



Утвърждавам:

Здравко Димитров
Кмет на Община Пловдив



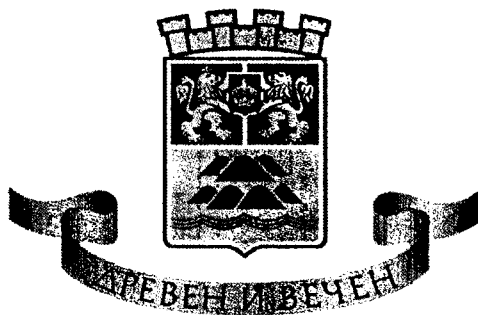
март. 2020 г.

Отчет по Програма за опазване на околната среда на територията на община Пловдив, 2014- 2020 г.

Отчетен период 2019 година

ОБЩИНА ПЛОВДИВ
ДИРЕКЦИЯ „ЕКОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА
ОТПАДЪЦИТЕ





ОБЩИНА ПЛОВДИВ

ОТЧЕТ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРКИ

от План за действие 2018-2023 г. към „Програма за подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на Община Пловдив“, приета с Решение № 293, взето с Протокол № 13 от 26.07.2018 г. на Общински съвет – Пловдив



отчетен период - 2019 г.



a. Референтна година	2019
b. Държава-членка	BG (Bulgaria)
c. Препратка към програмата или плана	Отчет по изпълнение на План за действие 2018-2023 г. към „Програма за подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на община Пловдив“ приета с Решение № 293, взето с Протокол № 13 от 26.07.2018 г. на Общински съвет – Пловдив http://www.plovdiv.bg/item/ecology/documents//планове-и-програми/
d. Списък на кодовите номера на ситуацияите на превишения	BG0002_PD_PM10_d; BG0002_PD_PM10_a;
e. Наименование на органа, отговорен за разработването на плана или програмата, отнасящи се за ситуацията на превишение	Община Пловдив* , 4000 гр. Пловдив, пл. "Ст. Стамболов" №1
f. Пощенски адрес на отговорния орган	Община Пловдив , 4000 гр. Пловдив, пл. "Ст. Стамболов" №1
g. Лице за контакт	Г-жа Василка Чопкова, Директор Дирекция „Екология и управление на отпадъците“, община Пловдив; Г-жа Елена Найденова- главен експерт, дирекция „Екология и управление на отпадъците“, община Пловдив
h. Пощенски адрес на лицето за контакт	4000 гр. Пловдив, пл. "Ст. Стамболов" №1
i. Телефон на лицето за контакт	032/ 656 871; 032/ 656 878

НОРМАТИВНИ ОСНОВАНИЯ

Настоящото докладване е на основание чл. 79, ал.5 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда, чл. 27, ал. 2 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, т. III от Решение № 293, взето с Протокол № 13 от 26.07.2018 г. на Общински съвет – Пловдив, както и в изпълнение на т. 4 и т. 5 от Заповед №120А/1106/ 07.05.2012 г., изм. със Заповед №190А- 2262/ 15.09.2019 г. на Кмета на община Пловдив.

ВЪВЕДЕНИЕ

Замърсителите в атмосферният въздух се формират от различни източници с естествен характер с човешката активност, и са в пряка зависимост от метеорологичните условия. Формират се в резултат на горивни процеси, включително и битов сектор, автомобилния трафик, различни индустриални дейности, състоянието на пътната инфраструктура, строителна, строително - ремонтна дейност и др. Град Пловдив се характеризира с озеленени булеварди и улици. Въпреки това увеличената степен на моторизация довежда до натоваарване на уличната мрежа.

Към отчета се извършва и анализ и оценка на регистрираните нива на фини прахови частици и азотен диоксид, превишенията на установените норми и изменението им през 2019 година, както и тенденцията им на изменение през изминалите девет години. За изготвянето им са използвани данни от пунктовете за мониторинг (ПМ) на атмосферния въздух, разположени на територията на община Пловдив – АИС /Автоматична измервателна станция/ “Каменица” и АИС „Ж.К.Тракия“.

При извършване на настоящата оценка и анализ на замърсяване в отчета не са взети под внимание климатичните и метеорологичните условия за района свързани със разсейването и разпространение на замърсителите в атмосферата. Тези особености ведно с

отчетен период - 2019 г.



Фоновото замърсяване в страната представляват естествена основа за развитие на специфична локална среда на територията на община Пловдив.

Изпълнените дейности са свързани с подобряване качеството на атмосферния въздух с цел достигане на нормативните стойности по показателите ФПЧ_{10} , $\text{ФПЧ}_{2,5}$, азотен диоксид и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух /АВ/ на територията на гр. Пловдив. В този смисъл описаните дейности не изчерпват в пълна степен въздействието и ефекта върху подобряване качеството на атмосферния въздух на територията на общината. Същите следва да се разглеждат като част от всички останали дейности и инициативи от страна на община Пловдив в посока опазване на околната среда, подобряване качеството на атмосферния въздух и повишаване комфорта на жизнената среда.

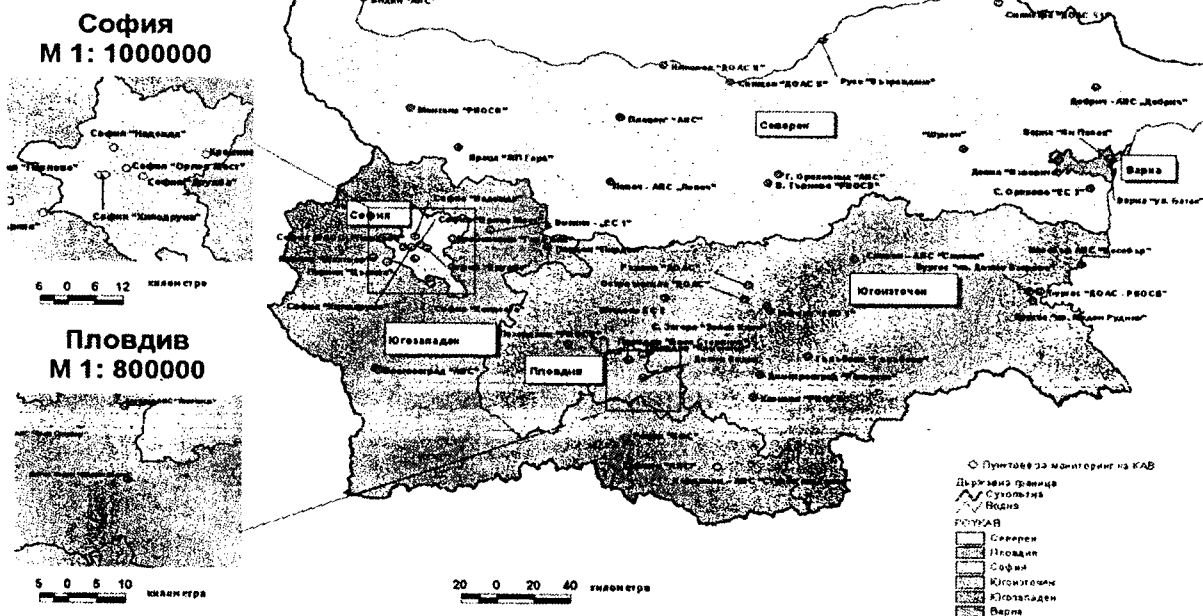
отчетен период - 2019 г.



РАЙОНИТЕ ЗА ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ /РОУКАВ/ НА ТЕРИТОРИЯТА НА Р. БЪЛГАРИЯ

Пунктове за мониторинг на качеството на атмосферния въздух на България,
разпределени по райони за оценка и управление на КАВ

М 1: 2500000



РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ГРАД ПЛОВДИВ НА ФОНА НА РОУКАВ "АГЛОМЕРАЦИЯ ПЛОВДИВ"

Територията на Р. България е разделена на шест района за оценка и управление качеството на атмосферния въздух /РОУКАВ/. Територията на община Пловдив е част от втори РОУКАВ с наименование "Агломерация Пловдив" и код BG0002 – нейните граници не се припокриват с границите на РОУКАВ. РОУКАВ "Агломерация Пловдив" е с 446 274 жители и площ 1 390 km², а община Пловдив с 338 153 жители (по данни от преброяването през 2011 година) и площ 102 km².

ОПИСАНИЕ НА РАЙОНА ЗА ДОКЛАДВАНЕ

Територията на община Пловдив е урбанизирана, с висока плътност на застрояване, интензивен автомобилен трафик и промишлена активност. Основни източници на замърсяване през зимния период са комунално - битовия сектор и автомобилният транспорт. През летния период влиянието на бита е заменено с активни дейности на населението типични за летния период напр. ремонтно-строителни и др. – създаващи предпоставки за вторичен унос. Въз основа на извършени предходни анализи за приноса на отделните източници към нивата на ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2,5}, Б(α)П и NO₂ в АВ на територията на община Пловдив, се изпълняват технически, регулаторни, икономическо-фискални и информационно-образователни мерки.

отчетен период - 2019 г.



РОЛЯ НА РЕЛЕФА И ФИЗИКО-ГЕОГРАФСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГРАД ПЛОВДИВ

Град Пловдив се намира в Горнотракийската низина, затворена от трите географски посоки между планински масиви и възвишения, т.е. налице е коритовидна морфоструктура, в „дъното“ на която е разположен градът. Тази даденост има съществено негативно отражение върху разсейването на отделяните в атмосферата замърсители. Скоростта на вятъра в гр. Пловдив е по-ниска от тази в повечето големи градове на България, а инверсиите са по-чести, по-продължителни и по-силно изразени. Казаното се потвърждава от метеорологичните наблюдения в района.

Таблица Средна годишна скорост на вятъра в големите градове на Българи

	Пловдив	София	Варна	Бургас	Ст. Загора	Русе	Плевен
Скорост m/s	1.8	2.6	3.5	3.4	1.4	2.3	1.9

По Климатичен справочник на България, том 4 – Вятър, София, 1982

Пряко измерване на инверсиите се извършва чрез вертикални сондажи на атмосферата, каквито в България се извършват само в София, или чрез съпоставяне на температурата на въздуха долу в равнината с температурата на по-високо място, например по склона на планината. За района на Пловдив разполагаме с представително изследване по втория метод, резултатите от което са резюмирани в таблицата по – долу.

Таблица Брой дни с инверсии в западната част на Тракийската равнина

Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Брой	23.0	19.6	20.6	25.8	24.8	23.8	28.2	28.0	28.0	27.4	21.6	23.0	294

По Христов, П., 1974, „Температурни инверсии над западната част на Тракийската равнина“, Известия на Института по хидрология и метеорология, том XXIII, 241-255.

Оказва се, че средногодишно инверсии в Пловдив се наблюдават през 294 дни в годината. Обичайната продължителност на инверсиите е няколко дни; през студения период до 10 и повече дни, което води до акумулиране на отделяните във въздуха замърсители. За сравнение, средногодишния брой на дни с инверсии, регистрирани в София по същия метод са 170-200, т.е. с около 100 дни повече.

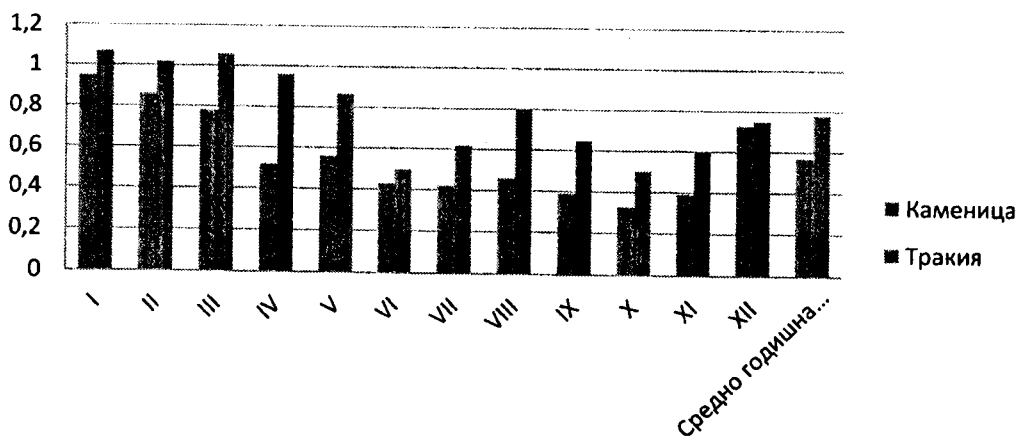
При наклонен терен, тежният студен въздух се свлича надолу по склона, което е известно като локална планинско-долинна циркулация (планински бриз, долинна бриза, падащ вятър). В случай на коритовидна релефна форма, стичащият се студен въздух заема „дъното на коритото“, измествайки над себе си по-лекия топъл въздух, т.е. формира се инверсия. По такъв начин, в котловините, инверсиите са по-чести, по-продължителни и по-силно изразени. Релефът влияе на дисперсията на замърсителите и чрез деформацията в полето на фоновия вятър. Коритовидните релефни форми благоприятстват блокирането на въздушните маси. Явлението е известно като стагнация. Стагнация се получава и над равнинен терен, но при наличието на затворени теренни форми това явление е много по често и по-силно изразено. Получава се така, че на и над нивото на планинския хребет има добре изразен въздушен пренос, докато въздушната маса под това ниво остава блокирана. Емитираните в нея замърсители се натрупват без да могат да се изнесат от котловината. Честото повторение на явлението стагнация, в климатичен аспект, се проявява в ниски стойности на скоростта на вятъра и в често наличие на безветрие (вятър по-слаб от 1 m/s).

Справка за метеорологичен показател скорост на вятъра за периода на 2019 г. Данните са от пунктовете за мониторинг (ПМ) на атмосферния въздух – „Каменица“ и „Тракия“, разположени на територията на община Пловдив.

отчетен период - 2019 г.

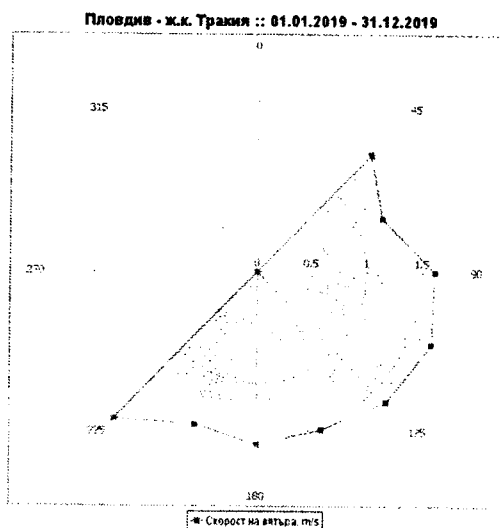
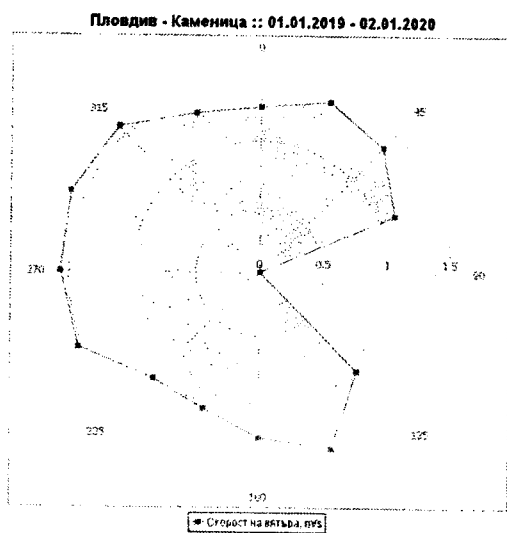


Средногодишна скорост на вятъра за 2019 г. в АИС "Каменица" и "Тракия"

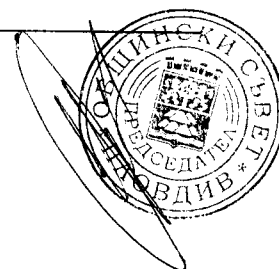


От направената справка за скоростта на вятъра е видно, че средната годишна скорост за 2019 г., на база налична информация от пунктовете за мониторинг е между 0,6 – 0,8 m/s. По месеци справката доказва наличие на безветрие т. е. вятър по-слаб от 1 – 1,5 m/s, което доказва, че и през 2019 г. явлението стагнация, в климатичен аспект е налично.

Роза на ветровете за 2019 г. от информация в двата пункта за мониторинг на атмосферния въздух на територията на община Пловдив.



отчетен период - 2019 г.



НОРМИ, СРОКОВЕ ЗА ПОСТИГАНЕ, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РЕГИСТРИРАНИ НИВА НА ПОКАЗАТЕЛИ ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2,5} И NO₂ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Пунктове за мониторинг, разположени на територията на община Пловдив. Норми за опазване на човешкото здраве/екологични цели и алармени прагове
 Оценката на КАВ по показателите ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2,5} е направена въз основа на данните от мониторинга на АВ, провеждан на територията на община Пловдив, част от РОУКАВ "Агломерация Пловдив" (код BG0002) чрез постоянни измервания в пунктовете за мониторинг (ПМ):

✓ АИС „Каменица“ (Pld2) (старо име „Евмолпия“) с код BG0051A (115678419) - фонов пункт в централната градска част с предимно жилищно застрояване и средна интензивност на автомобилния поток по бул. „Източен“;

✓ АИС „Ж.К.Тракия“ (Pv5) с код BG0072A - транспортно ориентиран пункт, разположен на територията на р-н „Тракия“ на кръстовището на бул. „Освобождение“ и ул. „Съединение“, даващ информация за замърсяването от автомобилния транспорт в непосредствена близост до пътното платно.

Броят на ПМ на територията на община Пловдив е в съответствие с нормативните изисквания, съгласно Приложение № 7 към чл. 12 на НАРЕДБА № 12/2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (Обн., ДВ, бр. 58/2010 г.) (НАРЕДБА № 12/2010 г.) и Заповед № РД-969/21.12.2013 г. на Министъра на околната среда и водите, в която е посочен броят на пунктовете за мониторинг на АВ в страната, в т. ч. и за „Агломерация Пловдив“.

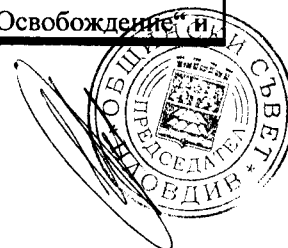
Таблица Характеристика на ПМ АИС „Каменица“ (Pld2) (старо име „Евмолпия“) с код BG0051A (115678419)

Местоположение	гр. Пловдив, кв. "Каменица", в градинката между ул. „Ралица“, "Зефир", "Марин Дринов" и бул. "Източен"
Класификация по Приложение . № 1 от Наредба № 7/1999 г.	ГФ (градски фонов)
Обхват на пункта	100 m до 2500 m
Надморска височина	166 m
Географски координати:	
Ширина	N 42°08' 34,7"
Дължина	E 24°45' 54,4"
Година на въвеждане в експлоатация	1997
Контролирани показатели за КАВ	O ₃ , NO, NO ₂ , SO ₂ , ФПЧ ₁₀ , ФПЧ _{2,5} , C ₆ H ₆
Стандартен набор метеорологични параметри WS[m/s], WD[°], T[°C], P[mBar], RHum.[%], GR[W/m ²]	СНМС

Таблица Характеристика на ПМ АИС „Ж.К.Тракия“ (Pv5) с код BG0072A (115678423)

Местоположение	гр. Пловдив, разположен на територията на р-н „Тракия“ на кръстовището на бул. „Освобождение“ и ул. „Съединение“
----------------	--

отчетен период - 2019 г.



	ул. „Съединение“
▪ Класификация по Приложение № 1 от Наредба № 7/1999 г.	▪ Т (транспортно-ориентиран)
▪ Обхват на пункта	▪ < 10 – 15 m
▪ Надморска височина	▪ 166 m
▪ Географски координати:	▪
▪ Ширина	▪ N 42° 09' 9,73"
▪ Дължина	▪ E 24° 45' 2,17"
▪ Година на въвеждане в експлоатация	▪ Възстановен като АИС от 2009
▪ Контролирани показатели за КАВ	▪ NO, NO ₂ , SO ₂ , ФПЧ ₁₀ , Cd, C ₆ H ₆ (бензен), C ₈ H ₁₀ (ксилен), C ₇ H ₈ (толуен), C ₂₀ H ₁₂ (бензо(α)пирен)
▪ Стандартен набор метеорологични параметри	▪ СНМС
▪ WS[m/s], WD[°], T[°C], P [mBar], RHum.[%], GR[W/m ²]	

Пунктовете се обслужват от Регионална лаборатория - Пловдив - ИАОС и са елемент от Националната система за мониторинг на КАВ. Резултатите от измерванията в АИС „Каменица“ и АИС „Тракия“ се извеждат на всеки час и КАВ се следи в реално време, като информацията се предоставя на обществеността чрез изградения портал за мониторинг на околната среда на община Пловдив, визуализирана на: <http://ecomonitoring.plovdiv.bg/plovdiv/>

Качеството на атмосферния въздух, както и метеорологичните параметри се оповестяват пред обществеността на посочения по-горе адрес на интернет страницата на община Пловдив, както и на електронното табло на площада пред общината, което е елемент от общинската местна система за КАВ.

НОРМАТИВНИ НИВА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ /ЕКОЛОГИЧНИТЕ ЦЕЛИ ЗА ФПЧ₁₀ И NO₂ С КРИТЕРИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО ИМ ПРИ ДОКЛАДВАНЕ СА СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 НА НАРЕДБА № 12/2010 Г. И РЕШЕНИЕ 2011/850/ЕС.

Срокът за достигане на нормативните нива за ФПЧ₁₀ и NO₂ е изтекъл.

Нормите за опазване на човешкото здраве са съгласно Приложения № 1, 2, 3, 4 на Наредба № 12 от 15. 07. 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (ДВ, бр.58/2010г.)

Таблица Нормативни нива за опазване на човешкото здраве /екологичните цели

Норма	Период на осредняване	Стойност	Допустимо отклонение	Дата, към която нормата трябва да бъде спазена
1	2	3	4	5
<i>Серен диоксид</i>				
Средночасова норма за опазване на човешкото здраве	1 час	350 µg/m ³ (да не бъде превишавана повече от 24 пъти в рамките на една календарна година (КГ))	150 µg/m ³ (43 %)	1.01.2005 г.
Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	125 µg/m ³ (да не бъде превишавана повече от 3 пъти в рамките на	Няма	1.01.2005 г.

отчетен период - 2019 г.



		една КГ)		
Норма за опазване на природните екосистеми (не се прилага в непосредствена близост до източниците)	една календарна година и зима (от 1 октомври до 31 март)	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Няма	-
<i>Азотен диоксид и азотни оксиди</i>				
Средночасова норма за опазване на човешкото здраве	1 час	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO ₂ (да не бъде превишавана повече от 18 пъти в рамките на една КГ)	50 % на 19.07.1999 г., намалява линейно на 1.01.2001 г. и на всеки 12 месеца след това до достигане на 0 % към 1.01.2010 г.	1.01.2010 г.
Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве	една календарна година	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO ₂	50 % на 19.07.1999 г., намалява линейно на 1.01.2001 г. и на всеки 12 месеца след това до достигане на 0 % към 1.01.2010 г.	1.01.2010 г.
Норма за опазване на растителността (не се прилага в непосредствена близост до източниците)	една календарна година	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (NO+NO ₂)	Няма	-
<i>Фини прахови частици (ФПЧ₁₀)</i>				
Средноденоношна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ФПЧ ₁₀ (да не бъде превишавана повече от 35 пъти в рамките на една КГ)	50 %	1.01.2005 г.
Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве	една календарна година	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ФПЧ ₁₀	20 %	1.01.2005 г.
<i>Фини прахови частици (ФПЧ_{2,5})</i>				
Етап 1				
Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве	една календарна година	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ФПЧ _{2,5}	20 % на 11.06.2008 г., намаляващи линейно на 1.01.2009 г. и на всеки 12 месеца след това, за да достигне 0 % към 1.01.2015 г.	1.01.2015 г.
Етап 2 ⁽¹⁾				
Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве	една календарна година	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ФПЧ _{2,5}		1.01.2020 г.
<i>Олово</i>				
Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве	една календарна година	0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	(100 %)	1.01.2005 г.
<i>Бензен</i>				
Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве	една календарна година	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (100 %) на 13.12.2000 г., намалява на 1.01.2006 г. и на всеки 12 месеца след това с 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ до достигане на 0 % към 1.01.2010 г.	1.01.2010 г.
<i>Въглероден оксид</i>				
Норма за опазване на човешкото здраве	максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието ⁽²⁾	10 mg/m^3	(60 %)	1.01.2005 г.

