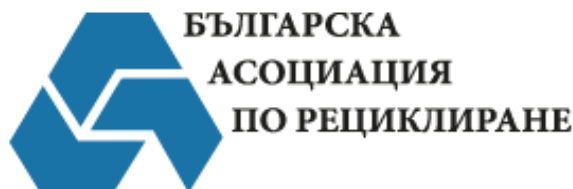


МЕДИА МОНИТОРИНГ

29 ЮНИ 2021 г.

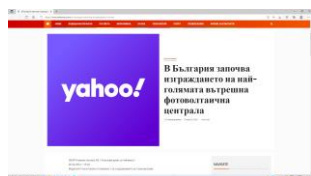


Член на:

[Източник: PRKernel.com](https://www.prkernel.com)

Заглавие: В България започва изграждането на най-голямата вътрешна фотоволтаична централа

Линк: <https://www.prkernel.com/%D0%B2-%D0%B1%D1%8A%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%87%D0%B2%D0%B0-%D0%B8%D0%B7%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%BE-%D0%BD%D0%B0-%D0%BD%D0%B0/>



Текст: Aurubis започна изграждането на слънчева електроцентрала с мощност 10 MW близо до производствената си площадка в България. Това е следващата стъпка към устойчиво многоминерално производство. След като бъде завършена, тя ще бъде най-голямата вътрешна фотоволтаична централа от компания в страната. Това е част от стратегическата цел на Аурубис да бъде въглероден неутрален най-късно до 2050 г.

Изграждането на фотоволтаичната централа "Аурубис-1" стартира със специално събитие в производствената площадка на компанията в

Средногорието, на което присъстваха представители на българското правителство, дипломатическия корпус, местните власти и представители на бизнеса.

„Aurubis-1 е важен етап за цялата ни компания по пътя ни към CO2Свободно бъдеще“, заяви Роланд Харингс, главен изпълнителен директор на Aurubis AG по време на церемонията по започване на строителството. Това също показва нашата ясна ангажираност с производството в България.“

“Инвестицията на Eurobis в чисти енергийни източници показва отговорност към обществото и околната среда,” каза Кирил Петков, министър на икономиката на България. “Операциите на Aurubis допринасят за износния потенциал на страната ни, висок жизнен стандарт в района на завода, прозрачни правила и подредени взаимоотношения с местни компании”, добави българският министър.

„Нашето българско местоположение беше първата първична топене на Aurubis, която успешно завърши процеса на сертифициране на Copper Mark през април, новият качествен печат за устойчивост в света на медта“, каза Тим Курт, главен изпълнителен директор на Aurubis България. “Стремим се да дадем пример, когато става въпрос за устойчивост, а фотоволтаичната централа е друг най-добрият случай за това,” продължи той.

Проектът включва инсталиране на повече от 20 000 фотоволтаични панела на 104 000 квадратни метра парцел земя в депо, което е ремонтирано и презасадено. Съоръжението ще покрива 2,5 процента от средното потребление на обекта, а стойността ще достигне 12 процента през дневните пикови часове.

Строителството е извършено от ЧЕЗ ЕСКО, дъщерно дружество на ЧЕЗ Груп (Чехия) в България. „Очакваме с нетърпение да работим с Aurubis за постигане на по-устойчиво бъдеще“, каза Карел Крал, директор на ЧЕЗ в България, по време на началото на строителството.

Фотоволтаичната централа Aurubis-1 ще подобри потреблението на електроенергия на външната топлини предприятия с 11 000 MWh годишно, а за 15 години общото производство на енергия от възобновяеми източници ще достигне близо 170 000 MWh. Генерираната електроенергия може да доставя 3500 домакинства годишно или български град с население от 14 000 души.

В сравнение с производството на въглища, това ще спести 15 000 тона въглероден диоксид² Емисии годишно – или над 225 000 тона за планирания оперативен период.

Фотоволтаичната централа Aurubis-1 е само един аспект от усилията на компанията в България да премине към вътрешна енергия от възобновяеми източници в страната. Целта на Pirdrop е да покрие 20 процента от енергийните си нужди с възобновяеми източници в средносрочен план до 2030 г.

Устойчивостта е съществена част от стратегията на Аурубис. „Aurubis отговорно превръща суровините в стойност“ – следвайки този принцип, компанията интегрира устойчиво поведение и бизнес дейности в корпоративната култура. Това включва внимателен подход към природните ресурси, отговорно социално и екологично поведение в ежедневиия бизнес и разумен и здравословен растеж.

