



Interreg - IPA CBC
Bulgaria - Serbia



Проект: Стимулиране на опазването на природата в общините Своге и Мерошина чрез подобро управление на отпадъците и водите в трансграничната зона на България и Сърбия“

СЪВМЕСТНО ПРОУЧВАНЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БИТОВИТЕ ОТПАДЪЦИ

Център за социално и икономическо развитие



Това проучване е изготвено със съдействието на Европейския съюз чрез Програмата за трансгранично сътрудничество Interreg-IPA България-Сърбия. Съдържанието е отговорност единствено на Община Своге и по никакъв начин не може да се счита, че отразява гледната точка на Европейския съюз или Управляващия орган на Програмата .

Проектът е съфинансиран от ЕС чрез програмата Interreg-IPA за трансгранично сътрудничество България-Сърбия

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Съдържание

1.	ПРЕДГОВОР	
1.1.	Цели	
1.2.	Очаквани резултати	4
1.3.	Рискове и предположения	4
2.	СТРАТЕГИЯ	5
2.1.	Основни задачи	10
3.	ГРАФИК НА РАБОТА	12
4.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КАЗУСИ	14
5.	АНАЛИЗ НА КАЗУСИ	38
6.	ОЦЕНКА НА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ПРЕХВЪРЛЯНЕ	77
7.	ТАБЛИЦА ЗА ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО	101

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мeroшина (Сърбия)

1. ПРЕДГОВОР

Общата цел на това проучване е да се направи цялостна оценка на системите за управление на отпадъците на общините Своге и Мeroшина и да се създаде съвместен инструмент за управление на битовите отпадъци, който ще подобри опазването на почвите, въздуха и водите в трансгранично регион на България и Сърбия и по-специално в общините Своге и Мeroшина. В тази връзка Центърът за социално и икономическо развитие ще акцентира върху уникалните характеристики на местните системи за управление на отпадъците в общините Своге и Мeroшина и разработването на функционални, лесни за прилагане и институционализиране инструменти за управление.

Проектът „Стимулиране на опазването на природата в общините Своге и Мeroшина чрез подобро управление на отпадъците и водите в трансграничната зона на България и Сърбия“ е разработен, за да допринесе и предостави необходимите стратегически инструменти и споделяне на ноу-хау, свързани с опазването на околната среда и управлението на отпадъците в трансграничния регион България-Сърбия. Възможността за споделяне на ноу-хау между Своге и Мeroшина ще бъде ключов за ефективното и ефикасно разпределение на проектните ресурси и една от централните точки на трансграничното базово проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата в Общини Своге и Мeroшина.

1.1. Цели

- Развиване на капацитета в двете общини за подготовка и разработване на стратегически планови документи в сектор околна среда.
- Трансграничното, изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата в общините Своге и Мeroшина ще допринесе за успешното реализиране на семинарите и проектните събития за подобряване на управлението на отпадъците и съвместни стратегически действия, както и за организиране на

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

трансгранична информационна кампания относно мерките за подобряване на качеството на почвите, въздуха и водата.

- Разработването на Съвместно проучване за управление на битовите отпадъци ще допринесе за успешното реализиране на мерките и ще включва идентифициране, проучване, оценка на възможността за прехвърляне и разработване на таблица за оценка на прилагането за 10 възпроизводими модела за управление на качеството на въздуха, почвите и водите по пет от всяка от общините Своге и Меровина.

1.2. Очаквани резултати

Разработване на трансгранично, базово проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата.

Ключът в процеса на разработване на трансграничното базово изследване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата в общините Своге и Меровина ще бъде генерирането, анализирането и представянето на полезна информация и данни. В това отношение ще бъде от голямо значение да се внедрят ефективни инструменти и методологии за базово проучване.

- Изготвяне на Съвместно проучване за управление на битовите отпадъци.

Разработването на Съвместно проучване за управление на битовите отпадъци допълнително ще даде възможност за трансфер на ноу-хау, информация и възпроизводими модели в областта на управлението на отпадъците.

1.3. Рискове и предположения

Потенциалните рискове за успешното изпълнение на договора включват:

- Липса на комуникация и логистична координация между Изпълнителя и Възложителя. За да избегне този риск, Изпълнителят следва да прояви

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

инициатива и да поддържа непрекъснат контакт със съответните представители на Възложителя.

- Недостатъчно качество на услугите, предоставяни от експертите и доставчиците на Изпълнителя. За да избегне този риск, Изпълнителят трябва да използва най-надеждния и опитен персонал/доставчици на услуги на негово разположение.
- Слабо сътрудничество между Изпълнителя и целевите групи по време на изпълнение на договора.
- Лошо качество на изследователската методика, инструменти и материали.
- Политическа нестабилност в една от страните партньори.

2. СТРАТЕГИЯ

Цялостният подход за изпълнение на договора ще се основава на методологиите за проучване и проучване на CSED, ноу-хау, опит и познания за референтния трансграничен регион. Подходът ще бъде адаптиран към специфичните характеристики на общините Своге и Меровина, по-големите райони София и Нишава, както и към целите, задачите и очакваните резултати на Проект „Стимулиране на опазването на природата в общините Своге и Меровина чрез подобряване на управлението на отпадъците и водите в трансграничната зона на България и Сърбия“ .

Областите София и Нишава отдавна имат сходно икономическо развитие, основано на промишленост, минно дело, строителство, търговия, селско и горско стопанство. Част от производството допринася за значително замърсяване. През последните години нелегалните депа и натрупването на твърди битови отпадъци представляват основен проблем по отношение на опазването на околната среда.

Последствията от горепосочените проблеми са много характерни, както за общината Своге, така и за Меровина. Територията на община Своге редовно се наводнява, а по коритата на реките се натрупват отпадъци. Общината не

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

разполага с необходимата техника и финансов ресурс за събиране на натрупаните отпадъци.

Община Мерошина не разполага с изградена система за събиране на битови отпадъци, стратегия за управление на отпадъците и необходимото оборудване.

В тази връзка проектът „Стимулиране на опазването на природата в общините Своге и Мерошина чрез подобро управление на отпадъците и водите в трансграничната зона на България и Сърбия“ ще допринесе за осигуряване на необходимото оборудване и обучение на местните заинтересовани страни в областта на управлението на отпадъците и ще повиши осведомеността на местното население относно важността на опазването на околната среда. Проектът ще предостави необходимите стратегически инструменти и споделяне на ноу-хау.

Базовото трансгранично изследване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водите в общините Своге и Мерошина ще обхване териториите на общините Своге и Мерошина в Трансграничния регион България-Сърбия. Проучването ще включва цялостен анализ, базиран на най-малко 500 попълнени въпросника от местни, заинтересовани страни и членове на общността, най-малко 100 целенасочени индивидуални интервюта и най-малко 70 подходящи плана и документа. Базовото трансгранично проучване ще включва функционална база данни на местни заинтересовани страни от най-малко 350 субекта. Трансграничното базово изследване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водите в общините Своге и Мерошина трябва да бъде документ с предвиден обем от най-малко 150 страници .

Съвместното проучване ще обхване териториите на общините Своге и Мерошина в трансграничния регион България-Сърбия. Съвместното проучване ще включва идентифициране, проучване, оценка на възможността за прехвърляне и разработване на мрежи за оценка на изпълнението за 10 казуса/възпроизводими модела за управление на качеството на почвите, въздуха и водата, пет от всеки съответно от общините Своге и Мерошина.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Съвместното проучване трябва да осигури систематичен подход за обмяна на ноу-хау и работещи решения между общините Своге и Мерошина. Съвместното изследване трябва да има предвиден обем от минимум 100 страници на български и сръбски език.

Разработването на базовото проучване ще включва следните поддейности:

Списък на местните заинтересовани страни и членове на общността – участници в проучването

- Списъкът на местните заинтересовани страни и членове на общността, които ще участват в Трансграничното базово проучване, ще включва експерти, активни граждани, образователни институции, лидери на общности, кметове, организации с нестопанска цел, местни фирми, лидери на малцинствата, културни и спортни клубове, земеделски производители и др. Списъкът на местните заинтересовани страни и членове на общността ще съдържа най-малко 500 субекта.

Разработване на анкетни формуляри и методология на изследването

- Разработването на формуляри за въпросници и методология за проучване в рамките на трансграничното базово проучване ще включва следното: (1) Обхват на въпросника/съвкупността от проучването (статистическа съвкупност) и участниците; (2) Видове, съдържание и структура на анкетните формуляри; (3) Инструкции към участниците; (4) Методи за разпространение, събиране и анализ на анкетни формуляри; (5) Стандартизирани формуляри за докладване с въпросник.

Целеви форми за интервю и методология

- Техниката на целевото интервю не е статистически или количествен подход. Разработването на методология за качествено интервю за целите на трансграничното базово проучване ще се основава на гъвкави техники за интервю, насочени към получаване на конкретна неколичествена информация от ключови заинтересовани страни. Методологията на интервюто ще включва разработването на „интерактивни“ форми за интервю, т.е. въпросите за интервюто ще

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мeroшина (Сърбия)

варира в зависимост от отговорите/действителните отговори на интервюираното лице ще определят следващата група/тип въпроси.

- Целевите интервюта ще включват най-малко 100 ключови заинтересовани страни, които ще бъдат интервюирани индивидуално от експерти по интервюта и въпросници.

Преглед на съответните закони, стратегически и планови документи

- Проучването ще включва поне 70 релевантни документа, планове и наредби, по 35 за всяка община. Проучването на съответните закони, стратегически и планови документи ще анализира специфични политики, измерва цели и задачи спрямо действителните действия и резултати. Проучването ще предостави ценна информация за въздействието на конкретни планове и регулации както в Своге, така и в Мeroшина.

Провеждане на анкетни анкети и интервюта

- Провеждане на минимум 100 целеви интервюта по телефон и/или интернет платформа. Разпространение на най-малко 500 въпросника с инструкции и формуляри и анкетно проучване за прилагане.

Съвместна местна база данни на заинтересованите страни

- Функционална база данни на местни заинтересовани страни, т.е. образователни институции, лидери на общности, кметове, организации с нестопанска цел, местни фирми, лидери на малцинствата, културни и спортни клубове, земеделски производители и др. Съвместната база данни на местните заинтересовани страни ще включва най-малко 350 субекта и ще предостави информация за контакт, информация за ролята/въздействието в процеса на управление на отпадъците на местно ниво, информация за конкретни най-добри практики и възпроизводими модели (например: инициативи на общността, технологии за производствени отпадъци, информационни кампании, образователни подходи, участие на местни и малцинствени лидери) и т.н. Съвместната база данни на местните заинтересовани страни ще служи като

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мeroшина (Сърбия)

партньорски инструмент за обмен на ноу-хау и информация между Своге и Мeroшина.

Анализ на данни

- Анализ на количествени и качествени данни, събрани в хода на изпълнението на Трансграничното базово проучване. Интегриране на данни от проучване на съответните закони, стратегически и планови документи; целенасочени интервюта и въпросници. Статистически анализ и идентифициране на тенденции, съотношения и корелация на данни. Качествен анализ на информацията от целевите интервюта.

Разработване на трансгранично базово проучване

- Разработване на съгласуван документ за трансгранично базово проучване, съдържащ информация от всички гореизброени етапи. Планиран обем – минимум 250 страници на български и сръбски език.
- Базовото трансгранично изследване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водите в общините Своге и Мeroшина ще обхване териториите на общините Своге и Мeroшина в Трансграничния регион България-Сърбия. Проучването ще включва цялостен анализ, базиран на най-малко 500 въпросника за местни заинтересовани страни и членове на общността, най-малко 100 целенасочени индивидуални интервюта и най-малко 70 подходящи плана и документа. Базовото трансгранично проучване ще включва функционална база данни на местни заинтересовани страни от най-малко 350 субекта. Трансграничното базово изследване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водите в общините Своге и Мeroшина трябва да бъде съгласуван документ с предвиден обем от най-малко 150 страници.

Изработването на Съвместното проучване за управление на битовите отпадъци включва изпълнението на следните поддейности:

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентификация на казуси

- Идентифициране на областите за изследване и описание на потенциалните области за казус
- Идентифициране и избор на най-малко 10 казуса в тясно сътрудничество с представители на общините Своге и Меровина

Анализ на казуси

- Преглед на местните подходи
- Оценка на предприетите местни действия
- Въздействия върху политиката

Оценка на преносимостта

- Успешни методи и действия, които могат да се прехвърлят
- Преносими аспекти на метода
- Сравнение на подходите на казуса
- Ролята на националните и регионалните агенти

Таблица за оценка на изпълнението

- Разработване на таблица за оценка на изпълнението за всеки от казусите/възпроизводимите модели

Описаната по-горе схема на предложения подход за изпълнение на договора ще бъде допълнително детайлизирана и развита в хода на изпълнението на договора в активно сътрудничество с възложителя, екипа за изпълнение на проекта и участниците в проучването/проучването и заинтересованите страни.

