

---

**МЕДИА МОНИТОРИНГ**

**22 май 2017 г.**



### Източник: МОСВ

**Заглавие:** На 22 май отбелязваме Международния ден на биологичното разнообразие

**Линк:** <http://www5.moew.government.bg/?p=56716>



**Текст:** Международният ден на биологичното разнообразие – 22 май е инициран и обявен с цел подобряване на информираността и разбирането за проблемите пред биоразнообразието. През декември 2000 г. Генералната асамблея на ООН възприема 22 май като Международен ден на биоразнообразието, с което се отбелязва датата, на която в Найроби е приет окончателният текст на Конвенцията за биологичното разнообразие – 22 май 1992 г. През тази година мотото на Международния ден е „Биологично разнообразие и устойчив туризъм“. Темата е избрана в подкрепа на дейностите на Световната организация по туризъм към ООН във връзка с Решение 70/1931 на Генералната Асамблея на ООН, чрез която 2017 г. е обявена за „Международна година на устойчив туризъм за развитие“.

Много въпроси, които се разглеждат в рамките на Конвенцията за биологичното разнообразие, засягат пряко туристическия сектор. Добре управляван, този сектор може да допринесе значително за намаляване на заплахите за биологичното разнообразие, за поддържане или увеличаване на различни популации от диви животни и растения, включително чрез приходите от туризъм. Туристическият сектор може да помогне за постигане на много от 20-те цели на Аичи за биологичното разнообразие. Това означава осигуряване на по-добър контрол и управление за намаляване на вредите върху биологичното разнообразие от туризма, повишаване на информираността за значението на биологичното разнообразие, за ролята на защитените територии за възстановяване на местообитанията, както и ангажиране на широката общественост. Друго важно измерение е по-доброто интегриране на биологичното разнообразие и устойчивото развитие в политиките за развитие и бизнес модели, които включват туризъм.

Отбелязването на Международния ден на биологичното разнообразие през 2017 г. ще даде възможност да се повиши осведомеността и да се засилят действията към важния принос на устойчивия туризъм, както за икономическия растеж, така и за опазването и устойчивото ползване на биологичното разнообразие. Темата предоставя възможности за осъществяване на инициативи като създаването на Програма за устойчив туризъм от 10-годишната рамка на Програмите за устойчиво потребление, представяне на модели и насърчаване на насоките за развитие на биологичното разнообразие и на туризма.

Секретариатът на Конвенцията за БР предоставя на шестте езика на ООН информационни материали, логото за деня, ключови послания, мероприятия по отбелязване на деня в различните държави-членки на Конвенцията, които са достъпни на адрес [www.cbd.int/idb/2017](http://www.cbd.int/idb/2017).

### Източник: agro.bg

**Заглавие:** Представители на Световната банка се срещнаха с министър Нено Димов и екип на МОСВ

**Линк:** <http://agro.bg/news/article63469.html>



**Текст:** Министърът на околната среда и водите Нено Димов и екип на МОСВ се срещнаха с представители на Световната банка. Основни теми на срещата бяха сътрудничеството в областта на водите, изменението на климата и качеството на въздуха.

Представителите на Световна банка запознаха министъра с напредъка в работата на институцията по разработването на Националната стратегия за адаптация към изменението на климата и плана за действие към нея. Тя трябва да бъде готова през пролетта на следващата година.

От международната институция представиха постигнатите резултати по разработването на Стратегия за финансиране и повишаване на ефективността на предоставяните услуги във ВиК сектора. Споразумението за разработването ѝ е с МРРБ и се финансира по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“. Обсъдена беше и съвместната работа, свързана с качеството на въздуха, приоритет на Министерството на околната среда и водите.

Министър Димов подчерта значението на международната финансова институция по приоритетните за България въпроси в областта на водите и изменението на климата.

От изключителна важност в бъдещата работа на двете институции е фокусът върху макроикономическата страна на разработваните документи и политики. Целта е да се види финансовото изражение на мерките и ефектът им върху качеството на живот на хората. Така ще могат да се приложат тези, които ще допринесат за повишаване на благосъстоянието на населението.

Министър Димов даде висока оценка на дългогодишното сътрудничество, помощта и подкрепата на Световната банка за подобряване на политиките в редица сектори, като посочи че новото ръководство на МОСВ ще продължи успешната работа с международната финансова институция.

**Източник:** [greentech.bg](http://greentech.bg)

**Заглавие:** Разраства се REGEN – селото, което ще си произвежда само храна и енергия

**Линк:** <https://greentech.bg/archives/72185>



**Текст:** През пролетта на 2016 глобалната екологична общност бе впечатлена от най-дръзкия досега проект за енергийни и хранително самодостатъчно село – датския проект ReGen. Сега обаче изглежда, че селото ще е много по-голямо, отколкото първоначално беше замислено.

