

МЕДИА МОНИТОРИНГ

15 ЮЛИ 2022 г.



Член на:



Bureau of
International Recycling



БЪЛГАРСКА
СТОПАНСКА
КАМАРА
Съюз на българския бизнес



Източник: Блясък

Заглавие: Ето какъв е мащабът на световната криза с пластмасовите отпадъци

Голяма част от планетата плува в море от пластмасов боклук, който вреди на здравето на животните и вероятно на хората. Но можем ли да прочистим Земята от него?

Линк: <https://dariknews.bg/novini/sviat/rumyniia-spria-nad-20-tona-plastmasovi-otpadyci-ot-gyrciia-prevozvani-ot-bylgarin-2317813>



Текст: Замяръсяването с пластмаса се превърна в един от най-належащите екологични проблеми, тъй като бързо нарастващото производство на пластмасови продукти за еднократна употреба надхвърля способността на света да се справи с тях. Замяръсяването с пластмаса е най-видимо в развиващите се азиатски и африкански страни, където системите за събиране на боклука често са неефективни или изобщо не съществуват. Но развитите страни също са част от проблема, особено тези, които имат проблеми с разделното събиране на изхвърлените пластмаси и рециклирането им.

Пластмасовият боклук е повсеместен проблем, който през март 2022 г. провокира среща на Програмата на ООН за околната среда, на която 175 държави приеха резолюция, с която се съгласяват до 2024 г. да приемат международно правно обвързващо споразумение за прекратяване на замърсяването с пластмаси.

Как стигнахме дотук

Пластмасите, произвеждани от изкопаеми горива, са на малко повече от век. Производството и разработването на хиляди нови пластмасови продукти се ускорява значително след Втората световна война, превръщайки пластмасата в неразделна част от ежедневието и емблема на епохата. Пластмасите революционизираха медицината с животоспасяващи устройства, направиха възможни космическите пътувания, олекотиха колите и самолетите, намалявайки разхода на гориво и замърсяването, и спасиха животи чрез каски, инкубатори и оборудване за осигуряване на чиста питейна вода.

Удобствата, които предлага пластмасата обаче, създадоха култура на изхвърляне, която разкри тъмната страна на материала: днес пластмасите за еднократна употреба представляват 40 % от пластмасата, произвеждана всяка година. Много от тези продукти, като найлонови торбички и опаковки за храни, имат продължителност на живот от минути до часове, но те могат да останат в природата стотици години.

Източник: Факти

Заглавие: ЕС инвестира близо 2 милиарда евро в чисти технологии

С отпуснатите безвъзмездни средства ще бъдат подкрепени иновативни предприятия в цяла Европа

Линк: <https://fakti.bg/world/695516-es-investira-blizo-2-miliarda-evro-v-chisti-tehnologii>



Текст: Днес ЕС инвестира над 1,8 млрд. евро в 17 широкомащабни иновативни проекта за чисти технологии в третия кръг от разпределяне на средства по линия на Фонда за иновации. По линия на този фонд ще се отпускат безвъзмездни средства с цел довеждане до пазара на революционни технологии в различни области като енергоемките отрасли, приложенията на водорода, енергията от възобновяеми източници, инфраструктурата за улавяне и съхранение на въглероден диоксид и производството на ключови компоненти в областта на акумулирането на енергия и възобновяемите енергийни източници. Избраните проекти се осъществяват в България, Германия, Исландия, Нидерландия, Норвегия, Полша, Финландия, Франция и Швеция.

Франс Тимерманс, изпълнителен заместник-председател на Комисията, заяви: „С отпуснатите днес безвъзмездни средства ще бъдат подкрепени иновативни

предприятия в цяла Европа за разработването на авангардни технологии, които са ни необходими, за да стимулираме прехода към зелена икономика. Фондът за иновации е важен инструмент за постигане на едни по-мощни иновации в областта на водорода от възобновяеми източници и други решения за европейската промишленост. В сравнение с първия кръг плащания наличните средства се увеличиха с 60 %, което обаче ни позволи да удвоим броя на подпомаганите проекти. Това е голям стимул за декарбонизацията на енергоемката промишленост в Европейския съюз“.