2.1. Основни задачи

Задача 1: „Разработване на трансгранично базово изследване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата в общините Своге и Меровина.“

Базовото трансгранично изследване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водите в общините Своге и Меровина ще обхване териториите на общините Своге и

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мeroшина (Сърбия)

Мерошина в Трансграничния регион България-Сърбия. Проучването ще включва цялостен анализ, базиран на най-малко 500 въпросника от местни заинтересовани страни и членове на общността, най-малко 100 целенасочени индивидуални интервюта и най-малко 70 подходящи плана и документа. Базовото трансгранично проучване ще включва функционална база данни на местни заинтересовани страни от най-малко 350 субекта. Трансграничното базово изследване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водите в общините Своге и Мeroшина трябва да бъде съгласуван документ с предвиден обем от най-малко 150 страници .

Задача 2 е насочена към създаване на съвместен инструмент за управление на битовите отпадъци, който ще подобри опазването на почвите, въздуха и водите в трансграничния регион и в частност в общините Своге и Мeroшина.

Съвместното проучване ще обхване териториите на общините Своге и Мeroшина в трансграничния регион България-Сърбия. Съвместното проучване ще включва идентифициране, проучване, оценка на възможността за прехвърляне и разработване на мрежи за оценка на изпълнението за 10 случая/възпроизводими модела за управление на качеството на почвите, въздуха и водата, пет от всеки съответно от Своге и Мeroшина. Съвместното проучване трябва да осигури систематичен подход за обмяна на ноу-хау и работещи решения между общините Своге и Мeroшина. Съвместното изследване трябва да има предвиден обем от минимум 100 страници на български и сръбски език.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

3. ГРАФИК НА РАБОТА

Таблица 1: РАБОТЕН ПЛАН - Разработване на трансгранично базово проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата. Изготвяне на Съвместно проучване за управление на битовите отпадъци.

РАБОТЕН ПЛАН - Разработване на трансгранично основно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата. Изготвяне на Съвместно проучване за управление на битовите отпадъци.								
Задачи/ дейности	Месец1	Месец2	Месец3	Месец4	Месец5	Месец6	Отговорност	
Списък на местните заинтересовани страни и членове на общността – участници в проучването	X	X	X	X			Екип CSED	на
Разработване на анкетни формуляри и методология на изследването	X	X	X	X			Екип CSED	на
Целеви форми за интервю и методология	X	X	X	X			Екип CSED	на
Преглед на съответния закон, стратегически и планов документ	X	X	X	X			Екип CSED	на
Провеждане на анкетни анкети и интервюта	X	X	X	X			Екип CSED	на
Съвместна местна база данни на заинтересованите страни	X	X	X	X			Екип CSED	на

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мeroшина (Сърбия)

РАБОТЕН ПЛАН - Разработване на трансгранично основно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата. Изготвяне на Съвместно проучване за управление на битовите отпадъци.								
Задачи/ дейности		Месец1	Месец2	Месец3	Месец4	Месец5	Месец6	Отговорност
Анализи на данни	на	X	X	X	X			Екип CSED на
Разработване на трансгранично базово проучване	на	X	X	X	X			Екип CSED на
Идентификация на казуси				X	X	X		Екип CSED на
Анализ на казуси				X	X	X		Екип CSED на
Оценка на преносимостта	на			X	X	X	X	Екип CSED на
Таблица за оценка на изпълнението	за			X	X	X	X	Екип CSED на

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

4. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КАЗУСИ

Управлението на общинските отпадъци (УОО) е сложна задача, която зависи както от организацията и сътрудничеството между множество участници от публичния и частния сектор, така и от подходящи технически решения. В случая с общините Своге и Меровина значението на междусекторното сътрудничество по отношение на УОО е жизненоважно за успешното по-нататъшно развитие и надграждане на системите за управление на отпадъците. Активното участие и желанието да се допринесе за целите на УОО бяха ясно идентифицирани от трансграничното изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата, изпълнено по проекта: „Стимулиране на опазването на природата в общините Своге и Меровина чрез подобряване на отпадъците и управление на водите в трансграничната зона на България и Сърбия“. Активното отношение към прехвърлянето, рециклирането и/или обезвреждането на твърди и други отпадъци е ключов извод от горепосоченото проучване.

Като цяло УОО е основна отговорност на местните власти, като обикновено консумира между 20% и 50% от общинските бюджети в развиващите се страни. Това е сложна задача, която зависи както от организацията и сътрудничеството между домакинствата, общностите, частните предприятия и общинските власти, така и от избора и прилагането на подходящи технически решения за събиране, трансфер, рециклиране и обезвреждане на отпадъци. Освен това управлението на отпадъците е основна задача, която има важни последици за общественото здраве и благосъстояние, качеството и устойчивостта на градската среда и ефективността и производителността на градската икономика. В повечето градове на развиващите се страни управлението на отпадъците е неадекватно: значителна част от населението няма достъп до услуга за събиране на отпадъци и само част от генерираните отпадъци действително се събират. Системите за трансфер, рециклиране и/или обезвреждане на твърди отпадъци са незадоволителни от екологична, икономическа и финансова гледна точка.

Освен това трансграничният регион на България и Сърбия доказва, че споделя много прилики по отношение на предизвикателствата в организацията и

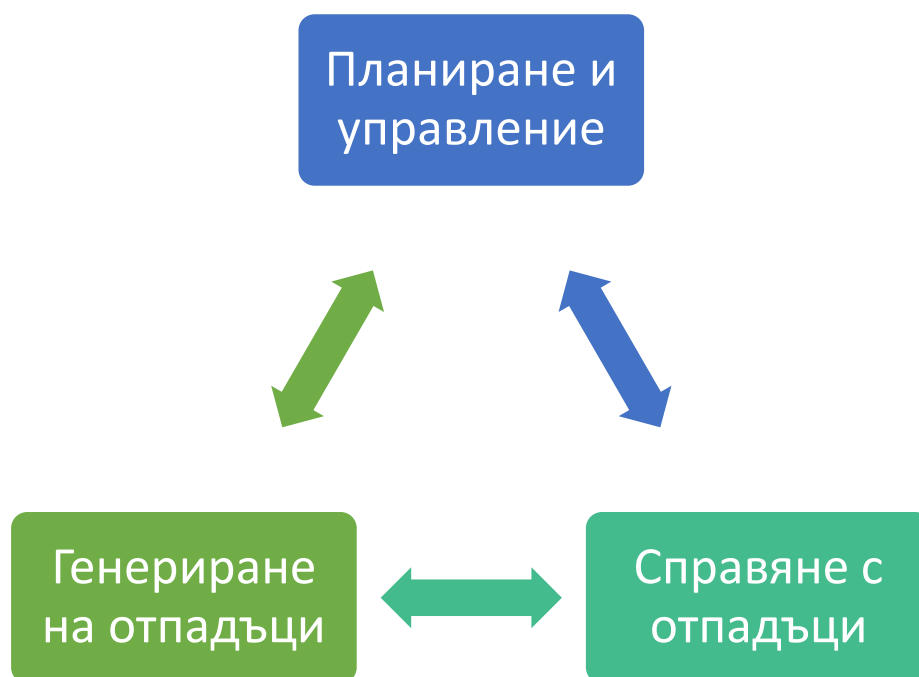
Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

сътрудничеството между домакинствата, общностите, частните предприятия и общинските власти и съответния избор и прилагане на подходящи технически решения за събиране на отпадъци, трансфер, рециклиране и изхвърляне.

Терминът управление на твърди отпадъци се дефинира като: събиране, обработка и изхвърляне на твърди материали, които се изхвърлят, защото са изпълнили предназначението си или вече не са полезни. Неправилното изхвърляне на твърди битови отпадъци може да създаде нехигиенични условия, а тези условия от своя страна могат да доведат до замърсяване на околната среда и до огнища на векторно предавани болести, т.е. болести, разпространявани от гризачи и насекоми. Задачите на управлението на твърдите отпадъци представляват сложни технически предизвикателства. Те също така поставят голямо разнообразие от административни, икономически и социални проблеми, които трябва да бъдат управлявани и решени.

По този начин общият обхват на УОО на трансграничния регион на България и Сърбия споделя обща рамка за по-нататъшно планиране и намеса.

Обхват на УОО



Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

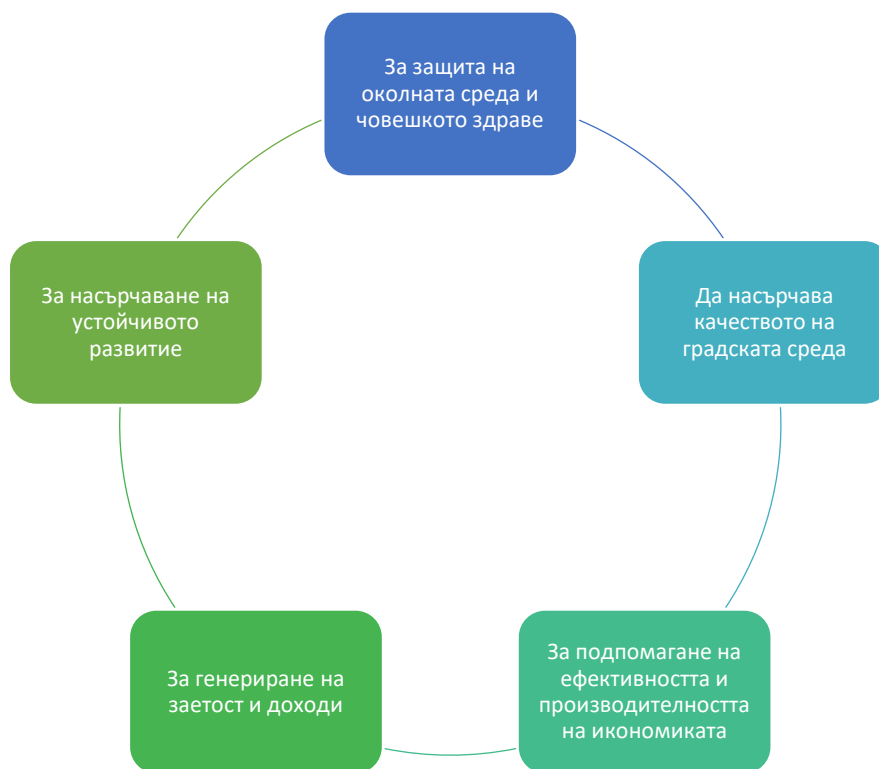
Основните стратегии за подобряване на УОО ще включват специфични цели и мерки в тези конкретни области. Стратегическата рамка за разработване на проекти, интервенции и специфични мерки в общините Своге и Меровина трябва да бъде разработена на базата на структурата УОО, която е представен по-подробно:

Планиране и управление	Генериране на отпадъци	Справяне с отпадъци
<ul style="list-style-type: none">• Стратегическо планиране• Законова и нормативна база• Участие на обществеността• Финансово управление (възстановяване на разходите, бюджетиране, счетоводство и др.)• Институционални договорености (включително участие на частния сектор)• Съоръжение за изхвърляне	<ul style="list-style-type: none">• Характеристика на отпадъците (източник, количества, състав и др.)• Минимизиране на отпадъците и разделянето им	<ul style="list-style-type: none">• Събиране на отпадъци• Трансфер, обработка и обезвреждане на отпадъци• Специални отпадъци (медицински, малки промишлени предприятия и др.)

