

Обобщена Справка по постъпилите предложения в процеса на писмените консултации относно доклад № СОА21-ВК66-8087/31.08.2021 г. за отмяна на Решение № 265/30.05.2019 г. на Столичен общински съвет и приемане на План за действие за устойчива енергия и климат на Столична община 2021 – 2030 г., включващ Програма по енергийна ефективност и Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива.

№	Подател на становището	Становище	Начин на получаване	Отговор/ коментар по становището
1	Балин Балинов, координатор на кампанията „Енергийни решения“ в „Грийнпийс“ – България	<p>Очакваме в недалечно бъдеще енергийната ни система да бъде децентрализирана и отворена към всички желаещи да произвеждат енергия за собствени нужди в своето домакинство и на работното си място – самостоятелно или като част от общност. В тази връзка споделяме своето безпокойство, заради закъсняващото прилагане на Директива ЕС 2018/2011 за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници в българското законодателство. Крайният срок за това беше 30 юни 2021 г., а оттогава изпратихме два състава на Народното събрание, които не припознаха това като свой приоритет. Директивата е един от текстовете, посочени като отправна точка в Плана за действие за устойчива енергия и климат (ПДУЕК) и отлагането ѝ може да има последици върху навременното и ефективно прилагане на част от предвидените мерки.</p> <p>Поощряваме позоваването на стратегическите документи на Европейския съюз по отношение</p>	По ел. поща	<p>Столична община ще вземе предвид вашия коментар при подготовката на предвидените законодателни инициативи, като част от мерките заложи в плана. Освен това в плана са предвидени мерки за подпомагане на създаването на енергийни общности и кооперативи.</p>

		<p>на декарбонизацията на икономиката, климатичната политика и енергийния преход от изкопаеми горива към възобновяеми източници.</p> <p>В текста на ПДУЕК е записано, че „този план ще бъде водещ дългосрочен документ на общината в областта на енергията и климата“. Разчитаме, че е предвидена възможност той периодично да бъде преразглеждан и актуализиран – в случай на повишаване на климатичните амбиции на Европейския съюз или на Република България в частност, при ревизия на директиви, които подпомагат постигането на цели, свързани с енергийната ефективност, насърчаването на използването на възобновяеми източници (ВИ) и др.</p> <p>По отношение на мярката „Намаляване на емисионния фактор на топлинната енергия предлагана от „Топлофикация София“ ЕАД (с поне 5% до 2030 г.), включително с отчитане на възможности за използване на енергия от ВИ“, предлагаме заложената стойност да бъде завишена. Като едно от силно зависимите от изкопаеми горива общински дружества за централно отопление, начинът на</p>		<p>В ПДУЕК е предвидено ежегодно да се извършва наблюдение на изпълнението на предвидените дейности. Освен това, в плановия период ще бъдат извършени две междинни инвентаризации на емисиите на парникови газове в обхвата на плана. Тези дейности са предвидени с цел да се извършват своевременни анализи относно постигане на поставените цели в плана и да се предприемат коригиращи действия, когато това се налага. Коригиращите действия могат да включват както промяна в обхвата или сроковете за изпълнение на планираните мерки, така и смяна на някои от мерките или добавяне на нови. Столична община ще вземе предвид Вашия коментар при наблюдението и анализа на изпълнението на проекта.</p> <p>Постигането на намаление на емисионния фактор на топлинната енергия предлагана от „Топлофикация София“ ЕАД с по-голям процент е изцяло в интерес на постигането на поставената в плана цел в частта за „съккчаване на климатичните промени“. Считаме, че предлагането на топлинна енергия произведена от ВИ е вариант, който дружеството трябва задължително да анализира и по тази причина</p>
--	--	--	--	---

