



## GEOLAND БЮЛЕТИН БРОЙ № 4

Проект GEOLAND има за цел да предостави образователна програма за ученици и студенти на тема определяне и изпълнение на Европейски политики за ландшафт, като неговата дългосрочна цел е да изиграе активна роля в постигането на устойчивост в тази сфера на Европейско ниво.

### ПЕСТИЦИДИ В ЛАНДШАФТА



Пестицидите са **сериозна заплаха за хранителните и селскостопанските системи**. Попаднали на полето, те увреждат качеството на почвите и убиват не само вредители, но и естествени опрашители като пчели. Те застрашават здравето на земеделските стопани и работниците в селското стопанство. Но техният токсичен отпечатък може да се завърти и да се получи кръговрат - тъй като пестициди могат да се открият в храната, водата и въздуха, като те си проправят път към нашите тела и нашата жизнена среда.

**Pesticide Checkup** е интересна инициатива, стартирала по-рано тази година, и вече е довела до някои интересни прозрения относно начина, по който пестицидите влияят на нашите среди и по-важното - на човешкото тяло.

Между май и август 2022 г. 300 души от 10 европейски страни участваха в проект за гражданска наука, за да тестват косата си за

остатъци от пестициди. **Независимата лаборатория EXPOZOM** анализира пробите за наличие на 30 различни пестицида. Основните изводи от доклада показват, че:



- Близко всеки трети човек (29%) е имал остатъци от поне един пестицид в косата си. 25 от 30-те изпитани вещества са били засечени.
- Фермерите, работниците в селското стопанство и хората, живеещи в селските райони, обикновено имат по-високи концентрации на пестициди в косата си.
- Трите най-често открити пестицида са: herbiciden Prosofocarb, фунгицидът Tebuconazol и инсектицида Acetamiprid.



Въпреки това, резултатите не са представителни за общата популация на ЕС поради недостатъчно извадка, но констатацията показва тенденция и е в съответствие с емпиричните изследвания по темата. Прочетете пълния доклад тук.

През май 2020 г. гражданската коалиция публикува Стратегията „От фермата до вилцата“ – декларация за намерения за преобразуване на хранителните системи.

Една от целите на стратегията е да се намали използването на пестициди с 50% до 2030 г. Въпреки това, тази цел не е юридически обвързана с националните правителства и лобитата за агрохимикали.

Към момента, Европейският съюз планира своите регулации за пестициди, но има риск от по-малко амбициозни резултати, отколкото биха искали европейските граждани. Според Ангелики Лисимачу, старши научен съветник по политиката на Алианса за здраве и околна среда (HEAL), „Проучвания като Pesticide-CheckUp показват, че са необходими спешни мерки в ЕС за намаляване на експозицията на токсични пестициди, за да се защити здравето на уязвимите групи, като например фермери и жители на селски райони. Европейските правителства и Комисията трябва да дадат приоритет на здравето и да осъществят промяна в политики към селскостопански модел, който не зависи от пестициди или други вредни химикали“.

Научете повече на: [GoodFood-GoodFarming](#)

## ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА КЛИМАТА И ЛАНДШАФТА



**Earth Map** (<https://earthmap.org/>) е иновативна и безплатна апликация, разработена от Организацията на Обединените Нации за Прехрана и Земеделие (FAO). Тя е проектирана в рамките на партньорството между FAO и Google. Earth Map улеснява визуализирането, обработката и анализа на данни за

земята и климата.

Тя беше създадена за да подпомага държави, изследователски институти и дори фермери с интернет достъп **да наблюдават земите си** по лесен, интегриран и мултивременен начин.

Earth Map позволява на **всички да визуализират, обработват и анализират сателитни изображения и глобални набори от данни за климата, растителността, пожарите, биоразнообразието, гео-социалните и други теми.**

Данните на Earth Map са разделени по тематични сегменти – Климат, Геосоциален, Растителност, Неутралност на деградацията на земите, Вода, Сателитни изображения, Карти на земята, Горско стопанство, Пожари, Геофизични, Почви и Биоразнообразие.

Данните позволяват на потребителите да визуализират различни слоеве от информация, за да създават карти и да генерират статистически данни, за да опишат областите на интерес. Тези слоеве включват Инициативата за промяна на климата на земното покритие (Land Cover Climate Change Initiative) на Европейската космическа агенция, данните за температура и валежи ERA5 на Copernicus ECMWF, загубата на горска покривка на Global Forest Change и Nightlights.

Earth Map позволява на потребителите да достъпват и визуализират информация от множество периоди от време. По този начин се предоставя както времева (достъп до данни от времеви серии), така и пространствена (визуализиране на места) перспектива за областите им на интерес.

На потребителите не са им необходими познания за дистанционно наблюдение или боравене с

географски информационни системи (ГИС).



Научете повече на: <https://earthmap.org/login>

## НАГРАДА ЗА ЛАНДШАФТА



териториите на страните по Конвенцията за ландшафта.

Наградата за ландшафта на Съвета на Европа има за цел да повиши осведомеността на гражданското общество за стойността на ландшафтите, тяхната роля и промените в тях. Наградата се връчва на всеки две години. Целта е да се признаят практически инициативи, насочени към постигане на успешни цели за качеството на ландшафта на

Конвенцията за ландшафта, установена от Съвета на Европа, е **първият международен договор, посветен изцяло на всички аспекти на ландшафта**. Тя адресира основните предизвикателства в областта на човешките права, демокрацията и върховенството на закона, с оглед на **устойчивото развитие**.

