

**Акценти
РДН та ВДР
грудень 2021**



Грудень 2021

РЕЗУЛЬТАТИ РДН ОЕС УКРАЇНИ

Обсяг
акцептованої
електроенергії

4 174,1
ГВт.год

Індекс
BASE

2 819,75
грн/МВт.год

224

**активних
учасників**

Продавцям електроенергії
на РДН перераховано
17,568 млрд. грн (з ПДВ)

РЕЗУЛЬТАТИ РДН БуОс

Обсяг
акцептованої
електроенергії

658,9
ГВт.год

Індекс
BASE

2 150,40
грн/МВт.год

46

**активних
учасників**

Законодавчі зміни на ринку електричної енергії, дія яких поширилася на грудень:

✓ **Постанова НКРЕКП від 24.11.2021 №2250:**

з 1 грудня встановлено обмеження місячного обсягу продажу електричної енергії за ДД між виробниками та іншими учасниками ринку електричної енергії, що входять до складу одного вертикально інтегрованого суб'єкта господарювання або є афілійованими між собою, на рівні 50 відсотків їх місячного обсягу продажу електричної енергії (крім договорів, укладених для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку електричної енергії).

✓ **Постанова НКРЕКП від 17.12.2021 №2584:**

придбання допоміжної послуги ОСП для забезпечення регулювання частоти та активної потужності в ОЕС України, а саме забезпечення резервів заміщення (третинне регулювання), енергогенеруючим обладнанням постачальників допоміжної послуги, основним проектним видом палива якого є газ та/або мазут (гранична ціна - 2 500 грн/МВт (без ПДВ), вугілля (гранична ціна - 4 800 грн/МВт (без ПДВ)).

✓ У грудні відсутні обмеження щодо імпорту електричної енергії в Україну з держав, які не є сторонами Енергетичного Співтовариства.

РДН ОЕС У ГРУДНІ 2021



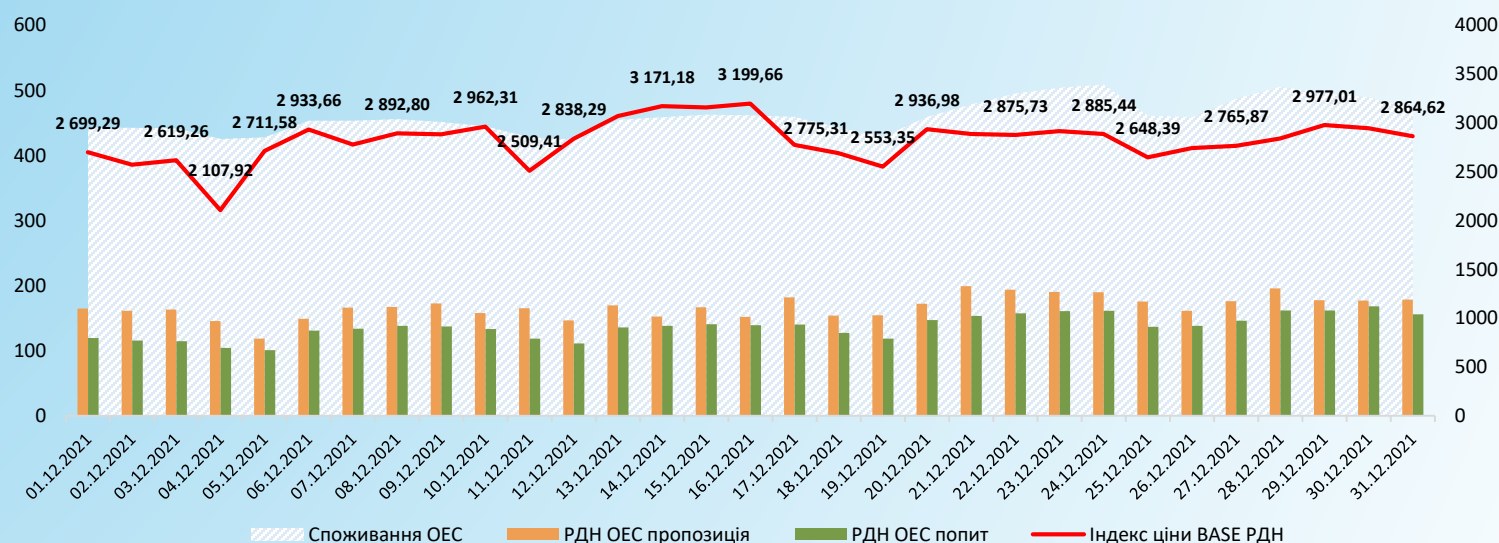
Акценти:

- ✓ **Зменшення індексу BASE на -3,3% (-96,23 грн)**
- ✓ **Збільшення попиту на +26,9% (+900,1 ГВт.год, попит у грудні склав 4 249 ГВт.год) від постачальників на +30,5%, ОСП на +72,5% та трейдерів внаслідок зниження температури навколишнього середовища, що обумовило зростання споживання електроенергії**
- ✓ **Збільшення пропозиції на +40,8% (+1 507,6 ГВт.год, пропозиція у грудні склала 5 200,1 ГВт.год) від виробників на +42,6%, постачальників на +48,4%, ОСП при зменшенні обсягів на продаж від трейдерів**
- ✓ **Зменшення неакцептованих обсягів на -61,5% (-119,7 ГВт.год, неакцептовані обсяги у грудні склали 75 ГВт.год) у зв'язку з істотним збільшенням пропозиції, що значно перевищило приріст попиту**
- ✓ **Продаж імпортованої електричної енергії на РДН**
- ✓ **Індекс BASE на європейських ринках значно вищий за індекси цін базового навантаження ОЕС**

*порівняння відносно листопада 2021

**Обсяги продажу Гарантованим покупцем враховані у обсягах продажу виробниками, обсяги купівлі Гарантованим покупцем – у обсягах купівлі постачальниками

Попит і пропозиція РДН ОЕС



РДН БуОс У ГРУДНІ 2021



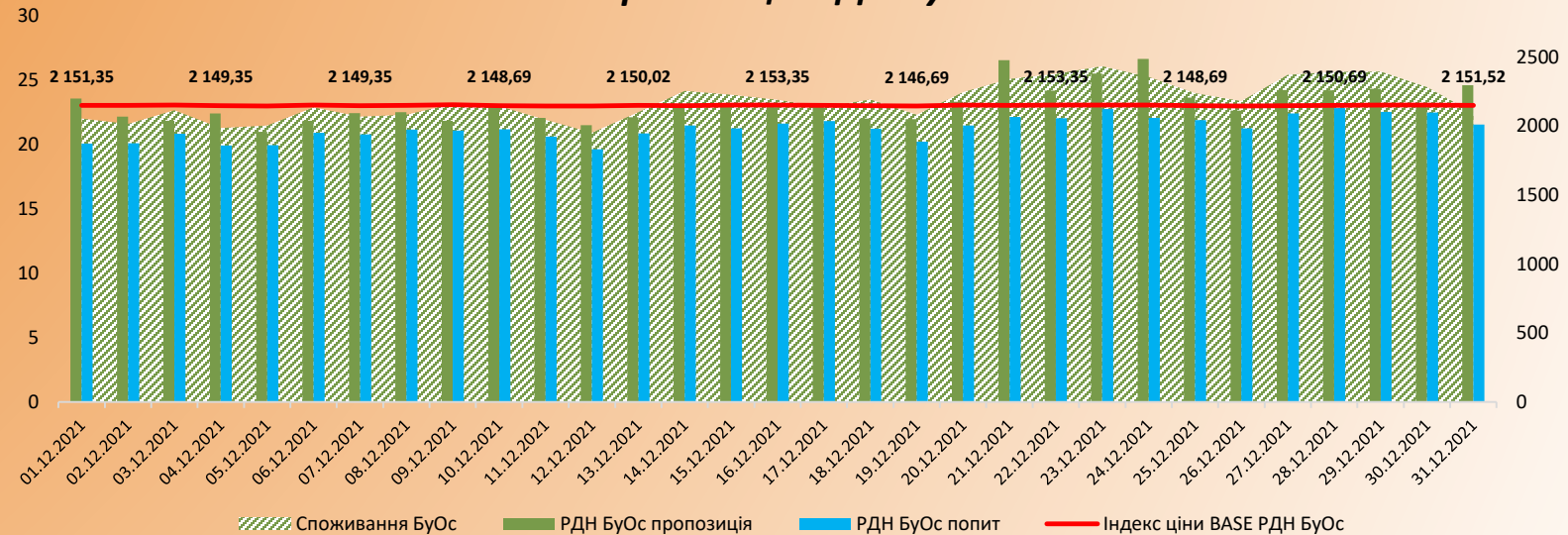
Акценти:

