



# ЕВРОПЕЙСКИ НОВИНИ



В подкрепа на бизнеса

Месечен бюлетин на Европейски информационен и иновационен център  
към Търговско-промишлена палата - Враца

Брой 8, 2014 год.

## Повторно използване на водата в Европа – какво мислите?

Повторното използване на водата не е широко разпространено в Европа. По-голяма част от отпадъчните води от градските пречиствателни станции просто се излива в реки и езера. Повишаването на повторната употреба на вода обаче може да ни помогне да отговорим на нарастващите проблеми, свързани с недостига на вода и сушите, и същевременно да понижим риска от замърсяване от отпадъчни води и разходите за пречистване на водата. Повторното използване на водата също така оказва по-слабо въздействие върху околната среда, отколкото набавянето ѝ от други източници, като например междурегионални трансфери или обезсоляване на вода.

Въпреки тези предимства и значителния потенциал за по-нататъшно развитие, съществуват няколко причини, поради които нивото на повторна употреба е толкова ниско, включително:

- липсата на общи екологични/здравни стандарти на ЕС за повторно използване на водата,
- евентуални пречки пред свободното движение на селскостопански продукти, напоявани с повторно използвана вода,
- неподходящи бизнес модели и ценообразуване по отношение на водата,
- недостатъчна осведоменост на заинтересованите страни относно ползите от повторно използване на водата,
- липса на обществена подкрепа,
- технически пречки и неясноти от научна гледна точка.

Европейската комисия започва обществена консултация относно редица възможни мерки на ЕС за насърчаване на повторното използване на пречистени отпадни води. Искаме да се запознаем с мнението на гражданите, заинтересованите страни, предприятия, неправителствените организации и публичните органи относно потенциала на повторното използване и пречките пред него, както и относно евентуалните регулаторни и нерегулаторни мерки на ЕС, чрез които може да се отговори ефективно на опасенията и да се повиши разпространението на безопасното повторно използване на водата в ЕС.

Следващи стъпки: [Консултацията](#) е отворена до 7 ноември 2014 г. Резултатите ще бъдат отразени в оценка на въздействието, която ще обхваща всички основни аспекти на повторното използване на водата, включително използването за селскостопански, градски, промишлени и развлекателни цели. През 2015 г. Комисията възнамерява да представи официално предложение въз основа на фактите от оценката на въздействието.

Контекст: Изменението на климата в световен мащаб оказва все по-голям натиск върху европейските запаси от сладка вода. Въпреки че това води до проблеми предимно в сухите региони с ниско количество на валежи и висока гъстота на населението, регионите с умерен климат, в които се развива активна селскостопанска, туристическа или промишлена дейност, също могат да бъдат засегнати. Възниква надпревара за водни ресурси между различните сектори, използващи вода, което повишава загрижеността относно висококачествените водни източници, запазени за снабдяване с питейна вода.

По-разпространеното повторно използване на водата е конкретна цел в [плана за опазване на водните ресурси на Европа](#), в който се посочва възможността за регламент за установяване на общи стандарти за повторно използване на водата. Освен това то е и основен приоритет в стратегическия план за изпълнение на [Европейското партньорство за иновации в сферата на водите](#).

Връзка към обществената консултация: [http://ec.europa.eu/environment/consultations/water\\_reuse\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/consultations/water_reuse_en.htm)

## Защита на правата върху интелектуална собственост: Близо 36 млн. фалшиви стоки са задържани по границите на ЕС през 2013 г.

Митническите органи в ЕС са задържали почти 36 млн. артикула по подозрение в нарушаване на права върху интелектуална собственост (ПИС) през 2013 г. според годишния доклад на Комисията относно дейността на митниците за прилагане на тези права. Въпреки че това е по-малко от предходни години, стойността на задържаните стоки все още е голяма — над 760 млн. евро. В доклада се съдържат и данни за вида, произхода и начина на транспортиране на фалшивите стоки, задържани по външните граници на ЕС. Алгирдас Шемета, комисар по въпросите на данъчното облагане, митническия съюз, статистиката, одита и борбата с измамите, заяви: „Европа печели от иновациите и творчеството. Защитата на правата върху интелектуална собственост е от значение не само за здравето и безопасността на европейските потребители, но и за растежа и създаването на работни места в ЕС. Данните в представения днес доклад показват, че всички продукти са обект на фалшифициране и че митническите органи се справят добре със задачата да залавят фалшивите стоки.“

