



ТВОЯ ЕНЕРГІЯ — ТВІЙ АКТИВ

Легенда

Уявіть «банківський рахунок» для електроенергії. Ви підключаєте свій BESS, сонячну станцію або гнучке споживання — і кіловат-години починають заробляти так само, як гроші на депозиті. Платформа автоматично під'єднує вас до ринкових сервісів у Польщі та ЄС, робить розрахунки й показує дохід у зрозумілому дашборді.

Філософія

Енергія має працювати на власника. Тому ми будуємо відкритий, сумісний і безпечний сервіс: інтеграція через API, прозорі правила, захист даних (GDPR) і відповідність європейським вимогам (MiCA/ECSPR). Жодної «магії» — лише зрозумілі цифри та чіткі договори.



Мета, місія, цілі

Мета

Створити платформу та екосистему P2P-енергії, яка стане основою для прозорого, ефективного та інклюзивного енергоринку Польщі та ЄС.

Місія (для Польщі та ЄС)

Дати бізнесу й домогосподарствам простий інструмент, щоб перетворювати кіловати на стабільний дохід — у рамках правил PSE/URE та європейського ринку послуг гнучкості.

Цілі

Інтегрувати 5МВт. в 2025, 105 МВт. в 2026, масштабуватись до 350 МВт до 2028 року, створити SaaS-платформу для операторів, інвесторів і споживачів.

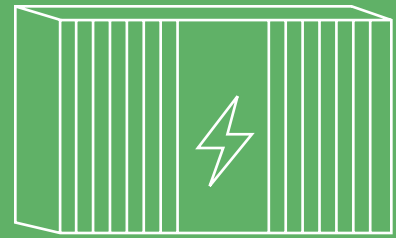
Візія (аналогія з маркетплейсом)

Зробити «маркетплейс гнучкості», як каршеринг, тільки для мегаватів: у кілька кліків підключити батарею чи споживання, обрати послугу (доступність, активація, DSR), а платформа «зведе» попит і пропозицію та перерахує винагороду.

Що ми робимо?

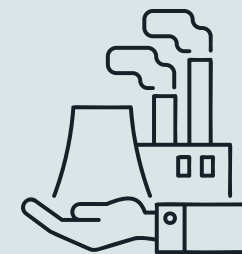
Підключаємо ваші об'єкти до сервісів мережі, де за гнучкість платять. Автоматично збираємо дані, оптимізуємо графіки, виставляємо рахунки й виплачуємо дохід. Ви бачите все в одному вікні: скільки годин відпрацював актив, яку ставку отримав і коли надійде виплата.

Кому це вигідно?



Власникам BESS/ RES

«оренда гнучкості»
мережі з регулярними
виплатами.



Промисловим споживачам

винагорода за зниження
навантаження в піки без
зупинки виробництва.



Містам/ОТГ

локальні кластери зі
стійкістю та нижчими
рахунками.



Інвесторам

зрозумілі інструменти з
реальним кешфлоу (SPV/
RLN/Equity).

Чому зараз?

Частка ВДЕ зростає — системі потрібен «автопілот» гнучкості. Хто першим стандартизує підключення та виплати в Польщі й ЄС — той отримує премію масштабу та довіру мережевого оператора.

Цінність і економія часу (те, що відчувається)



Підключення «plug-and-play»: від 1–2 тижнів замість місяців узгоджень.



Прозорі виплати: статус «коли і скільки» — у дашборді 24/7



Один договір — багато ринків: жодних десятків форм і листування.



Служба підтримки «одного вікна»: техніка, юридичні питання, комплаєнс.



Автоматичні розрахунки: без ручних Excel і помилок.

Під'єднайте свою батарею, станцію або гнучке навантаження — і дозвольте енергії заробляти для вас.

Етапи реалізації

2025

01



2025

підготовка та подача на фінансування (NFOŚiGW, EIT RIB, EIC).
Завершення MVP гаманця та смарт-контрактів.

02

Q4 2025

підтвердження фінансування, створення SPV, підписання LoI з першими клієнтами.

