



Утвърждавам:

Инж. Иван Тотев
Кмет на Община Пловдив



март. 2019 г.

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

Отчетен период 2018 година

ОБЩИНА ПЛОВДИВ
ДИРЕКЦИЯ „ЕКОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА
ОТПАДЪЦИТЕ

ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.



ПЛОВДИВ 201

Приложения

Приложение 1: Отчет по мерки за подобряване на качеството на атмосферния въздух, неразделна част 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;

Приложение 2: Отчет по „Програма за развитие, поддържане и опазване на зелената система на гр. Пловдив“ и План за действие за периода 2012 - 2025 г., приета с Решение № 147, взето с Протокол № 7 от 16.05.2013 година на Общински съвет – Пловдив;

Приложение 3: Отчет по „Програма за управление на отпадъците на територията на Община Пловдив 2014 – 2020 година“ и План за действие, приета с Решение № 251, взето с Протокол № 14 от 01.08.2014 година на Общински съвет – Пловдив;

Приложение 4: Отчет по „Актуализирана стратегическа карта за шум за агломерация Пловдив (СКШ)“, приета с Решение № 192, взето с Протокол № 10 от 08.06.2017г. година на Общински съвет – Пловдив и План за действие за ограничаване и намаляване на шума в околната среда на агломерация Пловдив, приет с Решение № 134, взето с Протокол № 7 от 12.04.2018 година на Общински съвет – Пловдив;

Приложение 5: Отчет по “Програма за овладяване популацията на безстопанствените кучета на територията на Община Пловдив”, приета с Решение № 15, взето с Протокол № 2 от 29.01.2015 г., Общински съвет – Пловдив и актуализиран План за действие към същата, приет с Решение № 134, взето с Протокол № 7 от 12.04.2018 година на Общински съвет – Пловдив;



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

Приложение 6: Отчет по „Програма за овладяване популацията на безстопанствените котки на територията на Община Пловдив”, приета с Решение № 15, взето с Протокол № 2 от 29.01.2015 г., Общински съвет – Пловдив и актуализиран План за действие към същата, приет с Решение № 134, взето с Протокол № 7 от 12.04.2018 година на Общински съвет – Пловдив.

Съгласували:

РОЗАЛИН ПЕТКОВ

Заместник Кмет „Общинска икономика, здравеопазване, екология и управление на отпадъците“

Община Пловдив

Василка Чопкова

Директор дирекция „Екология и управление на отпадъците“

Обобщил:

Вяра Колева

Гл. експерт дирекция „Екология и управление на отпадъците“

Информация



**ДИРЕКЦИЯ „ЕКОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА
ОТПАДЪЦИТЕ**

Град Пловдив, пл. „Стефан Стамболов“ 1

Тел. 032 656 871

Факс 032 656 703

www.plovdiv.bg/

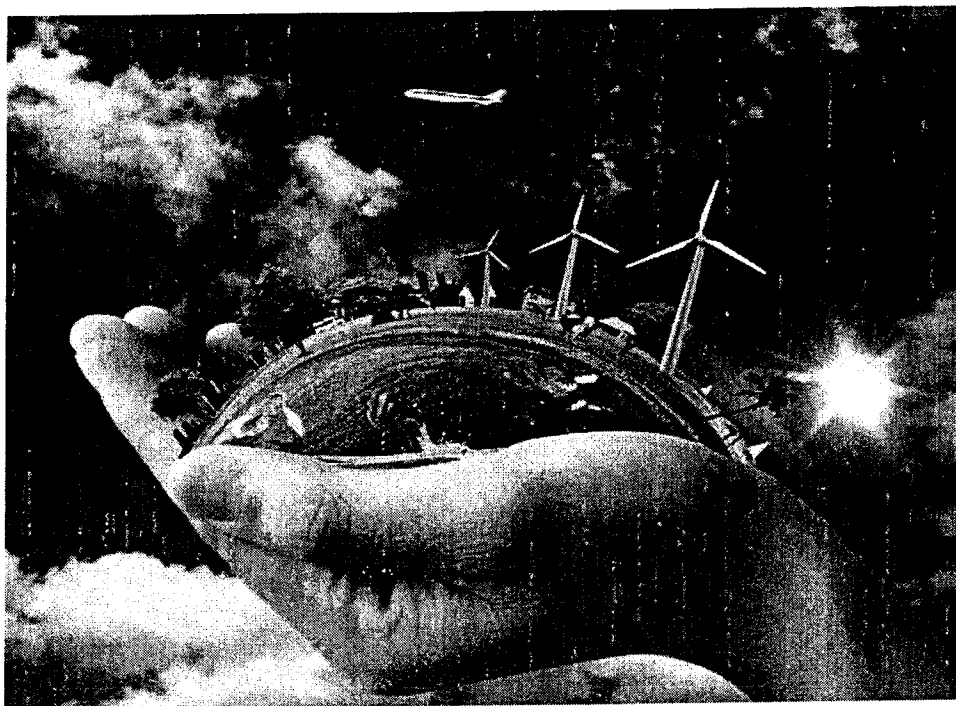


ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

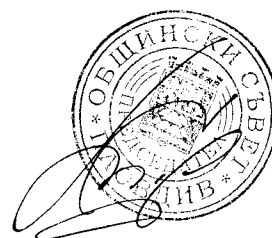
ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.

Приложение 1

Отчет по 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: 2018 ГОДИНА



ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на калитрата

a. Референтна година	2018
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//плано-ве-и-програми/
d. Списък на кодовите номера на ситуациите 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 №120А1106/ 07.05.2012 г., изм. със Заповед №180А452/ 07.03.2018 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 натоварване на уличната мрежа. В резултат на анализ на данни, предоставени от Дирекция „Местни данъци и такси“ при Община Пловдив се констатира че при категория



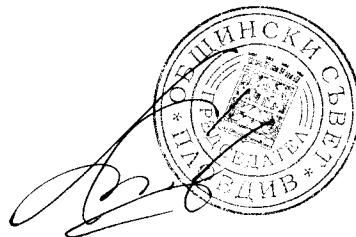
ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.

леки автомобили (ЛА) активните партии в края на 2018 г. са 149 635 бр., като в т.ч. ново регистрираните са 23 201 бр. През 2018 г. е прекратена регистрацията на 20 404 бр., от което следва, че леките автомобили в пътната мрежа на Пловдив през 2018 г. са увеличени с 2 797 бр. Същевременно през 2018 г. броят на ново регистрираните товарни автомобили, автобуси, мотопеди и мотоциклети и др. превозни средства, е значително по-голям спрямо броят на тези, чиято регистрация е прекратена. Налице е ръст в регистрациите по всички категории превозни средства. Положителен факт е, че през 2018 г. са регистрирани 12 бр. електрически леки автомобили, 1 бр. товарен и 17 бр. мотопеди. 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 2018 година. За изготвянето му 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“.

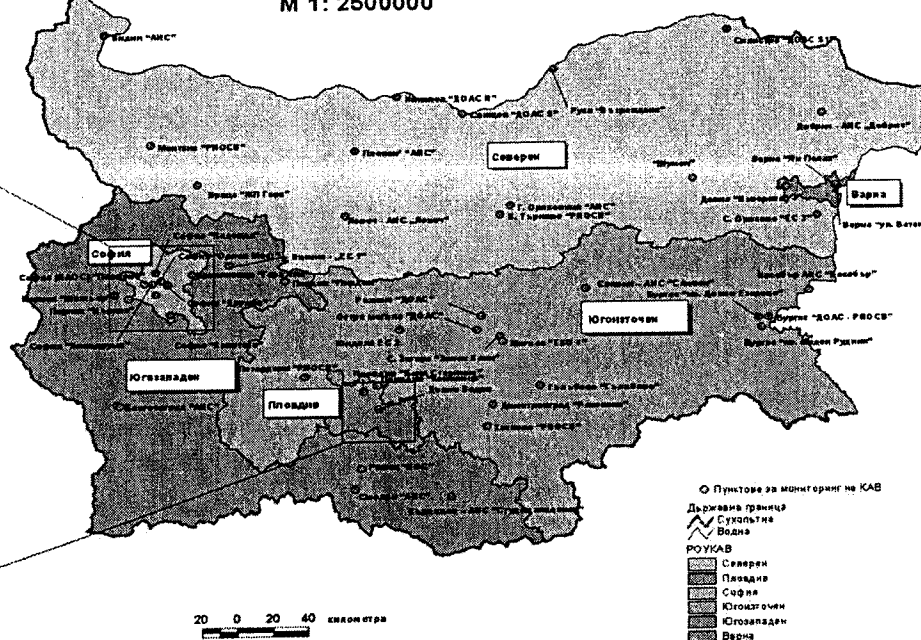
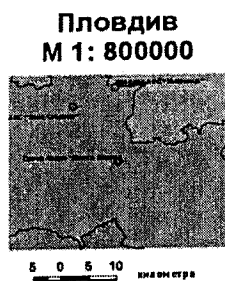
При извършване на настоящата оценка и анализ на замърсяване в отчета не са взети под внимание климатичните и метеорологичните условия за района (задържане и разпространение на замърсителите в атмосферата). Тези особености ведно с фоновото замърсяване в страната представляват естествена основа за развитие 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 $ФПЧ_{10}$, $ФПЧ_{2,5}$, азотен диоксид и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух /АВ/ на територията на 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.



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 принос на отделните източници към нивата на ФПЧ10, ФПЧ2,5, Б(а)П и NO₂ в АВ на

ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.

територията на Община Пловдив, се изпълняват технически, регулаторни, икономическо-фискални и информационно-образователни мерки.

РОЛЯ НА РЕЛЕФА

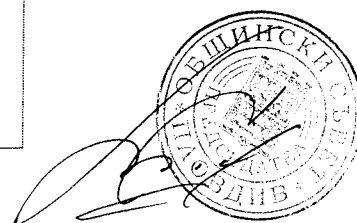
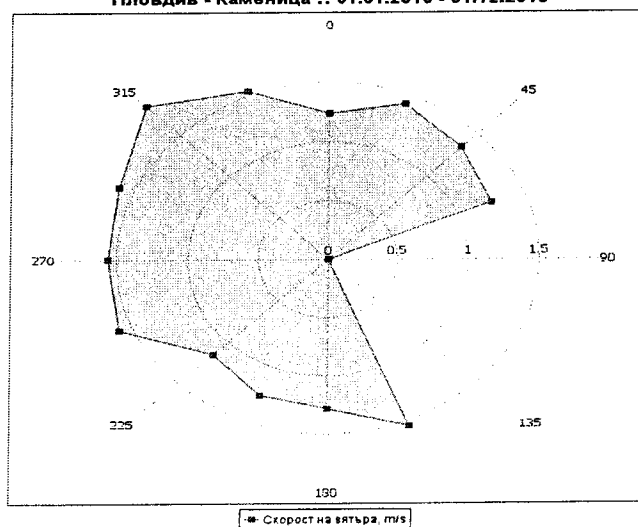
При наклонен терен, тежкия студен въздух се свлича надолу по склона, което е известно като локална планинско-долинна циркулация (планински бриз, долинна бриза, падащ вятър). В случай на коритовидна релефна форма, стичащият се студен въздух заема „дъното на коритото“, измествайки над себе си по-лекия 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 скоростта на вятъра, метеорологичен показател, като част от данни от пункта за мониторинг (ПМ) на атмосферния въздух, разположен на територията на Община Пловдив – „Каменица“, определен и отговарящ на изискванията на градски фонов пункт показва следното:

Година	Яну	Фев	Мар	Апр	Май	Юни	Юли	Авг	Сеп	Окт	Ное	Дек	Ср
2018	0,81	0,74	0,85	0,52	0,34	0,48	0,66	0,38	0,52	0,39	0,49	0,85	0,59

Пловдив - Каменица :: 01.01.2018 - 31.12.2018



От направената справка по месеци за скоростта на вятъра в т. ч и Роза на ветровете е видно, че средна годишна скорост за 2018 г. е 0.6 m/s. По месеци справката показва също наличие на безветрие т. е вятър по-слаб от 1 m/s, което доказва, че и през 2018 г. явлението стагнация, в климатичен аспект е налично.

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, което се реализира посредством описаните по-горе механизми (виж Роля на релефа). 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 България

▪	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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 90 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.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

НОРМИ, СРОКОВЕ ЗА ПОСТИГАНЕ, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РЕГИСТРИРАНИ НИВА НА ПОКАЗАТЕЛИ ФПЧ_{10} , $\text{ФПЧ}_{2,5}$ И NO_2 В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ

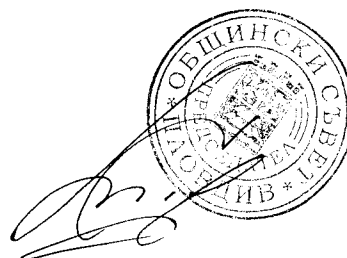
Пунктове за мониторинг, разположени на територията на Община Пловдив. Норми за опазване на човешкото здраве/екологични цели и алармени прагове

Оценката на КАВ по показателите ФПЧ_{10} , $\text{ФПЧ}_{2,5}$ 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 фонев)
Обхват на пункта	100 m – 2000 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 , CO, 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]	CHMC

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“
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, NO₂, SO₂, CO, ФПЧ₁₀, Cd, C₆H₆(бензен), C₈H₁₀(ксилен), C₇H₈(толуен), C₂₀H₁₂(бензо(α)пирен)
- Стандартен набор метеорологични параметри - WS[m/s], WD[°], T[°C], P [mBar], RHum.[%], GR[W/m²]	CHMC

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/air_params.jsp



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.

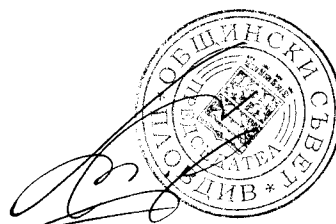
НОРМАТИВНИ НИВА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ /ЕКОЛОГИЧНИТЕ ЦЕЛИ ЗА ФПЧ_{10} И NO_2 С КРИТЕРИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО ИМ ПРИ ДОКЛАДВАНЕ СА СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 НА НАРЕДБА № 12/2010 Г. И РЕШЕНИЕ 2011/850/ЕС.

Срокът за достигане на нормативните нива за ФПЧ_{10} и NO_2 е изтекъл.

Норми за опазване на човешкото здраве, 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (да не бъде превишавана повече от 24 пъти в рамките на една календарна година (КГ))	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (43 %)	1.01.2005 г.
Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (да не бъде превишавана повече от 3 пъти в рамките на една КГ)	Няма	1.01.2005 г.
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 µg/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 µg/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 µg/m ³ (NO+NO ₂)	Няма	-
<i>Фини прахови частици (ФПЧ₁₀)</i>				
Средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве	24 часа	50 µg/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 µg/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 µg/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 µg/m ³ ФПЧ _{2,5}		1.01.2020 г.
<i>Олово</i>				
Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве	една календарна година	0,5 µg/m ³	(100 %)	1.01.2005 г.
<i>Бензен</i>				
Средногодишна норма за опазване на човешкото здраве	една календарна година	5 µg/m ³	5 µg/m ³ (100 %) на 13.12.2000 г., намалява на 1.01.2006 г. и на всеки 12 месеца след това с 1 µg/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	100 %	1.01.2005 г.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

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(а)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:

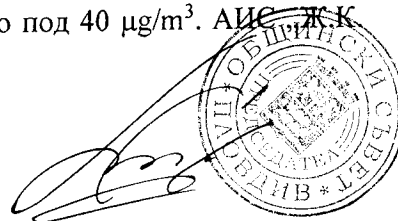
- ✓ I етап - 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - средногодишна норма за опазване на човешкото здраве, която трябва да бъде спазена към 01.01.2015 г. с допустимо отклонение от 20% на 11.06.2008 г., намаляващи линейно на всеки 12 месеца след това, за да достигне 0% на 01.01.2020 г.
- ✓ II етап - 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - 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 В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ В АИС „КАМЕНИЦА“ И АИС „Ж.К.ТРАКИЯ“ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ ЗА ПЕРИОДА 2011-2018 Г.

Оценката и анализа за периода 2011-2018 г. по показатели ФПЧ₁₀, ФПЧ_{2,5} и NO₂ 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 2011-2018 Г

Данните от наблюденията върху КАВ по показателя ФПЧ₁₀ през 2018, сравнени с предходните осем години са обобщени в таблица. През целия разглеждан осем годишен период в АИС „Каменица“ са регистрирани превишения на нормативните нива в денонощен и годишен мащаб, с изключение на 2015 г. и последната 2018 г., през които средногодишните концентрации (СГК) са в норма, а именно под 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. АИС „Ж.К. Тракия“ се разглежда с данни от 2016 г., - 2018 г.



Обобщено оценката, която се налага за периода за изминалите осем години в АИС „Каменица“ – разглеждан като пункт за мониторинг, определящ градския фон показва, че последните три години, СМК на зимните месеци март и октомври са със стойности под средногодишната норма, за разлика от периода 2011-2013, когато СМК на тези месеци са твърдо 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. Превишението на СДН варира, като максималната СДК за периода 2011-2018 г. е регистрирана в АИС „Каменица“ през 2012 г. в размер на $361 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

През 2018 г. отново е силно изразена разликата между топлото и студеното полугодие. Годишните максимуми в СМК са регистрирани през първия и последния месец в годината. Ясно се очертават високи СДК през месеците януари и декември, като техните стойности постепенно намаляват със затоплянето на времето и нарастването на температурата на въздуха. От месец март до октомври включително СДК се движат в границите на СДН с единични превишения.

Графика СМК на ФПЧ_{10} на АИС „Каменица“ 2011-2018 г.

