

Адреса для листування: а/с 316, м. Львів, 79000, Україна. Адреса: вул. Івана Франка, 9, оф. 1а, м. Львів, 79005.  
Тел./факс: +(38) 032-225-76-82. Тел. +(38) 032-243-38-88. Електронна скринька: epl@mail.lviv.ua. Веб-сайт: <http://epl.org.ua>.

**Керівнику Відділу оцінки впливу на довкілля  
Міністерства екології та природних ресурсів України**

**Шимкус М.О.**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035

Тел./факс: (044) 206-20-89

[eia@menr.gov.ua](mailto:eia@menr.gov.ua)

[m.shimkus@menr.gov.ua](mailto:m.shimkus@menr.gov.ua)

**Реєстраційний номер 2018411528**

**Зауваження та пропозиції**

**до Звіту з оцінки впливу на довкілля щодо планованої діяльності із будівництва  
механіко-біологічного комплексу з перевантаження та переробки твердих побутових  
відходів у м. Львові на вул. Пластовій, 13**

Міжнародна благодійна організація «Екологія-Право-Людина» надає зауваження та пропозиції в порядку Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» до Звіту з ОВД щодо планованої діяльності із будівництва механіко-біологічного комплексу з перевантаження та переробки твердих побутових відходів у м. Львові (надалі - Звіт з ОВД). Звіт з ОВД та оголошення про громадське обговорення опубліковані 02.01.2019 року, тривалість громадського обговорення - 30 робочих днів з дня оприлюднення документів.

1. У Звіті з ОВД не подано інформації, яка вимагається ст. 6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", що унеможлилює прийняття рішення про допустимість чи недопустимість планованої діяльності. Зокрема:

У звіті відсутня інформація про обсяг твердих побутових відходів, який заплановано переробити в результаті механіко-біологічної переробки. Зокрема, у звіті не зазначено у відсотковому відношенні, яка приблизна кількість буде відсортована, стабілізована та виготовлена в якості RDF палива.

Згідно досвіду європейських країн частка перероблених відходів приблизно така:

до 10% можна відсортувати та вторинно переробити (скло, пластик, метал тощо);

із 30-50% вдається отримати технічний компост від аеробного зброджування, який годиться лише для захоронення. В деяких країнах його використовують для рекультивації. Але зважаючи на те, що в Україні відсутній роздільний збір, виготовлений технічний компост буде забруднений небезпечними хімічними речовинами, у зв'язку із тим, що органічні відходи потрапляють до одного контейнера з медичними відходами, ртутними термометрами,

відпрацьованими люмінесцентними лампами, батарейками, тарою і упаковкою від побутової хімії, пестицидів, органічних розчинників, лаків, фарб тощо;

15-30% становить RDF;

2. Тверде відновлювальне паливо (RDF), яке планується виготовляти на підприємстві, не має подальшого використання, а відтак буде складуватися на території МБК з подальшим захороненням на полігонах. У Звіті з ОВД визначено три заводи, які потенційні покупці SRF чи RDF: Рівненський, Кам'янець-Подільський та Миколаївський. Миколаївський цементний завод, що у Львівській області, вже більше п'яти років не працює. Не надано жодних документів, які б підтверджували готовність зазначених цементних заводів приймати це паливо і безпечно спалювати, що дає велику ймовірність того, що такі будуть захоронюватись на полігоні, а це 15-30% (складова RDF палива залежить від складу змішаних відходів).

3. Виготовлення чистого технічного компосту є можливим при умові роздільного збору органічних відходів у Львові, що на сьогодні не забезпечене. Підписавши Угоду про асоціацію, Україна зобов'язалася впровадити вимоги Директиви 2008/98/ЄС про відходи. Однією із вимог Директиви (ст. 22) є роздільний збір органічних відходів для їхнього компостування.

4. Як зазначено у звіті з ОВД стабілізовану органіку планується використати для рекультивації Грибовицького сміттєзвалища. Зазначена органіка буде забруднена різними хімічними речовинами внаслідок відсутності роздільного збору та не може використовуватися для рекультивації. В той час, нового полігону місто немає і відсутня інформація про планування із будівництва таких.

