

Краткосрочни мерки - 2015- 2016

	Мярка/действие	Приоритет	Срок на прилагане	Отговоря	Възможни финансови източници	Очакван ефект за подобряване на КАВ по имисии
1	2	3	4	5	6	7
1. Модернизирани и поддържани на чистотата - намаляване на общите имисии ФПЧ₁₀ с 8 ug/m³						
Sm_o_1.1	Оптимизиране на необходимостта от третиране на улиците с химически препарати против замръзване на базата на комплексен анализ и прогноза на метеорологичната обстановка.	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Бюджет обслужващи фирми или оперативни програми	принос към 10ug/m ³
Sm_o_1.2	Разработване на комплексна методика за употреба на противобледняващи средства при зимни условия и обучение на служители от общината и обслужващите фирми	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Бюджет обслужващи фирми или оперативни програми	принос към 10ug/m ³
Sm_o_1.3	Изработване на инструкция за калибриране на машините при използване на химически препарати против обледеляване при зимни условия	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Бюджет обслужващи фирми или оперативни програми	принос към 10ug/m ³

Sm_t_1.4	Осигуряване на подходящо площадка или помещение (общинска собственост) за съхранение на антиобледеняващи препарати	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Нефинансов принос	принос към 10ug/m3
Sm_f_1.5	Разработване на проектно предложение за кандидатстване за закупуване на съвременна почистваща техника, включително за миене и третиране с антиоледеняващи средства	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	ОП Околна среда 2014-2020	принос към 10ug/m3
Sm_o_1.6	Миене на маркуч след опесъчаване през пролетния сезон при благоприятна метеорологична прогноза съгласно комплексна методика за употреба на противобледеняващи средства при зимни условия	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Бюджет община	принос към 10ug/m3
Sm_r_1.7	Редовно миене на маркуч на регулата на улиците за движение на градския и транзитен трафик.	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Бюджет на фирмата за зимно почистване	принос към 10ug/m3
Sm_f_1.8	Ограничаване на ръчното метене в извън пешеходните зони при спазване на принципа за ефективност на почистването – ръчно метене от тротоара към платното и машинно метене и миене на платното	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Общински бюджет	принос към 10ug/m3
Sm_f_1.9	Замяна на опесъчаването в централната градска част с химически препарати – антиобледенителна течност „антлед“, препарат айсмелт, калциев хлорид, магнезиев хлорид, натриев хлорид, течни Течните фракции се употребяват за предварително третиране на пътните платна и пешеходни зони съобразно методиката, а сухите фракции (В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице Обслужващи фирми	Общински бюджет	принос към 10ug/m3

	гранулатите за размразяване при навалял сняг и/или образуван лед . Дозировката и технологията съгласно методиката и инструкцията.					
Sm_r_1.10	Синхронизиране на ръчното метене на тротоарите с машинното третиране на уличните платна (прахосмукане и миене на регулата) на принципа за ефективност на почистването – ръчно метене от тротоара към платното и машинно метене и миене на платното	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице;	общински бюджет	принос към 10ug/m3
Sm_r_1.11	Разработване на специализиран план за намаляване на праха при почистване и при опясъчаване от обслужващите фирми с отчитане на сезонния характер на замърсяването и методиката. Разработване на прозрачни процедури, описващи конкретната технология и очакван ефект с възможности за контролиране от гражданите и НПО.	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице Обслужващи фирми	обслужващите фирми или оперативни програми	принос към 10ug/m3
Sm_t_1.12	Поддържане на пътната настилка в добро състояние - без дупки и неасфалтирани участъци.	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Бюджет Оперативни програми	принос към 10ug/m3
2. Строителни и нерегламентирани дейности - намаляване на имисиите ФПЧ₁₀ с 2 ug/m³						
Sm_r_2.1	Контрол и санкции за замърсяването на територията около строителни обекти със строителни отпадъци и пръст, както и при транспортирането им.	В	2015 - 2016	Отдел Опазване на околната среда и водите	Собствен бюджет на строителните фирми	принос към 3 ug/m3

