

Отчет на Програма за намаляване на емисиите на замърсители и достигане на установените норми на вредни вещества в атмосферния въздух на Община Русе за периода 2013 - 2016 г.

НАМАЛЯВАНЕ ЕМИСИИТЕ ОТ БИТОВИЯ И ОБЩЕСТВЕНИЯ СЕКТОР

Изпълнение на комплексни мерки за енергийна ефективност на сгради общинска собственост.

Община Русе за периода 2014 – 2020 г. изпълнява проект “Мерки за повишаване на енергийната ефективност в четири сгради от образователната инфраструктура на гр. Русе” по Програма BG 04 "Енергийна ефективност и възобновяема енергия". Проектът ще се изпълнява до месец март 2017 г. и цели намаляване на емисиите на парникови газове чрез въвеждане на мерки за енергийна ефективност в четири сгради общинска собственост, част от образователната инфраструктура на гр. Русе и обхваща сградите на ОУ "Любен Каравелов", СОУЕЕ "Св. Константин Кирил Философ", ОУ "Никола Обретенов" и ЦДГ "Незабравка 2". През месец март 2016 г. приключи проект "Прилагане на мерки за енергийна ефективност на обекти ДГ "Чучулига" и ДГ "Радост" в гр. Русе", финансиран от Национален Доверителен Екофонд.

Разработване и приемане на Енергийна стратегия на Община Русе

Община Русе има изготвени следните секторни стратегии:

- Стратегия за устойчиво енергийно развитие на Община Русе за периода 2014 – 2020 г.;
- План за енергийна ефективност на Община Русе за периода 2014-2020 г.;
- Програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива на Община Русе за периода 2014-2020 г.

Изпълнение на Национална програма по саниране на жилищни блокове

Към края на 2016 г. в Община Русе има общо 4 сгради, обновени в рамките на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради – бл. "Райна Княгиня", ул. "Яна войвода" №1; бл. №4, гр. Мартен; бл. 7А, ул. "Изола планина" №28 и бл. "Неофит Рилски", ул. "Св. св. Кирил и Методий" №25. Общата стойност на изпълнените мерки възлиза на приблизително 2,5 млн. лв.

Засилване контрола над малките горивни инсталации с оглед избягване изгарянето на нерегламентирани горива (текстил, гума, отработени масла)

Съгласно чл. 12, ал. 1, т. 2 от Наредба №4 на Общински съвет – Русе за поддържане и осигуряване на обществения ред, опазване общественото и личното имущество и чистотата на територията на Община Русе се забранява използването на нестандартни горивни материали (гума, пластмаси и др.) за отопление или технологични нужди. Според чл. 12, ал. 1, т. 4 от Наредба №4 на Общински съвет – Русе се забранява използването на неизправни локални парокотелни инсталации, които поради неправилен режим на горене замърсяват силно въздуха, отделяйки голямо количество сажди и дим.

Ежедневен контрол върху изпълнение на наредбите на Общински съвет – Русе се осъществява от служители на специализирано звено „Контрол за опазване на обществения ред и сигурността” при Община Русе.

Организиране на информационни кампании за преминаване към по-чисто гориво

На 1 юни 2013 г. „Овергаз Север” ЕАД организира информационната кампания „Дома на Овергаз”. В рамките на кампанията специалисти на компанията разясняваха на гражданите как да намалят разходите си за енергия, като използват в домакинствата природен газ. Гражданите бяха информирани за предимствата на природния газ, неговата икономичност и ефективност.

НАМАЛЯВАНЕ ЕМИСИИТЕ ОТ ТРАНСПОРТ И ВТОРИЧЕН УНОС НА ПРАХ ОТ ПЪТНИТЕ НАСТИЛКИ

Контрол на сключените договори за транспортни услуги, строителство, сметоизвозване и др.

Към 21.02.2014 г. "ЕГГЕД Русе" АД обслужва градския транспорт с 51 превозни средства – само тролейбуси.

