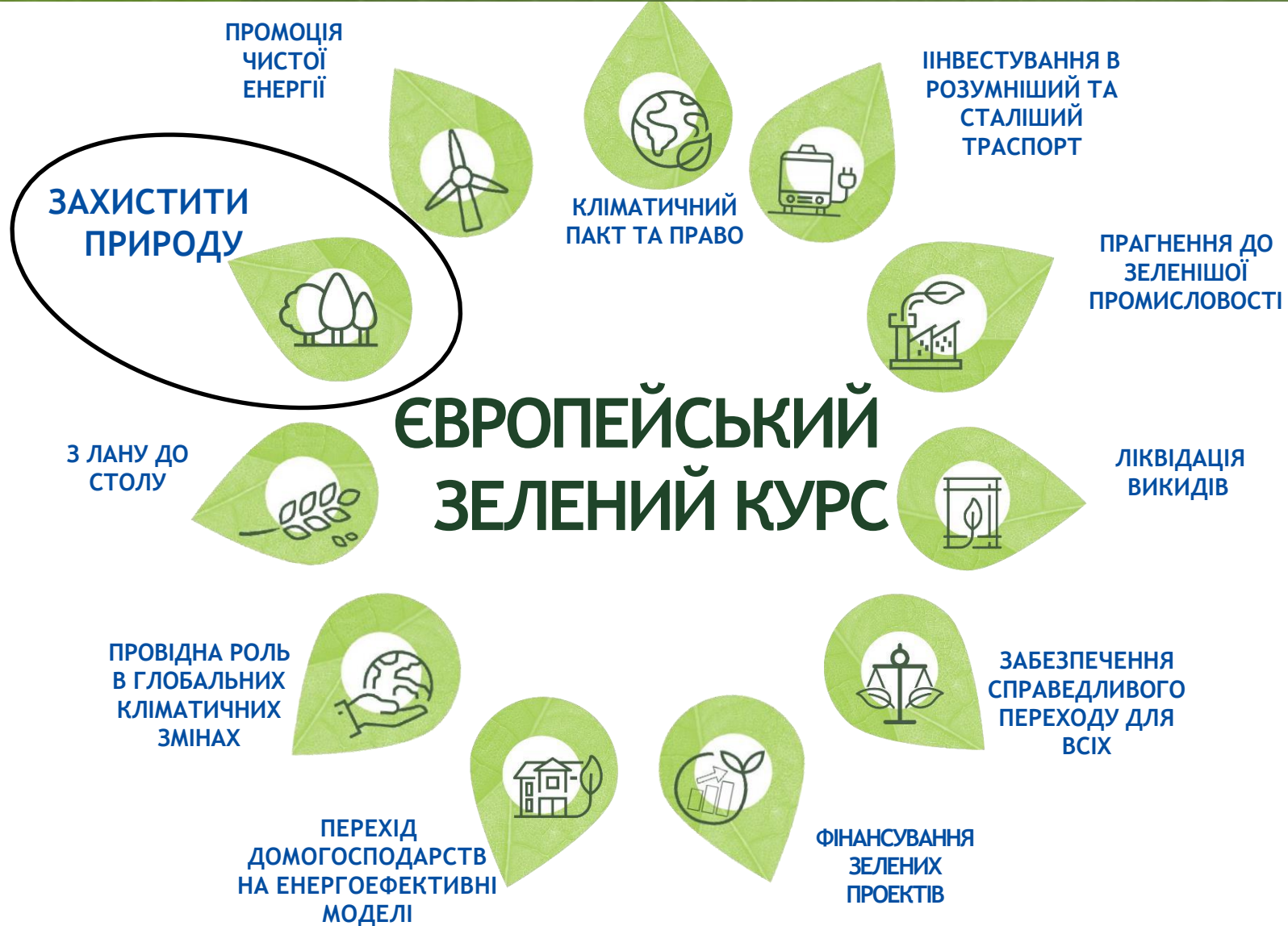


Just  
transition



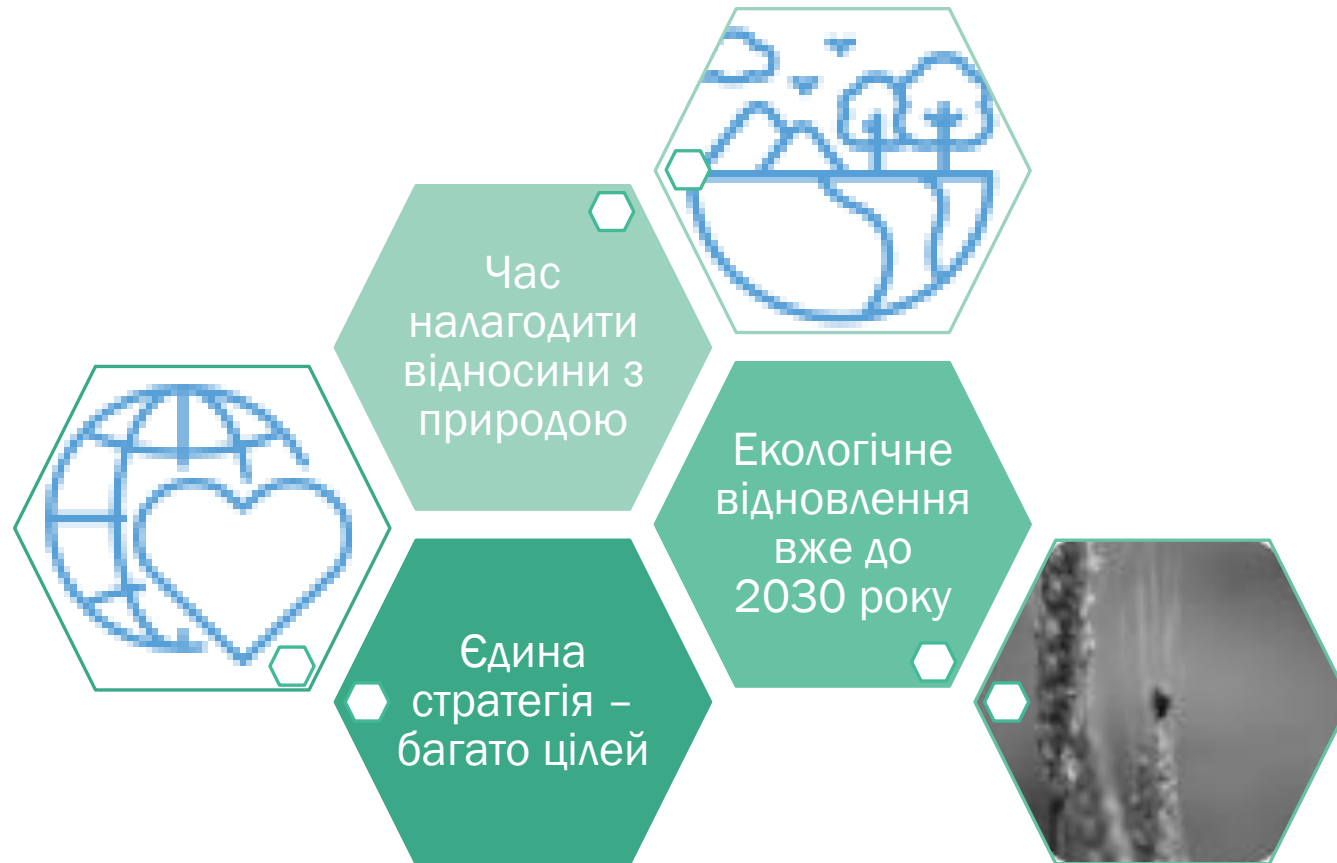
New business & job  
opportunities