Sm_r_2.2	Контрол и санкции за замърсяването вследствие паркиране върху зелените площи съгласно чл.59 на Наредба за опазване на околната среда на територията на община Смолян.	В	2015 - 2016	Директор дирекция СИ и ОС	Санкции на нарушителите	принос към 3 ug/m3
Sm_r_2.3	Контрол за замърсяване със земни маси при товарене, транспортиране и разтоварване на земни маси съгл. Чл.7, ал.1 и санкции съгл. чл. 28 от Наредбата за съхраняване на ландшафта при управление на земни маси на територията на община Смолян.	В	2015 - 2016	Отдел Опазване на околната среда и водите	Собствен бюджет на строителните фирми	принос към 3 ug/m3
Sm_r_2.4	Контрол за спазване на чистотата на пътя съгл. чл.6 , ал. 2, т.5 , на Наредбата за управление на общинските пътища в община Смолян и прилагане на санкции съгласно чл. 49, ал. 1, т.3 за замърсяване на пътя с кал.	В	2015 - 2016	Отдел Опазване на околната среда и водите и отдел Общинска собственост	Санкции от нарушителите	принос към 3 ug/m3
Sm_r_2.5	Контрол за възстановяване на уличната мрежа и тротоарна настилка след ремонт на подземната инфраструктура.	В	2015 - 2016	Директор дирекция СИ и ОС	Собствен бюджет на строителните фирми	принос към 3 ug/m3
Sm_t_2.6	Забрана на дейности, свързани с добив и преработка на инертни материали на разстояние по-малко от 40 км от урбанизираната територия..	В	2015 - 2016	Директор дирекция СИ и ОС	общински бюджет	принос към 3 ug/m3
Sm_t_2.7	Затревяване на незатревени площи. Насърчаване на гражданите за активно включване за поддържане на зелените площи и почистването.	В	2015 - 2016	община	общински бюджет	20 дка/год

**Мерки за ограничаване замърсяването на атмосферния въздух чрез издаването на разрешителни -
3.7, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12**

Sm_r_2.8	Контрол върху изискванията за минимално озеленяване на площадките на туристически, търговски, производствени, жилищни и др. обекти при издаване на разрешения за строеж и приемане на обектите.	В	2015 - 2016	Главен архитект Общински съвет	Собствен бюджет на строителните фирми	принос към 3 ug/m3
----------	---	---	-------------	-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------

3. Намаляване на имисиите ФПЧ10 с 2 ug/m3 от общински, туристически, търговски и други обекти

**Мерки за ограничаване замърсяването на атмосферния въздух чрез издаването на разрешителни -
3.7, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12**

Sm_r_3.1	Изисквания за подобряване на енергийните характеристики при ремонт на общински сгради	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице;	Собствени бюджет ОП Региони в растеж	принос към 4 ug/m3
----------	---	---	-------------	-----------------------------	---	--------------------

Ограничаване на емисиите от неподвижни източници – 3.1, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12

Sm_f_3.2	Привличане на инвеститори за изграждане на малки отоплителни централи на биомаса.	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Частни инвеститори	принос към 4 ug/m3
Sm_f_3.3	Преинвестиционни проучвания за ефективни решения за отопление на ВЕИ – биомаса - индивидуални или чрез общи котли на биомаса на общински и други сгради близки една до друга	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Частни инвеститори и нестопански организации	принос към 4 ug/m3

Sm_f_3.4	Прилагане на договори за снабдяване/доставка на топлинна енергия от биомаса	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Частни инвеститори -	принос към 4 ug/m3
Гарантиране употребата на нискоемисионни горива в недвижимите и подвижни източници – 3.6, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба12						
Sm_i_3.5	Подготовка замяната на отоплението с течни горива (газъл) в общински сгради с отопление на пелети или чипс (където е възможно). (Списък 1)	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	ОП Региони в растеж Норвежка програма фондове за ЕЕ и ВЕИ	принос към 4 ug/m3
Sm_i_3.6	Подготовка на преминаване от отоплението с твърди и течни горива (газъл) в туристически, търговски и други сгради . Подпомагане кандидатстването на тези сгради по ОП Конкуретноспособност - Зелена икономика“ (2014-2020) (Списък 2)	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Финансиране от собствениците и оперативни програми	принос към 4 ug/m3
Sm_o_3.7	Съдействие за доброволно преминаване към по-екологични горива на хотели, търговски обекти, обекти държавна собственост и други.	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	финансиране от собствениците и оперативни програми	принос към 4 ug/m3
Мерки за ограничаване замърсяването на атмосферния въздух чрез издаването на разрешителни - 3.7, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Sm_o_3.8	Въвеждане на изискване за екологично топлоснабдяване при одобряване на проекти за реконструкция и издаване на строителни	В	2015 - 2016	Главен архитект	общински бюджет	принос към 4 ug/m3