На челните места сред задържаните видове стоки са дрехите (12%) и лекарствата (10%). В 70 % от случаите на конфискация от страна на митниците през 2013 г. са задържани пощенски и куриерски пратки, като в 19 % от случаите пратките са съдържали лекарства. В 90 % от случаите задържаните стоки са унищожени или е заведено дело за установяване на нарушение. Китай продължава да е основният източник на фалшиви стоки — 66% от всички задържани стоки са от Китай, а 13% са от Хонконг. Други държави обаче са били основни страни на произход за определени категории стоки, например Турция — за парфюми и козметични продукти, а Египет — за храни.



### Контекст

Както се подчертава в стратегията [Европа 2020](#), защитата на правата върху интелектуална собственост е от основно значение за икономиката на ЕС и е важна движеща сила за по-нататъшния ѝ растеж в области като научни изследвания, новаторство и трудова заетост. Ефективното прилагане на правата върху интелектуална собственост е важно също така за защитата на здравето и безопасността, тъй като някои фалшиви стоки (като хранителни стоки, козметични продукти и играчки за деца), произведени в нерегламентирана среда, могат да представляват сериозна заплаха за гражданите.

Митническите органи в ЕС играят важна роля за недопускането на територията на Съюза на стоки, за които се подозира, че са в нарушение на права върху интелектуалната собственост. От 2000 г. насам Комисията публикува годишни доклади за дейността на митниците по отношение на прилагането на тези права. Докладите, които се изготвят въз основа на данни, изпращани от националните митнически администрации на Комисията, са ценен принос към извършвания от митниците анализ на нарушенията на права върху интелектуалната собственост в ЕС и са от полза и за други служби на ЕС като Обсерваторията за нарушенията на правата на интелектуална собственост.

През юни 2013 г. бе приет нов Регламент относно защитата на правата върху интелектуална собственост, осъществявана от митниците (вж. [MEMO/11/332](#) и [MEMO/13/527](#)). С него се укрепват правилата за защита на тези права от страна на митническите органи.

На 10 декември 2012 г. Съветът на министрите на ЕС прие план за действие на Съюза в областта на митниците с цел борба с нарушенията на правата върху интелектуална собственост през периода 2013 – 2017 г. (вж. [MEMO/12/967](#)). Стратегическите цели на плана са:

ефективно прилагане и мониторинг на новото законодателство на ЕС относно защитата на правата върху интелектуална собственост от страна на митническите органи;

борба с търговията със стоки, нарушаващи права върху интелектуална собственост, по цялата международна верига на доставки;

противодействие на основните тенденции в търговията със стоки, нарушаващи права върху интелектуална собственост;

укрепване на сътрудничеството с Европейската обсерватория за нарушенията на правата на интелектуална собственост и с правоприлагащите органи.

### Полезни връзки

Вижте също: [MEMO/14/501](#)

Целият доклад:

[http://ec.europa.eu/taxation\\_customs/customs/customs\\_controls/counterfeit\\_piracy/statistics/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/taxation_customs/customs/customs_controls/counterfeit_piracy/statistics/index_en.htm)

Архивни кадри можете да намерите на сайта Europe by Satellite:

<http://ec.europa.eu/avservices/video/player.cfm?ref=1074051>

Снимки:

<http://ec.europa.eu/avservices/photo/photoByMediaGroup.cfm?&mgid=613&sitelang=en>

### Европейската комисия сключи споразумение за партньорство с България за периода 2014 - 2020г.

Европейската комисия сключи споразумение за партньорство с България, определящо стратегията за оптимално използване на европейските структурни и инвестиционни фондове в страната. С днешното споразумение се открива пътят към инвестиране на общо 7,6 млрд. евро финансиране по линия на политиката на сближаване в периода 2014 – 2020 г. (по текущи цени, включително финансиране на европейското териториално сътрудничество и средствата за инициативата за младежка заетост). България също така получава 2,3 млрд. евро за развитие на селските райони и 88 млн. евро за рибарство и морско дело.