- ✓ **Індекс BASE на рівні листопада, зменшення у грудні склало -0,1% (-2,89 грн)**
- ✓ **Збільшення попиту на +17,9% (+100,1 ГВт.год, попит у грудні склав 660,2 ГВт.год) від усіх учасників ринку**
- ✓ **Збільшення пропозиції на +17,9% (+109,1 ГВт.год, пропозиція у грудні склала 717,5 ГВт.год) від постачальників та виробників, трейдери обсягів на продаж не заявляли**
- ✓ **Зменшення неакцептованих обсягів на -73,4% (-3,8 ГВт.год, величина неакцептованих обсягів у грудні склала 1,4 ГВт.год)**
- ✓ **Індекс BASE БуОс залишається нижчим за відповідні показники європейських країн**

*порівняння відносно листопада 2021

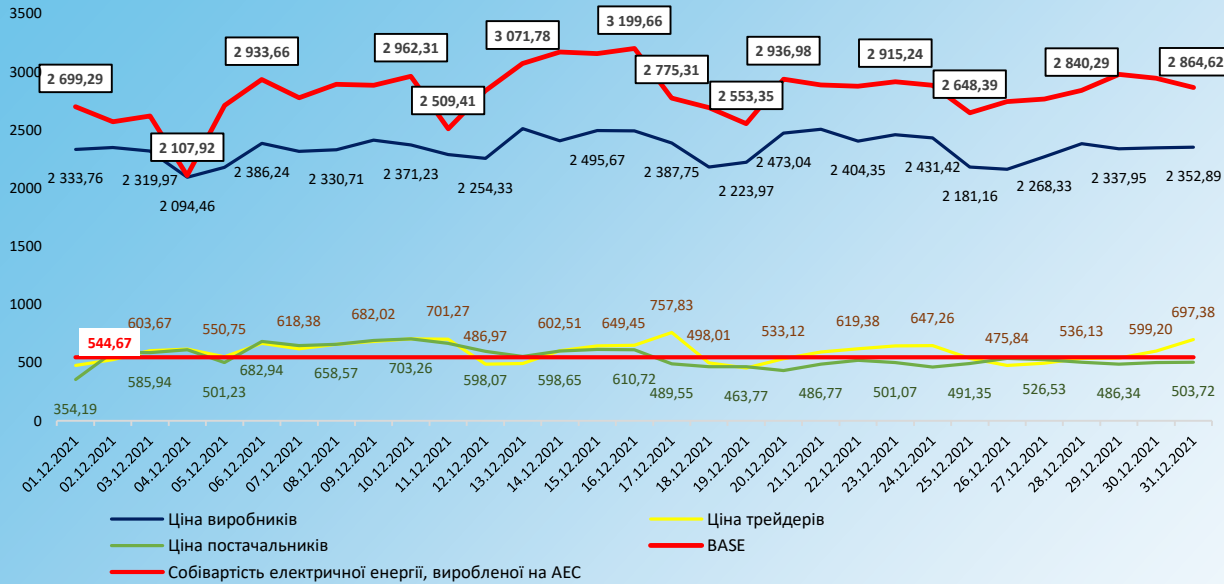
**Обсяги продажу Гарантованим покупцем враховані у обсягах продажу виробниками, обсяги купівлі Гарантованим покупцем – у обсягах купівлі постачальниками