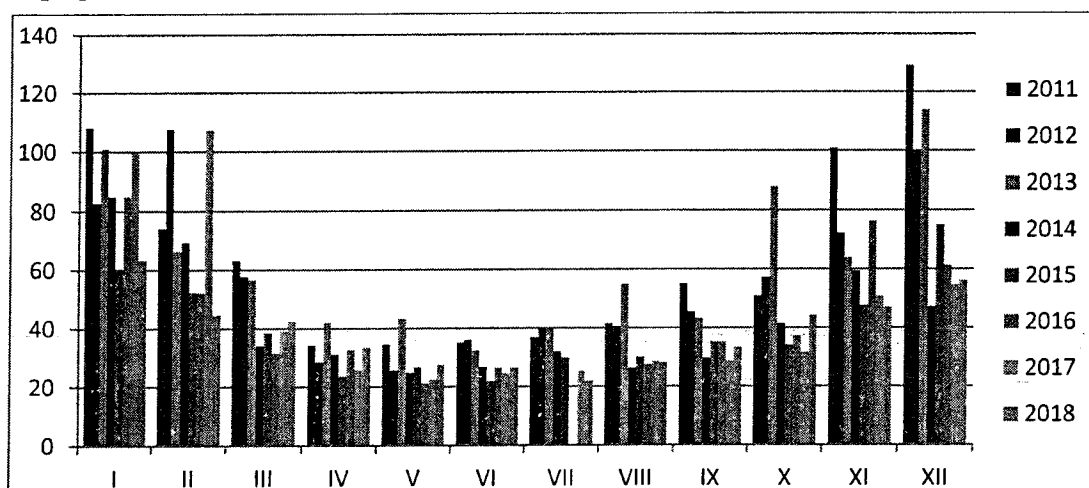
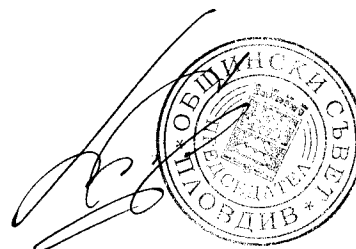


Таблица Средномесечни и средногодишни концентрации (СМК и СГК) за ФПЧ_{10} в периода 2011-2018 г. от градски фонов пункт за мониторинг - данни от НСМОС



АИС "Каменица"													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	СГ
2011	108,26	74,26	63,24	34,34	34,41	35,16	36,93	41,61	55,1	50,84	101,05	129,34	63,64
2012	82,99	107,66	57,63	28,56	25,63	36,03	40,16	40,57	45,53	57,26	72,3	100,11	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
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	107,34	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

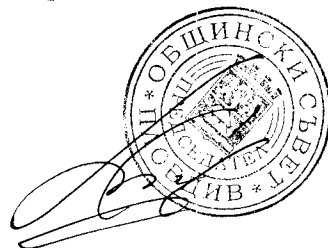
Максимална СМК за периода се е появила през декември 2011 г. в АИС „Каменица“ - 129,34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Минимална СМК за периода е регистрирана през май 2016 г. в градския фонов ПМ АИС „Каменица“ - 21,31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

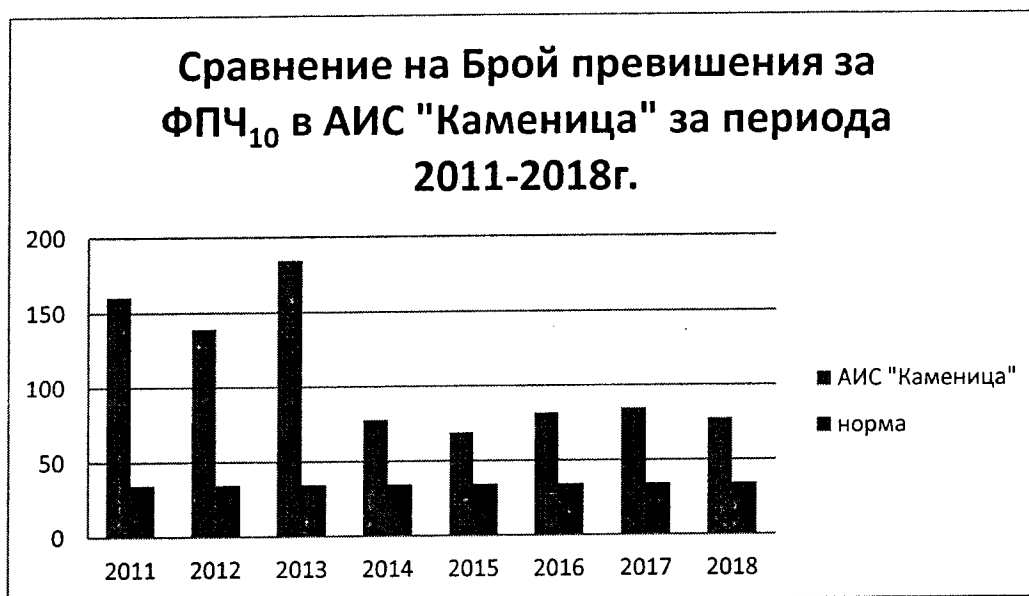
Максимално превишение на СГК е отчетено през 2011 г., а минималното е регистрирано в АИС „Каменица“ през 2015 г. и през изминалата 2018 г., което на практика е под нормативно определената концентрация (ПС за СГН - 40,00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Най-голям брой превишения на СДН за разглеждания период са отчетени в АИС „Каменица“ през 2013 г. - 173. Най-малък брой превишения на ПС на СДН са отчетени през 2015 г., в АИС „Каменица“ – 69 броя.



Графика Сравнение на СГК за ФПЧ_{10} в АИС „Каменица“ за периода 2011-2018 г.

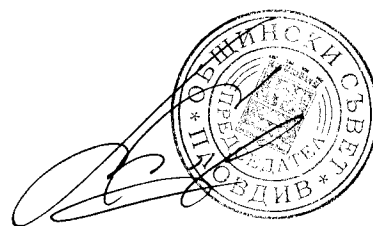


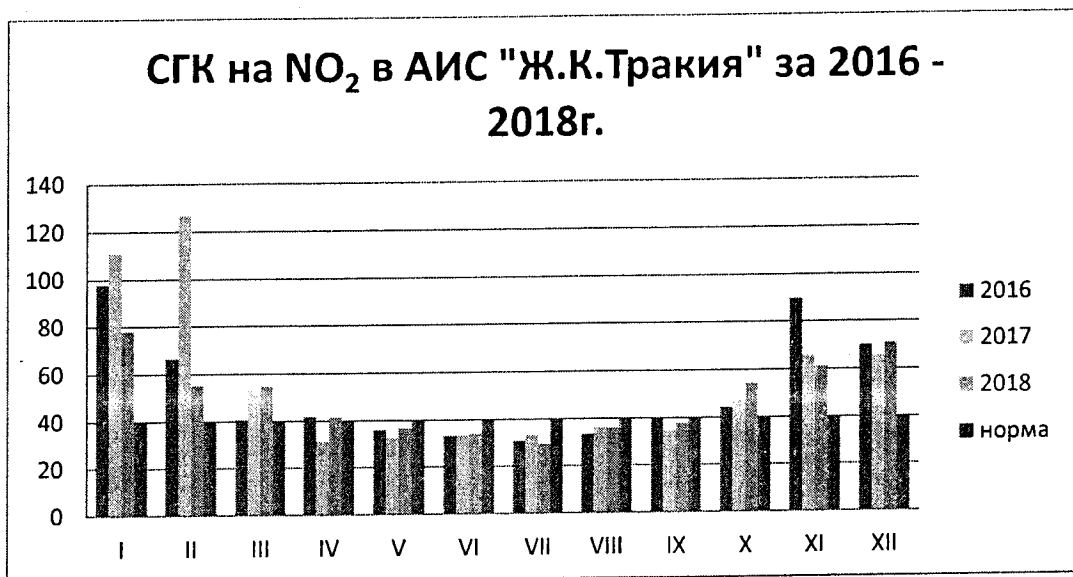


ОЦЕНКА НА КАВ ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ₁₀ В АИС „Ж.К.ТРАКИЯ“ ЗА 2016 - 2018 Г

За анализираниите 2016 г. и 2018 г. в АИС „Ж.К.Тракия“ даващ представа за замърсяването на АВ непосредствено на пътното платно са регистрирани превишения за показател ФПЧ₁₀ на СДН и СГН. През 2016 г. регистрираната стойност на СГК е в размер на 52,67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 2017 – 55,25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и през 2018 – 49,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. И през двете години има регистрирани превишения на СДН, като за 2018 г. регистрираните превишения са 107 на бр.

АИС "Ж.К.Тракия"													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	СГ
2016	97,92	66,74	40,89	41,66	36,05	33,52	31,15	33,66	40,39	44,5	89,8	70,15	52,67
2017	11,06	127,05	53,12	31,56	32,66	33,3	33,45	36,42	34,94	46,97	65,87	65,32	55,25
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





Сезонна зависимост се очертава и при превишенията на СМК през 2018. Те се явяват основно през студената част на годината, през месеците януари, февруари, март, април, октомври, ноември и декември.

ОЦЕНКА НА КАВ ПО ПОКАЗАТЕЛ NO₂ В АИС „КАМЕНИЦА“ В ПЕРИОДА 2011-2018 Г

В АИС „Каменица“ (ПМ, представителен за територията на община Пловдив) не са регистрирани превишения на нормите за NO₂ през 2018 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. и 2016г. няма регистрирани превишения на СЧН, за 2017 са 4 на бр. превишения на СЧН, регистрирани на 2 и 3 февруари и 2018 са 2 на бр. превишения на СЧН, регистрирани на 3 декември.



Фигура Средно годишни концентрации в АИС „Каменица“ за периода 2011-2018г.

СГК в АИС „Каменица“ са в нормативни граници.

ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

По отношение на превишенията на СЧН, анализът 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.

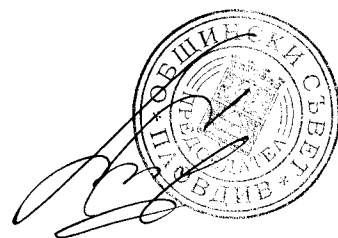
Анализът на регистрираните концентрации по показател NO₂ показва, че в АИС „Каменица“ не са отчетени превишения на СГК и превишения на ПС на СЧН над допустимите 18 за календарна година. За 2018 година в АИС „Каменица“ средногодишната концентрация е 21.08 µg/m³, което е под нормативно определената СГК - 40 µg/m³ и по-ниска от 2017 г.

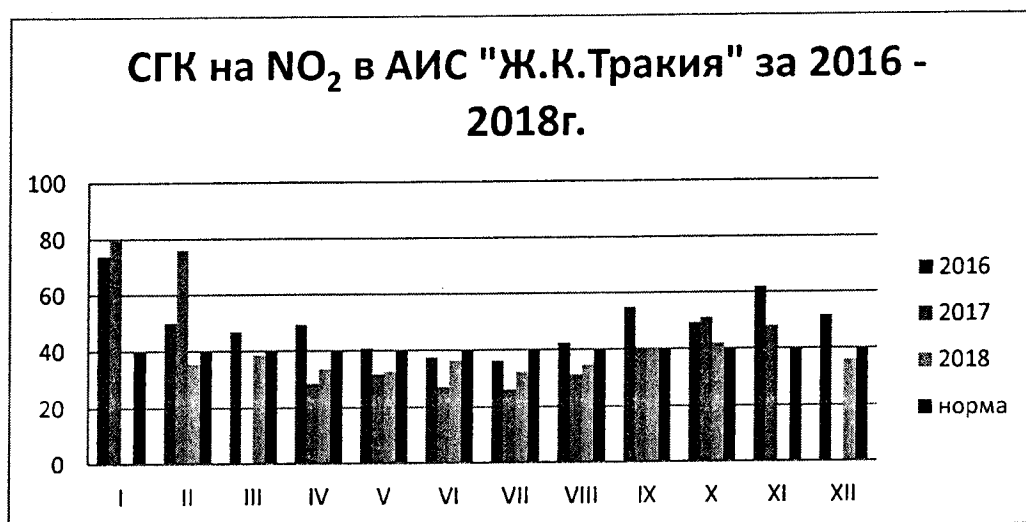
За разглежданата 2018 година Община Пловдив не е уведомявана от компетентния орган за превишения на установения алармен праг по показател NO₂ в атмосферния въздух.

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

В АИС „Ж.К.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 49.84 µg/m³. По отношение на средно часовите 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 превишенията на СЧН на показателя през 2018 г.

АИС "Ж. К. Тракия"													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	СГ
2016	74,01	50,29	47,01	49,66	41,02	37,60	36,27	42,46	55,09	49,53	62,18	52,00	49,84
2017	79,50	76,20	-	28,63	31,78	27,19	26,18	31,32	40,19	51,26	48,25	-	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





По отношение на надхвърляне на посочения норматив, касаещ регистрираната СГК, респективно и ПС на СЧН, анализът очертава отново сезонна зависимост. Превишенията на СЧН през 2018 се явяват през студената част на годината, през месеците септември и октомври, основно в интервала между 19.00-21.00 ч.

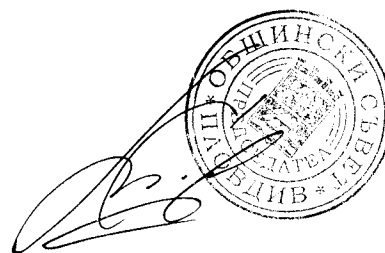
За разглежданата 2018 г. Община Пловдив не е уведомявана от компетентния орган за превишения на установения алармен праг по показател NO₂ от Наредба № 12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

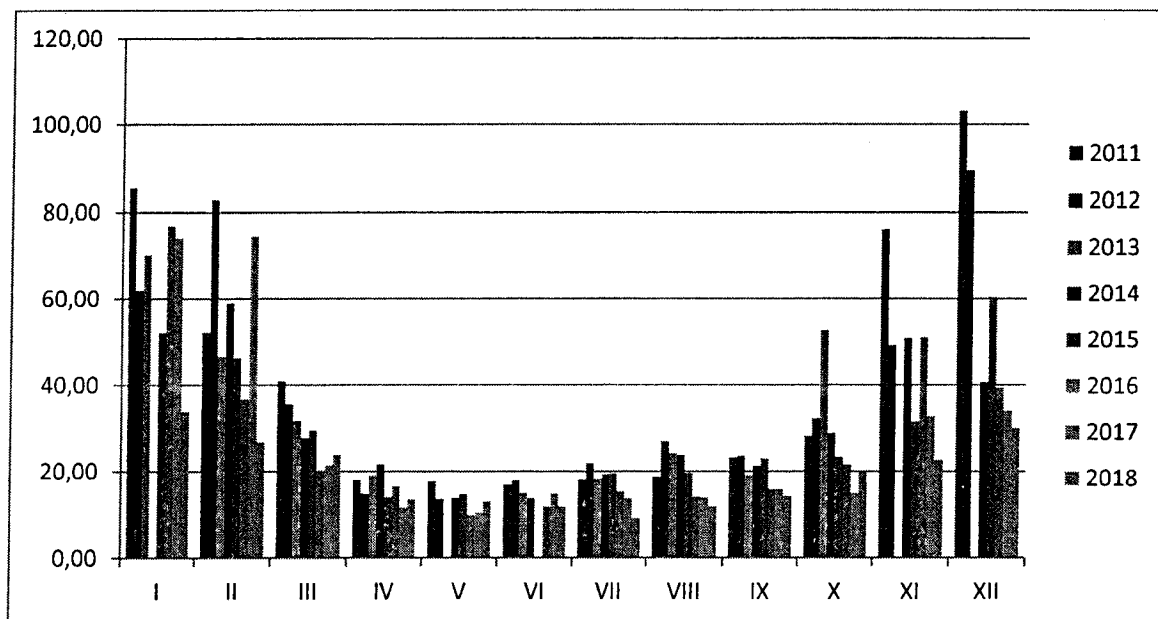
ОЦЕНКА И АНАЛИЗ ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ_{2,5} В АИС „КАМЕНИЦА“ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ ЗА ПЕРИОДА 2011-2018 Г.

ОЦЕНКА И АНАЛИЗ НА РЕГИСТРИРАНИ НИВА ПО ПОКАЗАТЕЛ ФПЧ_{2,5} В АИС „КАМЕНИЦА“ ПЕРИОДА 2011-2018 Г

Оценката на КАВ, извършена въз основа на анализа на данните от мониторинга за показател 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 ФПЧ_{2,5} отново се появяват главно през отоплителния сезон на годината.





