

МЕДИА МОНИТОРИНГ

16 ОКТОМВРИ 2024 г.



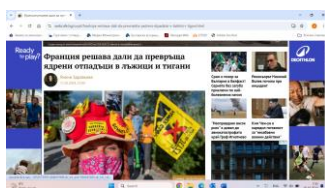
Член на:



Източник: [Webcafe.bg](https://webcafe.bg)

Заглавие: Франция решава дали да превръща ядрени отпадъци в лъжици и тигани

Линк: <https://webcafe.bg/svyat/frantsiya-reshava-dali-da-prevrashhta-yadreni-otpadatsi-v-lazhitsi-i-tigani.html>



Текст: Възможно ли е във Франция да се появят лъжици и тигани с рециклиран метал от спрени ядрени централи?

Това ще е в основата на четиримесечен дебат в страната, на който ще се обсъждат "за" и "против" идеята ниско радиоактивни материали от затворена АЕЦ да бъдат рециклирани и пуснати на пазара за нуждите на металургичната индустрия.

Става дума за спрения през 2020 г. АЕЦ "Фесенхайм" в Източна Франция.

Идеята на оператора на централата EDF е да изгради до нея завод, в който да се рециклират т.нар. много ниско радиоактивни метали от централата. След това те ще могат да се използват в конвенционалната индустрия.

Това не е традиционен подход. В самата Франция до 2022 г. законът забраняваше възстановяването на каквито и да било ниско радиоактивни отпадъци заради риска от замърсяване, колкото и минимален да е той.

У нас например за целта се строи хранилище в близост до АЕЦ "Козлодуй", в което да се погребват преработени и обезопасени ниско и средно радиоактивни отпадъци - както от промишлеността и медицината и бита, така и от извеждането от експлоатация на старите блокове на атомната централа.

По подобен начин се постъпва и с ниско радиоактивните отпадъци и в други страни - те се депозират, обикновено на или под повърхността. В Швеция обаче има завод за обработка и рециклиране на ниско радиоактивни метали и той приема отпадъци от редица страни - Германия, Финландия и Испания.

През 2023 г. обаче Франция разреши рециклирането на ниско радиоактивни отпадъци, макар и по изключение и при определени условия.

Това позволи на EDF да предложат проекта за този вид отпадък, с който да отворят и 200 в района на АЕЦ "Фесенхайм", чието затваряне удари сериозно икономиката на региона.

За рециклирането ще се използват метали както от ядрени централи, така и от конвенционални индустрии, които също използват радиоактивни материали.

Те ще се топят в леярни с пещи, които се нагряват до 1600 градуса. При процеса на разтапянето радиоактивните елементи би трябвало да изплуват най-отгоре и да формират слой с по-ниска плътност, който лесно се отстранява.

Остатъкът от метал отдолу ще се предлага на слитъци от по 20 кг на пазара за нуждите на конвенционалната металургия. Горният, замърсен слой ще се пратца в хранилища за радиоактивни отпадъци.

Планът на EDF е да се обработят 500 000 тона радиоактивни метали в рамките на 40 години.

Очакванията са 85 на сто от тях да се претопят за повторна употреба, а останалите 15% да се пратят в хранилища за безопасно складиране.

Темата е доста чувствителна и от 10 октомври във Франция стартира обществено обсъждане на проекта. То ще продължи до началото на февруари 2025 г.

Ще са нужни и положителни оценки за въздействието върху околната среда и разрешения от здравните власти.

Ако всичко това мине без спънки - и изобщо мине, строежът на съоръжението за рециклиране трябва да започне през 2027 г., работата му - през 2031 г.

Напълно очаквано, далеч не всички са очаровани от идеята за рециклиране на метали от АЕЦ. "Представете си един ден този радиоактивен скрап да се окаже в пружините на матрака ви, в тигана ви или дори в металните части на количката на бебето ви", коментира Андре Хац от инициативата "Спрете Фесейнхайм", цитиран от френския сайт за околна среда Reporterre.

Причината за безпокойството на хората е, че според анализ на френската неправителствена организация Комисия за независимо проучвания и информация за радиоактивността в рециклираните продукти винаги остава малко количество радиация. Количеството му варира според вида метал.

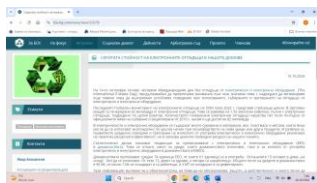
Компанията зад проекта, естествено, обещава изключително детайлни и прецизни проверки на продуктите, които ще отиват на пазара. Както и че за преработка ще се пращат само материали с много ниско ниво на радиоактивност.

Очаква се разгорещен дебат без напълно ясен завършек.

