



Изх. № 61-00-132/10.07.2026г.

## ДОКЛАД

**ОТНОСНО:** Проект на План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030г.

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЕНЧЕВ,  
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КИРИЛОВ,  
УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ И ГРАЖДАНИ  
ОТ ОБЩИНА СВИЩОВ,**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 12 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, чл. 26 и чл. 28 от Закона за нормативните актове, внасям за разглеждане и последващо приемане проект на стратегически документ – План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030 г. (наричан по-долу „Плана“).

### **I. Причини, които налагат приемането на План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030 г.**

Приемането на Плана е наложително поради нарастващата честота и интензивност на екстремни климатични събития на територията на общината. Анализът на риска, извършен при подготовката на документа, идентифицира пет основни опасности:

- наводнения по поречието на р. Дунав и от вътрешни дерета;
- засушавания и дефицит на подпочвени води в южните земеделски територии;
- повишен риск от пожари;
- свлачищни и ерозионни процеси по северните склонове на гр. Свищов;
- екстремни температури, засягащи здравето на населението в градска среда.

Липсата на стратегически документ за адаптация възпрепятства системната превенция и ограничава възможностите на общината за достъп до целево европейско и национално финансиране за инфраструктурни мерки. Приемането на Плана ще създаде необходимата правна и стратегическа рамка за изпълнение на конкретни инвестиционни дейности, насочени към намаляване на уязвимостта и щетите.

Процедурата по екологична оценка съгласно Закона за опазване на околната среда е приключила със Становище №1792-4/02.07.2026 г. на Директора на РИОСВ – Велико Търново, с което проектът на План е съгласуван и са дадени задължителни предписания, отразени в него.

### **II. Цели, които се поставят**

Стратегическата цел на Плана е да укрепи устойчивостта на местните жители, икономиката и екосистемите чрез системен подход за оценка, превенция и адаптация към климатичните рискове. Поставени са следните специфични цели:

- Да се осигури системен подход за оценка на климатичните рискове и уязвимости на територията на общината.
- Да се предложи набор от мерки за адаптация, които да бъдат интегрирани в местните политики, устройствени планове и инвестиционни програми.
- Да се изгради институционален и технически капацитет за реакция и превенция чрез обучение, доброволчески формирания и осъвременяване на оборудването.
- Да се осигури съгласуваност между местните и националните политики и да се подкрепи трансграничното сътрудничество със съседна община Зимнич (Румъния).

### **III. Финансови и други средства, необходими за прилагането на новата уредба**

Общата прогнозна стойност за изпълнение на мерките, заложи в Плана за периода 2025–2030 г., възлиза на 4 000 000 (четири милиона) лева. Финансирането ще бъде осигурено от комбинирани източници, както следва:

Общински бюджет: 1 300 000 лв. (33% от общия бюджет), предвидени за съфинансиране и дейности по поддръжка.

Европейски програми: 2 200 000 лв. (55%), основно чрез Програма Interreg VI-A Румъния-България, Програма LIFE, Оперативна програма „Околна среда“ 2021-2027 и Европейски социален фонд плюс.

Национални фондове: 500 000 лв. (12%), чрез Националния доверителен екофонд (НДЕФ) и Националния план за възстановяване и устойчивост.

Прилагането на Плана не налага създаването на нови административни структури. Дейностите по координация и мониторинг ще се изпълняват от съществуващите звена в общинската администрация – експерти „Екология“ от отдел „УТКТО КС“ и дейност „Чистота“.

### **IV. Очаквани резултати от прилагането**

Реализацията на Плана ще доведе до следните конкретни, измерими резултати:

- Намаляване на щетите от екстремни климатични събития с над 40% до 2030 г.
- Подобрена превенция от наводнения чрез ежегодно почистване на 12 км дерета и отводнителни канали и изграждане/ремонт на 4 км дъждовна канализация.
- Повишена енергийна ефективност и намалени разходи за енергия чрез топлоизолация на 10 училища и детски градини и инсталиране на фотоволтаични системи на 5 обществени сгради.
- Подобрена инфраструктура чрез ремонт на 5 км пътища в рискови зони и залесяване на 25 хектара ерозирали терени.
- Намаляване на административната тежест за гражданите и бизнеса чрез преминаване от реактивно управление (оценка на щети и изплащане на помощи) към превантивни мерки, които намаляват необходимостта от последващи административни процедури.

### **V. Анализ за съответствие с правото на Европейския съюз**

Проектът на План е разработен в пълно съответствие с ключови стратегически документи и нормативни актове на Европейския съюз. Той пряко допринася за постигане на целите на Европейския зелен пакт и Стратегията на ЕС за адаптиране към изменението на климата.

Документът е изготвен съгласно методологията на Европейската мисия „Адаптиране към изменението на климата“ (MIP4Adapt), на която Община Свищов е страна. Мерките в него са съгласувани с изискванията за климатична устойчивост на инфраструктурата, заложиени в Регламент (ЕС) 2021/1119 (Европейски закон за климата) и насоките за кохезионната политика на ЕС за периода 2021-2027 г.

#### **VI. Обществени консултации**

На основание чл. 26, ал. 4 от ЗНА, настоящият доклад, заедно с проекта на План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов (2025 – 2030 г.) и придружаващата го Предварителна оценка на въздействието, се публикуват на официалната интернет страница на Община Свищов за провеждане на обществени консултации. Срокът за предложения и становища от заинтересованите страни е 30 (тридесет) дни от датата на публикуване.

**ИВАН ШОПОВ**

зам.-кмет на Община Свищов



## ПЪЛНА ПРЕДВАРИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

Институция: Община Свищов

Нормативен акт: **План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030г.**

Контакт за въпроси:

Телефон: 0887864829

Дирекция „Инвестиционна политика и устройство на територията“,

### **I. Дефиниране на проблема:**

Европейската мисия „Адаптиране към изменението на климата“ (MIP4Adapt) е ключова инициатива на ЕС, която цели да подпомогне европейските региони, градове и местни власти в изграждането на устойчивост срещу климатичните рискове. На национално ниво действията са обвързани с одобрената от Министерски съвет Национална стратегия и План за действие за адаптиране към изменението на климата на Република България, която определя рамката до 2030 г.

Климатичните промени се проявяват с все по-осезаеми локални последици и в Дунавския регион, засягайки жизненоважни сфери като водоснабдяването, земеделието, инфраструктурата и общественото здраве. Община Свищов, с характерното си крайречно положение и разнообразен релеф, е уязвима към комбинация от рискове – от високи води и ерозионни процеси по Дунав, до засушавания и високи летни температури във вътрешността.