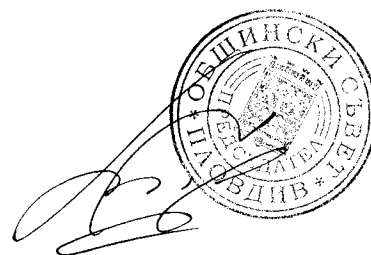
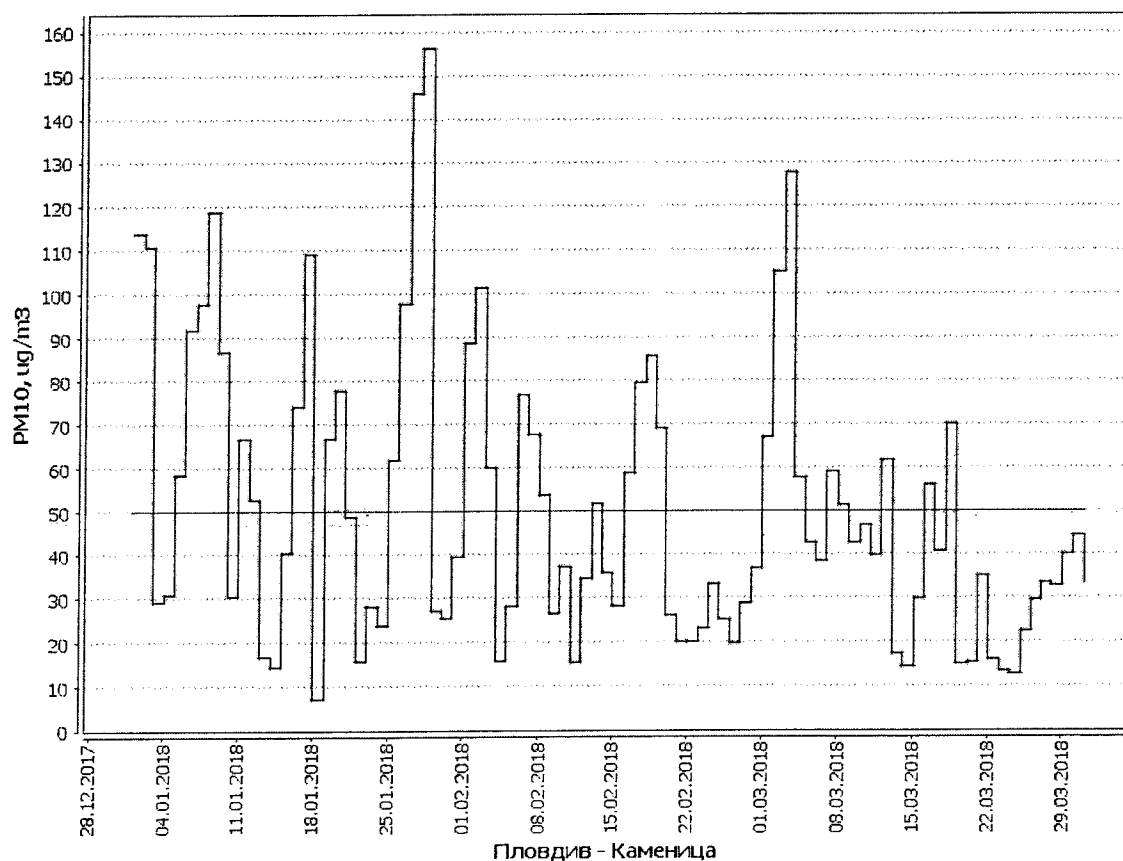
Силно изразени са екстремните стойности през зимните месеци. Те доминират над останалите стойности. Прави впечатление високото ниво на ФПЧ_{2,5} през месец януари, февруари, март, ноември и декември на 2018 г., което рефлектира върху СГК. Характерът на движение на средномесечните нива е с ясно изразени върхови стойности през студения период на годината и доста подобен за разглежданите години.

Топлият период се характеризира с ниски нива около 15-20 µg/m³ с единични превишения на диапазона, докато пиковите стойности се появяват през отоплителния сезон.

За разглежданото първо тримесечие на календарната 2018 г. максималната средномесечна концентрация е приблизително $63,38 \mu\text{g}/\text{m}^3$, като е получена за месец януари. Следващата по стойност концентрация е през месец февруари $44,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и месец март със средномесечна концентрация $42,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Разпределението на средноденоношните концентрации отнесени към средноденоношната норма, която е $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.

Фигура Разпределение на средноденоношните концентрации АИС „Каменица“ отнесени към средноденоношната норма за периода 01.01.2018 ÷ 31.03.2018 г.



Фигура Средномесечни концентрации на ФПЧ_{10} в АИС „Каменица“ за периода 01.01.2018 ÷ 31.03.2018 г.



За периода 01.04.2018 ÷ 30.09.2018 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.

Превишенията в АИС „Каменица“ през разглежданото шестмесечие са общо 5 на брой.

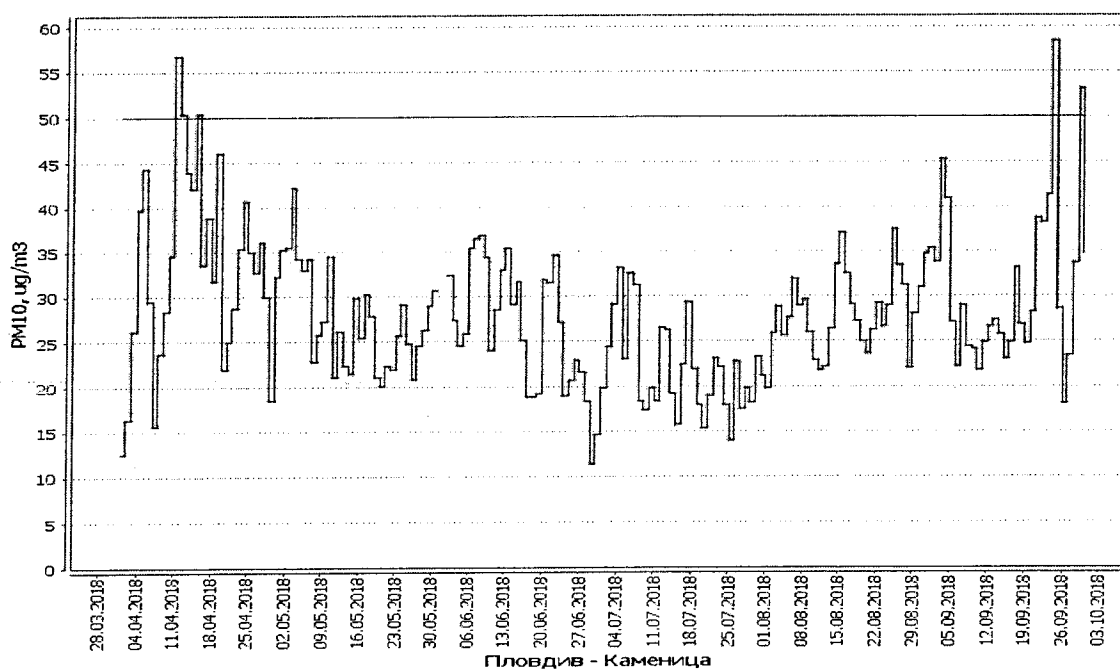
Най високата регистрирана концентрация е на 24.09.2018 г. – $58.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, което е 1.2 пъти над нормата.

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

Фигура Средномесечни концентрации в пункт АИС „Каменица“ по показателя ФПЧ_{10} отнесени към средногодишната норма



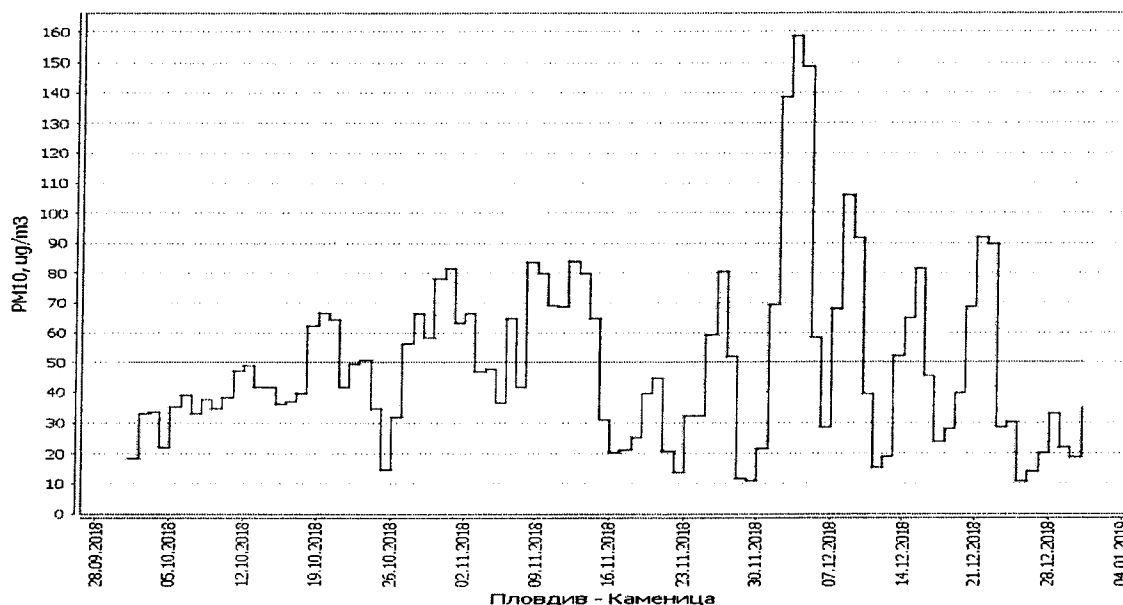
Фигура Разпределение на средноденоношните концентрации отнесени към средноденоношна норма в АИС „Каменица“ за периода 01.04.2018 ÷ 30.09.2018 г.



Към края на летния период започва постепенно повишаване на измерените стойности по показател ФПЧ_{10} , като с началото на зимния отоплителен сезон и за 01.10.2018 ÷ 31.12.2018 г. се наблюдава постепенно повишаване на броя превишения на средноденоношните концентрации.

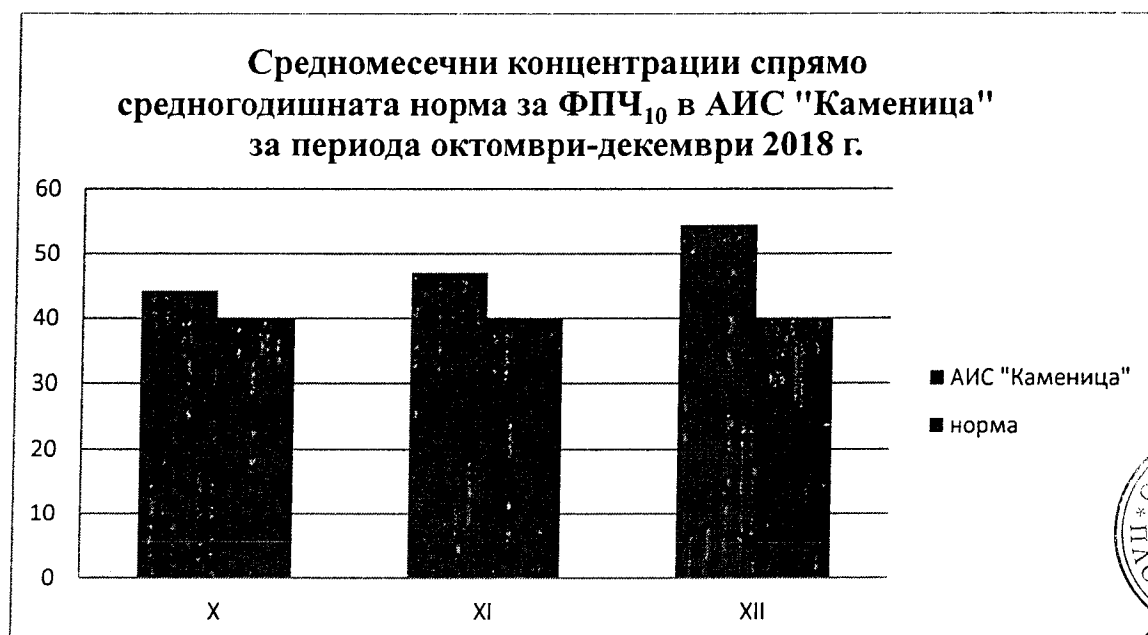
Фигура Разпределение на средноденоношните концентрации отнесени към средноденоношна норма в АИС „Каменица“ за периода 01.10.2018 ÷ 31.12.2018 г.





За периода 01.10.2018 ÷ 31.12.2018г. в АИС „Каменица“ измерената максимална средноденонощна концентрация е $158.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ регистрирана на 03.12.2018 г. Броя превишения на пределна стойност на СДН за периода е 36. Максималната средномесечна концентрация за последното тримесечие на 2018 г. е $56.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, получена през месец декември. Разпределението на средномесечните концентрации отнесени към средногодишната норма $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ е следното:

Фигура Разпределение на средномесечните концентрации отнесени към средногодишната норма в АИС „Каменица“ за периода 01.10.2018÷31.12.2018 г.

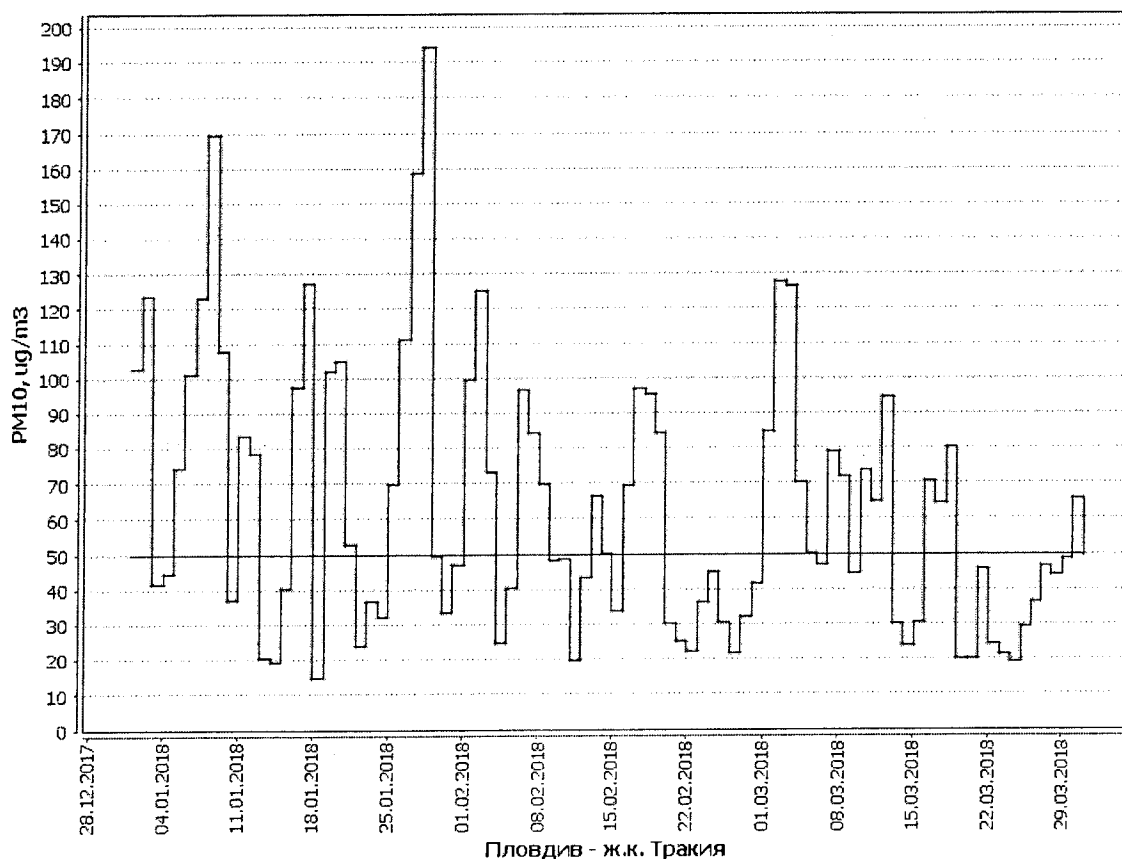


АНАЛИЗ НА РЕГИСТРИРАНИТЕ СТОЙНОСТИ В АИС „Ж.К.ТРАКИЯ“

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

За периода 01.01.2018 ÷ 31.03.2018 г. в АИС „Ж.К.Тракия“ измерената максимална средноденонощна концентрация е $194,24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ на 28.01.2018 г. Превишенията на пределна стойност на СДН са 44 бр. За разглежданото първо тримесечие максималната средномесечна концентрация е $78,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ за месец януари, следвана от месец февруари $55,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ и месец март- $54,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Разпределението на средноденонощните концентрации, в съответствие с нормата е следното:

Фигура Разпределение на средноденонощните концентрации на ФПЧ_{10} в АИС „Ж.К.Тракия“ отнесени към средноденонощната норма за периода 01.01.2018 ÷ 31.03.2018 г.



Фигура Разпределение на средномесечните концентрации на ФПЧ_{10} в АИС „Ж.К.Тракия“ за периода 01.01.2018 ÷ 31.03.2018 година



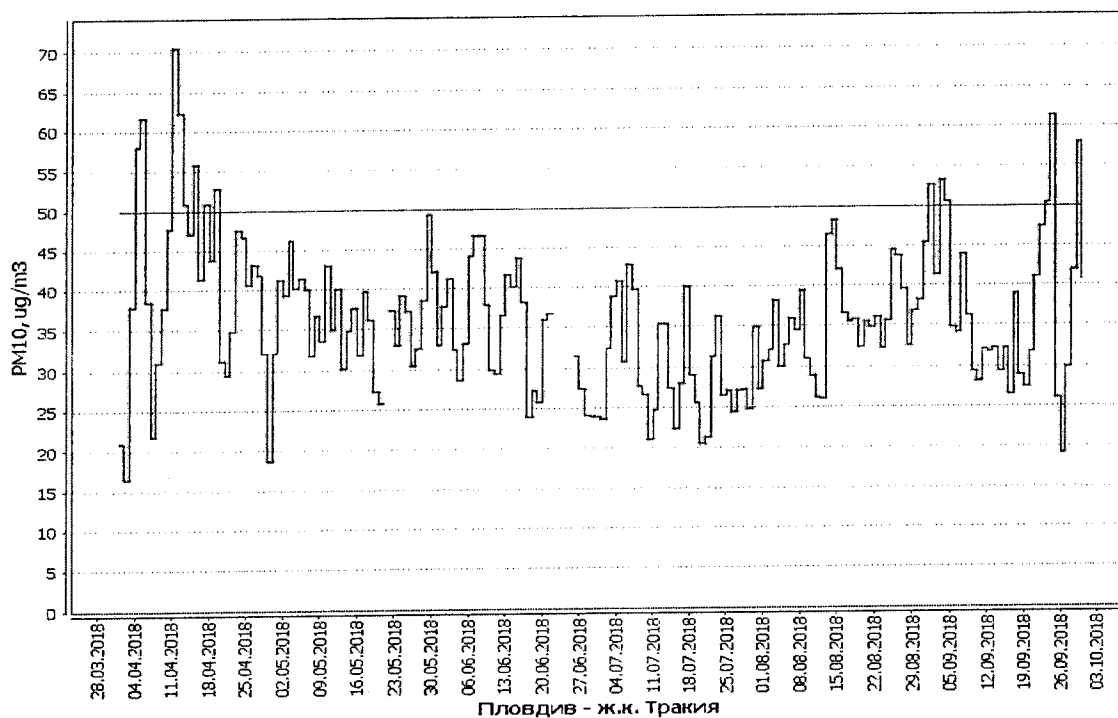


За периода 01.04.2018 ÷ 30.09.2018 г. нивата на ФПЧ_{10} са под нормата. Превишенията в АИС „Ж.К.Тракия“ през разглежданото шестмесечие са общо 14 на брой. Най-високата регистрирана концентрация на СДН е на 11.04.2018 г. – $70.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, което е 1.4 пъти над нормата.

