

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

---

(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 «АЗОВПРОМЕНЕРГО», код ЄДРПОУ 42258182 інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

**1. Інформація про суб'єкта господарювання.**

Товариство з обмеженою відповідальністю «АЗОВПРОМЕНЕРГО»

Керівник – Жовнер Андрій Олександрович.

72503, Запорізька обл., Якимівський район,

селище міського типу Якимівка,

вулиця Молодих Патріотів, будинок 7.

Тел. (067)-537-04-12.

E-mail: es@nbtas.no

**2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи\* .**

***Планована діяльність, її характеристика.***

Будівництво і експлуатація вітроелектростанції Зофія 2 (ВЕС) загальною встановленою потужністю 300 МВт. ВЕС розташовуватиметься на території Якимівського району Запорізької області, за межами

---

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

населених пунктів Охрімівка, Шелюги, Давидівка, Вовчанське, Юр'ївка. Генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок місцевого відновлюваного джерела енергії – вітру, орієнтовний термін експлуатації ВЕС – 25 років.

#### *Технічна альтернатива 1 – «Без проекту».*

Ця альтернатива полягає в тому, щоб зберегти поточну ситуацію. З екологічної точки зору цей варіант означатиме, що країна, як і раніше, значною мірою покладатиметься на споживання викопного палива (будівництво та експлуатація ТЕС), тим самим збільшуючи викиди вуглецю, роблячи внесок у глобальне потепління та зміну клімату. Цей варіант вимагатиме будівництва та експлуатації нових атомних енергоблоків на заміну атомних енергоблоків, що мають бути виведені з експлуатації. Внаслідок такого технічного рішення збільшиться залежність держави від імпортованих енергоносіїв.

Альтернатива «Без проекту» також відмінняє місцеві потенційні можливості працевлаштування, пов'язані з планованою діяльністю. Тому рекомендується використовувати альтернативу «з проектом».

#### *Технічна альтернатива 2.*

Не розглядалася.

#### **3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

ВЕС складається з вітроенергетичних установок (ВЕУ), які встановлюються на 80 орендованих земельних ділянках загальною площею приблизно 8 га із земель запасу сільськогосподарського призначення Якимівського району Запорізької області, що переведені в категорію земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення. Ділянки вільні від житлово-цивільної та промислової забудови. Договори оренди земельних ділянок для будівництва ВЕС Зофія 2 укладено, а також підписани встановлено сервітути на землі, що будуть використовуватись під час будівництва та для прокладання кабелів.

#### *Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.*

Альтернативні ділянки були оцінені з огляду на наявність підходящої землі, доступу до енергетичної мережі та вітровий потенціал. На підставі цих критеріїв, ділянка планованої діяльності була обрана за такими сильними сторонами:

- Вітроенергетичний потенціал, який уточнювався за допомогою тривалих (близько 18 місяців) репрезентативних вимірювань швидкості і напрямку вітру, температури, вологості і тиску повітря;

- Сприятливі географічні умови (розміщення на піднесених і рівнинних ділянках, близьких до долин річок і великих водойм (лиманів));
- Доступне з'єднання з мережею;
- Наявність придатних земель (без заповідних територій, екологічно-чутливих територій, наближення до чутливих соціальних рецепторів у межах земельних ділянок) та готовність власника землі орендувати землю.

З точки зору технології, умови ділянки є оптимальними для розвитку вітрової генерації та несприятливими для більшості інших відновлюваних технологій.

#### **4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності**

Метою будівництва запланованої ВЕС є вироблення електроенергії для надійного енергозабезпечення півдня України, диверсифікація джерел виробництва енергії, стимулювання розвитку "зелених" технологій на півдні України, покращення інфраструктури регіону, посилення його туристичної та інвестиційної привабливості та забезпечення збалансованого розвитку регіону.

