

Приложение 1

Стратегическа цел	Мярка	Етапи и Срок за постигане	Финансови средства (в лева) и източници на финансиране	Координация с други планове и програми	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	
						Текущи	Целеви	Водеща	Партньор
Приоритет 1: Подобряване на административния капацитет, правните инструменти по прилагане на екологичното законодателство и информационната безопасност с цел устойчиво управление на почвите.	Направление 1.1: Подобряване на административния капацитет и ефективни правни инструменти								
	Мярка 1.1.1: Подобряване на нормативната уредба свързана със замърсяване на почвите и увреждането им от антропогенна дейност и климатичните промени.	В зависимост от реалностите при различните почвени различия	Бюджета на МОСВ, бюджета на СО	Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите 2020-2030. Национална програма за развитие България 2030 Национална стратегия за адаптация към изменението на климата и План за действие до 2030 г. Програма за развитие на селските райони (ПРСР 2021-2027) Програма „Околна среда“ /2021-2027 г./. Стратегията за биоразнообразие на ЕС 2030 Национален план за възстановяване и устойчивост - 2026	Анализиране, изменение и допълване на нормативната уредба, свързана с опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите.	Постъпили предложения за изменения и допълнения на нормативни документи.	Брой изменения и допълнени нормативни документи	МОСВ	МЗХГ, МРРБ, МЗ, ИАГ, ИПАЗР „Н.Пушкарров” Общински администрации
Мярка 1.1.2: Създаване на Консултативен съвет към Министъра на околната среда и водите и Министъра на земеделието, храните и горите	До I-ва година след приемане на програмата	Бюджета на МОСВ		Подобряване на комуникацията между институциите и усъвършенстване начините за взимане на решения.	Проведени консултации за избор на членове на консултативен съвет.	Създаден на Консултативен съвет	МОСВ	МЗХГ, ИПАЗР „Н. Пушкарров” МРРБ, МЗ, ИАГ	

<p>Мярка 1.1.3:Разработване на указания за изготвяне на областни и общински програми за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите.</p>	<p>До I-ва година след приемане на програмата</p>			<p>Наличие на единен методически документ за управление на почвените ресурси.</p>	<p>Подготовка на процедура за разработване на указания за общински програми за опазване на почвите</p>	<p>Одобрени указания от министъра на МОСВ</p>	<p>МОСВ</p>	<p>МЗХГ, МРРБ, МЗ, ИАГ, Общински администрации</p>
<p>Мярка 1.1.4: Повишаване капацитета на общинската администрация по отношение на опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите.</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Бюджета на МОСВ, СО</p>	<p>Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите. Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Р. България Други национални и международни програми - глава IV.</p>	<p>Ефективно управление на почвените ресурси.</p>	<p>Повишен капацитета на служителите от областните и общински администрации</p>		<p>Общински администрации, НПО, ЦПО</p>	<p>ИПАЗР „Н.Пушкаргов“ МЗХГ, МОСВ</p>

<p>Мярка 1.1.5: Обмен на знания и добри практики по проблемите на опазване и устойчиво ползване и управление на почвите.</p>	<p>Ежегодно</p>		<p>Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите. Национална Програма за действие за устойчиво управление на земи-те и борба с опустиняването в Р. България. Тази програма, глава IV.</p>	<p>Подобрени действия по отношение опазване на почвите и подобро състояние на почвените ресурси на общинско ниво, съобразени са националните и ЕС приоритети.</p>	<p>Брой проведени информационни срещи и семинари/конференции във връзка с прилагане на добри практики на национално, ЕС и на международно ниво по проблемите по опазване и устойчиво управление на почвите.Повишаване на капацитета на служителите.</p>	<p>Брой обучени служители от общински, областни и др.</p>	<p>Общински и областни администрации, Представители на ЕС и на международно ниво.</p>	<p>ИПАЗР „Н.Пушкаргов“ МЗХГ, МОСВ</p>
<p>Мярка 1.1.6: Ефективен контрол по опазване и устойчиво ползване на почвите и ограничаване на процесите, които ги увреждат на общинско ниво.</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Общински бюджет, МОСВ</p>	<p>Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Р. България. Тази програма глава IV.</p>	<p>Изпълнени ангажименти и задачи на експертите от РИОСВ и кмета на общината, произтичащи от нормативните документи за почвите.</p>	<p>Недопускане на увреждане на почвите, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвата</p>	<p>Брой направени предписания. Брой наложени санкции. Намалена площ на увредени почви</p>	<p>РИОСВ и Общински администрации</p>	

