
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

Товариство з обмеженою відповідальністю «Крігер Енергія» Код ЄДРПОУ 36427583

(повне найменування юридичної особи, код згідно ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи-підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкт господарювання

Юридична адреса: 10003, м. Житомир, вул. Покровська, 81. Телефон: (0412) 481-95-34

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи-підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи

Планована діяльність, її характеристика

Планованою діяльністю ТОВ «Крігер Енергія» є реконструкція котельні КНП «ОБЛАСНИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я» Житомирської обласної ради з заміною застарілого обладнання на більш ефективне та встановлення термічного утилізатору біомедичних відходів типу «УТ100ДМед».

Технічна альтернатива 1.

Передбачена реконструкція твердопаливного водогрійного котла «КВм(а)-2.5» з переведенням його на спалювання RDF-палива з твердих побутових відходів (виготовлення палива передбачено національним стандартом, гармонізованим з EN 15359:2011 «Тверді відновлювані палива (SRF). Специфікація та класифікація») та встановлення термічного утилізатору біомедичних відходів типу «УТ100ДМед» з системою очищення димових газів, для знешкодження біомедичних відходів, як то: шприци; перев'язочний матеріал; медичні системи; біологічний матеріал; лабораторні відходи; медичні інструменти й інші матеріали, що виникають у медичній діяльності. Основною економічною діяльністю котельні є виробництво та транспортування теплової енергії для опалення та ГВП лікарні.

Технічна альтернатива 2.

В якості альтернативи розглянуто роботу утилізатору біомедичних відходів типу «УТ100ДМед» на дизельному паливі.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Адреса розташування майданчика: 12440, Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Зарічани, вул. Шосе Бердичівське, 3.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Не розглядається, оскільки передбачено здійснювати плановану діяльність на території існуючого підприємства.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Соціально-економічний вплив від діяльності підприємства носить позитивний характер. Планова діяльність, окрім створення додаткових робочих місць та збільшення обсягів відрахувань до бюджету, вирішує проблему з утилізації медичних відходів, що зменшує їх накопичення та здешевлює знешкодження.

Перехід на спалювання RDF-палива з твердих побутових відходів ТУ У 38.1-39365144-001-2018 (виготовлення палива передбачено національним стандартом, гармонізованим з EN 15359:2011 «Тверді відновлювані палива (SRF). Специфікація та класифікація»), підтримує виконання Державної політики у сфері управління побутовими відходами, згідно з «Національним планом управління відходами до 2030 року», затвердженим розпорядженням КМУ №117-р від 20 лютого 2019 р.

Розташування об'єкту не зачіпає інтересів жителів прилеглих селищ Зарічани та Станішівка Житомирського р-ну Житомирської обл.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Виробничий майданчик, що відведено під реконструкцію, загальною площею 1443,00 м², знаходиться в господарській зоні КНП «ОБЛАСНИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ та належить ТОВ «КРИГЕР ЕНЕРГІЯ» за договором оренди № 1300 від 29.12.2016 р. Проектом передбачено використання існуючої будівлі котельні з прибудовою.

В цілях економії палива і утилізації шкідливих біомедичних відходів та RDF-палива з твердих побутових відходів та підвищення ефективності об'єкту в цілому, передбачається:

- встановлення утилізатора біомедичних відходів типу «УТ100ДМед» з разовим завантаженням відходів до 170 кг (1200 т/рік відходів). Витрата газу складає максимальна в годину 51,08 м³/год, за рік 37,709 тис. м³/рік;
- реконструкція морально застарілого котла «КВМ(а)-2,5», потужністю 2,5 МВт з переведенням на RDF-паливо з твердих побутових відходів (ТУ У 38.1-39365144-001:2018) з максимальною витратою 458,14 кг/год (3665,14 т/рік). В якості резервного палива для котла використовуватиметься природний газ (для підтримання температури в топці котла не нижче 900°C під час пусканалагоджувальних робіт та під час пуску котла після позапланових зупинок) – 25,54 м³/год (8,505 тис. м³/рік) та тріска паливна - 197 т/рік.

Утилізатор «УТ100ДМед» працює за принципом спалювання відходів з використанням технології газифікованого піролізу та забезпечує низький рівень механічного недопалу, викидів пилу, діоксинів тощо. Потужність утилізатору до 170 кг/год, спалювання при температурі 850-1200°C. Процес подачі біомедичних відходів до основної камери згоряння автоматичний, проміжний склад зберігання відходів передбачає запас палива на 12 годин при номінальному навантаженні. Спалювання в первинній камері відбувається за допомогою газового пальника, температура в камері підтримується на рівні не нижче 850°C, далі димові гази переходять до вторинної камери, де за допомогою другого газового пальника їх температура піднімається до рівня 1200°C та відбувається розклад шкідливих хімічних елементів. Пройшовши вторинну камеру утилізатора «УТ100ДМед», димові гази, через теплоізолюваний газохід, переміщуються в топку котла КВМ(а)-2,50. Для очищення димових газів передбачено: мультициклон БЦМ 008-00.00.ОООСБ та вологий скруббер.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

Дотримання допустимих рівнів забруднення атмосферного повітря (Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 14.01.2020 №52, зареєстрованого в Мін'юсті 10.02.2020 за №156/34439);

Дотримання нормативів гранично допустимих викидів відповідно до наказу Мінприроди від 27.06.06р. №309;

Забезпечення повного збирання, належного зберігання та недопущення знищення і псування відходів (п. "д" статті 17 Закону України "Про відходи"), передача відходів тільки організаціям, що мають відповідні ліцензії (п. "і" статті 42 Закону України "Про відходи");

щодо технічної альтернативи 2

Дотримання допустимих рівнів забруднення атмосферного повітря (Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 14.01.2020 №52, зареєстрованого в Мін'юсті 10.02.2020 за №156/34439);

Дотримання нормативів гранично допустимих викидів відповідно до наказу Мінприроди від 27.06.06р. №309;

Забезпечення повного збирання, належного зберігання та недопущення знищення і псування відходів (п. "д" статті 17 Закону України "Про відходи"), передача відходів тільки організаціям, що мають відповідні ліцензії (п. "і" статті 42 Закону України "Про відходи");

щодо територіальної альтернативи 1

Встановлена санітарно захисна зона підприємства.

Протипожежні розриви між будівлями та спорудами.

щодо територіальної альтернативи 2

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

Впровадження ефективних технологічних, санітарно-технічних та організаційних рішень.

Додаткова еколого-інженерна підготовка та захист території не передбачається, так як передбачено використання існуючої будівлі котельні з прибудовою на існуючій та вже спланованій території з твердим водонепроникним покриттям. Зняття рослинного шару ґрунту не передбачається.

щодо технічної альтернативи 2

Впровадження ефективних технологічних, санітарно-технічних та організаційних рішень.

Додаткова еколого-інженерна підготовка та захист території не передбачається, так як передбачено використання існуючої будівлі котельні з прибудовою на існуючій та вже спланованій території з твердим водонепроникним покриттям. Зняття рослинного шару ґрунту не передбачається.

щодо територіальної альтернативи 1

Дотримання встановленого розміру санітарно-захисної зони (ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць»).

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1

Повітряне середовище: *при будівництві* - викиди забруднюючих речовин від роботи двигунів будівельного транспорту та під час проведення будівельних робіт; *при експлуатації* - викиди від процесів, пов'язаних зі спалюванням RDF палива, утилізації біомедичних відходів, спалюванням деревної тріски та природного газу, поведінням з зольним пилом, викидами від автотранспорту.

Водне середовище: *при будівництві* – відсутній; *при експлуатації* – передбачається утворення госп-побутових та виробничих стічних вод. Стічні води будуть збиратись та направлятись в скидний колодезь, а з нього, в існуючу систему каналізації. Технологічні стоки попередньо проходять очищення на власних очисних спорудах.

Вплив на рослинний і тваринний світ: *при будівництві* - відсутній; *при експлуатації* - відсутній.

Вплив на клімат і мікроклімат: відсутній. Планована діяльність не впливає на інтенсивність падаючої сонячної радіації, на температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманів і інші кліматичні характеристики.

Вплив на техногенне середовище: *при будівництві* - відсутній; *при експлуатації*: планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища за умов комплексного дотримання правил експлуатації будівель, споруд та технологічного устаткування.

ґрунти: *при будівництві* – переформування рельєфу під час земляних робіт, утворення ТПВ та будівельних відходів; *при експлуатації*: - вплив об'єкту на ґрунти в режимі експлуатації відсутній, так як: майданчик матиме тверде покриття та буде оснащений системами виробничої, побутової та дощової каналізації. На ділянці встановлені спеціально відведені місця для тимчасового зберігання відходів.

Акустичний вплив: *при будівництві* – шумове забруднення наявне під час проведення будівельних робіт, але буде тимчасовим та не буде перевищувати допустимі норми; *при експлуатації* – шумове забруднення буде зумовлене роботою технологічного устаткування та рухом автотранспорту.

Соціальне середовище: *при будівництві* – відсутній; *при експлуатації* – позитивний вплив у вигляді вдосконалення процесу управління відходами та створення нових робочих місць.

щодо технічної альтернативи 2

Повітряне середовище: *при будівництві* - викиди забруднюючих речовин від роботи двигунів будівельного транспорту та під час проведення будівельних робіт; *при експлуатації* - викиди від процесів, пов'язаних зі спалюванням RDF палива, утилізації біомедичних відходів, спалюванням деревної тріски, природного газу та дизельного пального, поведінням з зольним пилом, викидами від автотранспорту.

Водне середовище: *при будівництві* – відсутній; *при експлуатації* – передбачається утворення госп-побутових та виробничих стічних вод. Стічні води будуть збиратись та направлятись в скидний колодезь, а з нього, в існуючу систему каналізації. Технологічні стоки попередньо проходять очищення на власних очисних спорудах.

Вплив на рослинний і тваринний світ: *при будівництві* - відсутній; *при експлуатації* - відсутній.

Вплив на клімат і мікроклімат: відсутній. Планована діяльність не впливає на інтенсивність падаючої сонячної радіації, на температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії, тривалість туманів і інші кліматичні характеристики.

Вплив на техногенне середовище: *при будівництві* - відсутній; *при експлуатації*: планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища за умов комплексного дотримання правил експлуатації будівель, споруд та технологічного устаткування.

Ґрунти: *при будівництві* – переформування рельєфу під час земляних робіт, утворення ТПВ та будівельних відходів; *при експлуатації*: - вплив об'єкту на ґрунти в режимі експлуатації відсутній, так як: майданчик матиме тверде покриття та буде оснащений системами виробничої, побутової та дощової каналізації. На ділянці встановлені спеціально відведені місця для тимчасового зберігання відходів.

Акустичний вплив: *при будівництві* – шумове забруднення наявне під час проведення будівельних робіт, але буде тимчасовим та не буде перевищувати допустимі норми; *при експлуатації* – шумове забруднення буде зумовлене роботою технологічного устаткування та рухом автотранспорту.

Соціальне середовище: *при будівництві* – відсутній; *при експлуатації* – позитивний вплив у вигляді вдосконалення процесу управління відходами та створення нових робочих місць.

щодо територіальної альтернативи 1

Прийняті санітарно-гігієнічні, протипожежні, містобудівні та територіальні обмеження згідно чинного законодавства України.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частина статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

Планована діяльність, відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», відноситься до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля (ст.3, ч. 2, п.8).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав))

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля передбачено у відповідності до ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» №2059-VIII від 29.05.2017р.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля — це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
- проведення громадського обговорення планованої діяльності;
- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;
- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;
- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля

та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження планованої діяльності буде

Ліцензія на операції у сфері поводження з небезпечними відходами, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Адреса: вул. Митрополита В. Липківського, 35, м. Київ, 03035. Відділ оцінки впливу на довкілля. Тел.: (044) 206-31-40. Електронна адреса: OVD@menv.gov.ua.

Контактна особа: Гладун Євгеній Євгенійович

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)