отчетен период - 2019 г.



НОРМАТИВНИ НИВА - ЕКОЛОГИЧНИ ЦЕЛИ ЗА ПОКАЗАТЕЛИ ФПЧ_{2,5} И ПАВ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Територията на община Пловдив, е определена и като район за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух, в който концентрациите в атмосферния въздух на:

- ✓ ФПЧ_{2,5} превишават горния оценъчен праг (ГОП) и средногодишната норма;
- ✓ ПАВ превишава средногодишната целева норма (СГЦН) за бензо(α)пирен,

Сроковете за достигане на установените норми за отделните показатели са:

✓ 01.01.2013 г. - за ПАВ, съгласно § 4 на Преходните и заключителните разпоредби на НАРЕДБА № 11/2007 г.;

✓ 01.01.2015 г. - за ФПЧ_{2,5} съгласно колона 5 на таблица 2 от раздел II на приложение № 1 съгласно чл. 28 на НАРЕДБА № 12/2010 г.

При оценката на КАВ се сравняват резултатите от измерванията с действащите норми за ФПЧ_{2,5} за опазване на човешкото здраве, а именно:

✓ I етап - 25 µg/m³ - средногодишна норма за опазване на човешкото здраве, която трябва да бъде спазена към 01.01.2015 г. с допустимо отклонение от 20% на 11.06.2008 г., намаляващи линейно на всеки 12 месеца след това, за да достигне 0% на 01.01.2020 г.

✓ II етап - 20 µg/m³ - средногодишна норма за опазване на човешкото здраве, която трябва да бъде спазена към 01.01.2020 г.

ОЦЕНКА И АНАЛИЗ ПО ПОКАЗАТЕЛИ ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2,5} И NO₂ И ПАВ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ В АИС „КАМЕНИЦА“ И АИС „Ж.К.ТРАКИЯ“ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ ЗА ПЕРИОДА 2011-2019 Г.

Оценката и анализа за периода 2011 - 2019 г. по показатели ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2,5} и NO₂ и ПАВ в атмосферния въздух са изготвени на база непрекъснат мониторинг от АИС „Каменица“ и АИС „Ж. К. Тракия“ поставени на територията на община Пловдив. Същите са разглеждани от предоставеният от ИАОС Модул за достъп до общини, част от Националната система за контрол качеството на АВ в реално време.

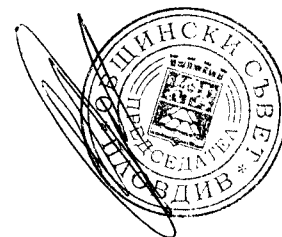
ОЦЕНКА НА КАВ ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ₁₀ В ПЕРИОДА 2011-2019 Г

Данните от наблюденията върху КАВ по показателя ФПЧ₁₀ през 2019 г., сравнени с предходните девет години са обобщени в таблица. През целия разглеждан девет годишен период в АИС „Каменица“ са регистрирани превишения на нормативните нива в годишен мащаб, с изключение на 2015 г., 2018 г. и 2019 г., през които средногодишните концентрации (СГК) са в норма, а именно под 40 µg/m³.

АИС „Ж.К. Тракия“ се разглежда с данни от 2016 г.

Обобщено оценката, която се налага за периода за изминалите девет години в АИС „Каменица“ – разглеждан като пункт за мониторинг, определящ градския фон показва, че последните три години, СМК на зимните месеци са със стойности най-често над средногодишната норма, за разлика от периода 2011-2013, когато СМК на тези месеци са твърдо и доста над определения норматив. Трудно може да се определи едностранно причината за този факт, но като цяло се отразява положително върху подобряването и поддържането на КАВ на територията на общината. Превишенията на СДН варират, като максималната СДК за периода 2011-2019 г. е регистрирана в АИС „Каменица“ през 2012 г. в размер на 361 µg/m³.

отчетен период - 2019 г.



През 2019 г. отново е силно изразена разликата между топлото и студеното полугодие. Годишните максимуми в СМК са регистрирани през последния, втория и първия месец в годината. Ясно се очертават високи СДК през месеците декември, февруари и януари, като техните стойности постепено намаляват със затоплянето на времето и нарастването на температурата на въздуха. От началото на месец март - 9-ти до средата на октомври – 15-ти, СДК се движат под границите на СДН и са без превишения.

Графика СМК на ФПЧ₁₀ на АИС „Каменица“ 2011÷2019 г.

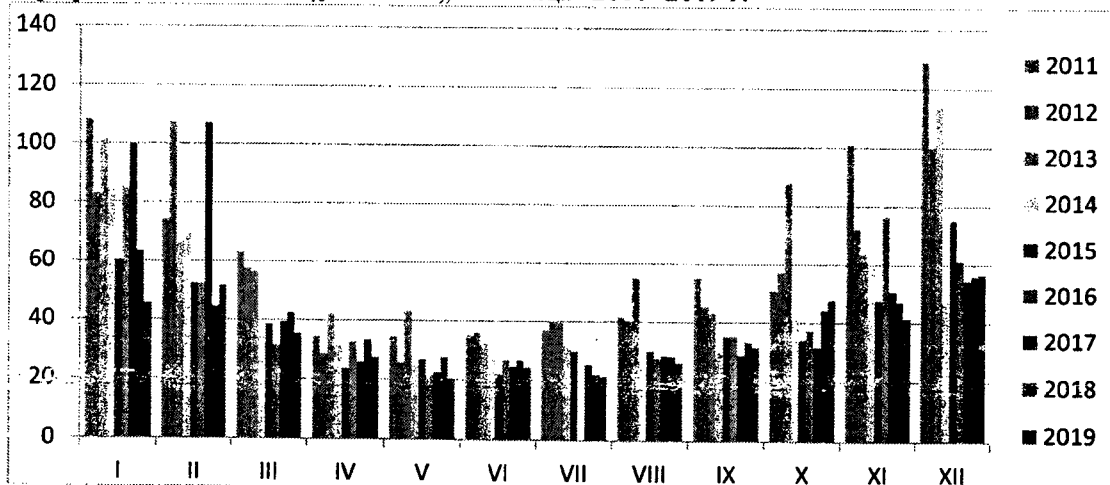


Таблица Средномесечни (СМК) за ФПЧ₁₀ в периода 2011÷2019 г. от градски фонов пункт за мониторинг „Каменица“ - данни от НСМОС

АИС „Каменица“													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	СГ
2011	108,3	74,26	63,24	34,34	34,41	35,16	36,93	41,61	55,1	50,84	101,1	129,3	63,64
2012	82,99	107,7	57,63	28,56	25,63	36,03	40,16	40,57	45,53	57,26	72,3	100,1	57,81
2013	101,2	66,41	56,49	42,12	43,19	32,37	39,71	54,95	43,21	88,08	64,9	114,2	62,24
2014	85	69,5	33,99	31,09	24,76	26,83	32,02	26,53	29,59	41,47	59,18	47,15	42,0
2015	60,50	52,35	38,51	23,81	26,75	21,97	29,85	30,08	35,13	34,14	47,6	75,27	39,72
2016	85,06	52,18	31,47	32,62	21,31	26,54	-	27,65	35,23	37,34	76,42	61,27	42,82
2017	99,86	107,3	40,0	25,78	22,49	23,64	22,25	28,48	28,92	34,42	50,63	54,50	44,62
2018	63,4	44,6	42,4	33,4	27,5	26,6	22	28,3	33,3	44,3	47,1	56,1	39,0
2019	45,6	51,6	35,4	27,4	20,4	24,3	21,4	26	31,5	47,7	41,5	56,6	35,8

В градски фонов ПМ АИС „Каменица“ максимална СМК за периода се е появила през декември 2011 г. - 129,34 µg/m³. Минимална СМК за периода е регистрирана през май 2019 - 20,4 µg/m³, следвана от месец май на 2016 г. - 21,3 µg/m³.

отчетен период - 2019 г.



В АИС „Каменица“ максималната SGK е отчетена през 2011 г., а минималната е през 2019 г, следвана от 2015 г. и 2018 г. На практика и през трите години SGK е под нормативно определената пределна стойност на средногодишна норма (ПС за СГН - 40,00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Графика Сравнение на измерена SGK с ПС на СГН за ФПЧ₁₀ в АИС „Каменица“ за периода 2011÷2019 г.

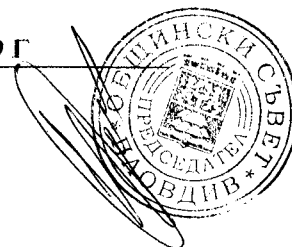


Най-голям брой превишения на СДН за разглеждания девет годишен период са отчетени в АИС „Каменица“ през 2013 г. - 173. Най-малък брой превишения на ПС на СДН са отчетени през 2019 г. и 2015 г., в АИС „Каменица“ с еднакъв брой превишения на пределната стойност на средно денонощната норма, а именно по 69 броя за година.



ОЦЕНКА НА КАВ ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ₁₀ В АИС „ТРАКИЯ“ ЗА 2016 - 2019 Г

отчетен период - 2019 г.

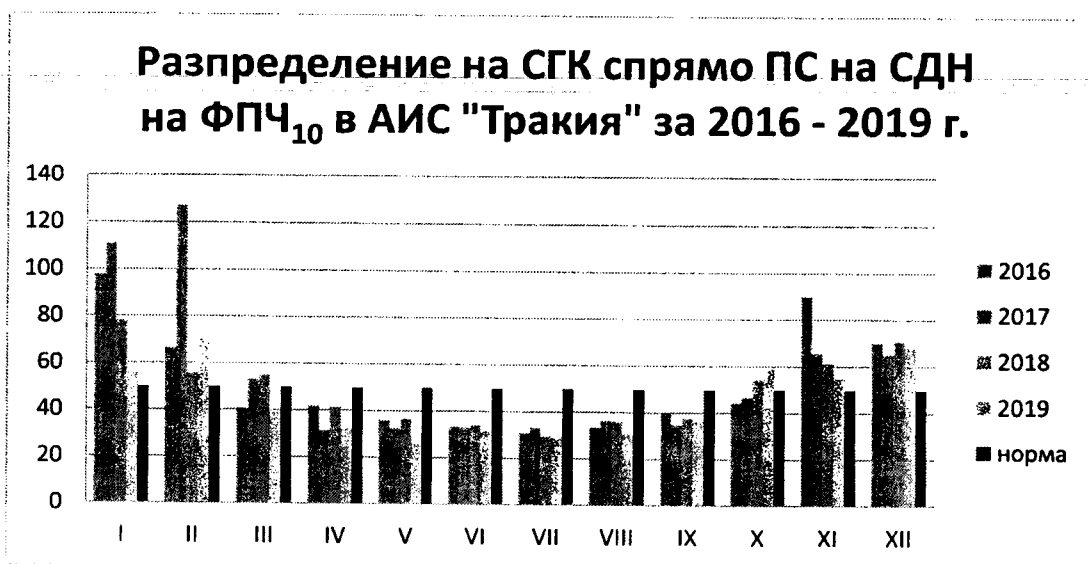


За анализираниите години от 2016 г. до 2019 г. в АИС „Тракия“, даващ представа за замърсяването на АВ непосредствено на пътното платно, са регистрирани превишения за показател ФПЧ₁₀ на ПС на СДН и СГН. През 2016 г. регистрираната стойност на СГК е в размер на 52,67 µg/m³, 2017 – 55,25 µg/m³ и през 2018 – 49,4 µg/m³, а през 2019 – 44,7 µg/m³. През четирите години има регистрирани превишения на ПС на СДН, като за 2019 г. регистрираните превишения са 89 на бр., което е с 18 превишения на СДН по-малко от регистрираните през 2018 г.

Таблица Средномесечни концентрации (СМК) за ФПЧ₁₀ в периода 2016-2019 г. от градски фонов пункт за мониторинг „Тракия“- данни от НСМОС

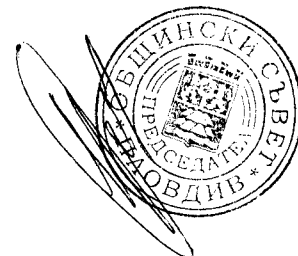
АИС „Тракия“													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	СГ
2016	97,9	66,7	40,9	41,7	36,05	33,5	31,2	33,7	40,4	44,5	89,8	70,2	52,7
2017	11,06	127,1	53,1	31,6	32,7	33,3	33,5	36,4	34,9	47	65,9	65,3	55,3
2018	78,1	55,5	54,9	41,5	36,8	34,2	29,7	36,1	37,7	54,4	61,3	70,8	49,4
2019	55,7	70,6	39,6	32,8	26,0	31,9	29	30,8	36,9	59,2	55,1	68,4	44,7

На фигурата по-долу е изобразено разпределението на средномесечните концентрации спрямо средноденоношната норма на ФПЧ₁₀ в пункт за мониторинг „Тракия“, даващ представа за замърсяването на атмосферния въздух непосредствено на пътното платно.



Сезонна зависимост се очертава и при превишенията на СМК през 2019. Те се явяват основно през студената част на годината, през месеците януари, февруари, март, октомври, ноември и декември. Анализът и оценката на качеството на атмосферния въздух по отделните показатели направен въз основа на данните от мониторинга на АВ в автоматичен пункт „Тракия“ показва трайно намаляване през годините на регистрираните концентрации по отделните показатели и тенденция на подобряване на състоянието на атмосферния въздух, като съответно това се дължи на комплекса от мерки предприети от страна на общинска администрация.

отчетен период - 2019 г.



ОЦЕНКА НА КАВ ПО ПОКАЗАТЕЛ NO₂ В АИС „КАМЕНИЦА“ В ПЕРИОДА 2011-2019 Г

В АИС „Каменица“ (ПМ, представителен за територията на община Пловдив) са регистрирани 4 бр. превишения на ПС на СЧН за NO₂ през 2019 г. като СГК не превишава ГОП на СГН за опазване на човешкото здраве. През 2011 г. са отчетени 3 броя превишения на СЧН, през 2012 – 1 бр., 2013 - 4 бр. – като 3 от тях са през месец октомври. За 2014г., 2015г., 2016г. и 2018г. няма регистрирани превишения на СЧН, за 2017 и 2019 г. са 4 на бр. превишения на СЧН, като за отчетната 2019 г. са регистрирани на 17 декември – 1 бр. превишения на СЧН и 3 бр. - на 18 декември. Превишенията на ПС на СЧН са регистрирани в порядъка между 20:00 и 23:00 ч.



Фигура Средногодишни концентрации в АИС „Каменица“ за периода 2011-2019г.

СГК в АИС „Каменица“ е в нормативни граници, като отчетната 2019 г. е с най ниска стойност на формираната средногодишна концентрация за разглеждания период /2011-2019 г./, а именно 19,9 µg/m³, което е под нормативно определената СГК - 40 µg/m³.

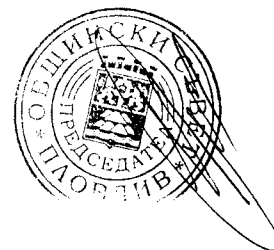
Анализът на регистрираните концентрации по показател NO₂ показва, че в АИС „Каменица“ не са отчетени превишения на СГК и превишения на ПС на СЧН над допустимите 18 броя за календарна година.

За разглежданата 2019 година община Пловдив не е уведомявана от компетентния орган за превишения на установения алармен праг по показател NO₂ в атмосферния въздух.

ОЦЕНКА НА КАВ ПО ПОКАЗАТЕЛ NO₂ В АИС „ТРАКИЯ“ ЗА 2016 - 2018 Г

В АИС „Тракия“, даващ представа за замърсяването непосредствено на пътното платно са регистрирани превишения на нормите за NO₂ през 2016 г. и през 2017 г. на СГК, за разлика от 2018 г., когато стойността е 35,5 µg/m³ под нормативно определените 40,00 µg/m³. През 2016 г. регистрираната стойност е в размер на 493,84 µg/m³. По отношение на средночасовите превишения през 2016 г. са отчетени 11 броя превишения на СЧН, при нормативно позволени 18 за една календарна година. През 2017 г. се наблюдава намаляване на СГК с 6,49 µg/m³ т.е. за 2017 стойността е 43,35 µg/m³ при нормативно определени 40,00 µg/m³. Превишенията на СЧН на показателя през 2017 г. са общо 33 броя. През 2018 г. се наблюдава намаляване на СГК с 7,85 µg/m³ т.е. за 2018 има регистрирани 35,5 µg/m³ при нормативно определени 40,00 µg/m³. Няма регистрирани превишения на ПС на СЧН на показателя през 2018г.

отчетен период - 2019 г.



АИС "Тракия"													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	СГ
2016	74	50,3	47,01	49,7	41,02	37,6	36,3	42,5	55,1	49,5	62,2	52,0	49,84
2017	79,5	76,2	-	28,6	31,8	27,2	26,2	31,3	40,2	51,3	48,3	-	43,35
2018	-	35,6	38,6	33,6	32,7	36,3	32,3	34,6	40,3	42,07	-	36,05	35,5
2019	40,5	57,3	55	39,1	38,2	41	41,7	43,4	55,7	66,3	46,0	40,9	47,2

Стойността на измерената средно годишна концентрация за календарната отчетна 2019 г. е $47,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. По отношение на средночасовите превишения през 2019 г. са отчетени общо 9 броя превишения на ПС на СЧН, при нормативно позволени 18 бр. за една календарна година. Мониторинга показва че 4 от тях са през месец октомври на дати 28 бр. и 29 бр., и 5 бр. превишения на ПС на СЧН на 18 декември. Всички превишения на ПС на СЧН са регистрирани през студената част на годината, през месеците октомври и декември, основно в интервала между 18:00÷22:00 ч., което подсказва силното влияние на техния произход – битовото отопление в комбинация с неблагоприятна метеорологична обстановка, характерна за района през зимата.



По отношение на превишенията на ПС на СЧН, анализът през годините очертава сезонна зависимост за целия разглеждан период. Те се появяват през студената част на годината, през месеците октомври, ноември и декември, основно в интервала между 21:00÷22:00 ч., което подсказва техния произход – битовото отопление в комбинация с неблагоприятна метеорологична обстановка, характерна за района през зимата.

За разглежданата 2019 г. община Пловдив не е уведомявана от компетентния орган за превишения на установения алармен праг по показател NO₂ от Наредба № 12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

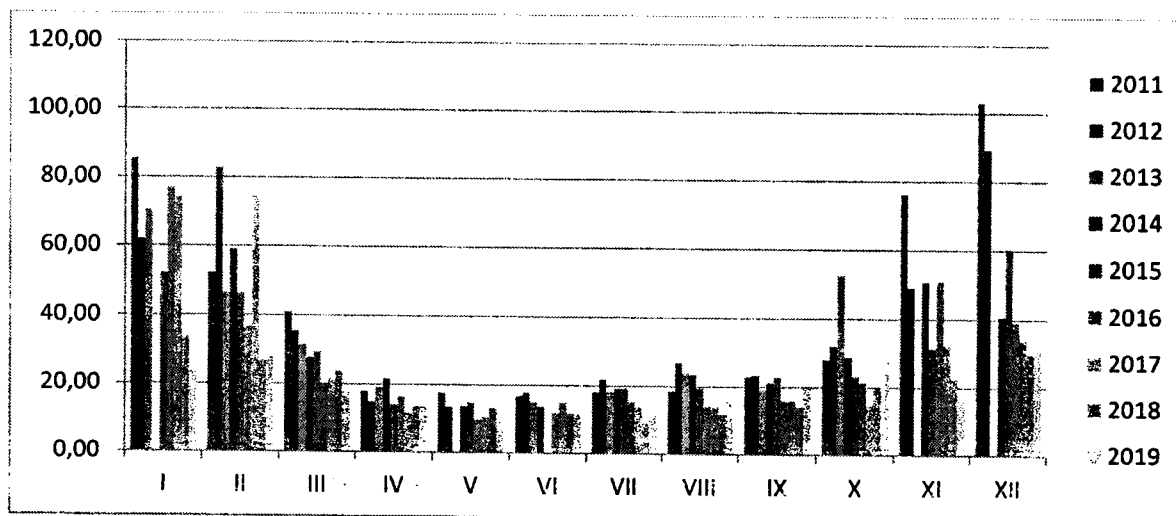
ОЦЕНКА И АНАЛИЗ ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ_{2,5} В АИС „КАМЕНИЦА“ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ ЗА ПЕРИОДА 2011-2019 Г.

ОЦЕНКА И АНАЛИЗ НА РЕГИСТРИРАНИ НИВА ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ_{2,5} В АИС „КАМЕНИЦА“ ПЕРИОДА 2011-2019 Г

отчетен период - 2019 г.



Оценката на КАВ, извършена въз основа на анализа на данните от мониторинга за показател $\text{ФПЧ}_{2,5}$ в пункт за мониторинг на атмосферния въздух АИС „Каменица“ на територията на община Пловдив е следната:



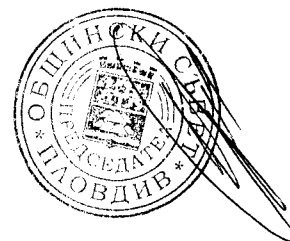
В АИС „Каменица“ определена като градски фонов пункт пиковите стойности по показател $\text{ФПЧ}_{2,5}$ отново се появяват главно през отоплителния сезон на годината.

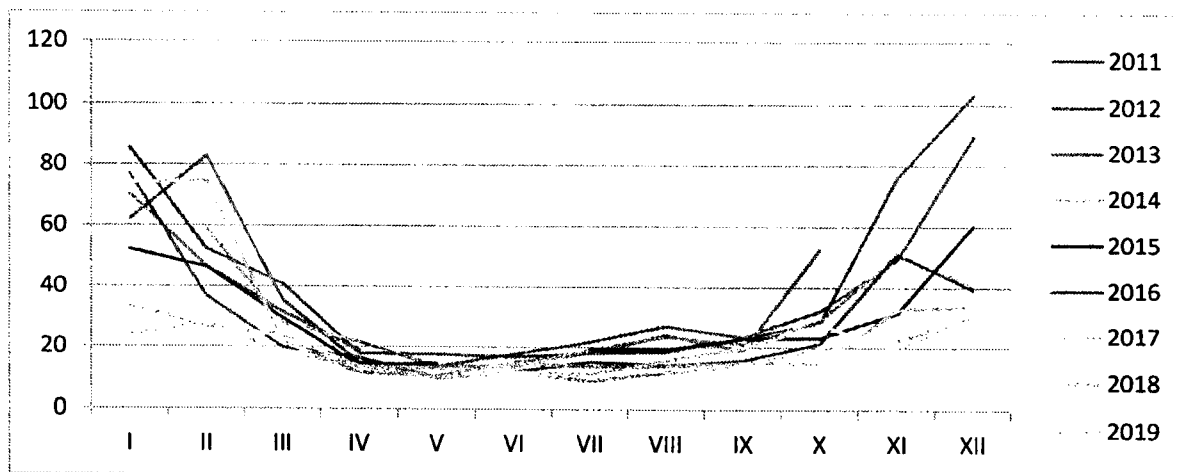


Силно изразени са екстремните стойности през зимните месеци. Те доминират над останалите стойности. Прави впечатление високото ниво на $\text{ФПЧ}_{2,5}$ през месец януари, февруари, октомври, ноември и декември на 2019 г., което рефлектира върху SGK. Характерът на движение на средномесечните нива е с ясно изразени върхови стойности през студения период на годината и доста подобен за разглежданите години.

Топлият период се характеризира с ниски нива около $15 - 18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ с единични превишения на диапазона, докато пиковите стойности се появяват през отоплителния сезон.

отчетен период - 2019 г.





Линиите на движение на средномесечните нива на ФПЧ_{2,5} в периода 2011 – 2019 г. са почти успоредни (с изключение на зимните месеци) като се припокриват през топлия период на годината (с изключение на месец август на 2012 и 2011 г.). Влиянието на отоплението през зимата е силно изразено. Допълнително средномесечните нива се завишават и задържат в атмосферата при неблагоприятни условия за разсейване (ниска скорост на вятъра, мъгли, температурни инверсии, които доминират в района през студените месеци).

АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗМЕРВАНИЯТА ЗА ПОСЛЕДНАТА КАЛЕНДАРНА ГОДИНА - 2019Г.