Инвестициите на ЕС ще помогнат в борбата с безработицата и ще допринесат за повишаване на конкурентоспособността и икономическия растеж чрез подпомагане на иновации, обучение и образование в градове и селски райони. С тяхна помощ ще се стимулират предприемачеството, борбата със социалното изключване и ще се подкрепи развитието на екологосъобразна и ресурсно ефективна икономика.

Европейските структурни и инвестиционни фондове (ЕСИФ) са:

- [Европейският фонд за регионално развитие](#)
  - [Европейският социален фонд](#)
  - [Кохезионният фонд](#)
- [Европейският фонд за морско дело и рибарство](#)
- [Европейският земеделски фонд за развитие на селските райони](#)

В своя коментар по повод споразумението комисарят на ЕС по въпросите на регионалната политика Йоханес Хаан заяви: „Днес приехме важен, стратегически инвестиционен план, който извежда България на пътя към заетост и растеж за следващите 10 години. Споразумението за партньорство отразява решимостта на Европейската комисия и България за най-ефективно използване на финансирането от ЕС, за да могат българите да усетят ползата от тези инвестиции под формата на повишено качество на живот. Съгласно новата политика на сближаване нашите инвестиции трябва да бъдат стратегически: насочени към реалната икономика, устойчивия растеж и хората. Но не скоростта, а качеството е основната цел, затова през следващите месеци ще се посветим изцяло на преговори за постигане на оптимални резултати от инвестициите от европейските структурни и инвестиционни фондове в периода 2014 – 2020 г. Необходимо е всички страни да поемат ангажимент, за да се гарантира създаването на качествени програми“.

Комисар Хаан добави: „Тази инвестиционна стратегия се базира на значителните усилия, които България вече полага, за да помогне за постигането на целта на ЕС за дългосрочно и устойчиво развитие във всички негови по-слабо развити региони. Това споразумение за партньорство, което обхваща всички структурни и инвестиционни фондове в България, ще даде стратегическа насока на бъдещи програми, които ще доведат до създаване на работни места, ще превърнат българските МСП в модели за растеж, а също така ще подпомогнат екологосъобразния растеж в българските градове. То би следвало също да насърчи допълнително вече полаганите от България усилия да навакса изоставането си от други европейски страни. Европейските структурни и инвестиционни фондове помагат на българските региони и градове да се изправят пред предизвикателствата“.

Комисарят в областта на заетостта, социалните въпроси и социалното приобщаване Ласло Андор заяви:

„Поздравявам България за сключването на споразумението за партньорство. В периода 2014 – 2020 г. на разположение на страната ще бъдат около 1,5 млрд. евро от Европейския социален фонд – това е увеличение с 20% спрямо предишния период. Много се радвам, че България реши 30% от средствата по структурните фондове да бъдат за Европейския социален фонд (ЕСФ). В миналото България използва активно ЕСФ – 1 на всеки 7 българи се възползва директно от този фонд. ЕСФ ще остане основен инструмент за финансиране на борбата с младежката безработица, за подкрепа на най-нуждаещите се хора на трудовия пазар, за постигане на по-голямо съответствие между професионалното образование и обучение и нуждите на трудовия пазар, за мерки в отговор на бедността и социалното изключване на ромското малцинство и за повишаване на ефективността и качеството на публичната администрация и съдебната система“.

Дачиан Чолош, комисар по въпросите на селското стопанство и развитието на селските райони, заяви:

„Европейските структурни и инвестиционни фондове са важен източник на публични инвестиции в България. Уверен съм, че днес ние сключихме споразумение за партньорство, което показва как България ще изразходва разумно и ефективно тези средства през следващите години, стремейки се към оптимално съотношение между цена и качество и отговаряйки на неотложните приоритети. България е до голяма степен земеделска страна, като селското стопанство и хранително-вкусовата промишленост имат голям дял в нейния БВП. Финансирането от ЕС за развитие на селските райони ще допринесе за повишаване на конкурентоспособността на българското селско стопанство, включително чрез реструктуриране на земеделието и помощ за по-балансиран и екологосъобразен земеделски практики. Инвестициите в селските райони ще помогнат за опазване на богатите селски ландшафти на България. Те ще са насочени към растеж и работни места, съживяване на икономиката и намаляване на обезлюдяването на тези области“.