Автономната общност е проектирана от датската архитектурна фирма EFFEKT. Неотдавна архитектите обявиха, че ще започнат изграждането на самодостатъчното село през лятото на 2017. Огромният интерес от семейства от цял свят обаче е накарал инициаторите да преосмислят плана и да го разширят.

„Хиляди семейства искат да станат жители на нашата общност. Сега е дошло време да поканим тези, които бяха записани в списъка на чакащите, да направят следващата стъпка и да потвърдят своя интерес, като се присъединят към съседите на ReGen в селото Остерволд (Нидерландия)“, пише EFFEKT в писмо до заявителите интерес към проекта.

Има пет принципа, които стоят зад проекта REGEN. Това са: „енергийно позитивни домове; органична храна, отгледана наблизно; микс от възобновяема енергия и съхранение на енергия; рециклиране на водата и отпадъците; овластяване на местните общности“.

Домовете в тези прекрасни общности ще са разработени изцяло за устойчив начин на живот. Те ще са захранвани от фотоволтаични слънчеви панели, но пасивните им отоплителни и охлаждащи системи ще облекчават натиска върху потреблението на електрическа енергия във всяка къща. Семействата ще отглеждат собствени зеленчуци и плодове във взаимносвързани оранжерии. Заедно къщите ще образуват „споделена местна еко-система“.

В момента обаче се преразглежда устройственият план на селото. След вслушване в желанията и предпочитанията на семействата, заявили интерес към проекта, сега се въвеждат нови и по-разнообразни типове къщи, с различни характеристики и различни ценови категории.

EFFEKT потвърждават, че са в готовност да започнат строителството това лято. Те приканват всички, сериозно интересувачи се от проекта, да „резервират своето кътче“ през този нов, втори етап. За всички, вече заявили интерес към обитаване на самодостатъчното село, тече „приоритетно резервиране“ на конкретни парцели в проекто-селото.

**Източник:** [greentech.bg](http://greentech.bg)

**Заглавие:** „Включваеми“ интелигентни прозорци значително намаляват консумацията на енергия

**Линк:** <https://greentech.bg/archives/72181>



**Текст:** Интелигентни прозорци, които действат като щори през лятото, но пропускат цялата слънчева светлина и топлина през зимата – това е идеята на рефлективните прозорци, които Хитеш Канделвал е разработил по време на докторското си изследване в ТУ-Айнхховен. Прозорците могат да отразяват невидимата инфрачервена светлина, но да пропускат видимата светлина. При това те могат да бъдат „включвани и изключвани“. По този начин се намалява консумацията на енергия за охлаждане и отопление на сградите – с около 12%, според младия изследовател. Той получи докторска степен за тази иновация, базирана на органични течни кристали, в четвъртък, 11 май, в Технологичния университет в Айнхховен.

Отоплението, охлаждането и осветлението на сградите представлява половината от потреблението на енергия в сградната среда. Дневната светлина играе важна роля. Нахлуването на слънчевото греене в сградите през лятото повишава вътрешните температури, което провокира интензивно използване на климатици в горещините. През зимата обаче слънчевата светлина е източник на топлина и е добре дошла в домовете и офисите, за да спестява разходи за отопление.

Тъмно или безцветно

Прозорците, които блокират слънчевата светлина, са познати от дълго време. Основният им недостатък е, че отразяват видимата светлина и следователно са тъмни, съответно пространствата също стават тъмни. Освен това тъмните прозорци са статични, което означава, че винаги имат охлаждащ ефект, дори когато това не е необходимо, както е през зимата.

Включване / изключване

Интелигентните отразяващи прозорци, разработени от Канделвал, могат да отразяват светлината с дължина на вълната от 700 nm до 1400 nm. Тази светлина е в инфрачервения спектър и невидима. Тя е носител на 50% от енергията от слънчевото греене.

Иновативно в тези за тези прозорци е и, че те могат да бъдат включвани и изключвани. Потребителите могат да използват превключвател, за да ги активират, или пък да разчитат на автоматизирана система за активиране чрез температурни сензори.

#### Рефлективен слой

Отразяващият слой на прозореца съдържа органични течни кристали, подобни на тези, познати от нашите смартфони. Те могат да отразяват селективно светлината с определена дължина на вълната, когато са подредени по специален начин. Прилагайки електрически заряд, молекулите на тези кристали могат да бъдат „подравнени“ и да отразяват слънчевата светлина. Чрез добавяне на различни течнокристални молекули Канделвал е успял да блокира близо 100% от слънчевата светлина с дължина на вълната между 700 nm и 1400 nm, запазвайки прозрачността на прозореца на около 90%.

#### Автомобили и оранжерии

Покритието вече работи с оптимален ефект между две стъкла. За да намали разходите, изобретателят също така е разработил прототипи на покритие, което може да се приложи върху съществуващи стъкла. Освен за сгради, такива интелигентните прозорци са подходящи и за намаляване на потреблението на енергия в автомобили и оранжерии.