Реалізація проектних рішень з виробництва електроенергії за рахунок вітру (будівництво та експлуатація ВЕС) дозволить покращити стан навколишнього природного середовища за рахунок скорочення викидів парникових газів у атмосферу (що відповідає зобов'язанням України у відповідності до Паризької Угоди), забезпечити регіон екологічно чистою електроенергією, створити нові робочі місця і інвестувати в місцеву економіку.

Проект буде сприяти зменшенню залежності України від зовнішніх джерел енергії, що відповідає завданню досягнення енергонезалежності України від зовнішніх енергетичних ресурсів згідно Енергетичної стратегії України на період до 2035 року та сприяє енергетичній безпеці України.

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

В рамках реалізації Проекту розглядається 80 локацій для встановлення від 50 до 72 сучасних ВЕУ одиначною потужністю від 4.5 МВт до 6.0 МВт. Сумарна встановлена потужність ВЕС - 300 МВт. Висота башти ВЕУ до 130 м, діаметр ротора – від 145 м до 170 м в залежності від виробника та моделі обладнання.

Будівництво ВЕС Зофія 2 буде здійснюватиметься окремими чергами згідно з проектною документацією.

Щорічна генерація екологічно чистої електроенергії очікується на рівні приблизно 1 200 000 МВт-год.

## **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України, а також згідно Експертного висновка та Наукового звіту (що, зокрема, базується на польових дослідженнях) щодо впливу будівництва ВЕС Зофія 2 в межах Якимівського району Запорізької області:

- На екологічні умови довкілля – ґрунти та ґрунтові води, природні комплекси довкілля, сезонні орнітологічні комплекси та мігруючих птахів, кажанів, рослинність;

- На санітарно-гігієнічні умови – моделювання акустичного і візуального впливів, моделюванню впливу від ефекту миготіння тіні, забезпечення безпеки здоров'я та життя людей, дотримання містобудівних умов і обмежень;

На соціально-економічні умови території – вплив на розвиток регіону, виконання технічних умов на приєднання до енергомережі.

### *щодо технічної альтернативи 1*

Крім вищезазначених обмежень, будівництво ТЕС на землях енергетики потребує додаткових заходів щодо обмеження викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря: оксид вуглецю, діоксид азоту, діоксид сірки, пилу тощо; додаткових заходів з радіаційної безпеки.

Ратифікація Україною Паризької Угоди вимагає скорочення використання вугільних технологій для виробництва теплової та електричної енергії.

### *щодо технічної альтернативи 2*

Не розглядалася.

### *щодо територіальної альтернативи 1*

Досліджені альтернативні ділянки мали обмеження в земельній площі відповідної категорії; не відповідали технічним умовам щодо вітрового потенціалу та пропускної здатності мережі; були наближені до чутливих екологічних рецепторів (заповідні території, в тому числі, міжнародні заповідники). З огляду на ці обмеження, було прийнято рішення щодо відмови від цих земельних ділянок.

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

Інженерна підготовка території включає планування майданчиків та облаштування фундаментів ВЕУ та інших споруд, майданчику відкритого зберігання комплектуючих ВЕУ, під'їзних доріг і шляхів до об'єкту будівництва.

При розробці проектів під кожний фундамент, 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 1*

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі згідно чинного законодавства.

#### *щодо технічної альтернативи 2*

Не розглядалася.

#### *щодо територіальної альтернативи 1*

Досліджені альтернативні ділянки мали обмеження в земельній площі відповідної категорії; не відповідали технічним умовам щодо вітрового потенціалу та пропускну здатності мережі; були наближені до чутливих екологічних рецепторів (заповідні територій, в тому числі, міжнародні заповідники). З огляду на ці обмеження, було прийнято рішення щодо відмови від цих земельних ділянок.

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

#### *Щодо планованої діяльності*

Можливі впливи планованої діяльності з будівництва та експлуатації ВЕС Зофія 2 на довкілля включають:

#### *Клімат і мікроклімат:*

Викиди паро-повітряної суміші відсутні, локальне підвищення температури і вологості повітря не прогнозується. Сприяння місцевому туманоутворенню і зниженню сонячної інсоляції даної території не очікується. Планова діяльність на клімат і мікроклімат не впливає.

