



Eastern Lights

Информационен бюлетин

Скъпи читатели,

През последните няколко месеца проектът „Eastern Lights“ набра скорост далеч отвъд консорциума. От включването ни в доклад на Европейската комисия за управлението на въглеродните емисии в промишлеността до представянето на нашата работа на водещи научни събития и достигането до нова аудитория чрез медиите, „Eastern Lights“ помага за оформянето на дискусията за улавянето и съхранението на въглеродни емисии(CCS).

Нашите партньори също продължиха да демонстрират техническия и научен опит на проекта, подчертавайки значението на трансграничното сътрудничество, геоложкото съхранение и иновациите при изграждането на бъдещата CO₂ инфраструктура на Европа.

Продължете да четете за последните новини в това трето издание на нашия бюлетин.

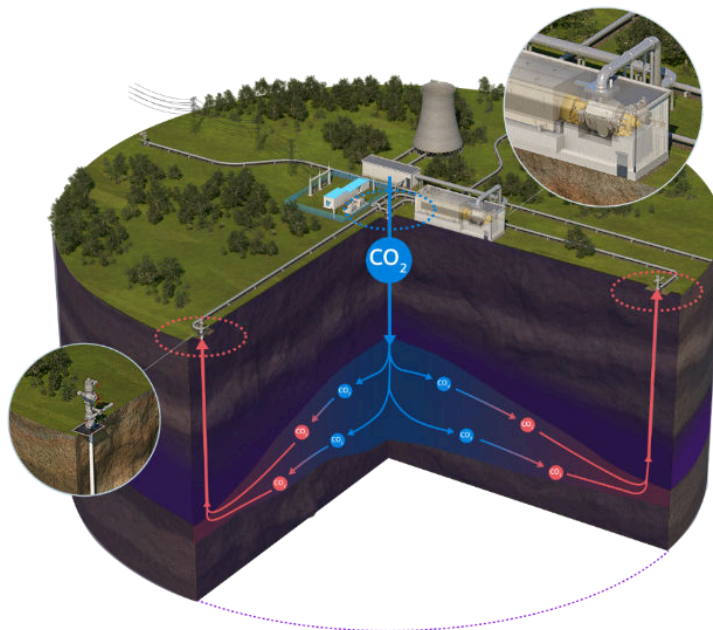
На фокус

Неотдавнашното медийно отразяване привлече вниманието към Eastern Lights и участниците в него нейните партньори, показвайки приноса на проекта за усъвършенстване на решенията за управление на въглеродните емисии и съхранение на CO₂.

Factor2Energy, представен в The Wall Street Journal и Handelsblatt

[Factor2Energy](#) допринася за изследванията на Eastern Lights върху иновативни начини за оползотворяване на CO₂ чрез работата си по геотермална технология, използваща CO₂ като работен флуид. Компанията наскоро осигури финансиране за по-нататъшно развитие на тази технология.

Работата на Factor2Energy е публикувана както в [The Wall Street Journal](#), така и в [Handelsblatt](#), което отразява нарастващия международен интерес към технологии, които съчетават геотермална енергия с управление на въглеродните емисии. В материалите се подчертава иновативният опит в рамките на консорциума Eastern Lights и разнообразните решения, които партньорите разработват в подкрепа на климатичния преход на Европа.



Модел на новата геотермална технология, при която CO_2 замества водата като работен флуид. Снимка: Photo.

Интервю със CSIC на испанския телевизионен канал IB3

Испанският обществен радио-телевизионен оператор **IB3** [интервюира](#) Хесус Карера, професор-изследовател в CSIC, и Виктор Вилараса, изследовател в CSIC, относно разработването на безопасно и надеждно геоложко съхранение на CO_2 и неговата роля за декарбонизацията на Европа.

Хесус Карера подчерта, че справянето с изменението на климата изисква отстраняване на повече CO_2 , отколкото се отделя, като подчерта важната роля, която проекти като „Eastern Lights“ могат да играят в разработването на безопасно и надеждно геоложко съхранение на CO_2 .

