

12. Інформація про отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

12.1 Відомості щодо суб'єкта господарювання

Назва підприємства: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КОДИМСЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ» КОДИМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ПОДІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Місто знаходження юридичної особи: 66000, Одеська область, Подільський район, м. Кодима, вул. Кривенцова, 1

Комунальне підприємство складається із п'яти відділень, які розташовані за адресою:
Подільський район, м. Кодима, вул. Кривенцова, 1;
Подільський район, смт Слобідка, вул. Кооперативна, 11;
Подільський район, с. Серби, прохід Шкільний, 9 ;
Подільський район, с. Лабушне, вул. Центральна, 35;
Подільський район, с. Будеї, вул. Лікарняна, 8.

Фактичне місто знаходження об'єкту: 66022, Одеська область, Подільський район, смт Слобідка, вул. Кооперативна, 11.

Ідентифікаційний код
фізичної особи 02775123

- Види діяльності за КВЕД
- 86.10 Діяльність лікарняних закладів

Організаційно-правова форма за КОПФГ:
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО - 63

Керівник підприємства: Алтухова Оксана Олександрівна тел. 38098 729 05 05
Відповідальний за екологію: Кушнір Наталя Вікторівна тел. 38068 539 76 60

Дані про наявність на підприємстві:
Служби по охороні атмосферного повітря – відсутня
Лабораторії по контролю стану навколишнього природного середовища – відсутня

Часовий режим підприємства 175 днів на рік по 8 год. на добу.

12.2 Виробнича програма, виробнича потужність об'єкта. Виробнича структура об'єкта

Основна діяльність КП «КОДИМСЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ» – надання послуг первинної медико-санітарної допомоги.

При проведенні інвентаризації джерел викидів на території лікарні, були визначенні слідуєчі джерела забруднення:

Дж. 0001 – Котел марки «укроборонпром». У якості палива використовуються: вугілля і дрова. Річна кількість палива складає: вугілля – 8,0 т/ рік, дрова – 6,3 т/рік. Потужність котла 18 кВт, ККД=86%. Висота труби 4,0 м, діаметр 0,3 м. Час роботи котла 3000 год/рік.

Дж. 0002 – Бензогенератор марки «CHINHELL». У якості палива використовується бензин. Річна кількість палива складає - 125л/рік (0,11 т/ рік). Потужність бензогенератору 2,5 кВт, ККД=80%. Висота труби 4.0 м, діаметр 0,1 м. Час роботи бензогенератору 200 год/рік.

Основні технологічні процеси, пов'язані з виділенням забруднюючих речовин в атмосферу:

– Код 120201 Установки для спалювання в житлово-комунальному секторі (установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати).

- Код 120204 Установки для спалювання в житлово-комунальному секторі (стаціонарні двигуни).

Забруднюючі речовини, які утворюються при спалюванні бензину виводяться через трубу: (Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту; Оксид вуглецю; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки; Вуглецю діоксид (CO₂, парниковий газ); Метан (парниковий газ); Азоту (1) оксид (N₂O, парниковий газ)).

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування, термін введення в експлуатацію

Табл. 12.2.1

№ з/п	Найменування устаткування	Потужність, продуктивність обладнання номінальна/ фактична	Робота обладнання год/рік	Навантаження обладнання %	Термін введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації
1.	Котел марки «укроборонпром»	10 кВт	3000	100	2010	25
2.	Бензо-генератор марки «CHINHELL»	2,5 кВт	200	100	2022	15

**Сировина, ПЗМ і інші матеріали, які використовуються
на підприємстві**

Таблиця 12.2.2.

№	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Вимоги до зберігання	Річне використання	Наявність документів, що регламентує санітарне законодавство
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території підприємства

Таблиця 12.2.3.