# ОСНОВНІ ПРІОРИТЕТИ НАПРЯМУ





# Європейська стратегія біорізномаття 2030



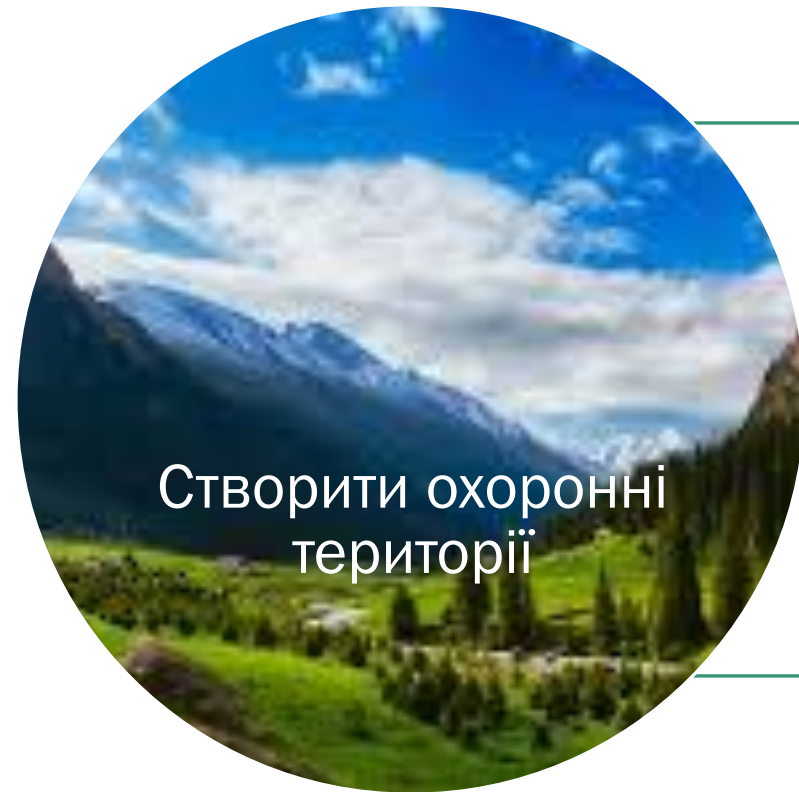
# Чому потрібно зберегти біорізноманіття?