Фигура Разпределение на средномесечните концентрации на ФПЧ_{10} в АИС „Ж.К.Тракия“ за периода 01.04.2018 ÷ 30.09.2018 г.

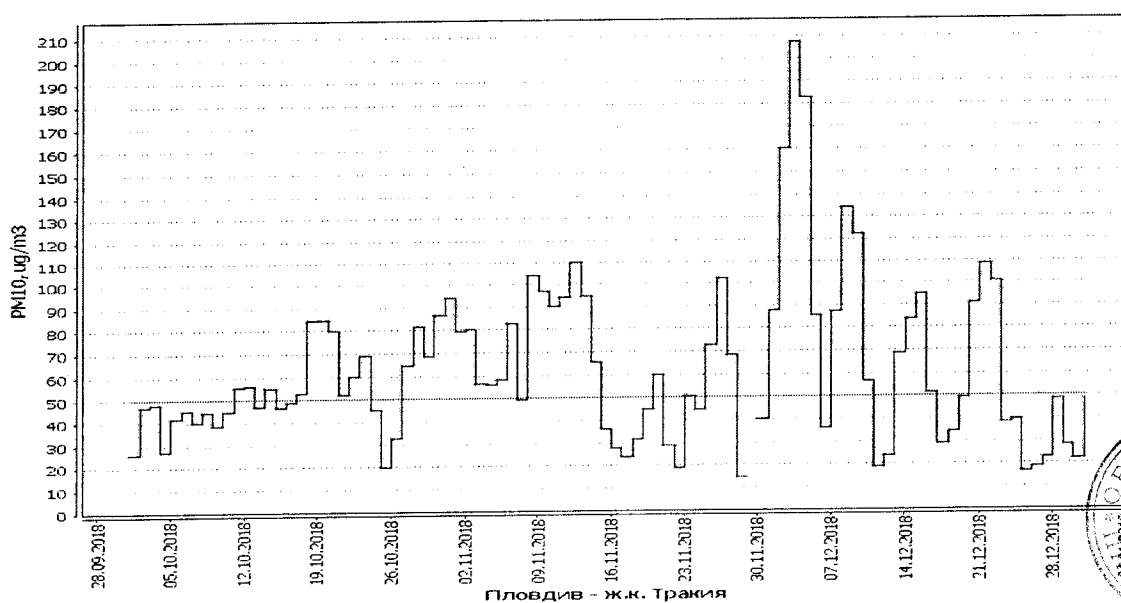


Фигура Разпределение на средноденоношните концентрации на ФПЧ_{10} отнесени към средноденоношна норма в АИС „Ж.К.Тракия“ за периода 01.04.2018 ÷ 30.09.2018 г.



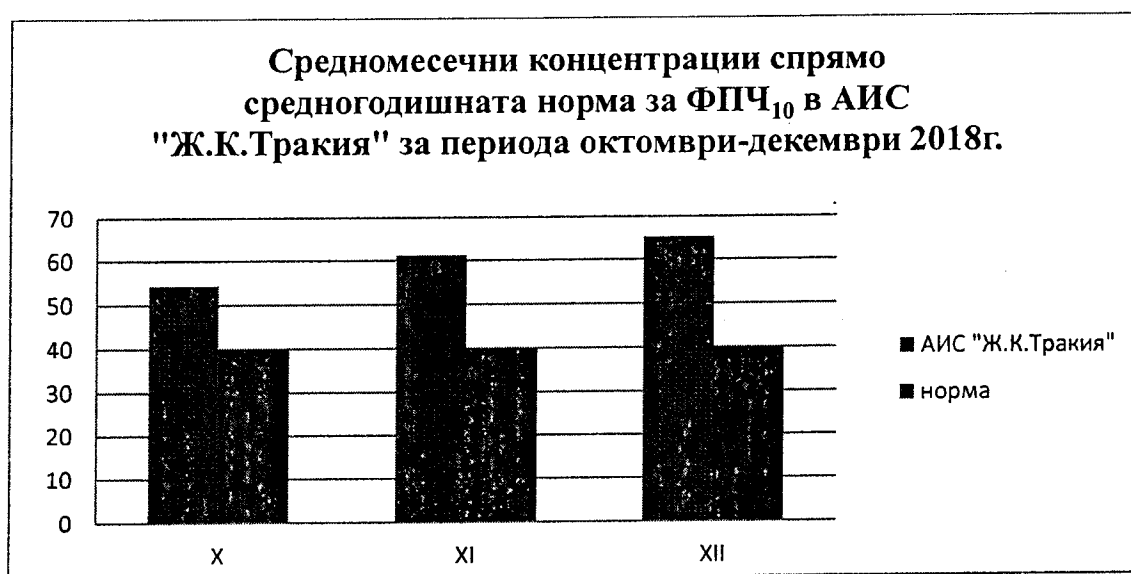
Към края на летния период започва постепенно повишаване на измерените стойности по показател ФПЧ_{10} , като с началото на зимния отоплителен сезон и периода 01.10.2018 ÷ 31.12.2018 г. се наблюдава постепенно повишаване на броя превишения на средноденонощните концентрации, най-високи през месец ноември 2018 г.

Фигура Разпределение на средноденонощните концентрации на ФПЧ_{10} отнесени към средноденонощна норма в АИС „Ж.К.Тракия“ за периода 01.10.2018÷31.12.2018 г.



За периода 01.10.2018 ÷ 31.12.2018 г. измерената максимална средноденонощна концентрация е $207.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, регистрирана на 03.12.2018 г. Превишенията на средноденонощната норма за периода са 49 бр. Максималната средномесечна концентрация е $70.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, получена за месец ноември. Разпределението на средномесечните концентрации, отнесени към средногодишната норма от $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ е:

Фигура Разпределение на средномесечните концентрации на ФПЧ_{10} отнесени към средногодишната норма в АИС „Ж. К. Тракия“ за периода 01.10.2018÷31.12.2018 г.



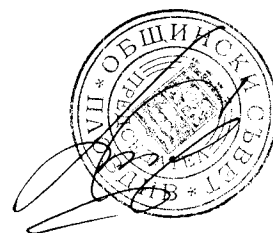
Данните и от двата пункта за мониторинг показват ясно изразена зависимост на превишенията от понижаването на температурата на въздуха, свързано с използването на твърди горива за отопление и наличието на специфични метеорологични условия.

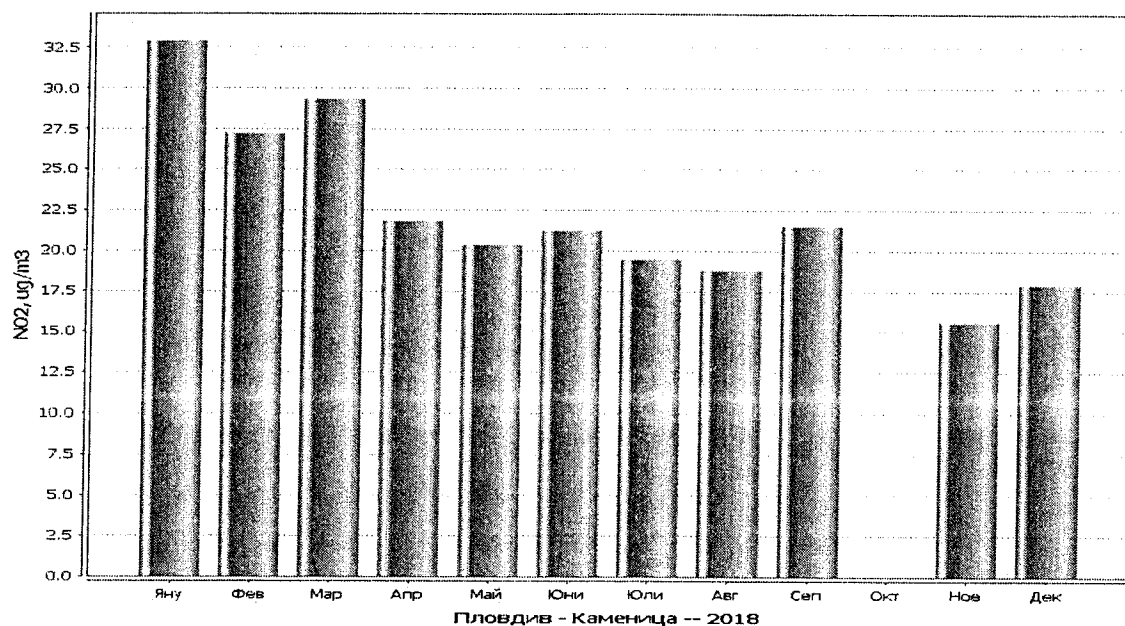
РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗМЕРВАНИЯТА НА NO_2 ЗА 2018 Г.

Резултатите от измерванията в АИС „Каменица“ през 2018 г. показват, че има 2 превишения на средночасовата норма от $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

През 2018 г. в АИС „Каменица“ средногодишната концентрация е $21,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, което е под нормативно определената от $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

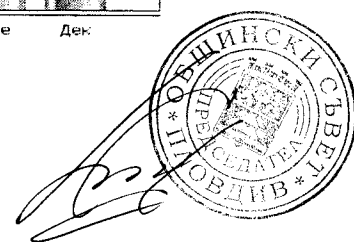
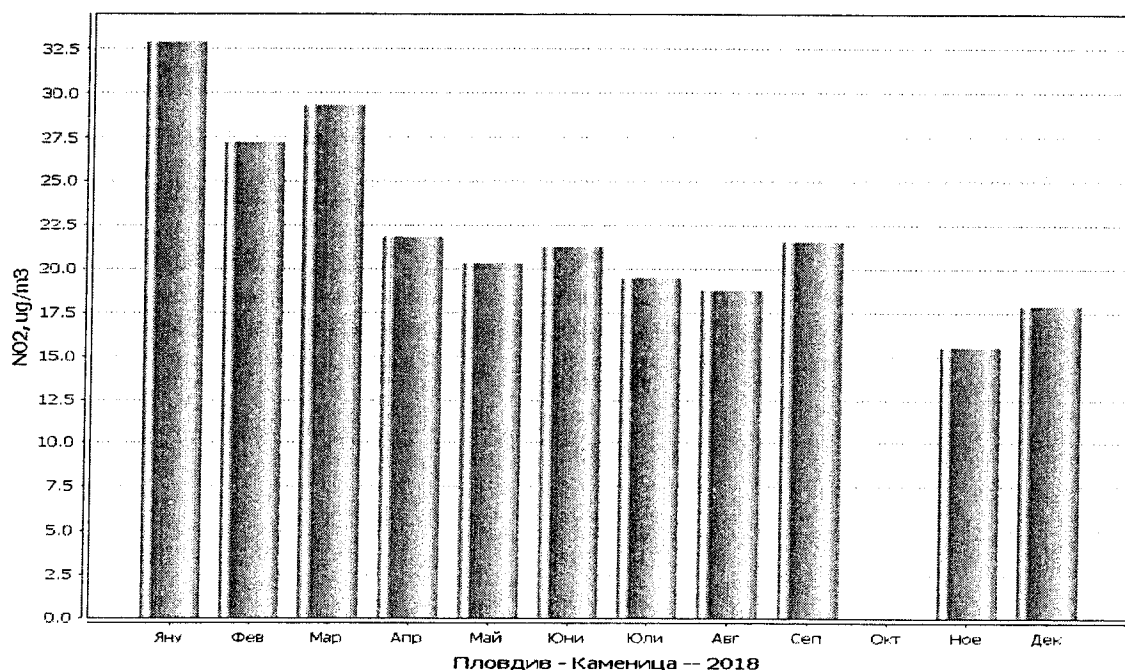
Фигура Разпределение на средномесечните концентрации на NO_2 отнесени към нормативно определената от стойност $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ в АИС „Каменица“ за 2018 г.





В АИС „Ж. К. Тракия“ даваща представа за замърсяването от автомобилния трафик са регистрирани превишения на нормите за NO₂ през 2018 г. като средногодишната концентрация е в размер на 35,5 µg/m³, което е под норма от 40 µg/m³ с отчетени 0 броя превишения на средночасовата норма- 200 µg/m³.

Фигура Разпределение на средномесечните концентрации на NO₂ отнесени към средногодишната норма в АИС „Ж.К.Тракия“ за 2018 г.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.

Анализът очертава отново сезонна зависимост на превишенията. По високи стойности на концентрациите се наблюдава през студената част на годината, през месеците януари, февруари, март основно в интервала между 19:00-21:00 ч, въпреки това регистрираните концентрации са под нормативно определените. През топлите месеци от годината, а именно май, юни, юли и август средномесечните концентрации също са под средногодишната норма.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗМЕРВАНИЯТА НА $\text{ФПЧ}_{2.5}$ ЗА 2018 Г.

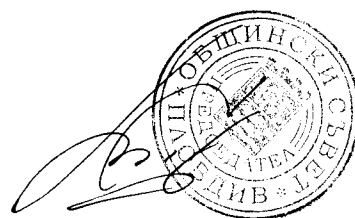
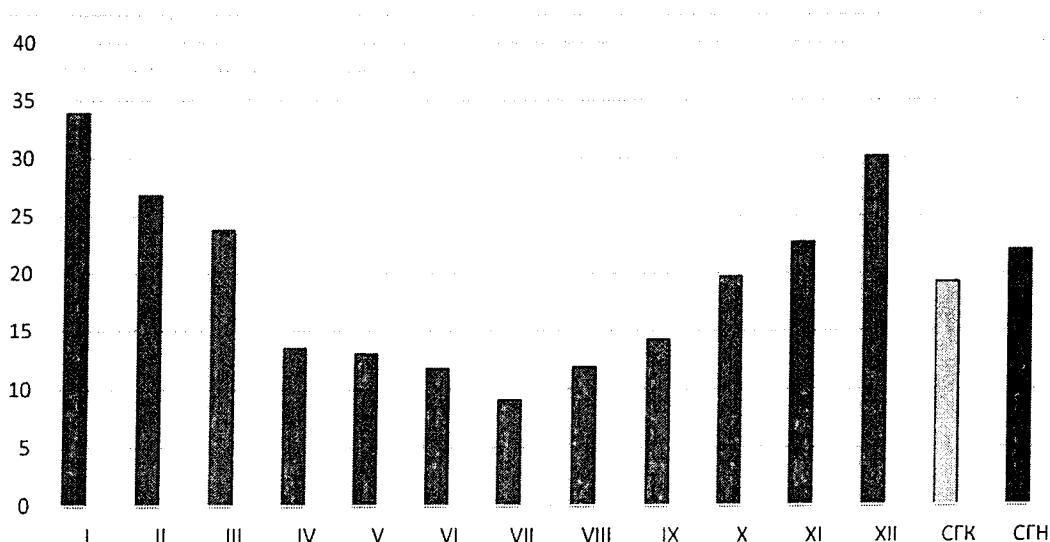
През 2018 г. резултати от измервания на $\text{ФПЧ}_{2.5}$ се извършват в АИС „Каменица“.

От резултатите се вижда много високото ниво на $\text{ФПЧ}_{2.5}$ през зимните месеци и много по-ниското ниво през летните месеци.

Средногодишната концентрация на $\text{ФПЧ}_{2.5}$ за 2018 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 ФПЧ_{10} .

Фигура Средномесечни концентрации на $\text{ФПЧ}_{2.5}$ в АИС „Каменица“



Превишения на средногодишната норма се наблюдават през месеците януари, февруари, март, ноември и декември на 2018 г. с преобладаващо сезонно натрупване и задържане на фини прахови частици изразено през студения период на годината. Емисията е сезонна и прекъсната, в обратно пропорционална зависимост от околната температура – нараства с понижението на температурите.

Топлият период на 2018 г. се характеризира с ниски нива под $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, докато пиковите стойности се появяват през отоплителния сезон.

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 фоновы 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 средноденоношната норма за ФПЧ_{10} 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 средноденоношна и средногодишна концентрация на ФПЧ_{10} и брой превишения през годината са резултат от една страна от източниците на емисии на ФПЧ_{10} , 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 ФПЧ_{10} намаляват. Резултатът от намаляването на допълнителните приноси е, че в месеците април, май и юни случаите на превишени норми на концентрация на ФПЧ_{10} значително намаляват.

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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ДЕЙНОСТИ В 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

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

На 05.12.2018 г. Управляващ орган на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ /УО на ОПОС/ обяви процедура чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16M1OP002-5.003 за „Мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух“. Съгласно Заповед РД-ОП-118/05.12.2018 г. на Ръководителя на управляващия орган на оперативната програма община Пловдив е селектирана сред общините /общо 25/ и е една от определените седем общини на територията на Р. България, към които ще е насочена процедурата за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ (БФП). Разпределението на финансовия ресурс е изготвено от страна на УО на ОПОС и за община Пловдив е на стойност 13 862 232,11 лв.

Целта на предоставяната безвъзмездна финансова помощ по процедурата 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. Процедурата ще финансира мерки, насочени към намаляване нивата на PM_{10} от битовото отопление чрез подмяна на отоплителни устройства на твърдо гориво (дърва и въглища) с:

- ✓ Друг вид отоплителни устройства: 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;
- ✓ Алтернативни източници на топлинна енергия – свързване или възстановяване на връзката към топлофикационна система или газоразпределителна мрежа.

