

COP28, Dubai, UAE



COP²⁸ UAE

Програма на събитията в българския павилион 1 – 10 Декември 2023



Общ преглед на програмата

Дата	Час	Тема
1 Дек.	17.00 – 18.30	Усилията на България за системна трансформация по пътя на действията в областта на климата
2 Дек.	10.30 – 12.00	Благоприятни за климата научни решения - технологии и иновации
3 Дек.	12.30 – 13.15	Технологии за ранно предупреждение от ново поколение в действие
	14.30 – 15.15	Завинаги здравословно: Изграждане на бъдещето чрез иновации
4 Дек.	12.00 – 13.00	Мащабирание на технологии последно поколение за декарбонизация на промишлеността в Централна и Източна Европа
	14.00 – 15.30	Финансиране на прехода: Перспективата на Централна и Източна Европа
	16.00 – 17.00	Справяне с климатичния риск: да направим обществата и финансите устойчиви на бъдещи кризи
	17.30 – 18.00	Разговор край огъня: Реални решения за осигуряване на климатична устойчивост на критичната инфраструктура
5 Дек.	09.00 – 10.00	Разгръщане на потенциала на офшорната вятърна енергия в региона Три Морета
	12.00 – 13.30	Предизвикателства и възможности на прехода към зелена енергия
	14.30 – 15.15	Българското лидерство в глобалния ВЕИ бизнес
	16.30 – 17.15	Приносът на Централна и Източна Европа и Югоизточна Европа към амбицията за утroyване на възобновяемите енергийни източници до 2030 г. (част 1)
6 Дек.	09.00 – 09.45	Приносът на Централна и Източна Европа и Югоизточна Европа към амбицията за утroyване на възобновяемите енергийни източници до 2030 г. (част 2)
	11.00 – 11.45	Лидерството на българския бизнес при декарбонизация на тежката индустрия
	12.30 – 13.15	Малките и средни предприятия като лидери на иновациите в екосистемите
8 Дек.	13.00 – 14.00	Децата, младежите и действията по климата - засилване на съвместните усилия за зачитане и насърчаване на правата на децата и младите хора
	15.30 – 16.15	Подходи, които привличат младите хора да се обучават в областта на климата

9 Дек.	10.00 – 10.45	Опазване на околната среда и възстановяване на Черно море
	12.00 – 13.00	Зеленото възстановяване на Украйна
	17.00 – 18.00	Научни изследвания в района на Южните Шетландски острови - ключ към разкриване на изменението на климата в Западна Антарктида
10 Дек.	10.30 – 11.15	От изкопаеми горива към зелен преход
	12.00 – 12.45	Индустриалната симбиоза: икономическа и климатична възможност

Усилията на България за системна трансформация по пътя на действията в областта на климата

Дата: 1 Декември 2023

Час: 17.00 – 18.30

Място: Български павилион на COP28

Формат: Прием с покани

Първият павилион на България на COP28 демонстрира силния ангажимент на България за прилагане на подходящи мерки срещу изменението на климата и подчертава амбициите за постигане на целите в областта на климата, обхващащи всички ключови икономически сектори. Това е възможност да се представят усилията на България за системна трансформация по пътя на действията в областта на климата с акцент върху научните решения, включващи моделиране и мониторинг на околната среда въз основа на спътникови и наземни данни.

Домакин на събитието:

Президент на Република България Н.Пр. Румен Радев

Официални гости:

Високопоставени ръководители на делегации на COP28 (tbc¹)

Членове на Европейската комисия (tbc)

¹ "tbc" обозначава елементи от програмата, които предстои да бъдат потвърдени.

Благоприятни за климата научни решения - технологии и иновации

Изкуствен интелект, сателитни технологии, големи данни, чиста енергия, въглеродно неутрални индустрии

Дата: 2 Декември 2023

Час: 10.30 – 12.00

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Дискусионният панел се фокусира върху различни технологични и иновационни компоненти, като справяне с изменението на климата с помощта на машинно обучение, космически технологии и спътникови данни, жирокоптери - алтернативи за намаляване на емисиите и разработване на въглеродно неутрална индустриална зона.

