

enterprise
europe
network

ЕВРОПЕЙСКИ НОВИНИ

Месечен бюлетин на Европейски информационен и иновационен център към Търговско-промишлена палата - Враца **брой 01, 2018 год.**

КОМИСИЯТА ПРЕДЛАГА ДА СЕ ИНВЕСТИРАТ 1 МИЛИАРД ЕВРО В ЕВРОПЕЙСКИ СУПЕРКОМПЮТРИ ОТ СВЕТОВНА КЛАСА

Европейската комисия обяви плановете си да инвестира съвместно с държавите членки в изграждането на европейска инфраструктура от суперкомпютри от световна клас.

Суперкомпютрите са необходими за обработката на все по-големи обеми от данни и носят ползи на обществото в много области — от здравеопазването и производството на енергия от възобновяеми източници до безопасността на автомобилите и киберсигурността.

Тази стъпка е от решаващо значение за конкурентоспособността и независимостта на ЕС в областта на основаната на данни икономика. Европейските учени и промишлеността все по-често обработват данните си извън ЕС, тъй като наличната изчислителна мощност в ЕС не отговаря на потребностите им. Тази липса на независимост застрашава неприкосновеността на личния живот, защитата на данните и търговските тайни, както и собствеността върху данните, особено при приложения с чувствително съдържание.

Новосъздадена правна и финансираща структура — съвместното предприятие EuroHPC, ще придобие, изгради и внедри в цяла Европа инфраструктура от високопроизводителните изчислителни технологии (HPC). Предприятието ще подпомага също така програма за научни изследвания и иновации, която ще разработва технологии и машини (хардуер), както и приложения (софтуер) за тези суперкомпютри.

Приносът на ЕС в EuroHPC ще бъде около 486 млн. евро по актуалната многогодишна финансова рамка; със същата сума ще се включат и държавите членки и асоциираните държави. До 2020 г. общо около 1 млрд. евро публично финансиране ще бъдат инвестирани, а частните членове на инициативата ще се включат и с непарично участие.

Заместник-председателят на Европейската комисия Андрус Ансип, отговарящ за цифровия единен пазар, заяви: Суперкомпютрите са двигателят на цифровата икономика. ЕС днес изостава в тази трудна надпревара: нямаме суперкомпютри в челната десетка на света. С инициативата EuroHPC искаме да предоставим на европейските изследователи и фирми суперкомпютърен капацитет на световно равнище до 2020 г., за да разработят технологии като изкуствения интелект и да създадат бъдещите всекидневни приложения в области като здравеопазването, сигурността или инженерните науки.

Мария Габриел, комисар по въпросите на цифровата икономика и цифровото общество, добави: Суперкомпютрите вече са в основата на важни постижения и иновации в много области, които пряко засягат всекидневния живот на европейските граждани. Те могат да ни помогнат да развием персонализирана медицина, да пестим енергия и да се борим по-ефективно срещу изменението на климата. Подобряването на европейската инфраструктура от суперкомпютри предлага огромен потенциал за създаване на работни места и е ключов фактор за цифровизацията на промишлеността и за повишаване на конкурентоспособността на европейската икономика.

Ползите от суперкомпютрите

Високопроизводителните изчислителни технологии са изключително важен инструмент, който помага за анализа и реакцията на важни предизвикателства пред науката и обществото, например ранната диагностика и лечение на заболявания или разработването на нови терапии на основата на персонализираната и прецизната медицина. HPC се използват също така за предотвратяването и управлението на мащабни природни бедствия, особено за прогнозирането на движението на урагани или симулирането на земетресения.

Инфраструктурата EuroHPC ще осигури на европейската промишленост и особено на малките и средните предприятия (МСП) подобър достъп до суперкомпютри за разработването на иновативни продукти. Високопроизводителните изчислителни технологии оказват все по-голямо влияние върху отрасли и предприятия, като значително скъсяват циклите на проектиране и производство на продуктите, ускоряват разработването на нови материали, намаляват разходите, увеличават ресурсната ефективност и скъсяват и оптимизират процесите на вземане на решения. Например благодарение на суперкомпютрите, циклите на производство на автомобили могат да бъдат скъсени от 60 на 24 месеца.

Високопроизводителните изчислителни технологии също така са от съществено значение за целите на националната сигурност и отбраната, например при разработването на сложни криптиращи технологии, проследяването и отговора на кибератаки, ефективната киберкриминалистика или ядрените симулации.