Попит і пропозиція РДН БуОс



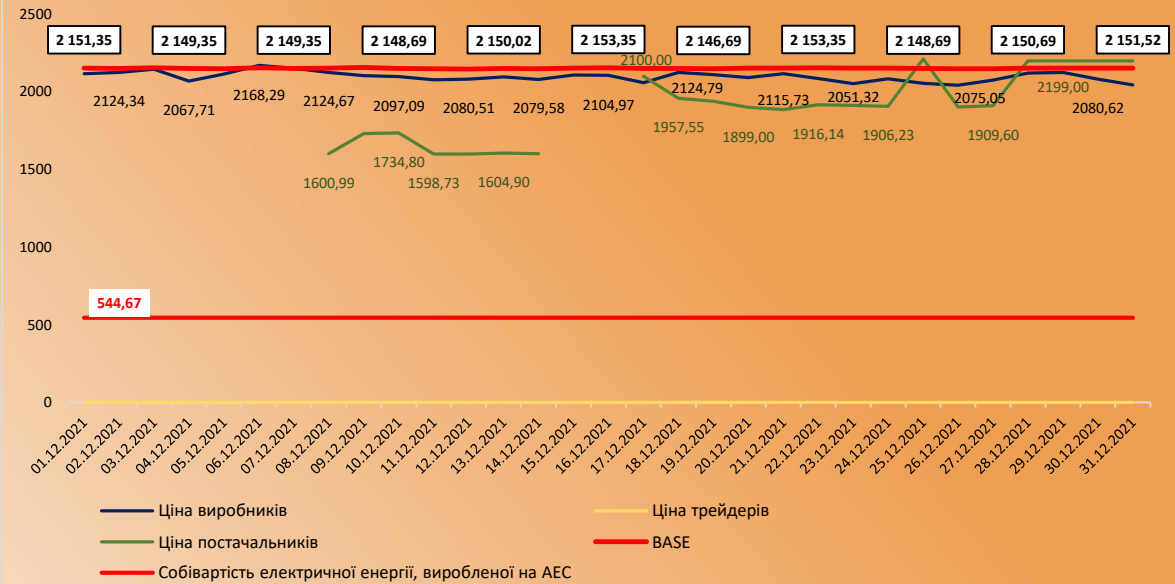
РДН ОЕС

Середньозважені ціни заявок на продаж РДН ОЕС, грн/МВт.год

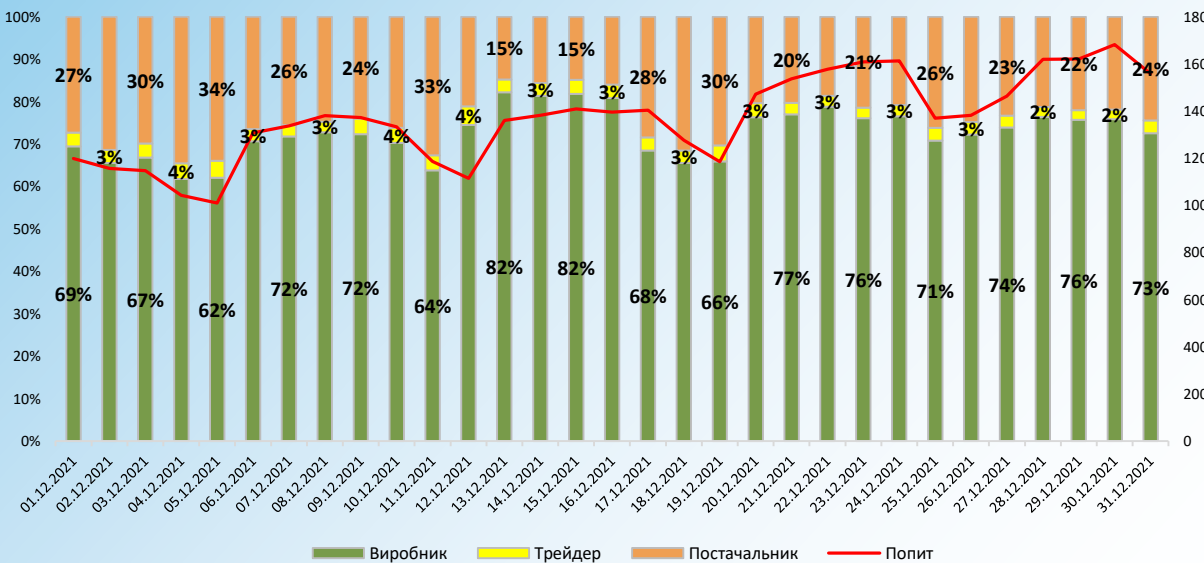


РДН БуОс

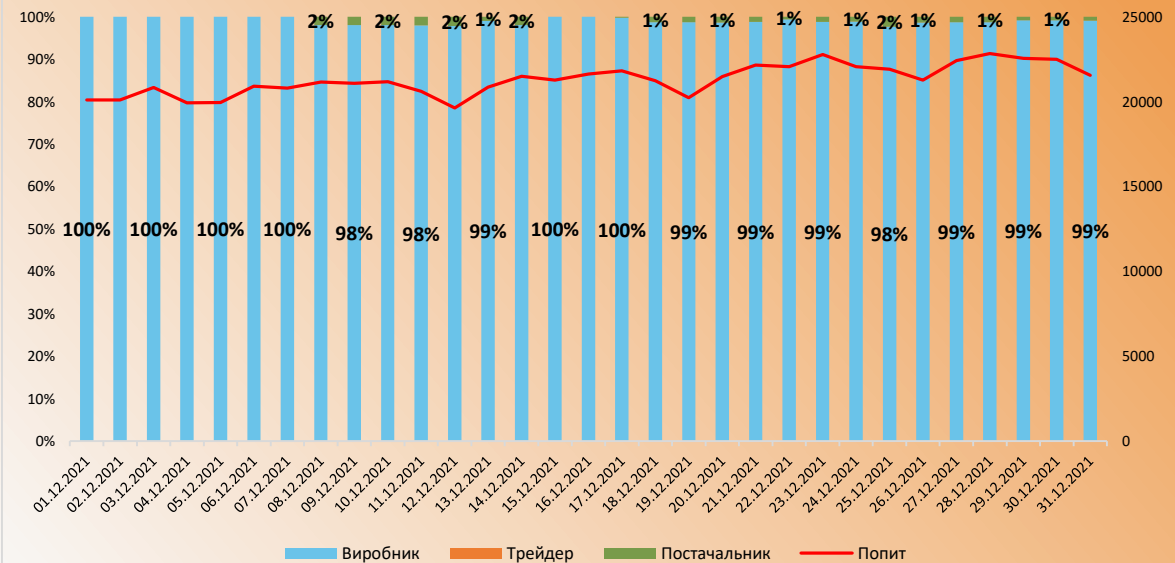
Середньозважені ціни заявок на продаж РДН БуОс , грн/МВт.год



Частка учасників ринку в акцептованому обсязі електроенергії ОЕС



Частка учасників ринку в акцептованому обсязі електроенергії БуОс



Грудень 2021

РЕЗУЛЬТАТИ ВДР ОЕС УКРАЇНИ

Обсяг
акцептованої
електроенергії

222,9
ГВт.год

Продавцям електроенергії
на ВДР перераховано
0,844 млрд. грн (з ПДВ)

