



ОБЩИНСКИ СЪВЕТ - ВРАЦА

Публикувано на 31.03.2023 г.
Влиза в сила от 18.04.2023 г.

ПРОТОКОЛ № 59
от 28.03.2023 година
РЕШЕНИЕ № 869

ОТНОСНО: Отчет за 2022 година по изпълнение на Общинска програма за опазване на околната среда 2021-2028 г., Програма за управление на отпадъците за периода 2021-2028 г. и Актуализация на програмата за управление на качеството на атмосферния въздух в община Враца 2019-2023 г.

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

На основание чл. 21, ал. 1, т. 24 и ал. 2 от ЗМСМА, чл. 79, ал. 4, във връзка с ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 52, ал. 8, във връзка с ал. 9 от Закона за управление на отпадъците, чл. 27, ал. 1, във връзка с ал. 2 от Закона за чистотата на атмосферния въздух и при мотиви, изложени в предложението

РЕШИ:

Приема Отчет за 2022 година по изпълнение на Общинска програма за опазване на околната среда 2021-2028 г., Програма за управление на отпадъците за периода 2021-2028 г. и Актуализация на програмата за управление на качеството на атмосферния въздух в община Враца 2019-2023 г.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОВЕДЕНО ГЛАСУВАНЕ:

ЗА – 28

ПРОТИВ – 0

ВЪЗДЪРЖАЛИ СЕ – 2

ПРОЕКТЪТ ЗА РЕШЕНИЕ СЕ ПРИЕМА

Д-Р ВЛАДИМИР ХРИСТОВ

Председател на Общински съвет – Враца

Вярно с оригинала

Лора Младенова

Гл.експерт за работа с общинските съветници

ОБЩИНА ВРАЦА

Отчет за 2022 година

**по изпълнение на Общинска програма за опазване на околната
среда 2021-2028 г., Програма за управление на отпадъците за
периода 2021-2028 г. и Актуализация на програмата за
управление на качеството на атмосферния въздух в община
Враца 2019-2023 г.**

МАРТ 2023 Г.

ВЪВЕДЕНИЕ И НОРМАТИВНА РАМКА

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ПЕРИОДА 2021 – 2028 г.

Програма за опазване на околната среда на община Враца 2021 – 2028 г. е разработена на основание чл. 79, ал.1 от ЗООС, приета с Решение на Общински съвет-Враца № 519 от Протокол № 32 от 21.12.2021 година.

Заложените в програмата цели и очаквани резултати са в съответствие с Националната стратегия за околна среда, Националния план за действие и приложимото секторното законодателство.

Програмата е разработена в съответствие с Указанията на министъра на околната среда и водите относно структурата и съдържанието на общинските програми за опазване на околната среда.

Програмата за опазване на околна среда на община Враца е основен документ при прилагане на политиките по околна среда на общинско ниво.

Съгласно приоритетите на НСОС, опазването на околната среда е свързано с прилагането на следните фундаментални принципи:

- Устойчиво развитие;
- Предотвратяване и намаляване на риска за човешкото здраве и околната среда;
- Предимство на предотвратяването на замърсяването пред последващо отстраняване на вредите;
- Участие на обществеността и прозрачност в процеса на вземане на решения в областта на околната среда;
- Информиране на гражданите за състоянието на околната среда;
- Замърсителят плаща за причинените вреди;
- Съхранение и опазване на екосистемите и присъщото им биологично разнообразие;
- Възстановяване и подобряване качеството на околната среда в замърсените и увредени райони;
- Интегриране на политиката по опазване на околната среда в секторните и регионални политики за развитие на икономическите и обществени отношения;
- Достъп до правосъдие по въпроси, отнасящи се до околната среда.

В Общинската програма за опазване на околната среда са посочени конкретните мерки, срокове и източници на финансиране с оглед създаване и подпомагане осигуряването на оптимална екологична среда на територията на общината.

Планът за действие обхваща периода 2021 – 2028 година и включва основните мерки и дейности, предвидени за изпълнение. С приеманетона мерките се цели да бъде постигнат оптимален баланс между различните законодателни, институционални, икономически и технически мерки и практическото реализиране на интегриран подход за опазване на околната среда и компонентите ѝ на територията на общината.

Като неразделна част от *Програма за опазване на околната среда за периода 2021 – 2028 г.* (приета с Решение № 519 от 21.12.2021 г.), са разработени и приети *Програмата за управление на отпадъците за периода 2021-2028 г* (приета с Решение № 305 от 23.02.2021 г.) и *Актуализация на програмата за управление на качеството на атмосферния въздух в Община Враца 2019-2023 г.* (приета с Решение 952 от 29.01.2019 г.).

ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ЗА ПЕРИОДА 2021-2028 Г.

Програмата за управление на отпадъците за периода 2021-2028 г. е разработена на основание чл.52, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците и е с обхват цялата територия на община Враца. Съгласно изискванията за Програмата за управление на отпадъците е разработена под ръководството на кмета на община Враца, има проведена обществена консултация, процедура на екологична оценка с Решение № ВР-2-ЕО/2021 г. от 22.02.2021 година и е приета с Решение № 305 на Общински съвет Враца от 23.02.2021 г.

ПУО включва в обхвата си отпадъците, които са в приложното поле на ЗУО и в същото време управлението им е от компетенциите на общинските власти:

- битови отпадъци
- производствени отпадъци – утайки от ПСОВ
- строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради
- опасни отпадъци – битови и строителни

Община Враца участва в регион за управление на отпадъците Враца съгласно определените в НПУО региони за управление на отпадъците в България.

Общински съвет Враца даде съгласие за участие на община Враца в Регионално сдружение за управление на отпадъците по смисъла на ЗУО с Решение №276 от 17.10.2012 г. На 05.05.2013 г. общините Враца и Мездра учредиха РСУО Враца. Сътрудничеството между двете общини в областта на управление на отпадъците датира още от 2004 година, когато те обединяват усилията си за решаване на въпросите с отпадъците на регионален принцип.

При разработването на ПУО са взети предвид основните изисквания на Закона за управление на отпадъците и подзаконовата уредба по прилагането му. В допълнение, при разработването на Програмата са взети предвид и редица европейски и национални програмни и методически документи и изследвания, в т.ч:

- Изискванията към Национален план за управление на отпадъците 2021–2028 г. и Национална програма за предотвратяване на образуването на отпадъци, като част от него;
- Изготвяне на план за управление на отпадъците, методологична обяснителна бележка, 2012 г., ЕК, Генерална дирекция „Околна среда“;
- Ръководство за разработване на програми за предотвратяване на образуването на отпадъци, ЕК, Генерална дирекция „Околна среда“;
- Насоки за изготвяне на програми за предотвратяване на образуването на хранителни отпадъци, ЕК, Генерална дирекция „Околна среда“;
- Методология за стратегическо планиране в Република България, април 2010 г., Съвет за административна реформа.

При изготвяне на ПУО са взети предвид общите принципи за опазване на околната среда, като предпазни мерки и устойчивост, техническа осъществимост и икономическа приложимост, опазване на ресурсите, както и въздействието върху околната среда, човешкото здраве, икономиката и обществото, както и следните специфични принципи по отношение на отпадъците:

- Предотвратяване - образуването на отпадъци трябва да бъде намалено и избегнато, където това е възможно;
- Разширена отговорност на производителя и замърсителят плаща – лицата, които образуват или допринасят за образуването на отпадъци или замърсяват околната среда или сегашните притежатели на отпадъците трябва да покрият пълните разходи за третиране на отпадъците и да ги управляват по начин, който гарантира висока степен на защита на околната среда и човешкото здраве;

- Превантивност – потенциалните проблеми с отпадъците трябва да бъдат предвиждани и избягвани на възможно най-ранен етап;
- Близост и самодостатъчност – отпадъците трябва да бъдат третирани възможно най-близко до мястото на тяхното образуване.
- Участие на обществеността – съответните заинтересовани страни и органи, както и широката общественост имат възможност да участват в обсъждането на плановете за управление на отпадъците и на програмите за предотвратяване на отпадъците, да правят предложения и да имат достъп до тях след разработването им.

Стратегическите цели, гарантиращи постигането на генералната стратегическа цел и съответстващите на тях програми от мерки са представени на следващата таблица:

Цел	Програма
Цел 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване	Програма за предотвратяване образуването на отпадъци с Подпрограма за хранителните отпадъци
Цел 2: Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци	Програма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради Програма за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО с Подпрограма за управление на опаковките и отпадъците от опаковки
Цел 3: Намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци	Програма за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци

Стратегическите и оперативните цели са предотвратяване образуването на отпадъци, увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и намаляване и предотвратяване на риска от депониране на отпадъци, управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда и превръщане на общественост, отговорна за опазване на околната среда чрез правилно прилагане на подходи за управление на отпадъците.

„АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ПРОГРАМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ В ОБЩИНА ВРАЦА 2019-2023 Г.“, разработена съгласно процедура №BG16M1OP002-5.002-0014 „Разработване/актуализация на общинските програми за качество на атмосферния въздух“ по приоритетна ос 5 от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, приета с Решение 952 от 29.01.2019 година, Протокол № 65.

Актуализираната общинска програма за КАВ има за цел да определи адекватни и изпълними към настоящата ситуация мерки за подобряване на качеството на атмосферния въздух (КАВ) на територията на Община Враца и достигане на съответствие с нормите за качество на атмосферния въздух, съгласно националното и европейското законодателство.

Съответно всички приети програми имат заложили мерки за изпълнение на дейности, за постигане целите на програмите, като по-долу Ви представяме обзор на изпълненото през 2022 година:

Дейности по предотвратяване образуването на отпадъци

През 2022 година Община Враца взе участие в проведената от Търговско-промишлена палата - Враца конференция „Стратегия за кръгова икономика за устойчиви МСП“ по проект „Рамкова Стратегия за кръгова икономика за устойчиви МСП“, като Община Враца представи темата „Кръговата икономика и управлението на отпадъците в община Враца“. Беше разяснена системата за управление на отпадъците и възможностите за тяхното рационално и правилно използване.

На събитието беше представена и актуална информация за Информационна система за кръгова икономика CEMIS, която е основна платформа за управлението на отпадъците и предотвратяването на образуването им, наблягайки на възможностите за размяна и предаването им на места, където те ще бъдат рециклирани или повторно употребени.

През 2022 година все още не се предприеха мерки на държавно ниво за намаляване потреблението на пластмасови продукти за еднократна употреба чрез внедряване на депозитна система.

Община Враца отново организира Детски празник „Усмивка“, на който бяха раздадени рекламни материали за управлението на отпадъците, Наръчници за домашно компостиране на биоразградими отпадъци, отново с цел предотвратяване образуването на *на хранителни отпадъци, както и готов компост, за да се покаже на обществото, че с използването на хранителните и зилини отпадъци, наистина можем да ги превърнем в полезна почва.*

Дейности за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци

През 2022 година продължи изпълнението на проект „Екологични и рециклиращи администрации“. Целта му е да подпомогне изпълнението на изискванията на Закона за управление на отпадъците за разделно събиране и изхвърляне на рециклируеми отпадъци от хартия и картон, стъкло, пластмаси и метали, образувани от търговски обекти, производствени, стопански и административни сгради. Подземните контейнери ще бъдат разположени в райони с концентрация на тези обекти.

Предвижда се да бъдат обособени 10 броя площадки на терени собственост на общината, като на всяка една от тези площадки ще бъдат разположени комплект от 3 броя подземни контейнери с обем 1,5 м³.

На основание изменението в Наредба № 7 от 19.12.2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци, Община Враца изготви Морфологичният анализ на отпадъците за 2022 година, съгласно Методиката за определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци (Методиката) на Министерството на околната среда и водите от 2019 г.

Документ има за цел да подпомогне общината при оценка на изпълнението на ангажиментите в секторното законодателство, като отчете по адекватен начин количествата образувани битови

отпадъци от населението, разделно събраните такива, както и генерираните количества зелени отпадъци от ежегодното обслужване на паркове, градини и други зелени общински площи.

Докладът обобщава резултатите от извършените четири сезонни пробонабирания и допринася за определяне на средно тегловно процентно съотношение на състава на битовите отпадъци, генерирани от територията на общината.

Използването на адекватен подход при пробонабирането и следването на посочените в Методиката указания се явяват основна предпоставка за адекватно определяне на състава на битовите отпадъци, което само по себе си води до коректно дефиниране и оценка на различните отпадъчни потоци на територията на общината, както и до определяне на тяхната тежест по отношение на общото количество образувани отпадъци.

