

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 14858

(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 "Соларгамма" 45534788

(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, 01032, місто Київ, вул. Жилянська, будинок 126/23 380994089307

(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.

Планована діяльність полягає у новому будівництві заводу з виробництва зеленого водню в
чотири черги.

Технічна альтернатива 1.

Виробництво зеленого водню буде здійснюватись за допомогою процесу електролізу, що
розщеплює воду на водень і кисень за допомогою електроенергії. Тимчасове зберігання водню
передбачається в наземних резервуарах.

Технічна альтернатива 2.

Виробництво зеленого водню буде здійснюватись за допомогою процесу електролізу, що
розщеплює воду на водень і кисень за допомогою електроенергії. Тимчасове зберігання водню
передбачається в підземних резервуарах.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Закарпатська обл. Ужгородський р-н

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Сюртівська сільська територіальна громада, Великодобронська сільська територіальна громада, Холмківська сільська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Закарпатська обл. Ужгородський р-н.

Територія планованої діяльності знаходиться в межах Сюртівської сільської територіальної громади. Експлуатація земельних ділянок буде здійснюватись відповідно до черг будівництва: Перша та друга черги - нове будівництво заводу з виробництва зеленого водню планується здійснювати в межах земельної ділянки з кадастровим номером - 2124880600:01:001:0302, площею 2,7277 га, з цільовим призначенням: 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості, включаючи об'єкти оброблення відходів, зокрема із енергогенеруючим блоком. Будівництво сонячних панелей для забезпечення власних потреб у електричній енергії планується здійснювати в межах земельних ділянок з кадастровим номером - 2124885400:10:013:0037, площею 21,2530 га та 2124885400:10:013:0001, площею 5,0000 га з цільовим призначенням: 14.01 Для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій. Будівництво напірного трубопроводу з відведення очищених виробничих стоків в поверхневий водний об'єкт буде здійснюватись в межах земельних ділянок відведених через сервітути орієнтовною довжиною до 10000 м. Третя черга і четверта черги - третя черга та будівництво трубопроводу зеленого водню до місця врізки буде здійснюватись в межах земельних ділянок відведених через сервітути орієнтовною довжиною до 5000 м. Передбачається будівництво ліній електропередач від електрогенеруючого об'єкта до заводу зеленого водню буде здійснюватись в межах земельних ділянок відведених через сервітути орієнтовною довжиною до 15000 м. Передбачається додаткове відведення земель під розширення заводу зеленого водню через заключення договорів оренди землі.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Закарпатська обл. Ужгородський р-н.

Територіальна альтернатива не розглядалась, здійснення планованої діяльності передбачається в межах земельних ділянок із відповідним цільовим призначенням земельних ділянок. Обрані ділянки знаходяться за межами житлової та громадської забудови.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Проведення планованої діяльності призведе до забезпечення енергоресурсами населення та промисловості, збільшення припливу іноземних інвестицій в країну, експорт сировини, збільшення кількості робочих місць, що у свою чергу стимулюватиме підвищення соціально-економічного рівня життя населення. В рамках проведення планованої діяльності передбачається облаштування водопостачання в найближчих населених пунктів, а саме: села Ратівці, Тиглаш, Сюрти, Малі Геївці та Великі Геївці, шляхом організації фінансування проектів буріння свердловин та прокладання централізованих мереж водопостачання.

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

Планується будівництво нового заводу з виробництва зеленого водню шляхом процесу

електролізу та розділення природного . Для виробництва зеленого водню передбачено використання електролізерів, в яких завдяки постійній подачі електричного струму до води, відбувається її поділ на водень та кисень. Планується застосування електролізерів з протонно-обмінною мембраною та лужних електролізерів. Електролізери розташовуються в масштабованих блоках потужністю 5-20 МВт. Будівництво заводу з виробництва зеленого водню планується проводити в чотири черги з паралельною його експлуатацію. Перша та друга черги передбачає будівництво заводу зеленого водню з розташування основного технологічного обладнання, необхідного для початкового виробництва. Потужність першої черги складе до 2 МВт. Потужність другої черги складе до 20 МВт. Зберігання зеленого водню, передбачається в наземних резервуарах, відвантаження зеленого водню буде здійснюватись до автомобільних цистерн. Електропостачання буде забезпечуватись від автономного джерела власної генерації, а саме сонячної електричної станції. Водопостачання для експлуатації двох черг буде здійснюватись з 2 проєктованих водних свердловин. Водовідведення очищених виробничих стоків буде здійснюватись шляхом вивезення автоцистерною та/або через напірний трубопровід у поверхневий водний об'єкт довжиною до 10000 м. Третя та четверта черги передбачає збільшення потужності до 100 МВт та до до 278 МВт. Під час будівництва третьої черги передбачається будівництво трубопроводу зеленого водню, до місця врізки в газотранспортний трубопровід. Довжина проєктованого трубопроводу складе до 5000 м. Під час будівництва третьої і четвертої черги передбачається підключення заводу до існуючої мережі 400 кВ з прокладанням ліній електропередач довжиною до 15000 м. Водопостачання буде забезпечуватись з проєктованих свердловин першої та другої черг та додатково пробурених: - однієї свердловини третьої черги; - двох свердловин четвертої черги. Сумарна потужність заводу з виробництва зеленого водню після введення в експлуатацію всіх черг складе - 400 МВт. Потужність виробництва палива під час експлуатації заводу з виробництва зеленого водню по чергам: -перша черга - до 130 т/рік водню; -друга черга - до 1400 т/рік водню; -третьа черга - до 12500 т/рік водню; -четверта черга - до 52000 т/рік водню. Річний час роботи експлуатації заводу з виробництва зеленого водню по чергам: -перша черга - 6500 год/рік; -друга черга - 6500 год/рік; -третьа черга - 6500 год/рік; -четверта черга - 6500 год/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, управління відходами, тощо. Дотримання Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (ДСП 173-96), зі змінами згідно наказу Міністерства охорони здоров'я України №362 від 02.07.2007 року. Виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони надр. Роздільне збирання відходів та передача їх спеціалізованим підприємствам у відповідності до встановлених санітарно-гігієнічних вимог і природоохоронного законодавства. Викиди від стаціонарних джерел повинні здійснюватися за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Виконання правил протипожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Дотримання розмірів санітарно-захисної зони; дотримання дозволених рівнів акустичного забруднення; дотримання значень гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів; забезпечення зберігання відходів у спосіб