Поради горе посочените факти и обстоятелства, Община Свищов е сред градовете подписали Хартата на ЕС за адаптация към изменението на климата (MIP4Adapt).

Основните задължения на подписалите страни включват: Разбиране на климатичните рискове: Идентифициране на специфичните за региона предизвикателства, свързани с климата (напр. наводнения, горещи вълни, суша) и оценяване на уязвимостта си. Разработване на стратегии за адаптация: Създаване на планове за действие, включително адаптиране на градската среда, инфраструктурата и земеползването. Споделяне на опит: Участие в общността на Мисията чрез споделяне на знания, добри практики и решения с други европейски региони. Ангажиране на заинтересованите страни: Активно включване на граждани, частния сектор и научните среди в процеса на планиране и изпълнение на мерките. Мониторинг и докладване: Редовно отчитане на напредъка по изпълнението на мерките за адаптация. Подписалите градове получават достъп до техническа помощ, мрежи за сътрудничество и възможности за финансиране (като тези от програма „Хоризонт Европа“) за реализиране на своите проекти. До 2025 г. над 300 региона и местни власти са се присъединили към Хартата.

Община Свищов е поела ангажимент за сътрудничество при изпълнение на Мисията и с техническата помощ, предоставена на регионалните и местните власти от Платформата за изпълнение на Мисията е изготвен План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030г.

Настоящият План надгражда „Оценката на риска и уязвимостта от климатичните промени в Община Свищов“ и е разработен в съответствие с насоките на Европейската мисия „Адаптиране към изменението на климата“ (MIP4Adapt), Националната стратегия

за адаптация към изменението на климата (МОСВ, 2019) и инструментите на Climate-ADAPT.

Планът съдържа тенденции в изменението на климата в Община Свищов, изведени са основните климатични опасности: наводнения, суша, пожари, свлачища и екстремни температури, извършена е оценка на риска по сектори, предвидени приоритетни мерки с индикатори за изпълнение, бюджетни разчети и механизъм за мониторинг и актуализация.

Определени са конкретни инвестиционни дейности за периода 2025-2030 г., които съчетават екологичен, социален и икономически ефект и имат пряко значение за повишаване административния капацитет на общината, както следва:

1. Почистване и укрепване на дерета и канавки: 2025-2030г., с възможности за финансиране от ОБ/ПОС 2021-2027 г.;
2. Залесяване и екологизация на градски територии: 2025-2027 г., с възможности за финансиране от Interreg/LIFE;
3. Обновяване на противопожарната техника: 2026 г., с възможности за финансиране от ДАБДП/Община;
4. Енергийна ефективност на обществени сгради: 2025-2028 г., с възможности за финансиране от ЕФРР/LIFE;
5. Мониторинг на подпочвени води и ранно предупреждение: 2026-2029 г., с възможности за финансиране от ПОС/LIFE;
6. Озеленяване и създаване на сенчести алеи: 2025-2030 г., с възможности за финансиране от LIFE/Община

## **II. Цели:**

Стратегическа цел: Да укрепи устойчивостта на местните общности, икономиката и екосистемите чрез системен подход за оценка, превенция и адаптация към климатичните рискове.

Поставени са следните основни цели:

- Да се осигури системен подход за оценка на климатичните рискове и уязвимости на територията на Община Свищов;
- Да се предложи набор от мерки за адаптация, които да бъдат интегрирани в местните политики, устройствени планове и инвестиционни програми;
- Да се изгради институционален и технически капацитет за реакция и превенция чрез обучение, доброволчески формирания и осъвременяване на оборудването;
- Да се осигури съгласуваност между местните и националните политики, както и да се подкрепи трансграничното сътрудничество със съседна община Зимнич (Румъния)

## **III. Идентифициране на заинтересованите страни:**

Преки заинтересовани страни:

- Всички жители на територията на община Свищов;
- Администрацията на община Свищов.



#### **IV. Варианти на действие:**

При този нормативен акт са възможни само два варианта: Вариант 1 „Без намеса, без План” и Вариант 2 „Приемане на проекта на План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030г.

Вариант за действие 1 „Без намеса“ :

При този вариант Община Свищов ще претърпи загуби, в случай че възникнат климатични събития от непредсказуем характер – наводнения, пожари и др., а подготовката и реагирането на бедствията ще са ненавременни, покриването на разходите от щетите при възстановителните дейности ще са недостатъчни.

Вариант за действие 2: „Приемане на проекта на План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030г.

Вариантът предвижда набор от мерки за адаптация, превенция чрез различни инвестиционни мерки, изграждане на институционален и технически капацитет за реакция и превенция чрез обучение, доброволчески формирования и осъвременяване на оборудването.

#### **V. Разходи:**

Вариант за действие 1 „Без намеса“ : Община Свищов ще претърпи загуби от непредвидени събития с недостатъчно безпечен финансов ресурс.

Вариант за действие 2: „Приемане на проекта на План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030г. Ще са на лице обстоятелства за осигуряване на допълнителен финансов ресурс по различни национални и европейски програми.

#### **VI. Ползи:**

Вариант за действие 1 „Без намеса“ : При този вариант не е възможно да се предвиди „полза“ за общината, възможни са единствено загуби.

Вариант за действие 2 „Приемане на проекта на План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030г.

Очакваните резултати и ползи са:

- Подобрена устойчивост на територията на Община Свищов към наводнения, суши и пожари;
- Намаляване на щетите от екстремни климатични събития с над 40% до 2030г.;
- Подобрено качество на живот чрез зелена среда, чист въздух и достъп до енергийно ефективни обществени услуги;
- Повишен институционален капацитет за управление на риска и интегриране на адаптацията във всички секторни политики;
- Активно участие на гражданите и доброволците в превенция и реагиране при бедствия;
- Трансгранично сътрудничество със Зимнич (Румъния) за общи мерки и обмен на добри практики по Дунав.

## **VII. Потенциални рискове:**

Не са идентифицирани конкретни рискове при реализирането на Вариант 2 „Приемане на проекта на План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030г.

## **VIII. Административна тежест:**

Ще се намали.