2026

03

Лютий 2026

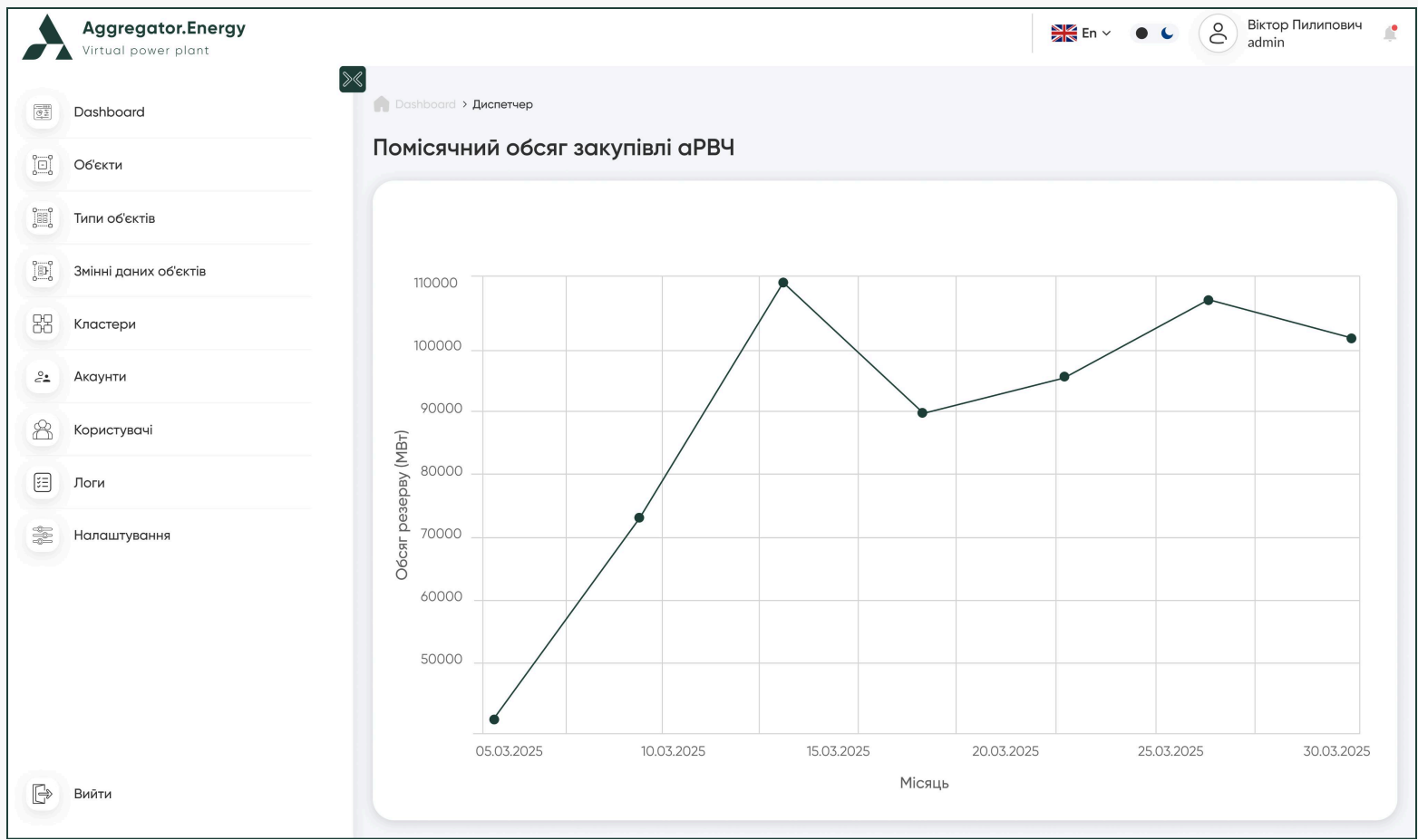
запуск пілотного портфеля 5 MBт (BESS + PV), вихід на aFRR/DSR через PICASSO, запуск токенизації.

04

Q2–Q4 2026

масштабування: +10–15 MBт, краудфандинг SPV на платформах Enerfip/Fundeen, ліцензії для операторів.

Сервіси та цінність для учасників



01

Інвестори: Токенізований доступ до прибутків від BESS, GoO та DSR. Прозорі фінансові потоки, ROI 8–12%.

02

Власники генерації: Продаж надлишків, участь у балансуванні, додатковий дохід від GoO.

03

Власники/Оператори BESS: Монетизація гнучкості, стабільний дохід від DSR/aFRR, SaaS для оптимізації деградації.

04

Розумні споживачі: Зниження витрат на електроенергію, участь у програмах DSR та токенизовані винагороди.

05

Оператори/Агрегатори: Ліцензії та підписки на модулі управління, API для інтеграції з TSO/DSO.

Виклики ринку та наші рішення

01

Зростання нестабільності від ВДЕ → Агрегація + BESS + участь у aFRR/DSR.

02

Зростання нестабільності від ВДЕ → Агрегація + BESS + участь у aFRR/DSR.