---

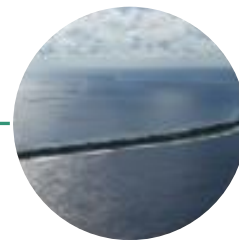
- майже половина світового валового продукту (40 трл.) залежить від природних ресурсів. **Біорізноманіття – основа життя**
- за останні 40 років зникло **60%** світової популяції диких видів тварин, комах та рослин, **майже 1 млн. диких видів на межі вимирання**
- **зниження видового різноманіття та кліматичні зміни співзалежні** - при погіршенні ситуації з одним погіршується й інше



# Ключові елементи стратегії



Принаймні на 30%  
європейських земель



Принаймні на 30%  
європейських морів



Посилити охорону  
європейських лісів уже з  
2021 року

# Ключові елементи стратегії



Підвищення частки органічного фермерства та створення арелів з високим біорізномаяттям

Повернення 25 000 км європейських річок до вільного плину

Відновлення деградованої екосистеми у Європі з через



Стримання та реверс кількості опилувачів (бджіл ....)

Висадження 3 млн. дерев до 2030 року



# Бізнес стратегія біорізномаяття

## More than half of global GDP – some €40 trillion – depends on nature

Nature restoration will be a central element of the EU's recovery plan from the coronavirus pandemic, providing immediate business and investment opportunities for restoring the EU's economy.



These sectors are all highly dependent on nature, and they generate **more than €7 trillion**.



The **benefits** of biodiversity conservation for the economy:

- ✓ conserving marine stocks could increase annual profits of the seafood industry by more than **€49 billion**
- ✓ protecting coastal wetlands could save the insurance industry around **€50 billion annually** through reducing flood damage losses

### Six industries:



Chemicals and materials



Aviation, travel and tourism



Real estate



Mining and metals



Supply chain and transport



Retail, consumer goods and lifestyle

## Creating jobs



Nature Restoration means direct and indirect local jobs that bring life back to local communities.



**The Natura 2000 network** has been estimated to **support 104,000 direct jobs** in protected areas management and conservation activities and 70,000 more indirect or induced jobs. This is based on annual investment of €6 billion for management and restoration of the network.

In the future, it is expected that biodiversity needs could generate up to **500,000 jobs**.



For **agriculture**, 1.3 million of the 9.6 million farming jobs in the EU are linked directly or indirectly to Natura 2000. **The tourism sector** employs 12 million people in Europe. Of these, 3.1 million have links to protected areas such as Natura 2000.

