

**ОТЧЕТ НА ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛ-  
НАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МАДАН,  
2022– 2028г.**

Приета с Решение №490/30.09.2022 год. на Общински съвет – Мадан.



Съгласно чл. 79, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ е разработена Програма за опазване на околната среда на община Мадан за периода 2022-2028 г. Структурата и съдържанието на общинската ПООС са изработени в съответствие с актуалните изисквания на ЗООС.

Програмата за опазване на околната среда на община Мадан 2022 - 2028 г. предвижда изпълнението на конкретни и целенасочени мерки, водещи до постигане на специфичните цели, а оттам и на генералната стратегическа цел, а именно: „Осигуряване на добро качество на живот за жителите и привлекателността на общината, намаляване до минимум на риска за човешкото здраве, чрез устойчив растеж, чрез поддържане на благоприятна околна среда, посредством рационално използване и управление на природните ресурси при възползване от цялостния потенциал на община Мадан“.

Програмата включва 6 стратегически цели, за изпълнението на които са заложи общо 18 мерки. Разпределението на мерките и дейностите във времето и тяхното финансово осигуряване са отразени в Плана за действие към Програмата. Изпълнението на конкретните дейности е постижимо посредством финансиране чрез средствата от Европейските структурни и инвестиционни фондове, Национални финансиращи програми, чрез разработване и реализация на проекти, използване възможностите за кредитиране и партньорство с държавната власт и др.

С изготвянето на такъв планов документ се цели постигането на ефективни механизми за интегрирано опазване на компонентите на околната среда и намаляване на въздействието на вредните фактори върху условията и показателите за качество на живот.

Планът за действие към Програмата за опазване на околната среда на Община Мадан 2022 - 2028г. предвижда изпълнението на конкретните и целенасочени мерки, водещи до постигане на специфичните цели, а оттам и на генералната стратегическа цел.

Настоящият отчет се изготвя на основание чл. 79, ал.5 от *Закона за опазване на околната среда* и включва информация за извършените през 2024 год. дейности, чрез които Община Мадан изпълнява изискванията на националното законодателство и местната нормативна уредба.

*План за действие към Програма за опазване на околната среда на Община Мадан, 2022-2028 г.*

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
<p align="center"><b>ССЦ 1.</b> <i>Да се оптимизира качеството на услугите в областта на управление на водите, чрез подобряване състоянието и доизграждане на инженерната инфраструктура, както и управление на риска от природни бедствия, свързани с вредното въздействие на водите.</i></p>	<p align="center"><b>Мярка 1.1.</b> Доизграждане на водоснабдителна и канализационна инфраструктура.</p>	Европейски структурни и инвестиционни фондове (ЕСИФ), вкл., но не само Програма „Околна среда“ (ПОС)/ Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС)/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ Програми за сътрудничество/ Друг	2022 – 2028 г.	Изградена ВиК мрежа, която осигурява намален натиск върху състоянието на водите – намаляване на инфилтрирането на непречистени отпадъчни води и оптимизиране разходването на водните ресурси. Осигуряване на здравословна среда на жителите и гостите на общината.	Изградени линейни метри.	Изградена ВиК инфраструктура, обхващаща всички населени места в общината.	Община Мадан, ангажираното ВиК дружество	
	<p align="center"><b>Мярка 1.2.</b> Рехабилитация и модернизация на съществуващата водопроводна мрежа.</p>	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен	2022 – 2028 г.	Оптимизиране разходването на ресурси, чрез намаляване загубите на вода. Минимизиране честотата на аварията.	Подновени линейни метри.	Рехабилитирана и модернизирана инфраструктура, която ограничава	Община Мадан, ангажираното ВиК дружество	

