

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 12608

(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 "АРАВАНА ЕНЕРДЖІ"
41749291

(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, 65045, Одеська обл., місто Одеса, ПРОВУЛОК ОНІЛОВОЇ, будинок 18 380503336603
(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 та експлуатація вітрової електростанції (ВЕС) ТОВ «АРАВАНА ЕНЕРДЖІ» на території Березанської територіальної громади Миколаївського району Миколаївської області, за межами населеного пункту селища Березанка. Передбачається будівництво та експлуатація об'єктів енергетики, що виробляють електричну енергію з альтернативних джерел енергії. Планується встановлення п'яти вітроенергетичних установок (ВЕУ) загальною потужністю 10 МВт (в дві черги), а також прокладання підземної кабельної лінії електропередачі напругою 10 кВ протяжністю 1650 м (І черга) та 3400 м (ІІ черга) для підключення ВЕУ до трансформаторної підстанції. Генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок місцевого відновлювального джерела енергії - вітру. А також зміна цільового призначення земельної ділянки сільськогосподарського призначення (кадастровий номер земельної ділянки 4820955000:04:000:0074) на землі енергетики, з подальшим поділом у межах цієї ділянки для будівництва та експлуатації вітроенергетичних установок. Контактні дані суб'єкта

господарювання: тел.: +380 (50) 333-66-03, e-mail: aravanaenerdzi@ukr.net. Планована діяльність відноситься до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, а саме: 2. Сільське господарство, лісівництво та водне господарство: - зміна цільового призначення земель сільськогосподарського призначення (якщо нове призначення відноситься хоча б до одного виду діяльності, зазначеного у частинах другій та третій цієї статті) та зміна цільового призначення особливо цінних земель; 4. Енергетичну промисловість: - вітрові парки, вітрові електростанції, що мають дві і більше турбіни або висота яких становить 50 метрів і більше".

Технічна альтернатива 1.

Будівництво та експлуатація ВЕС. Передбачається встановлення п'яти ВЕУ загальною потужністю 10 МВт, кожна з яких має номінальну потужність 2 МВт, з підключенням кабельними лініями до закритої трансформаторної підстанції (ЗТП-227), яка отримує електроенергію через фідер Ф538 від підстанції «Тилігульська» та Ф1082 від підстанції «Василівка». ВЕУ будуть розташовуватись на відстані 500 метрів одна від одної.

Технічна альтернатива 2.

Будівництво та експлуатація сонячної електростанції (СЕС). Генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок використання сонячного випромінювання.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Миколаївська обл. Миколаївський р-н

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Березанська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Миколаївська обл. Миколаївський р-н .

Зміна цільового призначення земель сільськогосподарського призначення на землі енергетики, площею земельної ділянки до 5,73 га, планується за межами населеного пункту селища Березанська, на території Березанської територіальної громади Миколаївського району Миколаївської області з метою будівництва та експлуатації вітрової електростанції (ВЕС). Для розміщення вітроелектростанції (ВЕС) передбачається оренда земельної ділянки з кадастровим номером 4820955000:04:000:0074, з подальшим поділом у межах цієї ділянки.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Миколаївська обл. Миколаївський р-н .

Альтернативні варіантами для розміщення ВЕС розглядалися в межах Березанської територіальної громади Миколаївського району Миколаївської області. Однак вони не відповідали необхідним критеріям, зокрема щодо вітрового потенціалу, інфраструктурної доступності та дотримання санітарно-захисної зони (СЗЗ), що унеможливило їх використання для реалізації проекту. Територіальну альтернативу 2 було відхилено через невідповідність необхідним критеріям для реалізації проекту.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Реалізація проекту з будівництва та експлуатації вітрової електростанції (ВЕС) сприятиме

покращенню екологічної ситуації завдяки скороченню викидів парникових газів, забезпечить регіон чистою електроенергією, створить нові робочі місця та залучить інвестиції в місцеву економіку. Це також допоможе зменшити залежність України від зовнішніх джерел енергії, підтримати енергонезалежність та енергетичну безпеку, а також зміцнити економічну стійкість країни. Виробництво енергії з вітру дозволить диверсифікувати джерела енергії, знижуючи ризики і забезпечуючи енергетичну стабільність.