<p>Мярка 1.1.7: Ефективен контрол на инвестиционни намерения в райони с ерозиран почви и застрашени от свлачища, провеждане на инженерно-геоложки, хидрогеоложки, геотехнически проучвания, инвестиционно проектиране, оценка на въздействието върху почвените ресурси и околната среда, съобразяване на всички дейности и процедури с националното законодателство.</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Общински бюджет, МРРБ, МОСВ, ИАГ</p>	<p>Национална програма за превенция и ограничаване на свлачищата на територията на Република България, ерозията и абразията по Дунавското и Черноморското крайбрежие, 2015-2020 г. Тази програма, глава IV. Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите 2020-2030</p>	<p>Устойчиво управление на почвените ресурси, екологичен мониторинг в податливите на ерозия почви и в свлачищните райони, ефективна оценка на въздействието върху околната среда.</p>	<p>Брой разрешени проучвателни и проектни дейности в свлачищни райони.</p>	<p>Брой изпълнени проекти в свлачищни райони.</p>	<p>РИОСВ, Общински администрация</p>	<p>МРРБ, МОСВ, ИПАЗР „Н.Пушкаргов“</p>
<p>Мярка 1.1.8: Засилване на контрола върху спазване на забраната за палене на стърнища.</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Общински бюджет, РИОСВ, МЗХГ</p>	<p>Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите 2020-2030. Тази програма глава IV</p>	<p>Предотвратена загуба на органично вещество, следствие от незаконно палене на стърнища, предотвратяване на замърсяването на почвите и качеството на въздуха.</p>	<p>Недопускане на пожари в стърнища</p>	<p>Брой проверки, Брой изпратени предписания, Брой санкции за периода</p>	<p>Общинска администрация, кмет на СО</p>	<p>РИОСВ, МЗХГ, ИПАЗР „Н.Пушкаргов“</p>
<p>Направление 1.2: Информационна обезпеченост</p>								

<p>Мярка 1.2.1: Периодичен преглед и актуализация на HCM на почвите.</p>	<p>При необходимост</p>		<p>Закон за почвите, Наредба за мониторинг на почвите, Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите 2020-2030. Тази програма, глава IV</p>	<p>Подобряване на оценките за състоянието на почвите и възможните анализи.</p>	<p>Актуализация на схемите и броя на пунктове за мониторинг на почвите</p>	<p>Актуализирана схема и пунктове за мониторинг на почвите</p>	<p>ИАОС</p>	<p>МОСВ, МЗХГ, МРРБ МЗ ИАГ Общински администрации ИПАЗР „Н. Пушкаргов“</p>
<p>Мярка 1.2.2.: Привеждане на данните за състоянието на почвите в съответствие с изискванията на Директива INSPIRE.</p>	<p>До края на 4-тата година</p>		<p>Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите 2020-2030. Тази програма, глава IV</p>	<p>Обогатена информационна база данни с почвени показатели публично достъпна.</p>	<p>Внедрено, тествано и въведено в експлоатация приложение.</p>	<p>Работеща налична публична база данни за почвите в съответствие с изискванията на Директива INSPIRE</p>	<p>ИПАЗР „Н. Пушкаргов“</p>	<p>ИАОС</p>
<p>Мярка 1.2.3: Актуализация на информацията за състоянието на почвите в близост до индустриалните предприятия и в силно урбанизирани райони на територията на СО.</p>	<p>До края на изпълнението на Програмата</p>		<p>Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите. Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Р. България. Тази програма - глава IV</p>	<p>Картирани и актуализирани картни материали за почвите на територията на СО. Публично достъпна информационна система за почвените ресурси.</p>	<p>Системно актуализирани данни за състоянието на почвите в близост до големите рискови индустриални предприятия.</p>	<p>База данни от почвени оценки, определящи пригодността за земеползване и необходимост от ремедиация.</p>	<p>Общинска администрация</p>	<p>ИПАЗР „Н. Пушкаргов“</p>
<p>Приоритет 2: Предотвратяване възникването на деградационни процеси, възстановяване и съхраняване функциите на почвите</p>	<p>Направление 2.1: Предотвратяване и ограничаване на ерозионни процеси</p>							
<p>Мярка 2.1.1: Стимулиране на научните изследвания за борба с ерозията на почвите чрез разработване и внедряване на иновационни</p>	<p>До края на изпълнението на Програмата</p>	<p>ПРСР Държавен бюджет МОСВ, МЗХ</p>		<p>Постигната експертиза и научен потенциал за предвиждане и предотвратяване на ерозионни процеси.</p>	<p>Подадени проектни предложения към съответните програми или ведомства</p>	<p>Финансирани научни предложения</p>	<p>МЗХГ, МОСВ</p>	<p>Общинска администрация МОСВ, ИПАЗР „Н. Пушкаргов“</p>