Всичките 17 проекта бяха избрани в рамките на втората покана за представяне на предложения за широкомащабни проекти, тоест проекти с капиталови разходи над 7,5 млн. евро. Те бяха оценени от независими експерти по това как допринасят за намаляване на емисиите на парникови газове в сравнение с традиционните технологии и как въвеждат иновации, които надминават съвременното технологично равнище, както и дали техният стадий на разработване позволява внедряване. Други критерии за подбор бяха потенциалът на проектите за разширяване на приложението им и тяхната икономическа ефективност.

Избраните проекти обхващат широк кръг от сектори с принос в усилията на ЕС за декарбонизация, като производството, разпространението и използването на чист водород, оползотворяването на отпадъци за производство на водород, вятърната енергия от разположени в морето инсталации, производството на фотоволтаични модули, съхранението и рециклирането на батерии, улавянето и съхранението на въглероден диоксид, устойчивите авиационни горива и биогоривата от ново поколение. Заедно те имат потенциала да спестят 136 млн. тона еквивалент на CO₂ през първите 10 години на приложение.

Освен това до 20 обещаващи проекта, които обаче все още не са разработени дотолкова, че да получат средства, ще преминат предварителен подбор от Европейската инвестиционна банка с цел отпускане на помощ за доразработване. Те ще бъдат обявени през четвъртото тримесечие на 2022 г.

Накратко за проектите

Енергоемки промишлени отрасли:

Цимент (4 проекта): в циментов завод в Германия ще се внедрява процес от второ поколение с кислородно горене за улавяне на въглерод, който ще се предоставя след това като суровина за по-нататъшна преработка в синтетичен метанол. В рамките на проект в Полша ще се създаде цялостна верига за улавяне и съхранение на въглерод, като се започне от улавянето и втечняването на CO₂ в циментов завод и се стигне до съхранението му в обекти, разположени в морето. Във Франция проект планира улавянето на емисиите на CO₂ от отработените газове в производството на вар и ще се съхраняват постоянно в геоложки образувания, разположени в морето. При четвъртия проект за първи път в България ще бъдат покрити всички последователни дейности за CCS и съоръженията за CCS в циментов завод ще бъдат свързани с постоянно морско хранилище в изчерпани газови находища в Черно море чрез газопроводна система на сушата и в морето.

Химикали (3 проекта): във Финландия по химичен път ще се рециклират пластмаси, които ще се използват като изходна суровина за нефтозаводите. В Швеция ще се създаде първата по рода си инсталация за производство на метанол чрез преобразуване на CO₂, остатъчни потоци, водород от

възобновяеми източници и биогаз. Друг проект в Швеция ще произвежда ново влакно от пулп за заместване на полиестера в текстилните приложения.

Водородни технологии (3 проекта): в Холандия ще се произвежда, подава и използва чист водород чрез електролизьор, захранван с вятърна енергия от разположени в морето инсталации. По втория проект ще се произвеждат 15 500 тона водород годишно от възобновяеми източници. В рамките на третия проект ще се обработват потоци от твърди отпадъци, които не подлежат на рециклиране, и ще се преобразуват основно във водород.

Нефтозаводи (2 проекта): в Норвегия ще се изгради и експлоатира първото в света съоръжение за производство на съвместими въглеродни биогорива в търговски мащаб, което ще превръща горските отпадъци в модерни биогорива от второ поколение и биовъглища. В Швеция ще се изгради мащабно съоръжение за производство на синтетично устойчиво авиационно гориво, използвайки CO₂, уловен в инсталация за комбинирано производство на топло- и електроенергия (CHP).

Производство на компоненти за акумулиране или производство на енергия от възобновяеми източници (3 проекта): в Полша ще се изгради завод за производство на иновативни електрохимични акумулаторни уредби за осигуряване на краткосрочно акумулиране на електроенергия. В северна Франция ще се изгради завод за производство на фотоволтаика чрез иновативна технология за хетеропреходни фотоелементи. В клъстера за производство на акумулаторни батерии в Дюнкерк, Франция, ще се изгради завод за рециклиране на литиевойонни батерии с цел производство и рафиниране на черна маса, което ще осигури вторичен източник на суровини за акумулаторни батерии.