Първата цел на управлението на битовите отпадъци в трансграничния регион на България и Сърбия е да защити здравето на населението, особено на групите с ниски доходи, които страдат най-много от лошото управление на отпадъците. Освен това управлението на общинските отпадъци има за цел да насърчи условията на околната среда чрез контролиране на замърсяването (включително замърсяване на водата, въздуха, почвата, както и кръстосаното замърсяване) и осигуряване на устойчивост на екосистемите в градския регион. Трето, управлението на общинските отпадъци подпомага градското икономическо развитие чрез предоставяне на необходимите услуги за управление на отпадъците и осигуряване на ефективно използване и опазване на ценни материали и ресурси. Не на последно място, управлението на битовите отпадъци има за цел да генерира заетост и доходи в самия сектор.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Цели на УОО



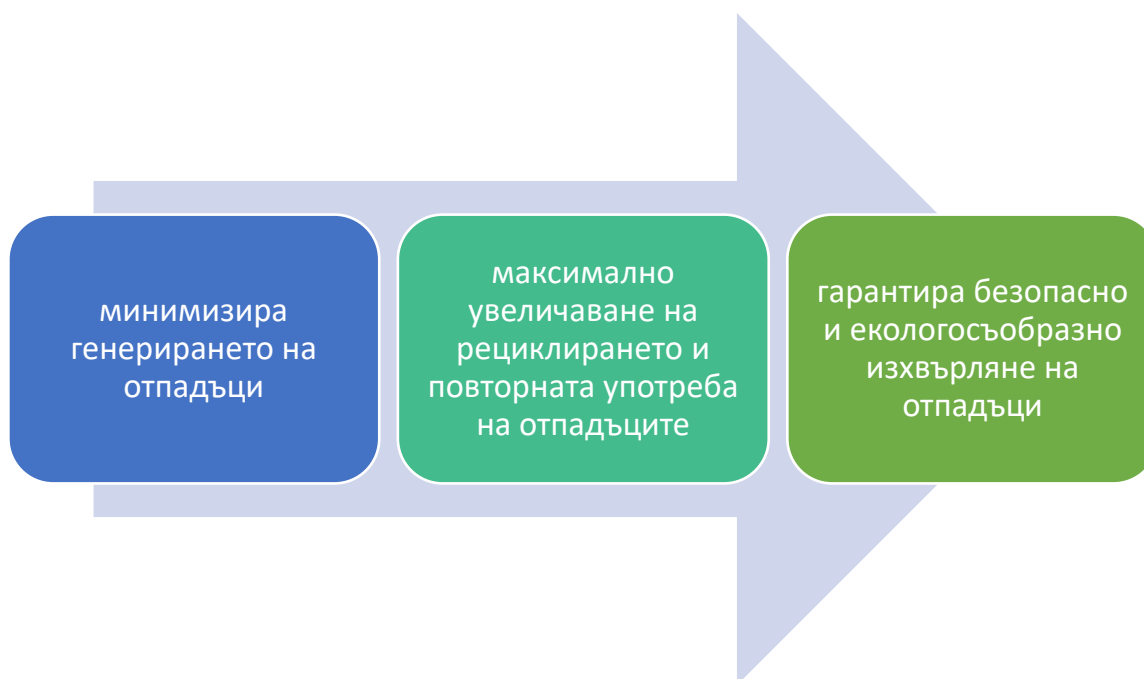
По отношение на спецификата на трансграничния регион България – Сърбия и характеристиките на общините Своге и Мерошина, за постигане на горните цели е необходимо да се изградят устойчиви системи за управление на твърди отпадъци, които да отговарят на нуждите на цялото градско население, включително бедните. Основното условие за устойчивост предполага, че системите за управление на отпадъците трябва да бъдат усвоени и носени от обществото и неговите местни общности. С други думи, тези системи трябва да са подходящи за конкретните обстоятелства и проблеми на града и

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

местността, като използват и развиват капацитета на всички заинтересовани страни, включително домакинствата и общностите, които се нуждаят от услуги, предприятия от частния сектор и работници (както официални, така и неформални) , и държавни агенции на местно, регионално и национално ниво.

В общините Своге и Мерошина към управлението на отпадъците трябва да се подходи от гледна точка на целия цикъл на използване на материалите, който включва производство, разпределение и потребление, както и събиране и обезвреждане на отпадъците. Основен приоритет трябва да бъде ефективното събиране и обезвреждане, намаляването на отпадъците и рециклирането трябва да се преследват като еднакво важни, дългосрочни цели.

Принципи на стратегии за устойчиво управление на отпадъците



Целите за управление на твърдите отпадъци в трансграничния регион на България и Сърбия и в частност в общините Своге и Мерошина не могат да бъдат постигнати чрез изолирани или секторни подходи. Устойчивото

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

управление на отпадъците зависи от цялостната ефективност и ефикасност на градското управление и капацитета на отговорните общински власти.

В резултат на изпълнението на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водите, реализирано по проект: „Стимулиране на опазването на природата в общините Своге и Меровина чрез подобро управление на отпадъците и водите в трансграничната зона на България и Сърбия“ екипът на изпълнителя идентифицира широк кръг от лица, групи и организации, които имат отношение към УОО като потребители на услуги, доставчици на услуги, посредници и/или регулатори.

Заинтересовани страни в процеса на УОО



Образователни и културни организации

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Образователните и културни организации в трансграничния регион България – Сърбия и общините Своге и Меровина играят жизненоважна роля в процеса на MWM. Всички тези структури като училища, детски градини, читалища и т.н. са ключови за социалната структура на мотивация, знания, възприятия, ценности и т.н., които до голяма степен определят обработката на отпадъците и генерирането на отпадъци. Освен това образователните и културни организации в общините Своге и Меровина са активни участници в процесите по сметосъбиране, реализирайки различни проекти, кампании и инициативи на местно ниво.

Домакинства, общности и други потребители на услуги в двете общини – Своге и Меровина – жилищните домакинства се интересуват основно от получаване на ефективна и надеждна услуга по сметосъбиране на разумно ниска цена. Обезвреждането обикновено не е приоритетно изискване на потребителите на услугата, стига качеството на собствената им жизнена среда да не е засегнато от сметищата.

Само като информирани и осъзнати граждани хората започват да се интересуват от по-широката цел за екологосъобразно изхвърляне на отпадъци. В райони, където повечето услуги не са толкова ефективни, жителите обикновено дават приоритет на водоснабдяването, електричеството, пътищата, канализацията и санитарните услуги. Твърдите отпадъци обикновено се изхвърлят на близки открити площадки, по главни пътища или железопътни линии или в канализацията и водните пътища. Натискът за подобряване на събирането на твърди отпадъци възниква, когато други услуги стават достъпни и осведомеността се повишава по отношение на въздействието върху околната среда и здравето на лошото събиране на отпадъци. Лошо обслужваните жители често създават организации, базирани в общността (ОБО), за да подобрят местните екологични условия, да подобрят услугите и/или да подадат петиция до държавата за подобряване на услугите. ОБО, които могат да възникнат в квартали със средни и високи доходи, както и в специфични райони, могат да станат ценни партньори на правителството в местното управление на отпадъците. Когато са достатъчно организирани,

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

обществените групи имат значителен потенциал за управление и финансиране на местни услуги за събиране и извършване на дейности по оползотворяване и компостиране на отпадъци.

Неправителствени организации

Има много активни неправителствени организации (НПО), работещи между частната и правителствената сфера в трансграничния регион България – Сърбия. Произхождащи както извън, така и вътре в общностите, в които работят, НПО са мотивирани предимно от хуманитарни проблеми и/или грижи за развитието, а не от интерес към подобряване на услугите за собствените си членове. Създаването на смислена заетост за членовете също може да бъде мотивация за създаване на НПО. НПО могат да помогнат за увеличаване на капацитета на хората или общностните групи да играят активна роля в местното управление на твърдите отпадъци, като допринесат за: информираността на хората за проблемите с управлението на отпадъците, организационния капацитет и формирането на базирани в общността организации (ОБО), канали на комуникацията между ОБО и държавните органи, гласът на ОБО в процесите на общинско планиране и изпълнение, техническо ноу-хау на местно активните ОБО и достъп до кредитни съоръжения. НПО могат също така да осигурят важна подкрепа на работниците и предприятията в неформалния сектор, като им помагат да се организират, да подобрят условията и съоръженията си на работа, да увеличат приходите си и да разширят достъпа си до основни социални услуги като здравеопазване и образование за деца.

Местно управление

Местните администрации в общините Своге и Меровина са много активни и иновативни в процеса на УОО. Самото изпълнение на проекта: „Стимулиране на опазването на природата в общините Своге и Меровина чрез подобро управление на отпадъците и водите в трансграничната зона на България и Сърбия“ е доказателство за желанието им да генерират допълнителни ресурси и ноу-хау в района. Местните правителствени органи обикновено са отговорни за предоставянето на услуги за събиране и обезвреждане на твърди отпадъци.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Те стават законен собственик на отпадъците, след като бъдат събрани или изнесени за събиране. Отговорността за управление на отпадъците обикновено е посочена в подзаконови нормативни актове и разпоредби и може да се изведе, по-общо, от целите на политиката по отношение на здравето и опазването на околната среда. Освен законовите си задължения, местните власти обикновено са мотивирани от политически интереси. Удовлетворението на потребителите от предоставяните услуги, одобрението на по-висшите държавни органи и финансовата жизнеспособност на операцията са важни критерии за успешна работа с твърди битови отпадъци и управлението им от гледна точка на местната власт.

Правомощията за прилагане на подзаконови нормативни актове и наредби и за мобилизиране на ресурсите, необходими за управление на отпадъците, по принцип се предоставят на местните власти от висши държавни органи. Проблеми често възникват, когато правомощията на местните власти за набиране на приходи не са съизмерими с тяхната отговорност за предоставяне на услуги. Освен управлението на твърдите отпадъци, общинските власти са отговорни и за предоставянето на цялата гама от инфраструктурни и социални услуги. Поради това нуждите и исканията за УОО трябва да бъдат претеглени и адресирани в контекста на нуждите и относителните приоритети във всички сектори и услуги.

Като цяло, за да изпълнят своите отговорности за управление на твърдите отпадъци, общинските власти обикновено създават технически агенции със специално предназначение и също така са упълномощени да сключват договор с частни предприятия за предоставяне на услуги за управление на отпадъците. В този случай местните власти остават отговорни за регулирането и контрола на дейностите и представянето на тези предприятия. Ефективното управление на твърдите отпадъци зависи от сътрудничеството на населението и местните власти трябва да предприемат мерки за повишаване на обществената осведоменост за значението на УОО, да създадат изборителна група за опазване на околната среда и да насърчават активното участие на потребителите и обществените групи в местното управление на отпадъците. В случая с местните администрации в общините Своге и Меровина и двете местни власти разглеждат УОО като основен приоритет и работят активно от

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

най-високото стратегическо ниво до оперативните звена и техническите агенции по последователен и систематичен начин.

Национално правителство

Националните правителства са отговорни за установяването на институционалната и правна рамка за УОО и гарантирането, че местните власти разполагат с необходимите правомощия и капацитет за ефективно управление на твърдите отпадъци. В много страни отговорността се делегира без адекватна подкрепа за изграждане на капацитет на ниво местно управление. За да помогнат на местните власти да изпълняват своите задължения по УОО, националните правителства трябва да им предоставят насоки и/или мерки за изграждане на капацитет в областта на администрацията, финансовото управление, техническите системи и опазването на околната среда. В допълнение, намесата на националното правителство често се изисква за разрешаване на между юрисдикционни проблеми между органите на местното управление и за установяване на подходящи форми на сдружаване, когато, както в повечето метрополни райони, ефективното управление на отпадъците изисква сътрудничеството на няколко местни органа. В Трансграничния регион България – Сърбия и по-специално в случая на общините Своге и Меровина има видимо прехвърляне на задължения и отговорности от националните към местните власти, което е пречка за ефективното и ефикасно управление на отпадъците на местно ниво .

Частния сектор

Обикновено предприятията, официалният частен сектор включва широка гама от видове предприятия, вариращи от неформални микропредприятия до големи бизнес предприятия. Като потенциални доставчици на услуги, частните предприятия се интересуват предимно от получаване на възвръщаемост на своите инвестиции чрез продажба на услуги за събиране, прехвърляне, третиране, рециклиране и/или обезвреждане на отпадъци. Работейки в различни форми на партньорство с публичния сектор, те могат да предоставят капитал, управленски и организационен капацитет, труд и/или технически умения. Поради своята ориентация към печалба, частните

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

предприятия могат, при подходящи условия, да предоставят услуги за ТБО по-ефективно и на по-ниски разходи от публичния сектор. Участието на частния сектор обаче само по себе си не гарантира ефективност и ниски разходи. Проблеми възникват, когато приватизацията е зле замислена и регулирана и по-специално, когато липсва конкуренция между доставчиците. Събирачите на отпадъци от частния сектор могат да бъдат наети директно от отделни домакинства, квартални асоциации или бизнес предприятия. По-често те работят по договори с общинските власти. В този случай властите обикновено носят отговорност за събирането на потребителските такси.

Неформален частен сектор

Неформалният частен сектор в общините Своге и Меровина се състои от нерегистрирани, нерегламентирани дейности, извършвани от лица, семейства, групи или малки предприятия. Основната мотивация е самоорганизираното генериране на приходи; Неформалните работници за отпадъци често са принудени да работят като събирачи на отпадъци или чистачи от бедността и липсата на по-привлекателни възможности за работа. В някои случаи неформалните работници за отпадъци принадлежат към религиозни, кастови или етнически малцинства и социалната дискриминация е фактор, който ги задължава да работят при напълно нехигиенични условия като събирачи на отпадъци или метачи. Тяхното свързване с дейност, която обществото възприема като свързана с мръсотия, в същото време води до увековечаване на дискриминацията срещу тях. Неформалните работници за отпадъци обикновено живеят и работят при изключително несигурни условия. По-специално почистването изисква много дълги работни часове и често е свързано с бездомност. Освен социална маргинализация, работещите с отпадъци и техните семейства са изложени на икономическа несигурност, опасности за здравето, липса на достъп до нормални социални услуги като здравеопазване и образование за деца и липса на каквато и да е форма на социална сигурност.