Към настоящия момент община Пловдив, в качеството си на Бенефициент на безвъзмездната финансова помощ подготвя проектно предложение до УО на ОПОС, което ще бъде подадено в срок установен от Управляващия орган. Като част от дейностите свързани с първи етап от реализацията на проекта е извършване на проучване на нагласите на населението, използващо дърва и въглища за отопление, във връзка с планирани мерки за подмяна на стационарни индивидуални и многофамилни домакински горивни устройства на твърдо гориво. Резултатите от проучването ще предоставят актуална информация за това дали и при какви условия гражданите, които се отопляват на дърва и въглища, биха заменили отоплителните си устройства на твърдо гориво, както и с каква алтернативна форма на отопление (съгласно допустимите мерки по процедурата). Проучването ще бъде стартирано заедно с мащабна разяснителна/обучителна кампания за населението с фокус върху определена приоритетност на алтернативните опции за отопление предвид спецификите на



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

общината, както и всяка една опция, касаеща цената за намалено количество на ФПЧ₁₀, и средната прогнозна цена, която едно домакинство ще заплаща за отоплителен сезон за съответна опция.

В изпълнение на Насоките за кандидатстване на Оперативната програма проекта ще се реализира в два етапа. Първи проектен етап до 31.05.2021 г. Крайния срок за приключване физическото изпълнение на проекта е 31 декември 2023 г.

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.

С цел постигане на максимален резултат от проекта се дава приоритет на инвестиции в санирани сгради. Пълна информация за процедурата <http://ope.moew.government.bg/bg/notice/noticedetail/from/noticecurrent/id/97/typeId/1>

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

PD T 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

В изпълнение на целите поставени пред „Ситигаз Българи“ - ЕАД за периода 2018- 2023 г., да бъде уплътнена така изградената ГРМ, като основно бъдат присъединявани битови потребители и до края на периода към ГРМ да бъдат включени нови 1 000 домакинства, да бъде изградена нова мрежа с дължина 7 000 метра основно в кв. Коматеево, р-н Южен; кв. Прослав, р-н Западен и р-н Централен е извършено следното:

Количествена информация за:

- Ново присъединени битови клиенти за 2018 г. -134 бр.;
- Ново присъединени ОА клиенти за 2018 г. - 24 бр.;
- Ново присъединени промишлени клиенти за 2018г. - 5 бр.;
- Брой новоприсъединени сгради - 85 бр.;
- Брой сгради с изградено отклонение за захранване към тях през 2018 г., в процес на строителство и приемане през 2019-2020 г. - 51 бр. със 148 бр. битови абонати.



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 маркетинг на фирмата и подадени заявления за присъединяване е изработен работен проект за разширение на ГРМ на гр. Пловдив с дължина от 3 470м. След получаване на разрешение за строеж за етап 2018 г., до м. декември е изпълнено строителството на 2 350м, както и е завършена реализацията на проектите за изграждане на газопровод до кв. Коматев и по ул. Остромила с дължина 3 250м, за захранване на новото строителство в квартала. За първото тримесечие на 2019 г. остава да се реализират останалите 1 120 метра от проекта за 2018 г.

По новоизградената мрежа има потенциал за увеличаване на битовите клиенти, тъй като масово са присъединени сгради с повече от едно домакинство. Причина за не дотам достатъчния брой новоприсъединени потребители по новоизградената и съществуваща ГРМ е стойността на инвестицията за изграждане на СГИ (проект за СГИ, отоплителна инсталация и доставка на газов котел).

ДАННИ ОТ „ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ“ ЕАД

През отчетната 2018 г. „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД е присъединила:

- 142 бр. домакинства (нови битови клиенти);
- 17 бр. сгради с обществено ползване (нови небитови клиенти);

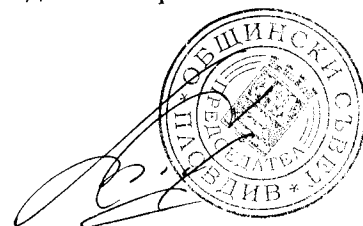
В изпълнение на политиката си за привличане на нови клиенти и връщане на стари клиенти към услугите на централното топлоснабдяване, „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД е реализира редица мерки в тази насока:

1. Проучване на топлофицирани райони с цел привличане на нови клиенти;
2. Персонално обслужване - редовни срещи с бизнес и бюджетни клиенти за всяка календарна година;
3. Индивидуален подход според спецификата на обекта/клиента;
 - За бизнес клиенти: персонален контакт със собствениците и вземащите решения;
 - За бюджетни клиенти: поддържане на индивидуален контакт с упълномощени служители в общинските и държавни обекти;
4. Представяне и продажби на услуги за повишаване енергийната ефективност на обекта на клиента – Термография на сгради, Обследване за енергийната ефективност, разработени над 45 вида услуги в полза на клиента, свързани с функционирането на вътрешните отоплителни инсталации (ВОИ);
5. Постоянен контакт със Сдруженията на етажната собственост (СЕС), чрез провеждане на редовни срещи;



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

6. Основен фокус и през 2018 г. е повишаване броя на ползващите битова гореща вода (БГВ) и отопление, с което се цели намаляване разходите за всички ползващи услугите на Топлофикация;
7. Проучвания по райони в гр. Пловдив (Западен, Център и Източен) ;
8. Контакт с инвеститори за присъединяване на новоизграждащи се обекти;
9. Участия в Общи събрания на СЕС ;
10. Присъединяване на нови клиенти – АС и в СЕС;
11. Проведена е кампания „Лоялен клиент“ – при която чрез раздаване на награди за лоялни клиенти, се стимулира ползването на услугите на централното топлоснабдяване;
12. Проведена е кампания „Битова гореща вода“ – с насоченост към летния период, изразяваща се в лимитиране цената на 1 м³ топла вода до 8 лв. с ДДС. За да се стимулира ползването на услугата;
13. Проведена е кампания, която акцентира върху приноса на централното отопление в Пловдив за чистотата на градския въздух. Кампанията се реализира поетапно в различни медии в периодите - от 19 ноември 2018 до 17 декември 2018 г., както и от 11 февруари до 10.03.2019 г. Бяха използвани билбордове в топлофицираните райони на Пловдив, радио клипове в пловдивски радиа и рекламни карета в местния вестник „Марица“. Целта на визиите е да провокират и насочат вниманието на пловдивчани към проблема с мръсния въздух и едно от неговите решения – използване на централно топлоснабдяване. Дружеството винаги е фокусирано и върху екологичния аспект на своята услуга в комуникацията на нейните предимства пред клиенти и партньори. Ето защо през отоплителен сезон 2018/19 EVN TP засили своето послание по темата.
14. Провеждане на комуникационни събития: **Топлофорум 2018 г.**;
15. Разпространение на плакати, раздаване на брошури, изпращане на информация във вложки към месечни фактури и др.;
16. Ангажираните с тази дейност служители на „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД, ежегодно участват в планирани обучения, свързани с продажбените умения и повишаващи техните професионални качества. Това от своя страна се явява също важна дейност в полза на нашите клиенти, които все по-често ни се доверяват и остават доволни от работата с нас. Защото компанията инвестира средства в своите служители с цел да повиши своя имидж и повиши доверието на своите клиенти.
17. През октомври 2018 г. на домоуправителите на топлофицираните сгради беше раздаден плакат за ползите от централно парно и за по-чист въздух чрез централното отопление. Тези плакати бяха разлепени от домоуправители във ходове на сградите.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

Присъединени клиенти към централно топлоснабдяване през 2018 г.

№	Име на обекта	дата присъединяване	Сектор	Брой клиенти
1	Балканика А, бул. Шести септември 35 А	01.03.2018 г.	Домакинства	15
2	Балканика Б, бул Шести септември 35 Б	06.03.2018 г.	Домакинства	17
3	ул. Дружба 15	04.04.2018 г.	Домакинства	1
4	Факултет по дентална медицина АС2	19.04.2018 г.	Услуги	1
5	Факултет по дентална медицина АС1	19.04.2018 г.	Услуги	1
6	ул. Дружба 20	23.04.2018 г.	Домакинства	3
7	ул. Поп Манол 4	21.08.2018 г.	Домакинства	2
8	ул. Кап.Коста Паница 2	20.11.2018 г.	Домакинства	20
9	БГВ Фитнес Ц Пеш. мост	05.11.2018 г.	Услуги	1
10	ул. Сава Муткуров 89	05.12.2018 г.	Домакинства	82
11	Ресторант и хотел Итали, ул.Брезовска	03.01.2019 г.	Услуги	1
12	ул.Поп Тачо № 13	04.01.2019 г.	Домакинства	2
13	УМБАЛ Онкология и хематология	05.01.2018 г.	Услуги	1
14	УМБАЛ ДКЦ Свеги Георги ЕООД	15.01.2018 г.	Услуги	1
15	УМБАЛ МУ Факултет по фармация	18.01.2018 г.	Услуги	1
16	УМБАЛ Токсикология, Неврология	19.01.2018 г.	Услуги	1
17	МУ Спортна зала	19.01.2018 г.	Услуги	1
18	УМБАЛ Съдебна медицина	19.01.2018 г.	Услуги	1
19	УМБАЛ Вътрешни клиники	14.02.2018 г.	Услуги	1
20	УМБАЛ, Анатомия, Физиология, Хистология	04.04.2018 г.	Услуги	1
21	УМБАЛ Кожна клиника	13.04.2018 г.	Услуги	1
22	УМБАЛ, Ректорат	01.08.2018 г.	Услуги	1
23	УМБАЛ РИЦ, РИЦ стационар	15.11.2018 г.	Услуги	1
24	МУ Вивариум	21.11.2018 г.	Услуги	1
25	УМБАЛ Психиатрична и неврологична клиника	1.12.2018 г.	Услуги	1
			Битови клиенти	142
			Небитови клиенти	17

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

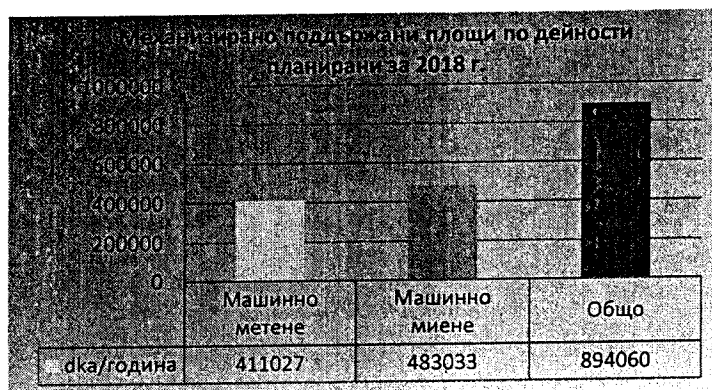
ДАННИ ОТ ОП „ЧИСТОТА“ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

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




ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

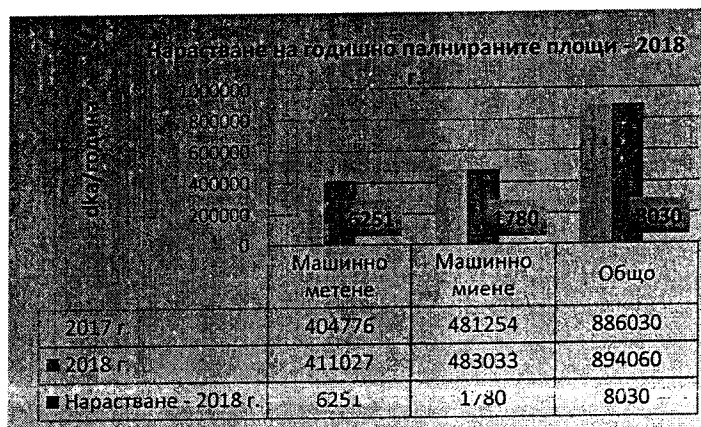
ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.



Годишни площи, съобразно кратността на обслужване по дейности, определени в Работна програма за 2018 г. са следните:

- 411 027 dka/година за дейността „машинно метене“ и
- 483 033 dka/година за дейността „машинно миене“ или обща годишна площ за поддържане по механизирания начин 894 060 dka.

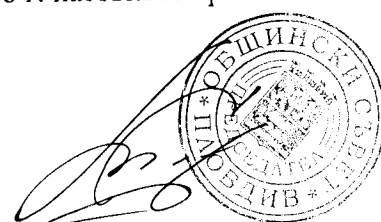
Съпоставено с площите за поддържане през 2017 г. се наблюдава нарастване през 2018 г. с:



- 6 251 dka за дейността „машинно метене“ или 1.5%;
- 1 780 dka за дейността „машинно миене“ или с 0.4% и
- 8 030 dka общо поддържана механизирани площ или с 0.9%.

Нарастването е свързано с увеличаване на кратностите по поддържане на второстепенни улици на велоалеятната мрежа.

Нарастването на единичните площи, обслужвани чрез дейността „машинно метене“ е свързано с подобряването на инфраструктурата. След изграждане на по-голяма част от велоалеятната мрежа в края на 2015 г. през периода на 2016 – 2018 г. настъпват промени в полза на механизирания начин на поддържане:



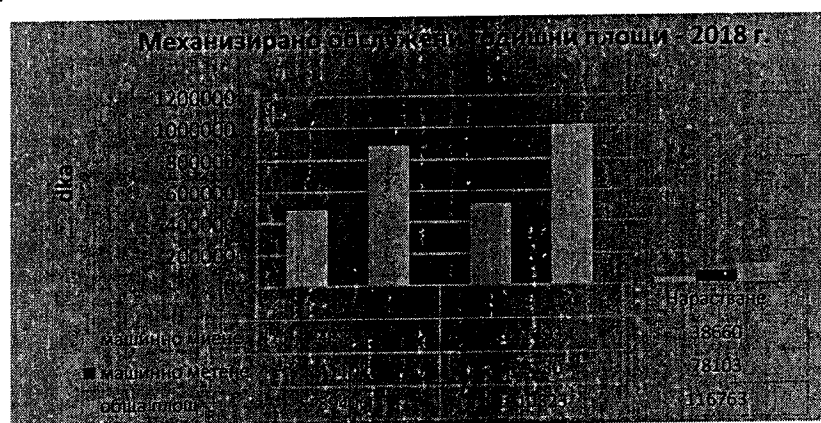
ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата



Представено в процентно изражение през 2018 г. се поддържа с **11.02%** повече единична площ в dka, чрез механизирано метене спрямо ръчно метене, съпоставено с 2015 г.

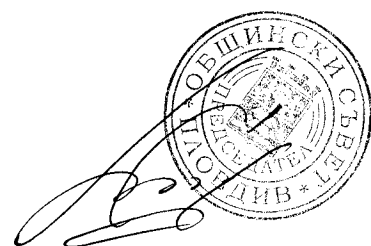
Производствените дейности имащи отношение към ефективно отстраняване на праха от уличната настилка са „Машинно метене“ и „Машинно миене“. За изпълнението им се изготвя Правилник за специфичната дейност на предприятието. Ефективността от дейностите се доказва чрез мониторинг на видимите характеристики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

През 2018 г. са изпълнени разглежданите планирани дейности, според кратността на обслужване.



Налично е нарастване на годишно обслужваните площи за дейностите „Машинно метене“ със 78 103 dka и „Машинно миене“ с 38 660 dka или общото нарастване на механизирано поддържаната годишна площ е със 116 763 dka. Степента на изпълнение е следната:

- Машинно метене – 19% надпланово;
- Машинно миене – 8% надпланово.

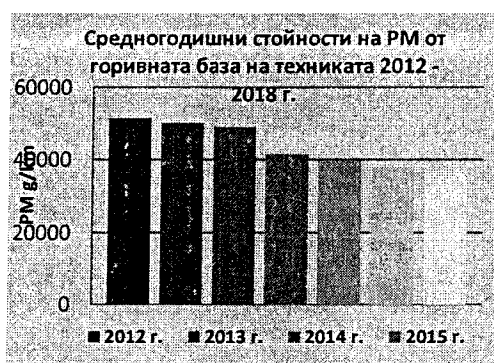


Дейностите по механизирано поддържане на пътна инфраструктура се извършват 8 месеца в годината. При добри метеорологични условия, дейността машинно метене продължава през зимен сезон. Ръчното метене е допълваща част машинното, с тенденция за преминаване към механизиран начин на обслужване за участъците, 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 7.1% към 3.8% от общо поддържаната единична площ, съставляваща 11% от площта на гр. Пловдив.

За намаляване негативното въздействие върху околната среда от дейността, се инвестира в закупуване на нова техника и приспособления за събиране твърди отпадъци.

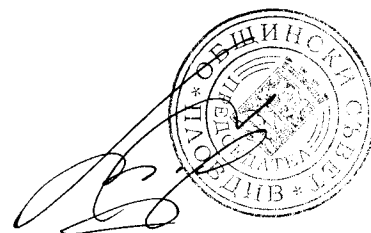
- През 2012г. е извършена цялостна подмяна на храстовите метли с PVC приспособления за събиране на твърди отпадъци. Постигнато подобрение е свързано с отстраняване на едрите отпадъци от улиците, чрез ръчно метене с PVC приспособления и преобладаващо механизирано отстраняване на праха от уличните площи.
- Друг фактор имащ отношение към качеството на въздуха е емисионното замърсяване от горивната база на специализираната техника. Извършено е съпоставяне на средногодишните стойности на количествата замърсители за периода 2012 – 2018 г., след извършената подмяна на 57% от техниката. Постигнатите резултати от организацията по отношение на емисиите са следните:



- PM g/km - общо подобрение за периода на наблюдение с 28.0%;
- NOx g/km - общо подобрение за периода на наблюдение с 25.2%.

Съпоставени 2017 – 2018 г. подобрението е следното:

- PM g/km - подобрение с 2.8%;
- NOx g/km - подобрение с 2.2%.