Говорители:

- Справяне с изменението на климата с помощта на машинно обучение - **г-н Борислав Петров**, главен изпълнителен директор, Институт по компютърни науки, изкуствен интелект и технологии (INSAIT)
- Космически технологии и сателитни данни - **г-н Райчо Райчев**, главен изпълнителен директор, EnduroSat
- Жирокоптери - емисии - алтернативи за спестяване - **г-жа Миглена Николова**, управляващ директор, Niki Rotor Aviation
- Мониторинг и моделиране на околната среда - **проф. Мирослав Цветков**, Висше военноморско училище "Никола Вапцаров
- Въглеродно неутрална индустрия - **г-н Мартин Панчев**, BIM мениджър, Тракия икономическа зона
Екологосъобразни практики и иновации - **г-жа Пламена Ненкова** - заместник-изпълнителен директор, GBS BG

Модератор:

Г-н Илия Лингорски, член на Управителния съвет на БНБ и доцент в катедра "Икономика на изменението на климата и управление", Софийски университет

Домакин на събитието:

Администрация на Президента на Република България Н.Пр. Румен Радев

Технологии за ранно предупреждение от ново поколение в действие

Осигуряване на безопасност, по-добро здраве и благосъстояние

Дата: 3 Декември 2023

Час: 12.30 – 13.15

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Събитието е фокусирано върху редица важни теми, които определят бъдещето на зелените технологии и устойчивото развитие, както и върху опазването и подобряването на човешкото здраве и благосъстояние чрез съвместни многосекторни действия, и ще се превърне в задълбочена платформа за обмен на знания и засилване на многостранното сътрудничество в следните области:

- Космически данни при поискване за управление на бедствия и аварии;
- Действия по отношение на изменението на климата чрез цифрова трансформация на градските райони в интелигентни градове със съвременен сигурен интернет, ИКТ и зелени технологии;
- Системи за спешни повиквания от следващо поколение; повече данни (текст, видео, местоположение или допълнителни данни), които помагат за спасяването на човешки живот и по-бързото реагиране при кризи;
- Използване на квантови технологии за свръхсигурна свързаност за улесняване на планираното използване на модерна цифрова трансформация и управление на бедствия

Говорители:

- **Г-н Георги Ангелов**, заместник-министър на иновациите и растежа
- **Д-р Ангел Кунчев**, главен държавен здравен инспектор
- **г-н Райчо Райчев**, главен изпълнителен директор на EnduroSat, България
- **проф. д-р Климент Найденов**, декан на Геолого-географския факултет на Софийския университет, България
- **г-н Георги Георгиев**, главен изпълнителен директор на Enterprise Communications Group, България
- **г-н Светослав Моллов**, трансфер на технологии в Центъра за компетентност QUASAR, България



Модератор:

Капитан (ВМС) проф. д-р Мирослав Цветков, Висше военноморско училище
"Никола Вапцаров", България

Домакин на събитието:

Министерство на иновациите и растежа

Завинаги здравословно: Изграждане на бъдещето чрез иновации

Дата: 3 Декември 2023

Час: 14.30 – 15.15

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Събитието ще разгледа как системите на здравеопазване и социална защита реагират на предизвикателствата, свързани с изменението на климата, както и ролята на иновациите за повишаване на тяхната адаптивност и устойчивост. Дискусията ще обхване и усилията за изграждане на нисковъглеродна и устойчива на климатичните промени цифрова система за диагностика на здравето, както и иновативните подходи за адаптиране, насочени към най-уязвимите в нашите общества.

(Ще бъде разгледано присъединяването към Декларацията за климата и здравето)

Говорители:

- Обръщение на **Милена Стойчева** - министър на иновациите и растежа
- Обръщение на **Иванка Шалапатова** - министър на труда и социалната политика
- Изказване на **Елени Миривили**, глобален главен директор по въпросите на топлината, UN Habitat
- **Г-н Георги Къдрев**, Келвин Хелт
- **г-н Ивайло Петров**, Shemha Health
- **Проф. Владислав Попов**, Аграрен университет – Пловдив
- **г-н Георги Начев**, Digi Burn Health
- **г-н Денис Иванов**, Водорасло
- **г-н Константин Йорданов**, Агрон

Модератор:

Д-р Александър Симидчиев, заместник-председател на парламентарната комисия по здравеопазване

Домакин на събитието:

Министерство на иновациите и растежа

Мащабиране на технологии последно поколение за декарбонизация на промишлеността в Централна и Източна Европа

Дата: 4 Декември 2023

Час: 12.00 – 13.00

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Кръглата маса има за цел да очертае регионална пътна карта за внедряване на нисковъглеродни технологии, като усъвършенствани офшорни вятърни енергийни системи, улавяне, съхранение и използване на въглероден диоксид, разработване на водородни и синтетични горива и различни системи за съхранение на енергия.