Обобщените резултати от морфологичния анализ дават ясна и точна информация за количеството на отделните компоненти спрямо общото количество на отпадъците – хартия, хранителни отпадъци, пластмаси, текстил, стъкло метали, опасни отпадъци и др. Данните за морфологичния състав са необходими при избор на съоръжение за предварително третиране и обезвреждане и системи за разделно събиране на отпадъци или при оптимизация на въведените такива. Освен това те са от съществено значение за определяне метода за предварително третиране и обезвреждане на отпадъците, както и вида и капацитета на съоръженията. В долните таблици са представени резултати за морфологичния състав на отпадъци за всеки сезон и осреднени резултати за

общината	за	четирите	сезона.
----------	----	----------	---------

Таблица № 1. Среден морфологичен състав на отпадъците за община Враца, за четирите сезона

Вид отпадък	Пролет		Лято		Есен		Зима		Средно	
	количество о (кг)	%	количество о (кг)	%	количество (кг)	%	количество (кг)	%	количество (кг)	среден %
Хранителни	185,00	10,44%	112,00	6,97%	80,00	4,54%	99,00	8,31%	476,00	7,52%
Хартия и картон	222,00	12,53%	191,00	11,89%	291,00	16,52%	136,00	11,41%	840,00	13,27%
Пластмаса	190,00	10,73%	276,00	17,19%	329,00	18,68%	126,00	10,57%	921,00	14,55%
Текстил	148,00	8,35%	112,00	6,97%	143,00	8,12%	91,00	7,63%	494,00	7,80%
Гума	127,00	7,17%	67,00	4,17%	40,00	2,27%	77,00	6,46%	311,00	4,91%
Кожа	49,00	2,77%	62,00	3,86%	15,00	0,85%	46,00	3,86%	172,00	2,72%
Градински	188,00	10,61%	204,00	12,70%	227,00	12,89%	116,00	9,73%	735,00	11,61%
Дървесни	105,00	5,93%	101,00	6,29%	43,00	2,44%	75,00	6,29%	324,00	5,12%
Стъкло	136,00	7,68%	129,00	8,03%	140,00	7,95%	106,00	8,89%	511,00	8,07%
Метал	83,00	4,69%	127,00	7,91%	73,00	4,15%	95,00	7,97%	378,00	5,97%
Инертни > 4 см	154,00	8,69%	63,00	3,92%	151,00	8,57%	82,00	6,88%	450,00	7,11%
Опасни домакински отпадъци	5,00	0,28%	6,00	0,37%	6,00	0,34%	7,00	0,59%	24,00	0,38%
Фракция < 4 см	83,00	4,69%	72,00	4,48%	107,00	6,08%	70,00	5,87%	332,00	5,24%
Други	96,50	5,45%	84,00	5,23%	116,00	6,59%	66,00	5,54%	362,50	5,73%
Общо	1771,50	100,00%	1606,00	100,00%	1761,00	100,00%	1192,00	100,00%	6330,50	100,00%

Съгласно указанията от Методиката, от получените резултати е направена преоценка на фракция „други“. Тази фракция се преразпределя към останалите основни компоненти на морфологичния състав, в зависимост от съдържанието си. Фракцията „други“ обаче се състои от отпадъци които се намират в състояние, което не позволява те да бъдат причислени към някоя от определените фракции с методите на морфологичния анализ. Тези неопределими отпадъци са често в доста големи количества, поради което не следва да се пренебрегват. От друга страна не съществува приложима процедура, с която може да се определи какво точно се съдържа в тях. От някои анализи и органолептични заключения е стигнато до заключението, че те съдържат около 65% инертни несортируеми материали (строителни, пепел от твърди горива, пръст, сгур) и около 25% биоразградими отпадъци, като приблизителният състав на тази фракция е показан на следващата таблица.

Примерен състав на фракция „Други“, от Методиката

Фракции	% съдържание в други
Хранителни	12,0%
Хартия и картон	4,0%
Пластмаса	2,0%
Текстил	1,0%
Гума	0,0%
Кожа	0,0%
Градински	8,0%
Дървесни	0,8%
Стъкло	6,2%
Метали	2,0%
Инертни	64,0%
Опасни	0,0%
Общо	100,0%

Съгласно данните от измерване на входящите количества отпадъци на регионалното депо през 2022 г. е определена следната норма на натрупване:

Зони	Гр. Враца	Села (1000-3000 души)	Села (200-1000 души)	Села (под 200 души)	Общо за община Враца
Брой жители	50 200	1 397	9 793	352	61 742
Количества образувани отпадъци в тона	14 366	215	2 015	64	16 660
Норма на натрупване, кг/ж/год.	0,286	0,154	0,200	0,190	270

Показателите на Сепариращата инсталация към РДНО през 2022 година са, както следва:

При работеща „Сепарираща инсталация” за периода 01.01-31.12.2022 г.:

❖ постъпили за сепариране отпадъци – 21 108.960 т., в т.ч. 16 501.460 т. на Община Враца и 4 607.500 на Община Мездра.

❖ постъпили за обезвреждане в кл. 2.1- 16 684.060 т., в т.ч. 13 042.520 т. (78 %) на Община Враца и 3 641.540 т. (22 %) на Община Мездра, от постъпилите за сепариране.

рециклируеми отпадъци - 1 084.840 тона / 5.14 %/

RDF - отпадъци - 3 090.040 тона /14,64 %/

ОБЩО извозени от РДНО - 4 005.600 тона

През 2022 година приключи ДБФП BG16M1OP002-2.005-0020-C01 „Изграждане на инсталация за компостиране на разделно събрани зелени отпадъци – регион Враца”, на стойност 5 845 348 лв., съфинансиране и недопустими разходи, включително ДДС – 1 444 685 лева.

Целта на проекта е изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци на Община Враца и Община Мездра в РСУО Враца.

Изграждането на тази инсталация ще допринесе за намаляване на количеството депонирани битови отпадъци в Регионално депо за неопасни отпадъци в гр. Враца чрез осигуряване на допълнителен капацитет за разделно събиране и компостиране на зелени и/или биоразградими отпадъци.

По проекта е изградена компостираща инсталация за зелени и биоразградими отпадъци, с издадено Разрешение за ползване № ДК-07-Вр-25/20.09.2022 г. от РДНСК – Враца. Доставено мобилно оборудване за инсталация за компостиране: – Мобилно барабанно сито за компост – 1 брой; - Мобилен шредер – 1 брой. Доставено мобилно оборудване за инсталация за компостиране: – Челен товарач – 1 брой; Проведено обучение. Доставено оборудване, съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци от населението: Контейнери тип бобър (1,1 м3) – 574 бр., разпределени както следва: - Община Враца: контейнери за зелени отпадъци (1,1 м3) - 348 бр. и контейнери за биоразградими отпадъци (1,1 м3) - 96 бр. (общо - 444 бр.) - Община Мездра: контейнери за зелени отпадъци (1,1 м3) -98 бр. и контейнери за биоразградими отпадъци (1,1 м3) - 32 бр. (общо - 130 бр.) - Открит камион за биоразградими отпадъци (16 м3) – 2 бр. (един за Враца и един за Мездра) - Открит камион за зелени отпадъци (16 м3) – 2 бр. (един за Враца и един за Мездра).

Изготвен е график за разполагане на контейнерите и възложена експлоатацията на „Екопроект“ ООД.

Акцентът на проекта е поставен върху възможностите за разделяне и оползотворяване на зелени и биоразградими отпадъци, повишаване на екологичното самосъзнание и промяна в поведението на хората.

Дейности за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради

През 2022 година Община Враца се преподписа договора с „ХОЛСИМ БЪЛГАРИЯ“ АД, притежаващ Разрешително № 05-ДО-242-00/13.03.2019 година за

предаване на строителни неопасни отпадъци и земни маси от бита, събирани от община Враца чрез Общинско предприятие БКС.

През 2022 година са предадени 800 тона строителни.

Изпълнителят е българско дружество, притежаващо концесия за добив на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от ЗПБ - строителни материали - варовици, от находище „Лиляче“, област Враца, съгласно подписан Договор за предоставяне на концесия от 14.12.1997 година и Допълнително Споразумение №1 от 14.06.2018 година, на основание Решение №812 на Министерския съвет от 22.12.2017 година, влизащо в сила от 23.02.2018 година, на която кариера следва да се извършат рекултивационни мероприятия, съгласно Актуализиран План за рекултивация на нарушените терени от разработка на находище „Лиляче“, съгласуван с писмо изх. № Е-26-Х-159/27.09.2018 година от Министерство на Енергетиката, неюридическо лице, създадено по Закона за общинската собственост.

Страните са установили помежду си взаимно-ползотворно сътрудничество за законосъобразното събиране и използване на строителни неопасни отпадъци и земни маси на територията на кариера „Лиляче“, в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците с цел извършване на рекултивационни мероприятия, съгласно Актуализиран План за рекултивация на нарушените терени от разработка на находище „Лиляче“.

Продължават проучвания за възможности за финансиране изграждането на собствено депо за негодни за строителни материали и площадка за рециклиране на строителни отпадъци в идентифицираното място— бивша кариера (поземлени имоти № 036023 и 036024) в землището на с. Косталево, община Враца, за разполагане на площадка за рециклиране на строителните отпадъци и оползотворяване на отпадъците за рекултивация на кариерата чрез техническата ѝ рекултивация.

Издадена е и допълнителна заповед на кмета с №2023/15.12.2014 година, регламентираща задълженията на генераторите на строителни отпадъци по Наредбата за управление на строителните отпадъци и влагане на рециклирани строителни материали и Наредба за поддържане и опазване на чистотата и управление на отпадъците на територията на община Враца.

Има изготвен график за организирано събиране на стр. отпадъци от битови ремонти . Графикът е публикуван на официалната страница на Община Враца.

Юридическите лица, като притежатели на отпадъци са длъжни сами да организират предаването на образуванияте от тях отпадъци на лица, притежаващи необходимите документи по чл. 35 от ЗУО.

Юридическите лица, като притежатели на отпадъци са длъжни сами да организират предаването на образуванияте от тях отпадъци на лица, притежаващи необходимите документи по чл. 35 от ЗУО.

Относно възможностите за предаване на строителни отпадъци от дейността на територията на община Враца има регистрирани фирми, които имат разрешение за извършване на дейности по третиране на строителни отпадъци.

Това не ограничава различните контрагенти да ползват услугите и да сътрудничат с други на територията на страната.

Дейности за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на МРО

В изпълнение на чл. 19, ал. 3, т. 11 от Закона за управление на отпадъците Община Враца има сключени договори с фирми и организации, притежаващи разрешение по Закона за управление на отпадъците за организиране и прилагане на система за разделно събиране, временно съхранение и транспортиране на ИУЕЕО, НУБА, ИУМПС и други отпадъци от домакинствата, както следва:

- ИУЕЕО - чрез договор №169/05.08.2013 г. с „Грийнтех България“ АД
- НУБА – чрез договор №20/03.02.2011 г. с „НУБА Рециклиране“. Събраните отпадъци се предават за рециклиране на „Монбат“ АД, гр. Монтана, „КЦМ“ – Пловдив и „ЕлБат“ АД гр. Горна баня.
- ИУГ – чрез договора с „Гумирек“ ООД. ИУГ се предават главно за енергийно оползотворяване в инсталация на „Холсим България“ АД.
- ИУМПС – чрез договор №30/05.04.2006 г. с фирма „Индустриални суровини“ ЕООД за събиране, временно съхранение и разкомплектоване на ИУМПС и компоненти от тях на територията на общината. Фирмата е осигурила площадка, намираща се на ул. „Христо Смирненски“ № 7.
- Отработени масла – за събиране и транспортиране на отработени масла разрешение притежава „Анди“ ООД, Враца.

Общината информира населението чрез интернет страницата за всички предоставяни услуги във връзка с разделното събиране на МРО, вкл. места, график, контакти.

МРО се събират и от други фирми, притежаващи разрешения за съответните дейности с отпадъци по ЗУО, с които общината няма сключени договори.

Дейности по управление на опаковките и отпадъците от опаковки

Общината е сключила договор с организация за оползотворяване „ЕКОПАК“ АД за сътрудничество в областта на разделното събиране на отпадъци от опаковки на територията на общината. Тази система за разделно събиране на територията на община Враца работи вече петнадесет години. Системата оперира с контейнери в три цвята – зелени контейнери за стъклени отпадъци от опаковки, жълти - за пластмасови и метални, и сини - за хартия и картон. На територията на общината са разположени общо 371 цветни пластмасови контейнери тип „Иглу“ с общ обем 556 500 л., от които 124 сини, 124 жълти и 123 зелени контейнери, всички с обем 1,5 m³. Контейнерите са разположени в 111 точки на територията на гр. Враца и селата Згориград, Бели извор, Паволче, Челопек, Баница и Лиляче, като системата покрива 82% от населението на общината. Съгласно договора, „ЕКОПАК“ АД приема да организира за своя сметка, на територията на община Враца, система за разделно събиране, временно съхраняване, сортиране, обработка и транспортиране на отпадъци от опаковки, образувани от домакинствата, обществените и административните учреждения, училищата, търговските, промишлените предприятия.

