



ESTET

**EMBEDDING SUSTAINABILITY SKILLS IN TOURISM
EDUCATION AND TRAINING**

Project No. : 2020-1-PL01-KA202-081845

ТЕМА:	Зелени умения за икономиката
ОРГАНИЗАЦИЯ- ПАРТНЬОР:	ALBEA
ЗАГЛАВИЕ НА УЕБКУЕСТА:	Направете повече с по-малко

ВЪВЕДЕНИЕ:

Генерирането на твърди отпадъци се счита за един от най-значимите екологични аспекти, свързани с туристическите дейности. Управлението на отпадъците по екологично съобразен начин и използването на вторичните материали, които те съдържат, са от решаващо значение за кръговата икономика.

Рециклирането е процес на събиране, преработка на материали и превръщането им в нови продукти, които иначе биха били изхвърлени. Рециклиране на място означава, че дейностите, свързани с преработката на рециклируеми материали се извършват на същото място или под същата собственост, откъдето се генерират тези рециклируеми материали.

Прилагането на успешна програма за рециклиране и рециклиране на място във всеки туристически обект изисква ангажирано ръководство, което да координира изискванията за технически и човешки ресурси и да се занимава с обучението и изграждането на необходимите умения на персонала и разпределение на времето.

Промяната на парадигмата и убежденията на всеки туристически обект към съсредоточаване върху устойчивостта и по-специално управлението на отпадъците чрез подобряване на рециклирането на място може да предостави нови бизнес възможности на все по-съзнателните по отношение на околната среда клиенти, както и да повиши осведомеността на всички потребители на туристически услуги.

ЗАДАЧИ

Вие сте екологичен мениджър на пристанище, което има поддържа важна общност в сферата на яhti и круизни кораби за развлекателни цели. Въпреки стандартите за устойчивост, които яхтеното пристанище е въвело, водещата тенденция в сектора на развлекателните круизи и почти пълният капацитет през лятото представляват сериозна заплаха за морската и крайбрежната екосистема. Плаването с лодки за развлечение, както и круизите, могат да окажат сериозни въздействия върху морската среда и общностите в крайморските градове. Тези въздействия са в резултат от една страна на плаването в открити води, а от друга страна по време, когато круизите са акостирали в пристанищата и туристите имат възможност да посетят и разгледат съответните крайбрежни градове.

Планирате да разширите вашата схема за отпадъци като въведете нови смели решения, основани на рециклирането на място.

В този уебкуест – „Направете повече с по-малко“ [ниво напреднали] ще бъдете преведени през поредица от задачи, които ще ви помогнат да научите за въздействието на отпадъците от развлекателното корабоплаване и крайбрежния (круизния) туризъм, както и за различните възможности за управление на отпадъците чрез рециклиране. Можете да изпълните задачите в малки групи от 2-3 души. Когато изпълните задачите, ще имате по-ясна представа за въздействията, решенията и начините за прилагането им в пристанищата.

Да започваме!

ПРОЦЕС

Стъпка 1: Какви са основните въздействия на сектора на развлекателното корабоплаване и крайбрежния (круизния) туризъм?

Развлекателното корабоплаване е важна икономическа дейност, която придобива все по-голяма популярност в световен мащаб, а Средиземно море е една от най-популярните дестинации за морски туризъм в света. Съществува спешна необходимост от повишаване на осведомеността относно потенциалните въздействия на развлекателното корабоплаване в крайбрежна среда. Вижте основните въздействия на тази развлекателна дейност:

[Развлекателното плаване и неговите въздействия](#)

[Кръговата икономика в корабостроенето](#)

[Оценка на въздействието на подобренията в развитието на бизнеса в областта на морския туризъм](#)

Стъпка 2: Какви решения могат да се приложат за намаляване и рециклиране на отпадъците на място от сектора на развлекателното корабоплаване и крайбрежния туризъм?