<p>Мярка 2.1.2: Поддържане на противоерозионната инженерно-техническа инфраструктура и създаване на обновена такава в земеделските и горските територии и за укрепване на хидрографската мрежа</p>	<p>До V-та година след приемане на Програмата</p>		<p>Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Р. България.</p>	<p>Възстановена и новоизградена противоерозионна инженерно-техническа инфраструктура в земеделските и горските територии, и укрепена хидрографска мрежа с оглед намаляване на повърхностния отток и опазване замърсяването на повърхностните и подпочвени води с биогенни елементи и замърсители.</p>	<p>Възстановяване или създаване на нови противоерозионни елементи на инженерно-техническата инфраструктура в земеделските и горските територии. Ежегодни данни за площи в ha с възстановена инженерно-техническата инфраструктура</p>	<p>Възстановени или създадени нови противоерозионни елементи на инженерно-техническата инфраструктура в земеделските и горските територии, оттокоотвеждащи и колектори и брой канавко-тераси, водозадържащи канавки, водоотвеждащи валове общо за периода</p>	<p>Общинска администрация</p>	
<p>Мярка 2.1.3: Стимулиране прилагането на агротехнически мерки за ограничаване на водоплощната и ветрова ерозия.</p>	<p>Ежегодно</p>		<p>Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Р. България; Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите. Тази програма - глава IV</p>	<p>Намалена загуба на почва и износ на хумус, съхранена продуктивност на почвите, подобряване на почвените характеристики.</p>	<p>Площи с осъществени мерки за ограничаване на водоплощната и ветрова ерозия. Ежегодни данни за приложените различни техники</p>	<p>Данни за площи в ha, върху които са приложени релевантни агротехнически мерки.</p>	<p>Общинска администрация</p>	<p>Общинска администрация МОСВ, ИПАЗР „Н. Пушкин“, Фермерски организации</p>

<p>Мярка 2.1.4: Устойчиво управление на деградирани земи, чрез прилагане на противоерозионни мерки за обработка на почвата: Почвозащитни сеитбообращения, Поясно редуване Тревни буферни ивици, Оттокоотвеждащи/отоко задържащи бразди Терастиране, Затревяване Подобрителни мероприятия в пасища, Зимни предкултури</p>	<p>Ежегодно</p>		<p>Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Р. България; Национална стратегия за устойчиво развитие на земеделието в България; Трети Национален план за Действие по изменение на климата (2013 – 2020 г.).</p>	<p>Ограничени ерозионни процеси, стабилизирано състояние на почвените ресурси и екосистемите и увеличени ползи и услуги от тях.</p>	<p>Биологично рекултивирани площи (ha) и склонови земи с приложени подходящи почвообработки Ежегодни данни за площите ha</p>	<p>Площи (ha) склонови земи с приложени почвообработки за ограничаване на ерозионните процеси. Общо за периода</p>	<p>Общинска администрация</p>	<p>МЗХГ, МОСВ, ССА, Земеделски стопани</p>
<p>Мярка 2.1.5: Създаване на противовеетрови защитни пояси и линейни залесявания покрай границите на земеделските имоти, край канали, пътища и др.</p>	<p>Ежегодно</p>		<p>Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Р. България;</p>	<p>Ограничена ерозия в земеделските земи, ограничено количество на повърхностен отток в канали, крайпътни канавки и пътища.</p>	<p>Ежегодни данни за земеделски площи и пътища в ha, защитени от ветрове.</p>	<p>Площ в (ha), със създадени линейни залесявания Данни за площите общо за периода</p>	<p>МЗХГ</p>	

