

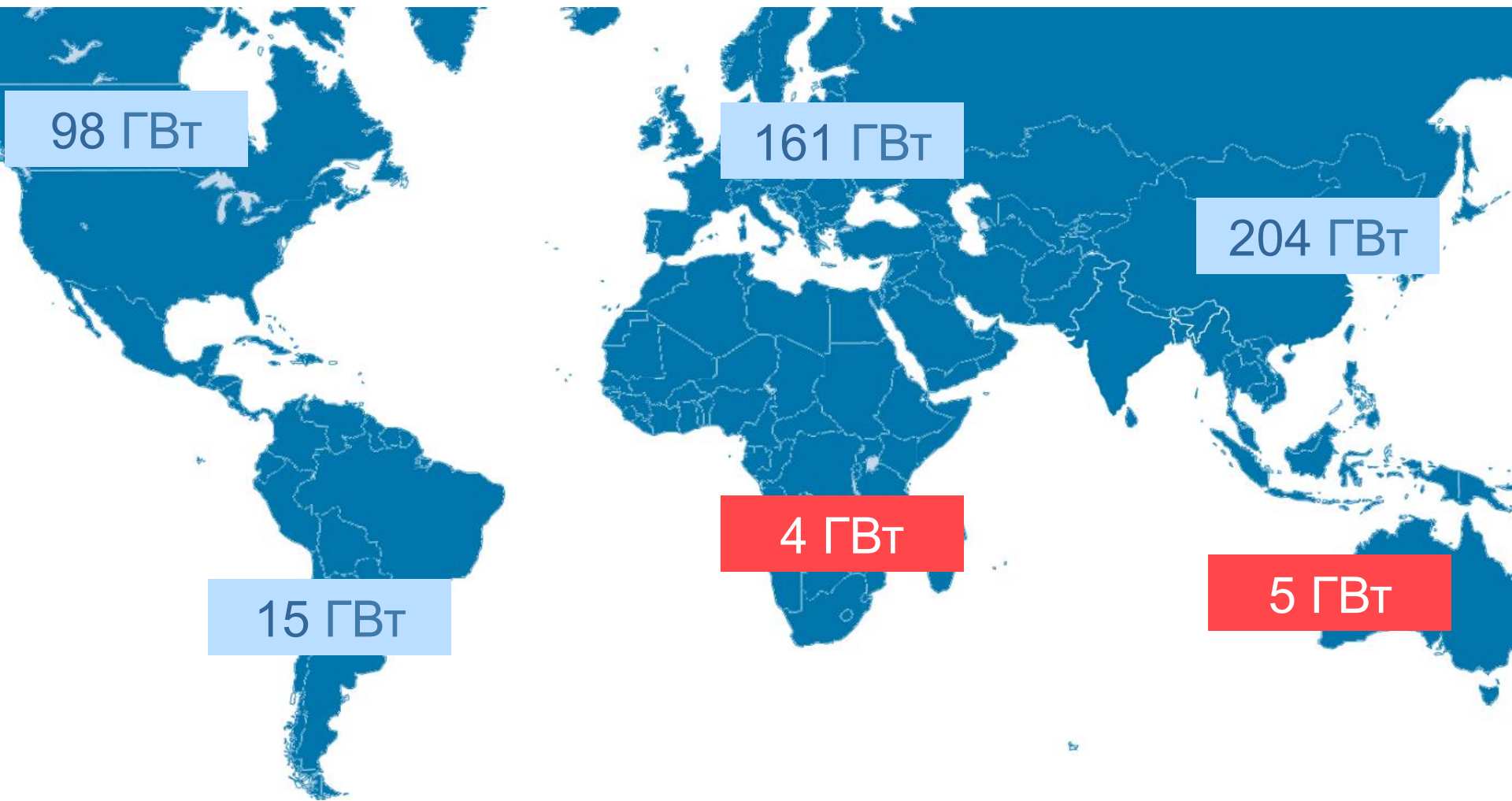
ВІТРОЕНЕРГЕТИКА: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ



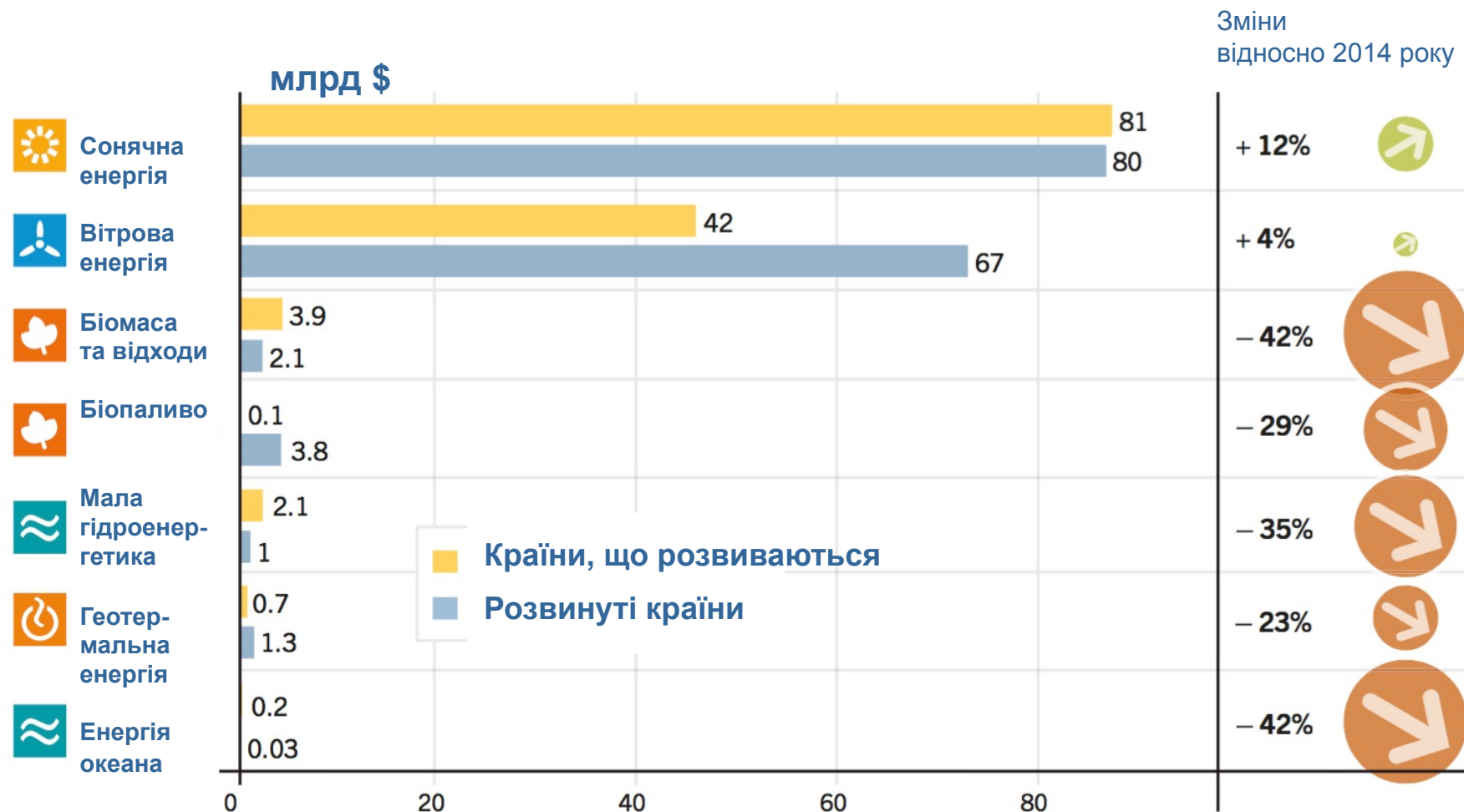
Андрій Конеченков,
голова правління УВЕА,
віце-президент WWEA,

ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНИЙ СЕКТОР СВІТУ

≈4,5% світового виробництва електроенергії

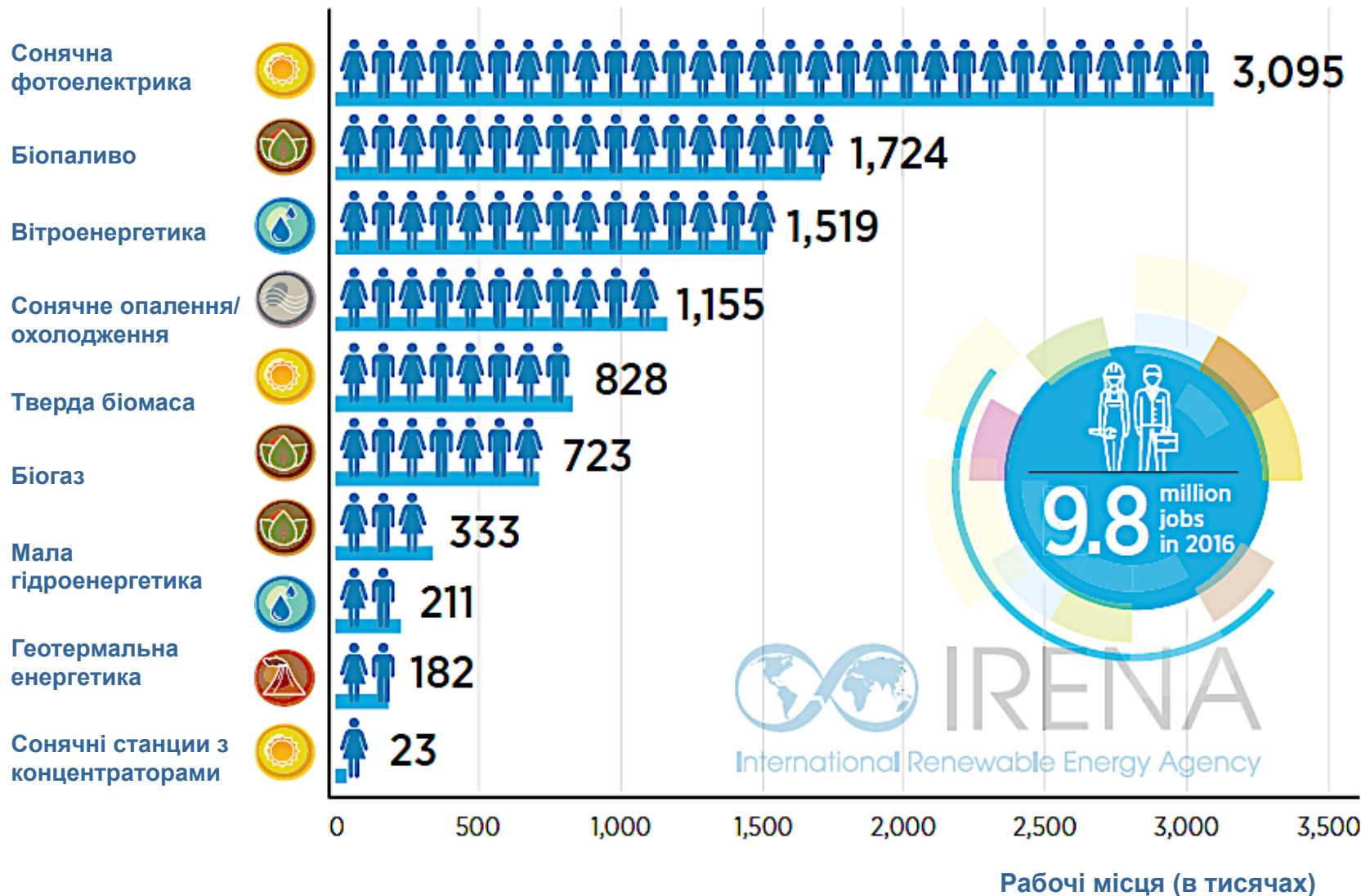


ІНВЕСТИЦІЇ В СВІТОВИЙ СЕКТОР ВДЕ



Джерело: BNEF / REN21, 2015

РОБОЧІ МІСЦЯ В СЕКТОРІ ВДЕ



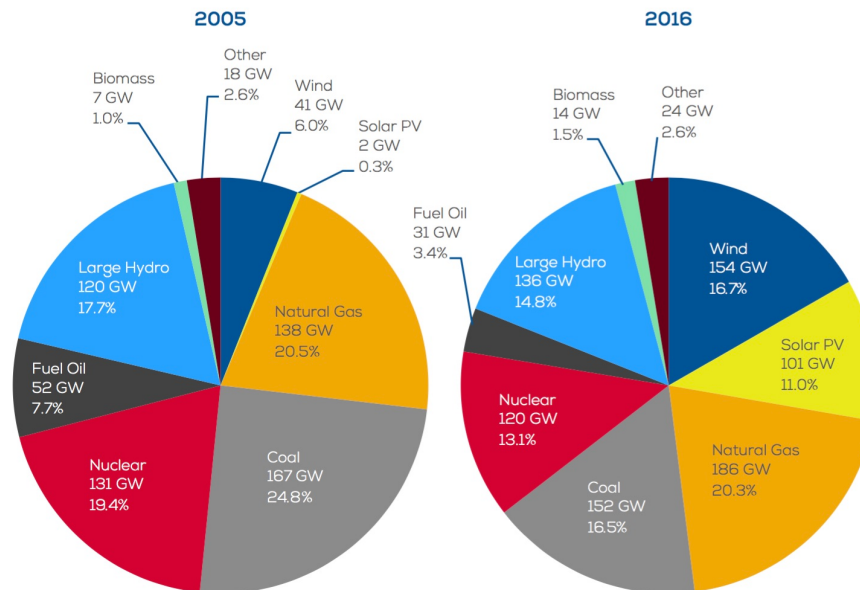
ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНІ ПОТУЖНОСТІ ВВЕДЕНІ В КРАЇНАХ-ЛІДЕРАХ ЗА РІК



Країна	2015	2016
Китай	33 237	≈ 25 000
США	8 113	8 203
Німеччина	6 008	5 443
Індія	2 294	3 612
Бразилія	2 753	2 014
Франція	1 073	1 561
ВСЬОГО:	52 056	≈ 54 600

ЕНЕРГОБАЛАНС ЄВРОСОЮЗУ

Енергоресурс	Встановлена потужність, ГВт	Доля встановленої потужності, %
Природний газ	186	20,3
Енергія вітру	154	16,7
Вугілля	152	16,5
Гідро (великі ГЕС)	136	14,8
Атомна енергія	120	13,1
Сонячна енергія	101	11,0



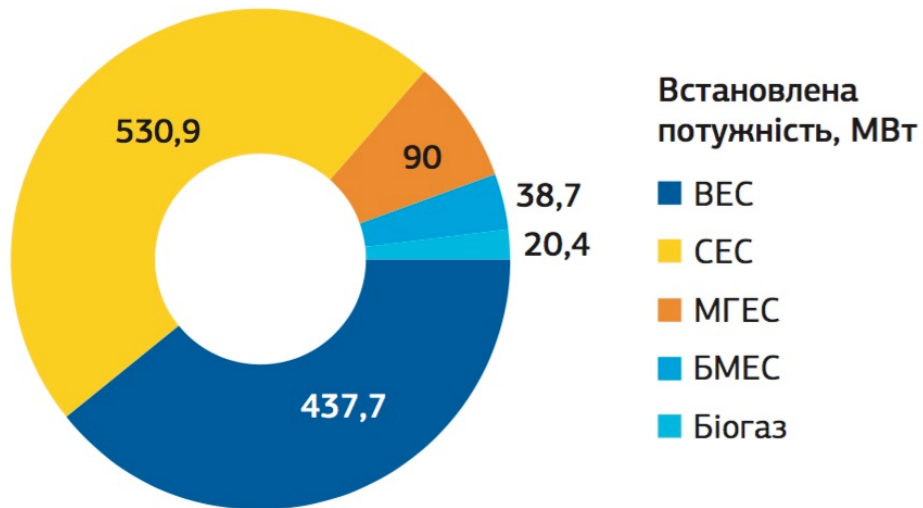
ВСТАНОВЛЕНІ ПОТУЖНОСТІ ВЕС В 2016 РОЦІ



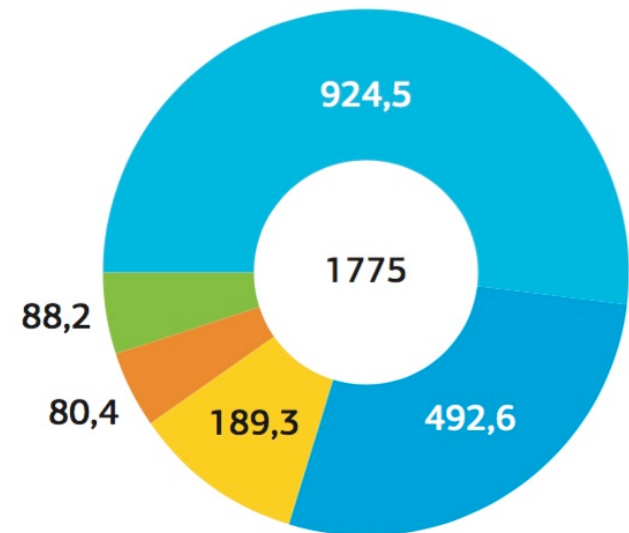
◆ Більше ніж 7000 км² території України можуть бути використані для розвитку вітроенергетичних проектів

ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА В УКРАЇНІ

ВСТАНОВЛЕНА ПОТУЖНІСТЬ ТА ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ У 2016 РОЦІ

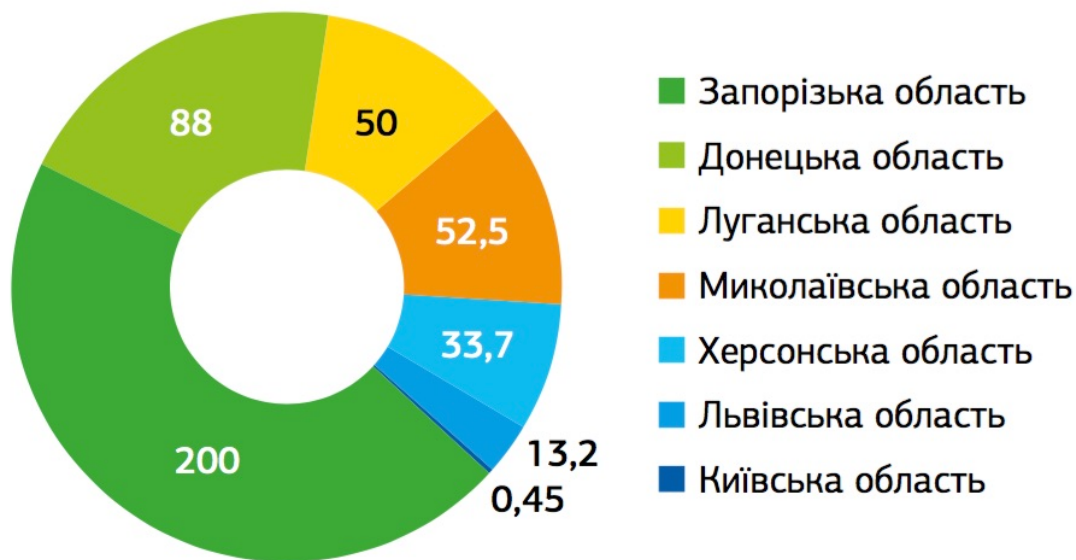


ВДЕ	млн кВт·год
ВЕС	924,483
СЕС	492,604
МГЕС	189,330
БМЕС	80,379
Біогаз	88,160
ВСЬОГО	1774,956



ВСТАНОВЛЕНА ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНА ПОТУЖНІСТЬ ПО ОБЛАСТЯХ , МВт, 2016