Дейностите по събиране, прехвърляне, разделяне, рециклиране и/или обезвреждане на отпадъци от неформални работници представляват икономически ценни услуги. Неформалните работници за отпадъци

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

обикновено работят като самостоятелно заети лица или като неофициално организирани групи; в някои случаи те могат да бъдат наети директно от домакинства и/или квартални групи. Като цяло, обаче, маргинализираните и нестабилни социални и икономически условия на неофициалните работници за отпадъци правят доста трудно интегрирането на техния принос в системата за ТБО. Като начална стъпка неформалните работници се нуждаят от организационна и техническа подкрепа за насърчаване на тяхната социална рехабилитация и облекчаване на неприемливите социално-икономически условия, в които живеят и работят. Чрез формирането на кооперативни дружества или микропредприятия често е възможно значително да се повиши стабилността на работата и доходите на работниците в неформалния сектор и да се повиши ефективността на техния принос към управлението на отпадъците.

Външни агенции за поддръжка

Множество двустранни и многостранни агенции за външна подкрепа (АВП) са ангажирани в подкрепа на УОО в конкретни населени места в трансграничния регион и в общините Своге и Меровина. Докато някои АВП са придобили значителен опит в областта на управлението на отпадъците, УОО често е компонент в рамките на по-широка програма за развитие, насочена към подобряване на капацитета за градско управление и/или опазване на градската среда. Съществува неотложна необходимост от подобряване на сътрудничеството между АВП, работещи в областта на УОО. Поради липса на съгласуваност в техническите концепции и концепции за развитие на последователните приноси на АВП, много градове в развиващите се страни са обременени с несъвместими и неефективни съоръжения и оборудване за ТБО. Координацията на подходите и дейностите също би повишила ефективността на приноса на АВП на национално и регионално ниво. Освен мулти- и двустранни агенции за развитие, координацията трябва да включва външни НПО, работещи в области, свързани с управлението на отпадъците. Изпълнението на проект: „Стимулиране на опазването на природата в общините Своге и Меровина чрез подобро управление на отпадъците и водите в трансграничната зона на България и Сърбия“ и съответното разработване на Трансгранично базово проучване на ефективността на

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

системата за управление на отпадъците и почвите, въздуха и качеството на водите в общините Своге и Меровина и настоящото съвместно проучване се очаква да рационализира процеса на сътрудничество и координация и усилията на АВП, действащи в региона.

Систематичният подход, осигурен от проекта „Стимулиране на опазването на природата в общините Своге и Меровина чрез подобро управление на отпадъците и водите в трансграничната зона на България и Сърбия“, ще бъде от жизненоважно значение за сътрудничеството и координацията между множество едностранни, двустранни и многостранни външни поддържащи агенции.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

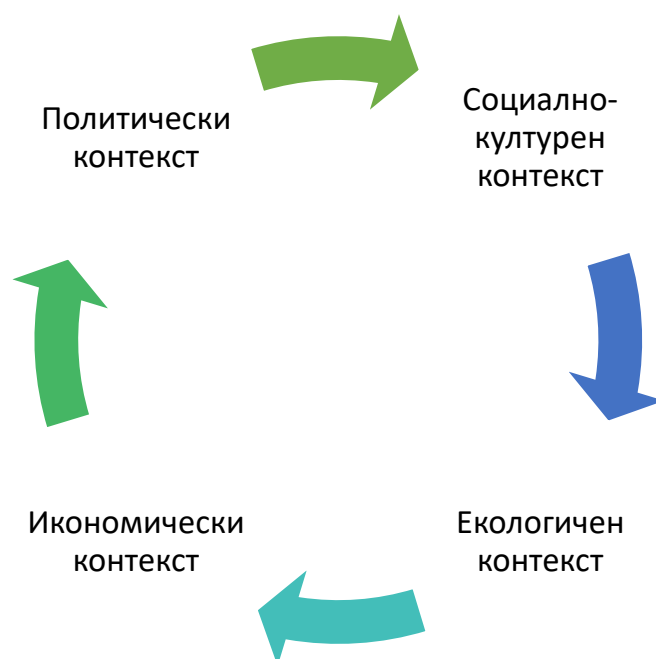
Систематичен подход УОО проучване, подход за анализ и оценка



Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Контекст на УОО

Ефективността и устойчивостта на системите за УОО в трансграничния регион България – Сърбия и общините Своге и Мерошина зависят от тяхното адаптиране към преобладаващия контекст на региона, в който работят. Най-важните аспекти в това отношение са посочени по-долу на политическо, социално-културно, икономическо и екологично ниво:



Политически контекст

УОО се влияе по много начини от политическия контекст. Съществуващата връзка между местните и централните правителства (ефективната степен на децентрализация, например), формата и степента на участие на гражданите в публичните процеси на изготвяне на политики и ролята на партийната политика в администрацията на местното правителство, всички те влияят върху характера на управлението, управление и вида на системата за ТБО, която е възможна и подходяща.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Социално-културен контекст

Функционирането на системите за ТБО се влияе от моделите на обработка на отпадъците и основните нагласи на градското население, а тези фактори сами по себе си са обусловени от социалния и културен контекст на хората. Програмите за разпространение на знания и умения или за подобряване на моделите на поведение и нагласите по отношение на управлението на отпадъците трябва да се основават на добро разбиране на социалните и културни характеристики. Бързо развиващите се жилищни общности могат да включват значително разнообразие от социални и етнически групи и това социално многообразие силно влияе върху капацитета на общностите да организират местно управление на отпадъците. В същото време градските общности често запазват селските традиции на взаимопомощ и сътрудничество, което значително повишава потенциала за управление на отпадъците на базата на общността. Ефективността и устойчивостта на общинските системи за управление на отпадъците зависи от степента, в която обслужваното население се идентифицира и поема собствеността върху системите и съоръженията. За тази цел е важно хората да бъдат включени от самото начало в планирането на местните сегменти на системите за управление на отпадъците. Участието на общността е особено важно по отношение на разполагането на съоръжения като станции за прехвърляне на отпадъци и депа.

Икономически контекст

Характерът на задачите за управление на отпадъците и техническото и организационно естество на подходящите решения зависят до голяма степен от икономическия контекст на въпросната страна и/или град и всъщност от икономическата ситуация в конкретната област на града. Нивото на икономическо развитие е важен определящ фактор за обема и състава на отпадъците, генерирани например от битови и други потребители. В същото време ефективното търсене на услуги за управление на отпадъците, желанието

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

и способността да се плаща за определено ниво на услугата също се влияе от икономическия контекст на конкретен град или район.

Екологичен контекст

Първо, на ниво застроена среда размерът и структурата на населеното място оказват важно влияние върху характера и неотложността на нуждите от управление на отпадъците. В селища с доста ниска плътност, например, някаква форма на местно или дори на място решение за управление на твърдите органични отпадъци може да бъде по-подходящо от централизираното събиране и изхвърляне. В градските райони физическите характеристики на населеното място, включително такива фактори като гъстота, ширина и състояние на пътищата, топография и т.н., трябва да се вземат предвид при избора и/или проектирането на процедури за събиране на отпадъци и оборудване като контейнери и превозни средства. Второ, на ниво природни системи, взаимодействието между процедурите за обработка на отпадъците и условията на общественото здраве се влияе от климатичните условия и характеристиките на местните природни и екологични системи. Степента, в която неконтролираните сметища се превръщат в място за размножаване на насекоми, гризачи и други вектори на болести - и място за събиране на кучета, диви животни и отровни влечуги - зависи до голяма степен от преобладаващите климатични и природни условия. На практика климатът определя честотата, с която пунктовете за събиране на отпадъци трябва да се обслужват, за да се ограничат отрицателните последици за околната среда. И накрая, здравните условия на околната среда могат също да бъдат косвено засегнати чрез замърсяването на подпочвените и повърхностните води от инфилтрати от депата. Замърсяването на въздуха често се причинява от горене на открито в сметищата, а неприятните миризми и носените от вятъра отпадъци са често срещани. Метанът, важен парников газ, е страничен продукт от анаеробното разлагане на органични отпадъци в депата. Освен това депата за отпадъци могат също да бъдат източник на бактериални спори и аерозоли във въздуха. Пригодността на дадено място за депониране зависи от много фактори, включително специфични характеристики на подпочвения слой, условия на подпочвените води, топография, преобладаващи ветрове и прилежащите модели на заселване и земеползване.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Социални аспекти

Социалните аспекти на стратегиите за УОО в общините Своге и Меровина



УОО култура, практики и традиции

Има ясна връзка между културата и рециклирането на отпадъците по отношение на анкетираното население в община Своге и Меровина. За да се предостави възможна оценка на въздействието на културното участие върху

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

поведението на домакинствата в рамките на метапроблема за устойчивост, е необходимо да се проучат допълнително случаите и в двете области.

Разгледахме когнитивните и социални детерминанти на проекологичното поведение. Използвахме данни за поведението на домакинствата, за да подчертаем детерминантите на рециклирането на отпадъци, като преминем от културно-екологична гледна точка.

Трансграничното изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водите в общините Своге и Меровина и настоящото съвместно проучване подчертават силната положителна връзка между склонността за участие в някои културни дейности и склонността към спазване на указанията и предписанията за рециклиране на отпадъци. Нашите емпирични резултати показват, че политиките, целящи да повлияят на устойчивото развитие чрез насърчаване на проекологично поведение, могат да бъдат по-ефективни, когато се разглежда измерението на културното участие като допълнителен фактор.

Генериране на отпадъци и модели на изхвърляне

Отпадъците, генерирани от населението, са преди всичко функция на моделите на потребление на хората и следователно на техните социално-икономически характеристики. В същото време генерирането на отпадъци се обуславя до голяма степен от отношението на хората към отпадъците: техните модели на използване на материалите и обработка на отпадъците, техният интерес към намаляване и минимизиране на отпадъците, степента, до която разделят отпадъците и степента, до която се въздържат от безразборно изхвърляне и изхвърляне на отпадъци. Нагласите на хората влияят не само върху характеристиките на генерирането на отпадъци, но и върху ефективното търсене на услуги за събиране на отпадъци, с други думи, техният интерес и желание да плащат за услуги по събиране. Нагласите могат да бъдат повлияни положително чрез кампании за повишаване на осведомеността и образователни мерки относно отрицателните въздействия на неадекватното събиране на отпадъци по отношение на общественото здраве и условията на околната среда, както и стойността на ефективното изхвърляне. Такива

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

кампании трябва също така да информират хората за техните отговорности като генератори на отпадъци и за правата им като граждани на услуги за управление на отпадъците. Въпреки че отношението към твърдите отпадъци може да бъде повлияно положително от обществената информация и образователните мерки, подобрените модели за обработка на отпадъци трудно могат да бъдат поддържани при липса на практически възможности за изхвърляне на отпадъци. Поради това мерките за повишаване на осведомеността трябва да бъдат координирани с подобрения в услугите за събиране на отпадъци, независимо дали са обществени или управлявани от общността. По подобен начин моделите на генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци се влияят от тези на техните съседи. Включена е колективна логика, тъй като подобрените практики за обработка на отпадъците ще доведат до значително въздействие върху околната среда само ако повечето домакинства в района участват в подобрението. По този начин, освен общата осведоменост, подобреното местно управление на отпадъците зависи от наличието на практически възможности за събиране на отпадъци и консенсус сред съседите, че подобренията са както важни, така и възможни. И накрая, промишлените предприятия създават специални проблеми по отношение на моделите за изхвърляне на отпадъци поради обема и/или понякога опасния характер на генерираните отпадъци. Доколкото е възможно, трябва да се прилагат мерки за регулиране и контрол. Тези мерки обаче рядко са много ефективни, когато, както често се случва, голям брой малки промишлени предприятия са разпръснати в жилищни и полужилищни райони. Осъзнаването на проблема, възможностите за надеждно обслужване и консенсусът са от решаващо значение за подобряване на генерирането на отпадъци и моделите за изхвърляне на индустриалните предприятия.

