

Опазване на биоразнообразието в общността

Биоразнообразието е от изключителна важност за благосъстоянието на Земята. Като общности, ние признаваме важноста от опазването на природните ресурси, но последните данни показват, че 60% от видовете и 77% от оценките на местообитанията показват постоянна загуба, прекомерна експлоатация на ресурси и нарастващо въздействие на инвазивните видове. Никога досега изграждането на устойчивост на общността, подобряването на устойчивия начин на живот и бизнес практиките не е било толкова висок приоритет.

В тази категория са показани 7 добри практики, събрани от партньорите в техните региони.

Тези примери демонстрират инициативи на общността, които допринасят за опазването на биоразнообразието.

1. [ПАЗИТЕЛИ НА РЕКА САДО, ПОРТУГАЛИЯ](#)
2. [BIOCOFINAKI, ГЪРЦИЯ](#)
3. [НАУКА ЗА ГРАЖДАНИТЕ В ПОЛЗА НА МЕСТНИТЕ ОБЩНОСТИ И ПРИРОДАТА, БЪЛГАРИЯ](#)
4. [ECOTREE, ДАНИЯ](#)
5. [LERSØGRØFTENS ИНТЕГРАЦИЯ НА СЕЛИЩНИ ГРАДИНИ, ДАНИЯ](#)
6. [СВЕТИЛИЩЕТО НА ПЧЕЛИТЕ В ИРЛАНДИЯ, ИРЛАНДИЯ](#)
7. [БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОЛОГИЧНО ПРОУЧВАНЕ НА БЛАТОТО CASTLECOOTE, ИРЛАНДИЯ](#)





ПАЗИТЕЛИ НА РЕКА САДО

КАТЕГОРИЯ

Опазване на биоразнообразието в общността

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

Португалия, област Сетубал, естуар р.Садо

ПРОБЛЕМЪТ

Деградацията на ливадите с морска трева в устието на река Садо, дължаща се на човешка дейност, като отпадъци от улов на миди и унищожителен риболов, е довела до намаляване на морския живот в това местообитание и до намаляване популацията на делфините.

ДОБРОВОЛЧЕСКО СДРУЖЕНИЕ ИЛИ ВКЛЮЧЕНИ ЛИЦА



Ocean Alive е първата кооперация в Португалия, посветена на защитата на океаните и е основана от Ракел Гаспар и София Хорхе. «Пазителите на морето» са жени от рибарската общност, които защитават ливадите с морска трева. Към днешна дата има 18 пазители на морето. Те са морски водачи на образователна програма, агенти за повишаване на осведомеността за кампанията „Лов на миди **БЕЗ** отпадъци “ и наблюдатели на ливадите с морска трева в научни проекти.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



Проектът е насочен към борба с деградацията на ливадите с морска трева в устието на р.Садо. Бързото изчерпване на това местообитание доведе до недостиг на морски живот и допринесе за безработицата и обезценяването на рибарската общност (а именно рибарките), както и до намаляването на местната популация на делфини. Ливадите с морска трева са местообитания на сепия, ципура, лаврак, морски език, които са от значение за традиционния риболов и имат голяма икономическа стойност. Също и на видове, важни за опазването на морето и туризма, като морските кончета и местната популация на афали.



Основната цел е да се опазят ливадите с морска трева чрез програма за морско образование, кампании за повишаване на осведомеността и мониторинг и оценка на въздействието на проекта върху ливадите с морска трева. За постигане на целта си проектът разчита на ангажираността на местните рибарки, пазителите на морето. Чрез програма за изграждане на капацитет, Ocean Alive създаде нови професионални дейности, съобразени с житейския опит на тези жени. Те поемат важна роля, като катализират промените в поведението на своите връстници от риболовната общност. За тази цел ще бъде предоставян етикет за сертифициране на най-добри практики, насърчаващ обществеността да купува риба и миди от тази риболовна общност и по този начин да им осигурява източник на допълнителен доход.

Споделяне&Учене

Г-жа Ракел Гаспар казва, че кампанията „Лов на миди **БЕЗ** отпадъци“ е в отговор на местен проблем, но също така и на глобалния проблем със замърсяването на Световния океан с пластмаса. Всяка година се организират **3 големи акции за повишаване на осведомеността и почистване на плажовете**, които включват цялата риболовна общност и събират доброволци от цялата страна. Кампанията се реализира с подкрепата на фондация Oceano Azul , Oceanário de Lisboa и Oak Foundation.

Трансфер на практиката

Ловът на миди **БЕЗ** отпадъци включва три дейности: преки действия за повишаване на осведомеността, извършвани от мрежата на Пазителите на океана (жени от общността на риболовците, обучени като агенти за повишаване на осведомеността); месечни действия за почистване на плажа с доброволци в устието на р.Садо и мрежа от местни заинтересовани страни, които прилагат решения за справяне с проблема с пластмасата в океана.



ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Начало: 1.1.2015 г.

Край: Продължава





Кампанията „Лов на миди **БЕЗ** отпадъци“ се организира всяка година в 3 големи разяснителни и почистващи акции, включващи местната риболовна общност и доброволци от цялата страна. От 2016 г. насам над 5318 доброволци са участвали в тази дейност, а риболовната общност наброява 6251 члена. От устието на река Садо са събрани над 60 тона морски отпадъци, повече 10 тона отпадъчни продукти, 57 464 пластмасовиконтейнера за сол.

Кампанията печели наградата „Инициатива за мобилизация“ на 10-то издание на Green Project Awards през 2017 г.



ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ:

<https://www.wilder.pt/naturalistas/raquel-gaspar-so-com-persistencia-podemos-mudar-habitos/>

<https://www.ocean-alive.org/en/keepers-of-the-sea>

<https://www.youtube.com/watch?v=O5t7-bVLNVQ>

ЗА КОНТАКТ

OCEAN ALIVE

ОРГАНИЗАЦИЯ

Cooperativa para a educação criativa marinha
CRL/Кооперация за творческо морско образование

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

info@ocean-alive.org

BIOSOFINAKI

КАТЕГОРИЯ

Опазване на биоразнообразието от общността

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

ул. «Лагада» 196, Ставруполи, Западен Солун, Гърция

ПРОБЛЕМЪТ

Биологично отгледаните хранителни продукти допринасят за използването на по-малко химикали и торове, следвайки предимствата на щадящите климата практики в селското стопанство.

ДОБРОВОЛЧЕСКО СДРУЖЕНИЕ ИЛИ ВКЛЮЧЕНИ ЛИЦА



Хората, които работят в биологичната ферма са предимно бивши зависими (21 души) и семейства на бивши зависими (8 души), поради което проектът има добавена стойност, тъй като помага на тези хора да се интегрират отново в обществото.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



Биологичните зеленчуци и плодове се отглеждат в земя от 1 акър на територията на психиатричната болница в Солун от бивши зависими, които вече са се възстановили, родители на бивши зависими и служители на болницата. Продават се и други биологични продукти като мед, доматиен сос, тесто и традиционни сладки. Продуктите се продават онлайн и се доставят директно до клиентите с камион. Всички зеленчуци са сезонни, така че варират от лятото до зимата.



Работниците на BIOKOFINAKI са членове на Предприятието за социално включване ARGO заедно с още 4 организации, 1 обществена болница и 3 граждански организации. Печалбата се разпределя между членовете на предприятието, като им помага да се издържат финансово.

Проектът BIOKOFINAKI е насочен, от една страна, към предоставяне за общността на биологични, здравословни продукти без химикали и устойчиво отгледани, а от друга страна предлага на уязвимите групи от бивши зависими шанс да се възстановят от зависимостта си както емоционално, така и физически, като същевременно се подобрява на тяхното несигурно финансово положение чрез заплащане на техния труд.

Споделяне&Учене

Стелиос Джузепас, ръководител на предприятието за социално включване ARGO, което управлява проекта BIOKOFINAKI, заяви в пресата:

„Проектът се основава на свежестта на продуктите, с други думи, става въпрос за качество пред количество. Ако клиентът иска вид зеленчук, който или е извън сезона, или е труден за биологично отглеждане, ние просто казваме „не“. Основната цел на проекта е да помогне на хората да преодолеят себе си и да преоткрият мечтите си, като бъдат наети на работа и като печелят постоянен доход, което ще ги разубеди да не попаднат отново в капана на пристрастяването“.



Трансфер на практиката

Трябва да се закупи парцел земя, подходящ за селско стопанство и с минимален размер, който може да поддържа разнообразие от селскостопански продукти. Добрите метеорологични условия благоприятстват усилията. Необходима е ангажираност на хора със земеделски и управленски умения. Ще се изисква първоначален капитал за финансиране. Хората от уязвима група с по-малко възможности също трябва да имат интерес да работят дългосрочно с цел постигане на добри резултати.

Разпространяването на възможностите на платформата води до положителни екологични странични ефекти – отпадъците ще бъдат предотвратени и повторно използвани и няма да отиват за изгаряне, депо или изхвърляни в природата.



ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Начало: месец юни 2018 г.

Край: Продължава





Проектът BIOKOFINAKI стартира със скромна база от десет клиента и за две години този брой се умножи по пет. Успехът беше такъв, че миналата година (2021) на предприятието за социално включване беше дарен малък микробус с хладилник, за да помогне при доставките на по-големи разстояния и при по-топло време. Дарението е направено от частна институция.



ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

<https://argokoinsep.gr/biokofinaki/>

https://www.voria.gr/article/viokofinaki-kalathia-me-viologika-proionta-apo-apexartimena-atoma?fbclid=IwAR3KWkd2ySr9QQVYxKwr8Z_6irhEK5fjAk95mhYIfITUTY9PKq9h-8mSAvg

ЗА КОНТАКТ

Stelios Giuseppas

ОРГАНИЗАЦИЯ

Social Inclusion Enterprise “ARGO”

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

argo_koinsep@psychothes.gr

НАУКА ЗА ГРАЖДАНИТЕ В ПОЛЗА НА МЕСТНИТЕ ОБЩНОСТИ И ПРИРОДАТА

КАТЕГОРИЯ

Опазване на биоразнообразието от общността

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

София, България, ж.к. „Яворов“, бл.71, вх.4, ап.1

ПРОБЛЕМЪТ

Ограничен достъп и ползване на изследвания по въпроси, свързани с околната среда и промените в климата, като:

- мониторинг на политики и застъпничество;
- установяване или поддържане на партньорства между граждански организации и публични или частни институции и организации;
- осъществяване на образователни дейности.

УЧАСТНИЦИ



Добрата практика е проект на Българско дружество за защита на птиците - БДЗП

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



Мигриращите птици имат голяма екологична и икономическа стойност, тъй като са неразделна част от глобалното биологично разнообразие. Почти половината от 10 000 вида птици в света зависят от горите, влажните зони и пасищата – те са обитатели на почти всички екосистеми по света.

България е на второ място в Европа по видово разнообразие на птиците и това прави още по-важни предприетите дейности в добрата практика.



Практиката „Наука за гражданите в полза на местните общности и природата“ демонстрира как могат да бъдат ангажирани млади хора със засилен интерес към науката и в частност към опазването на природата. Дейностите по проекта са обединени около целенасоченото включване на повече млади хора в проучване и събиране на данни за птиците в ключови места от екологичната мрежа Натура 2000 в България чрез иновативното мобилно приложение SmartBirds Pro. Приложението дава възможност за наблюдение на обикновени видове птици и тяхното картографиране за «Български атлас на гнездящите птици». Нова стъпка, която е изключително важна за опазването на ценни и редки места в дивата природа, е обучението на местни граждански групи и представители на различни неправителствени организации. Обучението е насочено към запознаване със законодателството в областта на околната среда и биоразнообразието и начина на събиране и използване на научни данни при изготвяне на становища и участие в процедури и обжалвания в областта на екологичното законодателство.