Научни изследвания и иновации, подкрепени от адекватна инфраструктура

Днешната инициатива ще обедини инвестициите за създаване на водеща европейска инфраструктура от суперкомпютри и големи информационни масиви. Съвместното предприятие EuroHPC има за цел да придобие системи с производителност под един ексафлопс (сто милиона милиарда, или 10¹⁷ изчисления в секунда), и да подпомогне разработването на системи с производителност над един ексафлопс (един милиард милиарда, или 10¹⁸ изчисления в секунда) на основата на технологии от ЕС, до 2022—2023 г.

Дейностите на съвместното предприятие ще се състоят от:

1. **Придобиване и експлоатация** на два суперкомпютъра на световно равнище с производителност под един ексафлопс и поне два суперкомпютъра от среден порядък (с капацитет за около 10¹⁶ изчисления в секунда), както и предоставяне и управление на достъпа до тези суперкомпютри на редица публични и частни потребители от 2020 г. нататък.
2. **Програма за научни изследвания и иновации на HPC:** да подпомага развитието на технологиите за суперкомпютри в Европа, включително на първото поколение европейски маломощни микропроцесорни технологии, и съвместното проектиране на европейски машини с производителност над един ексафлопс, както и да насърчава приложенията, развиването на уменията и по-широкото използване на високопроизводителните изчислителни технологии.

Съвместното предприятие EuroHPC ще функционира от 2019 до 2026 г. Планираната инфраструктура ще бъде притежавана и експлоатирана съвместно от неговите членове, които в началото ще включват държавите, подписали декларацията за EuroHPC (по-долу е поместен списък), и частни членове от академичните среди и промишлеността. Други членове могат да се присъединят към това съвместно предприятие във всеки момент, при условие че се включат с финансов принос.

Контекст

От 2012 г. насам Комисията е двигател за инициативи на ЕС в тази област, включително:

- [Европейската инициатива за компютърни услуги в облак](#) от 19 април 2016 г., която като част от своята [стратегия за цифровизиране на европейската промишленост](#), призова за създаване на водеща европейска екосистема за големи информационни масиви, подпомогната от HPC, данни и инфраструктура на световно равнище
- [Декларацията за EuroHPC](#), подписана на 23 март 2017 г. в [Деня на цифровите технологии в Рим](#) от седем държави членки — Франция, Германия, Италия, Люксембург, Нидерландия, Португалия и Испания. Към тях през 2017 г. се присъединиха също Белгия, Словения, България, Швейцария, Гърция и Хърватия. Тези държави се споразумяха за изграждане на общоевропейска интегрирана инфраструктура от суперкомпютри с производителност над един ексафлопс. Другите държави членки и асоциирани държави се насърчават да подпишат декларацията за EuroHPC.

За повече информация

[Въпроси и отговори](#)

[Информационен документ с примери за използването на HPC и други свързани с темата документи](#)

ПОПУЛЯРИЗИРАНЕ НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ СЕЛСКОСТОПАНСКИ ПРОДУКТИ: КОМИСИЯТА УВЕЛИЧАВА ФИНАНСИРАНЕТО

Комисията ще предостави допълнително финансиране в размер на 169 милиона евро за популяризиране на селскостопанските продукти от ЕС по света — с 27 милиона евро повече в сравнение с 2017 г.

Европейската комисия обяви покани за представяне на предложения за програми за популяризиране на европейските селскостопански продукти по света и в рамките на ЕС. За съфинансиране на програмите са предвидени общо 169 милиона евро, което е увеличение в сравнение с бюджета от 142 милиона евро през 2017 г. Програмите може да обхващат широк спектър въпроси — от общи кампании за здравословно хранене до специфични за пазарните сектори аспекти.

Фил **Хоган**, комисар по въпросите на земеделието и развитието на селските райони, заяви: „ЕС е най-големият търговец на продукти на хранително-вкусовата промишленост в света и е мястото с най-високо качество на храните в световен мащаб. По време на редица командировки в чужбина имах възможността лично да констатирам интереса, който потребителите и бизнес средите по света проявяват към продуктите на европейската хранително-вкусова промишленост. Приветствам тези нови програми за популяризиране, които в миналото успешно създадоха възможности за нови кандидати и ни осигуриха по-голяма видимост на световната сцена. През последната година предложенията за програми за популяризиране на хранително-вкусовия сектор надхвърлиха почти десетократно наличния бюджет. Ето защо, ако сте отговаряща на условията за участие организация, сега е времето да кандидатствате“.