Устойчивото развитие е развитие, което **отговаря на нуждите на настоящето, без да компрометира способността на бъдещите поколения да отговарят на техните собствени нужди.** Устойчивото развитие е организационен принцип, който има за цел да постигне целите на човешкото развитие, като същевременно позволява на естествените системи да предоставят необходимите природни ресурси и екосистемни услуги на хората.



Организацията на обединените нации (ООН) е **установила 17 цели за устойчиво развитие**, които призовават за неотложни действия от страна на всички страни.

Резолюцията относно правилата, уреждащи Наградата за ландшафт на Съвета на Европа, приета от Комитета на министрите, припомня, че Европейската конвенция за ландшафта учредява Наградата за ландшафт на Съвета на Европа и че **тя е в съответствие с работата, извършена от Съвета на Европа по отношение на правата на човека, демокрацията и устойчивото развитие.**

Тя ефективно промотира териториалното измерение на правата на човека и демокрацията, като **признава важността на мерките, предприети за подобряване на ландшафта** за условията на живот на хората.

[Научете повече за Европейската конвенцията за ландшафта и Наградата за ландшафт](#)

## СТРАТЕГИЯ НА ЕС ЗА БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ И ЛАНДШАФТ

**Стратегията на ЕС за биологично разнообразие за 2030г. и пътят към процъфтяваща планета**

В лицето на нарастващите екологични предизвикателства, Европейският съюз (ЕС) се е заел с визията за пътуване, за да защити богатата палитра от живот на нашата планета.

**Стратегията на ЕС за биологично разнообразие за 2030г.** е зов за пробуждане, призовавайки ни да се обединим за защита, за възстановяване и за отпразнуване на чудесата на природата. Тази холистична стратегия обхваща четири стълба, всеки от които вплита уникална нишка, която обещава по-устойчиво и хармонично бъдеще. Нека се впуснем в експедиция през стълбовете на тази стратегия, откривайки стъпките, които ще ни отведат към свят, в който природата

процъфтява.



**Първият стълб** на стратегията **подчертава разширяването на защитените зони**, като има за цел да обхване 30% от земята и морето на ЕС. Този ангажимент включва запазването на тези зони от вреди и гарантирането на опазването на техните деликатни екосистеми за поколения напред. Освен това, една трета от тези защитени зони ще получи най-високото ниво на защита, което ще позволи на природата да процъфтява безпрепятствено в техните граници. Това показва дълбоко разбиране на присъщата стойност на биологичното разнообразие и важноста на опазването на най-уязвимите пространства на нашата планета.

Признавайки взаимосвързаността на всички екосистеми, **вторият стълб** на ЕС се фокусира върху **възстановяването на природата и насърчаването на устойчиви практики в различни сектори**. Този многостранен подход има за цел да излекува щетите, нанесени на нашите естествени ландшафти, от обширни гори до крехки влажни зони. Той признава, че благосъстоянието на нашата планета е тясно свързано с нас самите и че устойчивото управление на земите и ресурсите е от ключово значение за запазването и на двете.

Третият стълб на стратегията се стреми изцяло **да укрепи управлението на биологичното разнообразие на ЕС, знанието, изследванията, финансирането и инвестициите**. Този ангажимент гарантира, че имаме всичко необходимо, за да постигнем значима промяна. Това е призив към правителствата, институциите и гражданите да прегърнат изцяло ролите си на пазители на биологичното разнообразие и активно да насърчават вида трансформация, от която се нуждае нашата планета. Като признава, че биологичното разнообразие не познава граници,

ЕС разширява обхвата си извън собствените си територии.

Четвъртият стълб на стратегията се фокусира върху **използването на външните действия на ЕС за повишаване на глобалните амбиции** за биологично разнообразие. Чрез партньорства с държави по света ЕС цели да минимизира въздействието на търговията върху биологичното разнообразие и да предостави подкрепа за усилията за опазване отвъд европейските граници.



Това колективно начинание отразява ангажимент за споделена отговорност и разбирането, че опазването на биоразнообразието е глобална мисия, която надхвърля географските граници.

Докато се движим през четирите стълба на Стратегията на ЕС за биологично разнообразие за 2030 г., ние сме свидетели на колективен ангажимент за опазване на хармонията на нашата планета.

Тази уникална стратегия предвижда свят, в който защитените територии процъфтяват, природата се възстановява, възприемат се трансформиращи промени и се създават глобални партньорства. Това е свидетелство за решителността на ЕС да защити симфонията на живота, която отеква във всеки ъгъл на нашата планета.

**За да прочетете повече за Стратегията на ЕС за биологично разнообразие за 2030 посетете:** [https://environment.ec.europa.eu/strategy/biodiversity-strategy-2030\\_en](https://environment.ec.europa.eu/strategy/biodiversity-strategy-2030_en)

**Данни и карти:** <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/abundance-and-distribution-of-selected-species-9>

## Последвайте ни за повече новини



Copyright © 2021. Всички права запазени.

GEOLAND European Project.

Подкрепата на Европейската комисия за изготвянето на тази публикация не представлява одобрение на съдържанието, което отразява само възгледите на авторите, и Комисията не носи отговорност за каквото и да е използване на съдържащата се в нея информация.

**Нашият имейл адрес е:**

[info@dlearn.eu](mailto:info@dlearn.eu)

Не желаете да получавате този бюлетин? Можете да се [отпишете от тук](#).