Комисарят по въпросите на морското дело и рибарството Мария Даманаки заяви:

„Европейският фонд за морско дело и рибарство ще допринесе за изпълнение на целите на Общата политика в областта на рибарството за устойчиво развитие в България и цяла Европа. Средствата от него ще бъдат инвестирани в намаляване на въздействието на риболовните дейности върху морската среда, в подкрепа на малките предприятия в сферата на аквакултурата и преработването и ще допринесат за развитието на местната икономика в зависимите от рибарството райони в България“.

**За повече информация:**

[Информационна бележка](#) относно споразуменията за партньорство и оперативните програми

[Политиката на сближаване и България](#)



[Споразумение за партньорство между Европейската комисия и България](#) и [резюме](#)



**По-бързи и по-точни предупреждения за наводнения благодарение на научни изследвания в ЕС**

Навременните предупреждения за наводнения и мониторингът в реално време на извънредните ситуации при наводнения могат да спасят човешки животи и да предотвратят нанасянето на щети на собственост, инфраструктура и на околната среда. [Imprints](#), [WeSenseIt](#) и [UrbanFlood](#) са само три примера за финансирани от ЕС проекти, в рамките на които са разработени уникални системи за прогнозиране и предупреждение за предстоящи наводнения.

Управлението и предотвратяването на наводнения е в центъра на проекта [Imprints](#), в рамките на който е разработена платформа за ранно предупреждение с цел намаляване на времето за реакция при внезапни наводнения до около 2 часа и дори по-малко – по този начин евентуално ще се даде на хората повече време да напуснат опасната зона. Платформата се основава на по-добри прогнози за валежите, използването на метеорологични модели и радарни мрежи за наблюдение на времето. Софтуерът може също така да прогнозира водните потоци на място и да предостави цялостна система за ранно предупреждение за внезапни наводнения, за количеството отпадъци, които те могат да носят, и за евентуалните щети за местната инфраструктура.

Службите в областта на водите и хидро-метеорологичните операции в Испания, Швейцария и Франция използват иновациите на този проект за усъвършенстване на своите системи за прогнозиране в реално време. Освен това показателите за внезапни наводнения, разработени в рамките на този проект, се използват в момента в [Европейската система за информираност за наводнения \(EFAS\)](#).

Междувременно [WeSenseIt](#) — проект, който приключва през септември 2016 г., използва силата на човешкото наблюдение като важна част от система за ранно предупреждение. Хората участват, като извършват измервания, използвайки нови приложения, които в момента се разработват в рамките на проекта, и като изпращат информация и изображения по мобилни телефони. Новите технологии и подходи се изпробват в Италия, Нидерландия и Обединеното кралство.

„Разработихме мобилни приложения, така че наблюдаващите за наводнения във Великобритания могат да се движат по бреговете на реките и да правят снимки с коментари, ако смятат, че има повод за притеснение“, казва координаторът на проекта Фабио Сиравена от университета в Шефилд. В Италия в края на март 2014 г. бе извършена оценка с участието на около 500 доброволци, като бе симулирано наводнение в град Виченца.

Язовирите и речните насипи са изложени на риск в случай на наводнение. В рамките на проекта [UrbanFlood](#) бяха разработени сензори и свързани технологии за наблюдение на насипите за защита от наводнения и бе осигурено ранно предупреждение за риска те да не издържат. Подземните сензори показват състоянието на насипите и всички промени в нивото на водата, а също и други фактори като температура, влажност и движение на земните пластове. След това информацията се оценява от моделиращия софтуер на проекта, който може да подаде сигнал за тревога, ако има проблем. Софтуерът изчислява колко бързо дадено място ще бъде наводнено, ако язовирна стена се скъса и дори предлага най-добрите начини за преместване на хората в по-сигурни райони.

Европейският комисар по въпросите на научните изследвания и иновациите Мойра Гейгън-Куин заяви: „ЕС продължава да финансира научни изследвания и иновации в управлението и предотвратяването на наводненията. Нашата цел е да помогнем на правителствата да вземат адекватни и координирани мерки за намаляване на този риск и за защита на гражданите“.

Съвместният изследователски център на Европейската комисия също изследва наводненията, като разработва европейски и глобални системи за прогнозиране и мониторинг на наводнения като [Европейската система за информираност за наводнения \(EFAS\)](#), [Глобалната система за информираност за наводнения \(GloFAS\)](#) и [Глобалната система за откриване на наводнения \(GFDS\)](#).