		<p>работа на „Топлофикация София“ ЕАД оказва значително влияние върху енергийната зависимост на България от трети страни. Една от целите на Европейския съюз чрез създаването на пакета „Чиста енергия за всички европейци“ е именно намаляването на доставките на изкопаеми горива от външни на съюза източници и преориентиране към локални възобновяеми ресурси. Разчитаме, че във връзка с бъдещето на „Топлофикация София“ ЕАД ще бъде отчетена възможността за поетапното преминаване към модел на работа, изцяло базиран на ВИ. Такива проекти вече съществуват и са реализирани с различни мощности. Това са <u>соларните топлофикации</u>, като наименованието им на английски език е solar thermal power plants.</p> <p>По отношение на мярката „Създаване на условия благоприятстващи изграждането на „зелени“ електрически зарядни станции, включително и посредством публично-частни партньорства“ препоръчваме да се обмисли възможността електрическата енергия, необходима за дейността им, да се произвежда на място, според мащаба и спецификите на проекта. Нашата принципна позиция е, че Столичната община първа би трябвало да даде добър пример, като гарантира, че електричеството, с което се охранват превозните средства от градския транспорт, се произвежда от ВИ. Възможно е</p>	<p>отчитането на възможности за използване на енергия от ВИ е заложено и в самото наименование на мярката.</p> <p>Една от основните идеи, които стоят зад мярката „Създаване на условия благоприятстващи изграждането на „зелени“ електрически зарядни станции, включително и посредством публично-частни партньорства“ е свързана именно с насърчаване на производството на електрическата енергия на място и/или чрез използване на ВИ.</p> <p>Споделяме Вашата принципна позиция, че Столичната община трябва да дава добър пример. Затова в плана е предвидена мярка С.1.2. Поетапно увеличение на дела на електрическата енергия от ВИ за обезпечаване</p>
--	--	---	---

		<p>да се започне от зарядните станции на електробусите и да се премине към останалите превозни средства, които комбинирано консумират значително количество електрическа енергия – трамваи, тролейбуси и метро.</p> <p>В противен случай рекламираната върху електробусите концепция за „нулеви емисии“ ще бъде подвеждаща, докато не се гарантира, че цялата енергия, която те потребяват, идва от 100% ВИ.</p> <p>По отношение на мярката „Изготвяне на практически наръчник за регулаторните и други изисквания и принципи за създаване на общности за възобновяема енергия“ препоръчваме разглеждането и на различни възможности за активното участие на Столичната община като заинтересована страна в подобни проекти. Според нас по подобен начин може да въздейства и за трайното спряване с енергийната бедност – проблем, който засяга стотици хиляди домакинства в страната, но остава нерешен, заради неустойчивия модел на подпомагане. Столичната община може да е първата в страната, която участва в енергийна общност, даряваща част от произведеното електричество на енергийно бедни граждани. Това е модел, който <u>успешно се реализира в Гърция</u>. Изразяваме желанието си работата по тази</p>	<p>на нуждите на обществения и вътрешно-ведомствения транспорт. При изпълнението на тази мярка се предвижда да се пристъпи към закупуване на „зелена“ енергия за електрическия обществен транспорт в края на периода след като/ ако се установи, че енергията от собствено производство от ВИ на Столична община е недостатъчна.</p> <p>Столична община подкрепя направения коментар и в изпълнение на краткосрочната Програма за насърчаване на използването на енергия от възобновяеми и източници и биогорива, 2020-2022 г. (ПНИЕВИБ 2020-2022 г.) общината вече е влязла в партньорство за извършване на проучване за публично-частни енергийни кооперативи, което трябва да завърши през 2022 г., в този смисъл очакваме мярката да бъде изпълнена предсрочно.</p> <p>Приемаме предложението проучването да се надгради с изследване и на темата за енергийната бедност.</p> <p>Изпълнението на мярката „Изготвяне на практически наръчник за регулаторните и други изисквания и принципи за създаване на общности за възобновяема енергия“ се явява естествено продължение на тези дейности.</p>
--	--	---	--