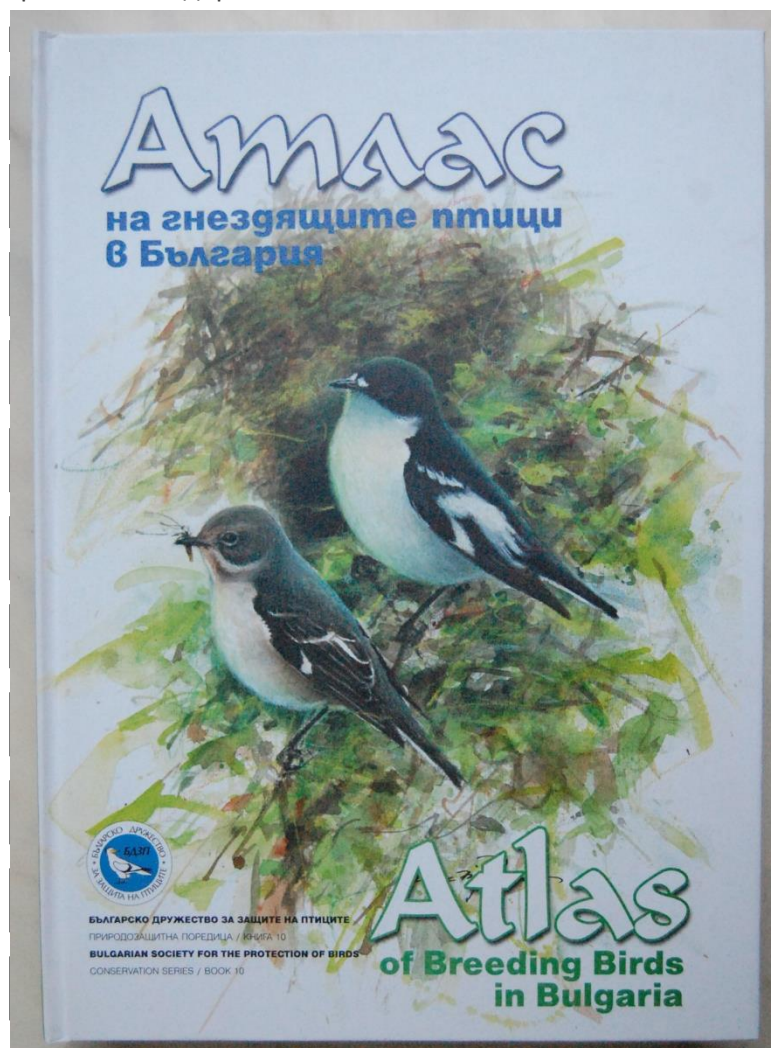
Основните заинтересовани страни и бенефициенти на практиката са млади хора, НПО, държавни институции, гражданското общество в цяла България.

Споделяне&Учене

Ирина заяви, че привличането на млади хора и обучението на местни дружества и НПО е ключът към успеха на проекта „Наука за гражданите в полза на местните общности и природата“. Това дава основание за устойчивост на инициативата и постоянно актуализиране на Атласа и по този начин допринася за опазването на биоразнообразието.

Трансфер на практиката

Атласът и неговата онлайн версия имат за цел да актуализират и допълнят данните за видовете гнездящи птици в България и тяхното разпространение. Работата по тях ще продължи през следващите четири години и ще обедини усилията на всеки, който желае да се включи и да събира данни чрез приложението SmartBirds Pro - <https://bit.ly/3c431KR>. Това приложение може лесно да бъде прехвърлено в други региони или държави.



ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Начало: 27.9.2019 г.

Край: Продължава



Резултат от добрата практика е първата по рода си в България публична платформа „Атлас на гнездящите птици в България“; който предоставя лесен и интересен начин за събиране на орнитологична информация за целите на гнездящите и зимуващите птици.

Проведени са повече от 20 обучения на граждани и неправителствени организации за събиране на данни и мониторинг на обикновени видове птици и над 20 проверки на място от експерти за проверка на данните, събрани от гражданите.



ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

<https://atlas.bspb.org/en>
<https://www.youtube.com/channel/UCqdroOqsDxIA2Myqi-xrg>

<https://www.facebook.com/BSPBirds>

<https://www.instagram.com/birds.bg>

https://www.youtube.com/watch?v=R9vDOZKb1E&ab_channel=%D0%91%D0%94%D0%97%D0%9F

ЗА КОНТАКТ

Ирина Матеева

ОРГАНИЗАЦИЯ

Българско дружество за защита на птиците
- БДЗП

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

irina.kostadinova@bspb.org



ECOTREE

КАТЕГОРИЯ

Опазване на биоразнообразието в общността

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

Дания

ПРОБЛЕМЪТ

Светът губи гори с големината на 48 футболни игрища. Тези гори са дом на 60 000 различни дървесни вида, 80% от видовете земноводни, 75% от видовете птици и 68% от видовете бозайници в света.

Горите също са от съществено значение за човешкия живот. Те осигуряват чиста питейна вода, строителни материали, материали за медицинско оборудване и лекарства, свободно пространство за наслада и много повече. Горите поглъщат около 2,6 милиарда тона въглерод всяка година. Това е една трета от CO₂, отделен от изгаряне на изкопаеми горива. Въпреки това, около 80% от естествените гори в света са унищожени безвъзвратно. Надпреварата за доставка на евтин дървен материал на фона на изменението на климата, причинено от човешката дейност, доведе до масово обезлесяване.

