



PFAN

Accelerating Investment
for Climate and Clean Energy

The Private Financing Advisory Network



ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ



EECA mission

X INTERNATIONAL RENEWABLE ENERGY INVESTMENT FORUM

Kyiv, November 2019

REEEP®



PFAN допомагає проектам подолати розрив між **БІЗНЕСОМ** та **ІНВЕСТИЦІЯМИ**

Є багато підприємців з чудовими ідеями для вигідних проектів в області клімату та екологічно чистої енергії.



Є також багато інвесторів, бажаючих інвестувати в такі проекти.

Профіль та Досягнення

- Глобальна експертна мережа PFAN забезпечує безкоштовну експертну та інвестиційну підтримку для підприємців / розробників проектів в області чистої енергії та адаптації до зміни клімату в країнах, що розвиваються.
- Досягнення з 2006 року моменту заснування:



\$ 1.4 bn

Загальна сума залучених інвестицій



> 890 MW

Встановлено додаткових потужностей виробництва чистої енергії



113

Кількість закритих проектів



20%

Відсоток успіху - фінансові закриття (в %) від проектів, які отримали підтримку PFAN



3.5 m t

Зниження викиду CO₂ на рік



315

Всього проектів в розробці

Керівний комітет PFAN



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

Організація Об'єднаних Націй з
Промислового Розвитку
UNIDO

REEEP®
INVESTING IN CLEAN ENERGY MARKETS

Партнерство з відновлюваних джерел
енергії та енергоефективності
REEEP

Партнери-донори



Australian Government



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



**NORWEGIAN MINISTRY
OF FOREIGN AFFAIRS**



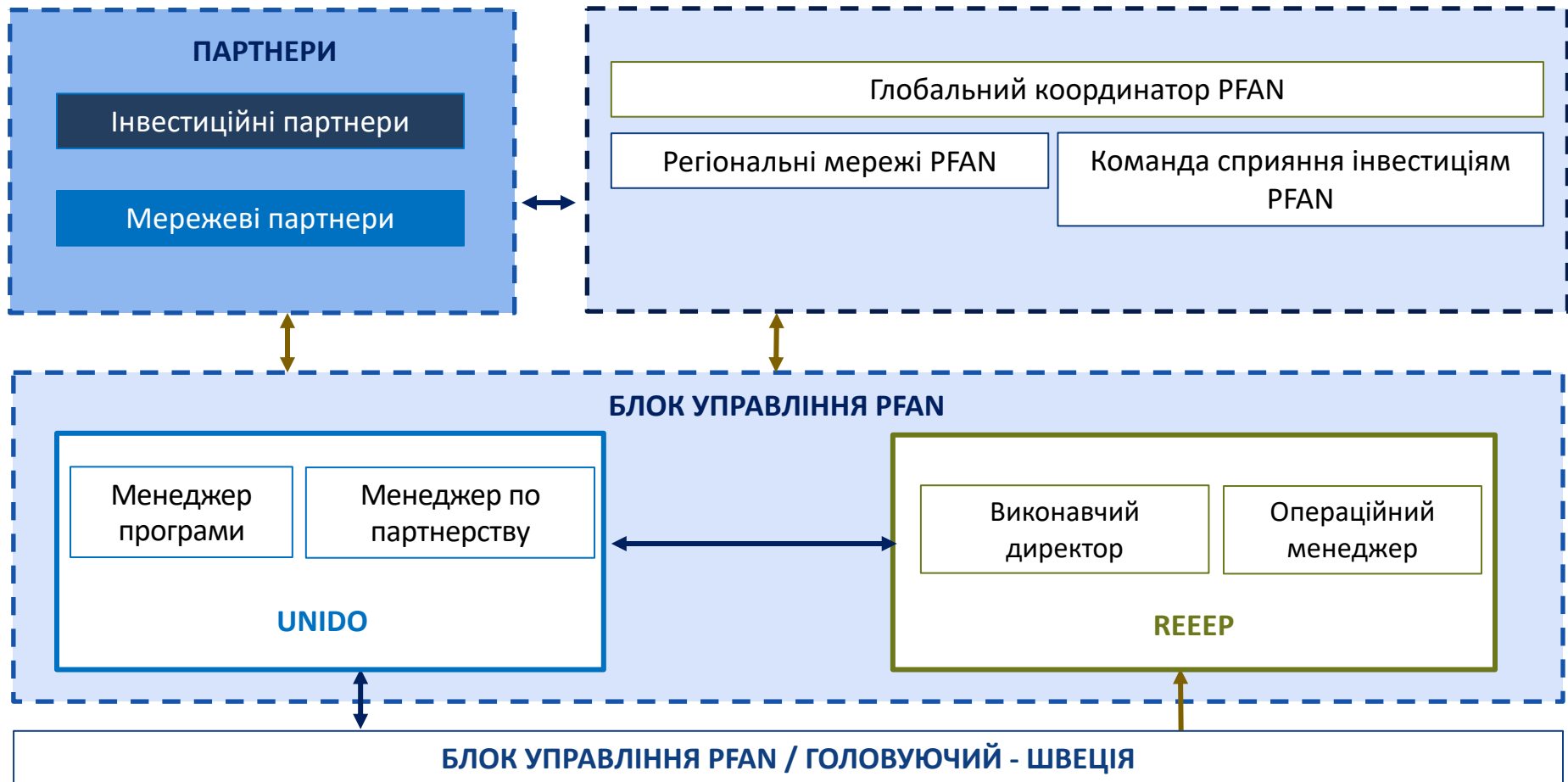
経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry



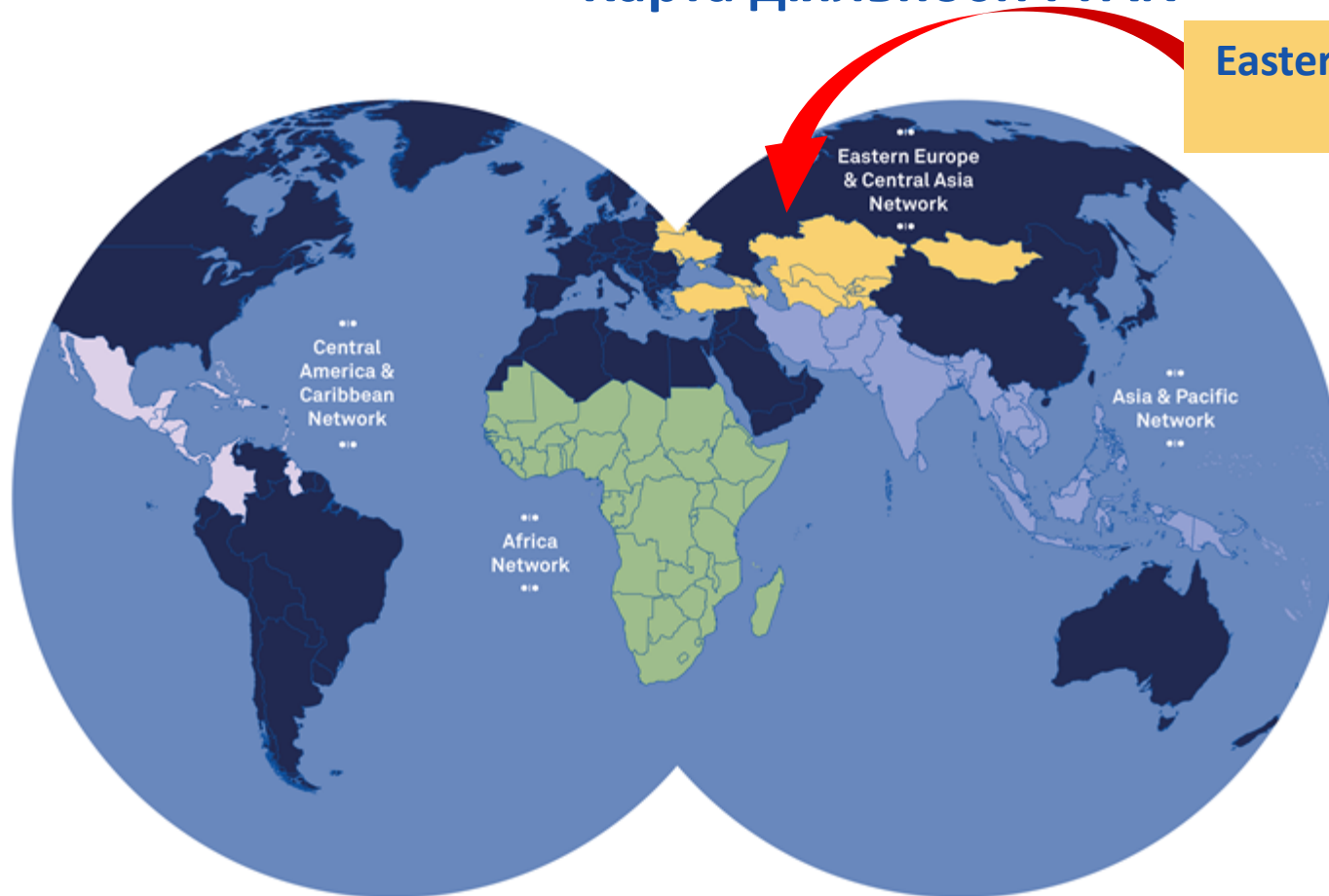
Sweden
Sverige



Управління та організаційна структура



Карта діяльності PFAN



Eastern Europe & Central Asia (EE&CA)

- Armenia
- Azerbaijan
- Afghanistan
- Belarus
- Georgia
- Iran
- Kazakhstan
- Kyrgyzstan
- Mongolia
- Moldova
- Tajikistan
- Turkey
- Turkmenistan
- Ukraine
- Uzbekistan

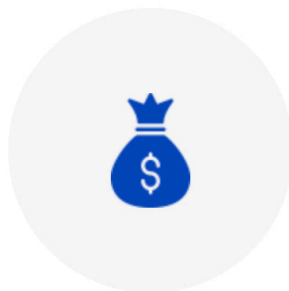
PFAN працює з

PROJECT DEVELOPERS
& BUSINESSES



РОЗРОБНИКАМИ ПРОЕКТІВ
ТА БІЗНЕСОМ

INVESTORS & FINANCIAL
INSTITUTIONS



ІНВЕТОРАМИ ТА
ФІНАНСОВИМИ
ОРГАНІЗАЦІЯМИ

CONSULTANTS &
ADVISORS



КОНСУЛЬТАНТАМИ ТА
ЕКСПЕРТАМИ

GOVERNMENTS &
OTHER STAKEHOLDERS



ДЕРЖАВНИМИ ТА
ІНШИМИ
ОРГАНІЗАЦІЯМИ

Допомога бізнесу і проектам в розробці готових до інвестицій пропозицій

- Персональний коучінг консультантів та експертів
- Допомога в підготовці проектних документів
- Оцінка готовності до інвестицій
- Індивідуальні послуги по підборі інвесторів
- Технічна допомога та сприяння в укладенні угод
- Можливість брати участь в інвестиційних форумах PFAN

БЕЗКОШТОВНО

Професійна допомога - Доведена методологія - Місцеве та глобальне розуміння

Критерії та рамки для відбору проекту



Scope

Інвестиційний запит

- Оптимальний варіант USD 1-50 млн.
- Мікро-проекти (< USD 1 млн.)

Рівень розвитку

- Проект «з нуля» з розширенням
- Перший раунд зовнішнього фінансування

Тип проекту

- Чиста енергія і адаптація до зміни клімату
- Адаптовані технології

Географія

- Країни, що розвиваються
- Країни із середнім рівнем доходу

Побудова портфеля проектів



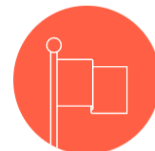
Що пропонує PFAN для

Членів PFAN

- Участь в заходах PFAN
- Контракт на надання послуг експерта / консультанта для окремих проектів
- Членство в PFAN безкоштовно

**99**

Expert Consultant
Members in

**39**

Countries

Партнерів PFAN

- Інвестиційно-готові реальні проекти з портфеля
- Співпраця з нами в підготовці ваших проектів
- Організація і спільна участь у заходах
- Спільна робота і взаємна підтримка