#### *Повітряне середовище:*

Під час будівництва: відбувається незначне забруднення повітряного середовища від працюючих будівельних машин та механізмів.

Під час експлуатації: вплив на повітряне середовище є позитивним, очікується скорочення викидів оксиду вуглецю (CO<sub>2</sub>) на рівні близько

### *щодо технічної альтернативи 1*

Найгострішими екологічними проблемами ділянки планованої діяльності (а також Запорізької області взагалі) є тривале забруднення повітря, земель, поверхневих та підземних вод внаслідок господарської діяльності (зокрема, діяльності Запорізького залізорудного комбінату, для стічних вод якого був утворений став-випаровувач шляхом відокремлення частини Утлюцького лиману. Поступове скорочення стічних вод призвело до осушення ству та осіду, утвореного на дні ставу, який під час вітрів піднімався у повітря і розноситься. Відбувалося, як наслідок, не тільки забруднення атмосфери, а й вплив на стан здоров'я населення району), накопичення у великих обсягах промислових та побутових відходів), що стримує розвиток рекреаційного потенціалу району.

Будівництво нової ТЕС, що працює на вугіллі, призведе до погіршення стану навколишнього середовища, матиме негативний вплив на здоров'я людей. ТЕС, що працює на природному газі, є більш прийнятними з екологічної точки зору ніж вугільні, та вони, тим не менш, не раціональні з економічної точки зору у зв'язку з постійним зростанням цін на це паливо.

### *щодо технічної альтернативи 2*

Не розглядалася.

### *щодо територіальної альтернативи 1*

Південна Україна та Запорізька область, зокрема, є багатою на території, які мають велике природоохоронне, історичне та рекреаційне значення – як в українському контексті, так і в міжнародному. Також узбережжя Молочного лиману та Утлюкського лиману є дуже важливими для перебування під час перелетів, гніздування та зимування понад 250 видів птахів, у тому числі рідкісних. Ці території також мають високий туристичний потенціал регіону та національного рівнів. Альтернативні ділянки можуть мати певні впливи, які негативно впливають на ці важливі екологічні та соціальні сфери регіону і тому не є оптимальними для ведення планованої діяльності.

**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 з будівництва та експлуатації вітроелектростанції Зофія 2 належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст.3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” No 2059- VIII від 23 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, буде виконаний у відповідності із ст.6 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

Зокрема, проводяться дослідження із впливу планованої ВЕС на повітря, ґрунт, поверхневі та ґрунтові води, культурну спадщину (археологія), флору і фауну району (зокрема, орнітологічні комплекси), де планується будівництво ВЕС. Також планується провести моделювання і розрахунки акустичного впливу, впливу від ефекту миготіння тіні, візуального впливу ВЕС. В рамках ОВД буде досліджене техногенне навантаження на місцеву інфраструктуру (водопостачання, утилізація побутових та будівельних відходів, транспортне навантаження) та соціально-економічні умови існування місцевих громад (зокрема, вплив на здоров'я людей, умови існування тощо). Будуть розроблені ефективні та дієві заходи, спрямовані на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення негативного впливу на довкілля. У науковому звіті щодо впливу будівництва ВЕС Зофія 2 будуть чітко зазначені застосовані наукові методики, а також джерела інформації, використаної в ході досліджень та розрахунків.

**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 даної планованої діяльності буде

Висновок з оцінки впливу на довкілля, у якому визначено допустимість провадження такої планованої діяльності (від рішення відповідно частини третьої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля"),

що видається

Департаментом екології та природних ресурсів Запорізької обласної державної адміністрації.

**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 Запорізької обласної державної адміністрації; 69035, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, 72а; e-mail: [zdn@zdn.gov.ua](mailto:zdn@zdn.gov.ua); тел.: (061) 224-70-28; контактна особа – Беляєва Оксана Вікторівна, заступник начальника відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу