



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



МРЕЖА ЗА ИНТЕЛИГЕНТНО СЪТРУДНИЧЕСТВО НА ЧЕРНОМОРСКИТЕ ОБЩНОСТИ В ТРАНСГРАНИЧНИЯ РЕГИОН

БЮЛЕТИН НОЕМВРИ 2018 г.

Проект допринася за откриването на най-стария в света добре запазен корабокрушилал кораб

Черно море е считано за една от най-добрите подводни лаборатории в целия свят заради своите аноксидни (безкислородни) води, в които артефактите се запазват по-добре, отколкото в която и да е друга среда. Това му качество е в основата на проект **Black Sea MAP**, а подробности за проекта могат да се прочетат на <http://blackseamap.com/bg/>. Финансира се от „Фондация за експедиции и образование“, Великобритания (Expedition and Education Foundation).

В рамките на проекта археолози откриха в Черно море на по-малко от 100 км от българския бряг вероятно най-старите и добре запазени останки от корабкрушилал кораб в света. Откритието датира на повече от 2400 години и представлява 32-метров древногръцки кораб, с добре запазени мачта, руля, гребни пейки и други детайли.

Водите на Черно море под 150 метра са аноксични, което означава, че околната среда не може да поддържа живи организми, част от които се хранят с органични материали, от каквито са направени и корабите.

„Кораб, оцелял в днешни времена, разположен на 2 километра под морската повърхност е нещо, което никога не бих повярвал, че е възможно, казва професор Джон Адамс, главен изследовател на Black Sea MAP. Това ще промени разбирането ни за корабостроенето и мореплаването на Древния свят“.

Изследователите смятат, че корабът е от „търговски тип“, подобен на изображението на известната древногръцка керамична ваза „Вазата на сирените“, намираща се в Британския музей.

Университетът в Саутхемптън вече е датирал малко парче с въглероден метод, а резултатите са потвърдили, че това е най-старият и непокътнат корабкрушилал кораб, познат на човечеството.

MAP Black Sea е най-мощният проект в света, изследващ промените в Черно море и последиците за човешката цивилизация, а теренните работи се провеждат изцяло в българската акватория на Черно море.



Interreg



www.interregrobg.eu

5. Предоставяме на регионите и градовете възможност да постигнат по-добро използване на ограничени ресурси

Чрез партньорства, които се справят с общите предизвикателства, регионите и градовете могат да обединят усилията си, вместо да преоткриват колелото. Транснационалното сътрудничество играе ключова роля в генерирането и обмена на знания, което позволява на регионите да моделират развитието си чрез обединяване на идеи и ресурси. Това е важно при решаването на предизвикателствата и възможностите, предизвикани от огромните структурни промени в Европа вследствие на разрушителни технологии и автоматизация, глобализация и застаряваща работна сила.

Пример: икономика на биооснова | Северозападна Европа Bio Base NWE (2013-2017) има за цел да подпомогне развитието на Северозападна Европа като водеща биобазирани икономика чрез предоставяне на подкрепа за МСП, активни в този сектор.

С цел подпомагането на МСП да пренасочат своите иновации от така наречената „Долината на смъртта“ и да достигнат нивото на търгуемост на продуктите, специалисти по био-базирани икономика от осем организации в пет страни създадоха ресурси, които включват: значителни инвестиции за подобряване на пилотното заводско съоръжение в Гент, Белгия, където може да се тества продукта по скалата „точно преди пазара“, купонна система до 30 000 евро на купон, транснационална мрежа, инструменти за обучение и препоръки за политики. Те предоставят технологични решения и работа в мрежа на повече от 755 МСП, създавайки 43 работни места с перспектива за нарастването им до 275 работни места в бъдеще и над 71 милиона евро добавена стойност за регионите и градовете.

Илюстрация е шотландското МСП „Celtic Renewables“, което през 2014 г. тества своя иновативен процес за производство на биобутанол като гориво за автомобили, произведено от отпадъчни продукти при производството на уиски .

Това успешно тестване от лабораторно ниво до постигане на качество и количество на пазара в пилотното съоръжение позволи на Celtic Renewables да подготви следващата инвестиционна стъпка в размер на 1,5 милиона евро в Шотландия.

Освен това през 2015 г. Celtic Renewables спечели 11 млн. паунда грант в състезание, проведено от Министерството на транспорта на Обединеното кралство за изграждане на първия в света завод за производство на биогориво от отпадъците в индустрията за уиски. Този завод е в процес на изграждане в Шотландия.

Благодарение на своите конкретни резултати, Bio-Base NWE спечели наградата на 2017 г. на RegioStars категория 1: „Интелигентна специализация за иновации на МСП“

6. Даваме възможност на регионите и градовете да се справят съвместно с трансгранични предизвикателства

Замърсяването на водите, морското пространствено планиране и интегрирането на транспортните системи са въпроси, които всяка страна не може да реши отделно от своите съседи. Само чрез съвместна работа регионите и градовете могат успешно да се справят с тези предизвикателства.

Пример: Увеличаване на синия растеж и борба с горските пожари /MED

МЕД -Морските интегрирани проекти (2007-2013 г.) са резултат от пионерски призив за създаване на общност от проекти, координирани от един проект, създаден за тази конкретна цел. Тази покана доведе до създаването на кръстър от 14 проекта, чиято цел е да се стимулира синият растеж, който е основен приоритет за Средиземноморието. Той включва мрежа от политици и високо квалифицирани експерти по морски въпроси от региона. Клъстерът се фокусира върху множество подтеми, започвайки от риболов и аквакултура, до синя енергия, устойчив морски транспорт, устойчив туризъм. Този подход доведе до промяна в управлението на проекти за сътрудничество в Средиземно море.

Новата програма Interreg MED 2014-2020 базира цялата си проектна архитектура на този пионерски опит. Днес има 8 консолидирани тематични общности от проекти - от синия растеж до устойчивия туризъм - активно разпространяващи влиянието на клъстерите между 600 частни и публични партньорски институции от 13 Европейски страни от региона.

Пример: Проектът SupFire (2007-2013)

Този проект проучва и тества концепцията за използване на огнеустойчиви дървета в борбата с пожарите в средиземноморските гори, където промените в климата увеличават честота на горски пожари. Когато огън унищожава 20 000 акра растителност в района на Валенсия в Испания на 1 юли 2012 г., в това няма нещо необичайно. Но сред руините оцеляват 946 кипариса, които са сякаш подминати от петдневните езици на огъня. Това е свидетелство за невероятната устойчивост на това дърво, качеството на което проектът SupFire използва за разработването на нова стратегия за превенция на горските пожари: Изграждане на пожарни бариери от кипариси, които да забавят и да потушат и най-упоритите горски пожари. Резултатите и въздействията на проекта са широко признати, оказвайки влияние върху много региони в и извън Европа.

SupFire бе представен през 2017 г. в деня на Европейското сътрудничество по време на председателството на ЕС от Малта.

Прегледът на добрите практики в сферата на трансграничното сътрудничество продължава в следващия брой