ДОБРОВОЛЧЕСКО СДРУЖЕНИЕ ИЛИ ВКЛЮЧЕНИ ЛИЦА



Идеята за EcoTree се ражда през 2014 г., когато група от петима приятели от Франция отиват на почивка в Копенхаген, Дания. Те забелязват как датчаните използват финансови стимули, за да накарат повече хора да рециклират. Когато връщат кенове и бутилки в супермаркетите, те получават директно плащане в брой.

Съоснователите на EcoTree се запитаха: „Защо не направим същото в по-голям мащаб... но с дървета?“

Концепцията възнаграждава хората, които се грижат за околната среда и са амбициозни за справяне с изменението на климата. Това е основата на EcoTree.

Днес EcoTree има повече от 100 служители в Париж, Брест и Копенхаген. Те са разнообразен екип от лесовъди, бизнес експерти, дизайнери, осведомители – каквото и да е!

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



Нашата мисия в EcoTree е да залесим Европа. Като експерти по устойчиво горско стопанство, ние защитаваме и опазваме жизненоважни въглеродни поглътители и екосистеми на биоразнообразието. Нашите лесо̀в̀ди използват концепция, близка до природата, което означава, че никога не засаждаме монокултури или да извършваме чиска сеч. Вместо това засаждаме дървета от различни възрасти и видове, за да насърчаваме биологичното разнообразие. Дърветата се сечат избирателно, когато вече не отстраняват въглерод, за да можем да засадим отново или да направим място за естествено регенериране.

Висококачественият дървен материал от тези дървета след това се използва за мебели и строителни материали. Въглеродът, съхраняван в дървесината, е заключен за няколко години и може да се използва вместо материали, увреждащи климата, като пластмаса, цимент или стомана.

Искаме да поставим устойчивото горско стопанство в ръцете на всички. Чрез EcoTree всеки може да притежава истинско дърво в истинска гора. Ние не правим greenwashing. Ние не правим традиционни въглеродни компенсации.

EcoTree не е като другите, засаждащи дървета компании:

- 1) Ние предлагаме финансов стимул, който насърчава хората да инвестират, буквално и метафорично, в устойчиво горско стопанство, повторно залесяване и справяне с изменението на климата.
- 2) Ние премахваме въглерода от атмосферата, като създаваме и защитаваме въглеродните поглътители под формата на гори и влажни зони.
- 3) Ние не засаждаме дърво с името на клиента върху него. То наистина им принадлежи.
- 4) Ние сме сертифицирани от B Corp (Benefit Corporation) и нашите методи са проверени от трети страни.
- 5) Ние не работим само с дървета, но и с биоразнообразието като цяло.
- 6) Предоставяме на собствениците на дървета онлайн акаунт, където те могат да следят растежа на тяхното дърво, приблизителният абсорбиран въглерод и нарастването на стойността му. Те също имат достъп до допълнителни данни за

тяхното дърво и всички други проекти, които подкрепят.

7) Ние предлагаме отстраняване на въглероден диоксид за бизнеса, проверено от Bureau Veritas, организация за сертифициране от световна класа.

EcoTree също участва в общности и социални проекти, като работи с местни партньори, като дъскорезници, лесо̀в̀ди, експерти по екология и пчелари. Това ни позволява да създаваме работни места в местните райони и да подкрепяме конкретни инициативи, включително тези, които помагат на хората с увреждания да се върнат на пазара на труда.

Споделяне & Учене

Всеки един човек и компаниите трябва да спрат да търсят перфектното чудодейно решение. Вместо това те трябва просто да започнат, като се ангажират и подкрепят множество инициативи.

„Проблемът е бездействието, а не рискът от провал. Да не правите нищо, в очакване на съвършенството няма да помогне на света да се справи с изменението на климата.“

По същия начин не е необходимо да преоткриваме колелото. Природата ни е дала един от най-добрите пътища за поддържане на планета, на която всички можем да живеем щастливо: дърветата. Дърветата са „технология“, която е отнела приблизително 4,5 милиарда години „изследвания и разработки“! Вече имаме това, от което се нуждаем... и е безплатно. Така че трябва да започнем, като използваме това, което имаме в естествения свят.

Преносимост на практиката

Ecotree е бързо разрастваща се организация, която превърна една проста концепция в огромен успех. Те са създали своята организация в редица страни и планират да я разширят още повече в цяла Европа. Би било проста представа и идея да се възпроизведе в малък мащаб във вашата общност, като се регистрирате като доброволец или разгледате и проучите работата, която вършат.

ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Начало: 1.1.2014 г.

Край: Продължава





Решението на много от проблемите на човечеството се намира в опазването и засаждането на горите. Голяма част от това, което правим, има ефект на вълни. Нашата работа има положително въздействие върху повторното залесяване, изменението на климата, биоразнообразието, снабдяването с храна и вода, работни места, устойчиви строителни материали и застрашени видове.

Чрез засаждането на дървета ние създаваме въглеродни поглътители, безопасни местообитания за местната флора и фауна, защитаваме опрашители, осигуряваме източници на чиста вода, осигуряваме висококачествен дървен материал и много повече.