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
		бюджет/Програми за сътрудничество/ Друг				до минимум загубите на вода и възникването на аварии.		
	<b>Мярка 1.3.</b> Рехабилитация и модернизация на съществуващата канализационна мрежа.	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ / Програми за сътрудничество/ Друг	2022 – 2028 г.	Предотвратяване замърсяването на водите и съответно на околната среда в нейната цялост. Минимизиране честотата на аварията.	Подновени линейни метри.	Рехабилитирана и модернизирана инфраструктура, която ограничава до минимум загубите на вода и възникването на аварии.	Община Мадан, ангажираното ВиК дружество	Доизграждане на канализационна мрежа, захранваща главен и довеждащи колектори към ПСОВ Мадан и съпътстващи обекти в гр.Мадан/ул.Република/

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
	<p><b>Мярка 1.4.</b>            Превенция и управление на риска от наводнения. Приоритетно следва да се изпълнят включените в Програма от мерки за управление на риска от наводнения в РЗПРНВГ3_APS FR_AR_07 „Река Маданска“.</p>	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ / Програми за сътрудничество/ Друг	2022 – 2028 г.	Предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от вредното въздействие на водите. предотвратяване и намаляване на степента на ерозионно-свлачищната опасност, минимизиране на последствията от тези процеси, защита и опазване на населението, материалните фондове и околната среда от техните въздействия.	Повишаване на относителен дял (%) на населението, което ще се ползва от предвидените мерки. / Изпълнени дейности, свързани с превенция и управление на риска.	Повишен относителен дял (%) на населението, което ще се ползва от предвидените мерки. / Изпълнени дейности, свързани с превенция и управление на риска.	Басейнова дирекция „Източноромански район“. Партнираща организация е Община Мадан за териториалния обхват на общината.	През 2024г.се извърши почистване на речното корито от храсти и тинести отложения.
<p><b>ССЦ 2.</b>  <i>Да се повиши ресурсната ефективност и намали риска за околната</i></p>	<p><b>Мярка 2.1.</b>            Проучване на възможностите за използване на получения компост от новоизградената инсталация.</p>	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ / Програми за	2022 – 2028 г.	Постигане на целите на Община Мадан, произтичащи от ЗУО.	Проведено проучване. Извършени мерки в насока използване на компоста.	Инсталацията е в експлоатация. Община Мадан постига целите, съгласно ЗУО.	Община Мадан, РСУО-Мадан	През 2024г. са извършени необходимите лабораторни анализи и готовият компост 1,700т., получен от компостиращата инсталация, ще бъде използван за наторяване на зелени площи в общината.

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
<i>среда, чрез прилагане на мерки, съгласно йерархията при управление на отпадъците.</i>		сътрудничество/ Друг						
	<b>Мярка 2.2.</b> Анализ и планиране и извършване на дейности за използване на утайките от ПСОВ.	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ / Програми за сътрудничество/ Друго	2022 – 2028 г.	Намаляване делът на депонирането, относно третирането на генерираните утайки.	Извършен анализ, планирани и приложени дейности.	Изпълнени всички планирани дейности на базата на изготвения анализ.	Община Мадан	ГПСОВ - Мадан се експлоатира и стопанисва от „В и К” ЕООД гр. Смолян. Получените утайки в резултат на дейността не се депонират на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград и Неделино - гр. Мадан
	<b>Мярка 2.3.</b> Предприемане на дейности в посока осигуряване на решения, свързани с разделно събиране и рециклиране на строителни и едрогабаритни отпадъци.	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ / Програми за сътрудничество/ Друг	2022 – 2028 г.	Намиране на решение, свързано с рециклиране на строителни и едрогабаритни отпадъци, генерирани на територията на общината.	Предприети дейности/ етапи, включително проучвания, изготвяне на проектни предложения и други.	Строителните и едрогабаритните отпадъци се извозват организирано, което води до извършване на контрол за определяне тяхното количество, изхвърлянето и обезвреждането им.	Община Мадан, РСУО - Мадан	За разделното събиране на строителните и едрогабаритните отпадъци са закупени 4 броя контейнери. Контейнерите са тип „Гондола“ с обем 4 м <sup>3</sup> . Голяма част от събраните строителни отпадъци се оползотворяват, като се използват за запръстяване на клетката на депото, частта, която не е годна за оползотворяване се депонира. За да бъдат изпълнени задълженията разписани в чл. 19, ал. 3, т. 5 от ЗУО по отношение организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от домакинствата на територията на община Мадан, през отчетния