Участие на потребителя

Бързо разрастващите се неофициално построени жилищни райони представляват особено предизвикателство за ТБО. Освен физическите ограничения на гъстото населено място, неадекватността на други инфраструктурни услуги като пътища, канали и санитарни съоръжения често

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

изостря проблемите с управлението на отпадъците. Достъпът на превозни средства за събиране или колички може да бъде труден, когато пътищата и пешеходните пътеки са неасфалтирани, например. Съществуващите канали често са запушени с отпадъчни материали, а самите твърди отпадъци могат да бъдат замърсени с фекални вещества. Тези условия водят до разпространение на паразити и вектори на болести и увеличават рисковете за здравето на околната среда. Взаимосвързаният характер на проблемите с услугите и активната роля на жителите, които често са собственици-строители на своите къщи, изискват адаптирани, секторно интегрирани подходи за развитие, които зависят в значителна степен от сътрудничеството и участието на жителите. Домакинствата и организациите, базирани в общността (ОБО), играят важна роля не само като потребители или потребители на услуги за събиране на отпадъци, но и като доставчици и/или мениджъри на услуги на местно ниво. В много жилищни райони с ниски доходи управлението на твърдите отпадъци в общността е единственото осъществимо и достъпно решение. Въвеждането на базирани в общността решения изисква мерки за повишаване на осведомеността, както и организационна и техническа подкрепа. Местните НПО и лидерите на общността могат да осигурят съществен принос за изграждане на капацитет на общността за управление на отпадъците. Особено внимание трябва да се обърне на ролята на жените, които обикновено носят основната отговорност за управлението на битовите отпадъци. Въпреки че управлението често е ограничено до местно събиране, то може също да включва третиране на отпадъци (напр. компостиране в общността), възстановяване и обезвреждане. Важно е системите за събиране в общността да бъдат внимателно свързани с общинската система; дейностите по местно събиране могат да се провалят, ако отпадъците, депонирани в общинските пунктове за прехвърляне, са склонни да се натрупват, вместо да бъдат прехвърляни до крайните места за изхвърляне от общинските служби. Дори когато услугите за събиране на отпадъци се предоставят от общинските власти, сътрудничеството на потребителите е от съществено значение по отношение на такива фактори като правилното съхранение на битовите отпадъци, разделното събиране на отпадъците, поставянето на битови контейнери и дисциплината при използването на обществени пунктове за събиране. Участието на домакинствата и общността в правилното

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

функциониране и поддръжка на системата за събиране и изхвърляне на отпадъци може да бъде насърчено чрез широко замислени програми за повишаване на осведомеността, занимаващи се с общи проблеми на общественото здраве и околната среда, както и целенасочени информационни кампании по специфични въпроси на ТБО. Официалните образователни курсове, училищните програми, разпространението на материали за преподаване и обучение и програмите за насочено обучение и мотивация за ОБО и местните лидери са ефективни средства за подобряване на осведомеността и участието на потребителите в ТБО. И накрая, участието е важно и по отношение на развитието на големи централизирани съоръжения като станции за прехвърляне на отпадъци и депа. Въпреки че жителите на околността може да разбират необходимостта от такива съоръжения, те биха предпочели да бъдат разположени другаде; това е обичайното, не в задния ми двор или NIMBY отношение. Преодоляването на отношението към NIMBY изисква широко обществено разбиране на изискванията за управление на отпадъците, ефективна комуникация и участие на заинтересованата общност във вземането на решения.

Социални условия на работещите с отпадъци

Работниците в неформалния сектор за отпадъци често са социално маргинализирани и фрагментирани. Те живеят и работят без елементарна икономическа или социална сигурност, при условия, които са изключително опасни за здравето и вредни за семейното социално и образователно развитие. Подкрепата за неофициалните работници, работещи с отпадъци, трябва да има за цел да подобри техните условия на труд и съоръжения, да увеличи способността им да печелят и да подобри социалната им сигурност, включително достъп до жилища, здравни и образователни съоръжения. В същото време ефективността на приноса на неформалните работници за събирането, рециклирането и повторната употреба на отпадъци може да бъде значително повишена. Работещите в публичния сектор и работещите в официалния частен сектор също са подложени на нездравословни условия на труд и лошо социално осигуряване. Трябва да се осигури достъп до социални

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

и здравни услуги. Подходящото оборудване и защитно облекло могат да намалят рисковете за здравето. Като допринасят за професионализирането на ролята на работещия с отпадъците, подходящото облекло и оборудване могат също да помогнат за облекчаване на социалната стигматизация, която често се свързва с работата с отпадъци.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

5. АНАЛИЗ НА КАЗУСИ



Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
Системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територията на Община Своге	Системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територията на Община Своге обхваща 90% от населението на общината. Оптимизирани са графици, маршрутите и схемите за разполагане на	Планиране и управление <ul style="list-style-type: none"> • Стратегическо планиране • Законова и нормативна база • Участие на обществността и Финансово управление (възстановяване на разходите, бюджетиране, счетоводство и др.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации • Местни власти • Частния сектор • Външни агенции за поддръжка 	Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейностите по управление на отпадъците в общността Модел и използване на материали, генериране на	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на градската среда • За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката • За генериране на

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО	
	битови съдове . На територията на общината има 2704 метални кофи с вместимост 110 литра, 510 съда тип „Бобър” с обем 1100 л. и 293 бр., контейнери с вместимост 4 м ³ . Количеството на депонираните битови отпадъци в Регионалното депо за неопасни отпадъци Костинброд за 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Институционални и договорености (включително участие на частния сектор) • Съоръжение за изхвърляне седейщо 	Боравене с отпадъци	<ul style="list-style-type: none"> • Събиране на отпадъци • Трансфер, обработка и обезвреждане на отпадъци • Специални отпадъци 	отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални	заетост и доходи • За насърчване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	г. е 7986,02 t. През 2021 г. са подменени 300 метални кофи тип „Мева“ с вместимост 110 литра , 30 бр. Контейнери тип "Бобър" с вместимост 1100л. и 20 бр. контейнери с вместимост 4 м ³ .	(медицински, малки промишлени предприятия и др.)			
Системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територия	Основната цел на процеса по управление на отпадъците в община Своге е спазването на йерархията на	Планиране и управление <ul style="list-style-type: none"> • Стратегическо планиране • Законова и нормативна база 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени 	Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
та на Община Своге	управление отпадъци и прилагане на интегрирано управление на отпадъците на територията на Община Своге, да допринесе за устойчиво развитие на общината. Програма за управление на отпадъците е изцяло съобразена с националната законодателство за	<ul style="list-style-type: none"> Участие на обществността и Финансово управление (възстановяване на разходите, бюджетите ране, счетоводство и др.) Институционални и договорености (включително участие на частния сектор) Съоръжение за изхвърля 	<ul style="list-style-type: none"> организации Местни власти Национално правителство Частния сектор 	<p>ци и дейностите по управление на отпадъците в общността</p> <p>Модел и на използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM</p>	<p>то на градската среда</p> <ul style="list-style-type: none"> За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката За генериране на заетост и доходи За насърчаване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	<p>управление на отпадъците.</p> <p>Програма съдържа следните основни количествени цели, за постигането на които те са предоставени подпрограми с мерки.</p>	<p>не седащо</p> <p>Генериране на отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Характеристика на отпадъците (източник, количество, състав и др.) • Минимизиране на отпадъците и разделяне на източниците <p>Боравене с отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Събиране на отпадъци • Трансфер, 		<p>MWM култура, практики и традиции</p> <p>Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални</p>	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
		<p>обработка и обезвреждане на отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специални отпадъци (медицински, малки промишлени предприятия и др.) 			
Информационна кампания "ЕКО Своге".	<p>През 2021 г. беше продължена на едногодишната информационна кампания „ЕКО Своге“, която има за цел насърчаване на разделното събиране</p>	<p>Генериране на отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Характеристика на отпадъците (източник, количествата, състав и др.) • Минимизиране на 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации 	<p>Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейностите по управл</p>	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на градската среда

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	на отпадъци и стимулиране на живеещите и работещите хора на територията на община Своге да сортира и обезврежда подлежащите на рециклиране отпадъци, гр	отпадъците и разделяне на източниците	<ul style="list-style-type: none"> • Местни власти • Национални правителства • Частния сектор • Неформален частен сектор • Външни агенции за поддръжка 	ение на отпадъците в общността Модел и на използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM MWM културата, практики и	<ul style="list-style-type: none"> • За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката • За генериране на заетост и доходи • За насърчване на устойчивото развитие
	определените контейнери и отделно от техните основни отпадъци.	<ul style="list-style-type: none"> • Боравене с отпадъци • Събиране на отпадъци • Трансфер, обработка и обезвреждане на отпадъци • Специални отпадъци (медицински, малки промишлени предприятия и др.) 			

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мeroшина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
				традиции Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални	
Информационни кампании за опазване на околната среда и управление на отпадъците в община Мeroшина	Фокусира се върху различни ключови елементи от интегрираното планиране на управлението на отпадъците, информационна система за отпадъци	Генериране на отпадъци <ul style="list-style-type: none"> • Характеристика на отпадъците (източник, количества, състав и др.) • Минимизиране на 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации 	Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейностите по управл	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на градската среда

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	те, общо събиране на отпадъци, минимизиране на отпадъците, рециклиране, третиране и обезвреждане на отпадъци, изграждане на капацитет, образование и осведоменост. Основната цел на NWMS е да намали генерирането на отпадъци и въздействието върху околната среда на всички форми на отпадъци	отпадъците и разделяне на източниците Боравене с отпадъци • Събиране на отпадъци • Трансфер, обработка и обезвреждане на отпадъци • Специални отпадъци (медицински, малки промишлени предприятия и др.)	<ul style="list-style-type: none"> • Местни власти • Национални правителства • Частния сектор • Неформален частен сектор • Външни агенции за поддръжка 	ение на отпадъците в общността Модел и на използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързани с тях нужди и изисквания на MWM MWM културата, практики и	<ul style="list-style-type: none"> • За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката • За генериране на заетост и доходи • За насърчване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	и да гарантира, че здравето на хората и качеството на околната среда вече не са засегнати от неконтролирано и некоординирано управление на отпадъците.			традиции Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални	
Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци, разположена на територията на Община Своге.	Ще бъде изградена компостираща инсталация и съпътстваща инфраструктура, ще бъдат закупени оборудване, съоръжения и обзавежда	Планиране и управление <ul style="list-style-type: none"> • Стратегическо планиране • Законова и нормативна база • Участие на обществото 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации 	Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейностите по	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на градската среда

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	не за компостираща инсталация. Основната цел на инсталацията е намаляване на количеството депонирани битови отпадъци чрез осигуряване на допълнителен капацитет за разделно събиране и рециклиране чрез компостиране на зелените отпадъци. Новото съоръжение ще преработва всички зелени и	ността на Финансово управление (възстановяване на разходите, бюджетиране, счетоводство и др.) • Институционални договорености (включително участие на частния сектор) • Съоръжение за изхвърляне седящо	<ul style="list-style-type: none"> • Местни власти • Национални правителства • Частния сектор • Неформален частен сектор • Външни агенции за поддръжка 	управление на отпадъците в общността Модел и използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM MWM култура,	<ul style="list-style-type: none"> • За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката • За генериране на заетост и доходи • За насърчване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	<p>биоразградими отпадъци - събирани от домакинствата и от дейността на Общината по поддръжане на зелените и тревни площи на нейната територия.</p> <p>С реализацията на проекта ще се повиши качеството на услугите по управление на отпадъците, което ще подобри качеството на живот на</p>	<p>Боравене с отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Събиране на отпадъци • Трансфер, обработка и обезвреждане на отпадъци • Специални отпадъци (медицински, малки промишлени предприятия и др.) 		<p>практики и традиции</p> <p>Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални</p>	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мeroшина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	<p>населението. Това ще помогне за подобряване на качеството на въздуха и намаляване на замърсяването в региона. Ще допринесе за задоволяване на основните потребности на жителите на общината.</p>				
<p>Стратегическа документация за разработване на Община Мeroшина</p>	<p>Стратегическата документация има ключова роля за ефективност и ефикасно управление на отпадъци</p>	<p>Планиране и управление</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стратегическо планиране • Законова 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителств 	<p>Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските</p>	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	те в община Меровина. С плана се цели намаляване на вредното въздействие на отпадъците върху околната среда и здравето на населението, както и постигане на максимална ефективност при използването на ресурсите, разкриване на нови пазари и създаване на нови работни места. Важна част от Плана е	нормативна база <ul style="list-style-type: none"> Участие на обществено Финансово управление (възстановяване на разходите, бюджетиране, счетоводство и др.) Институционални и договорености (включително участие на частния сектор) Съоръжение за 	ени организации <ul style="list-style-type: none"> Местни власти Национални правителства Частния сектор Неформален частен сектор Външни агенции за поддръжка 	отпадъци и дейностите по управление на отпадъците в общността <p>Модел и на използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изискв</p>	качество то на градската среда <ul style="list-style-type: none"> За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката За генериране на заетост и доходи За насърчаване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	създаване на максимални условия за предотвратяване образуването на отпадъци.	изхвърляне седящо	Генериране на отпадъци	ания на MWM	MWM
		<ul style="list-style-type: none"> Характеристика на отпадъците (източник, количества, състав и др.) Минимизиране на отпадъците и разделяне на източниците 	Боравене с отпадъци	Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални	
		<ul style="list-style-type: none"> Събиране на отпадъци 			