Източник: Pogled.info

Заглавие: Наблюдател на Le Figaro: Неекологичните ветрогенератори се използват за обогатяване на „зеленото лоби“

Линк: <https://pogled.info/svetoven/evropa/nablyudatel-na-Le-Figaro-neekologichnite-vetrogeneratori-se-izpolzvat-za-obogatyavane-na-zelenoto-lobi.131195>



Текст: Френското правителство играе по свирката на екологичното лоби и планира да инсталира повече вятърни турбини, които всъщност не са "зелен" и ефективен източник на енергия, а само вредят на околната среда, утвърждава наблюдателят на Le Figaro Люк Фери. Той вярва, че истинските природозащитници никога не биха се съгласили да "обезобразят" природата, а също така призовава французите да проверят фактите и да предотвратят тази "планирана катастрофа".

„Когато наистина обичаме природата, ние не я обезобразяваме, но вятърните генератори я обезобразяват: правят индустриален ландшафт от пейзажите на нашите планини, села и крайбрежни ивици“, казва философът Люк Фери в статията си за „Фигаро“.

Според него тези структури превръщат природата в изкуствена и в буквалния смисъл на думата я лишават от естествените ѝ свойства, следователно за един еколог, само това твърдение трябва да е достатъчно, за да се откаже от инсталирането на вятърни турбини.

Проблемът обаче е, че истинската цел на "зелените" фундаменталисти никога не е била да защитават околната среда: те продължиха борбата на "агонизиращите" леви радикали срещу либералното общество, смята авторът на статията. „Ако техният престорен „локализъм“ беше искрен, те щяха да се вслушат в страданията на местното население, фермери и рибари, които с цялата си любов към своя рай със съжаление са принудени да наблюдават как тези ужасни вятърни мелници са инсталирани до тях , " отбелязва Фери.

Ако наистина ставаше въпрос за екологичен преход и опазване на околната среда, природозащитниците щяха да се противопоставят първи на вятърните турбини за сметка на насърчаване на безвъглеродна енергия, като ядрената. Както показва неотдавнашно проучване в университета в Мелбърн, вятърните турбини всъщност не са енергийни източници без въглерод: те трябва да преминат целия си жизнен цикъл от производството до демонтажа и, като замърсяване за киловатчас, те произвеждат 10 пъти повече въглероден монооксид от атомните електроцентрали.

Най-лошото от всичко е, че тези „чудовища“ влияят негативно на живота не само на местното население, но и на страната като цяло, подчертава Люк Фери. „Необходимо е незабавно да разкажем за това на французите, които си

позволиха да бъдат заблудени с фалшиви речи“, призовава той от страниците на френския вестник.

На първо място, трябва да се разбере, че енергийната ефективност на вятърните турбини е много ниска, те работят периодично и най-важното е, че някои от тях (10% на сушата, 40% в морето) използват редкоземни метали, добивът на които е едно от най-замърсяващите в света.

В непосредствена близост до мястото на инсталацията на вятърните турбини водят до три катастрофални последици: изчезването на биологични видове, най-вече птици, непоносимо шумово замърсяване в околността и необратимо унищожаване на историческото наследство, което доскоро помагаше на Франция да се обогатява икономически и културно.

Освен това ветрогенераторите водят до „страхотни“ бюджетни разходи за данъкоплатците в полза предимно на германски и китайски компании. Основните им защитници - предимно екологични партии и асоциации, понякога свързани с индустриални компании - са инвестирали огромни суми във вятърни турбини, за да извлекат колосални печалби от тях. Този подход очевидно ги прави лобисти.

До 2028 г. френското правителство възнамерява да инсталира допълнително 15 хиляди вятърни турбини. „Това е планирано бедствие“, пише Люк Фери. Той прокламира, че всеки е длъжен да се запознае с информация за тези „зелени“ енергийни източници, да провери със собствените си ръце истинността на фактите - включително тези, които авторът на статията не е споменал.

За да се противодейства компетентно на тази „заблуждаваща“ програма, е необходимо да се имат предвид научните данни. „Крайно време е да разберем, че никой политик - еколог няма да успее, ако провежда наказателна, враждебна политика по отношение на икономическия растеж, прогреса и, още по-лошо, към националните територии“, пише в заключение философът във Фигаро.

Източник: [Topnovini.bg](https://topnovini.bg)

Заглавие: Сладоледът на бъдещето ще бъде от пластмасови отпадъци

Линк: <https://topnovini.bg/novini/876001-sladoledat-na-badeshteto-shte-bade-ot-plastmasovi-otpadatsi>



Текст: Ванилинът, съединението, което дава по-голямата част от аромата и вкуса на ванилията, може да бъде извлечен естествено от ванилови зърна или направен синтетично. Понастоящем около 85% от ванилина се произвежда от химикали, получени от изкопаеми горива.