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
								период се проучват две алтернативи. Едната е свързана с изграждането и управлението на общинска площадка за строителни отпадъци, отговаряща на нормативните изисквания, а другата е сключване на договор с лице, притежаващо необходимия документ по чл. 35 от ЗУО, с който да се гарантира, че образуваните строителни отпадъци от домакинствата ще бъдат оползотворени съгласно екологичните изисквания.
	<b>Мярка 2.4.</b> Планиране и изпълнение на дейностите по управление на отпадъците на територията на общината, следствие от Разработване на Програма за управление на отпадъците на територията на община Мадан, в съответствие с Националната програма	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ / Програми за сътрудничество/ Друг	2022 – 2028 г.	Осигуряване на Програма, разработена по метода на стратегическото планиране, формираща адекватна екологична политика на Общината. Програмата осигурява оптимален подход, отчитайки влиянието на икономическите и социалните интереси в обществото и създава условия за оптимално	Етапи от процеса на разработване на програмата и последващо изпълнение на заложените мерки.	Разработена и приложена програма.	Община Мадан	През отчетния период е разработена Програма за управление на отпадъците на община Мадан за периода 2022-2028 год. , приета с Решение №491/30.09.2022 год. на Общински съвет – Мадан.

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
				планирано управление на отпадъците, в съответствие с европейските и национални нормативни документи.				
<b>ССЦ 3.</b> <i>Да се приложат целенасочени действия за съхраняване на екосистемите и присъщото им биологично разнообразие, включително опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите и състоянието на ландшафта.</i>	<b>Мярка 3.1.</b> Обособяване на гори във фаза на старост по смисъл на § 1, т. 43 от Допълнителните разпоредби на Наредба № 8 от 5 август 2011 г. за сечите в горите и в съответствие с чл. 1, ал. 1, т. 5 от същата Наредба.	ЕСИФ, вкл., но не само, ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ Програми за сътрудничество/ Друг	2022 – 2028 г.	Осигуряване на екологосъобразно стопанисване на горите и горските територии, собственост на Община Мадан, вкл. попадащи в защитени зони от мрежата Natura 2000.	Хектари гори, обособени във фаза на старост.	Повишаване на дела на гори във фаза на старост, чрез което се съхраняват и възстановяват екосистеми/ местообитания с характерно богато биологично разнообразие.	Община Мадан	Община Мадан няма актувани гори общинска собственост.



Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
	<p><b>Мярка 3.2.</b> Изпълнение на дейности за опазване на видове и/или природни местообитания, включени в Националната рамка за приоритетни действия за „Натура 2000“ 2022-2027 г.</p>	<p>ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ / Програми за сътрудничество/ Друг</p>	<p>2022 – 2028 г.</p>	<p>При преценяване за възможно и приложимо, възстановяване на територии, което постига осигуряване на местообитания за видове, вкл. и място за почивка на мигриращи видове птици и друго съотносимо за конкретно преценения проект. Осигуряване на екологосъобразно управление, опазващо биологичното разнообразие на територията на община Мадан.</p>	<p>Приложени мерки, при отчетена необходимост и възможност за финансиране.</p>	<p>Подпомогнат процес по опазване на биологичното разнообразие на територията на община Мадан.</p>	<p>Община Мадан, МОСВ</p>	

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
	<p><b>Мярка 3.3.</b> Планиране на дейностите по опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите – преценяване необходимостта от разработване и прилагане на Програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване на почвите в община Мадан, в съответствие с Националната програма (приета от МС)</p>	<p>ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ Програми за сътрудничество/ Друг</p>	<p>2022 – 2022 г.</p>	<p>При преценяване за необходимо - осигуряване на Програма, разработена по метода на стратегическото планиране, формираща адекватна екологична политика на Общината. Програмата осигурява оптимален подход, отчитайки влиянието на икономическите и социалните интереси в обществото и създава условия за оптимално планирани дейности по опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите, в съответствие с европейските и национални нормативни документи.</p>	<p>Етапи от процеса на разработване на програмата, след преценяване за необходимо.</p>	<p>Изготвена преценка и при отчитане за необходимо - Разработена и приложена програма.</p>	<p>Община Мадан</p>	<p>Не е изготвена програма.</p>