		<p>мярка да започне в най-скоро време и да бъде завършена още през 2022 г. Заложеният в ПДУЕК срок е твърде далеч във времето, особено спрямо потенциала за промяна, който тази мярка има. Предполагаме, че тя до голяма степен ще бъде обвързана с текстове от Директива ЕС 2018/2011 за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници, която е основополагащият документ за възникване на общности за възобновяема енергия. Директивата от своя страна вече е забавена във времето и трябва да влезе в сила възможно най-скоро.</p> <p>По отношение на мярката „Поетапна подмяна на котелни инсталации на газьол с такива на термомомпа или газ/пелети“ препоръчваме да се даде приоритет на инсталации, захранвани с електричество от ВИ. Газът е изкопаемо гориво, което вреди на околната среда във всички фази на своята употреба – от добива през преноса до изгарянето му и отделените във всеки един от тези процеси вредни емисии. Газът не е евтино гориво, така че няма и икономическа логика за неговата употреба. Пелетите са продукт, който в момента попада в обхвата на ВИ, но се очаква в бъдеще биомасата да отпадне от този микс, като най-неустойчивата негова част. Надяваме се мерките в ПДУЕК да бъдат съобразени с най-екологичните и утвърдени към този момент енергийни решения, базирани</p>		<p>Вашият коментар ще бъде взет предвид от Столична община при изпълнението на мярката. Подмяната ще се извършва съобразно конкретните технически възможности и особеностите на обектите, местоположението и инфраструктурата около тях. При възлагане на обследвания за енергийна ефективност на обектите ще се изисква да се анализират и оценят технико-икономически различни решения, включително за използване на енергия от ВИ.</p>
--	--	---	--	---

		<p>на ВИ.</p> <p>Очакваният общ ефект от мерките съдържа впечатляващи стойности. Разчитаме, че ще бъде разработена достоверна система за проследяването, обобщаването и популяризирането на всички параметри. Бихме предложили да се включат и количествени цели от друг тип, например: към 2025 г. в София ще има 20 000 домакинства, които произвеждат енергия за собствени нужди от ВИ; към 2025 г. в София ще функционират 5 популярни енергийни общности; към 2025 г. в София 10 000 енергийно бедни домакинства ще бъдат подпомагани ежемесечно с електрическа енергия, произведена от общински сгради чрез системи за ВИ.</p> <p>Приветстваме работата по Плана за действие за устойчива енергия и климат на Столична община 2021 – 2030 г. Като граждани на София сме силно заинтересовани да се изпълни заложената стратегическа цел този документ „да създаде и наложи представа за София като център на чистата енергия и устойчивия растеж“. За да бъде постигната тя е нужно да бъде избегната най-голямата опасност – налагането на фалшиви решения. Климатът, околната среда и хората имат нужда от чиста енергия, без употребата на изкопаеми и твърди горива, както и отпадъци.</p>	<p>Системата за проследяване е предварително дефинирана от <i>Глобалното споразумение на кметовете за климат и енергия</i>, както и от закона за ЕЕ и ВЕИ- там годишно се правят отчети, които са публични на страницата на СО https://www.sofia.bg/en/climat .</p> <p>Предложените междинни количествени цели на практика се съдържат в целите, записани в плана и изпълнението на конкретни мерки.</p> <p>Относно третия предложен показател, свързан с енергийната бедност, считаме че този проблем има много измерения и не е изследван достатъчно, като на този етап няма общоприета методика по която да се определи кои домакинства трябва да попаднат в тази категория.</p>
--	--	--	--

		<p>Възобновяемите източници имат потенциал да доставят цялата необходима енергия за производството на електричество, отопление и охлаждане, както и за задвижване на транспортната система.</p>		
2	<p>Веселина Кавръкова, Изпълнителен директор на WWF България</p>	<p>WWF България се включва в откритата обществена консултация относно разработвания „План за действие за устойчива енергия и климат на Столична община 2021 – 2030 г.“ На база на преглед на представените за консултацията документи, считаме, че е проведен сериозен и задълбочен анализ на проблемите, рисковете и възможните решения, които Столична община може да предприеме, за да изпълни стратегическите цели в областта на енергията и климата. Приветстваме тези три цели, а именно, София да бъде климатично-неутрален, ресурсно-ефективен и адаптиран към изменящия се климат град. Смятаме че, София може и трябва да постигне тези три цели не по-късно от 2040 г.</p> <p>Считаме, че цялостната амбиция на Плана, на база на приетите в представения в резюме проект на Плана мерки, може да бъде допълнително повишена. Предлагаме някои препоръки как това би могло да бъде осъществено, без основна преработка на проекта на плана:</p>	<p>По ел. поща</p>	<p>Считаме, че поставените в ПДУЕК дългосрочни цели са напълно адекватни на общоевропейските политики в областта на енергията и климата и са по-амбициозни от националните цели. Разбира се, изпълнението на целите ще бъде ежегодно наблюдавано и анализирано и те също могат да бъдат завишени в определен момент.</p>

		<p>По отношение на целите и мерките за смекчаване:</p> <ul style="list-style-type: none">• На първо място, обръщаме внимание на повишената амбиция на Европейския съюз за постигане на климатична неутралност и новата цел, заложенa в Европейския закон по климата за постигане на общоевропейски спестявания от емисии на парникови газове с 55% до 2030 г. Във връзка с това може да се преразгледа целта за намаляване на емисиите в проекта на план с 40%, и тя да се повиши съответно, като отчитаме, че заложената в плана цел е с базова 2007 г. Очакваме, че след провеждането на климатичната среща COP26 в Глазгоу през ноември, т.г., ще бъдат постигнати редица споразумения, които ще доведат до повишаване на климатичните ангажименти на градовете, включително в рамките на Глобалното споразумение на кметовете за климат и енергия, което би направило уместно и навременно заявяване на ангажимент към по-високи цели за намаляване на емисиите до 2030 г., които според нас са необходими и постижими.		<p>Към момента на присъединяване на Столична община към инициативата <i>Глобално споразумение на кметовете за климат и енергия</i> ангажимента на участващите градове е за намаление на емисиите на парникови газове с 40%. Това е и целта, с която Столична община се е ангажирала. Както и Вие отбелязвате, новата повишена цел на Европейския съюз е за 55% общоевропейско намаление на емисиите на парникови газове до 2030 г., като Столична община подкрепя тези по-амбициозни цели.</p> <p>В ПДУЕК е предвидено ежегодно да се извършва мониторинг на изпълнението на предвидените дейности. Освен това, в плановият период ще бъдат извършени две междинни инвентаризации на емисиите на парникови газове в обхвата на плана. Тези дейности са предвидени с цел да се извършват своевременни анализи относно постигане на поставените цели в плана и да се предприемат коригиращи действия, когато това се налага. Коригиращите действия могат да включват както промяна в обхвата или сроковете за изпълнение на планираните мерки, така и смяна или добавяне на нови мерки и дори поставяне на нови, по-големи цели.</p>
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Към мерките за енергийна ефективност на сградния фонд С.3.1 и С.3.2, препоръчваме да бъдат добавени формулировки и критерии, в съответствие с последния изготвен работен вариант 1.3 на Плана за възстановяване и устойчивост (ПВУ) от 20 юли, т.г. Например общите цели на проекта на ПДУЕК и конкретни околичествени цели за сградния фонд, могат да бъдат съотнесени към целите за спестявания на ПВУ 1.3 (1070 GWh/годишно и 215 ktCO₂/годишно), отчитайки сериозния принос на град София към целите на ПВУ. • Приветстваме широкомащабно навлизане на ВЕИ в общинския сграден фонд, посредством залагането и изпълнението на мерки С1.10, С2.1, С.2.2 и С.2.3, и мерки С.1.3 и С.1.5 за въвеждане на критерии всички нови общински сгради да бъдат “сгради с близки до нулево потребление на енергия” и дори “плюсовоенергийни сгради”, като препоръчваме бързото изграждане на демонстрационни проекти, с които да бъде запозната широката публика. • Напомняме, че на интернет страницата на СО сред функциите на дирекция “Климат, 		<p>Целите в ПДУЕК действително са съобразени с активно участие на Столична община в реализирането на програма 9а на ПВУ, но считаме, че е особено важно да се привлекат и допълнителни средства за сградно обновяване.</p> <p>Следва да се има предвид, че на този етап се очакват още промени в ПВУ и няма приета окончателна версия и съответно цели на ПВУ.</p> <p>Съгласно ПДУЕК, срокът за изпълнение на мерките е от 2021 г. до 2030 г., в този смисъл изпълнението ще започне при наличие на проектна готовност.</p> <p>В Краткосрочната програма на Столична община за насърчаване използването на енергия от</p>
--	--	--	--	---