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
		<ul style="list-style-type: none"> • Трансфер, обработка и обезвреждане на отпадъци • Специални отпадъци (медицински, малки промишлени предприятия и др.) 			
Система за разделно събиране на отпадъци Община Своге	<p>На основание чл.19 ал.3 от Закона за управление на отпадъците Община Своге има сключен договор с "Екопак България"</p>	<p>Планиране и управление</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стратегическо планиране • Законова и нормативна база • Участие на 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации 	<p>Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейнос</p>	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	АД за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки. Построена е системата за събиране на отпадъци със сини, жълти и зелени пластмасови контейнери тип „иглу“. През 2021 г. от територията на община Своге, разделно събрани за оползотворяване отпадъци от	обществено Финансово управление (възстановяване на разходите, бюджети счетоводство и др.)	<ul style="list-style-type: none"> Местни власти Национални правителства Частния сектор Неформален частен сектор Външни агенции за поддръжка 	<p>тите по управление на отпадъците в общността</p> <p>Модел и на използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM</p> <p>MWM култур</p>	<p>градската среда</p> <ul style="list-style-type: none"> За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката За генериране на заетост и доходи За насърчване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	<p>пакетите са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жълт контейнер -2980 кг., разделно събрани пластмасови отпадъци от опаковки, - син контейнер - 4173 кг., разделно събрани хартиени отпадъци от опаковки, - зелен контейнер - 14660 кг., разделно събрано стъкло. <p>е система за контрол на количеството отпадъци преди</p>	<p>Генериране на отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Характеристика на отпадъците (източник, количество, състав и др.) • Минимизиране на отпадъците и разделяне на източниците <p>Боравене с отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Събиране на отпадъци • Трансфер, обработка и обезвреж 		<p>а, практики и традиции</p> <p>Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални</p>	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	депониране	дане на отпадъци			
	Регионално депо за неопасни отпадъци Костинброд.	<ul style="list-style-type: none"> • Специални отпадъци (медицински, малки промишлени предприятия и др.) 			
	Към момента община Своге има сключени договори със следните фирми за оползотворяване и рециклиране на отпадъци:				
	- "Ойл Рециклинг" ЕООД - за събиране и оползотворяване на отработен и масла и				

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мeroшина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	<p>отпадъчни и маслени продукти.</p> <p>-</p> <p>"Екобатерии" АД - за разделно събиране на негодни батерии и акумулатори.</p> <p>-</p> <p>"Елтехресурс" АД - за събиране и оползотворяване на остаряло електрическо оборудване и електронно оборудване.</p> <p>Общото количество остаряло</p>				

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	<p>електрическо и електронно оборудване за 2021 г. е</p> <p>456.872 кг.</p> <p>Събраните разделно негодни батерии и акумулатори за 2021 г. са 385 кг.</p>				
<p>Активно гражданско участие за чиста Община Своге</p>	<p>Активното участие на гражданите е ключов елемент от дейността по МУМ на Община Своге. Активното участие се стимулира чрез организирано участие на гражданите</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Институционални договори (включително участие на частния сектор) • Съоръжение за изхвърляне 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации 	<p>Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейностите по управлението</p>	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на градската среда

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	ането на различни информационни и разяснителни събития. Образователният сектор, културните институции и гражданските организации са силно ангажирани в процеса.	не седящо Генериране на отпадъци <ul style="list-style-type: none"> • Характеристика на отпадъците (източник, количествата, състав и др.) • Минимизиране на отпадъците и разделяне на източниците <p>Боравене с отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Събиране на отпадъци • Трансфер, 	<ul style="list-style-type: none"> • Местни власти • Национални правителства • Частния сектор • Неформален частен сектор • Външни агенции за поддръжка 	ение на отпадъците в общността <p>Модел и на използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM</p> <p>MWM културата, практики и</p>	<ul style="list-style-type: none"> • За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката • За генериране на заетост и доходи • За насърчване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
		<p>обработка и обезвреждане на отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специални отпадъци (медицински, малки промишлени предприятия и др.) 		<p>традиции</p> <p>Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални</p>	
Междусекторно партньорство в управлението на отпадъците в Община Своге	<p>Съгласно чл.19 ал.3 от Закона за управление на отпадъците, Община Своге има сключен договор с "Екопак България" АД за разделно събиране и</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Стратегическо планиране • Законова и нормативна база • Участие на обществеността и Финансово управление 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации 	<p>Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейностите по управл</p>	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на градската среда

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	оползотворяване на отпадъци от опаковки. Към момента Община Своге има сключени договори със следните фирми за оползотворяване и рециклиране на отпадъци: - "Ойл Рециклинг" ЕООД - за събиране и оползотворяване на отработен и масла и отработен и нефтопродукти. - "Екобатерии" АД - за	ие (възстановяване на разходите, бюджетиране, счетоводство и др.) • Институционални и договорености (включително участие на частния сектор) • Съоръжение за изхвърляне седящо Генериране на отпадъци • Характеристика на отпадъци	<ul style="list-style-type: none"> • Местни власти • Национални правителства • Частния сектор • Неформален частен сектор • Външни агенции за поддръжка 	ение на отпадъците в общността Модел и на използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM MWM културата, практики и	<ul style="list-style-type: none"> • За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката • За генериране на заетост и доходи • За насърчване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	разделно събиране на негодни батерии и акумулатори.	те (източник, количеств, състав и др.)		традиции	
	"Елтехресурс" АД - за събиране и оползотворяване на остаряло електрическо и електронно оборудване.	<ul style="list-style-type: none"> Минимизиране на отпадъците и разделяне на източниците Боравене с отпадъци Събиране на отпадъци 		Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални	
	На 16.12.2021 г. преди студенти от СУ „Д-р Петър Берон” гр. Своге представи тели на ОЙЛ РЕЦИКЛИНГ” ЕООД изнесоха презентация	<ul style="list-style-type: none"> Трансфер, обработка и обезвреждане на отпадъци Специални отпадъци (медицин 			

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	ия на тема „С помощта на Маслознайко се учим как да събираме отпадъците разделно и кои са правилните действия с отпадъци от отработен и масла“.	ски, малки промишлени предприятия и др.)			
Обучение и изграждане на капацитет Община Мерошина	Обучение то, изграждатето на капацитет, участието в семинари, работни срещи и други събития е ключът към ефективната и	Генериране на отпадъци <ul style="list-style-type: none"> • Характеристика на отпадъците (източник, количеств, състав и др.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации 	Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейностите по	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на градската среда

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	ефективна работа на експертите в Община Меровина.	<ul style="list-style-type: none"> Минимизиране на отпадъците и разделяне на източниците Планиране и управление Стратегическо планиране Законова и нормативна база Участие на обществността и Финансово управление (възстановяване на разходите, бюджети 	<ul style="list-style-type: none"> Местни власти Национални правителства Частния сектор Неформален частен сектор Външни агенции за поддръжка 	<p>управление на отпадъците в общността</p> <p>Модел и на използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM</p> <p>MWM култура,</p>	<ul style="list-style-type: none"> За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката За генериране на заетост и доходи За насърчаване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
		ране, счетоводство и др.)		практики и традиции	
		<ul style="list-style-type: none"> • Институционални и договорености (включително участие на частния сектор) • Съоръжение за изхвърляне седящо 		Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални	
		Боравене с отпадъци			
		<ul style="list-style-type: none"> • Събиране на отпадъци • Трансфер, обработка и обезвреж 			

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
		дане на отпадъци			
		<ul style="list-style-type: none"> • Специални отпадъци (медицински, малки промишлени предприятия и др.) 			
гражданите в събирането на твърди битови отпадъци Община Меровина	Нивото на информираност по отношение на опазването на околната среда и управлението на отпадъците в Община Меровина е много високо. Активното участие на гражданите е	<ul style="list-style-type: none"> • Институционални договори (включително участие на частния сектор) • Съоръжение за изхвърляне седящо 	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации • Местни власти • Национални 	Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейностите по управление на отпадъците в	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на градската среда • За подпомагане на ефективни

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	ключов елемент от дейността по събиране на твърди битови отпадъци на Община Меровина. Активното участие се стимулира чрез организирането на различни информационни и разяснителни събития. Образователният сектор, културните институции и гражданските организации са силно ангажирани	<p>Генериране на отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Характеристика на отпадъците (източник, количества, състав и др.) • Минимизиране на отпадъците и разделяне на източниците <p>Боравене с отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Събиране на отпадъци • Трансфер, обработка и обезвреждане 	<p>правителства</p> <ul style="list-style-type: none"> • Частния сектор • Неформален частен сектор • Външни агенции за поддръжка 	<p>общността</p> <p>Модел и използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM</p> <p>MWM културата, практики и традиции</p>	<p>остта и производителността на икономиката</p> <ul style="list-style-type: none"> • За генериране на заетост и доходи • За насърчване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	ни в процеса.	дане на отпадъци		Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални	
Премахнати и нерегламентирани сметища Община Своге	Възстановени са редица незаконни сметища в селата – Искрец, Владо Тричков, Церово, Лесков дол, Томпсън, Реброво, Батулия, Свидня – община Своге . Община Своге също се включва	Планиране и управление	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации • Местни власти • Национални 	Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейностите по управление на отпадъците в	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на градската среда • За подпомагане на

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
	активно в почистването на твърдите отпадъци, натрупани по коритата на река Искър.	ие (възстановяване на разходите, бюджетиране, счетоводство и др.) <ul style="list-style-type: none"> Институционални и договорености (включително участие на частния сектор) Съоръжение за изхвърляне седящо Генериране на отпадъци Характеристика на отпадъци 	правителства <ul style="list-style-type: none"> Частния сектор Неформален частен сектор Външни агенции за поддръжка 	общността Модел и използване на материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM MWM културата, практики и традиции	ефективността и производителността на икономиката <ul style="list-style-type: none"> За генериране на заетост и доходи За насърчване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
		<p>те (източник, количествата, състав и др.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Минимизиране на отпадъците и разделяне на източниците <p>Боравене с отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> Събиране на отпадъци Трансфер, обработка и обезвреждане на отпадъци Специални отпадъци (медицин 		Социални условия на работещите с твърди отпадъци, както официални, така и неофициални	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
		ски, малки промишлени предприятия и др.)			
Увеличаване на зелесените площи и паркове в община Своге	Основно усилие в община Своге е залесяването на определен и местности и паркове. Общинските дейности са съсредоточени както в общинския център Своге, така и в селските и гористи райони на територията.	<p>Генериране на отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Характеристика на отпадъците (източник, количества, състав и др.) • Минимизиране на отпадъците и разделяне на източниците <p>Планиране и управление</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Домакинства, общности и други потребители на услуги • Неправителствени организации • Местни власти • Национални правителства • Частния сектор • Неформален 	<p>Участие на потребителите и СВО в управлението на общинските отпадъци и дейностите по управление на отпадъците в общността</p> <p>Модел и използване на</p>	<ul style="list-style-type: none"> • За защита на околната среда и човешкото здраве • Да насърчава качеството на градската среда • За подпомагане на ефективността и производителността на икономиката

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
		<ul style="list-style-type: none"> • Стратегическо планиране • Законова и нормативна база • Участие на обществността и Финансово управление (възстановяване на разходите, бюджетиране, счетоводство и др.) • Институционални и договорности (включително 	<ul style="list-style-type: none"> частен сектор • Външни агенции за поддръжка 	<ul style="list-style-type: none"> материали, генериране на отпадъци и изхвърляне на отпадъци от населението и свързаните с тях нужди и изисквания на MWM MWM култура, практики и традиции Социални условия на работещите с твърди отпадъци 	<ul style="list-style-type: none"> • За генериране на заетост и доходи • За насърчване на устойчивото развитие

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
		<p>участие на частния сектор)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Съоръжение за изхвърляне седящо <p>Боравене с отпадъци</p> <ul style="list-style-type: none"> • Събиране на отпадъци • Трансфер, обработка и обезвреждане на отпадъци • Специални отпадъци (медицински, малки промишлени 		<p>ци, както официални, така и неофициални</p>	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	УОО обхват	Включени заинтересовани страни от	УОО социален аспект	Съответствие с целите на УОО
		предприятия и др.)			

