

**Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и
водите – Враца**



**Регионален доклад за състоянието на
околната среда през 2018 г.**

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

СЪДЪРЖАНИЕ	стр.
I. Въведение	03
II. Анализи по компоненти на околната среда	09
II.1. Качество на атмосферния въздух	09
II.2. Води	26
II.3. Политика по изменение на климата	55
II.4. Земи и почви	56
II.5. Защитени територии и биоразнообразие	61
III. Анализи по фактори на въздействие	87
III.1. Отпадъци	87
III.2. Шум	104
III.3. Радиационен контрол	108
III.4. Химикали и управление на риска от големи аварии	109
IV. Превантивна дейност	115
IV.1. ОВОС и Екологична оценка	115
IV.2. Комплексни разрешителни	120
IV.3. Екологична отговорност и отстраняване на минали екологични щети	124
V. Информация за състоянието на околната среда за активно формиране на обществено поведение за грижа към околната среда	124
VI. Административно-наказателна отговорност и принудителни административни мерки	131
VII. Проекти/ обекти с екологично предназначение	133
VIII. Заключение	139

СПИСЪК НА НАЙ-ЧЕСТО ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

БЗП	- Билкозаготвителен пункт
ВЕЕС	- Висш експертен екологичен съвет
ВЕЦ	- Водноелектрическа централа
ГЗ	- Гражданска защита
ГПСОВ	- Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
ДОВОС	- Доклад за оценка на въздействието върху околната среда
ДГС	- Държавно горско стопанство
ЕС	- Европейски съюз
ЗООС	- Закон за опазване на околната среда

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

ЗЧАВ	- Закон за чистотата на атмосферния въздух
ЗВ	- Закон за водите
ЗЗТ	- Закон за защитените територии
ЗБР	- Закон за биологичното разнообразие
ЗГМО	- Закон за генетично модифицираните организми
ЗЛР	- Закон за лечебните растения
ЗУО	- Закон за управление на отпадъците
ЗЗ	- Защитени зони
ЗМ	- Защитена местност
ЗП	- Земеделски производител
ЗТ	- Защитени територии
ИАОС	- Изпълнителна агенция по околна среда
ИСПА	- Инструмент за структурни политики по присъединяването
ИЕО	- Индивидуални емисионни ограничения
КАВ	- Качество на атмосферния въздух
КПКЗ	- Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването
ЛМС	- Локална мониторингова станция
МЗ	- Министерство на здравеопазването
МФ	- Министерство на финансите
МИЕ	- Министерство на икономиката и енергетиката
МЗГ	- Министерство на земеделието и горите
МРРБ	- Министерство на регионалното развитие и благоустройството
МПС	- Моторно превозно средство
НСМОС	- Национална система за мониторинг на околната среда
НПО	- Неправителствена организация
ОВОС	- Оценка на въздействието върху околната среда
ПЗ	- Природна забележителност
ПДЕ	- Пределно допустими емисии
ПДК	- Пределно допустима концентрация
ПП	- Природен парк
ПР	- Поддържан резерват
ПДК м.е.	- Пределно допустима концентрация - максимална еднократна
ПДК ср.дн.	- Пределно допустима концентрация - средноденоношна
ПДК ср.год.	- Пределно допустима концентрация - средногодишна
ПДН	- Пределно допустима норма
ПМС	- Постановление на Министерски съвет
ПСОВ	- Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПУДООС	- Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
ПУП	- Подробен устройствен план
ПАВ	- Полициклични въглеводороди
ФПЧ	- Фини прахови частици
РЛ	- Регионална лаборатория
РОУ	- Райони за оценка и управление
ОД „ПБЗН“	- Областна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението"
Р	- Резерват
РС „ПБЗН“	- Районна служба "Пожарна безопасност и защита на населението"
РС „РЗ“	- Регионална служба "Растителна защита"
САПАРД	- Специална програма за развитие на земеделски и селски райони
ТЕЦ	- Топлоелектрическа централа
CITES	- Конвенцията по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Годишният доклад за състоянието на околната среда се изготвя от експертите на Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Враца и цели да представи на широката общественост и заинтересованите лица информация за състоянието и проблемите, свързани с компонентите и факторите на околната среда.

Той се базира на осъществения контрол и предприетите превантивни мерки през 2018 г. отстрана на Регионална инспекция по околната среда и водите-Враца на контролираната територия.

Докладът се публикува на интернет страницата и се разпространява по подходящ начин сред бенефициентите на услуги, предоставяни от инспекцията, местната власт, институции и други заинтересовани лица.

Основната цел на доклада е обективното и своевременно информиране за състоянието и развитието на екосистемите в Област Враца, компонентите на околната среда (въздух, води, почви, флора и фауна) и грижите, полагани за тяхното подобряване. Чрез това се подпомага интегрирането на държавната политика в областта на околната среда и устойчивото развитие на местно ниво, вземането на екологосъобразни решения от общините и бизнеса.

От този доклад ще получите информация за:

- ✓ текущото състояние и тенденциите на промяна в отделните компоненти на околната среда в региона;
- ✓ конкретните проблеми, свързани с нейното опазване;
- ✓ степента на въздействие на факторите, водещи до замърсяване и увреждане;
- ✓ извършените законодателни, административни и инвестиционни промени в областта на опазване на околната среда.

Регионалната инспекция по околната среда и водите – Враца е административна структура към министъра на околната среда и водите, осигуряваща провеждането на държавната политика по опазване на околната среда на регионално равнище. При провеждане на своята дейност РИОСВ има регулиращи, информационни и контролни функции. При осъществяване на регулиращите функции РИОСВ разработва или участва в разработването на документи в областта на опазването на околната среда и устойчивото ползване на природните ресурси и провежда на регионално равнище дейности, свързани с политиката на държавата в тази област.

Функции и задачи на РИОСВ-Враца са:

- ✓ опазване на въздуха, водите и почвите от замърсяване и увреждане;
- ✓ предотвратяване и ограничаване на промишленото замърсяване;
- ✓ екологосъобразно управление на отпадъците;
- ✓ управление на опасни химични вещества и смеси и предотвратяване на големи аварии с опасни вещества;
- ✓ опазване и подобряване на акустичната среда, намаляване или елиминиране на въздействията от природна и техногенна радиоактивност, електромагнитни полета и други физични фактори;

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

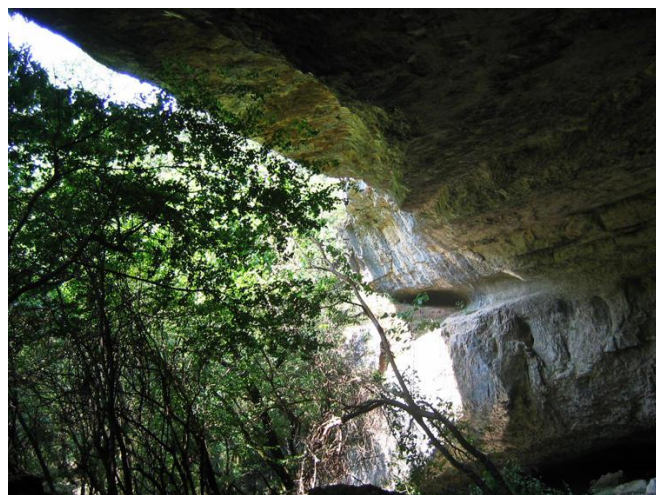
- ✓ изготвяне и предоставяне на информация за състоянието на околната среда съгласно изискванията на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), в т. ч. за включването на базата данни за състоянието на околната среда и по годишните доклади за състоянието на околната среда на територията на РИОСВ;
- ✓ поддържане на база данни в електронен вид за извършения от РИОСВ контрол по изпълнение на условията в разрешителните за заустване;
- ✓ подпомагане разработването на общински програми за опазване на околната среда чрез участие на експерти и предоставяне на информация;
- ✓ контрол по изпълнението на мерките по програмите за управление на дейностите по отпадъците;
- ✓ контрол по изпълнение на мерките, предвидени в общинските програми по чл. 27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ), за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и за достигане на съответните норми в установените за целта срокове;
- ✓ контрол по изпълнение на мерките, предвидени в плановете за действие за управление на шума в околната среда по чл. 6 от Закона за защита от шума в околната среда;
- ✓ преценка на искането за заустване на отпадъчни води и емисионните нива по реда на чл. 13 от Наредба № 2 от 2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване (ДВ, бр. 47 от 2011 г.);
- ✓ провеждане на процедури за определяне на превантивни и оздравителни мерки при непосредствена заплаха за възникване на екологични щети или при причинени екологични щети в случаите, когато компетентен орган е РИОСВ;
- ✓ изготвяне на отговори и становища по постъпили жалби, сигнали и предложения съгласно функционалната компетентност на инспекцията;
- ✓ процедиране по ЕО и ОВОС и/или по оценка за съвместимостта (ОС) с предмета и целите на опазване на защитените зони;
- ✓ опазване на елементите на Националната екологична мрежа, биологичното разнообразие и генетично модифицирани организми, както и устойчивото използване на биологични ресурси;
- ✓ организация на процеса на участие на обществеността при вземане на решения в областта на околната среда;
- ✓ изготвяне и предоставяне на информация за състоянието на околната среда съгласно изискванията на ЗООС, в т. ч. за включването на базата данни за състоянието на околната среда и по годишните доклади за състоянието на околната среда на територията на РИОСВ-Враца;
- ✓ поддържане и управление на локални информационни масиви и бази данни за състоянието на околната среда;

РИОСВ – Враца осъществява контролната си дейност на територията на област Враца.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА



Област Враца е малка област разположена в Северозападната част на България. В южния си край обхваща възвишения от Стара планина и Предбалкана, а в голямата ѝ част релефът е равнинен-Дунавската равнина. Северната граница на областта е река Дунав. В резултат на демографските и емиграционни процеси в края на 2017г. изчисленото постоянно население на областта е около 165 645 души. В градовете живеят около 58,5% от населението на областта, а в селата около 41,5%. Най-големия брой население е съсредоточен в община Враца. Най-малка по брой на населението е община Хайредин. През региона минават реките Огоста, Скът и Искър. Природата в региона е разнообразна, уникална и красива.



Природата е подредила величествени скали, проломи, безкрайни равнини, прорязани от реки и язовири.

На север област Враца има международна граница с окръг Долж, Румъния. На запад областта граничи с област Монтана, на юг със София Област и на изток с областите Ловеч и Плевен. През територията на област Враца минават международни транспортни коридори: номер IV – път Е 79 и номер VII – река Дунав.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА



В нейните административни граници на област Враца попадат десет общини - **Враца, Борован, Мездра, Криводол, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Оряхово, Роман и Козлодуй** с общо **123 населени места** - 8 града и 115 села.

ОБЩИНА БОРОВАН

Община Борован заема площ от 212 кв.км и население 5 376 към 31.12.2016г. Граничи с общините Враца, Хайредин и Бяла. Разположена в котловината на Дунавската равнина, с надморска височина 250 – 350 м, релефът равнинен, а в най-южната част слабо хълмист. На територията на Община Борован има 5 населени места.

ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА

Община Бяла Слатина заема 572,3 кв.км. площ и население 22 470 жители към 31.12.2016г. Разположена в Дунавската равнина върху терасите на р. Искър. Граничи с общините Враца, Борован, Хайредин, Козлодуй, Оряхово, Кнежа, Червен бряг. Състои се от един град Бяла Слатина и 14 села. Релефът е разнообразен - равнинен и полупланински.

ОБЩИНА ВРАЦА

Община Враца заема 679.4 кв.км. площ, която обхваща части от Дунавската равнина и Предбалкана на Врачанска планина. Граничи със следните общини: Мездра, Борован, Криводол, Вършец и Монтана. На територията на Община Враца има 23 населени места – един град и 22 села, с общо население 65 905 жители към 31.12.2016г. През територията на общината преминават важни железопътни и шосейни коридори с национално и международно значение. Релефът на общината е твърде разнообразен – на юг планински, в централните части хълмист и ниско планински, на север равнинен.

ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ

Община Козлодуй заема 286 кв.км. площ и население 19 738 жители към 31.12.2016г. Разположена е в източната част на Северозападна България, в равнината на десния бряг на р. Дунав. Граничи с общините Вълчидръм, Хайредин, Мизия, а на север с р. Дунав и областта Долдж /Румъния/. На територията на Община Козлодуй има 5 населени места – 1 град и 4 села. Релефът на общината е равнинен, основната част от територията е заета от земеделски земи. Много по-нисък е делът на горските и други територии.

ОБЩИНА КРИВОДОЛ

Община Криводол заема 326,9 кв. км площ и население 8 977 жители към 31.12.2016г. Разположена е сред плодородните котловини по поречията на реките Ботуня, Лева (Въртешница) и Рибиня и част от предпланините на Врачанския балкан. Граничи с общините Хайредин, Борован, Враца и област Монтана. На територията на Община Криводол има 15 населени места – 1 град и 14 села. Релефът на територията и основно котловинен и нископланински. По-голяма част от терените са с малки наклони и предоставят възможности за стопанско усвояване.

ОБЩИНА МЕЗДРА

Община Мездра заема 554 кв.км. площ и население 19 427 жители към 31.12.2016г. Разположена главно по Искърското дефиле. Граничи с общините Враца, Роман, Бяла Слатина, Ботевград и Своге. Състои се от един град Мездра и 27 села. Релефът на общината е средно - ниско планински и хълмист. Територията ѝ условно попада в две физикогеографски области на България – Западна Стара планина и Западния Предбалкан.

ОБЩИНА МИЗИЯ

Община Мизия заема 209.3 кв. км площ и население 6 520 жители към 31.12.2016г. Разположена в северозападната част на Дунавската равнина, като релефът ѝ е предимно равнинен до слабо хълмист. Граничи с общините Оряхово, Козлодуй, Хайредин и Бяла Слатина, с излаз на р. Дунав. През територията на общината минава река Скът, а границата между общините Козлодуй и Мизия се определя от река Огоста. На територията на Община Мизия има 6 населени места – 1 град и 5 села.

ОБЩИНА ОРЯХОВО

Община Оряхово заема 326,5 кв. км. площ и население 10 065 жители към 31.12.2016г. Разположена в Северозападна България по поречието на р. Дунав. Дунавската хълмиста равнина е най-северната геоморфоложка област на Република България. Въз основа на своите различия тя се разделя на три подобласти, като една от тях е Западната (Ломско-Оряховска) низина. Релефът е равнинно - хълмистият. Община Оряхово граничи с общините Мизия,

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

Кнежа, Бяла Слатина, Долна Митрополия и Искър. На територията на Общината има 7 населени места – 1 град и 6 села.

ОБЩИНА РОМАН

Община Роман заема 301.5 кв. км. площ и население 5 772 към 31.12.2016г. Граничи с общините Мездра, Бяла Слатина, с областите Плевен, Ловеч и София. Община Роман заема югоизточната част на област Враца и е разположена в средното течение на р. Искър, където се влива най-големият ѝ приток - р.Малък Искър. Релефът на общината е ниско планински и хълмист. На територията на Община Роман има 13 населени места – 1 град и 12 села.

ОБЩИНА ХАЙРЕДИН

Община Хайредин заема 189,1 кв. км. площ и население 4 477 жители към 31.12.2016г. Граничи с общините Козлодуй, Мизия, Бяла Слатина, Борован, Криводол и област Монтана и е Разположена в Северозападна България, в Дунавската равнина, по поречието на р. Огоста, релефът ѝ е равнинен. На територията на Община Хайредин има 6 населени места.

Адрес на РИОСВ - Враца

гр. Враца 3000

ул."Екзарх Йосиф" № 81, п.к. 210

Телефони:

Зелен телефон - 092/629211;

Факс 092/629211

E-mail: riosv_vr@m-real.net

Страница в Интернет: <http://riosv.vracakarst.com/>

II. АНАЛИЗИ ПО КОМПОНЕНТИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

II.1. КАЧЕСТВО НА АГМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

1. Мрежа за контрол на Качеството на Атмосферния Въздух на територията на РИОСВ- Враца като част от НСМОС- подсистема "въздух"

През 2018г. контрол на основните показатели, характеризиращи качеството на приземния слой на атмосферния въздух в региона контролиран от РИОСВ - Враца се осъществява чрез:

постоянни измервания - Градски фонов пункт - Автоматична измервателна станция /АИС "ЖП Гара"-Враца /, контролираща замърсителите серен диоксид, азотен оксид, азотен диоксид, азотни оксиди, въглероден оксид, ФПЧ₁₀ и озон. При анализ на регистрираните от АИС "ЖП Гара"- Враца концентрации на контролираните замърсители, превишения на средноденоношната норма са констатирани по показателя ФПЧ₁₀ (ПДК_{ср.дн.} 50мкг/м³). Броят на регистрираните превишения за 2018г. е 38, а за 2017г. техния брой е 47

2. Качество на атмосферния въздух – състояние и тенденции

ЗАМЪРСИТЕЛ	ФПЧ ₁₀	Pb аер.	SO ₂	NO ₂	CO	H ₂ S	бензен	NH ₃	ПАВ	As аер.	Cd аер	Ni	ФПЧ _{2.5}	NO	O ₃
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Общ брой пунктове в т.ч	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
1. АИС "ЖП Гара" - Враца	да	-	да	да	да	-	-	-	-	-	-	-	-	да	да
Брой пунктове с концентрация над ПС на СЧН или ПДК м.е в т.ч.															
1.АИС "ЖП Гара" - Враца	да	-	не	не	не	-	-	-	-	-	-	-	-	не	не
Пунктове с концентрация над СГН, в т.ч.:															
1.АИС "ЖП Гара" -Враца	не	-	не	не	не	-	-	-	-	-	-	-	-	не	не

Средногодишните концентрации по основните показатели регистрирани от АИС "ЖП Гара"- Враца през 2018г. са както следва:

Показател за КАВ	ФПЧ ₁₀	O ₃	CO	NO ₂	SO ₂
Норма (ПДК)	40 µg/m ³ ср.год.	180 µg/m ³ ПИН	10 µg/m ³ 8 ч.пл.	40 µg/m ³ ср.год	125 µg/m ³ ср.дн.
АИС "ЖП Гара"- Враца	29.226	53.072	0.356	20.161	10.331

Във връзка с текущата оценка на качеството на атмосферния въздух на територията на гр. Враца, през 2018г. са изготвени:

- ежедневни бюлетени за състояние качеството на атмосферния въздух на гр. Враца;

- месечни справки с данни за регистрираните концентрации на ФПЧ_{10} от АИС “ЖП Гара”- Враца;

- Доклад зимен сезон обхващаш периода 01.10.2017г. - 31.03.2018г. и Доклад летен сезон обхващаш периода 01.04.2018г. - 30.09.2018г., касаещи регистрираните концентрации на показателите: ФПЧ_{10} и Озон.

Основни дефиниции при осъществяване контрол по компонента “ Въздух”:

“Качество на атмосферния въздух” е състояние на въздуха на открито в тропосферата, с изключение на въздуха на работните места, определено от състава и съотношението на естествените и съставки и добавените вещества от естествен или антропогенен произход.

“Приземен слой” е атмосферния въздух на височина до 100 м от повърхността на Земята.

“Замърсяване на атмосферния въздух” е всяко постъпване на вредни вещества (замърсители) в него.

“Норма за качеството на атмосферния въздух” е всяко ниво, установено с цел избягване, предотвратяване или ограничаване на вредни въздействия върху здравето на населението и/ или околната среда, което следва да бъде постигнато в определен за целта срок, след което да не бъде превишавано.

“Праг за информиране на населението” е праг за нивата на озон в атмосферния въздух, превишаването на който е свързан с риск за здравето на особено чувствителни групи от населението, включително при кратковременна експозиция, и при превишаването на който е необходимо незабавно предоставяне на подходяща информация.

“ ФПЧ_{10} ” са всички частици, преминаващи през размерно- селективен сепаратор, определен съгласно референтния метод за вземане на проби и измерване нивата на ФПЧ_{10} , с 50%-на ефективност на задържане при аеродинамичен диаметър на частиците до 10 микрона.

“Градски фонові пунктове за мониторинг” са тези пунктове за мониторинг, които са разположени в застроената част на града и където измерените нива на отделните замърсители са представителни за експозицията на по- голямата част от населението.

“Постоянни измервания” означават непрекъснати или периодични измервания, направени в постоянен пункт за мониторинг, в съответствие с поставените изисквания за качество на данните.

“Индикативни измервания” означават измервания, към които не се поставят толкова строги изисквания по отношение качеството на данните в сравнение с постоянните измервания.

“Ниво” е определена стойност за концентрацията на даден замърсител в атмосферния въздух или отлагането му от атмосферния въздух върху открити площи за определен период от време.

“Пределно допустима концентрация” е концентрация на вредните вещества в атмосферния въздух на населените места, която за определен период от време не оказва нито пряко, нито косвено вредно въздействие върху организма на човека.

“Максималната еднократна концентрация” е най- високата от краткосрочните концентрации за определен замърсител, регистрирани в даден пункт за определен период на наблюдение.

“Средноденоношната пределно допустима концентрация” е допустимата концентрация в продължение на 24-часова експозиция.

“Средноденоношната концентрация” е средната аритметична стойност от еднократните концентрации, регистрирани неколккратно през денонощието или тази, отчетена при непрекъснато пробовземане в продължение на 24 часа.

“Средногодишната концентрация” е средната аритметична стойност от средноденоношните концентрации, регистрирани в продължение на една година.

“ПС за СЧН” е прагова стойност за средночасова норма за опазване на човешкото здраве за основните атмосферни замърсители.

“Вредно вещество (замърсител)” е всяко вещество, въведено пряко или косвено от човека в атмосферния въздух, което е в състояние да окаже вредно въздействие върху здравето на населението и/или околната среда.

“Норма за допустими емисии” е определена стойност за маса на дадено вещество, изразена чрез съответните специфични параметри, като концентрация и/или ниво на емисиите, която не може да бъде превишавана по време на един или повече предварително зададени периоди. Нормите за допустими емисии могат да се определят и за определени групи, класове или категории вещества.

“Емисия” е изпускане на вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух. Точката или повърхността, откъдето се осъществява изпускането, се нарича източник. Емисията се определя като маса на дадено вредно вещество (замърсител) за един кубически метър изпускан газ или като дебит на изпусканото вещество (емисионен дебит) при нормални условия.

“Организирано изпускане” е това, при което веществата се отвеждат в атмосферния въздух чрез изпускащо устройство- комин, канал и др.

“Неорганизирано изпускане” е това, при което в атмосферния въздух веществата се отделят разсредоточено от дадена площадка- товарно-разтоварни площадки, открити складове за прахообразуващи материали, неизправна технологична апаратура и др.

“Национална система за мониторинг на околната среда” е комплекс от измервателни, аналитични и информационни дейности, чиято цел е осигуряването на своевременна и достоверна информация за състоянието на компонентите на околната среда и факторите, въздействащи върху тях, въз основа на която да се правят анализи, оценки и прогнози за обосноваване на дейностите по опазване и защита на околната среда и човешкото здраве от вредни въздействия.

В графичен вид са представени измерените средногодишни концентрации на основните замърсители характеризиращи качеството на приземния слой на атмосферния въздух на гр. Враца регистрирани от АИС “ЖП Гара”- Враца за периода 2009г. - 2018г.

ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ /твърди частици с големина по - малка от 10 микрона/.

С 59% принос в страната за фините прахови частици, битовото отопление е най-големият причинител на замърсяване. Данните показват, че качеството на въздуха е най-лошо именно през зимните месеци. Освен за града, като цяло използването на твърди горива в домовете има огромен негативен ефект върху въздуха в самите помещения с директно отражение върху здравето на хората там. Другият сериозен източник на замърсяване на въздуха е транспортът. Замърсяването с ФПЧ от транспорта се дължи в огромна степен на наличието на голям брой автомобили без катализатор или с неработещ такъв, като начин за решаването му е при годишните технически прегледи такива автомобили просто да не бъдат допускани до движение.

Третият източник на замърсяване, който зависи от общините е поддържането на улиците, като това най-често се свързва с тяхното миене. Основен източник на замърсяване с прахови частици на територията на гр. Враца е изгарянето на твърди горива в бита през отоплителния сезон, като пепелно съдържание на горивата в някои случаи надвишава 50%, специфичните метеорологични условия през зимния сезон, ниските комини, намаляващи възможността за разсейване на атмосферните замърсители, както и некачествени пътни настилки и воден цикъл.

През 2018г. АИС “ЖП Гара”- Враца е регистрирала концентрации над средноденонощната норма /СДН- 50мкг/м³/ в 38 дни, като през 2017г. броя на регистрираните наднормени концентрации е 47.



СЕРЕН ДИОКСИД

Серният диоксид спада към групата на серните оксиди (SO_x), които се формират при изгаряне на горива с високо сярно съдържание. Основен антропогенен източник на серен диоксид е изгарянето на природни горива (ТЕЦ, битови източници). Металургията и химическата промишленост също са източник на замърсяване със серен диоксид. Няма регистрирани превишения на СДН /125 мкг/м³/по този показател през 2018г.

Територията контролирана от РИОСВ- Враца попада в район за оценка и управление качеството на атмосферния въздух Северен/ Дунавски. Област Враца обхваща общините: Враца, Мездра, Козлодуй, Оряхово, Мизия, Хайредин, Бяла Слатина, Роман, Криводол и Борован.

- Община Враца:

Изпълнява актуализирана “Програма за намаляване на нивата на ФПЧ₁₀ и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух в Община Враца за периода 2015г.-2018г.”. Превишенията на средноденонощната норма (СДН) за ФПЧ₁₀ за гр. Враца регистрирани от АИС “ЖП Гара” Враца за 2018 г. са 38 броя. През 2018г. е установено понижение на броя на регистрираните превишения в сравнение с предишните две години- през 2017г. те са 47, а през 2016г. техният брой е 78. Средната стойност на регистрирания брой превишения на СДН за ФПЧ₁₀ през последните три календарни години е 54, следователно изпълнението на мерките от Програмата са

довели до намаляване на броя на превишенията на ФПЧ_{10} за 2018г. Намаление се наблюдава и в регистрираните средногодишни концентрации по същия показател за последните три години- за 2018г. е $29,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, за 2017г. е $30,84 \mu\text{g}/\text{m}^3$, за 2016г. е $37,67 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Регистрираните наднормени концентрации на фини прахови частици с размер под 10 микрона се наблюдават изключително през отоплителния сезон и се дължат главно на употребата на твърди горива за битово отопление. За високите регионални фонове нива на ФПЧ_{10} също допринасят климатичните и метеорологични фактори (мъгли, безветрие, температурни инверсии в зимните месеци и др).

Мерки предвидени в Плана за действие към актуализираната “Програма за намаляване на нивата на ФПЧ_{10} и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух в Община Враца за периода 2015г.-2018г.”:

VR-AIR-Sh Краткосрочни мерки за подобряване на КАВ

VR-AIR-Sh-Dh. Намаляване на емисиите на ФПЧ_{10} от битовото отопление

VR-AIR-Sh-Dh-T-01 Газификация на промишлените предприятия, търговски обекти, общински обекти и жилищни сгради;

VR-AIR-Sh-Dh-A-01 Прекратяване на предоставянето на въглищни помощи за отопление през зимния сезон за социално слабите домакинства и замяна на въглищата с алтернативни начини за отопление;

VR-AIR-Sh-Dh-A-02 Активизиране на процесите по цялостна реновация на жилищния сграден фонд, приоритетно на панелни жилищни сгради;

VR-AIR-Sh-Dh-I-01 Разработване и осъществяване на консултативни и информационни механизми за популяризиране на енергийно ефективни мерки в жилищния сектор;

VR-AIR-Sh-Tr- T- Намаляване на емисиите на ФПЧ_{10} от транспорта

VR-AIR-Sh-Tr-T-01 Машинно миене на уличната мрежа, особено улиците, по които се движи обществения транспорт;

VR-AIR-Sh-Tr-T-02 Машинно ръсене с вода на уличната мрежа, по която се движи обществения транспорт;

VR-AIR-Sh-Tr-T-03 Използване на химически реагенти като заместители на твърдите минерални субстанции, които се използват при зимното поддържане на уличната мрежа;

VR-AIR-Sh-Tr-A-01 Превозването на насипни товари да става само от автомобили с покривала по предварително съгласуван маршрут;

VR-AIR-Lt Средносрочни и дългосрочни мерки за подобряването на КАВ

VR-AIR-Lt-Dh Намаляване на емисиите на ФПЧ_{10} от битовото отопление

VR-AIR-Lt-Dh-A-01 Ежегоден доклад за изпълнение на Програмата за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и достигане на установените норми за вредни вещества;

VR-AIR-Lt-Dh-A-02 Създаване и поддържане на информационна система за енергопотребление на територията на общината;

VR-AIR-Lt-Dh-A-03 Контрол върху качеството на използваните горива за бита /дърва, въглища и други/;

VR-AIR-Lt-Dh-I-01 Кампании за запознаване на обществеността с въздействието на основните замърсители върху здравето на хората и възможностите за лично участие в намаляването на вредните емисии;

VR-AIR-Lt-Tr- Намаляване на емисиите на ФПЧ_{10} от транспорта

VR-AIR-Lt-Tr-T-01 Оптимизиране на транспортната схема в гр. Враца;

VR-AIR-Lt-Tr-T-02 Основен ремонт на уличната мрежа в гр. Враца;

VR-AIR-Lt-Tr-T-03 Провеждане на кампании за залесяване с дървесна разстителност в гр. Враца;

VR-AIR-Lt-Tr-T-04 Модернизация на обществения градски автопарк и насърчаване използването на екологични горива;

VR-AIR-Lt-Tr-T-05 Изграждане на велосипедни алеи;
VR-AIR-Lt-Tr-T-06 Благоустройство на обществено достъпните площи и междублоковите пространства;
VR-AIR-Lt-Tr-I-01 Поддържане на база данни в Община Враца относно стойностите на основните показатели за КАВ;
VR-AIR-Lt-Tr-I-02 Информационни мероприятия за разясняване на населението на изискванията за качество на атмосферния въздух;
VR-AIR-Lt-Tr-I-03 Провеждане на информационни кампании с цел насърчаване на велосипедното движение;
VR-AIR-Lt-Tr-A-01 Осъществяване на строг контрол за възстановяване на улици и тротоари при извършване на ремонтни дейности;
VR-AIR-Lt-Tr-A-02 Контрол върху качеството на използваните горива за транспорт;
VR-AIR-Lt-Pr-A-01 При изпълняването на СМР стриктно спазване на част "ПБЗ" и План за управление на отпадъците.

Легенда:

VR - мярката се отнася за община Враца;
AIR - мярката се отнася за подобряване на качеството на въздуха;
Sh- краткосрочна мярка Т – техническа мярка;
Lt - дългосрочна мярка I - информационна мярка;
R - регулаторна мярка; А- административна мярка;
Dh- група комунално битов сектор; Tr- група транспорт; Pr- група промишленост.
01 - пореден номер на мярката.

Община Враца ежесечно предоставя информация на РИОСВ- Враца относно изпълнение на мерките заложиени в програмата.

- Община Мездра:

Изпълнява „Програма за управление на качеството на атмосферния въздух на община Мездра за периода 2017-2021 година“.

През 2018г. на територията контролирана от РИОСВ- Враца съгласно одобрен Годишен график са извършени измервания с Мобилна автоматична станция за имисионен контрол на атмосферния въздух към Регионална Лаборатория- Плевен на територията на гр. Мездра, обл. Враца. Продължителността на мониторинга е 51 денонощия. Регистрирано е 1 брой превишение на СДН по показател ФПЧ₁₀. За останалите контролирани замърсители не са установени превишения на допустимите норми.

Мерки предвидени в Плана за действие към Програмата за намаляване на нивата на ФПЧ₁₀ и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух в Община Мездра за периода 2017-2021г.:

М_БС-01 Подобрыване на енергийната ефективност в многофамилни и една еднофамилна жилищни сгради в гр. Мездра;

М_БС-02 Енергийно спестовни мерки в сгради на образователната инфраструктура в град Мездра;

М_БС-03 Въвеждане на мерки за енергийно обновление на обществени сгради в град Мездра- обект районна полицейска служба;

М БС-04 Поетапна газификация на община Мездра;

М_БС-05 Засилени проверки на строителните обекти за начина на отопление на работниците, нерегламентирано изгаряне на отпадъци, с цел отопление и чистота на строителната площадка;

М_БС-06 Засилени проверки в автосервизи и пунктове за смяна на гуми, както и на фирмите за рециклиране на стари гуми с цел проследяване екологосъобразното им третиране, за да не се допуска да се използват за отопление;

М_БС-07 Подпомагане на социално слаби граждани с по-качествено твърдо гориво;

М_БС-08 Закупуване на мини-мобилна станция за мониторинг на замърсяването на въздуха;

М_Т-01 Ограничаване достъпа на автобусите и тежкотоварни автомобили в централните градски части – чл.29 от Закона за качеството на атмосферния въздух;

М_Т-02 Увеличаване на контрола по спазване изискването за транспортиране на строителни материали, земни маси, селскостопанска продукция, вторични суровини и други в транспортни средства с неуплътнени каросерии и без предпазни чергила;

М_Т-03 Текущ и основен ремонт на пътната и тротоарна настилка на територията на община Мездра, както и алеи в обществените паркове с използване на настилки, позволяващи по- високо ниво на абсорбиране на прахови частици;

М_Т-04 При обявяване на обществени поръчки/концесии за сключване на нови договори, за чието изпълнение е необходимо използването на транспортна техника, да се включва условие към изпълнителите за покриване на изискванията на Регламент (ЕО) № 715/2007 на Европейския парламент и на Съвета от 20.06.2007 г. за типово одобрение на моторни превозни средства по отношение на емисиите от леки превозни средства за превоз на пътници и товари (Евро 6) и за достъпа до информация за ремонт и техническо обслужване на превозни средства;

М_Т-05 При подаване на документация за издаване на разрешение за строеж се подава Заявление за издаване на направление за определяне на маршрут за транспортиране на строителните отпадъци и/или земни маси. Заявлението да е придружено от: копие от договор с лице, притежаващо документ, издаден по реда на ЗУО за третиране и транспортиране на заявените количества отпадъци и/или разрешение на възложителя за третиране и транспортиране на заявените количества отпадъци; копие от документа, издаден по реда на ЗУО и плана за управление на строителните отпадъци (в случаите, когато такъв се изисква);

М_Инф-01 Актуализиране на плана за действие към програмата за управление на КАВ в община Мездра;

М_Инф-02 Провеждане на информационни кампании за вредното влияние на отоплението с твърдо и течно гориво върху качеството на атмосферния въздух и насърчаване на гражданите към преминаване на алтернативни горива за бита и ползване на обществения транспорт;

М_Инф-03 Провеждане на информационна кампания за енергийната ефективност на сградите;

М_Др-01 Създаване, възстановяване и поддържане на зелени площи в прилежащи зони около транспортната инфраструктура, включително и използване на рекултивационни мрежи за укрепване на почвата;

М_Др-02 Ежегодно извършване на залесителни мероприятия върху ерозирали и замърсени терени извън урбанизираната територия;

М_Др-03 При сключване на договори за изпълнение на строително-монтажни работи да се включва изискване за намаляване на неорганизираните прахови емисии, минимум чрез оросяване на строителните площадки и пътните настилки в границите на обектите;

М_Др-04 Механизирано метене на улици, тротоари и площи с използването на техника, образуваща минимални количества неорганизиран прахови емисии, за сметка на дейност "ръчно метене" (Закупуване на допълнителна техника);

М_Др-05 Увеличаване честотата на миене на уличната мрежа;

М_Др-06 Увеличаване на контрола върху лицата, които извършват почистване на местата за обществено ползване и общинските пътища за спазване на изискването да не замърсяват околната среда чрез запрашаване и/или натрупване на отпадъци от почистването по уличните платна, тротоарите и зелените площи;

М_Др-07 Увеличаване на контрола върху забраната за изгаряне на отпадъци;

М_Др-08 Увеличаване на контрола за изпълнение на изискванията за почистване и поддържане на проводимостта на дъждоприемните шахти;

М_Др-09 Картиране на т.нар. „кални точки“ в града, които са източник на прах.

Легенда:

ОБ – общински бюджет; ЦБ – централен бюджет;
ФЕС – фондове на Европейския съюз (ЕФРР, ЕСФ, КФ, ЕЗФРСР, ЕФМДР);
ЧФФ – частни фондове, фирми; СКО - специализирани контролни органи;
КАВ - качество на атмосферния въздух

Община Мездра ежесечно предоставя информация на РИОСВ- Враца относно изпълнение на мерките заложи в програмата.

За Общините: Козлодуй, Оряхово, Мизия, Хайредин, Бяла Слатина, Криводол, Роман и Борован не се изисква изготвянето на програма за намаляване нивата на замърсителите.

Източници на емисии на територията на РИОСВ- Враца

Емисионен контрол на горивни и производствени неподвижни източници

През 2018г. в направление "Опазване чистотата на атмосферния въздух" са извършени общо 118 броя проверки от които 107 броя планови и 11 броя извънредни, обхващащи контрол на:

- емисии (концентрации) на вредни вещества, изпускани в атмосферата от неподвижни източници, нормирани съгласно действащото законодателство, както и съгласно подписаните и ратифицирани от Република България международни конвенции;
- източници на неорганизирано изпускане на емисии;
- изпълнения на Условие №9. „Емисии в атмосферата“ и Условие №12. „Фактор Шум“ от издадени Комплексни разрешителни;
- изпълнения на условията в издадените Разрешителни за емисии на парникови газове;
- пускане на пазара и/или употребата на бои, лакове и авторепаратурни продукти в

обхвата на Наредбата по чл. 11а от Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн., ДВ бр. 45/1996 г.);

- инсталации, използващи органични разтворители;
- внос, износ, пускане на пазара или използване на вещества, които нарушават озоновия слой, или флуорирани парникови газове, както и на продукти и съоръжения, които съдържат, използват или са изработени от тези вещества;
- инсталации за съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини;
- изпълнение на заложените мерки в Плановите за действие към общинските програми;
- вредни физични фактори- фактор “Шум”.

Неподвижни източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух на територията на РИОСВ- Враца

Емисионен контрол на горивни и производствени неподвижни източници

През 2018г. са извършени 6 броя планови проверки във връзка с изпълнение на Утвърден годишен график за контролни измервания на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници. Емисионен контрол е извършен на 5 броя оператори- 10 броя подобекти съвместно с Централна Лаборатория към ИАОС-София. Контролираните Дружества са:

- ТЕЦ „Градска“ към “Топлофикация- Враца”ЕАД, гр. Враца, общ. Враца- 4 броя подобекти: горивни инсталации на гориво природен газ: Водогреен Котел ПКМГ-12 №1 /с номинална мощност 8,7MW/, Водогреен Котел ПКМГ-12 №2 /с номинална мощност 8,7MW/, Когенератор №1 /с номинална мощност 6,7MW/ и Когенератор №2 /с номинална мощност 6,7MW/;

- “Центромет”АД, гр. Враца, общ. Враца- 1 брой подобект: горивна инсталация- Водогреен котел ВК РО- 116 /с номинална мощност 1,34MW/ на гориво природен газ;

- Подземно Газохранилище- с. Чирен, общ. Враца, обл. Враца към “Булгартрансгаз”

ЕАД, гр. София- 3 броя подобекти: горивни инсталации на гориво природен газ: Водогрейни котли № №1, 2 и 3 /с номинална мощност по 0,74MW/;

- “Нивего”ООД, с. Чирен, общ. Враца, обл. Враца за 1 брой подобект: горивна инсталация- Парен Котел ПКНГ-1,2 /с номинална мощност 1,2 MW/ на гориво природен газ;

- “Екопродукт Мегия”ЕООД, гр. Враца, общ. Враца- 1брой подобект: горивна инсталация- Парен Котел ПКНГ- 2,5 /с номинална мощност 1,8 MW/ на гориво природен газ.

За резултатите от извършения мониторинг са изготвени 10 броя Доклади, съгласно изискванията на чл. 25, ал. 4 от Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн. ДВ, бр. 31/1999г., изм. и доп. бр.61/2017г.).

Няма констатирани нарушения на нормите за допустими емисии съгласно Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии /обн. ДВ, бр.64/2005г./ и Протокол към Конвенцията от 1979г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон /обн. ДВ, бр. 93/2005г./.

През 2018г. в сила остават наложени текущи санкции от предходни периоди на следните оператори:

- „Нова Варова Компания“ ЕООД, гр. Мездра за замърсяване на атмосферния въздух с прах над нормите за допустими емисии, на основание резултати от извършени контролни измервания на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от дейността на технологичните инсталации: Чукова трошачка; Пълначно

отделение насипна вар и Пълначно отделение пакетаж към „Хидратен цех“ гара Черепиш, общ. Мездра;

- “Хаджийски и фамилия”ООД, с. Градешница, общ. Криводол, обл. Враца за замърсяване на атмосферния въздух с въглероден окис над нормите за допустими емисии, при работа на горивна инсталация- парен котел ПКД- 1,6 на твърдо гориво /дърва/.

Собствени непрекъснати измервания (СНИ) на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух:

- В РИОСВ- Враца са представени 72 броя месечни Доклади от “Холсим /България”АД, с. Бели Извор, общ. Враца /специализирано в производство на цимент/ за оценка на резултатите от проведени СНИ на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух при експлоатацията на: Пещ №2 за производство на цимент, Скарен охладител към нея, Въглищна мелница и Циментови мелници №№1, 2 и 3 са изготвени 72 броя протоколи за оценка на резултатите от проведените СНИ през 2018г.;

- На база представени 6 броя годишни Доклади за 2017г. от СНИ на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух при експлоатацията на: Пещ №2 за производство на цимент, Скарен охладител към нея, Въглищна мелница и Циментови мелници №№1, 2 и 3 са изготвени 6 броя Протоколи за оценка на резултатите от проведените СНИ за 2017г.

