

Додаток 2
до Порядку передачі документації для
надання висновку з оцінки впливу на
довкілля та фінансування оцінки
впливу на довкілля

Дата:

(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 22049

(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 «УПІ-ЕНЕРДЖІ» 46137651

(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.

Україна, 04176, місто Київ, вул.Електриків, будинок 29А, кабінет 205 380674403216

(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.

ТОВ «УПІ - ЕНЕРДЖІ» планує реалізацію проєкту «Нове будівництво біоенергетичного комплексу з виробництва електроенергії та біометану за межами с. Дзигівка Ямпільської міської територіальної громади Могилів-Подільського району Вінницької області. Планованою діяльністю передбачається виробництво біогазу, отриманого з переробки органічних відходів, та його подальше використання для виробництва електричної енергії шляхом спалювання в когенераційній біогазовій установці та біометану шляхом збагачення біогазу до фізико-хімічних показників природного газу. ТОВ «УПІ - ЕНЕРДЖІ» - контактний номер телефону: +38(067) 440 32 16, електронна пошта: MV.Lomakin@upi-agro.com.ua

Технічна альтернатива 1.

Планованою діяльністю розглядається виробництво електричної енергії та біометану з біогазу, отриманого шляхом переробки органічних відходів (гній великої рогатої худоби, жом цукрового буряку та відходи (гички та хвостики) цукрового буряку) шляхом анаеробного

зброджування в бетонних резервуарах - ферментаторах та доброджувачі. Отриманий біогаз планується переробляти для: 1. Виробництва електричної та теплової енергії шляхом спалювання біогазу в когенераційній газовій установці на базі газопоршневого двигуна: вироблена тепла енергія використовується для підтримки технологічного процесу підігріву дігестату в ферментаторах та доброджувачі; електрична енергія використовується на забезпечення власних потреби біоенергетичного комплексу в електричній енергії та подачі в електричні мережі оператора системи розподілу; 2) Збагачення біогазу до якості біометану шляхом сепарації (розділення) метану (CH₄) та діоксид вуглецю (CO₂) пропускаючи біогаз під високим тиском через високо-селективні мембрани в установці збагачення біогазу, з подальшою подачею біометану в газові мережі. Передбачається облаштування дільниці перевантаження сировини, встановлення технологічного вузла подачі твердої та рідкої сировини, будівництво двох ферментаторів та одного доброджувача, улаштування технологічного вузла очистки біогазу, встановлення когенераційної біогазової установи, встановлення установи збагачення біогазу до біометану методом мембранної сепарації, технологічного вузла сепарації дігестату, установка технологічних вузлів керування та теплопостачання, улаштування резервуарів тонкої фракції дігестату (лагун) та споруди аварійного скиду біогазу. Технологічний процес включає підготовку сировини, її дозовану подачу до реакторів, анаеробне зброджування з перемішуванням і підігрівом, доброджування, очищення біогазу, виробництво електричної та теплової енергії, збагачення біогазу до біометану, а також сепарацію дігестату на рідку і тверду фракції з подальшим їх використанням.

Технічна альтернатива 2.