<p>Мярка 2.1.6: Възстановяване и поддържане на полезащитните горски пояси и извършване на противоерозионни залесявания върху нископродуктивни, изоставени земеделски земи, голи, ерозирани и застрашени от ерозия площи, извън горските територии, съобразно условията на средата.</p>	Ежегодно			Подобряване на почвените характеристики в резултат на проведените мероприятия по предотвратяване възникването на ерозионни процеси и опазване на почвите.	Възстановени и поддържани нископродуктивни земи, стабилизирани екосистеми.	Площ с възстановени и поддържани полезащитни горски пояси, залесени територии	Общинска администрация	Земеделски производители
Направление 2.2: Предотвратяване възникването на свлачищни процеси								
<p>Мярка 2.2.1: Приоритетно укрепване на свлачищата, както и такива, засягащи обекти на инфраструктурата – водопроводи, канализационни мрежи, топлопроводни и газопреносни мрежи, обекти, обслужващи националната сигурност.</p>	Ежегодно		Национална програма за превенция и ограничаване на свлачищата на територията на Р. България, ерозията и абразията по Дунавското и Черноморското крайбрежие, 2015-2020 г, НПРД.	Безопасност за населението.	Укрепени свлачища, опазване на обекти от инфраструктурата - водопроводи, канализационни мрежи, топлопроводни и газопреносни мрежи, пътна инфраструктура	Налични укрепени свлачища около републиканската пътна мрежа и обектите на техническата инфраструктура	МОСВ, МРРБ	Общинска администрация оператори на обектите от техническата инфраструктура.

<p>Мярка 2.2.2: Осигуряване на устойчивост на склона - планиране на свлачището - разпределяне и замяна на почвени маси от свлачището, в т.ч. изкопи в горните участъци и насипи в долните участъци.</p>	Ежегодно		<p>Национална програма за превенция и ограничаване на свлачищата на територията на Р. България, ерозията и абразията по Дунавското и Черноморското крайбрежие, 2015-2020 г.</p>	<p>Постигане на устойчивост на откосите чрез разпределение на почвени маси от свлачището.</p>	<p>Укрепени и устойчиви откоси ежегодно данни</p>	<p>Брой укрепени свлачища с постигната устойчивост на склоновете с риск от възникване на свлачища.</p>	МРРБ	МОСВ, Общинска администрация
<p>Мярка 2.2.3: Повърхностна обработка (изолация и защита) на свлачището, облицоване, залесяване, ограждане, осушаване, инжектиране и тампониране на пукнатини и каверни, заравняване, покриване с геосинтетични и други подобни материали.</p>	Ежегодно		<p>Национална програма за превенция и ограничаване на свлачищата на територията на Република България, ерозията и абразията по Дунавското и Черноморското крайбрежие, 2015-2020 г.</p>	<p>Предотвратяване възникването на свлачищни процеси.</p>	<p>Намаляване на броя на възникналите свлачища.</p>	<p>Площ в ха с проведени повърхностни обработки и дейности по укрепване на свлачища.</p>	МРРБ	МОСВ, Общинска администрация
<p>Направление 2.3: Възстановяване и рекултивация на нарушени терени</p>								
<p>Мярка 2.3.1: Разработване и внедряване на нови технологии за техническа и биологична рекултивация на нарушените земи и терени.</p>	До края на изпълнението на Програмата		<p>Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Р. България; Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите. Тази програма - глава IV</p>	<p>Намалено или елиминирано въздействие на източниците на замърсяване върху почвените ресурси.</p>	<p>Брой разработени, адаптирани или внедрени нови технологии за техническа и биологична рекултивация.</p>	<p>Адаптирани или внедрени поне три нови технологии за техническа и биологична рекултивация/</p>	МОСВ	Общинска администрация, РИОСВ ИПАЗР Н.Пушкарлов