Продължи се практиката за предаване на 100 % рециклируеми отпадъци на площадката на „Екопак“ – сепариращата инсталация, събрани от отделни търговски обекти.

Съвместно с Общинско предприятие „БКС“ и Екопак бяха проведени няколко

акции за почистването на всички нерегламентирано депонирани отпадъци около съдовете за смет в града.

През 2022 година количеството събрани отпадъци от опаковки е, както следва:

- Хартия – 41,233 т.,
- Пластмаса и метал – 47,669 т.
- Стъкло – 79,440 т.

Дейности по намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци

Сметосъбиране и сметоизвозване.

..... И през 2022 год. организираното сметосъбиране и транспортиране на смесените битови отпадъци обхваща всичките 23 населени места в община Враца и 100% от населението на общината. Дейностите са възложени на Общинско предприятие БКС, създадено с Решение № 495 от Протокол № 35/08.06.2017 г. на Общински съвет – Враца.

Нас. място	жит. по наст. адрес	макс. годишно кол. отпадъци в тон	макс. месечно кол. отпадъци в тон
С.БАНИЦА	960	181	22.800
С.БЕЛИ ИЗВОР	579	132	14.000
С.ВЕСЛЕЦ	187	29	3.000
С.ВИРОВСКО	302	57	6.300
С.ВЛАСАТИЦА	317	72	8.000
С.ВЪРБИЦА	237	45	7.700
С.ГОЛ. ПЕЩЕНЕ	490	119	12.000
С.ГОР. ПЕЩЕНЕ	327	80	8.500
С.ДЕВЕНЕ	838	172	24.400
С.ЗГОРИГРАД	1397	215	24.500
С.КОСТЕЛЕВО	754	122	22.500
С.ЛИЛЯЧЕ	738	180	31.000
С.ЛЮТАДЖИК	114	26	2.600
С.М. ПЕЩЕНЕ	51	10	1.100
С.МРАМОРЕН	547	133	18.000
С.НЕФЕЛА	555	114	18.000
С.ОХОДЕН	204	38	5.000
С.ПАВОЛЧЕ	612	109	17.000
С.ТИШЕВИЦА	436	82	9.000
С.ТРИ КЛАДЕНЦИ	698	144	16.500
С.ЧЕЛОПЕК	464	83	12.300
С.ЧИРЕН	735	152	18.300
		2293	302.500

Видът на предлаганите услуги по [чл. 62](#) от Закона за местните данъци и такси /ЗМДТ/ на територията на община Враца, както и честотата на събиране и транспортиране на битовите отпадъци за 2022 година в зоните, съобразно определени от Общински съвет – Враца с решение № 414/10.11.2006 година, се определят със Заповед № 1717/31.10.2022 г. на Кмета на Общината и изпълняват с ежемесечни графици от ОП БКС.

Честотата на събиране варира между ежедневно събиране в центъра на гр. Враца и два пъти седмично от жилищните райони, селата и промишлените зони, както следва:

За град Враца:

- За I-ва зона:

- контейнери $1,1 \text{ м}^3$ – 7 /седем/ пъти седмично.

- За II-ра и III-та зона:

- контейнери $1,1 \text{ м}^3$ - 7 /седем/ пъти седмично.
- кофа $0,11 \text{ м}^3$ - 1 /един/ път седмично.
- контейнер 4 м^3 - 2 /два/ пъти седмично.
- подземен контейнер 3 м^3 – 5 /пет/ пъти седмично или най-малко 2 /два/ пъти седмично.

- За улиците, попадащи в IV-та зона: ул. „Стефанка“, ул. „Липаш“, ул. Амур“, ул. „Хан Крум“, ул. „Тодорини кукли“, ул. „Три уши“, ул. „Камчия“, ул. „Топилки“, ул. „Доспат“, ул. „Васил Атанасов“ и прилежащите на бул. „Втори юни“ от ул. „Васил Атанасов“ до ул. „Доспат“, кв. „Кулата“ и кв. „Бистрец“:

- контейнери $1,1 \text{ м}^3$ - 7 /седем/ пъти седмично.
- кофа $0,11 \text{ м}^3$ - 1 /един/ път седмично.
- контейнер 4 м^3 - 1 /един/ пъти седмично.
- подземен контейнер 3 м^3 – 5 /пет/ пъти седмично или най-малко 2 /два/ пъти седмично.

– За останалата част от IV-та зона:

- контейнери $1,1 \text{ м}^3$, кофа $0,11 \text{ м}^3$ - 1 / един / път седмично или най-малко 2 /два/ пъти месечно.
- контейнер 4 м^3 - 1 /един/ път седмично.

- Контейнери за зелени и/или биоразградими отпадъци:

Зелени отпадъци:

- най-малко 1 /един/ път седмично за периода април - ноември.
- най-малко 1 /един/ път за периода декември - март.

Биоразградими отпадъци (хранителни)

- най-малко 2 /два/ пъти седмично за периода юни - септември.
- най-малко 1 /един/ път седмично за периода октомври - май.

Забележка: При констатирана необходимост, се извършва допълнително извозване на събраните отпадъци.

- Съдове за текстилни отпадъци от бита:

- 1 /един/ път в месеца за периода октомври - април.
- 2 /два/ пъти в месеца за периода май - септември.

- Разделно събиране на строителни отпадъци и сгур от бита:

- най-малко 1 /един/ път седмично, по утвърден график.

Забележка: При констатирана необходимост, се извършва допълнително извозване на събраните отпадъци.

1.1.2. За селата в община Враца:

- През 1 (една) седмица, по утвърден график.

Забележка: При констатирана необходимост, се извършва допълнително извозване на събраните отпадъци.

- Контейнери за зелени и/или биоразградими отпадъци:

Зелени отпадъци:

- най-малко 1 /един/ път седмично за периода април - ноември.
- най-малко 1 /един/ път за периода декември - март.

Биоразградими отпадъци (хранителни)

- най-малко 2 /два/ пъти седмично за периода юни - септември.
- най-малко 1 /един/ път седмично за периода октомври - май.

Общината инициира разделното събиране на текстилни отпадъци през 2014 г. с поставяне на десет места в град Враца на контейнери за събирането на отпадъци от текстил, стари дрехи и обувки. Целта е този вид отпадъци да не попадат в контейнерите за битова смет. С разделното им събиране градът се запазва по-чист и се щади сепариращата инсталация на депото, където попаднали текстилните отпадъци създават технически проблеми на съоръжението. Друга важна причина е те да не постъпват в клетките на депото и така да се намалят разходите за отчисления за депониране.

След дадено съгласие от Общински съвет-Враца се сключи договор №298/01.12.2022 г. с „М-ТЕКС РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТЕКСТИЛ”ООД, за организиране на разделното събиране на битови отпадъци от облекла и текстилни материали на територията на общината. Събраните отпадъци ще бъдат рециклирани.

Във връзка с постъпило предизвестие от „Джиосайкъл България“ ЕООД за прекратяване на договор № У-209/01.09.2021 г. за безвъзмездно приемане и предаване за оползотворяване на излезли от употреба автомобилни гуми, считано от 01.11.2022 година и факта, че Общинско предприятие БКС-Враца притежава Регистрационен документ № 05-РД-172-01 от 15.07.2021 г. издаден от РИОСВ-Враца, се сключи нов договор №У-14/10.01.2023 г. с предмет „Приемане и предаване за оползотворяване на излезли от употреба автомобилни гуми“.

Изпълнителят извършва услугите по приемане за оползотворяване на излезли от употреба автомобилни гуми с код 16 01 03, съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, разделно събрани от Общинско предприятие БКС, от територията на община Враца.

Максималното количество отпадъци за една година е 120 тона годишно

Доставка на съдове за БО (кофи, контейнери, кошчета):

Ежегодно се подновяват амортизираните съдове за събиране, съхранение и извозване на битови отпадъци на домакинствата, общото ползване.

През 2022 година в изпълнение на Договор № Д-292/24.11.2022 г. с предмет: „Доставка на съдове за битови отпадъци“, сключен между Община Враца и „РИЛА СНМ“ ЕООД в базата на Общинско предприятие БКС, се доставиха и приеха, възложени по вид и количества стоки, както следва:

1. Контейнери за битови отпадъци с обем 1,1 м3 /1100 л./ - **109 броя.**

2. Контейнери за битови отпадъци тип „Кука“ с обем 0,11 м3 – **100 броя.**

През 2022 година се продължи изграждането на контейнери за подземно монтиране. Към момента на територията на град Враца с в експлоатация 18 броя. Отчита се осезаемата чистота около контейнерите и преустановяването на нерегламентирано натрупване на отпадъци.

Вместимостта на всеки един съд е три пъти по-голяма, в сравнение с използваните в момента контейнери за битови отпадъци.

Сметоизвозването на новите съоръжения се извършва със специализирана техника на ОП „БКС“.

Регионално депо за неопасни битови отпадъци на общините Враца и Мездра.

Регионалното депо за неопасни отпадъци, намиращо се в п.и. 12259.788.9, м. „Пискавец“, землище на гр. Враца, се експлоатира от „Екопроект“ ООД, съгласно Комплексно разрешително № 5-Н/2010 год., което през 2022 година се актуализира с Решение № 5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022 г. и обслужва населението на общините Враца и Мездра, които са с общо население 80 700 жители.

Поради изтичащия експлоатационен срок на действащата клетка 2.1, Община Враца и Община Мездра са предприели действия за изграждане на нова клетка, като е в процес на провеждане на обществена поръчка за избор на изпълнител с предмет: „Изграждане на клетки № 2.2 и 3.1 от обект „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Враца и Мездра“-изграждане на клетка 2.2. (Етап 1)“, открита с Решение № F278075/05.10.2022 година, публикувана в Регистъра на обществените поръчки на 12.11.2021 година, с уникален номер: 00814-2022-0043.

С Решение от 12.01.2023 година е определен изпълнител на обществената поръчка.

На 23.01.2023 г. е подадена жалба пред КЗК от Консорциум "Изграждане на клетки № 2.2 и 3.1 на РДНО гр. Враца 2022" срещу Решение № D20384571/12.01.2023 на община Враца по обществена поръчка: „Изграждане на клетки № 2.2 и 3.1 от обект „Регионално депо за неопасни отпадъци на община Враца и Мездра“ - изграждане на клетка 2.2.(Етап 1)“, като след приключване на процедурите по обжалване и при отхвърляне на жалбата, Община Враца ще пристъпи към сключване на договор с Изпълнител, чийто срок за изпълнение на строително-монтажните работи е 190 календарни дни, считано от подписване на протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството - Приложение №2.

Очаква се сключване на договор и започване на строителството.

Във връзка с планирани мерки по приоритет „Отпадъци“ на Програма „Околна среда“ 2021 – 2027 г. (ПОС 2021-2027 г.), Общото събрание на „Регионално сдружение за управление на отпадъците на регион Враца“ взе решения с Протокол №18 от 28.09.2022 г., за съгласие за финансиране чрез средствата на ПОС 2021-2027 г., по предвидените по приоритет „Отпадъци“ мерки за постигане на целите на ниво регион по управление на отпадъците към 2030 г. Община Враца и Община Мездра изразяват своята готовност за самостоятелно кандидатстване и чрез ВОМР с проектни предложения по следните мерки:

- Изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци.
- Мерки за изграждане на системи/центрове за разделно събиране и подготовка за повторна употреба и поправка;
- Повишаване осведомеността относно практиките и поведението във връзка с устойчивото потребление, кръговата икономика, мониторинга на отпадъците както и информационни и разяснителни кампании за заинтересованите страни и населението;

Двете общини се споразумяха всяка да кандидатства поотделно по мярка 1. *Изграждане, разширяване и/или надграждане на общински/регионални системи за разделно събиране и рециклиране на биоразградими отпадъци - системи за разделно събиране и транспортиране на битовите биоразградими отпадъци – градински и хранителни отпадъци, хартия картон и дървесни отпадъци като част от морфологичния състав на битовите отпадъци, с фокус върху биоотпадъците (градински и хранителни) и мярка 2. Мерки за изграждане на системи/центрове за разделно събиране и подготовка за повторна употреба и поправка.*

Всяка община да кандидатства на териториално равнище чрез подхода Водено от общностите местно развитие (BOMR) по мярка 3. *Повишаване на осведомеността относно практиките и поведението във връзка с устойчивото потребление, кръговата икономика, мониторинга на отпадъците както и информационни и разяснителни кампании за заинтересованите страни и населението.*

На ниво регион, двете общини ще кандидатстват по мярка 4. *Рекултивация на депа и/или осигуряване на безопасност на съществуващите депа без увеличение на техния капацитет.*

На територията на община Враца няма регистрирани нерегламентирани сметища, подлежащи на закриване и рекултивация.

