



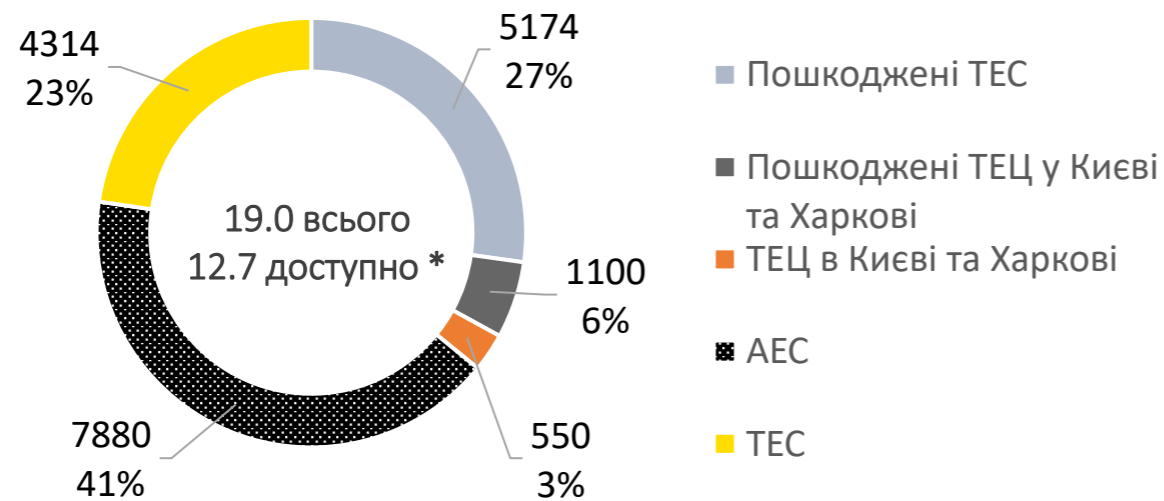
Сміливі нести світло

VIII Business & Legal Energy Forum

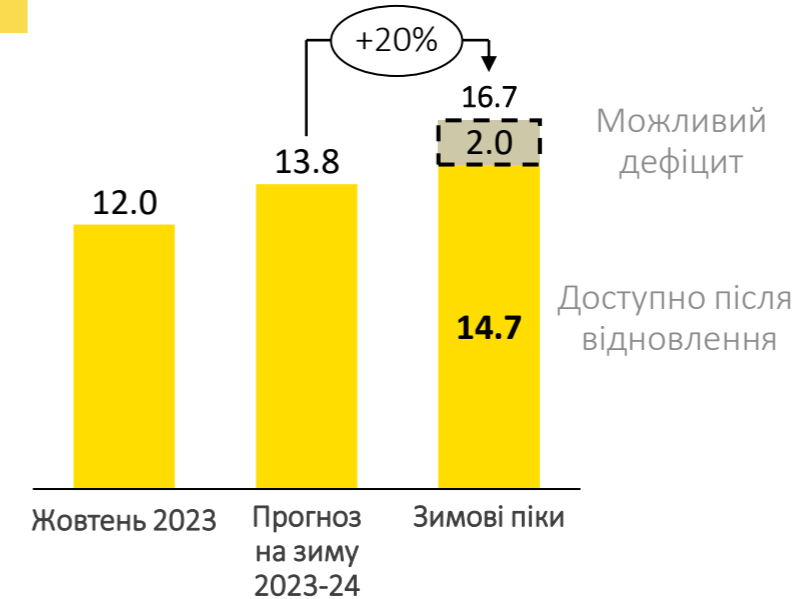
Відновлення та розвиток енергетичної інфраструктури
України: виклики та рішення



Поточний стан генеруючих потужностей на підконтрольній території, ГВт



Прогноз генерації та попиту, ГВт



- На електростанції ДТЕК скоєно понад 291 атак та пошкоджено понад 1935 одиниць обладнання
- Теплова генерація відіграє важливу роль у виробництві електроенергії в країні та балансуванні мережі

