



О Б Щ И Н А П Е Р Н И К

Сертифицирана по ISO 9001: 2015

2300 Перник, пл. „Св. Иван Рилски ” 1А ;

тел: 076 /602933; факс 076/603890; www.pernik.bg

Утвърдил:

Станислав Владимиров
Кмет на Община Перник

Годишен отчет за 2023 г. за изпълнение на „Актуализирана програма за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за фини прахови частици /ФПЧ₁₀/ и /ФПЧ_{2.5}/, SO₂, ПАВ в атмосферния въздух в община Перник 2022 г.-2028 г.“

Съгласно изискванията на чл. 27, ал.(1) от Закона за чистотата на атмосферния въздух в случаите, когато в даден район общата маса на емисиите довежда до превишаване на нормите за вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух и на нормите за отлагания, кметовете на общини разработват и изпълняват програми за намаляване нивата на замърсителите и за достигане на утвърдените норми.

С Решение № 1146 от 23.02.2023 г. на Общински съвет Перник е приета Актуализирана програма за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за фини прахови частици /ФПЧ₁₀/ и /ФПЧ_{2.5}/, SO₂, ПАВ в атмосферния въздух в община Перник 2022 г.-2028 г.

Целта, която трябва да бъде постигната с актуализацията и изпълнението на Програмата е привеждане на качеството на атмосферния въздух на територията на община Перник по отношение на съдържанието на вредни вещества в него, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по опазване чистотата на атмосферния въздух.

Като неразделна част от програмата е разработен и план за действие, указващ мерки, които трябва да бъдат предприети в краткосрочна и дългосрочна перспектива, с оглед намаляването на риска и ограничаване продължителността на превишаване на установените норми, включително и при неблагоприятни метеорологични условия.

Пунктовете за контрол на въздуха - част от Националната система за мониторинг на околната среда на територията на общината са два - един пункт за мониторинг на качеството на атмосферния въздух с ръчно пробовземане и последващ лабораторен анализ (Р) и една автоматично-измервателна станция (АИС), както следва:

- Пункт „кв. Църква” (Р) – код/номер: 035587106; обслужва се от ИАОС
- Пункт „Перник-център“ (АИС) – код/номер: 035587110; обслужва се от ИАОС

Станция за мониторинг на качеството на атмосферния въздух е монтирана през 2021 г. в частен имот в кв. „Църква“ със съдействието на А1. С помощта на уеб-базирана платформа [/https://air.develiot.com/](https://air.develiot.com/) тя предоставя възможност за постоянно наблюдение качеството на въздуха в реално време. Станцията разполага със сензори за измерване нивата на фини прахови частици 2,5 и 10, азотен диоксид, въглероден диоксид, серен диоксид, озон.

Състоянието на атмосферния въздух на територията на Община Перник за периода от 01.01.2023 г. до 31.12.2023 г. по данни от пунктовете за мониторинг на качеството на атмосферния въздух е следното:

✓ **По показател ФПЧ₁₀**

В Националната система за контрол качеството на атмосферния въздух в реално време на ИАОС през 2023 г. от АИС Център са отчетени 8724 брой валидни средночасови /СЧ/ данни и 364 средноденонощни стойности по показател ФПЧ₁₀, от които само 1 бр. превишава средноденонощната норма /СДН/ по показателя.

Наредба №12 от 15 юли 2010 г. (обн. ДВ, бр. 58 от 30 юли 2010 г.) определя норми за пределно допустими концентрации (ПДК) за фини прахови частици. Въведените ПДК целят предпазване от техния вреден ефект върху здравето на хората и околната среда. Регламентирани са следните норми за фини прахови частици:

- СДН- 50 мкг/м³ ;
- СГН - 40 мкг/м³

Съгласно наредбата СДН от 50 мкг/м³ не може да бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една календарна година.