## **IX. Въздействие върху микро, малки и средни предприятия (МСП)**

- ще има благоприятно въздействие

## **X. Обществени консултации:**

Проектът на План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов за периода 2025 – 2030г. ще бъде предоставен по реда на чл. 26, ал. 2 от ЗНА за обществени консултации в рамките на 30 дни, като за този срок ще бъде публикуван на официалната страница на община Свищов, секция „Дейности – Екология“. Постъпилите в този срок предложения и становища, както и обосновка за неприетите предложения, ще бъдат отразени в справка, която ще се публикува на официалната страница на общината в предвидения от закона срок.

## **XI. Подпис на отговорното лице:**

Тази оценка на въздействието аргументирано представя вероятните ефекти от предложеното действие.

Име и длъжност:

Иван Шопов – зам.-кмет на Община Свищов





**ОБЩИНА СВИЩОВ**

**ПЛАН ЗА АДАПТАЦИЯ КЪМ КЛИМАТИЧНИТЕ  
ПРОМЕНИ НА ОБЩИНА СВИЩОВ**

**2025 - 2030 г.**

*(Изготвен с техническата подкрепа на инициативата MIP4Adapt / Европейска комисия)*



# I. РЕЗЮМЕ

Община Свищов, разположена в северната част на Република България по течението на река Дунав, е пряко изложена на въздействията на климатичните промени, които през последните години се проявяват с нарастваща честота и интензивност. Основните климатични рискове, идентифицирани за територията на общината, включват:

- наводнения по Дунав и притоците му (вкл. дерета и малки водосбори);
- засушавания и дефицит на подпочвени води;
- повишен риск от горски и полски пожари;
- свлачища, ерозия и деградация на почвите;
- екстремни температури, топлинни вълни и неблагоприятно въздействие върху здравето на населението.

Настоящият План за адаптация към климатичните промени на Община Свищов (2025-2030) надгражда „Оценката на риска и уязвимостта от климатичните промени за община Свищов“ и е разработен в съответствие с насоките на Европейската мисия „Адаптиране към изменението на климата“ (MIP4Adapt), националната Стратегия за адаптация към изменението на климата (МОСВ, 2019) и инструментите на Climate-ADAPT.

Целта на плана е да укрепи устойчивостта на местните общности, икономиката и екосистемите чрез системен подход за оценка, превенция и адаптация към климатичните рискове.

Документът съдържа оценка на риска по сектори, приоритетни мерки с индикатори за изпълнение, бюджетни разчети и механизъм за мониторинг и актуализация.

## II. ВЪВЕДЕНИЕ

Община Свищов е сред градовете подписали Хартата на ЕС за адаптация към изменението на климата (MIP4Adapt). Настоящият документ е разработен във връзка с поет ангажимент от Община Свищов за сътрудничество при изпълнение на Мисията и с техническата помощ, предоставена на регионалните и местните власти от Платформата за изпълнение на Мисията.

Климатичните промени се проявяват с все по-осезаеми локални последици в Дунавския регион, засягайки жизненоважни сфери като водоснабдяването, земеделието, инфраструктурата и общественото здраве. Община Свищов, с характерното си крайречно положение и разнообразен релеф, е уязвима към комбинация от рискове - от високи води и ерозионни процеси по Дунав, до засушавания и високи летни температури във вътрешността.

Планът за адаптация към климатичните промени има следните основни цели:

1. Да осигури системен подход за оценка на климатичните рискове и уязвимости на територията на община Свищов.
2. Да предложи набор от мерки за адаптация, които да бъдат интегрирани в местните политики, устройствени планове и инвестиционни програми.
3. Да изгради институционален и технически капацитет за реакция и превенция чрез обучение, доброволчески формирования и осъвременяване на оборудването.
4. Да осигури съгласуваност между местните и националните политики, както и да подкрепи трансграничното сътрудничество със съседна община Зимнич (Румъния).

## **Обхват на плана**

Планът обхваща територията на Община Свищов и всички населени места в нея. Включени са природни, социално-икономически и инфраструктурни аспекти, както и специфични анализи за отделните сектори: Управление на риска от наводнения, Земеделие и ерозия, Транспорт и инфраструктура, Енергетика, Здравеопазване, Пожаробезопасност и доброволчески формирования и Околна среда.

## **III. ПОЛИТИЧЕСКА И СТРАТЕГИЧЕСКА РАМКА**

Планът е изготвен в съответствие със следните стратегически документи и политики:

- Парижко споразумение (2015 г.) и Зелен пакт на ЕС (2019 г.), които поставят целта за климатична неутралност до 2050 г.
- Национална стратегия за адаптация към изменението на климата и план за действие (2020-2030).
- Регионален план за развитие на Северен централен район (2021-2027) - включва мерки за устойчиво управление на водите, почвите и биологичното разнообразие.
- План за интегрирано развитие на Община Свищов (2021-2027) - предвижда дейности за екологизация, управление на отпадъците и намаляване на риска от бедствия.
- Програма за опазване на околната среда на община Свищов (2021-2028) и Програма за устойчиво използване на почвите (2021-2028) - предоставят секторна информация и основа за формулиране на конкретни адаптационни мерки.
- Joint Action Plan USES (2022) и План USES BG (2022) - въвеждат интегрирани мерки за устойчивост на Свищов-Зимнич с акцент върху управление на риска, екологизация и подобряване на готовността за реакция при екстремни климатични събития.
- Европейска мисия „Адаптиране към изменението на климата“ (MIP4Adapt) - осигурява методологическа подкрепа, техническа помощ и координация за регионални и местни власти при разработване на пътища за климатична устойчивост.

## IV. ТЕНДЕНЦИИ В ИЗМЕНЕНИЕТО НА КЛИМАТА В ОБЩИНА СВИЩОВ

### 4.1 Общи климатични тенденции за Дунавския регион

През последните три десетилетия в Северна България, включително в района на Община Свищов, се наблюдава отчетливо затопляне на климата, намаление на средногодишните валежи и увеличаване честотата на екстремни събития. Според данни на НИМХ и оценките, изготвени в рамките на проекта USES, средната годишна температура за периода 1991-2020 г. е нараснала с приблизително  $1,4^{\circ}\text{C}$  спрямо климатичната норма от 1961-1990 г. Същевременно валежите са намалели средно с 12-15%, особено през летните месеци, което води до изразен воден дефицит и по-чести периоди на суша.

