**Створення екоіндустріального парку на базі КП БМР «Білоцерківський вантажний авіаційний комплекс»**

В рамках Глобальної програми екоіндустріальних парків (GEIPP), яка реалізується Організацією Об’єднаних Націй з промислового розвитку (UNIDO) в країнах, що розвиваються, та в країнах з перехідною економікою, а також фінансується Урядом Швейцарії через Державний секретаріат з економічних питань (SECO), проєкт GEIPP-Україна націлений на розвиток екоіндустріальних парків (ЕІП) в Україні. Даний проєкт базується на опрацьованих результатах Глобальної програми з впровадження ресурсно-ефективного та більш чистого виробництва, а також на створенні синергії між проєктами UNIDO та проєктами Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань в Україні (SECO).

*Довідково\**

*• Екоіндустріальний парк (ЕІП) – група виробничих підприємств та підприємств з надання послуг, розташованих на одній території. Підприємства-учасники прагнуть покращити екологічні, економічні та соціальні показники шляхом спільного управління питаннями, пов’язаними з охороною навколишнього середовища та використанням ресурсів.*

*• Чому саме екоіндустріальні парки? Саме вони мають різноманітні види економічних, екологічних та соціальних переваг, які виходять за рамки традиційних переваг бізнесу. Переваги є не лише комерційними, а й стратегічними. Компанії-учасники ЕІП отримують можливість колективно перетворити екологічні проблеми на бізнес-рішення шляхом ефективного використання ресурсів та співробітництва в рамках спільної інфраструктури.*

*• Основні стимули створення ЕІП – це:*

 *- можливість зменшення впливу на навколишнє середовище;*

*- сприяння підвищенню ефективності та рентабельності виробництва;*

*- підвищення згуртованості громади;*

*- стійкість до ризиків, кращий доступ до фінансової та технічної підтримки;*

*- підвищення конкурентоспроможності.*

У 2019 році КП БМР «Білоцерківський вантажний авіаційний комплекс» (КП БМР «БВАК») подало заявку на участь в цьому проєкті, оскільки фактично працює за аналогом індустріального парку. На підприємстві функціонує близько 70 підприємств, які створюють різноманітну продукцію в різних галузях економіки. На базі КП БМР «БВАК» створено понад 800 робочих місць.

25 лютого 2020 року на території КП БМР «Білоцерківський вантажний авіаційний комплекс» відбулась зустріч керівного складу міської ради з міжнародними експертами UNIDO та представниками КП БМР «БВАК». Головною метою зустрічі стало повідомлення міжнародних представників UNIDO про те, що Біла Церква була обрана з-поміж низки інших міст, як ключовий суб'єкт реалізації проєкту зі створення екоіндустріальних парків в Україні.

Отже, співпраця КП БМР «БВАК» та Білої Церкви вийшла на міжнародний рівень ООН, що надасть можливості розвитку громади, допоможе покращити рівень екологічності, і як наслідок, збільшити економічний потенціал громади вцілому.

В 2021 році близько 20 компаній КП БМР «Білоцерківський вантажний авіаційний комплекс» підписали листи-зобов’язання та офіційно долучились до співпраці з Проєктом «GEIPP Ukraine». В рамках співпраці для компаній були проведені оцінки за методикою ресурсоефективного та більш чистого виробництва (РЕЧВ) та запропоновані можливості індустріального симбіозу з іншими компаніями-учасниками комплексу. Втілення заходів з ресурсоефективності допоможе КП БМР «БВАК» підвищити економічні, соціальні та екологічні показники діяльності та максимально наблизитись до критеріїв Міжнародних рамкових положень про екоіндустріальні парки.

Також на базі КП БМР «БВАК» проводилися інформаційні семінари для компаній-учасників комплексу, з метою ознайомлення представників компаній з методологією та перевагами застосування технології ресурсоефективного та чистого виробництва (РЕЧВ). Під час заходів представники компаній-учасників парку мали змогу ознайомитися з концепцією промислового симбіозу, успішними прикладами його реалізації в Данії, Японії, Кореї та Америці. Промисловий симбіоз є одним з шести ключових елементів побудови успішного екоіндустріального парку, який сприяє зменшенню витрат та відходів на виробництві, що в свою чергу дозволяє говорити про економічні та екологічні вигоди від його застосування.