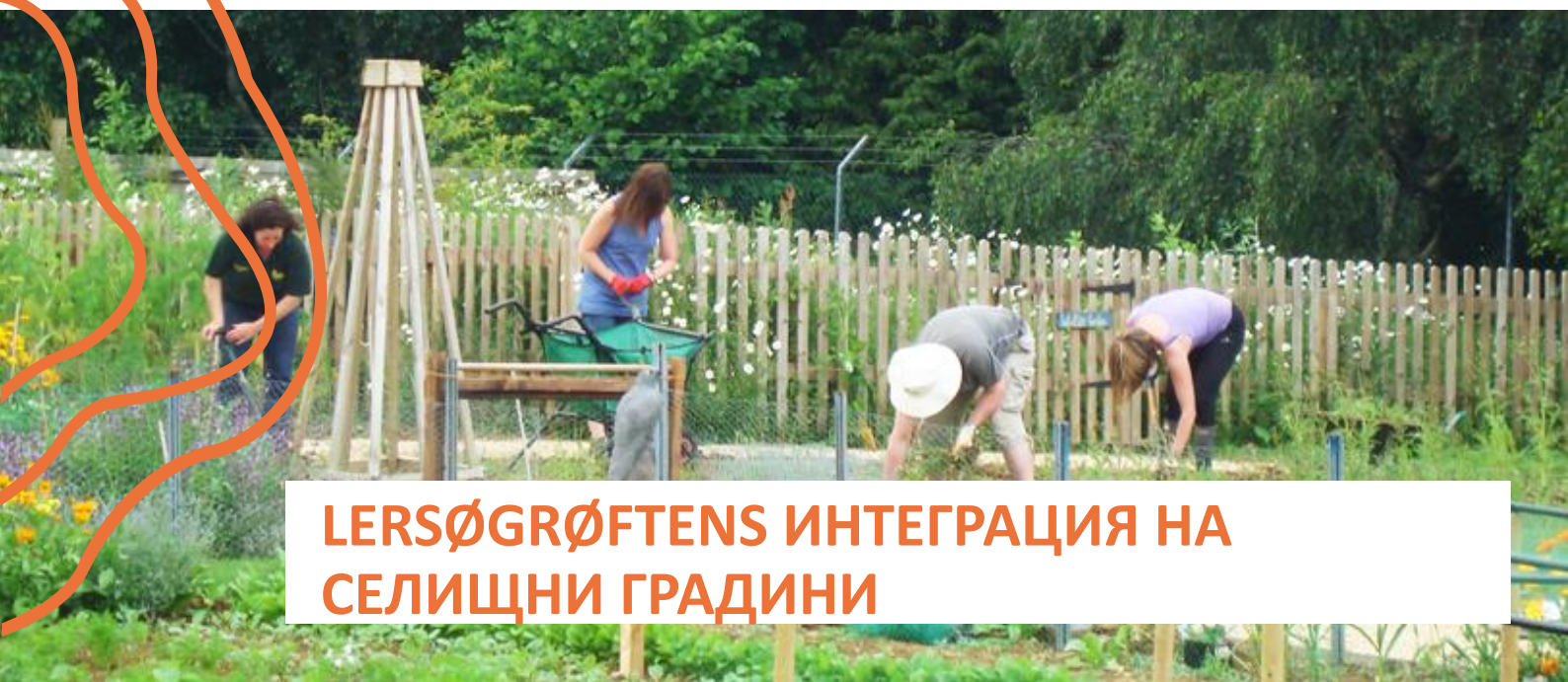


ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

<https://ecotree.green/en/>

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

mathilde.a@ecotree.green



LERSØGRØFTENS ИНТЕГРАЦИЯ НА СЕЛИЩНИ ГРАДИНИ

КАТЕГОРИЯ

Опазване на биоразнообразието от общността

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

Дания

ПРОБЛЕМЪТ

Те се надяват да внесат природата в общността, като приемат членове на общността, които нямат достъп до градинско пространство в собствения си дом.

ДОБРОВОЛЧЕСКО СДРУЖЕНИЕ ИЛИ ВКЛЮЧЕНИ ЛИЦА



Интеграционна градска градина на Lersøgrøften

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



Ние сме градинска общност със 150 градини, разположени по пътеката между гара Bispebjerg и Lersø Parkallé. Всяка градина е с площ от 12 квадратни метра и всички се отглеждат от местни жители.



Нашата общност работи за укрепване на местното единство в групите на жителите. Следователно половината от градините са запазени за хора, родени извън Дания, докато другата половина са запазени за хора, родени в Дания.

Освен това общността се фокусира върху споделянето на знания за градинарството и устойчивите принципи. В същото време амбицията е активно да влезем в мрежи с много други асоциации и организации, работещи по екологични инициативи в Копенхаген и на национално ниво.

Споделяне&Учение

Чрез дейностите на Lersgrftens Integrationsbyhaver те успяха да създадат общност и да донесат природата на онези, които иначе никога не биха имали шанса да имат градина.

Трансфер на практиката

Обществената градина не е нова идея; това е популярно, с много потенциални ползи за хора, които нямат достатъчно място в собствената си къща. Lersgrftens Integrationsbyhaver използва набор от принципи и процедури, които могат да помогнат на други, които искат да развият свои собствени обществени градини. За повече информация относно техните домашни правила, като насока за потенциални бъдещи градинари в общността, последвайте линка по-долу:

<https://lersogroften.dk/side.asp?wkid=92454&side=9&navid=24>



ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Начало: 1.1.2020 г.

Край: Продължава





В Lersøgrøftens integrationsbyhaver се фокусираме върху социалната общност. Всички наши членове живеят в района. Без значение кога се отбивате в градините, най-често ще срещате и други членове. Поздравяваме се, споделяме идеи и съвети за обработка на градините. Въпреки че има 150 градини - две еднакви няма. Следователно има много знания и вдъхновение, които да намерите един у друг.

Ние сме общност, управлявана от доброволци. Това означава: Ние помагаме, като се грижим един за друг и за общите части. Имаме общи градински дни през годината.



ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

<https://lersogroften.dk/?wkid=92454&navid=1>

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

mail@lersogroften.dk



Светилището на пчелите в Ирландия

КАТЕГОРИЯ

Опазване на биоразнообразието от общността

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

„Светилището на пчелите в Ирландия”.
Кулафанси, графство Уиклоу, Ирландия.