Резултати от измерванията на ФПЧ₁₀ за 2019 г.

Резултатите от измерванията за последната цяла календарна година - 2019 г. показват:

- В АИС „Каменица“ са регистрирани **69** бр. превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀ и средногодишна концентрация **35,8 µg/m³**, което е под нормативно определените **40 µg/m³** в ЗЧАВ.
- В АИС „Ж.К.Тракия“ са регистрирани **89** бр. превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀ и средногодишна концентрация **44,7 µg/m³**, което е над нормативно определените **40 µg/m³** в ЗЧАВ.

АНАЛИЗ НА РЕГИСТРИРАНИТЕ СТОЙНОСТИ В АИС „КАМЕНИЦА“

Анализът на регистрираните средноденонощни концентрации показва, че в пункт АИС „Каменица“ са отчетени **69** бр. превишения на средноденонощната концентрация, при **35** броя нормативно допустими. Наблюдаваната средногодишната концентрация е под нормата от **40 µg/m³**.

За периода 01.01.2019 ÷ 31.03.2019 г в АИС „Каменица“ измерената максимална средноденонощна концентрация е **124,8 µg/m³** на 04.02.2019 г.

Броят на превишенията на пределната стойност на средноденонощната концентрация е **25** бр.

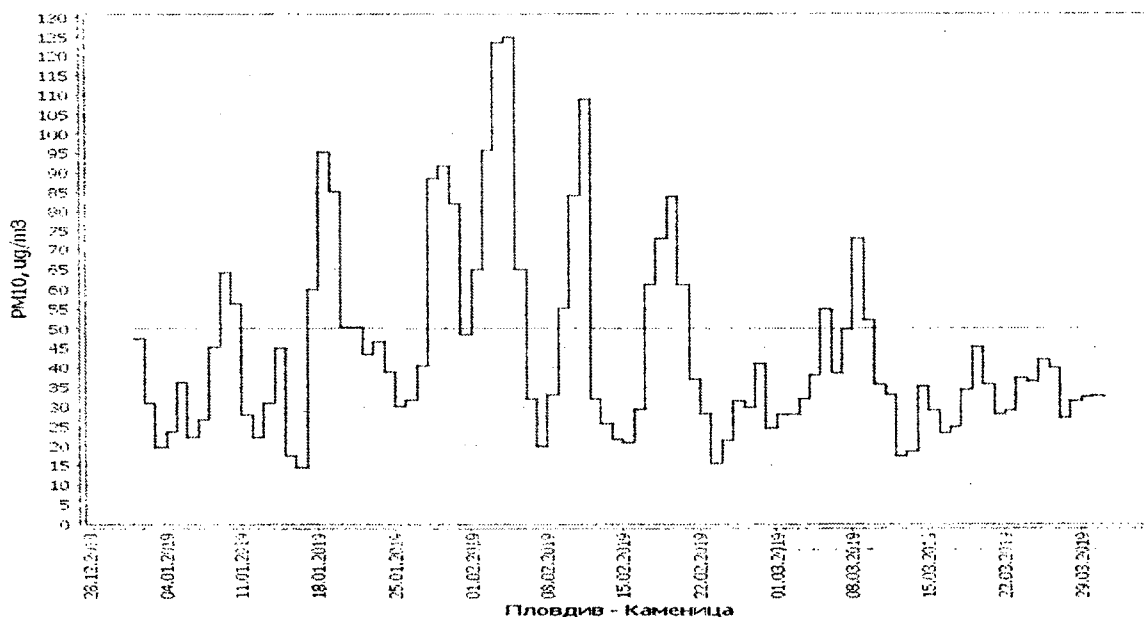
За разглежданото първо тримесечие на календарната 2019 г. максималната средномесечна концентрация е **51,62 µg/m³** за месец февруари. Следващата по стойност концентрация е през месец януари **45,6 µg/m³** и месец март със средномесечна концентрация **35,4 µg/m³**.

Разпределението на средноденонощните концентрации отнесени към средноденонощната норма, която е **50 µg/m³** е представено на следващата фигура, която показва големи превишения и пикове на концентрациите през студените зимни дни, при наличието на характерните за сезона неблагоприятни метеорологични условия.

отчетен период - 2019 г.

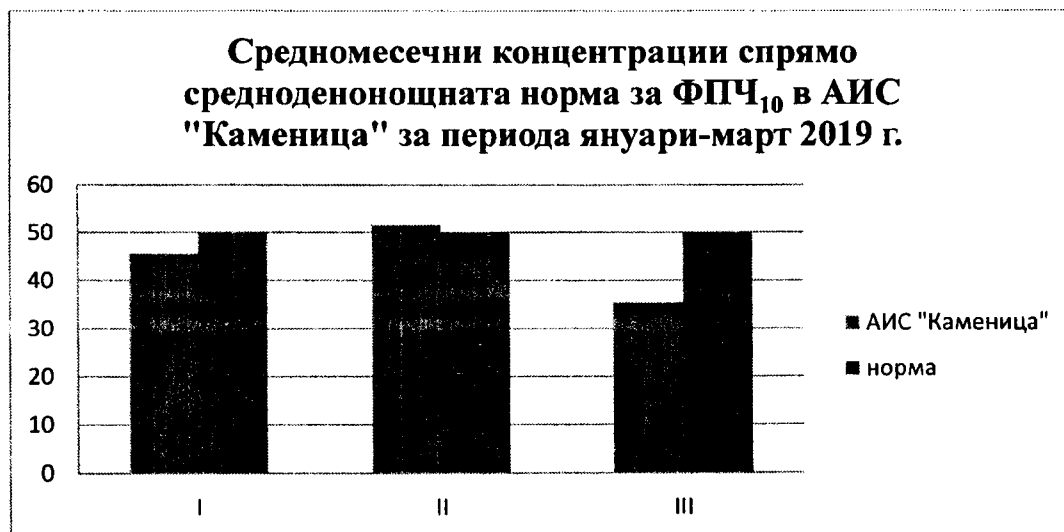


Фигура Разпределение на средноденоношните концентрации в АИС „Каменица“ отнесени към средноденоношната норма за периода 01.01.2019 ÷ 31.03.2019 г.

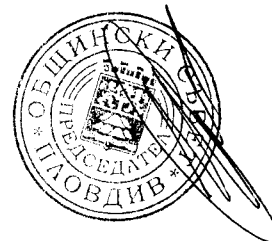


Фигура Средномесечни концентрации на ФПЧ₁₀ в АИС „Каменица“ за периода 01.01.2019 ÷ 31.03.2019 г.

Средномесечни концентрации на ФПЧ₁₀ в АИС „Каменица“ за периода 01.01.2019 ÷ 31.03.2019 г. са отнесени и сравнени с пределната стойност на средноденоношната норма на фигурата по – долу:



отчетен период - 2019 г.

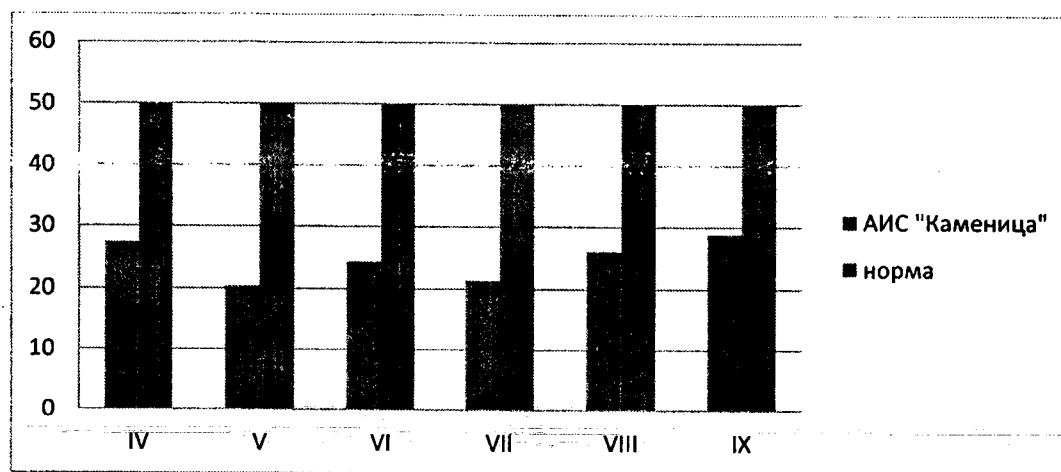


За периода 01.04.2019 ÷ 30.09.2019 г., с повишение на температурите се преустановява използването на локални отоплителни системи, което от своя страна води до намаляване влиянието на този фактор върху замърсяването. С повишение на температурите и липсата на валежи се създават условия за лесно разпрашаване на повърхностно отложени прахообразни вещества. Създават се условия за пренос на прахообразни вещества на значително по-големи разстояния. Характерно за периода е, че нивата на $ФПЧ_{10}$ са под нормите.

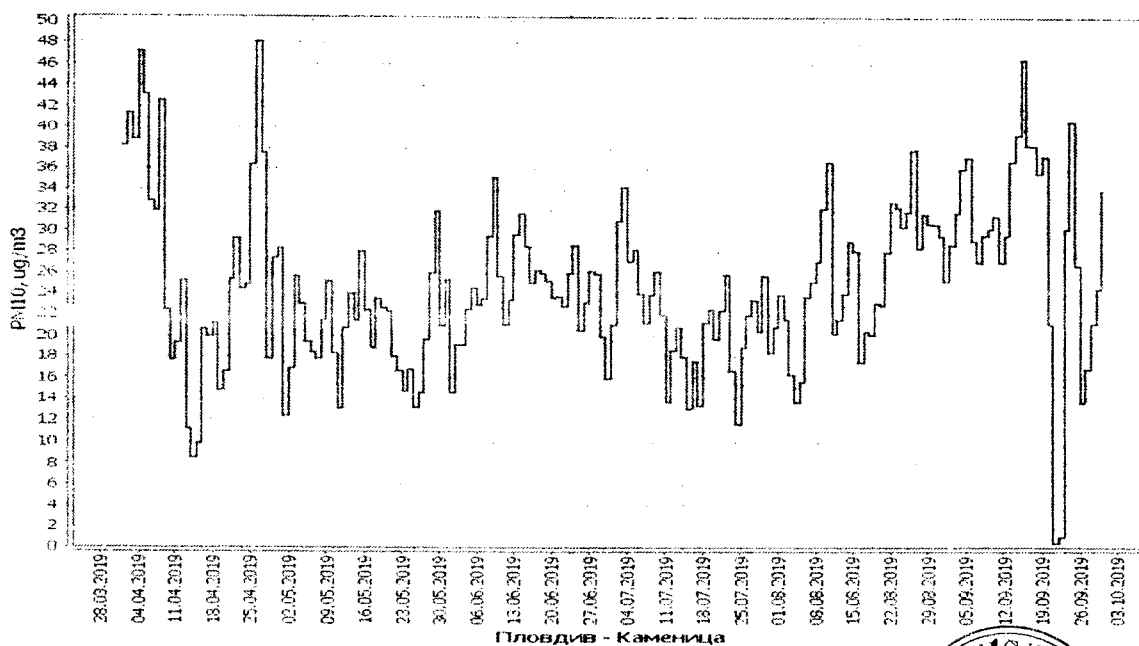
Няма превишения на пределната стойност на средно денонощната норма в АИС „Каменица“ през разглежданото шестмесечие.

Разпределението на средномесечните концентрации, отнесени към средногодишната норма, както и разпределението на средноденонощните концентрации, отнесени към средноденонощната норма, е показано на следващите две фигури.

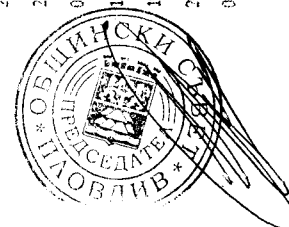
Фигура Средномесечни концентрации в пункт АИС „Каменица“ по показател $ФПЧ_{10}$ отнесени към средноденонощната норма



Фигура Разпределение на средноденонощните концентрации отнесени към средноденонощна норма в АИС „Каменица“ за периода 01.04.2019 ÷ 30.09.2019 г.

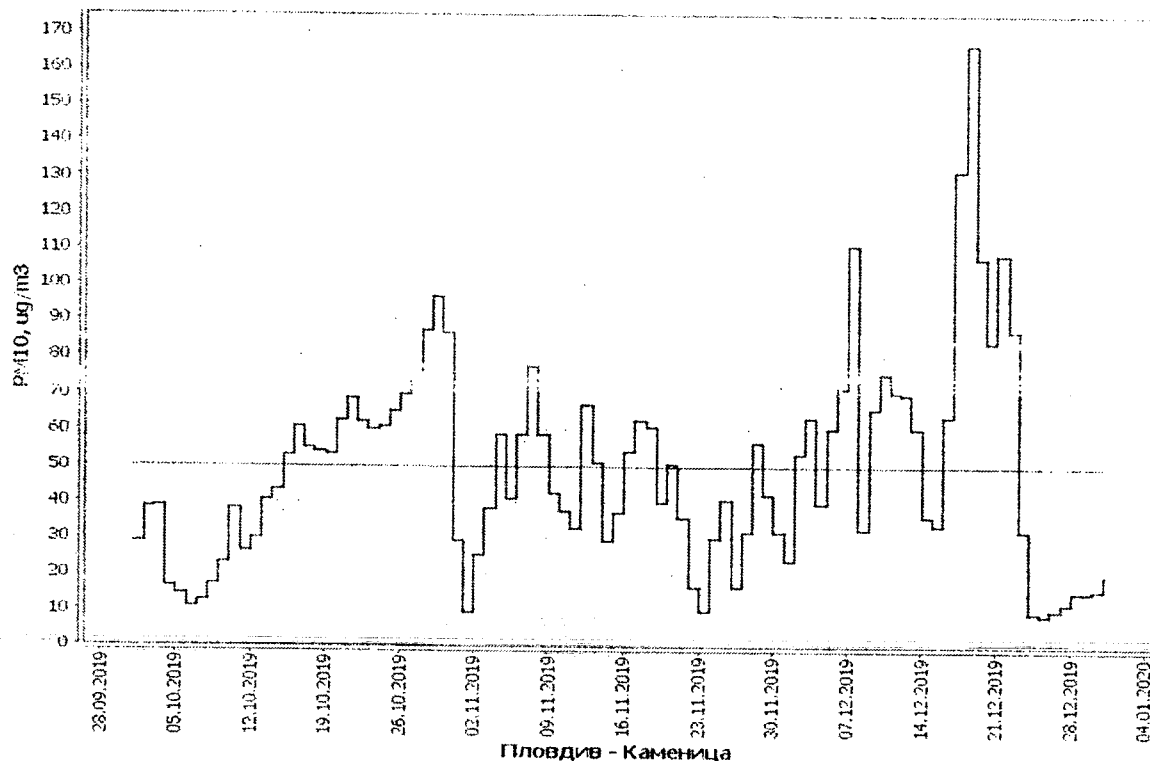


отчетен период - 2019 г.



Към края на летния период започва постепенно повишаване на измерените стойности по показател PM_{10} , като с началото на зимния отоплителен сезон и за 01.10.2019 ÷ 31.12.2019 г. се наблюдава постепенно повишаване на броя превишения на средноденонощните концентрации.

Фигура Разпределение на средноденонощните концентрации отнесени към средноденонощна норма в АИС „Каменица“ за периода 01.10.2019÷31.12.2019 г.



За периода 01.10.2019 ÷ 31.12.2019 г. в АИС „Каменица“ измерената максимална средноденонощна концентрация е $166,67 \mu\text{g}/\text{m}^3$ регистрирана на 18.12.2019 г. Броя превишения на пределна стойност на СДН за периода е 44. Максималната средномесечна концентрация за последното тримесечие на 2019 г. е $56,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, получена през месец декември. Разпределението на средномесечните концентрации отнесени към средноденонощната норма $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ е следното:

Фигура Разпределение на средномесечните концентрации отнесени към средноденонощната норма в АИС „Каменица“ за периода 01.10.2019÷31.12.2019 г.

отчетен период - 2019 г.





АНАЛИЗ НА РЕГИСТРИРАНИТЕ СТОЙНОСТИ В АИС „ТРАКИЯ“

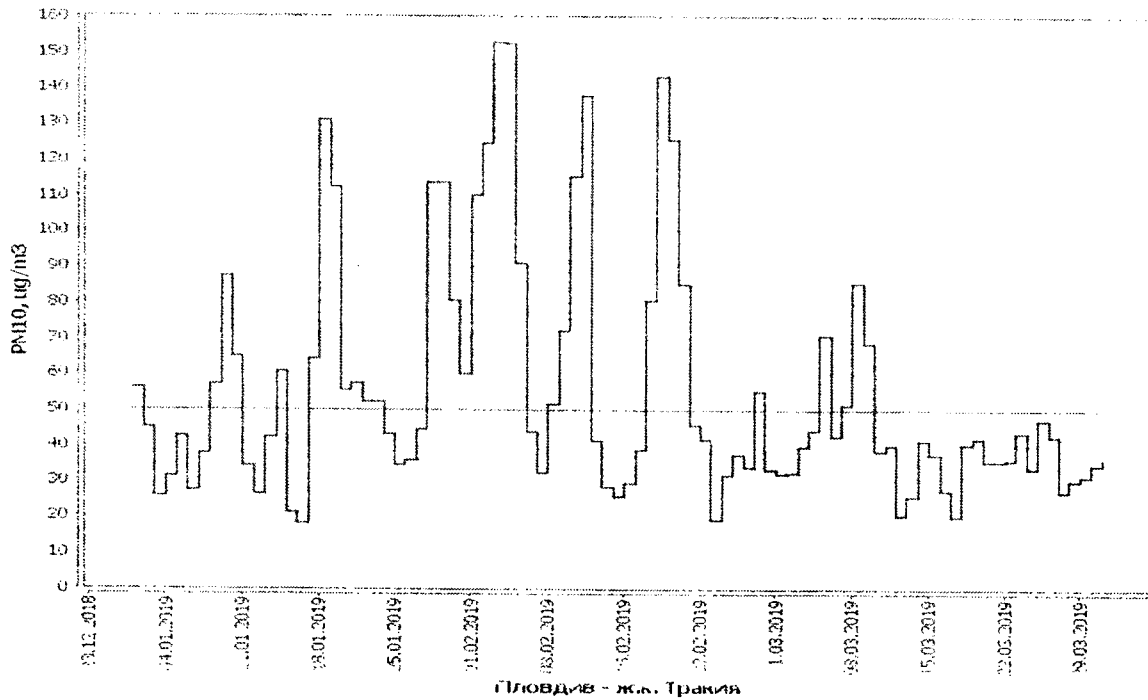
Анализът на регистрираните средноденонощни концентрации в АИС „Ж.К.Тракия“ показва още по-силно изразена сезонна зависимост на концентрациите.

За периода 01.01.2019 ÷ 31.03.2019 г. в АИС „Ж.К.Тракия“ измерената максимална средноденонощна концентрация е 152,73 µg/m³ на 03.02.2019 г. Превишенията на пределна стойност на СДН са 34 бр. с 10 по-малко от предходната 2018 г. За разглежданото първо тримесечие максималната средномесечна концентрация е 70,58 µg/m³ за месец февруари, следвана от месец януари 55,71 µg/m³ и месец март- 39,60 µg/m³. Разпределението на средноденонощните концентрации, в съответствие с нормата е следното:

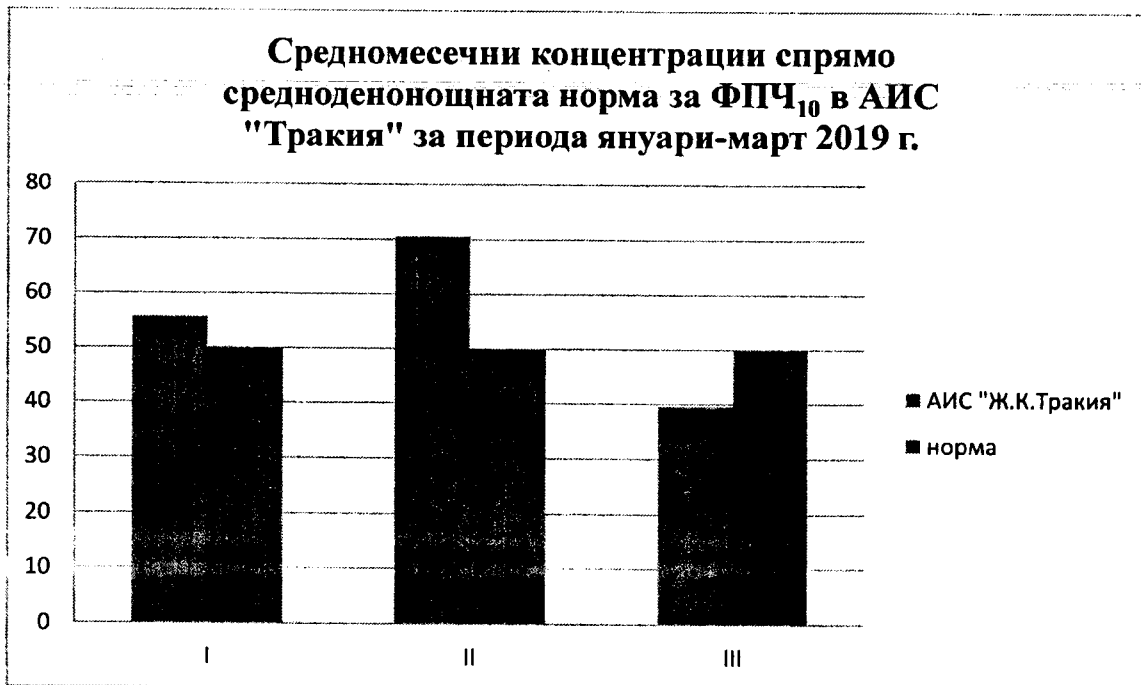
Фигура Разпределение на средноденонощните концентрации на ФПЧ₁₀ в АИС „Тракия“ отнесени към средноденонощната норма за периода 01.01.2019 ÷ 31.03.2019 г.

отчетен период - 2019 г.





Фигура Разпределение на средномесечните концентрации на PM_{10} в АИС „Тракия“ за периода 01.01.2019 ÷ 31.03.2019 година



За периода 01.04.2019 ÷ 30.09.2019 г. нивата на PM_{10} са под нормата. Превишенията в АИС „Тракия“ през разглежданото шестмесечие са общо 5 на брой. Най-високата регистрирана концентрация на пределната стойност на СДН е на 08.04.2019 г. – $54,74 \mu\text{g}/\text{m}^3$, което е 1,1 пъти над нормата. За сравнение с предходната 2018 г. превишенията в пункта през разглежданото шестмесечие са общо 15 на брой. Най-високата регистрирана концентрация на СДН е на 11.04.2019 г. – $70,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, което е 1,4 пъти над нормата.

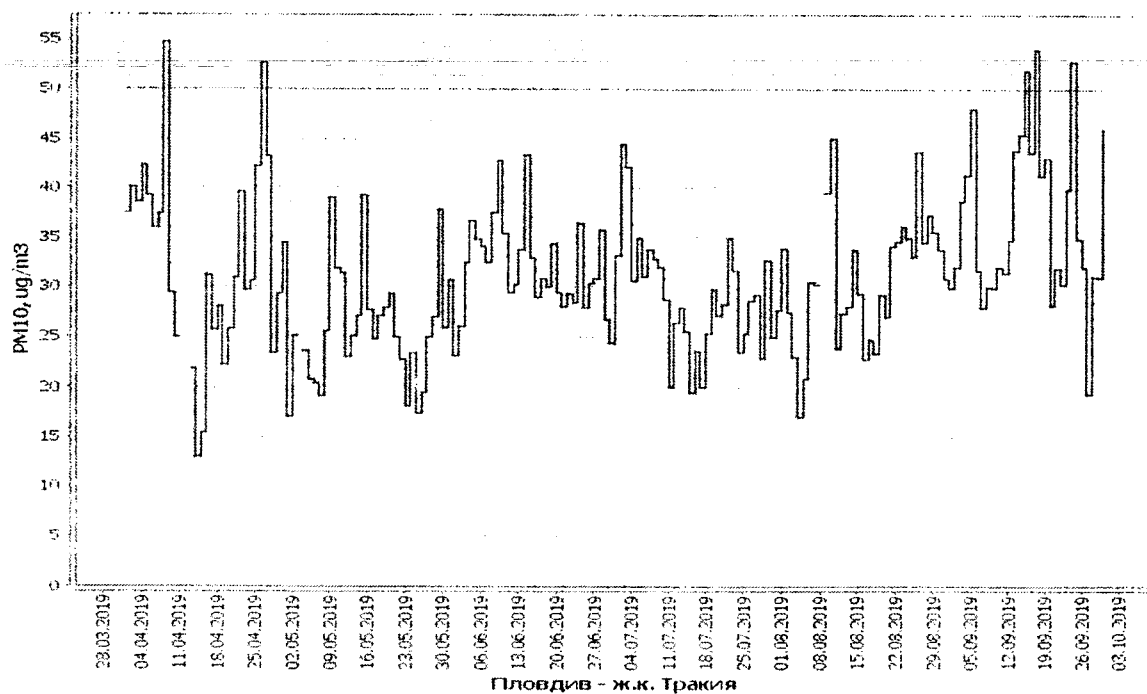
отчетен период - 2019 г.