**За проектите**

Imprints получи 3,3 млн. евро по Седмата рамкова програма на ЕС (РП7). В проекта участват 18 изследователски институции от 7 държави (Франция, Италия, Нидерландия, Южна Африка, Испания, Швейцария и Обединеното кралство), както и Съвместният изследователски център на Европейската комисия. Посетете уебсайта: <http://floods.jrc.ec.europa.eu/flood-research-at-jrc/flashfloods.html>

WeSenseIt получи 5,4 млн. евро финансиране по РП7. В него участват партньори от публичния и частния сектор, като осем от тях са МСП: Quinary (Италия), Disdrometrics (Нидерландия), HydroLogic Research (Нидерландия), Software Mind (Полша), Advantix Sistemas y Servicios (Испания), Starlab Barcelona (Испания), Sensorscope (Швейцария) и Knowledge Now (Обединено кралство). Посетете уебсайта: [www.wesenseit.com](http://www.wesenseit.com)

За проекта UrbanFlood предоставеното от ЕС по линия на РП7 финансиране възлиза на около 2,3 млн. евро. В него участват: TNO — компания от ИТ сектора (Нидерландия), университетът на Амстердам (Нидерландия), STOWA, която е координатор на изследванията за нидерландските органи в областта на водите (Нидерландия), Cyfronet — институт за компютърни изследвания (Полша), руският филиал на Siemens (Русия) и консултантската фирма HR Wallingford (Обединено кралство). Посетете уебсайта: [www.urbanflood.eu](http://www.urbanflood.eu)

**За европейското финансиране на научни изследвания и иновации**

От 1 януари 2014 г. започна изпълнението на новата седемгодишна програма на ЕС за научни изследвания и иновации „Хоризонт 2020“. По нея ще бъдат предоставени близо 80 милиарда евро за научноизследователски проекти и иновации, които имат за цел да повишат конкурентоспособността на европейската икономика и да обогатят познанията в различни области. Средствата от бюджета на ЕС за научни изследвания са насочени главно в области, в които резултатите реално ще подобрят живота на хората и ще задоволят ежедневните им потребности — здравеопазване, околна среда, транспорт, продоволствие и енергетика. Научноизследователските партньорства с предприятия от фармацевтичната промишленост, авионавтиката, автомобилостроенето, железопътния транспорт и електрониката са и стимул за частния сектор да инвестира в дейности, които ще допринесат за икономически растеж и за създаването на висококвалифицирани работни места. „Хоризонт 2020“ още по-осезателно ще съдейства за превръщането на перспективни идеи в продукти, процеси и услуги с непосредствено търговско приложение.

**Най-новата информация относно европейските изследвания и иновации е достъпна тук:**

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

<http://www.facebook.com/innovation.union>

<http://twitter.com/innovationunion>

**По-безопасни туристически лайнери благодарение на финансирани от ЕС научни изследвания**

За лятната си почивка много европейци избират пътешествие с туристически кораб или дестинации, до които се стига с ферибот. Безопасността на пътниците е особено важно съображение. Финансирани от ЕС научни изследвания ще позволят по-лесна и по-безопасна евакуация при злополуки с големи пътнически кораби. Подпомогнатите научноизследователски дейности допринасят и за проектирането на по-стабилни туристически кораби и фериботи.

Проект **ЛИНКЕЙ** например демонстрира как с помощта на безжични технологии с ниска мощност може да се установи и следи местоположението на хора на борда на кораба, като се подава важна информация в случай на евакуация, както и по-успешно да се търсят и спасяват пътници или членове на екипажа, попаднали във водата. Проектът, който се изпълнява за срок от три години и ще приключи в началото на 2015 г., има за цел коренно да промени сегашната практика за справяне с извънредни ситуации и за евакуация на кораба.

Разработихме новаторски безжични електронни етикети, които могат да се поставят в спасителните жилетки, за да може лесно да се установи местоположението на хора във вътрешността на кораба, заяви д-р Анастасис Кунудес, технически ръководител и главен изпълнителен директор на **SignalGeneriX**, един от партньорите в проекта. Така в случай на евакуация отговорниците по безопасността ще знаят точно къде се намира всеки пътник и член на екипажа. Технологиите могат да се използват и за да се наблюдава здравословното състояние на пътници с помощта на специални гривни или за да могат родителите да знаят къде са децата им на големите туристически лайнери, с които понякога пътуват хиляди пътници, екипаж и персонал. Изследователите в проекта са разработили и радарно устройство, което открива точното местоположение на пътници, попаднали във водата.