гледайте



Хесус Карера, професор-изследовател в CSIC по време на интервю с испанския телевизионен канал IB3.

**Carbon capture utilisation and
storage technologies:
Decarbonising hard-to-abate
industries and strengthening
strategic autonomy**

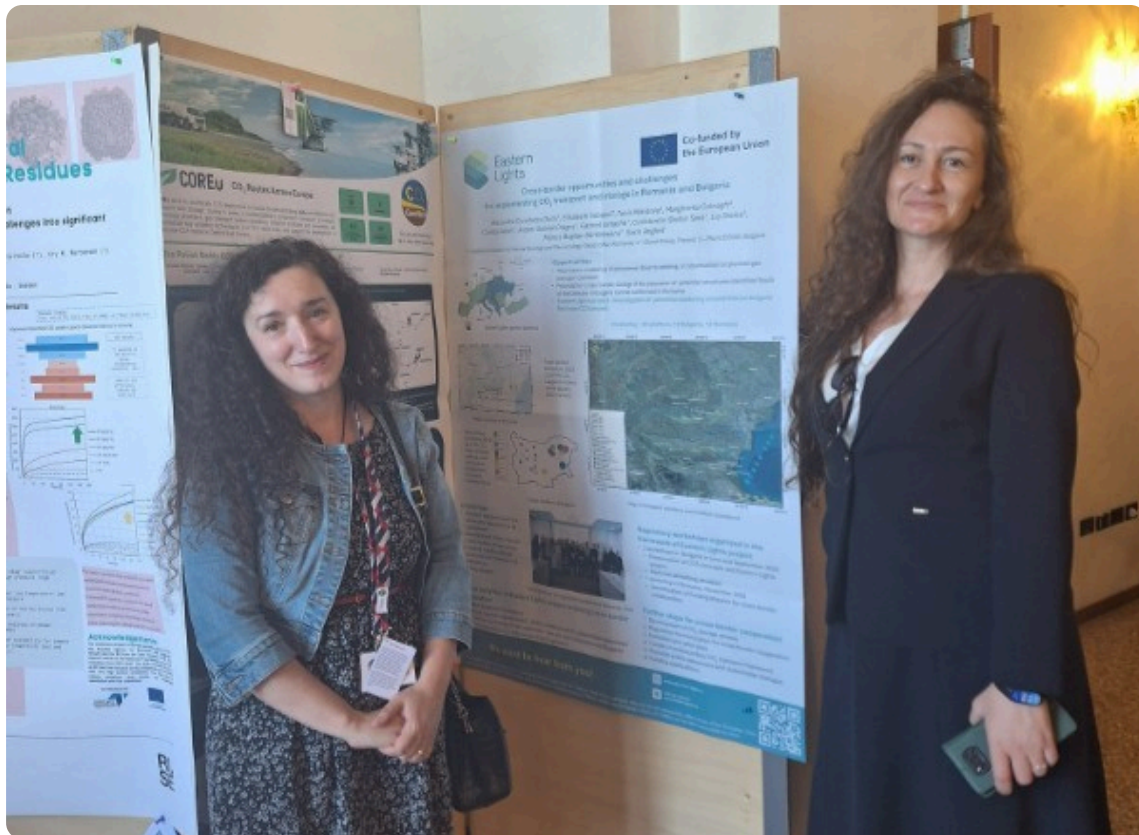
Case study

Eastern Lights е един от четирите проекта по програма „Хоризонт Европа“, представени в нов доклад, изготвен за Генерална дирекция „Действия по климата“ (DG CLIMA) на Европейската комисия и Европейската изпълнителна агенция за климат, инфраструктура и околна среда (CINEA), в който се подчертават иновативните подходи за управление на въглеродните емисии в промишлеността в цяла Европа.

Публикацията представя работата по проекта по съхранение на CO₂ на сушата, трансграничен транспорт и разработването на бъдещ клъстер за CCUS в Източна Европа, демонстрирайки как изследванията по програмата „Хоризонт Европа“ спомагат за напредъка на прехода на Европа към климатична неутралност.