ПРОБЛЕМЪТ

Една от ключовите екосистемни услуги, предоставени ни от природата, е чрез опрашване с природни опрашители, осигуряващи 577 милиарда долара глобална икономическа стойност годишно, като само пчелите се оценяват на принос от 53 милиона евро за ирландската икономика всяка година.

Загубата на местообитания, неместните видове и използването на хербициди и пестициди в селското стопанство доведоха до спад на популациите на летящи насекоми със 76 % в Еропа в периода 1991 г. - 2018 г.

Въпреки че всички сме наясно, че трябва да защитим пчелите, знаете ли, че само 4% от всички пчели правят мед. Всяка пчела има ниша, така че е важно да защитим всички местни видове пчели, а не само тези, които произвеждат продукти за нас.

The Bee Sanctuary решава този проблем на своите 55 акра естествено местообитание, като е първото определено местно убежище за пчели в света.

УЧАСТНИЦИ



„Светилището на пчелите в Ирландия” е първото в света определено местно убежище за пчели и единствената сертифицирана органична веган земя в Ирландия. Създадено е от съпрузите Пол Хендрик и Клеър-Луиз Донелан с помощта на техните четири деца. Те се застъпват за и образоват относно застрашените популации на диви пчели и са доказателство от реалния живот за простите мерки, които всички ние можем да предприемем, за да се справим със сериозния проблем с намаляването на опрашителите.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРАКТИКАТА



Повече от десетилетие движението „Спасете пчелите” е в преобладаващия дискурс с КСО и зелени общности, като поставят кошери на покриви и в градини – домове за пчелите. Ние веднага свързваме пчелите с мед и кошери, но само 4% от всички видове произвеждат мед. Според Biodiversity Ireland в Ирландия има 101 вида пчели, включително местната ирландска медоносна пчела. Деветнадесет от тези видове са земни пчели и на повече от половината популациите им намаляват, като три много редки земни пчели са застрашени от изчезване. От останалите 81 вида пчели в Ирландия, повечето от тях живеят самостоятелно и почти половината и от тях са с намаляващи популации.



Когато Пол и Клер-Луиз купиха земята си в Уиклоу през 2012 г., решиха да създадат местообитание за всички видове пчели в Ирландия.

Дейности

Първоначално тяхната идея е била да създадат ферма за органични зеленчуци, като Пол и Клеър-Луиз се опитват да „подчинят“ природата така, че тя да не навреди на реколтата им. Но много скоро стигат до извода, че вместо да се опитват да „подчинят“ природата, те трябва да работят с нея и Пол, Клеър-Луиз и семейството им сега притежават и поддържат 55 акра местни местообитания, състоящи се от ливади с диви цветя, 12 акра местообитания влажни зони и други жизненоважни екосистеми.

Два акра от тяхната земя са заделени като единствената в Ирландия сертифицирана органична веганска ферма, а останалите 53 акра са местообитание за местните пчели.

„И така, какво сме ние? Ние сме вдъхновяващи. Ние сме повторно свързване. Ние сме поля с диви цветя, слънчогледи, фацелия, детелина и синап, жукащи от пчели и танцуващи с пеперуди. Ние сме огромни живи плетове, неподдържани и пълни с коприва, къпини, бодили, диви цветя и живот. Ние сме дървета, изпълнени с какофония от птичи песни. Ние сме буквално глътка свеж въздух.“

Въпреки че никога не са се стремели да бъдат активисти, Пол и Клеър-Луиз споделят, че са „неохотни активисти“, тъй като смятат, че не трябва да има нищо специално в грижата за местните видове насекоми. Въпреки това Пол и Клеър-Луиз са посланици на популацията на пчелите в Ирландия и дават пример на останалата част от Европа и света за това какво е възможно само като се отдадеш на природата.

Доказателство за успех и възможност за трансфер на практиката

През последното десетилетие те върнаха земята си на природата, създавайки убежище за пчелите в Ирландия. 53 акра земя сега е дом на местната флора и фауна на Ирландия, а също така действа и като въглероден поглътител.

Те не само успешно създадоха убежище за местни пчели и опрашители на своята земя в Уиклоу, но също така разширяват обхвата си чрез трансфер на знания и насърчават други заинтересовани страни да се включат. Чрез тяхната схема „Бизнес за пчелите“ те дават

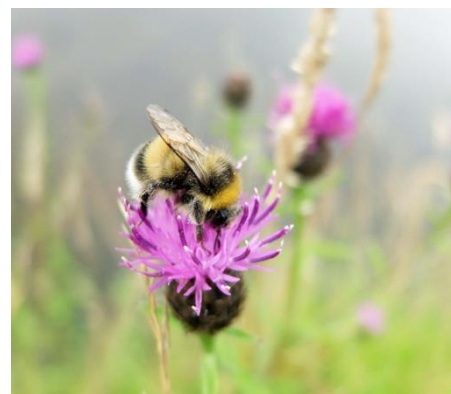
информация за икономическата стойност на пчелите и привличат бизнеса чрез спонсорство, партньорство, дарения и дават възможност на бизнеса да изпита как изглежда истинската устойчивост, организирайки корпоративни излети в „Светилището на пчелите“.

За да разширят местообитанието на пчелите отвъд своите 55 акра, Пол и Клеър-Луиз започнаха проекта „Национална ливадна земя“, като поискаха от фермерите да заложат 2% от земята си, върху които да не се осъществява паша от м. март до м. септември, увеличавайки по този начин местообитанията за Bees Nationwide .

„Светилището на пчелите“ създадоха платформа за обучение на своята интернет страница. Чрез нея и присъствието им в социалните медии и мрежи, те продължават да образоват обществеността за местната флора и фауна на Ирландия, като им показват лесни за разбиране и прилагане мерки, чрез които да помогнем за спасяването на пчелите:

1. Спрете да ги тровите с химикали.
2. Спрете да премахвате техните местообитания – осигурете им местообитания.
3. Уверете се, че имат храна.