* Потужності в плановому ремонті не враховані

Короткострокові пріоритети (2023-2024)

Відновлення пошкодженої/зруйнованої енергетичної інфраструктури



Актуальні виклики

1 Ремонт та реконструкція

2 Створення резервів обладнання та розширення допомоги від донорів

3 Надійні та безперебійні поставки обладнання

4 Посилення активного та пасивного захисту, кібербезпеки

Складності

- Відсутність фінансування теплової генерації
- Недостатня підтримка приватного сектору
- Відсутність резервів
- Сумніви стосовно прозорості

Рішення

- Розблокування фінансування теплової генерації
- Рівноцінна підтримка
- Подальша підтримка від міжнародних донорів
- Пріоритетне розміщення замовлень
- Забезпечення прозорості та посилення антикорупційних заходів

1 Децентралізація та цифрофізація енергетичної інфраструктури

2 Прискорення енергетичного переходу та досягнення вуглецевої нейтральності

3 Збільшення транскордонного з'єднання з ЄС

4 Україна має стати надійним партнером ЄС з чистої енергії

- Україна може побудувати надійну та сучасну енергетичну систему
- Ключову роль у відновленні та розвитку України буде відігравати **приватний сектор**
- Необхідна підтримка проектів з боку держави, а також фінансування з боку міжнародних фінансових інституцій
- Група ДТЕК шукає партнерів для реалізації ключових проектів

Ключові проекти ДТЕК, для досягнення довгострокових цілей



Будівництво та інтеграція систем накопичення електроенергії (BESS)



Вплив та переваги

- Підтримка інтеграції відновлюваних джерел
- Забезпечення достатніх запасів потужності без викидів вуглецю

Проекти ДТЕК

Система накопичення електроенергії 20 MВт / 20 MВт-год, \$23,2 млн.

Підтримка

- Довгострокові кредити
- Грантове фінансування

Будівництво відновлювальних джерел електроенергії



- Розвиток розподіленої відновлюваної генерації
- Нульовий викид вуглецю
- Незалежністю від природних ресурсів
- Гармонізація з європейським законодавством

- Тилігульська ВЕС, 384 MВт, \$495 млн.
- Полтавська ВЕС, 500 MВт, \$732 млн.

Довгострокові кредити

Модернізація інфраструктури розподілу електроенергії (ОСР)



- Покращення роботи мережі за рахунок ефективного моніторингу
- Стимулювання розвитку розподіленої генерації з відновлювальних джерел
- Гармонізація з європейським законодавством

Пілотний проект (Київський регіон), \$158 млн.

- Грантове фінансування
- Надання обладнання в якості технічної допомоги

Відновлення:

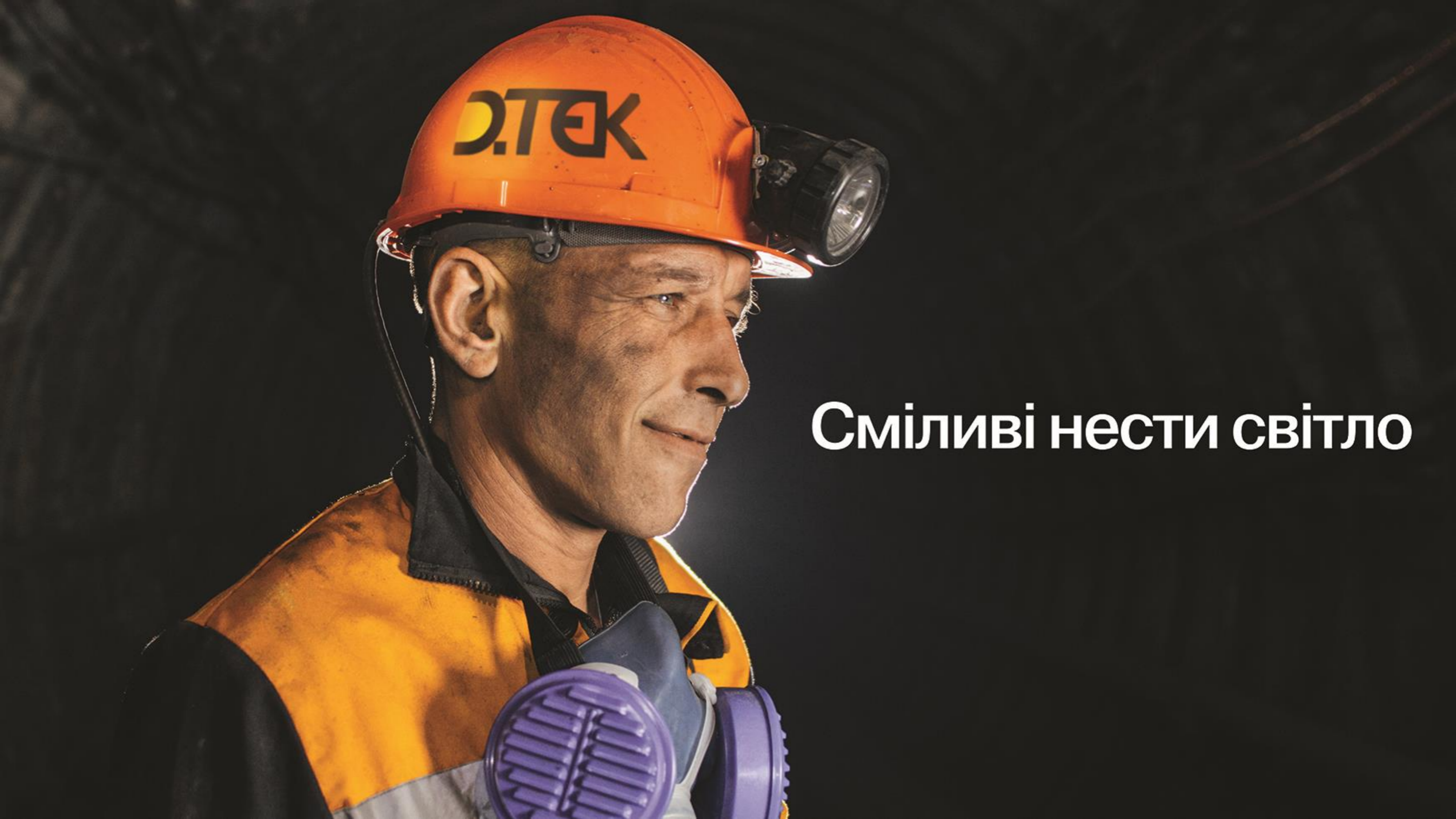
- Розблокування фінансування теплової генерації
- Рівноцінна підтримка як державних, так і приватних компаній
- Подальше підтримка від донорів

Розвиток:

- Підтримка великих проектів з боку держави
- Фінансування проектів з боку міжнародних фінансових інституцій
- Спрямування «заморожених» активів рф на відновлення/модернізацію енергетики

Забезпечення прозорості та посилення антикорупційних заходів

- Група ДТЕК декларує **нульову толерантність до корупції та прозорість**
- За для ефективної взаємодії з донорами, впроваджено спеціалізовану CRM систему, за допомогою якої **відстежується весь цикл використання донорської допомоги**
- Служба комплаєнс Групи ДТЕК **приймає безпосередню участь у контролі за використанням донорської допомоги**
- З метою покращення контролю, ДТЕК залучив KPMG в Україні описати існуючий процес роботи з донорською допомогою, а також **відповідні засоби контролю, спрямовані на пом'якшення ризиків**
- Наразі ДТЕК реалізує ряд рекомендацій, запропонованих KPMG, додатково до існуючої комплексної системи управління, з **метою підвищення прозорості процесу отримання допомоги та уникнення зловживань**



Сміливі нести світло