## 2 приклади успішних проєктів, реалізованих за участю українських партнерів

**SKIN** - Ужгородський національний університет

**MyToolBox** – Контінентал Фармерз Груп

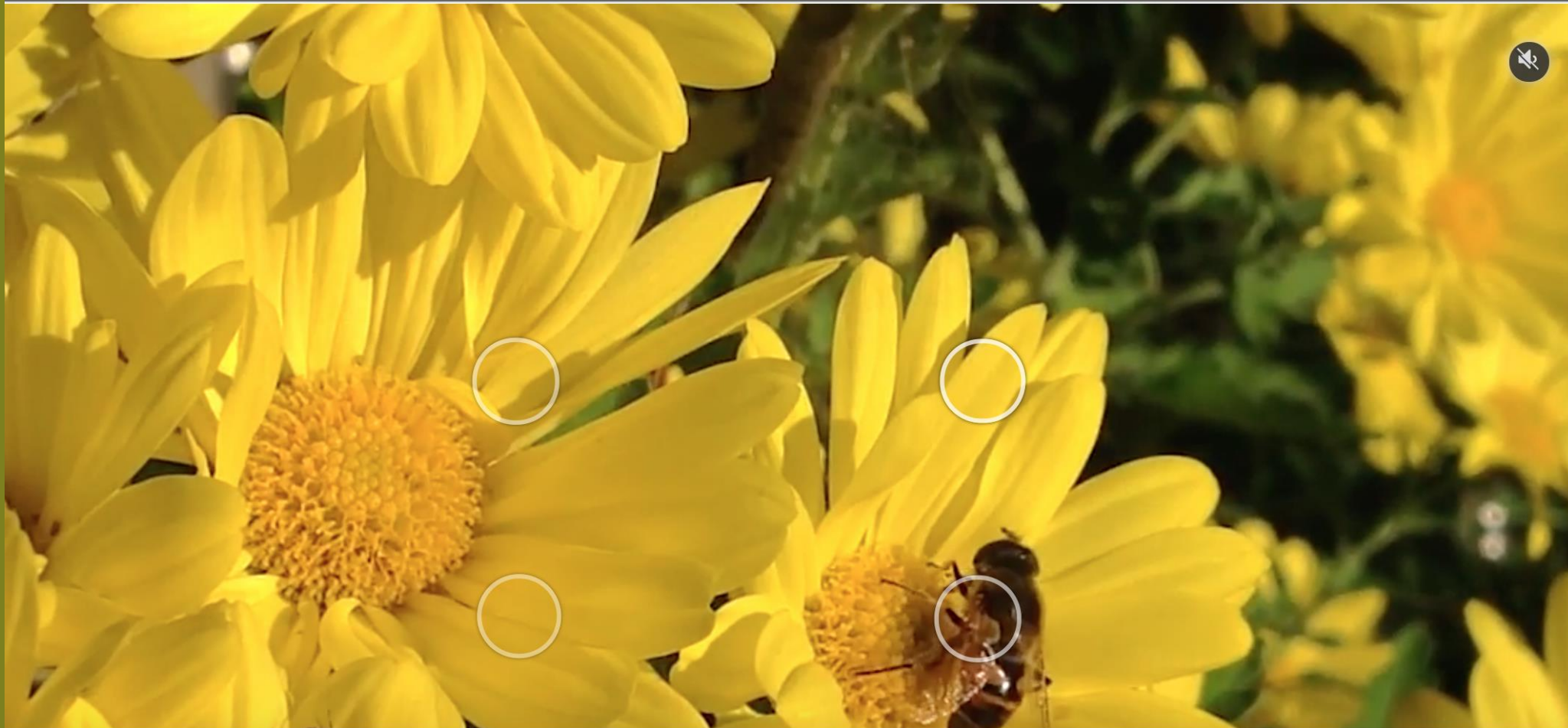
# SKIN – мережа знань та інновацій про короткі ланцюжки постачання продуктів харчування

---

- **Подолання фрагментації знань** про успішні практики в агро-харчовій промисловості
- Сполучення двох кінців харчового ланцюга – налагодження взаємозв'язків між виробниками та споживачами
- **Об'єднання** виробників із споживачами
- Створення підґрунтя для **взаємної довіри** між виробниками та споживачами
- **Формування короткого ланцюга** на основі **спільних цінностей** та понять про продукти харчування, їх походження та спосіб виробництва
- Сприяння **регіональним інноваціям**, які базуються саме на підході «знизу вверх» та враховують потреби всіх сторін



# SKIN



- Introduction
- Fresh Products
- Technologies
- Regulations
- Logistics
- Skills and AKIS
- Consumers
- Join the Network

MyToolBox – Безпечна їжа та корми за допомогою інтегрованого тулбоксу (набору інструментів) для менеджменту мікотоксинів

---



Tools

### Integrated Mycotoxin Management



**MyToolBox**  
THE SMART WAY TO TACKLE MYCOTOXINS

Email

Password

Login

New to MyToolBox? Register [here!](#)

[Forgot Password](#)



Pre-harvest



Post-harvest



Processing



Regulation & control



Safe-use options



[mytoolbox.eu](http://mytoolbox.eu)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 678012.



| European Institute of  
| Innovation & Technology

## Що таке EIT?

Європейський інститут інновацій та технологій є незалежним органом ЄС, створеним Європейським Союзом у 2008 році для посилення здатності Європи до інновацій. Ініціативи EIT є невід'ємною частиною програми «Горизонт 2020»