При възникване на нерегламентирани замърсявания, своевременно се предприемат мерки за почистване и ограничаване последващо такова.

Всички кметове и кметски наместници на населени места в община Враца, както и на пълномощниците на квартали в гр. Враца, изпълняват своевременно задълженията си, произтичащи от Заповед № 221/05.02.2020 год. на Кмета на община Враца, да контролират нерегламентираното изхвърляне на отпадъци и предотвратяване образуването на сметища, като при установяване на нерегламентирано замърсяване да предприемат незабавни действия за почистване и недопускане на повторно замърсяване.

В План за действие към Програма за намаляване на количествата и на риска от депонираните битови отпадъци от Програмата за управление на отпадъците на Община Враца, за периода 2021-2028 г. е предвидена инвестиционна мярка, насочена към реализация на проект за надграждане на инсталацията за предварително третиране с цел стабилизиране на отделената след механично третиране органична, фракции и намаляване емисиите на парникови газове, с индикативен срок за изпълнение 2024 год. и източници на финансиране - Програма за околна среда 2021-2027 г. Към този момент изготвяне на времеви график за изпълнение до края на 2023 год. е невъзможен.

Посочените мерки ще бъдат изпълнявани в рамките на откритите възможности за финансиране от обявени процедури за набиране на проектни предложения от

утвърдените бюджети на съответните отговорни министерства, съобразно възможностите на държавния бюджет за съответната година.

В Националния план за управление на отпадъците 2021-2028 г. е отчетен този проблем и е маркирал стратегическа цел за доизграждане/надграждане на регионални системи за управление на битовите отпадъци, със срок за реализация до 2028 г. с цел увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворени отпадъци, като РУСО-Враца е включено в Приложение 6 - Индикативен списък на РСУО, в които могат да се изградят допълнителни модули за стабилизиране на биоразградимата фракцията към инсталациите за сепариране.

Окомплектоването на съоръженията за сепариране на смесени битови отпадъци с втори модул - инсталация за стабилизиране на подситова био-фракция ще подпомогне постигането на целите по чл. 31 ал. 1 от ЗУО.

Във връзка с разработения Национален план за управление на отпадъците 2021-2028 г., с оглед инвестиционните намерения, които се планират за реализация, както и отворените за решаване дейности, Община Враца е изпратила своята молба до МОСВ за предвиждане и намиране необходимото приложение, и източници на финансиране от Национални програми, финансирани от Европейски фондове, за проучване на добри практики за оползотворяване на отпадъците с цел изготвяне на демонстрационен пилотен проект за изграждане на инсталация за термично оползотворяване на отпадъците с цел производство на енергия. След одобрението на НПУО, изрично се спомена, че финансиране на проекти за горене на отпадъци няма да бъдат предвиждани и допустими за финансиране.

С Протокол № 53 от 29.11.2022 година, Решение № 772 Общински съвет- Враца даде съгласие и оправомощи „Клиър Сити Груп“ ЕООД, ЕИК 207015754, със седалище и адрес на управление- гр. София, кв. „Драгалевци“, ул. „Акад. Петър Динев“ № 23, представлявано от управителя Захарина Георгиева Цветанова, от името на Община Враца, за своя сметка и на свой риск да извършва всякакви правни и фактически действия пред съответните административни органи, други лица, организации и учреждения в страната, свързани с предпроектно проучване за изграждане на високотехнологична инсталация за обработване и оползотворяване на неопасни отпадъци чрез безкислородна пиролизна преработка върху част поземлен имот – частна общинска собственост- п.и.12259.788.9 (застроен урегулиран поземлен имот- УПИ I, кв. 788 по регулационния план на гр. Враца), находящ се в местност ”Шумака”, землище на гр. Враца с площ: 101 915 кв.м., трайно предназначение на територията: Урбанизирана; Начин на трайно ползване: „Депозит за битови отпадъци“, собственост на Община Враца.

Термичното оползотворяване на RDF отпадъци и разделно събрани отпадъци:

Договор № У-22 / 25.02.2022 г. с „ДЖИОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД за шпедиране и оползотворяване чрез изгаряне на отпадъци – RDF сепарирани в Сепарираща инсталация, разделно събрани текстилни отпадъци от домакинствата и приети отпадъци от дейности на промишлени предприятия, годни за изгаряне. Предаденото количество отпадъци за 2022 година е 2460 тона, като заплатената услуга е в размер на 89 306 лв. с ДДС.

1. Подобряване качеството на атмосферния въздух (КАВ).

В съответствие с чл.27 от ЗЧАВ, чл.30 на Наредба № 7/03.05.1999г. за оценка и управление на КАВ и заповед № РД-969/21.12.2013 год. на МОСВ, територията на Община Враца е включена в списъка на районите за оценка и управление на КАВ на територията на Република България, като зона/териториална единица в която се констатира замърсяване на атмосферния въздух с фини прахови частици (ФПЧ₁₀).

Община Враца е включена в РОУКАВ Северен/Дунавски заедно с общини Видин, Монтана, Горна Оряховица, Добрич, Велико Търново, Свищов, Шумен, Силистра, Русе, Никопол, Плевен, Ловеч, Провадия, Габрово, Търговище, Севлиево, Мездра, Троян и Елена.

Мониторинг на качеството на атмосферния въздух (КАВ) на гр. Враца се осъществява чрез Автоматична измервателна станция (АИС) "ЖП Гара- Враца", контролираща следните замърсители: серен диоксид, азотен оксид, азотен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, фини прахови частици (ФПЧ₁₀) и озон.

При анализ на регистрираните концентрации на контролираните замърсители, превишения са констатирани само по показателя ФПЧ₁₀. **През 2022г. са регистрирани 14броя превишения** на средноденонощната норма (ПДК ср.дн. 50 мкг/м³) по показателя ФПЧ₁₀ от АИС "ЖП Гара- Враца" . като за сравнение регистрираните превишения през предходните години са: За 2021г. – 12 бр., 2020 г.-23 бр., 2019г- 44 бр.,за 2018 г. - 38 броя, за 2017 г.- 47 броя, за 2016 г.- 78 броя. Независимо от намаляване на броя на превишенията все още не е постигната европейската норма от 35 броя годишно. Превишенията са регистрирани основно през зимния (отоплителния) сезон.

За останалите замърсители, цитирани по-горе няма регистрирани превишения на съответните норми. Причина за превишенията на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀, както в гр. Враца, така и в повечето градове в страната, е използването на твърдо гориво за отопление в битовия, обществен сектор и емисии от автомобилния транспорт, съчетано с неблагоприятни метеорологични условия (температурни инверсии, мъгли, безветрие и др.). На територията на гр. Враца няма големи горивни инсталации и оператори, чиято дейност е свързана с отрицателно въздействие върху КАВ.

Съгласно чл. 27, ап. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) в случаите, когато в даден район общата маса на емисиите довежда до превишаване на нормите за вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух и на нормите за отлагания, кметовете на общини разработват и изпълняват програми за намаляване нивата на замърсителите и за достигане на утвърдените норми по чл. 6 от Закона.

В тази връзка Община Враца е разработила и изпълнява „ПРОГРАМА за намаляване на нивата на ФПЧ-10 и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух в община Враца за периода 2011 год. -2014 год.” (приета с Решение № 944 на Протокол № 72/19.04.2011 год. на Общински съвет Враца и актуализация на „Програма за намаляване на нивата на фини прахови частици до 10 µm (ФПЧ₁₀) и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух на територията на община Враца за периода 2015-2018г.”, приета с протокол № 87 от 18.09.2015 година, решение № 1125).

С Решение № 952 по Протокол 65/29.01.2019 г., влязло в сила на 18.02.2019 г.на Общински съвет - Враца е приета *Актуализация на програма за управление на качеството на атмосферния въздух в Община Враца 2019-2023 г.*

Същата е разработена съгласно процедура № BG16M1OP002-5.002-0014 „Разработване/актуализация на общинските програми за качество на атмосферния въздух“ по приоритетна ос 5 от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“.

Приета е с положително становище от РИОСВ – Враца с писмо вх. № 3200-260(1)/24.01.2019 г.

Програмата е публикувана на интернет страницата на Общината, подменю „Екология“, раздел „Общинско екологично законодателство“.

Актуализираната общинска програма има за цел да се определят адекватни и изпълними към настоящата ситуация мерки за подобряване на качеството на атмосферния въздух (КАВ) на територията на Община Враца и достигане на съответствие с нормите за качество на атмосферния въздух, съгласно националното и европейското законодателство. Като неразделна част от програмата е разработен и план за действие, указващ мерки които трябва да бъдат предприети в краткосрочен, средносрочен и дългосрочен план, с оглед намаляването на риска и ограничаване продължителността на превишаване на установените норми, включително и при неблагоприятни метеорологични условия.

Разпределението на регистрирани превишения на средногодишна норма (СГН) на ФПЧ^{гм} в атмосферния въздух за периода 2007год. - 2022 год.

година	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
40 [Hg/m ³]	33,57	41,57	37,18	35,13	39,33	33,36	38,87	40,17
година	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021г.	2022г.
40 [ц§/г ³]	38,92	37.67	30.84	29.23	29,29	25.50	22,10	22,72

Данни за годишната справка – 2022 година

Период:	01.01.2022 - 31.12.2022
Станция:	Враца - ЖП Гара
Показател:	Фини прахови частици < 10um (PM10)
Мерна единица:	ug/m3
Брой валидни СЧ данни:	8738
% регистрирани СЧ данни:	99.7 %
Максимална СМ концентрация:	32.04
ПС за СДН:	50.0
Брой превишения на ПС за СДН:	14
ГОП:	35.0
Брой превишения на ГОП:	44
ДОП:	25.0
Брой превишения на ДОП:	112

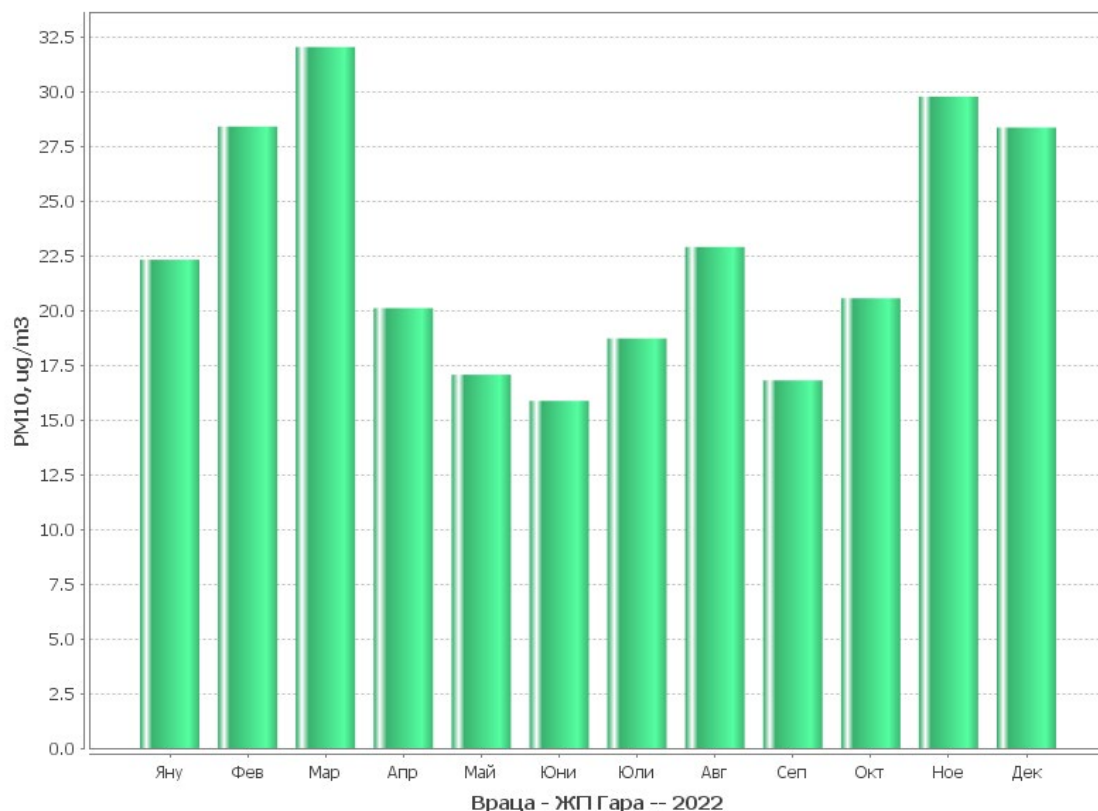
Измерени средно месечни концентрации

Година	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	СГ
2018	42.01	34.27	37.65	28.83	21.92	19.95	15.55	19.47	22.33	31.93	37.44	39.86	29.23
2019	34.59	35.73	32.52	28.79	16.80	22.39	19.90	22.11	31.22	41.79	24.75	41.36	29.29
2020	50.31	25.95	39.72	26.15	20.16	15.57	17.82	19.25	23.33	18.10		24.04	25.50
2021	19,90	34,76	23,39	21,47	16,33	20,57	22,64	20,42	16,23	21,99	31,26	19,07	22,10
2022	22,32	28,41	32,04	20,11	17,07	15,87	18,72	22,90	16,81	20,56	29,78	28,36	22,72