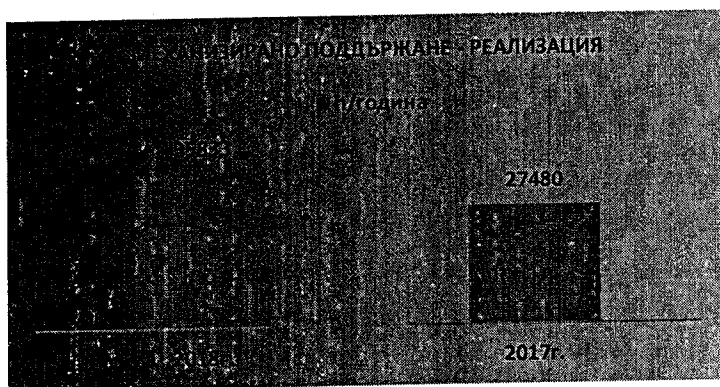


**Забележка: Разглеждането на средногодишната концентрации на РМ и NOx е линейно, съобразно екологичната норма на автомобилите и разработена организационна методика, приета за релевантна от УС на НДЕФ по одобрен проект.*

ФИНАНСОВ РЕСУРС РАЗХОДВАН ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА МЯРКАТА

Разходите, с включено ДДС за механизирано поддържана площ в dka/година на доставчика на машиносмени, избран по реда на ЗОП от Община Пловдив – КМД ЕООД, са на обща стойност 1 802 146.50 лв.

Нарастването на стойността спрямо предходната година е свързано с увеличаване на годишно планираната площ в dka /увеличена кратност за механизирано обслужване на второстепенни улици и допълнителни площи и часовете работа за планова и надпланова реализация.



ОП Чистота е бюджетно предприятие и разходите, свързани с изпълнението на ключовите мерки са част от основна дейност „Поддържане на чистотата“, включена в изразходени средства по план сметка, поради което представяме часовете работа за механизирано поддържана площ.

**Забележка: Данните, относно финансирането са по официално предоставена справка.*

1. ФИНАНСИРАНЕ

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.

Изпълнението на регулаторна мярка Pd_r_09 се финансира от реализирани икономии на предприятието и чрез финансов лизинг, след представяне на обосновка за необходимостта от подмяна на техниката с висока екологична норма и получено одобрение от Общински съвет.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

2. ДОПЪЛНИТЕЛНИ КОМЕНТАРИ ИЛИ ПОЯСНЕНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИЯТА

През 2018 г. са стартирани процедури по реда на ЗОП за доставка на специализирана техника и леки автомобили, необходими за осъществяване контрол на производствените дейности, както и предприети действия по доставка на 6 броя специализирана мотометачна техника с висока екологична норма, чрез финансов лизинг на стойност 2 300 000 лв. с ДДС.

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

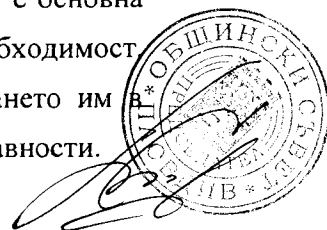
През 2018 г. при разработването на нов Генерален план за организация на движението на Община Пловдив се извършва обследване на транспортно – комуникационната система, като са взети под внимание резултатите от актуализираната стратегическа карта за шум. Важно е да се отбележи, че през 2018 г. част от първостепенните булеварди бяха затворени за реконструкция за продължителен период от време, поради което може да се каже, че в град Пловдив се наблюдава нетипична интензивност на движение, ползват се обходни маршрути и е въведена реорганизация на градския транспорт.

През отчетната година при реконструкцията на улица „Отец Паисий“ са разширени тротоарите от двете страни, настилката е пренаредена и е въведено успоредно паркиране. В зоната от улица „Патриарх Евтимий“ до тупика на Централна поща паркирането е забранено, а специален режим определя влизането на автомобили за кратковременен престой и зареждане на близките заведения и ресторанти. Броят на служебните абонаменти за паркоместата е намален. Тротоарите на улица „Криволак“ са разширени, така че не може да се паркира върху него, а автомобилите само ще преминават.

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

Ежедневно служители на сектор „Пътна полиция“ - Пловдив следва да 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 2018г. 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. до 09:00ч. и от 17:00ч. до 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.



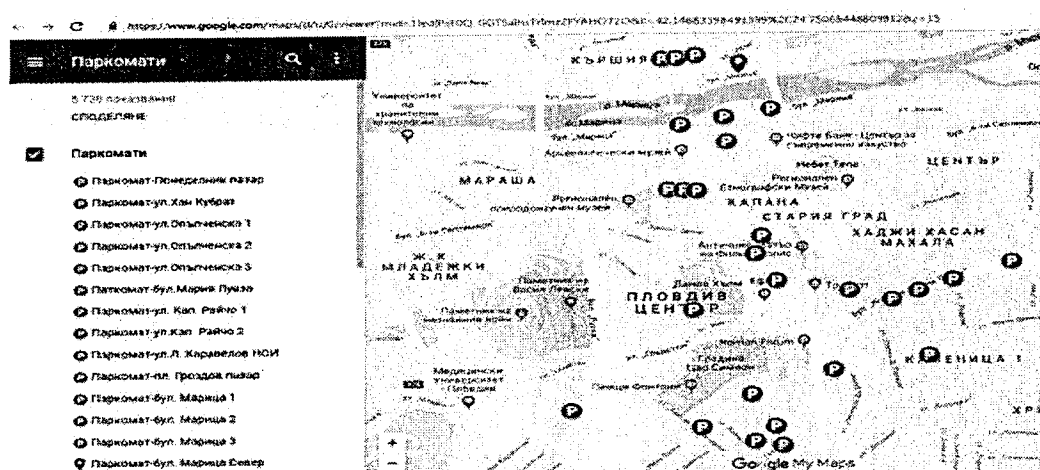
ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

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

През 2018 г. са монтирани 20 бр. паркинг автомати, чийто общи брой, обслужващ Синя зона е вече 33 бр.

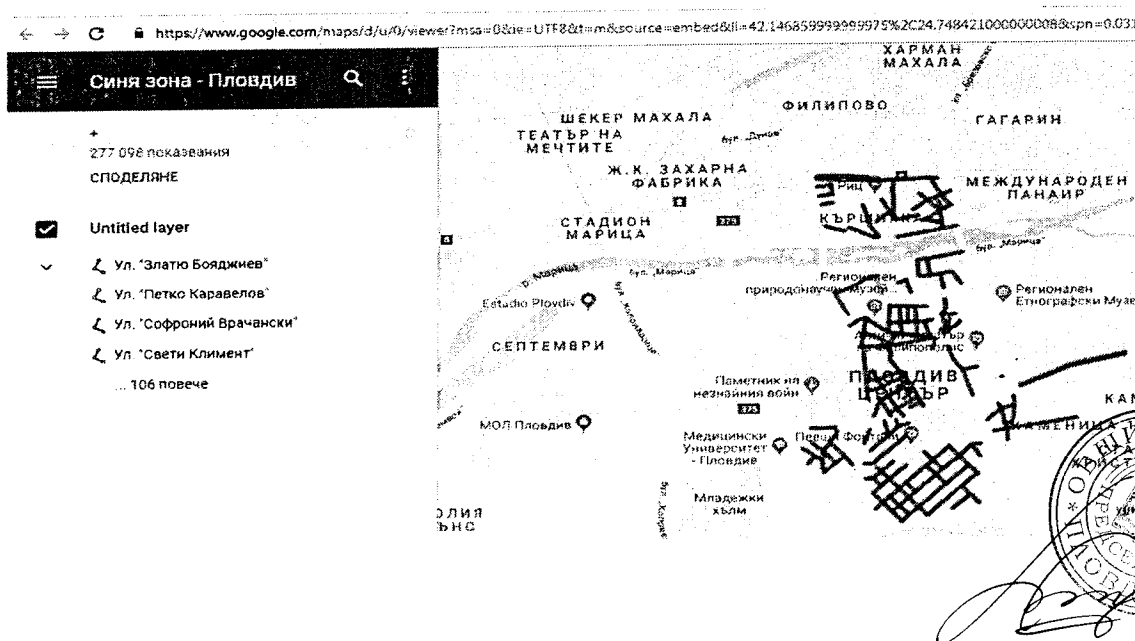
Карта на паркоматите, разположени в гр. Пловдив



Броят на издадените пропуски за автомобили на домуващи (т.е. по постоянен адрес) в обхвата на Зелена зона е 125. Броят на репатрираните на Наказателен паркинг автомобили е 5979бр., а броят на автомобилите, освободени в процес на репатриране от място е 2 514бр.

Брой на наложените глоби на място (заскобени автомобили) е 10 165 бр.

Карта на улиците в „Синя зона“



ДАННИ НА ОП ОКТ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

В Техническата спецификация за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изготвяне на генерален план за организация на движението на Община Пловдив” е предвидено обследване на режимите/забраните за движение на определени видове ППС и изготвяне на предложения за тяхната промяна.

В края на 2018г. на база продадени талони, се констатира, че услугата платено паркиране е ползвана от около 400 000 автомобили. При паркоматите ползваната услуга е в порядъка от около 100 000 автомобили. Автомобили ползвали престоя в Сина зона чрез SMS е около 1 000 000 бр., или за 2018 г. общо около 1 500 000 бр. автомобили.

Сравнявайки резултатите с 2017г.* отчитаме повишаваща се необходимост на населението от места за паркиране.

** През 2017 година са продадени 625 200 бр. талони и изпратени 743 726 бр. SMS –а за паркиране в обхвата на „Синя зона”, или общо 1 368 926 бр.*

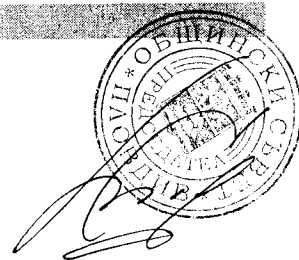
През 2018 г. в системата за управление на трафика са включени 77 кръстовища, на 24 от които има видеонаблюдение в реално време с цел оптимизиране на движението. Общо към Центъра за управление на трафика са свързани 70 светофарни контролери, 28 кръстовища са оборудвани с трафик детектори. В системата са интегрирани и 24 стратегически трафик детектори, разположение извън кръстовищата.

Кръстовища работещи в местно гъвкаво управление (МГУ):

- бул. Източен – бул. Княгиня Мария Луиза;
- бул. В. Априлов - бул. Дунав;
- бул. Х. Ботев - бул. Любен Каравелов;
- бул. Цар Борис III Обединител - бул. 6-ти Септември;
- бул. Пещерско шосе - бул. В. Априлов;
- бул. Освобождение” - бул. „Асеновградско шосе”;
- бул. В.Левски - бул. Дунав;
- бул. Александър Стамболийски – ул. Бъкстон.

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

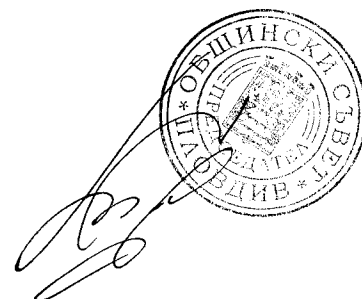
ДАННИ ОТ ДИРЕКЦИЯ СМСТИ ОБЩИНА ПЛОВДИВ



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.

№ по ред	Наименование на обектите	Кратко описание	Актувано строителство /лв. с ДДС/
1	„Реконструкция и разширение на бул. „Васил Априлов“ в участъка от ул. „Войнишка слава“ до бул. „Шести септември“ – I етап“	Реконструкцията е по всички части: Пътна, Ел, ВиК и включва както улично платно, така и тротоарни настилки.	2 780 041,20
2	„Ремонт и поддръжка на републиканска пътна мрежа в границите на град Пловдив“	Текущ ремонт на платното за движение по пътен възел на път II - 86 и път III - 375 /пътен възел Пещерско шосе	15 509,09
3	„Текущ ремонт на настилки по общински пътища на територията на Община Пловдив“	Текущ ремонт на платното за движение по бул. „Пещерско шосе“	103 675,19
4	Текущ ремонт на улици и булеварди на територията на Район „Северен“, Район „Източен“ и Район „Централен“	Текущ ремонт на платното за движение по: -бул. „6-ти Септември от мост „Адата“ до пл. „Шахбазян“ - бул. „Руски“ от бул. „6-ти Септември“ до ул. „Д.Николаев“ - бул. „Свобода“ от бул. „В.Априлов“ до бул. „Копривщица“ - бул. „Източен“ от бул. „6-ти Септември“ до бул. „Марица - юг“ - Обслужваща улица зад строителен хипермаркет „Алати“ - ул. „Брезовско шосе“ от ул. „Полет“ до землищна граница на град Пловдив - локално платно на ул. „В.Левски“ и обслужваща улица , -мост „Герджика“ - южен подход-източно платно	2 611 937,39
5	Текущ ремонт на улици и булеварди на територията на Район „Западен“, Район „Южен“ и Район „Тракия“	Текущ ремонт на платното за движение по -бул. „Асеновградско шосе“от бул. „Освобождение“ до бул. „Цар Симеон“ -бул. „Свобода“ от бул. „Копривщица“ до ул. „Владивосток“	1 472 854,05
6	„Облагородяване на територията на Площад „Централен“ – гр. Пловдив“	През 2018г. се е работило само по обект 5 „Подлез при Централна поща“ – транспортен възел на бул. „Цар Борис III Обединител“ – бул. „Княгиня Мария Луиза“ – ул. „Гладстон“ – изпълнение на основен ремонт	711 010,39
7	Текущ ремонт на уличната мрежа в кв. Коматеево, град Пловдив“	Текущ ремонт на платното за движение по ул. „Лозарска“, кв. „Коматеево“	804 728,59




ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.

8	„Ремонт и изграждане на тротоарни, паважни, калдъръмени, асфалтови, алеини и площадни настилки на територията на град Пловдив“	Ремонтни работи по стълбищни подходи към Стария Пловдив Ремонт на тротоарна настилка на ул. "Бетовен" Ремонт на тротоарна настилка на ул. "Палаузов" Ремонт на тротоарна настилка на ул. "П. Каравелов" Ремонт на тротоарна настилка на ул. "Заменхов" Текущ ремонт тротоарна настилка на ул. "Алцеко" Текущ ремонт калдъръмена настилка на ул. "Цар Ивайло" Строителни работи на "Голямата базилика" Текущ ремонт на тротоарна настилка на ул. "Владивосток" Текущ ремонт на тротоарна настилка на ул. "Веркович" Ш и ДШ на ул. "Т. Самодумов" ревизионни и дилатационни шахти Текущ ремонт тротоарна настилка на ул. "Драган Манчев" Текущ ремонт тротоарна настилка на ул. "Филип Македонски" Текущ ремонт тротоарна настилка на ул. "Шилер" Ремонт на настилка по ул. "Отец Паисий" Текущ ремонт калдъръмена настилка на ул. "Княз Церетелев" Текущ ремонт калдъръмена настилка на ул. "Хемус" Строителни работи на "Голямата базилика"	2 477 536,16
9	„Ремонтни дейности и ново изграждане на тротоарни, паважни, калдъръмени, алеини, асфалтови и площадни настилки в град Пловдив“	Основен ремонт на ул. "Авксентий Велешки" Ремонт на настилка на ул. "Отец Паисий" Реконструкция и благоустрояване на имот №519.1168 "Ядрото" Ремонт южен тротоар по ул. "Златарска" и западен по ул. "Йоаким Груев" Ремонт на подпорна стена на ул. "Найден Геров" Ремонт на тротоарна настилка на ул. "А. Папазов" пред училище Ремонт на тротоарна настилка на ул. "Самара" пред у.ще Ремонт на тротоарна настилка на бул. "Руски" от ул. "Данаил Николаев" до бул. "Шести септември" Ремонт на тротоарна настилка на бул. "6-Септември" от мост „Адата“ до бул. "Източен" Доставка и монтаж на 5 бр. бетонови саксии Ремонтни дейности по Голямата Базилика "3- броя стълбове" - "Авксентий Велешки" Ремонт на тротоарна настилка на ул бул. "Цар Борис Обединител"/ Евтимий-Тунела/ Ремонтни дейности на тротоарна настилка по ул. "Екзарх Йосиф"	1 592 205,80

На територията на шестте административни района през 2018г. са реализирани инфраструктурни ремонтни дейности, чрез които е постигнато подобрене във физическият аспект на градската, архитектурната и парковата среда. Таблицата по-долу представя в обобщен вид извършените инфраструктурни и благоустройствени дейности общо в града, разпределени по вид.

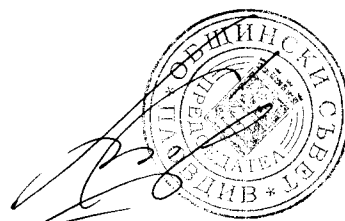


Таблица: ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОДОБРЕНИЯ, РЕАЛИЗИРАНИ ОТ РАЙОННИТЕ АДМИНИСТРАЦИИ ПРЕЗ 2018Г.