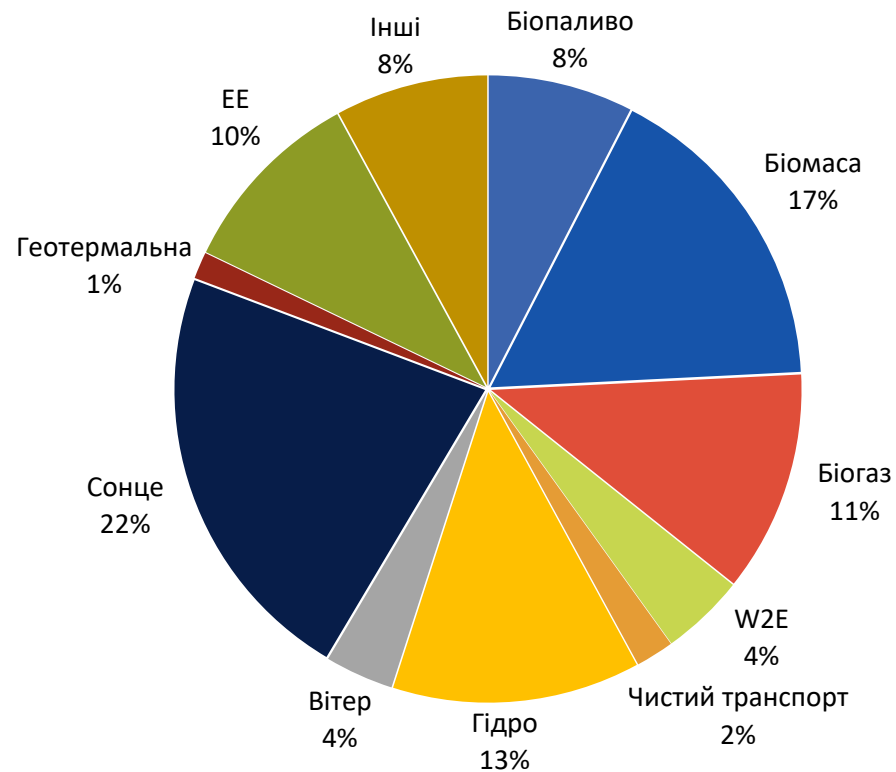
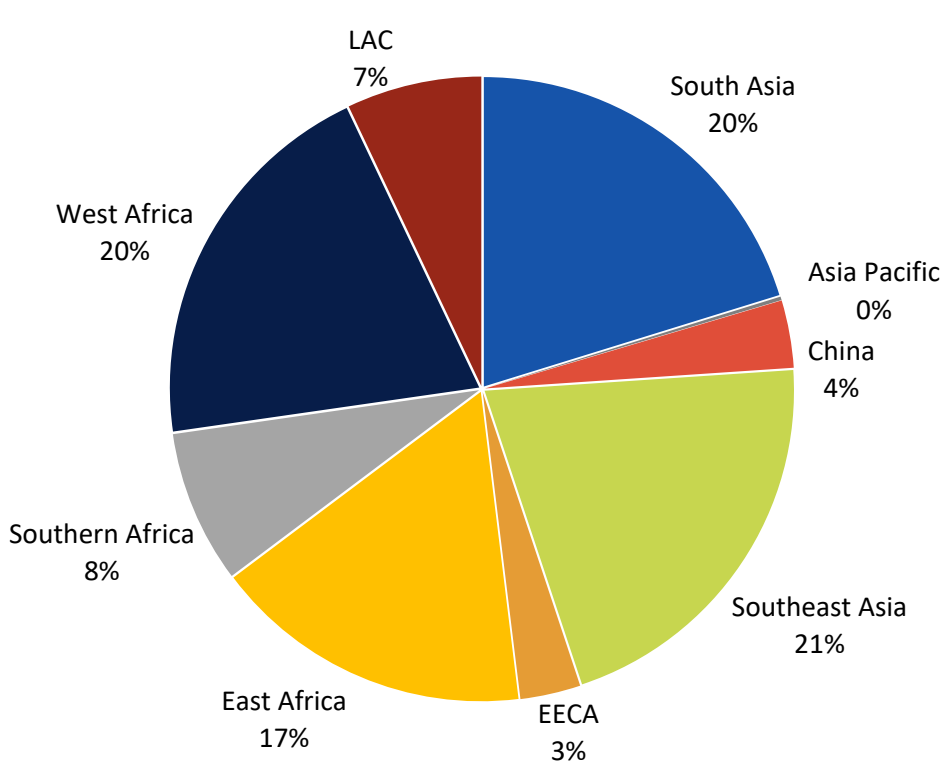
**45**

Resource Partners, including
commercial banks, development
banks and investment banks,
government agencies, clean
energy sector associations and
private sector partners



Портфель розвитку проектів

Розподіл по регіонам і технологіям



Дякую за увагу!