В рамките на Дунавската равнина се наблюдават:

- все по-чести топлинни вълни (над  $35^{\circ}\text{C}$  в продължение на повече от 5 дни);
- повишен риск от пожари поради суша и ниска влажност на въздуха;
- резки преходи между сухи и проливни периоди, което увеличава вероятността от локални наводнения и ерозия;
- колебания в подпочвените води, влияещи върху земеделието и питейното водоснабдяване.

### 4.2 Специфични наблюдения за община Свищов

Свищов е разположен на десния бряг на река Дунав, при средна надморска височина 20-50 м. Наличието на речни тераси и стръмни откоси по течението на Дунав определят уязвимостта на града към:

- приливни наводнения при високи води на Дунав;
- вътрешноградски наводнения от непочистени дерета и неефективна дъждовна канализация;
- свлачищни процеси в северните и източните части на града;
- висока ерозия в земеделските територии на юг и югоизток от град Свищов.

Климатичните прогнози до 2050 г. за региона (по сценарий RCP4.5) предвиждат:

- повишение на средната годишна температура с още  $1,2-1,8^{\circ}\text{C}$ ;
- спад на валежите с около 10%, главно през лятото;
- увеличаване на броя на дните с екстремни валежи ( $>20\text{ mm/ден}$ );
- удължаване на засушливите периоди и повишен риск от почвена деградация.

## 4.3 Социално-икономически последици

Климатичните промени оказват директно влияние върху:

- **земеделieto** - спад на добивите от зърнени и технически култури, нужда от напояване;
- **инфраструктурата** - повреди на пътната мрежа и настилки вследствие на температурни амплитуди;
- **здравето на населението** - увеличение на случаи на топлинен стрес, дихателни заболявания и алергии;
- **водните ресурси** - засушаване на кладенци и понижаване на дебита на водоизточниците;
- **биоразнообразието** - загуба на естествени местообитания поради ерозия и урбанизация.

## V. МЕТОДОЛОГИЯ И ПРОЦЕС НА ПЛАНИРАНЕ

### 5.1 Подход и етапи

Планът за адаптация е разработен в съответствие с цикъла на адаптационно планиране, утвърден от Платформата MIP4Adapt и Climate-ADAPT, и включва следните етапи:

1. **Оценка на риска и уязвимостта** - събиране на данни за климатични тенденции, природни и инфраструктурни особености, социални и икономически фактори.
2. **Приоритизация на рисковете** - класификация по значимост, вероятност и въздействие.
3. **Формулиране на цели и мерки за адаптация** - по сектори и времеви хоризонт.
4. **Определяне на индикатори, отговорни звена и бюджет** - за измерване на напредъка.
5. **Мониторинг, преглед и актуализация** - ежегоден отчет и ревизия на плана на всеки пет години.

### 5.2 Инструменти и източници

- **Регионален инструмент за подкрепа на адаптацията ([RAST](#))** - използван за идентификация и оценка на уязвимостта по сектори, както и за цялостния процес за изготвяне на План за адаптация.



*Регионален инструмент за подкрепа на адаптацията ([RAST](#))*

- Данни от НИМХ - Плевен и ИСУН 2020-2023 - за климатични и хидрологични тенденции.
- Оценка на риска и уязвимостта на община Свищов (2024) - локален документ с количествен анализ.
- Общински план за развитие (2021-2027) - за интегриране на адаптационните мерки в дългосрочната визия на общината.

### 5.3 Участие на заинтересованите страни

В процеса на подготовка на плана са ангажирани:

- представители на Община Свищов - отдел „Устройство на територията, кадастър, техническо обслужване и контрол по строителството“ /УТКТО КС/, в чийто ресор са експерти „Екология“, отдел „Иновации и икономическо развитие“, Дирекция „Управление при отбранително мобилизационна подготовка, транспорт и чистота“;
- доброволни формирования за реагиране при бедствия и пожари;
- представители на местния бизнес и земеделски кооперации;
- училища и неправителствени организации с опит в екологично образование и устойчиво развитие;
- Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) и РИОСВ Велико Търново - за координация на действията по воден и почвен мониторинг.

В процеса на разработване на плана бяха проведени редица срещи и консултации с представители на местната общност и експерти от различни сектори.

Организиран бяха три фокус-групи, включващи служители на общинската администрация, представители на бизнеса, земеделски производители, образователни и културни институции, както и граждански организации. По време на дискусиите бяха идентифицирани основните климатични рискове за територията на община Свищов - наводнения, суши, пожари и свлачища - и бяха обсъдени възможни мерки за тяхното ограничаване.

Проведени бяха и две работни срещи, на които се разгледаха възможностите за координация между институциите, приоритизиране на секторните мерки и определяне на ресурсната рамка за изпълнение. Получените предложения и становища бяха обобщени и интегрирани в съдържанието на настоящия План за адаптация.

## **VI. КЛИМАТИЧНИ РИСКОВЕ**

Основните климатични опасности, идентифицирани за територията на общината, са наводнения, суша, пожари, свлачища и екстремни температури. Те засягат както природната среда, така и ключови сектори - Управление на риска от наводнения, Земеделство и ерозия, Транспорт и инфраструктура, Енергетика, Здравеопазване, Пожаробезопасност и доброволчески формирования и Околна среда.

### **6.1 Наводнения**

**Източници на риск:**

- Река Дунав и нейните притоци;
- Периферни дерета, непочистени канавки, неработеща дъждовна канализация;
- Интензивни валежи при слаба инфилтрация на почвите.

**Последици:**

- Заливане на квартали и стопански дворове;
- Повреди по уличната и ВиК инфраструктура;
- Загуба на реколта и ерозия на земеделски площи.

**Уязвими зони:**

- Северната част на гр. Свищов (по крайбрежието на Дунав);
- Селата Вардим и Овча могила (дерета и отводнителни канали);
- Пътните връзки Свищов - Вардим - Царевец.

**Съществуващи мерки:**

- Система за ранно предупреждение от БДДР;
- Почистване на дерета с доброволчески формирования (периодично);



- Дейности по контрол на водите и мониторинг на подпочвените нива.

#### **Необходими действия:**

- Периодично почистване и поддръжка на отводнителни канали и дерета (два пъти годишно);
- Изграждане на дъждовна канализация и утаители в град Свищов;
- Закупуване на специализирана техника (багер, мулчер, водоноска, фреза, ремарке);
- Подобряване на капацитета за ранно предупреждение чрез датчици и връзка с националната система.