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

Зміна цільового призначення земель сільськогосподарського призначення на землі енергетики передбачається на площі до 5,73 га, з подальшим поділом цієї ділянки для будівництва та експлуатації вітроенергетичних установок для реалізації вітрової електростанції (ВЕС). Будівництво ВЕС передбачає встановлення п'яти вітроелектроустановок (ВЕУ) типу «Vestas V80 2.0 MW» з електричними генераторами з загальною номінальною потужністю 10 МВт (по 2 МВт кожна). Висота башти окремої ВЕУ становить 100 метрів, діаметр ротора 80 м. Турбіна оснащена системою активного регулювання кутів нахилу лопатей, що дозволяє оптимізувати вироблення електроенергії при змінних швидкостях вітру. Робочий діапазон швидкості вітру становить від 4 до 25 м/с, при цьому номінальна потужність досягається приблизно при 15 м/с. Генератор асинхронного типу з подвійним живленням працює на напрузі 690 В і частоті 50 Гц. Щорічне виробництво екологічно чистої електроенергії однією ВЕУ очікується на рівні близько 4,8 ГВт·год (розрахунково на основі даних вітру для обраної ділянки та паспортних кривих потужності ВЕУ, закладено 5% часу простою). Для розміщення однієї ВЕУ необхідна площа орієнтовно 0,06 га. Очікуваний термін експлуатації ВЕУ — 20–25 років. Підключення до ЗТП-227 передбачається через кабельні лінії напругою 10 кВ. Підключення ВЕУ II черги передбачає реконструкцію ЗТП-227 та існуючих кабельних ліній. Технічне рішення розробляється. Захист від перенапруги устаткування проектованої електроустановки передбачається з застосуванням обмежувачів перенапруги ОПН, встановлених як на стороні кожної ВЕУ, так і на стороні ЗТП-227. Струмівий захист, облік електроенергії та оперативне керування приєднанням забезпечуватиметься індивідуальними комірками 10 кВ, обладнаними керованими вакуумними вимикачами з системою РЗА, вимірювальними трансформаторами струму та напруги. Додатково передбачається: влаштування диспетчерського пункту, ремонтних приміщень, встановлення додаткових комірок 10 кВ на ЗТП для підключення кабельних ліній.

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 граничнодопустимих рівнів екологічного навантаження на природне середовище, технічних умов, містобудівних умов та обмежень: - по забрудненню атмосферного повітря – значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів; - по ґрунту, поверхневих та підземних вод – відсутність на них інтенсивного прямого впливу, забезпечення дотримання нормативних значень стану водного середовища; - рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів відповідно до законодавства. - при експлуатації об'єкта необхідно дотримуватись нормативів екологічної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Екологічні та інші обмеження аналогічні, як для технічної альтернативи 1, додатково крім вищезазначених обмежень будівництво СЕС на землях енергетики потребує додаткових зайнятих площ.

щодо територіальної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно вимог чинного законодавства України.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядалася, оскільки не відповідає необхідним критеріям для реалізації проекту.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Інженерна підготовка території включає планування майданчику та облаштування фундаменту ВЕУ та інших споруд, майданчику відкритого зберігання комплектуючих ВЕУ. При розробці проекту фундаменту, всі заходи з інженерної підготовки та захисту проектованої території від несприятливих природних (зсуви, ерозія схилів, підтоплення тощо) будуть розроблятися з урахуванням результатів інженерно-геологічного вишукування. Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі згідно чинного законодавства. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту, будуть передбачені заходи протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

щодо технічної альтернативи 2.

Заходи з еколого-інженерної підготовки і захисту території мають бути виконані з врахуванням розміщення СЕС на землях сільськогосподарського призначення.

щодо територіальної альтернативи 1.

Дотримання проектних рішень в період будівництва і експлуатації, що забезпечуватиме раціональне використання природних ресурсів. Передбачені охоронні, захисні та компенсаційні заходи.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядалася, оскільки не відповідає необхідним критеріям для реалізації проекту.

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

щодо технічної альтернативи 1.