Установено е нарушение на нормите за допустими емисии заложиени в издаденото Комплексно разрешително на “Холсим /България”АД, с.Бели Извор, за което на Дружеството е наложена еднократна санкция.



Собствени периодични измервания (СПИ) на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух - 132 броя.

През 2018г. в РИОСВ - Враца са представени, приети и оценени Доклади за извършени собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух на следните Дружества:

за извършен мониторинг през 2017г.- 17 броя /внесени за оценка в началото на 2018г./:

- 4 броя Доклади за проведени Собствени периодични измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от подобект: „Пещ №2“ (№1 от Комплексно разрешително) “Холсим (България)“ АД, с. Бели Извор, общ. Враца. На база направената оценка на представените Доклади и приложените към тях Протоколи се установи, че измерените концентрации на показателите: флуороводород; кадмий и талий; живак; бензен; антимон, арсен, олово, хром, кобалт, мед, манган, никел, ванадий, диоксини и фурани в отпадните газове изпускани в атмосферния въздух след пречиствателните съоръжения (ръкавни филтри, байпасна инсталация- за намаляване на емисиите от HCl и SO₂ и инсталация SNCR- за намаляване на емисиите от NO_x)- отговарят на нормите за допустими емисии залегнали в Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към Комплексно разрешително издадено на оператора. Мониторинга е извършен от Акредитирани лаборатории: “METROALFA”- Zagreb, Croatia и Лаборатория на „СЖС БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, гр. Варна;

- 4 броя Доклади за газови кладенци №№ 4, 5, 6 и 7 към „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра“ с оператор “Екопроект” ООД, гр. Враца, изготвени във връзка с Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към Комплексно разрешително издадено на оператора. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София;

- 1 брой Доклад за газов кладенец №1 на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Оряхово, Козлодуй, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Борован и Кнежа“ с оператор „Община Оряхово“, изготвен във връзка с Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към Комплексно разрешително издадено на оператора. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София;

- 4 броя Доклади за технологични съоръжения: „Обезпрашителна инсталация №1- дозиране на микроелементи“, „Обезпрашителна инсталация №2- дробилка на зърно“, „Обезпрашителна инсталация №3- елеватор на кота 12 метра“ и „Обезпрашителна инсталация №4- елеватор на кота 16 метра“ към “Яйца и птици” АД, гр. Мизия- площадка Козлодуй, обл. Враца, изготвени във връзка с Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към Комплексно разрешително издадено на оператора. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София;

- 4 броя Доклади за подобекти на гориво природен газ: горивна инсталация- Водогреен Котел ПКМГ-12 №1 /с номинална мощност 8,7MW/, горивна инсталация- Водогреен Котел ПКМГ-12 №2 /с номинална мощност 8,7MW/, горивна инсталация- Когенератор №1 /с номинална мощност 6,7MW/ и горивна инсталация- Когенератор №2 /с номинална мощност 6,7MW/ към “Топлофикация- Враца” ЕАД, гр. Враца, общ. Враца- ТЕЦ „Градска“. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София.

Представените Доклади са изготвени в съответствие с изискванията на чл. 39 от Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн. ДВ, бр. 31/1999г., изм. и доп. бр.61/2017г.) и Протокол към Конвенцията от 1979г. за трансграничното

замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон /обн. ДВ, бр. 93/2005г./.

Съгласно представените Доклади, Протоколи към тях и направените оценки, не са констатирани нарушения от страна на операторите във връзка с нормите за допустими емисии утвърдени с Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн. ДВ, бр.64/2005 г.) и Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към издадените Комплексни разрешителни.

за извършен мониторинг през 2018г.- 115 броя:

В РИОСВ- Враца са представени и оценени Доклади, касаещи извършването на СПИ на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух при експлоатацията на подообекти към следните Дружества:

- 1 брой Доклад за асфалтосмесителна инсталация с оператор „Строител-Криводол“ ЕООД, гр. Криводол, обл. Враца. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ООД, гр. София; - 5 броя Доклади за инсталации /3 броя технологични („Линия за байцване на метал“, „Термоагрегат от процес на патентиране на метал“ и „Процес поцинковане на метал“) и 2 броя горивни („Парен котел ПКМ-4“- с номинална мощност 4MW на гориво природен газ и „Водогрееен котел OWM-100“- с номинална мощност 1,63MW на гориво природен газ) / към „Метизи“АД, гр. Роман, обл. Враца, изготвени във връзка с Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към Комплексно разрешително издадено на оператора. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ООД, гр. София;

- 11 броя Доклади за газов кладенец №1 на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Оряхово, Козлодуй, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Борован и Кнежа“ с оператор „Община Оряхово“, изготвени във връзка с Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към Комплексно разрешително издадено на оператора. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ООД, гр. София;

- 46 броя Доклади за газови кладенци №№ 1,2, 3, 4, 5, 6 и 7 към „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра“ с оператор „Екопроект“ООД, гр. Враца, изготвени във връзка с Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към Комплексно разрешително издадено на оператора. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране към „Пехливанов инженеринг“ООД, гр. София. Честота на мониторинга на газовите кладенци е определена в издаденото Комплексно разрешително (газови кладенци №№ 1, 2 и 3- на полугодие, а за газови кладенци №№ 4, 5, 6 и 7- месечно);

- 1 брой Доклад на „Леденика България 1964“ЕООД, гр. София- пивоварен завод „Леденика“ гр. Мездра, обл. Враца за действащата горивна инсталация парен котел-ПКГ 12 №2 /с номинална мощност 8,3MW/ на гориво природен газ. Мониторинга е извършен от Регионална лаборатория- Плевен към ИАОС- София;

- 1 брой Доклад на „Хидком“АД, гр. Оряхово, обл. Враца за технологична инсталация „Камера за електростатично боядисване с филтриращ елемент“. Мониторинга е извършен от Регионална лаборатория- Русе към ИАОС- София;

- 1 брой Доклад за горивна инсталация Водогрееен котел №1 /с номинална мощност 4MW/ на твърдо гориво- слънчогледова люспа към ЕТ „Агропрофит-Владимир Величков“- оранжерия с. Зверино, общ. Мездра, обл. Враца. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ООД, гр. София;

- 2 броя Доклади за горивни инсталации: Водогреен котел №1 /с номинална мощност 4MW/ на твърдо гориво-слънчогледова люспа и Водогреен котел №2 /с номинална мощност 4MW/ на твърдо гориво- слънчогледова люспа към ЕТ „Йордан Величков- Влади“- оранжерия с. Зверино, общ. Мездра, обл. Враца. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ООД, гр. София;

- 38 броя Доклади за технологични инсталации към „Холсим (България)“АД, с. Бели Извор, общ. Враца, изготвени във връзка с Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към Комплексно разрешително издадено на оператора. Мониторинга обхваща следните подобекти:

- 2 броя Доклади за проведени Собствени периодични измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от подобект: „Пещ №2“ (№1 от Комплексно разрешително). На база направената оценка на представените Доклади и приложените към тях Протоколи се установи, че измерените концентрации на показателите: флуороводород; кадмий и талий; живак; бензен; антимо, арсен, олово, хром, кобалт, мед, манган, никел, ванадий, диоксини и фурани в отпадните газове изпускани в атмосферния въздух след пречиствателните съоръжения (ръкавни филтри, байпасна инсталация- за намаляване на емисиите от HCl и SO₂ и инсталация SNCR- за намаляване на емисиите от NO_x)- отговарят на нормите за допустими емисии залегнали в Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към Комплексно разрешително издадено на оператора. Мониторинга е извършен от Акредитирана Изпитвателна лаборатория “METROALFA” ООД, Zagreb, Croatia;

- 36 броя Доклади за проведени Собствени периодични измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от подобекти: Силози за клинкер 1 и 2 (№34 от Комплексно разрешително); Силози за клинкер 3 и 4 (№35 от Комплексно разрешително); Силози за клинкер 5 и 6 (№36 от Комплексно разрешително); Клинкер транспорт 3 (№39 от Комплексно разрешително); Клинкер транспорт 4 (№38 от Комплексно разрешително); Елеватор и лентов транспортър 1 на ролкова преса (№59 от Комплексно разрешително); Пресипка и бункер на лентов транспортър1 на ролкова преса (№60 от Комплексно разрешително); Пресипка и бункер на лентов транспортър 2 на ролкова преса (№61 от Комплексно разрешително); Хомогенизационен силос 1 за сурово брашно (№40 от Комплексно разрешително); Хомогенизационен силос 2 за сурово брашно (№41 от Комплексно разрешително); Количка за насипен цимент на автотоварище за насипен цимент(№10 от Комплексно разрешително); Вентилиране на складов бункер (№70 от Комплексно разрешително); Елеватор и пневмоканали на автотоварище за насипен цимент (№9 от Комплексно разрешително); Сепаратор на циментова мелница №1 (№26 от Комплексно разрешително); Сепаратор на циментова мелница №2 (№27 от Комплексно разрешително); Пневмоканали на ролкова преса (№57 от Комплексно разрешително); Елеватор на ролкова преса (№58 от Комплексно разрешително); Вторичен шредер и магнитен сепаратор (№69 от Комплексно разрешително); Сепаратор за тежки частици (№68 от Комплексно разрешително); Клинкер везна за циментова мелница №1 (№22 от Комплексно разрешително); Клинкер везна за циментова мелница №2 (№23 от Комплексно разрешително); Сепаратор на циментова мелница №3 (№29 от Комплексно разрешително); Лентов транспортър 2 на ролкова преса (№56 от Комплексно разрешително); Втора пресипка на транспорт за цимент (№21 от Комплексно разрешително); Трета пресипка на транспорт за цимент (№20 от Комплексно разрешително); Силос за цимент №13 (№14 от Комплексно разрешително); Силос за цимент №14 (№15 от Комплексно разрешително); Силос за цимент №15 (№16 от Комплексно разрешително); Силос за цимент №7 и №9 (№17 от Комплексно разрешително); Силос за цимент №11 (№18 от Комплексно разрешително);

Пневмоканал за силос №11 (№19 от Комплексно разрешително); Елеватор и пневмоканал в цех „Опаковалня“ (№8 от Комплексно разрешително); Опаковъчна машина (№7 от Комплексно разрешително); Първа пресипка на транспорт за цимент на циментова мелница №1 (№24 от Комплексно разрешително); Първа пресипка на транспорт за цимент на циментова мелница №2 (№25 от Комплексно разрешително) и Нарязани хартия, картон, дърво (№63 от Комплексно разрешително). Мониторинга е извършен от Акредитирана Изпитвателна лаборатория „Хеспа“ при „Хеспа“ООД, гр. София;

- 1 брой Доклад за горивна инсталация Парен котел „ПКГ-6,5“ №2 /с номинална мощност 5,1MW/ на гориво природен газ към „Вратица- Враца“АД, гр. Враца. Мониторинга е извършен от РЛ- Плевен към ИАОС- София;

- 3 броя Доклади за горивни инсталации: Водогреен котел „Erensan“ №1 /с номинална мощност 1,9MW/ на гориво природен газ, Водогреен котел „Erensan“ №2 /с номинална мощност 1,9MW/ на гориво природен газ и КО- генератор „САТ“ 428Е /с номинална мощност 1,9MW/ на гориво природен газ, към оранжерия „Озирис“, находяща се в землището на с. Брусен, общ. Мездра, обл. Враца, собственост на „Инертстрой- Калето“АД, гр. Мездра. Мониторинга е извършен от Регионална Лаборатория Плевен към ИАОС- София;

- 1 брой Доклад за технологична инсталация „Инсталация за нанасяне на покрития върху дърво- Робот за нанасяне на лакотехнически покрития“ към ЕТ „КАМ- Никола Стойков“София- база гр. Враца. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ООД, гр. София;

- 4 броя Доклади за технологични съоръжения: „Обезпрашителна инсталация №1- дозиране на микроелементи“, „Обезпрашителна инсталация №2- дробилка на зърно“, „Обезпрашителна инсталация №3- елеватор на кота 12 метра“ и „Обезпрашителна инсталация №4- елеватор на кота 16 метра“ към „Яйца и птици“АД, гр. Мизия-площадка Козлодуй, обл. Враца, изготвени във връзка с Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към Комплексно разрешително издадено на оператора. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ООД, гр. София.

Всички представени Доклади са изготвени в съответствие с изискванията на чл. 39 от Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Съгласно представените Доклади, Протоколи към тях и направените оценки, не са констатирани нарушения от страна на операторите във връзка с нормите за допустими емисии утвърдени с Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, Протокол към Конвенцията от 1979г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон /обн. ДВ, бр. 93/2005г./ и Условие №9. „Емисии в атмосферата“ към издадените Комплексни разрешителни.

През 2018г. всички работещи дружества подлежащи на СПИ на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух са извършили мониторинг и представили Доклади в РИОСВ- Враца.

Контрол по изпълнение на Условие №9. „Емисии в атмосферата“ от издадени Комплексни разрешителни- 9 броя:

- „Холсим (България)“АД, с. Бели Извор, общ. Враца;

- „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра“ с оператор „Екопроект“ООД, гр. Враца;
- „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Оряхово, Козлодуй, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Борован и Кнежа“ с оператор „Община Оряхово“ гр. Оряхово;
- „Метизи“ АД, гр. Роман;
- „Мей- Ту“ ЕООД, гр. Враца- площадка с. Мраморен, общ. Враца;
- „Вратица- Враца“ АД, гр. Враца;
- „Яйца и птици“ АД, гр. Мизия- площадка Козлодуй;
- „Стройкерамика“ АД, гр. Мездра- цех гр. Мездра;
- „Стройкерамика“ АД, гр. Мездра- цех гр. Враца.

В проверените Дружества с издадени Комплексни разрешителни няма установени нарушения на екологичното законодателство, касаещо компонент въздух.

През 2018г. на територията на РИОСВ- Враца, както и през предходните години, няма действащи големи горивни инсталации.

През годината са извършени и 2 броя планови проверки във връзка с: дейността на оператор с източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух и извършване на СПИ на емисии на вредни вещества на горивна инсталация. Няма установени нарушения на екологичното законодателство.

Контрол летливи органични съединения, вещества нарушаващи озоновия слой и флуорсъдържащи парникови газове

Контролът на летливи органични съединения (ЛОС), вещества нарушаващи озоновия слой и флуорсъдържащи парникови газове е важна стъпка към ограничаване изменението на климата на Земята, тъй като изброените вещества са „парникови газове“ или при определени условия участват в образуването на такива.

Емисиите на летливи органични съединения, съдържащи се в бензина, предизвикват местни и регионални проблеми, свързани с качеството на атмосферния въздух. Бензолът, който се съдържа в емисиите от моторните превозни средства и изпаренията при работа с петрол (бензиностанции и рафинерии) е канцерогенен за човека. Озонът в близост до земната повърхност, който се формира при взаимодействието на азотните оксиди и летливите органични съединения е токсичен за човека. Основните източници на емисии на ЛОС са автомобилите, горивните процеси и органичните разтворители.

Наредба № 16 от 12.08.1999 г. за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

През 2018 г. са извършени 27 броя планови проверки по цитираната наредба, от тях 26 броя проверки касаещи системите за улавяне на бензиновите пари /УБП/- Етап I и Етап II. В проверените обекти се водят дневници за състоянието на системата / Етап II / заверени от РИОСВ - Враца, съгласно изискванията на Наредбата. Извършена е 1 брой планова проверка на Петролна база- Враца с оператор "ДМВ" ЕООД, гр.Русе, където съгласно изискванията на Наредбата има изградена действаща инсталация за регенерация на бензиновите пари от резервоарния парк.



**Наре
дба
№ 7
от
21.10.
2003г**



за норми на допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употреба на разтворители в определени инсталации

През 2018г. са извършени 11 броя проверки за съответствие с изискванията на цитираната Наредба. През годината нови обекти не са регистрирани в регистъра по чл.30 л от Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 45/1996г., изм. и доп.).

Съвременна камера за боядисване на метални изделия



Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

Извършени са 18 броя планови проверки във връзка с изпълнение на изискванията на цитираната Наредба.

Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) №1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой и Регламент (ЕО) №517/2014 за флуоросъдържащи парникови газове

Извършени са 25 броя планови проверки свързани с изпълнение на изискванията на цитираните нормативни актове.

Хладилна камера



Извършени са 3 броя проверки във връзка с контрол по изпълнение на заложените мерки в Плановите за действие към общинските програми по чл.27 от Закон за чистотата на атмосферния въздух:

- 1 брой проверка на Община Враца във връзка с контрол по изпълнение на заложените мерки в Плана за действие към „Програма за намаляване на нивата на ФПЧ10 и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух“;
- 2 броя проверки на Община Мездра във връзка с разработването и контрол по изпълнение на заложените мерки в Плана за действие към „Програма за намаляване на нивата на ФПЧ10 и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух“.

Изпълняват се мерките заложи в общинските програми.

През 2018г. са извършени 11 броя извънредни проверки:

- 4 броя във връзка с изпълнения на дадени предписания;
- 1 брой във връзка с налагане на текуща санкция;
- 1 брой във връзка с налагане на еднократна санкция;
- 1 брой във връзка с извършване на имисионен контрол на територията на гр. Мездра с Мобилната автоматична станция за контрол качеството на атмосферния въздух към Регионална Лаборатория- Плевен, съгласно одобрен годишен график;
- 2 броя във връзка с извършени Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни

източници, съгласно изискванията на чл. 33, ал.1 и ал.4, т.3 от Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници;

- 2 броя във връзка с постъпили сигнали относно дейността на автосервизи- 1 брой неоснователен и 1 брой изпратен по компетентност на община Враца.

II. 2. ВОДИ

1. Основни приоритети при извършване на контролната дейност през годината

Основен приоритет през 2018 г. в областта на управление на водите за територията на РИОСВ-Враца беше доизграждане на ВиК инфраструктура на агломерации с над 10 000 екв.ж. и изграждане на ПСОВ.

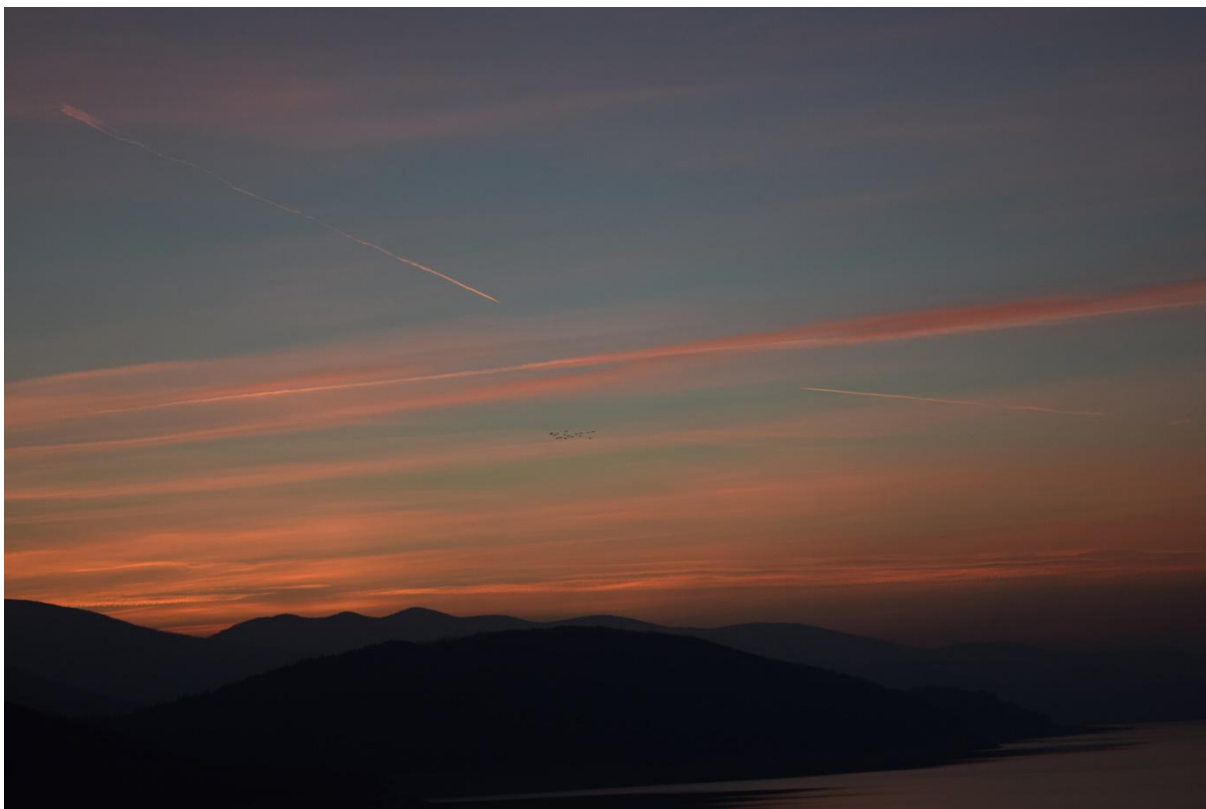
Основна цел при управлението на водите е Опазване и намаляване замърсяването на повърхностните водни обекти, прекратяване/намаляване на зауствания, емисии и изпусканията на приоритетни и приоритетно опасни вещества. Предотвратяване или намаляване на замърсяването на водите при източника на замърсяване. Опазването и подобряване на състоянието на повърхностните водни обекти, предотвратяване влошаване качеството им, посредством:

✓ Засилен и ефективен контрол по изпълнение на условията в издадените разрешителни за заустване на отпадъчните води във водните обекти, вкл. и контрол по спазването на индивидуалните емисионни ограничения по показателите, определени в разрешителното чрез провеждането на контролен и собствен мониторинг на отпадъчните води;

✓ Ефективно прилагане на законодателството в областта на водите и своевременно предприемане на необходимите действия при установени несъответствия;

✓ Контрол по спазването на технологичния режим на пречиствателни съоръжения за отпадъчни води на промишлените предприятия и на селищните пречиствателни станции за отпадъчни води.

2. Опазване на повърхностните води



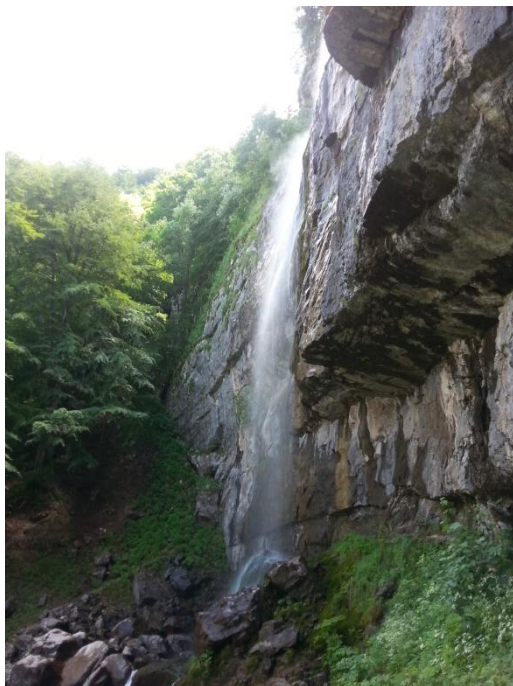
Водните ресурси в България се формират от оттока на вътрешните реки, подземните води и част от водите на р.Дунав. Тяхното опазване, рационално използване и управление е от жизнено важно значение за бъдещото устойчиво развитие на страната. За съжаление България е в числото на едни от най-бедните на водни ресурси страни в Европа.

Хидрогеогравската характеристика на нашата територия обуславя наличието на две основни отточни области – Черноморска и Егейска. Черноморската отточна област се разделя на две подобласти: Дунавска и подобласт от реки, директно вливащи се в Черно море. Територията, контролирана от РИОСВ-Враца обхваща реките и водните обекти спадащи към Черноморският водосборен басейн и по-точно Дунавската подобласт.



Основен дял на повърхностните води се пада на реките. Реките са постоянни водни потоци със сравнително голяма дължина. В началото те започват с планински ручеи. При сливането на няколко ручея се образува поток, който тече в по-голямо русло. При съединяването на много потоци се образува река. Реката тече в речно корито(легло). Тя непрекъснато го задълбава и разширява, като го превръща в речна долина. Районът, който се отводнява от дадена река заедно с нейните притоци, се нарича водосъбирателен (водосборен) басейн или поречие. На територията, контролирана от РИОСВ-Враца се намират поречията на три реки: р.Огоста, р.Искър и р.Дунав.

Режимът на реките зависи от количеството и нивото на водата, които се определят основно от характера на подхранване и промените на времето. В зависимост от преобладаващият характер на подхранване, реките се разделят на: дъждовно подхранване; ледниково подхранване; снежно подхранване; смесено подхранване.



Водопад Боров Камък е един от притоците на река Въртешница

Географското положение и физикогеографските условия на България обуславят наличието на реки със смесен тип на подхранване. При реките от този тип повече от водите им се получават от разтопяването на снеговете, а останалото количество – от есенните или пролетните дъждове.

Относно качествения състав на водоприемниците в района на Област Враца се забелязва тенденция към задържане и подобряване състоянието на водите в сравнение с предходните години. На територията, контролирана от РИОСВ-Враца се намират поречието на три реки: р.Огоста, р.Искър и р.Дунав.

Територията на РИОСВ-Враца попада в Дунавски район за управление на водите и включва част от река Дунав и от поречието на река Искър и река Огоста.

Река Огоста има около 40 притока, от които на територията на област Враца най-значителни са Ботуня, Скът, Рибине, Въртешница и др.

Река Искър е най-старата река на Балканския полуостров. Тя е най-дългата



Река Искър

вътрешна река, протичаща изцяло на територията на България и единствената запазила първоначалната си посока след станалите по-късно големи промени на земната повърхност. Тя е и единствената река, която извира от Южна (Югозападна) България, пресича напречно от юг на север Старопланинската верига (Искърския пролом). По-големите притоци на река Искър на територията на РИОСВ-Враца са Малък Искър и Гостиля.

Основните проблеми, свързани с опазване на водните обекти от замърсяване са директното заустване във водоприемниците на непречистени или недостатъчно пречистени отпадъчни води, ниската степен на изграденост на канализацията на населените места и липса на ПСОВ.

На контролираната територията са изградени и действащи 4 броя ГПСОВ – в гр. Враца, гр. Мездра, гр. Бяла Слатина и гр. Козлодуй, както и една изградена, но недействаща ПСОВ в с. Крушовица, община Мизия.

Съществен проблем е непостигане на индивидуалните емисионни ограничения /ИОЕ/ по показателя „общ азот“ за ПСОВ-Бяла Слатина. Причини за неефективно пречистване на отпадъчните води са частичната изграденост на канализацията на населеното място, както и включването в канализационната система на голямо количество инфилтрирани подпочвени води, в резултат на което на вход ПСОВ постъпват „богати“ на нитрати води.

За оценка състоянието на повърхностните води в териториалните граници на област Враца от ИАОС се провежда ежегоден мониторинг, съгласно Националната система за екологичен мониторинг. Резултатите от мониторинга по физикохимични и биологични показатели показват, че като цяло повърхностните водни тела са в добро екологично състояние.

В направление „Опазване и контрол чистотата на водите“ на задължителен ежегоден контрол, подлежат обектите, формиращи отпадъчни води, включително пречиствателните станции на населените места. Състоянието и правилната експлоатация на пречиствателните съоръжения за производствени и битово-фекални отпадъчни води. Контрол на условията и изискванията в издадените разрешителни за заустване на отпадъчни води в повърхностни води, по реда на *Закона за водите* или комплексни разрешителни, издадени по реда на *Закона за опазване на околната среда*. Обектите формиращи емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители и заустващи във водни обекти;

Основните дейности в региона, които въздействат негативно върху състоянието на повърхностните водни тела са промишлеността, антропогенното натоварване от точкови източници и дифузни източници на замърсяване, основно с нитрати от просмукване на оборски тор, вследствие неправилно организирани торохранилища и лагуни, както и нерегламентирано депониране на токов отпад в близост до водоеми, сондажи и кладенци. Друг източник на замърсяване са попивните кладенци за битово-фекални отпадъчни води в населените места без изградени канализационни системи. На обектите, емитери на отпадъчни води с издадени разрешителни за заустване, се извършва контролен и собствен мониторинг. При констатиране неспазване на индивидуалните емисионни ограничения, поставени в тях се налагат санкции и съставят АУАН. Като цяло въздействието върху водните обекти е ограничено и те са в добро екологично състояние.

На територията на РИОСВ-Враца, обектите които формират производствени отпадъчни води и заустват в повърхностни водни обекти притежават разрешителни за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, издадени по реда на *Закона за водите* или комплексни разрешителни, издадени по реда на *Закона за опазване на околната среда*. Експерти от инспекцията извършват контролни проверки и контролен мониторинг на отпадъчните води, съгласно поставените в Разрешителните условия. При констатиране несъответствия на операторите се издават предписания за своевременно предприемане на необходимите коригиращи действия за отстраняване на същите, налагани са санкции и са съставяни актове.

По отношение управление на водите по заложените за изминалата година цели е извършено:

➤ На всички обекти, притежаващи разрешителни за ползване на воден обект или комплексно разрешително е извършен контролен мониторинг на отпадъчните води при честота два пъти годишно. При констатиране несъответствия с условията на издадените разрешителни операторите своевременно са предприемали коригиращи

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

действия за тяхното отстраняване. От страна на РИОСВ-Враца са налагани санкции и съставяни актове за установяване на административни нарушения;

➤ Извършен е контролен мониторинг на агломерациите с изградени ПСОВ с честота на мониторинга 4 пъти годишно;

➤ Всички титуляри на Разрешителни са представили в РИОСВ-Враца протоколи и анализи от извършен собствен мониторинг на отпадъчните води с изключение на един титуляр, на който е съставен Акт за установяване на административно нарушение.

Обобщена информация за обектите, източници на отпадъчни води

Състоянието на повърхностните води и степента на тяхната замърсеност се проследява, чрез осъществяване на текущ контрол и мониторинг (контролен и собствен) на обектите, формиращи отпадъчни води на територията на 10-те общини в Област Враца.

Контролираните инсталации и обекти са от различни икономически сектори, което налага коректно проследяване за правилната експлоатация на технологичните процеси и процесите на пречистване, за изпълнение на условията в разрешителните за заустване и в комплексните разрешителни.

Програма за планирани проверки на емитери, които с отпадъчните си води изпускат приоритетни и приоритетно опасни вещества, специфични замърсители и/или други вещества, от чието въздействие могат да се променят основните параметри, характеризиращи състоянието на водното тяло:

№ по ред	Наименование на обекта	Населено място	Административна област	Вид дейност	Наличие на разрешително по ЗВ/ЗООС	№ на разрешително за заустване/ № на комплексно разрешително (КР)	Код на водното тяло-водоприемник	Поречие
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	“Булгартрансгаз” ЕАД	Чирен	Враца	18-Добив на нефт и природен газ	1	№13140017/14.06.2007г. (Решение №2036/15.12.2016г.)	BG1O G400 R009	Огоста
2	Врачански затвор	Враца	Враца	Затвор	1	№13150006/06.07.2009г.; (Решение №1684/02.07.2015г.)	BG1O G600 R007, Върте шниц а OGR WB07	Огоста

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

3	РДНО Оряхово- Мизия	Оряхово	Враца	Депониране на неопасни отпадъци	1	№ 249-Н0/2008г., Решение № 249-Н0-И0-А2/2017г.	BG10 G100 R014	Огоста
4	ПСОВ- Враца	Враца	Враца	0- KM_UW WTP Канализационна система (Кан.мрежа и ПСОВ) на населено място	1	№13140060/1 1.06.2008г.; (Решение №1309/25.04.2014г.)	BG10 G600 R007	Огоста
5	ПСОВ- Бяла Слатина	Бяла Слатина	Враца	0- KM_UW WTP Канализационна система (Кан.мрежа и ПСОВ) на населено място	1	№13140169/1 0.03.2011г.; (Решение №2064/29.03.2017г.)	BG10 G200 R1413	Огоста
6	„Млечен Рай – 2”ООД	Враца	Враца	1-MILK Преработка на мляко	1	№13140264/2 9.05.2015г.; (Решение №ПВЗ-00174/27.08.2015г.)	BG10 G600 R007	Огоста
7	”Нивего” ООД	Чирен	Враца	1-MILK Преработка на мляко	1	№ 13740070/10. 01.2014г	BG10 G400 R009	Огоста
8	"АПЕ 2001" ООД	Галиче	Враца	12- Производство на други хранителни продукти	1	№ 13120070/12. 11.2018г	BG10 G200 R1413	Огоста
9	“Холсим (България) ” АД	Бели извор	Враца	Производство на циментов клинкер	1	№ 75-Н1/2009г., Решение № 75-Н1-И0-А3/2017г.	BG10 G600 R007	Огоста
10	Карьера за варовик “Лиляче”	Лиляче	Враца	20-Добив на неметални	1	№ 13430001/18. 11.2011г., Решение №	BG10 G600 R007	Огоста

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

				материал и и суровини		2267/06.11.20 17г.		
1 1	Трошачна инсталация и ремонтна работилни ца на кариера за варовик “Лиляче”	Лиляч е	Враца	21- Спомагат елни дейности в добива	1	№ 13430001/18. 11.2011г., Решение № 2267/06.11.20 17г.	BG1O G600 R008	Огоста
1 2	“Вратица- Враца” АД	Враца	Враца	25- Производ ство на текстил и изделия от текстил, без облекло	1	№ 135/2006г.; Решение № 135-Н0-И0- А1/2013г.		Огоста
1 3	ЕТ "Байковец - Пенко Недялков"	Враца	Враца	16-Рибно стопанст во	1	№ 13120054/25. 11.2013г.; Решение № 1879/14.04.20 16г.	BG1O G600 R007	Огоста
1 4	“Булмекс” ЕООД	Бутан	Враца	Пресевна инсталац ия и произвос тво на бетониви разтвори	1	№ 13720024/19. 04.2016г	BG1O G307 R013	Огоста
1 5	“Езеро” ООД	Круш овица	Враца	16-Рибно стопанст во	1	№ 11160039/29. 07.2009г.	BG1O G307 R013	Огоста
1 6	”Мей-ту” ЕООД	Мрам орен	Враца	12- Отглежда не на птици	1	№ 256- Н0/2008 г.; Решение №256-Н0-И1- А0/ 2015 г.		Огоста
1 7	"Центроме т" АД	Враца	Враца	37- Производ ство на метални изделия, без машини и оборудва не	0			Огоста
1 8	“Гарант” АД	Бяла Слати на	Враца	37- Производ ство на	0			Огоста

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

				метални изделия, без машини и оборудване				
19	“ФЗ Милве” АД	Търнак	Враца	33-Производство на лекарствени вещества и продукти	0			Огоста
20	Колектор на хвостохранилище и Дренажни води от хвостохранилище	Лютаджик	Враца	Рекултивирано хвостохранилище	0			Огоста
21	"Лилия Милк" ЕООД	Криводол	Враца	1-MILK Преработка на мляко	0			Огоста
22	"Лилия милк" ЕООД (бивше Мандрагора милк)	Ракево	Враца	1-MILK Преработка на мляко	0			Огоста
23	"Хаджийски и фамилия" ЕООД	Градещина	Враца	1-MILK Преработка на мляко	0			Огоста
24	"Стартмес" ООД	Търнак	Враца	5-MEAT Месна промишленост	0			Огоста
25	"Лалов и Вачев" ЕООД	Враца	Враца	5-MEAT Месна промишленост	0			Огоста
26	"МиМ" ЕООД	Криводол	Враца	12-Производство на други хранителни продукти	0			Огоста
27	"МиА-ЦВ" ЕООД	Бели извор	Враца	Пресевна инсталац	0			Огоста

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

				ия				
28	"Председник" ЕООД	Бели извор	Враца	35-Производство на изделия от други неметални и минерални суровини	0			Огоста
29	ПСОВКрушовица	Крушовица	Враца	0-КМ_UW WTP Канализационна система (Кан.мрежа и ПСОВ) на населено място	1	№ 13110159/02.10.2015г.	BG10 G200 R1113	Огоста
30	"АЕЦ Козлодуй"-Почивно оздравителен комплекс	Враца	Враца	Почивно оздравителен комплекс	0			Огоста
31	СД "Дигант-Димитров, Григоров"	Девене	Враца	12-Производство на други хранителни продукти	0			Огоста
32	"Тошко Тодоров" ООД	Краводер	Враца	5-МЕАТ Месна промишленост	0			Огоста
33	"Димитър Първанов" ЕООД	Малорад	Враца	5-МЕАТ Месна промишленост	0			Огоста
34	"Екопродукт Мегия" ЕООД	Враца	Враца	1-MILK Преработка на мляко	0			Огоста
35	"Абрис" ООД	Враца	Враца	32-Производство на химични продукти	0			Огоста

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

3 6	"Беана- Враца" ООД	Враца	Враца	3-DRINK Производ ство и бутилира не на безалкох олни напитки	0			Огоста
3 7	"ЛМ-21" ЕООД	Враца	Враца	Дейност с ОЧЦМ	0			Огоста
3 8	"Металком инвест" ЕООД	Враца	Враца	Дейност с ОЧЦМ	0			Огоста
3 9	"АЖМ- Груп" ЕОО Д	Враца	Враца	Дейност с ОЧЦМ	0			Огоста
4 0	Река Черна в района на с.Лютаджик	Лютаджик	Враца	Монитор инг на повърхно стни води	0			Огоста
4 1	"Ранг 2000" ЕООД	Бяла Слатина	Враца	Дейност с ОЧЦМ	0			Огоста
4 2	"Деница 02" ЕООД	Бяла Слатина	Враца	Дейност с ОЧЦМ	0			Огоста
4 3	"Строител- Криводол" ЕООД	Криво дол	Враца	Пресевна инсталац ия и произвос тво на бетониви разтвори	0			Огоста
4 4	"Пировски " ООД	Мизия	Враца	Дейност с ОЧЦМ	0			Огоста
4 5	"Хели- 2001" ЕООД	Ракево	Враца	12- Производ ство на други хранител ни продукти	0			Огоста
4 6	ЕТ "Христо Христов - Цвети 2008"	Борован	Враца	Дейност с ОЧЦМ	0			Огоста
4 7	Канализац ионна мрежа на гр. Криводол	Криво дол	Враца	00-КМ Канализа ционна система (Кан. мрежа) на	0			Огоста

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

				населено място				
48	"Екопроект" ООД (РДНО Враца-Мездра)	Враца	Враца	Депониране на неопасни отпадъци	1	№ 5-Н1/2010 г.; Решение № 5-Н1-И0-А1-ТГ1/2013 г.		Искър
49	ПСОВ - Мездра	Мездра	Враца	0-КМ UW WTP Канализационна система (Кан.мрежа и ПСОВ) на населено място	0		BG1IS 135R0 26	Искър
50	Градска Канализация	Роман	Враца	00-КМ Канализационна система (Кан.мрежа) на населено място	1	№ 13140133/30.07.2009г Решение № 1524/05.01.2015г	BG1IS 200R0 23	Искър
51	"Метизи" АД	Роман	Враца	37-Производство на метални изделия, без машини и оборудване	1	№ 78/2005г. Решение №78-Н0-И0-А1/ 2011г.	BG1IS 135R0 26	Искър
52	"Хемус-М" АД	Мездра	Враца	35-Производство на изделия от други неметални и минерални суровини	1	№ 13120020/10.06.2008г. Решение №2075/18.04.2017г.	BG1IS 135R0 26	Искър
53	"Стройкерамика" АД	Мездра	Враца	35-Производство на изделия от други	1	№ 70/2005 г.	BG1IS 135R0 26	Искър

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

				неметални и минерални и суровини				
54	“Инертстрой Калето” АД	Мездра	Враца	35-Производство на изделия от други неметални и минерални и суровини	1	№ 13120031/13.03.2009г. Решение № 1588/16.03.2015г.	BG1IS 135R0 26	Искър
55	"Пи Ес Контракт"ЕООД (бивше "Вария"ЕООД)	Роман	Враца	35-Производство на изделия от други неметални и минерални и суровини	1	№ 13150021/21.08.2018г.	BG1IS 135R1 226	Искър
56	“Техкерамик М” АД	Мездра	Враца	35-Производство на изделия от други неметални и минерални и суровини	1	№ 13120006/02.05.2007г. Решение № 1035/27.03.2013г.	BG1IS 135R0 26	Искър
57	“Балкан Искър” АД	Мездра	Враца	37-Производство на метални изделия, без машини и оборудване	0		BG1IS 135R0 27	Искър
58	"Специализирана болница за долекуване и продължително лечение на белодробни	Роман	Враца	Здравни грижи	0			Искър

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

	и болести" ЕООД							
59	“АСК БУЛ” АД	Мездра	Враца	Дейности по обезводняване на отпадни нефтепродукти	0			Искър
60	“Леденика- България 1964” ЕООД	Мездра	Враца	6-BREW Производство на бира	0			Искър
61	ЕТ“Централ комерс”	Моравица	Враца	5-MEAT Месна промишленост	0			Искър
62	Винарна "Домент Сент Жорж"	Долна Бешовица	Враца	7-ALC Производство на алкохол и алкохолни и напитки	0			Искър
63	"Скай Клуб" ООД	Типченица	Враца	7-ALC Производство на алкохол и алкохолни и напитки	0			Искър
64	"Нова Варова компания" ЕООД	гара Черепиш	Враца	32- Производство на химични продукти	0			Искър
65	ЕТ "Йордан Величков- Влади"	Зверино	Враца	2-FRUIT Производство на продукция на базата на плодове и зеленчуци	0			Искър
66	“АЖМ Груп” ЕООД	Зверино	Враца	Хотелски комплекс и басейн	0			Искър
67	“Хефти Металс” ЕООД	Мездра	Враца	Дейности с ОЦМ	0			Искър

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

68	СТ"Слънчев рай" ЕООД	Мездра	Враца	Хотелски комплекс и басейн	0			Искър
69	"Ланд Метал" ЕООД	Зверино	Враца	Дейности с ОЦМ	0			Искър
70	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД	Козлодуй	Враца	38-Производство на електроенергия	1	№ 13120037/22.11.2010г. Решение № 1799/04.01.2016г. № 13150001/20.04.2007г. Решение № 2229/07.09.2017г.	BG1D U000 R001	Дунав
71	ПСОВ-Козлодуй	Козлодуй	Враца	0-КМ_UW WTP Канализационна система (Кан.мрежа и ПСОВ) на населено място	1	№ 13140266/30.06.2015г. Решение № 1666/30.06.2015г.	BG1D U000 R001	Дунав
72	Градска Канализация	Оряхово	Враца	00-КМ Канализационна система (Кан.мрежа) на населено място	1	№ 13140248/25.04.2014г.	BG1D U000 R001	Дунав
73	"Бургозоне" ЕООД	Лесковец	Враца	7-ALC Производство на алкохол и алкохолни напитки	1	№ 137140051/15.12.2011г. Решение № 2247/23.10.2017г.	BG1D U000 R001	Дунав
74	"Фериботен комплекс" АД	Оряхово	Враца	Речен транспорт	1	№ 13140296/08.01.2018г	BG1D U000 R001	Дунав
75	"Проучване и добив на нефт и газ" ЕАД	Селановци	Враца	18-Добив на нефт и природен газ	0			Дунав

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

7 6	ДП "РАО"	Козло дуй	Враца	Съхране ние на радиоакт ивни отпадъци	0			Дунав
7 7	"Атоменер горемонт" ЕАД	Козло дуй	Враца	Ремонтна дейност	0			Дунав
7 8	Винарна "АХИНОР А"	Селан овци	Враца	7-ALC Производ ство на алкохол и алкохолн и напитки	0			Дунав
7 9	"Агротехча ст" АД	Оряхо во	Враца	37- Производ ство на метални изделия, без машини и оборудва не	0			Дунав
8 0	"УНИТРЕ ЙД - 2011" ООД	Козло дуй	Враца	Дейности с ОЦЧМ	0			Дунав
8 1	ДДФ „Дуним“	Козло дуй	Враца	Товарен речен транспор т	0			Дунав
8 2	"Яйца и птици" АД	Козло дуй	Враца	12- Отглежда не на птици	1	№ 259- Н1/2008; Решение № 259-Н1-ИЮ- А0/2013 г.	BG1D U000 R001	Дунав

Контрол на емитерите, заустващи в повърхностни обекти

Осъществен превантивен, текущ и последващ контрол по прилагане на Закона за водите (ЗВ):

Контролната дейност по компонент "Води" се осъществява по поречия. В териториалния обхват на РИОСВ - Враца попадат част от поречията на реките: Огоста, Искър и Дунав.

