

Основание:

Провеждане на пазарно проучване за реализиране на дейности по проект „Повишаване на способността на местните общности на територията на общините Костинброд, Годеч и Своге, за адаптация и справяне с климатичните промени и намаляване на емисиите на парникови газове- CLIMATE BAROMETER“

## **ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ/ ИЗИСКВАНИЯ**

### **За изпълнение на Дейност**

**„Услуга по разработване на 3 бр. планове за намаляване на емисиите на парникови газове и адаптация към изменението на климата за общините Костинброд, Годеч и Своге“**

### **Цели:**

Дейностите в рамките на настоящата услуга имат за цел да бъдат надградени и детайлизирани действащите стратегически документи за опазването на околната среда на общините Костинброд, Своге и Годеч в частта им за намаляване на емисиите на парникови газове и адаптацията към изменението на климата. Услугата следва да допринесе за постигане на стратегическите цели, заложи от Националната стратегия за АИК и Плана за действие по нея за приобщаването и интегрирането на АИК към съществуващи планове и програми. В допълнение, съгласно Рамковата конвенция на ООН по изменение на климата, както и законодателният пакет на ЕС за климата и енергетиката препоръчват формулиране прилагане и редовно актуализиране на регионалните програми, за да улеснят съответно адаптиране към изменението на климата. Тази необходимост е обоснована от не до там силното отразяване на климатичната проблематика в регионалното планиране и липсата на конкретни мерки за намаляване на емисиите на парникови газове на местно ниво.

### **Обхват и Начин на изпълнение:**

В рамките на настоящата услуга, изпълнителят следва да разработи 3 броя Планове за адаптация към изменението на климата за всяка от трите общини- Костинброд, Своге и Годеч.

Всеки план следва да бъде съобразен със спецификите и конкретните предизвикателства пред всяка една от общините. Плановете следва да надградят заложените дейности в Програмата за опазване на околната среда на община Костинброд (2016-2020), Програмата за опазване на околната среда на община Своге (2016-2020) и Общинския план за развитие на община Годеч (2014-2020).

Всеки един план следва да съдържа подробен анализ на климатичните характеристики на географската среда. В него следва да бъдат включени актуални данни за температурните изменения, валежите и ветровете, които са основните фактори за разпространението на вредните вещества в атмосферата. Важен акцент в изследването следва да бъде качеството на атмосферния въздух в приземния слой и неговите характеристики, както и източниците на замърсяване от различен характер. На база на тази климатична и метеорологична карта следва да бъде извършен анализ на рисковете и уязвимостите на местната общност във връзка с регистрираните и очакваните климатични промени. Плановете следва да анализират заплахите пред всеки един от

секторите: „Селско стопанство“, „Енергетика“, „Гори“, „Туризъм“, „Транспорт“, „Градска среда“, „Води“, „Биологично разнообразие и екосистеми“, както и уязвимостта при между секторните взаимоотношения. Въз основа на PEST и SWOT анализи следва да бъдат формулирани визията на общината за адаптиране към изменението на климата и основните приоритетни области, в които да се действа.

В рамките на всеки от плановете, изпълнителят следва да разработи конкретни мерки с пряк и косвен ефект за снижаване на парниковите газове и предотвратяване или свеждане до минимум на щетите от екстремните климатични явления, станали част от ежедневието на общността. Мерките следва да засягат също така намаляването на източниците на вредни емисии, както и подобряване на поглъщането на парниковите газове. В допълнение, плановете следва да съдържат и прогноза с очаквани резултати, които биха могли да бъдат проследявани чрез заложените показатели за изпълнение.

За изпълнение на горното, изпълнителят трябва да разполага с експертен екип от 9 души специалисти с професионален опит (доказан с изпълнени договори и/или референции) и с професионална квалификация в сферата на екологията, околната среда и водите, климатологията и регионалното развитие.

Експертите ще бъдат разпределени в три екипа от по тима души, които ще работят съответно на територията на община Костинброд, община Годеч и община Своге.

Разработването на всеки план следва да бъде изпълнено за общо 3 месеца.

Всеки от членовете на екипа на изпълнителя следва да работи в рамките на 3 месеца (20 работни дни/месец) по 8 работни часа на ден.

Трите експертни екипа следва да съберат и обработят актуални данни и материали от Общинска администрация Костинброд, Своге, Годеч, ИАОС-МОСВ, РИОСВ-София, Басейнова дирекция, "В и К" ЕООД -София област и др., като за целта следва да разполагат с преносими компютри/лаптопи.

Всека от трите общини ще подsigури в административната си сграда работно помещение-офис за екипът, който работи на нейната територия, което ще бъде обезпечено с необходимото офис оборудване.