Говорители:

- **Милена Стойчева**, министър на иновациите и растежа, Република България
- **Д-р Мария Трифонова**, научен сътрудник, Програма "Енергетика и климат", Център за изследване на демокрацията
- **Мелани Кендердин**, директор, Инициатива за енергийно бъдеще
- **Ян Тойлен**, ръководител на групата CCUS, -Група за материали в Хайделберг (tbc)
- **Бояна Ачовски**, генерален секретар, Gas Infrastructure Europe

Модератор:

Мартин Владимиров, директор, Програма "Енергетика и климат", Център за изследване на демокрацията

Домакин на събитието:

Министерство на иновациите и растежа

Финансиране на прехода: Перспективата на Централна и Източна Европа

Дата: 4 Декември 2023

Час: 14.00 – 15.30

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Това събитие има за цел да преодолее пропастта между най-малките и най-иновативните предприятия и финансовите институции, политиците и визионерите от Европа и света.

Целта на събитието е тристранна:

- Проучване и обсъждане на ключовите нужди и предизвикателства пред малките и средни предприятия за увеличаване на мащаба и запазване на конкурентоспособността им;
- Споделяне на ключови тенденции, финансови механизми и инструменти за финансиране на прехода на страните и компаниите в региона;
- Обсъждане на подлагането и уязвимостта към изменението на климата, заедно с жизнеспособни политики, практики и тенденции.

Говорители:

Овластяване на малки и средни предприятия от централна и източна Европа в действията им по климата: предизвикателства и нужди

- Транспорт: Товарни дронове
- Кръгова икономика: Как биотехнологичните иновации отключват декарбонизацията на селското стопанство
- Строителство: Устойчиви и подвижни жилища
- Нулеви отпадъци: Биоразградими опаковки
- Цифрови решения: Отчитане за климата

(Dronamics, Nasekomo, Nomad Cabins, Teda Pack, Plan A)

Роля на организаторите: финансови инструменти и средства за управление на прехода

- - Налични средства в подкрепа на прехода
- - Частни инвестиции: инструменти и средства

(Генерална дирекция "Европейски фондове за конкурентоспособност"; председател на Българската банка за развитие; Фонд на фондовете; Postscriptum Ventures; Telelink Investments; Българска фондова борса; "Банкери без граници"; Фондация Webit; SAP)

Финансиране на прехода: тенденции в политиката и инструменти

- Финансиране на прехода: тенденции в политиката и инструменти
- Лондонско училище по икономика, Институт "Грантъм" по въпросите на изменението на климата: Брендън Къран, старши научен сътрудник по въпросите на устойчивото финансиране
- Институт за устойчиво лидерство в Кеймбридж: Нина Сийга, директор на отдела за устойчиво финансиране
- ЕБВР
- ЕРГ, Група за енергийна политика, Румъния и UNECE, Икономическа комисия за Европа на ООН, Андрей Коватариу

Модератор:

Г-жа Цветелина Кузманова, старши съветник по политиките, Устойчиво финансиране, ЕЗГ

Домакин на събитието:

Министерство на иновациите и растежа

Справяне с климатичния риск: да направим обществата и финансите устойчиви на бъдещи кризи

Дата: 4 Декември 2023

Час: 16.00 – 17.00

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Рискът от климатичните промени става все по-силно изразен в целия свят, като екстремните явления и природните катастрофи като суши, горещи вълни и наводнения зачестяват. Европа е сред най-бързо затоплящите се континенти в света, а Източна и Южна Европа са сред най-уязвимите региони на континента. Страните от региона са изложени на по-висок риск от топлинен и воден стрес в сравнение с останалите страни от ЕС. В същото време регионът на Централна и Източна Европа е най-слабо застрахован. Европейският орган за застраховане и професионално пенсионно осигуряване (EIOPA) класира България, Румъния и Гърция с най-висока степен на излагане на риск по отношение на разликата в защитата между уязвимостта и застрахователното покритие.