Планованою діяльністю розглядається виробництво електричної енергії та біометану з біогазу, отриманого шляхом переробки органічних відходів, а саме гною великої рогатої худоби, жому цукрового буряку та відходів цукрового буряку, методом анаеробного зброджування у ферментаторах та доброджувачі. Отриманий біогаз передбачається використовувати за двома напрямками: 1) Для виробництва електричної та теплової енергії шляхом спалювання біогазу в когенераційній установці на базі газопоршневого двигуна; 2) Для виробництва біометану шляхом збагачення біогазу методом амінового очищення (амінового скрубінгу) з поглинанням діоксиду вуглецю аміновим розчином та подальшим доведенням газу до показників біометану. За цією альтернативою біогаз після попереднього очищення подається на установку амінового очищення, де відбувається відокремлення діоксиду вуглецю від метану. Насичений аміновий розчин надалі спрямовується на регенерацію, для чого передбачається влаштування котельні та допоміжного теплотехнічного обладнання. Після очищення та осушення біометан подається до газових мереж, а тепла енергія від когенераційної установи та котельні використовується для забезпечення технологічних потреб комплексу. Планованою діяльністю передбачається облаштування дільниці приймання та перевантаження сировини, технологічних вузлів подачі рідкої і твердої сировини, споруд зброджування та доброджування, вузла очищення біогазу, когенераційної установи, установи амінового очищення біогазу до якості біометану, котельні, вузла сепарації дігестату, систем теплопостачання і керування, резервуарів для зберігання рідкої фракції дігестату та споруди аварійного скиду біогазу. Технологічний процес включає підготовку сировини, її дозовану подачу до реакторів, анаеробне зброджування з перемішуванням і підігрівом, доброджування, очищення біогазу, виробництво електричної та теплової енергії, збагачення біогазу методом амінового очищення з регенерацією амінового розчину, а також сепарацію дігестату на рідку і тверду фракції з подальшим їх використанням.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Вінницька обл. Могилів-Подільський р-н

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Ямпільська міська територіальна громада Могилів-Подільський району Вінницької області;
Бабчинецька сільська територіальна громада Могилів-Подільський району Вінницької області.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Вінницька обл. Могилів-Подільський р-н.

Вінницька обл., Могилів-Подільський район, Ямпільська міська територіальна громада за межами населеного пункту с. Дзигівка, в межах земельної ділянки за кадастровим номером 0525682200:03:002:0293 площею 8,875 га, яка є власністю ТОВ «УПІ - ЕНЕРДЖІ».

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Вінницька обл. Могилів-Подільський р-н.

Територіальна альтернатива 2 не розглядалася, оскільки земельна ділянка, на якій планується провадження планованої діяльності, є власністю УПІ - ЕНЕРДЖІ, крім того, «Висновком про можливість / неможливість розміщення на земельній ділянці виробничих потужностей підприємств, переміщених (евакуйованих) із зони бойових дій або об'єктів для тимчасового проживання внутрішньо переміщених осіб, або інших об'єктів визначених пунктом 9-3 Прикінцевих положень Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», який видано Відділом архітектури та містобудування Ямпільської міської ради 02.03.2026 за реєстраційним номером ХВ01:6706-4560-4483-1813, визначено можливість нового будівництва на земельній ділянці кадастровий номер 0525682200:03:002:0293 вищевказаного біоенергетичного комплексу з виробництва електроенергії та біометану.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Позитивний соціально-економічний вплив планованої діяльності, обумовлений впровадженням чистіших, відновлюваних джерел енергії та зменшенням залежності від імпортованих енергоносіїв; вирішенням питання оброблення органічних відходів; забезпеченням ощадливого використання матеріально-сировинних ресурсів; забезпеченням робочих місць для місцевого населення; збільшенням надходження податків до місцевого бюджету.

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

На земельній ділянці передбачається розміщення основних і допоміжних будівель та споруд, технологічних трубопроводних комунікацій, ліній електропостачання, контрольних і сигнальних кабелів, кабелів зв'язку, виробничого освітлення, внутрішньомайданчикових доріг і проїздів, майданчиків із твердим покриттям, системи зовнішнього освітлення, охоронного відеоспостереження, благоустрою території та огороження. Режим роботи комплексу цілодобовий, 24 години на добу, 365 днів на рік. Загальна кількість персоналу - 33 особи. Річний план з оброблення відходів (гній великої рогатої худоби, жом цукрового буряку та відходи (гички та хвостики) цукрового буряку) становить до 200 тис. тон. Проектна потужність біогазового комплексу становить до 1 500 Нм3/год. Річний обсяг виробництва біогазу - до 13 млн. Нм3, виробництва електричної енергії для власних потреб - до 9000 МВт годин.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Підприємство відноситься до об'єктів, для яких екологічні, санітарно-епідеміологічні, протипожежні та інші обмеження приведені в діючих державних екологічних нормативних документах, будівельних, санітарних і протипожежних нормах. Екологічні обмеження: - при

