

(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
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВІННИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
«ВІННИЦЯМІСЬКТЕПЛОЕНЕРГО»
Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ 33126849

(повне найменування юридичної особи, код згідно з 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'єкта господарювання

Місцезнаходження юридичної особи: 21021, Вінницька обл., Вінницький р-н, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 13; контактні номери телефону: +380432551655; e-mail:office@vmte.vn.ua

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи

Нове будівництво блочно-модульної когенераційної станції по вулиці Магістратська, 2 в місті Вінниця.

Основним видом діяльності підприємства КП ВМР «Вінницяміськтеплоенерго» (за КВЕД) є: 35.30 Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря (основний).

Предметом діяльності котельні є виробництво теплової енергії, транспортування теплової енергії магістральними та місцевими (розподільчими) тепловими мережами, постачання теплової енергії і надання послуг з опалення та гарячого водопостачання категоріям споживачів населення, бюджет та інші.

На даній території знаходиться промисловий майданчик КП ВМР «Вінницяміськтеплоенерго» - комунальна котельня, в якій знаходяться два водогрійних опалювальних газових котла ПТВМ-30М та один ВГМ-35 з допоміжним обладнанням (механізмами і пристроями управління, димовими трубами). В зазначеній котельні відбувається нагрівання робочої рідини теплоносія у вигляді гарячої води за рахунок теплоти палива, що спалюється. Загальна теплова потужність котелень становить 105Гкал/год. Паливом для котлів являється природний газ.

Котельня використовується для централізованого тепlopостачання та з'єднується з споживачами за допомогою теплових мереж, ЦТП та ІТП.

Технічна альтернатива 1

З метою генерації електричної енергії разом з тепловою енергією для власного споживання та забезпечення стабільності енергопостачання діючого підприємства - комунальної котельні КП ВМР «Вінницяміськтеплоенерго» проектом передбачається будівництво когенераційної установи (КГУ), повної заводської готовності, встановлення котла утилізатора та допоміжного обладнання, системи газоходів, майданчика тимчасового складування відпрацьованих матеріалів (оливи). Передбачається приєднання нового обладнання до існуючих мереж котельні. В'їзд на територію підприємства існуючий.

Технічна альтернатива 2.

В якості технічної альтернативи розглядається варіант встановлення когенераційної газопоршнєвої установки MWM GmbHTG2020 електричною потужністю 1200 кВт для виробництва теплової та електричної енергії. Дана модель має значно менший загальний ККД; вимагає додаткової установки регулятора газу. Установка не має систему регулювання навантаження при паралельній роботі з мережею (аналізатор мережі) і вимагає контроль за роботою кожні 24 години. У комплектацію установки входить котел утилізатор, виконаний зі сталі, що знижує термін служби котла. Дану технічну альтернативу відхилено, оскільки потребує великих матеріальних витрат у порівнянні з технічною

альтернативою 1 і збільшення чисельності існуючого експлуатаційного персоналу, що є економічно необґрунтованим.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

КП ВМР «Вінницяміськтеплоенерго» планує нове будівництво блочно-модульної когенераційної станції на території виділеної ділянки діючого промислового підприємства КП ВМР «Вінницяміськтеплоенерго» за адресою: Україна, 21050, Вінницька обл., Вінницький р-н, м. Вінниця, вул. Магістратська, 2. Кадастровий номер земельної ділянки – 0510136600:02:033:0043. Площа 1,3572 га. Категорія земель – для виробничих потреб (виробництво та розподілення тепла та електроенергії) 11.04 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води). Форма власності – постійне користування земельною ділянкою (Державний акт серія ЯЯ №019787).

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається, тому що будівництво блочно-модульної когенераційної станції заплановано з метою резервування і підвищенню надійності системи теплопостачання саме комунальної котельні КП ВМР «Вінницяміськтеплоенерго» та в межах існуючого та діючого підприємства. Розширення території підприємства в процесі впровадження планованої діяльності не відбудеться.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Будівництво блочно-модульної когенераційної станції на території комунальної котельні КП ВМР «Вінницяміськтеплоенерго» дозволить суттєво зменшити збитки від вимушених зупинок і простоїв підприємства в умовах нестабільної подачі електроенергії і позитивно вплине на соціальну ситуацію в місті Вінниця при дотриманні екологічних та санітарно-гігієнічних нормативів.

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

На території котельні КП ВМР «Вінницяміськтеплоенерго» розміщене основне обладнання, а саме: водогрійні опалювальні котли ПТВМ-30М у кількості 1 од., ПТВМ-30М-4 у кількості 1 од. сумарною тепловою потужністю 70,00 Гкал/год та водогрійний опалювальний котел ВГМ-35 у кількості 1 од. тепловою потужністю 35,00 Гкал/год. Основним видом палива для котельні є природний газ. Річна витрата газу становить 15200,0 тис. м³/рік. Допоміжне обладнання котельні: відкритий склад мокрого зберігання солі, фрезерний станок, стругально-фугувальний станок, деревообробні верстати, пила циркулярна саморобна, два заточних станка, зварювальний апарат, пропан-бутановий різак, акумуляторна батарея.