## **6.2 Суша и дефицит на подпочвени води**

#### **Източници на риск:**

- Повишение на температурите и намаление на валежите;
- Прекомерно използване на водоизточници за земеделие;
- Недостатъчно възстановяване на подпочвени запаси.

#### **Последици:**

- Намаляване на добивите от селскостопански култури;
- Засоляване и уплътняване на почвите;
- Затруднения във водоснабдяването на малки населени места.

#### **Уязвими зони:**

- Селата Алеково, Хаджидимитрово, Царевец;
- Южните и югоизточни земеделски територии (лека почва, висока инфилтрация).

#### **Необходими действия:**

- Проучване и мониторинг на подпочвените води;
- Изграждане на напоителни съоръжения и капкови системи;
- Насърчаване на устойчиви земеделски практики;
- Залесяване и засаждане на буферни зелени ивици.

## **6.3 Пожари**

#### **Източници на риск:**

- Продължителна суша, високи температури и ниска влажност;
- Изгаряне на растителни отпадъци;

- Недостатъчно оборудвани доброволчески формирования.

#### **Последици:**

- Загуба на растителност и горски фонд;
- Замърсяване на въздуха и риск за здравето;
- Заплаха за населени места в близост до гори.

#### **Съществуващи мерки:**

- Доброволно формирование за бедствия и пожари към общината;
- Противопожарни просеки и наблюдателни точки.

#### **Необходими действия:**

- Обновяване на противопожарната техника и защитни средства;
- Осигуряване на водоизточници и резервоари за пожарогасене;
- Обучения и тренировки за доброволците;
- Залесяване на обгорели площи и създаване на буферни зони.

## **6.4 Свлачища и ерозия**

#### **Източници на риск:**

- Речна ерозия по Дунав;
- Интензивни валежи и подмокряне на склонове;
- Неконтролирано строителство по стръмни терени.

#### **Уязвими зони:**

- Северните склонове на град Свищов;
- Районът около пристанището и пътя към Вардим.

#### **Необходими действия:**

- Геотехническо обследване и мониторинг;
- Укрепване на откоси и изграждане на дренажни системи;
- Контрол на строителството и забрана за нови сгради в рисковите зони;
- Рекултивация и залесяване.

## **6.5 Екстремни температури и здравни рискове**

**Източници:** продължителни горещи вълни, температурни амплитуди и студове през зимата.

#### Влияние:

- Топлинен стрес при възрастни хора и деца;
- Повишена смъртност при хронични заболявания;
- Повишен риск от алергии;
- Натиск върху здравните заведения.

#### Мерки:

- Информационни кампании относно въздействието от горещо време;
- Ранно предупреждение за горещини;
- Озеленяване и създаване на сенчести пространства;
- Енергийна ефективност на здравни и социални сгради;
- Климатизация и изолиране на детски и социални центрове.

## 6.6 Обобщена матрица на рисковете

Обобщената матрица на рисковете представлява синтезиран резултат от извършената оценка на уязвимостта на територията, основана на анализа на основните климатични рискове, тяхната вероятност, интензитет на въздействие и пространствено проявление. Методологичното оценяване стъпва върху комбиниран подход, включващ:

- анализ на исторически данни и регистрирани събития;
- експертна оценка на степента на вероятност и последиците от различните рискове;
- идентифициране на уязвими зони според природогеографските и социално-икономическите характеристики.

Резултатите показват, че наводненията представляват основния риск с най-висока вероятност и въздействие, концентрирани по Дунавското крайбрежие и деретата. Следващ по значимост е рискът от суша, засягащ основно южните земеделски територии, който влияе върху земеделието и водните ресурси. Пожарите и свлачищата имат средна до висока вероятност, като засягат съответно горските и земеделски площи, както и северните склонове. Рискът от екстремни температури се проявява най-силно в градската зона, като влияе върху здравето на населението и енергийната консумация.

Тази обобщена оценка формира основата за приоритизация на мерките в предстоящия План за адаптация към изменението на климата, насочвайки интервенциите към най-уязвимите зони и най-съществени рискове.

| Основен риск | Вероятност | Въздействие | Уязвими зони                | Приоритет |
|--------------|------------|-------------|-----------------------------|-----------|
| Наводнения   | Висока     | Високо      | Дунавско крайбрежие, дерета | 1         |

| Основен риск          | Вероятност | Въздействие   | Уязвими зони               | Приоритет |
|-----------------------|------------|---------------|----------------------------|-----------|
| Суша                  | Средна     | Високо        | Южни земеделски територии  | 2         |
| Пожари                | Средна     | Средно-високо | Горски и земеделски терени | 3         |
| Свлачища              | Средна     | Средно        | Северни склонове           | 4         |
| Екстремни температури | Висока     | Средно        | Градска зона               | 5         |

## VII. ПЛАН ЗА АДАПТАЦИЯ ПО СЕКТОРИ

Настоящият План за адаптация разглежда конкретни мерки и дейности за адаптиране към изменението на климата в отделните сектори, съобразени с идентифицираните рискове и уязвимости. За всяка мярка се предлагат индикатори за изпълнение, чрез които може да се проследява напредъкът по реализацията, както и ориентиrowъчен финансов ресурс и отговорна институция/организация за нейното прилагане. По този начин Планът осигурява рамка за системно, ефективно и проследимо изпълнение на адаптационните действия на местно ниво.

### 7.1 Сектор „Управление на риска от наводнения“

**Цел:** Намалвяване на риска от наводнения, подобряване на отводняването и устойчивото управление на водните ресурси.

**Основни мерки:**

| № | Мярка                                                                   | Индикатор за изпълнение        | Отговорно звено                                          | Инд. бюджет (лв.) | Източници на финансиране |
|---|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1 | Почистване и поддръжка на дерета и отводнителни канали два пъти годишно | Почистени 12 км дерета годишно | Експерти Екология от Отдел „УТКТО КС“; Дейност „Чистота“ | 60 000            | Общински бюджет, ОПОС    |
| 2 | Създаване на цифрова карта на рисковите зони по Дунав и притоците       | GIS база данни, 1 карта        | Отдел „Иновации и икономическо развитие“                 | 25 000            | Interreg /               |
| 3 | Монтиране на датчици за водни                                           | Монтирани 10 сензора           | Дирекция „Управление при                                 | 30 000            | МЕЕ, ЕСФ+                |

| № | Мярка                                                               | Индикатор за изпълнение | Отговорно звено                                              | Инд. бюджет (лв.) | Източници на финансиране   |
|---|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
|   | нива и интеграция в системата за ранно предупреждение               |                         | отбранително мобилизационна подготовка, транспорт и чистота“ |                   |                            |
| 4 | Изграждане на дъждовна канализация в рискови квартали на гр. Свищов | 2 км канализация        | ВиК „Йовковци“ район Свищов                                  | 500 000           | ОПОС / Фонд за устойчивост |
| 5 | Ремонт на дъждовна канализация в рискови квартали на гр. Свищов     | 2 км канализация        | ВиК „Йовковци“ район Свищов                                  | 500 000           | ОПОС / Фонд за устойчивост |
| 6 | Закупуване на техника за почистване (минибагер, мулчер, цистерна)   | 3 броя машини           | Експерти Екология от Отдел „УТКТО КС“; Дейност „Чистота“     | 280 000           | Програма LIFE / Interreg   |