Фигура Разпределение на средномесечните концентрации на ФПЧ₁₀ в АИС „Тракия“ за периода 01.04.2019 ÷ 30.09.2019 г.



Фигура Разпределение на средноденоношните концентрации на ФПЧ₁₀ отнесени към средноденоношна норма в АИС „Тракия“ за периода 01.04.2019 ÷ 30.09.2019 г.

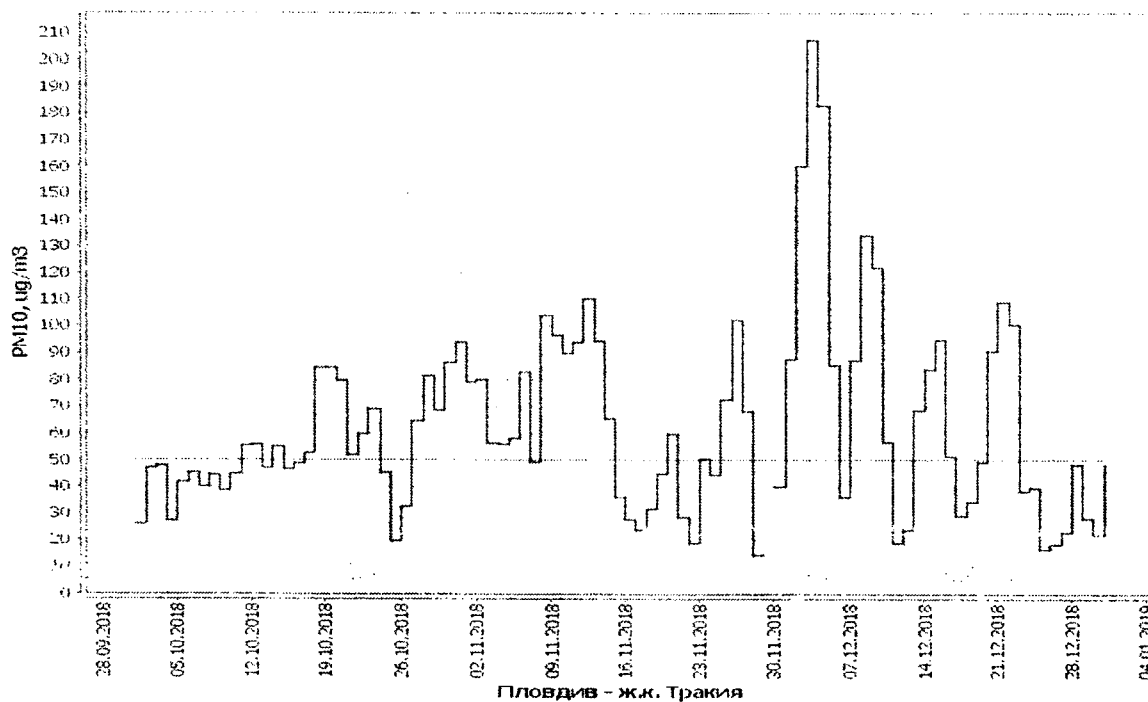


Към края на летния период започва постепенно повишаване на измерените стойности по показател ФПЧ₁₀, като с началото на зимния отоплителен сезон и периода 01.10.2019 ÷ 31.12.2019 г. се наблюдава задържане на броя превишения на средноденоношните концентрации – 17 бр. за месеците октомври и декември и 16 бр. за месец ноември.

отчетен период - 2019 г.

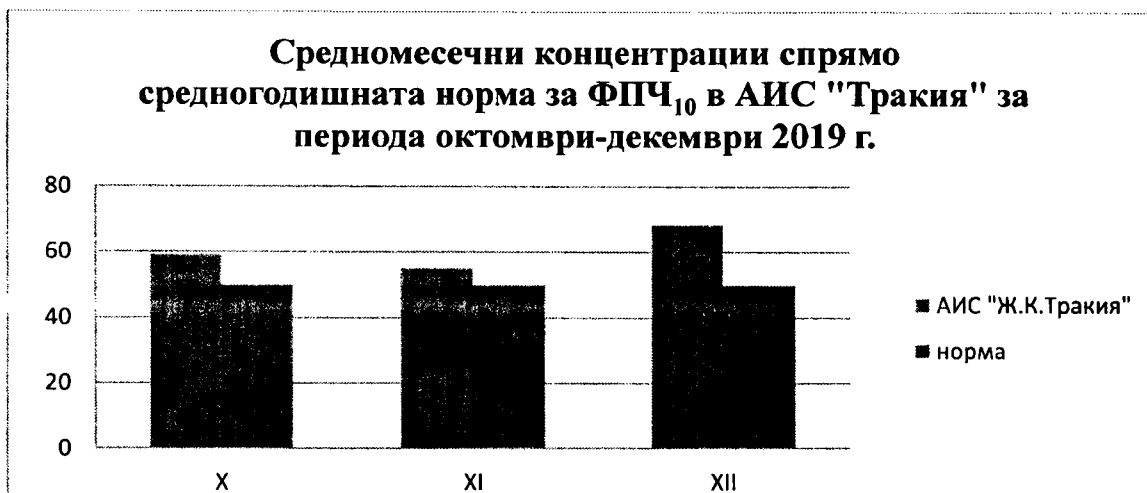


Фигура Разпределение на средноденоношните концентрации на ФПЧ₁₀ отнесени към средноденоношна норма в АИС „Тракия“ за периода 01.10.2019÷31.12.2019 г.



За периода 01.10.2019 ÷ 31.12.2019 г. измерената максимална средноденоношна концентрация е 188,36 µg/m³, регистрирана на 08.12.2019 г. Превишенията на средноденоношната норма за периода са 50 бр. Максималната средномесечна концентрация е 68,4µg/m³, получена за месец декември. Разпределението на средномесечните концентрации, отнесени към средноденоношната норма от 50 µg/m³ е визуализирано на графиката по - долу:

Фигура Разпределение на средномесечните концентрации на ФПЧ₁₀ отнесени към средноденоношната норма в АИС „Тракия“ за периода 01.10.2019÷31.12.2019 г.



Данните и от двата пункта за мониторинг показват ясно изразена зависимост на превишенията от понижаването на температурата на въздуха, свързано с използването на твърди горива за отопление и наличието на специфични метеорологични условия.

отчетен период - 2019 г.



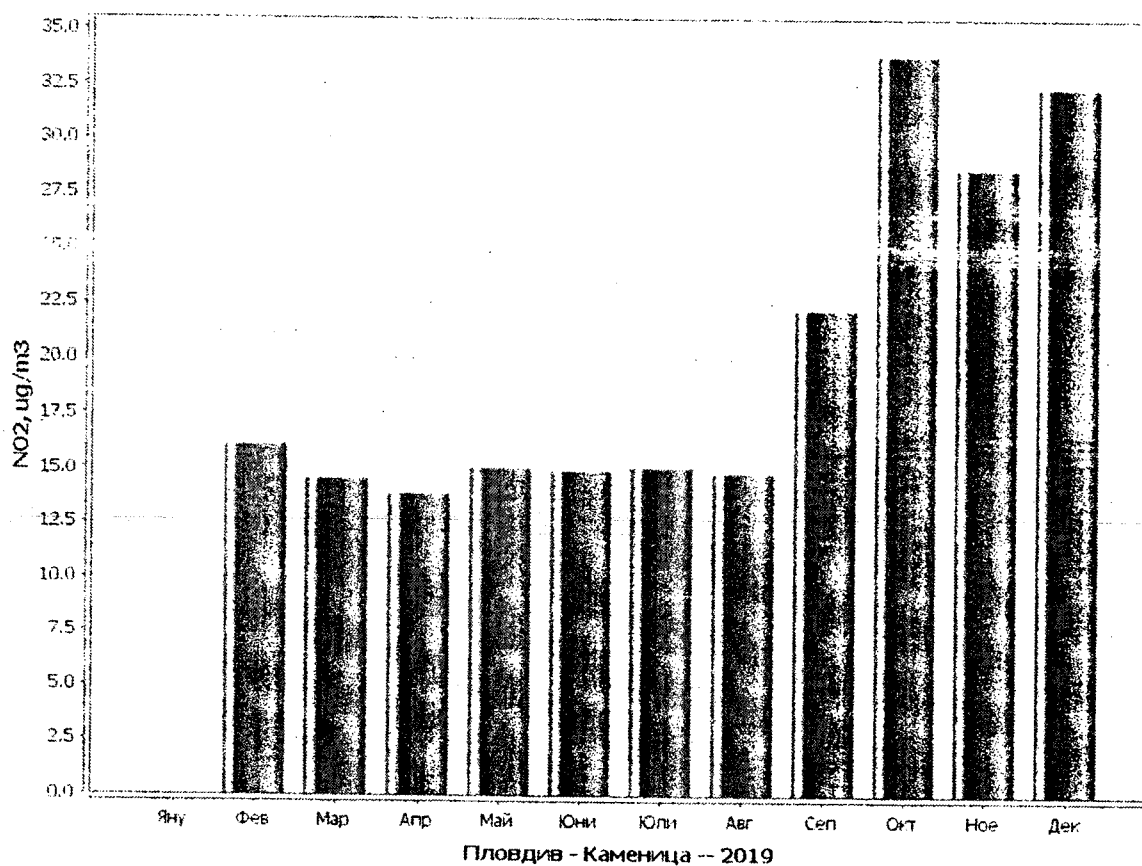
РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗМЕРВАНИЯТА НА NO₂ ЗА 2019 Г.

АНАЛИЗ НА РЕГИСТРИРАНИТЕ СТОЙНОСТИ В АИС „КАМЕНИЦА“

Резултатите от измерванията в АИС „Каменица“ през 2019 г. показват, че средночасовата норма от 200 µg/m³ е превишавана 4 пъти.

През 2019 г. в АИС „Каменица“ средногодишната концентрация е 19,9 µg/m³, което е под нормативно определената от 40 µg/m³.

Фигура Разпределение на средномесечните концентрации на NO₂ отнесени към нормативно определената стойност от 40 µg/m³ в АИС „Каменица“ за 2019 г.

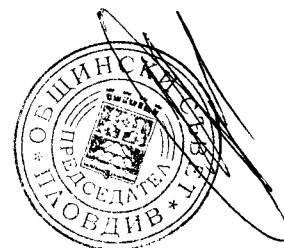


Анализът очертава отново сезонна зависимост на превишенията. По високи стойности на концентрациите се наблюдава през месеците септември, октомври, ноември и декември основно в интервала между 19,00÷22,00 ч, въпреки това регистрираните концентрации са под нормативно определените.

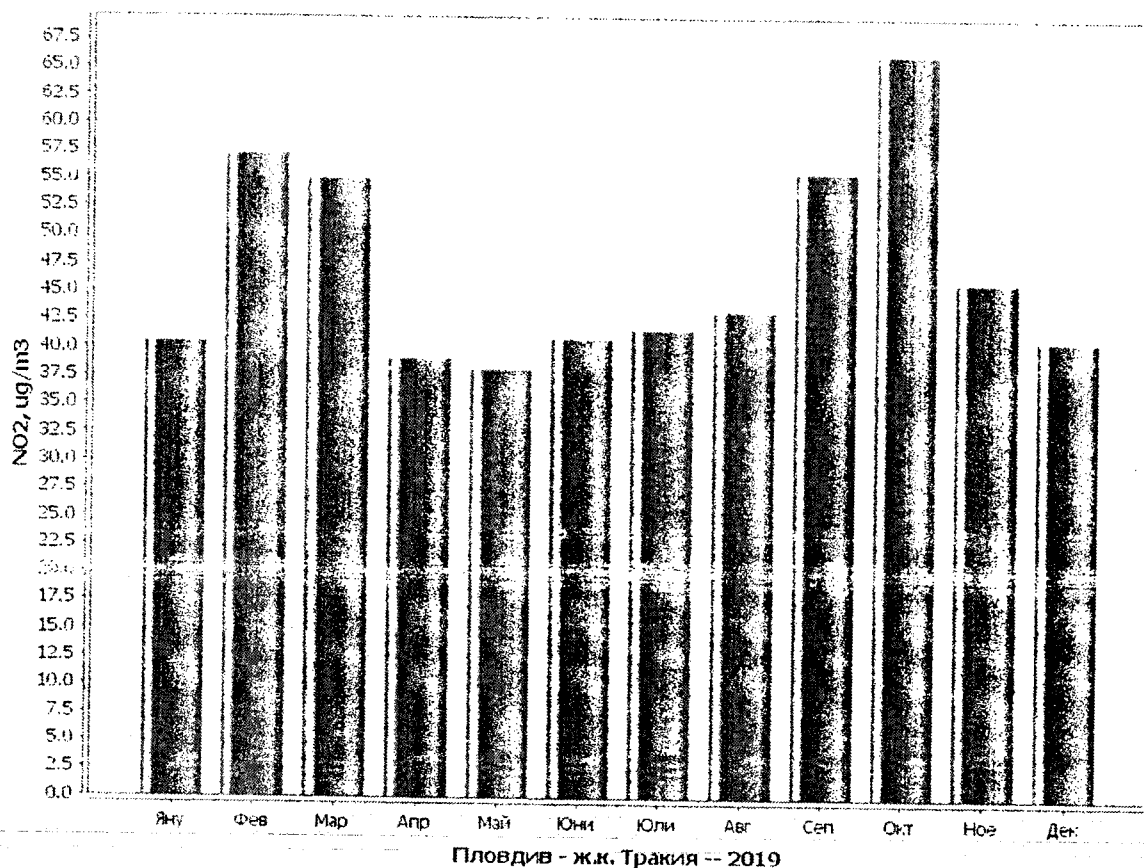
АНАЛИЗ НА РЕГИСТРИРАНИТЕ СТОЙНОСТИ В АИС „ТРАКИЯ“

В АИС „Тракия“ даваща представа за замърсяването от автомобилния трафик са регистрирани превишения на нормите за NO₂ през 2019 г. като средногодишната концентрация е в размер на 47,2 µg/m³, при норма от 40 µg/m³ с отчетени 9 броя превишения на ПС на СЧН - 200 µg/m³, което е под нормативно определените превишения на СЧН от 18 броя за една календарна година.

отчетен период - 2019 г.



Фигура Разпределение на средномесечните концентрации на NO_2 отнесени към средногодишната норма в АИС „Тракия“ за 2019 г.



Превишенията на ПС на СЧН от $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ е основно през месеците октомври и декември. Разпределението е: 4 бр. за месец октомври и 5 бр. за месец декември.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗМЕРВАНИЯТА НА $\text{FPCH}_{2,5}$ ЗА 2019 Г.

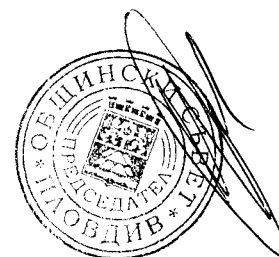
През 2019 г. резултати от измервания на $\text{FPCH}_{2,5}$ се извършват в АИС „Каменица“. От резултатите се вижда много високото ниво на $\text{FPCH}_{2,5}$ през зимните месеци и много пониското ниво през летните месеци.

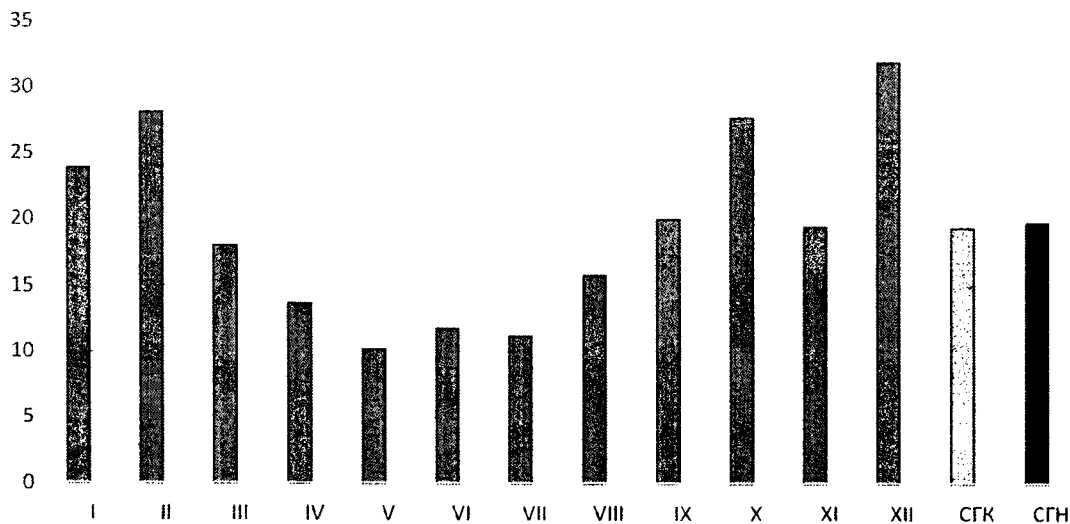
Средногодишната концентрация на $\text{FPCH}_{2,5}$ за 2019 г. е $19,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, което е под средногодишната норма от $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Характерът на движение на средномесечните концентрации с рязко намаляване при повишаване на средномесечните температури показва зависимостта на стойностите от използването на горива за отопление и специфичните метеорологични условия при студено време, пропорционално на FPCH_{10} .

Фигура Средномесечни концентрации на $\text{FPCH}_{2,5}$ в АИС „Каменица“

отчетен период - 2019 г.





Превишения на средногодишната норма се наблюдават през месеците януари, февруари, октомври и декември на 2019 г. с преобладаващо сезонно натрупване и задържане на фини прахови частици изразени през студения период на годината. Памисиата е сезонна и прекъсната, в обратно пропорционална зависимост от околната температура – нараства с понижението на температурите.

Топлият период на 2019 г. се характеризира с ниски нива под 15 µg/m³, докато пиковите стойности се появяват през отоплителния сезон.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗМЕРВАНИЯТА НА ПАВ ЗА 2019 Г.

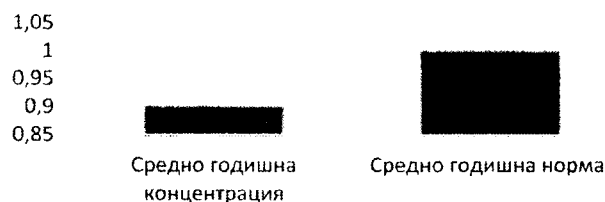
Постоянни измерванията на територията на община Пловдив по показателя ПАВ, отчетен като Б(α)П започват от началото на 2009 г. в автоматичната станция „Баня Старинна“. Към настоящия момент същите се извършват на АИС „Ж.К. Тракия“.

В АИС „Каменица“ не се извършват измервания по отношение на ПАВ.

При оценката на КАВ се сравняват резултатите от измерванията със средногодишната целева норма (СГЦН) за Б(α)П, чийто оценъчен праг е в размер на 1 ng/m³. Същата се прилага от 01.01.2013 г. Резултатите са представени в следващата графика.

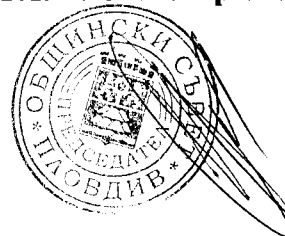
Фигура Сравнение на средногодишната концентрация на Б(α)П за 2019 г. със средногодишната норма

Сравнение на СГК със СГН по показател ПАВ в АИС "Тракия" за 2019 г.



Най-ниски стойности през 2019 г. са наблюдавани през месеците в топлото полугодие на годината, а именно в периода април - октомври. За календарната 2019 г. СГК е в размер на 0,9 ng/m³, която е под определената СГЦН от 1 ng/m³.

отчетен период - 2019 г.



Най-високи са регистрираните концентрации през зимния период, достигащи до 2,5 ng/m³ за месеците февруари и декември, следвани от месеците януари и ноември с 2,3 ng/m³ за месец януари и 1,4 ng/m³ за месец ноември.

Анализът показва, че високите стойности се получават през студения период на годината, а в последствие дават отражение на средногодишната стойност сравнявана със съответната средногодишна целева норма.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Голямо влияние върху замърсяването на въздуха оказват неблагоприятните климатични условия в района - повече от 50% дни в годината с тихо време и над 75% дни в годината с протичане на инверсионни процеси, които водят и до задържане на формираните сравнително високи фонове концентрации на замърсителите. Климатичните данни за района на община Пловдив показват голям брой безветрени дни (средно 208), дни с температурни инверсии (средно 294), дни със задържане на мъгла и помътняване на атмосферата (средно 255), дни без валеж (средно 265). Тези данни определят община Пловдив като район с неблагоприятни климатични условия.

Превишенията на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀ през зимни месеци са резултат най-общо от една страна от емитираните в атмосферата замърсители от изгарянето на твърди горива (въглища и дърва) за битово отопление, транспортния поток и промишлеността, а от друга страна и от неблагоприятните метеорологични условия, които увеличават влиянието на повишените емисии в атмосферата.

На тази основа може да се направи извод, че превишенията на нормите за средноденонощна и средногодишна концентрация на ФПЧ₁₀ и брой превишения през годината са резултат от една страна от източниците на емисии на ФПЧ₁₀, а от друга страна от неблагоприятните климатични условия, които са налице в община Пловдив и затрудняват разсейването на замърсителите.

През пролетните месеци, едновременно с увеличаването на естествената циркулация в атмосфера (резултат от промяната на количеството постъпваща слънчева радиация по астрономични причини и съответна промяна във взаимодействията на системата земя-атмосфера), честите конвективни валежи, както и намаляването на използването на горива за отопление, концентрациите на ФПЧ₁₀ намаляват. Резултатът от намаляването на допълнителните приноси е, че в месеците април, май и юни случаите на превишени норми на концентрация на ФПЧ₁₀ значително намаляват.

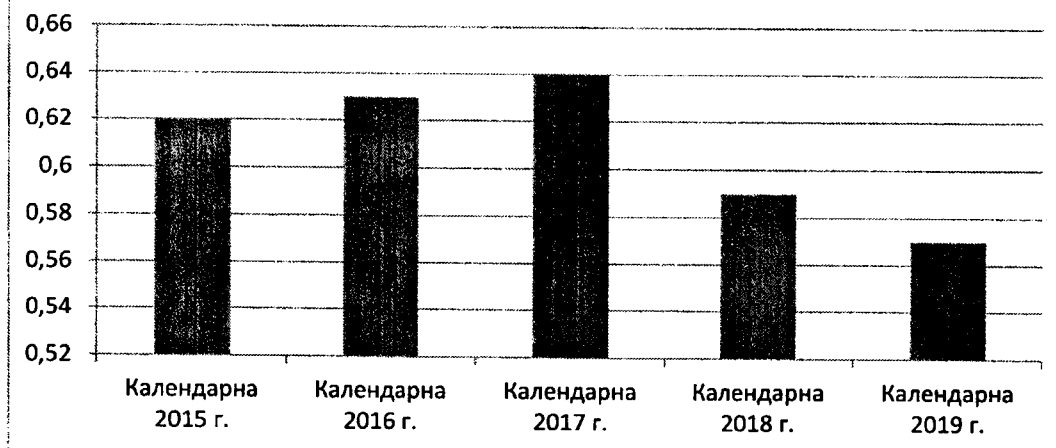
В допълнение съгласно указанията на Европейската комисия в съобщение COM (2008) 403 окончателен, скорост на вятъра под 1,5 m/s се явява неблагоприятна за разсейване на атмосферните замърсители.