В бъдеще обаче вашият ванилов сладолед ще бъде направен от пластмасови бутилки.

Учените са намерили начин да превърнат пластмасовите отпадъци във вкус на ванилия с помощта на генетично модифицирани бактерии, според ново проучване. Загрява се съд с киселина и микроби, след което 79% от киселината ще се превърне във ванилин, пише БГНЕС.

Всички са луди по сладоледа на Ути

Използване на ванилин в хранителната промишленост

Ванилинът се намира в широк спектър от храни, козметика, фармацевтични продукти, почистващи продукти и хербициди, а търсенето „бързо нараства“, пишат авторите на изследването. През 2018 г. глобалното търсене на ванилин е около 40 800 тона, а се очаква да нарасне до 65 000 тона до 2025 г., според проучване, публикувано в списание „Green Chemistry“.

Търсене на ванилин

Търсенето на ванилин „далеч надхвърля“ предлагането на ванилови зърна, така че учените са прибегнали до производството на синтетичен ванилин. В новото проучване изследователите са използвали нов метод за превръщане на пластмасовите отпадъци във ванилин като начин за доставяне на ванилин и намаляване на замърсяването.

С кой десерт може да заменим сладоледа?

Решение на голям световен проблем

Проучванията показват, че пластмасовите бутилки, изработени от полиетилен терефталат (PET), могат да се разлагат, за да се получи терефталова киселина. В ново проучване двама изследователи от Университета в Единбург в Шотландия успяват генетично да преобразуват терефталовата киселина във ванилин, използвайки генетично модифицирана бактерия, *Escherichia coli*. Използвайки бактерията *Escherichia coli*, учените са успели да превърнат около 79% от терефталена във ванилин.

Екологична криза

„Глобалната криза с пластмасовите отпадъци сега е призната за един от най-належащите екологични проблеми, пред които е изправена нашата планета“, пишат авторите на изследването. Около 1 милион пластмасови бутилки се продават всяка минута по света и само 14% се рециклират. Рециклируемата пластмаса може да се превърне във влакна само за дрехи или килими.

„Нашата работа оспорва възприемането на пластмасата като проблемен отпадък и вместо това демонстрира използването ѝ като нов въглероден ресурс, от който могат да се произвеждат продукти с висока стойност“, каза съавторът Стефан Уолъс, старши преподавател по биотехнологии в Университета в Единбург.

Сега авторите на изследването се надяват допълнително да подобрят бактериите, за да могат да превърнат още повече терефталова киселина във ванилин.

Източник: БТА

Заглавие: Община Ямбол ще разкрие нови работни места за обслужване на компостираща инсталация за разделно събиране на отпадъци

Линк: <http://www.bta.bg/bg/c/BO/id/2437160>



Текст: Община Ямбол ще разкрие девет нови работни места за обслужване на изграждащата се компостираща инсталация за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци, съобщи председателят на Общинския съвет Антон Шиков.

Съоръженията на инсталацията и довеждащата инфраструктура се изграждат на площ от 8 000 кв. метра в близост до площадката на Регионалното депо за битови отпадъци край с. Хаджидимитрово. Планираният капацитет е 2400 тона за година разделно събрани зелени и дървесни отпадъци.

Компостиращата система трябва да заработи в средата на следващата година. Инвестицията е в размер на повече от 3.6 милиона лева по оперативната програма "Околна среда 2014-2020", от които финансовото участие на общината е 1 130 000 лева.

Източник: [БНР](#)

Заглавие: Сметосъбиране по варненски

Линк: <https://bnr.bg/varna/post/101489480/smetosabirane-po-varnenski>



Текст: Контейнерите за смет на улица "Юрий Венелин" във Варна са препълнени. Голямо количество отпадъци са разпръснати по улицата.

Контейнерите за разделно събиране на отпадъците също са препълнени. Подобно е положението с почти всички кофи за смет в района на "Партиарха".

Проверка на Радио Варна установи, че подобен проблем няма в централната градска част, където контейнерите са почти празни.

Преди дни от община Варна съобщи, че търсят фирма за предварително третиране на отпадъците, след като договорът със завода в село Езерово е изтекъл. В момента боклукът се депонира край Въглен.

Предстои подмяна на контейнерите и въвеждане на нова система за сметосъбиране от месец юли, съобщи още от общината.