Подробни превишения на СДН:

Дата	Измерена стойност	Пъти превишение
16.02.2022г.	60.88	1.2
17.02.2022г.	79.07	1.6
23.03.2022г.	56.86	1.1
01.04.2022г.	56.42	1.1
02.04.2022г.	90.84	1.8
26.08.2022г.	59.01	1.2
27.08.2022г.	53.18	1.1
26.10.2022г.	55.88	1.1
05.11.2022г.	54.55	1.1
06.11.2022г.	65.66	1.3
07.11.2022г.	64.45	1.3
08.11.2022г.	52.90	1.1
22.12.2022г.	75.52	1.5
23.12.2022г.	53.35	1.1

В следващата графика е показан анализ на средно месечните стойности за 2022 година:



Мерките, които предприема Общината до момента са: ежедневно метене на пешеходните зони в централната градска част; метене и миене на улици и тротоари на територията на целия град; озеленяване и поддържане на зелените площи; ремонт и асфалтиране на тротоари, улици и междублокови пространства.

2. Програмата за намаляване на нивата на $ФПЧ_{10}$ и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух в община Враца за периода 2019-2023 г.

В Плана на действие към актуализираната „Програмата за намаляване на нивата на $ФПЧ_{10}$ и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух в община Враца за периода 2019-2023 г.” са заложили редица мерки, като за 2022 година са предприети съответните мероприятия:

VR-AIR- Sh -Dh -T-1 – Поетапно увеличаване броя на домакинствата отопляващи се на газ или ТЕЦ от централен източник.

VR_AIR_LT_Dh_T_1 -Продължаване на процеса на газификация на жилищни и обществени сгради и присъединяване към ТЕЦ .

Топлофикационна мрежа

Собственик или ползвател на топлопреносните мрежи и съоръжения е „Топлофикация – Враца” АД - гр. Враца, с предмет на дейност: производство, пренос, разпределение и пласмент на топлоенергия за стопански и комунално - битови нужди. Тя притежава един топлоизточник - ТЦ Градска. Използваното гориво е: природен газ (основно гориво) и мазут (резервно гориво - котелно гориво тежко). Вторият

топлоизточник е „Топлофикация –Враца” ЕАД – ОЦ „Младост”. В община Враца е изпълнена отоплителна мрежа, захранваща 11 293 жилища. Към края на 2021 г. са топлофицирани 97% от жилищата, а броят на топлофицираните сгради е 455. Топлофицираните стопански и бюджетни абонати са 451, а битовите абонати – около 11 200.

Бъдещото развитие е насочено към повишаване на енергийната ефективност и качеството на топлоснабдяването. „Топлофикация - Враца” АД реализира инвестиционни намерения, свързани с подмяна и реконструкция на част от абонатните станции и подмяна на амортизирани тръбопроводи с висока аварийност на стойност 1 млн. лв.

Газоразпределителна мрежа

„Булгаргаз” ЕАД е собственик и оператор на пръстеновидно изградената газопреносна мрежа с отклонения с високо налягане за пренос на природен газ до потребители и газоразпределителни дружества в страната.

Враца е промишлено добре газифициран град, с възможности за битова газификация и много добре развита промишлена такава (близост на газопроводи от националната газопреносна мрежа до предприятията в промишлената зона, изградени газоразпределителни станции (ГРС) и арматурни пунктове).

Враца е център на един от 8-те региона, на които е разделена националната газопреносна мрежа, а именно - регион „ЗАПАД”. Той обхваща територии на общините Враца, Криводол, Роман, Бойчиновци, Елин Пелин, Етрополе, Ихтиман, Костинброд, Правец и Горна Малина, Перник и Радомир. През територията на региона преминават северния и южния полупръстени на газопреносната мрежа, като до повечето от поголемите градове има изградени газопроводни отклонения високо налягане и ГРС, които са собственост на „Булгаргаз” ЕАД.

През територията на Северозападен район преминава северният клон на националната газопреносна мрежа. Тук попада и единственото подземно хранилище за природен газ в страната - ПГХ „Чирен”, разположено на територията на община Враца. При рязък спад на температурите съхраняваните в газохранилището около 1,5 млрд. куб. м. газ се използват за регулиране на налягането в националната и транзитната газотранспортни системи на „Булгаргаз”.

РИЛА ГАЗ ЕООД – със седалище в гр. Враца (подразделение на АРЕСГАЗ ЕАД) е компанията, която осъществява разпределението на природен газ на територията и на гр. Враца и снабдяването с природен газ на крайните потребители. Потенциалните потребители за изградената мрежа са 6 000. Броят на реално присъединените потребители към 01.01.2023 г. е 14 индустриални, 120 административни обекта и 1 200 битови абоната. Цялата дължина на газоразпределителната мрежа е 82 км.

Направените частни инвестиции в периода 2014-2022 в тази сфера са свързани с изграждане на нова газоснабдителна мрежа и ГРП, реализиран от АРЕСГАЗ ЕАД (РИЛА ГАЗ ЕООД) с обща стойност 11 200 000 лв.

За 2022 г. за гр. Враца се продължава присъединяването на нови клиенти по групи както следва:

- битови потребители
- обществено- административни и търговски потребители

- промишлени потребители

VR_AIR_Sh_Dh_I_1- Подробно проучване на нагласите на населението към ползването на горива с въведен стандарт за качество, подмяна на горивните инсталации и горивата и монтиране на индивидуални пречиствателни съоръжения.

Не е конкретизиран начина и обхвата на прилагането на мярката за ползването на горива с въведен стандарт за качество, подмяна на горивните инсталации и горивата и ползването на индивидуални пречиствателни съоръжения, планирана с цел да се ограничат емисиите от ФПЧ10.

VR_AIR_LT_TR_T_2 – Системно машинно миене на основната улична мрежа на града. Системно машинно миене на уличната мрежа, особено улиците, по които се движи обществения транспорт.

През 2022 година се извърши миене на улици, тротоари, площади и междублокови пространства съгласно ежемесечни оперативни графици на ОП БКС. Графиките се публикуват на интернет страницата на Общината, за обществен достъп, в подменю „Екология“, раздел „Оперативна дейност“.

VR_AIR_LT_TR_T_3 - Ръчно или машинно почистване на уличните регули, по които се е натрупал значителен пътен нанос само след предварително оросяване на участъците.

VR_AIR_Sh_TR-T-2 - Системно машинно метене с ръсене с вода на уличната мрежа, машинно метене на улиците по които се движи обществения транспорт.

През 2022 г. дейностите по почистване (сезонно, ръчно, зимно снегочистиране, машинно и др.) се изпълняваше от Общинско предприятие БКС.

Извършени са следните услуги:

- Сезонно почистване /метене, уборка/;
- Ръчно зимно снегочистиране;
- Машинно метене;
- Машинно миене;
- Зимно машинно почистване;
- Почистиране на зелени площи;
- Почистиране нерегламентирано замърсени територии;
- Почистиране при извънредно настъпили обстоятелства и при необходимост от допълнително почистване на територии за обществено ползване.

VR_AIR_Sh_TR_T_3 – Ограничаване на използването на инертни материали и замяната им с химически заместители при зимното поддържане на уличната мрежа.

През зимния период на 2022 г. е използван само натриев хлорид, други алтернативни препарати не са ползвани. В строителните граници на града не е използван пясък.

VR-AIR- Sh_TR_R_2 - Повишаване контрола върху дейностите по превозването на насипни товари и стриктното следене то да става само с автомобили с покривала по предварително съгласуван маршрут .

VR_AIR_LT_TR_A_2 - Осъществяване на ефективен контрол за спазването на мерки за недопускане замърсяване на атмосферния въздух от строежите, вкл. по спазването на маршрутите за транспортиране на отпадъците от строителните обекти.

Задължението на всички контрагенти, които генерират строителни отпадъци и земни маси над един куб. метър е регламентирано в чл. 29, ал. 1 от Наредбата за поддържане и опазване на чистотата и управление на отпадъците на територията на община Враца.

Изпълнението на горното се контролира периодично от контролните органи по наредбата- РУП и МВР.

Издадена е и допълнителна заповед на кмета с №2023/15.12.2014 година, регламентираща задълженията на генераторите на строителни отпадъци по Наредбата за управление на строителните отпадъци и влагане на рециклирани строителни материали и Наредба за поддържане и опазване на чистотата и управление на отпадъците на територията на община Враца.

Сключен Договор с предмет на дейност –Приемане на строителни отпадъци в кариера с. Лиляче, с Холсим България АД. Има изготвен график за организирано събиране на стр. отпадъци от битови ремонти . Графикът е публикуван на официалната страница на Община Враца.

VR_AIR_LT_Dh_A_3 – Ежегоден доклад за изпълнение на Програмата за намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух (ФПЧ10) на територията на Община Враца и достигане на установените норми.

Всеки месец се дават отчети за изпълнение на мерките по програмата. До края на март се прави отчет по програмата пред Общински съвет- Враца, който се изпраща на Областна администрация- Враца и Регионална инспекция по околна среда и водите.

VR_AIR_LT_Dh_A_1- Подробно проучване за актуално определяне на броя на домакинствата, които се отопляват на дърва и въглища и ежегодна актуализация на изразходваните количества горива за битово отопление, с включване на всички продажби на твърди горива – Към момента не е извършена инвентаризация на използваните твърди горива за битово отопление. Необходимо е поддържане на обективна база данни, която да е надеждна за оценка на КАВ.

VR_AIR_LT_Dh_A_2 - Поддържане на автоматизирана система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух в Община Враца и предупреждаване за настъпване на неблагоприятни климатични условия, при които е възможно натрупването на завишени нива на ФПЧ10.

На официалния сайт на Община Враца в подменю „Екология” е направена директна препратка към ежедневния бюлетин за състоянието на атмосферния въздух на РИОСВ.

Възможно е и наблюдение на текущото [състояние на атмосферния въздух в гр.Враца](#).

VR_AIR_Sh_TR_I_1- Подробно проучване на нагласите на населението към ползването на нови маршрутни линии на електрически градски транспорт на къси разстояния в рискови от замърсяване райони, ползването на организиран електрически транспорт до и от образователни и административни институции.

VR_AIR_LT_TR_T_1 - Оптимизиране на транспортната схема в гр. Враца

VR_AIR_LT_TR_T_9 Оптимизиране на транспортната схема в община Враца.

VR_AIR_LT_TR_I_1. Провеждане на информационни кампании и насърчаване използването на обществен транспорт.

VR_AIR_LT_TR_T_8 Осъществяване на проект за организиран училищен електрически транспорт.

През новия програмен период се планира финансирането на концепции за ИТИ, състоящи се от взаимосвързани и допълващи се (интегрирани) проекти/проектни идеи, насочени към територии с общи характеристики и/или потенциали за развитие, включващи най-подходящата комбинация от ресурси и мерки, които да бъдат използвани целенасочено за осъществяване на конкретна цел или приоритет. предвижда всеки регион за планиране от ниво 2 да разполага с определен бюджет от европейските

фондове за периода 2021-2027 г., който да бъде насочен за реализиране на ИТИ. В подкрепа на изпълнението на съответната стратегия за развитие на региона ще се подават концепции за ИТИ, като концепциите, които ще получат подкрепа, ще се подбират от Регионалните съвети за развитие (РСР), в зависимост от приноса им за изпълнение на стратегията и съответствието с предварително разработени и утвърдени на национално ниво критерии за подбор. Във фокуса на инвестициите ще бъде развитието на функционални зони на база на идентифицираните възможности в интегрираните териториални стратегии и приоритетно ще се насърчават интервенции, допринасящи за засилване на функционалните връзки между отделните територии и населени места. Всяка проектна идея се разработва на базата на предвидените в ПИРО приоритети, съответства на поставените цели, като дейностите му попадат в планираните за изпълнение мерки.

