

ДО

**ОБЩИНСКИ СЪВЕТ**

**ГР. СМОЛЯН**

**ДОКЛАДНА ЗАПИСКА**

**ОТ**

**НИКОЛАЙ ТОДОРОВ МЕЛЕМОВ - КМЕТ НА ОБЩИНА СМОЛЯН**

**ОТНОСНО: Сключване на партньорско споразумение за изпълнение на проект +CityxChange по програма Хоризонт 2020, покана "Интелигентните градове и общности"**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,**

Община Смолян бе одобрена като партньор и град последовател в проектното предложение + CityxChange, което на 6 юли 2018г. бе официално одобрено от Европейската комисия като един от водещите проекти за интелигентно градско развитие по програмата на Европейския съюз за научни изследвания и иновации "Хоризонт 2020", покана "Интелигентните градове и общности".

Проектът е разработен, базирайки се на факта, че за да има добре функциониращи градове в бъдеще общините трябва да подобрят начина, по който използват ресурсите си и да се ангажират с технологиите ефективно и по различни начини. Умният град следва да използва цифровите технологии, за да подобри ефективността и благосъстоянието, да намали разходите и потреблението на ресурси и да се ангажира по-ефективно и активно с гражданите си в отворен модел на иновации.

През следващите пет години градовете Трондхайм от Норвегия, Лимерик от Ирландия, Алба Юлия от Румъния, Писек от Чехия, Сестао от Испания, Смолян от България и Върю от Естония (побратимен град на Смолян) ще работят за това да се превърнат в градове с позитивна енергия, използващи дигитални услуги с цел подобряване качеството на живот на своите граждани, което ще подпомогне развитието на условия да се генерира повече енергия, отколкото употребяваме, обменяйки опит с други европейски градове.

Като водещи градове в проекта, Община Трондхайм от Норвегия и Лимерик от Ирландия ще разработят осъществими и реалистични демонстрационни проекти в екологична и устойчива градска среда. Тези демонстрационни проекти ще покажат как цифровите технологии могат да бъдат използвани за подобряване на качеството на живот, да направят градовете по-щадящи климата и продуктивни и да улеснят развитието на бизнеса.

Предложението получи отлични коментари от експертите и бе оценено на челно място от единадесетте конкурентни предложения.

Под ръководството на Норвежкия университет за наука и технологии, ситуиран в Трондхайм - Норвегия, горепосочените седем града ще разработят и тестват нови

решения, заедно с внушителния списък от 11 големи предприятия, 9 малки и средни предприятия, 3 организации с нестопанска цел и 2 университета.

Пълен списък на партньорите:

№	Организация	Съкращение	Държава	вид на организацията
1	Норвежкия университет за наука и технологии – <b>Координатор на проекта</b>	NTNU	Норвегия	УНИВЕРСИТЕТ
2	Лимерик градски и общински съвет	LCCC	Ирландия	Водещ град
3	Община Трондхайм	TK	Норвегия	Водещ град
4	Община Алба Юлия	MAI	Румъния	Град последовател
5	град Писек	MP	Чехия	Град последовател
6	Сестао Бери	SB	Испания	Град последовател
7	Община Смолян	SMO	България	Град последовател
8	Община Върю	VORU	Естония	Град последовател
9	IES R&D	IESRD	Ирландия	МСП
10	Powel	POW	Норвегия	Голямо предприятие
11	Университет на Лимерик	UL	Ирландия	Университет
12	Енергийна агенция Пловдив	EAP	България	Организация с нестопанска цел
13	Future Analytics Consulting	FAC	Ирландия	МСП
14	Research2Market Solutions	R2M	Италия	МСП
15	Internationale Vereniging Van Stedebouwkundigen	ISOCARP	Холандия	Организация с нестопанска цел
16	Trønd erEnergi Kraft AS	TE	Норвегия	Голямо предприятие
17	ABB Norway	ABB	Норвегия	Голямо предприятие
18	ATB	ATB	Норвегия	Голямо предприятие
19	Avis Budget Group	ABG	Норвегия	Голямо предприятие
20	Statkraft Varne AS	SV	Норвегия	Голямо предприятие
21	ESB Innovation RoI Ltd	ESB	Ирландия	Голямо предприятие
22	ESB Networks	ESBN	Ирландия	Голямо предприятие
23	Ove Arup & Partners SAU	ARUP	Обединено кралство	Голямо предприятие
24	FourC AS	4C	Норвегия	МСП

