



**ПРОГРАМА З РОЗВИТКУ
GRID-FORMING РІШЕНЬ
У ВІДНОВЛЮВАНІЙ ЕНЕРГЕТИЦІ**

ДЕДЛАЙН:
31 березня 2026 року

ГАЛУЗІ: енергетика, відновлювальна енергетика

Європейська комісія у межах програми Horizon Europe оголосила конкурс, спрямований на розвиток і масштабування grid-forming технологій для підвищення стійкості, гнучкості та надійності електричних мереж з високою часткою відновлюваних джерел енергії. Ініціатива має на меті підтримати інтеграцію ВДЕ в енергосистеми ЄС шляхом впровадження передових рішень на основі grid-forming інверторів та сучасних цифрових інструментів управління мережею.

Фінансування надається проектам, що передбачають розробку та демонстрацію рішень з керування частотою і напругою, застосування синтетичної інерції, створення моделей і симуляційних інструментів, а також впровадження інноваційних підходів до управління магістральними та розподільчими мережами з можливістю масштабування у житловому, комерційному та промисловому секторах, включно з об'єктами ВДЕ та системами накопичення енергії.

Для кого: міжнародні консорціуми за участі операторів системи передачі та розподілу електроенергії, постачальників grid-forming технологій, виробників відновлюваної енергії та науково-дослідних установ.

СУМА: грантова підтримка до € 10 000 000

ТЕРМІНИ: заявки приймаються до 31 березня 2026 року

Переглянути деталі за посиланням