Мярка 2.3.2: Закриване и рекултивация на нерегламентирани сметища и депа за отпадъци, неотговарящи на нормативните изисквания.	Ежегодно	Държавен бюджет	Национална програма за развитие: България 2030 Национален план за управление на отпадъците 2021-2028 г.; Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите. Тази програма -глава IV	Опазване чистотата на почвите, водите и въздуха и възстановяване на функциите на почвените ресурси.	Контрол на осъществяването на техническа и биологична рекултивация. Брой закрити и рекултивирани сметища за текущата година	Брой закрити и рекултивирани сметища за периода	МОСВ, Общинска администрация	РИОСВ
Направление 2.4: Идентифициране на земеделските земи с наличие на уплътняване на почвите в СО и минимизиране процесите на уплътняване на почвите								
Мярка 2.4.1: Разработване на критерии и методология за оценка на мащаба и степента на уплътняване на почвите на територията на СО.	До III-та година след приемане на Програмата.		Национална стратегия за устойчиво развитие на земеделието в България. Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите. Тази програма -глава IV	Разработени индикатори за оценка на степента на уплътняване на почвите.	Етапи от разработване на критерии за оценка на степента на уплътняване на почвите на територията на СО.	Разработени критерии за оценка на степента на уплътняване на почвите на територията на СО.	МОСВ	МЗХГ, ССА, ИПАЗР „Н. Пушкарров“

<p>Мярка 2.4.2: Прилагане на подходящи агротехнически мерки: • намаляване на броя обработки с тежка техника чрез прикачване на по-голям брой агрегати, което ще запази почвената структура;</p> <ul style="list-style-type: none"> • запазване на дъждовната влага в повърхностния слой, което предотвратява образуването на почвена кора; • внасянето на органични вещества в почвата, които действат като структурни модификатори. • включване в сеитбооборота на бобови култури с дълбока коренова система като: люцерна, детелина и фуражни треви за подобряване на почвената структура. • дълбоката оран - с 50 % по-дълбоко от дъното на уплътнения слой • обработка без обръщане на пласта • намаляване тежестта на прибиращите машини чрез разтоварване на зърното от комбайна в края на блока. 	Ежегодно		<p>Национална стратегия за устойчиво развитие на земеделието в България.</p> <p>Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма -глава IV</p>	<p>Намаляване/предотвратяване на почвеното уплътняване, запазване и повишаване на почвеното плодородие и продуктивност.</p>	<p>Брой реализирани проекти, свързани с прилагането на подходящи агротехнически мерки за минимизиране на уплътняването на почвата -за текущата година</p>	<p>Брой реализирани проекти общо за периода</p>	МЗХГ	<p>Земеделски производители, ССА, ИПАЗР „Н. Пушкаргов“</p>
<p>Направление 2.5: Предотвратяване вкисляването на почвите</p>								

Мярка 2.5.1: Внасяне на неутрализиращи /варови/ материали в почви с рН < 5.5 и ниско съдържание на органично вещество и глина.	До трайно неутрализиране на рН	Донорски организации, Бизнес	Национална стратегия за устойчиво развитие на земеделието в България. Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма - глава IV	Възстановяване на почвени ресурси за отглеждане на определени култури.	Провеждане на дейности за неутрализиране вкисляването на почвите	Подобри, физико-химични свойства на почвите - площ в ha	МЗХГ, МОСВ	ИПАЗР „Н.Пушкарров“
Мярка 2.5.2: Коригиране на рН на антропогенно вкислени почви от индустриална дейност на територията на общината.	До II-ра година след приемане на Програмата.	Замърсител/ оператор, Бизнеса		Коригирано рН на локално вкислени почви и подобрена продуктивност на почвата.	Локално прилагане на мерки за неутрализиране на рН. Площ в ha на неутрализирани площи	Неутрализирани площи - в ha за периода.	Индустриалните замърсители	РИОСВ, ССА, ИПАЗР „Н. Пушкарров“
Мярка 2.5.3: Прилагане на научно-обосновани сеитбообръщения за земеделски земи, включващи култури с изисквания за кисела реакция на почвите.	До края на изпълнението на Програмата		Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма - глава IV.	Заети площи с подходящи култури върху кисели почви (картофи, ръж, овес и др.).	Тестване на приложимостта на различни култури, изискващи кисела реакция. Площи, заети с култури.	Площи, заети с култури, изискващи кисела реакция за целия период	Собственици, управляващи земеделски земи	МЗХГ, ССА, ИПАЗР „Н. Пушкарров“
Направление 2.6: Локални почвени замърсявания								
Мярка 2.6.1.: Инвентаризация на площи със замърсени почви - проучвания	До втората година след приемане на програмата		Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Р. България;	Получени данни за площи със замърсени почви.	Преглед на съществуващата информация на площи със замърсена почва	100% извършени предварителни проучвания до края на третата година	МОСВ/ ИАОС, МЗХГ, замърсител/оператор	ИПАЗР „Н. Пушкарров“, др. институции

Мярка 2.6.2.: Ремедиационни дейности за неутрализиране на почвеното замърсяване.	До края на изпълнението на Програмата	Замърсител/ оператор, Бизнеса	Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма -глава IV.	Възстановени и деконтаминирани почви.	Подобряване на определени физико-химични параметри на почвата.	Оптимално възстановяване на физикохимичните почвени характеристики.	МОСВ/ ИАОС, МЗХГ, Общинска администрация замърсител/оператор.	ИПАЗР „Н. Пушкиров“ и други институции
Направление 2.7: Запазване и увеличаване на органичното вещество в почвите								
Мярка 2.7.1: Прилагане на добри земеделски практики (вкл. консервационно и биоземеделие) за запазване и увеличаване на органичното вещество в почвите и подобряване на физико-химичните и биологични характеристики на почвата.	До края на изпълнението на Програмата	Държавен бюджет, Директни плащания ПРСР 2021-2027	Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма -глава IV.	Запазване и увеличаване на органичното вещество в почвите.	Площи в ha, регистрирани за прилагането на добри земеделски практики за запазване и увеличаване на ПОВ ежегодно	Регистрирани и субсидирани площи (ha) за прилагане на добри земеделски практики за запазване и увеличаване на ПОВ общо за периода	МЗХГ (ДФЗ)	МОСВ, ССА, ИПАЗР „Н. Пушкиров“, Общинска администрация
Мярка 2.7.2: Разработване и изпълнение на проекти и изграждане на пилотни обекти за оползотворяване на различните видове отпадъчна биомаса.	През целия период на действие на Плана	Държавен бюджет, Директни плащания ПРСР 2021-2027	НПУО 2021-2028 г.	Оползотворяване на отпадъчната биомаса и повишаване съдържанието на органично вещество в почвите от пилотните обекти.	Брой внесени и финансирани проекти за изграждане на инсталации ежегодно	Брой изградени инсталации за получаване на компост – общо за периода	МОСВ	Общинска администрация, Оператори на площадки за третиране на отпадъци

	Мярка 2.7.3: Подпомагане на земеделските производители за прилагане на биоземеделие: добавяне на оборски тор, зелено торене, компости, биовъглен минимални обработки на почвата и балансирано минерално торене.	Ежегодно	Държавен бюджет, Директни плащания ПРСР 2021-2027	Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма - глава IV.	Повишено съдържание и качество на органичното вещество в почвите и подобрени физико-химични свойства.	Брой земеделски производители, прилагачи екзогенни органични вещества в земеделието за текущата година	Общ брой земеделски производител, прилагачи екзогенни органични вещества в земеделието за периода на програмата	МЗХГ	Земеделски производители
Приоритет 3 Усвояване на неплодородни и деградирани почви и стимулиране развитието на земеделие, с оглед опазване и подобряване на почвеното плодородие и устойчиво управление на почвените ресурси.	Направление 3.1: Усвояване на земеделски земи в райони, изправени пред природни или други специфични ограничения								
	Мярка 3.1.1: Отглеждане на подходящи култури върху земи с по-ниска категория.	До II-ра година след приемане на Програмата.	Държавен бюджет, Директни плащания ПРСР 2021-2027	УПСО; Актуализирана национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България. Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма - глава IV	Усвоени земеделски земи с по-ниска категория.	Нарастнал дял на усвоените земеделски земи от по-ниска категория.	Общо нарастнал дял на усвоените земеделски земи от по-ниска категория.	МЗХГ, Земеделски стопани, ИПАЗР "Н. Пушкиров"	ССА, Общинска администрация