Две трети от наличните финансови средства са заделени за популяризиране на хранителните продукти от ЕС в държави извън него, по-специално в държавите с голям потенциал за нарастване на износа на продукти на хранително-вкусовата промишленост от ЕС, каквито са Канада, Япония, Китай, Мексико и Колумбия. При програмите в рамките на ЕС вниманието следва да е съсредоточено върху информиране на потребителите за различните схеми и етикети на ЕС за качество, като напр. тези за географските означения или за биологичните продукти. Секторното финансиране ще бъде за програми, с които се насърчава устойчивото развъждане, включително на овце и кози. Заделени са и финансови средства за кампании, целящи насърчаване на здравословното хранене и консумацията на плодове и зеленчуци. Пълен списък на приоритетите на Комисията и наличните финансови средства може да бъде намерен тук.

Кой може да кандидатства?

Право да кандидатстват за финансиране в отговор на обявените покани имат широк спектър от субекти, като напр. търговски организации и организации на производители, както и органи от хранително-вкусовия сектор, отговарящи за дейностите по популяризиране. Така наречените „обикновени“ програми може да бъдат представяни от една или повече организации от една и съща държава от ЕС; „многонационалните“ програми може да се представят от поне две национални организации от най-малко две държави членки или от една или повече европейски организации. Обикновено така организирани кампании се осъществяват в рамките на три години.

Предложенията следва да се подават до 12 април 2018 г. чрез специалния портал. Комисията ще подложи предложенията на оценка и през есента ще обяви бенефициерите.

[CHAFAEA](#) — Изпълнителната агенция на ЕС за потребителите, здравеопазването, селското стопанство и храните, предоставя редица инструменти в помощ на кандидатите, така че те успешно да подадат предложенията си. Повече информация ще бъде предоставена по време на поредица от информационни дни, които ще се проведат в целия ЕС. Първият [информационен ден](#) ще се проведе в Брюксел на 31 януари, като в него могат да участват всички евентуални бенефициери, рекламни агенции и национални органи.

За повече информация

[Повече информация за политиката на ЕС за популяризиране на селскостопанските продукти](#)

[Годишна работна програма за 2018 г. по политиката за популяризиране](#)

[Резултати от поканата за представяне на предложения от 2017 г. \(обикновени програми\)](#)

ФИНАНСИРАНЕ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ: ЕКСПЕРТНА ГРУПА НА ВИСОКО РАВНИЩЕ ПРЕДСТАВЯ ПЪТНА КАРТА КЪМ ПО-ЗЕЛЕНА И ЧИСТА ИКОНОМИКА

Европейската комисия приветства окончателния доклад на експертната група на високо равнище, в който са набелязани стратегически препоръки за финансова система, която работи в подкрепа на устойчивите инвестиции.

Като следваща стъпка въз основа на тези препоръки Комисията ще финализира стратегията си за устойчиво финансиране. Разработването на стратегия на ЕС за устойчиво финансиране е приоритетно действие в рамките на [Плана за действие за изграждане на съюз на капиталовите пазари \(СКП\)](#), както и една от ключовите стъпки за изпълнение на историческото [Парижко споразумение](#) и [Програмата на ЕС за устойчиво развитие](#). За да постигнем целите на ЕС за 2030 г., договорени в Париж, включително 40-процентното намаление на емисиите на парникови газове, са ни необходими допълнителни инвестиции на приблизителна стойност 180 млрд. евро годишно. Финансовият сектор има ключова роля за постигането на тези цели, тъй като за подобни устойчиви инвестиции могат да бъдат привлечени значителни по размер частни средства. Комисията има решимостта да стане начело на глобалните действия в тази област и да помогне на инвеститорите с интерес в областта на устойчивото развитие да се насочат към подходящи проекти и дружества.