# Напрямки покритті ініціативою

EIT Innovation  
Communities



Alumni



Climate-KIC



Digital



Food



Health



InnoEnergy

Knowledge Innovation Community



Manufacturing



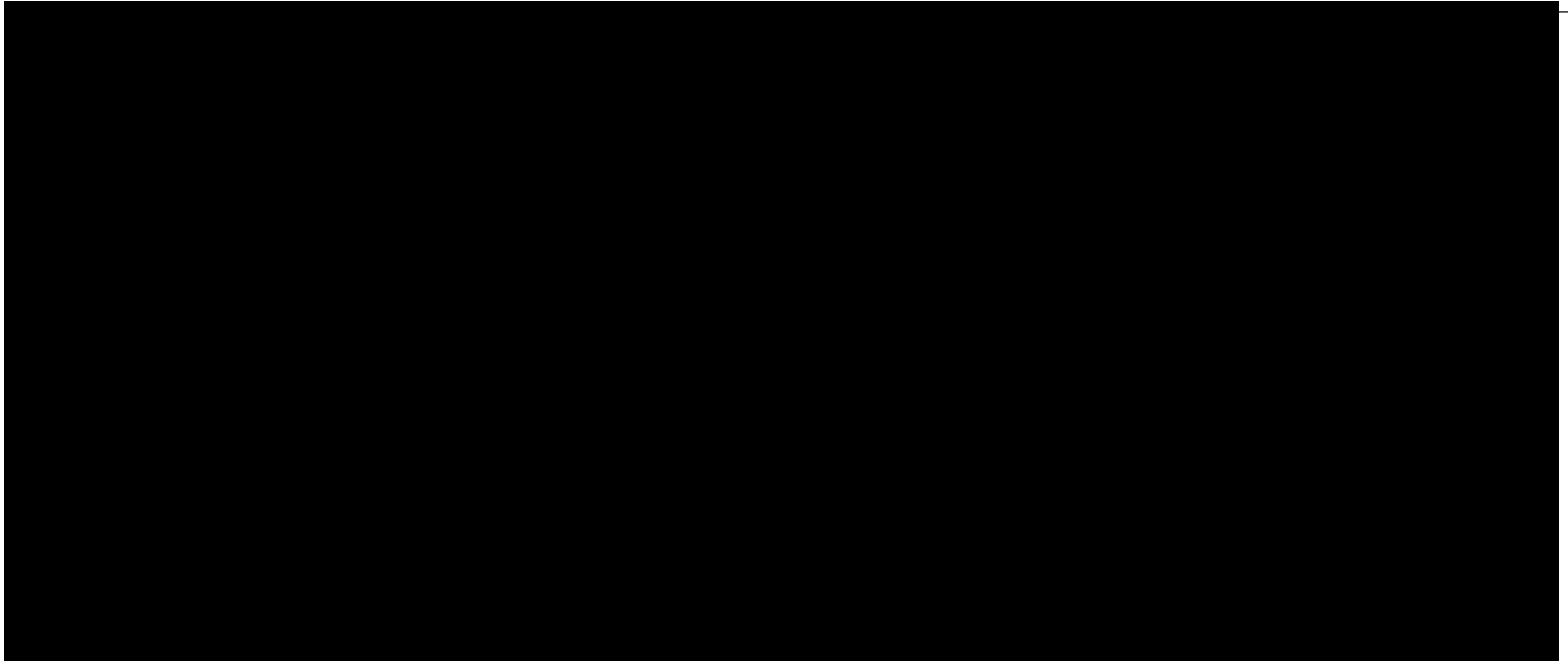
RawMaterials

Connecting matters



UrbanMobility

EIT Food <https://www.eitfood.eu/>



# EWA Empowering Women in Agrifood

 This activity has received funding from EIT Food, the innovation community on Food of the European Institute of Innovation and Technology (EIT), a body of the EU, under the Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation



**EIT CRISIS RESPONSE INITIATIVE**

**COVID-19 RAPID RESPONSE FOR INNOVATION PROJECTS**



# APPLY NOW FOR THE INNOVATION PRIZES

A total of 250,000 euro in equity-free cash prizes available for agrifood entrepreneurs

**WWW.EITFOOD.EU/  
INNOVATIONPRIZES**

[This Photo](#) by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)





Більше  
інформації:

**Таїсія Симочко**  
**0503729950**  
**[tayiss@gmail.com](mailto:tayiss@gmail.com)**

---