**Резултат:** Намален риск от наводнения и по-добра реакция при високи води.

## 7.2 Сектор „Земеделие и ерозия“

**Цел:** Устойчиво земеползване, предотвратяване на ерозия и възстановяване на деградирани земи.

**Мерки:**

| № | Мярка                                                       | Индикатор           | Отговорно звено                                               | Бюджет (лв.) | Източници      |
|---|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | Извършване на проучване за състоянието на подпочвените води | Извършено проучване | Експерти Екология от Отдел „УТКТО КС“; Дейност „Чистота“ БДДР | 15 000       | Общ. Бюджет    |
| 2 | Въвеждане на устойчиви                                      | 20% от площите      | Земеделски кооперации                                         | 100 000      | ДФ „Земеделие“ |

| № | Мярка                                                                                | Индикатор             | Отговорно звено                 | Бюджет (лв.) | Източници       |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|
|   | зеделски практики (намалена обработка, капково напояване)                            |                       |                                 |              |                 |
| 3 | Залесяване на ерозирани терени (вкл. буферни пояси)                                  | Залесяване на 25 ха   | Община Свищов / Дирекция „ОССД“ | 60 000       | Interreg / ОПОС |
| 4 | Почистване и укрепване на селскостопански пътища с дренаж                            | 10 км                 | Отдел „Инвестиционна политика“  | 80 000       | МРРБ / Община   |
| 5 | Провеждане на обучения за земеделци, насочени към адаптация към климатичните промени | 10 проведени обучения | Дирекция „АПИО ЕИ“              | 10 000       | LIFE /          |

**Резултат:** Намаляване на ерозионните процеси и повишена устойчивост на селскостопанските култури при суша.

### 7.3 Сектор „Транспорт и инфраструктура“

**Цел:** Повишаване на устойчивостта на транспортната и техническата инфраструктура към климатични екстремуми.

**Мерки:**

| № | Мярка                                                                      | Индикатор         | Отговорно звено                                                                       | Бюджет (лв.) | Източници       |
|---|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | Ремонт и повдигане на участъци от общинската пътна мрежа в заливни зони    | 5 км ремонтирани  | Дирекция „Управление при отбранително мобилизационна подготовка, транспорт и чистота“ | 350 000      | ДПС / Interreg  |
| 2 | Засенчване и озеленяване на крайпътни зони за намаляване на топлинен ефект | 3 км зелени ивици | Експерти Екология от Отдел „УТКТО КС“;                                                | 40 000       | Общински бюджет |

| № | Мярка                                                       | Индикатор                         | Отговорно звено                                                                                           | Бюджет (лв.) | Източници                  |
|---|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| 3 | Подмяна на амортизирани настилки и дренаж                   | 8 км ремонтирана настилка         | Отдел „Инвестиционна политика“                                                                            | 150 000      | МРРБ                       |
| 4 | Внедряване на улично LED осветление (енергийна ефективност) | Поставяне на 600 осветителни тела | Отдел „Инвестиционна политика“                                                                            | 220 000      | ЕФРР / LIFE                |
| 5 | Закупуване на снегопочистваща и мултифункционална техника   | 2 броя машини                     | Дирекция „Управление при отбранително мобилизационна подготовка, транспорт и чистота“;<br>Отдел „Чистота“ | 180 000      | Общински бюджет / Interreg |

## 7.4 Сектор „Енергетика“

**Цел:** Намаляване на енергийния разход и повишаване на устойчивостта към екстремни температури.

| № | Мярка                                                          | Индикатор                           | Отговорно звено                          | Бюджет (лв.) | Източници      |
|---|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | Топлоизолация и подмяна на дограма на училища и детски градини | Ремонтирани 10 сгради               | Отдел „Други дейности по образованието“  | 600 000      | НПЕЕМЖС / ЕФРР |
| 2 | Инсталиране на фотоволтаици на обществени сгради               | 5 сгради с инсталирани фотоволтаици | Отдел „Инвестиционна политика“           | 250 000      | LIFE / ЕСФ+    |
| 3 | Обновяване на здравни и социални центрове с климатизация       | 6 обновени обекта                   | Общинска служба „Социални дейности“      | 150 000      | МОСВ / Община  |
| 4 | Въвеждане на система за енергийно наблюдение                   | Въведена система                    | Отдел „Иновации и икономическо развитие“ | 40 000       | LIFE           |

## 7.5 Сектор „Здравеопазване“

**Цел:** Намаляване на здравните рискове от климатични екстремуми и повишаване на обществената информираност.

| № | Мярка                                                      | Индикатор         | Отговорно звено                                              | Бюджет | Източници       |
|---|------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 1 | Информационна кампания за топлинен стрес и превенция       | 3 кампании/год.   | ПР на Община Свищов                                          | 6 000  | Община          |
| 2 | Озеленяване около училища, детски градини и болници        | 1000 кв.м         | Експерти Екология от Отдел „УТКТО КС“; ОП "Чистота - Свищов" | 20 000 | LIFE / Interreg |
| 3 | Подобряване на вентилацията в училища и ДГ                 | 8 обекта          | Отдел „Други дейности по образованието“                      | 80 000 | МОСВ / МОН      |
| 4 | Осигуряване на климатични убежища (помещения при горещини) | 3 общински обекта | Общинска служба „Социални дейности“                          | 15 000 | Община          |

