
(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 «УКРАЇНСЬКА МОЛОЧНА КОМПАНІЯ»

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

Код ЄДРПОУ - 34099131

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: 07620, Київська обл., Згурівський район, село Великий Крупіль, вулиця Київський шлях, будинок 60 А; контактний номер телефону – (096) 971-49-21

(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 передбачається реконструкція частини молочної ферми ТОВ «УКРАЇНСЬКА МОЛОЧНА КОМПАНІЯ» з улаштуванням біогазового комплексу з переробки біомаси (органічних відходів та залишків сільського господарства (рослинництва і тваринництва)) в біогаз для виробництва електричної енергії потужністю 1,0 МВт по вул. Київський шлях 60-а в с. Великий Крупіль Згурівського р-ну Київської області.

Технічна альтернатива 1.

Для виробництва біогазу на планованому комплексі буде встановлено обладнання та трубопроводи переважно українського та іноземного виробництва фірми Ellmann Engineering (EE) GmbH, General Elektrik (GE) та інших виробників.

Проектом комплексу отримання біогазу запроектовані такі основні будівлі та споруди: резервуар змішування, резервуар гідролізу, насосні станції №1 та № 2, ферментатори – 3 шт, майданчик розділення продуктів переробки (сепарація), труба факельного викиду (у випадку аварійних ситуацій), центральний блок управління, технічні приміщення, когенераційний модуль електричною потужністю 1053 кВт.

Основною сировиною для виробництва біогазу будуть біомаса та солома, які будуть дозовано подаватися до біогазового комплексу. Рідкий гній буде перекачуватися по існуючим трубопроводам до резервуару змішування, тверда органіка буде підвозитись та порційно додаватись до процесу.

Технічна альтернатива 2.

Улаштуванням біогазового комплексу з переробки біомаси (органічних відходів та залишків сільського господарства (рослинництва і тваринництва)) в біогаз для виробництва електричної енергії потужністю 1,0 МВт по вул. Київський шлях 60-а в с. Великий Крупіль Згурівського р-ну Київської області. Спосіб зберігання біомаси – складування силосні ями/траншеї.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

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

Плановану діяльність передбачається здійснювати в межах земельної ділянки загальною площею 102,4999 га, що розташована в Київській області, Згурівський район, с. Великий Крупіль, вул. Київський шлях 60-а. Земельна ділянка надана в оренду згідно договору оренди землі № 09-26 від 26.09.2011 р.

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

Вирішення загально-державних програм з використання альтернативних видів палива, включаючи біогаз, як альтернативний вид енергії; для підприємств сільськогосподарського призначення – вирішення проблеми утилізації органічних відходів.

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

Проектом передбачається реконструкція частини молочної ферми ТОВ «УКРАЇНСЬКА МОЛОЧНА КОМПАНІЯ» з улаштуванням біогазового комплексу з переробки біомаси (органічних відходів та залишків сільського господарства (рослинництва і тваринництва)) в біогаз для виробництва електричної енергії потужністю 1,0 МВт.

Для виробництва біогазу на планованому комплексі буде встановлено обладнання та трубопроводи переважно українського та іноземного виробництва фірми Ellmann Engineering (EE) GmbH, General Elektrik (GE) та інших виробників. Застосування сучасного обладнання, використання системи автоматичного управління та контролю за технологічними процесами, виконання заходів з вибухопожежної безпеки мінімізують можливість виникнення аварійних ситуацій.

Виробництво біогазу здійснюється по замкнутому циклу, вся сировина надходить із існуючої молочної ферми ТОВ «Українська молочна компанія».

Основними технологічними процесами отримання біогазу є:

- доставка сировини та подача сировини у резервуар змішування;
- змішування сировини (утворення біомаси);
- гідроліз біомаси;
- подача біомаси в ферментатори;
- ферментація з утворенням біогазу;
- рециркуляція субстрату;
- накопичення біогазу;
- подача біогазу на газопідготовку;
- спалювання біогазу в когенераційному модулі

Основною сировиною для виготовлення біогазу є тверді органічні відходи – гній ВРХ з підстилкою та рідкий гній ВРХ, рештки силосу. Продукт переробки також може використовуватись для підтримки технологічного процесу виробництва біогазу, а саме для приготування суміші субстрату. Перетворення органічних решток на біогаз відбувається внаслідок цілого комплексу складних біохімічних етапів: гідроліз, окислення, утворення спиртів, утворення метану. Цей процес отримав загальну назву ферментації біомаси. Він відбувається в анаеробних умовах та завдяки роботі бактерій, проходить у спеціальних технологічних резервуарах – ферментаторах. Крім органічних відходів для підвищення ефективності процесу виробництва біогазу додаються рештки силосної маси кукурудзи або силосу. Кукурудзяний силос окремо вирощується та консервується на спеціальних площадках розміщених на території молочної ферми та щоденно підвозиться на площадку біогазового комплексу. Після повного зброджування переброджена маса з ферментаторів за допомогою насоса перекачується на майданчик розділення продуктів бродіння для сепарації на рідку та тверду фракції. Сепарація проходить за допомогою шнекового сепаратора.

Отриманий в результаті технологічного процесу біогаз в кількості 11295 м³/добу використовується як паливо для когенераційного модуля. Електрична енергія, яка виробляється, в кількості 1053 кВт/годину подається в систему Обленерго по «зеленому тарифу».

Відпрацьовані гарячі гази, які отримані на когенераційному модулі через систему теплообмінників направляються на виробництво тепла 1157 кВт/годину, яке буде використовуватись для технологічного процесу виробництва біогазу.

Таким чином, при здійсненні комплексу технологічних розробок буде організований повний технологічний процес переробки існуючих відходів виробництва та отримання в результаті біогазу та високоякісних добрив.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України (Земельний кодекс України, Водний кодекс України, Законів України «Про охорону земель», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про охорону атмосферного повітря», «Про відходи», Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 309 від 27.06.2006 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», наступними обмеженнями.

Екологічні обмеження:

1. При експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів чинного природоохоронного законодавства.

2. Викиди від стаціонарних джерел викидів повинні здійснюватися на підставі Дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (у відповідності до його Умов) та не повинні перевищувати граничнодопустимі нормативи.

3. Забір води для потреб підприємства повинні здійснюватися на підставі Дозволу на спеціальне водокористування.

4. Відходи, що утворюються на підприємстві в процесі виробничої діяльності, повинні передаватись іншим організаціям, згідно попередньо укладених договорів, для подальшого зберігання, оброблення, утилізації, знешкодження, захоронення, видалення.

5. Акустичне забруднення не повинно перевищувати граничнодопустимі рівні шуму на межі житлової забудови.

6. Виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів.

Санітарні обмеження:

1. Експлуатацію об'єкта здійснювати згідно з чинними нормативними санітарно-гігієнічними нормами та правилами;

2. Дотримання вимог до організації санітарно-захисної зони відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (ДСП 173-96);

3. Рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів шумового забруднення та вібрації на межі встановленої СЗЗ.

Інші обмеження:

1. Дотримання правил пожежної безпеки. Замовник бере на себе всі зобов'язання виконувати всі умови щодо експлуатації об'єкту діяльності, а також ресурсозберігаючі, охоронні, захисні та інші заходи щодо умов безпечної експлуатації обладнання, дотримання вимог природоохоронного та санітарного законодавства. При цьому вплив на навколишнє середовище мінімальний і не потребує додаткових обмежень.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Реалізація планованої діяльності буде здійснюватися на території ТОВ «УКРАЇНСЬКА МОЛОЧНА КОМПАНІЯ» по вул. Київський шлях 60-а в с. Великий Крупіль Згурівського р-ну Київської області.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

Інженерна підготовка території включає планування майданчику. Проектні рішення в процесі реконструкції 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

Реалізація планованої діяльності буде здійснюватися на території ТОВ «УКРАЇНСЬКА МОЛОЧНА КОМПАНІЯ» по вул. Київський шлях 60-а в с. Великий Крупіль Згурівського р-ну Київської області.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

Клімат і мікроклімат: планована діяльність не призведе до змін клімату та мікроклімату;

Повітряне середовище: джерелами утворення забруднюючих речовин на період експлуатації об'єкта будуть існуючі джерела викидів від технологічних процесів та джерела після реконструкції.

Водне середовище: Водопостачання передбачається з підземних вод. Скид стічних вод здійснюється у накопичувач та поля фільтрації.

Геологічне середовище: не впливає. Додаткове розширення території, вплив на геологічне середовище не передбачається;

Рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: об'єкти природно-заповідного фонду в районі розташування відсутні. Вирубка зелених насаджень не передбачається;

Утворення відходів: в процесі роботи біогазового комплексу відходи, що утворюються у вигляді рідкої фракції (фільтрат) - перекачуються в існуючі лагуни молочної ферми ТОВ «Українська молочна компанія» та твердої фракції (органічні добрива) - завантажуються в причеп розміщений на майданчику розділення продуктів переробки та вивозяться на зберігання на існуючі площадки молочної ферми ТОВ «Українська молочна компанія».

Навколишнє соціальне середовище (населення): позитивний вплив завдяки реалізації загально-державних програм з використання альтернативних видів палива, включаючи біогаз, як альтернативний вид енергії; для підприємств сільськогосподарського призначення – вирішення проблеми утилізації органічних відходів.

Навколишнє техногенне середовище: не впливає.

Шум: межа розповсюдження шуму знаходитиметься в межах виробничого майданчика та встановленої СЗЗ та не перевищуватиме допустимих значень.

Ґрунт: вплив незначний. При проведенні земляних робіт, заміна родючого шару ґрунту не відбувається.

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.

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)

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

Департаменту екології та природних ресурсів Київської ОДА, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 1/2, тел. (044) 234-96-15; e-mail: eko.koda@ukr.net; контактна особа: директор Департаменту Киреєва Вікторія Станіславівна.

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