През 2018г. в направление „води“ са извършени 189 бр. проверки на обекти формиращи отпадъчни води, от които: 138 бр. планови и 51 бр. извънредни.

Планови проверки – 138 бр. от които:

➤ 88 бр. по компонент "води" и пробонабирания от отпадъчни води във връзка с осъществяване на контролен мониторинг на отпадъчните води и контрол по условията на разрешителни за ползване на воден обект заустване на отпадъчни води;

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

➤ 42 бр. участие в комплексни проверки. За извършените проверки своевременно са изготвени доклади, които са качени на интернет страницата на РИОСВ-Враца.

➤ 7 бр. участие в проверка по изпълнение на условията поставени в комплексни разрешителни /КПКЗ/

Извънредни проверки – 51бр., от които:

➤ 10 бр. във връзка със съставяне на констативни протоколи за налагане, спиране или отмяна на текущи санкции.

➤ 17 бр. във връзка с последващ контрол по дадени предписания.

➤ 17 бр. във връзка с постъпили в инспекцията жалби и сигнали;

➤ 10 бр. във връзка със самосезиране, проверки за предприети действия за почистване и др.;

За констатирани несъответствия с екологичното законодателство по компонент „води“ за периода са дадени 17 бр. предписания, като 16 бр. предписания са изпълнени в срок. Едно не е изпълнено, за което на нарушителя е съставен АУАН

През годината са съставени 2 бр. АУАН по Закона за водите:

➤ 1бр. във връзка с постъпил сигнал за заустване на битово-фекални отпадъчни води в повърхностен воден обект от частен имот в с. Малорад;

➤ 1 бр. на кмета на община Оряхово, като председател на регионалното сдружение за управление на отпадъците, за превишения на ИЕО заложи в комплексно разрешително.

Взето е участие в междуведомствена комисия в изпълнение на Заповед на областния управител на гр. Враца, която извърши проверка на състоянието на предпазна дига и дере, намиращи се извън урбанизираната територия на село Ракево, община Криводол.

Във връзка с изготвяне на отчет за степента на изпълнение на политиките и програмите по бюджета на МОСВ, са попълнени данните с целеви стойности по показателите за изпълнение на политиката по Програма 1 за 2017г. и първо полугодие на 2018г. за РИОСВ-Враца.

В изпълнение на чл. 64, ал.1 от Наредба №1 за мониторинг на водите (ДВ бр. 34/2011г.) и Заповед №РД-821/30.10.2012г. на Министъра на околната среда и водите, е актуализиран и изпратен в ИАОС за утвърждаване списъка на обектите на територията на РИОСВ-Враца, формиращи емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители в отпадъчните води и заустващи в повърхностни водни обекти, които да бъдат включени в „Информационната система за разрешителни и мониторинг при управление на водите“ за 2019г.

Изготвени и съгласувани са графици за мониторинг, съвместно с Регионална лаборатория-Враца, на отпадъчните води от обектите, утвърдени със Заповед на министъра на околната среда и водите, формиращи емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители и заустващи във водни обекти, включени в „Информационната система за разрешителни и мониторинг при управление на водите“, подлежащи на задължителен мониторинг през 2019г. на територията на РИОСВ-Враца.

Изготвена е справка за приети сигнали по „зелен телефон“ за замърсяване на околната среда и предприети мерки от РИОСВ (публикувани на интернет страницата) за периода 2016- 2018 г.

Във връзка с изчисляване и заплащане на таксите за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води е изготвена информация до БДДР-Плевен за периода от

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

01.01.2015г. до 01.03.2016г., относно спазване на индивидуалните емисионни ограничения от собствен мониторинг, заложен в разрешително, издадено на Община Мездра за ПСОВ-Мездра.

В изпълнение на разпоредбите на чл. 31, ал. 2 от Закона за администрацията, е изготвен отчет до областен управител на област Враца за дейността на РИОСВ-Враца за второ полугодие на 2017г. и първо полугодие на 2018г.

Взето е участие в 4 бр. държавни приемателни комисии за строежи:

➤ „Реконструкция на ГПСОВ, гр. Враца“, подобект от „Интегриран проект за воден цикъл на гр. Враца“.

➤ „Реконструкция на ГПСОВ, гр. Враца-Рехабилитация на външен път“;

➤ „Реконструкция на водопроводна и канализационна мрежа в гр. Враца – I, подобект от „Интегриран проект за воден цикъл на гр. Враца“.

➤ „Неотложно-възстановителни работи на съоръженията-мост при с. Малорад, община Борован за предотвратяване на последиците от притока на р. Бързица“.

Взето е участие в 4 бр. комисии за приемане на изпълнени видове СМР за обекти от водния сектор, финансирани със средства от ПУДООС:

➤ Реконструкция и доизграждане на вътрешна ВиК мрежа на гр. Оряхово „Главен клон I –Б, клон 40 Iб, клон 16-IБ, сградни канализационни отклонения и дъждовна канализационна мрежа по главен клон I–Д, клон 17-Д, клон 18-Д и клон 26Д“;

➤ „Довършване на канализационни клонове и съпътстващ водопровод от мрежата на гр. Бяла Слатина, с цел подобряване работата на ПСОВ“

В изпълнение на разпоредбите на чл. 19, ал.3 от Наредба №2/08.06.2011г. (ДВ бр. 47/21.06.2011г.) за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, във връзка с чл.151, ал.4 от Закона за водите, относно изпълнение на условията в действащото Разрешително за периода са изготвени 4 бр. становища.

Издадени са 3 бр. становища за съществуващи обекти, за които няма основание за провеждане на процедура по реда на Глава шеста от ЗООС по оценка на въздействието върху околната среда и екологична оценка, както и не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.

Във връзка с образувана проверка в Районна прокуратура Мездра е изготвена справка относно изхвърляне на отпадъчни води в река Малък Искър в землището на гр. Роман.

✓ ***Канализационни системи на населени места, селищни и курортни образувания, вкл. пречиствателните станции към тях:***

контрол общо за всички обекти:

На територията на област Враца има въведени в експлоатация 5 броя пречиствателни станции за отпадъчни води – ПСОВ Враца, ПСОВ Мездра, ПСОВ Бяла Слатина, ПСОВ Козлодуй и ПСОВ Крушовица. Като последната ПСОВ е въведена в експлоатация, но не се експлоатира, поради липса на абонати, които да са включени в канализационната система на населеното място. Извършени са и проверки на градски канализационни системи в гр. Роман и гр. Оряхово, които са без изградени ПСОВ.

През годината са извършени общо 26 броя планови проверки – контролен мониторинг на отпадъчните води и комплексни проверки, на ПСОВ и градските

канализации. Извършена е 1 брой извънредна проверка на ПСОВ Враца с цел проследяване дейностите по реконструкция и модернизация.

При извършения контролен мониторинг на отпадъчните води, както и от резултатите от анализ от собствения мониторинг на отпадъчните води, е видно трайно непостигане на индивидуалните емисионни ограничения /ИОЕ/ по показателя „общ азот“ за ПСОВ-Бяла Слатина. Причини за неефективно пречистване на отпадъчните води са частичната изграденост на канализацията на населеното място, както и включването в канализационната система на голямо количество инфилтрирани подпочвени води, в резултат на което на вход ПСОВ постъпват „богати“ на нитрати води. Установени са и отклонения от ИЕО, поставени в разрешителните за заустване на градските канализационни системи на населите места – гр. Роман и гр. Оряхово.

Не е извършена една планова проверка на канализационната система на гр. Криводол. Същата не е доизградена, не е въведена в експлоатация и за дейността няма издадено разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект.

Във връзка с прилагане на Наредба №7/2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места, през 2018г. са извършени проверки и пробонабиране от отпадъчните води на дружествата с изградени локални пречиствателни станции за производствени отпадъчни води и заустващи в канализационните колектори на населените места.

контрол на обекти, в които са включени производствени обекти, формиращи емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества;

➤ "Екопроект" ООД (РДНО Враца-Мездра) – извършени 3 броя планови проверки, от които 2 броя във връзка с осъществяване на контролен мониторинг на отпадъчните води и 1 брой участие в проверка по изпълнение на условията поставени в комплексно разрешително /КПКЗ/. При извършените проверки не са констатирани нарушения на екологичното законодателство по компонент на ОС „води“;

➤ „Гарант“ АД – гр. Бяла Слатина – машиностроително предприятие с галваничен цех. През изминалата година са извършени 2 броя планови проверки, едната от които е за пробонабиране от производствените отпадъчни води, пречистени в локална пречиствателна станция, след което се заустват като смесен поток с битово-фекални и дъждовни води в колектор на градската канализационна система и другата комплексна проверка по компоненти и фактори на околната среда.

При извършените проверки не са констатирани нарушения на екологичното законодателство по компонент на ОС „води“.

контрол на обекти, които заустват във водни тела със състояние по-лошо от добро;

Антропогенното натоварване на водите от точкови източници на замърсяване е причинено основно от заустването в реките на отпадъчни води от градските канализации без изградени ПСОВ, както и обекти, не осигуряващо адекватно пречистване на формираните отпадъчни води;

➤ „Специализирана болница за долекуване и продължително лечение на белодробни болести „ ЕООД – извършено пробонабиране на формираните битово-фекални отпадъчните води с осигурено първично пречистване, зауствани във воден обект.

➤ Извършени са общо 7 броя проверки на Затвора – Враца, от които: 2 броя планов контролен мониторинг на отпадъчните води и 5 броя извънредни проверки във връзка с пробонабиране на отпадъчни води, съставяне на констативни протоколи за налагане, отмяна на текуща санкция по чл. 69 от ЗООС и изпълнение на предписание. Дадено е 1 брой предписание във връзка с получен сигнал за замърсяване на река Лева при мостра за кв. Бистрец. Предписанието е изпълнено в срок.

За превишения на ИЕО са издадени 2 броя наказателни постановления за налагане на текуща месечна санкция. Поради отстраняване на причините довели до заустване на отпадъчни води с констатирани превишения над индивидуалните емисионни ограничения определени в разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води санкцията е отменена.

✓ *Производствени обекти, формиращи отпадъчни води:*

контрол общо за всички обекти;

Основните дейности в региона, въздействащи негативно върху състоянието на повърхностните водни тела са:

➤ Промислеността като източник на замърсяване на водите. На контролираната територия основните индустриални обекти заустват производствените си отпадъчни води в канализационните системи на населените места. От промишлените дейности които оказват въздействие върху водните обекти на територията на РИОСВ-Враца са винопроизводство, месопреработка, млекопреработка, обезводняването на отпадъчни нефтопродукти, преработката на инертни материали;

➤ Дифузни източници на замърсяване на водните обекти, основно с нитрати са от просмукване на оборски тор вследствие неправилно организирани торохранилища и лагуни, както и нерегламентирано депониране на торов отпад в близост до водоеми, сондажи и кладенци. Друг дифузен източник на замърсяване са попивните кладенци за битово-фекални отпадъчни води в населените места без изградени канализационни системи.

През 2018г е извършен контрол на всичките производствени обекти заложи в плана за контролна дейност от направлението.

контрол на обекти, с емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители;

Извършен е контрол на 5 броя производствени обекти, емитиращи приоритетни и приоритетно опасни вещества по приложения № 1 и 2 от Наредбата за стандартите за качество на околната среда за приоритетните вещества.

➤ “Булгартрансгаз” ЕАД – извършени 3 броя планови проверки: 2 броя контролен мониторинг на отпадъчните води по потоци, съгласно действащото разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води и 1 брой комплексна проверка по компоненти и фактори на околната среда. От извършените проверки не са констатирани нарушения и/или не спазване на екологичното законодателство по отношение на компонент „води“.

➤ РДНО Оряхово-Мизия - извършени общо 6 броя проверки, от които: 3 броя планови – 2 броя пробонабиране на отпадъчни води, при което има констатирано превишение на ИЕО поставени в Комплексно разрешително и 1 брой участие в проверка по изпълнение на условията поставени в комплексно разрешително /КПКЗ/; 3 броя извънредни проверки във връзка с проверка с дадени предписания – 2 броя и 1 брой във връзка със съставяне на констативен протокол за съставяне на АУАН.

➤ “АЕЦ Козлодуй” ЕАД - извършени 3 броя планови проверки, от които 2 броя във връзка с осъществяване на контролен мониторинг и пробонабиране на отпадъчни води и 1 брой комплексна проверка по компоненти и фактори на околната среда, по време на които не са констатирани нарушения по компонент „води“.

➤ ДП "РАО" – извършена 1 брой комплексна проверка, при която не са констатирани нарушения.

➤ “Атоменергоремонт” ЕАД - извършена 1 брой комплексна проверка, при която не са констатирани нарушения.

За периода е съставен 1 брой акт за установяване на административно нарушение на кмета на Община Оряхово, като председател на регионалното сдружение за управление на отпадъците, за превишения на ИЕО заложи в комплексно разрешително.

контрол на обекти, с промишлени дейности, включени в Приложение № 4 от Наредба № 2 от 8.06.2011 г. и формиращи биоразградими промишлени отпадъчни води;

Обектите, включени в Приложение № 4 от Наредба № 2 от 8.06.2011г. и формиращи биоразградими промишлени отпадъчни води проверени през 2018г. са 19 броя.

На 4 обекти, притежаващи разрешителни, издавани по Закона за водите, е извършен контролен мониторинг на отпадъчните води.

➤ „Млечен рай – 2“ ООД – млекопреработващо предприятие -осъществена е и една комплексна проверка, при която е дадено предписание за предоставяне на документи. Извършени са 2 броя извънредни проверки: 1 брой във връзка с изпълнение на дадено предписание и 1 брой за съставяне на констативен протокол за налагане на текуща месечна санкция, поради превишения на ИЕО.

➤ „Нивего“ ООД – млекопреработващо предприятие - извършени са три броя планови проверки , от които 2 броя за осъществяване на контролен мониторинг и пробовземане на отпадъчни води и 1 брой комплексна проверка по спазване на екологичното законодателство по компоненти и фактори на околната среда. Няма констатирани несъответствия.

➤ „АПЕ – 2001“ ООД – мелница в с. Галиче. Извършена 1 бр. контролна проверка, мониторинг на отпадъчните води и контрол по условията в издадено Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води. Не са констатирани несъответствия.

➤ „Бургозоне“ ЕООД – производство на вино. През 2018г са извършени 1 планова – контролен мониторинг и 2 броя извънредни проверки – 1 бр. за съставяне на констативен протокол за отмяна на санкция, поради привеждане на ИЕО в норма и 1 бр. за налагане на санкция. При извършен контролен мониторинг са констатирани превишения на ИЕО, за което на фирмата е наложена текуща месечна санкция, съгласно чл.69 ал.1 от ЗООС.

➤ „Лилия милк“ ЕООД, с. Ракево, млекопреработващо предприятие. Дадени са 2 бр. предписания, относно предоставяне на информация и договор с фирма, извършваща дейности по изтегляне и транспортиране на отпадъчни води до ПСОВ. Същите са изпълнени в указания срок.

➤ Винарна „Ахинора“, с. Селановци. Дадено е 1 бр. предписание за предоставяне на документи, като същото е изпълнено в указания срок.

На всички останали обекти, формиращи биоразградими производствени отпадъчни води е извършен контрол по компонент „води“, при който не е установено несъответствие с екологичното законодателство.

контрол на други обекти, формиращи отпадъчни води;

През 2018 г. е осъществен текущ контрол на 10 броя обекти, включени в Годишния план за контролна дейност на инспекцията– площадки за дейности с черни и цветни метали, излезли от употреба моторни превозни средства, електронно и електрическо оборудване, излезли от употреба гуми и др. При извършените проверки не са констатирани несъответствия с екологичното законодателство.

✓ Изводи

за осъществения контрол по изпълнение на условията и изискванията в издадените разрешителни за заустване на отпадъчни води по реда на ЗВ и комплексните разрешителни по реда на ЗООС;

При извършените контролни проверки през отчетния период се констатира, че всички обекти, притежаващи разрешителни за заустване на отпадъчни води по реда на ЗВ и комплексните разрешителни по реда на ЗООС, изпълняват поставените им условия.

за осъществения контрол по чл. 19 от Наредба № 6 за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, на обектите, заустващи отпадъчни води в повърхностни водни обекти;

На всички обекти, притежаващи разрешителни за ползване на воден обект или комплексно разрешително е извършен контролен мониторинг на отпадъчните води при честота два пъти годишно, а на ГПСОВ – 4 пъти годишно, с цел по-добра проследимост на работата на пречиствателните съоръжения. При констатирани несъответствия с условията на издадените разрешителни операторите своевременно са предприемали коригиращи действия за тяхното отстраняване. От страна на РИОСВ-Враца са налагани санкции и съставяни актове за установяване на административни нарушения.

➤ Отменена е текуща санкция на „Бургозоне“ ЕООД, винарна в с. Лесковец, общ. Оряхово, поради констатирано съответствие на изследваните показатели с

индивидуалните емисионни ограничения, поставени в разрешителното за заустване, при извършен собствен мониторинг на отпадъчните води;

➤ Наложена е текуща санкция за заустване на отпадъчни води с констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения, поставени в разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води на „Млечен рай-2“ ООД, млекопреработващо предприятие в кв. Бистрец, гр Враца.

➤ Наложена е текуща санкция на Затвора Враца, поради констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения, поставени в разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води. След предприемане на коригиращи действия от страна на нарушителите и привеждане в съответствие с поставените индивидуални емисионни ограничения санкцията е отменена;

➤ Увеличена е текуща санкция на „Булмекс“ ЕООД, поради увеличение на превишенията над индивидуалните емисионни ограничения, поставени в действащо разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води.

➤ Наложена е месечна текуща санкция на „Бургозоне“ ЕООД с. Лесковец, общ. Оряхово-поради установени превишения на индивидуалните емисионни ограничения;

Поддържане на база данни в електронен вид по чл. 30 на Наредба № 2 за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване;

За извършения контрол РИОСВ – Враца поддържа обща база данни в електронен вид, която съдържа: дата на проверката; номер на разрешителното, за което е извършена проверката; номер на констативния протокол; констатираните факти и обстоятелства; данни от извършените контролни измервания за качеството на отпадъчните води; вид на измервателното устройство за количеството на заустваните води.

Обработени и въведени в “Информационната система за разрешителни и мониторинг при управление на водите“ са констативните протоколи и протоколи от лабораторен анализ от извършен през 2018г. контрол на 28 броя обекти.

Актуализиране на списъците на обектите, които формират емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители;

Изготвени и съгласувани са графици за мониторинг съвместно с Регионална лаборатория-Враца на отпадъчните води от обектите, утвърдени със Заповед на министъра на околната среда и водите, формиращи емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители и заустващи във водни обекти, включени в „Информационната система за разрешителни и мониторинг при управление на водите“, подлежащи на задължителен мониторинг през 2018г. на територията на РИОСВ-Враца.

Актуализиран е списъка на обектите, формиращи емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители в отпадъчните води и заустващи в повърхностни водни обекти, които да бъдат включени през 2019г. в

„Информационната система за разрешителни и мониторинг при управление на водите” по Наредба №1/2011 на Закона за водите.

Контрол на състоянието на пречиствателните съоръжения

Във връзка с прилагане на Наредба № 7/2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места, през 2018г. са извършени проверки и пробонабиране от отпадъчните води на дружествата с изградени локални пречиствателни станции за производствени отпадъчни води и заустващи в канализационните колектори на населените места. Основните проблеми, които са констатирани по време на проверките се дължат на неефективната работа на съществуващите пречиствателни съоръжения, поради недобрата им експлоатация и/или моралната и физическата им амортизация. За констатираните несъответствия на операторите са издавани предписания, които своевременно са изпълнявани.

През годината редовно се е изпълнявала програмата на “АЕЦ-Козлодуй” ЕАД за собствен нерадиационен мониторинг на повърхностните, подземните и отпадъчни води на и около площадката на фирмата, чрез сключен договор с акредитирана лаборатория. Резултатите от извършения мониторинг от страна на дружеството са представени в РИОСВ-Враца под формата на тримесечни и годишен доклади.

На територията контролирана от РИОСВ-Враца млекопреработващите предприятия, които заустват отпадъчните си води в повърхностни водни обекти са “Нивего” ООД, с. Чирен и “Млечен рай-2” ООД, кв. Бистрец, гр. Враца. При извършения контролен мониторинг на „Млечен рай 2“ ООД през месец април са констатирани превишения над индивидуалните емисионни ограничения /ИЕО/ поставени в Разрешителните по показатели: „ХПК“, „БПК5“, „Неразтворени вещества“, „Общ фосфор“, „Общ азот“.

На територията контролирана от РИОСВ-Враца има действащи 4 бр. градски пречиствателни станции за отпадъчни води: ПСОВ-Враца, ПСОВ-Бяла Слатина, ПСОВ-Мездра, ПСОВ-Козлодуй.

През 2018г. с Държавна приемателна комисия е въведен в експлоатация обект: „Реконструкция на ГПСОВ, гр. Враца“, подобект от „Интегриран проект за воден цикъл на гр. Враца“.

При осъществения контролен мониторинг от страна на РИОСВ-Враца, както и собствен мониторинг е констатирано, че ПСОВ-Враца, ПСОВ - Козлодуй и ПСОВ-Мездра осигуряват необходимата степен на пречистване на отпадъчните води. Постигнати са индивидуалните емисионни ограничения поставени в разрешителните за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води и през годината не са констатирани превишения по изследваните показатели над ИЕО.

При осъществения собствен и контролен мониторинг на ПСОВ-Бяла Слатина е констатирано, че всички изследвани показатели отговарят на индивидуалните емисионни ограничения /ИЕО/ поставени в Разрешителното, с изключение на показателя „общ азот“. Регистрираните стойности са около и малко над поставените ИЕО. Причини за неефективно пречистване на отпадъчните води са частичната изграденост на канализацията на населеното място, както и включването в канализационната система на голямо количество инфилтрирани подпочвени води, в резултат на което на вход ПСОВ постъпват „богати“ на нитрати води.

3. Подземни води

Подземните води са важен природен ресурс. От своя страна те се разделя на пресни подземни води и минерални води. Подземните води се използват за различни цели – напояване на земеделски земи, производствени и битови нужди.

Факторите обуславящи характера на подземните води са от различно естество:

- ✓ географски - климат, релеф, почвена и растителна обвивка;
- ✓ геоложки и хидрогеоложки - състав на скалите, тектонски строеж;
- ✓ антропогенни - резултат от човешката дейност.

Главния фактор определящ степента и характера на замърсеност на подземните води е антропогенната дейност. В последните години поради неправилното третиране на обработваемите площи, употребата на различни видове изкуствени торове, използване на широк спектър от пестициди и всякъкви видове средства за растителна защита, както и замърсяване от битови отпадъчни води, голяма част от подземните реки са силно замърсени.

По-често срещаните замърсяващи вещества са: амоняк, нитрати, нитрити, хлориди, тежки метали. Основните източници на замърсяване на подземните води са:

- ✓ замърсените повърхностни води;
- ✓ замърсяване с нитрати от земеделски източници;
- ✓ дифузните източници имат все по-голямо въздействие върху подземните води;
- ✓ непречистените битово-фекални води и използването на попивни ями в агломерациите без изградени канализационни системи и ПСОВ;
- ✓ водите от животновъдните ферми.

Веднъж попаднали в подпочвената вода „сърбата“ на замърсителите е неизвестна. На много места не знаем откъде точно минава водата, през какъв тип земен слой, при какви химични и физикохимични условия попада. Именно поради тези причини е много трудно дори невъзможно да се предвиди през какви трансформации ще преминат съответните замърсители.

Подземните води нямат свойството да се самопречистват както повърхностните води, така че дори замърсителите да не претърпят сериозни и опасни промени те остават във водата и я правят негодна за консумиране.

Всичко това може да доведе до невъзможно използването на такъв тип вода за питейни, напоителни и всякакъв друг тип нужди.

Специфичните изисквания за проучването, ползването и опазването на подземните води от замърсяване и влошаване са регламентирани с НАРЕДБА № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

С Наредбата се цели да бъде осигурено:

- ✓ опазване на подземните води като ценен природен ресурс и основен източник на вода за питейно-битово водоснабдяване;
- ✓ прекратяване или ограничаване на въвеждането на замърсители в подземните води;
- ✓ предотвратяване влошаването на химичното състояние на всички подземни водни тела;

- ✓ постигане и поддържане на добро количествено и добро химично състояние на подземните водни тела на територията на Република България;
- ✓ събиране на данни и информация за оценката на състоянието на подземните водни тела и риска от влошаването му в резултат от човешката дейност.

През 2018г. е извършен контролен и собствен мониторинг на подземните води на операторите с издадени комплексни разрешителни /КР/ по показатели и честота поставени с условията на КР на: Регионално депо за неопасни отпадъци (РДНО) Враца-Мездра, Регионално депо за неопасни отпадъци (РДНО) - Оряхово, “Метизи” АД, гр. Роман, “Вратица-Враца” АД, гр. Враца, и “Холсим (България)” АД, с. Бели Извор, както и на Депо за нерадиоактивни отпадъци на „АЕЦ-Козлодуй” ЕАД, с цел проследяване състоянието на подземните водни тела вследствие дейността на посочените предприятия.

Дружествата „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“, площадка Козлодуй редовно извършват собствен нерадиационен мониторинг на околната среда, включващ и мониторинг на подземните води и изготвят тримесечни и годишни доклади, които се предоставят в РИОСВ-Враца.

При осъществения през годината мониторинг са констатирани единични превишения над Стандартите за качество на подземните води, съгласно горесцитираната Наредба, по следните показатели:

- ✓ Регионално депо за неопасни отпадъци (РДНО) Враца-Мездра- манган, перманганентна окисляемост, калций, обща твърдост, сулфати, амоний, натрати, нефтопродукти, никел, желязо;

- ✓ “Вратица-Враца” АД - перманганатна окисляемост и амоний;

Като цяло регистрираните единични превишения не са в резултат от производствената дейност на дружествата. Биогенните замърсители - нитрати, нитрити и др. се внасят в подземните води чрез непречистените битово-фекални води, водите от животновъдните ферми и дъждовните води от наторяваните земеделски площи. Наличието на биологични и органични компоненти в подземните води не винаги е признак за замърсяване и понякога тези компоненти имат минерален произход. Съдържанието на желязо в повечето случаи има естествен произход, но една от причините за наднормените стойности са материалите използвани за направата на водовземните съоръжения.

4. Състояние на хидротехническите съоръжения (диги, язовирни стени и др.) на територията на РИОСВ–Враца

На основание чл. 44, ал. 2 от закона за местното самоуправление и местната администрация, във връзка с чл. 140, ал.4, т.1 от Закона за водите и чл. 65, ал. 1, т. 3 от Закона за защита при бедствия и аварии и във връзка със Заповеди на кметовете на общините Враца, Бяла Слатина, Борован и Роман е взето участие в междуправителствени комисии, които извършиха обследване проводимостта на речните легла в границите на урбанизираните територии на населените места.

Във връзка със Заповед на Областният Управител на Област Враца, назначена на основание чл. 32, ал. 1, чл. 31, ал. 1, т. 9 от Закона за администрацията, чл. 64, ал. 1, т. 6 от Закона за защита при бедствия и чл. 138а, ал. 3 от Закона за водите е взето участие в междуправителствена комисия, която извърши оглед на участъците от речните корита извън урбанизираните територии. Извършен е оглед на речните корита извън населените места на реките Скът, Огоста, Рибине, Бързина, Искър, Гостиля и др. и са

определени дължините на речните участъци чиято проводимост е намалена и се нуждаят от почистване.

Взето е участие в междуведомствена комисия, назначена от областния управител на област Враца, относно жалба за нанесени щети на коритото на р. Искър и Долна отточна вада, намиращи се в непосредствена близост до МВЕЦ-„Искра“ – в местност „Пръдището“, гр. Роман. Щетите са нанесени от наводнение вследствие проливните дъждове в края на месец юни тази година. Извършени са 2 бр. проверки, като при първата е констатирано, че в част от засегнатия участък е разположено ЖП съоръжение – мост, осъществяващ движението на жп транспорт по линията София – Червен бряг. При извършена повторна проверка от комисията, с участието на представители на ДП „Национална компания железопътна инфраструктура“, ЖП секция – Враца, е взето решение засегнатата част в сервитута да бъде почистена от дървесна и храстовидна растителност с цел осигуряване на нормалната проводимост на реката.

5. Оценка за състоянието на повърхностните и подземните води на територията на РИОСВ – Враца

Извършени проверки (вкл. съвместни проверки с Басейнова дирекция) и предприети мерки при възникнали аварийни ситуации и регистрирани жалби и сигнали за замърсяване на воден обект. Резултати.

През отчетния период са извършени 17 броя извънредни проверки, във връзка с получени в инспекцията жалби и сигнали.

➤ Сигнал за замътняване водите на р. Лева при кв. Бистрец. При проверката е констатирано, че замътняването е вследствие СМР по проект „Воден цикъл“ на гр. Враца.

➤ Сигнал за нерегламентирано изгаряне на борови иглички в района на пл. „Левски“, гр. Враца. Извършена е незабавна проверка при която е констатирано, че същият е неоснователен.

➤ 1 бр. във връзка с жалба за замърсяване на река Бързица с отпадъчни води от частен жилищен имот в с. Малорад, общ. Борован. При извършената проверка на място е констатирано, че жалбата е основателна. На собственика на имота е дадено предписание за изграждане на съоръжения за събиране на отпадъчните води, отговарящи на изискванията на Закона за устройство на територията;

➤ Постъпил сигнал на „дежурен телефон“ в РИОСВ-Враца за замърсяване на река Лева и река Бистрешка, в землището на кв. Бистрец с отпадъци от животновъдна дейност. Извършен е оглед на района около животновъдните стопанства, при който е констатирано наличие на депониран торов отпад на брега на река Бистрешка, както и следи от изхвърлен такъв в коритото на реката. От кметския наместник на кв. Бистрец е изискана информация, относно собствеността на животновъдните обекти. На собствениците са дадени предписания да бъде почистен тора депониран в близост до речните корита и да се депонира на достатъчно отдалечен терен, гарантиращ недопускане попадането му в реките.

➤ Жалби от жителите на с. Хайредин и кмета на Общината, относно наводняване на имоти по течението на река Огоста в землището на с. Хайредин, вседствие покачване нивото на подпочвените води в района. Извършена е съвместна проверка от експерти на РИОСВ-Враца и БДДР-Плевен. Извършен е оглед на река Огоста в регулационните граници на с. Хайредин и е проверена МВЕЦ „Елена“, визирана в жалбите като причина за наводняване на имотите. Констатирано е следното: За инвестиционно предложение „Изграждане на МВЕЦ „Елена“, с възложител „ЕЛЕНА БИЛД“ ЕООД, РИОСВ-Враца е издала Решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/, с характер на решението- да не се извършва ОВОС. МВЕЦ „Елена“ има действащо разрешително за водовземане с цел производство на електроенергия, издадено от БДДР-Плевен. В момента на проверката МВЕЦ „Елена“ работи на 50% от производствената си мощност. В задбаражното езеро се поддържа водно ниво на кота 48 м., съгласно разрешителното за водовземане. Спазват се условията на горесцитираното разрешително и не са констатирани нарушения на екологичното законодателство. С цел решаване на проблема с високите подпочвени води и наводняването на имоти бяха проведени разговори и обсъдени варианти между представители на общинска администрация Хайредин и собствениците на „ЕЛЕНА БИЛД“ ЕООД. Относно изграждане на съоръжения за защита от вредното въздействие на водите в границите на населените места, съгласно чл. 10, ал. 1, т. 1 от Закона за водите (ДВ, бр. 67/1999г.), компетентен орган е министъра на регионалното развитие и благоустройството.

➤ Сигнал относно наличие на умряла риба в язовир „Косталево“, землище с. Косталево, общ. Враца. При извършената проверка не е констатирано наличие на умряла риба. Проведени са разговори с местни рибари и кмета на с. Косталево, които не потвърдиха достоверността на сигнала. От Регионална лаборатория-Враца към ИАОС-София са взети проби за анализ от водата на язовира. Измерените на място експресни показатели не показаха наличие на замърсяване.

➤ Сигнал относно наличие на мазни петна от нефтопродукти във водите на река Искър в района на с. Брусен. При извършената проверка е направен обход и оглед на коритото на река Искър в района от моста на главен път Е-79 преди гр. Мездра до моста при с. Брусен, общ. Мездра. В момента на проверката реката е много пълноводна и мътна, вследствие падналите проливни дъждове. Визуално не се забелязват петна от нефтопродукти и наличие на умряла риба. От Регионална лаборатория-Враца към ИАОС-София са взети водни проби за анализ от водата на река Искър при с. Брусен. Измерените на място експресни показатели не показаха наличие на замърсяване. Констатирано е, че се касае за залпово изтичане на нафта от резервоара на товарен автомобил, вследствие ПТП станало същия ден на моста преди гр. Мездра.

➤ Сигнал относно изхвърляне на отпадъци от частен жилищен имот в с. Люти дол, общ. Мездра. Отпадъците се изхвърлят в реката преминаваща през селото. При извършената проверка на място се констатира, че къщата на посочения от сигналоподателя адрес в с. Люти дол е изгоряла предишната нощ. Към момента се извършва почистване на развалините. Изгорялата покъщнина и текстилните отпадъци

се събират в чували и се складираат пред двора. Строителните отпадъци се извозват с ремарке на площадка отредена от кмета на населеното място за временно депо за строителни отпадъци. На собствениците на имота са дадени указания за последващо извозване и третиране на смесените битови отпадъци, различни от строителните. Извършен е оглед на коритото на реката намираща се в съседство с имота. Не се констатира изхвърляне на отпадъци от битов или друг характер.

➤ Сигнал относно замърсяване на река Малък Искър при гр. Роман. Извършена е проверка на място в присъствието на представител на общинска администрация-Роман, при която е констатирано, че водите на реката при моста на изхода от гр. Роман по посока гр. Златна Панега са видимо мътни с нехарактерен сиво-зелен цвят без миризма. Не е констатирано наличие на умряла риба. От Регионална лаборатория-Враца към ИАОС-София са взети водни проби за анализ от водата на реката. Измерените на място експресни показатели не показаха наличие на замърсяване. В този район, на територията контролирана от РИОСВ-Враца няма производствени предприятия или други потенциални замърсители на река Малък Искър. След приключване на лабораторните анализи и констатиране на замърсяване, ще бъде сезирана РИОСВ-София за предприемане на действия по компетентност.

➤ Сигнал от кметския наместник на с. Средни рът, общ. Роман за нехарактерно замътняване на р. Малък Искър при селото. По време на проверката е констатирано, че водите на реката са с необичаен сивозелен цвят, органолептично не се усеща нехарактерна миризма. Няма наличие на умряла риба в реката или по бреговете. Взети са водни проби за анализ от РЛ – Враца. На територията контролирана от РИОСВ-Враца по поречието на р. Малък Искър няма обекти потенциален източник на замърсяване, поради което констатациите от извършените проверки, както и резултатите от изпитване на водните проби са изпратени на РИОСВ-София и БДДР-Плевен за предприемане на действия по компетентност.

➤ Сигнал за изтичане на отпадъчни води от тръба в река Лева при бул.“Крайречен“ и ул.“Иван Вазов“. По време на огледа е установено, че от новоизграден дъждопреливник по проекта за водния цикъл на гр. Враца в реката изтича видимо замърсена вода. Незабавно е сигнализирано дружество ВиК- Враца за установения проблем и негови екипи започнаха обследване на канализацията, с цел локализиране на аварията и нейното отстраняване. Дадено е предписание на ВиК за предприемане на незабавни действия за отстраняване на аварията. Поискана е и допълнителна информация за причините довели до нея. Предписанието е изпълнено в срок. Причина за изтичането на отпадъчни води в реката е натрупване на камъни и пясък в профила на канализационната тръба на дъждопреливника.

➤ Сигнал за нерегламентирано изхвърляне на отпадъчен продукт в река от варене на ракия от казан в с. Паволче, общ. Враца. При извършената проверка е констатирано, че сигналът е неоснователен.

➤ Сигнал постъпил на „дежурен телефон“ от тел. 112, относно наличие на остра задушлива миризма от инсталация за биогаз в с. Царевец на „Малиновец

Енерджи“ ЕООД и „Царевец Енерджи“ ЕООД. При извършения обхода на терена на инсталацията, силажохранилището и населеното място не се констатира наличие на миризми.

➤ Сигнал, получен на „зеления“ телефон на инспекцията за замърсяване на река Лева от канализацията на затвора във Враца при моста в кв. Бистрец. При огледа на място е констатирано, че реката е почти пресъхнала, на някои места има застояла вода. Не е установено залпово изпускане на отпадъчни води от канализацията на затвора, който има издадено от БДДР-Плевен разрешително за заустване на отпадъчни води в р. Лева. От Регионалната лаборатория към Изпълнителна агенция по околна среда във Враца са взети водни проби от реката при моста в кв. Бистрец. Експресно измерените показатели - рН и електропроводимост не показват наличие на замърсяване. Съдържанието на разтворен кислород във водата е занижено, което е характерно при маловодие и застояване на реката.

➤ Сигнал за нерегламентирано изхвърляне на отпадъчни води от септични ями в река Малък Искър в землището на гр. Роман.

➤ Сигнал постъпил на „дежурен телефон“ РИОСВ – Враца от тел. 112, относно нерегламентирано изхвърляне на отпадъчна течност от цистерна в местност „Згориградски ферми“, землище гр. Враца. Извършена е незабавна проверка на място при която е констатирано, че на отбивка от земен път, вдясно от пътя Враца-Криводол на пустеещи земи има локални следи (около 2 м²) от изхвърлена отпадъчна течност (талог, тиня), без характерна миризма. На място не е установен нарушителя. Потърсено е съдействие от ОД на МВР-Враца за установяване собствеността на цистерната с която е извършено нарушението, по описание на сигналоподателя.

➤ Сигнал постъпил на „едно гише“ в РИОСВ-Враца относно замърсяване на река Лева (бял цвят е и наличие на утайки) над с. Згориград. Извършен е обход и оглед на реката и речното корито в участъка от с. Згориград до района на бивше хвостохранилище и вливане на ляв приток, идващ от извор „Дудил“ (рудник „Плакалница). По време на огледа е констатирано, че река Лева идваща от извор „Медна“ и водопад Боров камък и левият приток на реката, идващ от извор „Дудил“ са видимо бистри и без видими следи от замърсяване. От Регионалната лаборатория във Враца към Изпълнителна агенция по околна среда са взети водни проби за анализ от река Лева при моста над с. Згориград, от ляв приток на река Лева и от реката след вливане на притока. Лабораторните анализи на водните проби показват, че няма наличие на замърсяване с тежки метали. Всички измерени показатели са характерни за водния обект за сезона.