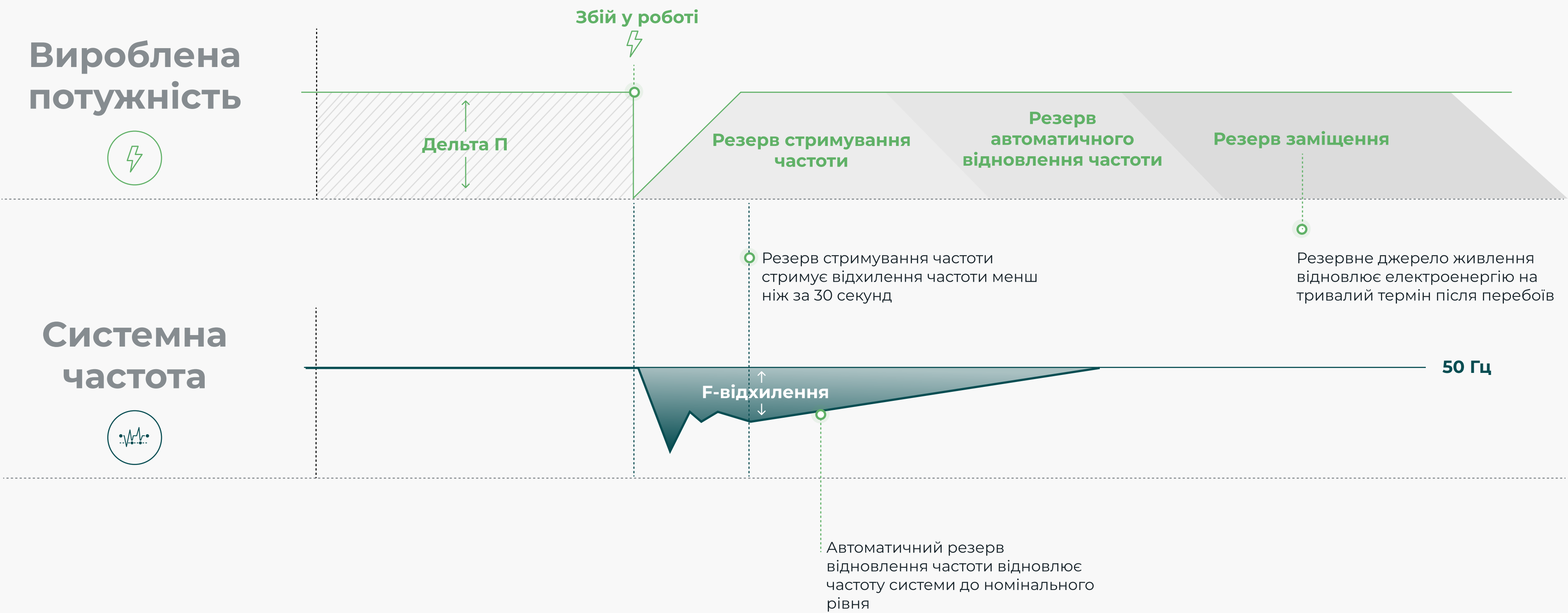
03

Непрозорі розрахунки та бюрократія → Блокчейн, смарт-контракти, MiCA-сумісні EMT.

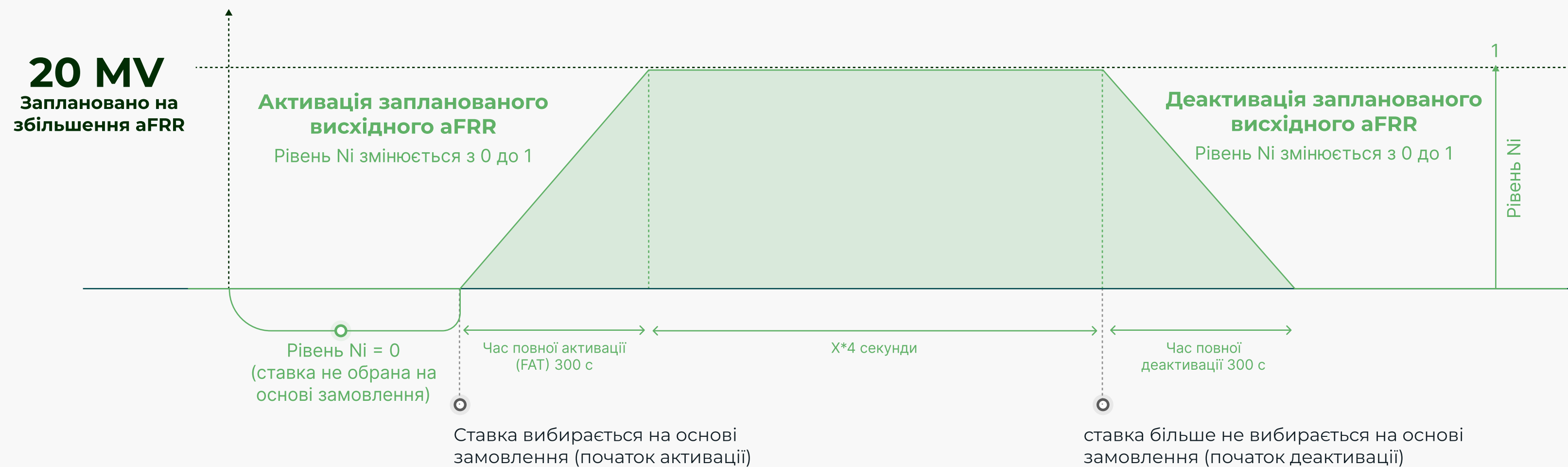
04

Складність доступу для МСП → SaaS-платформа з простим підключенням та дашбордом.

Послідовна активація резервів



Приклад: активація висхідної енергії потужністю 20 МВт



Платформа прозорості ENTSO-E опублікувала дані щодо заявок на енергію aFRR

4-секундна
гранична ціна
(CBMP)

Запропоновані
ставки

Зміни в
доступності
ставок

Обсяги обміну
aFRR

Резервні
варіанти

Коригування
CBCL

Обсяг
запропонован
их, активованих
та недоступних
ставок

Потужність

Сигнал реагування
на попит



Зменшення
навантаження

Ефект відскоку

Опорна
потужність