	разрешения.					
4. Битово отопление - намаляване на имисиите ФПЧ₁₀ с поне 4 ug/m³						
Sm_i_4.1	Насърчаване и подпомагане на енергийната ефективност в жилищните сгради на територията на общината	С	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Оперативни програми	принос към 4 ug/m ³
Sm_f_4.2	Преинвестиционно проучване за малки и квартални отоплителни централи за топлоснабдяване на групи жилищни сгради	С	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	ОП „Региони в растеж“ Съвместни проекти с други организации Частни инвеститори	принос към 4 ug/m ³
Мерки за ограничаване замърсяването на атмосферния въздух чрез издаването на разрешителни - 3.7, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Sm_r_4.3	Поставяне на условия (критерии за калоричност, влага, съдържание на прах) за продажба на качествени твърди горива в разрешителните за упражняване на дейността, в т.ч. използването на изсушени дърва за огрев .	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	общински бюджет	принос към 4 ug/m ³
Ограничаване на емисиите от неподвижни източници – 3.1, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Sm_i_4.4	Информационна кампания за разясняване използването на сухи дърва за отопление от домакинствата. Разработване на указания за	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Оперативни програми Бюджет	принос към 4 ug/m ³

	ефективно потребление на сухи дърва за огрев (влажност до 35%) от домакинствата Обмисляне на схема за логистична и финансова подкрепа използването на сухи горива.					
Sm_i_4.5	Информационна кампания за разясняване и стимулиране използването на по-качествени горива (по-висока калоричност, по-малко прах), ефективни отоплителни съоръжения и начини на отопление (пиролизни котли, камини и котли на биомаса с к.п.д. над 85%, топлоснабдяване).	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Оперативни програми Бюджет	принос към 4 ug/m3
Sm_r_4.6	Промяна на схемата за енергийно подпомагане с еко-горива - изсушени дърва за огрев, биобрикети или пелети. Разширяване на схемата за енергийно подпомагане с отоплителни тела с висока топлинна ефективност	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	Оперативни програми	принос към 4ug/m3
Sm_i_4.7	Информационна кампания за ограничаване използването на примитивни печки за отопление на твърди горива с ниска топлинна ефективност и използването на сурова дървесина за отопление.	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице, Енергийна агенция - Пловдив	Оперативни програми Бюджет	принос към 4 ug/m3
Sm_o_4.8	1.Мерки адресиращи замърсяването от битовото отопление като например: <ul style="list-style-type: none"> • Подмяна на стационарни индивидуални и многофамилни домакински горивни устройства на твърдо гориво; • Поставяне на филтри за прахови частици на индивидуални горивни инсталации; • Мерки за алтернативно отопление на жилищни райони, състоящи се от индивидуални къщи и/или малки 		2016-2017	Кмет или управомощено лице	Оперативни програми ОПОС	принос към 4 ug/m3

	<p>многофамилни сгради, използващи твърдо гориво за отопление;</p> <p>2. Мерки, адресиращи замърсяването от обществения транспорт, като например:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Намаляване използването на конвенционални горива в обществения транспорт, замяна на изпускателните устройства (retrofitting) на превозните средства на градския транспорт; <p>3. Други допълнителни мерки, идентифицирани като подходящи от бенефициентите за постигане целите на проекта:</p> <p>4. Мерки за привеждане на системите за мониторинг качеството на атмосферния въздух в съответствие с изискванията на законодателството, при доказана и обоснована от общинските власти и компетентните органи необходимост.</p>					
Sm_o_4.9	Разширяване на схемата за енергийно подпомагане чрез предоставяне на качествени горива, в т.ч. изсушени дърва за огрев (около 35 % влага)	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице; служби за социално подпомагане	общински бюджет	принос към 4 ug/m ³
5. Транспорт- намаляване на общите имисии ФПЧ₁₀						
Мерки за ограничаване на емисиите от подвижни източници чрез организация и регулиране на движението на превозните средства – 3.4, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Sm_f_1.5	Разработване на проектно предложение за кандидатстване за закупуване на съвременни превозни средства за целите на обществения градски транспорт, отговарящ на стандарт не – по-нисък от ЕВРО 4	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	ОП Околна среда 2014-2020	принос към 2ug/m ³