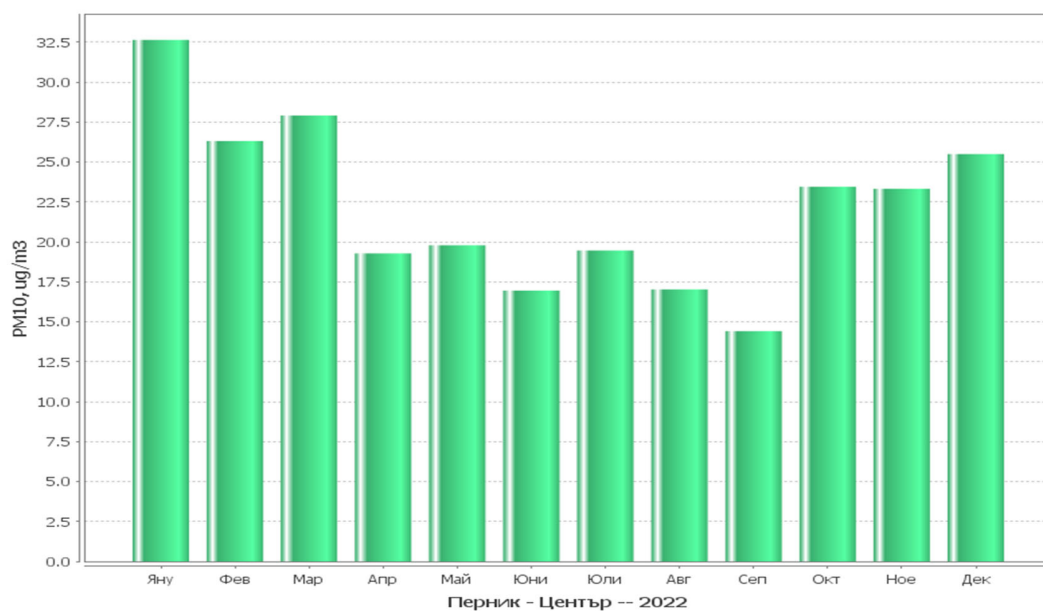
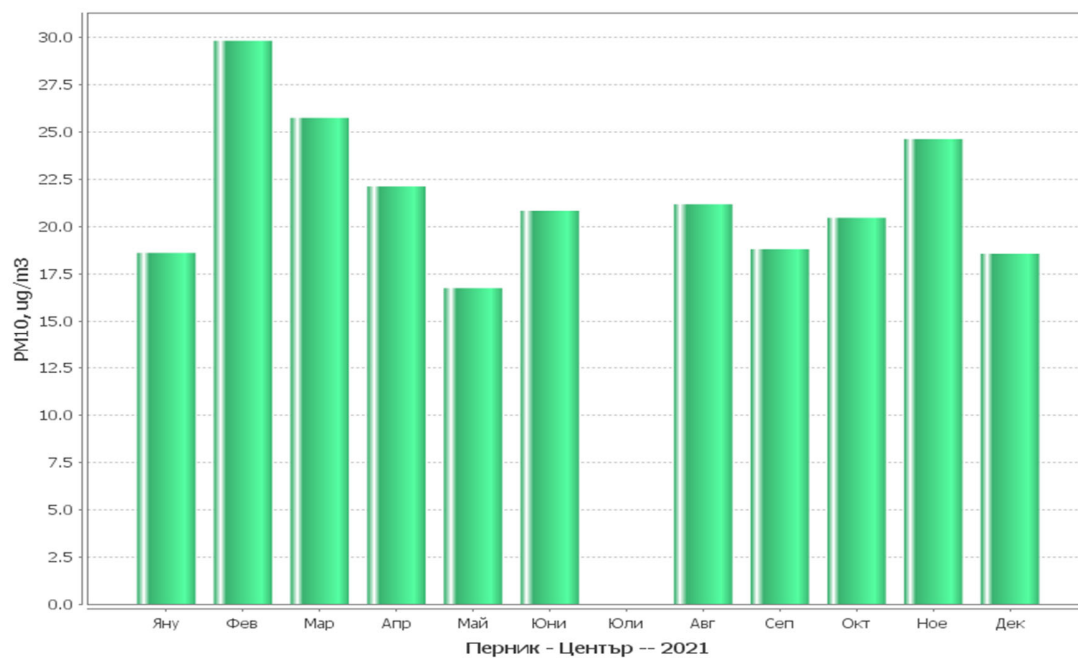
Средномесечните стойности на ФПЧ₁₀:

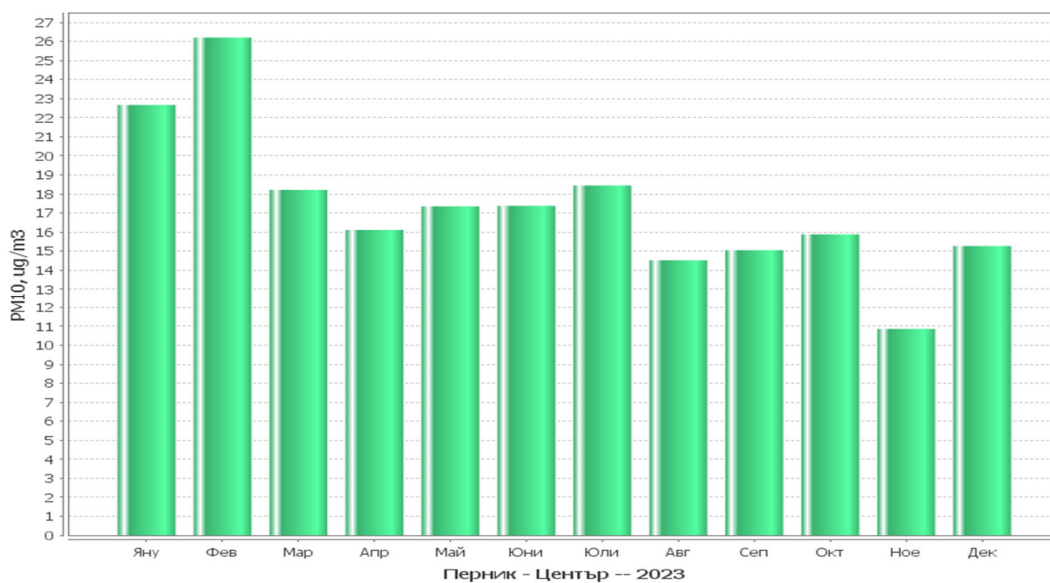
Година	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средногодишна
2023	22.6 6	26.2 0	18.2 1	16.1 1	17.3 5	17.3 8	18.4 4	14.5 1	15.0 5	15.8 8	10.8 6	15.2 6	17.28

Сравнявайки данните от няколко години е видно, че допустимият брой превишения на СДН по показател ФПЧ₁₀ не е превишен и има постоянна тенденция за понижаване концентрациите на ФПЧ₁₀ в атмосферния въздух. Няма превишение и на средногодишната норма.