В тази връзка Община Враца е в процес на подготовка на проектно предложение по процедура за изпълнение на инвестиция по процедура BG-RRP-8.013 „Екологосъобразна мобилност” с финансиране от Механизма за възстановяване и устойчивост. Община Враца има намерението да кандидатства в партньорства с Община Монтана и „Тролейбусен транспорт – Враца“ ЕООД, като оператор на обществен транспорт, тъй като за целите на процедурата е задължително кандидатстването в партньорство между минимум две общини от допустимите 40 кандидати и минимум един оператор на обществен транспорт, включително междуселищен, действащ на територията на една от общините-кандидати.

През 2022 г. са установени контакти и проведени няколко срещи с потенциалните партньорите Община Монтана и „Тролейбусен транспорт – Враца“ ЕООД, като контактите ще продължат в подготовката за проектното предложение. В проектното предложение, което е в процес на подготовка се предвижда:

- доставка на нови нулевоемисионни превозни средства (автобуси) за междуселищен транспорт;
- съпътстващи мерки за осигуряване на зарядни станции за превозните средства на обществен транспорт
- разработване и въвеждане на интелигентни транспортни системи (ИТС) и интегрирани цифрови решения за подобряване на ефикасността и ефективността на обществен транспорт (мерки за дигитализация на транспорта).
- изпълнение на инфраструктурни мерки за безопасна градска мобилност, насочени към уязвимите участници в движението – пешеходци и велосипедисти;
- разработване/актуализиране на генерални планове за организация на движението (ГПОД).

През 2022 г. продължи изпълнението на проект „Модернизиране на градския транспорт в Община Враца”, на стойност 32 027 090 лв., от които 6 027 090 лв. са от съфинансиране на Община Враца.

Общественият транспорт на Враца е основен приоритет за Ръководството на Община Враца. През 2019 година бе подписан договорът за модернизиране на обществен транспорт със средства по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020”. През 2021 година в града бяха доставени първите 9 новопроизведени тролейбуси. Тролейбусите са с общ капацитет от 85 места, разполагат със система за видеонаблюдение, портове за зареждане на мобилни устройства за удобство на

пътниците и нулеви емисии на въглероден диоксид. В рамките на проекта персоналет е обучен за управление, поддържане, диагностика и ремонт на тролейбусите. През 2022 г. са доставени нови 13 електробуса и 13 броя зарядни станции за бавен заряд към електрическите автобуси и 1 брой станция за бърз заряд. Превозните средства са с дължина 12 метра, с две двойни врати и 80 места (седащи и правостоящи). Електробусите са оборудвани с най-модерната климатична и вентилационна система, с информационни табла и достъпност за хора със специални потребности. Превозните средства са с безжична интернет мрежа и видеонаблюдение. Пълното обновяване на подвижния състав позволи и поетапното разширяване на обхвата на маршрутните линии както в града, така и в населените места на Враца. Основната цел е градският транспорт да обслужва жителите на всички квартали и да обхване 22-те населени места на града с курсове на кратки интервали.

Целта на проекта е подобро качество на атмосферния въздух в Община Враца, чрез намалени нива на фините прахови частици и азотни оксиди, в резултат на подмяната и модернизирването на подвижния състав на средствата за масов градски транспорт. С изпълнението му потребностите на населението, на туристите и гостите, фирмите и организациите в община Враца от чист въздух и от модерен и екологичен градски транспорт са удовлетворени.

Успоредно с обновяването на обществения транспорт, стартира и подмяната на спирките в града. През 2022 година със средства в размер на 59 000 лв. от Програмата за капиталови разходи на Община Враца бяха подменени 7 навеси на спирки, като дейностите продължават. Подменените навеси са както следва: 2бр. в кв. „Кулата”, 4 бр. в жк „Дъбника” и 1 бр. на спирка находяща се на ул. „Крайречен булевард”

VR_AIR_LT_Pr_A_2 При изпълняване на СМР стриктно спазване на част ”ПБЗ” и План за управление на отпадъците.

VR_AIR_LT_TR_A_1 -Осъществяване на контрол за възстановяване на улици и тротоари при ремонт/изграждане на елементи на техническата инфраструктура.

В Община Враца има изградена система да контролира стриктно разрешенията за строеж, дадените линии за разкопаване и последващото им възстановяване. Преди разкопаване на даден участък, строителят внася гаранция за възстановяване. Тук е необходимо повишаване изискванията към Изпълнителя на СМР.

Необходим е засилен контрол при одобряване на проектните документи и изисквания към всички участници в инвестиционния процес.

VR_AIR_LT_TR_A_3 - Стриктен контрол за недопускане неправилно паркиране, в зелените площи.

Контролът за недопускане неправилно паркиране, в зелени площи се осъществява от звено „Инспекторат”. В повечето случаи при подадени сигнали за паркирани автомобили в зелени площи при първоначално нарушение се съставя полицейско разпореждане, но може и да се стигне до вдигане на автомобила с паяк, ако на мястото има знак, който забранява паркирането. В този случай се съставя и акт. Всеки един подаден сигнал се проверява на място и нарушенията се отстраняват своевременно.

VR_AIR_LT_TR_A_4 - При провеждане на обществени поръчки, търгове за транспортни услуги и закупуване на транспортни средства в обществения транспорт, да се въведе задължително изискване към превозните средства, които да покриват най-малко стандарта за вредни емисии ЕВРО 5.

Промяна на градския транспорт в община Враца, чрез подмяна на старите тролейбуси с нови такива и/ или електробуси и/или нискоемисионни автобуси (CNG Euro 6, Diesel Euro 6). Един от основните приоритети на Община Враца е внедряването на изцяло екологичен транспорт (градски и мездуселищен). Подобряването на качеството на въздуха е сред главните приоритети в градската среда, като превантивна мярка е намаляването на автомобилния трафик, особено с централните градски зони. Тази цел е постижима, когато бъде осигурено подходящо алтернативно решение за придвижване на гражданите в лицето на екологичен, комфортен и регулярен обществен транспорт и съпътстващата го инфраструктура.

VR_AIR_LT_TR_T_4 - Изграждане/реконструкция/рехабилитация на пътната и уличната мрежа в Общината.

В рамките на 2022 г. са изразходвани средства за ремонт на пътна инфраструктура в размер на 2 000 000 лв. От тях 1 000 000 лв. са инвестирани за обновяване на компрометирани пътни участъци в кварталите, а останалата част - за възстановяването на междублокови пространства и тротоари в жилищните райони.

В рамките на годината са възстановени настилките на 34 улици, сред които са: „Сан Стефано”, „Веслец”, „Братя Миладинови”, „Спас Соколов”, „Св. Софроний Врачански”, „Иванчо Цветков”, „Никола Симов”, „Искър”, „Цар Симеон I”, „Мито Орозов”, „Втори юни”, „Люляците”, „Езерото” и др. Завърши и цялостната реконструкция на улица „Георги Сава Раковски”, която обхваща и прилежащите тротоари.

Напълно ремонтирана е и отсечката до Нов гробищен парк в града, която свързва входната артерия на Враца с обходния път.

В рамките на строително-ремонтните дейности, през лятото на 2022 г. е изграден и участък от улица „Беласица”. По този начин е осигурен безпрепятствен достъп до две от новоизградените социални услуги за лица със специални потребности.

През 2022 г. са инвестирани над 1 000 000 лв. за уличната мрежа в квартал „Бистрец”, като са бетонирани 8 пътни отсечки, а с нова асфалтова настилка са 3 пътни отсечки, сред които и главната – „Гаврил Бистричанин”. В квартала през годината е изградена и детска площадка и официално е открит новоизграденният параклис.

През 2022 г. на територията на община Враца (2 871 кв.м.) със средства в размер на 80 523 лв. е положена хоризонтална пътна маркировка и сигнализация (пешеходни пътеки тип „Зебра”, стоп-линии, стрелки, паркоместа, триъгълници, заштриховани площи и др.) по пътните платна на следните улици и булеварди:

- бул. „Втори юни”;
- ул. „Радецки”
- ул. „Козлодуйски бряг”
- ул. „Екзарх Йосиф”
- ул. „Кръстьо Българията”
- бул. „Демокрация”
- ул. „Спортна”
- площад „Софроний Врачански”
- ул. „Стоян Заимов”
- бул. „Христо Ботев”

- бул. „Васил Кънчов”
- ул. „Околчица”
- ул. „Митрополит Паисий”
- ул. „Стоян Даскалов”
- бул. „Съединение”

През 2022 г. са извършени строително-ремонтните дейности на пътната инфраструктура в населените места на Враца на обща стойност 595 050 лв. Обновена е 14 377 кв.м. настилка на пътни артерии в селата: Нефела, Върбица, Мраморен, Голямо Пещене, Лиляче, Три кладенци, Чирен, Власатица, Паволче, Тишевица, Косталево, Баница, Веслец и Девене.

Извършени са огледи на инфраструктурата и в останалите населени места, като ремонтът на приоритизирания участък е остойностен и ще бъде включен в Програмата за капиталови разходи за 2023 г.

През 2022 г. са ремонтирани и преасфалтирани следните пътни участъци:

- 1 650 м. от пътният участък между селата Горно Пещене и Васлец на стойност 318 133 лв.
- 796 м. от пътният участък между селата Мраморен и Голямо Пещене на стойност 136 998 лв.
- 980 м от пътният участък между селата Бели извор и Власатица на стойност 161 000 лв.
- 840 м. от пътният участък между селата Баница-Борован-Оходен на стойност 124 000 лв.

Извършването на ремонтните дейности допринася за изпълнение целите на мярката като осигурява свързаност и достъпност на населението от по-малките населени места до индустриалните зони, туристическите атракции, образованието, здравеопазването и социалните услуги.

VR_AIR_LT_TR_T_5 - Благоустройство и озеленяване на крайпътните и междублоковите пространства, с цел защита от прах и газове и недопускане влошаване състоянието на зелените площи.

През 2021 година стартира изпълнението на проект „Модернизация на уличното осветление в община Враца”, на стойност 1 125 217 лв. по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство. Целта на проекта е повишаване на енергийната ефективност и подобряване условията на живот в Община Враца чрез технологично обновление и модернизирание на системата за външно изкуствено осветление.

Реконструкцията на осветителните тела започва от булевардите и ключовите пътни артерии в града. Дейностите са планирани въз основа на цялостно енергийно обследване. В рамките на проекта се подменят 927 осветителни тела, като новите съоръжения са LED. Успоредно с това се монтират и 380 броя соларни лампи за тротоарните пространства в града. По проекта е предвидено и внедряването на интелигентна система за управление на уличното осветление, която ще позволи регулиране на мощността на всяко едно осветително тяло, в зависимост от трафика. Първата фаза включва участъци от булевардите - „Демокрация”, „Мито Орозов”, „България” и „Втори юни”, както и улиците – „Екзарх Йосиф”, „Стоян Заимов”, „Околчица”, „Братя Миладинови” и „Стоян Даскалов”. Така се обхващат зоните, с най-

голяма натовареност на движението. Във втората фаза на проекта ще бъде модернизирано осветлението по вътрешно-кварталните улици.

През 2022 г. са предвидени близо 90 000 лв. за изграждане на детска площадка в квартал „Младост“. През 2022 г. стартира и ремонтът на детски площадки в кварталите на Враца, като основната цел бе компрометираните и стари съоръжения да бъдат подменени с нови. Дейностите обхванаха над 25 площадки за игра и забавление на най-малките жители на Враца.

През 2022 година е напълно обновена и останалата част от алеите към централния стадион в града. В рамките на дейностите са подменени изцяло осветителните тела, изгради се модерна поливна система, подменени се всички пейки и паркови кошчета. Рехабилитацията включва и изграждане на чешма-фонтан.

Община Враца е с организиран публичен регистър, на дълготрайната декоративна дървесна растителност. Извършва се паспортизация и картотекиране на съществуваща дълготрайна дървесна растителност - дълготрайни декоративни дървета, разположени в озеленените площи, общинска собственост: паркове, градини, скверни пространства, улични и алеини насаждения, междублокови пространства и др. на територията на гр. Враца в съответствие с Наредба №1/1993г. за опазване на дълготрайната декоративна растителност на МТРС, Наредба за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Враца и чл. 63 от ЗУТ.

Общо за етап 1-2020 год., етап 2 -2021 год. и етап -3 през 2022 год. са обработени 4 500 броя дълготрайна дървесна растителност на територията на гр. Враца.