Взето е участие в проверка по сигнал, постъпил в БДДР – Плевен за замърсяване на коритото р. Дъбника, гр. Враца с торова фракция от дейността на животновъдни обекти. При извършената съвместна проверка от представители на РИОСВ-Враца, БДДР – Плевен и ОДБХ – Враца, не е констатирано изхвърляне на течен и/или твърд торов отпад по брега или в коритото на реката. Дадено е предписание за временното съхраняване на твърдата торова фракция на бетонирана непропусклива площадка.

Извършени са 10 бр. извънредни, проверки във връзка със самосезиране, предприети действия за почистване и др.;

➤ 1 бр. извънредна проверка на ПСОВ-Враца с цел проследяване дейностите по реконструкция и модернизация.

➤ 3 бр. във връзка с последващ контрол по предприемане на действия за почистване на торов отпад депониран в близост до речните корита на р. Лева и р. Бистрешка в землището на кв. Бистрец, от животновъдни обекти в района. Констатирано е наличие на нерегламентирано изградени тръби от лично стопанство към р. Бистрешка, за което на собственика са дадени 2 бр. предписания за отстраняване на нарушението.

➤ 1 бр. извънреден мониторинг за отмяна на текуща санкции, поради отстраняване причините довели до превишения на индивидуалните емисионни ограничения, поставени в разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води.

➤ 2 бр. самосезирани проверки на почивни бази на територията на природен парк „Врачански Балкан“, землище с. Згориград

➤ 2 бр. самосезирани проверки: 1 бр. във връзка публикация в регионални медии за изтичане на битово-фекални отпадъчни води по уличното платно в с. Згориград. За направените констатации са сезирани община Враца и кмета на с. Згориград за предприемане на действия по компетентност; 1 бр. на инсталация за биогаз в с. Царевец на „Малиновец Енерджи“ ЕООД и „Царевец Енерджи“ ЕООД. Констатирано е изтичане на инфилтрат извън събирателната бетонова яма на площадката на силажохранилището, за което са дадени 2 бр. предписания, срока за изпълнение на които не е изтекъл

➤ 1 бр. самосезирана проверка на обект ЕТ "Любомир Василев-Емива", с. Лесковец. При проверката е констатирано, че обекта не работи, няма наличен персонал, не е осъществена връзка със собственика.

За извършените проверки по постъпилите сигнали своевременно са изготвени прессъобщения, които са качени на интернет страницата на РИОСВ - Враца. Изготвени са доклади до Министъра на околната среда и водите, информацията е изпратена до областна администрация Враца, до засегнатите общини, както и всички заинтересовани институции.

II. 3. ПОЛИТИКА ПО ИЗМЕНЕНИЕ НА КЛИМАТА

Контрол по изпълнение на условията в издадени Разрешителни за емисии на парникови газове

Контролираните оператори с издадени Разрешителни за емисии на парникови газове са 6 бр.:

- “Стройкерамика” АД, гр. Мездра, цех Мездра- Инсталация за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ с производствен капацитет 116 т/ 24ч.

Разрешително за емисии на парникови газове №29/2009г., Актуализирано с Решение №29-Н0-И0-А1/2013г.;

- ПГХ “Чирен”, с. Чирен, общ. Враца към “Булгартрансгаз”ЕАД, гр. София- Горивна инсталация с обща номинална топлинна мощност 33,26MW включваща: 8 броя Газомоторни компресори с номинална топлинна мощност по 3,88MW и 3 броя Водогрейни котли с номинална топлинна мощност по 0,74 MW. Разрешително за емисии на парникови газове №85/2009г., Актуализирано с Решение №85-Н0-И0-А1/2013г.;

- “Холсим (България)”АД, с. Бели Извор, общ. Враца- Инсталация за производство на циментов клинкер с капацитет до 3 300 тона клинкер/ден включваща: 1 брой ротационна пещ; Водогрееен котел тип PKR-347- 0,18MW ; Водогрееен котел тип KB-0,55- 0,64MW; Водогрееен котел тип PKX-349- 0,28MW и Аварийен дизел генератор- 2MW. Разрешително за емисии на парникови газове №91-Н1/2014г., Актуализирано с Решение №91-Н1-А2/ 2018г.;

- “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, обл. Враца- Горивна инсталация за производство на електроенергия с номинална топлинна мощност 72,177 MW, предназначена за аварийно електрозахранване на системите за безопасност на "АЕЦ Козлодуй". Разрешително за емисии на парникови газове №143-Н2/2013г.;

- “Топлофикация- Враца” ЕАД, гр. Враца- ОЦ “Младост”, гр. Враца- Горивна инсталация за производство на топлинна енергия и комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия с номинална топлинна мощност 42,94 MW включваща: Водогрееен котел ВК 50- 37,5 MW; Парен котел Steam 1500- 1 MW и Ко-генератор- 4,44 MW. Разрешително за емисии на парникови газове №2- И1/2011г., Актуализирано с Решение №2-Н1-И0-А1/2013г.;

- “Топлофикация- Враца” ЕАД, гр. Враца- ТЕЦ “Градска”, гр. Враца- Горивна инсталация за производство и пренос на топлинна енергия и комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия с номинална топлинна мощност 49,9 MW включваща: Ко-генератор №1- 7,8MW; Ко-генератор №2- 7,8 MW; Водогрееен котел ПКГМ-12 №1- 8,7MW; Водогрееен котел ПКГМ-12 №2- 8,7MW; Парен котел КГ-12 №1- 7MW; Парен котел КГ-12 №2- 7,8MW и Ротационна сушилка №1- 2,1MW. Разрешително за емисии на парникови газове №20-Н1/2013г.

През 2018г. са проведени всички Разрешителни за емисии на парникови газове. В проверените Дружества не са констатирани нарушения по изпълнението на условията в издадени Разрешителните за емисии на парникови газове.

II. 4. ЗЕМИ И ПОЧВИ

1. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОЗЕМЛЕНИЯ ФОНД НА ТЕРИТОРИЯТА НА РИОСВ ГР.ВРАЦА

По данни на Областна дирекция „Земеделие” гр. Враца площта на земеделските земи на територията на област Враца към 2018г. възлиза на 240 148 ха, от които обработваемата земя е 186 794 ха в т.ч. ниви - 172 149 ха, трайни насаждения- 1 331 ха, постоянно затревени площи и ливади – 52 023 ха и други площи с различен начин на трайно ползване. Горските площи са 52 144,7 ха.

На територията на област Враца най-разпространените типове почви са черноземните почви, следвани от сивите горски почви, кафявите горски и планинско ливадните.

Почвата е ограничен, незаменим и практически невъзобновим природен ресурс, който изпълнява редица функции, които играят важна роля за поддържане на равновесието в природата и съществуването на човешкото общество.

Най-разпространените форми на увреждане на почвата са химическото замърсяване с тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители, различни форми на деградационни процеси като ерозия, киселиняване, засоляване, уплътняване, запечатване и не на последно място замърсяването с битови и строителни отпадъци.

2. ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПОЧВИТЕ С ТЕЖКИ МЕТАЛИ И МЕТАЛОИДИ

Въздействията върху почвите от промишлеността, транспорта, неправилната им експлоатация в селското стопанство, водят до замърсяването им, а оттам и до замърсяване на подпочвените води, на получената продукция – с нитрати и ПРЗ, замърсяване на въздуха, нарушаване на условията за развитие на флората и фауната и загуба на биоразнообразие.

За оценка състоянието на почвите на територията на страната е изградена национална система за мониторинг, категоризирана по нива. По почвен мониторинг I-во ниво на територията на РИОСВ-Враца са обособени 12 броя пунктове в които се извършва пробонабирането на почвени проби. През 2018 г. съгласно утвърдената от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) Годишна програма за мониторинг на почви на територията на област Враца е извършено пробонабиране и изпитване от 4 пункта за почвен мониторинг: – пункт № 61, с. Краводер, общ. Криводол; пункт № 77, с. Челопек, общ. Враца; пункт № 79, с. Девене, общ. Враца и пункт № 115, с. Галово, общ. Оряхово. Следят се следните показатели: активна реакция на почвата (рН), биогенни елементи - общ азот по Келдал, общ фосфор, органично вещество – общ въглерод и органичен въглерод, обемна плътност и 9 броя тежки метали и металоиди – мед, цинк, олово, кадмий, никел, кобалт, хром, арсен и живак. Не са готови още резултатите за 2018г. Представените резултати за 2017г. показват, че няма превишения на максимално допустимите концентрации (МДК) на изпитваните показатели.

Поради малкия брой на промишлените предприятия в областта не са налице значими източници причинители на такъв тип замърсяване. Съгласно данните от проведените мониторинг в пунктове от Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС), почвите в област Враца са в сравнително добро екологично състояние по отношение на замърсяванията с тежки метали.

3. НАРУШАВАНЕ НА ЗЕМИТЕ И ПОЧВИТЕ ОТ ДОБИВНАТА ПРОМИШЛЕНОСТ

Министерство на енергетиката е държавният орган, отговорен за упражняване на контрол върху дейностите по добиване на подземни богатства в резултат на което остават нарушени терени, които впоследствие ще бъдат рекултивирани.

РИОСВ - Враца осъществява контрол върху дейностите по предоставените разрешения за търсене и проучване и по предоставените концесии за добив във връзка с изпълнението на условията на решенията, разрешителните и становищата, издадени при условията и по реда на законодателството по опазване на околната среда

На територията на РИОСВ-Враца са разположени две хвостохранилища – „Лютаджик“ и „Елисейна“, които след приключване дейността на „Елисейна“ ЕАД са рекултивирани. От страна на фирма „Еко Медет“ ЕООД, гр. Панагюрище се осъществява ежегоден мониторинг на рекултивираното хвостохранилище „Елисейна“.

4. ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПОЧВИТЕ С ПРОДУКТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА /ПЕСТИЦИДИ/

Едни от основните устойчиви органични замърсители са хлорорганичните пестициди, които са били масово използвани в селското стопанство през 60-те години на миналия век. Останалите неизползвани препарати са събрани и се съхраняват в складове, разположени на територията на бившите ТКЗС-та.

През месец септември, във връзка с осъществяване на почвен мониторинг III-то ниво - локални почвени замърсявания, съвместно с представители на РД ПБЗН-Враца и общините, са извършени проверки на всички осем склада за съхранение на препарати за растителна защита (ПРЗ) с изтекъл срок на годност, разположени на територията на област Враца, както и на площадка с „Б-Б” кубове разположена на РДНО-Оряхово. Констатирано е едно нарушение, за което е дадено предписание, изпълнено в срок.

В края на годината след приключване на проверките, събраната информация се предоставя в ИАОС за отразяване на актуалното състояние и количествата в публичните регистри.

През месец ноември стартираха дейностите по: „Преупаковане, транспорт, предаване за окончателно обезвреждане и почистване на УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ“, които ще бъдат реализирани по проект "Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“, финансиран по Българо-швейцарската програма за сътрудничество. На територията на област Враца в проекта са включени всички 8 склада в които се съхраняват негодни ПРЗ. С приключване на дейностите по предаване за обезвреждане на излезлите от употреба пестициди, освобождаване и саниране на складовете ще се предотврати евентуалното замърсяване и увреждане при съхранението им.

От друга страна регистрацията на земеделски стопани за подпомагане по програми за екологосъобразно земеделие и биологично производство от ПРСР налага преди получаването на субсидии да се представят протоколи за агрохимичен анализ на почвите. Тази мярка е стъпка към по-доброто и балансирано торене и използване на препарати за растителна защита, чието следствие е опазване на почвите и водите от замърсяване.

5. ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПОЧВИТЕ С УСТОЙЧИВИ ОРГАНИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ, ВКЛ. НЕФТОПРОДУКТИ

Мониторинг на почвите I-во ниво – устойчиви органични замърсители се извършва за замърсяване с три групи органични съединения: полициклични ароматни въглеводороди (РАН16), полихлорирани бифенили (РСВ6) и органохлорни пестициди.

През 2018г. е извършено пробонабиране и анализ на почвите от четири пункта намиращи се в землищата на, с. Краводер, общ. Криводол; с. Челопек, общ. Враца; с. Девене, общ. Враца и с. Галово, общ. Оряхово. Все още не са готови данните от извършените анализи. Представените резултати от изпитването за 2017г. показват, че съдържанието на устойчиви органични замърсители е под максимално допустимите концентрации (МДК) определени с Наредба № 3 за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите. Само в пункт с. Търнава стойностите на четири от изпитваните РАН граничат с МДК. Анализът на наличната информация показва, че на този етап няма регистрирани замърсени с РАН и РСВ земи.

6. ЕРОЗИЯ НА ПОЧВАТА

Ерозията на почвата е процес на разрушаване на горните слоеве на почвата, съпроводено с нарушаване на целостта им и изменение на техните физико-механични, химични и агротехнически свойства. Ерозията влияе твърде съществено върху екологичните и икономическите функции на почвата. Негативното въздействие се дължи на намалената мощност на хумусния хоризонт и дълбочина на коренообитаемия слой, пониженото съдържание на органично вещество, количество на хранителните елементи и запаси на почвена влага, деградация на почвената структура, образуване на почвена кора; загуба на биоразнообразие; замърсяване на водните течения, поява на еутрофикация, акумулация на наноси в по-долу лежащите територии по склоновете. Проявата на ерозионните процеси до голяма степен зависи от релефа и интензивността на валежите. Начинът на земеползване и структурата на земеделските и горските земи могат осезателно да намалят загубите на почва от ерозия, но могат и значително да я ускорят.

Ерозията е един от най-сериозните глобални фактори за деградация и опустиняване на почвите. Провежданите мероприятия за борба с това вредно явление са агротехнически, лесотехнически и хидротехнически.

На територията на област Враца по брега на р. Дунав има брегова ерозия и свлачищни процеси, особено в Община Оряхово. Свлачищни процеси се наблюдават и в Община Мездра. В района на Искърското дефиле се наблюдава водна ерозия.

На територията на община Оряхово има заблатени почви в землищата на гр. Оряхово, с. Остров и с. Селановци.

7. ЗАСОЛЯВАНЕ И ВКИСЛЯВАНЕ НА ПОЧВИТЕ

Засоляване на почви на територията на РИОСВ-Враца не се наблюдава.

Вкисляването е един от основните процеси, предизвикващи деградация на почвите. Основни причини за възникването на процеса са едностранчивото торене с азотни торове, без прилагане на фосфорно и калиево наторяване, както и повърхностното преовлажняване на почвите.

През 2018г. в рамките на Националната система за мониторинг на околната среда/НСМОС/ - почвен мониторинг II-ро ниво – “Вкисляване”, наблюдение на процеса на територията на област Враца се извърши в два пункта в с. Главаци, общ. Криводол и с. Баница, общ. Враца. Вzeti са 8 бр. почвени проби. Показателите който се следят са: Al^{3+} , H^{+} , Mn^{2+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} , наситеност на почвите с бази (V%), pH в KCL. Представените до момента резултати показват, че в сравнение с 2017г. реакция на почвите е много силно кисела (pH е под 4). И в двата пункта се забелязва понижаване на степента на наситеност с бази на пробите – в с. Баница е 94-96% за 2018г., с. Главаци 88-94% за 2018г при стойности от 95-99% за 2017г.

8. ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПОЧВАТА СЪС СТРОИТЕЛНИ И БИТОВИ ОТПАДЪЦИ

Замърсяването на почвите с битови, строителни, растителни отпадъци и оборски тор е с локален характер. Независимо, че всички населени места в област Враца са обхванати в система за организирано сметосъбиране, често на територията им възникват нерегламентирани сметища за строителни и битови отпадъци. Въздействието

върху почвите се изразява в отнемане на земеделски площи за неземеделски цели, запълване на речните корита – предпоставка за възникване на наводнения в земеделските земи.

При извършване на проверки свързани с екологосъобразното управление на БО и чистотата в населените места през 2018г. и констатиране на нерегламентирани замърсявания със строителни и битови отпадъци, от страна на РИОСВ-Враца са давани предписания на общините и кметствата за предприемане на мерки по почистването на такива замърсени терени.

През годината е приключила биологичната рекултивация по следните проекти:

✓ „Рекултивация на старо сметище- гр.Мездра” – приета биологична рекултивация и приет строеж от Държавна приемателна комисия;

✓ „Закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци на Община Бяла Слатина” – приета биологична рекултивация.

За рекултивираното през 2017г. депо за твърди битови отпадъци на Община Козлодуй е приет строежа от Държавна приемателна комисия.

В края на годината Община Роман започна дейности по съгласуване и осигуряване на финасиране на проект за рекултивация на закритото общинска депо за битови отпадъци и приобщаване на терена към околния ландшафт.

9. КРАТКА ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ПОЧВИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РИОСВ- ВРАЦА

Във връзка с осъществяване на контрол по опазване на почвите на територията на област Враца през 2018г. са извършени 34 проверки, от които:

✓ 30 броя проверки на обекти, заложи в плана за контролна дейност в т.ч. 9 броя комплексни проверки, 4 броя на цехове за обработка на скалнооблицовъчни материали, 2 броя на находища за добив на подземни богатства, 3 броя на животновъдни обекти, 9 броя на складове и площадки с „Б-Б” кубове за съхранение на препарати за растителна защита (ПРЗ) с изтекъл срок на годност, 2 броя във връзка с извършена техническа рекултивация на закрити общински сметища и 1 брой на площадката на бивш завод за производство на черна мед;

✓ 4 броя извънредни проверки (1 брой проверка по постъпила жалба за неправилно депониране на торов отпад; 1 брой последващ контрол по изпълнение на предписание; 1 брой във връзка със самосезиране на инспекцията; 1 брой във връзка с правното действие на издаден от инспекцията документ.)

При проверките са дадени 2 броя предписания, едно от които е изпълнено в срок. Второто предписание не е изпълнено, тъй като не е открито лицето на което е трябвало да се връчи с писмо.

През 2018 година са постъпили 11 броя жалби и сигнали свързани с опазване на почвите. Десет броя са изпратени по компетентност до ОДБХ-Враца; Община Криводол и кметства с. Пудрия и с. Добруша, Община Мездра и кметство с. Крапец; Община Бяла Слатина и кметства с. Попица и с. Габаре; Община Враца и кметство с. Паволче и Община Борован. По една жалба е извършена проверка и е дадено предписание.

Взето е участие в три ДПК и две междуведомствени комисии свързани с опазване на почвите, както и в две комисии за приемане на етап биологична рекултивация на закрити общински депа за битови отпадъци.

Чрез участието в комисиите по чл. 17 от ЗОЗЗ към Областна дирекция „Земеделие“ (девет броя за 2018г.) относно промяна предназначението на земеделските земи и с провежданите процедури по ОВОС и ЕО се осъществява превантивната дейност по опазване на почвите от замърсяване, както на действащи обекти, така и на инвестиционните проекти.

В заключение може да се каже, че почвите на територията на РИОСВ – Враца са в сравнително добро екологично състояние, по отношение на запасеност с биогенни елементи/органично вещество, съдържание тежки метали и металоиди и устойчиви органични замърсители (полиароматни въглеводороди, полихлорирани бифенили и хлорорганични пестициди).

II.5. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ

ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

Със Закона за защитените територии (ЗЗТ, обн. ДВ, бр. 133/1998 год.) се уреждат категориите защитени територии, тяхното предназначение и режим на опазване и ползване, обявяване и управление.

Целта на закона е опазването и съхраняването на защитените територии като национално и общочовешко богатство и достояние и като специална форма на опазване на родната природа, способстващи за развитието на културата и науката и за благополучието на обществото.

На територията на област Враца има **27 броя** защитени територии обявени по реда на ЗЗТ, които принадлежат към следните категории:

- Резерват – 1 бр.;
- Природен парк – 1 бр.;
- Природни забележителности – 11 бр.;
- Защитени местности – 14 бр.

Резерват “Врачански карст” е защитена територия със строг режим на защита, разполежена на територията на три населени места от община Враца – гр. Враца, с. Згориград и с. Паволче. Обявен е със Заповед № 854 от 10.08.1983 г. на КОПС на площ от 1438.9 ха.

Един от най-богатите в страната карстов район с живописни пейзажи, пещери, пропасти и уникална пещерна фауна, като повечето от пещерните видове са локални ендемити (не се срещат никъде другаде по света). Обявяването на резервата е свързано с опазването на интересни геоморфологични образувания, които тук са най-многобройни: кари, карни полета, големи и малки въртопи, валози, ували, карстови долове и др., множество реликтни видове.

В района на резервата е забранена всякаква дейност нарушаваща самобитния характер на природата. Резерватът от 2001 г. се стопанисва от РИОСВ – Враца. В регистрите на IUCN /Международен съюз за защита на природата/ резерват “Врачански карст” попада в първа категория научни и природни резервати.



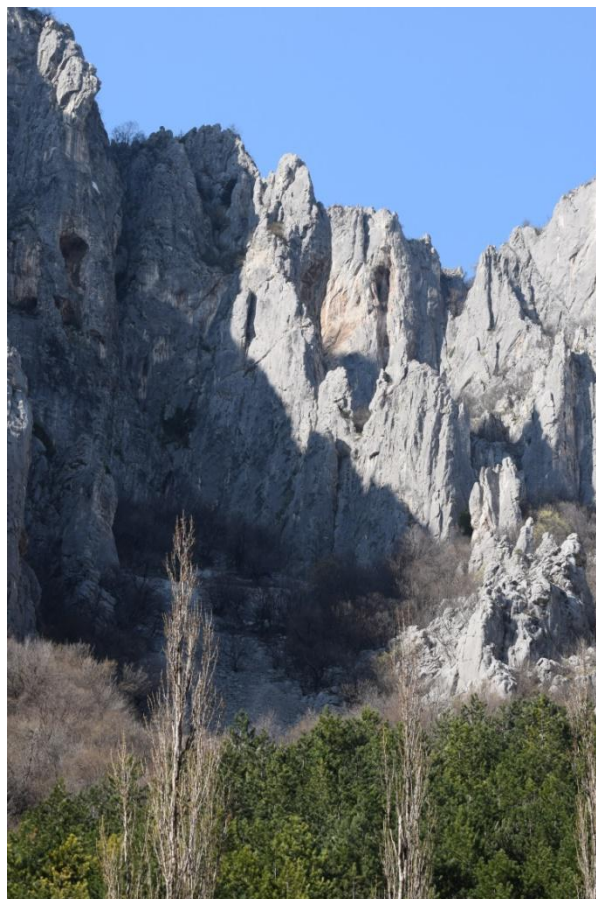
Посещенията на територията на резервата са възможни само по определени със заповед на министъра на околната среда и водите пътеки за посетители. Те са седем на брой. Четири от тях „Ботев път“, „Кривите“, „Войводин дол - Скаклия“ и „Бистрец - Леденика“ са обявени със заповед

№РД-928/07.09.2004 г. Пътеката „Гарванец – Гарванешки камък“ е обявена със Заповед №РД-233/11.03.2013 г., а „Тезеро“ е обявена със Заповед №РД-902/07.10.2005 г.

На територията на област Враца е разположен и **Природен парк “Врачански Балкан”** с едни от най-интересните пещери, пропасти и ями в България – повече от 600, на площ от 30129.9 ха. Парка е обявен със Заповед № РД-1449 от 21.12.1989 г. на КОПС и за него има приет с Решение №750/14.10.2011 г. на МС „План за управление”.

Пещерите са природни чудеса на света, а уникалната им подземна красота е сътворявана в продължение на милиони години. По – голямата част от парка и резервата е покрита с карбонатни скали от триаски и юрски варовици, напукани по всички възможни посоки, характерни образци на карстификация, забележителни обекти на неживата природа, като скални форми, земни пирамиди, пещери, понори, водопади, находища на вкаменелости. Природен парк “Врачански Балкан” е отнесен към пета категория – защитени ландшафти и природни паркове.

Природна забележителност “Вратцата” се намира в землището на гр. Враца, общ. Враца, с площ от 2 ха. Представлява тясно и скалисто ждрело, което разсича резерват „Врачански карст“ посредата. Отвесните скали на природна забележителност “Вратцата”



завършват с остри зъбери, достъпни само за алпинисти. Скалните стени и ръбове достигат до 400 метра височина. Това е най-високият скален отвес на Балканите и най-високия за тази надморска височина в Европа.

Природна забележителност "Леденика" се намира в землището на гр. Враца, общ. Враца, с площ от 102.3 ха., с предмет на опазване - пещера със забележителни образувания. В нея живеят 23 пещерни и пещеролюбиви животински вида, сред които и насекомото „Леденикус“ или „Светломразец“, което се е адаптирало толкова добре към тъмнината, че ако излезе на светлина, умира. От растителния свят се срещат лишеи и мъхове, които са слабо развити. |

Природна забележителност "Божите мостове" се намира в землищата на с. Чирен и с. Лиляче, общ. Враца, на площ от 15 ха. Представлява една извънредно красива и оригинална скална арка, която е получила името си от местното население.



Скалното образувание е остатък от карстова пещера, образувана от водите на река Лилечка. Тук се намира и карстов извор "Жабокрек".

Природна забележителност

"Понора" се намира в землището на с. Чирен, общ. Враца, с дължина около 3 500 метра. Открита и изследвана е

през 1960 г. и представлява естествен водосбор на полусляпата долина, като приема огромни количества дъждовна и подпочвена вода. В пещерата тече подземна река, която образува серия от тесни дълги езера, на места много дълбоки.

Природна забележителност "Говедарника" се намира в землището на с. Царевец, общ. Мездра, в местността „Говедарника“, която представлява крайречна тераса, оградена със скален венец. В пещерата се откриват множество гравирани надписи и рисунки на елени, слънчеви символи и др.

Природна забележителност "Новата пещера" се намира в землището на с. Люти брод, общ. Мездра.



Пещерата не е голяма, но привлича с множеството си синтрови панички и езерца, големи и красиви сталагмити, сталактити, хиляди белоснежни висулки, джобчета с пещерни бисери, които я украсяват. Открита е през 1961 г., а за природна забележителност е обявена със Заповед № 2632 от 21.09.1962 г. на МГГП, с площ от 0,5 ха.

Природна забележителност "Ритлите" се намира в землището на с. Люти брод,

общ. Мездра. Скални стени, почти вертикални, изградени от варовикови долнокредитни пластове. Високи са 60 - 80 метра. Дебелината им е от 260 см до 650 см. Между зъберите им личат останки от стари крепостни стени.

Природна забележителност "Чуклите" се намира в землището на с. Камено поле, общ. Роман. Представлява скални образувания в живописна каньоновидна долина на р. Ръчене. Районът около природната забележителност обхваща няколко групи от скални чулки на надморска височина около 300 м.

Природна забележителност "Червеница" се намира в землището на с. Кунино, общ. Роман. Представлява монолитен скален блок, разположен в скалния масив, над самото село, на площ от 3 ха. Тя се намира на входа на Карлуковския пролом, един от най-красивите карстови райони в България, символично отбелязвайки неговото начало.

Природна забележителност "Гълъбарника" се намира в землището на с. Кунино, общ. Роман. Представлява пропадна пещера с красиви цветни каменни образувания. Началото на пропадта е неправилен, кръгъл отвор, от който се вижда дъното на пещерата. Образувана е по серия успоредни пукнатини, които водата е разширила.



Природна забележителност "Самуилица I и II" се намира в землището на с. Кунино, общ. Роман. Съседни пещери с добре запазени бели, красиви образувания, като на пода има синтрови езера и панички. Двете пещери са обявени със Заповед № 1799 от 30.06.1972 г. на МГОПС, на площ от 3,5 ха.

Защитена местност "Падините" се намира в землището на гр. Враца, с. Згориград, с. Паволче и с. Лютаджик. Представлява прекатегоризирана буферна зона на резерват "Врачански карст". Целта на обявяване на защитената територия е да смекчи и ограничи достъпа до резервата, както и негативното антропогенно влияние.

Защитена местност "Вола" се намира в землищата на с. Челопек и с. Паволче, общ. Враца. Обявена е с цел опазване на характерен ландшафт, на площ от 101,7 ха.

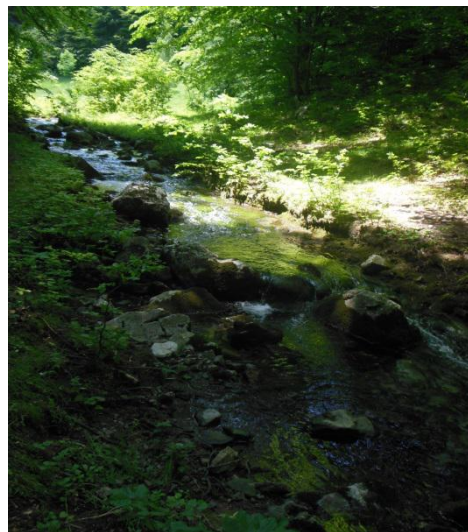
На територията на защитената местност се намират връх Околчица (1048 м), където е издигнат паметник в чест на подвига на революционера Христо Ботев и неговата чета – загинали за Освобождението на България и местността „Йолковица“, където е лобното място на поета – революционер.

Защитена местност "Веждата" се намира в землището на с. Челопек, общ. Враца, на площ от 62,6 ха. Представлява скален венец, в основата на който преобладават подвижни варовити сипеи, местообитание на растението келереров центрантус, български ендемит и реликт.

В района на защитената територия има изключително разнообразие от света на орнитофауната. По скалите се срещат обикновен мишелов, белоопашат мишелов, скален орел, осояд, обикновена ветрушка, и много други.

Защитена местност "Боров камък" се намира в землището на с. Згориград, общ. Враца, опазваща вековна букова гора със смесен произход на карстов терен при голям

наклон. Защитената местност обхваща района на изворите на р. Лева и водопад “Боров камък”, с височина 63 метра.



Защитена местност "Речка" се намира в землищата на с. Косталево и с. Веслец, общ. Враца. На територията на защитената местност може да бъде открито голямо видово разнообразие представено от обикновен мишелов, малък ястреб, обикновена ветрушка и др. Дървесната растителност е застъпена главно от сребролисна липа с участие на мъждрян и др. На откритите варовикови площи преобладават храсти и типична хазмофитна тревна растителност с участие на скално изтравниче, златиста папарт и др.

Защитена местност "Козлодуй" се намира в землището на гр. Козлодуй, общ. Козлодуй. Историческото място е прекатегоризирано в защитена местност със Заповед № РД-639 от 26.05.2003 г. на МОСВ, с площ 10 ха. В нея се опазва разнообразна дървесна растителност, неспецифична за района и част от мемориалния комплекс “Ботев път”.

Защитена местност “Борованска могила” се намира в землищата на с. Бороан, общ. Борован и с. Оходен, общ. Враца. Обхваща по-голяма част от възвишението Борованска могила и първоначално е обявено като историческо място. Прекатегоризирана е със Заповед № РД-638 от 26.05.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на характерен ландшафт.

Защитена местност "Кална мътница" се намира в землището на с. Главаци, общ. Криводол. Обявена е през 2017 г. с цел опазване на характерен ландшафт, местобитанията на 6 вида прилепа, 2 вида ракообразни и ценни представители на пещерната безгръбначна фауна, на територия с площ 22,57 ха.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

Защитена местност "Тепето" се намира в землището на гр. Криводол, общ. Криводол. Защитената територия е разположена на десния бряг на р. Ботуня с площ 6 ха. Обявена е със Заповед № РД-924 от 14.10.1987 г. на КООС, с цел опазване на естествено находище на червен божур. Червения божур е лечебно растение, под специален режим на опазване и регулярно ползване.

Защитена местност "Коритата" се намира в землището на с. Софрониево, общ. Мизия. Представлява естествено находище на червен божур и забележителен ландшафт. Защитената местност граничи с най-плодородната част от Дунавската равнина - Златията, включваща земите между реките Цибрица и Огоста.

Защитена местност "Данева могила" се намира в землището на с. Софрониево, общ. Мизия. Представлява крайречно естествено възвишение с групи вековни дървета, на десния бряг на р. Огоста.

Защитена местност "Кочумина" се намира в землището на с. Селановци, общ. Оряхово. Защитената територия е находище на водна лилия, тръстика, папур, различни видове водна леща. Орнитофауната на района е представена от тръстиковия дрозд, блатно шаварче, торбогнезден синигер, белоока потапница и други.

Защитена местност "Гола бара" се намира в землището на с. Селановци, общ. Оряхово. Тази местност представлява естествено находище на водна лилия. Местността е обявена за защитена със Заповед № РД-2109 от 20.12.1984 г. на КОПС, за да бъде запазено това интересно растение.

Защитена местност "Калугерски град - Тополите" се намира в землището на с. Селановци, общ. Оряхово. Опазване на находище на алоеvidен стратиотес, както и на тръстика, папур, водна леща, лютче, острици и други.

В табличен вид е представена подробна информация за защитените територии в област Враца:

№ по ред	Наименование	Категория	Собственост и стопанисване	Територия /хектари/	Попада в територията на следните общини	Приет план за управление
1.	"ВРАЧАНСКИ КАРСТ"	резерват	държавна публична	1 439	Враца	да
2.	"ВРАЧАНСКИ БАЛКАН"	природен парк	частна, общинска публична, държавна публична	30129.90 за област Враца-19246.1	Враца, Мездра, Криводол	да
3.	"ЛЕДЕНИКА"	природна забележителност	частна, общинска публична, държавна публична	100	Враца	не
4.	"ПОНОРА"	природна забележителност	частна, общинска публична, държавна публична	20	Враца	не
5.	"ВРАТЦАТА"	природна	държавна	2	Враца	не

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

		забележите лност	публична			
6.	"БОЖИТЕ МОСТОВЕ"	природна забележите лност	държавна публична	15	Враца	не
7.	"НОВАТА ПЕЩЕРА"	природна забележите лност	държавна публична	0.5	Мездра	не
8.	"РИТЛИТЕ"	природна забележите лност	частна, държавна публична	160	Мездра	не
9.	"ГОВЕДАРНИКА"	природна забележите лност	частна, общинска публична, държавна публична	2.5	Мездра	не
10.	"ЧУКЛИТЕ"	природна забележите лност	държавна публична	1	Роман	не
11.	"ЧЕРВЕНИЦА"	природна забележите лност	държавна публична	3	Роман	не
12.	"ГЪЛЪБАРНИКА"	природна забележите лност	общинска публична, държавна публична	3.5	Роман	не
13.	"САМУИЛИЦА I и II"	природна забележите лност	държавна публична	3.5	Роман	не
14.	"РЕЧКА"	защитена местност	частна, общинска публична, държавна публична	94,1	Враца	не
15.	"ВОЛА"	защитена местност	частна, общинска публична, държавна публична	100	Враца	не
16.	"БОРОВ КАМЪК"	защитена местност	частна, общинска публична, държавна публична	164,4	Враца	не
17.	"ВЕЖДАТА"	защитена местност	частна и държавна публична	62,6	Враца	не
18.	"ПАДИНИТЕ"	защитена местност	частна, общинска публична,	617	Враца	не

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

			държавна публична			
19.	"ТЕПЕТО"	защитена местност	частна, държавна публична	6	Криводол	не
20.	„КАЛНА МЪТНИЦА“	защитена местност	общинска публична	22,57	Криводол	не
21.	"БОРОВАНСКА МОГИЛА"	защитена местност	частна, общинска публична, държавна публична	198,6	Борован	не
22.	"КОРИТАТА"	защитена местност	общинска публична	2	Мизия	не
23.	"ДАНЕВА МОГИЛА"	защитена местност	частна	4,9	Мизия	не
24.	"КОЗЛОДУЙ"	защитена местност	общинска публична	10	Козлодуй	не
25.	“КОЧУМИНА”	защитена местност	държавна публична	2,5	Оряхово	не
26.	“ГОЛА БАРА”	защитена местност	държавна публична	2	Оряхово	не
27.	"КАЛУГЕРСКИ ГРЕД- ТОПОЛИТЕ"	защитена местност	държавна публична	0.2	Оряхово	не

През 2018 г., във връзка с осъществяване на контрол на дейността на собственици и ползватели на земи, гори и водни площи в защитени територии са извършени тридесет и пет /35/ планови и пет /5/ извънредни проверки, като са обходени всичките 27 бр. защитени територии.

Не са констатирани нарушения, относно спазването на режимите, ограниченията и забраните, определени със заповедите за обявяване на защитените територии и Закона за защитените територии, като приоритетно е наблегнато на проверките на територията на резерват „Врачански карст“.

Във връзка с постъпили в РИОСВ-Враца сигнали са осъществени извънредни проверки в границите на две защитени територии - ЗМ „Боров камък“ в землището с. Згориград, общ. Враца и ПЗ „Гълабарника“ в землището на с. Кунино, общ. Роман. При извършените проверки на място, не са констатирани дейности в нарушение на режима, определен със ЗЗТ, заповедите за обявяване или други нарушения на екологичното законодателство, а сигналите са неоснователни.

В изпълнение на Заповед № РД-119/08.03.2018 г. на министъра на околната среда и водите са предприети действия за недопускане на пожари в защитените територии зключителна държавна собственост.

Биологично разнообразие



Биологичното разнообразие по своята същност представлява многообразието от всички живи организми във всички форми на тяхната естествена организация, техните съобщества и местообитания, на екосистемите и процесите, които протичат в тях.

Законът за биологичното разнообразие регламентира опазването на защитените растителни, животински и гъбни видове от флората, фауната и микотата в България, както на видово ниво, така и на ниво местообитания, а също и регулирането на търговията със застрашени видове от дивата флора и фауна.

По отношение опазването на биологичното разнообразие и във връзка с осъществяване на превантивен, текущ и последващ контрол, през 2018 г. са извършени общо **105 броя** проверки на обекти, от които **65 броя планови** и **40 броя извънредни** и са съставени пет броя АУАН.

Извършените извънредните проверки са във връзка с получени сигнали в инспекцията по отношение на защитени видове птици, открити в безпомощно състояние; размножени видове, включени в приложения А и В на Регламент (ЕО) 338/97; извънредна проверка във връзка с подадено заявление за обявяване на дърво за вековно; контрол по разрешително за изключение от забраните предвидени в чл. 38, ал.1, т.3 от Закона за биологичното разнообразие, а именно за преместване на щъркелови гнезда на метални платформи върху стълбове на електроразпределителната мрежа; извънредни проверки във връзка с новооткрит зоомагазин и новоорганизиран билкозаготвителен пункт, проверки по сигнали за нерегламентирана дейност по изкупуване на охлюви, както и проверки по предписания.

Контролът по опазване на биологичното разнообразие се осъществява при спазване разпоредбите на Закона за биологичното разнообразие, Закона за лечебните растения, Закона за генетично модифицираните организми и наредбите към тях, по отношение на следните категории:

Защитени видове

За защитените животински видове, включени в приложение 3 от Закона за биологичното разнообразие, е забранено притежаването, улавянето и убиването им,



препарирането, продаване и излагане на публични места на екземпляри от тях. Всички видове птици, които се срещат в диво състояние, с изключение на ловните видове, са забранени за притежаване, търговия, препариране, включително и отглеждането им като домашни любимци.

Всеки, който е намерил животно в безпомощно състояние, ранен или мъртъв екземпляр от защитен вид, без умисъл е ранило или убило екземпляр от животински вид от приложение № 3, е длъжен при спазване разпоредбите на закона да уведоми за това РИОСВ-Враца.

През 2018г. по-голяма част от извънредните проверки е свързана с постъпили сигнали в инспекцията за намерени в безпомощно състояние защитени видове птици - общо 17 броя.

Получените сигнали се отнасят за представители на следните защитени видове: седем сигнала във връзка с намерени птици от вида Бял щъркел; два сигнала за намерени птици от вида Чухал; три - за намерени млади черношипи ветрушки; два - за намерени екземпляри от разред Согоподобни в безпомощно състояние; един - за ястреб със счупено крило, и два сигнала за намерени птици от семейства Чайкови и Вранови.

При всички сигнали са извършени проверки на място, оказана е първа помощ на птиците, след което незабавно са предприети действия по изпращането им за лечение във ветеринарна клиника „Добро хрумване“ в гр. София, или в зависимост от състоянието им и по преценка са пуснати на свобода в подходящ хабитат.

Извършена е и 1 брой извънредна проверка по сигнал получен в инспекцията, на защитен вид прилеп в безпомощно състояние, който е изпратен за установяване състоянието му и лечение във ветеринарна клиника в гр. София.

Във връзка с осъществяване контрол по спазване условията в разрешителните, издадени от министъра на околната среда и водите, за ползване изключенията от забраните, предвидени в Закона за биологичното разнообразие, по отношение на забраната за увреждане на гнезда, а именно – преместване на гнезда на бял щъркел върху платформи, намиращи се на стълбове от електроразпределителната мрежа, с цел предотвратяване на аварии и инциденти с птиците, е извършена извънредна проверка в с. Остров, общ. Оряхово. При проверката е установено, че са изпълнени условията в разрешителното, както и са спазени сроковете за предвидените в него дейности.

Видове, под режим на опазване и регулирано ползване от природата

Лозовия охлюв (*Helix lucorum*) и градинския охлюв (*Helix pomatia*) са животински видове, под специален режим на ползване. Лицата, които изкупуват охлюви с цел търговия са длъжни да организират пунктовете за изкупуване на охлюви съгласно изискванията на издадената от министъра на околната среда и водите Заповед за реда и условията за ползване, изкупуване с цел търговия в страната и изнасяне през граница на живи охлюви, като всяка година в срок до 1-ви май да уведомят писмено РИОСВ – Враца. Периодът за събиране и изкупуване на живи охлюви за търговски цели или фермерно отглеждане е от 10 май до 30 юни включително, като при започване на дейността си пунктовете следва да бъдат оборудвани с хладно помещение, сито с размер на дупките 28 мм. в диаметър и чували тип “гаци”.



В законоустановения срок през 2018 година са приети уведомления за организирането на 22 пункта за изкупуване на охлюви на територията на област Враца, което показва, че сравнено с предходната година броят на разкритите пунктове се запазва постоянен. Всички собственици на пунктове са декларирали, че разполагат с необходимото оборудване и са уведомени за изискванията, на които трябва да отговарят пунктовете.

