



Информационен бюлетин

Проектът Eastern Lights с радост обявява началото на своя официален информационен бюлетин – вашия нов източник за актуални новини и анализи относно нашата водеща инициатива за напредък в технологиите за улавяне, оползотворяване и съхранение на въглерод (CCUS) в Източна Европа.

До лятото на 2028 г. Eastern Lights ще изследва и демонстрира как уловеният въглероден диоксид (CO₂) може безопасно да бъде транспортиран и трайно съхраняван в подземни формации в Северозападна България.

Нашата цел? Да тестваме концепцията, да споделим резултатите за потенциала на CCUS да подпомогне постигането на климатична неутралност в Европа и в крайна сметка да проправим пътя към мащабен CCUS клъстер, който да подпомогне **декарбонизацията на ключови индустрии**.

Освен ключови етапи по проекта, с нетърпение ще споделяме и различни гледни точки от нашия международен консорциум – партньорство между **19 организации от 8 държави**.

Следете за новини!

Нашата визия: послание от Димитър Мерачев Мениджър и геолог в Holcim Storage



Индустриалните сектори като строителство, производство на цимент и стомана са гръбнакът на нашите икономики – но същевременно са и сред основните източници на емисии на въглероден диоксид и най-трудните за декарбонизация. Тяхната устойчива трансформация е от решаващо значение за постигането на климатична

неутралност в Европа, като същевременно се запази нашата конкурентоспособност.

Технологиите за улавяне и съхранение на въглерод (CCS) са сред най-перспективните и мащабируеми инструменти, които могат да направят това възможно. Чрез улавяне на CO₂ от индустриални източници и безопасното му подземно съхранение тази технология предлага практично решение за декарбонизация на процеси, при които емисиите не могат да бъдат напълно елиминирани.

Докато няколко западно- и северноевропейски държави напредват с CCUS проекти, често в офшорни зони, голяма част от Централна и Източна Европа няма достъп до подобна инфраструктура. Без надеждни възможности за съхранение и транспорт индустриите в тези региони рискуват да изостанат в процеса по декарбонизация. Именно тук Eastern Lights цели да промени ситуацията – като предостави изпитан и доказан подход за намаляване на емисиите в страните от Централна и Източна Европа. Първоначалните геоложки проучвания показват обещаващи водоносни хоризонти за съхранение на CO₂ в Северозападна България, стратегически разположени в близост до основни транспортни връзки и река Дунав.

Заедно с нашите партньори от цяла Европа изграждаме знанията, инфраструктурата и политическите основи, необходими за разширяване на CCUS в Източна Европа. Като докажем възможността за безопасно съхранение на CO₂ на сушата, Eastern Lights има за цел да създаде регионална инфраструктура за CO₂, която да подпомага дългосрочната декарбонизация.

Димитър Мерачев, Мениджър и геолог в Holcim Storage

Нашият проект

В случай че сте пропуснали



Втора среща на консорциума в Монпелие

Партньорите от Eastern Lights се срещнаха в Университета на Монпелие през септември 2025 г. за второто заседание на консорциума по проекта, организирана от CNRS, за да обсъдят напредъка и да планират предстоящата работа по транспортиране на CO₂, съхранение и моделиране.

Прочетете повече



Eastern Lights на 18-ия CO₂GeoNet Open Forum

Прочетете повече



Други новини

Вижте всички други новини от началото на тази година на нашата страница „Новини“.

[Прочетете повече](#)

Предстоящи събития



5-ти форум за управление на въглеродните емисии в промишлеността

8-9 Декември 2025

Петият форум за управление на въглеродните емисии в промишлеността (ICM) е съорганизиран от Европейската комисия и ще се проведе през декември 2025 г. в Атина и онлайн. Той ще събере представители на индустрията, политици и експерти, за да обменят мнения относно предстоящото и съществуващото законодателство, свързано със CCUS. Мрежите за транспорт на CO₂ и трансграничният транспорт на CO₂ ще представляват особен интерес.

[Регистрирайте се](#)



CCS4G Симпозиум 2025: Свърхкритично мащабиране

10 Декември 2025

Геологическото дружество на енергийните геолози (GESGB) ще проведе своя симпозиум по CCS за геонаучни специалисти в Лондон. Това еднодневно събитие е насочено към геолози, инженери и експерти от индустрията и ще разгледа мащабни проекти за улавяне и съхранение на въглерод (CCS), като споделя знания и опит относно геоложкото съхранение, мащабирането на проектите и развитието на сектора на CCS.

[Регистрирайте се](#)



Eastern Lights Webinar: Unlocking CCUS in Eastern Europe

10 Декември 2025

Уебинарът по проект Eastern Lights ще проучи как политиките на ЕС, финансирането и националните действия могат да се съгласуват, за да се ускори внедряването на CCUS в България, Румъния и в целия ЕС, като се фокусира върху преодоляване на регулаторните и финансовите пропуски и насърчаване на осъществими трансгранични проекти.

[Регистрирайте се](#)



**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/>



Поверителност
Отписване