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
<p><b>ССЦ 4.</b> Да се повиши обществената ангажираност и инициативност по въпросите, свързани с опазване на околната среда, посредством приобщаване на жителите на общината и въвличането им в процеса на взимане на решения по опазване на околната среда.</p>	<p><b>Мярка 4.1.</b> Осигуряване на възможности за активно участие на гражданите в решаването на екологичните проблеми – например осигуряване на възможност за домашно компостиране.</p>	<p>ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ Програми за сътрудничество/ Друг</p>	2022 – 2028 г.	<p>Повишена ангажираност и инициативност на местното население по въпросите, свързани с опазването на околната среда</p>	<p>Брой проведени допитвания до гражданите, вкл. анкети, обсъждания и други мероприятия и/или други кампании.</p>	<p>Местното население е информирано, ангажирано и инициативно по въпросите, свързани с опазването на околната среда.</p>	Община Мадан	<p>На интернет страницата се поставят съобщения за събития свързани с опазването на околната среда. В кампанията Да изчистим България се включиха фирми, институции, администрация, училища, центрове и граждани.</p>
	<p><b>Мярка 4.2.</b> Провеждане на информационни кампании за запознаване на населението на общината с природните дадености на нейната територия, както и със заплахите и проблемите свързани с околната среда и начините</p>	<p>ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ Програми за сътрудничество/ Друг</p>	2022 – 2028 г.	<p>Повишаване на обществената ангажираност и инициативност.</p>	<p>Брой проведени информационни кампании и брой включили се граждани.</p>	<p>Местното население е информирано, ангажирано и инициативно по въпросите, свързани с опазването на околната среда.</p>	Община Мадан.	-

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
	на разрешаването им.							
<b>ССЦ 5.</b> <i>Да се ограничат и/или предотвратят рисковете пред общината, следствие от изменението на климата и да се насочат усилия за адаптация към случващите се климатични промени.</i>	<b>Мярка 5.1.</b> Укрепване на стратегическо планиране за адаптиране към изменението на климата.	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ Програми за сътрудничество/ Друг	2022 – 2028 г.	Минимизиране на рисковете пред общината, следствие от климатичните промени.	Етапи от разработване, последвано от прилагане на Стратегия за адаптация към климатичните промени.	Изготвена и приложена Стратегия за адаптация към климатичните промени, включваща и план за действие.	Община Мадан.	-
	<b>Мярка 5.2.</b> Прилагане на иновативни решения за Ограничаване и/или предотвратяване рисковете пред общината, в следствие от изменението на климата и адаптация към промените.	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ Програми за сътрудничество/ Друг	2022 – 2028 г.	Минимизиране на рисковете пред общината, следствие от климатичните промени.	Етапи от процеса по изпълняване на превантивни действия за адаптация и превенция, включително разработени проектни предложения, проучвания и др.	Подготвена и справяща се с предизвикателствата, следствие от климатичните промени, община.	Община Мадан	През отчетния период община Мадан, съвместно с общините Рудозем и Девин реализират проект - „Общините Рудозем, Мадан и Девин работят заедно за повишаване на общинския капацитет за намаляване на емисиите на парникови газове и адаптация към променящия се климат“. Общата цел на проекта е да се подобри статусът на околната среда и да се намали ефектът от измененията в климата. Продължителността на проекта беше до 28.04.2024 г. Очаквани резултати от изпълнението на проекта са:  Повишени умения и експертиза в областта на смекчаването и

