

23 червня 2021 р.

(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)

20216188098

(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 «СОЛАР ВЕЙВ»

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові

Код ЄДРПОУ - 41052212

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

юридична адреса: Україна, 03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 12, тел. (067) 449-46-49

(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.

Нове будівництво комплексу з виробництва електроенергії з біогазу, отриманого шляхом анаеробного збродження відходів органічного походження в Київській області, Броварський район, Великодиммерська селищна рада.

Технічна альтернатива 1.

Комплекс використовується для отримання енергії з відновлюваних джерел та впровадження безвідходних технологій переробки біомаси з метою виробництва біогазу. Проектом комплексу отримання біогазу запроєктовані такі основні будівлі та споруди: приймальний резервуар змішування, насосна, ферментатори – 2шт., газгольдери, технічне приміщення, ангар для приймання сировини, резервуар перебродженого субстрату, майданчик розділення продуктів переробки (сепарація), лагуна, когенераційна установка потужність 1500 кВт.

Основною сировиною для виробництва біогазу будуть органічні відходи, які будуть дозовано подаватися до біогазового комплексу. Органічні відходи за допомогою автомобільного транспорту доставляються на територію комплексу та одразу подаються в приймальний бункер, без зберігання на території комплексу.

Технічна альтернатива 2.

Комплекс використовується для отримання енергії з відновлюваних джерел та впровадження безвідходних технологій переробки біомаси з метою виробництва біогазу. Проектом комплексу отримання біогазу запроєктовані такі основні будівлі та споруди: приймальний резервуар змішування, насосна, ферментатори – 2шт., газгольдери, технічне приміщення, ангар для приймання сировини, резервуар перебродженого субстрату, майданчик розділення продуктів переробки (сепарація), лагуна, когенераційна установка потужність 1500 кВт.

Основною сировиною для виробництва біогазу будуть органічні відходи. Органічні відходи зберігаються в ангарі на території комплексу та дозовано подаються до приймального бункера за допомогою шнеку.

* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Будівництво комплексу з виробництва електроенергії з біогазу, отриманого шляхом анаеробного збродження відходів органічного походження, передбачається на території Київській області, Броварський район, Великодимерська селищна рада на земельній ділянці загальною площею 12,8277 га, кадастровий номер 3221281200:06:003:0038, згідно договору оренди земельної ділянки.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Не розглядається, в зв'язку із здійсненням планованої діяльності на території та в межах існуючої земельної ділянки.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Вплив на соціальне середовище носить позитивний характер. Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є:

- забезпеченість додаткових робочих місць;
- використання альтернативних технологій для отримання електроенергії, що дозволить внести вагомий вклад в енергонезалежність країни у цілому, завдяки відновлюваним джерел енергії;
- вирішення проблеми утилізації органічних відходів;
- вироблення покращувача ґрунтів, які дозволять зменшити або відмовитись від використання мінеральних добрив вироблених хімічним шляхом, що зробить аграрну продукцію на 100% екологічною та безпечною для людського організму.

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

Комплекс використовується для отримання енергії з відновлюваних джерел та впровадження безвідходних технологій переробки біомаси з метою виробництва біогазу.

Органічні відходи в кількості 80 т/добу вологістю 75% завантажуються до приймального резервуару де перемішується з водою або фільтратом 120 т/добу за допомогою занурюваних мішалок. Потім роторним насосом порційне по 50 т вологістю 90% - 92% 4 рази за добу подається в ферментатори.

В ферментаторах субстрат утримується на протязі 52 діб. В резервуарах відбувається технологічний процес бродіння і утворення CH_4 , CO_2 та інертних газів в невеликій кількості, в тому числі і сірководню.

Біогаз, в процесі бродіння, накопичуватиметься в газгольдерах, яки встановлюються над ферментаторами. Очистка біогазу від сірководню здійснюється в резервуарах методом десульфізації, після чого він подається по трубопроводах до пункту газопідготовки, де проходить доочищення біогазу за допомогою вугільного фільтра. На шляху транспортування біогаз охолоджується для температури конденсації вологи і в осушеному вигляді потрапляє до КГУ, також в пункті газопідготовки додатково встановлено кулер до повного осушення біогазу.

По закінченні стадії бродіння маса вивантажується до резервуару перебродженого субстрату і звідти подається насосом на барабанний сепаратор в кількості 184,1 т/добу, де розділяється на тверду 50,6 т і рідку фракції 133,5 т. Тверда фракція скидається на ділянку сепарування, а звідки вивозиться на поля для удобрення. Рідка фракція за допомогою насоса по трубопроводах в кількості 120 т/добу подається на технологію, а залишки в кількості 13,5 т/добу в лагуну.

Біогаз в кількості 13300 м³/добу (4854500 м³/рік) за допомогою когенераційної станції трансформується в електричну енергію 1500 кВт/год. (12000000 кВт/рік) і в теплову енергію 939 кВт/год. (7512000 кВт/рік.)