будівництві і експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів чинного природоохоронного законодавства (Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про управління відходами»; Закону України «Про охорону атмосферного повітря», Закону України «Про охорону земель», Водного кодексу України, Земельного кодексу України і т.д.); - по атмосферному повітрю - забезпечення дотримання гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених міст; - по водному середовищу - забезпечення дотримання нормативних значень стану водного середовища; - по акустичному впливу - допустимі рівні шуму згідно вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»; - по ґрунтам та ґрунтовим водам - захист від забруднення неочищеними стічними водами та відходами; - по управлінню відходами - згідно вимог Закону України «Про управління відходами»; - виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів. Санітарно-гігієнічні обмеження: - експлуатацію об'єкта здійснювати згідно Правил технічної експлуатації об'єктів оброблення відходів, затверджених наказом Міндовкілля України від 26.06.2025 № 1317; - дотримання вимог до організації санітарно-захисної зони відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених Наказом МОЗ України від 19.06.96 №173; - дотримання допустимого акустичного (шумового) забруднення відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Інші обмеження: - дотримання правил пожежної безпеки; - обмеження містобудівного характеру, що встановлюються на основі ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій».

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

- територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (збудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею; - дотримання нормативних санітарно-захисних і охоронних зон; - використання земельних площ в межах земельної ділянки, наданої у користування у відпо-відності з вимогами чинного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Інженерна підготовка території включає: планування території майданчика та облаштування елементів під необхідні об'єкти для розміщення; проведення розбивочних геодезичних робіт; розміщення тимчасового будівельного господарства, адміністративно-побутового, складського та виробничого призначення; перевезення обладнання, будівельних матеріалів та конструкцій; перебазування будівельних машин, механізмів, автотранспорту. Передбачається посилена герметизація конструкцій та колекторів із застосуванням сучасних високоефективних матеріалів. З метою мінімізації впливів на довкілля еколого-інженерна підготовка і захист території будуть прийматися базуючись на результатах обстеження ділянки, техніко-економічних, інженерно-геологічних та топографо-геодезичних вишукувань, виготовленні проектно-кошторисної документації тощо. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації забезпечуватимуть раціональне використання ґрунту; будуть передбачені заходи протидії підтопленню, просіданню, активізації ін-ших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії. Дотримання проектних рішень в період будівництва і експлуатації, що забезпечуватиме раціональне використання природних ресурсів. Передбачити охоронні, захисні та компенсаційні заходи.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1.

- - клімат і мікроклімат - незначний вплив, обумовлений викидами парникових газів та тепловим впливом від процесів горіння; - - повітряне середовище - забруднення повітря викидами забруднюючих речовин, рівень якого не перевищуватиме ГДК на межі санітарно-захисної зони; - - водне середовище - утворення господарсько-побутових стоків, виробничих і зливових стоків; за умови дотримання проектних рішень вплив буде в межах вимог діючого законодавства; - - ґрунт - можливий вплив при проведенні будівельно-монтажних робіт; з метою запобігання негативного впливу на ґрунт проектом передбачається впровадження комплексних природоохоронних заходів (облаштуванням території об'єкту, проведення озеленення, посиленна герметизація конструкцій та колекторів, влаштування твердого покриття на майданчику комплексу та ін.); за умови дотримання проектних рішень вплив буде знаходитись в межах вимог діючого законодавства - - геологічне середовище - вплив відсутній; - - рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти - ділянка не є середовищем існування рідкісних тварин чи рослин; вплив на рослинний та тваринний світ буде мінімальний; об'єкти природно-заповідного фонду в зоні впливу об'єкту планованої діяльності відсутні; - - навколишнє соціальне середовище - об'єкти планованої діяльності не чинитимуть негативного впливу на умови життєдіяльності та здоров'я місцевого населення та несуть позитивний вплив за рахунок забезпечення України енергоресурсами, а також надходження коштів у місцевий та державний бюджет, створення робочих місць; - - навколишнє техногенне середовище - не впливає, у межах планованої діяльності не передбачається знесення житлових будинків чи об'єктів інфраструктури; реалізація проекту не спричинятиме руйнівного впливу на житлово-цивільні та промислові споруди; - - шумовий вплив - акустичне навантаження внаслідок роботи технологічного обладнання та транспортних засобів, задіяних при провадженні планованої діяльності; рівні шуму не перевищуватимуть нормативно-допустимі значення; - - утворення відходів - виробничі та побутові відходи, що утворюватимуться, передбачається тимчасово зберігати у спеціально призначених місцях з наступною їх передачею згідно вимог чинного законодавства; Вплив на довкілля, здоров'я та умови проживання населення знаходитиметься в межах нормативних значень. Відсутність ризиків впливу досягається шляхом ретельного управління діяльністю, та належного управління відходами. Передбачені технологічні рішення, методи керування та застосовані заходи забезпечують дотримання норм діючого природоохоронного та санітарного законодавства.