25	R. Kjeldsberg	RK	Норвегия	МСП
26	Smart MPower	MPOWER	Ирландия	МСП
27	Space engagers	SE	Ирландия	МСП
28	Colaborativa	COL	Испания	МСП
29	Officinae Verdi	OV	Италия	Голямо предприятие
30	IOTA Foundation	IOTA	Германия	Организация с нестоп. Цел
31	NHP Eiendom AS	NHP	Норвегия	Голямо предприятие
32	GKinetic Energy Ltd	GKIN	Ирландия	МСП

Визията на проект + CityxChange е: да сътворим заедно бъдещето, в което искаме да живеем.

Рамката на проекта включва 11 Демонстрационни Проекта, които ще бъдат изпълнени от водещите градове (т.нар. градове-фарове) и които да бъдат репликирани в градовете-последователи. Тези проекти обхващат екологичните, пространствени, социални, технически, икономически, регулаторни и правни аспекти, необходими за постигането на позитивно - енергийни блокове / квартали (PEB / D).

Те ще доведат до препоръки за нови политики, ангажиране на общността, регулиране на пазара и бизнес модели, които ще дадат възможност за увеличаване и репликиране на дейности, с цел постигане на положителен енергиен баланс в рамките на един град и в целия ЕС.

Смолян е определил три демонстрационни зони, в които да бъдат приложени пилотни демонстрационни проекти, които ще бъдат конкретно разработени и ще се търси финансиране по време на изпълнението на проект +CityxChange с помощта на водещите градове и другите партньори. Тези зони обхващат спортния комплекс, административния център – нов център и културния комплекс и спортната зона в кв. Райково. Целта е да се работи там, където има вече въведени мерки за енергийна ефективност или там където вече има разработени инвестиционни проекти и възможности за въвеждане на иновации и надграждане на вече постигнатото.

Проектът ще получи финансиране от над 20 млн. Евро от Европейската програма за научни изследвания и иновации "Хоризонт 2020". Освен това част от партньорите по проекта прибавят 10 млн. Евро в нематериални усилия, за да осигурят местното изпълнение на демонстрационните проекти в Трондхайм и Лимерик.

Бюджетът на община Смолян е 328 625 Евро, което е изцяло безвъзмездна помощ. В рамките на този бюджет в петгодишния период ще бъдат разработени демонстрационните проекти по примера на водещите градове, но така че да отговарят на местните нужди и възможности, чрез конкретни подходящи решения и ще бъдат извършени дейности по обследване, проектиране, обмяна на опит, дейности по комуникация с гражданите и публичност. Ще бъде разработен и план с работна карта за реализирането на визията за развитие до 2050г.

С този проект Смолян се нарежда сред най-амбициозните градове в Европа по отношение на своето устойчиво развитие като интелигентен град с поглед в бъдещето с хоризонт 2050.

Предстои оформянето и подписването на партньорското споразумение и договорът за финансиране, който ще бъде подписан от водещия партньор. Сроковете за това са поставени към м. Ноември 2018г. Очакваното стартиране на проекта е 1 януари 2019 г.

Повече информация за проекта може да бъде намерена на следната интернет страница: <http://cityxchange.eu>

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

Във връзка с гореизложеното и на основание чл. 21, ал1, т. 23 и ал. 2 от ЗМСМА, предлагам Общински съвет – Смолян да приеме следните:

#### **РЕШЕНИЯ:**

1. Упълномощава Кмета на Община Смолян да подпише партньорското споразумение за изпълнението на проект +CityxChange – по програма Хоризонт 2020, покана "Интелигентните градове и общности“.
2. Възлага на Кмета на Община Смолян да предприеме всички необходими дейности, съгласно указанията на програмата за стартиране на проекта.

НИКОЛАЙ МЕЛЕМОВ /П/  
КМЕТ НА ОБЩИНА СМОЛЯН