Заместник-председателят Валдис Домбровскис, който отговаря за финансовата стабилност, финансовите услуги и съюза на капиталовите пазари, заяви: Подписването на Парижкото споразумение през 2015 г. отбеляза повратен момент за света и за световната икономика. Налице е преориентация към общество с ниски нива на въглеродни емисии, в което възобновяемите енергийни източници и интелигентните технологии повишават качеството на живота ни и стимулират създаването на работни места и растежа, без да нанасят вреда на нашата планета. Финансирането има голяма роля за едно устойчиво бъдеще.



Приветствам отличната разработка на експертната група на високо равнище, от която ще можем да почерпим много за бъдещата ни стратегия.

Заместник-председателят Юрки Катайнен, който отговаря за работните места, инвестициите и конкурентоспособността, заяви: ЕС вече е начело на инвестициите в ресурсна ефективност и социална инфраструктура, при това не само чрез Европейския фонд за стратегически инвестиции и активната подкрепа, която предоставя за действията в областта на климата. Същевременно създаването на благоприятни условия за частните инвеститори е от основно значение за осъществяването на прехода към по-чиста и ресурсно ефективна кръгова икономика. Окончателният доклад на експертната група на високо равнище ще ни послужи като пътна карта за този преход, затова приветстваме изключително ценния ѝ принос по тази актуална тема.

[В представения окончателен доклад](#) на експертната група на високо равнище са очертани предизвикателствата и възможностите пред ЕС във връзка с разработването на политика за устойчиво финансиране. Набелязани са начини, по които финансовият сектор може да възстанови връзката си с реалния сектор, за да окаже подкрепа на прехода към кръгова икономика с по-голяма ресурсна ефективност. Експертната група е убедена, че насочването на инвестиционните потоци към дългосрочни и ориентирани към устойчивото развитие проекти ще направи и самата финансова система по-стабилна.

В доклада са изведени няколко предложения:

- система за класификация, или таксономия, която да даде яснота на пазара кои инвестиции са устойчиви;
- изясняване на задълженията на инвеститорите, когато става въпрос за постигане на по-устойчива финансова система;
- повече прозрачност от страна на финансовите институции и дружествата по отношение на това как отчитат устойчивото развитие в процеса на вземане на решения;
- знак на ЕС за зелени инвестиционни фондове;
- включване на устойчивото развитие в мандата на европейските надзорни органи;
- европейски стандарт за зелени облигации.

Докладът на групата ще послужи като основа за всеобхватния план за действие за устойчивото финансиране, който Комисията ще предложи в идните седмици. Констатациите на доклада и планът за действие на Комисията ще бъдат обсъдени по време на конференцията на високо равнище на 22 март 2018 г. в Брюксел.

Контекст

Европейският съюз поема водещата роля в усилията за изграждане на финансова система, която подкрепя устойчивия растеж. 2015 г. беше година на знакови споразумения — приети бяха Програмата на ООН до 2030 г., целите за устойчиво развитие и Парижкото споразумение за изменението на климата. ЕС вече си е поставил амбициозни цели в областта на климата, околната среда и устойчивото развитие чрез [своята рамка в областта на климата и енергетиката до 2030 г.](#), [енергийния съюз](#) и плана за действие за [кръгова икономика](#).

Тези ангажименти и все по-ясното разбиране за необходимостта на действията по екологичните предизвикателства и рисковете пред устойчивостта налагат разработването на ефикасна стратегия на ЕС за устойчиво финансиране. Комисията сформира експертната група на високо равнище през декември 2016 г. Групата се състои от 20 експерти на високо ниво от средите на гражданското общество, финансовия сектор, академичната общност, както и наблюдатели от европейските и международните институции. Председател на групата е [Кристиан Тиман](#).

Работата по няколко от ключовите препоръки на доклада вече е напреднала, тъй като те бяха включени в [междинния доклад на групата от 13 юли 2017 г.](#) Комисията от своя страна предложи включването на факторите от екологичен, социален или управленски характер (ESG фактори) в [мандатите на европейските надзорни органи](#). Между 13 ноември 2017 г. и 22 януари 2018 г. Комисията проведе [също така обществена консултация за задълженията на институционалните инвеститори и лицата, управляващи активи, по отношение на аспектите на устойчивото развитие](#).

Групата на високо равнище надлежно взе предвид имащите отношение разработки в сферата на климата, околната среда и устойчивото финансиране. Сред тях са [насоките относно нефинансовото отчитане](#), приети от Комисията на 26 юни 2017 г. и [окончателния доклад с препоръки на ръководената от отрасъла работна група относно оповестяването на финансова информация, свързана с климата](#), публикуван на 29 юни 2017 г. Групата проведе и обществена консултация, за да се запознае със становищата на съответните заинтересовани страни и да ги отчете при формулирането на своите окончателни препоръки.