През 2012 г. приключи проект **GOALDS**, по който бяха създадени нови разработки, за да се повиши безопасността на големите туристически лайнери при сблъсък или засядане. Благодарение на новите проектантски решения вероятността корабите да не потънат след засядане или сблъсък се повишава с 20 %. Резултатите вече са предоставени на Международната морска организация, за да се усъвършенстват нормите за безопасност и изчисленията за туристическите лайнери. Проект GOALDS е част от пакет научни изследвания за подобряване на морската безопасност, финансирани от ЕС.

Тези проекти са отличен пример за стремежа ни да обезпечим по-голяма сигурност за хората, заяви европейският комисар по въпросите на научните изследвания и иновациите Мойра Гейгън-Куин. В случая говорим дори за решения, благодарение на които може да се спаси човешки живот. С новата програма „Хоризонт 2020“ ще продължим да отделяме средства за такива научни изследвания и иновации.

В проект „Линкей“, за който ЕС предоставя 2,5 милиона евро, участват 15 организации от Германия, Гърция, Италия, Испания, Кипър, Обединеното кралство и Швейцария. Дейностите се координират от кипърската консултантска фирма **RTD Talos Ltd**. Научноизследователската работа подпомага и прилагането на изменената неотдавна Директива за морското оборудване, в която се предвижда евентуалното въвеждане на електронни етикети на корабите, плаващи под флага на държави от ЕС.

За проект GOALDS по линия на ЕС са осигурени близо три милиона евро. В него се включиха 19 участници от девет държави, а координатор е **Националният технически университет в Атина**.

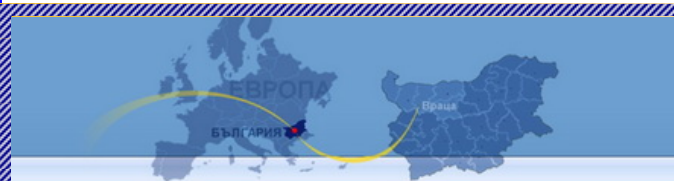
Двата проекта са финансирани по **Седма рамкова програма за научни изследвания и технологично развитие** (2007 — 2013 г.).

От 1 януари тази година започна изпълнението на новата седемгодишна програма на ЕС за научни изследвания и иновации „Хоризонт 2020“. По нея ще бъдат предоставени близо 80 милиарда евро за научноизследователски проекти и иновации, които имат за цел да повишат конкурентоспособността на европейската икономика и да обогатят познанията в различни области. Средствата от бюджета на ЕС за научни изследвания са насочени главно в области, в които резултатите реално ще подобрят живота на хората и ще задоволят ежедневните им потребности — здравеопазване, околна среда, транспорт, продоволствие и енергетика. Научноизследователските партньорства с предприятия от фармацевтиката, авиониката, автомобилостроенето, железопътния транспорт и електрониката са и стимул за частния сектор да инвестира в дейности, които ще допринесат за икономически растеж и за създаването на висококвалифицирани работни места. „Хоризонт 2020“ още по-осезателно ще съдейства за превръщането на перспективни идеи в продукти, процеси и услуги с непосредствено търговско приложение.

**За повече информация:** Линкей: <http://www.lynceus-project.eu/>

Видеоматериал от Евронюз: <http://www.euronews.com/2014/05/05/don-t-panic/>

Уебсайт на програма „Хоризонт 2020“: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>



Европейски информационен и иновационен център Враца  
ENTERPRISE EUROPE NETWORK

Тел.: 092 660271, 660273 Факс: 092 626308

E-mail: [een.vratsa@gmail.com](mailto:een.vratsa@gmail.com), [cci-vr@online.bg](mailto:cci-vr@online.bg)

Европейската комисия, нито лице, действащо от името на Европейската комисия, не носят отговорност за начините, по които съдържащата се тук информация би могла да се използва. Мненията в тази публикация са тези на автора и не е задължително да отразяват политиките на Европейската комисия.