що є безпечним для здоров'я людини та навколишнього природного середовища, та передача відходів суб'єктам господарювання у сфері управління відходами.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Інженерно-геологічні та інженерно-геодезичні вишукування, обстеження існуючих мереж та комунікацій будуть виконані згідно ДБН А.2.1-1. При дотриманні природоохоронного законодавства й вимог нормативної документації, а також передбачених проектом заходів, додатковий захист території не передбачається, оскільки наднормативні впливи на навколишнє середовище під час та після проведення реконструкції не очікуються.

щодо технічної альтернативи 2.

Еколого-інженерна підготовка і захист території аналогічні обраному варіанту планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1.

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається

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

щодо технічної альтернативи 1.

Клімат і мікроклімат: будівництво нового заводу з виробництва зеленого водню не призведе до змін виділень тепла, вологи, газів, що мають парниковий ефект і інших речовин, що в свою чергу, не вплине на клімат і мікроклімат в прилеглій місцевості. Повітряне середовище: на період виконання будівельних робіт першої, другої та третьої черги очікуються викиди забруднюючих речовин від роботи будівельної техніки та обладнання, земляних, монтажних та фарбувальних робіт, технологічних операцій під час будівельних робіт; під час експлуатації - незначні викиди від технологічного обладнання та ремонту. Водне середовище: Під час будівельних робіт потреба у воді буде забезпечуватись привозною водою на технологічні та господарсько-побутові потреби; під час експлуатації - вплив на водне середовище не очікується за рахунок впровадження системи очистки стічних вод, можливий негативний вплив у разі порушення технологічних процесів чи можливих наслідків аварійних ситуацій. Вплив на гідрогеологічне середовище - за рахунок забору води зі свердловин; Вплив на ґрунт та земельні ресурси: вплив на ґрунти носить локальний характер і здійснюється тільки в частині, пов'язаній з виконанням планувальних робіт. Природно-заповідний фонд: планована діяльність буде здійснюватися з дотриманням вимог Закону України «Про природно-заповідний фонд України» Рослинний, тваринний світ: Рослинність - прямі загрози, які могли сприяти порушенню ґрунтового та рослинного покриву, мінімальні або відсутні; передбачені дії, спрямовані на зменшення можливих ризиків щодо порушення природного рослинного покриву. Тваринний світ - вплив об'єкта на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти характеризується як екологічно допустимий. Навколишнє соціальне середовище (населення): носить позитивний аспект (позитивний вплив на місцеву економіку; залучення інвестицій в економіку району).

Впровадження планової діяльності є вагомим внеском у розвиток як регіональної економіки, так економіки України в цілому. Навколишнє техногенне середовище: планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища за умов комплексного дотримання правил експлуатації. Планована діяльність буде здійснюватися з дотриманням вимог Закону України «Про охорону культурної спадщини». Відходи: під час будівництва нового заводу з виробництва зеленого водню передбачається утворення відходів, які до закінчення будівництва передбачається зберігати у спеціально відведених місцях в герметичних контейнерах подальшою передачею згідно укладених договорів з спеціалізованими підприємствами; під час експлуатації можливе утворення відходів від роботи обслуговуючого персоналу та технологічного обладнання. Поводження з відходами регулюється вимогами Закону України «Про управління відходами». Шумовий вплив – під час будівництва акустичне навантаження від робіт будівельного автотранспорту, роботи будівельних механізмів та техніки; під час експлуатації шум при роботі, автотранспорту та технологічного обладнання; шумове навантаження під час будівельних робіт та під час експлуатації буде в межах норми і не завдасть негативного впливу на оточуюче природне середовище та здоров'я людей.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно до технологічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі в межах санітарно-захисної зони та виділених земельних ділянок під провадження планованої діяльності.

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").

Перша категорія

6 Хімічне виробництво Хімічне виробництво, в тому числі виробництво основних хімічних речовин, хімічно-біологічне, біотехнічне, фармацевтичне виробництво з використанням хімічних або біологічних процесів, виробництво засобів захисту рослин, регуляторів росту рослин, мінеральних добрив, полімерних і полімервмісних матеріалів, лаків, фарб, еластомерів, пероксидів та інших хімічних речовин; виробництво та зберігання наноматеріалів потужністю понад 10 тонн на рік;"

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 немає

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

Відповідно до вимоги ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 2 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, 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, в якому 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 долучитися до 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.