щодо технічної альтернативи 2.

Джерела та види можливого впливу на довкілля за Технічною альтернативою 2 в цілому аналогічні Технічній альтернативі 1. Відмінність полягає в тому, що даною альтернативою передбачається збагачення біогазу до якості біометану методом амінового очищення, при якому

насичений аміновий розчин підлягає регенерації з використанням теплової енергії, що обумовлює потребу у влаштуванні котельні та додаткового теплотехнічного обладнання . У зв'язку з цим за Технічною альтернативою 2 додатково відрізнятиметься вплив за такими параметрами: - - клімат і мікроклімат - вплив буде дещо більшим порівняно з Технічною альтернативою 1 за рахунок додаткового теплового впливу та викидів парникових газів, пов'язаних з роботою котельні, необхідної для регенерації амінового розчину; - - повітряне середовище - крім впливів, аналогічних Технічній альтернативі 1, додатково передбачатимуться викиди забруднюючих речовин від роботи котельні, а також впливи, пов'язані з експлуатацією установки амінового очищення та відведенням газового потоку, що утворюється під час регенерації амінового розчину; - - шумовий вплив - можливе додаткове акустичне навантаження від роботи котельного, насосного, компресорного та іншого допоміжного обладнання установки амінового очищення. За іншими компонентами доквілля характер впливу за Технічною альтернативою 2 є аналогічним Технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Проведення планованої діяльності в межах відведеної земельної ділянки не спричинить значного негативного впливу на оточуюче середовище та здоров'я населення. Викиди від об'єкту, що проєктується, а також рівні шуму, вібрації, ультразвуку та електромагнітних випромінювань на межі найближчої житлової забудови не перевищуватимуть гігієнічні нормативи. Об'єкти при-родно-заповідного фонду, пам'ятки архітектури, історії і культури на території відсутні. В проєкті прийняті та враховані санітарно-гігієнічні, протипожежні, містобудівні та територіальні обмеження згідно чинного законодавства України. Планована діяльність не спричинить значного негативного впливу на доквілля та здоров'я населення.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

Перша категорія

8 Управління відходами Управління відходами: об'єкти оброблення небезпечних відходів; об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю 100 тонн на добу або більше;"

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

Підстав немає

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

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на доквілля у відповідності із ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на доквілля» № 2059 VIII від 23 травня 2017 року.

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

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на доквілля і, отже, підлягає оцінці впливу на доквілля 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 12 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

Позвіл на виконання будівельних робіт

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

що видається Органи Державної інспекції архітектури та містобудування України (ст. 37 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»)

(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 економіки, довкілля та сільського господарства України , Поштова адреса: 01008, Україна, м. Київ, вул. Грушевського, 12/2, Ел. адреса: ovd@me.gov.ua , тел.: (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, Контактна особа – Романенко Юлія Сергіївна

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

{Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020}