



Мисия звезда 2030: възстановяване на океана и водите ни*

Какво представляват мисиите на ЕС?

Отчасти вдъхновени от мисията „Аполо 11“ за изпращане на човек на Луната, мисиите на ЕС са ангажимент към решаването на големи обществени предизвикателства, като например:

- борба с рака,
- адаптиране към изменението на климата,
- живот в по-екологични градове,
- гарантиране на здравето на почвата за здравословни храни, здрави хора и добро състояние на природата и климата,
- почистване и възстановяване на нашия океан, на моретата, бреговете и реките ни*.

Всяка мисия на ЕС ще бъде с определен срок и бюджет в зависимост от конкретното предизвикателство. Мисиите ще надхвърлят обхвата на класическите научни изследвания и иновации и чрез тях ще се стимулират иновации във всички сектори с цел постигане на ефективни решения. Освен това мисиите ще бъдат от решаващо значение за постигането на приоритетите на ЕС, например Европейския зелен пакт и Европейския план за борба с рака.

Вашето участие има значение

Нуждаем се от Вас, за да реализираме тези мисии. Понастоящем комитетите за мисиите — широк кръг от експерти в областта на иновациите и научните изследвания, създаването на политики, представители на гражданското общество и на организации на практикуващи специалисти — предоставят информация на Европейската комисия, с помощта на която тя да определи възможните мисии. Сега е моментът да бъдат ангажирани европейските граждани като Вас, за да се гарантира, че мисиите са целесъобразни и водят до действителна промяна за всички държави в ЕС. Като работим заедно, можем да постигнем много повече.

* Мисия Добро състояние на океаните, моретата, крайбрежните и вътрешните води.

Мисия звезда 2030: възстановяване на океана и водите ни

От решаващо значение за бъдещето ни е да запазим здравето на нашата синя планета. Океанът, морските, крайбрежните и вътрешните води образуват единна система, която покрива около 75 % от площта на Земята. Тя е най-богатият източник на биологично разнообразие, поддържа единствени по рода си местообитания и е свързана с други части от климатичната система чрез световния обмен на вода, енергия и въглерод. Нашият океан и нашите води са обществени блага. Всички ние — поотделно и заедно — сме отговорни за тяхната защита и тяхното здраве. Това изисква да променим гледната си точка и да бъдем наясно, че нашият океан и нашите води са ценност, която има нужда не от изчерпване, а от попълване.

Всички хора по Земята са в пряка или косвена зависимост от океаните, моретата и вътрешните води. Без океан и води, които са в добро здраве, животът на Земята е просто невъзможен.



Чрез почистване на морските и пресните води, възстановяване на богатото им биологично разнообразие и изграждане на устойчива и благоприятна за климата синя икономика, чрез мисията се цели до 2030 г. да се постигне цялостно преоткриване и възстановяване на европейските морски и сладководни екосистеми.

Ето защо опознаването, защитата и възстановяването на нашия океан, на нашите морета и води се превръща в едно от определящите за времето ни начинания. Свързаната водна система е **първоизточникът на всички живи организми на Земята** и съществуването на човечеството на тази планета зависи от нея. Океанът и водите произвеждат 50 % от кислорода на планетата и **ни осигуряват водата, която пием, и въздуха, който дишаме**. Те покриват три четвърти от повърхността на Земята и са основната **причина човечеството все още да може да се наслаждава на стабилен и животоподдържащ климат**. Те са дом на **богато биологично разнообразие** и единствени по рода си видове. Те ни осигуряват **храна, чиста енергия и нови лекарства, както и препитание** за много от общностите ни. В тях се крият също и много **невиждани чудеса**, които тепърва ще откриваме.