Решаването на проблема с климатичния риск както от физическа, така и от финансова гледна точка в Централна и Източна Европа ще бъде от решаващо значение за региона, но също и за необходимите реформи в рамките на световната финансова архитектура. Събитието ще се съсредоточи върху споделянето на знания, опит и обсъждането на необходимите политики и практики в региона, в Европа и в световен мащаб. Това ще бъде добра възможност за обсъждане на излагането на риск и уязвимостта към изменението на климата, както и на жизнеспособни политики и практики.

Говорители:

- **Кристаллина Георгиева**, Управляващ директор на МВФ
- **Ърнест Джей Мониз**, президент и главен изпълнителен директор, Инициатива за енергийно бъдеще, министър на енергетиката на САЩ (2013 - 2017 г.)
- **Г-н Майкъл Щраус**, главен юрисконсулт, ЕБВР
- **Матилд Меснар**, заместник-директор, Дирекция "Околна среда", ОИСР
- ЕИБ (ТВС)



Модератор:

Г-жа Милена Стойчева, министър на иновациите и растежа, България

Домакин на събитието:

Министерство на иновациите и растежа

Разговор край огъня: Реални решения за осигуряване на климатична устойчивост на критичната инфраструктура

Дата: 4 Декември 2023

Час: 17.30 – 18.00

Място: Български павилион на COP28

Анотация

В рамките на сесията ще бъде разгледана ролята на съхранението на енергия като ключов фактор за декарбонизацията на трудни за целта отрасли.

Ще говорим за примери от реалния живот като:

- трансформиращи решения за повишаване на устойчивостта на критичната инфраструктура към изменението на климата;
- предизвикателствата на стратегиите за адаптиране към климата и смекчаване на последиците от него за трудни за целта индустрии; и
- Как регионалното сътрудничество може да доведе до иновативни местни решения с глобален ефект.

Говорители:

- **Г-жа Марияна Янева**, Асоциация за производство, съхранение и търговия с електроенергия
- **Г-н Александър Рангелов**, IPS

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Разгръщане на потенциала на офшорната вятърна енергия в региона Три Морета

Пътища за по-бързо декарбонизиране

Дата: 5 Декември 2023

Час: 09.00 – 10.00

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Дискусията на кръглата маса ще послужи като ключова платформа за разпалване на диалог между различни заинтересовани страни, включително влиятелни национални политици, бизнес лидери и уважавани независими експерти. Основната тема на дискусията е динамичното взаимодействие между офшорната вятърна енергия и индустриалната декарбонизация в региона Три Морета. Събитието ще улесни обмена на критични наблюдения, стратегии и опит, като основната цел е да се ускори осезаемият напредък в индустриалната декарбонизация чрез офшорна вятърна енергия.

Говорители:

- Откриване от **Мартин Владимир**ов, директор на програмата "Енергетика и климат", Център за изследване на демокрацията
- Основни бележки: Глобални пътища към индустриална декарбонизация и енергийна сигурност **Джайлс Диксън**, главен изпълнителен директор на Wind Europe (в момента) и **Мелани Кендердийн**, директор на Energy Futures Initiative
- **Николай Николов**, заместник-министър на енергетиката на България
- **Александра Сдуку**, заместник-министър на околната среда и енергетиката на Гърция
- **Александра Боче**, държавен съветник по въпросите на климата и устойчивото развитие в президентската администрация на Румъния (tbc)
- **Ангелин Цачев**, главен изпълнителен директор на Електроенергийния системен оператор на България



Moderator:

Д-р Мария Трифонова, научен сътрудник, Програма "Енергетика и климат",
Център за изследване на демокрацията

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Предизвикателства и възможности на прехода към зелена енергия

Българският път за декарбонизация

Дата: 5 Декември 2023

Час: 12.00 – 13.30

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Събитието ще бъде посветено на усилията на България за постигане на дългосрочната цел за климатична неутралност до 2050 г. Постигането на декарбонизирана и устойчива енергийна система изисква трансформация във всички сектори и на всички нива на управление и в социално-икономическата сфера.