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

6. ОЦЕНКА НА ПРЕНОСИМОСТТА

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
Системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територията на Община Своге	Системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територията на Община Своге обхваща 90% от населението на общината. Оптимизирани са графици, маршрутите и схемите за разполагане на битови съдове. На територията на общината има 2704 метални кофи с вместимост 110 литра, 510 съда тип „Бобър“ с обем 1100 л. и 293 бр., контейнери с вместимост 4 м ³ . Количеството на депонираните битови отпадъци в Регионалното	Допринася за справедливо разпределение на ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на местното управление. Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие.	за Участие на местни заинтересовани страни и Допълнителна експертиза Допълнителен труд Допълнителни финансови ресурси Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа Необходими са междусекторни партньорства Изисква се участие на национално и регионално правителство Необходима е предварителна обществена работа и	Високо

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
	депо за неопасни отпадъци Костинброд за 2021 г. е 7986,02 t.		кампании за осведомяване	
	През 2021 г. са подменени 300 метални кофи тип „Мева“ с вместимост 110 литра, 30 бр.		Необходими са нови технологии и ноу-хау	
	Контейнери тип "Бобър" с вместимост 1100л. и 20 бр. контейнери с вместимост 4 м ³ .		Необходимо е участието на образователни и културни организации	
			Изисква се прилагане на базово проучване	
			Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация	
			Допълнителни разрешителни, заверки и др.	
Системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територията на Община Своге	Основната цел на процеса по управление на отпадъците в община Своге е спазването на йерархията на управление	Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на местното управление. Допринася за справедливо разпределение	Участие на местни заинтересовани страни на Допълнителна експертиза за Допълнителен труд на	Високо

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
-----------------------	-----------------	---	---------------------------	-------------------------

	отпадъци и прилагане на интегрирано управление на отпадъците на територията на Община Своге, да допринесе за устойчивото развитие на общината.	ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие.	и Допълнителни финансови ресурси	Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа
	Програмата за управление на отпадъците е изцяло съобразена с националната законодателство за управление на отпадъците.			Необходими са междусекторни партньорства
	Програмата съдържа следните основни количествени цели, за постигането на които те са предоставени подпрограми с мерки.			Изисква се участие на национално и регионално правителство
				Необходима е предварителна обществена работа и кампании за осведомяване
				Необходими са нови технологии и ноу-хау
				Необходимо е участието на образователни и културни организации

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
Информационна кампания "ЕКО Своге".	През 2021 г. беше продължена едногодишната информационна кампания „ЕКО Своге“, която има с цел насърчаване на разделното събиране на отпадъци и стимулиране на живеещите и работещите хора на територията на община Своге да сортира и обезврежда подлежащите на	Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие. Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на местното управление. Допринася за справедливо разпределение на	прилагане на базово проучване Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация Допълнителни разрешителни, заверки и др. Допълнителен труд Допълнителни финансови ресурси Участие на местни заинтересовани страни Допълнителна експертиза Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа Необходими са	ниско

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
-----------------------	-----------------	---	---------------------------	-------------------------

	рециклиране отпадъци, гр	ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво.	и Изисква участие национално и регионално правителство	се на и
	определените контейнери отделно от техните основни отпадъци.		Необходима е предварителна обществена работа и кампании за осведомяване	е и за
			Необходими са нови технологии и ноу-хау	са
			Необходимо е участието на образователни и културни организации	е на и
			Изисква прилагане на базово проучване	се на
			Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация	е и
			Допълнителни разрешителни, заверки и др.	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
Информационни кампании за опазване на околната среда и управление на отпадъците в община Меровина	Фокусира се върху различни ключови елементи от интегрираното планиране на управлението на отпадъците, информационна система за отпадъците, общо събиране на отпадъци, минимизиране на отпадъците, рециклиране, третиране и обезвреждане на отпадъци, изграждане на капацитет, образование и осведоменост. Основната цел на NWMS е да намали генерирането на отпадъци и въздействието върху околната среда на всички форми на отпадъци и да гарантира, че здравето на хората и качеството на околната среда вече не са	Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на местното управление. Допринася за справедливо разпределение на ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие.	Необходими са междусекторни партньорства на участие на местни заинтересовани страни за Допълнителна експертиза Допълнителен труд Допълнителни финансови ресурси Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа Изисква се участие на национално и регионално правителство	Среден

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето	
	засегнати от неконтролирано и некоординирано управление на отпадъците.		Необходими са нови технологии и ноу-хау		
			Необходимо е участието на образователни и културни организации		
			Изисква се прилагане на базово проучване		
			Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация		
			Допълнителни разрешителни, заверки и др.		
Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци, разположена на територията на Община Своге.	Ще бъде изградена компостираща инсталация и съпътстваща инфраструктура, ще бъдат закупени оборудване, съоръжения и обзавеждане за	Допринася за справедливо разпределение на ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на	Необходими са партньорства	Изисква се участие на национално и регионално правителство	Високо

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
-----------------------	-----------------	---	---------------------------	-------------------------

	<p>компостираща инсталация.</p> <p>Основната цел на инсталацията е намаляване на количеството депонирани битови отпадъци чрез осигуряване на допълнителен капацитет за разделно събиране и рециклиране чрез компостиране на зелените отпадъци.</p> <p>Новото съоръжение ще преработва всички зелени и биоразградими отпадъци - събирани от домакинствата и от дейността на Общината по поддържане на зелените и тревни площи на нейната територия.</p> <p>С реализацията на проекта ще се повиши</p>	<p>местното управление.</p> <p>Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве.</p> <p>Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие.</p>	<p>Участие на местни заинтересовани страни</p> <p>за страни</p> <p>на</p> <p>Допълнителна експертиза</p> <p>Допълнителен труд</p> <p>на</p> <p>Допълнителни финансови ресурси</p> <p>на</p> <p>Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа</p> <p>Необходима е предварителна обществена работа и кампании за осведомяване</p> <p>Необходими са нови технологии и ноу-хау</p> <p>Необходимо е участието на образователни и културни организации</p>	
--	--	--	--	--

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
-----------------------	-----------------	---	---------------------------	-------------------------

качеството на услугите по управление на отпадъците, което ще подобри качеството на живот на населението. Това ще помогне за подобряване на качеството на въздуха и намаляване на замърсяването в региона. Ще допринесе за задоволяване на основните потребности на жителите на общината.

Изисква се прилагане на базово проучване

Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация

Допълнителни разрешителни, заверки и др.

Стратегическа документация за разработване на Община Мерошина

Стратегическата документация има ключова роля за ефективно и ефикасно управление на отпадъците община Мерошина. С плана се цели намаляване вредното въздействие на отпадъците върху околната

Допринася за справедливо разпределение на ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на местното управление. Допринася за

Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа

Участие на местни заинтересовани страни

Допълнителна експертиза

Допълнителен труд

Високо

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
	<p>среда и здравето на населението, както и постигане на максимална ефективност при използването на ресурсите, разкриване на нови пазари и създаване на нови работни места. Важна част от Плана е създаването на максимални условия за предотвратяване образуването на отпадъци.</p>	<p>опазване на околната биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие.</p>	<p>на Допълнителни финансови ресурси</p> <p>междусекторни партньорства</p> <p>на Изисква се участие на национално и регионално правителство</p> <p>Необходима е предварителна обществена работа и кампании за осведомяване</p> <p>Необходими са нови технологии и ноу-хау</p> <p>Необходимо е участието на образователни и културни организации</p> <p>Изисква се прилагане на базово проучване</p> <p>Необходимо е редовно управление и надзор на сайта</p>	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
			на общинската администрация	
			Допълнителни разрешителни, заверки и др.	
Система за разделно събиране на отпадъци Община Своге	На основание чл.19 ал.3 от Закона за управление на отпадъците Община Своге има сключен договор с "Екопак България" АД за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки. Построен е системата за събиране на отпадъци със сини, жълти и зелени пластмасови контейнери тип „иглу“.	Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на местното управление. Допринася за справедливо разпределение на ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Допринася за целите на устойчивото развитие.	за Допълнителен на труд, Допълнителни финансови ресурси, Участие на местни заинтересовани страни, Допълнителна експертиза, Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа, Необходими са партньорства, Изисква се участие на национално и регионално правителство	Високо
	През 2021 г. от територията на община Своге, разделно			

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
-----------------------	-----------------	---	---------------------------	-------------------------

	събрани за оползотворяване отпадъци от пакетите са:		Необходима е предварителна обществена работа и кампании за осведомяване	
	- жълт контейнер -2980 кг., разделно събрани пластмасови отпадъци от опаковки,		Необходими са нови технологии и ноу-хау	
	- син контейнер - 4173 кг., разделно събрани хартиени отпадъци от опаковки,		Необходимо е участието на образователни и културни организации	
	- зелен контейнер - 14660 кг., разделно събрано стъкло.		Изисква се прилагане на базово проучване	
	Въведена е система за контрол на количеството отпадъци преди депониране		Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация	
	Регионално депо за неопасни отпадъци Костинброд.		Допълнителни разрешителни, заверки и др.	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
-----------------------	-----------------	---	---------------------------	-------------------------

	<p>Към момента община Своге има сключени договори със следните фирми за</p> <p>оползотворяване и рециклиране на отпадъци:</p> <p>- "Ойл Рециклинг" ЕООД - за събиране и оползотворяване на отработени масла и отпадъчни маслени продукти.</p> <p>- "Екобатерии" АД - за разделно събиране на негодни батерии и акумулатори.</p> <p>- "Елтехресурс" АД - за събиране и оползотворяване на остаряло електрическо оборудване и електронно оборудване.</p>			
--	--	--	--	--

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
-----------------------	-----------------	---	---------------------------	-------------------------

Общото количество остаряло електрическо и електронно оборудване за 2021 г. е 456.872 кг.

Събраните разделно негодни батерии и акумулатори за 2021 г. са 385 кг.

Активно гражданско участие за чиста Община Своге

Активното участие на гражданите е ключов елемент от дейностите по МУМ на Община Своге. Активното участие се стимулира чрез организирането на различни информационни и разяснителни събития. Образователният сектор, културните институции и гражданските организации са силно ангажирани в процеса.	Допринася за справедливо разпределение на ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на местното управление. Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Насърчава качеството	за	Необходима е предварителна обществена работа и кампании за осведомяване	е	Високо
			Участие на местни заинтересовани страни		
			Допълнителна експертиза		
			Допълнителен труд		
			Допълнителни финансови ресурси		
			Допълнителна подкрепа от неправителствени		

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
		местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие.	организации и обществена подкрепа Необходими са междусекторни партньорства	и
			Изисква участие национално и регионално правителство	се на и
			Необходими са нови технологии и ноу-хау	са
			Необходимо е участието на образователни и културни организации	е на и
			Изисква прилагане на базово проучване	се на
			Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация	е
			Допълнителни разрешителни, заверки и др.	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
Междусекторно партньорство в управлението на отпадъците Община Своге	Съгласно чл.19 ал.3 от Закона за управление на отпадъците, Община Своге има сключен договор с "Екопак България" АД за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки. Към момента Община Своге има сключени договори със следните фирми за оползотворяване и рециклиране на отпадъци: - "Ойл Рециклинг" ЕООД - за събиране и оползотворяване на отработени масла и отработени нефтопродукти. - "Екобатери" АД - за разделно	Увеличава ефективността на местното управление. Повишава местната икономическа ефективност. Допринася за справедливо разпределение на ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие.	Допълнителен на труд Допълнителни финансови Участие на местни заинтересовани страни Допълнителна експертиза I ресурси Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа Необходими са междусекторни партньорства Изисква се участие на национално и регионално правителство Необходима е предварителна обществена работа и кампании за осведомяване	Среден

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
	събиране на негодни батерии и акумулатори.		Необходими са нови технологии и ноу-хау	
	- "Елтехресурс" АД - за събиране и оползотворяване на остаряло електрическо и електронно оборудване.		Необходимо е участието на образователни и културни организации	
	На 16.12.2021 г. пред студенти от СУ „Д-р Петър Берон“ гр. Своге представители на ОЙЛ РЕЦИКЛИНГ” ЕООД изнесоха презентация на тема „С помощта на Маслознайко се учим как да събираме отпадъците разделно и кои са правилните действия с отпадъци от отработени масла“.		Изисква се прилагане на базово проучване	
			Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация	
			Допълнителни разрешителни, заверки и др.	
Обучение и изграждане на капацитет Община Мерошина	Обучението, изграждането на капацитет, участието в семинари,	Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на	Участие на местни заинтересовани страни	Среден

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
	<p>работни срещи и други събития е ключът към ефективната и ефективна работа на експертите в Община Меровина.</p>	<p>местното управление. Допринася за справедливо разпределение на ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие.</p>	<p>Допълнителна експертиза за Допълнителен ТРУД и Допълнителни финансови ресурси</p> <p>Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа</p> <p>Необходими са междусекторни партньорства</p> <p>Изисква се участие на национално и регионално правителство</p> <p>Необходима е предварителна обществена работа и кампании за осведомяване</p> <p>Необходими са нови технологии и ноу-хау</p> <p>Необходимо е участието на</p>	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
			<p>образователни и културни организации</p> <p>прилагане на базово проучване</p> <p>Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация</p> <p>Допълнителни разрешителни, заверки и др.</p>	
гражданите в събирането на твърди битови отпадъци Община Мерошина	<p>Нивото на информираност по отношение на опазването на околната среда и управлението на отпадъците в Община Мерошина е много високо. Активното участие на гражданите е ключов елемент от дейностите по събиране на твърди битови отпадъци на Община Мерошина.</p>	<p>. Допринася за справедливо разпределение на ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Повишава местната икономическа ефективност. Повишава ефективността на местното самоуправление</p> <p>Допринася за опазването на околната среда, биоразнообразието и опазването на</p>	<p>Участие на местни заинтересовани страни</p> <p>Допълнителна експертиза</p> <p>Допълнителен труд</p> <p>Допълнителни финансови ресурси</p> <p>Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа</p>	Високо