Източник: БСК

Заглавие: СКРИТАТА СТОЙНОСТ НА ЕЛЕКТРОННИТЕ ОТПАДЪЦИ В НАШИТЕ ДОМОВЕ

Линк: <https://www.bia-bg.com/news/view/33379/>



Текст: На 14-ти октомври отново честваме Международния ден без отпадъци от електрическо и електронно оборудване (The International E-Waste Day), продължавайки да привличаме внимание към тази значима тема с надеждата да мотивираме още повече хора да възприемат устойчиво поведение при използването, събирането и третирането на отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

Последният Глобален мониторинг на електронните отпадъци на ООН през 2022 г. представя стряскащи данни. В световен мащаб са генерирани 62 милиарда кг електронни отпадъци. Това се равнява на 1,55 милиона камиона, пълни с електронни отпадъци, подредени по целия Екватор. Количеството генерирани електронни отпадъци нараства пет пъти по-бързо от официалните нива на събиране и рециклиране от 2010 г. насам и ще достигне 82 милиарда.

В електрическото и електронно оборудване се съдържат много суровини и материали, вкл. пластмаси и метали, които биха могли да се използват многократно по кръгов начин при производството на нови уреди или други продукти. И разбира се, правилното разделно събиране и третиране на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване реализира на практика ресурсната ефективност, но и запазва ценните природни ресурси на нашата планета.

Статистически данни показват тенденции за презапасяване с електрическо и електронно оборудване (ЕЕО) в домакинствата. Това се отнася, както за уреди, които домакинствата използват, така и за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване в домакинствата (ИУЕЕО).

Домакинствата притежават средно 74 единици ЕЕО, от които 61 единици са в употреба. Останалите 13 остават в дома „на склад“, без да се използват. От тези 13, девет са здрави, а четири са неработещи. Общото тегло на уредите в

домакинствата е 90 Mt, от които 7 Mt се складират и са работещи, а 3 MT се складират и са дефектирали.

Тази информация, въпреки че е обезпокоителна, не бива да ни обезкуражава. Защото...в действителност е много лесно да събираме разделно.

Ето как можем да дадем своя принос за опазването на природните ресурси на планетата:

Като върнем безплатно отпадък от електрическо и електронно оборудване в търговските обекти, които извършват продажба на такова оборудване, при покупката на нов уред от сходен вид и изпълняващо същите функции. Старият уред се извозва при доставката на закупения.

Като върнем безплатно много малък по размер отпадък от електрическо и електронно оборудване (при което нито един външен размер не надвишава 25 cm) в търговските обекти или на входа на обектите, които извършват продажба на електрическо и електронно оборудване, с търговска площ, по-голяма или равна на 400 m². Не е нужно да закупите оборудване от подобен вид.

Като се обадим на организация по оползотворяване за извозване на уреди, превърнали се в отпадък.

Източник: [Divident.eu](https://divident.eu)

Заглавие: Изграждат завод за рециклиране на соларни панели за 200 млн. лева в Стара Загора

Линк: <https://divident.eu/11653/izgrazhdat-zavod-za-reciklirane-na-solarni-paneli-za-200-mln-leva-v-stara-zagora/>



Текст: Инвеститорът е купил 205 дка земя в Индустиална зона Еленино

Ръководството на Индустиална зона „ Загоре“ е подписало днес договор с нов инвеститор, който възнамерява да строи в старозагорската индустриална зона в Еленино. Инвестиционният план включва изграждане на завод за рециклиране на соларни панели за 200 млн. лева.

Инвеститорът е купил 205 дка земя, съобщи за Divident.EU Стефан Шоселов-председател на Съвета на директорите на Индустиална зона „Загоре“.

Изследване, публикувано в Rystad Energy, прогнозира, че рециклируемите материали от слънчеви фотоволтаични панели, достигащи края на живота си, ще струват повече от 2,7 милиарда щатски долара през 2030 г.

По отношение на необходимостта от рециклиране на слънчеви фотоволтаици, текущите очаквания са, че отпадъците от слънчеви фотоволтаици ще нараснат до 27 милиона тона всяка година до 2040 г.

Това е вторият мащабен инвеститор в старозагорската зона Еленино, чиято дейност е свързана със соларните панели .

Само преди дни първият голям инвеститор в същата зона – „Смарт Солар Технолоджис“ АД получи сертификат за приоритетен инвестиционен проект за изграждане на „Завод за производство на соларни панели и клетки“ в Индустриална зона Еленино.

Инвестицията на компанията е 240 млн. лева и се предвиждат 812 нови работни места.

Двата завода ще бъдат един до друг. Възможно е да се получи синергия между двамата производители, които работят в една и съща област, коментира Шоселов.

Стара Загора получи 14 млн. лева по ПВУ за изграждане на инфраструктура в Индустриален парк – Еленино.

С тези 14 млн. лева ще се изгради водопровод и канализация от кръговото на „Новотехпром“ до терена на старата индустриална зона. По пътя ще бъдат запазени всички останали парцели от индустриалната зона. В проекта е включена и пълна рехабилитация на пътя.

От общо 600 дка в зона Еленино до този момент са продадени около 350 дка.

На следващ етап Община Стара Загора предвижда да превърне в индустриална зона бившето летище на Стара Загора. Там ще има възможност да се предложат добри опции на големите инвеститори, които проявяват интерес към региона.