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
								<p>адаптацията към изменението на климата на поне 30 общински специалисти общо от 3-те общини и на поне 20 представители общо на Общинските комитети по климата;</p> <p>Проведено обучение за представяне на добри практики от Норвегия за прилагане на мерки за смекчаване и адаптация към климатичните промени;</p> <p>Разработени общински планове за адаптация към климатичните промени;</p> <p>Повишена способност на местно ниво да се планират и прилагат мерки за смекчаване и адаптация към климатичните промени за трите общини;</p> <p>Практическо прилагане на демонстрационни мерки за намаляване на емисиите на парникови газове, като се ползват добри практики на норвежкия партньор: За община Мадан са доставени 4 бр. електрически велосипеди и една автоматична зарядна станция със соларен панел;</p>

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
<b>ССЦ 6.</b> <i>Да се поддържа доброто качество на атмосферния въздух.</i>	<b>Мярка 6.1.</b> Стимулиране използването на качествени горивни материали в домакинствата. Повишаване енергийната ефективност на сгради.	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ Програми за сътрудничество/ Друг	2022-2028 г.	Намаляване броя на битовите горивни уредби на твърдо гориво, използвани за отопление и подобряване качеството на атмосферния въздух.	Брой проведени кампании/акции за насърчаване използването на качествени горивни материали в домакинствата.	Намаляване броя на битовите горивни уредби използвани за отопление.	Община Мадан	-
	<b>Мярка 6.2.</b> Разкриване и реализиране на възможности за добив на електрическа енергия от алтернативни източници/ВЕЕ, например соларна енергия.	ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ Програми за сътрудничество/ Друг	2022 - 2028 г.	Внедряване на технологии и инфраструктури за чиста енергия на достъпна цена, намаляването на емисиите на парникови газове, повишена енергийна ефективност и използване на енергия от възобновяеми енергийни източници.	Направени проучвания и изпълнени дейности в тази посока.	Внедрени технологии и инфраструктури за чиста енергия.	Община Мадан	През 2024г. са монтирани 5 броя инсталации за производство на ел. енергия от ВЕИ за собствени нужди.

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
	<p><b>Мярка 6.3.</b> Постепенно покриване и препокриване на уличните платна до постигане на 100 % покритие с асфалтова настилка (без наличие на дупки).</p>	<p>ЕСИФ, вкл., но не само ПОС/ ПУДООС/ Общински бюджет/ Държавен бюджет/ Програми за сътрудничество/ Друг</p>	<p>2022 - 2028 г.</p>	<p>Намаляване приноса на вторично суспендираните прахови частици от автомобилното движение по замърсената инфраструктура.</p>	<p>% покритие от цялата улична мрежа.</p>	<p>Намаляване до минимум на приноса на вторично суспендираните прахови частици от автомобилното движение, посредством 100 % покритие с асфалтова настилка на уличните платна.</p>	<p>Община Мадан</p>	<p>1.„Реконструкция на улици в с. Средногорци“ Участък 1 – ул. „Персенк“ от о.т.9 до о.т.31 2.„Реконструкция на улици в с. Средногорци“ Участък 2 – ул. „Опълченска“ от о.т.147 до о.т.162“ 3.Реконструкция на улици в с. Средногорци“ Участък 3 – ул. „Арда“ от о.т.331 до о.т.342/без участък от о.т.333 до о.т.338/ 4.„Реконструкция на вътрешна улица /към Кикови/ в с. Равнил, община Мадан “ – ПИ 272 по ЧКП на село Равнил 5.Реконструкция на улична мрежа в с. Цирка. 6.Реконструкция и рехабилитация на общински път SML 3143 / SML 1135 / Върбина - Купен - Граница общ.Баните в участък п.к. „Гъбата” –с.Купен от км 0+000 до км 2+860,49“. 7.„Реконструкция и рехабилитация на общински път SML 3143 / SML 1135 / Върбина - Купен - Граница общ. Баните в участък</p>

Специфична стратегическа цел (ССЦ)	Мярка	Източници на финансиране	Срок	Очаквани резултати	Индикатори за изпълнение		Отговорни институции	Отчет за 2024 год.
					Текущи	Целеви		
								п.к. „Гъбата“-с.Миле от км 0+000 до км 2+025,56“.

Съгласувал:  
инж. Мартин Моллов  
Директор на Дирекция С А

Изготвил:  
Диляна Хайдушка  
Младши експерт „Екология и води ”