

## УРОК № 4



### *“Сини технологии”*

- 1. Същност*
- 2. Синя икономика*

COASTAL TOURISM



OIL AND GAS



FISH PROCESSING



SHIPBUILDING



## 1. СЪЩНОСТ

Сините технологии са част от синята икономика. Тя включва редица сектори като рибарство, аквакултури, крайбрежен туризъм, морски транспорт, пристанищни дейности и корабостроене.

MARINE FIS



PORT



AQUAC



TRANS



MARINE RENEWABLES



DESALINATION




COASTAL PROTECTION



MARINE BIOTECHNOLOGY







Европейската комисия предлага нов подход за устойчива синя икономика в ЕС, който е насочен към секторите, свързани с океаните, моретата и крайбрежните райони. Устойчивата синя икономика е от съществено значение за постигане на редица цели от глобално значение.

Устойчивата синя икономика изисква инвестиции в иновативни технологии. Добивът на енергия от вълните и от приливите и отливите, производството на козметични препарати от водорасли, разработването на иновативни риболовни уреди и възстановяването на морските екосистеми ще създадат нови „зелени“ работни места и предприятия в синята икономика.



## 2. СИНЯ ИКОНОМИКА

Синята икономика обхваща икономическите дейности, свързани с океаните, моретата и бреговете. В нея развиват дейност различни предприятия — от такива с дейност в морската среда до предприятия на сушата, които произвеждат стоки или услуги, свързани с морската икономика. Синята икономика включва множество обещаващи предприятия на ранен етап на развитие — често създадени с подкрепата на финансирани от ЕС програми за научноизследователска и развойна дейност (НИРД). Тези предприятия разработват решения в областта на възобновяемата енергия, устойчивите морски дарове, сините биотехнологии, морските информационни технологии и много други.



Отделните сектори на синята икономика са взаимозависими. Те разчитат на общи умения и споделени инфраструктурни обекти като например пристанища и електроразпределителни мрежи. Синята икономика обхваща следните взаимозависими и нововъзникващи сектори, които са свързани морето, океаните и крайбрежните райони:

- Стопански риболов
- Производство на риба и рибни продукти
- Производство на аквакултури
- Морски, крайбежен и круизен туризъм
- Синя биоикономика и биотехнологии
- Пристанища, логистика и водни проекти
- Морски транспорт
- Коработстроене и кораборемонт
- Добив на нефт и газ
- Опазване на околната среда
- Енергия от възобновяеми енергийни източници в моретата и океаните.



Чрез сините технологии се цели в краткосрочен и средносрочен план постигането на следните цели:

- Нулево замърсяване на околната среда
- Намаляване на използването на пластмаси и пластмасови микрочастици
- Опазване на биологичното разнообразие и съхраняване на околната среда
- Устойчивост и развитие на крайбрежните райони
- Подобряване управлението на морското пространство