Към 21.02.2014 г. автобусите на „Геокомерс” ООД по вътрешноградските линии на град Русе са 23 броя. От тях 20 броя са със сертификат ЕВРО 0, 1 брой със сертификат ЕВРО 1, 1 брой със сертификат ЕВРО 2 и 1 брой със сертификат ЕВРО 5.

Към 21.02.2014 г. наличните автобуси на „Шанс-99” ООД – Русе са 39 броя. Със сертификат ЕВРО 3 са 5 броя автобуси, с ЕВРО 2 – 29 броя и с ЕВРО 0 – 5 бр.

Таблица №1 Превозни средства, обслужващи вътрешноградските транспортни линии на град Русе

Компания	Вид ПС	Дължина на ПС	Количество	Възраст (години изграждане)					Двигател – EURO емисии					
				<5	<10	<15	<20	<20+	0	1	2	3	4	5
„ЕГТЕД Русе” АД	тролейбус	12 метра	42					42	-	-	-	-	-	-
	тролейбус	18 метра	9					9	-	-	-	-	-	-
	дизел	до 9 метра												
	дизел	12 метра												
	дизел	18 метра												
	Общо			51					51					
„Шанс 99” ООД	дизел	до 9 метра	36		34			2	2		29	5		
	дизел	12 метра	3					3	3					
	дизел	18 метра												
	Общо		39		34			5	5		29	5		
„Геокомерс” ООД	дизел	до 9 метра	15		1	7		7	12	1	1			1
	дизел	12 метра	8			2		6	8					
	дизел	18 метра												
	Общо		23		1	9		13	20	1	1			1

Ревизиране на критериите за оценка при избор на изпълнители на обществени поръчки, с включване на задължителни критерии за ползване на превозни средства с ниски нива на емисии; транспортни услуги, използващи по-малко замърсяващи превозни средства и ниско емисионни горива

Община Русе възлага разписанията по автобусните транспортни схеми по реда на Закона за обществените поръчки. При провеждането на обществена поръчка за разпределение на линиите от обществения транспорт е заложено изискване фирмата да притежава сертификата за екологичност ЕВРО. Колкото по-висока е степента на притежавания сертификата ЕВРО, толкова повече точки се дават на кандидатстващата фирмата.

Проучване на възможности за промяна на начина на обработване на пътната мрежа през зимния период и заместване на използваните към момента пясък и луга с други подходящи материали

От началото на 2013 г. цялата улична мрежа на гр. Русе се обработва с еко размразяващата сол (сол за пътища, третирана с Ice V'Gone II). Еко размразяващата сол е с температура на замръзване -37°C. При използването ѝ не се налага почистване на обработените територии след приключване на зимния сезон, което се извършва при използването на механична смес от абразивни материали (пясък), сол и луга.

Асфалтиране/рехабилитация на улици, подобряване на пътната инфраструктура

За периода 2013 - 2016 г. са извършени следните дейности, свързани с подобряване на пътната инфраструктура :

През 2013 г. Общинско предприятие „Комунални дейности“ е положило 7 117 т. пътен асфалтобетон, от който 670 т. за тротоарна настилка, а останалият 6 447 т. за изкърпване на дупки и преасфалтиране на улици, като ул. „Адмирал Рождественски“, ул. „Люляк“, ул. „Драва“, ул. „Шип“, ул. „Ниш“, ул. „Алея Лилия“, ул. „Вихрен“, ул. „Дойран“, ул. „Тетово“, ул. „Буная“, ул. „Майор Атанас Узунов“ (тротоар и паркинг), ул. „Шипка“, ул. „Кадим мост“, ул. „Петрохан“, ул. „Тича“, ул. „Згориград“, ул. „Гулча“, бул. „Цар Фердинанд“, ул. „Княжеска“, ул. „Отец Паисий“, ул. „Добруджа“, ул. „Александровска“, ул. „Цветница“, ул. „Христо Г. Данов“, ул. „Воден“, ул. „Опълченска“, ул. „Мъглиж“, ул. „Стара планина“, ул. „Боримечка“, ул. „Стефан Стамболов“, бул. „Липник“ (локално платно), бул. „Придунавски“.