Година	Брой превишения на СДН, отчетени в АИС Център	Допустим брой годишно, съгласно Наредба № 12	Средногодишна стойност
2019 г.	31	35	26,69
2020 г.	27	35	25,85
2021 г.	4	35	21,53
2022 г.	16	35	22,19
2023 г.	1	35	17,28

Данните от измерванията в пункт „Център“ по месеци за периода 2021 г.-2023 г. са представени на следващите графики:





✓ По показател SO₂

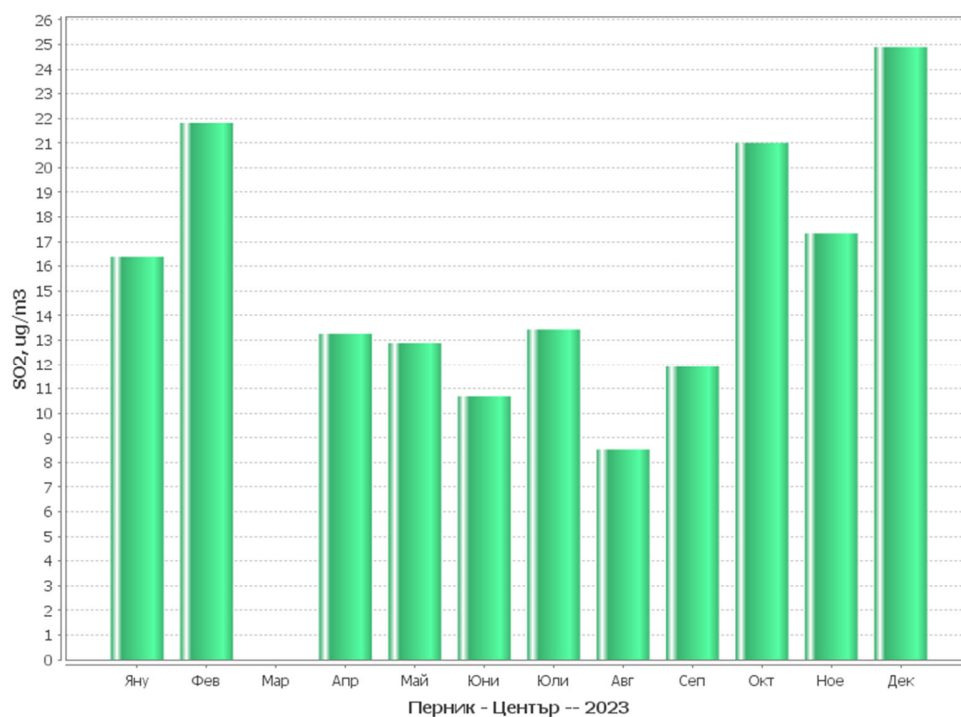
Измерени средномесечни концентрации през 2023 г.:

Година	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средногодишна
2023	16.39	21.82		13.26	12.88	10.68	13.44	8.53	11.91	21.01	17.34	24.90	15.27

Средномесечните стойности на серен диоксид през 2022 г.:

Година	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средногодишна
2022	22.43	26.12	23.15	17.97	16.10	10.73	11.03	9.59	12.08	14.08	20.96	32.24	17.99

От измерените данни в АИС Перник-Център по SO₂ е видно, че е постигнато съответствие с определените норми и ограничения в Наредба № 12.



Съгласно наредбата в една календарна година са допустими 24 броя превишения на СЧН, през 2022 г. в АИС са отчетени 6 броя превишения, докато през 2023 г. броят им намалява на 4, т.е под определения праг и за двете години.

Превишения през 2022 г. на ПС за СЧН

Дата	Час	Измерена стойност	Пъти превишение
10.11.2022	12:00	401,00	1,1
03.12.2022	03:00	710,49	2,0
03.12.2022	04:00	354,17	1,0
22.12.2022	12:00	712,47	2,0
22.12.2022	13:00	510,77	1,5
22.12.2022	14:00	358,93	1,0

Превишения през 2023 г. на ПС за СЧН

Дата	Час	Измерена стойност	Пъти превिшение
10.02.2023	11:00	845,15	2,4
17.10.2023	11:00	976,83	2,8
17.10.2023	12:00	621,41	1,8
17.12.2023	23:00	395,98	1,1

През 2023 г. в стационарната автоматична станция „Център“ – Перник към ИАОС са регистрираните 4 превишения на средночасовата норма за серен диоксид, в три от случаите е регистрирано превишение на алармения праг за серен диоксид /500 мкг/м³/. Превишенията са регистрирани на 10.02.2023 г. в 11:00 часа, на 17.10.2023 г. в 11:00 и 12:00 часа, като най-високата средночасова стойност: 976,83 мкг/м³ е регистрирана в 11:00 ч.