Говорители:

- Основно изказване на **Николай Николов**, заместник-министър на енергетиката на Република България
- **Веселина Канатова-Бучкова**, председател на Съвета на директорите на Българския енергиен холдинг (БЕХ). БЕХ е най-голямото държавно дружество по отношение на общите активи в страната и заема водеща позиция на пазара на електроенергия и газ в България, а чрез износа на електроенергия - и на Балканите. (ТВС)
- **Мартин Георгиев**, изпълнителен директор на "Национална електрическа компания" ЕАД - дружеството има централна роля в електроенергийната система на България и е водещ производител на зелена електроенергия в България.
- **Димитър Зарчев**, директор на Националния диспечерски център, Електроенергиен системен оператор (ЕСО) - ЕСО е независимият оператор на преносната мрежа на Република България.

Модератор:

Костадин Сирлещов, управляващ партньор в CMS София и ръководител на отдел "Енергетика и климатични промени" за Югоизточна Европа

Домакин на събитието:

Министерство на енергетиката

Българското лидерство в глобалния ВЕИ бизнес

Дата: 5 Декември 2023

Час: 14.30 – 15.15

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Българската индустрия за развитие на възобновяеми енергийни източници работи в целия свят. Десетки компании проектират и изграждат средни и големи ВЕИ проекти в Европа, Азия, Африка и Америка. Панелът ще обсъди глобализацията на сектора на възобновяемите енергийни източници през призмата на група водещи български компании.

Говорители:

- **Г-н Димитър Енчев**, Postscriptum Ventures
- **г-н Никола Газдов**, председател на Асоциацията за производство, съхранение и търговия с електроенергия
- **г-н Стоян Турлаков**, член на Съвета на директорите, Соларпро Холдинг
- **г-н Александър Рангелов**, International Power Supply

Модератор:

Юлиян Попов, министър на околната среда и водите на Република България

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Приносът на Централна и Източна Европа и Югоизточна Европа към амбицията за утрояване на възобновяемите енергийни източници до 2030 г. (част 1)

Дата: 5 Декември 2023

Час: 16.30 – 17.15

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Какво може да изведе региона отвъд настоящите планове за свързаност, цифровизация, индустриално и пазарно развитие?

- Проучване на неизползвания потенциал на по-нататъшното трансгранично сътрудничество в областта на инфраструктурата и огромния потенциал за иновации от страна на участниците в областта на чистата енергия от региона;
- Перспективи за стимулиране на инициативите за възобновяема енергия в рамките на инициативата "3 морета" (3SI)
- Верики за създаване на стойност и производство

Говорители:

Джордж Кремлис - почетен директор на Европейската комисия и представител на Европейската организация по публично право в България

Александра-Мария Боче - държавен съветник по въпросите на климата и устойчивото развитие към президента на Румъния

Марияна Янева - заместник-председател на Асоциацията за производство, съхранение и търговия с електроенергия (APSTE)

Зофия Боровчик - анализатор, екип "Енергетика и климат", InStrat, Полша

Д-р Луц Шефер, заместник-директор за енергетика, градско развитие, мобилност, инфраструктура във Федералното министерство за икономическо сътрудничество и развитие, Германия

Олексий Рябчин, преговарящ на Украйна за COP

Регионални и институционални интервенции (tbc)

Модератор:

Генади Кондарев, старши сътрудник за ЦИЕ в E3G

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Приносът на Централна и Източна Европа и Югоизточна Европа към амбицията за утroyване на възобновяемите енергийни източници до 2030 г. (част 2)

Сутрешно кафе с основните изводи и конспекти от срещата на 5 декември и дневния ред

Дата: 6 Декември 2023

Час: 09.00 – 09.45

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Обобщаване на ролята на Централна и Източна Европа (ЦИЕ) и Югоизточна Европа (ЮИЕ) и перспективите на региона за насърчаване на използването на възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) въз основа на дискусиите по време на COP28. Подчертаване на областите и проектите, които изискват допълнителни усилия и сътрудничество между страните от региона. Предлагане на програма за амбициозна декарбонизация, която да направлява усилията на региона във връзка с предстоящия COP29, планиран да се проведе в Източна Европа или в Бон.