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
	Активното участие се стимулира чрез организирането на различни информационни и разяснителни събития. Образователният сектор, културните институции и гражданските организации са силно ангажирани в процеса.	човешкото здраве . Насърчава качеството местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие.	Необходими са междусекторни партньорства Изисква се участие на национално и регионално правителство Необходима е предварителна обществена работа и кампании за осведомяване Необходими са нови технологии и ноу-хау Необходимо е участието на образователни и културни организации Изисква се прилагане на базово проучване Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
-----------------------	-----------------	---	---------------------------	-------------------------

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
Премахнати нерегламентирани сметища Община Своге	Възстановени са редица незаконни сметища в селата – Искрец, Владо Тричков, Церово, Лесков дол, Томпсън, Реброво, Батулия, Свидня – община Своге . Община Своге също се включва активно в почистването на твърдите отпадъци, натрупани по коритата на река Искър.	Генерира заетост и доходи на местно ниво. Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на местното управление. Допринася за справедливо разпределение на ресурсите и производителност. Допринася за целите на устойчивото развитие.	Допълнителен труд Допълнителни финансови ресурси Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа Участие на местни заинтересовани страни Допълнителна експертиза Необходими са междусекторни партньорства Изисква се участие на национално и регионално правителство Необходима е предварителна обществена	Високо

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
			<p>работа и кампании за осведомяване</p> <p>Необходими са нови технологии и ноу-хау</p> <p>Необходимо е участието на образователни и културни организации</p> <p>Изисква се прилагане на базово проучване</p> <p>Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация</p> <p>Допълнителни разрешителни, заверки и др.</p>	
Увеличаване на залесените площи и паркове в община Своге	Основно усилие в община Своге е залесяването на определени местности и паркове. Общинските дейности са съсредоточени	Повишава местната икономическа ефективност. Увеличава ефективността на местното управление. Допринася за справедливо	Участие на местни заинтересовани страни на Допълнителна експертиза за Допълнителен труд	Високо

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
-----------------------	-----------------	---	---------------------------	-------------------------

	<p>както в общинския център Своге, така и в селските и гористи райони на територията.</p>	<p>разпределение на ресурсите и производителност. Генерира заетост и доходи на местно ниво. Допринася за опазване на околната среда, биоразнообразието и опазване на човешкото здраве. Насърчава качеството на местната селска/градска среда. Допринася за целите на устойчивото развитие.</p>	<p>Допълнителни и финансови ресурси</p> <p>Допълнителна подкрепа от неправителствени организации и обществена подкрепа</p> <p>Необходими са междусекторни партньорства</p> <p>Изисква се участие на национално и регионално правителство</p> <p>Необходима е предварителна обществена работа и кампании за осведомяване</p> <p>Необходими са нови технологии и ноу-хау</p> <p>Необходимо е участието на образователни и културни организации</p>	
--	---	--	--	--

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Идентифицирани казуси	Кратко описание	Ползи за опазване на околната среда и MWM	Оценка на ресурсоемкостта	Интензивност на времето
			<p>прилагане на базово проучване</p> <p>Необходимо е редовно управление и надзор на сайта на общинската администрация</p> <p>Допълнителни разрешителни, заверки и др.</p>	

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мeroшина (Сърбия)

7. ТАБЛИЦА ЗА ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територията на Община Своге

- Системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територията на Община Своге обхваща 90% от населението на общината.
- Оптимизирани са граfiците, маршрутите и схемите за разполагане на битови съдове.
- На територията на общината има 2704 метални кофи с вместимост 110 литра, 510 съда тип „Бобър“ с обем 1100 л. и 293 бр., контейнери с вместимост 4 м³.
- Количеството на депонираните битови отпадъци в Регионалното депо за неопасни отпадъци Костинброд за 2021 г. е 7986,02 t.
- През 2021 г. са подменени 300 метални кофи тип „Мева“ с вместимост 110 литра, 30 бр.
- Контейнери тип "Бобър" с вместимост 1100л. и 20 бр. контейнери с вместимост 4 м³.

Организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територията на Община Своге

Изключително полезен за опазване на околната среда и УОО система

Ресурсно и времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза - Общинска администрация Своге

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Информационни кампании за опазване на околната среда и управление на отпадъците в община Меросина

- Фокусира се върху различни ключови елементи от интегрираното планиране на управлението на отпадъците, информационна система за отпадъците, общо събиране на отпадъци, минимизиране на отпадъците, рециклиране, третиране и обезвреждане на отпадъци, изграждане на капацитет, образование и осведоменост. Основната цел на NWMS на община Мерозина е да намали генерирането на отпадъци и въздействието върху околната среда на всички форми на отпадъци и да гарантира, че здравето на хората и качеството на околната среда вече не са засегнати от неконтролирано и некоординирано управление на отпадъците.

Информационни кампании за опазване на околната среда и управление на отпадъците в община Меросина

Изключително полезен за опазване на околната среда и MWM система

Средно ресурсно и времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза - Общинска администрация Меросина

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Информационна кампания "ЕКО Своге".

- През 2021 г. продължи едногодишната информационна кампания „ЕКО Своге“, която има за цел да популяризира разделното събиране на отпадъци и да стимулира живеещите и работещите хора на територията на община Своге да сортират и изхвърлят отпадъците до рециклиране чрез използване на предназначенията за това контейнери. Информационната кампания "ЕКО Своге" се реализира с активното участие на местни училища и културни организации.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Информационна кампания "ЕКО Своге".

Полезен за опазването на околната среда и УОО системата

Малко ресурсно и времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза - Общинска администрация Своге

Системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територията на Община Своге

- Основната цел на процеса по управление на отпадъците в Община Своге е спазването на йерархията на управление на отпадъците и прилагането на интегрирано управление на отпадъците на територията на Община Своге, което да допринесе за устойчивото развитие на общината.
- Програмата за управление на отпадъците е изцяло съобразена с националното законодателство за управление на отпадъците.
- Програмата съдържа следните основни количествени цели, за постигането на които са предвидени подпрограми с мерки.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци от домакинствата на територията на Община Своге

Изключително полезен за опазване на околната среда и MWM система

Ресурсно и времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза - Общинска администрация Своге

Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци, разположена на територията на Община Своге.

- Ще бъде изградена компостираща инсталация и съпътстваща инфраструктура, ще бъдат закупени оборудване, съоръжения и обзавеждане за компостираща инсталация.
- Основната цел на инсталацията е намаляване на количеството депонирани битови отпадъци чрез осигуряване на допълнителен капацитет за разделно събиране и рециклиране чрез компостиране на зелените отпадъци.
- Новото съоръжение ще преработва всички зелени и биоразградими отпадъци - събирани от домакинствата и от дейността на Общината по поддържане на зелените и тревни площи на нейната територия.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци, разположена на територията на Община Своге.

Изключително полезен за опазване на околната среда и MWM система

Ресурсно и времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза - Общинска администрация Своге

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Стратегическа документация за разработване на Община Мерошина

- Стратегическата документация има ключова роля за ефективно и ефикасно управление на отпадъците в община Мерошина. С плана се цели намаляване на вредното въздействие на отпадъците върху околната среда и здравето на населението, както и постигане на максимална ефективност при използването на ресурсите, разкриване на нови пазари и създаване на нови работни места. Важна част от Плана е създаването на максимални условия за предотвратяване образуването на отпадъци.

Стратегическа документация за разработване на Община Мерошина

Полезен за опазването на околната среда и УОО системата

Ресурсно и времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза - Общинска администрация Мерошина

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Меровина (Сърбия)

Система за разделно събиране на отпадъци Община Своге

- В изпълнение на чл.19 ал.3 от Закона за управление на отпадъците, Община Своге има сключен договор с „Екопак България“ АД за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки. Изградена е системата за събиране на отпадъци със сини, жълти и зелени пластмасови контейнери тип „иглу“.
- През 2021 г. от територията на община Своге разделно събирани за оползотворяване отпадъци от опаковки са:
 - - жълт контейнер -2980 кг., разделно събрани пластмасови отпадъци от опаковки,
 - - син контейнер - 4173 кг., разделно събрани хартиени отпадъци от опаковки,
 - - зелен контейнер - 14660 кг., разделно събрано стъкло.
- Въведена е система за контрол на количеството отпадъци преди депониране Регионално депо за неопасни отпадъци Костинброд.
- Към момента Община Своге има сключени договори със следните фирми за оползотворяване и рециклиране на отпадъци:
 - - "Ойл Рециклинг" ЕООД - за събиране и оползотворяване на отработени масла и отпадъчни маслени продукти.
 - - "Екобатерии" АД - за разделно събиране на негодни батерии и акумулатори.
 - - "Елтехресурс" АД - за събиране и оползотворяване на остаряло електрическо и електронно оборудване.
- Общото количество остаряло електрическо и електронно оборудване за 2021 г. е 456.872 кг.
- Събраните разделно негодни батерии и акумулатори за 2021 г. са 385 кг.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Система за разделно събиране на отпадъци
Община Своге

Изключително полезен за опазване на околната среда и УОО система

Ресурсно и времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза -
Общинска администрация
Своге

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Активно гражданско участие за чиста Община Своге

- Активното участие на гражданите е ключов елемент от дейностите по УОО на Община Своге. Активното участие се стимулира чрез организирането на различни информационни и разяснителни събития. Образователният сектор, културните институции и гражданските организации са силно ангажирани в процеса.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Активно гражданско участие за чиста Община Своге

Изключително полезен за опазване на околната среда и УОО система

Средно ресурсно и времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза - Общинска администрация Своге

Междусекторно партньорство в управлението на отпадъците Община Своге

- Съгласно чл.19 ал.3 от Закона за управление на отпадъците, Община Своге има сключен договор с
- "Екопак България" АД за разделно събиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки.
- Към момента Община Своге има сключени договори със следните фирми за оползотворяване и рециклиране на отпадъци:
- - "Ойл Рециклинг" ЕООД - за събиране и оползотворяване на отработени масла и отработени нефтопродукти.
- -"Екобатерии" АД - за разделно събиране на негодни батерии и акумулатори.
- -"Елтехресурс" АД - за събиране и оползотворяване на остаряло електрическо и електронно оборудване.
- На 16.12.2021 г. пред студенти от СУ „Д-р Петър Берон” гр. Своге представители на ОЙЛ РЕЦИКЛИНГ” ЕООД изнесоха презентация на тема „С помощта на Маслознайко се учим как да събираме отпадъците разделно и кои са правилните действия с отпадъци от отработени масла“.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Междусекторно
партньорство в
управлението на
отпадъците Община Своге

Полезен за опазването на
околната среда и УОО
системата

Малко ресурсно и
времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза -
Общинска администрация
Своге

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Обучение и изграждане на капацитет Община Меросина

- Обучението, изграждането на капацитет, участието в семинари, работни срещи и други събития е ключът към ефективната и ефективна работа на експертите в Община Меросина.

Обучение и изграждане на капацитет Община Мерошина

Полезен за опазването на околната среда и УОО системата

Средно ресурсно и времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза - Общинска администрация Мерошина

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Гражданско участие и информираност в събирането на твърди битови отпадъци Община Меросина

- Нивото на информираност по отношение на опазването на околната среда и управлението на отпадъците в Община Мерозина е много високо. Активното участие на гражданите е ключов елемент от дейностите по събиране на твърди битови отпадъци на Община Меросина. Активното участие се стимулира чрез организирането на различни информационни и разяснителни събития. Образователният сектор, културните институции и гражданските организации са силно ангажирани в процеса.

Гражданско участие и
информираност в
събирането на твърди
битови отпадъци Община
Мерошина

Изключително полезен за
опазване на околната
среда и УОО система

Средно ресурсно и
времеемко изпълнение

Ноу-хау и експертиза -
Общинска администрация
Мерошина

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Премахнати нерегламентирани сметища Община Своге

- Възстановени са редица незаконни сметища в селата – Искрец, Владо Тричков, Церово, Лесков дол, Томпсън, Реброво, Батулия, Свидня – община Своге . Община Своге също се включва активно в почистването на твърдите отпадъци, натрупани по коритата на река Искър.

Премахнати
нерегламентирани
сметища Община Своге

Изключително полезен за
опазване на околната
среда и УОО система

Ресурсно и времеемко
изпълнение

Ноу-хау и експертиза -
Общинска администрация
Своге

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Увеличаване на залесените площи и паркове в община Своге

- Основно усилие в община Своге е залесяването на определени местности и паркове. Общинските дейности са съсредоточени както в общинския център Своге, така и в селските и гористи райони на територията.

Разработване на трансгранично изходно проучване на ефективността на системата за управление на отпадъците и качеството на почвите, въздуха и водата и разработване на съвместни инструменти за стратегическо и планиране в общините Своге (България) и Мерошина (Сърбия)

Увеличаване на
залесените площи и
паркове в община Своге

Изключително полезен за
опазване на околната
среда и УОО система

Ресурсно и времеемко
изпълнение

Ноу-хау и експертиза -
Общинска администрация
Своге