В графиката по-долу е визуализирана средногодишната стойност на скоростта на вятъра в АИС "Каменица" за посочения период. Заключение е, че през всички години за периода 2015÷2019 г. преобладаващата скорост на вятъра варира около 0,60 m/s, която е доста под посочената благоприятната среда за естественото разсейване на натрупаните замърсители.

отчетен период - 2019 г.



Средно годишна скорост на вятъра за периода 2015 - 2019 г. - данни от АИС "Каменица"



Не на последно място при коритовидна релефна форма /какъвто е случая с гр. Пловдив/, стичащият се студен въздух заема „дъното на коритото“, измествайки над себе си по-лекия топъл въздух. Релефът влияе на дисперсията на замърсителите и чрез деформацията в полето на фоновия вятър. Коритовидните релефни форми благоприятстват блокирането на въздушните маси. Явлението е известно като стагнация. Честото повторение на явлението стагнация, в климатичен аспект, се проявява именно в ниски стойности на скоростта на вятъра и в често наличие на безветрие (вятър по-слаб от 1 m/s), допълнително условие за трудно разсейване на замърсителите в атмосферния въздух над територията на града.

Характерно за летните месеци е намаляването на превишенията на нормите за качество на въздуха, а получените такива са резултат най-вече от разпрашаване на територията на общината.

От началото на м. Октомври постепенно започва увеличаването на количеството изгорени горива за отопление, както и увеличаването на дните с тихо време, мъгли и температурни инверсии, което води до съответното увеличаване на концентрациите на замърсители в атмосферата и задържането им за по-продължителни периоди от време.

На основата на данните за цялата година може да се обобщи, че всяка година се наблюдава тенденцията за регистриране на превишения на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферата почти винаги при наличието на условия за изгаряне на твърди горива за отопление и на един или няколко неблагоприятни климатични фактори.

Същевременно разположението на община Пловдив в съседство до общините Марица и Родопи, съставени от населени места от селски тип, в състава на които има обширни селскостопански територии, оказва допълнително негативно въздействие върху замърсяването на въздуха в района.

Неподдържаните в добро състояние земеделски земи създават предпоставки за възникване на пожари, които заедно с умишленото горене на стърнища, допринасят за замърсяването на атмосферният въздух над община Пловдив в края на лятото и началото на есента. Необработените земеделски земи представляват източник на замърсяване също и през пролетните месеци, в периоди с повече от 5 дни без валеж и вятър със скорост над 2 m/s.

отчетен период - 2019 г.



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИМПЛЕМЕНТИРНИТЕ ДЕЙНОСТИ В ВЪВЕЖДЕНИЕ НА ПЕРВАТА ЕТАПНА ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ НА ТЕРИТОРИЯТА И ОБЩИНА ПЛОВДИВ
ИЗВЕЩАНИЕ ЗА РЕШЕНИЕ И ЗАКЛУЧЕНИЕ С ПРОТОКОЛ ЗА 2019 Г. ОТ ОБЩИНСКИ СЪВЕТ - ПЛОВДИВ

PD T 01 ПОЕТАПНА ПОДМЯНА НА СТАРИ И НЕЕФЕКТИВНИ ГОРИВНИ ИНСТАЛАЦИИ С НОВИ И МОДЕРНИЗИРАНИ И/ИЛИ МОНТИРАНЕ НА ФИЛТРИ КЪМ ГОРИВНИТЕ ИНСТАЛАЦИИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е В СЪОТВЕТСТВИЕ С ГРАФИКА ПО ОПОС.

PD T 02 ПОЕТАПНО НАМАЛЯВАНЕ НА ИЗГАРЯНЕТО НА ТВЪРДИ ГОРИВА И ЗАМЯНА НА ТВЪРДИТЕ ГОРИВА С ОТОПЛЕНИЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСТВО. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023Г.- СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023 Г.

PD F 03 ВЪВЕЖДАНЕ НА ФИНАНСОВИ СТИМУЛИ ЗА ЗАМЯНА НА ПЕЧКИТЕ ЗА ОТОПЛЕНИЕ С ЕКО-СЕРТИФИЦИРАНИ ПЕЧКИ И ПЕЧКИ НА ПЕЛЕТИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023 Г.

PD T 06 ПОДРОБНО ПРОУЧВАНЕ ЗА АКТУАЛНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА БРОЯ НА ДОМАКИНСТВОТА, КОИТО СЕ ОТОПЛЯВАТ НА ДЪРВА И ВЪГЛИЩА. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 31.12 2018Г.

ДАННИ ОТ ДИРЕКЦИЯ ЕУО ОБЩИНА ПЛОВДИВ

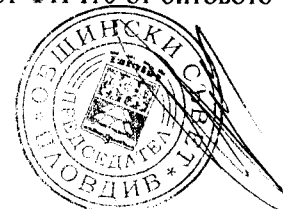
Предоставяната безвъзмездна финансова помощ по процедура „Мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух в община Пловдив чрез намаляване на емисиите на фини прахови частици /ФПЧ₁₀/ от битовото отопление“, финансирана със средства по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ /ОПОС/ е в размер на 13 862 232,11 лв.

Целта е да се допринесе за подобряване качеството на атмосферния въздух чрез намаляване наднормените нива на фини прахови частици и индиректно на азотни оксиди на територията на общини с нарушено качество на въздуха по тези показатели. С процедурата ще бъде осигурено финансиране за мерки, насочени към намаляване нивата на ФПЧ₁₀ от битовото отопление чрез подмяна на отоплителни устройства на твърдо гориво (дърва и въглища) с:

- ✓ На газ; използващи електричество (с изключение на електросъпротивителни отоплителни устройства и системи); на пелети или друг вид дървесна биомаса/изкопаемо твърдо гориво, когато новите устройства отговарят на техническите параметри за екодизайн. Към тази група дейности са допустими и дейности по изграждане на вътрешна сградна инсталация;
- ✓ Алтернативни източници на топлинна енергия – свързване или възстановяване на връзката към топлофикационна система или газоразпределителна мрежа. Тук се включват вертикални и хоризонтални щрангове, радиатори и термостати към топлофикационната система, както газови уреди – котли и конвектори, с прилежащите им функционални части и сградната инсталация към газоразпределителната мрежа;

Към момента община Пловдив, в качеството си на Бенефициент на безвъзмездната финансова помощ подготви и обяви открита процедура за обществена поръчка – „Техническа помощ за подготовка на инвестиционни мерки по проект: „Мерки за подобряване на качеството на атмосферен въздух в община Пловдив, чрез намаляване на емисиите от ФПЧ₁₀ от битовото

отчетен период - 2019 г.



отопление“. В изпълнение на Насоките за кандидатстване на Оперативната програма проекта ще се реализира в два етапа. Първи проектен етап е до 31.05.2021 г. и включва:

- ✓ Дейност 1: „Организация и управление на проекта, мерки за информация и комуникация“;
- ✓ Дейност 2: „Проучване нагласите на населението“;
- ✓ Дейност 3: „Организиране и провеждане на разяснително-обучителна кампания“;
- ✓ Дейност 4: „Изработване на цялостна визия за подхода, по който ще бъдат подменени отоплителните устройства на твърдо гориво“;
- ✓ Дейност 5: „Изготвяне на Механизъм, чрез който кандидатът ще осигури приоритетност на инвестициите в санирани сгради“;
- ✓ Дейност 6: „Изготвяне на Механизъм, отчитащ приходи, генерирани от предаването на заменените отоплителни устройства от общината на специализирани структури, регистрирани за третиране на отпадъци от черни и цветни метали съгласно ЗУО“;
- ✓ Дейност 7: „Обследване на място за целите на подготовка на проектното предложение“;
- ✓ Дейност 8: „Разработване на средни/пределни цени за единица продукт“;
- ✓ Дейност 9: „Изготвяне на проектно предложение за втория етап на проекта“;

Вторият етап ще продължи не по-късно от 31.12.2023 г., когато ще се извършат фактическите дейности по подмяната на стационарни индивидуални и многофамилни домакински горивни устройства на твърдо гориво, с отоплителни устройства, отговарящи на специфични технически параметри.

Подмяната (доставка и монтаж) на стационарни индивидуални и много-фамилни домакински горивни устройства на твърдо гориво с отоплителни устройства, отговарящи на специфични технически параметри съгл. Европейското и национално законодателство. Втори етап от реализация на проекта, ще бъдат стартирани след изпълнение на дейностите от първи етап и приключен преглед на резултатите от първия етап от страна на УО на ОПОС.

Община Пловдив продължава приемането на Декларация за интерес за участие в проект „**Мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух в община Пловдив чрез намаляване на емисиите на фини прахови частици /ФПЧ₁₀/ от битовото отопление**“, който ще бъде финансиран със средства по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ /ОПОС/ . Предвидено е община Пловдив да получи БФП в размер на 13 862 232,11 лв. По проекта ще се финансират мерки свързани с подмяна на отоплителни устройства на твърдо гориво (дърва и въглища) с алтернативни такива **на газ; използващи електричество; на пелети или друг вид дървесна биомаса или източници на топлинна енергия**. Декларацията може да бъде подадена в деловодството на съответната районна администрация по местоживеене или в община Пловдив. Декларацията /попълнена и подписана/ може да бъде изпращана и електронно на e-mail: direkcia_ecologia@plovdiv.bg, като в отговор подателя получава входящ номер по декларацията.

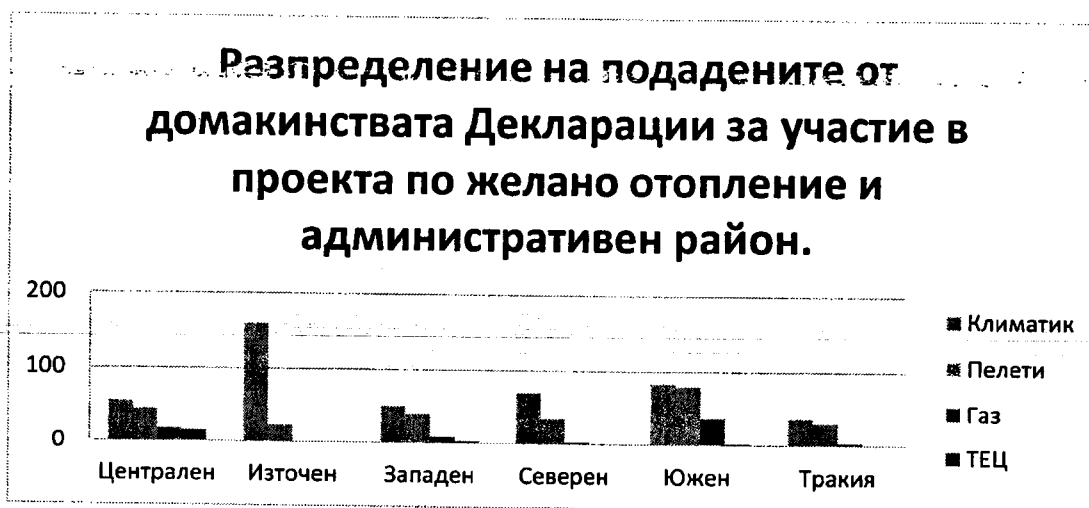
Към момента подадените от домакинствата Декларации за участие в проекта имат следния графичен вид, анализиран по териториално районно разпределение:

отчетен период - 2019 г.





Спрямо желания вид на отопление от домакинствата Декларации за участие в проекта имат следното графично разпределение:

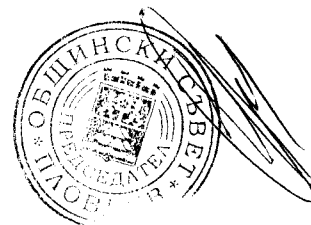


Чрез реализацията на проекта ще бъдат изпълнени мерките: PD_T_01, PD_T_02, PD_F_03, PD_T_06.

През 2019 г. дирекция ЕОУ е подготвила редица публикации по темата, като например:

- ✓ <https://www.plovdiv24.bg/novini/plovdiv/Do-31-mai-Plovdiv-gotov-s-proekta-za-chistiya-vuzduh-856804>;
- ✓ <https://www.plovdiv24.bg/novini/plovdiv/Purva-stupka-za-bezplatna-smyana-na-stari-pechki-v-Plovdiv-858334>;
- ✓ <https://www.plovdiv24.bg/novini/plovdiv/Plovdiv-podade-proekta-za-chistiya-vuzduh-Eto-vsichko-koeto-tryabva-da-znaem-873641>;
- ✓ <https://www.plovdiv24.bg/novini/plovdiv/Interesut-za-po-chist-vuzduh-nai-golyam-v-Yuzhen-nai-vyal-v-Iztochen-Deistvaite-874601>;
- ✓ <https://www.plovdiv24.bg/novini/plovdiv/V-Plovdiv-bezplatno-podmenyat-pechkite-s-tvurdo-gorivo-kandidatstvaite-877168>;

отчетен период - 2019 г.



РД Т 04 УВЕЛИЧАВАНЕ НА БРОЯ НА СГРАДИТЕ И АБОНАТИТЕ ПРИСЪЕДИНЕНИ КЪМ ТЕЦ И ГАЗ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАННИ ОТ СИТИГАЗ ЕАД

„Ситигаз България“ ЕАД за периода 2018-2023 г. си поставя за цел да бъде уплътнена изградената ГРМ, като основно бъдат присъединявани битови потребители /включени нови 1000 домакинства/ и изградена нова мрежа с дължина 7 000. В изпълнение на целите за 2019 г. от офис Пловдив на „Ситигаз България“ ЕАД е отчетено:

- ✓ Ново присъединени битови клиенти - 91 бр.;
- ✓ Ново присъединени ОА клиенти -13 бр.;
- ✓ Ново присъединени промишлени клиенти - 3 бр.;

За реализиране на мярката е проведена рекламна кампания от страна на „Ситигаз България“ ЕАД и анкетиране на населението от врата до врата по изградената газоразпределителна мрежа в гр.Пловдив. На база маркетинговото проучване и подадени заявления за присъединяване е изработен работен проект за разширение на ГРМ на гр. Пловдив с дължина от 3 505 m. След получаване на разрешение за строеж за етап 2019-г. до м.декември е изпълнено строителството на 2 350 m. За първото тримесечие на 2020 г. остава да се реализират останалите 1 155 m от проекта.

ДАННИ ОТ „ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ“ ЕАД

През отчетната 2019 г. „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД е присъединила:
- 44 бр. домакинства (нови битови клиенти);
- 6 бр. сгради с обществено ползване (нови небитови клиенти).

ЕВН България Топлофикация обслужва над 30 000 домакинства и стопански клиенти. През 2019 г. Дружеството предприема поредица от информационни кампании, на тема чист въздух в Пловдив - и конкретно за приноса на централното топлоснабдяване за чистотата на въздуха в Пловдив, както и за комфорта и чистотата в домовете на клиентите.

Конкретни мерки:

Кампания през зимен сезон 2018/2019 за по-чист въздух - сюжети по медии и билбордове в града на тема „Защо търпиш мръсния въздух? Избери отопление от EVN Топлофикация“.

Кампанията за чист въздух ще продължи и от януари 2020 г. - отново по медии и билбордове в Пловдив Кампанията е с име „Запаси ли се с чист въздух за вкъщи? Дишай свободно. Избери чисто отопление от EVN Топлофикация“.

Връчени „Зелени сертификати“ от ЕВН България Топлофикация - връчени свидетелства на важни стопански клиенти за използване на екологично чиста топлина:

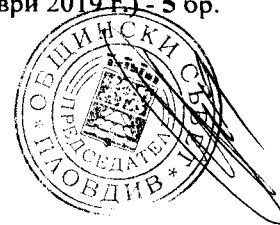
- ✓ За сезон 2017/18 - на Медицински университет Пловдив и АГ Селена;
- ✓ За сезон 2018/19 - на УМБАЛ „Св. Георги“ и хотел Тримонциум.

Организирана среща с домоуправители от топлофицирани сгради (т. нар. Топлофорум) - провежда се ежегодно през октомври. Сред основните теми са **чистота на въздуха в Пловдив**. За втора поредна година: Плакати по входове на топлофицирани сгради на тема „**Ние пазим въздуха на Пловдив чист - ние сме топлофицирани**“.

Посещение на домоуправители в новата когенерационна централа на EVN Топлофикация за екологично енергопроизводство - ноември 2019 г.

Първа копка на нови екологични производствени мощности (Ноември 2019 г.) - 5 бр.

отчетен период - 2019 г.



нови водогрейни котли в топлофикационните централи на дружеството. Инвестиция за 23 млн. лв.

Информация с фактурите до всички клиенти през сезон 2018/19 - за чистия въздух чрез централно отопление и как клиентите да ползват индивидуално отопление чрез хоризонтални изградени инсталации.

Участие в кръгли маси на тема „Чист въздух в Пловдив“ - предимства на централно топлоснабдяване, чист въздух и др.

Регулярна информация до медиите за мерките на дружеството за по-чист въздух в Пловдив.

Списък на присъединените през 2019 г. клиенти към централно топлоснабдяване, осигурено от „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД

№	Име на обекта	дата на присъединяване	Сектор	Брой клиенти
1	ул.Преслав 33-първа ПБЗН	3.01.2019г.	Услуги	1
2	ул.Поп Тачо 13	4.01.2019г.	Домакинства	2
3	ул.Александър Екзарх 28	18.01.2019г.	Домакинства	12
4	ул.Иван Вазов 42 - ТВ Европа	31.05.2019г.	Услуги	1
5	бул.Васил Априлов 60 - ресторант Дрийм Хоум-1	15.10.2019г.	Услуги	1
6	ул.поп Манол 11	12.11.2019г.	Домакинства	1
7	ул.Иван Вазов 11- Алианс Банк	20.11.2019г.	Услуги	1
8	ул.Граф Игнатиев 22	25.11.2019г.	Домакинства	3
9	ул.Полковник Бонев 26	2.12.2019г.	Домакинства	6
10	ул.ген.Радко Димитриев 2	5.12.2019г.	Услуги	1
11	ул.ген.Радко Димитриев 2 СКСС Корпус 2	5.12.2019г.	Услуги	1
12	ул.Младежка 3	16.12.2019г.	Домакинства	10
13	ул.Огражден 2А	17.12.2019г.	Домакинства	9
14	ул.Ламартин 26	13.12.2019г.	Домакинства	1
			Битови клиенти	44
			Небитови клиенти	6

РД Т 05 ПОЧИСТВАНЕ НА УЛИЧНАТА МРЕЖА С МАШИНИ, ГАРАНТИРАЩИ ВИСОКОЕФЕКТИВНО ОТНЕМАНЕ НА ПРАХА. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

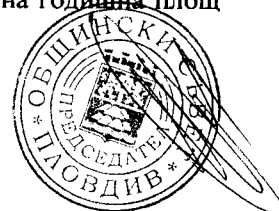
ДАННИ ОТ ОП „ЧИСТОТА“ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Механизираното поддържане на годишно планираните площи, определени като произведение от единични обслужвани площи по райони и кратността на обслужване според категорията улици изразено в дка/година, се изпълнява чрез дейностите „машинно метене“ и „машинно миене“.

Планираните годишни площи, съобразно кратността на обслужване по дейности, определени в Работна програма за 2019 г. са следните:

- 413 106 дка/година за дейността „машинно метене“ и
- 490 682 дка/година за дейността „машинно миене“ или обща планирана годишна площ за поддържане по механизирани начин 903 788 дка.

отчетен период - 2019 г.



Планираните площи за поддържане по механизирани начин през 2019 г. са с 9 728 дка/година или с 1,08% повече, като за дейността „машинно метене“ са с 2 079 дка/година или 0,5% повече спрямо планираните през 2018 г.

Нарастването е свързано с увеличен брой обслужване на второстепенни улици, основно чрез дейността „машинно миене“ и разширяване на велоалеината мрежа.

Нарастването на единичните площи, обслужвани чрез дейността „машинно метене“ е свързано с подобряването на инфраструктурата. След изграждане на по-голяма част от велоалеината мрежа в края на 2015 г. през периода на 2016 ÷ 2019 г. настъпват промени в полза на механизирания начин на поддържане:

Представено в процентно изражение през 2019 механизирано спрямо ръчно метене с 0.07%.

Подобрението за околната среда от новата техника, притежаваща екологична норма EURO 6C се изразява в намаляване количеството на замърсителите отделяни от отработените газове на тежкотоварната специализирана техника, работеща с дизелово гориво. Допълнителен ефект се постига и от новите леки автомобили с екологична норма EURO 6C работещи с бензин, по отношение на азотните оксиди, които съпоставено със същия вид налични автомобили с дизелови двигатели и екологична норма EURO 4 са с 85,6% по-малко:

- EURO 4 - NO_xдизел = 0,25 g/km;
- EURO 6C -NO_x бензин = 0,036 g/km.

Обработката на уличните площи през 2019 г. е извършена с 98,4% химически заместители от общото количество използвани материали. Инертните материали, съставляващи 1,6% се поставят в полиетиленови чували и се използват при необходимост.

Материали по вид и количество:

- Противообледенителни материали общо -1 057,0 t;
- Химически заместители - 1 040,2 t:
 - ✓ CaCl₂- 4,1t,
 - ✓ NaCl-1036,1t;
- Инертни материали -16,8t.

Производствените дейности имащи отношение към ефективно отстраняване на праха от уличната настилка са „Машинно метене“ и „Машинно миене“. За изпълнението им се изготвя Правилник за специфичната дейност на предприятието. Ефективността от дейностите се доказва чрез мониторинг на видимите характеристики на околната среда, зависещи от изпълнението на планираните задачи, спазване технологията на работа и всички нормативни изисквания към дейността.

През 2019 г. са изпълнени разглежданите планирани дейности, според кратността на обслужване.

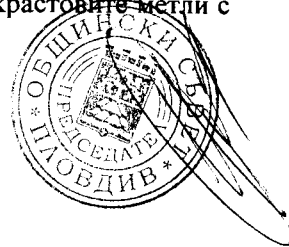
Налично е нарастване на годишно обслужените площи за дейностите „Машинно метене“ със 106 526 дка и „Машинно миене“ със 79 519 дка и общото нарастване на механизирано поддържаната годишна площ със 186 046 дка повече от планираното. Обслужените годишни площи чрез дейността „Машинно метене“ са с 91 647 дка или 17,64% повече от обслужените чрез дейността „Ръчно метене“.

Дейностите по механизирано поддържане на пътна инфраструктура се извършват 8 месеца в годината. При добри метеорологични условия, дейността машинно метене продължава през зимен сезон. Ръчното метене е допълваща част машинното, с тенденция за преминаване към механизирани начин на обслужване за участъците, в които инфраструктурата позволява. С подмяната на паважната настилка и подобряването на инфраструктурата е приложимо механизирано поддържане и във второстепенните улици.

Процентното съотношение на механизирано поддържаните единични площи към ръчно е 7,13% към 3,81% от общо поддържаната единична площ, съставляваща 11% от площта на гр. Пловдив.

За намаляване негативното въздействие върху околната среда от дейността, през периода 2012 ÷ 2019 г. се инвестира в закупуване на нова техника и приспособления за събиране твърди отпадъци. През 2012 г. е извършена цялостна подмяна на хростовите метли с PVC приспособления за събиране на твърди отпадъци.

отчетен период - 2019 г.



Постигнатото подобрене е свързано с отстраняване на едрите отпадъци от улиците, чрез ръчно метене с РУС приспособления и преобладаващо механизирано отстраняване на праха от уличните площи.

Разходите, с включено ДДС за механизирано поддържаната площ в дка/година на доставчика на машиносмени, избран по реда на ЗОП от община Пловдив - КМД ЕООД, са на обща стойност 2 132 425,50 лв. За дейности свързани с изпълнението на ключовите мерки като част от основна дейност „Поддържане на чистотата“ на ОП „Чистота“ са изразходвани средства за 10 586 h/год. работа за механизирано поддържана площ.

Нарастването на стойността спрямо предходната година, освен с промяна в договора е свързано с увеличаване на годишно планираната площ в дка /увеличен брой механизирани обслужвания на второстепенни улици и площта на велоалейната мрежа/ и часовете работа за планова и надпланова реализация.