Говорители:

Джордж Кремлис - почетен директор на Европейската комисия и представител на Европейската организация по публично право в България

Александра-Мария Боче - държавен съветник по въпросите на климата и устойчивото развитие към президента на Румъния

Марияна Янева - заместник-председател на Асоциацията за производство, съхранение и търговия с електроенергия (APSTE)

Регионални и институционални интервенции (tbc)

Модератор:

Генади Кондарев, старши сътрудник за ЦИЕ в E3G

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Лидерството на българския бизнес при декарбонизация на тежката индустрия

Дата: 6 Декември 2023

Час: 11.00 – 11.45

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Електрификацията на планетата вече оказва влияние върху сектора на металите и минното дело. Тези два сектора трябва да посрещнат както нарастващото търсене на суровини чрез диверсификация на веригите си за доставки, така и да гарантират, че начините за добив и преработка на тези материали са устойчиви и достъпни. Пътят към нулево нетно потребление обаче изисква дълбока трансформация, която води до нови предизвикателства, които вероятно ще променят облика на тези индустрии. Сесията има за цел да представи постиженията и опита на българските лидери в областта на индустрията.

Говорители:

- **Г-н Мартин Катинов**, Аурубис България
- **г-н Иван Добрев**, Холдинг КЦМ 2000

Модератор:

Юлиян Попов, министър на околната среда и водите на Република България

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Малките и средни предприятия като лидери на иновациите в екосистемите

Дата: 6 Декември 2023

Час: 12.30 – 13.15

Място: Български павилион на COP28

Анотация

В условията на драстично глобално изменение на климата преходът към зелена икономика става все по-важен и се възприема като възможност за препроектиране и предефиниране на бизнес модели, продукти и услуги, пазарни подходи, форми на потребление и производство. Малките и средните предприятия са центърът на инициативите, при които могат да се инициират иновации и да се постави началото на нови начинания. Сесията има за цел да представи как българските малки и средни предприятия се придържат към дейности за зелени иновации в областта на логистиката, кръговото моделиране и решенията, базирани на природата.

Говорители:

- Г-н Христо Николов, Carbonsafe Ltd.
- Г-жа Гергана Кръстева-Георгиева, Cupffee
- г-н Христо Попов, Theoremus
- г-н Емил Ботушаров, ITA Group България

Модератор:

Марина Стефанова Заместник-декан "Устойчивост, овластяване и ангажираност" Факултет по икономика и управление, Софийски университет

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Децата, младежите и действията по климата - засилване на съвместните усилия за зачитане и насърчаване на правата на децата и младите хора

Дата: 8 Декември 2023

Час: 13.00 – 14.00

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Да се припознае на ролята на правителствата на шампионите и подписалите Декларацията за децата, младежите и действията по климата за насърчаване на изпълнението на неотменимото право на децата на здравословна околна среда, както и да се предприемат стъпки за включване на тези права в изпълнението на Парижкото споразумение, в националните мерки на държавите - членки на ЕС, за адаптиране към изменението на климата и за смекчаване на последиците от него, в национално определените приноси, в националните планове за адаптиране и в дългосрочните стратегии за развитие на емисиите на парникови газове.

УНИЦЕФ ще модерират дискусията между държавите от ЕС и ЕСПП относно Декларацията на УНИЦЕФ за децата, младежите и действията по климата относно ангажиментите и приоритетите на национално и регионално равнище.

Говорители:

- **Юлиян Попов**, министър на околната среда и водите, България
- **Тереса Рибера Родригес**, министър на екологичния преход и демографските предизвикателства, Испания
- **Ан Скултън**, председател на Комитета на ООН по правата на детето
- **Закия Хатаби**, министър на климата, околната среда, устойчивото развитие и зелената сделка, Белгия
- **Специални гости:** Български младежки делегати към ООН

Модератор:

Кити ван дер Хейден, заместник-изпълнителен директор на УНИЦЕФ

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Подходи, които привличат младите хора да се обучават в областта на климата

Дата: 8 Декември 2023

Час: 15.30 – 16.15

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Образованието, науката и технологиите в областта на климата предлагат разнообразни възможности за вълнуващи изследвания и сътрудничество. Разнообразието от официални образователни програми, научни дейности, разказване на истории и игри доближават климатичните промени до хората, провокират въображението им и предизвикват тяхната ангажираност. Панелът ще обсъди международни и многогодишни инструменти като изложби с 3D карти, синтез и визуализация на отворени научни данни, проектиране на климатични фрискове и ангажиране на учениците чрез електроника, мехатроника, физика, маркетинг, дизайн и електрически картинг.