5. У Звіті вказано, що безпосередньо через ділянку під розміщення планованої діяльності протікає р. Полтва ширина водного джерела до 12 м. Суб'єктом господарювання не взято до уваги вимоги щодо дотримання прибережно-захисної смуги річки Полтва, а також те, що згідно вимог Водного кодексу України ст. 89 прибережні захисні смуги є природоохоронною територією з режимом обмеженої господарської діяльності і у її межах забороняється: 1) розорювання земель (крім підготовки ґрунту для залуження і залісення), а також садівництво та городництво; 4) будівництво будь-яких споруд (крім гідротехнічних, навігаційного призначення, гідрометричних та лінійних), у тому числі баз відпочинку, дач, гаражів та стоянок автомобілів.

6. Звіт з ОВД підготовлено з порушення вимог чинного законодавства, що є підставами для відмови у видачу висновку згідно ч. 1 ст. 4 та ч. 5 ст. 4-1 Закону України "Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності". Зокрема, суб'єктом господарювання подано не повний пакет документів, необхідних для одержання висновку з ОВД, неправдиву та суперечливу інформацію. А саме:

У звіті відсутні відомості, що підтверджують факт та дату опублікування, розміщення або оприлюднення в інший спосіб оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД, чим порушено вимоги частини 9 статті 4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», пункт 6 Порядку .

7. У звіті зазначається, що дрібна та середня фракція твердих побутових відходів буде надходити на виготовлення RDF палива. В той же час, згідно зі Звітом, його виготовлення буде відбуватися лише за умови укладення договору зі споживачами (цементними заводами). Відсутня інформація про те, що відбудуватиметься з дрібною та середньою фракцією до того часу, поки RDF не буде виготовлятися.

У розділі 1.4 "Характеристика планованої діяльності" вказано, що режим роботи зони виготовлення відновленого палива (RDF) - 3 зміни на добу по 8 годин. В той же час, у розділі 1.5 вказано, що робочий режим комплексу не передбачає нічні зміни.

8. У розрахунку валових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерела №6 "труба вентиляційної системи ремонтної майстерні" зазначається, що зварювання буде

здійснюватися за допомогою електродів ОЗЛ-8, АНО-4, МР-3, УОНИ 13/55, АНО-1, ЦЛ-11. Проте розрахунок валових викидів наведено лише для електроду марки УОНИ 13/55.

9. У звіті вказано, що на сортувальній лінії буде відсортуовуватися вторсировина та тюкуватися для подальшого зберігання, але відсутня інформація про те, які саме фракції будуть відсортуовуватися. Згадано лише великий картон, фолію, батарейки, лікарські та медичні відходи. Якщо буде відбиратися скло, чи інша вторсировина, яку недоцільно тюкувати, не зазначено як буде проходити подальше поводження із нею. Не передбачено попередньої підготовки вторсировини (миття, видалення сторонніх матеріалів і т.д.).

10. У Звіті наявна інформація, що вода, що використовується в технологічному процесі (фільтрат із зони зберігання, установки біосушіння, біофільтра) збирається та використовується повторно для зволоження компосту, або, у разі неможливості, перекачується до каналізаційних очисних споруд ЛМКП «Львівводоканал». У Звіті не вказано, що наявні локальні очисні споруди. Без аналізу фільтрату неможливо його скидати в каналізацію, оскільки це буде суперечити «Правилам приймання стічних вод підприємств у систему міської каналізації Львова», затвердженими Рішенням Львівської міської ради № 292 від 09/18/2002.

