

## **ПОВІДОМЛЕННЯ**

### **про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**

Товариство з обмеженою відповідальністю «АВУ ГРІН ЕНЕРДЖІ»,  
код згідно з ЄДРПОУ 41616942

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

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

Юридична адреса (адреса для листування): 09128, Київська область, Білоцерківський район, с. Озерна, вул. Липки, буд. 2, тел.: +38 (096) 972 48 77, e-mail: pdieip@ukr.net Контактна особа – Гриценко Євген Васильович

#### **2 Планова діяльність, її характеристика, технічні альтернативи**

*Планована діяльність, її характеристика.*

Будівництво та експлуатація двоколової повітряної лінії електропередачі 110 кВ (надалі - ПЛ-110 кВ) від ПС 110/10 кВ «Вікторія» до місця приєднання до ПЛ 110 кВ Володарка – Озірне, що буде забезпечувати передачу згенерованої електричної енергії сонячної електростанції (надалі - СЕС) загальною потужністю 18,6 МВт.

*Технічна альтернатива 1.*

Будівництво та експлуатація кабельної лінії 110 кВ розглядалося з варіантом виконання підключення через підземний кабель. При виконанні економічних та технічних обґрунтувань даний варіант виявився економічно недоцільним.

*Технічна альтернатива 2.*

Не розглядалося.

#### **3 Місце провадження планової діяльності, територіальні альтернативи**

Місце провадження планової діяльності: територіальна альтернатива 1.

Будівництво траси повітряної лінії електропередачі від ділянки розташування СЕС загальною потужністю 18,6 МВт передбачається на території Київської області, Білоцерківського району в адміністративних межах Озернянської сільської ради (за межами населеного пункту).

Регіон розміщення СЕС знаходиться в зоні дії електричних мереж напругою 35– 110–150 кВ ПАТ «Київобленерго», яка надходить до Центральної енергосистем ОЕС України.

Місце провадження планової діяльності: територіальна альтернатива 2.

Будівництво траси повітряної лінії електропередачі від ділянки розташування СЕС загальною потужністю 18,6 МВт передбачалося на території Київської області, Білоцерківського району в адміністративних межах Озернянської сільської ради (за межами населеного пункту) (траса ПЛ 110 кВ планувалося паралельно територіальній альтернативі 1 по землям, на яких розташовані захисні лісосмуги, але з огляду на неможливість та недоцільність знесення існуючих захисних лісосмуг, дана альтернатива була відхилена).

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

Планована діяльність матиме позитивний соціально-економічний вплив через забезпечення робочими місцями працездатного населення на період будівництва, сплатою податків в місцеві бюджети, покращенням економічної ситуації регіону, забезпечення економічної основи для захисту соціально-економічних інтересів корінного населення. Експлуатація проєктованого об'єкта має позитивний соціально-економічний вплив: додаткове надходження електричної енергії від екологічно чистого джерела – енергії сонця і передача її в державну електричну мережу.

#### **5 Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності**

**(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо):**

Будівництво двокової ПЛ 110 кВ від ПС 110/10 кВ «Вікторія» до місця приєднання до ПЛ 110 кВ Володарка – Озірне орієнтовною довжиною кожного ланцюга 7,0 км.

Проектом передбачено встановити до 70 нових опор:

- двоколових анкерно-кутових металевих опор типу У110-2, – до 10 опор;
- двоколових анкерно-кутових металевих опор типу У110-2+5, – до 10 опор;
- двоколових проміжних залізобетонних опор типу ПБ110-8 – до 50 опор;

Конструкції анкерно-кутових та проміжних металевих опор – уніфіковані болтові на болтах класу «В».

Матеріал металевих опор – гарячекатаний фасонний та листовий прокат із сталей С245 і С255 згідно з ДБН В.2.6.-198:2014 та сортового прокату із сталі марки Ст3сп5 по ДСТУ 2651:2005/ГОСТ380-2005, ДСТУ 4484:2005/ГОСТ535-2005. З метою запобігання крадіжок елементів конструкцій, на металевих опорах на висоту до нижніх траверс в місцях з'єднання елементів виконується приварювання гайок до стрижня болтів у трьох точках, після чого місця зварювання фарбуються.