Ние обаче оставяме върху океана и водите **все по-голям отпечатък**, който бързо влошава състоянието им и поставя под заплаха способността им да осигуряват множество основни услуги:

- **Замърсяването нарушава състоянието на всички части от кръговрата на водата — от снега и ледовете по върховете на Алпите до дъното на океана.**



- **Човешките действия** — прекомерният риболов, неустойчивият туризъм и земеползването — днес застрашават с изчезване много повече видове, отколкото когато и да било преди.
- **Предизвиканата от човека извънредна ситуация, свързана с климата**, нарушава състоянието на океана и водите и съществените функции, които те изпълняват. Световният океан поглъща около една четвърт от всички емисии на CO₂ във въздуха, което повишава киселинността му и го прави по-малко обитаем за голям брой видове.
- Повишените температури и топящите се полярни ледове **променят океанските течения** и забавят течението Гълфстрийм, което е един от основните фактори за мекия климат в Европа, достатъчното количество валежи за надеждно земеделие и големите улови в рибарството.
- Вече усещаме последиците — морското равнище се покачва и се наблюдават още по-сериозни наводнения и екстремни метеорологични условия, като например продължителни периоди на суша, които застрашават препитанието ни и започват да водят до разселването на много общности.



За да промени тази тенденция, Европейският съюз предлага да започне мисия. Мисия за опознаване, възстановяване и защита на нашия океан и нашите води в чест на най-ценния ресурс на планетата ни — животворните ѝ води.

Нека направим така, че европейските реки и езера, европейското крайбрежие, европейските морета и океан да бъдат възхищение и почуда. Нека подкрепим новите пътища в науката, да стимулираме научните изследвания и иновациите, да будим възбуждане и изненада с новите открития и решения. Помогнете ни да защитим това, което ни е останало, и да възстановим онова, което сме загубили.

Насочете ни към значими действия, с които да покажем как малките ежедневни решения могат да окажат голямо въздействие. Трябва да разберем кръговрата на водата като система — от извора до чешмата.

Вдъхновена от формата на морската звезда, мисията ще преследва пет основни цели. **Мисията се стреми да разкрие непознатите тайни, които нашият океан и нашите води все още крият. Нейната цел е да се спре замърсяването** на океана и водите ни, като се предотврати навлизането на пластмасови отпадъци, химикали и други замърсители в реките и морето. Това ще **възстанови природата, нейното биологично разнообразие** и увредените екосистеми чрез повишена защита и активно повторно залесяване, възстановяване на дивата природа и други природосъобразни решения. Чрез мисията ще се помогне за **постигането на по-устойчива и благоприятна за климата синя икономика** чрез насърчаване на възобновяемите и въглеродно неутрални технологии, намаляване на емисиите от съществуващите сектори и разработване на иновативни решения за намаляване на отпечатъка на човешките дейности върху околната среда.

За да изпълни тази мисия, Европейският съюз ще доразвие своите политики и програми. **Ще подкрепи нови идеи, проучвания и иновации за разработване прилагане в по-широк мащаб на решения, които могат да променят начина, по който се грижим за синята си околна среда. В рамките на мисията също така ще бъдат предложени нови модели на управление и ще бъдат създадени партньорства с правителства, предприятия, университети, гражданското общество и много други, с които да се работи за тази обща цел.**

Не можем обаче да постигнем това без Вас. Необходимо ни е да работим заедно, за да очертаем бъдещето на нашия океан, моретата, бреговете, реките и езерата и да гарантираме, че то ще е по-добро. Искаме да станете част от решението, да разберете по-добре значението на океаните и водите, да промените начина, по който действате, потребявате, развиваме стопанска дейност и създаваме политики. Нуждаем се от помощта Ви, за да разработим решения, с които ще се намали екологичният ни отпечатък и устойчиво ще се отключи потенциалът на синята ни икономика. Станете застъпник на промяната в своята общност. Помогнете ни да възстановим здравето на синята ни планета, за да имаме едно по-устойчиво и по-синьо бъдеще.

За повече информация: <http://ec.europa.eu/mission-ocean> или последвайте #MissionOcean #EUmissions #HorizonEU в социалните мрежи.