Приложение 2

към Програмата за развитие и устойчивост с бизнес план

ИЗПЪЛНЕНИЕ

на конкретните препоръки за развитието на Центъра за компетентност BLUE CRISTAL от доклада на JRC до Европейската комисия

Препоръка	**Препоръката е изпълнена (кратко обяснение) или изпълнението на препоръката е включено в програмата за развитие и устойчивост (кратко обяснение)**	**Обяснение в случай, че препоръката не е изпълнена**
Общите препоръки на JRC са насочени към: **1. Правна рамка, организационна и управленска рамка, структура и правила** **2. Достъп до научноизследователски инфраструктури, държавна помощ, мониторинг и фокус върху научноизследователската и развойна дейност** **3. Трансфер на технологии и комерсиализация и изграждане на капацитет**		
Правна рамка, организационна и управленска рамка	Учредяване на юридическо лице	Академичните съвети на всички партньори на университета дадоха решения за създаване на Асоциация ЦК БЛУ КРИСТАЛ. Предварителният етап на подготовка на статута на сдружението и необходимите документи за регистрация вече е направен – регистрацията е в процес. По време на проекта ще бъде постигната оперативна фаза на Сдружението и ще бъде назначен поне негов изпълнителен директор.

Всички партньори да приемат комерсиализацията като част от своята мисия	Съгласно СМ1 съответната мярка за повишаване на видимостта и привлекателността на ЦК БЛУ КРИСТАЛ сред заинтересованите страни и младите таланти, повишаване на общественото разбиране на ролята, която изследванията играят за стимулиране на икономическия растеж, обществения напредък и регионалния напредък, и разработване на ефективни методи за комуникация със заинтересованите страни са планирани за изпълнение В рамките на СМ2 ще бъде разработен и редовно актуализиран план за оценка на знанието и ангажиране на заинтересованите страни за целите на ЦК БЛУ КРИСТАЛ по отношение на динамиката на околната среда и нуждите на заинтересованите страни	Институционалните стратегии за комерсиализация на партньорите ще бъдат приведени в съответствие с политиката и правилата на ЦК в началото на проекта и след всяка актуализация. Организиране на специализирани обучения за заинтересовани страни по актуални теми от обхвата на БЛУ КРИСТАЛ – поне един път годишно
Разработване на общи правила за достъп и използване на инфраструктурата, еднакви от всички партньори	Преди консорциумът на партньорите по проекта да разработи общи правила и процедури	По време на проекта партньорите ще усъвършенстват и ще приемат правилата за достъп и използване на изследователската инфраструк-тура. В началото на проекта правилата ще бъдат приведени в съответствие с новите изисквания на ESFRI. По време на проекта по съпътстваща мярка 2 те ще бъдат редовно актуализирани.

Разработване на идентична ПИС политика за всички партньори	Всички партньори са приели вътрешно IPR политика.	В началото на проекта ще бъдат хармонизирани институционалните правила и политика за интелектуалната собственост и ще бъде създаден механизъм за защита и управление на правата върху интелектуалната собственост.
Подготвяне на отделно споразумение между партньорите за използване на инфраструктурата след края на проекта	В споразумението за партньорство са заложени конкретни правила за съвместно използване на изградената изследователска	Преди края на проекта, въз основа на ИС, ще бъдат изготвени отделни споразумения за използване на инфраструктурата след края на проекта.
Осигуряване на специална правна рамка за защита и споделяне на данни в съответствие с европейското и националното законодателство	Всички партньори имат вътрешни процедури, съобразени със законите на ЕС и националните закони.	Обща процедура за управление, използване и защита на данните ще бъде установена съгласно РП7 с развитието на предвидения център за данни
Осигуряване на дългосрочно устойчивоо управление с отделно юридическо лице	Разпределената изследователска инфраструктура принадлежи на партньорите и ще се използва и поддържа от тях, както е посочено в Споразумението за партньорство.	Устойчивостта е гарантирана и чрез включване на университетски изследователски персонал, както и въз основа на финансовия анализ, приходите по време на проекта и след това ще бъдат реинвестирани в разпределени RIs развитие и поддръжка. Асоциацията ЦК БЛУ КРИСТАЛ ще осигури устойчиво партньорство и ще развие капацитет за управление и подкрепа на съвместни НИРД.