Project title: Digitalisation - Strategy Development Tool for the Digitalisation of SME
Project Agreement No.: 2017-1-DE02-KA202-004223

ДИГИТАЛИЗАЦИЯ – ОНЛАЙН ПРОУЧВАНЕ

Търговско-промишлена палата - Враца изпълнява международен проект по програма Еразъм+, наречен "Дигитализация - Ръководство за разработване на стратегия за дигитализация на МСП".

Проектът ще предостави на МСП цялостно иновативно Ръководство за самообучение, достъпно онлайн, за прилагане директно на работното място относно стратегическите настройки на процеса по дигитализация. Целта е да се постигне организационно развитие по управление на риска и мениджмънта при използване на съвременните дигитални технологии и приложения.

За да разработят предвидените два крайни продукта: Процесен модел - систематични стъпки при процеса на дигитализация в МСП и Наръчник "Дигитализация" - анализи и материали за обучение и планиране на процеса на дигитализация в МСП, 7-те партньори по проекта от Германия, Италия, България, Кипър и Гърция в първите месеци от изпълнението му провеждат онлайн проучване, което да покаже в кои области и какви напътствия е необходимо да бъдат включени в предвидените разработки.

Обръщаме се към предприятия от сектор Бизнес услуги - юридически, счетоводни, човешки ресурси, бизнес консултанти, офис услуги, включително организация на събития с молба до 09.02.2018 г. да отговорят на въпросника в долупосочения линк на един от двата езика, Български или Английски. За целите на проекта на всеки въпрос трябва да има отговор, иначе системата не зачита попълването.

EN: <http://surveys.emcra.eu/limesurvey/index.php/795195?lang=en>

BG: <http://surveys.emcra.eu/limesurvey/index.php/795195?lang=bg>

ФИНАЛНА ПРЕСКОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОЕКТ "ДУНАВ - МОГА ДА ТЕ ЧУЯ И НЯМА ДА ТЕ ЗАБРАВЯ, МОГА ДА ТЕ ВИДЯ И ЩЕ ТЕ ЗАПОМНЯ, МОГА ДА ТЕ ПРЕСЪЗДАМ И ДА ТЕ РАЗБЕРА"

На 25/01/2018 г., Търговско-промишлена палата Враца, България осъществи финална пресконференция по проект "Дунав - мога да те чуя и няма да те забравя, мога да те видя и ще те запомня, мога да те пресъздам и да те разбера", Програма Interreg V – А Румъния-България. Програмата е финансирана от Европейския Съюз, чрез Европейския фонд за регионално развитие. Партньори по проекта: Център за консултации и управление на проекти – EUROPROJECT, Румъния и Русенска търговско-индустриална камара.

Продължителност на проекта: 24 месеца. Бюджет: 250,198.80 Евро.

Целта на проекта беше: Подобряване на устойчивото използване на природното наследство и ресурси и културното наследство в трансграничния регион - областите Враца и Русе, България и окръг Олт, Румъния и увеличаване броя на туристическите нощувки.

Изпълнени дейности:

- Информационна кампания за популяризиране на проекта и повишаване информираността на обществото;
- Проучване за развитието на бижутерството и бродерията, грънчарството, каменоделството и дървообработването в трансграничния регион през различните епохи
- Образователни програми и обучения „Train the trainer“
- Летни работилници за ученици и младежи в трансграничния регион

- Фестивал за древни култури и традиционни занаяти "Традициите на Мизия"
- Асамблея: "Занаятите - вчера, днес и утре"
- Международните конференции на тема "Културно-историческо наследство на Мизия и Дакия"
- Информационен филм за проекта.

Основни резултати по проект: подобро трансгранично културно сътрудничество, повишена информираност за културното наследство, популяризирани културни събития и инициативи в трансграничния регион, увеличаване броя на посещения на обекти на културно и природно наследство.





Европейски информационен и иновационен център Враца
ENTERPRISE EUROPE NETWORK
 Тел.: 092 660271, 660273 Факс: 092 626308
 E-mail: een.vratsa@gmail.com, 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.