Вже 18 серпня 2021 року відбулося обговорення результатів оцінки індустріального парку КП БМР «[Білоцерківський вантажний авіаційний комплекс](https://www.facebook.com/kpbvak/?__cft__%5b0%5d=AZXkymGbL1ar6TfnxeAxqSZPQjU3u2x3VGDX-T8vI2qSwOTuT1QrD5cXbsDGnFbBj6V1Fpvl6__2aYSQvr_AQ2GiPzmAVaXudmd0nqMttaI9aQaqefhGvNbpUTEvjEbtQELm4jQ5r0GQ8MmhNwWgF-xCEGI5xsc7GXXSnHFzOX52JQ&__tn__=kK-y-R)», виконаної експертами [Центру ресурсоефективного та чистого виробництва](https://www.facebook.com/recpc.ua/?__cft__%5b0%5d=AZXkymGbL1ar6TfnxeAxqSZPQjU3u2x3VGDX-T8vI2qSwOTuT1QrD5cXbsDGnFbBj6V1Fpvl6__2aYSQvr_AQ2GiPzmAVaXudmd0nqMttaI9aQaqefhGvNbpUTEvjEbtQELm4jQ5r0GQ8MmhNwWgF-xCEGI5xsc7GXXSnHFzOX52JQ&__tn__=kK-y-R) у рамках Глобальної програми з екоіндустріальних парків.

Оцінка виконувалася за цільовими орієнтирами (так званими [«бенчмарками](https://www.facebook.com/hashtag/%D0%B1%D0%B5%D0%BD%D1%87%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D0%B8?__eep__=6&__cft__%5b0%5d=AZXkymGbL1ar6TfnxeAxqSZPQjU3u2x3VGDX-T8vI2qSwOTuT1QrD5cXbsDGnFbBj6V1Fpvl6__2aYSQvr_AQ2GiPzmAVaXudmd0nqMttaI9aQaqefhGvNbpUTEvjEbtQELm4jQ5r0GQ8MmhNwWgF-xCEGI5xsc7GXXSnHFzOX52JQ&__tn__=*NK-y-R)»), які визначені Міжнародною рамкою екоіндустріальних парків ЕІП. Використовуючи їх, будь-який індустріальний парк може пройти шлях перевтілення в ЕІП. Ці орієнтири сфокусовані на чотирьох ключових категоріях: діяльність керуючої компанії; екологічна, соціальна та економічна сфери, які й визначають ті базові передумовами, яким повинен відповідати [ЕІП](https://www.facebook.com/hashtag/%D0%B5%D1%96%D0%BF?__eep__=6&__cft__%5b0%5d=AZXkymGbL1ar6TfnxeAxqSZPQjU3u2x3VGDX-T8vI2qSwOTuT1QrD5cXbsDGnFbBj6V1Fpvl6__2aYSQvr_AQ2GiPzmAVaXudmd0nqMttaI9aQaqefhGvNbpUTEvjEbtQELm4jQ5r0GQ8MmhNwWgF-xCEGI5xsc7GXXSnHFzOX52JQ&__tn__=*NK-y-R).

[БВАК](https://www.facebook.com/kpbvak/?__cft__%5b0%5d=AZXkymGbL1ar6TfnxeAxqSZPQjU3u2x3VGDX-T8vI2qSwOTuT1QrD5cXbsDGnFbBj6V1Fpvl6__2aYSQvr_AQ2GiPzmAVaXudmd0nqMttaI9aQaqefhGvNbpUTEvjEbtQELm4jQ5r0GQ8MmhNwWgF-xCEGI5xsc7GXXSnHFzOX52JQ&__tn__=kK-y-R) відповідає трохи більше, ніж половині ключових показників, застосовних до ЕІП, а головне – він має значний потенціал для досягнення решти орієнтирів у найближчі декілька років, зокрема в період активного виконання Проєкту «GEIPP Ukraine».

Своє прагнення рухатися шляхом трансформації індустріального парку в модель екоіндустріального КП БМР «БВАК» засвідчив підписанням робочого плану з реалізації пріоритетних ініціатив з ЕІП у 2022-2023 рр.

У вересні 2021 року в Білій Церкві відбувся Круглий стіл «Уряд – ЕІП - Бізнес», під час якого сторони обговорили потреби українського бізнесу для ефективного впровадження рекомендацій Міжнародної рамки ЕІП.

В рамках проекту компанії-учасники неодноразово проводили екскурсії по своїм виробничим потужностям як для вітчизняних, так і для міжнародних партнерів.

Основним завдання Програми на національному рівні в Україні є адаптація законодавчих норм, які відбуваються в рамках проєкту.

16 – 18 листопада 2021 року пройшов великий онлайн захід GLOBAL KNOWLEDGE EXCHANGE 2021 Peer Learning on Eco-Industrial Park Management and Implementation, на якому було висвітлено досвід трансформації КП БМР «БВАК», що працює за аналогом індустріального парку, в екоіндустріальний парк.

9 грудня 2021 року в індустріальному парку КП БМР «Білоцерківський вантажний авіаційній комплекс» центром РЕЧВ була організована зустріч, яка об’єднала представників виробничих підприємств, що розташовані на базі індустріального парку, керівництво парку та представників місцевої влади.