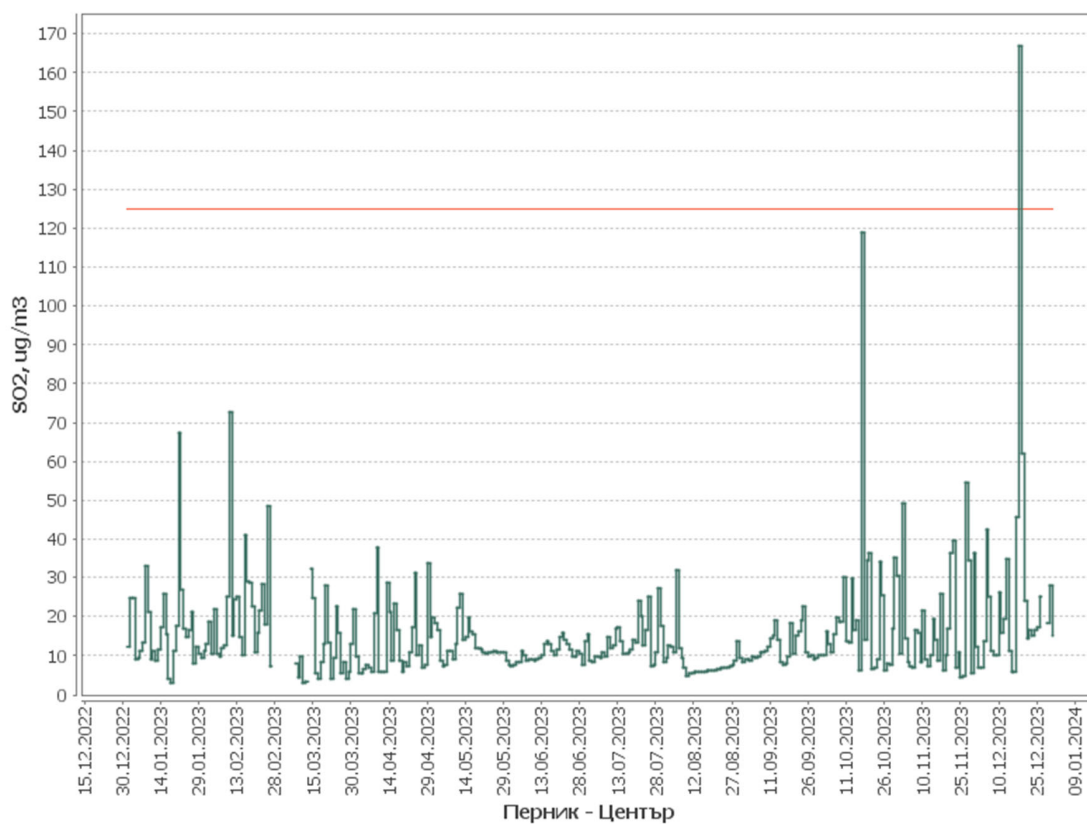
В 13:00 часа на 17.10.2023 г. концентрацията на замърсителя се понижава до 291,93 мкг/м³, която стойност е под средночасовата норма от 350 мкг/м³.

През 2022 г. и 2023 г. в АИС Перник-център са регистрирани по едно превишение на СДН за SO₂ през месец декември.

Дата	Измерена стойност	Пъти превишение
03.12.2022	128,13	1,0

Дата	Измерена стойност	Пъти превишение
18.12.2023	166,86	1,3

Средно денонощни стойности за периода:



Изпълнение на заложените мерки за календарната 2023 г.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ КЪМ ПРОГРАМАТА							
Мерки и проекти за подобряване на КАВ по отношение, които следва да се приложат за територията на община Перник							
КРАТКОСРОЧНИ МЕРКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАВ							
Код на мярката	Описание на мярката	Срока за изпълнение	Период в които се очаква ефекта	Необходими средства ** ***	Източник на финансиране	Отговорна институция	Индикатор за контрол на изпълнението
PK_Sh_Dh Намаляване на емисиите от битово отопление							
PK_Sh_Dh_a_1	Извършване на проучване за броя и разположението на жилища използващи уреди за отопление на твърдо гориво,	2022-2023г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на	Община Перник, Европейски фондове	Община Перник	Община Перник проведе анкетно проучване на нагласите на жителите