Съгласно плана за контролната дейност са проверени 17 пункта за изкупуване на охлюви в общините Враца, Мездра, Криводол, Мизия, Оряхово, Хайредин, Козлодуй и Бяла Слатина. При извършените планови проверки не е установено изкупуване на маломерни охлюви. Пунктовете са оборудвани съгласно изискванията на Заповед № РД-361/09.04.2004г. на министъра на околната среда и водите.

За периода са извършени и три извънредни проверки – едната е във връзка с подадено уведомление за организиране на пункт за охлюви, при която не са констатирани нарушения, а другите две са по сигнали, постъпили в инспекцията, относно извършване на нерегламентирана търговска дейност с охлюви в с. Михайлово и с. Рогозен. При извършените проверки на място е установено, че лицата не са подали уведомления в РИОСВ-Враца за организиране на пунктовете за охлюви съгласно изискванията на Заповед № РД-88/09.04.2004г. Във връзка с констатираните нарушения са съставени 2 бр. АУАН на физически лица.

Видове, включени в Регламент ЕО №338/97 на Съвета относно защитата на видовете от дивата флора и фауна чрез регулиране на търговията с тях

Търговията с диви животни и растения е един от факторите, които застрашават оцеляването на видовете в естествената им среда. Всяка година стотици растения и животни се отнемат от дивата природа в полза на любителското търсене.

За да се осигури защита на застрашените животински и растителни видове е приет регламент, който е в съответствие с разпоредбите на Конвенцията CITES - международно споразумение за опазване на дивата природа, което цели да предотврати изчезването на видове в резултат от търговия с тях. Основен принцип на конвенцията е осъществяването на контрол на търговията със застрашени видове.

В тази връзка РИОСВ – Враца извършва проверки на зоомагазини, които попадат в териториалния обхват на инспекцията, с цел недопускане на търговия със защитени видове животни. Извършени са планови проверки на два зоомагазина на територията на гр. Враца, един зоомагазин в гр. Козлодуй, както и една извънредна проверка на новооткрит зоомагазин в гр. Враца. По време на проверките не са констатирани нарушения в разпоредбите на Закона за биологичното разнообразие по отношение продажбата на защитени животински видове или нерегистрирани екземпляри, включени в приложение А или В на Регламент ЕО №338/97 на Съвета, относно защитата на видовете от дивата фауна и флора, чрез регулиране на търговията с тях, които съгласно нормативните разпоредби подлежат на регистрация.

Десет от извънредните проверки, извършени през годината, са във връзка с подадени заявления за регистрация на видове папагали, включени в приложения А и В на Регламент ЕО №338/97. При проверките се установи, че е извършено маркиране на птиците в съответствие с изискванията на Наредбата за маркирането и етикетирването на екземпляри от видовете, съгласно Регламент 338/97, и са издадени 9 броя регистрационни карти.

Вековни дървета

Около 140 са дърветата, обявени за вековни или забележителни на територията на област Враца. Голяма част от тях - 54 са в община Враца, 20 в община Бяла Слатина, 9 в община Мездра, 15 в община Роман, 10 в община Криводол, 5 в община Борован, 7 в община



Хайредин, 10 в община Мизия, 5 в община Оряхово и 1 в община Козлодуй.

Част от дървета се намират в сервитута на републиканската пътна мрежа и отговорността по

опазването им е на ИА "Пътища", а за всички останали отговарят частни собственици, общини и Държавни горски стопанства.

Собствениците на дървета, обявени за защитени са длъжни да ги опазват от унищожаване, увреждане и да уведомяват РИОСВ – Враца за настъпили промени в състоянието им.

Във връзка с актуализиране регистъра на вековните и забележителни дървета и изясняване собствеността на земята, на която се намират защитените природни обекти, през 2018 година са извършени 16 проверки на състоянието и наличие на природозащитен знак на вековни дървета на територията на област Враца, на които са засечени GPS координати.

По-голяма част от дърветата, находящи се в землищата на гр. Враца, с. Ослен Криводол, с. Типченица, общ. Мездра, гр. Роман и с. Стояновци, общ. Роман са унищожени в резултат от буря или изсъхнали, в резултат от което предстои да бъдат заличени от Държавния регистър на вековните дървета в България. При проверка на състоянието на вековни дървета, собственост на ОПУ-Враца, находящи се на пътя Враца- Криводол, в землищата на с. Лиляче, гр. Криводол и гр. Враца, е установено, че голяма част от дърветата са изсъхнали или унищожени в резултат от буря, и също ще бъдат заличени от регистъра.

Една извънредна проверка е извършена във връзка с постъпило заявление в РИОСВ-Враца за обявяване на дърво от вида зимен дъб за вековно.

Мониторинг



Във връзка с Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие и необходимостта да се регистрира състоянието и установят измененията в биологичното разнообразие, през 2018 година РИОСВ – Враца участва в ежегодното преброяване на зимуващите водолюбиви птици на територията на инспекцията, и за поредна година взема участие в масирания мониторинг на кафява мечка.

През месец януари експерти от РИОСВ – Враца, съвместно с представител на Българска орнитологична централа, взеха участие в 42-то среднозимно преброяване на зимуващите водолюбиви птици. Обходени са 15 точки по маршрута от яз. „Дъбника“, гр. Враца, по поречието на р. Искър в участъка от с. Люти брод, общ. Мездра до с. Чомаковци, общ. Червен бряг. При преброяването бяха наблюдавани над 600 представители на 12 вида водолюбиви птици, сред които голяма бяла и сива чапла, голям корморан, черноврат гмурец, малък гмурец, зимно бърне, лиска, зеленоглава патица, кафявоглава потапница, кадифена потапница. Особен интерес представляваше наличието на нетипичния за тази част от страната вид – кърдроглавият пеликан, чийто представители бяха съсредоточени в участъка на яз. „Дъбника“. В сравнение с предходната година, през 2018г. бяха регистрирани значително повече зимуващи водолюбиви птици в района на водоемите подлежащи на мониторинг от РИОСВ – Враца.

Експерти от инспекцията участваха в мониторинг на кафява мечка на територията на Западни Родопи, където бяха обходени общо пет маршрута. В резултат

от мониторинга са съставени полеви формуляри и взети GPS координати, които са изпратени на НСМБР.

Лечебни растения

Закона за лечебните растения регламентира дейностите по опазване и устойчиво ползване на лечебните растения, включително събирането и изкупуването на получаваните от тях билки. Около 700 вида лечебни растения, срещащи се на територията на страната попадат под разпоредбите на закона, 24 от тях са **забранени за събиране** от естествените им находища със заповед на министъра на околната среда и водите, сред които волски език, лечебна ружа, изтравниче, лечебна диланка (валериана), бодлив залист, пирински (мурсалски) чай, бял оман и др. Ограниченията и забраните не се отнасят за количествата билки, събрани за лични нужди. Изключението обаче не се прилага за пиринския (мурсалски) чай, който е забранен за бране от естествени находища на територията на цялата страна.

Под специален режим на опазване и ползване се поставят отделни диворастващи лечебни растения, каквито са следните видове на територията на област Враца: червен божур, лечебна иглика, лазаркия, лечебен ранилист, шапиче.

Запазва се интереса на билкозаготвителите към лечебните растения поставени под специален режим на опазване и ползване. Съгласно разпоредбите на Закона за лечебните растения в РИОСВ – Враца се събра комисия с представители на общините държавни горски стопанства и РДГ – Берковица, за разпределение на отпускнатите квоти от лечебни растения под специален режим на опазване и ползване. За участие в разпределението бяха подадени заявления от петима билкозаготвители за територията на област Враца. Отпускнатите количества билки са разпределени съгласно заповедта на министъра на околната среда и водите, между всички подали заявления в законоустановения срок.

През 2018г., във връзка с осъществяване на превантивен, текущ и последващ контрол по Закона за лечебните растения и наредбите към него, са извършени 24 броя проверки на общо 19 обекта, от които 18 броя планови и 6 броя извънредни проверки на билкозаготвителни пунктове. Дадени са общо 4 броя предписания на билкозаготвители за представяне на част от документацията. При извършен последващ контрол на обектите предписанията са изпълнени в срок.

По време на две от плановите проверки са констатирани нарушения по отношение на издадените позволителни за ползване на лечебни растения, както и нарушение в разпоредбите на Наредба №2/20.01.2004г., във връзка с които са съставени 2 бр. АУАН на билкозаготвители.



Една от извършените извънредни проверки е във връзка с подадено уведомление за организиране на нов билкозаготвителен пункт, находящ се в с. Тишевица, общ. Враца.

Като цяло се наблюдава подобрене в работата на пунктовете по отношение на наличие на позволителни за изкупуваните билки, редовно водене на книгата за изкупени, реализирани и налични количества билки и култивирано отглеждане на забранени за събиране от естествени находища лечебни растения. През годината са проверени 19 билкозаготвители, заложи в плана за контролната дейност, и един новооткрит пункт на територията на община Враца. За периода са заверени и регистрирани общо 3 броя книги за изкупените и реализирани билки.

Относно контрола по издадени позволителни за ползване на лечебни растения от естествени находища са извършени 9 броя планови проверки на общини и Държавни горски стопанства. При проверка на една от общините е констатирано нарушение по отношение на издадено позволително за ползване на лечебни растения, във връзка с което е съставен 1 бр. АУАН.

В териториалния обхват на РИОСВ-Враца към края на 2018 година има регистрирани общо 23 билкозаготвителни пункта, от които 8 бр. на територията на община Враца, 3 бр. на територията на община Мездра, 6 бр. в община Бяла Слатина, 2 бр. в община Оряхово, 2 бр. в община Хайредин, и съответно по 1 бр. в общините Криводол и Козлодуй.

Съгласно представени от билкозаготвителите справки са отчетени количествата изкупени, реализирани и налични билки за 2018 година на територията на област Враца. През годината са реализирани общо 300 кг. (сухо тегло) от видове лечебни растения, поставени под специален режим на опазване и ползване, и 12 968 кг. (сухо тегло) от видове лечебни растения, които не са под специален режим.

Обобщени данни за изкупените, реализирани и налични количества билки, на база представени справки за 2018 година от билкозаготвителните пунктове на територията на област Враца, са представени в таблицата по-долу:

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

Отчетени количества билки от 14 бр. пункта, които са извършвали дейност през 2018г. на територията на РИОСВ -Враца						
Вид билка	Изкупено количество в кг сухо тегло	Изкупено количество в кг свежо тегло	Реализирано количество в кг сухо тегло	Реализирано количество в кг свежо тегло	Налични количества в началото на годината (сухо)	Налични количества в края на годината (сухо)
КОРЕН ЧЕРЕН ОМАН		2600	200	2000		
КОРИ ВЪРБА	50		50			
ЛИСТ БРЪШЛЯН		2420	918			
ЛИСТ КОПРИВА	12		4		4	12
ЛИСТ ЛИПА		2450	820			
ЛИСТ МЕНТА			50			
ЛИСТ СМРАДЛИКА	8		2		9	15
ЛИСТ ЧЕРНИЦА		300	95			
ПЛОД КЕСТ ЕН КОНСКИ		2650	1525			
ПЛОД БЪЗ		900	120			
ПЛОД ШИПКА		6050	2962	250	596	584
ПЛОД ЛИПА		150	45			
СТРЪК ВЪРБИНКА	100		50			50
СТРЪК ДЯВОЛСКА УСТА	100		50			50
СТРЪК ЗЛАТНА ПРЪЧКА	100		50			50
СТРЪК ЖЪЛТ КАНТАРИОН	50	1000	380			
СТРЪК БАБИНИ ЗЪБИ		300	130			
КОПРИВА - ВРЪХЧЕТА	582		582			
КОПРИВА - КОРЕН		1500	500			
СТРЪК МАТОЧИНА	171	1630	590		9	13
СТРЪК СЛАДЪК ПЕЛИН КУЛТИВИРАН			7			6
СТРЪК БЯЛ РАВНЕЦ	100	500	360		34	80
СТРЪК РИГАН - КУЛТИВИРАН			2		1	3
СТРЪК ПОЛСКИ ХВОЩ		500	250			
ЦВЯТ АКАЦИЯ	50	1000	300			
ЦВЯТ БЪЗ		2200	380			
ЦВЯТ БЪЗ КЪСИ ДРЪЖКИ		950	146			
ЦВЯТ ЛИПА	1300	5700	2400	2000		22
ОБЩО КОЛ-ВО В КГ:	2623	32800	12968	4250	653	885
Видове под специален режим, отчетени в кг:						
иглика - цвят		300	50			
червен божур - цвят	100		100			
ранилист - стрък	150		150			
Общо кол-во в кг:	250	300	300	0	0	0
Защитени видове, отчетени в кг:						
мурсалски чай култивиран			11		1090 (свежо)	350 (сухо)
Общо количество билки през 2018г., отчетени в кг:	2873	33100	13279	4250		

Генетично модифицирани организми

Съгласно утвърдена от министъра на околната среда и водите Годишна програма за провеждане на контрол върху работата с генетично модифицирани организми в контролирани условия и освобождаването им в околна среда, са извършени две проверки при изпълнение плана за контролната дейност на РИОСВ-Враца.

Взети са пет проби от царевица за анализ за генетични маркери от опитно поле на ИАСАС в с. Селановци, и една проба от царевица от опитно поле на фирма „Синджента-България“ ЕООД, имот собственост на земеделски производител „Виялишки-90“ ООД. Пробонабирането е извършено съвместно с експерти от ИАОС. В изследваните проби **не е открито** наличието на генетично модифицирана ДНК.

Изготвен е подробен доклад от извършените проверки, който е изпратен към дирекция НСЗП.

НАТУРА 2000

Мрежата „Натура 2000“ е най-амбициозната инициатива, която някога е предприемана за опазване на богатото природно наследство на Европа. Екомрежата беше създадена през 1992 г. чрез приемането на Директивата за местообитанията, която заедно с Директивата за птиците представлява крайъгълният камък на политиката за опазване на природата в Европа. Тя е важен елемент от изпълнението на поетия ангажимент от държавните и правителствените ръководители в Европа по време на срещата им на високо равнище в Гьотеборг през 2001 г. за „спиране на загубата на биологичното разнообразие до 2010 година“.



Досега в нея са включени около 20 000 обекта, които обхващат почти 20% от територията на ЕС.

Целта на мрежата „Натура 2000“ е да се опазват и управляват уязвими видове и местообитания в тяхната естествена област на разпространение в Европа, без оглед на национални или политически граници. Но „Натура 2000“ не е

просто система от строго охранявани природни резервати. Тъй като тя е неразделна част от селския ни пейзаж, важно е обектите да продължават да се управляват по начин, който отчита присъствието на уязвими местообитания и видове. Принципът за управление на екомрежата е, че човек и природа работят най-добре в партньорство помежду си. Този принцип има много предимства както за опазване на природата, така и за хората, които живеят и работят в селски райони. „Натура 2000“ на практика е техен съюзник, способстващ за запазване на икономическата жизнеспособност и социалната структура на много от селските райони. Тя предоставя нови възможности за икономическа диверсификация и вътрешни инвестиции.

Екологичната мрежа Натура 2000:

- най-голямата мрежа от защитени места в света;
- обхващаща над 18% от територията на ЕС и почти 6% от морската му територия;
- обхваща територии във всички 28 държави членки;
- цели да осигури дългосрочното оцеляване на най-ценните и застрашени видове и местообитания на Европа.



Мрежата Натура 2000 се основава на два акта на ЕС: **Директива 2009/147/ЕО (Директива за птиците)** – предлага опазването в дългосрочен план на различни видове диви птици в Европа и **Директива 92/43/ЕИО (Директива за местообитанията)** – определя рамката на общи действия за опазване на видовете в дивата флора и фауна, както и техните хабитати. Създаването на мрежата Натура 2000 е регламентирано в Директива за местообитанията.



Съгласно изискванията на Европейската Съюз към датата на присъединяване (01.01.2007 г.) България беше изготвила списъка с Натура - сайтовете, които да бъдат включени в Европейската мрежа от защитени зони „Натура 2000”. Документацията на всяка зона съдържа наименование, предмет и цели на опазване на защитената зона, попълнени стандартни формуляри с данни и оценки, картен материал с мащаб 1:100 000 и координатен регистър на границите на защитената зона. През 2007 година е приет целия списък със защитени зони и по двете директиви, които са обнародвани в Държавен вестник. Всички зони са приети с

Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр.21/2007г.), който до момента е актуализиран, като в него са включени нови защитени зони.

Към момента защитените зони по двете европейски директиви, съставляващи Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България, са **119 защитени зони за опазване на дивите птици**, покриващи 22,7 % от територията на България; **234 защитени зони за опазване на природни местообитания**, покриващи **30 % от територията на България**. България е на трето място в ЕС по процент от национална територия, която е в Натура 2000 (34,4%).

Това са места от територията и акваторията на страната, които отговарят на изискванията за наличие на важни за биологичното разнообразие растителни и животински видове, и типове природни местообитания, включени в Приложенията на Директивата за местообитанията и Директивата за птиците. Списъците с природните местообитания и видовете, вкл. птици, за чиито местообитания се обявяват защитени зони са изброени в приложения 1 и 2 на ЗБР.

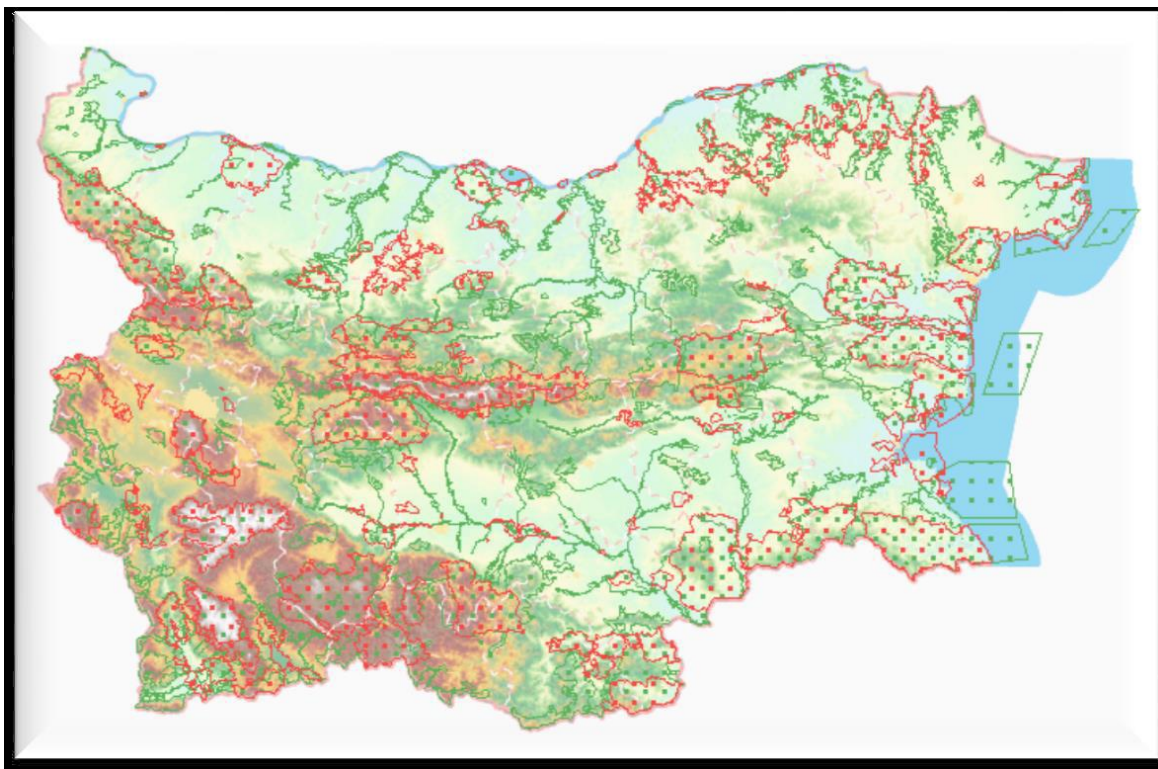
Съвременното разбиране за екологичната мрежа е, че тя представлява единна система от свързани помежду си територии с висока природозащитна значимост, за които се прилагат координирани действия за опазване на биологичното разнообразие. Основната цел е дългосрочно и устойчиво опазване на видовете, природните местообитания и ландшафтите, както и всички природни ресурси.

Прието е екологичната мрежа да се състои от четири главни компонента – сърцевинни зони, зони за възстановяване, буферни зони и екологични коридори. Екологичните коридори предоставят възможност за достатъчен обмен на генетичен материал между относително изолираните локални популации и формирането на обща метапопулация.

Без тях изолираните малки популации са



обречени на изчезване, а жизнеността на големите популации при критични условия на средата силно се снижава. Съществен елемент на екокоридорите за наземни животни са



прелезните съоръжения през пътните магистрали и железопътните линии, които са основният Синявица (*Coracias garrulous*)фрагментиращ местообитанията фактор.

В зависимост от обектите на опазване природни комплекси, организми или местообитания, съществуват множество инициативи за създаване на екологични мрежи с различна степен на свързаност – Влажни зони с международно значение, Обекти на световното природно и културно наследство, Био-сферни резервати, Орнитологично важни места, Важни за растенията места, Херпетологично важни места, Важни места за дневните пеперуди, Общоевропейска екологична мрежа, Екологичната мрежа ЕМЕРАЛД, Европейска мрежа от биогенетични резервати и не на последно място – Европейска екологична мрежа НАТУРА 2000.

Мерките за опазване, посочени в тези директиви, определят изграждане на функционално единна мрежа от ключови територии – специални защитени зони (SPA) и зони от значение за общността (SCI), свързани с екологични коридори, която да гарантира поддържането и възстановяването на благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания и местообитанията на съответните видове в естествените им области на разпространение. Директива 92/43 определя правилата, по които се изгражда и функционира екологичната мрежа.

Природните местообитания (90 бр.) и видовете растения и животни (около 262 бр.) в България, които са обект на опазване в зоните, са посочени в приложенията към двете директиви и съответно в Приложения 1 и 2 на ЗБР. Предвидени са и механизми за промяна на приложенията на директивите, които да отразяват промените в таксономичния статус на видовете, състоянието им или при присъединяването на нови страни членки.

В приложенията към Директивата 92/43 са включени и 22 вида висши растения, разпространени в България – 1 вид папрат, 16 вида семенни растения и 5 вида мъхове. Около 100 находища на тези видове са включени в защитените зони от мрежата.

Животните (вкл. и някои изчезнали видове), включени в Приложение 2 на Директива 92/43, чиито местообитания се опазват в защитените зони в страната, са както следва: бозайници – 26 вида, земноводни и влечуги – 14 вида, риби – 28 вида и безгръбначни животни – 39 вида. От птиците, включени в Директива 79/409, в България са установени 133 вида (Костадинова, Граматиков, 2007).



Във връзка със спазване на режимите, въведени със заповедите за обявяване на защитените зони, за собствениците и ползвателите на имотите, попадащи в границите им са предвидени различни видове компенсации: По „Програма за развитие на селските райони (2014-2020г.)”, мярка 12 Плащания по Натура 2000 и Рамковата директива за водите е предвидено всички земеделски стопани, чийто земи попадат в обхвата на мрежата Натура 2000 могат доброволно да се включат

в тази мярка и да получат съответните компенсации.

Мярката 12 се състои от три основни под-мерки: Подмярка 12.1. Компесаторни плащания за земеделски площи в Натура 2000; Подмярка 12.2. Компесаторни плащания за гори в Натура 2000; Подмярка 12.3. Компесаторни плащания за земеделска площ в речен басейн с план за управление.

Освен това по различни европейски програми са осигурени средства за финансиране на проекти, свързани с опазване на местообитанията и видовете от зоните по „Натура 2000“:

ОПОС 2014-2020 г. ще продължи да надгражда резултатите от програмен период 2007 – 2013 г., като мерките, които ще се финансират, са включени в обхвата на НППРД и са насочени изцяло към зоните от Натура 2000. Предвидените финансови средства по Приоритетна ос Натура 2000 и биоразнообразие са 198 301 603 лв.

По „Програма за развитие на селските райони (2014-2020г.)”, мярка 12 са предвидени средства в размер на 62367572 евро. Отговорни институции са Министерство на земеделието и храните и Разплащателната агенция към министерството.

По фонд LIFE+ на Европейската комисия ежегодно се предвиждат средства за подпомагане на проекти, като средствата за опазване на биологичното разнообразие са до 50% от общия размер отпуснат на страната. За 2007г. за България са предвидени 4 000 000 евро, от които за проекти по Натура 2000 могат да се разпределят 2 000 000 евро. Отговорни институции са Министерство на околната среда и водите и Европейската комисия.

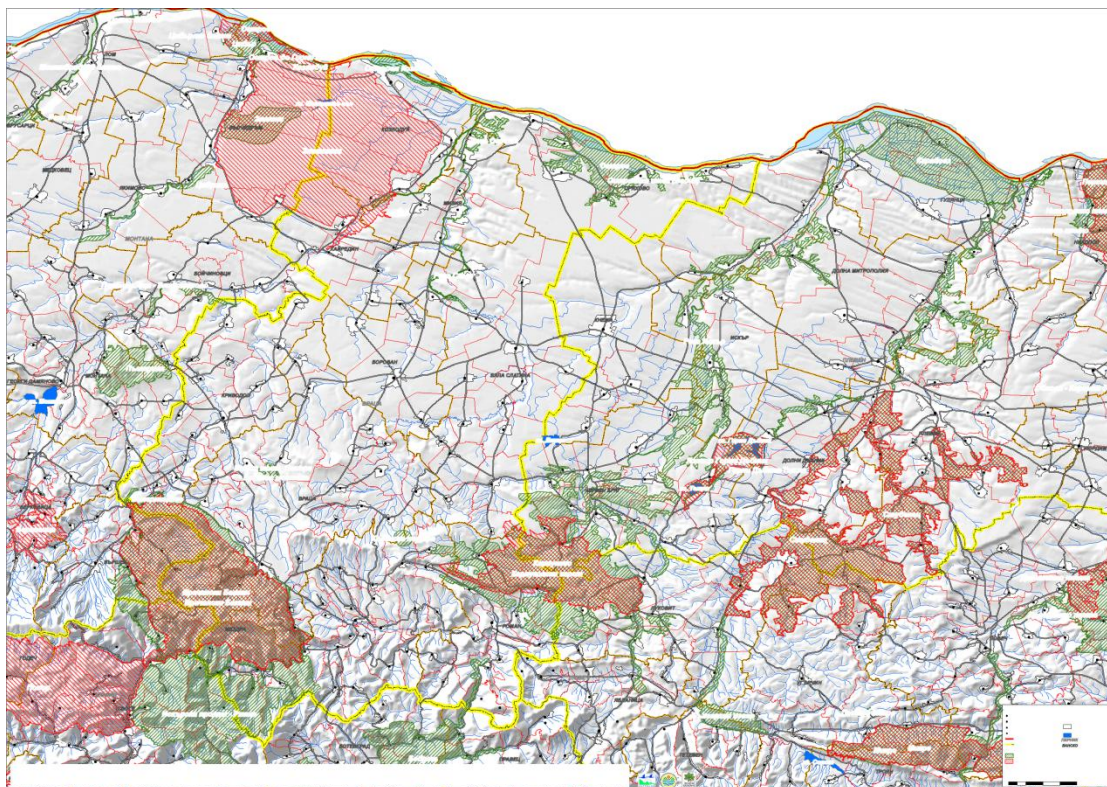
Опазването на природните местообитания и видовете в Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 изисква активното участие на обществото.

В основата на това участие са устойчивото икономическо развитие, разумното ползване на природните ресурси в защитените зони от мрежата, възпитаването в екологично мислене и популяризирането на значението на екологичната мрежа за бъдещето ни съществуване като част системата на живота на Земята. Запазената природа е и вид капитал за развитие на успешна икономика и поминък чрез екотуризъм, екологосъобразно земеделие и животновъдство, устойчиво горско стопанство и др.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

То е от голямо значение за местните хора и общности, особено в региони с високо биологично разнообразие и ниска степен на индустриализация. Опазването на природата означава опазване на почвата, водите, въздуха и всички природни ресурси, от които зависи нашето бъдеще.

На територията на Област Враца попадат 18 защитени зони: 3 по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици и 15 защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна.



Защитени зони по Натура 2000 на територията на област Враца

Защитена зона	Заповед за обявяване	Община	Населено място	Площ /дка/
За опазване на дивите птици				
BG0002053 “Врачански Балкан”	Заповед № РД 801/04.11.2008г на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 105/2008 г.).	Враца, Мездра, Криводол	гр. Враца, Бели Извор, Лютаджик, Згориград, Паволче, Челопек; Очин дол, Елисейна, Зверино, Люти брод; Краводер, Главаци	308 797,377

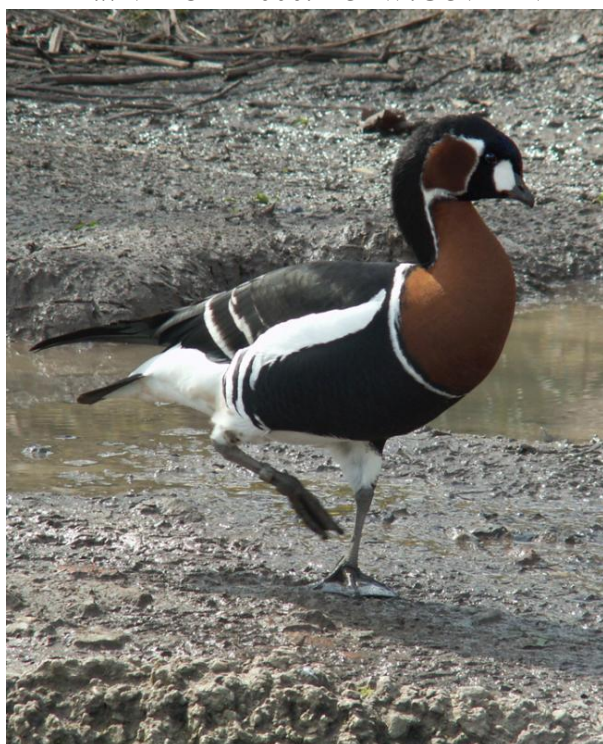
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

BG0000332 “Карлуковски карст”	Заповед № РД-788/29.10.2008г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 105/2008 г.).	Роман, Мездра, Бяла Слатина	Кунино, Камено поле, Долна Бешовица; Г.Бешовица Дашан	142 107,850
BG0002009 “Златията”	Заповед № РД-548/05.09.2008г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 83/2008 г.).	Козлодуй, Хайредин, Мизия	гр. Козлодуй, Крива бара, Бутан, Гложене, Хърлец; Хайредин, Манастирище, Михайлово; Софрониево	434 987,345
За опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна				
BG0000166 “Врачански Балкан”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Враца Мездра, Криводол	гр. Враца, Бели Извор, Лютаджик, Згориград, Паволче, Челопек; Очин дол, Елисейна, Зверино, Люти брод; Краводер, Главаци	359 812,500
BG0001042 “Искърски пролом – Ржана”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Мездра	Елисейна, Зли дол, Оселна, Игнатица, Зверино, Лютибро Люти дол	226 932,600
BG0001014 “Карлуково”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Роман, Мездра, Бяла Слатина	Кунино, Камено поле, Долна Бешовица, Радовене, Стояновци; Г.Бешовица, Цаконица; Драшан, Габъре	288 419,300
BG0000374 “Бебреш”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Роман	Караш, Средни рът	238,222
BG0000594 “Божия мост-Понора”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Враца	Чирен	2 279,000
BG0000487 “Божите мостове”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Враца	Лиляче	331,200
BG0000334 “Остров”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Оряхово	Лесковец, Селановци, Галово, Остров	39 186,003
BG0000528 “Островска степ – Вадин”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Оряхово	Остров ,Г. Вадин	3 012,900
BG0000527 “Козлодуй”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Козлодуй	Козлодуй	1 253,800
BG0000517 „Портитовци-Владимирово”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Криводол	Градешница	6 643,800
BG0000614 “Река Огоста”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ	Козлодуй,	Хърлец, с. Гложене, с. Бутан,	13 657,376

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

	бр.21/2007г.)		с. Крива бара; Мизия, Софрониево; Оряхово	
BG0000508 “Река Скът”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Мизия, Бяла Слатина	Сараево, Мизия, Войводово, Крушовица, Липница; Галиче, Алтимир, Търнава	4 085,900
BG0000593 “Билерниците”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Криводол	Ботуня	645,100
BG0000601 “Каленска пещера”	Решение №122/02.03.2007г на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.)	Мездра, Враца	Кален, Тишевица	3 773,800

Актуални данни (стандартни формулари, предмет и цели на опазване, граници в цифров вид и др. подобни) за защитените зони като част от мрежата „НАТУРА 2000“ са налични и достъпни на интернет страницата на Министерство на околната среда и водите, в Информационна система за НАТУРА 2000 в България на адрес: [HTTP://NATURA2000.MOEW.GOVERNMENT.BG](http://NATURA2000.MOEW.GOVERNMENT.BG)



До момента са изготвени заповедите за обявяване на защитените зони за опазване на дивите птици. За защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна предстои изготвяне на Планове за управление, с които ще се определят режимите и забраните за дейности на тяхната територия.

Закона за биологичното разнообразие не посочва забрани за дейности в защитените зони. В тях не спира осъществяването на човешки дейности. Развиват се земеделие, животновъдство, горско стопанство и други дейности, възможно е дори строителство. В защитените зони обаче се прилага интегриран подход, гарантиращ устойчивото развитие и съхраняването на биологичното разнообразие. Евентуални

забрани, които да гарантират устойчивото управление на местата и съхраняването им за бъдещите поколения се съдържат в заповедите за обявяване и в планове за управление на защитените зони. Те се разработват за всяка защитена зона, съобразно предмета и целите на защита. Например – в защитени зони обявени, защото са важни за прелета на птиците, може да бъде забранен строежа на ветрогенератори. На места, където има сенокосни ливади, собствениците ще трябва да косят малко по-късно, за да не засегнат гнездата на птици, гнездещи в ливадите и пр.

Чрез екомрежата НАТУРА 2000 ще опазим нашата природа. Съхранената природа означава съхранена почва, води, въздух, природни ресурси – т.е. нашият живот. Съхранената природа е и капитал за развитие на успешен бизнес – екотуризъм,

биоземеделие, устойчиво горско стопанство. За местните хора и общините НАТУРА 2000 е възможност за печеливш поминък, за земеделските стопани – възможност за получаване на средствата от европейски фондове под формата на компенсация. Приходите от всичко това ще останат за местните хора и заедно с предвиденото финансиране на стопанска дейност, която щади природата, ще допринесат за развитието на изостанали райони.

Изпълнението на основния ни приоритет - опазването на местообитания и видове с европейско и национално значение за защитените зони по Натура 2000 се осъществява с извършването на превантивен контрол чрез процедурата по оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти (ППП) и инвестиционни предложения (ИП) с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Основната цел на процедурата по оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти (ППП) и инвестиционни предложения (ИП) с предмета и целите на опазване на защитените зони е на най-ранен етап да се определи дали даден PPP или ИП директно или индиректно би оказал въздействие върху защитените зони съобразено със степента на въздействие.

Административната процедура е регламентирана с чл. 31 от ЗБР, а условията и реда за извършване са определени с Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), съобразено с която провежданите административни процедури свързани с инвестиционните процеси за реализация на PPP и ИП са:

- оценка за съвместимост на PPP и ИП или техни изменения или разширения извън обхвата на ЗООС, попадащи изцяло или отчасти в границите на защитени зони и свързани с промяна предназначението и/или начина на трайно ползване на имота, или т. нар. „самостоятелна процедура по оценка за съвместимост“, която се провежда при спазване условията и реда на Глава втора от Наредбата за ОС;

- оценка за съвместимост на PPP и ИП или техни изменения или разширения попадащи в обхвата на ЗООС, или т. нар. „съвместена процедура по оценка за съвместимост“, която се провежда при спазване условията и реда на Глава трета от Наредбата за ОС;

- преценяване начина на процедиране за планове, програми, проекти, инвестиционни предложения или техни изменения или разширения непопадащи в приложното поле на самостоятелната и/или съвместената процедура по оценка за съвместимост в зависимост от техния характер и вероятността от въздействието им върху защитените зони, която се провежда при спазване разпоредбите на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

През 2018г. в инспекцията са постъпили 951 бр. уведомления за инвестиционни предложения, планове и програми, извън обхвата на ЗООС, попадащи в хипотезата на чл.2, ал. 2 от Наредбата за ОС. В тази връзка от направлението са издадени:

- 6 бр. Решения по ОС по реда на чл. 31 от ЗБР за преценяване на вероятната степен на значително отрицателно въздействие на ИП, попадащи на територията на защитени зони, с които ИП са съгласувани;

- 2 бр. Решения за прекратяване на процедура по ОС за горскостопански програми за сечи в имоти, попадащи на територията на защитена местност „Речка“ , поради недопустимост спрямо режимите, определени със заповедта за обявяването ѝ.

- Извършена е процедурата по Оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на защитените зони по Натура 2000 (по реда на глава III от Наредбата за ОС (обн. ДВ.,бр.73 от 11.09.2007г.) на всички постъпили през периода в инспекцията

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

инвестиционни предложения, планове и програми (39 бр.), попадащи в обхвата на глава шеста от ЗООС,

- Издадени са 947 бр. становища по чл. 2, ал.2 от Наредбата за ОС, за инвестиционни предложения, планове, програми и проекти, извън обхвата на Глава шеста от ЗООС;

- Изготвени са 145 бр. писма до граждани и институции: относно запитвания за местоположението на имоти спрямо защитени зони и защитени територии, във връзка с чл. 78 а от ППЗСПЗЗ, писма във връзка с потвърждаване валидността на издадени решения, за предоставяне на допълнителна информация и др.

- Извършени са 13 бр. проверки - 11 бр. проверки по документи относно валидността на издадени от инспекцията решения за ИП попадащи в защитени зони, както и относно етапите на реализация на ИП, 1 бр. проверка на 33 BG0000508 “Река Скът” и 1 бр. извънредна проверка, съвместно с БДДР – Плевен, във връзка с постъпил сигнал на дежурния телефон за транспортиране на дървени трупи в камиони през река Дунав, в района на гр. Козлодуй, попадащ в границите на защитена зона BG0000533 “Острови Козлодуй” и дадено предписание на ТП ДГС - Оряхово за преустановяване на извозването на дървения материал, до повишаване нивото на реката.

Във връзка с постъпил Доклад за Оценка на степента на въздействие на инвестиционно предложение «Изграждане на ваканционен комплекс със съответното ландшафтно оформление на околния терен.», в имот №0051000 (005076) в земл. С. Згориград, общ. Враца, с възложител: «ЕСТ» АД, на основание чл. 39, ал. 8 от Наредба за ОС, е извършена оценка на качеството на доклада;

Извършена е оценка на качеството на ДОСВ на Общ устройствен план на община Оряхово;

В Таблица 2 е представен анализ на издадените през последните седем години административни актове, при спазване на нормативната уредба в резултат от законосъобразно прилагане на процедурата по оценка за съвместимост и по чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Вид на издадените нормативно-определени актове	Брой						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Във връзка с проведена самостоятелна процедура по ОС							
Решение за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие с разпоредителна част „съгласувам“ (по чл. 18, ал. 1 от Наредбата за ОС)	7	2	6	10	9	8	6
Решение за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие с разпоредителна част „има вероятност да окаже значително въздействие“ (по чл. 20, ал. 1 от Наредбата за ОС)	-	1	-	-	-	-	-
Решение по оценка за съвместимост с разпоредителна част „съгласувам“ (по чл. 28, ал. 1 от Наредбата за ОС)	-	-	-	-	-	-	-
Решение за прекратяване на самостоятелната процедура по ОС или по чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС	-	-	-	-	1	-	2
Във връзка с проведена съвместна процедура							
Решения/становища, издадени по реда на ЗООС и ЗБР	46	53	45	40	53	32	39
Във връзка с прилагане на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС							
Писмени произнасяния за ППП и ИП попадащи в хипотезата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС	727	749	616	566	1032	952	947
Общо	780	805	667	616	1095	992	994

Според анализа на характера на предвижданията на процедурираните ППП и ИП, вкл. и при условията и реда на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС, и през 2018 г. се запазва характера на предвидените чрез инвестиционна инициатива дейности в сферата на жилищното строителство, търговията и услуги, в отрасли като земеделие и туризъм. Запазва се и тенденцията да се инициират ППП и инвестиционни предложения, без висок риск за значителни отрицателни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда, вкл. и върху екологичните фактори на средата влияещи върху екологичното равновесие в екосистемите.

От процедурираните ППП и ИП най-голям е броя на свързаните с изграждане на жилищни сгради, складови бази, преустройства, автомобили и др. Значителен е и броя им в сферата на селското стопанство с инициатори земеделски стопани, кандидатстващи за подпомагане с проекти по мярка 6 „Развитие на стопанства и предприятия“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 - 2020 г. (ПРСР 2014 - 2020 г.), съфинансирана от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР). От плановете и програмите, най-голям е броя на горскостопанските програми за сечи и план-извлечения за промяна вида на сечите в горски територии.

Във връзка с чл. 78а от ППЗСПЗЗ постъпват и голям брой запитвания за местоположението на имоти спрямо защитените зони и защитените територии.

На територията на област Враца, броя на ИП попадащи в границите на защитени зони по Натура 2000 е сравнително малък. От постъпилите през 2018г. в инспекцията 1008 бр. уведомления за ИП, ППП, на територията на защитени зони попадат само 76 бр., от които 12 бр. ИП и 64 бр. Горскостопански програми. Във връзка с това естественото състояние на зоните, съответно благоприятния природозащитен статус на местообитанията и видовете, предмет на опазване в тях, са запазени в значителна степен.