Поддържането на дълготрайната дървесна растителност, чрез санитарно прочистване на короните и намаляване обема и височината им има за цел не само обезопасяване, а е свързана и с климатичния елемент вятър, чиято роля по отношение на разпрашаването с финни прахови частици (ФПЧ) е безспорна. Вятърът е фактор с двустранно значение. От една страна спомага за отнасянето на фините прахови частици извън рамките на града, но от друга - допринася за увеличаването им, като ги разнася от основни източници по посока на града. В резултат от сезонното поддържане на короните на алеината дълготрайна дървесна растителност и розата на ветровете¹, чиято посока предимно е от северозапад, се разчита за достигането и поддържането на нормите на ФПЧ.

През 2022 год. в регулационните граници на гр. Враца компенсаторно са засадени над 100 бр. дървета и храсти от видовете: *Acer platanoides* „Globosum“, *Acer platanoides* „Drummondii“, *Catalpa bignoides* Nana- Кълбовидна каталпа , Хибискус (*Hibiscus Syriacus* Magenta Chiffon) и др. Целта е да се сведе замърсяването на въздуха до минимум. Освен това, със залесяването се създават зелени пояси около натоварени улици в близост до детски площадки, градини и училища, с което Враца ще се превърне в още по-приветливо място за живеене. Чрез изпълнението на зелени мерки в градска среда, вкл. изграждане на зелени пояси се осигурява допълняемост към мерките за зелена инфраструктура в града, заложили по новите програми „Програма за развитие на регионите 2021-2027“ и „Програма за околна среда 2021-2027“, като фокусът на втората

¹ Роза на ветровете е векторна диаграма, която се използва в метеорологията и градоустройството. Изразява режима на ветровете на дадено местоположение за определен период от време. Векторите зависят от повторемостта и средната скорост на ветровете в съответните посоки.

е насочен към подобряване качеството на въздуха чрез инвестиции в растителни видове с най-висока степен на ефективност по отношение улавянето на ФПЧ и пречистването на въздуха по естествен път.

Поддържане на зелени площи и озеленяване в т.ч. дейности с дървесни видове през 2022 год. са изпълнявани от ОП БКС със средства заложи в бюджета на Община Враца дейност „Озеленяване”.

Поддържането на зелените площи и дейностите по озеленяване са извършвани на основание одобрени месечни планове, на основание наличната система:

- тревни площи по степени на поддържане – 1 160 дка.
- цветни фигури – 418 м²

Доставката на цветя и дървесна растителност са изпълнявани от ОП БКС, със средства заложи в бюджета на Община Враца дейност „Озеленяване”,

През 2022 г. се извърши паспортизация и картотекиране на съществуваща дълготрайна дървесна растителност - дълготрайни декоративни дървета, разположени в озеленените площи общинска собственост: паркове, градини, скверни пространства, улични и алеини насаждения, междублокови пространства и др. на територията на **гр. Враца** в съответствие с Наредба №1/1993г. за опазване на дълготрайната декоративна растителност на МТРС, Наредба за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Враца и чл. 63 от ЗУТ.

Изпълнен е Договор № У- 112 / 17.05.2022г. на стойност 20 000лв. с ДДС, като финансирането на договора е от бюджета на Община Враца за 2022год., дейност 622-“Озеленяване”,с предмет: **„Паспортизация и картотекиране на дълготрайна дървесна растителност на територията на гр. Враца”- Етап 3:** Териториалния обхват, обхваща район заключен между бул. „В. Кънчов“, ул. „Спортна“, ул. „Цар Обединител“, ул. „Козлодуйски бряг“, ул. „М. Горки“, ул. „Г. Апостолов“, бул. „Втори юни“, бул. „Екзарх Йосиф“, бул. „Демокрация“, бул. „Н. Войводов“ (кв. 103) и допълване на етап 1 и 2.

Общо в етап 3 са обработени 1421 броя дървета - дълготрайна дървесна растителност. От тях 1100 броя (от № 03501 до № 04500) са паспортизирани (над 20 години), а 321 броя (от № 812 до № 1133) са картотекирани (под 20 години). Разположени са основно в ж.к. „Околчица“ и ж.к. „кв. 103“ - зелени зони на междублокови пространства и обособени алеини площи, и улици в ж.к. „Самуил“.

Преобладаващ дървесен вид е сребролистна липа (общо 361бр или 25%), по - малко бяла бреза, западен чинар, конски кестен, шестил, обикновен и ясенолистен явор, джанка, обикновен орех, ябълка, череша и др. от естествените видове, а от иглолистните - испанска ела, обикновен смърч, източна туя и либоцедрус и др. екзоти (общо 187 или 13%).

Дървесната растителност, предимно на 40 – 55 години, е разположена в жилищни зони и са необходими допълнителни грижи и отношение за повишаване комфорта и удобството на гражданите.

Обобщена таблица по дървесни видове – Етап III

№	име: (български / латински) / степен	I	II	III	IV	V	общо
	етап III	764	449	140	52	16	1421
I	паспортизирани	613	329	113	31	14	1100
A	иглолистни	85	28	3	5	1	122

1	Аризонски кипарис / <i>Cupressus arizonica</i>	1	0	0	0	0	1
2	Атласки кедър / <i>Cedrus atlantica</i>	3	0	0	0	0	3
3	Веймутов бор / <i>Pinus strobus</i>	0	5	0	0	0	5
4	Гигантска секвоя / <i>Sequoiadendron giganteum</i>	0	0	0	1	0	1
5	Гигантска туя / <i>Thuja gigantea</i>	4	0	0	0	0	4
6	Зелена дугласка / <i>Pseudotsuga menziesii</i>	0	1	0	0	0	1
7	Източната туя / <i>Thuja orientalis</i>	9	1	0	1	0	11
8	Испанска ела / <i>Abies pinsapo</i>	25	3	0	0	0	28
9	Либоцедрус / <i>Libocedrus decurens</i>	13	8	0	0	0	21
10	Лъжекипарис лавзонов / <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	5	0	2	3	0	10
11	Моливно дърво / <i>Juniperus virginiana</i>	3	0	1	0	0	4
12	Обикновен смърч / <i>Picea abies</i>	14	10	0	0	1	25
13	Сребрист смърч / <i>Picea pungens</i>	5	0	0	0	0	5
14	Обикновена ела / <i>Abies alba</i>	1	0	0	0	0	1
15	Черен бор / <i>Pinus nigra</i>	2	0	0	0	0	2
В	широколистни	528	301	110	26	13	978
1	Айлант / <i>Ailanthus altissima</i>	24	5	2	2	1	34
2	Американски ясен / <i>Fraxinus americana</i>	6	13	2	0	0	21
3	Бяла акация / <i>Robinia pseudoacacia</i>	6	16	4	1	0	27
4	Бяла бреза / <i>Betula alba</i>	15	33	19	7	4	78
5	Див рожков / <i>Cercis siliquastrum</i>	0	2	0	1	0	3
6	Червен американски дъб / <i>Quercus rubra</i>	6	0	0	0	0	6
7	Западен чинар / <i>Platanus occidentalis</i>	61	16	2	1	1	81
8	Каталпа / <i>Catalpa bignonioides</i>	2	8	0	1	0	11
9	Китайски мехурник / <i>Koelreuteria paniculata</i>	1	0	0	0	0	1
10	Конски кестен / <i>Aesculus hippocastanum</i>	47	9	3	0	1	60
11	Дребнолистна липа / <i>Tilia cordata</i>	17	9	4	0	0	30
12	Сребролистна липа (<i>Tilia tomentosa</i>	234	86	13	2	1	336
13	Летен дъб / <i>Quercus robur</i>	1	0	0	0	0	1
14	Мъждрян / <i>Fraxinus ornus</i>	3	4	0	0	0	7
15	Обикновен явор / <i>Acer pseudoplatanus</i>	36	8	4	0	0	48
16	Ясенолистен явор / <i>Acer negundo</i>	3	12	25	9	0	49
17	Сребролист явор / <i>Acer saccharinum</i>	0	3	1	0	0	4
18	Планински ясен / <i>Fraxinus excelsior</i>	3	1	0	0	0	4
19	Полски ясен / <i>Fraxinus oxycarpa</i>	5	7	2	0	0	14
20	Полски бряст / <i>Ulmus campestris</i>	1	0	0	0	0	1
21	Шестил / <i>Acer platanoides</i>	17	8	1	0	1	27
22	Пауловния / <i>Paulownia tomentosa</i>	1	1	0	0	0	2
23	Плачуща върба / <i>Salix babylonica</i>	1	0	0	0	0	1
24	Топола пирамидална / <i>Populus pyramidalis</i>	1	1	1	1	0	4
25	Трошлива върба / <i>Salix fragilis</i>	0	0	0	0	1	1
26	Джанка / <i>Prunus cerasifera</i>	9	21	13	0	2	45
27	Обикновен орех / <i>Juglans regia</i>	16	21	7	0	1	45

28	Обикновенна круша / <i>Pyrus communis</i>	2	3	1	0	0	6
29	Череша обикновенна / <i>Prunus avium</i>	6	4	0	0	0	10
30	Бяла черница / <i>Morus alba</i>	2	3	3	0	0	8
31	Черна черница / <i>Morus nigra</i>	1	4	1	1	0	7
32	Ябълка обикновенна / <i>Malus domestica</i>	1	3	2	0	0	6
II	картотекирани	151	120	27	21	2	321
A	иглолистни	28	22	10	3	2	65
1	Аризонски кипарис / <i>Cupressus arizonica</i>	0	1	0	0	0	1
2	Гигантска туя / <i>Thuja gigantea</i>	8	1	0	0	0	9
3	Гинко билоба / <i>Ginkgo biloba</i>	1	0	0	0	0	1
4	Западна туя / <i>Thuja occidentalis</i>	2	0	0	0	0	2
5	Зелена дугласка / <i>Pseudotsuga menziesii</i>	2	0	0	0	0	2
6	Източната туя / <i>Thuja orientalis</i>	9	5	1	0	0	15
7	Испанска ела / <i>Abies pinsapo</i>	1	4	1	1	0	7
8	Либоцедрис / <i>Libocedrus decurens</i>	0	0	4	1	1	6
9	Лъжекипарис лавзонов / <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	0	1	1	0	0	2
10	Моливно дърво / <i>Juniperus virginiana</i>	0	1	0	0	0	1
11	Обикновен смърч / <i>Picea abies</i>	5	9	3	1	1	19
B	широколистни	123	98	17	18	0	256
1	Айлант / <i>Ailanthus altissima</i>	5	0	0	0	0	5
2	Албиция / <i>Albizia julibrissin</i>	1	0	0	0	0	1
3	Американски ясен / <i>Fraxinus americana</i>	6	10	1	1	0	18
4	Бяла акация / <i>Robinia pseudoacacia</i>	4	10	0	0	0	14
5	Бяла бреза / <i>Betula alba</i>	0	0	1	1	0	2
6	Западен чинар / <i>Platanus occidentalis</i>	0	4	1	0	0	5
7	Каталпа / <i>Catalpa bignonioides</i>	2	0	0	0	0	2
8	Китайски мехурник / <i>Koeleria paniculata</i>	1	0	1	0	0	2
9	Конски кестен / <i>Aesculus hippocastanum</i>	1	3	0	1	0	5
10	Червен американски дъб / <i>Quercus rubra</i>	0	1	0	1	0	2
11	Летен дъб / <i>Quercus robur</i>	0	1	0	0	0	1
12	Мъждрян / <i>Fraxinus ornus</i>	1	1	0	0	0	2
13	Обикновен явор / <i>Acer pseudoplatanus</i>	7	2	1	0	0	10
14	Червенолист явор / <i>Acer atropurpureum</i>	1	0	0	0	0	1
15	Шестил / <i>Acer platanoides</i>	6	2	0	0	0	8
16	Ясенолистен явор / <i>Acer negundo</i>	2	4	2	1	0	9
17	Полски ясен / <i>Fraxinus oxycarpa</i>	0	0	0	1	0	1
18	Сребролистна липа / <i>Tilia tomentosa</i>	14	9	1	1	0	25
19	Офика / <i>Sorbus aucuparia</i>	1	0	0	0	0	1
20	Пауловния / <i>Paulownia tomentosa</i>	2	0	0	0	0	2
21	Плачуща върба / <i>Salix babylonica</i>	1	0	0	0	0	1
22	Топола пирамидална / <i>Populus pyramidalis</i>	0	1	0	0	0	1
23	Трошлива върба / <i>Salix fragilis</i>	2	0	0	0	0	2
24	Тамарикс / <i>Tamarix tetrandia</i>	1	0	0	0	0	1

25	Грапаволистна калина / <i>Viburnum rhytidophyllum</i>	1	0	0	0	0	1
26	Див рожков / <i>Cercis siliquastrum</i>	3	0	0	0	0	3
27	Златен дъжд / <i>Laburnum anagyroides</i>	1	0	0	0	0	1
28	Лавровишния / <i>Prunus laurocerasus</i>	1	0	0	0	0	1
29	Трилистен бряст / <i>Ptelea trifoliata</i>	0	1	0	0	0	1
30	Обикновен люляк / <i>Syringa vulgaris</i>	1	2	0	0	0	3
31	Черен бяз / <i>Sambucus nigra</i>	2	2	0	0	0	4
32	Бяла черница / <i>Morus alba</i>	1	2	1	0	0	4
33	Обикновенна круша / <i>Pyrus communis</i>	1	2	0	0	0	3
34	Обикновенна смокиня / <i>Ficus carica</i>	2	0	0	0	0	2
35	Обикновен орех / <i>Juglans regia</i>	14	4	3	0	0	21
36	Обикновена дюля / <i>Cydonia oblonga</i>	4	0	0	0	0	4
37	Вишна обикновенна / <i>Prunus cerasus</i>	3	0	0	0	0	3
38	Джанка / <i>Prunus cerasifera</i>	21	32	5	9	0	67
39	Слива обикновенна / <i>Prunus domestica</i>	1	1	0	0	0	2
40	Череша обикновенна / <i>Prunus avium</i>	4	0	0	0	0	4
41	Ябълка обикновенна / <i>Malus domestica</i>	5	4	0	2	0	11

Картотеката е публично достъпна, публикувана е на интернет страницата на Община Враца.