РД Т 07 ОПТИМИЗИРАНЕ НА ТРАНСПОРТНАТА СХЕМА В ОБЩИНА ПЛОВДИВ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАННИ ОТ ОП ОКТ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Първоначално в системата за управление на трафика са включени 57 кръстовища, на 15 от които има видеонаблюдение в реално време. До края на 2019 г. системата е надградена с още 15 кръстовища, а видеонаблюдение е изградено на още 9 възлови кръстовища с цел осигуряване на по-голяма безопасност и оптимизиране на организацията на движение. Общо към Центъра за управление на трафика /ЦУТ/ са свързани 70 светофарни контролера, 28 кръстовища са оборудвани с трафик детектори. В системата са интегрирани и 24 стратегически трафик детектори разположени извън кръстовищата.

Кръстовища на местно гъвкаво управление /МГУ/

Когато работят на МГУ кръстовището има зададена една виртуална рамка и трафик детекторите следят за наличието на превозни средства в нея като са зададени минимално и максимално време на зеления сигнал. Когато е изтекло минималното време и виртуалната рамка остане „празна“ се прекратява зеления сигнал в даденото направление и се пуска следващото направление.

1. бул. „Източен“ – бул. „Кн. Мария Луиза“
2. бул. „Васил Априлов“ – бул. „Дунав“
3. бул. „Хр. Ботев“ – ул. „Л. Каравелов“
4. бул. „Цар Борис III Обединител“ – бул. „Шести септември“
5. бул. „Пещерско шосе“ – бул. „Васил Априлов“
6. бул. „Освобождение“ – бул. „Асеновградско шосе“
7. бул. „Васил Левски“ – бул. „Дунав“
8. бул. „Ал. Стамболийски“ – ул. „Бъкстон“
9. бул. „Васил Априлов“ – бул. „Шести септември“

ДАННИ НА СЕКТОР „ПЪТНА ПОЛИЦИЯ“ ПРИ ОД НА МВР ГР. ПЛОВДИВ/

Ежедневно служители на сектор „Пътна полиция“ - Пловдив контролират водачите на МПС за движение със скорост над максимално допустимата в града Пловдив с автоматизирани технически средства за контрол на правилата за движение.

През 2019 г. е въведен **ежедневен контрол на пропускателната способност по основните улици на град Пловдив**, чрез обособяване на постове за подпомагане и регулиране на пътното движение от полицейски служители. Обхваща се периода на засилен трафик в работни дни от 07:30ч. ÷ 09:00ч. и от 17:00ч. ÷ 18:30ч. с основна задача, преминаване към ръчно регулиране на автомобилните потоци при необходимост.

В сектор „Пътна полиция“ не се допуска регистриране на МПС и пускането им в движение по уличната мрежа на областта при наличие на технически неизправности

отчетен период - 2019 г.



В участъците с въведено ограничение на скоростта 30 km/h – поради невъзможността от осъществяване на контрол с технически средства предимно около учебни заведения, ясли и детски градини периодично се насочват полицейски служители за осъществяване на превантивен контрол над водачите на МПС.

ДАННИ НА ОП „ПАРКИРАНЕ И РЕПАТРИРАНЕ” ОБЩИНА ПЛОВДИВ

- Брой автомобили, ползващи услугата платено паркиране на база продадени талони за една година – **243 660** броя.
- Брой автомобили, ползващи услугата платено паркиране на база талони от паркомати за една година – **304 800** бр.
- Брой автомобили, ползващи престой в Синя зона чрез SMS за една година – **942 690** броя.

РД Т 08 ЕЖЕГОДНО ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВА И/ИЛИ ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА, ВКЛ. РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ, КАКТО И ПОДМЯНАТА НА ПАВАЖНА НАСТИЛКА С АСФАЛТОБЕТОНОВА. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАННИ ОТ ДИРЕКЦИЯ СМСТИ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

ПРЕДМЕТ	СЪСТОЯНИЕ ИЗПЪЛНЕНИЕ	СЪСТОЯНИЕ РАЗПЛАЩАНЕ
СТРОИТЕЛСТВО		
Ремонтни дейности и ново изграждане на паважни, тротоарни, калдъръмени, алейки, асфалтови и площадни настилки в град Пловдив	Възложено изпълнение на Епископска базилика; възложено, но незапочнало изпълнение на: ремонт подходи към "Царсимеонова градина" и ремонт на тротоарни настилки в карето между ул. "П. Д. Петков", ул. "Лозенград", бул. "Източен" ул. "Богомил"	стойност - 4 000 000 лв. с ДДС разплатено - 2 042 073,17 лв. с ДДС

отчетен период - 2019 г.



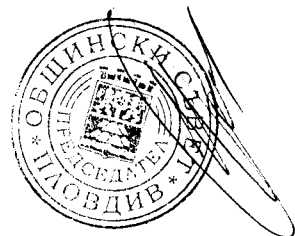
<p>Облагородяване на територията на Площад „Централен“ – гр. Пловдив</p> <p>обект 1. Реконструкция и ревитализация на площад „Централен“ – проектиране, изпълнение на строителството и осъществяване на авторски надзор</p> <p>обект 2. Социализация, консервация, реставрация и експониране на Форум „Запад“ - проектиране, изпълнение на строителството и осъществяване на авторски надзор</p> <p>обект 3. Подлез „Тримонциум“ - проектиране</p> <p>обект 4. Социализация, консервация, реставрация и експониране на Форум „Север“ - проектиране, изпълнение на строителството и осъществяване на авторски надзор</p> <p>обект 5. „Подлез при Централна поща“ – транспортен възел на бул. „Цар Борис III Обединител“ – бул. „Княгиня Мария Луиза“ – ул. „Гладстон“ – изпълнение на основен ремонт по одобрен проект</p>	<p>обект 1 - акт 15 обект 2 - акт 15 обект 3 - изготвен обект 4 - РС и акт 2 за аварийно укрепване, ОСИП за идеен проект, в момента се текат археологически разкопки, следва изготвяне на технически проект</p> <p>обект 5 - акт 15</p>	<p>стойност - 17 975 872,20 лв. с ДДС - 15 877 612,72 лв. с ДДС</p>
<p>„Изготвяне на оценка за съответствие на инвестиционните проекти и упражняване на строителен надзор за обект: Облагородяване на територията на Площад „Централен“ – гр. Пловдив“</p>	<p>обект 1 - акт 15 обект 2 - акт 15 обект 3 - изготвен обект 4 - РС и акт 2 за аварийно укрепване, ОСИП за идеен проект, обект 5 - акт 15</p>	<p>стойност - 49 500 лв. с ДДС - 27 612 лв. с ДДС</p>
<p>Упражняване на авторски надзор по време на строителството за обект: „Подлез при Централна поща“ – транспортен възел на бул. „Цар Борис III Обединител“ – бул. „Княгиня Мария Луиза“ – ул. „Гладстон“</p>	<p>изпълнен - обекта е с акт 15</p>	<p>стойност - 19 920 лв. с ДДС</p>

отчетен период - 2019 г.



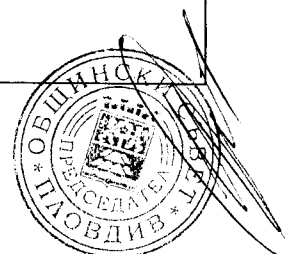
"Инженеринг /проектиране, строителство и упражняване на авторски надзор/ за обект "Рехабилитация на бул. "Кукленско шосе" в участъка от ул. "Даме Груев" до землищна граница на община Пловдив	за издаване на Разрешение за строеж	стойност - 5 967 047,03 лв. с ДДС - 12 000 лв. с ДДС за идеен проект
Изработване на ОСИП и упражняване на строителен надзор за обект : "Рехабилитация на бул. "Кукленско шосе" в участъка от ул. "Даме Груев" до землищна граница на община Пловдив	за издаване на Разрешение за строеж	стойност - 5 016 лв. с ДДС
"Текущ ремонт на улици и булеварди на територията на Район "Западен", Район "Южен" и Район "Тракия"	в момента се работи по преасфалтиране на кръстовища на бул. "Н. Вапцаров" р-н "Южен"	стойност - 3 000 000 лв. с ДДС
"Разширение на Траурен парк "Север" /изграждане на инфраструктура/	за 2020 г. - 600 000 с ДДС	стойност - 1 200 000 лв. с ДДС
ОП № 1-"Преасфалтиране и ремонти на уличната мрежа на територията на Район „Централен“, Район „Западен“ и Район „Южен“	в момента се работи по ул. "Лозенград" ул. "Остромила и ул. "Велико Търново"	стойност - 3 000 000 лв. с ДДС разплатено - няма
ОП № 2 - "Преасфалтиране и ремонти на уличната мрежа на територията на Район „Източен“, Район „Северен“ и Район „Тракия“	няма възлагане по договора	стойност - 3 000 000 лв. с ДДС
Подмяна на съществуващи водопроводи по бул. „Христо Ботев“ в участъка от площад „Централна гара“ до „Коматевски възел“, по бул. „Коматевско шосе“ от „Коматевски възел“ до бул. „Александър Стамболийски“ и по бул. „Копривщица“ - гр. Пловдив	в момента се изготвя ОСИП	стойност - 7 454 362,61 лв. с ДДС
ОП № 1 - "Ремонт и поддръжка на републиканска пътна мрежа в границите на град Пловдив"	възложено строителство по бул. "България"	стойност - 77 560 лв. с ДДС разплатено - няма

отчетен период - 2019 г.



ОП № 2 - "Текущ ремонт на настилки по общински пътища на територията на община Пловдив"	изпълнено строителство в процес на разплащане	стойност - 115 225 лв. с ДДС разплатено - няма
„Изготвяне на оценка за съответствие на инвестиционните проекти и упражняване на строителен надзор за обект: „Подмяна на съществуващи водопроводи по бул. „Христо Ботев“ в участъка от площад „Централна гара“ до „Коматевски възел“, по бул. „Коматевско шосе“ от „Коматевски възел“ до бул. „Александър Стамболийски“ и по бул. „Копрившица“ - гр. Пловдив”,	в процес на изготвяне на ОСИП	стойност - 14 400 лв. с ДДС разплатено - няма
ПРОЕКТИРАНЕ		
„Проектиране на основни ремонти на пътища и съоръжения, находящи се в град Пловдив по обособени позиции: ОП №2: Изграждане на нов мост над река „Марица“ с развръзки ” гр. Пловдив	разплатен идеен проект	стойност - 82 800 лв. с ДДС
Проектиране и упражняване на авторски надзор по време на строителството на обект: „Реконструкция и благоустрояване на улици на територията на Тютюнев град - Пловдив	разплатен идеен проект	стойност - 45 000 лв. с ДДС
Изработване на ОСИП и упражняване на строителен надзор за обект: „Реконструкция и благоустрояване на улици на територията на Тютюнев град - Пловдив“	изготвен ОСИП за идеен проект	стойност - 8 400 лв. с ДДС
Проектиране на улици и булеварди на територията на град Пловдив по 11 ОП: ОП № 1 – Реконструкция на бул. „Хаджи Димитър“ – в участъка от бул. „Хр. Ботев“ до ул. „Царевец“	одобрен идеен проект	разплатено - няма

отчетен период - 2019 г.



Проектиране на улици и булеварди на територията на град Пловдив по 11 ОП: ОП № 9- Реконструкция на ул. „Даме Груев“ в участъка от транспортен възел „Родопи“ до бул. „Македония“	одобрен идеен проект	разплатено - няма
Проектиране на улици и булеварди на територията на град Пловдив по 11 ОП: ОП № 10- Изграждане на бул. „Македония“ - продължение от бул. „Никола Вапцаров“ до ул. „Поручик Вълчо Стефов“	одобрен идеен проект	разплатено - няма
Проектиране на улици и булеварди на територията на град Пловдив по 11 ОП: ОП № 11- Основен ремонт на: ул. „Граф Игнатиев“ - в участъка от бул. „Цар Борис III Обединител“ до ул. „Петко Д. Петков“; - ул. „Богомил“ - в участъка от ул. „Петко Д. Петков“ до бул. „Цар Борис III Обединител“ - ул. „Цар Асен I-ви“ - в участъка от ул. „Леонардо Да Винчи“ до бул. „Христо Ботев“ - ул. „Леонардо Да Винчи“ - в участъка от ул. „Граф Игнатиев“ до ул. „Цар Асен I-ви“ - ул. „Борислав“ - от ул. „Граф Игнатиев“ до ул. „Доспат“ - ул. „Хайдушка“, ул. „Доспат“, ул. „Крале Марко“, ул. „Добри Чинтулов“		разплатено - няма

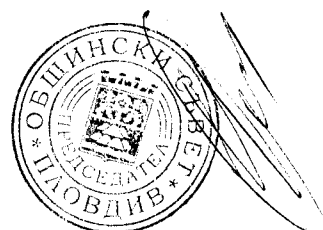
ОБЕКТИ	източник на средства	стойност
Ремонтни дейности и ново изграждане на паважни, тротоарни, калдъръмени, алейни, асфалтови и площадни настилки в град Пловдив -	община Пловдив	
Ремонтни дейности на настилки с подземна инфраструктура ул. „Иван Перперлиев“/от бул. „Княгиня Мария Луиза „ до ул. „Цар Георги Тертер“/;		147 317,90

отчетен период - 2019 г.



*Ремонт на калдъръм по ул. „4-ти Януари“, АИР „Старинен Пловдив“		11 976,22
*Епископска базилика на Филипопол и изграждане на защитно покритие в УПИ I-общ. за експониране на антична базилика и за обществено обслужване, кв.137а и под уличното пространство между кв.137 и кв.137а по плана на I ва градска част		624 179,37
*Ремонт на тротоарната настилка по ул. "Хан Аспарух"		67 547,70
Облагорождане на територията на Площад „Централен“ – гр. Пловдив -	община Пловдив	
*обект 1. Реконструкция и ревитализация на площад „Централен“ – проектиране, изпълнение на строителството и осъществяване на авторски надзор		10 535 722,98
*обект 2. Социализация, консервация, реставрация и експониране на Форум „Запад“ - проектиране, изпълнение на строителството и осъществяване на авторски надзор;		679 487,23
*обект 5,„Подлез при Централна поща” – транспортен възел на бул. „Цар Борис III Обединител” – бул. „Княгиня Мария Луиза” – ул. „Гладстон” – изпълнение на основен ремонт по одобрен проект		4 619 202,50
"Текущ ремонт на улици и булеварди на територията на Район "Западен", Район "Южен" и Район "Тракия" - ремонтни дейности по :	община Пловдив	
*бул. „Свобода“ /от ул. „Владивосток“ до ул. „Перушица“		232 849,92
*бул. „Никола Вапцаров“ /от бул. „Македония“ до ул. „Стефан Стамболов“/;		379 891,86
*ул. „Димитър Ризов“ /от бул. „Освобождение“ до ул. „Съединение“/;		248 317,80
*бул. „Шести Септември“ /от бул. „Копривщица“ до ул. „Владивосток“ /;		248 277,22
*бул. „Освобождение“ /от бул. „Санкт Петербург“ до ул. „Съединение“ - източно платно/.		164 918,35
"Текущ ремонт на улици и булеварди на територията на Район "Централен", Район "Източен" и Район "Западен" - ремонтни дейности по :	община Пловдив	
*ул. „Христо Г. Данов“		106 458,76
"Разширение на Траурен парк "Север" /изграждане на инфраструктура/	община Пловдив	599 957,42

отчетен период - 2019 г.

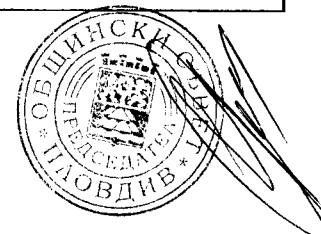


"Преасфалтиране и ремонти на уличната мрежа на територията на Район „Централен“, Район „Западен“ и Район „Южен“	община Пловдив	
*текущ ремонт на платното за движение на ул. „Велико Търново“ /от бул. „Руски“ до ул. „Авксентий Велешки“ и кръстовището на ул. „Велико Търново“ с ул. „Кръстьо Пастухов“/		226 018,57
Текущ ремонт на настилки по общински пътища на територията на община Пловдив - ремонтни дейности по ул. "Ягодовско шосе", част от общински път PDV 1190	МРРБ	115 099,87
Ремонт и поддръжка на републиканска пътна мрежа в границите на град Пловдив - текущ ремонт на пътен възел "Скобелева майка", част от път I-8 от РПМ	Агенция пътна инфраструктура	77 557,99

ПРОЕКТИ

име	кратко описание
Реконструкция на кръстовище на бул."Цар Борис III Обединител" и бул."Марица -юг" / водна палата/	Проектирането е на два етапа: I етап - кръгово кръстовище, което е изпълнено; II етап - пробив на подземно ниво
Основен ремонт и разширение на бул. „Коматевско шосе“ - от бул. "Ал. Стамболийски" до кв. Коматев	Проектирането е на два етапа: I етап -основен ремонт в съществуващ габарит, който е изпълнено; II етап - разширение (още едно платно). Няма процедуриран парцеларен план
Основен ремонт и разширение на бул. „Пещерско шосе“ - от бул."Копривщица" до ул."Явор"	Проектирането е на два етапа: I етап -основен ремонт в съществуващ габарит; II етап - разширение (още едно платно). Не е приложена регулацията за реализацията както на I, така и на втори етап
Основен ремонт и разширение на бул. „Пещерско шосе“ - от бул."Васил Априлов до"бул."Копривщица"	не е приложена регулацията
Реконструкция и разширение на бул. „Васил Априлов“ - от Централна гара до бул."Шестти септември"	Проектирането е на два етапа: I етап -основен ремонт в съществуващ габарит; II етап - разширение (още едно платно). Остана СМР за II етап в участъка от бул."Пещерско шосе" до бул."Шести септември". Текат отчуждителни процедури
Реконструкция и разширение на бул. „Голямоконарско шосе“	Отчуждителните процедури са приключили. Правени са КСС за обхват от бул."Васил Априлов" до Дека Трейд на стойност ~10млн лв
Изграждане на бул."Северен" - от бул."България" до Карловския надлез.	Проектирането е етапно. В обхвата от бул."България" до ул."Брезовко шосе" се изпълнява първи етап /главно трасе, без локали/, заради неприключили отчуждителни процедури. В участъка от бул."Брезовско шосе" до Карловски надлез също не е приложена регулацията
Реконструкция на ул."Царевец" - от бул."Пещерско шосе" до бул."Хаджи Димитър"	Проектирането е на два етапа: I етап -основен ремонт в съществуващ габарит; II етап - разширение (още едно платно).

отчетен период - 2019 г.



Реконструкция на бул. "Марица - север" - от бул. "Цар Борис III Обединител" до ул. "Победа"	не е приложена регулацията
Реконструкция на ул. "Кукуш" в участъка от надлез Родопи до бул. "Македония"	Служебно от СМСТИ е изработено геометрично решение за доказване на трасе. Гледано на ЕСУТ и изпратено на УТ за процедуране на ПУП ПР
„Подлез между ул. „Царевец“ и ул. „Модър“	Отчуждителните процедури са приключили. Правени са КСС на стойност ~12млн лв с ДДС. Част: конструкции не е по еврокод; има изградени стени, и процедури по Южен периферен колектор

ДАННИ ОТ РАЙОННИТЕ АДМИНИСТРАЦИИ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

На територията на шестте административни района през 2019 г. са реализирани инфраструктурни ремонтни дейности, чрез които е постигнато подобрене във физическия аспект на градската, архитектурната и парковата среда. Таблицата по-долу представя в обобщен вид, част от извършените инфраструктурни и благоустройствени дейности общо в града, разпределени по райони.

Район	Преасфалтиране/нови асфалтови настилки, алеи/ ремонт от асфалтова настилка-кръпки ,м ²	Направа на нови тротоари или ремонт на съществуваща тротоарна настилка, м ²	Ремонт или подмяна на паважна настилка, м ²	Нови асфалтови паркинги, м ² оформяне на терен за паркоместа	Вложени финансови средства ДДС, лв.
ТРАКИЯ	11 631	683	-	406,40	168 972,35
СЕВЕРЕН	1 600	496	-	-	108 959,77
ЗАПАДЕН	4 356	110	305	-	156 450
ИЗТОЧЕН	11 277	113,50	18,5	2 600	738 346,84

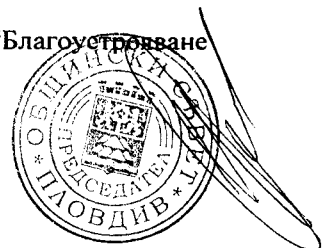
РАЙОН ЦЕНТРАЛЕН

Рехабилитация и благоустрояване на ул. „Захари Стоянов“ в участъка от ул. „Пещера“ до ул. „Волга“ - извършено цялостно преасфалтиране на улицата 2 756 м² - в участъка от ул. „Пещера“ до ул. „Волга“ направа на основа от НТК (несортиран трошен камък) - 148,41 м³; асфалтова настилка с плътна асфалтова смес тип „В“ – 2 730,41 кв. м. тротоарна настилка 1 214,32 кв.м. – 159 080,94 лв.,

- ✓ изграждане на паркоместа и ремонт на паважна настилка 304 кв.м. - 15 218,78 лв.; ремонт на настилка от пътни ивици 114,51 кв.м. -2 238,88 лв.; ремонт на настилка от „Унипаваж“ 81,61 кв.м. - 3 448,19 лв.
- ✓ Обектът е реализиран с обща стойност 324 594, 70 лв.
- ✓ Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

Изграждане на нов паркинг бул. „Шести септември“ № 211 - № 217, „Благоустрояване

отчетен период - 2019 г.



и озеленяване, рехабилитация и социализация в междублокови пространства в УГ1И I - компл. жил. строителство и УПИ III - компл. жил. строителство, търговия, услуги, клубове и зеленина в кв. 443; УПИ VII - компл. жил. стр., търговия и зеленина в кв.40, всички по плана на Първа гр. част - север, гр. Пловдив" - с обща площ 4 650 м²; нови пътни бордюри 50/25/15 - 824,85 м; направа основа от НТК - 1 758,00 м³; направа основа от НТК с рециклиран материал - 200,00 м³; асфалтова настилка с плътна асфалтова смес тип „В” - 4 679,58 кв. м. изграждане и ремонт на тротоарна настилка 241,45 кв.м. - 55 928,29 лв., ремонт паваж - 56,88 кв.м. - 981,62 лв., ремонт „Унипаваж” - 246,73 кв.м. - 6 488,64 лв.

Обектът е реализиран с обща стойност 447 082, 33 лв.
Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

- Рехабилитация на ул. „Габър“ - извършено е цялостно преасфалтиране на улицата.
- направа на основа от НТК - 47,67 м³; асфалтова настилка с плътна асфалтова смес тип „В” - 1017,60 м².

Обектът е реализиран на обща стойност 29 035,54 лв. с ДДС.
Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

- Рехабилитация на ул. „Войнишка слава“ - в участъка от ул. „Захари Стоянов” до бул. „Васил Априлов” - извършено е цялостно преасфалтиране на участъка; асфалтова настилка с плътна асфалтова смес тип „В” - 441,04 м²;

Обектът е реализиран с обща стойност 8 919,72 лв. с ДДС.
Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

- Благоустрояване на междублоково пространство бул. „Кн. Мария Луиза” - бул. „Източен”:

- изграждане на настилка от „Унипаваж”- 980 кв.м. - 41 406,96 лв.; изграждане и ремонт на тротоарна настилка 792,74 кв.м. - 112 019,02 лв..

Обща стойност на ремонта 242 976,35 лв. с ДДС.
Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

- Паркоместа на ул. „Киев” № 3-7 от пътни ивици -92,96 кв.м.

Обща стойност 5 571,58 лв. с ДДС.
Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

- Ул. „Княз Черказки” от вътрешноблокова ул. „Стойчо Мушанов” № 55 - № 59 до ул. „Капитан Георги Мамарчев”

- ремонт на тротоарна настилка - 75,39 кв.м. - 17 074,74 лв.; ремонт паваж - 113,62 кв.м. - 3 060,90 лв.; ремонт пътни ивици - 90,58 кв.м. - 2 583,89 лв.

Обща стойност на ремонта 22 719,53 лв. с ДДС.
Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

- Ул. „Козлодуй” в участъка от ул. „Цар Георги Тертер” до ул. „Ген. Скобелев”

- Ремонт на тротоарна настилка 32,80 кв.м. - 1 190,24 лв.; паважна настилка - 184,03 кв.м. - 14 683,78 лв.