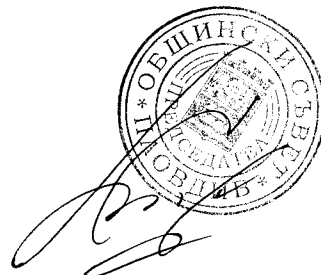
Район	Изградени неравности "легнали полици", бр.	Преасфалтиране/нови асфалтови настилки, алеи/ ремонт от асфалтова настилка-кръпки на асфалтова настилка, м ²	Направа на нови тротоари или ремонт на съществуваща тротоарна настилка, м ²	Ремонт или подмяна на паваж на настилка, м ²	Бетонизиране на тротоари, м ²	Настилки с пътни ивици, м ²	Направа на нови паркоместа, бр.	Нови асфалтови паркинги, м ² оформяне на терен за паркомест	Детски игрови зони, бр.	Джобовете за контейнери, бр.	Подменни шахти	Антипаркингови колчета и скоби	Вложени финансови средства с ДДС, лв.
ТРАКИЯ	-	10115	1107	-	269	-	-	3798	2	5	30	-	801934 4636- средства от дарение
СЕВЕРЕН	-	3250	496	-	-	-	-	6751	4	3	-	650	352443,6
ЗАПАДЕН	-	3117	105	128	-	-	-	0	1	2	-	0	206720
ЦЕНТРАЛЕН	2	4345,03	1821,61	709,08	-	115,62	54	911,16	4	2	5	9	525214,3
ЮЖЕН	-	1880	527	362	-	-	-	218	4	46	2	-	253935,6
ИЗТОЧЕН	-	10931,14	125	38,5	-	-	-	4115,14	3	4	3	-	611045
ОБЩО ВЛОЖЕНИ СРЕДСТВА В ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОДОБРЕНИЯ													2 751 292

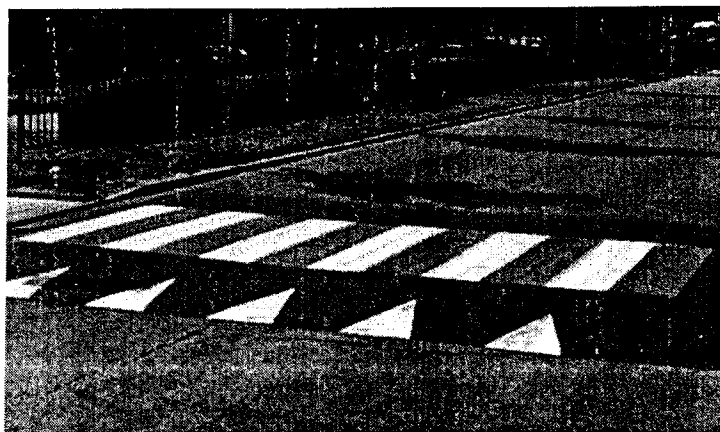
РД Р 09 ПОДДЪРЖАНЕ НА СТРОГИ КРИТЕРИИ ЗА ЕВРОСТАНДАРТ НА ДВИГАТЕЛЯ ЗА ФИРМИТЕ ПРЕВОЗВАЧИ, ОБСЛУЖВАЩИ ОБЩЕСТВЕНИЙ ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ И ФИРМИТЕ ИЗВЪРШВАЩИ КОМУНАЛНИ ДЕЙНОСТИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАННИ ОТ ОП ОКТ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Фирмите превозвачи с лицензи за извършване на вътрешноградски транспорт на територията на Община Пловдив поетапно извършват подновяване на автобусите с нови, с по-висока екологична категория на двигателите. През 2018г. в обхвата на вътрешноградската транспортна схема разпределението на автобусите по категория на двигателя е следното: **EURO 5 – 84 броя, EEV – 51 броя и EURO 6 – 147 броя.**

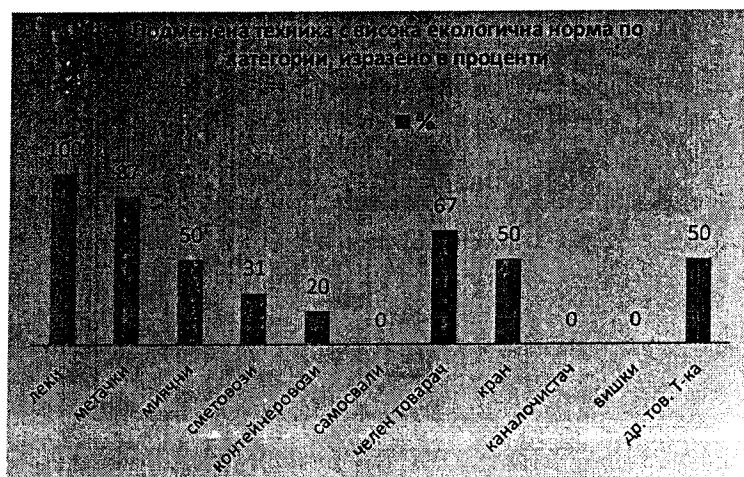
През 2018 г. след решения на Експертния съвет към Общинската комисия по безопасност на движението продължи изграждането на сигнализирани, повдигнати пешеходни пътеки, както и подновяване цвета на съществуващите тип зебра.





ДАННИ ОТ ОП ЧИСТОТА ОБЩИНА ПЛОВДИВ

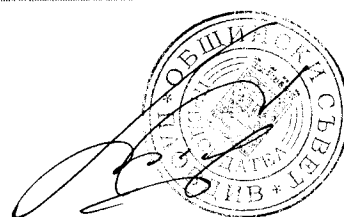
Подменената специализирана техника с висока екологична норма – EURO 4, 5 и 6 към момента е с 37 броя, които съставляват общо 57% от техниката на ОП ЧИСТОТА.



Подобрението за околната среда от новата техника, притежаваща екологична норма EURO 6 по отношение на замърсители азотен диоксид и прахови частици е с 93% спрямо остарялата техника с норма EURO 2.

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

ДАННИ 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” е нужно ползвателите на съоръжения с мощност над 0.5 MW, осъществяващи дейности с източници на емисии в атмосферния въздух да 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. Резултатите са представени е доклади от СПИ. Финансирането за СПИ е със собствени средства на предприятията. Извършените от РИОСВ Пловдив контролни измервания са от бюджет на ИАОС на МОСВ;

РД Т 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

ДАННИ НА ОП „ЧИСТОТА” ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Използваните количества през 2018 г. са както следва:

- ✓ Общо количества – 3010,6 тона;
- ✓ Химически заместители – 3004,9 тона, съставляващи 99,8% от общото количество;
- ✓ Инертни материали – 5,7 тона, съставляващи 0,2 % от общото количество.

Разходите са от бюджетните средства на Община Пловдив и са на стойност с ДДС:

- ✓ Общо количества – 459 933,31 лв.;
- ✓ Химически заместители – 459 871,75 лв.;
- ✓ Инертни материали – 61,56 лв.

РД Т 12 ЗАТРЕВЯВАНЕ НА КОМПРОМЕТИРАНИ ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ ПРЕД- НАЗНАЧЕНИ ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ И ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОДДРЪЖКАТА ИМ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

ДАННИ НА ОП „ГРАДИНИ И ПАРКОВЕ” ОБЩИНА ПЛОВДИВ

По време на озеленителните акции /пролетна и есенна/ през 2018 г., е засадена следната растителност:

- 1050 бр. дървета;
- 10308 бр. храсти;
- 1722003 бр. цветя

Попълване в разделителните ивици на булеварди на растителните пояси е извършено 4612 бр. увивни розови храсти.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

40 бр. дървета от вида пирамидален дъб са засадени след приключване на реконструкцията на бул. „Васил Априлов“, а в средната ивица на бул. „Христо Ботев“ са посадени 33 бр. дървета от вида чинар.

Засадени са нови и са затревени и презатревени 36 дка от площите, които предприятието поддържа.

На територията на трите хълма, които са посещавани от множество граждани, търсещи отдых и спокойствие от динамичния град, са засадени 52 бр. дървета и 490 бр. храсти.

ДАННИ ОТ РАЙОННИТЕ АДМИНИСТРАЦИИ ОБЩИНА ПЛОВДИВ

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

РАЙОН ИЗТОЧЕН

Озеленяването в района е допълнено с 82 бр. дървета и 1910 бр. храста. Ново изградените детски площадки в района са три.

РАЙОН ЗАПАДЕН

Изграден е нов парк в кв. Прослав на площ от 5 декара. Озеленяването е изпълнено с 99 бр. иглолистни дървета, 19 бр. широколистни дървета и храсти. Оборудван е с пейки, беседки, ограда и фитнес уреди. Изпълнено е парковото озеленяване и е осигурена поливна система. Изградени са алеи, осветление, видео наблюдение.

РАЙОН СЕВЕРЕН

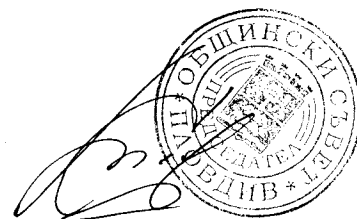
През 2018г. в междублокови пространства на територията на района са засадени 100 бр. широколистни дървета, 50 бр. иглолистни и 4000 бр. храсти. С помощта на дарители са проведени озеленителни акции в парк „Надежда“, и парк „Красива България“.

В парково пространство, западно от пешеходния мост, до ул. Неофит Рилски“, е изграден парк „Моливчета“, който освен подходящо оборудван със съоръжения за игра е облагороден с декоративна дървесна растителност. Със съдействието на дарители вложената растителност в района е увеличена с 44 бр. дървета и 400 бр. храсти.

РАЙОН ЮЖЕН

Дейностите включват затревяване на 2 дка компрометирани площи и засаждане на дървета и храсти, както следва: 1019 бр. храсти; 13 бр. иглолистни дървета; 12 бр. широколистни дървета.

РАЙОН ЦЕНТРАЛЕН



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

Затревяване и презатревяване в район „Централен“ е извършено на 6,10 дка, засадени са иглолистни декоративни видове – 174 бр.; широколистни декоративни видове – 61 бр.; храсти – 4095 бр.; цветя – 935 051 бр.

- Фитнес на открито – по ПУДООС на бул. „Княгиня Мария Луиза“ №44 - №54;
- Детска площадка – по ПУДООС на ул. „Богомил“ №47 - №53;
- Детска площадка на ул. „Капитан Райчо“ №42 - №44, финансирано от Община Пловдив;
- Детска площадка на ул. „Пенчо Славейков“ (парка в карето между ул. „Младежка“, ул. „Пенчо Славейков“, ул. „Прогрес“ и ул. „Загоре“), финансирано от Община Пловдив;
- Изместена на ново платно и обновена детска площадка на ул. „Бузлуджа“, кв. „Съдийски“, финансирано от Община Пловдив.

РАЙОН ТРАКИЯ

През 2018г. в район Тракия между бул. „Освобождение“ и ул. „Григор Божков“, е изграден нов парк с площ 11 декара, като е оформено ново озеленяване с 65 бр. широколистни и 26 бр. иглолистни дървета. Извършено е затревяване върху 7007,77 кв.м. от площта на парка. Засадени са 284 бр. храсти.

През отчетната година парк „Лаута“ е обогатен със 150 бр. широколистни и иглолистни дървесни видове, осигурени от разсадника на ОП „Градини и паркове“.

Чрез дарителски кампании са осъществени следните озеленителни активности:

- Зелена площ зад бл.131 – 11 броя иглолистни видове;
- Пред СУ „Черноризец Храбър“ – 40 бр. червенолистна декоративна слива;
- Пред бл.172 – 61 бр. от видовете каталпа, полски ясен, червенолистна декоративна слива и др.;
- ДГ „Червената шапчица“ – 29 бр. от видовете червенолистен явор, кипарис, сребриста ела, смарагдова туя и др.;
- Парк „Ротари“ – 4 бр. пиния.

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

ДАННИ НА ПЛОВДИВСКИ ОБЩНСКИ ИНСПЕКТОРАТ

Извършени са 31 бр. 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. Съставени са 3 бр. АУАН по чл. 30, ал. 3 от НООСОП.



ДАННИ НА РИОСВ ПЛОВДИВ

През 2018 г. в Отдел „УООП“ при РИОСВ - Пловдив са постъпили общо 44 бр. жалби и сигнали на граждани на Община Пловдив, касаещи изгаряне на отпадъци, като 12 бр. от тях са проверени от експерти на отдела, други 31 са препратени по компетентност на районните администрации на Община Пловдив и Пловдивски общински инспекторат. Извършвани са и съвместни проверки с органите на МВР-Пловдив, по 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 2018 г. по инициатива на Директора на РИОСВ - Пловдив са извършени 17 бр. извънредни проверки, съвместно с експерти от Пловдивски общински инспекторат, в автосервиси и обекти от чиято дейност се генерират излезли от употреба гуми. Проверките са извършени в отоплителния сезон, с оглед многобройните сигнали на граждани през годините за изгаряне на отпадъци от отработени масла и излезли от употреба гуми.

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

ДАННИ НА ПЛОВДИВСКИ ОБЩИНСКИ ИНСПЕКТОРАТ

Извършени са 56 бр. проверки по постъпили сигнали за замърсяване от строителни обекти. Съставени са 2 бр. АУАН по чл. 4, ал.1, т.5 от НООСОП за замърсяване на пространствата извън обектовото изграждане.

ДАННИ НА 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

ДАННИ НА ОП „ОБЩИНСКА ОХРАНА“ - ПЛОВДИВ

През 2018г. 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:

1. По Наредба за реда за спиране, престой и паркиране на ППС - 36 бр. АУАН;
 - 1140 бр. глоби с фиш за неправилно паркиране в зелени площи;
 - 340 бр. глоби с фиш за неправилно паркиране в междублокови пространства;
2. Наредба №2 за организацията и безопасността на движението и дисциплината на водачите на ППС и пешеходците на територията на община Пловдив-18 бр.АУАН. Актове са издадени за нарушения, свързани с по движение на велосипедисти по тротоари и пешеходни зони само при наличие на велосипедни алеи.

ДАННИ НА СЕКТОР „ОБЩИНСКА ПОЛИЦИЯ – ПЛОВДИВ“ ПРИ ОД НА МВР

За отчетната 2018 г. от сектора са наложени 820 бр. глоби с фиш за паркиране на МПС в зелени площи и междублокови пространства на територията на Община Пловдив.

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

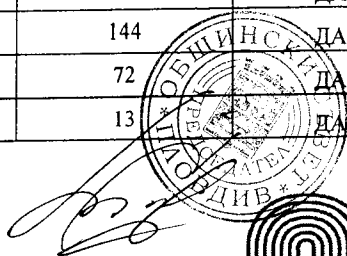
РИОСВ-Пловдив подготвя ежедневен бюлетин за състоянието на КАВ; доклади за състоянието на КАВ (зимен и летен период); информация за измерени нива на ФПЧ-10 за периода 2009-2018; информация за мерки, които следва да се предприемат при превишаване на алармените концентрации на атмосферни замърсители; 11 броя публикации за 2018 г. на сайта на РИОСВ- Пловдив. Ежедневно се информира населението за състоянието на атмосферния въздух, чрез изградена междуведомствена Система за мониторинг на атмосферния въздух на територията на Община Пловдив. Чрез нея се предоставя информация на населението относно състоянието на атмосферния въздух и метеорологични параметри на територията на Община Пловдив оповестена на електронното табло /част от системата/, ситуирано на площад „Ст. Стамболов“ пред сградата на общинска администрация. Данни в реално време за качеството на АВ се предоставят и чрез официалната интернет страница на Община Пловдив http://www.plovdiv.bg/item/ecology/eco_bulletin/. Същите пристигат от информационния център на РИОСВ - Пловдив и представляват ежедневен бюлетин за концентрациите на следените атмосферни замърсители и метеорологични параметри, регистрирани от съответните автоматични измервателни станции на територията на Община Пловдив.

РД I 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 СМСТИ ОБЩИНА ПЛОВДИВ



ОБЕКТ	БРОЙ АПАРТАМЕНТИ	АКТ 15	У-НИЕ ЗА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ
ул. "ЛЕРИН" 9-11"	40	ДА	ДА
бул. "Дунав" №34,36,38"	72	ДА	ДА
№ 216, ул. ЛОТОС № 2, 4, 6, 8, 10, 12, жк. ИЗГРЕВ	60	ДА	ДА
ул. "Кръстьо Раковски" 19-21	42	ДА	ДА
ул. "Солунска" №1, №3, № 5 и № 7"	40	ДА	ДА
ул. „ДИМИТЪР ТАЛЕВ“ №№ 11, 13, 15"	45	ДА	ДА
ул. "Ружа" 15"	75	ДА	ДА
ул. „Петрова нива“ № 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16"	107	ДА	ДА
Тракия, бл. 178	36	ДА	ДА
Тракия, бл. 251	36	ДА	ДА
ул. "Босилек" 11-21	152	ДА	ДА
ул. "Ракита" №№ 16,18,20,22,24,26, жк. „Изгрев“	60	ДА	
ул. "Вечерница" № 2, №4, № 6"	72	ДА	ДА
ул. "Вечерница" 14-16-18"	71	ДА	ДА
ул. "Братя Бъкстон" №№ 46, 48, 50"	66	ДА	ДА
„ул. "Панагюрище, № 19, 21, 23, 25, 27, 29	60	ДА	ДА
район „Тракия“, бл. 28"	93	ДА	ДА
„гр. Пловдив, район „Тракия“, бл. 206, вх. Б"	21	ДА	
бул. "Никола Вапцаров" № 133, 135, 137, 139"	96	ДА	ДА
бул. "Александър Стамболийски" №59, 61, 63, бл. 1112	74	ДА	
„гр. Пловдив, район „Тракия“, бл.26"	74	ДА	ДА
ул. „Борис Дякович“ 2, 4, 6, район „Северен“	64	ДА	ДА
ул. "Пере Тошев" № 97, вх.А, вх.Б, вх.В"	51	ДА	
бул. "Никола Вапцаров" № 124, 126, 128, 130, 132"	50	ДА	
ул. "Елба" №2, вх.В; № 4, вх.Б и № 6, вх.А	69	ДА	ДА
ул. "Никола Карев" № 9, 11, 13, 15"	40	ДА	
гр. Пловдив, ул. "Звезда" 18-28"	108	ДА	ДА
гр. Пловдив, ул. "Архимандрит Евлоги" 20, 22, 24 и 26"	66	ДА	
ул. „Гонда вода“ 18, 20, 22, 24, район „Северен“"	32	ДА	ДА
блок 1037, бул. "Н. Вапцаров" № 45, 47, 49, 51, 53, 55"	138	ДА	ДА
гр. Пловдив, ул. "Петър Стоев" № 64, 66, 68"	48	ДА	ДА
ул. "Кедър" №№ 18,20, ж.к. „Изгрев“, бл. 241, вх.А и Б"	54	ДА	ДА
ул. "Даме Груев" № 50, 52, 54, 56"	92	ДА	ДА
ул. "Братя Шкорпил" №8, №10, бл.1103"	45	ДА	ДА
район Тракия, бл. 148А"	48	ДА	
гр. Пловдив, район „Западен“, ул. "Юндола" 2, 4, 6	72	ДА	ДА
„гр. Пловдив, район „Тракия“, бл. 48"	60	ДА	ДА
ул. "Димитър Талев" № 134, 136,138, 140, 142, 144	144	ДА	ДА
„ гр. Пловдив, ул. „Дъбрава“ № 2,4 и 6, бл.205	72	ДА	ДА
ул."Никола Караджов" № 13	13	ДА	ДА



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.