		<p>енергия и въздух” е посочено изграждане на Общински енергиен център, което ние приветстваме и считаме, че това би подпомогнало значително изпълнението на проекти в областта на енергийната ефективност и възобновяемата енергия за домакинствата в Столична община и би координирало осъществяването на политиката на общината за нейните активи. Този център към момента не е изграден и силно препоръчваме да бъде заложен като мярка в Плана. Такъв център може да демонстрира концепциите за ВЕИ в публичните сгради и плюсовоенергийни сгради, както е посочено по-горе, и би могъл да осъществява и редица подкрепящи дейности, свързани с планиране или изпълнение на политики, както за смекчаване, така и за адаптация (проучвания, анализи, подбор на добри практики, планиране на пилотни проекти, иновативни и интегрирани решения).</p> <ul style="list-style-type: none"> • По отношение на мярка С1.2 “Поетапно увеличаване на дела на електрическата енергия от ВИ за обезпечаване на нуждите на обществения и вътрешно-ведомствения транспорт”, обръщаме внимание, че публичният електрически транспорт на София може да премине незабавно и изцяло на енергия от възобновяеми енергийни източници, на база на закупени и 	<p>възобновяеми източници и биогорива 2020-2022 г. е заложена мярка „<i>Проучване на възможностите за създаване на Общински енергиен център, включително център за комплексно административно-техническо обслужване за подпомагане на гражданите за реализиране на проекти за използване на енергия от възобновяеми източници</i>“. В тази връзка през 2020 г. е изпълнено мащабно проучване на подобни центрове в над 20 европейски града, направени са икономически анализи, както и преглед на нормативната рамка за създаване на центъра. В резултат на проучването е изготвена конкретна концепция, включително са подготвени необходимите документи за създаване на центъра. Отчитайки важността от създаване на такова звено се търсят възможности за финансиране.</p> <p>Съгласни сме с направената препоръка. Именно по тази причина при изпълнението на мярка С.1.2., съгласно нейното описание в ПДУЕК, се предвижда енергията, необходима за електрическия обществен транспорт да се осигури в максимална степен от собствено производство от ВИ на Столична община, а в края на срока на изпълнение на мярката, ако е необходимо да се разгледат и възможности за закупуване на</p>
--	--	--	--

		<p>издадени сертификати за произход на електрическата енергия от ВЕИ, като финансова и административна мярка, посредством закупуване на възобновяема електроенергия от либерализирания пазар, която би могла да бъде дори разходно-неутрална мярка, с оглед на конкурентните цени на ВЕИ електроенергията. В средносрочен план, препоръчваме да се търсят публично-частни партньорства, особено под формата на енергийни общности и кооперативи с демократично гражданско участие, за максимално утилизирание на откритата и покривна площ на транспортни депа и други обекти на територията на общината.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Препоръчваме да се търсят форми на енергийни кооперативи и общности с широко гражданско участие и по отношение на топлинната енергия от възобновяеми източници, което може да се заложи в конкретика към мярка С2.2. за изготвяне на практически наръчник за енергийни общности, като се проучи модела за “слънчеви топлофикации”¹. 	<p>„зелена“ електрическа енергия, като финансова и административна мярка. По този начин мярката допринася и за нарастването на дела на енергията от ВИ произведена на територията на СО. За изпълнението на мярката ще се търсят решения и чрез създаване на публично-частни партньорства за енергийни кооперативи и общности, за което има предвидени мерки както в ПДУЕК така и в Краткосрочната програма за насърчаване на използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива , 2020-2022 г. (ПНИЕВИБ 2020-2022 г.)</p> <p>Приветстваме направената препоръка, като в изпълнение на ПНИЕВИБ 2020-2022 г. Столична община вече участва в партньорство, в рамките на което се провежда проучване на възможностите за създаване на енергийни кооперативи и общности, като ще бъде разгледани и решения по отношение на топлинната енергия от възобновяеми източници. Мярка С2.2. в ПДУЕК е се явява като естествено продължение на това проучване.</p>
--	--	--	---

¹ Например добри практики за слънчеви топлофикации в страни членки на ЕС, в публикации по проектите REScoop: <https://www.rescoop.eu> и SDHp2m: <https://www.solar-district-heating.eu/>