Стояк проміжних залізобетонних опор ПБ110-8 типу СК26.1-1.1а  $\varnothing$  650мм згідно з ДСТУ Б В.2.6-125:2010 з центрифугованого бетону класу С32/40 за міцністю на стиск, марки F150 за морозостійкістю і W6 за водонепроникністю.

Металоконструкції залізобетонних опор – гарячекатаний фасонний і листовий прокат зі сталей С245 згідно з ДСТУ 8539:2015 і сортовий прокат згідно ДСТУ2651:2005/ГОСТ 535-2005 і ДСТУ4484:2005/ГОСТ 380-2005 – для зварних конструкцій.

### **Закріплення опор у ґрунті**

Металеві опори встановлюються на збірні грибовидні фундаменти. Матеріали фундаментів – важкий вібрований бетон класу В30 по міцності на стиснення, марки F150 по морозостійкості та W4 по водонепроникності. Арматура фундаментів – гарячекатана арматурна сталь класу А240С і А400С по ДСТУ 3760:2006.

Підбір закріплення опор у ґрунті виконувався за типовим проектом №13039тм (серія 3.407.1-154) згідно з інженерно-геологічними умовами та діючими навантаженнями на опори.

Стояки нових залізобетонних опор встановлюються в сверлені котловани (у ґрунтах непорушеної структури) діаметром 0,8 м і завглибшки 3,3 м з одним або двома ригелями. Пазухи котлованів забиваються піщано-гравійною сумішшю.

Передбачені заходи по рекультиватії родючого шару землі.

У просадних ґрунтах виконується захист основ від замочування ґрунту.

### **Захист будівельних конструкцій від корозії**

Металоконструкції залізобетонних опор забарвлюються атмосферостійким лакофарбним покриттям відповідно до ДСТУ Б В.2.6-193:2013. Металеві опори захищені від корозії гарячою оцинковкою.

У відповідності з вимогами ДСТУ Б В.2.6-145:2010 «Захист бетонних залізобетонних конструкцій від корозії. Загальні технічні вимоги» залізобетонні конструкції, що знаходяться в зоні капілярного підсосу і під впливом ґрунтових вод зі слабким ступенем агресивності по відношенню до бетону зниженої проникності (W4), захищаються шляхом обмазки за два рази гарячим бітумом марки БН70/30 (ГОСТ6617-76 \*) по ґрунтовці з бітуму, розчиненого в гасі.

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

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України, а також згідно технічних умов та містобудівних умов та обмежень. Дотримання санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівельних й територіальних обмежень згідно діючих нормативних документів, в т.ч. ДСП-173, ДБН В.1.1-31:2013, дотримання нормативів ГДВ та ГДК.

Згідно постанови КМУ від 4 березня 1997 р. № 209 Про затвердження Правил охорони електричних мереж, охоронні зони електричних мереж встановлюються уздовж повітряних ліній електропередачі у вигляді земельної ділянки і повітряного простору, обмежених вертикальними площинами, що віддалені по обидві сторони лінії від крайніх проводів за умови невідхиленого їх положення на відстань 20 метрів - для 110 кВ.

Санітарно-захисні зони електричних підстанцій, струмопроводів та пристроїв встановлюються на певній відстані за периметром земельної ділянки, на якій ці об'єкти розміщені. ПС скомпонована таким чином, що санітарно-захисна зона не виходить за огорожу підстанції.

З метою захисту населення від впливу електричного поля (ЕП) встановлюються санітарно-захисні зони. Санітарно-захисною зоною вважається територія, на якій напруженість ЕП перевищує 1 кВ/м.

Згідно проведених розрахунків з урахуванням шумозахисних заходів, рівні шуму на межі житлової забудови не перевищують нормативні рівні Л.А.екв. день/ніч = 55 дБА/ 45 дБА.