ул."Леонардо да Винчи" № 49	9	ДА	ДА
бул."Шести септември" № 2 и 4	24	ДА	ДА
бул."Марица" № 38	10	ДА	ДА
ул."Ген.Радко Димитриев" № 19	36	ДА	ДА
ул."Христо Г.Данов" № 4	7	ДА	ДА
ул."Волга" № 53	11	ДА	ДА
жк. „Тракия“, бл. 23, вход "Е"	21	ДА	ДА
бул."Източен" № 111	16	ДА	ДА
ул."Йордан Йовков" № 14	11	ДА	ДА
ул."Лев Толстой" № 30	10	ДА	ДА
ОБЩО	2 813		
Езикова гимназия Пловдив			
Учебен корпус		да	няма да има
Общежитие момчета		да	няма да има
Общежитие момичета		да	няма да има

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 издал 39 бр. Разрешения за ползване на нови жилищни сгради и 3 бр. 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

ДАННИ НА ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Дължината на изградените велоалеи на територията на град Пловдив, отговарящи на изискванията и стандартите по Наредба № 2 от 29 юни 2004 г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии и стандартите е 53 км. Възложени за проектиране през 2018г. са велоалеи с обща дължина 10,3 км





Единичната дължина на поддържаната по механизиран начин велоалейна мрежа за периода 2016 – 2018 г. е нараснала с 5.95%.

*Забележка: Допълнително изградената велоалейната мрежа през 2017 и 2018 г., изразено в линейни метри е по данни на GPS системата на предприятието.

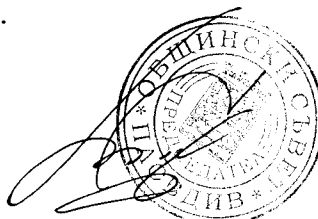
РД I 22 НАСЪРЧАВАНЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА АВТОМОБИЛИ С НИСКИ И НУЛЕВИ ЕМИСИИ, ЧРЕЗ ПРОВЕЖДАНЕ НА ПЕРИОДИЧНИ ИНФОРМАЦИОННИ КАМПАНИИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

С цел насърчаване на използването на автомобили с ниски и нулеви емисии изм. и доп. с Решение № 13, взето с Протокол № 1 от 22.01.2019 г. на Общински съвет Пловдив за Наредба определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на община Пловдив в сила от 1.03.2019 г се осигуряват стимули за придобиване на леки и на товарни автомобили с технически допустима максимална маса не повече от 3,5 т, които са с по-висока екологична категория, с оглед подобряване на качеството на атмосферния въздух посредством намаляване на транспортните емисии на вредни газове и фини прахови частици.

Съгласно чл. 44 от Наредба на ООС Пловдив за определянето размера на местните данъци на територията на община Пловдив, в изпълнение на чл. 58, ал.2 от Закона за местните данъци и такси, в сила от 01.01.2018 г. се освобождават от данък електрическите автомобили, мотоциклети и мотореди, както и електрическите превозни средства категории L5e, L6e и L7e, определени в чл. 4 от Регламент (ЕС) № 168/2013.

РД Т 23 ИЗГРАЖДАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ЗАРЕЖДАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА ЕЛЕКТРОМОБИЛИ. СРОКЪТ РАЗПИСАН В ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ Е 2018-2023

Община Пловдив планира при реализация на Инвестиционно предложение за изграждане на 5-етажен паркинг за 191 автомобили в УПИ VII, кв.21 нов /кв.413 стар по плана на ЦГЧ, гр. Пловдив да изгради трифазни зарядни станции за бързо зареждане за електромобили. Мярката е в процес на изпълнение.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

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

Извършени са 56 бр. проверки по постъпили сигнали за замърсяване от строителни обекти, в резултат на които са съставени 21 бр. АУАН по чл. 8 от НООСОП на лицата превозвали насипни товари без платнище.

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

Във връзка с организиране и провеждане на информационни мероприятия като повишаване на информираността на обществото относно дейности свързани с опазване чистотата на атмосферния въздух, са разпечатани рекламни информационни материали /винили с размери 110 x 170 см./ за популяризиране на изискванията, влияещи върху опазването на атмосферния въздух. Същите са поставяни, като информационни материали в градската среда в училищата и детските заведения на територията на общината и/или други подходящи локации. Средствата за реализиране са в размер на 523,60 лв. с ДДС и са от бюджета на Община Пловдив.





ЗАЕДНО! ЗА ПО-ЧИСТ ВЪЗДУХ В ПЛОВДИВ!

Пловдив
2019
Европейска столица на културата

ПОВИШАВАНЕ НА
ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ
В ЖИЛИЩНИЯ СЕКТОР
НА ТЕРИТОРИЯТА НА
ОБЩИНА ПЛОВДИВ.
www.eccomonitoring.plovdiv.bg

ПРАВИЛЕН ИЗБОР ЗА ПО-ЧИСТ ВЪЗДУХ!

МОДЕРНИЗАЦИЯ НА МАЛКИТЕ ЛОКАЛНИ ТОПЛОИЗТОЧНИЦИ ИЗПОЛЗВАНИ ОТ ДОМАКИНСТВОТА.

- ТЪРСЕТЕ ПРОДУКТИ С ЕКОЛОГИЧНИ ЕТИКЕТИ.
- ИЗПОЛЗВАЙТЕ ЗА ОТОПЛЕНИЕ СЪОРЪЖЕНИЯ С ВИСОК КПД И ГОРИВА С НИСКИ ЕМИСИИ.

ЗАПОМНЕТЕ: ЕНЕРГИЯТА МОЖЕ ДА БЪДЕ ЗАПАЗЕНА ПО МНОГО НАЧИНИ,
КАТО ИЗБОРЪТ НА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИ МЕРКИ Е ЕДИН ОТ ТЯХ.

НАЙ-ЕВТИННАТА ЕНЕРГИЯ Е ТАЗИ, КОЯТО НЕ КОНСУМИРАМЕ

1. РАЗУМНО ПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ УРЕДИ ПРИ ГОТВЕНЕ,
ОТОПЛЕНИЕ, ОХЛАЖДАНЕ, ПРАНЕ, ОСВЕТЛЕНИЕ И ДРУГИ ДЕЙНОСТИ.
НАПРИМЕР ПОДМЯНАТА НА СТАРА 75-ВАТОВА КРУШКА С НАЖЕЖАЕМА ЖИЧКА С
15-ВАТОВА КОМПАКТНА ФЛУОРЕСЦЕНТНА КРУШКА МОЖЕ ДА НАМАЛИ ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕНЕРГИЯ С 80%.



2

ПОДХОДЯЩ ИЗБОР НА ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ УРЕДИ И ЕФЕКТИВНИ МЕТОДИ ЗА ОТОПЛЕНИЕ.
АКО НИ ПРЕДСТОИ ПОКУПКА НА „БЪЛА ТЕХНИКА“, ДА ОБЪРНЕМ ВНИМАНИЕ
НА ЕНЕРГИЙНИЯТ КЛАС – А, А+ И А++ НАЙ-ИКОНОМИЧЕН
БИ СЛЕДВАЛО ДА БЪДЕ ПРЕДПОЧИТАН.

3

ОБОРУДВАНЕ НА ДОМА С ЕФЕКТИВНА ДОГРАМА И ИЗОЛАЦИЯ. ГОДИШНОТО ПОТРЕБЛЕНИЕ
НА ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ ЗАВИСИ ОТ РЕДИЦА ФАКТОРИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО И ОТ ВИДА И
ВЪЗРАСТТА НА ВАШИЯ ДОМ, КОЛКО ДОБРЕ Е ИЗОЛИРАНА СГРАДАТА И
ОТ ВАШИТЕ НАВИЦИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯТА.



4

СЪЗДАВАНЕ НА ЕЖЕДНЕВНИ НАВИЦИ ЗА РАЗУМНО ПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ.
УСТОЙЧИВ НАЧИН НА ЖИВОТ ОЗНАЧАВА ДА ПРАВИМ СЪЗНАТЕЛНО УСИЛИЕ ЗА ВКЛЮЧВАНЕТО
НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ В НАШИТЕ РЕШЕНИЯ ЗА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.

ПРИЯТАНЕ НА ЕФЕКТИВНИ МЕРКИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ДОМА И ОФИСА ЗА ЕНЕРГОЕФЕКТИВЕН НАЧИН НА ЖИВОТ.
ЩЕ ЗАБЕЛЕЖИТЕ ПРЕДИМСТВОТА И ПО-НИСКИТЕ СМЕТКИ ЗА ГОРИВО СЛЕД КАТО ИДЕНТЕ СТАНАТ ЧАСТ ОТ ЕЖЕДНЕВНОТО ВИ.

ДАННИ НА ДИРЕКЦИЯ БУО ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Изданието за 2018г на Европейската седмица на мобилността 16-22 септември, премина под мотото “Комбинирай, движи се!”. Община Пловдив се включи с разнообразие от активности, чиято основна цел бе да насърчи и докаже, че качеството на средата зависи от ежедневни решения и действия на всички. “Избора и начина на придвижване в града е личен, и от него зависи благосъстоянието на общата среда. Затова е важно изборът на всеки да бъде разумен и с отговорност към околната среда“.

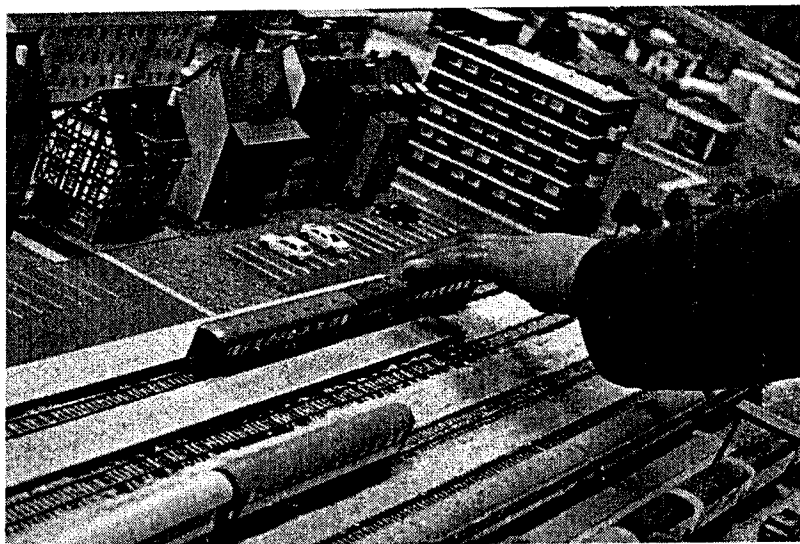
ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

Дирекция ЕУО организира и координира Дни на отворените врати по време на ЕСМ 2018г. :

Участие в дните на отворените врати в сградата на ДП Национална Компания Железопътна Инфраструктура, гр. Пловдив на 19 и 20 септември взеха повече от 70 ученика от три училища МГ „Академик Кирил Попов“, СУ „Константин Кирил Философ“ и СУ „Климент Охридски“.

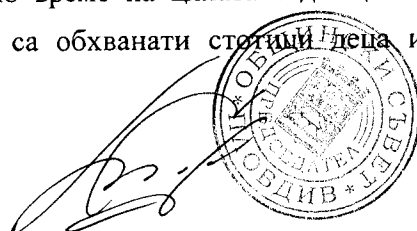


В денят на отворените врати в дирекция ЕУО, участие взеха 26 ученика от 11 клас на Математическа Гимназия „Академик Кирил Попов“. В двучасовото посещение се проведе дискусия по всички екологични направление.



Мероприятия, организирани от районните администрации

На територията на шестте районни администрации по време на цялата седмица се проведеха десетки тематични мероприятия, в които са обхванати стотици деца и младежи, техни преподаватели и родители.



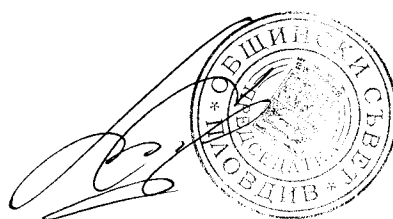


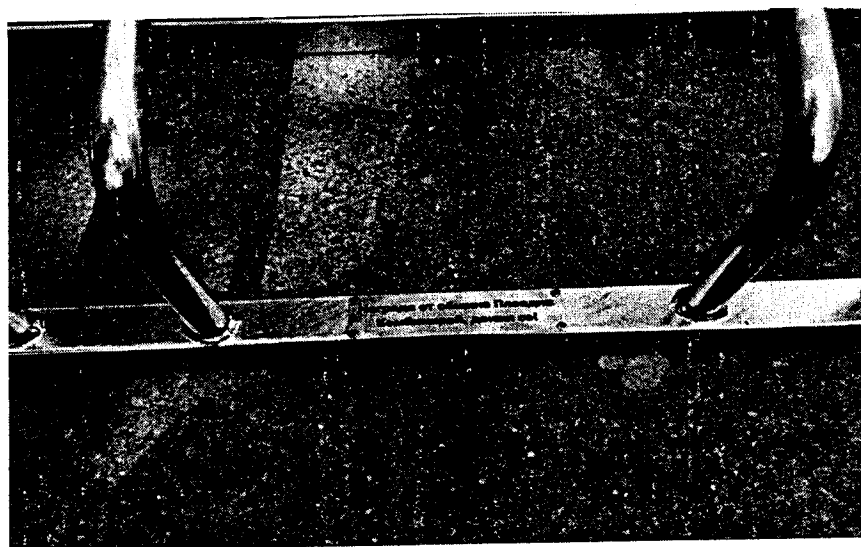
В седмицата на мобилността са проведени обучения, открити уроци, кръгли маси, състезания и конкурси.

Материали за ЕСМ 2018г. в официалната интернет страница на Община Пловдив са разгледани от хиляди потребители.

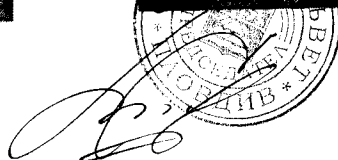
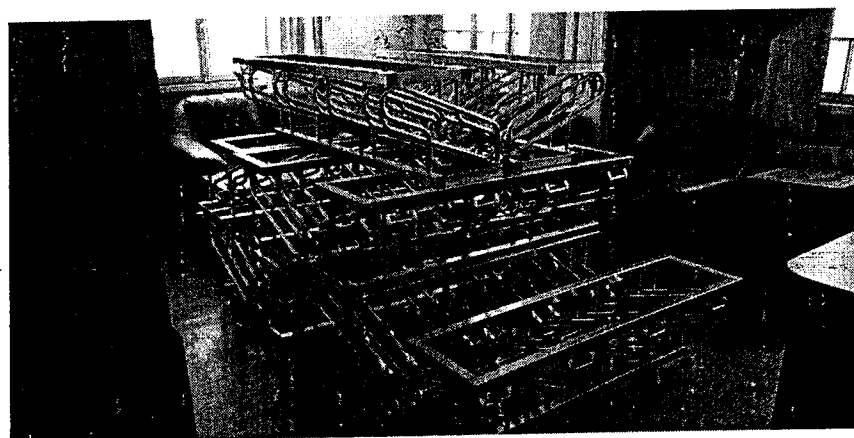


С всяко следващо издание, информационната кампания набира все повече заинтересовани от участие училища и детски градини, които споделят практики за промяна в навиците за мобилност в града.





Община Пловдив осигури за отличилите се 18 училища от града, грамоти и стойки за велосипеди, които се монтираха в дворното им пространство. За проведените събития, районните кметове наградиха участниците със статуетки, медали, грамоти и др. предметни награди.



ОТЧЕТЕН ПЕРИОД ЯНУАРИ-ДЕКЕМВРИ 2018г.



ПЛОВДИВ 2019
Европейска столица на културата

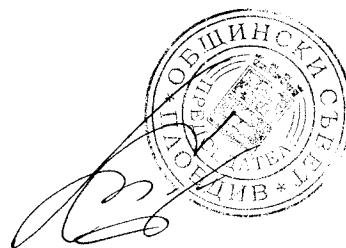
По повод Европейска седмица на мобилността 16-22 септември, е разработена занимателна книжка на тематика, разясняваща автомобилния транспорт, като основен източник на шум в градската среда. Книжката е разпределена между дечица от всички подготвителни групи в детските градини на територията на Община Пловдив. Изданието е публикувано и в електронен вид на интернет страницата на Община Пловдив.



Периодично се подготвят презентации и прессъобщения, за запознаване на населението с актуални въпроси свързани с дейности, касаещи опазване чистотата на въздуха и подобряване на околната среда.

Информацията, ползвана за подготовката на отчета по 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 СМСТИ при Община Пловдив;
- Дирекция „Местни данъци и такси“ при Община Пловдив;
- Пловдивски общински инспекторат;
- ОП „Градини и паркове“;
- ОП „Общинска охрана“;
- ОП „Паркиране и репатриране“
- ОП „ОКТ“, 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;
- „Ситигаз България“ - ЕАД;
- Дирекция ПБЗН-МВР;



- „ЕВН България Топлофикация“ ЕАД
- РДНСК-Южен централен район

Изготвил:

Елена Найденова

Гл. експерт в дирекция „Екология и управление на отпадъците“