Възможността за трансфер на практиката на Пол и Клеър-Луиз е много проста - оставете пространство от своята земя, което да бъде превзето от природата и така веднага ще се осигури местообитание за процъфтяване на пчелите.





ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Начало: 2012

Край: Продължава

ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ

[The Bee Sanctuary of Ireland Website](#)

[RTE Climate Heroes](#)

[Independent News – Nature Just want us to give it some space](#)

[The Bee Sanctuary of Ireland Instagram](#)

ЗА КОНТАКТ

Paul Handrick

Clare-Louise Donelan

ОРГАНИЗАЦИЯ

Светилището на пчелите в Ирландия (The Bee Sanctuary of Ireland)

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

info@beesanctuary.ie

БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОЛОГИЧНО ПРОУЧВАНЕ НА БЛАТОТО CASTLECOOTE

КАТЕГОРИЯ

Biodiversity conservation in the community

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПРАКТИКАТА

Castlecoote, Роскомон, Ирландия

ПРОБЛЕМЪТ

- 01** Предоставяне на цялостен анализ на флората и фауната на Castlecoote Bog (избрани раздели);
- 02** Осигуряване на информация за табели и информационни табели;
- 03** Предоставяне на информация за печатни и дигитални медии за училища и други организации за целите на образованието и обучението;
- 04** Предоставяне на информация за разработване на потенциален проект за изграждане на крайбрежна алея.

ДОБРОВОЛЧЕСКО СДРУЖЕНИЕ ИЛИ ВКЛЮЧЕНИ ЛИЦА



Castlecoote Tidy Towns беше активиран отново през 80-те години на миналия век. Оттогава групата става все по-силна, печелейки две екологични награди, два бронзови, три сребърни и шест златни медала. За три поредни години, 2016, 2017 и 2018 е 1-ви и в Роскомон. През 2019 г. те отново получиха златен медал и повишиха общата си оценка с 4 точки. През 2013 г. селото получи голямата награда за спечелването на най-подреденото село и малък град в Ирландия.

Castlecoote Tidy Towns е жизнена и трудолюбива общностна група, която представлява различни интереси от цялата общност. Тази група играе важна роля в доброволческите дейности на общността през последните години и се подкрепя в усилията си от Съвета на окръг Роскомон, SE Scheme и Sesame Construction. Групата също така успешно завърши работата по Старите воденични колела и развитието на острова на река Сук. Тази група има добър опит в подготовка на проекти за финансиране.



Castlecoote Bog е повдигнато блато, разположено на 1,5 км северно от село Castlecoote и е в непосредствена близост до участък от Suck Valley Waymarked Way (900 м). Castlecoote Bog не е обработвано от най-малко 25 години и е силно обрасло с папур, бреза, тръни и друга растителност.

Повдигнатите блата, наричани още омбротрофни блата, са киселинни, влажни местообитания, които са бедни на минерални соли и са дом на флора и фауна, които могат да се справят с такива екстремни условия. Те се хранят изключително от валежи (омбротрофия) и от минерални соли, въведени от въздуха. Терминът повдигнато блато произлиза от факта, че този тип блато се издига на височина с времето в резултат на образуването на торф. Те са като гъби от торфен мъх, пълни с вода, които образуват повече или по-малко куполообразна форма в пейзажа. Срещат се в средните части на Ирландия. Повдигнатите блата се характеризират с ниско растяща, открита растителност, доминирана от мъхове, острица и пирен, всички от които са адаптирани към преовлажнени, киселинни и открити условия.

Повдигнатите блата са красиви пейзажи с уникално биоразнообразие. Те са:

- най-добрият пример от техния тип в Европа и вероятно в света;
- уникално хранилище на информация за историческо развитие (в Европа се развиват от около 11 000 години), растителност и човешка дейност;
- ценни лаборатории на открито, в които могат да се изучават растения, животни и природни процеси в изключително негостоприемна среда от национално и международно значение като част от биосферата, в която са неразривно свързани с други екосистеми;
- уникална характеристика на ирландския пейзаж със значителна туристическа стойност;
- приоритетно местообитание, съгласно Директивата за местообитанията на ЕС поради недостига им в Европа;

- от значение за запасите от въглерод, помагач за контролиране на парниковите газове;
- от значение за запасите от вода в речните водосбори.

Castlecoote Tidy Towns потърси финансиране по LEADER, за да ангажира компетентен консултант за извършване на пълно проучване на биоразнообразието и околната среда на избрани участъци от Castlecoote Treat.

Резултатите от проучването ще:

- ✓ предоставят цялостен анализ на флората и фауната на Castlecoote Bog (избрани раздели);
- ✓ осигурят информация за изготвянето на информационни табели;
- ✓ предоставят информация за различните медии, предназначена за училища и други организации за целите на образованието и обучението;
- ✓ предостави информация за разработване на потенциален проект за изграждане на крайбрежна алея през блатото.

Иновация:

Този проект ще допринесе за настоящите екологични познания на Castlecoote, по-специално около близката му блатиста земя и бреговете на река Suck. Проектът представлява фаза 1 на по-голям проект, насочен към създаване на атракционно място за биоразнообразие в Castlecoote Bog, включително създаването на крайбрежна алея през блатото и място за наблюдение и скривалища на брега на река Suck.

Това е първият път, когато е извършен анализ на биоразнообразието и екологичен анализ на който и да е район на Castlecoote Village или Castlecoote Bog. Това е и първият път, когато организаторите реализират проект от такова естество.



ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (НАЧАЛНА/КРАЙНА ДАТА)

Проектът беше одобрен за финансиране от Roscommon LCDC на 11 декември 2019 г. Консултантите бяха ангажирани и работата по проекта започна в края на февруари 2020 г., но скоро беше спряна поради Covid-19 пандемия. Въпреки редица забавяния, причинени от ограниченията за публични събирания и пътувания, проектът беше завършен през август 2021 г.



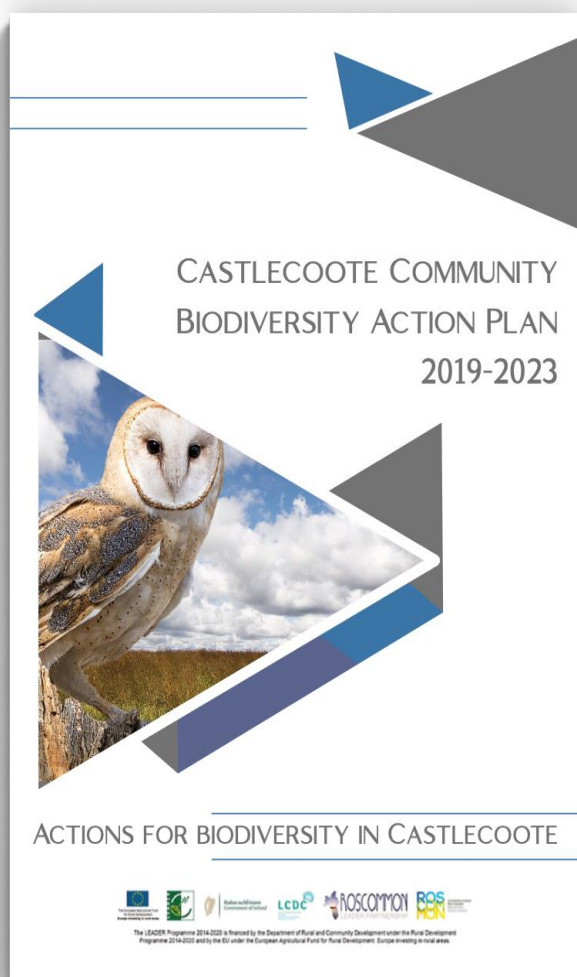


Консултантите оцениха местообитанията, проучиха наличието на редки и застрашени видове флора и фауна и установиха дали има някакви екологични ограничения по предложените варианти на маршрута. Проучването също доведе до оценка на земята, идентифицира наличие на дренажи, канавки и други пречки за проследяване на строителството и безопасен достъп до и през блатото и гората.

Castlecoote Bog и околният пейзаж съдържат редица отлични местообитания, включително реки, влажни зони, торфища и гори. Тази сложност създава възможности за разнообразна гама от растителни и животински видове. Като част от проучването е предоставена пълна гама от флората и фауната, която може да се намери в Castlecoote Bog. От особен интерес бяха записите на Wasp Hoverfly (смята се, че това е първото регистрирано наблюдение за графство Роскомон). Друга интересна находка в близост до река Suck е

Common Meadow Rue (*Thalictrum flavum*), който не е широко разпространен вид в Ирландия и има само 172 описани находища на този вид в базата данни на Националния център за данни за биоразнообразието.

Окончателният доклад предостави на организаторите ценна информация за биоразнообразието и местообитанията, открити в Castlecoote Bog, както и редица опции за потенциално свързване с Suck Valley Way. Собственици на земя също проявиха интерес към разнообразието от флора и фауна на тяхната земя. Беше много важно за организаторите да привлекат тези собственици на земя в общия проект на ранен етап.





През 2018 г. Roscommon LEADER Partnership разработи и реализира проект за обучение, въвеждане в обучението по биоразнообразие за общностни групи в Co. Roscommon. Castlecoote Tidy Towns бяха една от 15-те обществени групи, които участваха в обучението. Като част от обучението бяха разработени 15 местни териториални плана за биоразнообразието, които определят биоразнообразието, което общностните групи могат да прилагат, както Осигурена информация в еи дават съвети и помощ за биоразнообразието на общностните групи.

В средата на 2019 г. Roscommon LEADER Partnership издаде целева покана LEADER за проекти за биоразнообразие. Castlecoote Tidy Towns изпрати EOI, което беше сметено за допустимо по принцип и бяха поканени да подадат пълно заявление за финансиране по LEADER.

Проучването обхваща цялата фауна и флора и трябва да се извършва сезонно, в различните части от денонощието.

Спецификите на проучването бяха:

- Предприемане на всички необходими изследвания по признати стандарти.
- 30 съществени посещения на място за провеждане на проучването в различните части от денонощието и за включване на толкова посещения, колкото се считат за необходими за улавяне на сезонните промени в местообитанията на блатото.
- Записани, идентифицирани и документирани всички намерени видове и предоставени пълни списъци в междинните и окончателните

доклади.

- Поддържане на връзка и консултации с Castlecoote Tidy Towns при посещения на място и възникващи проблеми.
- Предоставени детайлизирани оценки на разходите за реализиране на проекта.
- Предоставен междинен доклад, обхващащ първоначалното сезонно проучване.
- Предоставен окончателен доклад за целия период на проучването.
- Предоставени копия на двата доклада в електронен вариант за използване в интерпретативни табели за Castlecoote Bog.
- Предоставена информация в електронен вариант за разпространение в местни училища и търговски обекти.
- Предоставена подходяща информация за биоразнообразието и спецификите на околната среда на Castlecoote Bog, така че да информира бъдещо проучване за изграждането на пешеходна алея с дъски и зона за наблюдение на река Suck в Castlecoote Bog.



ЗА КОНТАКТ

Ann Connell Castlecoote Co. Roscommon

ОРГАНИЗАЦИЯ

Castlecoote Tidy Towns.

ЕЛЕКТРОННА ПОЩА

castlecootetidytowns@gmail.com

CLICK
TO VIEW