VR_AIR_LT_TR_T_6 - Изграждане на вело алеи на територията на Враца.

През 2022 година не са изградени нови вело алеи.

Управленските структури на Програмата Interreg V-A Румъния-България организираха онлайн първото заседание на Стратегическия съвет, създаден за разработване на интегрирана териториална стратегия на румънско-българската гранична зона. Стратегическият съвет е партньорска структура, съставена от представители на заинтересованите страни от румънско-българския граничен регион, специално създадена с цел разработване на интегрирана териториална стратегия на района, която ще допринесе за изпълнението на Цел 5 на политиката на Европа: „Европа по-близо до гражданите”. Тази цел е избрана за финансиране по Програма Interreg VI-A Румъния-България 2021-2027 г. в съответствие с разпоредбите на европейските регламенти.

От февруари 2023 г. започнаха консултациите, целящи да включат участниците от трансграничния регион в дефинирането и детайлизирането на маршрутите, свързани с EuroVelo 6, необходими при разработването на интегрираната териториална стратегия. Консултативните дейности ще бъдат организирани от Civitta Strategy & Consulting, като част от договора за услуги за „Разработване на Интегрирана териториална стратегия за развитие на трансграничния регион Румъния-България”, сключен с Регионалния офис за трансгранично сътрудничество Кълъраш за границата Румъния-България (РОТГС Кълъраш).

Първите консултативни срещи имат за цел да валидират методологията и маршрутите, свързани с EuroVelo 6, като част от дейността за идентифициране на регионалната и локална мрежа от велосипедни маршрути на маршрута EuroVelo 6 в Румъния и България и описване на националния маршрут в България.

На местно ниво Община Враца ще си сътрудничи с Общините Борован, Бяла

Слатина, Мизия и Козлодуй с цел включване на Ботевия път като веломаршрут в Интегрираната териториална стратегия за развитие на трансграничния регион Румъния-България. Концепцията за утвърждаване на историческия път като алтернативна дестинация на EuroVelo 6 включва изграждане на подходяща инфраструктура и развитие и обновяване на прилежащите туристически атракции.

VR_AIR_LT_Pr_A_1 Налагане максимални административни санкции при констатирани нарушения на КАВ.

VR_AIR_LT_Pr_A_5 – Създаване на местна поднормативна уредба по Прилагане на ДИРЕКТИВА (ЕС) 2015/2193 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 25 ноември 2015 година за ограничаване на емисиите във въздуха на определени замърсители, изпускани от средни горивни инсталации.

От Министерският съвет е приета Наредба за изискванията за качеството на твърдите горива. Приемането на наредбата е част от последователната държавна политика за подобряване качеството на въздуха и адресиране на проблема с високите нива на емисии на фини прахови частици от битовото отопление на твърди горива. Заложена е и в приетата от Министерския съвет Национална програма за подобряване качеството на въздуха 2018 - 2024 г. Чрез Наредбата се въвеждат норми за допустимото съдържание на сяра, пепел и влага във въглищата и брикетите за битово отопление, като също така се въвеждат и изисквания за пакетирането и етикетирането на твърдите горива. Определя се и редът за оценяване на съответствието с изискванията за качеството, както и условията, редът и начинът за контрол на горивата, и редът за унищожаването и предоставянето на арбитражни проби от твърди горива. Контролът по прилагането ще се осъществява от Държавната агенция за метрологичен и технически надзор (ДАМТН). Приемането ѝ е част от последователната държавна политика за подобряване качеството на въздуха и адресиране на проблема с високите нива на емисии на фини прахови частици от битовото отопление на твърди горива.

В рамките на 2022 г. са изразходвани средства за ремонт на пътна инфраструктура и инвестирани за обновяване на компрометирани пътни участъци в кварталите, а останалата част - за възстановяването на междублокови пространства и тротоари в жилищните райони.

В рамките на годината са възстановени настилките на 34 улици, сред които са: „Сан Стефано“, „Веслец“, „Братя Миладинови“, „Спас Соколов“, „Св. Софроний Врачански“, „Иванчо Цветков“, „Никола Симов“, „Искър“, „Цар Симеон I“, „Мито Орозов“, „Втори юни“, „Люляците“, „Езерото“ и др. Завърши и цялостната реконструкция на улица „Георги Сава Раковски“, която обхваща и прилежащите тротоари.

Напълно ремонтирана е и отсечката до Нов гробищен парк в града, която свързва входната артерия на Враца с обходния път.

В рамките на строително-ремонтните дейности, през лятото на 2022 г. е изграден и участък от улица „Беласица“.

През 2022 г. са инвестирани средства за уличната мрежа в квартал „Бистрец“, като са бетонирани 8 пътни отсечки, а с нова асфалтова настилка са 3 пътни отсечки, сред които и главната – „Гаврил Бистричанин“. В квартала през годината е изградена и детска площадка и официално е открит новоизграденият параклис.

През 2022 г. на територията на община Враца (2 871 кв.м.) е положена хоризонтална пътна маркировка и сигнализация (пешеходни пътеки тип „Зебра“, стоп-линии, стрелки,

паркоместа, триъгълници, заштриховани площи и др.) по пътните платна на следните улици и булеварди:

- бул. „Втори юни”;
- ул. „Радецки”
- ул. „Козлодуйски бряг”
- ул. „Екзарх Йосиф”
- ул. „Кръстьо Българията”
- бул. „Демокрация”
- ул. „Спортна”
- площад „Софроний Врачански”
- ул. „Стоян Заимов”
- бул. „Христо Ботев”
- бул. „Васил Кънчов”
- ул. „Околчица”
- ул. „Митрополит Паисий”
- ул. „Стоян Даскалов”
- бул. „Съединение”

През 2022 г. продължи изпълнението на проект „Модернизиране на градския транспорт в Община Враца”,

Един от основните приоритети на Община Враца е внедряването на изцяло екологичен транспорт (градски и мездуселищен). Подобряването на качеството на въздуха и намаляването нивото на шум е сред главните приоритети в градската среда, като превантивна мярка е намаляването на автомобилния трафик, особено с централните градски зони. Тази цел е постижима, когато бъде осигурено подходящо алтернативно решение за придвижване на гражданите в лицето на екологичен, комфортен и регулярен обществен транспорт и съпътстващата го инфраструктура.

Създаване и реализиране на Програма за използване на възобновяеми енергийни източници /ВЕИ/ и енергоспестяване.

„ЧЕЗ Разпределение България” АД разполага на територията на община Враца със следните собствени електрически съоръжения:

- Въздушни електропроводи СрН;
- Кабелни електропроводи СрН;
- 386 бр. трансформаторни постове;
- Въведени в експлоатация производители на ел. енергия от ВЕИ.

През 2022 г. ЧЕЗ Разпределение България извърши рехабилитация и поддръжка на съществуващите съоръжения, както и изграждане на нови трафопостове и кабелни линии СрН и НН на територията на общината.

Изградената електропроводна и електроразпределителна мрежа осигурява достатъчна сигурност и оперативност в захранването на всички селища. Инсталираната мощност е оразмерявана за по-големи товари от сегашното потребление и повечето подстанции работят с около 50 - 60 % от капацитета си.

През 2022 година продължи изпълнението на проект „Модернизация на уличното осветление в община Враца“, Договор № BGENERGY-2.001-0075-C01 на стойност 1 125 217 лева, няма съфинансиране от страна на Община Враца. Основните дейности на проекта са насочени към повишаване на енергийната ефективност и подобряване условията на живот в Община Враца чрез технологично обновление и модернизиране на система за външно изкуствено осветление. Основните дейности са подмяната на 927 бр. осветителните тела, монтаж на 380 бр. соларни лампи за тротоарни пространства, доставка и монтаж на нови средства за мониторинг на енергопотреблението и оборудване към системата за управление, както и управление на проекта, обмяна на опит и добри практики, публичност и визуализация и др.

В Община Враца са постъпвали 17 бр. инвестиционни намерения за изграждане на фотоволтаични инсталации.

Почви

След приключване на дейностите по сключен договор от ПУДООС за дейността „Преопаковане, транспорт, предаване за окончателно обезвреждане и почистване на складове съдържащи УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други препарати за растителна защита (ПРЗ) с 6 (шест) обособени позиции” по проект “Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност” на територията на община Враца няма регистрирани залежали пестициди, с изтекъл срок на годност.

Шум

Съгласно чл. 14. от Закона за защита от шума в околната среда е предвидено министърът на регионалното развитие и благоустройството да организира създаването и поддържането на регистър на агломерациите.

Към момента населените места, които отговарят на това изискване са градовете София, Пловдив, Варна, Бургас, Русе, Стара Загора, Плевен.

Съгласно чл. 5, ал. 1 от закона стратегическите карти за шум се възлагат за разработване от кметовете на общини, само за агломерациите.

Община Враца няма разработен План за управление на шума.

От извършените измервания на шумовото ниво в урбанизираната територия на гр.Враца се установи превишаване на нормативните изисквания, посочени в Наредба № 6 /Д.В. бр. 58/2006 г./, което налага Община Враца да предприеме необходимите мерки с оглед намаляване на шумовото натоварване в града.

Изводите, които сме си направили са, че основните фактори, който влияят негативно върху замърсяването с шум в общината е интензивният транспорт, преминаващ през населените места, обектите на промишлеността /железарските, авторемонтни услуги, работилници и др., разположени в жилищната зона и битовият шум от увеселителни заведения. Трябва да се проучи възможността за преодоляване на шумовото замърсяване от автотранспорта, в жилищните зони и централните части на населените места чрез шумоизолиращи екрани или растителност. Необходимо е да се намерят възможности за извеждане на транзитния транспортен поток по обходни пътища. Всички маршрутни линии на тролейбусният транспорт на гр. Враца трябва да се обезпечат финансово и доизградят.

Мероприятия, които Община Враца е предприела за намаляване на шумовото натоварване:

- Подмяна на сметосъбиращата техника за ограничаване шума при извършване на комунално-битовите услуги.

- Ограничен транзитния поток, особено на тежкотоварните автомобили през зоните с повишен пътен трафик, като тежкотоварните автомобили са пренасочени през изградения обходен път;

- Ограничен е достъпа на автомобили до централните части на града. Изградена е система за организирано паркиране в централните и гъсто населени райони. В град Враца съществуващата Синя зона се разширява ежегодно.

- Подобряване на организацията на движение – оптимизация на режимите на светофарите, въвеждане на режим „Зелени вълна“ на движение и др., с цел снижаване до минимум престойта на транспортните потоци.

- Мерки за директна редукция на трафика на МПС в градската среда на град Враца.

- Подобряване на пътните настилки на местата с най-високи измерени шумови нива.

- Подобряване на пътните настилки и регулярна рехабилитация на малките вътрешно- квартални улици.

- Залесяване на свободни площи и изграждане на озеленителни пояси.

Други дейности

Изпълнен Договор с № У-183/11.07.2022 год., с предмет: „Обработка на паркове, градини, междублокови пространства, зелени площи към транспортните ивици, речни корита и гробищни паркове, помещение и дворни пространства на общински обекти и третиране на дървесна растителност, на територията на Община Враца срещу насекоми, акари и гризачи през 2022 год.”с праг по договора на стойност 21 972,20 лв.с ДДС лв., като финансирането на договора е от бюджета на Община Враца за 2022год., дейност 629- „Други дейности по опазване на околната среда”.