	които не отговарят на Регламентите за екодизайн и изготвяне на оценка за намесата, в случай, че е необходимо създаване на „зона с ниски емисии“. *			мярката- 85 000 лв.	и други международни и национални и финансиращи структури	на общината, които използват дърва и въглища за отопление, за подмяна на печки на твърдо гориво с екологични алтернативи. Резултатите от проучването ще послужат за определяне параметрите на проектното предложение. В проведеното анкетно проучване са взели участие общо 433 лица, чрез попълване на анкетни карти онлайн и попълване на анкетни карти на хартиен носител. 428 лица са респонденти от Община Перник. 4 са респонденти от Община Радомир и 1 от Община Земен, които не се вземат предвид при следващите етапи на статистическа обработка. От територията на гр. Перник, най-голям е броя на респондентите от кв. „Ралица“ – 33 бр. и кв. „Църква“ – 33 бр., следвани от кв. „Изток“ – 22 бр. 66 от попълнените анкетната карта лица от Община Перник декларират невъзможност да вземат участие в проекта поради следните причини: 11.6% не се отопляват на твърдо гориво; 5,5% не им е икономически поносимо в дългосрочен план; 1,1% не разполагат с необходимото време, за да вземат участие. От старите отоплителни уреди на твърдо гориво, преобладаващите посочени в анкетната
--	--	--	--	---------------------	---	--

							бройка са печки за отопление на дърва/въглища - 58%, 22% се отопляват с индивидуален котел на дърва/въглища, 18% с комбинирани печки (за готвене и отопление), 2% с общ за многофамилна сграда котел на дърва и въглища. Най-често използваното гориво за отопление е дърва и комбинирано използване на дърва и въглища. Респонденти, които се отопляват само на въглища са едва 4%. Най-желаните алтернативни отоплителни устройства са климатични системи или термопомпени системи „въздух-въздух“ – 51,7%. На следващо място се нареждат термопомпени системи „въздух-вода“ с 29,8%, следвани от котли и камини на пелети или дървен чипс – 12,2%, термопомпени системи „вода-вода“ – 4,7%. Не са посочили желано алтернативно устройство 1,4% , а 0,3% желаят да бъдат включени към местната топлофикационна мрежа. 56% от участниците в проучването проявяват интерес към фотоволтаичните системи.
PK_Sh_Dh_a_2	Проучване на възможностите за въвеждане на изисквания към качеството на предлаганите на пазара твърди горива (дърва и въглища); *	2022-2023г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката - 30 000 лв.	Общински бюджет, Европейск и фондове и други международни и национални финансира	Община Перник, с подкрепата на секторни организации и национални институции	бр. участия в работни групи, бр. предложения за прилагане на мярката

					щи структури		
PK_Sh_D h_i_1	Провеждане на обществени консултации относно нагласите на населението към съществуващи европейски и национални практики за управление на КАВ за ползването на горива с въведен стандарт, подмяна на горивните инсталации и ползването на индивидуални пречиствателни съоръжения (филтри);	2022-2023г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката - 35 000 лв.	Община Перник	Община Перник	Брой анкетирано население, бр. проведени информационни срещи.
PK_Sh_D h_a_3	Създаване и поддържане на система за регистрация и ежегодна актуализация на изразходваните количества горива в бита, с включени всички продажби на твърди горива.	2022-2023г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката – 10000 лв.	Община Перник	Община Перник	бр. продажби по вид и количество на всички твърди горива
PK_Sh_D h_a_4	Въвеждане на стимули (напр. данъчни облекчения) за използването на алтернативни и екологични средства за отопление в т.ч. за използване на стандартизирани и/или нискоемисионни горива, стандартизирани горивни инсталации и/или локални пречиствателни съоръжения към тях (приоритетно в енергийно ефективни жилища)	2022-2023г.	2022-2025 г.	Неприложимо (прилагането на мярката не води до задължение на общината да влага финансови средства. Участието на общината е по-скоро административно, а не финансово. Например % намалени данъци такси 10%)	Община Перник, Европейск и фондове и други международни и национални финансиращи структури, ОПОС 2021 – 2027 г., бюджет на домакинства, LIFE-IP Clean Air, програми по Кохезионната политика	Община Перник	бр. предекларирани имоти, бр. определени преференциални данъци и такси;
PK_Sh_D h_a_5	Оказване на финансова подкрепа на икономически уязвимите домакинства за закупуване и употреба на средства за отопление, отговарящи на европейските стандарти.	2022-2024г.	2022-2025 г.	Съгласно прединвестиционно проучване (ПИП) и проект стойност на инвестицията за 1 домакинство -за камина на пелети – 6100 лв/дом За котле на Газ – 4500 лв/дом За климатици – 3500 лв/дом И/или поемане на	Община Перник, Европейск и фондове и други международни и национални финансиращи структури	Община Перник	Бр. отпуснати финансови помощи