В хода на провеждане на процедурите по ОС не са възниквали проблеми при прилагане на законодателството, както и от страна на възложителите. Добра е и комуникацията с другите институции, имащи отношение в определени случаи при провеждане на дадена процедура. Не са постъпвали възражения от неправителствени организации и/или заинтересовани граждани. Няма обжалвани решения издадени от инспекцията през 2018г.

При извършените плановете проверки не са констатирани нарушения във връзка със спазването на режимите, ограниченията и забраните, определени със заповедите за обявяване на защитените зони, както и по спазване условията и мерките в решенията. Като положителен резултат от редовния превантивен и последващ контрол на заявените плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения може да се отчете факта,



че при извършените проверки не е установено реализиране на дейности в границите на защитените зони и територии, без издадено разрешение от страна на инспекцията, не е констатирано увреждане на елементи на защитените зони от антропогенни дейности.

Поддържа се регистър на ИП, ППП относно местоположението им спрямо защитените зони, етап на реализация, констатирани нарушения и др, информацията от

който се използва за отчитане на кумулативния ефект от реализацията на антропогенните дейности върху защитените зони от мрежата „Натура 2000“.

Предвид измененията в нормативната уредба е взето участие в редица семинари и работни срещи.

III. АНАЛИЗИ ПО ФАКТОРИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

III.1. ОТПАДЪЦИ

1. Кратка информация и анализ за разработването, приемането от общинските съвети, актуализирането на общински програми за управление на отпадъците и общински наредби

Съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (ЗУО - обн., ДВ, бр.53/13.07.2012 г.) РИОСВ-Враца не утвърждава програми за управление на дейностите по отпадъците, изготвени от лицата, при чиято дейност се образуват или които третират отпадъци. Кметовете на общини съгласно чл.52 от ЗУО и лицата по чл.14, ал.2 от ЗУО съгласно чл.53 от него, са задължени лица да разработват и изпълняват съответно общински програми за управление на дейностите по отпадъците за територията на съответната община като неразделна част от програмите за опазване на околната среда, изисквани от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и програми в съответствие с изискванията на наредбите по чл.13, ал.1 от ЗУО.

Контролираните общини на територията на РИОСВ-Враца са общо 10 бр. До момента на изготвяне на Доклада община Криводол е единствената която не е **изготвила и представила** нови програми за управление на отпадъците на териториите си и за опазване на околната среда.

Общините от региона са приели актуализираните си общински наредби по чл.22 от ЗУО в предходни години.

Информация относно стратегии, планове и програми, които се изпълняват в областта на опазване на околната среда

ПОЛИТИКА ПО ОКОЛНА СРЕДА НА РЕГИОНАЛНО И МЕСТНО НИВО				
Община	Наименование на документа	Приет (година)	Период на действие (от-до)	Статус на изпълнение на мерките по плановете и програмите
Борован	Програма за управление на отпадъците на община Борован 2017-2020	2017	2017-2020	В процес на изпълнение
	Наредба № 11 за управление на отпадъците на територията на Община Борован		Последно изменение и допълнение през 2017 г. с решение на ОБС.	

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

	Наредба № 9 за Изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Борован			
Бяла Слатина	Програма за управление на отпадъците на община Бяла Слатина 2017-2020	2017	2017-2020	В процес на изпълнение
	Наредба № 8 за управление на отпадъците на територията на Община Бяла Слатина	2009	Последно изменение и допълнение през 2018 г. с решение на ОбС.	
	Наредба № 9 за поддържане екологията и опазване чистотата, зелените площи и дълготрайната дървесна растителност на територията на община Бяла Слатина	2005	Последно изменение и допълнение през 2016 г. с решение на ОбС.	
Враца	Програма за управление на отпадъците на Община Враца 2016-2020	2016	2016-2020	В процес на изпълнение
	Програма за опазване на околната среда 2017-2020	2017	2017-2020	В процес на изпълнение
	Наредба за осигуряване на обществения ред, опазване на околната среда и опазване на имуществото на територията на Община Враца	2013	Последно изменение и допълнение през 2016 г. с решение на ОбС.	
	Наредба за управление на отпадъците, поддържане и опазване на чистотата на	2010	Последно изменение и допълнение през 2017 г. с решение на ОбС.	
	Наредба за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Враца	2010		

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

Козлодуй	Общинска програма за опазване на околната среда 2015-2020	2015	2015-2020	В процес на изпълнение
	Програма за управление на отпадъците на община Козлодуй 2015-2020	2015	2015-2020	В процес на изпълнение
	Наредба № 5 за поддържане и опазване на чистотата и управление на отпадъците на територията на община Козлодуй	2013	Последно изменение и допълнение през 2018 г. с решение на ОбС.	
	Наредба № 14 за изграждане и опазване на зелената система на територията на община Козлодуй	2008	Последно изменение и допълнение през 2012 г. с решение на ОбС.	
Криводол	Наредба за управление на отпадъците на територията на Община Криводол	2014		
	Наредба № 14 за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Криводол	2008		
Мездра	Програма за опазване на околната среда 2016-2020	2016	2016-2020	В процес на изпълнение
	Общинска програма за управление на отпадъците на община Мездра за периода 2016-2020	2016	2016-2020	В процес на изпълнение
	Наредба за управление на отпадъците на територията на Община Мездра	2014		
	Наредба за изграждане и опазване на зелената система на територията на община Мездра	2008		

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

Мизия	Програма за управление на отпадъците на община Мизия 2016-2020	2016	2016-2020	В процес на изпълнение
	Програма за опазване на околната среда 2015-2020	2015	2015-2020	В процес на изпълнение
	Наредба № 1 за поддържане и опазване на обществения ред, чистотата и общинското имущество на територията на община Мизия	2012	Последно изменение и допълнение през 2015 г. с решение на ОбС.	
	Наредба № 25 за управление на отпадъците и опазване на чистотата на територията на Община Мизия	2013		
	Наредба № 17 за изграждане и опазване на зелената система на територията на община Мизия	2008		
Оряхово	Наредба за управление на отпадъците на територията на Община Оряхово	2017		
	Наредба № 4 за изграждане и опазване на зелената система на територията на община Оряхово	2008		
	Програма за управление на отпадъците на община Оряхово 2016-2020	2016	2016-2020	В процес на изпълнение
	Програма за опазване на околната среда на община Оряхово 2016-2020	2016	2016-2020	В процес на изпълнение
	Наредба №14 за пожарна безопасност на територията на община Оряхово	2005	Последно изменение и допълнение през 2012 г. с решение на ОбС.	

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

Роман	Програма за опазване на околната среда 2015-2020	2015	2015-2020	В процес на изпълнение
	Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Роман 2016 - 2020	2016	2016-2020	В процес на изпълнение
	Наредба №1 за поддържане и опазване на обществения ред, чистотата и общинското имущество на територията на община Роман	2008	Последно изменение и допълнение през 2018 г. с решение на ОбС.	
	Наредба № 4 за опазване на околната среда в община Роман		Последно изменение и допълнение през 2017 г. с решение на ОбС.	
	Наредба № 16 за изграждане и опазване на зелената система на територията на община Роман	2008		
	Наредба № 18 за управление на отпадъците на територията на община Роман	2013		
Хайредин	Програма за управление на отпадъците на община Хайредин 2016-2020	2016	2016-2020	В процес на изпълнение
	Наредба № 1 за поддържане и опазване на обществения ред, чистотата, благоустройството и безопасността на движението на територията на Община Хайредин	2014		

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

	Наредба № 14 за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Хайредин	2008		
	Наредба № 11 за управление на отпадъците и поддържане чистотата на територията на община Хайредин	2006		

Кратка информация за разработването, приемането, актуализирането и изпълнението на програмите за разделно събиране и оползотворяване на масово разпространени отпадъци за лицата, изпълняващи задълженията си индивидуално;

През 2018 г. от страна на РИОСВ са извършени планови и извънредни проверки на лица пускащи на пазара опаковани стоки относно изпълнението на задълженията им произтичащи от чл. 14 от ЗУО. За периода са дадени 4 броя предписания за представяне на месечни-справки декларации за пуснатите на пазара опаковани стоки, платежни документи и вътрешно фирмени спецификации. От страна на производителите извършващи дейност на територията на област Враца, изпълняват задълженията си посредством сключени договори с колективни организации (КО), към които заплащат продуктова такса.

На територията на РИОСВ – Враца няма лица, които изпълняват индивидуално целите съгласно наредбите по чл. 13 от ЗУО.

Кратка информация за изпълнение на заложените ангажименти на общините в Програмите по чл. 52, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците, във връзка с изпълнение на задълженията им за разделно събиране на битовите отпадъци, включително отпадъци от опаковки, както и изпълнението им на договорите с организациите по оползотворяване на отпадъци от опаковки:

В контролния обхват на РИОСВ – Враца попадат десет общини, находящи се на територията на Област Враца. Във всяка една от тях има изградени системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки, като за всяка една процента на обхванатото население е различен в зависимост от обособените точки за разполагане на цветните контейнери по населени места.

✓ Общините Борован, Бяла Слатина, Враца, Криводол, Мездра, Роман и Оряхово имат сключени договори с колективната организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки „Екопак България“ АД, гр. София. Системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки се състоят от трикомпонентни съоръжения /цветни контейнери/ – жълт, зелен и син, съответно всеки цвят за различните по вид отпадък. Процента на обхванатото население от трикомпонентната системата за разделно събиране на отпадъци за всяка община по отделно е между 40-45 %. Това се дължи на факта, че контейнерите за разделно събиране на отпадъци от опаковки в някои от населените места са разположени само в общинските центрове.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

✓ Общините Мизия, Козлодуй и Хайредин имат сключени договори за организиране на системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки с „Булекопак“ АД, гр. София. изградените системи са на принципа на двуконтейнерен модел, като в една точка са разположени два цветни контейнера /зелените са предназначен за отпадъци от стъклени опаковки, а жълтите за отпадъци от хартиени, пластмасови и метални опаковки/. Обособени точки, в които са поставени цветни контейнери има във всички населени места от трите общини в зависимост от броя на живущите.

Масово разпространени отпадъци (МРО)

Съгласно чл. 19, ал. 3 , т. 11 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/ Кметът на община отговаря за осигуряването на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинства /едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и др./ във населените места с население, по-голямо от 10 000 жителя на територията на общината. На контролираната от РИОСВ – Враца територия в обхвата на горесцитареният член попадат 4 общински центъра, в т.ч. Община Враца, Община Мездра, Община Бяла Слатина и Община Козлодуй. За обезпечаване на задълженията си кметовете на съответните общини са сключили договори с юридически лица притежаващи необходимите разрешителни документи съгласно разпоредбите на чл. 35 от ЗУО.

Община	Договори съгласно чл. 19., ал. 3, т. 11 от ЗУО	Вид МРО	Юридическо лице
Община Враца	Да	отпадъци от черни и цветни метали, пластмаси, излезли от употреба гуми, стъкло, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване	"Индустириални суровини" ООД, гр. Пловдив площадка гр. Враца, ул. "Христо Смирненски" № 7
	Да	отпадъчни опаковки от перилни, почистващи препарати, отпадъчни опаковки от бои, масла, лекарствени продукти, отпадъци от почистване на комини	"Чистота Балкани" ЕООД, гр. София площадка гр. Враца ул. "Шипка" № 2

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

	Да	облекла, обемни отпадъци, текстилни отпадъци	"Екопроект" ООД, м-ст "Пискавец", РДНО Враца-Мездра
Община Козлодуй	Да	мебели от бита, НУБА, пластмаса, стъкло, метални опакровки, хартиени и картонени опакровки, излезли от употреба гуми	"Унитрейд 2011" ООД, гр. София площадка гр. Козлодуй
Община Мездра	Да	излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, пластмаса, хартия и картон, отпадъци от черни и цветни метали, флуоресцентни тръби, излезли от употреба моторни превозни средства, маслени филтри и др.	"Хефти Металс" ЕООД, гр. София, площадка гр. Мездра източна индустриална зона, ПИ № 1708
	Да	обемни отпадъци	ОбП "Чистота"- Мездра, площадка гр. Мездра, ул. "Св. П.Евтимий" № 29
Община Бяла Слатина	Да	излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, пластмаса, хартия и картон, отпадъци от черни и цветни метали, флуоресцентни тръби, излезли от употреба моторни превозни средства и др.	"Косаня" ЕАД, гр. Мизия, площадка гр. Бяла Слатина, кв. 3, парцел III

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

	Да	обемни отпадъци	ОбП " Чистота и строителство" - Бяла Слатина, ул. "Иванчо Съинов" № 4
--	----	-----------------	---

2. Битови отпадъци

В териториалните грани на област Враца попадат 10 броя общински центрове. Същите са обхванати 100 % от системата за сметосъбиране и сметоизвозване. Ежегодно при наличие на амортизирани съдове за събиране на твърди битови отпадъци, общинските администрации осигуряват допълнителни бройки специализирани контейнери. През 2018 г. някои от общинските администрации се възползваха от възможността за ползване на натрупани средства от отчисленията по чл. 64 от Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г. с изм. и доп.) за закупуване на специализирана техника, съфинансиране на дейности по разработване на проекти за изграждане на сепарираща и компостиращи инсталации на територията на общински депа за битови отпадъци.

Събиране и транспортиране на битови отпадъци

№	Община	Брой жители	Брой населени места в общината	Населени места в които не е въведена система за събиране и транспортиране на БО (изписват се поименно)	% население, обхванато в организирана система за събиране и транспортиране на БО	Брой на обслужваното население
1	2	3	4	6	7	8
1.	Борован	5 333	5	няма	100	5 333
2.	Бяла Слатина	22 002	15	няма	100	22 002
3.	Враца	65 185	22	няма	100	65 185
4.	Козлодуй	19 357	5	няма	100	19 357
5.	Криводол	8 669	15	няма	100	8 669
6.	Мездра	18 956	28	няма	100	18 956
7.	Мизия	6 331	6	няма	100	6 331
8.	Оряхово	9 852	7	няма	100	9 852
9.	Роман	5 606	13	няма	100	5 606
10.	Хайредин	4 354	6	няма	100	4 354
Общо		165 645	122	0	100%	165 645

На територията на инспекцията са изградени и се експлоатират 2 броя регионални депа за неопасни отпадъци, както следва:

✓ Регионално депо за неопасни отпадъци (РДНО) Враца – Мездра. Депото се експлоатира от м. октомври 2000 г. и е предназначено за обезвреждане, чрез депониране на отпадъците генерирани в населените места на общините Враца и Мездра. Оператор на инсталацията е дружеството „Екопроект” ООД, гр. Враца, титуляр на комплексно разрешително КР № 5–Н1/2010 г., актуализирано с Решение № 5-Н1-ИО-А1-ТГ1/2013 г. Отпадъците постъпващи на депото, се депонират в Клетка 2.1, която е в

експлоатация от м.октомври 2012 г. От 2014 г. на територията на депото функционира сепарираща инсталация за битови отпадъци, на която се извършва механично отделяне на годните за преработка и рециклиране отпадъци от опаковки с цел намаляване количеството на отпадъци, предназначени за депониране. Населението на двете общини Враца и Мездра е 100 % обхванато от организирано сметосъбиране и сметоизвозване. Изготвен е и внесен за съгласуване в МОСВ проект за рекултивация на клетка 1.2., която не се експлоатира от м. октомври 2012 г. През 2018 г. Община Враца в качеството си на водеща община в Регионално сдружение за управление на отпадъците /РСУО/ и собственик на РДНО - Враца е подписала Договор за финансиране на проект „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по приоритетна ос 2 на ОПОС 2014 – 2020 г.“. Проектът включва изграждане на съоръжение за преработка на разделно събрани зелени и/или биоразградими битови отпадъци, образувани на територията на двете общини. Инсталацията е с капацитет 8000 тона годишно и ще обслужва 81 000 жители.

✓ Регионално депо за неопасни отпадъци (РДНО) Оряхово – за общините Оряхово, Козлодуй, Бяла Слатина, Хайредин, Мизия и Борован от област Враца и община Кнежа от област Плевен. Депото се експлоатира от 20.09.2005 г. и на него се депонират генерираните битови отпадъци от общините Оряхово, Мизия, Хайредин, Борован, Бяла Слатина, Козлодуй и фирми от региона. РДНО - Оряхово притежава актуализирано комплексно разрешително №249-НО-ИО-А1/2012 г., в което е включена площадката, на която се съхраняват 60 броя Б-Б кубове с негодни за употреба ПРЗ. На площадката на депото няма изградена инсталация за сепариране на битовите отпадъци и поради тази причина във функциониращата клетка 1 постъпват за депониране всички отпадъци от опаковки, биоразградими и строителни отпадъци с общия поток битови отпадъци. Проблем през 2017 г. беше преодоляване на кризисната ситуация, свързана с изчерпвания капацитет на Клетка № 1 и липсата на средства за довършителни дейности за доизграждане на Клетка № 2 на РДНО – Оряхово. В края на 2017 г., от страна на ПУДООС бе отпусната на община Оряхово безвъзмездна финансова помощ за реализация на проект „Актуализация на работен проект доизграждане на Клетка №2 на РДНО – Оряхово“. С финансовото участие на община Оряхово общата сума на проекта достигна 1 704 300 лв. През м. август 2018 г. беше открита строителна площадка и определена строителна линия и ниво за строежи на техническата инфраструктура. Дейностите по реализацията на проекта са приключени в средата на м. декември. През 2019 г. предстои въвеждането на Клетка № 2 в експлоатация. В края на 2018 г. Община Оряхово в качеството си на водеща община в РСУО и собственик на РДНО - Оряхово е подписала Договор за финансиране по две обособени позиции от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ на проект „Изграждане на инсталация за предварително третиране и инсталации за компостиране, в рамките на Регионалната система за управление на отпадъците в Регион Оряхово“.

Община Криводол извозва генерираните битови отпадъци на територията ѝ на РДНО - Монтана, което се експлоатира от 12.01.2006 г.;

Община Роман извозва генерираните битови отпадъци на територията ѝ на Регионалното депо за ТБО – Луковит от 01.07.2016 г.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

От страна на община Козлодуй през 2017 г. бе подготвена и окомплектована необходимата документация, с която Кмета на общината кандидатства за финансиране от Оперативна програма „Околна среда“ за изграждане на „Компостираща инсталация за разделно събран зелен отпадък, разположена на територията на Община Козлодуй“. През 2018 г. е подписан Договор за финансиране на проект изграждане на „Компостираща инсталация за разделно събран зелен отпадък, разположена на територията на Община Козлодуй“.

Във връзка с изпълнение на изискванията на Наредба № 7 за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци, общините, които са собственици на действащи депа за неопасни отпадъци, ежемесечно предоставят в инспекцията справки за депонираните количества отпадъци по общини, както и за дължимите суми за отчисления по чл. 60 и чл. 64 от ЗУО.

Депа с преустановена експлоатация през годините /осъществена рекултивация – местоположение и площ на депата/.

Община	Площ	Предприети действия по извършване на дейности по рекултивация /техническа, биологична/
Общинско депо за битови отпадъци в гр. Бяла Слатина. Спряно от експлоатация със Заповед № 55/16.07.2009 г. на директора на РИОСВ - Враца.	20,312 дка	Извършена техническа рекултивация. През 2018 г. е приета биологичната рекултивация.
Общинско депо за битови отпадъци, находящо се в землището на с. Брусен, община Мездра. Закрито от 01.04.2003 г. със Заповед на Кмета на общината	23,631 дка	Извършена техническа рекултивация. През 2018 г. е приета биологичната рекултивация.

В края на 2018 г. от страна на Кмета на Община Роман бяха предприети действия по разработване и изготвяне на проектна документация проект „Рекултивация на бивше общинско депо за твърди битови отпадъци на община Роман“.

Управление на биоразградими отпадъци и утайки от градски пречиствателни станции.

На този етап на територията на област Враца все още няма изградени площадки за компостиране на биоразградими отпадъци. През 2018 г. Община Враца в качеството си на водеща община в Регионално сдружение за управление на отпадъците /РСУО/ и собственик на РДНО - Враца е подписала Договор за финансиране на проект „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“ по приоритетна ос 2 на ОПОС 2014 – 2020 г.“. Проектът включва изграждане на съоръжение за преработка на разделно събрани зелени и/или биоразградими битови отпадъци, образувани на територията на двете общини. Инсталацията е с капацитет 8000 тона годишно и ще обслужва 81 000 жители.

Община Оряхово в качеството си на водеща община в РСУО и собственик на РДНО - Оряхово е подписала Договор за финансиране по две обособени позиции от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ на проект „Изграждане на инсталация за предварително третиране и инсталации за компостиране, в рамките на Регионалната система за управление на отпадъците в Регион Оряхово“.

В област Враца функционират четири пречиствателни станции за отпадни води:

- ПСОВ – Враца;
- ПСОВ – Бяла Слатина;
- ПСОВ – Козлодуй;
- ПСОВ –Мездра.

Образуваните утайки от дейността на съоръженията съхраняват на изсушителните полета разположени на територията на ПСОВ – Враца. Влагането им в земеделски земи се осъществява, след извършване на изпитване на утайката от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията на *Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието* (обн., ДВ, бр. 63/2016 г. с изм. и доп.). За дейностите записани под код **R 10** – обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда, „В и К“ ООД – Враца има издаден разрешителен документ по чл. 67 от ЗУО от РИОСВ – Враца.

Предотвратяване създаването на нерегламентирани сметища

През 2018 г. са извършени 48 броя проверки на общинските администрации включително кметове на населени места относно законосъобразното управление на битови, строителни и биоразградими отпадъци и отпадъци от опаковки от страна на местните власти. За отчетния период са дадени 69 броя предписания за почистване на замърсени терени с битови, строителни отпадъци и биоразградими отпадъци, в т.ч. 30 бр. предписания, с писма на 10-те общини (10 броя за почистване на речните легла и прилежащите територии на реките от битови отпадъци, 10 броя за предприемане на спешни мерки относно изпълнение на задълженията на местната администрация, касаещи поддържането на общинската пътна мрежа в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53/ 13.07.2012 г.) и 10 броя относно опазване чистотата на населените места). През отчетния период са дадени и изпълнение 39 броя предписания за почистване на замърсени терени с отпадъци. Във връзка с неизпълнението на предписание /предписание дадено с срок постоянен/, през 2018 г. е съставен 1 бр. АУАН и издадено Наказателно постановление на Кмета на Община Криводол.

3. Строителни и инертни отпадъци.



По отношение спазването на изискванията и разпоредбите на Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (обн., ДВ,

бр. 98/08.12.2017 г.) на контролираната от РИОСВ – Враца се експлоатират два броя площадки за приемане и депониране на строителни отпадъци, в т.ч.: 1 бр. строително разтоварище на гр. Враца и 1 бр. площадка за инертни и строителни отпадъци гр. Мездра.

В останалите осем общински центрове от областта, със заповед на кмета, са отредени общински терени за временно съхранение на строителни отпадъци и земни маси.

До момента са издадени 3 броя регистрационни документи и 1 брой Разрешително за извършване на дейности по третиране на строителни отпадъци /рециклиране/ с мобилни и стационарни инсталации, на площадки находящи се в област Враца.

Във връзка с чл. 26, ал. 1 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от страна на РИОСВ – Враца са изпратени писма до 10-те общински администрации попадащи на контролираната от инспекция територия за вменените нови задължения. От почти всички общински администрации ежесечно се изпращат отчети относно издадените Разрешения за строеж и наличието на планове за управление на строителните отпадъци.

Спазват се стриктно разпоредбите на чл. 11 от ЗУО във връзка с внесени в РИОСВ – Враца инвестиционни предложения, чиито дейности попадат в разпоредбите на Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. От страна на експертите от направление УООП, при внасяне на инвестиционни предложения касаещи строителство, се поставят условия при които следва да се реализира инвестиционното намерение.

4. Производствени и опасни отпадъци.

Дружествата образувачи производствени и/или опасни отпадъци имат обособени площадки и съдове за събирането и временното съхранение на генерираните отпадъци, води се отчетност за количествата образувани и предадени отпадъци на фирми притежаващи документи по чл. 35 от ЗУО. През 2018 г. са утвърдени 66 броя работни листове за класификация на отпадъците на 18 юридически лица от региона, съгласно изискванията на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014 г. с изм. и доп.).

В случай на констатирани нарушения от страна на РИОСВ - Враца са давани предписания с посочен срок и отговорник за тяхното изпълнение. Осъществен е последващ контрол на дадените предписания при което е установено изпълнението им.

През 2018 г. бяха извършени проверки на болнични заведения и медицински центрове, относно спазване разпоредбите на Наредба № 1/09.02.2015 г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения (обн., ДВ, бр. 13 от 17.02.2015 г.). При проверките се констатира, че образуваните болнични отпадъци от лечебните заведения в региона се съхраняват в затворени помещения с ограничен достъп. Води се отчетност за образуваните и предадени количества болнични отпадъци.

Образуваните болнични отпадъци се предават на база сключени договори с фирми притежаващи необходимите разрешителни документи за извършването на дейности по обезвреждане.

На всички площадки, с разположени на тях съоръжения за третиране на отпадъци, са извършени по един брой планови проверки, съгласно изискването на чл. 72, ал. 2 от ЗУО. На площадки за дейности с ОЧЦМ, ИУМПС, ИУЕЕО, са извършени и извънредни проверки във връзка с постъпили жалби и сигнали, с представители на ОД на МВР-Враца.

Някои от проблемите, свързани с управлението на производствените и опасни отпадъци са:

- ✓ липсата на съоръжения за третиране на някои видове отпадъци на територията на страната;
- ✓ депониране на голяма част от производствените отпадъци на депа за неопасни отпадъци, което води до бързото изчерпване на капацитета на тези депа;
- ✓ липсата на център за обезвреждане на опасни отпадъци в региона;

Неразрешен проблем остава генерираните опасни отпадъци от домакинствата-луминисцентни тръби, батерии, флакони и опаковки замърсени с опасни вещества и др. В повечето случай тези отпадъци попадат в потока на битовите отпадъци.

Проблем са нерегламентиранияте пунктове за разкомплектоване на ИУМПС- в повечето случай те са на физически лица, които не притежават разрешителни за дейности с отпадъци и трудно се идентифицират;

Разрешителен и регистрационен режим за дейности с отпадъци

Всички дейности с отпадъци, извършвани от юридически лица попадат в разпоредбите и изискванията на чл. 35 от ЗУО и подзаконовата нормативна уредба относно необходимост от разрешителен и регистрационен режим - за събиране и съхранение на опаковки, отработени масла, отпадъци от черни и цветни метали, за разкомплектоване на ИУМПС-та, за съхранение на НУБА и ИУЕЕО, за предварително третиране на различни видове неопасни отпадъци.

През 2018 г. са издадени 7 броя Разрешения за дейности по третиране на отпадъци по чл. 67 от ЗУО, 4 броя Решения за изменение и допълнение на Разрешение за дейности по третиране на отпадъци, 5 броя Решения за прекратяване действието на Разрешения за дейности по третиране на отпадъци, 6 броя Регистрационни документи за извършване на дейности по третиране на отпадъци, 2 броя Решения за прекратяване действието на Регистрационен документ за извършване на дейности по третиране на отпадъци, 12 броя Регистрационни документи за извършване на дейности по събиране и транспорт на отпадъци, 8 броя Решения за изменение и допълнение на Регистрационни документи за дейности по събиране и транспортиране на отпадъци и 1 брой отказ за извършване на регистрация и издаване на Регистрационен документ за дейности по третиране на отпадъци.

Отпадъци от моторни превозни средства

През 2018 г. от страна на експерти към РИОСВ – Враца са извършени проверки на юридически лица, притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1, т. 1 от ЗУО за извършване на дейности по предварително третиране на ИУМПС. В резултат от извършените проверки са дадени 6 броя предписания, 6 от тях са изпълнени в указания срок, 1 брой е с неизтекъл срок на изпълнение.

През 2018 г. във връзка с постъпили жалби и сигнали, както и самосезиране на РИОСВ – Враца са извършени 4 броя извънредни проверки. За констатираните нарушения са дадени предписания за почистване на терена от ИУМПС и привеждане на дейността в съответствие с действащото законодателство. От страна на инспекцията е осъществен последващ контрол относно изпълнението на дадените предписания.

Във връзка с констатираните нарушения на екологичното законодателство са съставени 4 броя АУАН – 2 броя на физическо лице, от които 1 брой за нерегламентирано извършване на дейности по временно съхранение на ИУМПС и 1 брой за неизпълнение на дадено предписание, 2 броя на юридически лица, във връзка с неизпълнение на дадени предписания в указаният срок. Във връзка с прекратяване действието на разрешителни за дейности по третиране на отпадъци и осъществяването на контрол по изпълнението на поставените условия, свързани с безопасното ликвидиране на дейността и възстановяването на терена са извършени 3 броя проверки на юридически лица. Констатирано е, че едно юридическо лице не е преустановило дейността по съхранение и третиране на ИУМПС, за което има съставен АУАН и е издадено наказателно постановление за налагане на глоба в размер на 7 000 лв.

Отпадъци от батерии и акумулатори и електронно и електрическо оборудване

На територията на област Враца 14 юридически лица имат издадени разрешителни документи за извършване на дейност по временно съхранение на НУБА. Съгласно разпоредбите на чл. 72, ал. 2 от ЗУО площадките подлежат на ежегоден контрол от страна на РИОСВ. Осъществен е контрол в съответствие с изискванията на екологичното законодателство по отношение на водене на отчетност, съхранение на НУБА, третиране и транспортиране на НУБА. В резултат от проверки е констатирано, че НУБА се събират и съхраняват в съответствие с екологичното законодателство, водят отчетни книги за количеството приети, третирани и предадени негодни за употреба батерии и акумулатори, налична е необходимата документация за произход на приетите на дадената площадка НУБА.

При предаването им се попълват съответните идентификационни документи за превоз на опасни отпадъци. Негодните за употреба батерии и акумулатори се предават предимно на “Монбат” АД, гр. Монтана и “КЦМ” АД, гр. Пловдив за рециклиране. За периода са извършени 13 броя проверки на лица, притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1, т. 1 от ЗУО (обн, ДВ, бр.53/2012 г. с изм. и доп.) за извършване на дейности с отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). При извършените проверки по фактор „Отпадъци“ не са установени нарушения. За периода са извършени 13 броя проверки на лица, притежаващи разрешение по чл. 35, ал. 1, т. 1 от ЗУО за извършване на дейности с отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). При извършените проверки по фактор „Отпадъци“ не са установени нарушения.

Съоръжения за третиране на отпадъци

Екологосъобразното обезвреждане на отпадъците най-често се извършва, чрез депонирането им на съществуващите депа за неопасни отпадъци. Отпадъците, които могат да се рециклират или оползотворяват се събират, съхраняват и предават на фирми извън региона за последващата им обработка.

На територията на областта третиране /преработка/ на отпадъци от пластмаса се извършва от следните дружества:

- ✓ „Костов пласт“ ЕООД, гр. Враца,
- ✓ СД „Тостор – Орловски, Орловска“, гр. Враца,
- ✓ „Булпласт 2013“ ЕООД, гр. Роман,
- ✓ „Еко Ре“ ЕООД, гр. Нови Искър /площадка гр. Мизия/.

Дейности по преработка и оползотворяване на отпадъци от черни метали извършват следните дружества:

- ✓ „Центромет“ АД, гр. Враца;
- ✓ „Враца - Старт“ АД, гр. Враца;
- ✓ „Кастех - БГ“ ЕООД, гр. Враца;

В производствената дейност на тези дружества се използват като суровина отпадъчни метали, които се претопяват в индукционни пещи за производството на метални изделия, заготовки и елементи, намиращи приложение в леката и тежката промишленост.

Сепариращи инсталации:

✓ „Евро Импекс“ ЕООД, гр. София /площадка гр. Враца/ – сепарираща инсталация за разделно събрани отпадъци от опаковки;

✓ „Екобулсорт“ ЕАД, гр. София /площадка разположена на територията на РДНО-Враца-Мездра/ - сепарираща инсталация за смесени битови отпадъци;

5. Болнични отпадъци

През 2018 г. бяха извършени проверки на болнични заведения и медицински центрове, относно спазване разпоредбите на Наредба № 1/09.02.2015 г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения (обн., ДВ, бр. 13 от 17.02.2015 г.).

При извършените проверки в лечебни заведения се констатира, че се спазват изискванията по разделно събиране и съхраняване на опасните болнични отпадъци, предаването им за последващо третиране въз основа на договор само на фирми, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци. През отчетната година продължи извършването на класификация на генерираните отпадъци от лечебни и здравни заведения, включително медицински и стоматологични кабинети.

Контрол, свързан с изискванията на Регламент (ЕО) №1013/2006 относно превози на отпадъци

През отчетната година са извършени 3 броя проверки относно прилагане на изискванията на Регламент (ЕО) №1013/2006 относно извършване на трансграничен превоз на отпадъци. Проверени са следните юридически лица:

- ✓ „Джиосайкъл България“ ЕООД, с. Бели Извор, общ. Враца;
- ✓ „Косаня“ ЕАД, гр. Мизия;
- ✓ „АСК БУЛ“ ЕООД, гр. Мездра.

По време на извършването на проверките се констатира, че две от дружествата имат издадени от страна на МОСВ необходимите документи /Решения по нотификации/ за извършването на дейности по внос на отпадъци. Третото дружеството извършва дейности по износ на отпадъци от метали попадащи в „Зеления списък“ на

Регламент (ЕО) № 1013/2006, за които се оформят единствено документи по Приложение VII по регламента. По време на проверките не са констатирани нарушения.

6. Кратка обобщена оценка за състоянието и разрешаването на проблемите с отпадъците на територията на РИОСВ - положителни констатации, проблеми.

През годината са извършени 305 броя проверки относно спазването и прилагането на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и Наредбите към него. Извършени са 178 планови проверки по отношение на управление на отпадъците са за спазване изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове и 127 броя извънредни проверки, във връзка с постъпи жалби, сигнали, подадени заявления за издаване на разрешение за дейности по третиране на отпадъци, последващ контрол.

За периода са дадени 96 бр. предписания, от които 69 бр. за почистване на замърсени терени с битови, строителни отпадъци и биоразградими отпадъци. От дадените 96 броя предписания, 1 брой е със ежемесечен срок за предоставяне на информация и 12 броя са с постоянен срок. За периода са изпълнени 80 броя предписания, две предписания не са изпълнени и две са с неизтекъл срок на изпълнение.

За констатирани нарушения на ЗУО и ЗООС през 2018 г. са съставени 7 броя АУАН и са издадени 6 наказателни постановления на обща стойност 19 400 лв.

За периода са постъпили 46 броя жалби и сигнали. От тях 19 броя са изпратени по компетентност до отговорните институции. По 27 броя от постъпилите жалби и сигнали са извършени проверки – по дванадесет от тях са дадени предписания, при останалите не са констатирани нарушения на екологичното законодателство.

Решаването на всички проблеми, касаещи управлението на отпадъците от страна на РИОСВ-Враца се осъществява чрез провеждането на планов и извънпланов контрол, съвместни проверки с представители на други институции, своевременна реакция на всички постъпили жалби и сигнали. Проверките са ориентирани предимно към лица, които генерират и/или третират по-големи количества отпадъци, като приоритетни за проверки са лица третиращи опасни и масово разпространени отпадъци.

III.2. ШУМ

1. Контрол на промишлените източници по отношение на излъчвания от тях шум в околната среда.

Основната цел на мониторинга на шума от промишлени източници е да предоставя информация за състоянието на акустичната среда на населените места, вследствие дейността на промишлените предприятия - източници на шумово излъчване.

Съгласно Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ. бр.74/2005г.), РИОСВ- Враца извършва мониторинг, оценка и контрол на шума излъчван в околната среда от промишлени инсталации и съоръжения, включително за категориите промишлени дейности по приложение №4 към чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда. Осъществяваният контрол е превантивен, текущ и последващ. Приоритетно са проверявани оператори- източници на промишлен шум излъчван в околната среда, разположени в жилищни зони или в близост до тях, с цел избягване, предотвратяване или намаляване на шумовото натоварване в урбанизираните територии.

Контролните и собствени измервания се извършват от Акредитирани лаборатории, като се спазват изискванията на „Методика за определяне на обща

звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шум в мястото на въздействие“, утвърдена със Заповед № РД-613/ 08.08.2012г. на Министъра на околната среда и водите.

Операторите с издадени Комплексни разрешителни, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към чл.117 от Закона за опазване на околната среда, са задължени да провеждат собствен мониторинг, веднъж на две последователни календарни години и да докладват резултатите от проведените измервания, съгласно поставените им условия.

През 2018г. са извършени проверки на всички промишлени обекти включени в утвърдения план за контролната дейност по фактор “Шум”. Осъществен е контрол на 26 броя оператори, източници на промишлен шум излъчван в околната среда.

Извършени проверки по вреден физичен фактор Шум

По предварително утвърден график, съвместно с Регионална Лаборатория- Враца към ИАОС- София, са извършени 17 броя планови проверки (мониторинг) за замервания на нивата на промишлен шум, излъчван в околната среда от дейността на следните оператори:

- “Атамар” ООД, с. Паволче, общ. Враца, обл. Враца с предмет на дейност- производство на мебели от ПДЧ и дограма от масивна дървесина;
- “Леденика България 1964” ЕООД, гр. София- пивоварен завод „Леденика“ гр. Мездра, обл. Враца с предмет на дейност- производство на пиво;
- “Лана Мел” АД, гр. Враца, мелница- гр. Мездра, общ. Мездра, обл. Враца с предмет на дейност- производство на пшеничени брашна и трици;
- „ЗММ- Враца” АД, гр. Враца с предмет на дейност- производство на металорежещи машини;
- “Хемус-М” АД, гр. Мездра, общ. Мездра, обл. Враца- обработка на скално- облицовъчни материали;
- “Людал- Фрикшън” ЕООД, с. Зверино, общ. Мездра, обл. Враца- производство на безазбестови фрикционни изделия за автомобили;
- “Царевец Енерджи” ООД и „Малиновец Енерджи“ ООД, площадка с. Царевец, общ. Мездра, обл. Враца- производство на топлинна и електрическа енергия от биогаз;
- “Подземно газохранилище „Чирен”, с. Чирен, общ. Враца, обл. Враца към „Булгартрансгаз“ ЕАД, гр. София- съхранение на природен газ;
- “Гарант” АД, гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца с предмет на дейност- производство на хидравлични метални изделия и части за тях;
- “ТК Текс” АД, гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца с предмет на дейност - памукопредене /производство на кардни прежди/;
- “Хидком” АД, гр. Оряхово, общ. Оряхово, обл. Враца с предмет на дейност- производство на строителни метални конструкции и хидравлични съоръжения;
- “Агротехчаст” АД, гр. Оряхово, общ. Оряхово, обл. Враца с предмет на дейност- производство на заваръчни конструкции и резервни части за селскостопанска техника;
- “Симекс” ЕООД, гр. Криводол, общ. Криводол, обл. Враца с предмет на дейност- производство на лентови транспортъори, ръкавни филтри и резервни части;
- “Строител- Криводол” ЕООД, гр. Криводол, общ. Криводол, обл. Враца с предмет на дейност- производство на бетонови изделия и асфалтови смеси;
- “Галактика 03” ЕООД, гр. Враца с предмет на дейност- производство на бетонови разтвори и строителни материали;
- “М и М” ЕООД, гр. Мездра /мелница гр. Криводол/, общ. Мездра, обл. Враца- специализирано в производство на брашна и трици;
- ТЕЦ „Градска“ към „Топлофикация- Враца” ЕАД, гр. Враца- специализирано в производство на топлинна и електрическа енергия.

Няма констатирани наднормени нива на промишлен шум излъчван в околната среда, съгласно изискванията на Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението /обн. ДВ, бр. 58/2006г./.



Мониторинга на нивата на промишлен шум, излъчван в околната среда при съвместните проверки на експерти от РИОСВ- Враца и РЛ- Враца се извършва с интегрален шумомер „Mediator- 2238“ на фирма „Briel & Kjaer“ с обхват до 140 dB.

Взето е участие в 9 броя планови проверки във връзка с изпълнения на Условие №12. „Фактор Шум“ от издадени Комплексни разрешителни на: “Холсим (България)“ АД, с. Бели Извор, общ. Враца; „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра“ с оператор „Екопроект“ ООД, гр. Враца; „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Оряхово, Козлодуй, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Борован и Кнежа“ с оператор „Община Оряхово“ гр. Оряхово; “Метизи” АД, гр. Роман; “Мей- Ту” ЕООД, гр. Враца- площадка с. Мраморен, общ. Враца; “Вратица- Враца” АД, гр. Враца; “Яйца и птици” АД, гр. Мизия- площадка Козлодуй и “Стройкерамика” АД, гр. Мездра- цех гр. Мездра и цех гр. Враца.

При извършените проверки на операторите, не са установени превишения на нормите за шум, определени в условията на издадените Комплексни разрешителни.

Взето е участие и в 12 броя комплексни проверки на следните оператори: „Гарант“ АД, гр. Бяла Слатина; „Агротехчаст“ АД, гр. Оряхово; “Симекс” ЕООД, гр. Криводол; “М и М” ЕООД(мелница), гр. Криводол; “Стройтел- Криводол” ЕООД, гр. Криводол; “Хемус-М” АД, гр. Мездра; “Царевец Енерджии” ООД и „Малиновец Енерджи“ ООД, площадка с. Царевец, общ. Мездра; ЗММ- Враца” АД, гр. Враца; “Леденика България 1964” ЕООД, гр. София- пивоварен завод „Леденика“ гр. Мездра; “Подземно газохранилище „Чирен”, с. Чирен, общ. Враца към „Булгартрансгаз“ ЕАД, гр. София и “Людал- Фрикшън” ЕООД, с. Зверино, общ. Мездра.

