

(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 «ДІОНІС БІОГАЗ ЕНЕРДЖІ»

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

код ЄДРПОУ 43777797

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

ТОВ «ДІОНІС БГЕ», 04073, м.Київ, пр.Бандери Степана, буд.28А, літера Б, тел. (093)-244-22-61

(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 біогазового енергогенеруючого комплексу (далі, БГЕГК), потужністю 4,5 МВт, на основі технології метанізації суміші барди кукурудзяної післяспиртової, бурякового жому свіжого та кислого та соломи кукурудзяної, посліду. Пропоноване технологічне рішення ґрунтується на технології Adverio Engineering з використанням анаеробного зброджування суміші бурякового жому, барди та сільськогосподарської сировини рослинного походження (силосу) для виробництва електроенергії на когенераційних модулях.

Реалізація біогазових проектів інжиніринговими компаніями відрізняється інженерними та технологічними рішеннями, а також наявністю досвіду реалізації. Існує три принципово різні інженерні рішення конструкцій біореакторів. Це промислові реактори анаеробного зброджування, сільськогосподарські реактори і реактори витіснення типу плаг-флоу.

Технічна альтернатива 1:

Використання у БГЕГК реактора анаеробного зброджування - промисловий, поширений в країнах з холодним кліматом. Реактор має конусоподібний жорсткий дах з розташованою вгорі низькообертовою енергоефективною мішалкою і товщиною теплоізоляції до 100 мм.

Технічна альтернатива 2:

Використання у БГЕГК реактора - сільськогосподарський, поширений в країнах з більш м'яким кліматом. Реактор має кулястий м'який мембранний дах без ізоляції з розташованими збоку високообертovими мішалками і товщиною теплоізоляції стін до 80 мм. В реакторі відбувається активна дегазація, що скорочує вихід біогазу з тонни органічної речовини і, відповідно, ефективність реактора. У порівнянні з промисловим реактором, його ефективність нижче на 30-50%.

Технічна альтернатива 3:

Використання у БГЕГК реактора - плаг-флоу. Це адаптований класичний каналний аеротенк в закритому виконанні. Широко використовується при переробці гною ВРХ. Недоліком є низька ефективність і велика площа забудови, оскільки реактор горизонтальний бетонний і обвалований в землі.

Технічна альтернатива 4:

При промисловому виробництві біогазу ефективно застосування, на першій стадії, промислового реактора анаеробного зброджування і на другій та третій стадії, доброджування і дегазації - сільськогосподарського реактора анаеробного зброджування. Унікальність цих біогазових установок полягає в конструкції промислових біореакторів, що забезпечує максимальний вихід біогазу з тони органічної сировини, використовуються мінімальні витрати енергії, мінімальна площа під забудову. Основною перевагою інженерно-технологічного рішення є збільшення виходу біогазу з тони органічної речовини на 20-50% в порівнянні з традиційними методами, тому прийнятною є технічна альтернатива 4 так, як вона більш енергоефективне, екологічне та економічно вигіднішим.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Нове будівництво біогазового енергогенеруючого комплексу планується реалізувати за адресою: Житомирська обл., Попільнянський р-н, с/рада Квітнева, Комплекс будівель та споруд №15. Нове будівництво передбачається поряд з існуючими полями фільтрації, три карти якого заповнені декантатом барди або барди кукурудзяної післяспиртової).

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Не розглядається. Вибір місця майданчику планованої діяльності, а також вибір використання сировини ґрунтувався на ефективному використанні земельної ділянки, що відведено під будівництво.

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 відновлюваних джерел енергії. Даний проєкт зможе гарантувати енергонезалежність всього Попільнянського району. Проєктом передбачено 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)

Загальна площа території під будівництво становить 13,2292 га. Площа забудови становить 2287,9 м². Потужність вироблення електроенергії 4,5 МВт. Планове виробництво електричної енергії – 39 420 МВт/ рік.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1:

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України з дотриманням нормативів гранично-допустимих рівнів екологічного навантаження на природне середовище, санітарних нормативів на межі СЗЗ, радіаційного контролю, поводження з відходами тощо.

щодо технічної альтернативи 2:

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Дотримання обгрунтованого розміру СЗЗ згідно чинного санітарно-епідеміологічного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається. Вибір місця майданчику планованої діяльності, а також вибір використання сировини ґрунтувався на ефективному використанні земельної ділянки, що відведено під будівництво.

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

щодо технічної альтернативи 1:

Зняття родючого шару ґрунту та вертикальне планування території.

Складування відходів (посліду, силосу, жому цукрового буряку) буде відбуватися в бетонних чанах, які будуть накріті мембраною для максимальної ізоляції з природним середовищем, для того, щоб забезпечити їх максимальну енергоефективність у виробництві газу для отримання електричної енергії. Рідкі органічні добрива не будуть мати запаху, тому що в процесі анаеробного бродіння перетворюються на близький до хімічного складу, самостійного природно-всторичного тіла – ґрунту.

щодо технічної альтернативи 2:

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Нове будівництво біогазового енергогенеруючого комплексу планується реалізувати за адресою: Житомирська обл., Попільнянський р-н, с/рада Квітнева, Комплекс будівель та споруд №15.

щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається. Вибір місця майданчику планованої діяльності, а також вибір використання сировини ґрунтувався на ефективному використанні земельної ділянки, що відведено під будівництво.

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

щодо технічної альтернативи 1:

Можливі впливи планованої діяльності з експлуатації об'єкта на довкілля включає:

- клімат і мікроклімат – вплив в межах нормативів;
- повітряне середовище – вплив в межах нормативного. Джерела забруднення атмосферного повітря: при будівництві - будівельна техніка та обладнання, автотранспорт; при експлуатації - труби когенераційних установок, бункер змішування твердих органічних відходів (при завантаженні сировини), автотранспорт, свіча-утилізатор, при зберіганні господарсько-побутових стічних вод, жомових стоків та мулу та ін.
- водне середовище – вплив нормативний. Скидання господарсько-побутових стічних вод за існуючою схемою передбачається на існуючі поля фільтрації.
- грунт – вплив нормативний. Вплив на ґрунти здійснюється внаслідок порушення родючого шару ґрунту при будівництві. Перед початком будівництва родючий шар ґрунту знімається та використовується для благоустрою території;
- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти та об'єкти природно-заповідного фонду – вплив матиме локальний характер, в межах затверджених нормативів.
- навколишнє соціальне середовище – допустимий вплив.
- навколишнє техногенне середовище – вплив в межах нормативів.
- відходи - вплив в межах нормативів. В результаті планованої діяльності будуть утворюватися відходи, які по мірі передаватимуться згідно договорів з спеціалізованими організаціями для подальшої утилізації та захороненню.

щодо технічної альтернативи 2:

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо технічної альтернативи 3:

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо технічної альтернативи 4:

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Не розглядається. Вибір місця майданчику планованої діяльності, а також вибір використання сировини ґрунтувався на ефективному використанні земельної ділянки, що відведено під будівництво.

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 другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із абзацом 5 пунктом 2 частини 3 статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", № 2059-VIII від 29 травня 2017 року.

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

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до

звіту з ОВД у відповідності із ст.6 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» №2059-VIII від 29 травня 2017 року та Додатку 4 Постанови КМУ від 13.12.2017 р. № 1026.

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 даної 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 та пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації, що розташоване за адресою: 10014, м.Житомир, вул.Театральна, 17/20, тел./факс (0412) 47-25-36, e-mail: pryroda@eprdep.zht.gov.ua, контактна особа Кондратюк О.П., Семенюк М.М.

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