				разходите за отопление: -пелети -2520 лв/дом/год. -Газ – 2000лв/дом/год. -Ел. енергия – 1500 лв./дом/год Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 341 340,00 лв.			
PK_Sh_D h_t_1	Проучване и поставяне на индивидуални пречиствателни съоръжения (филтри) на горивните инсталации в еднофамилни жилищни сгради, в които се използват твърди горива (1-ви етап).	2022-2024г.	2022-2025 г.	Съгласно проект, при приблизителна стойност при еднократна инвестиция за закупуване и монтаж – 4000 лв./бр. Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 160 000,00 лв.	Община Перник, Европейск и фондове и други международни и национални и финансиращи структури	Община Перник	Общият брой на монтираните електростатични филтри към момента е 23 броя.
PK_Sh_D h_t_2	Проучване, проектиране и изграждане на консолидирано извеждане на газовите емисии от отоплителни инсталации в многофамилни жилищни сгради (МЖС), оборудвани с общо пречиствателно съоръжение и използващи твърди горива за отопление – (1ви етап)	2022-2024г.	2022-2025 г.	Съгласно проект, приблизителна стойност при еднократна инвестиция за закупуване и монтаж – 4000 лв./бр. Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 80 000,00 лв.	Община Перник, Европейск и фондове и други международни и национални и финансиращи структури	Община Перник	Съотношение бр. сгради/пречиствателно съоръжение
PK_Sh_D h_a_6	Разработване на препоръчителен списък с отоплителните уреди, отговарящи на действащите европейски стандарти.	2022-2023г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 10 000 лв.	Община Перник	Община Перник	Брой разработени списъци
PK_Sh_D h_t_3	Постепенна подмяна на старите и неефективни стационарни индивидуални и многофамилни горивни устройства на твърдо гориво, с екологични алтернативи, отговарящи на изискванията на Регламента за екодизайн (приоритетно да бъдат подменя в енергийно ефективни сгради)–	2022-2024г.	2022-2025 г.	Съгласно прединвестиционно проучване (ПИП) и проект Приблизителна стойност на инвестицията за 1 домакинство	Община Перник, Европейск и фондове и други международни и национални и финансиращи	Община Перник	Община Перник е предефинирана като бенефициент през програмния период 2021-2027 г. по приоритет „Въздух“ по мерките, свързани с подмяната на топлоуреди на твърдо гориво с екологични алтернативи по

	ежегодно да бъдат подменяни горивните инсталации на 5% от населението, отопляващо се на твърдо гориво, идентифицирано в зоните с „ниски емисии“. (1 -ви етап) *			-с камина на пелети – 6100 лв/дом - с котле на газ – 4500 лв/дом - климатици – 3500 лв/дом Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 239 700,00 лв.	структури, бюджет на домакинства, LIFE-IP Clean Air, програми по Кохезионната политика		Програма „Околна среда“ 2021-2027 г. По процедура „За по -чист въздух“, съфинансирана от Кохезионния фонд на ЕС за горещитираната дейност за община Перник е определен индикативен бюджет от 31,16 млн. лв. Изготвеното и подадено в срок в Програма "Околна среда" проектно предложение на община Перник е в процес на оценяване.
PK_Sh_Dh_t_4	Изпълняване на проекти за саниране/обновяване на многофамилни жилищни сгради – ежегодно да бъдат санирани/обновени до 10% от МЖС в общината. (1 –ви етап)	2022-2024г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 25 200 000,00 лв.	Община Перник, Европейск и фондове и други международни и национални финансиращи структури, ПРР 2021 – 2027 г.	Община Перник	През 2023 г. е осъществено саниране на още 13 броя многофамилни жилищни сгради.
PK_Sh_Dh_t_5	Газифициране на част от битовия сектор, които използва за отопление твърди горива – ежегодно да бъде обхванато до 10% от населението на гр. Перник (1-ви етап)	2022-2024г.	2021-2025 г.	Приблизителна единична стойност – 4500лв./домакинство, Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 3 717 000,00 лв.	Съдействи е от община Перник, население на гр. Перник, национални финансиращи структури, частни инвестиции и, бюджет на домакинства	Община Перник, „АРЕС ГАЗ“ ЕАД, население на гр. Перник	През 2023 г. няма новоприсъединили се домакинства. Количеството на продадената на крайни клиенти енергия (природен газ) на територията на община Перник за 2023 г. е 11 004,323 МВч (1 011 685 м³). Общото продадено количество територията на община Перник за същия период е 12 106,224 МВч (1 115 863 м³).
PK_Sh_Dh_t_6	Постепенно увеличаване на броя на абонатите, използващи услугите на топлопреносно дружество в гр. Перник (Топлофикация - Перник.)	2022-2024г.	2022-2025 г.	В зависимост от техническите възможности и условията за присъединяване към сградата. Обща индикативна стойност за прилагане на	Съдействи е от община Перник, население на гр. Перник, национални финансиращи структури,	Община Перник, Топлофикация –Перник; население на гр. Перник	Топлофицираните домакинства през 2023 г. са 1150 бр.