Панелът ще започне с премиерата на първата потапяща изложба на данни, свързани с устойчивото развитие, чийто видео тийзър можете да гледате [ТУК](#)

Говорители:

- **Доц. д-р Марина Стефанова**, Заместник-декан "Устойчивост, овластяване и ангажираност" Факултет по икономика и управление, Софийски университет
- **Теодосий Теодосиев**, Кинетик Аутомотив ООД
- **Пиер Бенрегиг**, координатор на Climate Fresk

Модератор:

Кристина Де Бройн, представител на УНИЦЕФ в България (fbc)

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Опазване на околната среда и възстановяване на Черно море

Дата: 9 Декември 2023

Час: 10.00 – 10.45

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Поради природни фактори видовото разнообразие на черноморската фауна е приблизително три пъти по-малко в сравнение с това на Средиземно море. Специфичните особености на Черно море го правят много уязвимо към нарушения на околната среда и екосистемите. Евтрофикацията, замърсяването и безотговорният риболов доведоха до цялостно намаляване на: биологичните ресурси, разнообразието на видове и ландшафти, както и на естетическата и рекреационната стойност на Черно море, като по този начин доведоха екосистемите му до ръба на разрухата.

Националните усилия и регионално-международното сътрудничество в рамките на Конвенцията за опазване на Черно море от замърсяване, изразени в съгласуваните действия на Стратегическия план за действие за възстановяване и опазване на Черно море, доведоха до първите признаци на възстановяване на Черно море.

Говорители:

- **Ивелина Василева**, Мисия на ЕС: Възстановяване на нашите океани и води
- **Ирина Макаренко**, служител по мониторинг и оценка на замърсяването, постоянен секретариат на Черноморската комисия
- **Мирослав Цветков**, Военноморска академия на България
- **Акад. Юлиан Ревалски**, председател на Българска академия на науките
- Онлайн включване на **доц. д-р Николай Вълчев**, директор, Институт по океанология, Българска академия на науките

Модератор:

Юлиан Попов, министър на околната среда и водите на Република България

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Зеленото възстановяване на Украйна

Дата: 9 Декември 2023

Час: 13.00 – 14.00

Място: Български павилион на COP28

Анотация

В контекста на "зеленото" възстановяване е наложително да се съсредоточим върху възстановяването на Украйна по екологично устойчив начин. Това включва създаване на инфраструктура за възобновяема енергия, насърчаване на енергийната ефективност и включване на екологосъобразни практики в усилията за възстановяване. Едно екологично възстановяване не само помага за смекчаване на въздействието на конфликта върху околната среда, но също така поставя Украйна в по-добра позиция за справяне с предизвикателствата на изменението на климата. Освен това международното сътрудничество и подкрепа са от съществено значение за осигуряването на успешно екологично възстановяване. Съвместните усилия могат да обединят експертен опит, технологии и финансови ресурси, за да помогнат на Украйна да изгради устойчиво бъдеще на фона на продължаващите геополитически предизвикателства и по-широкия контекст на изменението на климата. Като съпредседател на Работна група № 8 "Екологична сигурност" от "Формулата на мира" на президента Зеленски България, заедно с Финландия и Германия, има отговорността и възможността да проправи пътя за инвестиции и политики, които насърчават опазването на околната среда, възобновяемата енергия, устойчивите практики и създаването на зелени работни места.