Обща стойност на ремонта 15 874,02 лв. с ДДС.
Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

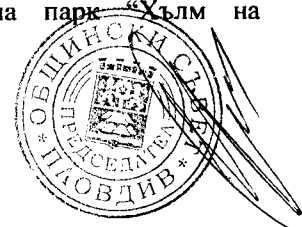
- Изграждане на паркинг от рециклиран материал на ул. „Любен Каравелов” № 47-49

- ремонт на тротоарна настилка 11,70 кв.м.; рециклиран материал 337,70 кв.м.; пътни ивици 21,45 кв.м.

Обща стойност на ремонта 9 715,36 лв. с ДДС.
Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

- “Рекреация на алейна мрежа и съществуваща инженерна инфраструктура, осигуряване на достъпна среда, обезопасяване и укрепителни мероприятия на скални откоси и аквадукти, осигуряване на съвременен ниво на общественно обслужване на парк “Уълм на

отчетен период - 2019 г.



Освободителите”

- направа основа от НТК – 1 135,52 м¹, стойност 67 722,42 лв. с ДДС; връзка между паваж и асфалт с пътни ивици - 11,50 м., стойност 254,75 лв. с ДДС; ремонт на паважна настилка и сортиране паваж – 3 706,00 м², стойност 147 897,40 лв. с ДДС; ремонт на настилка с калдъръм - 795,00 м², стойност 41394,06 лв. с ДДС; ремонт на настилка с каменни плочи /цепен камък/ - 171,00 м², стойност 5263,38 лв. с ДДС; ремонт на асфалтова настилка 6 см. с плътна асфалтова смес - 228,00 м², стойност 5 852,30 лв. с ДДС; монтаж на каменни бордюри и сортиране - 228,70 м., стойност 1 1197,15 лв. с ДДС.
 - Обща стойност на ремонта 375 774,45 лв. с ДДС
- Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

„Аварийни, спешни и неотложни ремонти на пътни и тротоарни настилки на улици и елементи на градската инфраструктура, находящи се на територията на район “Централен” – община Пловдив” ремонт на асфалтова настилка /изкърпване/ с топла и студена асфалтова смес с дебелина 4, 6, 8 и 10 см – 1 009,26 м², стойност 40 492,25 лв. с ДДС; ремонт на паважна настилка - 90,29 м² стойност 1 863,59 лв. с ДДС; ремонт на тротоарна настилка - 3,14 м², стойност 66,93 лв. с ДДС;

Обща стойност на ремонта 42 656,05 лв. с ДДС

Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив:

- Ремонт на асфалтови настилки на територията на Район „Централен” - община Пловдив”;
- Ремонт на асфалтови настилки 4 см с плътна асфалтова смес - 49,91 м² и стойност 1 227,82 лв. с ДДС;
- Ремонт на асфалтови настилки 6 см с плътна асфалтова смес - 239,13 м² и стойност 7 142,34 лв. с ДДС;
- Ремонт на асфалтови настилки до 8 см с плътна асфалтова смес - 103,74 м² и стойност 3 729,67 лв. с ДДС.

Общата стойност на целия ремонт на асфалтовите настилки е 12 099,83 лв. с ДДС.

- Ремонт на тротоарни настилки, паважни настилки и настилка от пътни ивици по улици, на територията на Район „Централен” - община Пловдив”
 - Ремонт на паваж - 625,89 кв.м. - 15 698,32 лв; пътни ивици - 379,89 кв.м. - 7 627,34 лв., тротоарна настилка - 1 056,19 кв.м. - 99 161,46 лв. с ДДС.
- Обща стойност на ремонта 122 487,12 лв. с ДДС.
- Финансиране от бюджетни средства на община Пловдив.

РАЙОН ЮЖЕН

Направа на нови и ремонт на съществуващи тротоарни настилки и паркинги на територията на Район „Южен” чрез доставка, полагане на баластра и пясък за основа под тротоарна настилка, замяна на стари тротоарни плочи с нови, замяна на стари улични бордюри с нови, направа на паркинги и всички, свързани с това операции; Изпълнена вибропресована паважна настилка за пешеходни пътеки - 16,05 м²; Актувана стойност - 7 784,20 лв. /без ДДС/; Изкърпване на паважни настилки - 71,25 кв. м.; Актувана стойност - 3 598,18 лв. /без ДДС/

- Кръстовището между ул. „Скопие“ и ул. „Цар Борис III Обединител“;
- Кръстовището между ул. „Д. Груев“, и ул. „Братя Бъкстон“ и ул. „Тарас Шевченко“;
- Кръстовището между ул. „Ст. Стамболов“ и ул. „Георги Кондолов“;
- Кръстовището между ул. „Даме Груев“ и ул. „Братя Бъкстон“;
- Кръстовището между ул. „Даме Груев“ и ул. „Тарас Шевченко“;
- Кръстовището между ул. „Даме Груев“ и ул. „Годор Александров“;
- Кръстовището между ул. „Скопие“ и ул. „Цар Борис III Обединител“.

Изпълнен ремонт на тротоарна настилка - 34,30 кв.м.; Актувана стойност – 2 204,72 лв. /без ДДС/

отчетен период - 2019 г.



- Ул. „Ела“ и ул. „Скопие“, кръстовище между ул. „Скопие“ и ул. „Братя Бъкстон“; Изпълнена асфалтова настилка - кръпки- 618,68 м², Актувана стойност -31 591,54лв. /без ДДС/
- Ул. „Годор Александров“, ул. „Братя Бъкстон“, бул. „Александър Стамболийски“, ул. „Трети март“, ул. „Прилеп“, ул. „Димитър Талев“ и др.

Извършване на асфалтови кръпки на територията на Район „Южен“.

- На кръстовището между ул. „Константин Нунков“ и ул. „Йордан Ковачев“ - 2 бр. и на кръстовището с ул. „Спартак“ и ул. „Софлу“ - 1 бр.
♦Изпълнена асфалтова настилка – кръпки - 245,00 м², Актувана стойност - 10 600,95 лв. /без ДДС/
- Ул. „Боримечка“, ул. „Чорлу“, ул. „Г. Икономов“ локално платно , излизашо на ул. „Н. Димков“, ул. „Кокиче“, ул. „Порт Артур“, ул. „Модър“, ул. „Околчица“, ул. „Задруга“, ул. „Г. Икономов“ - локално с ул. „Н. Димков“, ул. „Г. Икономов“ - локално – ул. „Стефан Стамболов“, кръстовище ул. „Петрова нива“ и ул. „Славееви гори“, ул. „Славееви гори“ от ул. „Михалаки Георгиев“ до ул. „Гавраил Кръстевич“, ул. „Петрова нива“ - от ул. „Родосто“ до ул. „Славееви гори“, ул. „Петрова нива“ - от ул. „Байкал“ до ул. „Славееви гори“, Локално платно на ул. „Лайпциг“, ул. „Боримечка“, ул. „Кокиче“, ул. „Г. Икономов - локално с ул. „Н. Димков“, ул. „Г. Икономов“ - локално - ул. „Стефан Стамболов“ и др.

РД Р 09 ПОДДЪРЖАНЕ НА СТРОГИ КРИТЕРИИ ЗА ЕВРОСТАНДАРТ НА ДВИГАТЕЛЯ ЗА ФИРМИТЕ ПРЕВОЗВАЧИ, ОБСЛУЖВАЩИ ОБЩЕСТВЕНИЯ ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ И ФИРМИТЕ ИЗВЪРШВАЩИ КОМУНАЛНИ ДЕЙНОСТИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАНИИ ОТ ОП.ОКТ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Фирмите-превозвачи, обслужващи обществения градски транспорт поддържат строги критерии за стандарт на двигателите на автобусите с индикатор процент транспортни средства, отговарящи на актуалните екологични стандарти.

При възлагане на интегрирана обществена услуга за пътнически превоз по 8 градски автобусни линии с № 4, 10, 12, 20, 22, 24, 27 и 93 от Общинската транспортна схема на община Пловдив през 2019 г. бе заложено изискване за екологичен стандарт на двигателите на автобусите /73 броя/ **Евро 6**, което ще допринесе за подобряване качеството на атмосферния въздух на територията на община Пловдив. През 2019 г. в обхвата на вътрешноградската транспортна схема разпределението на автобусите по категория на двигателя е следното:

Фирми - превозвачи	Евро 6	ЕЕV	Евро 5	Всичко
„Автотранс 2000“ ООД	38	39	0	77
„Хеброс бус“ АД	50	9	47	106
„Меритранс – 2017“ ЕООД	7	0	0	7
„Автобусни превози“ Пловдив“ ЕООД	53	3	24	80
КЗТ „Златанови“ ЕООД	2	0	5	7
„Пълдин бус“ ЕООД			8	8

отчетен период - 2019 г.



ОБЩО АВТОБУСИ	150	51	84	285
---------------	-----	----	----	-----

Заложено изискване към фирмите превозвачи, автобусите задължително да бъдат оборудвани с климатични системи. Задължително изискване за обезпечаване на същите с платформи за достъп на хора с увреждания.

ДАНИИ ОТ ОП ЧИСТОТА ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Стойността на доставката на транспортните средства с висока екологична норма EURO 6 C за 2019 г. е 1 181 975 лв. с ДДС.

PD T 10 КОНТРОЛ НА ВЪРХУ ЕМИСИИТЕ ОТ ПРОМИШЛЕНИТЕ ИНСТАЛАЦИИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАНИИ ОТ РИОСВ ПЛОВДИВ

В изпълнение на чл. 3, ал. 4 от Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници“ и Наредба № 1/2005 г. „За норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии” ползвателите на съоръжения с мощност над 0.5 MW, осъществяват дейности с източници на емисии в атмосферния въздух и провеждат собствен емисионен контрол, за доказване спазването на нормите за допустими емисии /НДЕ/ от собственика или ползвателя на обекта. В тази връзка са представени 37 броя доклади от СПИ, 1 брой контролни измервания. Представени резултати са доклади от СПИ, като финансирането за СПИ е със собствени средства на предприятията.

PD T 11 ПОДДЪРЖАНЕ ОГРАНИЧАВАНЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ИНЕРТНИ МАТЕРИАЛИ И ЗАМЯНАТА ИМ С ХИМИЧЕСКИ ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРИ ЗИМНОТО ПОДДЪРЖАНЕ НА УЛИЧНАТА МРЕЖА. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАНИИ НА ОП „ЧИСТОТА” ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Стойността на средствата на използваните материали за зимно поддържане на уличната мрежа е както следва:

- ✓ Общо изразходвани средства- 157 833,48 лв. с ДДС;
- ✓ За химически заместители - 157 652,04 лв. с ДДС;
- ✓ За инертни материали – 181,44 лв. с ДДС.

Средствата за изпълнение на техническите мерки Pd_t_05 и Pd_t_21 са част от тези на основна дейност „Поддържане на чистотата”, включена в планираните/изразходени средства по план сметка.

PD T 12 ЗАТРЕВЯВАНЕ НА КОМПРОМЕТИРАНИ ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОДДРЪЖКАТА ИМ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАНИИ НА ОП „ГРАДИНИ И ПАРКОВЕ” ОБЩИНА ПЛОВДИВ

отчетен период - 2019 г.



През 2019 г. извършените дейности по озеленяване и поддържане на зелената система от ОП „Градини и паркове“ са на стойност 2 235 637 лв.

- Поради характера на хълмовете като защитени зони целогодишно се извършва основно поддържане, което се състои в почистване на зелени площи, косене, зацветяване, поливане, оформяне на храсти, метене алеи, подреждане и изкърпване на паважните настилки, площадки и стъпала.
- Дейността по залесяването на свободни площи през 2019 г. са проведените две залесителни акции пролетна и есенна.
- Засадените по бул. „Освобождение“, бул. „Съединение“, ул. „Цв. Лазаров“, микрорайон А-6, междублоково пространство бл. 239, парк св. „Седмочисленици“ са 52 бр. черволистна слива и дървовидна ружа - 110 бр.
- След реконструкция на площад „Централен“ са посадени декоративни храсти с укрепване 81 бр., засадени декоративни храсти 3 390 бр., затревени 2 дка.
- След почистване и подравняване на терен в лесопарк „Лаута“ - новоизградена детска площадка са посадени , 19 бр. широколистни дървета и 60 бр. туя смарагда.
- Липсващите храстовидни и увивни рози в средни ивици по булеварди са попълнени с 2 612 бр. новозасядени.
- Озеленяване на бул. „Мария Луиза“, пл. „Света Петка“, ул. „Патриарх Евтимий“, ул. „Света гора“, ул. „Георги Раковски“, ул. „Съединена България“, засадени 144 бр. декоративни дървета, 8 256 бр. декоративни храсти, засадени цветя 8 256 бр. и затревени 4 дка.
- Озеленяване на южен бряг на река „Марица“ от бул. „Цар Борис III Обединител“ засадени са 115 бр. дек. дървета , 9 115 бр. дек. храсти, 5 800 бр. цветя и затревени 4,5 дка.
- Предоставен посадъчен материал на граждани за засаждане в междублокови пространства, детски заведения и училища :
 - дървета – 25 бр.
 - храсти – 4 382 бр.
 - цветя – 568 125 бр.
- Произведеният в предприятието цветен посадъчен материал е разпределен по райони и са зацветени всички паркове, градини, средни ивици и междублокови пространства.
- Заложени за производство в Декоративен разсадник на предприятието – 851 бр. дървета, 28 455 бр. храсти.
- Затревяване и презатревяване на компрометирани площи – 46 дка.

Поливните системи от съществуващи водоизточници, както и всички дейности свързани с озеленяване и поддържане на зелената система през 2019 г. са описани и в Годишния отчет за 2019 г. на Програма за опазване на зелената система на територията на община Пловдив, неразделна част от Програма опазване на околна среда на територията на община Пловдив.

ДАННИ ОТ РАЙОННИТЕ АДМИНИСТРАЦИИ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Облагородени са нови зони за отдих, рекреация и спорт, които благоприятстват върху намаляване на акустичното натоварване в града, представени по райони както следва:

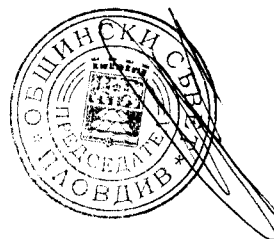
РАЙОН ИЗТОЧЕН

През 2019 г. администрацията на район „Източен“ е затревила площ 300 м².

РАЙОН ЗАПАДЕН

През 2019 г. администрацията на район „Западен“ е затревила 380 м² на стойност 1 183 лв. компрометирани зелени площи.

отчетен период - 2019 г.



РАЙОН СЕВЕРЕН

През 2019 г. администрацията на район „Северен“ е затревила 10,2 dka компрометиран зелени площи на стойност 7 477,93 лв.

РАЙОН ЮЖЕН

Дейностите включват затревяване на 4 dka компрометиран площи и засаждане на дървета и храсти, както следва: 2 500 бр. храсти; 8 бр. иглолистни дървета; 49 бр. широколистни дървета.

РАЙОН ЦЕНТРАЛЕН

- ✓ Затревяване и презатревяване в район „Централен „ - 6,10 dka.
- ✓ Новозатревени зелени площи в район „Централен“- бул. „Княгиня Мария Луиза“ кръстовището с бул. „ Източен ” - 3 dka. Иглолистни декоративни видове - 154 бр.
- ✓ Широколистни декоративни видове - 72 бр.
- ✓ Храсти – 1 310 бр.
- ✓ Зацветяване - 935 051 бр.

Изпълнени озеленителни кампании, чиито посадъчен материал е осигурен от външни организации (брой акции, местоположение, вид и брой на посадъчния материал):

- Бул. „Княгиня Мария Луиза“ ъгъла с бул. „Източен“ - засадени са 20 броя декоративна дървесна растителност от вида чинар, туя, амелия и липа.
- Бул. „Менделеев“ ъгъла с ул. „Менделеев“ и бул. „Найчо Цанов“- засадени са 25 бр. декоративна дървесна растителност от следните видове: чинар, атласки кедър, сребрист смърч, сребриста ела, хималайски бор и липа, 300 бр. лигуструм и цветя в ДГ „Радост“.
- Озеленяване на междублоково пространство при изграждане на нов паркинг на адрес: бул. „Шести септември“ № 215-217 - засадени са 10 броя от вида чинар, 1 брой липа, 6 броя туя и 8 броя ружи.

РАЙОН ТРАКИЯ

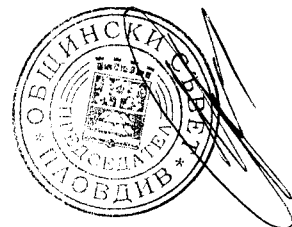
Затревяване на компрометиран зелени площи предназначени за озеленяване и осигуряване на поддръжката им с индикатор размер на озеленените пространства: УПИ I - обществена зеленина, кв. 79 по плана на ж. р. „Тракия“, гр. Пловдив - затревени 2 000 м². Парк 2019 до Лидъл - УПИ III 540.390 - за спорт, атракции и зеленина, кв. 39 по плана на ж. р. „Тракия“, гр. Пловдив. Храм „Св. Преображение Господне“ - УПИ I - комплексно застрояване кв. 66 по плана на ж. р. „Тракия“, гр. Пловдив. Районна администрация - УПИ I - обществена зеленина кв. 72 по плана на ж. р. „Тракия“, гр. Пловдив. Спечелен и реализиран проект „Облагородяване на терен за широко обществено ползване“, район „Тракия“ инициран и финансиран от ПУДООС по национална кампания „Чиста околна среда - 2019 г.“ на МОСВ и ПУДООС на тема „Обичам природата - и аз участвам“ - ул. „Вълко Чалков“ (ПИ 56784.540.484) пред УПИ VI - 540.541, поща от кв. 38 по плана на Ж.Р. „Тракия“, гр. Пловдив.

РД Т 15 КОНТРОЛ ЗА НЕДОПУСКАНЕ НА ИЗГАРЯНЕТО НА ОТПАДЪЦИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАННИ НА ПЛОВДИВСКИ ОБЩИНСКИ ИНСПЕКТОРАТ

Извършвани са проверки по постъпили сигнали за горене на автомобилни гуми, електрически кабели, полиетиленови, пластмасови, текстилни и др. подобни изделия на открито и в закрити помещения в печки и котли. Съставен е 1 бр. АУАН по чл. 30, ал.3 от НООСОП.

отчетен период - 2019 г.



ДАННИ НА РИОСВ ПЛОВДИВ

Отдел „Управление на отпадъците и опазване на почвите“, при Дирекция „Контрол на околната среда“, РИОСВ-Пловдив Количествена информация спрямо посочения индикатор: За 2019 г. в Отдел „УООН“ при РИОСВ - Пловдив са извършени 12 броя проверки по сигнали жалби на граждани на община Пловдив, касаещи изгаряне на отпадъци, други 22 са препратени по компетентност на районните администрации на община Пловдив и Пловдивски общински инспекторат.

Извършвани са и съвместни проверки с органите на МВР-Пловдив, но повод сигнали на граждани, като от страна на РИОСВ - Пловдив са съставени Актове за установяване на административни нарушения, по отношение на нерегламентирано изгаряне на отпадъци. През 2019 г. по инициатива на Директора на РИОСВ - Пловдив са извършени 2 бр. извънредни проверки, съвместно със служители на Трето РУ Пловдив и са съставени 7 бр. АУАН за нерегламентирано изгаряне на отпадъци в почивни дни.

ДАННИ НА ОПЕРАТИВНИЯ ЦЕНТЪР НА РДПБЗН ПЛОВДИВ

За изминалата 2019 г. на територията на община Пловдив са регистрирани общо 64 пожара на сметища и контейнери, от които 45 бр. са пожари в контейнери за битови отпадъци. Най-вероятната причина за тези пожари е от небрежност при изхвърляне на пепел с живи въглени от камини и печки на твърдо гориво използвани за отопление през зимните месеци.

Вторият вид пожари са тези на нерегламентирани сметища, които са умишлено запалени, но са с не установен извършител. Най-много такива пожари са регистрирани на територията на действие на 03 и 04 РСПБЗН. И двете служби обхващат квартали с преобладаващо ромско население. В района на действие на 03 РСПБЗН влиза „Шекер махала“, а 04 РСПБЗН действа на територията на Столипиново и Ж.Р. Тракия.

Изпълнението на индикатора е трудно, тъй като е необходимо извършителите да бъдат установени на място, по време на палежа за да им бъде наложена съответната санкция.

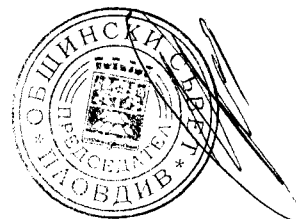
Структурно звено	Количествена информация спрямо индикатора, (регистрирани пожари)	Описание на дейностите свързани с прилагане на мярката	Причини за неизпълнение
РДПБЗН Пловдив	1. Общо контейнери - 45 бр.	Общ брой пожари на сметища и контейнери за смет на територията на община Пловдив.	нерегламентирани сметища, неустановен извършител
	2. Пожари сметища - 19 бр.		

ДАННИ ОТ ОП „ЧИСТОТА“ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

От служители на ОП „Чистота“ са съставени 2 бр. актове срещу граждани, 1 бр. срещу юридическо лице и 37 бр. фишове за нарушения по чл. 73 от Наредба за управление на отпадъците на територията на община Пловдив.

РД Т 16 КОНТРОЛ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ И ЕМИСИИТЕ ОТ СТРОИТЕЛНИТЕ ПЛОЩАДКИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

отчетен период - 2019 г.



ДАНИИ НА ПЛОВДИВСКИ ОБЩИНСКИ ИНСПЕКТОРАТ

Извършвани са проверки по постъпили сигнали за замърсяване от строителни обекти. Съставени са **2 бр.** АУАН по чл. 9, ал.4, чл. 9, ал. 5 – 7 бр., чл.8, ал 1 – 1 бр. от НООСОП за замърсяване на пространствата извън обектовото изграждане.

ДАНИИ НА ОП РИОСВ ПЛОВДИВ

Съгласно последни изменения на *Закона за чистотата на атмосферния въздух от 03.01.2019 г., чл.41а и чл.41б* - Лице, което явно нарушава чистотата на атмосферния въздух чрез извършване на строителни или ремонтни дейности, дейности по разрушаване на сгради и транспортиране на насипни товари или строителни отпадъци и земни маси, се наказва с глоба в размер от 100 до 1000 лв., съответно с имуществена санкция в размер от 500 до 2000 лв., като актовете се съставят от длъжностни лица, оправомощени от кметовете на общините.

РД Т 17 КОНТРОЛ НА ПАРКИРАНЕТО В ЗЕЛЕНИТЕ ПЛОЩИ В МЕЖДУБЛОКОВИТЕ ПРОСТРАНСТВА. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАНИИ НА ОП „ОБЩИНСКА ОХРАНА“ ПЛОВДИВ

През 2019 г. във връзка с контрола за ограничаване спирането, престоя и паркирането на превозни средства на територията на гр. Пловдив на неразрешените за тази цел места са наложени санкции както следва:

- Глоби с фиш за неправилно паркиране в зелените площи - **1 014 броя.**
- Глоби с фиш за неправилно паркиране в междублокови пространства - **163 броя.**
- Общо наложени глоби – **1 177 броя.**

ДАНИИ НА СЕКТОР „ОБЩИНСКА ПОЛИЦИЯ“ ПЛОВДИВ ПРИ ОД НА МВР

За отчетната 2019 г. от сектора са наложени **295 бр.** констатирани нарушения на паркирането в зелените площи и в междублоковите пространства на територията на община Пловдив.

Контрол по спазване на изискванията за задължително покриване на тежкотоварните камиони при транспортиране на насипни товари е индикатор брой извършени проверки – **43 бр.** с констатирани **29** нарушения.

РД I 18 ПОДДЪРЖАНЕ НА АКТУАЛНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА КАВ НА ИНТЕРНЕТ-СТРАНИЦАТА НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ И РИОСВ- ПЛОВДИВ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

РИОСВ - Пловдив подготвя ежедневен бюлетин за състоянието на КАВ; доклади за състоянието на КАВ (зимен и летен период); информация за измерени нива на ФПЧ₁₀ за периода 2009 - 2019; информация за мерки, които следва да се предприемат при превишаване на алармените концентрации на атмосферни замърсители; **5 броя** публикации за 2019 г. на сайта на РИОСВ- Пловдив. Ежедневно се информира населението за състоянието на атмосферния въздух, чрез изградена междуведомствена Система за мониторинг на

отчетен период - 2019 г.



