

Стратегічне партнерство між ЄС та Україною щодо сировини

Дорожня карта 2021-22

Меморандум про взаєморозуміння між Європейським Союзом та Україною про стратегічне партнерство у сфері сировини (далі - Меморандум про взаєморозуміння) було підписано 13 липня 2021 року. Він відображає спільний намір щодо посилення співпраці у галузі сировини та акумуляторів. Мета полягає в тому, щоб забезпечити більш тісну інтеграцію у сфері критичної сировини та створення ланцюгів доданої вартості акумуляторів для отримання взаємної вигоди.

Хоч Меморандум про взаєморозуміння встановлює політичні рамки, ця Дорожня карта представляє початкові дії для досягнення цілей Партнерства, визначених трьома напрямами роботи Меморандуму про взаєморозуміння. Це такі робочі потоки:

- WS 1 - Наближення нормативних основ гірничих робіт та застосування принципів стійкого гірничого виробництва.
- WS 2 - Інтеграція (критичної) сировини та створення ланцюгів доданої вартості акумуляторів шляхом сприяння проектам спільних підприємств та бізнес-можливостям.
- WS 3 - Тісніше співробітництво у галузі досліджень та інновацій на критично важливих ланцюгах вартості сировини та акумуляторів, що використовують Horizon Europe та інші програми ЄС, що стосуються сировини та батарей.

Ця Дорожня карта буде **живим документом з регулярними оновленнями**, що відображатиме досягнутий прогрес та нові можливості, виявлені в процесі їх впровадження.

Партнери домовились використовувати існуючу структуру співпраці Робочої групи з питань сировини, створеної в рамках промислового діалогу між Україною та ЄС, для моніторингу та обговорення будь-яких питань, що мають значення для впровадження Дорожньої карти.

Партнери мають намір організувати **регулярну зустріч два рази на рік на високому рівні** (на рівні міністрів), щоб підвести підсумки прогресу в рамках Партнерства та схвалити оновлення Дорожньої карти.

Європейський альянс сировини та Європейський альянс акумуляторів відіграють ключову роль у здійсненні дій цієї Дорожньої карти.

Зацікавленим сторонам з обох сторін буде запропоновано взяти участь у визначених початкових заходах, що їх цікавлять.

Список початкових дій

1) Розробити низьковуглецеву стратегію та дорожню карту щодо декарбонізації видобутку, видобутку та переробки сировини в Україні

Спільна розробка стратегії з низьким рівнем вуглецю, включаючи сценарії дорожньої карти з узгодженими цілями зменшення викидів на 2030/40/50, є ключовою дією для досягнення наших спільних цілей "Зеленої угоди". Це допоможе підвищити обізнаність громадськості та визначити сфери для нарощування потенціалу у секторах сировини та батарей.

2) Посилити стійке та відповідальне постачання та переробку сировини та батарей в Україні

Поліпшення знань та застосування відповідальної екологічної, соціальної та належної практики видобутку корисних копалин у ланцюгах вартості сировини та акумуляторів - це спосіб забезпечити прийняття громадськістю та відповідати критеріям стійкого фінансування в Європі.

3) Оцифрувати та посилити управління даними про мінеральні ресурси / запаси України

Доступ до надійних геологічних та гірничих даних та інформації підвищить привабливість бізнес-можливостей для іноземних інвесторів в Україні. Інформація повинна бути узгоджена та оцінена з використанням міжнародних стандартів (наприклад, UNFC, JORC).

4) Посилити використання програм спостереження за Землею та дистанційного зондування для дослідження ресурсів, експлуатації та управління навколошнім середовищем після закриття

Використовуйте потенціал дистанційного зондування за допомогою європейської Програми Коперника та інших даних і послуг спостереження Землі для виявлення нових критичних ділянок сировини, моніторингу екологічних показників шахт під час їх експлуатації та після закриття. Розробити конкретні приклади, забезпечити розбудову потенціалу та передачу знань.

5) Визначення та проведення проектів спільних підприємств для суб'єктів промисловості та інвестицій ЄС та України

Інтеграція стійких ланцюгів створення вартості сировини та акумуляторів не відбудеться сама по собі.

Партнери сприятимуть активній участі відповідних зацікавлених сторін у європейських промислових альянсах, зокрема Європейському альянсу сировини та Європейському альянсу акумуляторів, як платформи для співпраці та розробки інвестиційних проектів. Паралельно продовжувати виявляти бар'єри та заохочувати інвестиційні можливості для зацікавлених сторін ЄС.

Дорожня карта партнерства - станом на 7 липня 2021 року

MoU потоки робіт / конкретні цілі	Дії	Управлінські організації
WS1 - співпраця з метою вдосконалення законодавчої, нормативної та адміністративної бази, що стимулює розвиток видобувних галузей відповідно до Української стратегії 2030 щодо видобувних підприємств.	1) 1) Розробити низьковуглецеву стратегію та Дорожню карту для України щодо декарбонізації видобутку, видобутку та переробки сировини в Україні	- Міністерства енергетики, охорони навколишнього середовища, економіки, стратегічних галузей, освіти і науки / Національна академія наук України
WS2 - модернізація процесів і технологій видобутку та переробки нафти.		- EBRD / DGs GROW, ENER, TRADE, Представництво ЄС в Україні / EIB
WS2 - підтримка кругової економіки сировини шляхом ефективного використання та збільшення переробки критично важливих матеріалів.	- Спільно розробити стратегію низьковуглецевих стратегій та сценарії дорожньої карти на 2030/40/50 з узгодженими цілями щодо скорочення викидів.	
WS3 - декарбонізація добувної промисловості за допомогою зеленої енергетики та оцифрування галузі.	- Організовувати заходи щодо нарощування потенціалу для покращення обізнаності державних та гірничодобувного секторів щодо декарбонізації гірничих робіт.	
WS1 - співпраця з метою вдосконалення законодавчої, нормативної та адміністративної бази, що стимулює розвиток видобувних галузей відповідно до Української стратегії 2030 щодо видобувних підприємств.	2) Посилити стійке та відповідальне постачання та переробку сировини та акумуляторів в Україні	- Міністерства охорони навколишнього середовища, енергетики, економіки, стратегічних галузей, освіти та науки / Національна академія наук України, Представництво ЄС в Україні, DG GROW, EIB
WS1 - обмін інформацією щодо застосування існуючих міжнародних стандартів належної перевірки та відповідних схем сертифікації для сталого виробництва / постачання.	- Провести дослідження, щоб отримати огляд передових акумуляторних технологій в Україні	