Вид палива	Річне використання, т	Вміст сірки %	Вміст золи %	Калорійність, Ккал/кг	Напрямок використання							
					Технологічні потреби	Транспорт (внутрішній)	Вироблення електроенергії, кВт год/рік			Вироблення пари та тепла, Гкал/рік		
							Всього	На власні потреби	Інше	Всього	На власні потреби	Інше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вугілля т/рік	8,0	1,0	17,2	8000	-	-	-	-	-	59,2	59,2	-
Дрова т/рік	6,3	-	0,2	4857	-	-	-	-	-	15,75	15,75	-
Бензин т/рік	0,11	-	-	10000	-	-	1100	1100	-	-	-	-

**Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються
в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 12.2.3.

№ п/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційни й обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1.	01000	Метали та їх сполуки	0,0013	0,0013	-
	01001 -	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,0002	0,0002	0,001
	01005 0146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,0002	0,0002	0,01
	01006 0163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,0002	0,0002	0,001
	01007 0183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000001	0,000001	0,0003
	01009 10681	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,0001	0,0001	0,003
	01010 0203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0003	0,0003	0,02
	01011 0207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,0003	0,0003	0,1
2.	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,396	1,396	3,0
3.	04000	Сполуки азоту	0,0836	0,0836	1,0
	04001 0301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,083	0,083	1,0
	04002 -	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0006	0,0006	0,1
4.	5000	Сіркоорганічні сполуки	0,166	0,166	2,0
	05001 0330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,166	0,166	1,5
5.	06000 0337	Оксид вуглецю	0,336	0,336	1,5
6.	07000	Вуглецю діоксид	56,67	56,67	500,0

	-				
7.	12000 0410	Метан	0,00084	0,00084	10,0
		Усього по підприємству	58,654	58,654	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	04001 0301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,083	0,083	1,0
2.	06000 0337	Оксид вуглецю	0,336	0,336	1,5
3.	05001 0330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,166	0,166	1,5
4.	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1,396	1,396	3,0
5.	01009 10681	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,0001	0,0001	0,003
		Усього	1,981	1,981	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	01001 -	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,0002	0,0002	0,001
2.	01005 0146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,0002	0,0002	0,01
3.	01006 0163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,0002	0,0002	0,001
4.	01007 0183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000001	0,000001	0,0003
5.	01010 0203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0003	0,0003	0,02
6.	01011 0207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,0003	0,0003	0,1
		Усього	0,0012	0,0012	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					

1.	12000 0410	Метан	0,00084	0,00084	10,0
		Усього	0,00084	0,00084	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	07000 -	Вуглецю діоксид	56,67	56,67	500,0
2.	04002 -	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,0006	0,0006	0,1
		Усього	56,67	56,67	

Із таблиці 12.2.3 ми бачимо, що комунальне підприємство КОДИМСЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ» відноситься до об'єктів третьої групи та не підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінекоресурсів України від 10.05.2002р. №177 «Про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря».

Забруднюючі речовини, які викидаються підприємством до атмосферного повітря стаціонарними джерелами були поділянні на найбільш поширені на небезпечні забруднюючі речовини відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598 «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Також було вказано перелік: інших забруднюючих речовин та речовин на які не встановлені ГДК (ОБРД), які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

13. Популярне резюме

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КОДИМСЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ» КОДИМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ПОДІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ» (КП «КОДИМСЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ»), код ЄДРПОУ 02775123.

Місто знаходження юридичної особи: 66000, Одеська область, Подільський район, м. Кодима, вул. Кривенцова, 1, телефон +380685397660, електронна пошта: kodymacentr@ukr.net. Комунальне підприємство складається із п'яти відділень, які розташовані за адресою:

- 1 майданчик - Подільський район, м. Кодима, вул. Кривенцова, 1;
- 2 майданчик - Подільський район, смт Слобідка, вул. Кооперативна, 11;
- 3 майданчик - Подільський район, с. Серби, прохід Шкільний, 9 ;
- 4 майданчик - Подільський район, с. Лабушне, вул. Центральна, 35;
- 5 майданчик - Подільський район, с. Будеї, вул. Лікарняна, 8.

Метою надання інформації є одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. Підприємство не підлягає під дію положень Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Основна діяльність комунального підприємства – надання послуг первинної медико-санітарної допомоги. При проведенні інвентаризації джерел викидів на території лікарні, були визначенні слідувачі джерела забруднення: котельне обладнання і бензогенератори.

Викиди забруднюючих речовин по майданчику №1: оксиди азоту – 0,0042 т/рік, оксид вуглецю – 0,0002 т/рік, азоту(1) оксид N₂O – 0,00001 т/рік, вуглецю діоксид – 0,33 т/рік, метан – 0,00014 т/рік. Загальний обсяг викидів складає – 0,3345 т/рік.

Викиди забруднюючих речовин по майданчику №2: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 1,396 т/рік, оксиди азоту – 0,083 т/рік, оксид вуглецю – 0,336 т/рік, сірки діоксид – 0,166 т/рік, азоту(1) оксид N₂O – 0,0006 т/рік, вуглецю діоксид – 56,67 т/рік, метан – 0,00084 т/рік, арсен та його сполуки – 0,0002 т/рік, мідь та її сполуки – 0,0002 т/рік, нікель та його сполуки – 0,0002 т/рік, ртуть та її сполуки – 0,000001 т/рік, свинець та його сполуки – 0,0001 т/рік, хром та його сполуки – 0,0003 т/рік, цинк та його сполуки – 0,0003 т/рік. Загальний обсяг викидів складає – 58,654 т/рік.

Викиди забруднюючих речовин по майданчику №3: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 1,396 т/рік, оксиди азоту – 0,079 т/рік, оксид вуглецю – 0,336 т/рік, сірки діоксид – 0,166 т/рік, азоту(1) оксид N₂O – 0,0006 т/рік, вуглецю діоксид – 56,34 т/рік, метан – 0,0007 т/рік, арсен та його сполуки – 0,0002 т/рік, мідь та її сполуки – 0,0002 т/рік, нікель та його сполуки – 0,0002 т/рік, ртуть та її сполуки – 0,000001 т/рік, свинець та його сполуки – 0,0001 т/рік, хром та його сполуки – 0,0003 т/рік, цинк та його сполуки – 0,0003 т/рік. Загальний обсяг викидів складає – 58,319 т/рік.

Викиди забруднюючих речовин по майданчику №4: оксиди азоту – 0,0042 т/рік, оксид вуглецю – 0,0002 т/рік, азоту(1) оксид N₂O – 0,00001 т/рік, вуглецю діоксид – 0,33 т/рік, метан – 0,00014 т/рік. Загальний обсяг викидів складає – 0,3345 т/рік.

Викиди забруднюючих речовин по майданчику №5: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 1,396 т/рік, оксиди азоту – 0,079 т/рік, оксид вуглецю – 0,336 т/рік, сірки діоксид – 0,166 т/рік, азоту(1) оксид N₂O – 0,0006 т/рік, вуглецю діоксид – 56,34 т/рік, метан – 0,0007 т/рік, арсен та його сполуки – 0,0002 т/рік, мідь та її сполуки – 0,0002 т/рік, нікель та його сполуки – 0,0002 т/рік, ртуть та її сполуки – 0,000001 т/рік, свинець та його сполуки – 0,0001 т/рік, хром та його сполуки – 0,0003 т/рік, цинк та його сполуки – 0,0003 т/рік. Загальний обсяг викидів складає – 58,319 т/рік.

Підприємство відноситься до третьої групи об'єктів по ступеню впливу на атмосферне повітря, тому впровадження найкращих існуючих технологій не передбачається.

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди, вказує на те, що законодавчі нормативи ГДВ у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не перевищує жодне джерело викидів по жодній забруднюючій речовини.

Зауваження та пропозиції щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами можна у Департаменту екології та природних ресурсів Одеської облдержадміністрації за адресою: м. Одеса, вул. Канатна, 83, телефон 728-33-41 або на електрону пошту: ecolog@odessa.gov.ua.