Извършване на научноизследователска и развойна дейност, когато е уместно, участвайте в проекти с индустрията	Предложеният изследователски екип се състои от изследователи от всички нива от R4/R3 до докторанти и млади учени.	Ще бъдат разработени конкретни мерки за стимулиране на сътрудничеството с индустрията и други заинтересовани страни Резултатите от научноизследователска и развойна дейност, измерени чрез научни показатели, напр. броят публикации в WoS/Scopus и цитиранията на изследователския персонал ще бъдат редовно наблюдавани и докладвани.
Съсредоточаване върху съвместни изследвания, договорни изследвания и консултации	Всеки партньор се ангажира да осигури подходящ брой договори за сътрудничество с фирми/публични органи и неправителствени организации	Специално внимание и усилия чрез съпътстващи мерки (СМ) ще започнат да се обръщат на сътрудничество в областта на индустриалните изследвания и иновации и международното сътрудничество
Проучване на възможностите за лизинг на оборудване и висококвалифициран персонал на трети страни	При разглеждането на достъпа и използването са спазени правилата за държавна помощ РИ.	Предвижда се да се съсредоточи върху съвместни изследвания и иновации и някои пилотни дейности за използване на РИ.
Съгласуване на програмата за научноизследователска и развойна дейност с нуждите на местната и регионалната индустрия	Обхватът на работните програми на проекта се основава на предварителния анализ на нуждите и обхватът на проекта е съобразен с регионалните приоритети на ISSS и отговаря на местните и регионалните нужди.	Планирани са допълнителни усилия, по-специално с партньорските клонове в NWR, NER и SCR.

Осигуряване на специализиран персонал, фокусиран върху трансфера на технологии (ТТ) и развитието на бизнеса	Всички партньори са използвали услугите на своите ТТО или IPR центрове.	В рамките на проекта ще бъде създадено звено за ИС и трансфер на знания. Правилата и политиката за IP и ТТО ще бъдат съгласувани на ниво партньори. Подкрепяща функция ще бъде възложена и на Асоциация ЦК БЛУ КРИСТАЛ за предприемане на допълнителни дейности по отношение на валоризация на знанията и осигуряване на квалифициран персонал.
Установяване на процедури за оценка на ТТ	Всички партньори са използвали услугите на техните ТТО.	ще бъдат разработени в рамките на СМ по време на изпълнението на проекта
Държавна помощ	В подписаните договори ще бъдат ясно разграничени нестопанските дейности от тези, които са търговски по своята същност по правилата за държавна помощ.	Осигурявяне на ясно определение в индустриалните договори за типа дейности (икономически или неикономически) Създайте база данни с индустриални контакти за стратегически маркетинг
Въвеждане на систематични практики за работа в мрежа	Всички партньори имат систематични практики за работа в мрежа в своите региони.	Съпътстващите мерки ще подкрепят работата в мрежа и сътрудничеството в регионалните екосистеми за научни изследвания и иновации.

Базиране на сътрудничеството върху нуждите на индустрията и се съсредоточете върху индустриални сектори, които поглъщат изобретения	Проектът се фокусира върху обслужването на нуждите от еко-социално синьо, енергийно и ресурсно ефективно цифрово трансформиращо устойчиво развитие на крайбрежните региони и техните участници. няколко възможности за сътрудничество за улесняване на цифровата трансформация на индустрията, която не е свързана с ИКТ, местните власти, културните и образователните заинтересовани страни ще бъдат предоставени от планирания център за данни	Персоналът на Асоциацията ще положи усилия за подобряване на настоящото сътрудничество към цифрова трансформация на заинтересовани страни, които не са свързани с ИКТ.
Изграждане на капацитет за управление и процеси на IP и TT		Предвидено като съпътстваща мярка.
Изграждане на капацитет за изпълнение на изискванията за секторно съответствие		Предвидено като съпътстваща мярка.
Съсредоточаване върху насърчаването на предприемаческия начин на мислене и подкрепата за създаването на отделни предприятия		Предвидено като допълваща дейност. RU бакалавърските и магистърските програми по управление на бизнеса и социално предприемачество ще бъдат използвани за разработване на съобразени с нуждите краткосрочни курсове, укрепващи предприемаческото мислене на различни заинтересовани страни и знания за създаване на стартиращи фирми.

Изграждане на капацитет във взаимодействието между академичните среди и индустрията	Всички партньори имат силно сътрудничество с индустрията по отношение на обучението на студентите.	Предвидено като допълваща дейност. По време на проекта ще бъдат планирани специфични обучителни курсове за комуникация с различни заинтересовани страни
Изграждане на капацитет за набиране на средства и привличане на рисков капитал в компании на ранен етап	Опитът на партньорите и картографирането на добри практики и тяхното адаптиране за изграждане на капацитета на ЦК за набиране на средства се считат за съществени	Предвидено като съпътстваща мярка.