Няма констатирани наднормени нива на промишлен шум излъчван в околната среда, съгласно изискванията на Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите

на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението /обн. ДВ, бр. 58/2006 г./.

В РИОСВ- Враца са постъпили 2 броя жалби по фактор „Шум“, които са изпратени за предприемане на действия по компетентност от страна на съответните общини.

Доклади Собствени периодични измервания /СПИ/- 4 броя

От представените, приети и анализирани 4 броя Доклади от проведени СПИ на промишлен шум излъчван в околната е установено, че измерените нива не превишават нормите за шум, определени в Условие №12., „Шум“ на издадените Комплексни разрешителни на операторите:

- 1 брой Доклад с Резултати от собствени периодични измервания на нивата на промишлен шум излъчван в околната среда / мониторинг е извършен през 2017г., внесен за оценка в началото на 2018г./ с оператор “Яйца и птици” АД, гр. Мизия-площадка Козлодуй, обл. Враца- интензивно отглеждане на птици. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София;

- “Метизи” АД, гр. Роман, общ. Роман, обл. Враца- специализирано в производство на стоманени телове, стоманени въжета, арматурни снопове, пирони, сита и сапани. Мониторинга е извършен от Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София;

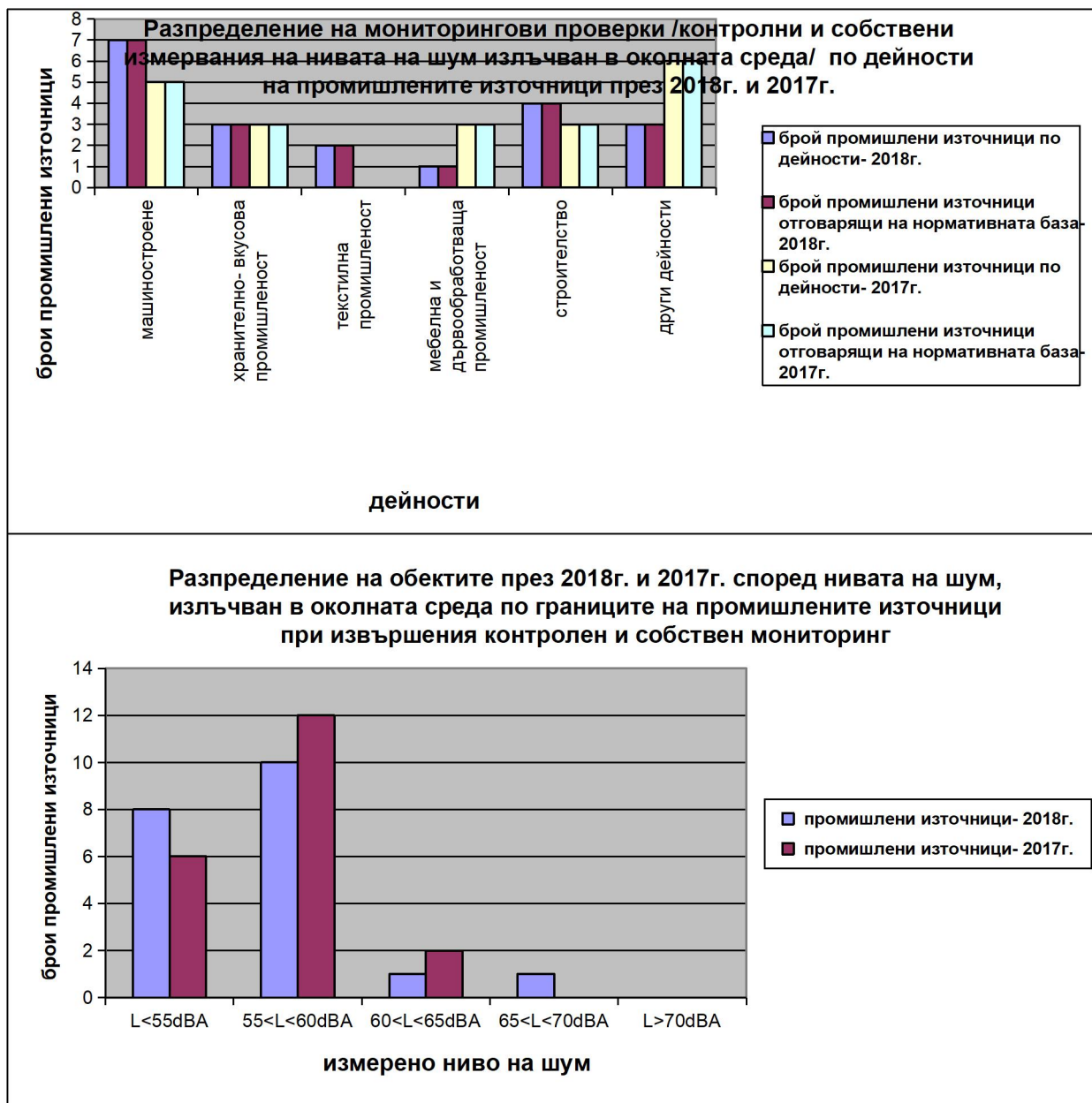
- „Холсим (България)” АД, с. Бели Извор, общ. Враца- специализирано в производство на цимент. Мониторинга е извършен от Акредитирана Изпитвателна Лаборатория „Хеспа“ при „Хеспа“ ООД, гр. София;

- “Вратица- Враца” АД, гр. Враца- специализирано в производство на текстил и текстилни изделия. Мониторинга е извършен от Регионална Лаборатория- Плевен към ИАОС- София.

Докладите са изготвени в съответствие с изискванията на Наредба №54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр. 3/2011г.).

В графичен вид са представени: разпределение на контролираните оператори по дейности и измерени нива на шум излъчван в околната среда по границите на промишлените източници:

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА



По вреден физичен фактор “Шум” през 2018г. е осъществен контрол на всички Дружества заложили в годишният график за извършване на мониторинг на нивата на шум, излъчван в околната среда от промишлени източници. Извършени са заложените в плана за контролна дейност- комплексни и планови проверки във връзка с изпълнения на Условие №12. „Фактор Шум“ от издадени Комплексни разрешителни.

Задължените оператори са извършили собствени периодични измервания на нивата на промишлен шум излъчван в околната среда, за което са изготвили и представили съответните Доклади.

2. Кратка информация за разработените и одобрени общински планове за действие за ограничаване и намаляване на шума в околната среда на територията на РИОСВ (само за общините с население над 100 000 жители).

На територията контролирана от РИОСВ- Враца няма Общини с население над 100 000 жители.

III. 3. РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ

1. Радиационен гама фон и атмосферна радиоактивност.

Наблюденията на радиационните параметри в основните компоненти на околната среда на територията на РИОСВ- Враца се извършват от „Лаборатория за радиационни измервания“ при РЛ- Враца.

През 2018г. продължава да се следи състоянието на радиационния гама-фон в постоянните пунктове за пробовземане на територията Врачанска област. Направените измервания показват, че мощността на еквивалентната доза е в границите на характерните естествени стойности за съответните пунктове и конкретните метеорологични условия- от 0,10 $\mu\text{Sv/h}$ до 0,22 $\mu\text{Sv/h}$.

Взети са 59 броя почвени проби и 12 броя седименти от пунктовете на НСМОС в 3-100 км зона на АЕЦ ”Козлодуй”. Гама- спектрометричният анализ на пробите показва, че няма съществени отклонения в измерената специфична активност на радионуклидите спрямо характерните за региона.

С цел следене наличието на радионуклиди в атмосферния въздух през годината са набрани 27 броя аерозолни филтъра от стационарната станция в гр. Враца. Не са констатирани надфонові превишения на обемната специфична активност на изследваните радионуклиди.

През 2018г. по показател обща алфа и обща бета активност са анализирани 104 броя водни проби по НСМОС от територията на РЛ- Враца в 3-100км зона на АЕЦ ”Козлодуй”. Не са констатирани отклонения от обичайните стойности за обща алфа и обща бета активност за пунктовете.

Взети са 8 броя водни проби за определяне специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди ($\text{Cs } 137$) от р. Дунав при гр. Козлодуй- пристанище и р. Дунав при гр. Оряхово- пристанище. Не са констатирани отклонения.

2.Обобщени изводи за радиационното състояние на околната среда.

Резултатите от радиологичния мониторинг на околната среда през 2018г. показват, че радиационният гама фон в област Враца е в границите на характерните за страната фонові стойности. Не са наблюдавани повишавания на специфичните активности на естествени и техногенни радионуклиди в атмосферния въздух в пунктовете на наблюдение в обхвата на РИОСВ- Враца. Стойностите не се различават от измерените през предходните години.

III. 4. ХИМИКАЛИ И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ

1. Кратко описание на състоянието в областта на управлението на

химикалите

Защита на здравето на човека и околната среда е приоритет на законодателството в областта на веществата с цел постигане на устойчиво развитие. Това законодателство следва да бъде прилагано по начин, който не дискриминира търговията на вещества на вътрешния или международния пазар в съответствие с поетите от Общността международни ангажменти.

Основната цел е защита от вредното въздействие на опасните химични вещества и смеси върху околната среда и здравето на хората чрез регламентирано управление на опасните химични вещества и смеси по отношение на класифицирането, опаковането и етикетиранията на съществуващи и нови химични вещества и смеси, нотифицирането и оценката на риска на нови химични вещества, вноса и износа на опасни химични вещества и смеси, забраните и ограниченията за употреба и пускане на пазара на определени опасни химични вещества и смеси.

Управлението на опасните химични вещества и препарати е свързано с намаляване на риска за здравето на хората и околната среда и предотвратяване на последиците при евентуални промишлени аварии при работа с опасни химични вещества и препарати

Необходимо е да се осигури високо ниво на защита на човешкото здраве и на околната среда от употребата на химични вещества, чрез контрол на оператори, вносители на вещества и смеси по Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH, с цел гарантиране високо ниво на защита на здравето на човека и околната среда, както и свободното движение на вещества в самостоятелен вид, в препарати и изделия, като същевременно се повиши конкурентноспособността и иновацията.

РИОСВ - Враца е отговорна за прилагане и налагане на установените нормативни изисквания в областта на ОХВ и предотвратяване на големи аварии с опасни химични вещества на територията на област Враца. Контролните функции включват осъществяването на превантивен, текущ и последващ контрол по отношение на:

- Прилагането на Регламент 1907/2006 г. на Европейския парламент и на Съвета за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

REACH е регламент на Европейския съюз, приет с цел подобряване защитата на здравето на човека и околната среда от рисковете, които химикалите могат да представляват, като същевременно се повишава конкурентноспособността на химическата индустрия на Европейския съюз. Той също така насърчава прилагането на алтернативни методи за оценка на опасностите от веществата, с цел намаляване на броя на изпитванията, провеждани върху животни.

По принцип, REACH се прилага за всички химични вещества - не само за веществата, използвани в промишлените процеси, но също така и за тези, които се използват в нашия ежедневен живот. Поради това регламентът има въздействие върху повечето компании в целия ЕС.

REACH налага върху компаниите тежестта на доказването. За да изпълнят изискванията на регламента, компаниите трябва да идентифицират и управляват рисковете, свързани с веществата, които те произвеждат и продават в ЕС. Те трябва да демонстрират на ЕСНА как веществото може да се използва безопасно и трябва да съобщат на потребителите мерките за управление на риска.

Ако рисковете не могат да бъдат управлявани, властите могат да ограничат употребата на веществата по различни начини. В дългосрочен план най-опасните вещества трябва да бъдат заменени с по-малко опасни.

REACH означава регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали. Регламентът влезе в сила на 1 юни 2007 г.

На територията на Област Враца се намират общо 5 фирми (2 от които потребители надолу по веригата) на калциев оксид (негасена вар) и калциев дихидроксид (гасена вар)

Фирма „Нова варова компания“ ЕООД- гр. Мездра се явява производител на калциев оксид (негасена вар) и калциев дихидроксид (гасена вар) съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH.

Съгласно чл.6 и чл.7 от Регламента, фирмата подлежи на регистрация на горечитираните вещества в Европейската агенция по химикали- ЕСНА. Дружеството се явява производител в най-голямата тонажна група – над 1000т/годишно.

Към момента на проверката фирмата не е извършила регистрация в Европейската агенция по химикали за веществата калциев оксид (негасена вар) и калциев дихидроксид (гасена вар), което е нарушение на чл.35, ал.1, т.33а от Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси. Съставен е 1 бр. АУАН за липса на извършена регистарция.

Две фирми производители на калциев дихидроксид са извършили същинска регистрация съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH.

- Прилагането на Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP);

Регламентът CLP гарантира, че опасностите, произтичащи от химикалите, се съобщават разбираемо на работниците и потребителите в Европейския съюз посредством класифицирането и етикетирането на химикалите.

Преди да пусне дадени химикали на пазара, индустрията трябва да определи потенциалните рискове за здравето на човека и околната среда, произтичащи от тези вещества или смеси, и да ги класифицира в съответствие с установените опасности. Освен това опасните химикали трябва да бъдат етикетирани в съответствие със стандартизирана система с цел работниците и потребителите да са запознати за причиняваните от тях ефекти, преди да започнат работа с тях.

Благодарение на този процес произтичащите от химикалите опасности се съобщават посредством стандартни предупреждения и пиктограми, поместени в етикети и информационни листове за безопасност. Например когато доставчикът обозначава дадено вещество като „остра токсичност категория 1 (орална)“, информацията на етикета включва предупреждението за опасност "смъртоносен при поглъщане", думата „Опасност" и пиктограма, изобразяваща череп и кръстосани кости.

Абревиатурата CLP означава „класифициране, етикетиране и опаковане". Регламентът CLP влезе в сила през януари 2009 г. и въведеният с него метод за класифициране и етикетиране на химикали се основава на Глобалната хармонизирана система (GHS) на Организацията на обединените нации.

Регламентът заменя в различни срокове два предишни законодателни акта: Директивата за опасните вещества и Директивата за опасните препарати. Предвиден е преходен период до 2015 г.

В Регламент (ЕО) № 1272/2008 се използват различни видове пиктограми за опасност.

Пиктограмата за опасност е изображение върху етикет, включващо символ за внимание и специфични цветове, предназначени да предоставят информация за вредите, които определено вещество или смес може да нанесе на нашето здраве или околната среда. Регламентът CLP въведе нова система за класификация и етикетиране на опасни

химични вещества в Европейския съюз. Пиктограмите също така са променени и съответстват на Глобалната хармонизирана система на ООН.

Новите пиктограми са във формата на червен диамант на бял фон и ще заменят старите оранжеви квадратни символи, прилагани съгласно предишното законодателство.

- Прилагането на Регламент (ЕО) № 648/2004, относно детергентите:

Регламент (ЕО) 648/2004 въвежда изисквания за:

- ✓ биоразградимост в аеробни условия на повърхностноактивни вещества (ПАВ) в състава на детергенти;
- ✓ ограничения или забрани за използване на ПАВ по причини, свързани с биоразградимостта;
- ✓ допълнително етикетиране на детергентите, включително и за ароматите, които могат да предизвикат алергия, в т.ч. информацията, която трябва да се осигури на потребителя чрез интернет;
- ✓ предоставяне на информация на медицинския персонал и на контролните органи от производителите на детергенти.

-Прилагането на Регламент (ЕС) 649/2012, относно предварително обосновано съгласие PIC;

Регламентът за предварително обосновано съгласие (PIC, Регламент (ЕС) 649/2012) урежда вноса и износа на определени опасни химикали и налага задължения на дружествата, които желаят да извършат износ на тези химикали в държави, които не са членки на ЕС. Той има за цел да насърчава общата отговорност и сътрудничеството в международната търговия с опасни химикали, а също да защитава здравето на хората и околната среда, предоставяйки на развиващите се страни информация за това, как безопасно да съхраняват, транспортират, използват и обезвреждат опасните химикали.

Този регламент прилага в рамките на Европейския съюз Ротердамската конвенция за процедурата за предварително обосновано съгласие за определени опасни химични вещества и пестициди в международната търговия.

Регламентът PIC се отнася за забранени или строго ограничавани химикали, изброени в приложение I, което включва промишлени химикали, пестициди и биоциди,. Износът на тези химикали е предмет на два типа изисквания: нотифициране на износ и изрично съгласие.

Регламентът относно предварително обосновано съгласие (PIC) се отнася също за химикалите, които са забранени за износ, тъй като са изброени в приложение V, и за всички химикали, когато се изнасят, по отношение на тяхното опаковане и етикетиране, което трябва да отговаря на приложимото законодателство на ЕС.

Химикалите в лекарства, радиоактивни материали, отпадъци, химични оръжия, храни и хранителни добавки, фуражи, генетично модифицирани организми и фармацевтични продукти (с изключение на дезинфектанти, инсектициди и паразитициди) се регулират от други законодателни документи на ЕС и следователно не попадат в компетентностите на регламента PIC.

Освен това регламентът не се прилага за химикали, изнесени или внесени за изследователски цели или анализи, при условие че е малко вероятно количествата им да засягат здравето на човека или околната среда и не надвишават десет килограма от всеки износител за всяка държава вносител в рамките на една календарна година.

Датата на влизане в сила на Регламента PIC е 1 март 2014 г. От тази дата ЕСНА отговаря за административните и техническите задачи, свързани с новия Регламент.

Основната задача на агенцията е да обработва и изпраща на държави вносителки извън ЕС нотификациите за износ, както и да поддържа база данни за нотификациите и изричните съгласия, предоставяни от държавите вносителки.

-Прилагането на Регламент (ЕО) №850/2004 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ);

Устойчивите органични замърсители (УОЗ) представляват органични вещества, които притежават токсични свойства; запазват се продължително време в околната среда; натрупват се в биосферата; имат способност за трансграничен атмосферен пренос на далечни разстояния и се отлагат далече от техните източници на изпускане. Те представляват потенциална заплаха за околната среда и здравето на хората и е необходимо предприемането на глобални действия за елиминиране на тяхното производство, пускане на пазара и употреба, както и намаляване на изпусканията в околната среда. Общността е сериозно загрижена от продължаващото изпускане на устойчиви органични замърсители в околната среда. Тези химически вещества се пренасят през международните граници далече от източниците им и са устойчиви в околната среда, натрупват се в организмите чрез хранителната верига и застрашават човешкото здраве и околната среда. Ето защо следва да се вземат допълнителни мерки за опазване на човешкото здраве и околната среда от тези замърсители.

Макар и на общностно ниво да е въведено законодателство, отнасящо се до устойчивите органични замърсители, неговите основни недостатъци са, че липсва или е недостатъчно законодателството, което забранява производството и употребата на което и да е от химични вещества, включени в списъци в момента, че няма рамка, която да подлага допълнителни устойчиви органични замърсители на забрани, ограничения или елиминиране, нито рамка, предотвратяваща производството и употребата на нови вещества, които демонстрират характеристики на устойчиви органични замърсители. На общностно ниво няма определени цели за намаляване на емисиите и сегашните списъци на изпусканията не покриват всички източници на устойчиви органични замърсители.

- Прилагане на Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн ДВ,бр.43/2011г.

С наредбата се определят:

- ✓ задълженията на физическите и юридическите лица, които съхраняват опасни химични вещества и смеси;
- ✓ общите изисквания към складовете и организацията за съвместно съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- ✓ редът и начинът за извършване оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси.
- ✓ условията за съхранение на химичните вещества, посочени от производителя в информационния лист за безопасност;

2. Кратко описание на основните приоритети при извършване на контрола през годината, съгласно различните нормативни актове

Планът за контролна дейност за 2018г. на обекти, попадащи в обхвата на Глава Седма, Раздел I от ЗООС е изпълнен на 100 %.

Във връзка с изпълнение на Заповед № РД- 849/21.12.2017г. на Министъра на околната среда и водите, относно създаване на комисии за извършване на съвместни

проверки на операторите на предприятия и/или съоръжения с висок и нисък рисков потенциал и Заповед № РД-7/05.01.2018г. за утвърждаване на годишните планове за извършване на съвместни проверки на операторите на предприятия и/или съоръжения с висок и нисък рисков потенциал на Министъра на околната среда и водите са извършени 5 броя проверки от междуведомствена комисия, относно спазване на условията в одобрените Доклади за безопасност издадени от ИАОС. Проверени са следните дружества:

- **“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй**, общ. Козлодуй, обл. Враца-висок рисков потенциал. През 2017г. с Решение №114-А1/2017г на ИАОС е одобрен актуализиран Доклад за безопасност. Проверката е извършена във връзка с контрол по изпълнение на условията в Доклада за безопасност. При проверката не бяха констатирани нарушения.

- **“ПОДЗЕМНО ГАЗОВО ХРАНИЛИЩЕ “ЧИРЕН”, с. Чирен** – висок рисков потенциал. Проверката е във връзка с контрол на изпълнение на условията в Доклада за безопасност, одобрен с решение №124-А2/2017 на Изпълнителна агенция по околна среда - гр. София на обект “Подземно газово хранилище “Чирен”- с. Чирен, общ. Враца, област Враца, с оператор: “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД, град София. При проверката не бяха констатирани нарушения.

- **“КАМИБО” ЕООД- ТП“ХИМЕНЕРГО”** – висок рисков потенциал. Проверката е във връзка с контрол на изпълнение на условията в Доклад за безопасност, одобрен с Решение №98-А1/2017г. на Изпълнителна агенция по околна среда- гр. София издаден на „КАМИБО ООД-ТП „ХИМЕНЕРГО”, ГР. ВРАЦА, с оператор „Камибо”ЕООД- гр.София.

При извършената проверка за констатирани несъответствия са издадени 9 бр. предписания, касаещи безопасното съхранение на сяръвглерод и защита на населението от голяма авария и екологична катастрофа. Същите не са изпълнени в срок, за което на фирмата е съставен акт за административно нарушение.

-- **„ПЕТРОЛНА БАЗА“- предприятие за приемане, съхранение и търговия с петролни продукти“- гр. Враца, с оператор „ДМВ“ ООД- Русе** висок рисков потенциал. Проверката е във връзка с контрол на изпълнение на условията в Доклада за безопасност, одобрен с Решение № 205-АО/2017г. на Изпълнителна агенция по околна среда - гр. София, издаден на „Петролна база Враца“ с оператор „ДМВ“ ЕООД - гр. Русе. Петролна база-Враца е складово предприятие за приемане, съхранение и експедиция на петролни продукти-дизелово гориво, газьол, бензин, керосин, биодизел и мазут. При проверката не бяха констатирани нарушения.

- **“НИКАС” ООД- Складова и Производствена база за взривни материали с. Лиляче, общ. Враца, обл. Враца с оператор: “Никас” ООД, гр. София**-нисък рисков потенциал. Предмет на проверката е складовата база, която се състои от четири склада надземен тип. В два от тях се съхраняват взривни вещества, а другите два не функционират. При проверката не бяха констатирани нарушения. Инсталацията за производство на амонити е изградена и оператора възнамерява да я пуска на по-късен етап за производство и зареждане на насипни емулсионни взривни вещества на мястото на консумация, по време на взривни работи. Емулсионните взривни вещества представляват механична смес на наситен разтвор на амониев нитрат, минерална фаза и сенсibiliзатор (газифициращ агент- разтвор N-10).

През 2018г. на територията на област Враца няма регистрирани случаи на големи аварии с опасни вещества.

Цел на прилагането на законодателството в областта на опасните химични вещества и управление на риска е намаляване и предотвратяване на рисковете за човешкото здраве и околната среда в следствие на използването, производството, вноса и износа на опасни химични вещества и смеси.

Извършената контролна дейност по управление на опасните химични вещества и смеси и предотвратяване на последствията при евентуални промишлени аварии при работа с тях показва, че поставените цели за 2018г. са изпълнени, като са достигнати оптимални резултати от контролната дейност на направлението. Планът за контролна дейност в направление „Опасни химични вещества и управление на риска“ е изпълнен на 100%.

В проверените дружества се спазват условията по съхранение на опасните химични вещества посочени в Информационните листове за безопасност на производителите и изискванията на Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси..

Не е констатирано неспазване на задължението на производители и вносители за извършване на нотификация на химични вещества в Европейска агенция по химикали. Нотификацията на класификацията и етикетването са извършени на база аналитични изпитвания в съответствие с информационните изисквания в част 2 на приложение VI на REACH.

На територията на РИОСВ-Враца не е констатирано употреба на вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC) от Приложение XIV на Регламент REACH и няма производители на детергенти, съдържащи повърхностно активни вещества.

3. Кратко описание на резултатите от контролната дейност (за химикали и за управление на риска от големи аварии)

От анализа на контролната дейност през 2018г. по спазване изискванията на законодателството в областта на химичните вещества и смеси могат да се направят следните изводи:

Обектите, подлежащи на контрол по нормативната уредба в областта на химикалите спазват законодателството и са изпълнили дадените предписания.

Единствено фирма “КАМИБО” ЕООД- ТП“ХИМЕНЕРГО”, не е изпълнила дадените 9 задължителни предписания, касаещи безопасното съхранение на сяровъглерод и защита на населението от голяма авария и екологична катастрофа. Съставен е акт за административно нарушение.

Може да се отчете значително подобряване качеството и спазването на информационните листове за безопасност

Като приоритети относно опасни химични вещества на територията на РИОСВ-Враца за 2019 г. са :

✓ Обекти в експлоатация , класифицирани с висок рисков потенциал по Глава седма, раздел I от ЗООС;

✓ Обекти с производство, употреба и съхранение на големи количества опасни химични вещества и смеси и процеси в предприятия;

✓ Обекти употребяващи вещества, предмет на ограничаване съгласно Приложение XVII на Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH);

✓ Обекти за разрешаване и прилагане на мерки за управление на риска от потребителите надолу по веригата на доставки съгласно издадени решения за употребата на определени опасни химични вещества, включени в Приложение XIV на REACH;

✓ Обекти употребяващи вещества включени в обхвата на Регламент (ЕО) 850/2004 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ).

IV. ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ

IV.1. ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХ ОКОЛНАТА СРЕДА (ОВОС) И ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА (ЕО)

В изпълнение на заложените цели по ОВОС и ЕО, и чрез заложените условия и мерки в издадените Решения/Становища по ОВОС/ЕО се постигат приоритетите за недопускане на замърсяване на околната среда над допустимите норми в региона.

Предвид характера на превантивната дейност, с цел недопускане на възникване на отрицателно въздействие върху околната среда и имайки предвид заложените условия и мерки на най-ранен етап за съобразяване при реализиране на инвестиционното предложение, отнасящи се до опазване компонентите и ограничаване влиянието върху факторите на околната среда, едно от предизвикателствата е извършване на контрол във връзка с издадените Решения/Становища.

Проверки се извършват и за правно действие на издадени Решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС/ЕО и Решения/Становища по ОВОС/ЕО, предвид посоченият 5 годишен срок от датата на издаването им и започване на осъществяването им, съгласно разпоредбите на ЗООС.

Има и случаи на прекратяване на процедурите по ОВОС, при които възложителите (с внесени уведомления за инвестиционни предложения) не са изпълнили дадените им указания от компетентния орган повече от 12 месеца за продължаване на процедурата по ОВОС/преценка ОВОС.

Информацията във внесените преписки от възложителите, се изпраща по служебен ред за становище до специализирани ведомства, вкл. и до съответната община/кметство по местоположение на ИП, БДДР Плевен и до РЗИ Враца, чиито становища се вземат предвид в мотивите на издадените административни актове от инспекцията. От общините и кметствата на областта, които се засягат пряко от реализирането на съответното инвестиционно предложение се изразяват писмено становища, които отразяват и мнението на засегната общественост, които становища също се включват в издадените Решения. Общественото мнение се изразява и чрез обявяването на ИП от страна на възложителя. При издаването на Решенията се отчитат особеностите на всеки конкретен случай по отношение на мащабност, капацитет, местоположение, кумулативно въздействие. Експертите по съответните компоненти и фактори на околната среда в инспекцията дават писмени становища по внесената информация, касаеща конкретно всяко инвестиционно намерение.

Прилагането на процедурите по ЕО и ОВОС дава възможност на обществеността активно да участва в процесите на взимане на решение/становище на компетентния орган.

Чрез превантивната дейност се постигат целите на ОВОС и ЕО за осигуряване на високо ниво на защита и опазване на околната среда, респективно на човешкото здраве, допринасяне постигането на екологичните съображения в процеса на подготовка и одобряване на ИП/ПП.

За периода на 2018 г. от компетентността на РИОСВ- Враца са издадени:

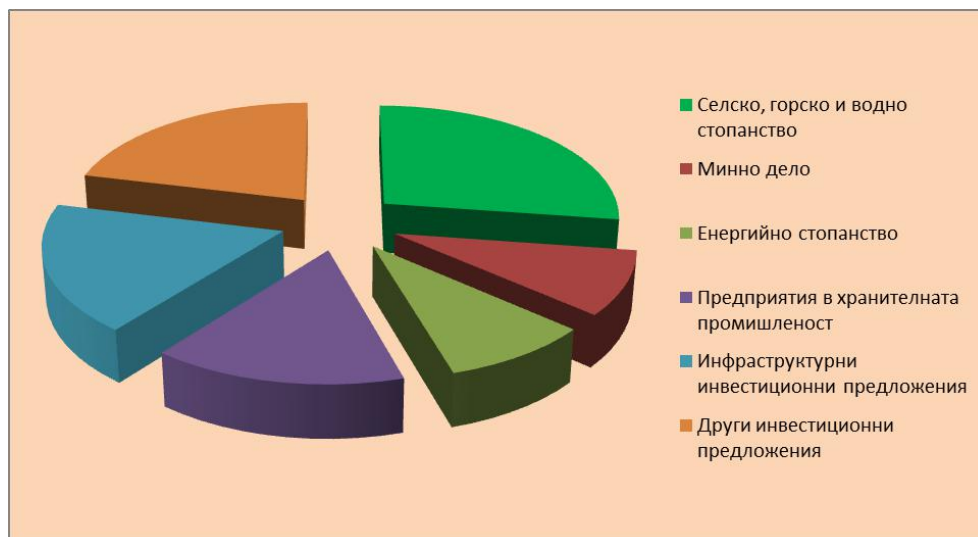
- 34 броя Решения за преценяване на необходимостта от извършване на Оценка на въздействието върху околната среда - с характер на решението да не се извършва ОВОС, за инвестиционни предложения по следните отрасли и общини:
 - “Селско, горско и водно стопанство” - 9 бр., от тях:
 - Използване на необработваеми или полупустеещи земи за интензивни селскостопански цели – 1 бр., находящо се в община Мездра;
 - Мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи – 3 бр., находящи се в общини Мездра и Роман;
 - Интензивно животновъдство – 3 бр., находящи се в общини Враца и Мездра;
 - Интензивно развъждане на риба – 2 бр., находящи се в община Бяла Слатина.
 - „Минно дело” – 3 бр., от тях:
 - Кариери, открити рудници и добив на торф – 1 бр., находящо се в община Мездра;
 - Дълбоки сондажи – 2 бр., находящи се в общини Враца и Мизия.
 - “Енергийно стопанство” – 3 бр., от тях:
 - Промислени съоръжения за пренос на газ, пара и топла вода, пренос на електроенергия по надземни кабели – 3 бр., находящи се в общини Враца и Оряхово;
 - “Предприятия в хранителната промишленост” – 5 бр., от тях:
 - Пакетиране и консервиране на растителни и животински продукти – 2 бр., находящи се в общини Враца и Бяла Слатина;
 - Производство на млечни продукти – 3 бр., находящи се в общини Бяла Слатина и Криводол;
 - “Инфраструктурни инвестиционни предложения” – 6 бр., от тях:
 - За урбанизирано развитие, включително строителство на търговски центрове и паркинги - 6 бр., находящи се в общини Враца и Мездра;
 - “Други инвестиционни предложения” – 7 бр., от тях:
 - Инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци – 2 бр., находящи се в община Враца;
 - Пречиствателни станции за отпадъчни води – 1 бр., находящо се в общини Враца, Мездра, Бяла Слатина и Козлодуй;
 - Депа за утайки от пречиствателни станции – 1 бр., находящо се в общини Враца, Мездра, Бяла Слатина и Козлодуй;
 - Съхраняване на метален скрап, включително скрап от моторни превозни средства – 2бр., находящи се в община Враца.
 - Предприятие/съоръжения за производство, съхраняване, обезвреждане и/или унищожаване на взривни вещества и изделия от тях – 1 бр., находящо се в община Враца.

Едно от инвестиционните предложения, за което има издадено Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, обхваща дейности от два различни отрасли – „пречиствателни станции за отпадъчни води” и „депа за утайки от пречиствателни станции“. Същото ИП ще се реализира на територията на няколко общини.

Графика 1.

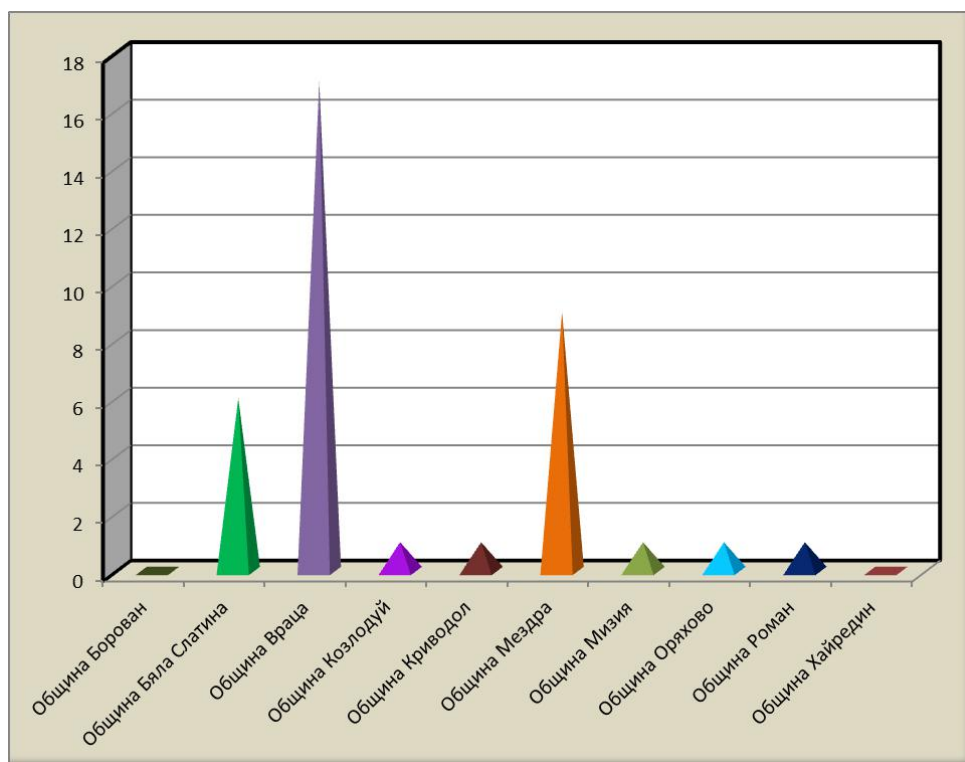
Разпределение на инвестиционните предложения по отрасли

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА



Графика 2

Разпределение на издадените Решения по ОВОС/Решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционни предложения по общини



За периода на 2018 година не са издавани решения по ОВОС за неодобряване, както и няма обжалвани и отменени решения.

През 2018 г. са издадени 2 бр. Решения за прекратяване на процедура по реда на глава шеста от ЗООС, от които:

- на основание чл. 2а, ал.1 и ал.3 от Наредбата за ОВОС и депозирано от възложителя искане за прекратяване на започнало административно производство – 1 бр.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

- на основание чл.2а, ал.5, т.1 и ал. 6 от Наредбата за ОВОС и неизпълнение от страна на възложителя на дадените му указания за продължаване на стартирала процедура по ОВОС – 1 бр.

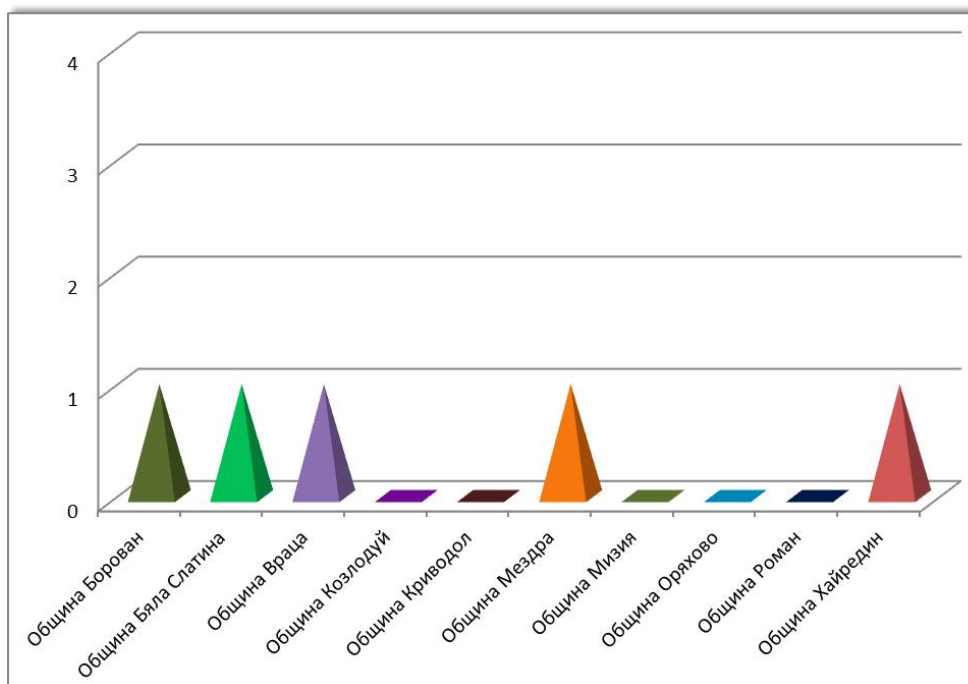
През 2018г. не са издавани Решения за прекратяване поради недопустимост на ИП потвърдена от съответен специализиран компетентен орган и/или спрямо действащи нормативни или административни актове.

За периода на 2018г. са издадени:

- 1 бр. Становище по екологична оценка за Общ устройствен план на Община Бяла Слатина, с което планът е съгласуван;
- 4 бр. Решения за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО - с характер на решението „да не се извършва ЕО“, за програми, попадащи в обхвата на чл.2, ал.2 от Наредбата за ЕО:
 - Програма за управление на отпадъците на община Борован за периода 2017-2020г.;
 - Програма за управление на отпадъците на община Хайредин 2016-2020г.;
 - Актуализирана Програма за управление на отпадъците на община Мездра 2016-2020г.;
 - Актуализирана Програма за управление на отпадъците на община Враца до 2020г.

Графика 3

Разпределение на издадените Становища по ЕО/Решения за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО за планове/програми по общини



За периода на 2018 година не са издавани становища за неодобряване, решения за прекратяване на процедурата по ЕО, както и няма отменени становища/решения и обжалвани становища/решения.

Във връзка с осъществяването на планов контрол по изпълнението на плана за контролната дейност за 2018 г. на РИОСВ-Враца са извършени всички 28 планови проверки.

- На основание чл.100 от ЗООС и чл.22 от Наредбата за ОВОС, по изпълнение на условия и мерки в Решения по ОВОС, са извършени 3 бр. проверки (по документи и на място), издадени от МОСВ/РИОСВ-Враца и касаещи ИП на територията контролирана от РИОСВ-Враца. При проверките е установено следното, че няма нарушения в условията и мерките заложиени в Решенията по ОВОС.

- На основание чл.100 от ЗООС и чл.22 от Наредбата за ОВОС са извършени и 2 бр. проверки по документи на Решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, издадени от РИОСВ-Враца. При проверките е установено, че няма нарушения в условията и мерките заложиени в Решенията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

- Извършена е 1 бр. проверка във връзка с издадено от РИОСВ-Враца Становище по ЕО за одобряване на Общ устройствен план на община Мездра. проверка за изпълнение на мерките, заложиени в издадено Становище по екологична оценка за ОУП на община Мездра, е констатирано че планът се прилага съгласно заложените мерки в постановеното Становище.

- Във връзка с внесена справка по чл. 29, ал.1 от Наредбата за ЕО относно одобряване на ОУП Бяла Слатина, е издадено 1 бр. писмо с произнасяне по справката.

- Извършени са и 22 бр. проверки относно правното действие на издадени административни актове от РИОСВ-Враца:

- на основание чл. 93, ал.8 от ЗООС, са извършени 20 бр. проверки.

- на основание чл. 99, ал.8 от ЗООС са извършени 2 бр. проверки

При извършените проверки се констатира, че Решенията по ОВОС/Решенията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за загубили правно действие.

- За периода са извършени 3 бр. извънредни проверки по отношение на правното действие на издадени административни актове от РИОСВ-Враца, и след внесени от възложителите искания. Констатирано е, че Решенията са загубили правното си действие.

За периода на 2018г. от Министерството на околната среда и водите (МОСВ) са издадени следните административни актове, за ИП/ППП попадащи на територията на РИОСВ-Враца (мерките и условията заложиени в Решенията/Становищата и касаещи територията контролирана от РИОСВ-Враца ще подлежат на контрол от инспекцията):

- Решение по ОВОС № 3-3/2018 г. от 29.10.2018 г. за инвестиционно предложение „Подмяна на преносен (магистрален) газопровод в участъка „Очистно съоръжение (ОС) Беглеж – кранов възел (КВ) Дерманци – КВ Батулци – КВ Калугерово“, с възложител „Булгартрансгаз“ ЕАД.