атмосферния въздух на територията на община Пловдив. В изпълнение на чл. 20, ал. 1 от Закона за чистота на атмосферния въздух качеството на атмосферния въздух се следи чрез националната система за наблюдение, контрол и информация върху състоянието на околната среда на Министерството на околната среда и водите. Информационно осигуряване на органите на изпълнителната власт е една от основните задачи на Националната система за мониторинг на околната среда /НСМОС/ определени в чл. 145 от ЗООС. В изпълнение на чл. 15, ал.1, т.1 от ЗООС кмета на общината информира населението за състоянието на околната среда. Съгласно чл. 43, ал. 1, т.1 от Наредба №12 за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух информирането на обществеността става чрез предоставяне на информация за нивата на показателите, определящи качеството на атмосферния въздух съгласно т. III от Приложение 16 от същата наредба. В тази връзка е изграден WEB базиран информационен портал за мониторинг на околна среда, в частност по компонент въздух. Приложението е изградено въз основа на измервателни резултати по показатели във въздуха от пунктовете за непрекъснат мониторинг за качеството на атмосферния въздух на територията на общината. Същото е публично достъпно и предоставя неограничен достъп информация в реално време на всеки час. Информационния портал за качество на атмосферния въздух е достъпен официалната страница на община Пловдив в раздел Околна среда/Мониторинг на околната среда, както и специално създадената страница за екомониторинг, а именно: http://ecomonitoring.plovdiv.bg/plovdiv/air_params.jsp. Освен това на официалната интернет страница на община Пловдив в раздел Околна среда има препоръки за гражданите с цел информиране, а именно **КАК ДА ДЕЙСТВАТ ПРИ: ВИСОКИ ТЕМПЕРАТУРИ/ПРЕВИШЕНИЕ НА АЛАРМЕНИ ПРАГОВЕ/СТРОИТЕЛНО РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ.**

Съгласно чл. 4, ал. 1 Алармените прагове са определени в Приложение № 2 на Наредба № 12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, като в ал. 2 е установено че „При превишаване на алармените прагове по ал. 1 в даден район компетентните органи съгласно чл. 19 ЗЧАВ предприемат необходимите мерки за своевременно предоставяне на засегнатото население на съответната информация съгласно Раздел IV на Приложение № 16“ на същата Наредба.

При уведомяване на населението при превишаване на алармени прагове мерките, които следва да се предприемат са утвърдени от Министерството на околната среда и водите чрез „Инструкция за информиране на населението при превишаване на установените алармени прагове и показатели“. В тези случаи РИОСВ - Пловдив изпраща на съответните ведомства, организации в т. ч. и община Пловдив, както и средства за масово осведомяване, утвърдена чрез Инструкцията информация. Същите се съдържат на официалната страница на община Пловдив.

На страницата на община Пловдив, съдържаща данни за еко мониторинг на територията на общината и в частност на Въздух/ Качество на атмосферен въздух има информация, която в зависимост от степента на замърсяване **ИНФОРМИРА, СЪВЕТВА ИЛИ АЛАРМИРА** населението на територията на община Пловдив.

РД 1 19 РЕАЛИЗАЦИЯТА НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В ЖИЛИЩНИТЕ СГРАДИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАННИ НА ДИРЕКЦИЯ СМСИ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

В рамките на Национална програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради се предоставя финансова и организационна помощ на СС, регистрирани по реда на ЗУЕС, в многофамилни жилищни сгради за подобряване на енергийната ефективност на сградите, в които живеят.

отчетен период - 2019 г.



Помощ и подкрепа получават Сдруженията на собствениците /СС/ в страната, чиито сгради са в съответствие с определените критерии за допустимост. СС кандидатстват пред общината, а критериите за подбора предвиждат всички, които отговарят на изискванията, да получат безвъзмездна финансова помощ в определените размери и организационна подкрепа за изпълнение на обновяване за енергийна ефективност до изчерпване на финансовия ресурс, определен по програмата. Допустими са всички многофамилни жилищни сгради, строени по индустриален способ: ЕПЖС (едропанелно жилищно строителство); ППП (пакетно-повдигани плочи); ЕПК (едроплощен кофраж); пълзящ кофраж и разновидностите им, с минимум 36 самостоятелни обекта с жилищно предназначение.

Общините осъществяват прием на документи за кандидатстване, оценка, одобрение, предоставяне на финансиране и мониторинг на изпълнението на мерките за енергийна ефективност по сградите.

Всяка община отговаря за изпълнението на целия процес по обновяване на жилищните сгради на своята територия и за избора на изпълнители по реда на ЗОП за осъществяване на отделните дейности по сградите.

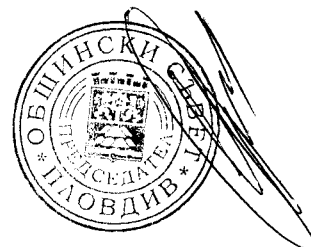
Външни изпълнители, избрани по реда на ЗОП, извършват необходимите съпътстващи подготвителни дейности за обновяване (техническо и енергийно обследване, изработване на проектна документация, оценка за съответствието на проектите), както и самото изпълнение на обновяването за енергийна ефективност и строителен надзор.

Програмата цели, чрез изпълнение на мерки за енергийна ефективност да се осигурят по-добри условия на живот за гражданите в многофамилни жилищни сгради, топлинен комфорт и по-високо качество на жизнената среда. Намаляването на енергийните разходи ще доведе до намаляване на отделяните въглеродни емисии, с което ще се намали замърсяването на атмосферния въздух.

Общият брой на сградите в град Пловдив, които се обновяват по Програмата /НПЕЕМЖС/ са 72 с 4 348 бр. апартамента, с разгъната застроена площ /РЗП/ 379 480 кв.м. Предвидените енергоспестяващи мерки са подмяна на стара дървена и метална дограма с нова PVC, топлоизолиране на външните стени, топлоизолиране на покриви и подови плочи, въвеждане на енергоспестяващо осветление. През 2019г. енерго-спестяващи мерки са изпълнени на 20 сгради и за тях е подписан констативен акт за установяване годността за приемане на строежа /акт обр. 15/, а за 17 сгради от тях е издадено удостоверение за въвеждане в експлоатация.

Програмата се финансира от държавния бюджет.

отчетен период - 2019 г.



ОБЕКТ	БРОЙ АПАРТАМЕНТИ	АКТ 15	У-НИЕ ЗА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ	стойност обследвания, СМР, надзор, /лв./
ул."Ген.Колев"№ 11,11А,13,13А,15, район"Западен"	120	ДА	ДА	1 252 850,86
блок 216А, район "Тракия"	42	ДА	ДА	530 162,26
ул."Тергана" № 1, 3, 5, район"Западен"	72	ДА	ДА	
ул."Къпина" № 11,13,15, район "Източен"	69	ДА	ДА	
ул."Босилек" №№ 10 - 20, район "Източен"	152	ДА	ДА	1 492 416,56
ул."Константин Геров" № 13, 15, район "Южен"	46	ДА	ДА	
ул."Акад.Петър Динев" №№ 19 - 25, район "Южен"	40	ДА		
ул."Авлига" №№ 1-9, район "Западен"	50	ДА		
ул."Победа" №№ 62 - 72, район "Северен"	192	ДА	ДА	1 613 288,54
бул."Дунав" № 4 ,бл. 39, район "Северен"	79	ДА	ДА	
ул."Лев Толстой" №№ 3 - 7, район "Източен"	69	ДА	ДА	802 277,74
ул."Петър Васков" № 55, район "Южен"	80	ДА	ДА	
ул."Македония" №№ 7-9, район "Южен"	77	ДА	ДА	903 532,35
ул."Иван Гешев" №№ 2 - 6, район "Западен"	70	ДА	ДА	815 156,83
ул."Ружа" № 13, район "Западен"	80	ДА	ДА	
пл."Кочо Честименски" № 1, район "Централен"	44	ДА	ДА	
ул."Ген.Данаил Николаев" № 22, район "Централен"	20	ДА	ДА	130 545,63
бул."Дунав" № 178 , вход "Г", район "Северен"	24	ДА	ДА	160 465,66
ул."Стою Шишков" №№ 2 - 4, район "Източен"	38	ДА	ДА	
блок 287, район "Тракия"	42	ДА		

РД Т 20 СПАЗВАНЕ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ ПРИ ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА НОВИ СГРАДИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

Спазват се условията на Закона за устройства на територията при въвеждане на нови сгради и преустройства в експлоатацията.

На територията на гр. Пловдив РО „НСК“ Пловдив при РДНСК-ЮЦР е издава Разрешения за ползване на нови жилищни сгради Разрешения за ползване относно "Изпълнение на СМР за подобряване на енергийната ефективност на съществуващи жилищни сгради".

РД Т 21 ИЗГРАЖДАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ВЕЛОАЛЕИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ГР. ПЛОВДИВ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

Стойността на средствата за поддръжане на велоалейната мрежа са включени в планираните средства към основна дейност „Поддръжане на чистотата" в план сметката на предприятие ОП „Чистота“.

РД I 22 НАСЪРЧАВАНЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА АВТОМОБИЛИ С НИСКИ И НУЛЕВИ ЕМИСИИ, ЧРЕЗ ПРОВЕЖДАНЕ НА ПЕРИОДИЧНИ ИНФОРМАЦИОННИ КАМПАНИИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

В резултат на анализ на данни, предоставени от Дирекция „Местни данъци и такси“, се констатира, че с положителен ефект върху качеството на атмосферния въздух през 2019 г. са:

**РЕГИСТРИРАНИ/ДЕКЛАРИРАНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА НА ТЕРИТОРИЯТА НА
ОБЩИНА ПЛОВДИВ**

отчетен период - 2019 г.



ВИД ПРЕВОЗНО СРЕДСТВО	БР.
ЛЕК АВТОМОБИЛ	9
МОТОПЕД ДО 50 КУБ.	22
ТОВАРЕН АВТОМОБИЛ ДО 3.5 Т	3
ЧЕТИРИКОЛЕСНО ПС	16
ОБЩО:	50

РД Т 24 КОНТРОЛ ПО СПАЗВАНЕ НА ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ПОКРИВАНЕ НА ТЕЖКОТОВАРНИТЕ КАМИОНИ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ НА НАСИПНИ ТОВАРИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАННИ НА ПЛОВДИВСКИ ОБЩИНСКИ ИНСПЕКТОРАТ

Извършвани са проверки по постъпили сигнали за замърсяване от строителни обекти, в резултат на които е съставен 1 бр. АУАН по чл. 8, ал 1 от НООСОП на лицата превозвали насипни товари без платнище.

ДАННИ НА ОБЛАСТНА ДИРЕКЦИЯ НА МВР-ПЛОВДИВ

Контрол по спазване на изискванията за задължително покриване на тежкотоварните камиони при транспортиране на насипни товари са извършени 43 проверки с констатирани 29 нарушения.

РД I 25 ПРОВЕЖДАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ МЕРОПРИЯТИЯ ЗА РАЗЯСНЯВАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО НА:

- Изискванията за подобряването на енергийната ефективност в сградите и домакинствата;
- Вредните ефекти върху околната среда и човешкото здраве от използването на твърди горива;
- Съществуващи европейски и национални изисквания за качество на атмосферния въздух.

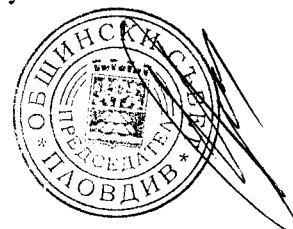
СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАННИ НА ДИРЕКЦИЯ ЕУО ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Във връзка с организиране и провеждане на информационни мероприятия като повишаване информираността на обществото относно дейности свързани с опазване чистотата на атмосферния въздух, са разпечатани рекламно информационни материали /винили с размери 110 x 170 см./ за популяризиране на информация за опазване чистотата на атмосферния въздух. Същите са поставени като информационни материали в градската среда, училищата и детските заведения на територията на общината и/или други подходящи локации. Винилите се предоставят на ротационен принцип в учредения и училища в шестте района на общината. През 2019 г. на Европейската седмица на мобилността на територията на община Пловдив се проведеха повече от 40 инициативи. Открити уроци с презентация и дискусии по темите за устойчивата градска мобилност бяха изнесени от експерти на дирекция „Екология и управление на отпадъците“ при община Пловдив с повече от 150 петокласника, обучаващи се в 4 училища на район Южен.

Дни на отворените врати под формата на кратки лекции и демонстрации се проведеха в Центъра за управление на трафика в гр. Пловдив и автоматичен Пункта за мониторинг

отчетен период - 2019 г.

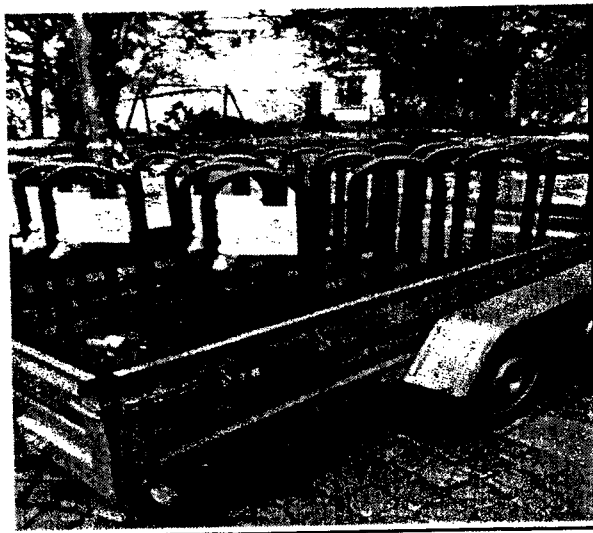


качеството на атмосферния въздух – Каменица. Двата обекта бяха посетени от над 200 ученика и техни учители.

В рамките на ЕСМ 2019 г. беше иницирано поставянето на 15 нови паркостойки за велосипеди на оживени места, с достъп до веломержата на града. Целта е намаляване нивата на фини прахови частици и азотни оксиди в атмосферния въздух, на шума и вибрациите, както и популяризиране и стимулиране на велосипедното придвижване в града за осигуряване на комфорт на гражданите в натоварени от транспорта зони на града.

Във всички райони на града се проведеха образователни дейности, открити занимания по безопасност на движение, спортни и занимателни активности в клас. Хиляди ученици, учителите им и родители станаха част от мащабната инициатива за популяризиране и прилагане на „разумна“ градска мобилност. Общо включилите се в организирани в районите дейности преки участници са над 1 000.

Кулминацията на седмицата бе 22 септември- Денят без автомобили, по време на който в южната зона на булевард „Марица“ (в участъка от кръговото кръстовище на Водната палата до кръстовището с бул. „Източен“ и бул. „Шести септември“), бе затворена за движение на автомобили и отворена за хората за 10 часа (от 8:00 ÷ 18:00 ч). В Деня без автомобили, който съвпада с Деня на отворените улици. Община Пловдив и сдружение „БГ Бъди активен“ организираха програма с повече от 40 различни дейности, като: демонстрации на различни модели велосипеди, масажи и “тихи” игри, театър, информационни шандове, видео прожекции, танци, фитнес тренировки и др. Целта на събитието бе за един ден, автомобилите да отстъпят място на хората и да се преоткрие удовлетворението от свободното придвижване в сърцето на града. Преки участници в Денят без автомобили станаха стотици деца и възрастни. Събитието е пилотна инициатива, която залага на партньорство между публичния сектор, неправителствени организации и частния сектор, отбелязана с успех и силен интерес от заинтересованите страни.



ЕВРОПЕЙСКА СЕДМИЦА НА МОБИЛНОСТТА
16-22 СЕПТЕМВРИ 2019
Пловдив УЧАСТВА

ОБЩИНА ПЛОВДИВ



В партньорство с:

BE ACTIVE

ПЛОВДИВ 2019

ПЛОВДИВ

#mobilityweek

ОБЩИНА ПЛОВДИВ | ПЛОВДИВ 2019 | ПЛОВДИВ | ПЛОВДИВ | ПЛОВДИВ | ПЛОВДИВ | ПЛОВДИВ | ПЛОВДИВ | ПЛОВДИВ | ПЛОВДИВ

Във връзка с провеждане на световния ден на околната среда за 2019 г. с тема „Замърсяване на въздуха“ - *Ние не можем да спрем да дишаме, но можем да предприемем стъпки за подобряване качеството на въздуха* община Пловдив се включи, като експерти от дирекция „Екология и управление на отпадъците“ проведеха обучения в рамките на месец, в пловдивски училища, проявили интерес. Бяха посетени 3 класа от СУ „Хр. Г. Данов“, 3 класа от ОУ „Райна Княгиня“ и 4 класа от ОУ „Петър Берон“. Предвид интереса обученията продължиха и по време на ЕСМ 2019 г. – 17 септември, като се проведеха беседи с над 150 деца от 4 училища на територията на район Южен. Предоставената информация на обществеността е в категория „Актуално“/“Богата програма в Пловдив за Европейската седмица на

отчетен период - 2019 г.



мобилността“.

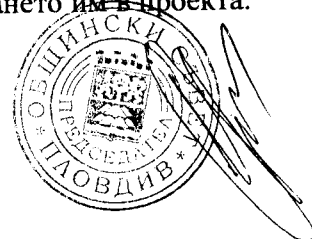


В изпълнение на чл. 4, ал. 4, както и чл. 11, ал. 1 от Наредба № 6 от 7 октомври 2019 г. за изискванията и контрола върху дървесината, която се използва за битово отопление на интернет страницата на общината в раздел „Околна среда“/„Въздух“/ „Устойчиви политики за управление на качеството на атмосферния въздух“/ „Изисквания и контрол върху дървесината“ е публикувана информация свързана с изискванията и контрола върху дървесината използвана на територията на община Пловдив.

На сайта за мониторинг на околната среда, а именно http://www.plovdiv.bg/item/ecology/eco_bulletin/ информацията за изискванията и контрола върху дървесината е публикувана на меню „Въздух“/ „Устойчиви политики за управление на качеството на атмосферния въздух“, тук: <http://ecomonitoring.plovdiv.bg/plovdiv/page.jsp?id=123>

Във връзка с приемането на Декларация за интерес за участие в проект „Мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух в община Пловдив чрез намаляване на емисиите на фини прахови частици /ФПЧ₁₀/ от битовото отопление“, финансиран със средства по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ /ОПОС/ еколози от дирекция ЕУО, както и еколози на територията на шестте районни администрации извършваха разяснения/консултации на граждани относно включването им в проекта.

отчетен период - 2019 г.



**PD R 26 РАЗРАБОТВАНЕ НА МЕТОДИКА ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ЗОНА С
НИСКИ ЕМИСИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ.**

ДАННИ НА ДИРЕКЦИЯ ЕУО ОБЩИНА ПЛОВДИВ

В приетата с Решение на Общински съвет Програма за подобряване на КАВ със срок на изпълнение 31.12.2019 г. е включена регулаторната мярка с код Pd_r_26, „Разработване на методика за въвеждане на зона с ниски емисии на територията на община Пловдив“. Съгласно Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и по - специално разпоредбата на член 28а става ясно, че *в случаите, когато видът и степента на замърсяване на атмосферния въздух увеличават значително риска за човешкото здраве и/или за околната среда или при непостигане на нормите по чл. 6, ал. 1, общинските съвети могат да приемат следните мерки:*

1. (доп. - ДВ, бр. 1 от 2019 г., в сила от 03.01.2019 г.) да създават зони с ниски емисии на вредни вещества на територията на цялата община или на част от нея;

2. (изм. - ДВ, бр. 1 от 2019 г., в сила от 03.01.2019 г.) да ограничават употребата на определени видове горива или уреди за отопление;

3. (доп. - ДВ, бр. 1 от 2019 г., в сила от 03.01.2019 г.) да ограничават движението на моторни превозни средства или на определени категории моторни средства.

(2) (Нова - ДВ, бр. 1 от 2019 г., в сила от 03.01.2019 г.) Зоните с ниски емисии на вредни вещества могат да се въвеждат чрез налагане на мерки, забрани и ограничения, включително на мерките по ал. 1, т. 2 и 3.

(3) (Предишна ал. 2 - ДВ, бр. 1 от 2019 г., в сила от 03.01.2019 г.) Мерките по ал. 1 могат да бъдат включени в програмите по чл. 27, ал. 1 и в оперативните планове по чл. 30.

За стартиране на действия за създаване на зони с ниски емисии на вредни вещества, както и за да бъдат тези зони действително приложим и ефективен инструмент за намаляване на атмосферното замърсяване, е необходимо по-подробно да се опише последователността от действия, чрез които общината да разработи и въведе в изпълнение методика, която съобразено със спецификите ѝ да установи начина и режима за въвеждане на зоните. В този смисъл възникват някои основни въпроси, с които община Пловдив трябва да се съобрази, свързани с формирането на зоните и намаляване на емисиите от източници като битови обекти и транспорт, и по-специално:

- ✓ Какъв да е обхвата на регулиране на зоните?;
- ✓ Продължителност и времеви график за изпълнение?;
- ✓ При какви условия и на какви технически изисквания да отговарят зоните?;
- ✓ Какъв да бъде механизмът на съгласуване и правоприлагане? ;
- ✓ Как да се оценят въздействията върху околната среда и др. основни особености разгледани в предстоящи изменения и/или въвеждане на документ с по-висока правна стабилност от актовете на общинските власти.

В контекста на изложеното по-горе, към настоящия момент Министерството на околната среда и водите разработва информация, чрез която да поясни предвижда ли се въвеждане на правно обвързващи технически изисквания, свързани с намаляване на емисиите от бит и транспорт или друг вид насоки към общините, които на ранен етап да бъдат съобразени, предвид необходимите разходи за организиране и прилагане на мярката, както и социалния отзвук, която би предизвикала нейната реализация.

Въпреки въведената в общинската Програма за подобряване на КАВ мярка за разработване, приемане и прилагане на мярка Pd_r_26 на този етап от компетентния

отчетен период - 2019 г.



орган липсват ясни насоки и правила за всички общини относно обхвата и степента на мерките, обвързани практически с разработването на зоните.

Окончателната отговорност за въвеждането и експлоатацията на зони с ниски емисии, съгласно закона е на общинските съвети и общините, и същите трябва да преценят дали мярката би била полезна и разходно ефективна за постигането на местните й конкретни цели, но цялостната рамка следва да бъде създадена от МОСВ, подкрепена от МТИТС, МРРБ и МФ, в която следва да бъдат поставени критериите за схема за диференцирано таксуване и др. вид обвързващи междуправителствени специфики. Правно и финансово обосновано ще бъде община Пловдив да разработи „Методика за въвеждане на зона с ниски емисии на територията на община Пловдив“ след като се въведат и/или променят национални правно обвързващи документи, в изпълнение на НПКАВ за периода 2018–2024 г., даващи ясни насоки на местната власт, относно обхвата и степента на мерките, ангажирани практически с разработването на методика и въвеждане на ЗНЕ на територията на общините в т. ч. и община Пловдив.

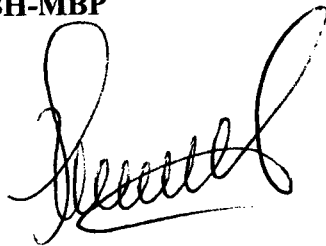
Информация, ползвана за подготовката на отчета по мерките от План за действие 2018-2023 г. към „Програма за подобряване на качеството на атмосферния въздух на територията на община Пловдив“, приета с Решение № 293, взето с Протокол № 13 от 26.07 2018 г. на Общински съвет – Пловдив е предоставена от:

- Районни администрации;
- Дирекция „Устройство на територията“ при община Пловдив;
- Дирекция СМСИ при община Пловдив;
- Дирекция „Местни данъци и такси“ при община Пловдив;
- Пловдивски общински инспекторат;
- ОП „Градини и паркове“;
- ОП „Чистота“;
- ОП „Общинска охрана“;
- ОП „Паркиране и репатриране“;
- ОП „Организация и контрол на транспорта“, както и:
- Регионална инспекция по околна среда и води - Пловдив;
- Сектор „Общинска полиция“ към ОД на МВР - Пловдив;
- Сектор „Пътна полиция“ към ОД на МВР - Пловдив;
- „ЕВН България топлофикация“ ЕАД;
- „Ситигаз България“ ЕАД;
- Дирекция ПБЗН-МВР

Изготвил:

Елена Найденова

Гл. експерт, дирекция ЕУО, Община Пловдив



отчетен период - 2019 г.