При зміні цільового призначення земель сільськогосподарського призначення на землі енергетики та на стадії будівництва ВЕС: - атмосферне повітря - викиди забруднюючих речовин від будівельної техніки. Очікувані максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони об'єкту та межі найближчої житлової забудови з урахуванням фонового забруднення атмосферного повітря не перевищуватимуть нормативів ГДК; - клімат, мікроклімат - локальне підвищення температури повітря та природних водних об'єктів не очікується. Локальне підвищення вологості повітря не прогнозується; - водне середовище - відсутність значних змін у водному середовищі зумовлена тим, що будівництво не передбачає безпосереднього впливу на водні ресурси; - геологічне середовище - порушення земної поверхні та зміна ландшафту в процесі проведення будівельних робіт; - ґрунти - зняття верхнього шару ґрунту з метою його збереження та подальшого використання; управління відходами

передбачається у відповідності до вимог законодавства України. - рослинний та тваринний світ - незначні викиди забруднюючих речовин, шумовий вплив від роботи механізмів під час виконання будівельних робіт; - техногенне середовище - незначне змінення зовнішнього вигляду покриттів та металевих конструкцій в результаті виконання будівельних робіт та роботи механізмів; - соціальне середовище - викиди забруднюючих речовин і шумовий вплив від роботи машин і механізмів під час виконання будівельних робіт, які не перевищуватимуть нормативних значень. На стадії експлуатації ВЕС: - атмосферне повітря - мінімальний вплив; - клімат, мікроклімат - локальне підвищення температури повітря та природних водних об'єктів не очікується. Локальне підвищення вологості повітря не прогнозується; - водне середовище - відсутність значних змін у водному середовищі, оскільки діяльність не передбачає безпосереднього впливу на водні ресурси; - геологічне середовище - відсутній; - ґрунти - безпечне управління відходами з урахуванням екологічних стандартів, без негативного впливу на ґрунтові ресурси; - рослинний та тваринний світ - мінімальний вплив на флору і фауну, включаючи шум, вібрації та електромагнітне випромінювання, що знаходиться в межах допустимих норм. Можливі загрози для птахів, але це підлягає моніторингу та відповідним заходам для зменшення ризиків; - техногенне середовище - відсутній. В районі розміщення планованої діяльності відсутні пам'ятки архітектури, історії, культури, зони рекреації та об'єкти природно-заповідного фонду; - соціальне середовище - позитивний вплив, внаслідок створення нових робочих місць та сплати податків до місцевого бюджету, а також поліпшення екологічної ситуації завдяки використанню відновлювальної енергії.

щодо технічної альтернативи 2.

Вплив при будівництві та експлуатації СЕС аналогічний технічній альтернативі 1, але передбачає необхідність розміщення обладнання на значній площі, що вимагає додаткового залучення земельних ресурсів та обстеження геологічного середовища і ґрунтів майданчика. Потрібно забезпечити наявність відкритих ділянок під прямими сонячними променями, що може призвести до порушення агроценозів та змін у рослинному світі. Шумове навантаження при роботі сонячних панелей відсутнє.

щодо територіальної альтернативи 1.

:

щодо територіальної альтернативи 2.

:

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").

Друга категорія

4 Енергетичну промисловість Енергетичну промисловість: зберігання та переробка вуглеводневої сировини (газу природного, газу сланцевих товщ, газу, розчиненого у нафті, газу центрально-басейнового типу, газу (метану) вугільних родовищ, конденсату, нафти, бітуму нафтового, скрапленого газу); поверхневе та підземне зберігання викопного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або об'ємом (для рідких або газоподібних) 15 кубічних метрів і більше; промислове брикетування кам'яного і бурого вугілля; гідроелектростанції на річках незалежно від потужності; гідроакумуючі електростанції (ГАЕС); вітрові парки, вітрові електростанції, що мають дві і більше турбіни або висота яких становить 50 метрів і більше;"

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому

числі наявності значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля 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 довкілля.

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності з 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 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

Повідомлення про початок виконання підготовчих та будівельних робіт / дозвіл на виконання будівельних робіт

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

що видається Органами Державної інспекції архітектури та містобудування України, Органами місцевого самоврядування / органами виконавчої влади

(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

Управління екології та природних ресурсів Миколаївської обласної державної адміністрації, 54029, м. Миколаїв, пр. Центральний, 16, ecolog@mk.gov.ua, +38 0512 46-04-27, начальник управління Єфименко Олександра Валеріївна

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