Дотримання положень ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди» та «Положення про порядок проектування та експлуатації зон санітарної охорони джерел водопостачання та водопроводів господарсько-питного призначення». І пояс зони санітарної охорони (ЗСО) для свердловин облаштовується на ділянці радіусом 30,0 м.

*Щодо технічної альтернативи 1:*

Екологічні та інші обмеження технічної альтернативи -1 аналогічні що і при плановій діяльності.

*Щодо технічної альтернативи 2:*

Альтернатива не розглядалася.

*Щодо територіальної альтернативи 1,2 аналогічні що і при плановій діяльності.*

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

При розробці проекту будуть розроблені всі заходи з інженерної підготовки та захисту проектованої території від несприятливих природних впливів (зсуви, ерозія схилів, підтоплення тощо) з урахуванням результатів інженерно-геологічних вишукувань. Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі згідно чинного законодавства. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту, передбачені заходи протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

*Щодо технічної альтернативи 1.*

Аналогічні що і при плановій діяльності.

*Щодо технічної альтернативи 2:*

Альтернатива не розглядалася.

*Щодо територіальної альтернативи 1,2.*

Аналогічні що і при плановій діяльності.

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

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:

*клімат і мікроклімат* – викиди, які можуть вплинути на клімат і мікроклімат в прилеглий місцевості, відсутні;

*геологічне середовище* – помірний вплив;

*повітряне середовище* – викиди забруднюючих речовин під час проведення будівельних робіт. При експлуатації електричне поле в межах території ПС та санітарно-захисній зоні ПЛ 110 кВ. З урахуванням реалізації природоохоронних заходів, очікуваний вплив характеризується як екологічно допустимий;

*водне середовище* – помірний вплив на водні ресурси шляхом використання питної та технічної води;

*земельні ресурси* – помірний вплив на земельні ресурси. Після завершення усіх будівельно-монтажних робіт виконується рекультивация земель, порушених під час будівництва;  
*природно-заповідний фонд* – запроектовані лінії електропередачі не мають опору на територіях заповідників чи заказників.

*рослинний та тваринний світ* – помірний вплив на рослинний та тваринний світ. Планова діяльність суттєво не змінить складу рослинних угруповань і фауни, видової різноманітності, популяцій домінуючих, цінних і видів, що охороняються, їх фізіологічного стану і продуктивності, стійкості до хвороб;

*навколишнє соціальне середовище* – носить позитивний аспект (позитивний вплив на місцеву економіку). До позитивних аспектів будівництва слід віднести підвищення надійності енергозабезпечення регіону та створення додаткових робочих місць в районі з надлишком робочої сили;

*навколишнє техногенне середовище* – планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища за умов комплексного дотримання правил експлуатації. Пам'ятки архітектури, історії і культури, зони рекреації, культурного ландшафту та інші елементи техногенного середовища в зоні впливу об'єкту відсутні.

Введення об'єктів, що проектуються, забезпечить можливість стабілізації виробництва на підприємствах, що потребують високу надійність енергопостачання.

**9 Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії та 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»):**

Пункт 10, частини 3, статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (Друга категорія видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля) – «будівництво ліній електропередачі (повітряних та кабельних) напругою 110 кіловольт і більше та підстанцій напругою 330 кіловольт і більше».

**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):**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля - відсутні.

**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 п.2 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 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 можливість 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 Дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Управлінням Державної архітектурно-будівельної інспекції у Київській області.

### **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:**

Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації,  
Поштова адреса: 01004 м. Київ, вул. Басейна, 1/2-а,  
Тел.: +38 (044) 206-31-29,

e-mail: [eko.koda@ukr.net](mailto:eko.koda@ukr.net)

Контактна особа: Кирєєва Вікторія Станіславівна, +38 (044) 279-01-58

Директор \_\_\_\_\_ Вільд Бртольд Карл Алоїс