Режим роботи підприємства – цілодобовий по змінному графіку роботи. Ремонтний період зупинки обладнання - 21 календарний день на рік. Кількість робочих днів - 344 дні/рік. Кількість працюючих - 12 осіб.

Проектом передбачається встановлення когенераційної станції, яка складається з когенераційної установки (КГУ) в контейнерному виконанні виробництва JENbacher на базі двигуна JMC 420 GS-N.L електричною потужністю 1,498МВт та одного котла утилізатора N-20-500/2400-1H-1AX-P APROVIS, призначеного для забезпечення технологічних потреб підприємства в теплопостачанні та забезпечення стабільності енергопостачання підприємства. Паливом для КГУ слугуватиме природний газ, річне споживання натурального палива становитиме 3046,629 тис.м³.

Когенераційна установка повністю автоматизована. Управління роботою агрегату здійснюється з щита управління, і дозволяє роботу обладнання без постійного перебування персоналу поруч. Нагляд за роботою КГУ здійснюється дистанційно цілодобово. Змін у штаті підприємства КП ВМР «Вінницяміськтеплоенерго» проектом не передбачається. Фонд робочого часу обладнання - 8256 год/рік кожна.

Когенераційну установку, що проектується, передбачено з'єднати з існуючими мережами теплопостачання, електропостачання, каналізації. Підземні кабелі електропостачання, які розташовані на ділянці проектування підлягають перенесенню.

Для відведення димових газів від КГУ запроєктовано металевий газохід з подальшим відведенням у запроєктовану самостійну димову трубу.

Проектом передбачено влаштування майданчика тимчасового складування відпрацьованих матеріалів (оливи) для можливості зберігання оливи на віддалі від КГУ під час проведення регламент-

них робіт по заміні оливи. Період зберігання ємностей з свіжою/відпрацьованою оливою не перевищує одного року.

Постачання природного газу на підприємство здійснюється на підставі договору з ТОВ «Газопостачальна компанія «Нафтогаз Трейдинг», електропостачання на підставі договору з ТОВ «ВІТО ЕНЕРДЖИ». Водопостачання централізоване, згідно з договірних зобов'язань з КП «Вінницяоблводоканал». Водовідведення здійснюється в міську каналізаційну мережу, а також в скид №1 та скид №2 в р. Південний Буг відповідно до дозволу на спецводокористування за № 80/ВН/49-д-22 з терміном дії від 24.05.2022 по 24.05.2025.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1:

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються вимогами чинного законодавства України.

Екологічні обмеження в період реалізації планованої діяльності обумовлюються нормативними документами, які регламентують безпеку навколишнього середовища: Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», Закон України «Про управління відходами», Закон України «Про охорону атмосферного повітря», Закон України «Про охорону земель», Водний кодекс України, Земельний кодекс України, Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 за № 173.

Викиди забруднюючих речовин в димових газах не повинні перевищувати допустимих концентрацій згідно наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України «Про затвердження технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин із теплосилових установок, номінальна теплова потужність яких перевищує 50 МВт» від 22.10.2008 № 541.

Санітарні обмеження – не допускати перевищення гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел згідно до наказу Мінприроди від 27.06.2006 № 309 та допустимих рівнів шуму на межі житлової забудови згідно вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» та ДСП 173-96.

Інші обмеження: дотримання правил пожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2:

Екологічні та інші обмеження аналогічні з обмеженнями з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

В процесі ведення діяльності дотримуватись погоджених та відведених меж територій. Дотримуватись розмірів встановленої СЗЗ, а також значень гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів та на межі СЗЗ; організувати спеціально відведені та відповідно обладнані місця для зберігання відходів.

щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1:

Еколого-інженерна підготовка і захист території в період експлуатації об'єкта включає вжиття заходів, направлених на запобігання виникнення аварійних ситуацій, обмеження і ліквідація їх наслідків та захист людей і довкілля від їх впливу.

щодо технічної альтернативи 2:

Аналогічні з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Територія підприємства упорядкована та має достатній рівень інженерного забезпечення для дотримання нормальних умов функціонування, площадка забезпечена основними під'їздами та виїздами.

щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1:

Водне середовище:

Для виробничих потреб підприємство здійснює забір води із Сабарівського водосховища на р.

Південний Буг, район басейну р. Південний Буг. Для виробничого процесу водопостачання здійснюється хімічно-очищеною водою від існуючої системи водопідготовки котельні і додаткових джерел не потребує. Для комунально-побутових потреб - за існуючою схемою централізованого водопостачання за укладеним договором з КП «Вінницяоблводоканал». Водовідведення стоків виробничого процесу здійснюється в скид №1 та скид №2 в р. Південний Буг відповідно до дозволу на спецводокористування за № 80/ВН/49-д-22 з терміном дії від 24.05.2022 по 24.05.2025. Комунально-побутові стічні води підприємства відводяться в централізовану каналізацію, згідно укладеного договору. Територія підприємства забезпечена мережею дощової каналізації. Відведення конденсату від встановлюваного обладнання передбачається у мережі виробничої каналізації підприємства. Для прийому нейтралізованого конденсату димових газів і аварійних зливів встановлено бетонні лотки. На підприємстві створена хіміко-екологічна лабораторія (свідоцтво про атестацію № 0019/2023 чинне до 03 травня 2026р.), яка проводить вимірювання забруднюючих речовин, скидання яких у водні об'єкти нормується, згідно постанови КМУ № 1100 від 11 вересня 1996 р.

Вимірювання таких забруднюючих речовин, як нафтопродукти, органічні речовини (за показниками: біохімічне споживання кисню (БСК5) та хімічне споживання кисню (ХСК) проводить КП «Вінницяоблводоканал» згідно укладеному договору. Перевірку якості вод, які скидаються в міську каналізацію з промислового майданчика проводить КП «Вінницяоблводоканал» згідно договору. Потенційних джерел забруднення підземних та поверхневих вод від планованої діяльності не передбачається.

Геологічне середовище:

негативний вплив на геологічне середовище виключається.

Клімат і мікроклімат: збільшення виділення парникових газів, але планова діяльність об'єкта проектування не справить відчутного впливу на стан клімату і мікроклімату, та не спричинить появи пов'язаних з ними несприятливих змін в навколишньому середовищі.

Атмосферне повітря:

незначні викиди забруднюючих речовин при проведенні підготовчих, будівельних і монтажних роботах та викиди при провадженні планованої діяльності. При провадженні планованої діяльності збільшиться кількість джерел викидів підприємства, не зміниться перелік забруднюючих речовин, що надходять в атмосферне повітря. Ультразвукове, електромагнітне, іонізуюче забруднення та вібрації не очікуються.

Акустичне середовище:

двигун модульної електростанції встановлений в шумозахисному контейнері, який значно зменшує шум від обладнання. Рівень звукового впливу на границі житлової забудови буде в межах норми.

Рослинний і тваринний світ та об'єкти природно-заповідного фонду:

планована діяльність не буде негативно впливати на рослинний і тваринний світ.

Соціальне середовище:

прийняті проектні рішення забезпечують безперебійну роботу підприємства на випадок відключення централізованого електроживлення, при цьому забезпечують якісне спалювання палива, дають можливість максимально економічно використовувати енергію, Негативний вплив не передбачається. Вплив діяльності об'єкта на здоров'я населення оцінюється, як прийнятний.

Техногенне середовище:

негативний вплив на промислові, житлово-цивільні і сільськогосподарські об'єкти, наземні та підземні споруди, соціальну організацію території, пам'ятки культури, архітектури, історії та інші елементи техногенного середовища під час експлуатації об'єкта відсутній.

Ґрунт:

вплив на ґрунтовий покрив та надра відбудеться під час здійснення земляних робіт при улаштуванні підземних частин будівель та споруд. Після закінчення усіх будівельних робіт передбачений благоустрій території забудови. Забруднення ґрунту та надр при дотриманні технології спорудження виробничого майданчика не очікується.

щодо технічної альтернативи 2:

Аналогічні з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Здійснення планованої діяльності в межах існуючої земельної ділянки не спричинить значного негативного впливу на оточуюче середовище та здоров'я населення.

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 частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

Планована діяльність належить до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»: ст. 3, п. 2 ч. 2 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»: теплові електростанції (ТЕС, ТЕЦ) та інші потужності для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше з використанням органічного палива; ст.3 п.2 ч. 22 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»: розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів, зазначених у пунктах 1-21 цієї частини, крім тих, які не справляють значного впливу на довкілля відповідно до критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України.

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 у відповідно із ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059 VIII від 23 травня 2017 року.

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.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське 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 даної планованої діяльності буде Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України; Інші документи дозвільного характеру, передбачені законодавством, за умови що вони не передбачають встановлення (затвердження) змін у діяльності, затвердженій (схваленій) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження (згідно пункту 9 статті 9 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»).

(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,
Департамент екологічної оцінки,
відділ оцінки впливу на довкілля,

03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35;
електронна пошта: OVD@merp.gov.ua, тел./факс +38(044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50; контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна, заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки.

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