				мярката-598 820,00 лв.	частни инвестиции, бюджет на домакинства		
PK_Sh_Dh_a_7	Постепенно въвеждане и поддържане на автоматизирана система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух в Община Перник и предупреждаване за настъпване на неблагоприятни климатични условия, при които е възможно натрупването на завишени концентрации на атмосферни замърсители.	2020-2024г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 150 000 лв.	Общински бюджет, Европейски фондове, международни и национални финансиращи структури	Община Перник	бр. отчетени дни, бр. подадени предупреждения
PK_Sh_Tr . Намаляване на емисиите от транспорта							
PK_Sh_Tr_a_1	Повишаване контрола върху изпълнението на дейностите по мокро метене и миене на уличната мрежа и обществените територии с приоритетно прилагане целогодишно на мокро почистване.	постоянен	2022-2025 г.	Неприложимо Служебен ангажимент на община Перник (изпълнението на тази мярка е задължение на служителите на общината и не води до влягане на допълнителен финансов ресурс)	Община Перник	Община Перник	Община Перник разполага с две метачни машини, които почистват улици в града и селата. С тях работи ОП „ФЛОР“, което разполага и с машини за миене на улиците. Машините отговарят на най-високия екологичен стандарт „Евро-6“. Разполагат с резервоар за оросяване, допълнителна водоструйка и приспособление за събиране на листа.
PK_Sh_Tr_t_1	Изграждане/реконструкция/рехабилитация на уличната мрежа и тротоари, на територията на общината.	постоянен	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката-13 377 435,00 лв.	Община Перник, Европейски фондове и други международни и национални финансиращи структури, ПРР 2021 – 2027, политики на Кохезионния фонд	Община Перник	През 2023 г. е рехабилитирана 9 206 м ² пътна мрежа на територията на Община Перник. Рехабилитирани са 6 300 м ² от четвъртокласната пътна мрежа. Подновена е изцяло тротоарната настилка на ул. „Кракра“ - 3 700 м ² . Положени са 18 000 м ² асфалтобетон, 3 000 м ² гранитни павета, 10 504 м ² тротоарни бетонови павета и

							1 000 м ² бетонови паркинг елементи.
PK_Sh_Tr_t_2	Системно през цялата година машинно миене на основната улична мрежа на града.	постоянен	2022-2025 г.	Служебен ангажимент на община Перник, финансирането се определя спрямо годишна план-сметка Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 3 051 600,00 лв.	Община Перник	Община Перник	През 2023 г. е осъществено миене с автоцистерна с маркуч на улици, тротоари, площи, спирки на МГТ и др. места за обществено ползване на 1200 дка общо в 6 месеца от годината.
PK_Sh_Tr_t_3	Благоустройство и озеленяване на крайпътните и междублоковите пространства, вкл. изграждане на „зелени пояси/зони“ с цел защита от прах и газове и недопускане влошаване състоянието на зелените площи. (изграждане на зелени стени, зелени зони, озеленяване на „кални петна“, зелени покриви, вкл. интелигентни зелени решения)	постоянен	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 3 695 790,00 лв.	Община Перник, Европейск и фондове и други международни и национални финансиращи структури, ОПОС 2021 – 2027 г.	Община Перник	През 2023 г. на територията на град Перник са поддържани 1558,29 дка зелени площи и са засадени 264 броя растителни видове. Напълно е обновено пространството около Младежкия дом в кв. „Мошино“, като са засадени дръвчета, които да носят прохлада в топлиите месеци. В централния цветарник са засадени рози, а останалите цветарници са затревени и в тях също са засадени цветя и дръвчета. Нов облик придоби пешеходната зона около Регионалния исторически музей, Подземния минен музей и сградата на Минната дирекция.
PK_Sh_Tr_a_2	Осъществяване на контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура с цел недопускане на замърсяване на прилежащите площи и територии с кал и други замърсявания, водещи до увеличаване на пътния нанос или ветрово запращване.	постоянен	2022-2025 г.	Неприложимо Служебен ангажимент на община Перник	Община Перник	Община Перник	Общинския инспекторат осъществява контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура с цел недопускане на замърсяване на прилежащите площи и територии с кал и други замърсявания, водещи до

							увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашване.
PK_Sh_Tr_a_3	Осъществяване на ефективен контрол за спазването на мерки за недопускане замърсяване на атмосферния въздух от строежите, вкл. по спазването на маршрутите за транспортиране на отпадъците от строителните обекти.	Постоянен	2022-2025 г.	Неприложимо Служебен ангажимент на община Перник (изпълнението на тази мярка е задължение на служителите на общината и не води до влагане на допълнителен финансов ресурс)	Община Перник	Община Перник, РИОСВ София	Общинския инспекторат контролира за спазването на мерки за недопускане замърсяване на атмосферния въздух от строежите, вкл. по спазването на маршрутите за транспортиране на отпадъците от строителните обекти.
PK_Sh_Tr_a_4	Стриктен контрол за недопускане неправилно паркиране, в зелените площи.	Постоянен	2022-2025 г.	Неприложимо Служебен ангажимент на община Перник (изпълнението на тази мярка е задължение на служителите на общината и не води до влагане на допълнителен финансов ресурс)	Община Перник	Община Перник	През 2023 г. служители от Звено „Общински инспекторат“ при Община Перник са съставили 72 броя глоби с фиш на лица неправилно паркирали в зелените площи на територията на общината.
PK_Sh_Tr_a_5	При провеждане на обществени поръчки, търгове за транспортни услуги и закупуване на транспортни средства в обществения транспорт да се въведе задължително изискване към превозните средства да бъдат електрически или такива които да покриват най-малко стандарт за вредни емисии ЕВРО 5	Постоянен	2022-2025 г.	Неприложимо (ангажимент на общината, да възложи ЗеОП, съгласно Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите „Обществени поръчки, насочени към една по-добра околна среда“. COM(2008) 400	Община Перник	Община Перник, превозвачи	През 2023 г. са закупени пет нови електрически автобуса за пътниците по линия №16. Подготвя се хале с пет бавнозарядни станции, като ще бъде изградена и бързозарядна станция за автобусите на Начална спирка. В новото изпълнение на автопарка на градския транспорт ще бъдат интегрирани система за таксуване на пътниците и информационна система. Новите автобуси са закупени от община Перник по проект „Подобряване качеството на атмосферния въздух чрез въвеждане на екологосъобразен обществен електротранспорт в