Rostyslav MARAIKIN
PFAN Regional Coordinator EE&CA
rostyslav.maraikin@pfan.net

Peter STOREY
PFAN Global Coordinator
peter.storey@pfan.net

Patrick NUSSBAUMER
PFAN Programme Manager UNIDO
p.nussbaumer@unido.org

more information at www.pfan.net



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

REEEP[®]
INVESTING IN CLEAN ENERGY MARKETS

Key People – Global Roles

● Peter Storey, Global Coordinator

- Co-initiator of PFAN
- More than 30 years of project and corporate finance experience with significant expertise in renewable energy and specialised in developing countries and transition economies
- Expertise: business model development, deal origination and transaction, project development, investment analysis and structuring of complex financing transactions in challenging environments
- Worked for Barclays, Landesbank Berlin, HERA International Group
- Peter was educated at Universite de Paris, Ruprecht-Karls Universitat in Heidelberg and Bristol University where he graduated in Modern Languages



● Nagaraja Rao, Head Investment Facilitation

- With PFAN since 2008
- More than 25 years of experience in financial services, information technology and hospitality industries
- Expertise: Corporate finance and funding methods, enterprise valuation, capital structuring, working capital, project funding, assisting in organic/inorganic growth opportunities, risk management, mentoring, due diligence, acquisition, mergers, joint ventures, venture capital, private equity
- Worked in companies such as Citicorp Information Technology Limited, Wipro, and Batliboi & company
- Postgraduate degree from Indian Institute of Chartered Accountants, Degree in Commerce from Osmania University, Hyderabad, India



● Sabera Khan, Gender Ambassador

- With PFAN since 2014
- More than 20 years of experience
- Expertise: clean technology project development support, climate change engagements, investment advisory and fund management
- Sabera is the CEO of the ACCE, and facility administrator of the Beyond the Grid Fund for Zambia
- Degree in Chemistry and Mathematics, postgraduate degree with Honours in Chemistry from University of the North West



Key People – PMU

Eva Kelly Oberender, Strategic Advisor - REEEP

Eva Kelly Oberender is Senior Consultant for Strategic Projects at REEEP. Prior to taking on global roles in programmatic and strategic development in 2012, she led the Southeast Asia and Pacific Regional Secretariat based in Melbourne, where she was a vocal champion for renewable energy and energy efficiency policy in Pacific Island Countries. In Australia, Eva worked for the Clean Energy Council and for the Federal Department of Environment on energy efficiency regulation before joining REEEP.



Taiki Kuroda, PFAN Execution - REEEP

Taiki Kuroda is Director, PFAN Execution at REEEP, heading the operations of PFAN during its scale-up phase. He manages PFAN to maximise the impact of its interventions and contribute to bringing businesses and the investment community closer together to mobilise private-sector finance. Prior to joining REEEP, he worked with the International Center for Environmental Technology Transfer (ICETT) where he was involved in the launch of the PFAN programme in 2006 and managed its expansion under the auspices of IEA's Climate Technology Initiative.



Patrick Nussbaumer, PFAN Programme Manager - UNIDO

Patrick Nussbaumer develops and implements technical assistance interventions in developing countries in the area of sustainable energy, environmental management, and climate technologies. Prior to joining UNIDO, he worked several years on energy issues in academia, as well as in the private sector. His background is in engineering, and is complemented by a PhD in Environmental Science and Technology.



Marko van Waveren Hogervorst, PFAN Partnership Manager – UNIDO

Marko van Waveren Hogervorst is responsible for implementing PFAN's Partnership strategy at UNIDO. He worked for more than 20 years at the Asset Management departments of BNP Paribas, Fortis and ABN AMRO in developed and developing countries, where he gained extensive experience in strategic relationship management and fund raising. He has a degree in Econometrics from the University of Groningen, and completed the Impact Investing Programme at the Said Business School of Oxford University.