Говорители:

- **Руслан Стрилец**, министър на екологията и природните ресурси, Украйна
- **Кай Микканен**, министър на климата и околната среда, Финландия (в момента)
- **Боян Кумер**, министър на околната среда, климата и енергетиката на Словения

Модератор:

Юлиян Попов, министър на околната среда и водите на Република България

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Научни изследвания в района на Южните Шетландски острови - ключ към разкриване на изменението на климата в Западна Антарктида

Дата: 9 Декември 2023

Час: 17.00 – 18.00

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Поради настоящата траектория на причинените от човека емисии на CO₂ и други парникови газове, атмосферата и океанът ще продължат да се затоплят, океанът ще продължи да се окислява, моделите на циркулация в атмосферата и океана ще се променят, криосферата ще продължи да губи лед, нивото на морската вода ще се повиши, а биоразнообразието ще намалее. Въздействието на изменението на климата върху Антарктида, нейните екосистеми и видове се ускорява и става все по-видимо. Сесията има за цел да обсъди последните потвърдени научни наблюдения на Антарктическият полуостров, предизвикателствата, свързани с изменението на климата, пред които са изправени националните антарктически програми, и основните послания относно климатичните изменения във връзка с променящата се Антарктида.

Говорители:

- **Юлиян Попов**, министър на околната среда и водите
- **проф. д-р Христо Пимпирев**, Български антарктически институт
- **г-н Драгомир Матеев**, Български антарктически институт
- **проф. Антонио Кесада**, ръководител на испанската национална Антарктична програма
- **доцент Гонкало Виейра**, координатор на португалската полярна програма
- Жива връзка с **българския кораб, който плава до Антарктида.**

Модератор:

Марина Стефанова Заместник-декан "Устойчивост, овластяване и ангажираност" Факултет по икономика и управление, Софийски университет

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

От изкопаеми горива към зелен преход

Как да превърнем въглищните региони в конкурентоспособни електроцентрали на нисковъглеродните индустрии

Дата: 10 Декември 2023

Час: 10.30 – 11.15

Място: Български павилион на COP28

Анотация

В днешното време на големи преходи се нуждаем от промяна в мисленето и управлението, която да се възползва от възможностите и да използва предимствата на въглищните региони, за да стимулира стратегията на Европа за нулеви нетни въглеродни емисии. Превръщането на регионите за добив на лигнитни въглища в центрове за производство на слънчева и вятърна енергия е само част от потенциала, който тези райони имат. Тяхното бъдеще може да бъде на промишлени центрове с нулеви въглеродни емисии, като по този начин се изградят "суперлаборатории" за преход на европейската промишленост. За да насочим този процес в правилната посока, трябва да заменим парадигмата на тежестите и компенсациите с парадигма, определена от конкурентоспособността и иновациите. По този начин въглищните региони не само ще намалят сметките си за прехода, но и ще се превърнат в основни двигатели и бенефициенти на прехода, допринасяйки за глобалната индустриална конкурентоспособност на Европа и укрепвайки европейската енергийна и политическа сигурност. Ще се включим в разговора за тези възможности с българския министър на околната среда Юлиан Попов, големите енергийни и промишлени производители от България и Европейския център за цифрови иновации ZAGORE!

Говорители:

- **Оливие Маркет**, Applied Energy Services (AES)
- **Росен Папазов**, Холсим България
- **Румяна Грозева**, Агенция за регионално икономическо развитие Стара Загора, Европейски център за цифрови иновации ZAGORE
- **Евгени Ангелов**, Българска асоциация за рисков и частен капитал (tbc)



Модератор:

Юлиан Попов, министър на околната среда и водите на Република България

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите

Индустриалната симбиоза: икономическа и климатична възможност

Примери за CCUS от България

Дата: 10 Декември 2023

Час: 12.00 – 12.45

Място: Български павилион на COP28

Анотация

Как формирането на промишлени клъстери може да помогне за създаването на възможности за поглъщане на CO₂ и други отпадъци от енергоемки сектори. Някои чудесни примери от българската индустрия, свързани с улавянето, оползотворяването и съхранението на въглерод и създаването на ценни нови продукти.

Говорители:

- **Константин Божинов**, ръководител на проекта ANRAV, Heidelberg Materials Group
- **Игор Ромбаут**, Агрополихим
- **Тодор Николов**, Солвей България

Модератор:

Юлиян Попов, министър на околната среда и водите на Република България

Домакин на събитието:

Министерство на околната среда и водите