## 7.6 Сектор „Пожаробезопасност и доброволчески формирования“

**Цел:** Подобряване на готовността за реакции при пожари и природни бедствия.

| № | Мярка                                                             | Индикатор       | Отговорно звено                        | Бюджет | Източници        |
|---|-------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|--------|------------------|
| 1 | Обновяване на противопожарната техника и лични предпазни средства | 15 комплекта    | Доброволно формирование                | 50 000 | ДАБДП / Interreg |
| 2 | Провеждане на обучения и симулации                                | 3 обучения/год. | Доброволци, ГД ПБЗН                    | 10 000 | Община           |
| 3 | Създаване на противопожарни просеки и наблюдателни зони           | 8 км            | ГД ПБЗН; Доброволци; Отдел „УТКТО КС“; | 35 000 | ОПОС             |



| № | Мярка                               | Индикатор  | Отговорно звено                        | Бюджет | Източници |
|---|-------------------------------------|------------|----------------------------------------|--------|-----------|
| 4 | Кампания срещу паленето на стърнища | 2 кампании | Експерти Екология от Отдел „УТКТО КС“; | 5 000  | LIFE      |

## 7.7 Сектор „Околна среда“

**Цел:** Повишаване на устойчивостта на екосистемите и подобряване на микроклимата в урбанизираните зони.

| № | Мярка                                               | Индикатор       | Отговорно звено                                | Бюджет | Източници       |
|---|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 1 | Засаждане на нови дървета по улици и паркове        | 1500 бр.        | ОП "Чистота - Свищов"                          | 30 000 | Общ. бюджет     |
| 2 | Възстановяване на зелени площи и паркове            | 20 дка          | Гл. архитект<br>Отдел „Инвестиционна политика“ | 80 000 | Interreg        |
| 3 | Поддръжка и поливане на новите насаждения           | Годишен отчет   | ОП "Чистота - Свищов"                          | 15 000 | Община          |
| 4 | Обучителна програма за ученици по климат и екология | 5 броя обучения | Отдел „Други дейности по образование“          | 5 000  | LIFE / Erasmus+ |

### Резюме на финансирането (2025-2030):

- Общински бюджет: ~ 1,3 млн. лв.
  - Европейски програми (Interreg, LIFE, ОПОС, ЕСФ+): ~ 2,2 млн. лв.
  - Национални фондове и други източници: ~ 0,5 млн. лв.
- Обща прогнозна стойност: ≈ 4 млн. лв.

## VIII. ИНДИКАТОРИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

За да се гарантира ефективното прилагане на Плана за адаптация, е разработена система от количествени и качествени **индикатори**, които позволяват измерване на напредъка по всеки сектор и мярка.

| Сектор      | Основен индикатор                                  | Целева стойност 2030 | Източник на данни                                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Води        | Почистени и поддържани дерета                      | ≥ 12 км/год.         | Годишни отчети сектор „Екология“                                                      |
| Наводнения  | Брой реализирани превантивни мерки                 | ≥ 5                  | Община Свищов                                                                         |
| Почви       | Нови залесявания                                   | ≥ 25 ха              | МОСВ / Гори                                                                           |
| Суша        | Изградени системи за напояване                     | ≥ 5                  | Общинска служба „Земеделие“                                                           |
| Енергетика  | Намаление на енергийните разходи в общински сгради | ≥ 20%                | Отдел „Инвестиционна политика“                                                        |
| Транспорт   | Обновена улична и пътна мрежа                      | ≥ 15 км              | Дирекция „Управление при отбранително мобилизационна подготовка, транспорт и чистота“ |
| Здраве      | Реализирани кампании за информираност              | ≥ 10                 | ПР на Община Свищов<br>Други дейности по образование                                  |
| Доброволци  | Активни членове на доброволното формирование       | ≥ 30                 | Община Свищов                                                                         |
| Пожари      | Намаляване на пожарите в земеделски територии      | ≥ 40%                | ГД ПБЗН                                                                               |
| Озеленяване | Засадени дървета в урбанизирани зони               | ≥ 1500               | ОП "Чистота - Свищов"<br>Екология                                                     |

## IX. МОНИТОРИНГ, ОТЧЕТНОСТ И АКТУАЛИЗАЦИЯ

Процесът на мониторинг има за цел да осигури проследяване на изпълнението и ефективността на мерките за адаптация, заложи в Плана. Той включва системно събиране, анализ и оценка на данни чрез предварително определени индикатори, които позволяват да се отчете напредъкът, резултатите и въздействието на предприетите действия. Мониторингът се извършва регулярно от отговорните институции, като резултатите се обобщават в периодични отчети. На базата на тези резултати се осигурява актуализация на Плана, с цел неговото адаптиране към нови обстоятелства, промени в климатичните условия или приоритети на местно и национално ниво.

#### Отговорна структура:

Мониторингът се координира от Експерти Екология от Отдел „УТКТО КС“ и Дейност „Чистота“ при Община Свищов, в партньорство с:

- Отдел „Иновации и икономическо развитие“ - техническо наблюдение и отчетност;
- Отдел „Финанси и бюджет“ - проследяване на разходите;
- БДДР, РИОСВ и ГД ПБЗН - контрол и обмен на данни.

#### Механизъм за отчет:

- Годишен доклад до кмета и Общинския съвет;
- Публикуване на резултатите на официалния сайт на общината;
- Обновяване на плана на всеки 5 години или при промяна в климатичните условия.

#### Индикативен график за мониторинг:

| Показател             | Отговорно звено                                                                | Честота           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Изпълнение на мерките | Експерти Екология от Отдел „УТКТО КС“; Дейност „Чистота“                       | Ежегодно          |
| Финансов напредък     | Отдел „Финанси и бюджет“                                                       | На всеки 6 месеца |
| Актуализация на риска | БДДР / МОСВ                                                                    | На всеки 5 години |
| Обществено участие    | Експерти Екология от Отдел „УТКТО КС“; Дейност „Чистота“ / PR на Община Свищов | Постоянно         |

## Х. БЮДЖЕТ И ИЗТОЧНИЦИ НА ФИНАНСИРАНЕ

### 10.1 Общински бюджет

Средствата, предвидени в бюджета на община Свищов за 2024 г. в сектор „Околна среда и транспорт“, възлизат на приблизително 1,1 млн. лв., от които:

- 35% - за текущо почистване и поддръжка;
- 25% - за управление на отпадъци;
- 20% - за зелени площи и енергийна ефективност;
- 20% - за транспорт и техника.

Планът предвижда увеличаване на тези средства с по 5% годишно за приоритетни дейности, свързани с адаптация към климатичните промени.