							Перник“ по Оперативна програма "Околна среда". Целта на проекта е осигуряване на по-ефективен, бърз и екологичен градски транспорт с по-малко потребление на енергия, намаляване на отрицателното влияние върху околната среда чрез поддържане на градска транспортна система от екологични превозни средства. Новите електробуси са с екологичен стандарт Евро VI. От края на 2022 г. други 13 общински автобуса на компресиран природен газ се движат по линии №10, №15, №17 и №20.
PK_Sh_Tr_i_1	Подобно проучване на нагласите на населението към ползването на нови маршрутни линии на електрически градски транспорт на къси разстояния в рискови от замърсяване райони, ползването на организиран електрически транспорт до и от образователни и административни институции.	2022-2024г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 80 000 лв.	Община Перник	Община Перник	Бр. анкетирано население
PK_Sh_Tr_i_2	Подобно проучване на нагласите на населението относно въвеждането на "зона с ниски емисии“ за движение на автомобили с ниски емисии и условията за придвижване в нея и разработване на методика за прилагане на същата.*	2022-2023г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 70 000 лв.	Община Перник	Община Перник	Бр. анкетирано население
PK_Sh_Tr_t_4	Изготвяне на проектна документация за удължаване на съществуващата велоалея (с обхващане на повече квартали на града), което ще доведе до създаване на възможност за замяна на автотранспорта с вело транспорт (етап 1)	2022-2024г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката- 200 000,00 лв.	Общински бюджет, Европейск и фондове и други международни и национални финансиращи структури, програми на Кохезионния фонд,	Община Перник	Изготвена проектна документация

					ПРР 2021 – 2027 г. и др.		
PK_Sh_Tr_i_3	Информационни кампании за поетапно отказване на жителите на общината от използваните от тях лични превозни средства с високи емисии, чрез насърчаване на електромобилността.	2022 – 2024 г.	2022-2025 г.	Обща индикативна стойност за прилагане на мярката – 30 000 лв.	Община Перник	Община Перник	Брой анкетирано население, бр. проведени информационни срещи
PK_Sh_In Намаляване на емисиите от индустрията							
PK_Sh_In_a_1	Въвеждане на изисквания към промишлени терени с неблагоустроени територии, за поддържане на безплатни мероприятия и контрол за приважането им в съответствие.	2022-2023г.	2022-2025 г.	Служебен ангажимент на община Перник неприложимо (прилагането на мярката не води до задължение на общината да влага финансови средства. Участието на общината е административно, а не финансово.)	Община Перник	Община Перник, РИОСВ София	бр. промишлени терени, площи в кв. м, бр. констативни протоколи и/или предписания, бр. актове, бр. наказателни постановления
PK_Sh_In_a_2	Въвеждане на специфични изисквания към складовите и търговски обекти и подобекти с цел намаляване на неорганизираните емисии от прах и контрол за спазването им	2022-2023г.	2022-2025 г.	Неприложимо Служебен ангажимент на община Перник (прилагането на мярката не води до задължение на общината да влага финансови средства. Участието на общината е административно, а не финансово.)	Община Перник	Община Перник, РИОСВ София	бр. обекти, площи в кв. м, бр. констативни протоколи и/или предписания, бр. актове, бр. наказателни постановления
PK_Sh_In_a_3	Въвеждане на специфични изисквания към товароразтоварните дейности, времето за престой и работа на двигателите на МПС.	2022-2024 г.	2022-2025 г.	Неприложимо Служебен ангажимент на община Перник (прилагането на мярката не води до задължение на общината да влага финансови средства. Участието на общината е административно, а не финансово.)	Община Перник	Община Перник, РИОСВ София	бр. констативни протоколи и/или предписания, бр. актове, бр. наказателни постановления

				вно, а не финансово.)			
PK_Sh_In_a_4	Контрол по предаване и приемане на всеки строителен обект да се предхожда от щателно почистване и измиване на строителната площадка и прилежащите територии.	2022-2024г.	2022-2025 г.	Неприложимо Служебен ангажимент на община Перник. (изпълнението на тази мярка е задължение на служителите на общината и не води до влагането на допълнителен финансов ресурс)	Община Перник	Община Перник	брой съставени констативни протоколи, бр. актове, бр. наказателни постановления