Изхвърлянето на отпадъчни води от круизни и развлекателни кораби, замърсяването с пластмаса и излезлите от употреба плавателни съдове, наред с други последици, поставят допълнителни предизвикателства пред сектора на крайбрежния туризъм, като изискват осъществими решения за тяхното управление. Вижте различни решения за рециклиране, разработени в сектора:

[Northern Light Composites - Устойчиви композити](#)

[Bathô - Производител на необичайни жилища](#)

[Nylo® 100% рециклирана пластмаса от рибарски мрежи](#)

[Рециклиране на пластмаса от океаните с 3D принтиране](#)

Стъпка 3: Какви фактори са необходими за успешното въвеждане на решения за рециклиране на отпадъци на място?

Няколко фактора са от ключово значение за осигуряване на ефективно въвеждане на решения, като например инвестиране в повишаване на осведомеността, насърчаване на иновационна екосистема и изграждане на капацитет сред различните участници, целящи да улеснят и приемат всички трансформации.

Вижте как тези фактори могат да бъдат управлявани:

[Повишаване на осведомеността в сектора на развлекателното корабоплаване](#)

[Популяризиране на иновациите на изложения за лодки](#)

[Стратегии за изграждане на капацитет](#)

Стъпка 4: Насърчаване на подход на многостепенно управление

Секторът на развлекателното корабоплаване включва множество взаимовръзки между няколко вида участници. Като цяло обаче липсва сътрудничество и общо разбиране между всички тях. Същевременно управлението е от централно значение и може да определи и повлияе на вида на постигнатия напредък.

[Ръководство за многостепенно управление](#)

[Програма за многостепенно управление на синята икономика](#)

[Глава 8. Управление на състоянието на околната среда и развитието в Средиземноморието](#)

Стъпка 5: Надграждане и актуализиране на схемата за отпадъци

За ефективното разработване, надграждане и актуализиране на стратегията за отпадъците е изключително важно да се разберат потенциалните източници на замърсяване в пристанището, физическите характеристики на съответното пристанище и регулаторната рамка, както и нуждите и интересите на цялата общност.

Вижте някои примери за стратегии и насоки за стратегии за отпадъци:

[Устойчиво ръководство за собственици и оператори на пристанища](#)

[Управление на отпадъците и рециклиране | Ръководство за ресурсите на Clean Marina](#)

ОЦЕНЯВАНЕ

Отпадъците, генерирани от развлекателното корабоплаване, могат да бъдат третирани и рециклирани на място в рамките на подхода на кръговата икономика, което води до множество екологични, икономически и социални ползи.

Въз основа на стъпките, следвани за правилното разбиране на въздействието на този разрастващ се сектор и различните решения, които биха могли да бъдат приложени, подгответе обосновано предложение с основните аргументи защо и как да се подобри и усъвършенства програмата (схемата) за отпадъците на едно пристанище въз основа на рециклирането на място (приблизително 250-300 думи). Използвайте следните въпроси като насоки при разработването на вашето предложение:

- Как смятате, че въвеждането на мерки за рециклиране на място допринася за устойчив туризъм?
- Как тези мерки могат да бъдат въведени? Каква подкрепа и участие са необходими (от кои участници)?
- Как смятате, че тази трансформация може да бъде лесно приета?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устойчивата визия в развлекателното корабоплаване като важен компонент на крайбрежния туризъм зависи от различни фактори, като научни изследвания и иновации, повишаване на осведомеността и образованието, устойчиво поведение (на туристи, доставчици на услуги, граждани, институции), по-добър диалог между основните заинтересовани страни, по-силно интегрирано управление, насърчаващо участието на местните общности и местните власти. Корабоплаването с развлекателна цел следва да бъде регулирано, организирано и управлявано по такъв начин, че въздействието му върху качеството на околната среда и биологичното разнообразие, причинено от образуваните отпадъци, да бъде избегнато, сведено до минимум или компенсирано. Рециклирането, и по-специално рециклирането на място, е много добра и подходяща възможност за справяне с това предизвикателство. Нека да насърчаваме рециклирането на място, когато това е възможно, като създаваме нови възможности за устойчив туризъм.