### 10.2 Външно финансиране

- Interreg VI-A Румъния - България (2021-2027) - за трансгранични мерки (вода, пожари, зелени зони).
- Програма LIFE - за природосъобразни решения и управление на риска.
- ОПОС (2021-2027) - инфраструктура, ВиК, отпадъци.
- Национален доверителен екофонд (НДЕФ) - енергийна ефективност.
- ЕСФ+ и Horizon Europe - за иновации, обучение и доброволчество.
- Интегриран национален план в областта на енергетиката и климата
- План за възстановяване и устойчивост на Република България

### 10.3 Финансови прогнози (2025-2030)

| Източник            | Сума (лв.)       | Дял         |
|---------------------|------------------|-------------|
| Общински бюджет     | 1 300 000        | 33%         |
| Европейски програми | 2 200 000        | 55%         |
| Национални фондове  | 500 000          | 12%         |
| <b>Общо</b>         | <b>4 000 000</b> | <b>100%</b> |

## XI. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ И ПОЛЗИ

1. Подобрена устойчивост на територията на община Свищов към наводнения, суши и пожари.
2. Намаляване на щетите от екстремни климатични събития с над 40% до 2030 г.
3. Подобро качество на живот чрез зелена среда, чист въздух и достъп до енергийно ефективни обществени услуги.
4. Повишен институционален капацитет за управление на риска и интегриране на адаптацията във всички секторни политики.
5. Активно участие на гражданите и доброволците в превенция и реагиране при бедствия.
6. Трансгранично сътрудничество със Зимнич (Румъния) за общи мерки и обмен на добри практики по Дунав.

## XII. ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1. Приоритетни инвестиции (2025-2030)

Представените приоритетни инвестиции са резултат от процес на оценка и приоритизация на адаптационните мерки, извършен на базата на

идентифицираните климатични рискове и уязвимости в рамките на Плана за адаптация. Процесът се основава на няколко ключови критерия:

- Степен на значимост за намаляване на климатичните рискове (наводнения, суша, пожари и др.);
- Ефективност и въздействие върху устойчивостта на територията и качеството на живот на населението;
- Реалистичност и възможност за финансиране чрез налични програми и местни ресурси;
- Синергия с други секторни и стратегически документи на местно, национално и европейско ниво.

На тази основа са определени конкретни инвестиционни дейности за периода 2025-2030 г., които съчетават екологичен, социален и икономически ефект и имат пряко значение за повишаване на адаптивния капацитет на общината.

| № | Приоритетна дейност                                  | Период    | Индикативен бюджет (лв.) | Източник           |
|---|------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------|
| 1 | Почистване и укрепване на дерета и канавки           | 2025-2030 | 300 000                  | Общ. бюджет / ОПОС |
| 2 | Залесяване и екологизация на градски територии       | 2025-2027 | 80 000                   | Interreg / LIFE    |
| 3 | Обновяване на противопожарната техника               | 2026      | 50 000                   | ДАБДП / Община     |
| 4 | Енергийна ефективност на обществени сгради           | 2025-2028 | 600 000                  | ЕФРР / LIFE        |
| 5 | Мониторинг на подпочвени води и ранно предупреждение | 2026-2029 | 45 000                   | БДДР / LIFE        |
| 6 | Озеленяване и създаване на сенчести алеи             | 2025-2030 | 50 000                   | LIFE / Община      |

## Приложение 2. Карта на климатичните рискове

(описателно)

Картата обхваща рисковите зони по:

- р. Дунав и прилежащите дерета (наводнения);
- южните земеделски масиви (суша и ерозия);
- североизточните склонове на гр. Свищов (свлачища);
- горските територии южно от града (пожари).

## Приложение 3. Документи свързани с настоящият план

- Оценка за риска и уязвимостта към климатичните промени на Община Свищов 2024 година;
- Инструмент за подпомагане на регионалната адаптация;
- Насоките на Европейската комисия за разработване на стратегии за адаптация (ЕС 2013);
- Европейската платформа за адаптиране към климата (Climate – ADAPT3);
- Европейски и световни добри практики за разработване на планове за действие към изменението на климата;
- Националната оценка на риска и уязвимостта от изменението на климата (МОСВ 2014);
- Национална Стратегия и План за действие за адаптиране към изменението на климата (работна версия към м. август 2018 г.);
- План за управление на речните басейни в Дунавския район 2016 – 2021 г.;
- Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради;
- Национална програма за профилактика и контрол на векторно-предавани трансмисивни инфекции при хората в република България 2014 – 2018 г. и др.
- Технически насоки относно климатичната защита на инфраструктурата през периода 2021-2027 г. (2021/C373/01);
- Закон за опазване на околната среда (ЗООС) и подзаконова Наредба (ЗНО-О) за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (БГ);
- Закон за биологичното разнообразие (ЗБР) и подзаконова Наредба за условията и реда за извършване на съответна оценка на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмет и цели опазване на защитените територии (Наредба за ЗБ) (BG);
- Закон за водите;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за ограничаване на изменението на климата;
- Закон за устройство на територията.
- Програма за опазване на околната среда на територията на Община Свищов – 2021-2028 г. и План за действие на ПООС;
- Национална стратегия за адаптация към изменението на климата и План за действие до 2030 г.;
- Национален план за управление на отпадъците 2021-2028 г.;
- Национална програма за подобряване качеството на атмосферния въздух (2018-2024 г.), приета с Решение № 334 на Министерския съвет от 07.06.2019 г.;
- Национална програма за контрол на замърсяването на въздуха (2020-2030 г.), приета с Решение № 541 на Министерския съвет от 13.09.2019 г.;
- Националната стратегия за управление и развитие на водния сектор (НСУРВС) в Република България;
- Национална Програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите (2020-2030 г.);
- Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Р България (актуализация за програмен период 2014-2020 г.);
- План за интегрирано развитие на Община Свищов 2021-2027 (ПИРО);
- Справки, годишни доклади и отчети на Община Свищов;
- Оценка на въздействието на изменението на климата на проект: „РАЗВИТИЕ НА ЗЕЛЕНИЯ ДУНАВ“ в рамките на Програма Interreg VI A Румъния България;

- Други използвани източници на информация са както следва:
- Официални данни и статистическа информация от ТСБ – гр. Велико Търново, ДБТ – гр. Свищов; ОДЗ – гр. Велико Търново, РИОСВ – гр. Велико Търново, Басейнова дирекция „Дунавски район“ и ИАОС и други;