11. Згідно п.4.10 ДБН 360-92 Містобудування. Забудова міських та сільських поселень. розміри санітарно-захисної зони ділянки схоронення ТПВ до межі населених пунктів, відкритих водоймищ, а також до об'єктів культурно-оздоровчого призначення приймається не менше 3000 м. Ділянки схоронення ТПВ розміщаються на відстані не менше: 200 м від автомобільних доріг, залізничних колій загальної мережі, 50 м від межі лісонасаджень, які не призначенні для рекреації. В даному випадку таких відстаней не дотримано щодо заводу МБТ по вул.Пластовий, 13.

12. Ділянка планованого будівництва знаходитьться в складних геологічних умовах. В додатку 4 звіту з ОВД подано технічні висновки про інженерно-геологічні вишукування для вивчення інженерно-геологічних умов ділянки на вул. Пластва, 13 у м. Львові. Дані висновки було зроблено у 2017 році для ЛМКП «Водоканал». У Висновках в п.6 вказано, що категорія складності інженерно-геологічних умов - III (Додаток Ж ДБН А 2.1-:2008). У вказаному ДБН - III рівень складності вважається як складний. Цими же технічними висновками рекомендовано провести додаткові інженерно-геологічні вишукування з метою більш детального вивчення інженерно-геологічних та гідрогеологічних умов ділянки. На даній території знаходяться ґрунти ІГЕ 1 та 2, які не можна використовувати як природну основу фундаментів. Саме такі ґрунти є на спірній земельній ділянці. Рекомендуємо провести додаткові інженерно-геологічні та гідрогеологічні дослідження земельної ділянки для визначення можливості побудови планованого об'єкту.

13. На аркуші 193 (Додаток 7) ОВД вказано, що повітря із приміщень біологічного сушіння відходів буде викидатися після його очищення, за допомогою біологічного та хімічного фільтрів. Проте в самому звіті з ОВД, у розділі 5 Опис та оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності, немає згадки про встановлення фільтрів для очищення повітря із приміщень заводу.

14. У звіті з ОВД не враховано кумулятивний вплив будівництва об'єктів, які плануються. Зокрема, згідно інформації на сайті <https://prozorro.gov.ua> передбачається проект «Реконструкція очисних споруд та будівництво станції переробки мулу для очистки та утилізації стічних вод та виробництва біогазу для когенерації тепла та електроенергії в місті Львів». Врахування кумулятивного впливу об'єктів, які плануються вимагається ч. 2 ст. 2 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»: Оцінка впливу на довкілля здійснюється з дотриманням вимог законодавства про охорону навколошнього природного середовища, з урахуванням стану довкілля в місці, де планується здійснювати плановану діяльність, екологічних ризиків і прогнозів, перспектив соціально-економічного розвитку регіону, потужності та видів сукупного впливу (прямого та опосередкованого) на довкілля, у тому числі з урахуванням впливу наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано

рішення про провадження планованої діяльності або розглядається питання про прийняття таких рішень.

Враховуючи вищепередені зауваження та пропозиції, просимо Мінприроди:

1. Відмовити у наданні висновку з ОВД зважаючи на ряд вказаних вище порушень.
2. Пропонуємо наступні альтернативи:

- технологічну альтернативу планованій доцільноті - побудувати сортувальну станцію побутових відходів та станцію анаеробного зброджування органічних відходів з виготовленням біогазу за умови впровадження в м. Львові:

- 1) організації роздільного збору сухої та органічної фракції відходів
- 2) встановлення контейнерів для збору органічної фракції відходів
- 3) створення у місті пунктів збирання небезпечних, будівельних відходів, використаних меблів, побутової техніки, одягу та інших відходів, які підлягають роздільному сортуванню згідно європейських вимог.
- 4) логістики збору, сортування та передачі ТПВ для переробки.

- територіальну альтернативу - зважаючи, на спротив місцевих жителів та особливо тих, які проживають поблизу планованої діяльності, а також вищезазначені зауваження до планованої діяльності, розглянути виділення земельної ділянки за межами міста з більш придатними геологічними умовами.

З повагою,

виконавчий директор

МБО «Екологія-Право-Людина»



Олена Кравченко

Виконавці:

Городецька Наталя

Меленів Ольга

Герчик Тарас