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами: щодо технічної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно з діючим законодавством України:

- обмеження впливу на стан атмосферного повітря шляхом дотримання граничнодопустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.01.2020 року № 52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»;
- дотримання нормативів гранично допустимих викидів відповідно до наказу Мінприроди від 27.06.06р. №309;
- дотримання встановлених санітарних розривів (санітарно-захисної зони) відповідно до ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»,

- затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 року № 173;
- обмеження впливу на стан атмосферного повітря та умов проживання місцевого населення шляхом дотримання допустимого акустичного (шумового) забруднення відповідно до ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»;
 - розміщення планованої діяльності повинно відбуватись за межами об'єктів природно-заповідного фонду, об'єктів екологічної мережі та історико-культурного призначення;
 - 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

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

- дотримання містобудівних умов та обмежень;
- дотримання протипожежних розривів;
- дотримання розмірів санітарно-захисних зон;
- дотримання технічних умов щодо інженерного забезпечення.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні та інші вишукування виконуються у необхідному обсязі згідно з чинним законодавством з метою максимального збереження територіальних та природних ресурсів, реалізації природоохоронних заходів. Інженерна підготовка території включає планування майданчику. Проектні рішення в процесі будівництва будуть забезпечувати раціональне використання матеріалів та мінімізацію шкідливих впливів на навколишнє природне середовище.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Проектні рішення в період будівництва та експлуатації повинні забезпечувати охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

При виконанні підготовчих та будівельних робіт:

- на атмосферне повітря – за рахунок викидів забруднюючих речовин при роботі будівельної техніки, при проведенні земляних, зварювальних та фарбувальних робіт,
- шумовий вплив – при роботі будівельної техніки;
- поводження з відходами – утворення побутових та будівельних відходів з подальшим розміщенням в місцях видалення відходів, вторинною переробкою або передачею на утилізацію спеціалізованим організаціям у відповідності з діючим законодавством в сфері поводження з відходами;
- на рослинний та тваринний світ: в рамках планованої діяльності передбачається максимальне збереження існуючих зелених насаджень, озеленення та благоустрій території.

При провадженні планованої діяльності:

- на ґрунт: ділянка в межах здійснення планованої діяльності рівнинна та сформована переважно на мивних ґрунтах. Ділянки з особливо цінними землями сільськогосподарського призначення відсутні. Планованою діяльністю за необхідності передбачається проведення спеціальних заходів з інженерної підготовки та захисту територій. Виконання робіт по благоустрою та озелененню території приведе до покращення їх санітарно-гігієнічного стану.

- на атмосферу: джерелами утворення забруднюючих речовин є приймальний резервуар, труба когенераційної установки, свіча-утилізатор (факел), ділянка сепарації, майданчик для твердих добрив, лагуна та при виконанні вантажно-розвантажувальних робіт. Перевищень граничнодопустимих концентрацій забруднюючих речовин з урахуванням фонового забруднення атмосферного повітря не очікується.

- поверхневі водні об'єкти, підземні води: для питних та виробничих потреб використовують привозну воду питної якості. Скидання господарсько-побутових передбачено в накопичувальну ємність (септик), виробничі стоки – в водонепроникну лагуну. Об'єкт проектування розташований за межами прибережно-захисних смуг водних об'єктів, відсутній забори води та скидання забруднюючих речовин в водні об'єкти;

- клімат і мікроклімат: викиди парникових газів;

- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: в рамках планованої діяльності передбачається озеленення території шляхом посадки дерев, кущів, квітників, влаштування газонів. Вплив планованої діяльності на рослинний та тваринний світ, заповідні території буде вивчатися додатково.

- поводження з відходами – утворення побутових та виробничих відходів з подальшим розміщенням в місцях видалення відходів, вторинною переробкою або передачею на утилізацію спеціалізованим організаціям у відповідності з діючим законодавством в сфері поводження з відходами;

- навколишнє соціальне середовище (населення): позитивний вплив.

- навколишнє техногенне середовище: об'єкт проектування розташований за межами історичних ареалів, поза межами архітектурних та археологічних охоронних зон і зон регулювання забудови. Об'єкти культурної та археологічної спадщини відсутні.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Здійснення планованої діяльності в межах відведеної 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”)

Згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», об'єкт планованої діяльності відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля – ст. 3, ч. 3, п. 2 (сільське господарство, лісівництво та водне господарство: установки для промислової утилізації, видалення туш тварин та/або відходів тваринництва).

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))

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

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

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля у відповідності з ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

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.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

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
Дозвіл на виконання будівельних робіт,

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

що видається Державною архітектурно-будівельною інспекцією України.

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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»).

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

Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації.
Поштова адреса: 01004, м. Київ, вул. Басейна, 1/2-а, e-mail: dep_eco@koda.gov.ua. Тел. (044) 279-01-58, контактна особа – Ткаліч Ганна Іванівна.

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