<p>Мярка 3.1.2: Прилагане на добри земеделски практики при устройственото планиране и управлението на земеползването за рационално усвояване на деградирани земи.</p>	<p>До I-ва година след приемане на Програмата.</p>	<p>Държавен бюджет, Директни плащания ПРСР 2021-2027</p>	<p>УПСО; Актуализирана национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма - глава IV.</p>	<p>Регулиране и ограничаване на презастрояването и опазване на почвите в населените места. Намалени площи земи за неземеделски нужди и усвояване на изоставени и деградирани земи.</p>	<p>Земеделски земи с променено предназначение за неземеделски нужди, в ha ежегодно</p>	<p>Намален дял на земеделски земи с променено предназначение за неземеделски нужди.</p>	<p>МРРБ, Общинска администрация</p>	<p>МОСВ, МЗХГ, ИПАЗР "Н. Пушкарров"</p>
<p>Мярка 3.1.3: Стимулиране на земеделските стопани за ползване (обработка) на земи с природни или други специфични ограничения.</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Държавен бюджет, Директни плащания ПРСР 2021-2027</p>	<p>УПСО; Актуализирана национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма - глава IV.</p>	<p>Намалени площи на пустеещи земи.</p>	<p>Брой реализирани проекти, свързани с чуждестранните инвестиции в областта на земеделието върху земи с по-ниска категория и оползотворяване на пустеещите земи.</p>	<p>Нараснали чуждестранни инвестиции в областта на земеделието върху земи с по-ниска категория</p>	<p>ДФЗ, МЗХГ</p>	<p>МОСВ, МРРБ, Общинска администрация</p>

<p>Мярка 3.1.4: Залесяване на земи с ниска категория, негодни за земеделско ползване (агролесовъдство)</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Държавен бюджет, Директни плащания ПРСР 2021-2027</p>	<p>УПСО; Актуализирана национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма - глава IV.</p>	<p>Залесени площи на негодни за земеделско ползване почви.</p>	<p>Приложение на различни техники на агролесовъдството на земите с ниска категория – ежегодни данни в ha.</p>	<p>Залесени площи (ha) от земите с ниска категория. Общо за периода</p>	<p>МЗХГ</p>	<p>Общинска администрация</p>
<p>Направление 3.2: Развитие на селското стопанство към подобряване на почвеното плодородие и устойчивото управление на почвите</p>								
<p>Мярка 3.2.1: Въвеждане на нови технологии в селското стопанство – вкл. прецизно земеделие, свързани с подобряване функциите на почвите и опазване на почвеното плодородие.</p>	<p>До V-та година след приемане на Програмата.</p>		<p>Актуализирана национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България, Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма - глава IV.</p>	<p>Иновативно селско стопанство, опазващо почвените ресурси.</p>	<p>Въведени нови технологии и техники в селското стопанство, свързани с подобряване на почвеното плодородие</p>	<p>Брой въведени нови технологии и техники за иновативно и конкурентноспособно селско стопанство, водещо до подобряване функциите на почвите и опазване на ПОВ.</p>	<p>МЗХГ</p>	<p>ССА, Земеделски стопани</p>
<p>Направление 3.3: Ефективно и ефикасно напояване на земеделските земи</p>								

Мярка 3.3.1: Възстановяване, поддръжка и модернизация на напоителните системи.	Ежегодно	Държаавен бюджет	Актуализирана национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България, Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма - глава IV.	Минимизиране негативното въздействие върху земите и почвите, ефективно напояване на земеделските земи в условия на климатични промени и антропогенен натиск.	Брой възстановени напоителни съоръжения. Увеличен дял на поливното земеделие, площи в ha ежегодно	Брой възстановени напоителни съоръжения; за периода на програмата	МЗХГ	„Напоителни системи“ - ЕАД, ССА, ИПАЗР „Н. Пушкаргов“, Общинска администрация,
Направление 3.4: Възстановяване на горските площи								
Мярка 3.4.1: Залесяване на горите, пострадали от природни бедствия. Възстановяване на почвите в горски екосистеми.	Ежегодно	Държавен бюджет	Актуализирана национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България, Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма - глава IV.	Стаблни горски екосистеми	Площи (дка) залесени горски територии, засегнати от природни бедствия	Стабилизирани екосистеми - общо дка	МЗХГ	Общинска администрация, собственици на земи
Мярка 3.4.2: Провеждане на мероприятия за поддръжане и възстановяване на горските площи.	Ежегодно	Държавен Бюджет, Общински бюджет	Национална програма за развитие: България 2030 Подобряване на структурата и функциите на горските природни местообитания	Намалено отрицателно въздействие върху ползването на горите и върху устойчивостта на почвените ресурси.	Брой финансирани проекти, отпуснати средства за възстановяване на горски площи	ha гори, върху които са проведени мероприятия за възстановяване	МЗХГ	Общинска администрация, собственици на земи