- Решение № 7-ПР/2018 г. от 06.08.2018 г. на министъра на околната среда и водите за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение „Въздушно електропроводно отклонение от въздушен електропровод „Копяновец“ 20 кV - от отклонението за ТП „КРЕЩА“ до нов проектен трафопост в м. „Дилковци“, землище на с. Липница, община Ботевград, на територията на с. Типченица, община Мездра, област Враца и с. Липница, община Ботевград, област София“ с възложител „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

Взима се участие в работата на заседания на: ВЕЕС към МОСВ, Областни експертни съвети и комисии, Общински експертни съвети по устройство на територията, държавни приемателни комисии.

- Взето е участие в 18 бр. държавни приемателни комисии за строежи.

По отношение на обектите от страна на инспекцията няма забележки по изпълнението им и представената документация.

За всички ИП/ППП попадащи в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* направлението е дало становища, с които възложителите са уведомени, че не попадат в обхвата на Глава шеста от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), и не са предмет на процедура по Оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или Екологична оценка (ЕО).

IV.2. КОМПЛЕКСНИ РАЗРЕШИТЕЛНИ

Комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването (КПКЗ) е най-модерният подход за контрол на замърсяването от големи промишлени източници. Разрешителното изисква всяка инсталация да работи съгласно най-добрите налични техники. Целта е да се гарантира, че предприятията, подлежащи на КПКЗ, работят по най-добрата международна практика в техния промишлен отрасъл. Комплексните разрешителни (КР) са превантивен инструмент за осигуряване изпълнението на мерки за ефективно използване на ресурсите, недопускане или намаляване на емисиите на вредни и опасни вещества в атмосферата, водите и почвата, включително мерки за предотвратяване на образуването и законосъобразното управление на отпадъците от промишлени дейности.

В съответствие със Закона за опазване на околната среда издаването на комплексни разрешителни е задължително за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения за категориите промишлени дейности попадащи в обхвата на Приложение 4 на Закона за опазване на околната среда.

Нормативната уредба, която засяга издаването и контрола на комплексни разрешителни е регламентирана със следните нормативни документи:

- Закона за опазване на околната среда (ЗООС) - Глава 7, Раздел II - комплексни разрешителни;
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 62/12.03.2003 г., изм. и доп. ДВ бр.69/2012 г.);
- Директива 2008/1/ЕО за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността;
- Методики за подпомагане на компетентните органи, операторите на инсталации, за които се издават комплексни разрешителни:
 - Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително;
 - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС;
 - Методика за определяне на най-добри налични техники (НДНТ);
 - Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни (с образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително).

РИОСВ има следните отговорности при издаване на комплексните разрешителни:

- подпомага ИАОС при оценката на заявлението за издаване на КР, оценка на планираните промени, преразглеждане, изменение и актуализация на КР и на проект на КР, чрез изготвяне на становища.
- осъществява контрол по изпълнението на условията и сроковете в издадените комплексни разрешителни;

За някои от контролираните инсталации, честотата за провеждане на проверките е определена нормативно чрез екологичното законодателство. От друга страна, за определяне честотата на проверките се прилагат и следните критерии:

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

- вид на отрасъла или вида на обекта/дейността;
- констатираны нарушения на оператора, изпълнение на предписания;
- жалби срещу определен обект/дейност;
- резултати от собствен мониторинг;
- промяна в екологичното законодателство;
- информации за предвидени технологични промени получени от оператора.

На територията на РИОСВ-Враца през 2018 г. са извършвали дейност осем оператора с издадени девет броя КР за инсталации попадащи в една или повече от изброените дейности в Приложение № 4 от ЗООС:

№ ПО РЕД	НАИМЕНОВАНИЕ НА ОПЕРАТОРА	НАИМЕНОВАНИЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА И СЪОРЪЖЕНИЕТО	№ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
1	2	3	4
1	„Екопроект” ООД, гр.Враца	Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Враца и Мездра <i>(т. 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС)</i>	№ 5-Н1/2010 г., актуализирано с Решение № 5-Н1-И0-А1-ТГ1/2013г.
2.	Община Оряхово	Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Оряхово, Вълчедръм, Козлодуй, Хайледин, Мизия, Бяла Слатина, Борован, Кнежа <i>(т. 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС)</i>	249-Н0/ 2008 г., актуализирано с Решение № 249-Н0-И0-А1/2012г. и Решение №249-Н0-И0-А2/ 2017 г.
3.	„Холсим (България)” АД, с.Бели извор	Инсталация за производство на циментов клинкер <i>(т. 3.1 от Приложение № 4 на ЗООС)</i>	№ 75-Н1/ 2009 г., актуализирано с Решение №75-Н1-И0-А3/2015 г. и Решение №75-Н1-И0-А3/2017 г.
4.	„Яйца и птици” АД, гр.Мизия, площадка Козлодуй	Инсталация за интензивно отглеждане на птици (стокови носачки), включваща: 6 броя халета с № 1, 2, 3, 4, 5 и 6 <i>(т. 6.6 “а” от Приложение № 4 на ЗООС)</i>	№ 259-Н0/ 2008 г., актуализирано с Решение №259-Н1-И0-А1/2012 г. и Решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.
5.	„Стройкерамика” АД гр.Мездра - цех Мездра	Инсталация за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ <i>(т. 3.5 от Приложение № 4 на ЗООС)</i>	№ 70/2005 г.
6.	„Стройкерамика” АД , гр.Мездра - цех Враца	Инсталация за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ <i>(т. 3.5 от Приложение № 4 на ЗООС)</i>	№ 71/2005 г.
7.	„Вратица-Враца” АД, гр. Враца	Инсталация за предварителна обработка и багрене на текстил: • предварителна обработка и багрене на текстил, включваща дейностите:	№ 135/ 2006 г., актуализирано с Решение №135-Н0-И0-А1/ 2013г.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

		- - изваряване; - - химическо избелване, • багрене, включващо: - - багрене на текстил; - - печатене на текстил с пигментни багрила (т. 6.2 от Приложение № 4 на ЗООС)	
8.	„Метизи” АД, гр. Роман	Инсталация за производство на стоманени телове, стоманени въжета, арматурни снопове, пирони, сита и сапани, включваща: - Повърхностна обработка на метали чрез химични процеси (т. 2.6 от Приложение № 4 на ЗООС) - Обработване на черни метали в 2 Агрегата за горещо поцинковане на телове и полуфабрикат (т. 2.3 (в) от Приложение № 4 на ЗООС)	№ 78/2005 г., актуализирано с Решение № 78-Н0-И0-А1/ 2011 г.
9.	„МЕЙ-ТУ” ЕООД, гр. Враца	Инсталация за интензивно отглеждане на птици с повече от 40 000 места (т. 6.6 “а” от Приложение № 4 на ЗООС)	№ 256-Н0/ 2008г., изменено с Решение № 256-Н0-И1-А0/ 2015г.

Въз основа на извършена системна оценка на риска по чл. 154 а, ал. 3 от ЗООС, през годината са проверени всички оператори на инсталации с издадени КР.

През 2018 г. година няма отменени Комплексни разрешителни.

Резултатите от извършения контрол показват тенденция към съответствие на обектите с изискванията в екологичното законодателство. Констатира се, че операторите успешно прилагат системите за управление на околната среда при изпълняване на условията в издадените разрешителни. Прилагат се подходящи мерки за предотвратяване на замърсяването като използват избрани НДНТ. Даваните при проверките предписания са изпълнявани в срок.

При извършените проверки са дадени 5 бр. предписания - три с констативни протоколи и две с писмо. Извършени са 3 бр. извънредни проверки по изпълнение на предписания и една, във връзка с писмо на ИАОС. На два оператора са наложени санкции за констатирани превишения на поставените норми на допустими емисии във въздуха и превишение на индивидуални емисионни ограничения в отпадъчни води.

Проверките са извършени съвместно с представители на Басейнова дирекция за управление на водите - Дунавски район - град Плевен. Своевременно са изготвени доклади, които са изпратени до операторите и качени на интернет страницата на РИОСВ - Враца, с което се цели осигуряване на прозрачност на контролната дейност.

Във връзка с публикувано Решение (ЕС) 2018/1147 на комисията за формулиране на заключенията за най добри налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци, съгласно Директива 2010/758ЕС на Европейския парламент и на Съвета на „Холсим (България)” АД, с. Бели извор е изпратено писмо за откриване на процедура по преразглеждане на КР.

Във връзка с влязло в сила Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при интензивно отглеждане на птици или свине, през 2018 година е проведена процедура по преразглеждане и е актуализирано с Решение № 259 -Н1-ИО-А2/2018 г. комплексното разрешително, издадено за експлоатация на инсталация за интензивно отглеждане на птици, собственост на „Яйца и птици” АД, гр. Мизия, за площадката на дружеството в гр. Козлодуй.

През 2018 г. кризисната ситуация с изчерпването на капацитета на Клетка № 1 на РДНО – Оряхово беше овладяна. В края на 2017 г., Управителният съвет на ПУДООС отпусна на община Оряхово безвъзмездна финансова помощ за реализация на проект „Актуализация на работен проект доизграждане на Клетка №2 на РДНО – Оряхово“. През м. август беше открита строителна площадка и определена строителна линия и ниво за строежи на техническата инфраструктура. Дейностите по реализацията на проекта приключиха в средата на м. декември. През 2019 г. предстои въвеждането на Клетка № 2 в експлоатация.

Приложената принудителна административна мярка на работната площадка на „Нова варова компания“ ЕООД, гара Черепиш не е премахната, с което се гарантира ограничение на капацитета на инсталацията под заложения Приложение №4 на ЗООС. Операторът изпълнява коректно даденото предписание за представяне ежемесечно в РИОСВ – Враца справка за количествата произведена хидратна вар.

През годината не е констатирана експлоатация на инсталация от Приложение № 4 на ЗООС без издадено КР.

Операторите на инсталации са изпълнили своевременно задълженията си за изготвяне на Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително. Всички са представили в срок (до 31.03.2018 г.) и съгласно изискванията, Годишни доклади по околна среда за работата на съответната инсталацията през 2017 г. Операторите са докладвали данни за формираните емисии през 2017 г. в интегрираната информационна система на Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ), съгласно изискванията на Регламент (ЕО) №166/2006 г. В срок са докладвали и операторите, чиято дейност попада в Приложение № I на Регламента, за които не е необходимо издаване на КР, но имат задължение за представяне на данни за замърсители в ЕРИПЗ.

През годината в РИОСВ – Враца не са постъпвали жалби и сигнали от дейността на оператори с издадени КР, което не е налагало да се извършват извънредни проверки и да се предприемат конкретни действия. Актуализирани са две Разрешителни.

IV. 3. ЕКОЛОГИЧНА ОТГОВОРНОСТ И ОТСТРАНЯВАНЕ **НА МИНАЛИ ЕКОЛОГИЧНИ ЩЕТИ**

На територията, контролирана от РИОСВ – Враца няма оператори, които да изпълняват програми за отстраняване на минали екологични щети.

През 2018 г. на територията на РИОСВ - Враца няма констатирани случаи на непосредствена заплаха от екологични щети и не са причинени такива.

Обект на проверка са били 15 бр. оператори, с което Плана за дейности за 2018 г.

е изпълнен на 100%. Проверявани са дружества, на които през 2017 г. РИОСВ – Враца е издала регистрационни и разрешителни документи, съгласно изискванията на ЗУО, както и оператори с КР.

На оператори, включени в публичния регистър, които нямат изготвена собствена екологична оценка са дадени предписания за изготвяне на същата (общо 3 бр.). С цел последващ контрол по изпълнение на дадените предписания са извършени 3 бр. извънредни проверки. Всички предписания са изпълнени в срок.

В МОСВ своевременно се предоставя информация за включване в публичния регистър на оператори, извършващи дейности по Приложение №1 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

На територията, контролирана от РИОСВ – Враца няма оператори, които да изпълняват програми за отстраняване на минали екологични щети.

V. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА **ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА АКТИВНО** **ФОРМИРАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНО** **ПОВЕДЕНИЕ ЗА ГРИЖА КЪМ ОКОЛНАТА** **СРЕДА**

През 2018 г. в дейността е акцентирано върху подобряване на инструментите и начините за информирание на обществеността.

Интернет страница

В изпълнение на приоритетната цел за подобряване на достъпа до информация и участие на обществеността в процеса на вземане на решения за околната среда, РИОСВ увеличава обема и качеството на информацията за околна среда предоставяна чрез интернет-страницата. Съдържанието на рубриките се актуализира непрекъснато, като се публикува авансова информация, обслужваща бизнеса: относно промени в законодателната и нормативната база, за срокове и изисквания, които операторите са задължени да спазват, национални и международни екологични инициативи, за резултатите от контролната и превантивната дейност на инспекцията, както и за кампаниите, които активно организира инспекцията сред деца, младежи и граждани и др. Осигурен е публичен достъп до базите данни с информация за околната среда, както и да публични регистри, в т.ч :

- Регистър на постъпилите заявления по ЗДОИ;
- Регистър по чл.30 от Закона за опазване чистотата на атмосферния въздух;
- Публичен регистър с данни за извършване на процедурите по оценка на въздействието върху околната среда;
- Публичен регистър с данни за извършване на процедурите по екологична оценка;
- Регистър на разрешителните за дейности с отпадъци от ЗУА, издадени от РИОСВ;
- Регистър на регистрационните документи за дейности с отпадъци от ЗУО, издадени от РИОСВ;
- Регистър на обявените защитени зони;
- Регистър на постъпили сигнали на „зелен телефон“.

В раздел „Нормативни документи” на интернет страницата регулярно се публикуват всички актове, издадени в изпълнение на правомощията на директора на РИОСВ – Враца. Осигурен е публичен достъп и до информационни ресурси включващи всички решения по ОВОС, ЕО, оценка на съвместимостта, писма до възложителите, постъпилите до момента Доклади по ОВОС, ЕО и ОС и др.

Ежедневно се публикува информация за състоянието на атмосферния въздух от Автоматична измервателна станция - Враца. На интернет страницата се публикуват месечните доклади за нивата на ФПЧ10 и шестмесечни доклади за състоянието на атмосферния въздух.



На интернет страницата е публикуван годишния план за контролната дейност на РИОСВ - Враца и всички доклади от комплексни проверки и проверки на обекти с издадени комплексни разрешителни през годината, месечни отчети и др..

Извършва се ежегодна актуализация на информационните масиви и ресурси, съдържащи информация за околната среда.

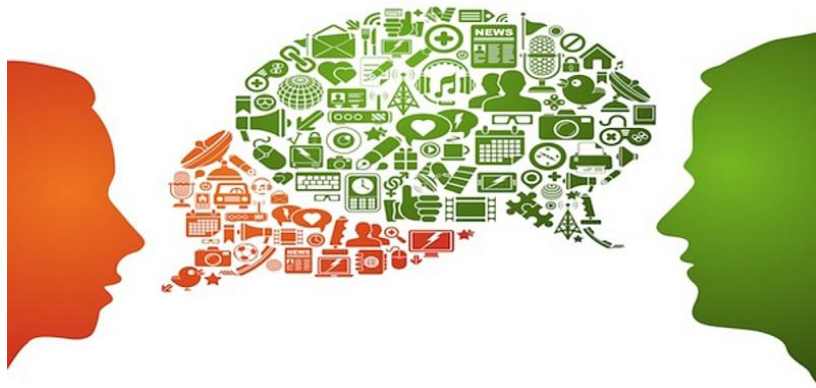
Посетителите на интернет-страницата на инспекцията през отчетния период на 2018г. са общо 52 817, от които 12 350 уникални.

Друг акцент в направлението е **гарантиране на достъпа на обществеността до информацията**, свързана с проблемите по опазване на околната среда. През 2018 г. в РИОСВ – Враца са постъпили и обслужени по Закона за достъп до обществена информация 17 бр. заявления за предоставяне на достъп до информация Издадени са 13 бр. решения по ЗДОИ. На четири от заявителите, е изпратен отговор, който няма характер на решение. През периода няма отказан достъп до обществена информация.

В сравнение с предходните години броят на постъпилите заявления е сравнително еднакъв. Основната форма за предоставяне на информацията, поискана от заявителите е по електронен път, на електронна поща. Както и в предходни години преобладават заявленията, свързани с искане на информация за одобрените планове, проекти и инвестиционни предложения в обхвата на защитени зони по НАТУРА 2000, във връзка с разработвани от общините общи устройствени планове, за изготвяне на доклади по ОВОС и ОСВ за инвестиционни предложения; данни за въздуха - измервания на АИС – Враца, измервания на емисиите от котелни инсталации, технологични пещи и промишлени източници, други предприятия и дейности, свързани с емисии на ФПЧ и NO; данни за наличните в област Враца асфалтови бази и др.

Работа с медии

През 2018 г. чрез интернет страницата на РИОСВ са публикувани общо 49 бр. прессъобщения за обществеността и за регионалните медии, във връзка с изискванията на екологичното законодателство - нормативно определени срокове и процедури, с кампании на регионално ниво и с дейността на РИОСВ. Организиран са и дадени 3 бр. интервюта за регионални медии: Радио „Видин“, СКАТ ТВ, Радио „Фокус“.



Информационен център

В РИОСВ - Враца функционира информационен център, който предоставя актуална информация и експертна помощ на студенти, журналисти, ученици, учители и граждани. Осигурява се достъп до актуална литература и консултации в областта на опазване на околната среда. Посетителите в информационния център през 2018г. са 235 бр.;



Кампании и екологично образование:

С ученици и деца от детски градини са проведени **25 бр. инициативи** – във връзка с отбелязване на екологични дати, провеждане на открити уроци и др.:

❖ Инициативи по повод **Световния ден на влажните зони** – 2 бр.:

- Световния ден на влажните зони бе отбелязан на 8 февруари с ученици от четвърти клас на СУ „Христо Ботев“ във Враца, които с презентация и викторина бяха запознати с влажните зони и тяхното значение за устойчивото градско бъдеще, с Рамсарските места в България и влажните зони във Врачански регион.

- На 09 февруари, в детския отдел на Регионална библиотека „Христо Ботев“ празникът бе отбелязан и с ученици от трети клас на училище „Софроний Врачански“, с презентация и занимателни игри. Малчуганите се включиха активно с рисунки на влажните зони и видове, които ги обитават. Особен интерес за учениците представляваха защитените видове растения и животни, включени в Червената книга на Р България, която е подарък на регионалната библиотека от РИОСВ – Враца ;



❖ Инициативи по повод **Световния ден на водата** – 22 март - 4 бр.:

- На 20 март 2018г. от 11.30ч, експерти от инспекцията посетиха ученици от 1-ви клас на СУ „Васил Кънчов“ в гр. Враца;

- Същият ден експерти от инспекцията и представител на РЛ към ИАОС бяха и при учениците от НУ „Софроний Врачански“;

- На 22 март 2018г в информационния център на инспекцията гостуваха деца от ОДЗ „Слънце“ – гр. Враца;

- Инициативите продължиха с гостуване на ученици от 9-11 клас от екоklub към ПЕГ „Йоан Екзарх“ - гр. Враца по-късно същия ден. С презентация по тазгодишната тема на кампанията „Природата за водата“, учениците бяха запознати с някои природосъобразни решения за намаляване и/или предотвратяване на наводнения, засушаване и замърсяване на водите.

❖ РИОСВ – Враца отбеляза **Световния ден на земята – 22 април 2018г.** с 2 бр. инициативи:



- На 20 април 2018г., служителите на РИОСВ – Враца проведоха акция по почистване на района около административната сграда на инспекцията и стационарната Автоматична станция за измерване на въздуха (района на Автогарата и жп гарата в града)]

- На 23 април инициативата продължи с деца от СУ „Христо Ботев“ във Враца. Експерти от екоинспекцията бяха гости на учениците от III и IV клас към училищния екоklub, които бяха подготвили изложба с интересни макети от пластмаси, картон и др. отпадъчни материали.

❖ По повод отбелязване на **Международния ден на биологичното разнообразие – 22 май**, експерти от РИОСВ – Враца изнесоха презентация във връзка с тазгодишната тема „Празнуване на 25 години действия за биологичното разнообразие“ пред ученици от Професионална езикова гимназия „Екзарх Йосиф“ във Враца и чуждестранни гости, участници в проект „The wise eco-friendly consumer 2017-2019“ на училището;

❖ РИОСВ – Враца отбеляза **Деня на „НАТУРА 2000“ – 21 май** с ученици от 5-ти и 6-ти клас от ОУ „Кирил и Методий“ в гр. Враца.

❖ По повод отбелязване на **Световния ден на околната среда - 5 юни - 2** инициативи:



Празникът беше отбелязан в гр. Криводол, съвместно с представители на НЧ „Никола Йонков Вапцаров - 1924“ и ученици от от I-ви до IV-ти на СУ „Кирил и Методий“. Експерти по управление на отпадъците от РИОСВ - Враца изнесоха презентации на тема „Екологични проблеми, образуване на нерегламентирани замърсявания в крайградските зони и поречията на реките“ пред ученици от I-ви до IV-ти клас на училището. Участниците по проект "Чиста околна среда за светло

бъдеще" засадиха в детския парк за отдих две фиданки Албиция и представиха драматизации по поемите на Леда Милева „Синя приказка“ и „Зелена приказка“;

- Експерти от РИОСВ-Враца гостуваха и на ученици от 5-ти и 6-ти клас към екоklub „Детелина“ на СУ „Христо Ботев“.

Пред тях бе изнесена презентация „Да победим замърсяването с пластмаси“, каквато и темата на кампанията за тази година. Бяха проведени и игри екологична тематика в двора на училището, както и викторина. Участниците бяха наградени от инспекцията за своята активност и проявени знания .



с

❖ Деня на р. Дунав – 29 юни беше отбелязан в гр. Оряхово, с деца от детска градина „Дружба“ – гр. Оряхово и група по „Летни занимания“ към читалище „Надежда 1871“;

❖ РИОСВ – Враца отбеляза **Европейската седмица на мобилността** (16-22 септември) с 3 бр. инициативи:



- На 18 септември с деца от ДГ „Славейче“ в Криводол, където децата бяха запознати с видовете превозни средства, начините за предвижване и безопасността на движението.

- На 20 септември второкласниците от СУ „Васил Кънчов“ в гр. Враца рисуваха на тема „Моето предпочитано превозно средство“;

- На 21 септември мероприятията приключиха с участие на служители от Еко инспекцията в пешеходен преход по алеята,

водеща до местността „Вратцата“.

❖ **Открити уроци – 2 бр.:**

- На 8 октомври в информационния център на РИОСВ – Враца гостуваха ученици от VI клас на училище „Н. Войводов“ във Враца, пред които беше изнесен открит урок на тема „Мониторинг на въздуха“;

- На 16 октомври бе проведен втори открит урок на тема „Мониторинг и опазване чистотата на въздуха“. Учениците от IV-ти клас на НУ „Иван Вазов“ се запознаха с основните замърсители на атмосферния въздух, мерките, които се предприемат за предотвратяване на замърсяването.



❖ **Други инициативи – 7 бр.:**

- На 12 януари екип от експерти на инспекцията съвместно с представители на Българска орнитологична централа взеха участие в **42-то Среднозимно преброяване на водолюбивите птици в България**. Бяха обходени 15 точки по поречието на река Искър в участъка от с. Люти брод, общ. Мездра до гр. Червен бряг, и яз. „Дъбника“ край гр. Враца;

- Служители на РИОСВ – Враца **почистиха** района на „Кариерата“ над с. Згориград, общ. Враца, който попада в границите на резерват „Врачански карст“ и се посещава често от много жители и гости на града;

- Служители на РИОСВ – Враца се включиха в инициативата „Да изчистим България заедно“ 2018 г.;



- Ръководството на РИОСВ – Враца участва в откриването на реализирани проекти от Националната кампания „Чиста околна среда – 2018 г.“ на МОСВ на „Професионална гимназия по търговия и ресторантьорство“ и ОУ „Васил Левски“ в град Враца;

- Експерти от РИОСВ – Враца гостуваха на малчуганите от ДГ „Слънце“, където в Коледната работилница, децата изработиха от рециклируеми материали коледна украса, по повод коледно-новогодишните празници;



- Екип на РИОСВ – Враца гостува и на ДГ „Славейче“ – гр. Криводол, където малчуганите участват в инициатива „Зелена Коледа“. Децата и техните учители направиха красиви коледни картички, за да напишат оригинални разноцветни писма до Дядо Коледа.

Гости на инспекцията бяха коледари от ДГ „Слънце“ – гр. Враца, които пяха, наричаха за здраве, благоденствие, радост и щастлив живот служителите на инспекцията.

В информационно-образователни инициативи през отчетния период са обхванати 10 бр. училища от гр. Враца, гр. Криводол и гр. Оряхово и 4 бр. детски градини. Две от инициативите са проведени съвместно с Регионална библиотеката „Христо Ботев“ – гр. Враца и читалище „Надежда 1871“ – гр. Оряхово.

В проведените от инспекцията екологични мероприятия, участие са взели **530 бр.** ученици и деца от детски градини.

В резултат на работата на инспекцията в направлението, се отчитат положителни резултати:

Повишено е използването на електронните средства за достъп до информация, като на интернет страницата на инспекцията е осигурена пълна прозрачност на дейността на РИОСВ и е предоставена информация на обществеността по въпросите, свързани с околната среда;

Отчита се повишен интерес у подрастващите по екологични въпроси и изявяване на желание за участие в организираните от инспекцията екологични инициативи.

VI. АДМИНИСТРАТИВНО НАКАЗАТЕЛНА ОТГОВОРНОСТ И ПРИНУДИТЕЛНИ

АДМИНИСТРАТИВНИ МЕРКИ

В РИОСВ - Враца през 2018 г. за констатирани нарушения на екологичното законодателство са съставени 16 броя актове за установяване на административни нарушения (АУАН). След проверка на актовете с оглед на тяхната законосъобразност и обоснованост и извършена преценка на възраженията, събраните доказателства и спорните обстоятелства са издадени 14 броя наказателни постановления (НП). Като с 10 броя от тях са наложени глоби и 4 броя са имуществени санкции.

Един брой от издадените НП през 2018 г., е на основание съставен АУАН през 2017 г.

Въз основа на 3 броя съставени АУАН, ще бъдат издадени НП през 2019 г.

Пет броя АУАН са съставени за нарушения по Закона за опазване на околната среда (ЗООС), като:

- ✓ четири от тях са за неизпълнение на задължение по чл. 166, т. 3 от ЗООС;
- ✓ един АУАН е за нарушение на чл. 37, ал. 1 и ал. 2 от ЗООС.

Четири броя АУАН са съставени за констатирани нарушения на Закона за управление на отпадъците;

- ✓ един акт е съставен за нарушение на чл. 113, ал. 3 от ЗУО;
- ✓ два АУАН са съставени за нарушение на чл. 35, ал. 1, т. 1 от ЗУО;
- ✓ един АУАН е за установено нарушение на чл. 19, ал.3, т. 15 от ЗУО.

Три броя АУАН са съставени за констатирани нарушения на Закона за лечебните растения (ЗЛР):

- ✓ един акт е съставен за установено нарушение на чл. 27 от ЗЛР;
- ✓ един брой АУАН е съставен за нарушение на чл. 10, ал. 2 от ЗЛР;
- ✓ един брой АУАН е съставен за нарушение на чл. 21, ал. 2 и ал. 5 от ЗЛР;

Един брой АУАН е съставен за констатирано нарушение на чл. 35, ал. 1, т. 33, б. „а“ от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС).

Един брой АУАН е съставен за констатирано нарушение на чл. 200, ал. 1, т. 6 от Закона за водите.

Два броя АУАН са съставени за констатирани нарушения на чл. 42, ал. 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Издадени са 14 броя наказателни постановления, с които са наложени глоби и имуществени санкции на **обща стойност 21 350 лв.**

По голяма част от предприетите административнонаказателни действия са за извършени нарушения на ЗООС и ЗУО.

По отношение съставените АУАН и издадените НП, през 2018 г. се констатира понижаване на броя на съставените АУАН, в сравнение с предходната 2017 г., както и по отношение на издадените НП.

Актовете за установяване на административни нарушения и издадените от Директора на РИОСВ – Враца наказателни постановления се вписват в актова книга.

През 2018 г. обжалваните наказателни постановления са два броя издадени по ЗУО, на стойност 4400 лв., като от тях:

- ✓ 1 брой НП е потвърдено от съда на стойност 1400 лв.
- ✓ 1 брой е в съдебна процедура;

През 2018 г. са постановени три съдебни решения по издадени НП от 2017 г., от които:

- ✓ Едно наказателно постановление за налагане на имуществена санкция по Закона за опазване на околната среда на стойност 2000 лв. е потвърдено от съда;
- ✓ Едно НП по ЗБР е с изменен от съда размер от 500 лв. на 100 лв.(глоба по ЗБР);
- ✓ Едно НП по ЗБР е отменено от съда на стойност 500 лв.(глоба по ЗБР);

По отношение на обжалваните НП през 2018 г. спрямо обжалваните НП през 2017 г. се констатира намаляване броя на обжалваните наказателни постановления.

Наложени имуществени санкции по чл. 69, ал. 1 от ЗООС:

Наложени са седем броя текущи санкции по чл. 69, ал. 1 от ЗООС на стойност 1160, 46 лв.

Шест броя текущи санкции са наложени за констатирано замърсяване на водни обекти, а един брой е за замърсяване на атмосферния въздух.

Наложена е една еднократна санкция за замърсяване на атмосферния въздух на стойност 3463, 83 лв.

Издадени са три броя заповеди за отмяна на текущи санкции.

По отношение наложените текущи имуществени санкции по реда на чл. 69, ал. 1 от ЗООС през 2018 г., се констатира запазване на тенденцията на броя наложени санкции, спрямо наложените санкции през 2017 г.

Издадени принудителни административни мерки по ЗООС:

През 2018 г. няма издадени принудителни административни мерки.

Спрямо предходната 2017 г. през която са издадени шест броя ПАМ, през 2018 г. се наблюдава тенденция към намаляване на техния брой.

Жалби и сигнали:

През 2018 г. в РИОСВ – Враца са постъпили 23 бр. жалби и сигнали на хартиен носител – 2 бр. основателни, 14 бр. са изпратени по компетентност. Всички са своевременно проверени, издадени са 2 бр. предписания, има съставен 1 бр. АУАН и издадено 1 бр. НП на стойност 150 лв..

Сигналите, получени на «Зелен телефон» и електронна поща в РИОСВ – Враца са общо 106 бр., от които 43 бр. са основателни и 41 бр. от сигналите са изпратени по компетентност.

Извършени са своевременно проверки по сигналите. В резултат на това са издадени 17 бр. предписания и са съставени 4 бр. актове за установяване на административни нарушения. Издадени са 3 бр. наказателни постановления, на стойност 2200 лв.

Водят се нарочни дневници във връзка с предприетите мерки относно движението на сигналите и жалбите.

Ежемесечно на интернет страницата на РИОСВ - Враца се публикуват резултатите от извършените проверки и мерките във връзка с регистрираните сигнали в РИОСВ - Враца с цел информирание на обществеността.

VII. ПРОЕКТИ/ОБЕКТИ С ЕКОЛОГИЧНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Наименование на проекта	Кратка характеристика	Източници на финансиране	Стойност на проекта	Етап на изпълнение
1	2	3	4	5
"Интегриран инвестиционен проект във водния сектор на гр. Враца II-ра фаза"	Реконструкция и модернизация на водопроводната мрежа, подмяна на главен довеждащ водопровод, реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа	Оперативна програма "Околна среда 2014-2020" Държавен бюджет, Община Враца		„Интегриран проект за воден цикъл за Враца“ не бе завършен в рамките на Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“. Същият е фазиран по ОПОС 2014-2020 г.
„Реконструкция на ГПСОВ, гр. Враца“,	Подобект от „Интегриран проект за воден цикъл на гр. Враца“.	Оперативна програма "Околна среда 2014-2020" Държавен бюджет, Община Враца		Обектът е приет с ДПК
„Реконструкция на водопроводна и канализационна мрежа в гр. Враца – I"	Подобект от „Интегриран проект за воден цикъл на гр. Враца“.	Оперативна програма "Околна среда 2014-2020" Държавен бюджет, Община Враца		Обектът е приет с ДПК

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

“Еко-арт център за личностно развитие”, ЦПЛР-ОДК „Людмила Живкова“, гр. Оряхово	Изграждане на места за отдих и озеленяване	ПУДООС	3 509 лв.	Реализиран
“Ръка за ръка за чиста околна среда“, ЦДГ „Калина Малина“, с. Галатин	Изграждане на места за отдих и озеленяване	ПУДООС	5 000 лв.	Реализиран
“Играя безопасно - на чисто и красиво място“, ЦДГ „Славейче“, гр. Криводол	Изграждане на детски площадки	ПУДООС	5 000 лв.	Реализиран
“Еко-площадка – моето любимо място за отдих и игра в двора на ДГ „Зора“, ЦДГ „Зора“, гр. Роман	Изграждане на детски площадки и озеленяване	ПУДООС	5 000 лв.	Реализиран
“Парк Слончето“, Община Бяла Слатина, гр. Бяла Слатина	Почистване, озеленяване, създаване на зони за отдих	ПУДООС	9995,00 лв	Реализиран
“Изграждане на зелена система за гражданите в отдалечен от централната част на гр. Козлодуй квартал – зона за отдих, спорт и детски кът”	Почистване, озеленяване, създаване на зони за отдих и изграждане на спортни площадки	ПУДООС	9 982 лв.	Реализиран

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

“Общувай, спортувай, бъди на природата фен“, ОУ„Васил Левски“ гр. Враца, Община Враца,	Изграждане на спортни площадки и фитнес уреди	ПУДООС	4998,00 лв.	Реализиран
“Обичам природата – и аз участвам от ПГТР гр. Враца“, ПГТР – гр. Враца, общ. Враца	Изграждане на спортни площадки и фитнес уреди	ПУДООС	5 000 лв.	Реализиран
“Обичам природата – и аз участвам“, ПТГ „Н.Й.Вапцаров“ – гр. Враца,	Изграждане на спортна площадка	ПУДООС	3 940 лв.	Реализиран
“Класна стая на открито“, СУ„Св.Св. Кирил и Методий“ – гр. Криводол	Почистване, благоустрояване, изграждане на места за отдих и озеленяване	ПУДООС	4 940 лв.	Реализиран
“Създаване на зона за отдих с обособен детски кът“ с. Боденец, общ. Мездра	Почистване, озеленяване, създаване на зони за отдих	ПУДООС	9999,19 лв.	Реализиран
“Обичам природата и аз участвам“, с. Галатин, община Криводол	Изграждане на спортни площадки и фитнес уреди	ПУДООС	10 000 лв.	Реализиран
“Обичам природата и аз участвам“, с. Главаци, община Криводол	Изграждане на спортни площадки и фитнес уреди	ПУДООС	10 000 лв.	Реализиран

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

“Обичам природата и аз участвам“, с. Градешница, община Криводол	Изграждане на спортни площадки и фитнес уреди	ПУДООС	10 000 лв.	Реализиран
“Обичам природата и аз участвам“, с. Згориград, община Враца	Почистване, озеленяване, създаване на зони за отдих и изграждане на спортни площадки	ПУДООС	10 000 лв.	Реализиран
“Обновяване на парково пространство за отдих и фитнес на открито“, с. Курново, община Роман	Почистване, озеленяване и изграждане на спортни площадки	ПУДООС	10 000 лв.	Реализиран
“Природата-нашето бъдеще, в нашите ръце – с. Струпец“, с. Струпец, община Роман	Изграждане на места за отдих, детски площадки, озеленяване	ПУДООС	10 000 лв.	Реализиран
“Екологичен кът за спорт и отдих“, с. Три кладенци, община Враца	Почистване, озеленяване, създаване на зони за отдих и изграждане на спортни площадки	ПУДООС	9 355,55 лв.	Реализиран
„Закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци на Община Бяла Слатина“	Рекултивация на градско депо за битови отпадъци	ПУДООС по ОПОС 2007-2013 г.		Извършена биологична рекултивация.
”Управление на отпадъците на община Козлодуй - закриване на съществуващо сметище за твърди	Рекултивация на градско депо за битови отпадъци	ПУДООС по ОПОС 2007-2013 г.		Обектът е приет с ДПК

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

битови отпадъци на гр. Козлодуй”				
„Рекултивация на старо сметище- гр.Мездра”	Рекултивация на градско депо за битови отпадъци	По Постановление №19 на Министерския съвет за рекултивация на общински сметища		Извършена биологична рекултивация. Обектът е приет с ДПК
"„Неотложно- възстановителни работи на съоръженията-мост при с. Малорад, община Борован за предотвратяване на последиците от притока на р. Бързица“.	Изградено съоръжение	МС		Въведен в експлоатация
„Довършване на канализационни клонове и съпътстващ водопровод от мрежата на гр. Бяла Слатина, с цел подобряване работата на ПСОВ“	Подменени стари водопроводни клонове и доизградени канализационни клонове присъединени към канализационната система на града.	ПУДООС		В етап на изпълнение

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА

"Реконструкция и доизграждане на вътрешна ВиК мрежа на гр. Оряхово"	Подменени стари водопроводни клонове и доизградени канализационни клонове присъединени към канализационната система на града.	ПУДООС		Въведен в експлоатация
"Актуализация на работен проект за обект доизграждане на Клетка №2 на РДНО - Оряхово"	Подменено HDPE фолио, изградена дренажна система, рампа за клетка №2, водопровод, напорен тръбопровод, изолация на помпена шахта, отводнителни канали, вътрешен експлоатационен път	ПУДООС и община Оряхово	1 704 300 лв.	Реализиран. Предстои провеждане на ДПК и въвеждане на обекта в експлоатация.

VIII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Регистрираните превишения на СДН за ФПЧ_{10} имат ясно изразен сезонен характер поради употребата на твърди горива през отоплителния сезон в битовия сектор. По икономически и социални причини, употребата на твърди горива в бита остава съществена, за сметка на малкия брой реални битови потребители на природен газ и на централно отопление от ТЕЦ. Тенденцията в последните три години за установяване на по-ниски нива на емисиите на ФПЧ_{10} в сравнение с предишни години се дължи на няколко устойчиви фактори: промишлените горивни източници са основно на гориво природен газ, а към технологичните инсталации и съоръжения са монтирани пречиствателни съоръжения, поради което техният принос в нивата на емисиите на ФПЧ_{10} е незначителен; енергийната ефективност на голям брой обществени и жилищни сгради е повишена и води до общо намаляване на емисиите.



В пълна степен е извършен контрол на Дружествата съгласно Годишните графици за извършване на контролни измервания на емисии от неподвижни източници и обектите-източници на промишлен шум излъчван в околната среда.



Редовно и в срок е извършена оценка на представените Доклади от дружества, касаещи извършването на собствени периодични и собствени непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух и нивата на промишлен шум излъчван в околната среда.



При проведените през 2018г. измервания на шум излъчван в околната среда, не са измерени нива по границата на промишлените площадки на операторите, над граничната стойност за съответните територии устройствени зони.



През 2018г. не са установени нарушения на нормативните изисквания при проверките за контрол и управление на веществата, нарушаващи озоновия слой и при ползвателите/ операторите на флуорсъдържащи парникови газове. Забелязва се тенденция за замяна на озоноразрушаващите вещества в хладилните и климатични инсталации с флуорирани парникови газове.



Подобрено е административното обслужване на гражданите, общинските администрации, на малкия и среден бизнес, при кандидастване за финансиране по оперативните програми.



Подобрена е ефективността на контролната дейност с въвеждане на ротационен принцип на работа и денонощен телефон за подаване на сигнали от граждани.



Разширена е системата за разделно събиране на масово разпространени отпадъци в общините.



Увеличен е броят на отпадъците, които се предават за рециклиране и оползотворяване - метални отпадъци, отработени масла, хартиени, пластмасови и стъклени опаковки;

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2018 ГОДИНА



Подобрена е отчетността за дейностите с отпадъци, водят се отчетни книги, идентификационни документи на предадените опасните отпадъци за последващо третиране или обезвреждане;



Добра съвместна дейност по контрола на обектите за отпадъци от черни и цветни метали и ИУМПС, осъществяван от РИОСВ-Враца и ОД на МВР-Враца.



Въведена е в експлоатация ПСОВ-Враца, подобект от „Интегриран проект за воден цикъл на гр. Враца“.



През годината значително е намалял броя на наложените санкции за замърсяване на водни обекти поради изпускане на отпадъчни води с регистрирани превишения над индивидуалните емисионни ограничения поставени в разрешителните за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води.



При оценката на представените планове за управление на разтворителите през 2018г. не са регистрирани превишения на нормите за допустими емисии от инсталации, източници на летливи органични съединения на територията на РИОСВ- Враца.



В резултат на превантивния и последващ контрол, на защитените зони от мрежата Натура 2000 са в добро природозащитно състояние. На територията им са реализирани незначителен брой ИП; не е установено реализиране на дейности, които не са съгласувани от страна на инспекцията; не се констатира нарушения на режимите и забраните, определени със заповедите за обявяването им, както и на условията и мерките поставени в издадените от инспекцията решения.



В резултат на засилената контролна дейност в защитените територии от област Враца, се наблюдава тенденция към намаляване на нарушенията по отношение на режимите, съгласно заповедите за обявяването им и Закона за защитените територии.



Все още има наличие на нерегламентирани сметища.



Липсата на депа за строителни отпадъци води до неконтролирано изхвърляне на строителни отпадъци от граждани и фирми, формиране на нерегламентирани сметища главно на входовете и изходите на населените места, както и замърсяване на зелените площи в самите населени места.



Все още остава неразрешен проблема с многобройните незаконни автоморги;



Не се почистват своевременно замърсените пътища с отпадъци, което е задължение на собствениците на пътищата. Все още се допуска изхвърляне на смесени битови отпадъци на нерегламентирани места - пътни отбивки и канавки.