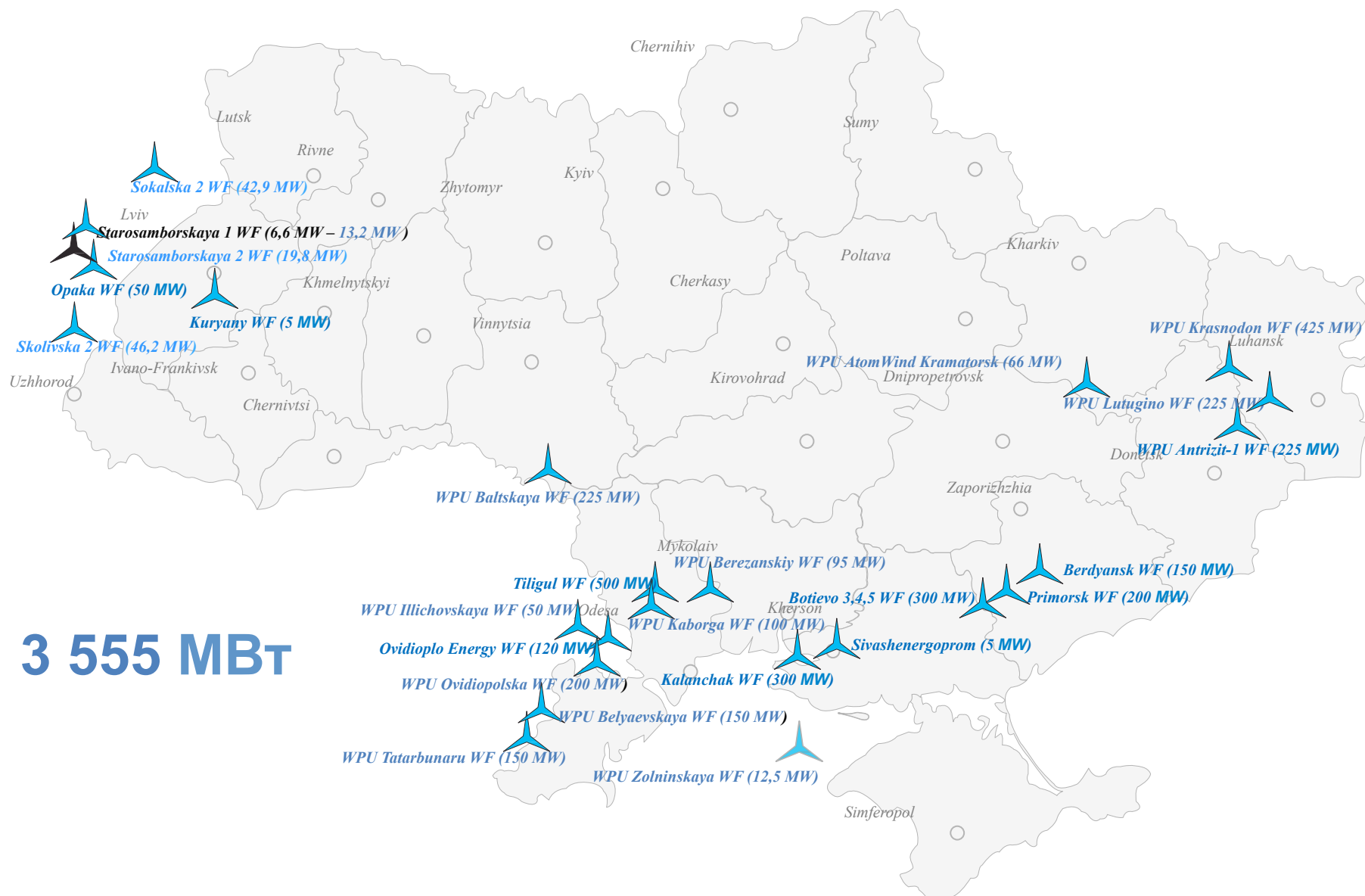
Встановлена вітроенергетична потужність по областях
материкової частини України, МВт, 2016



ВЕС, ПІДКЛЮЧЕНІ ДО ОЕС УКРАЇНИ



ПЕРСПЕКТИВНІ ВІТРОПРОЕКТИ



3 555 MW_T

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