<p>WS1 - сприяння створенню потенціалу для державного управління та зацікавлених сторін галузі в Україні, які беруть участь у Європейському союзі сировини та Європейському союзі акумуляторів.</p>	<p>та відповідних гравців у науці та промисловості.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сприяти залученню українських зацікавлених сторін (членство) до промислових альянсів ЄС. - Організувати серію заходів з нарощування потенціалу для державного управління щодо відповідального видобутку корисних копалин, належної перевірки заповнених критично важливих матеріалів та батарей - Технічна допомога у підготовці вторинного гірничого законодавства 	
<p>WS 2 - оцифрування та узгодження геологічної та гірничодобувної документації окремих ділянок надр з CRM в Україні та підготовка їх до аукціону.</p> <p>WS 2 - технічна оцінка та оцінка раніше визначених резервів CRM в Україні.</p>	<p>3) Оцифрувати та посилити управління даними про мінеральні ресурси / запаси України</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оцифрування / сканування геологічних звітів та створення “КІМНАТИ ДАННИХ” для інвесторів, щоб забезпечити вільний доступ до відповідних даних та інформації про зелені поля, заборонені поля та активи приватизації. - Опрацювання застарілих геологічних звітів для виявлення нових перспективних місць відповідно до списку CRM ЄС. - Створити спільний сертифікований лабораторно-аналітичний центр для підготовки та всебічного дослідження зразків гірських порід та руд. - Сприяти обміну досвідом щодо декласифікації геологічних даних та інформації (наприклад, деякі дані щодо CRM все ще класифікуються в Україні, що є перешкодою для прийняття інвестиційного рішення). - Верифікація / переоцінка запасів CRM України з використанням міжнародної системи класифікації (наприклад, UNFC, JORC). 	<p>- Держгеонадра / NADRA / Держрезерв EBRD / EuroGeoSurveys / EIT RawMaterials</p>

<p>WS 2 - співпраця у розвідці нових родовищ первинних та вторинних CRM в Україні.</p>	<p>4) Поступити використання програм спостереження за Землею та дистанційного зондування для дослідження ресурсів, експлуатації та управління навколошнім середовищем після закриття</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Геоінформ / Державне космічне агентство України / Державна служба геології та надр України / Міністерство освіти і науки / Національна академія наук України - European Space Agency / DG GROW / EIB / EIT RawMaterials
<p>WS 2 - застосування даних, послуг та технологій Спостереження за Землею / Коперника для підтримки розвідки та моніторингу активних та занедбаних районів видобутку корисних копалин.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Розробити Платформу спостереження за землею для сировини в Україні (EORM-U) для сприяння розвідці первинних та вторинних CRM, а також моніторингу активних та занедбаних районів видобутку корисних копалин. 	
<p>WS 3 - нові методи та передові технології для розвідки нової сировини та екологічного моніторингу гірничої діяльності з використанням даних і послуг "Спостереження Землі" та "Коперник".</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Провести два вибрані тематичні дослідження, щоб продемонструвати додаткову цінність використання спостережень за Землею / даних та послуг Коперника (наприклад, розвідка гірських відходів, аналіз змін природних ландшафтів у гірських районах). 	
	<ul style="list-style-type: none"> - Організувати спеціальний семінар-практикум під час Тижня сировини ЄС 2021 року для сприяння подальшій співпраці у спостереженні Землі для досліджень та інновацій, пов'язаних із сировиною. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - Сприяти існуючим спеціалізованим спостереженням Землі для навчальних матеріалів та інших засобів нарощування потенціалу (наприклад, Програма RawMatCop). 	
<p>WS 2 - співпраця у розвідці нових родовищ первинних та вторинних CRM в Україні.</p>	<p>5) Визначення та проведення проектів спільних підприємств для суб'єктів промисловості та інвестицій ЄС та України</p>	<ul style="list-style-type: none"> - УГС / Міністерства навколошнього середовища, енергетики, стратегічних

<p>WS2 - модернізація процесів і технологій видобутку та переробки;</p> <p>WS2 - підтримка кругової економіки сировини шляхом ефективного використання та збільшення переробки критично важливих матеріалів;</p> <p>WS2 - активне визначення відповідних проектів, пов'язаних з акумулятором,</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Установлення відповідності між стейкхолдерами та відповідальними проектами щодо сировини та акумуляторів в Україні та інвесторами через бізнес-інвестиційні платформи Європейських Альянсів (EBA, ERMA) - Сприяти активній участі українських промислових та дослідницьких організацій у промислових альянсах ЄС. - Організувати «Заклик до вияву зацікавленості» серед членів Альянсу ЄС (ERMA, EBA) для просування можливості співпраці стратегічного партнерства. - Організувати спеціальний бізнес-семінар в рамках ERMA / EBA, щоб представити інвестиційні можливості в Україні промисловим учасникам ЄС. 	<p>галузей, освіти та науки / Національна академія наук України - EITs (ERMA, EBA members)</p>
--	--	--