		<p>По отношение на целите и мерките за адаптация:</p> <p>Приветстваме цялостния подход, възприет от екипа по разработването на Плана, за установяване на климатичните рискове и уязвимости по сектори (Приложение 6).</p> <p>Извършена е много сериозна по обем и качество работа, която поставя основите на цялостното управление на адаптацията към климатичните промени в общината.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обръщаме внимание, че идентифицираните уязвимости в секторите “води” и “околна среда и биоразнообразие” са ключови, тъй като те от своя страна са свързани и засягат уязвимостите в икономическите сектори, посредством регулиращите водния режим и микроклимата екосистемни услуги. Затова към мерките в тези сектори - управление на водите и зелени, природо-базирани решения, трябва да се подходи приоритетно. По-долу отправяме конкретни предложения за дефиниране и прецизиране на такива мерки: • В резюмето на Плана е представена мярка А.4.6 „Микро водни каскади и цикли за превенция от интензивни извалявания“, която обаче отсъства в програмата от мерки за адаптация към климатичните промени. Такъв тип мярка, свързана с управлението на водите при интензивни валежи, има място в Плана, като конкретно ще създаде 		<p>Изпълнението на мерките в ПДУЕК ще доведе до значително повишение на адаптационния капацитет на СО. Предвидени са редица подобрения във физическата среда адресиращи основните климатични рискове свързани интензивни извалявания. Устойчивото управление на водите при интензивни валежи е адресирано в множество мерки в плана, като напр. А.1.3, А.2.2,</p>
--	--	--	--	---

		<p>възможност за устойчивото управление на водните течения и предпазване на части от града от наводнения в условията на все по-чести и дълготрайни поройни валежи. В допълнение е добре да се помисли за комплексно управление на интензивните валежи и недопускане на претоварване на изградената канализационна мрежа. Това може да стане посредством изграждането на буферни (ретензионни) обеми, както на терена, така и изграждане на подземни резервоари, които да поемат допълнителния товар в канализационната мрежа. Добър подход би бил разработването на числен хидравличен модел, който да симулира различни сценарий на натоварване в канализационната мрежа и локализирането на критични точки от мрежата, в които да бъдат предприети мерки за намаляване риска от претоварване и преливане на канализационната мрежа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Адаптацията към климатичните промени неминуемо минава през разработването на конкретни мерки за управление на речните течения, които протичат през град София. Очакваните промени по отношение на интензитета и времетраенето на поройните валежи ще доведат до невъзможност на коригираните речни легла да провеждат високите води, които се формират следствие от падналите валежи. 	<p>А.2.3, А.4.3, А.4.4 и А.4.5.</p> <p>Цитираната мярка е отпаднала от ПДУЕК поради необходимостта от предварителни проучвания, изясняване на собствеността и подготвителни дейности.</p> <p>Както е отбелязано в доклада „Уязвимости и рискове и секторни анализи“ СО е изпълнява програма за корекция на речните корита на територията с цел предпазване от наводнения, за нуждите на градското планиране и подобряване на градската среда. Защитата от наводнения чрез мерки за управление на речните течения са залегнали в няколко стратегически документа: <i>Стратегия за адаптация към климатичните промени за Столична община; План за защита</i></p>
--	--	--	--

		<p>Това води до необходимост от проучване на варианти и разработване на мерки за прилагане на природно-базирани решения по отношение на възстановяването на речните легла и създаване на условия за поемане на високи води в условията на поройни валежи, в комбинация със снеготопене.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не са предвидени и конкретни мерки за възстановяването на участъка от река Искър след язовир Панчарево. Този участък има потенциал за обособяване на влажни зони, с цел поемане на високи води и естествено пречистване на водите на река Искър. Още повече, че в последните години река Искър на няколко пъти излиза от леглото си при град Нови Искър, което ясно подсказва, че необходимостта от предприемането на възстановителни мерки в участъка след язовир Панчарево е крайно наложително. В участъка все още има запазени крайречни територии, които позволяват да бъдат предложени конкретни мерки за приложение на природно-базирани решения в крайречната тераса. • По отношение на създаването на мярка А.4.3 и създаването на “синьо.зелени” арки 	<p><i>при бедствия на Столична община, част I Защита при наводнения и в Стратегия за развитие на инженерната инфраструктура на Столична Община, визираща части „водоснабдяване“, „канализация“ и „корекции на реки“ за 2017-2025, където са заложени ключови проекти за превенция на риска от наводнения поддръжка на техническото и експлоатационно състояние на съществуващи корекции на реки. При разработването на плана сме целили да не се повтарят мерките от вече приети секторни стратегически документи.</i></p> <p>В ПДУЕК (мярка А.2.2) са предвидени дейности и възможни решения за развитие и формиране на цялостната зелена система и инфраструктура от паркове, градини, зелени и водни елементи, вкл. Зелен пояс около град София и зелени връзки по поречието на река Искър и притоците ѝ, регулиращ оттока на повърхностните води. В допълнение мярка А.3.5 предвижда изследване на екосистемните услуги и ползите от тях, в резултат на което да се подсигури съществуването на зелени площи и зелена инфраструктура включително крайречни територии и влажни зони.</p> <p>Благодарим за препоръката. Цитираните две мерки имат връзки не само помежду си, но и с</p>
--	--	---	---

		<p>за прохлада в градска среда, както и ландшафтните мероприятия по мярка 4.4, препоръчваме разработването от Столична община на комбинирано техническо задание за двете мерки. То може да идентифицира подходящи типови природно-базирани решения в градска среда, които от една страна максимизират предлаганите от ландшафтните решения екосистемни услуги, и местата на търсене на тези услуги, идентифицирани в Приложение 6, а от друга - предлагат възможности за възстановяване на елементи на градското биоразнообразие, включително растителни и животински видове (например уязвими опрашители, риби, птици и земноводни). “Арките”, зелени площи, покриви и други ландшафтните решения и възстановени елементи на биоразнообразието, могат да се планират, разработят и поддържат на база на ГИС карти, достъпни за широката публика, училищата и ВУЗ, което да предостави възможности за практическо обучение, в изпълнение на изключително необходимите климатични образователни мерки, заложи в плана.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Като заключителен коментар, по отношение на финансирането на мерките и климатичните проекти и политики на 	<p>още редица други мерки от плана, като например А.2.1, А.2.2, А.3.1, А.3.3, А.3.4, А.3.6, С.2.5, С.3.7. Ще вземем предвид вашето предложение за комбинирано техническо задание при изпълнение на мерките.</p> <p>По отношение на ГИС в последните години СО полага усилия за картиране и геореферирание в максимална степен на дейностите, които изпълнява или планира. В тази връзка ще вземем предвид коментара.</p> <p>С разработването на ПДУЕК Столична община</p>
--	--	--	---

		<p>Столична община, считаме, че добрите практики за създаване на общински програми и финансови механизми, насочени към смекчаването и адаптацията (напр. мярка А.1.2), следва да бъдат разширени и управлявани по интегриран начин, който да насочва общинските, национални, европейски и частни средства към нуждите и мерките, идентифицирани от настоящия и следващи планове.</p> <p>Препоръчваме Столична община да идентифицира и изпълни конкретна финансова цел (напр. процент от капиталовите инвестиции), директно насочена към климатично действие, в съответствие с дефинициите и критериите на Таксономията за устойчиви инвестиции на ЕС², при спазване на Принципа за ненанасяне на значителни вреди за околната среда и климата (DNSH)³.</p> <p>Оставаме на разположение за допълнително обсъждане на проекта на Плана и отправените от WWF България коментари и препоръки. За допълнителна информация, моля да се обърнете към Апостол Дянков, старши експерт „Климат и Енергия“, на посочените контакти: +359 886 745 777 1 adyankov@wwf.bg</p>		<p>полага началото на интегрираното планиране в областта на енергията и климата, като има за цел да прилага и развива този подход и занапред.</p> <p>Дейностите в ПДУЕК са подбрани като цяло отчитайки принципа за ненанасяне на вреди. Столична община би могла да приложи предложения от Вас новаторски подход, ако успее да въведе единна система за интегрирано планиране за всички свои дейности.</p>
--	--	---	--	---

² https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance/eu-taxonomy-sustainable-activities_en

³ https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/c2021_1054_en.pdf

--	--	--	--	--