Възстановени са тротоари със стари плочки – около 300 кв.м.

През 2014 г. ОП „Комунални дейности“ продължава дейността по направа на тротоари, изкърпване и ремонт на уличната мрежа. Запълнени са дупки на ул. „Елисавета Багряна“, в кв. „Средна Кула“, на ул. „Табия“, ул. „Иван Ведър“, ул. „Гургулят“, ул. „Троян“, „Неофит Рилски“, ул. „Батак“, ул. „Славянска“, ул. „Княжеска“, ул. „В. Търново“, кв. „Басарбово“, ул. „Милкова ливада“, ул. „Даскал Тони“, ул. „Босилеград“, ул. „Света Петка“ и др. Изкърпена е уличната мрежа и е изграден нов обслужващ път с паркинг пред бл. „Плиска“, алея „Синчец“, ул. „Драва“, детска градина в кв. „Дружба“ 3. Разширен е обслужващият път пред бл. 32 в кв. „Дружба“ 3. Преасфалтирана е ул. „Зорница“, посока Касева чешма.

Ремонтирани са тротоарите по ул. „Проф. Асен Златаров“, ул. „Поп Богомил“, ул. „Г. С. Раковски“, бул. „Христо Ботев“, ул. „Дондуков-Корсаков“, ул. „Мария Луиза“, ул. „Проф. Баларев“, ул. „Тича“, ул. „Петрохан“, ул. „Згориград“, ул. „Ат. Буров“, ул. „Солун“, ул. „Свети Наум“, ул. „Ангел Кънчев“, ул. „Персенг“ и др. Възстановени са тротоари с тротоарни плочки по ул. „Александровска“, ул. „Г. С. Раковски“ и др.

През 2015 г. ОП „Комунални дейности“ извършените дейностите са както следва: бул. „България“, кръговото движение Дунав мост, ул. „Тома Кържиев“, ул. „Пристанищна“, ул. „Цар Калоян“, ул. „Доростол“, ул. „Антим“, ул. Черноризец Храбър“, ул. „Никола Вапцаров“, ул. „Клисура“, ул. „Тича“, ул. „Сини камъни“, ул. „Мидия енос“, ул. „Мадан“, ул. „Чавдар войвода“, ул. „Любомир Пипков“, ул. „Момина сълза“, ул. „Димитър Басарбовски“ и други.

През 2016 г. ОП „Комунални дейности“ продължава дейността по ремонтни работи по улици, тротоари и др., както следва:

- Запълване пропаднали участъци: в кв. Здравец, бл. Потсдам -1 и бл. Тича с фрезован материал и фракция; ул. Търговска; път Русе – Николово; ул. Студентска и Сарайски мост; ул. Майо- Ат. Узунов; от улица Доростол и асфалтиране в района на Механотехникум и ул. м-р Ат. Узунов; ул. Чипровци; ул. П. Хитов; ул. Сърнена гора;
- Изкърпване асфалтова настилка по: ул. Тулча, бул. Тутракан, ул. Мидия Енос, ул. Потсдам, ул. Згориград, ул. Чипровци, бул. 3-ти март, бул. Липник, бул. България, ул. Рига, ул. Браила, ул. Петрохан, ул. Ангел Кънчев, ул. Кирил и Методий, ул. Шипка, бул. Борисова и Безмитна зона, бул. Скобелев, ул. Духовно възраждане, ул. Епископ Босилков и моста на Охлюва, ул. Цар Асен, ул. М-р Ат. Узунов, ул. Браила, ул. Филип Станиславов, ул. Котовск, ул. Цар Петър, бул. Придунавски, бул. Фердинанд, бул. Тутракан, кв. Чародейка пред бл. 306 и 309, ул. Васил Левски, ул. Генерал Котузов и Мальовица ул. Плиска, ул. Доростол, ул. Тулча, ул. Митрополит Григорий, ул. Сакар планина, ул. Чипровци, ул. Воден, ул. П.Д. Петков, ул. Ангел Кънчев, ул. Солун, ул. Лозен планина, ул. Згориград, кв. Долапите, с. Ястребово, ул. Марица, ул. Самодивец, ул. Лисец планина, ул. Люлин, ул. Голям Богдан, ул. Професор В. Арнаудов, ул. Чипровци, ул. Захари Стоянов, ул. Райна Княгиня. с. Ястребово, с. Бъзън, с. Ново село, ул. Иван Ведър и закритият пазар, местността Астараджийка, ул. Ст. Стамболов, ул. Троян, в кв. Чародейка, бл. 310, бл. Вежен, ул. Петлешков, ул. Страхил Войвода, ул.Гладстон, ул.Черно море, ул. Ал. Хаджирусев, ул. Вапцаров, ул. Еленин връх, бул. Левски. ул. Аксаков, ул. П. Берон;
- Ремонт на тротоари по: ул. Мария Луиза до пощенски клон, ул. Александровска, ул. Цветница, ул. П. Хитов, ул. Поп Богомил, ул. Скобелев до старата поща, бул. Скобелев до бензиностанция Лукойл, ул. Цар Калоян, ул. Флотска, ул. Хр.Г.Данов;
- Направа бордюри и полагане камък за преасфалтиране площада пред спортната зала за борба на стадион „Локомотив“, както и направа на бетонова площадка;
- Нова асфалтова настилка на ул. Цветница и стадион Локомотив;
- Ремонт на кръгово на кръстовището за Монтюпе и Безмитна зона, на ул. Янтра, ул. Изола планина, ул. Гео Милев, ул. Генерал Котузов и ул.Мраморен камък;
- Направа на паркинг в: кв. Чародейка, ул. Ганчо Карамаждраков, бл. Люлин в кв. Родина -1, бл. Люлин, ул. Сърнена гора, ул. П.Д.Петков, ул. Ниш, пред бл. Преслав ул.Плиска;
- Преасфалтиране паркинги: пред бл. Дочо Михайлов, кв. Чародейка пред магазин „Пацони“;
- Асфалтиране на: улица между блокове 210, 212, 209, 202 и 201 в кв. Чародейка;пред входа на Градски стадион, Ялта; ул.Чавдар Войвода;

- Направа паркоместа за инвалиди пред бл. № 8 в кв. Дружба – 3;
- Направа тротоар на: ул. Драма, ул. П.Д.Петков, ул. Черни връх, ул. Симеон Велики, ул.Асен Златаров, ул. Солун пред бл. Воден, ул. Вардар, ул. Тунджа, ул. Калоян.

Поддържане чистотата на пътната мрежа в град Русе чрез преразглеждане на графика за почистване/измиване на уличните платна, в зависимост от интензивността на трафика в различните райони на града

Съгласно договора за предоставяне на дейността по обществена хигиена ежедневно се извършва ръчно и машинно метене на улиците от главната и второстепенната улична мрежа, площадите, тротоарите и велоалеите. Обработваната площ се почиства от наноси, пръст, пясък, отпадъци и саморасли растения, и след това камарите се изнасят в рамките на работния ден.

През 2016 г. освен почистването на пътното платно се почистваха от пътен нанос и площадките на които се разполагат съдовете за битови отпадъци.

Съгласно договора за предоставяне на дейността по обществена хигиена в началото на пролетта стартира ежедневно миене на улиците от главната и второстепенната улична мрежа. Основните пътни артерии – улици от първостепенна улична мрежа на гр. Русе, се мият през нощта с цел избягване на натоварения трафик през деня.

През 2016 г. освен измиването на пътното платно, в дейността по дезинфекция на съдовете за битови отпадъци се измиват щателно и площадките, на които се разполагат.