Направление 3.5: Адаптация към климатичните и антропоенни промени

<p>Мярка 3.5.1: Ограничаване на строителството в зелените площи и въвеждане в урбанизираните райони на кислород-продуцираща растителност чрез подобряване устройствени планове на общината.</p>	<p>До V-та година след приемане на Програмата.</p>	<p>Държавен бюджет, общински бюджет</p>	<p>Трети Национален План за Действие по изменение на климата (2013 – 2020 г.); ОУП</p>	<p>Намалени площи със „запечатани“ почви. Адаптация към климатичните промени.</p>	<p>Брой реализирани ОУП, и площи в градските райони, покрити с растителност.</p>	<p>Общ брой реализирани ОУП, съобразени с мярката. Площ на градски райони с кислородопродуктивна растителност и максимално ограничени строителни практики в зелените площи.</p>	<p>Общинска администрация</p>	<p>МРРБ, МОСВ</p>
<p>Мярка 3.5.2.: Разширяване на научните изследвания за въздействието на климатичните и антропоенни промени върху почвите и предвиждане на разходи в бюджета на общината свързани с проектно финансиране.</p>	<p>До IV-та година след приемане на Програмата.</p>	<p>Държавен бюджет, общински бюджет</p>	<p>Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма -глава IV.</p>	<p>Натрупани знания и опит, развит експертен капацитет по въпроси, свързани с адаптиране на почвите към климатичните и антропоенни промени</p>	<p>Брой подадени научни проекти</p>	<p>Брой проведени научни изследвания по въпросите за мерки, допринасящи за адаптиране на почвите към климатичните изменения</p>		<p>ИПАЗР „Н. Пушкиров“ БАН, ИАГ</p>

Приоритет 4:
Ангажиране на обществеността в

Направление 4.1: Подобряване на информираността и знанията на академичната общност и широката общественост по отношение към опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите

процесите по управление, устойчиво ползване и опазване на почвите.

<p>Мярка 4.1.1: Провеждане на информационни кампании, свързани с популяризиране на темите за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите на територията на общината – семинари, конференции, срещи, открити дни, уъркшопи, медийни изяви и разпространение в интернет мрежи Facebook, Twitter, Instagram. Популяризиране на Националната програма НПОУПВФП.</p>	<p>Ежегодно.</p>	<p>Държавен бюджет, общински бюджет</p>	<p>-</p>	<p>Информирана и ангажирана общественост, земеделски стопани, политици и бизнеса по въпросите, свързани с опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите.</p>	<p>Издадени ръководства; - брой на проведените семинари - брой на обучените експерти</p>	<p>Брой проведени информационни кампании за периода</p>	<p>МЗХГ, ИПАЗР "Н. Пушкиров"</p>	<p>МОСВ, МРРБ, ИАГ, Областни администрации, Общинска администрация, Научни организации, НПО, ЦПО</p>
<p>Направление 4.2: Подобряване на информираността и знанията на земеделските стопани по отношение на прилагането на добри земеделски и екологични практики и технологии с цел опазване на почвите като природен ресурс.</p>								

<p>Мярка 4.2.1.1: Информирани и популяризиране сред земеделските стопани на добри практики, свързани с почвената ерозия, замърсяване и деградация на почвените ресурси, методите за предотвратяване на процесите увреждащи почвите, прилагане на противоерозионни практики и мелиоративни мероприятия съобразени с почвените условия и отглежданите култури.</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Държавен бюджет, ПРСР 2021-2027</p>	<p>Национална програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България 2014-2020 г Национална програма за развитие: България 2030 Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите 2020-2030. Тази програма -глава IV.</p>	<p>Информирани земеделските стопани за добрите практики за провеждане на устойчиво земеделие, като се вземат предвид конкретните почвено-климатични условия, почвените характеристики и изискванията на културата. Обучени земеделските стопани за добрите практики и технологии за обработване на почвата/стърницата и използване на растителните остатъци с цел запазване на хумуса в почвите.</p>	<p>Брой проведени информационни и обучителни кампании</p>	<p>Напълно обучени земеделски стопани по вида на деградационните процеси и методите за мелиорация, рекултивация и прекатегоризация на земите.</p>	<p>МЗХГ</p>	<p>Земеделски стопани, НССЗ, НПО, ИПАЗР „Н. Пушкиров“</p>
---	-----------------	--	---	--	---	---	-------------	---