Sm_i_5.2	Провеждане на ежегодни кампании по време на Европейската седмица на мобилността и стимулиране на алтернативните начини на придвижване	B	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице, НПО, транспортни оператори	общински бюджет бюджет на организациите операторите	принос до 2 ug/m3
Sm_o_5.3	Изработване на концепция за обходен маршрут за тежкотоварния трафик	B	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	общински бюджет	принос до 2 ug/m3
Sm_o_5.3	Изработване на концепция за алтернативни придвижвания на територията на града, включително концепция за велоалеи	B	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице, главен архитект	общински бюджет проектно финансиране на НПО	принос до 2 ug/m3
6. Управление на качеството на атмосферния въздух						
Sm_r_6.1	Разработване и подготовка за приемане от общинския съвет на План действие за устойчиво енергийно планиране до 2020 год. с планиране на мониторинг на 2 години. Идентифицирането на общи мерки по КАВ и намаляване на емисиите парникови газове.	B	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	общински бюджет	Ефект по всички приоритети
Sm_r_6.2	Оптимизиране на обема и повишаване достоверността на набраната статистическа информация обезпечаваща Управлението на качеството на въздуха. Създаване и поддържане на информационна система за КАВ и състоянието	B	2015	Кмет или управомощено лице	общински бюджет	Ефект по всички приоритети

	на ЕЕ и ВЕИ					
Sm_r_6.3	Поддържане на бази данни за енергийното потребление на третичния сектор –офис сгради, обществени и търговки обекти, включително хотели, ресторанти и други	В	2015	Кмет или управомощено лице	общински бюджет	Ефект по всички приоритети
Sm_r_6.4	Провеждане на анкети сред населението за използваните количества горива и енергии чрез училищата в града.	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	общински бюджет	Ефект по всички приоритети
Ограничаване на емисиите от неподвижни източници – 3.1, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Sm_r_6.5	Разработване на специализиран план за действие за оползотворяване на биомасата, в т.ч. постепенна замяна на суровите дърва за огрев с изсушени до 30-35% влажност	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	общински бюджет и други оперативни програми	Ефект по всички приоритети
Sm_r_6.6	Разработване на програма за мониторинг на плана за действие за устойчива енергия 2014-2020.	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице; експерт ЕЕ	общински бюджет, финансирани проекти на други организации	Ефект по всички приоритети
Sm_r_6.7	Разработване на план за действие за стимулиране използването на нови технологии за отопление. Стимулиране използването на ВЕИ, включително ВЕИ – отопление с биогорива.	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице; експерт ЕЕ	общински бюджет и други програми	Ефект по всички приоритети

Sm_r_6.8	Разработване на препоръчителен списък на отоплителни печки, котли с ефективност над 60% за използване от населението	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице; експерт ЕЕ	общински бюджет и други програми	Ефект по всички приоритети
Възлагане на обществени поръчки съгласно наръчника за общ. Поръчки в областта на опазване на околната среда – 3.3, т.3, Раздел 2, Приложение 15, Наредба 12						
Sm_r_6.9	Разработване и прилагане на схеми за зелени обществени поръчки за горива за отопление и транспорт, транспортни средства.	В	2015 - 2016	Кмет	общински бюджет	Ефект по всички приоритети
Sm_f_6.10	Планиране на доставка на антиобледняващи средства в бъдещи обществени поръчки за поддържане на общински пътна мрежа за		2015 - 2016	Кмет	общински бюджет	Ефект по всички приоритети
7. Взаимодействие с гражданското общество						
Sm_i_7.1	Сътрудничество, работа по конкретни проекти в областта на подобряване на КАВ, ЕЕ и ВЕИ и съответствие с нормите за ФПЧ ₁₀	В	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице	привличане на средства по програми	Ефект по всички приоритети
Sm_i_7.2	Интегриране на знание за ЕЕ и ВЕИ в началното и професионално образование	С	2015 - 2016	Кмет или управомощено лице , съгласувано с РИО	бюджет ОП "Човешки ресурси"	Добра практика - намаление на емисиите с 10%