Засилване на контрола по отношение на маршрутите на тежкотоварните автомобили, преминаващи през града. Въвеждане на забрана и адекватни санкции за движение на средни и тежки камиони в уязвимите райони на града

Поставена е пътна сигнализация за забрана влизане в чертите на гр. Русе на тежкотоварни автомобили над 10 т. Има и определено трасе за този вид превози до промишлените и складовите зони. Изключение се допуска по определен маршрут с издаден от Общината пропуск. През 2013 г. са издадени 7 бр. пропуски на товарни автомобили над 10 т. за преминаване през територията на гр. Русе (пропуски по чл. 19, ал. 1, т. 7 на Наредба №18 на Общински съвет – Русе за обществения ред при ползване на превозни средства на територията на Община Русе).

В Централна градска част (с граници: ”Придунавски булевард”, ул.”Цар Фердинанд”, бул.”Цар Освободител”, бул.”Скобелев”, ул.”19-ти февруари” и ул.”Борисова”) е забранено движението на товарни автомобили над 2,5 т., с изключение на тези, снабдени с пропуск от общината. През 2013 г. са издадени 10 бр. пропуски на товарни автомобили с тегло от 2,5 до 10 т. за преминаване през ЦГЧ на гр. Русе (пропуски по чл. 19, ал. 1, т. 2 на Наредба №18 на Общински съвет – Русе).

Превозните средства, обслужващи строителните обекти, могат да се движат по забранените за движение улици по най-късия маршрут до обекта с пропуск от общината. През 2013 г. са издадени 32 бр. пропуски на превозни средства, обслужващи строителни обекти (пропуски по чл. 20, ал. 2 на Наредба №18 на Общински съвет – Русе).

Засилване на контрола върху товарните автомобили, превозващи насипни товари с цел недопускане разпиляване в границите на града

Съгласно чл. 16, буква „е” от Наредба №3 на Общински съвет – Русе за организация и развитие на комунално-битовата дейност в Община Русе е забранено превозването на отпадъци и шума от МПС без покривала. Същата забрана е регламентирана и с Наредба №15 на Общински съвет – Русе за управление на отпадъците на територията на Община Русе.

Ежедневен контрол върху изпълнение на наредбите на Общински съвет – Русе се осъществява от служители на специализирано звено „Контрол за опазване на обществения ред и сигурността” при Община Русе.

За периода 2013 – 2016 г. са издадени маршрутни листи за транспортиране на отпадъци до инсталации за третирането им, като в тях задължително фигурира изискването за покриване на товарите и са одобрени планове за управление на строителни отпадъци, както следва:

период	маршрутни листи	ПУСО
2013 г.	109 бр.	-
2014 г.	58 бр.	36 бр.
2015 г.	42 бр.	210 бр.
2016 г.	17 бр.	208 бр.

Преразглеждане графика за сметоизвозване с цел избягване на задръстванията в пиковите часове

Събирането на битовите отпадъци и транспортирането им до Регионално депо – Русе се извършва на сменен режим (включително събота и неделя) в часовете, които най-малко възпрепятстват движението на моторните превозни средства. С оглед избягване на задръстванията в пиковите часове е въведена вечерна смяна на сметосъбиращите автомобили, обхващаща времето от 18 до 22 часа. Сметосъбиращите автомобили, работещи в този часови интервал, обслужват следните жилищни комплекси: „Дружба-1” и „Дружба-3”, „Чародейка”, „Здравец-Изток” и „Здравец-Север”, част от „Родина-3”, ЦЮР и Хъшове.

НАМАЛЯВАНЕ ЕМИСИИТЕ ОТ ПРОМИШЛЕНИ ИЗТОЧНИЦИ (ГОЛЕМИ ГОРИВНИ ИНСТАЛАЦИИ)

Инвестиционна програма на Топлофикация – Русе ЕАД, ТЕЦ-Русе-Изток

Поради липса на потребители на електроенергия с топлоносител водна пара и ниското потребление на ел. енергия, „Топлофикация – Русе” ЕАД временно е спряло експлоатацията на Парогенератори №1, №2 и №3. Предвид горното е подадено заявление за промяна на комплексното разрешително (КР) и с решение №46-НО-ИО-А3/2012 г. на Изпълнителната агенция по околната среда и водите комплексното разрешително е актуализирано, като горепосочените три парогенератори са временно изведени от обхвата му, тъй като не работят. С актуализирането на разрешителното, заложените в инвестиционната програма към КР №46/2005 г. мероприятия са променени, както следва:

Описание на мероприятияето	Състояние/срок	Условие в КР №46/2015 г.
- Подмяна на електрофилтър на ПГ №1		
Парогенератор №1	Временно изведен от обхвата на разрешителното	Условие 3.3.4., поставено с Решение №46-НО-ИО-А3/2012 г.
- Реконструкция на горивната система чрез подмяна на горелките с нискоемисионни и реконструкция на пещната камера на		
Парогенератор №1	Временно изведен от обхвата на разрешителното	Условие 3.3.4., поставено с Решение №46-НО-ИО-А3/2012 г.
Парогенератор №2	Временно изведен от обхвата на разрешителното	Условие 3.3.3., поставено с Решение №46-НО-ИО-А2/2011 г.
Парогенератор №3	Временно изведен от обхвата на разрешителното	Условие 3.3.2., поставено с Решение №46-НО-ИО-А1/2010 г.
Парогенератори №4, №5, №7 и №8	- в срок до 31.12.2015 г.	Условие 3.3.1., актуализирано с Решение №46-НО-ИО-А3/2012 г.
- Система за сухо шлакоотделяне		
Парогенератори №1, №2, №3, №4, №5, №7 и №8	- в срок до 31.12.2014 г. Предстои да се изпълни.	Условие 3.3.1. и Условие 9.3.4., актуализирани с Решение №46-НО-ИО-А3/2012 г.

Ако дружеството вземе решение някой от парогенератори №1, №2 и №3 да бъде въведен в експлоатация, то това ще стане с ново изменение на комплексното разрешително и след реализиране на дейностите по реконструкция на парогенераторите.

Стриктен контрол на емисиите на ФПЧ 10 от производствените предприятия

Във връзка с издадена Заповед №РД-01-2796 от 26.09.2016 г. на Кмета на Община Русе се сформира междуведомствена работна група за извършване на проверки на предприятия, които биха оказали въздействие върху качеството на атмосферния въздух на гр. Русе.

Работната група с представители на РИОСВ, Регионална лаборатория Русе, Община Русе, Регионална здравна инспекция, Дирекция „Инспекция на труда“ и РСПБЗН изготвиха списък на предприятия за проверка, както и график за дейността. До 30.11.2016 г. бяха проверени следните предприятия: „Монтюпе“ ЕООД, „Мегахим“ АД, „Билбобул“ ООД, „Пиролиза“ ЕООД, „Лубрика“ ООД, „Топлофикация-Русе“ ЕАД, „Аванс Техник Композит“ ЕАД-Русе, „СЕТ“, „Оберъостерайхише Биодизел България“ ЕООД- Русе, „Оргахим Резинс“ АД, „Полисан“ АД, „Русе Кемикълс“ АД.

По време на проверките са извършени контролни измервания на организирани източници на емисии от изпускащи устройства. Извършеният анализ на резултатите, не е показал превишаване на НДЕ на измерените показатели.

На 10.11.2016 г. представители на институциите връчиха Заповед №471 от 10.11.2016г. на Директора на РИОСВ-Русе за спиране на част от Инсталация за каруселно леене на алуминий в завод за производство на алуминиеви детайли и части на „Монтюпе“ ЕООД, гр. Русе.

Към момента, в гр. Русе са позиционирани мобилни автоматични станции за контрол на качеството на атмосферния въздух, които са в денонощен режим на работа. Разположени са в ж.к. „Здравец- изток“ и в двора на Русенски университет. Функционира и една автоматична измервателна станция, разположена в ж.к. „Възраждане“- до руското консулство, която е част от Националната система за контрол на качеството на атмосферния въздух в реално време.

Община Русе има достъп до данните за качеството на атмосферния въздух от автоматичната измервателна станция „Възраждане“ в реално време. Данните от двете мобилни автоматични станции, ежедневно се публикуват на интернет страницата на ИАОС, РИОСВ-Русе и Община Русе.