Енергия от възобновяеми източници: в германската част на Северно море ще се изгради и експлоатира вятърен парк, който ще прилага иновативни решения при турбините и технологиите, свързани с водорода.

Инфраструктура за улавяне и за съхранение на въглерод: в Исландия на сушата ще бъде изграден терминал с големи възможности за разширяване за съхранение на въглерод под формата на минерали. Неговият приблизителен общ капацитет за съхранение е 880 млн. тона CO₂.

С приходи от над 38 млрд. евро[1] до 2030 г. от Схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ), Фондът за иновации има за цел да създаде подходящи финансови стимули за дружествата и публичните органи да инвестират в следващото поколение нисковъглеродни технологии и да осигури на дружествата от ЕС стартово предимство, за да станат световни технологични лидери. По първата покана за представяне на предложения за широкомащабни проекти бяха отпуснати безвъзмездни средства в размер на 1,1 млрд. евро на 7 проекта в области като енергоемките отрасли, приложенията на водорода, улавянето, използването и съхранението на въглероден диоксид и енергията от възобновяеми източници. Бяха избрани 15 проекта, които получиха помощ за доработване.

В сравнение с първия кръг плащания от Фонда за иновации сега средствата са с 60 % повече, като броят на проектите, които могат да получат подкрепа, нараства над два пъти. Разширен е също така географският обхват — участие взимат и държави в Източна Европа. Ускорен е и процесът на кандидатстване и

оценка. Успешните проекти по тази втора покана ще започнат да подготвят своите индивидуални споразумения за отпускане на безвъзмездни средства с Европейската изпълнителна агенция за климата, инфраструктурата и околната среда (CINEA), тоест изпълнителната агенция на Фонда. Очаква се те да бъдат оформени през четвъртото тримесечие на 2022 г., което ще позволи на Комисията да приеме съответното решение за отпускане на безвъзмездни средства и да започне да изплащането им.

През есента Комисията ще отправи третата покана за представяне на предложения за широкомащабни проекти. Както беше обявено в плана RepowerEU, наличното финансиране ще бъде удвоено до около 3 млрд. евро, за да стане ЕС още по-независим от руските изкопаеми горива. Проектите, които не са били избрани при предишните покани за представяне на предложения, се приканват да кандидатстват отново. През юли 2021 г. като част от пакета „Подготвени за цел 55“ Комисията предложи да се предоставят допълнителни средства на Фонда за иновации, който понастоящем се финансира от 450 млн. квоти по текущата СТЕ за периода 2021—2030 г. Ще бъдат осигурени нови 50 млн. квоти от съществуващата СТЕ и 150 млн. квоти от новата система, която обхваща емисиите от автомобилния транспорт и сградите. Освен това съгласно предложението квотите, които иначе биха били разпределени безплатно на промишлените сектори, обхванати от механизма за корекция на въглеродните емисии на границите, сега ще бъдат продавани на търг и ще бъдат добавени към фонда.

Източник: Марица

Заглавие: 6 сметища разчисти РИОСВ- Хасково, спря замърсители

Линк: <https://www.marica.bg/region/haskovo/6-smetishta-razchisti-riosv-haskovo-sprq-zamarsiteli>



Текст: През юни експертите от РИОСВ- Хасково са извършили 29 проверки по постъпили сигнали и жалби от граждани. Сред тях са за тъмно оцветена, разпенена вода в р. Кюмурлушко дере, преминаващо през природна забележителност „Кюмюрлука“, Харманлийско, за неправомерно заграждане на ловни площи, за нерегламентирано сметище, в землището на разклон за с. Брод. Също за нерегламентирано изгаряне на отпадъци в Хасково, за замърсяване на републикански път в участъка Хасково – Харманли, извозване на пясък с камиони от левия бряг на р. Марица в землището на с. Брод и др.

В резултат на осъществения контрол са почистени 6 нерегламентирани сметища, преустановена е нерегламентирана дейност с отпадъци на 3 обекта. Изпратени са за лечение орел змияр, кукумявка, сова и 4 бели щъркела.

.През юни са извършени общо 164 проверки на 149 обекта. Дадени са 70 предписания за отстраняване на констатирани нарушения и изпълнение на изисквания. Наказателните постановления са на обща стойност 8 000 лв.