Перші кроки промислового симбіозу на базі індустріального парку «Білоцерківський вантажний авіаційний комплекс» полягають у реалізації ініціатив з промислового симбіозу зі:

* створення єдиної системи управління промисловими відходами на базі парку;
* створення спільних систем закупівлі сировини та доставки виробленої продукції,
* готовності до подальшого обговорення ініціатив щодо створення "сонячного" кооперативу, утилізації скидної теплоти підприємств та будівництва зарядних станцій та закритих.

Концепція промислового симбіозу була розроблена Центром ресурсоефективного та чистого виробництва. Також було представлено результати РЕЧВ-обстежень на підприємствах парку, які дозволять значно зменшити споживання енергетичних ресурсів, скоротити викиди діоксиду вуглецю, покращити умови роботи, тощо.

14 грудня 2021 року в Києві відбувся перший в Україні Форум «Екоіндустріальні парки». Форум об'єднав українських урядовців, парламентарів, представників бізнесу та міжнародних експертів, які обговорили пріоритети в розробці законодавства, сприятливого для розвитку екоіндустріальних парків в Україні. Вкотре було наголошено, що екондустріальні парки здатні не лише зробити промисловість чистішою, але й створити привабливі робочі місця для українців, залучити інвесторів та сприяти розвитку економіки та регіонів країни. Подія довела, що розвиток подібних майданчиків екологічної промисловості в Україні є пріоритетом уряду, оскільки це співзвучно з Угодою про Асоціацію між Україною та ЄС, Європейським зеленим курсом та Паризькою Угодою. На заході виступив міський голова Геннадій Дикий.

У зв’язку з повномасштабними військовими діями в Україні Проєкт адаптував свою діяльність в 2022 році, розробивши адаптований План роботи. Попри збройну агресію рф є впевненість, що індустріальні та екоіндустріальні парки стануть інструментом відновлення економіки та створення якісних робочих місць. Проект стане підтримкою українській промисловості, яка стикнулась з безпрецедентним викликом.

Протягом 2022-2023 років в рамках проекту були проведені засідання Консультативної ради, засідання Наглядової ради, консультаційні семінари, тренінги, воркшопи.

Впровадження моделі екоіндустріальних парків в Україні є перспективним напрямом діяльності Уряду в 2023 році. Позитивними зрушеннями у цьому процесі стало Розпорядження КМУ від 24 лютого 2023 р. № 176-р «Про схвалення Стратегії розвитку індустріальних парків на 2023-2030 роки», яке стосується також розвитку екоіндустріальних парків і включає Операційний план на наступні три роки, та Розпорядження КМУ від 14 березня 2023 року № 221-р «Про затвердження плану пріоритетних дій Уряду на 2023 рік», де зазначено про розроблення та подання Кабінетові Міністрів України законопроекту щодо внесення змін до деяких законів України щодо запровадження моделі екоіндустріального парку.

17 травня 2023 року делегація під головуванням національного координатора проекту GEIPP Антона Клещова відвідала Білу Церкву. Зустріч відбулася на базі КП БМР «Агенція стратегічного розвитку» з подальшим візитом до КП БМР «БВАК». Серед учасників делегації були представники Міністерства економіки України, а також програмний менеджер Державного секретаріату Швейцарії з економічних питань (SECO). Делегація відвідала підприємства, які беруть участь у проекті, та могла оцінити практичний досвід діяльності підприємств з врахуванням аспектів ресурсоефективності та чистого виробництва.

Протягом 2021-2023 років проводилися засідання Консультативної ради проекту, головними темами яких були:

- Презентація основних досягнень та подальших планів проєкту GEIPP-Ukraine у питанні впровадження політики екоіндустріальних парків.

- Погляд приватного сектору на ЕІП: варіанти підтримки індустріальних парків та компаній для створення сприятливих умов при трансформації/модернізації їх за принципами ЕІП.

- Внесені зміни до Закону «Про індустріальні парки» та слабкі сторони законодавчої бази відносно екоіндустріальних парків – проблеми та ініціативи, які мають бути реалізовані для розвитку ЕІП.

- Фінансові та нефінансові стимули від ЄС для модернізації українського бізнесу за принципами ЕІП. Практики стимулювання екологічних проектів в розвинених країнах.

- Аналіз українського законодавства та можливості для включення поняття «екоіндустріальний парк» в документи з національної політики.

- Створення міжвідомчої робочої групи для розробки політики для впровадження моделі екоіндустріальних парків в Україні. В групу ввійшли 20 представників із різних відомств, зацікавлених у розвитку такої екомоделі в Україні.

- Політика EIП в Україні: можливості, подолання викликів і прогалин.