Прочетете

Отворен форум CO₂GeoNet



Александра Дуду, ръководител на отдел „Геолошко съхранение на CO₂“, GeoEcoMar (вляво) и Таня Николова, ръководител на бизнес звено в Efund Group.

Няколко партньори по проекта „Eastern Lights“ представиха своите виждания на **19-ия отворен форум на CO₂GeoNet във Венеция от 18 до 21 май 2026 г.** и допринесоха за дискусиите относно изследванията за съхранение на CO₂, трансграничното сътрудничество и бъдещото внедряване на CCUS в Европа.

Хесус Карера (CSIC) **представи** работата по моделиране по проекта, насочена към предизвикателствата, свързани с ниската пропускливост при геоложкото съхранение на CO₂, докато Виктор Вилараса (CSIC) председателства техническия семинар, посветен на напредъка в моделирането и мониторинга за осигуряване на съхранението на CO₂.

Таня Николова (eFUND) **представи** „Eastern Lights: Обединяване на хора, региони и дисциплини за оформяне на бъдещето на съхранението на CO₂ в Европа“, като подчерта значението на трансграничното сътрудничество и централната роля на Източна и Югоизточна Европа в прехода на Европа към климатична неутралност.

Александра Дуду (GeoEcoMar) и **Таня Николова** също представиха постер за трансграничните възможности и предизвикателства за внедряване на транспорт и съхранение на CO₂ в Румъния и България, представяйки работата по проекта за укрепване на регионалното сътрудничество.

Вижте презентациите [тук](#).
Вижте нашия плакат [тук](#).

Вижте презентациите тук

Вижте нашия плакат тук

Предстоящи събития



12-ти Световен енергиен конгрес

22–24 Юли 2026 | Хелзинки, Финландия
Изабела Нардини (Fraunhofer IEG) ще представи „Eastern Lights“ на Световния енергиен конгрес, събирайки изследователи, лидери в индустрията, инвеститори и политици, за да обсъдят бъдещето на глобалните енергийни системи.

[Регистрация](#)



21-ва Конференция за устойчиво развитие на енергийните, водните и екологичните системи

30 Август – 3 Септември 2026 | Гран Канария, Испания
Мария Тереза Мореира Вилар (USC) ще представи „Eastern Lights“ на конференцията, споделяйки най-новите изследвания на проекта с международната научна общност.

[Регистрация](#)



Годишна регионална конференция на Eurogas: Повишаване на сигурността, постигане на устойчивост: Ролята на Румъния в изграждането на устойчив и конкурентен енергиен преход в Източна Европа

30-ти Септември 2026 | Букурещ, Румъния

Годишната регионална конференция на Eurogas ще обсъди ролята на Румъния в укрепването на енергийната сигурност на Европа и подкрепата за конкурентен енергиен преход в Източна Европа, с акцент върху Рамката на ЕС за сигурност на доставките, Регламента на ЕС за метана и мащабирането на технологиите за възобновяеми източници и нисковъглеродни технологии.

[Регистрация](#)



Втора глобална конференция за по-чисто производство

26–29 Октомври 2026 | Ситжес, Испания
Хосе Луис Арес Сайнс (USC) ще представлява Eastern Lights на конференцията, като ще представи приноса на проекта за индустриалната декарбонизация и устойчивото производство.

[Регистрация](#)



**Съфинансирано от
Европейския съюз**

Съфинансирано от Европейския съюз. Възгледите и мненията, изразени тук, принадлежат единствено на автора(ите) и не е задължително да отразяват тези на Европейския съюз или Европейската изпълнителна агенция за климата, инфраструктурата и околната среда (CINEA). Нито Европейският съюз, нито CINEA носят отговорност за тях.

Eastern Lights

contact@eastern-lights.eu

<https://eastern-lights.eu/>



[Privacy](#)
[Unsubscribe](#)