Середньозважена
ціна
3 124,14
грн/МВт.год

219

активних
учасників

Законодавчі зміни на ринку електричної енергії, дія яких поширилася на грудень:

- ✓ відсутні обмеження щодо заявлених цін на ВДР у торгових зонах «ОЕС України» та «Острів Бурштинської ТЕС»

РЕЗУЛЬТАТИ ВДР БуОС

Обсяг
акцептованої
електроенергії

3,0
ГВт.год

Середньозважена
ціна
2 250,68
грн/МВт.год

33

активних
учасників

ВДР ОЕС У ГРУДНІ 2021



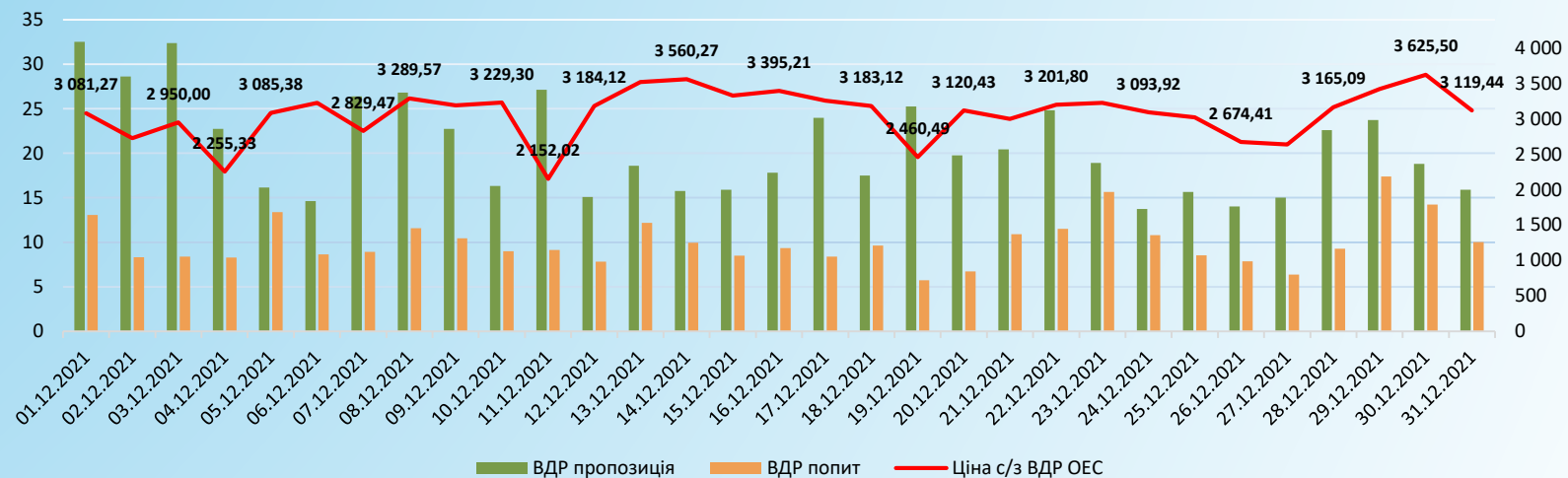
Акценти:

- ✓ **Зниження рівня середньозваженої ціни ВДР ОЕС на -8,2% (-280,42 грн)**
- ✓ **Зменшення попиту на -23,4% (-94,4 ГВт.год, попит у грудні склав 309,9 ГВт.год) від постачальників на -38,5%, ОСР на -64,7%, трейдерів**
- ✓ **Зменшення пропозиції на -13,8% (-102,6 ГВт.год, пропозиція у грудні склала 639,8 ГВт.год) від усіх учасників ринку**
- ✓ **Зменшення неакцептованих обсягів на -24,5% (-28,2 ГВт.год, неакцептовані обсяги у грудні склали 87,0 ГВт.год) внаслідок зниження кількості годин, де спостерігався дефіцит пропозиції**
- ✓ **Середньозважені ціни ВДР на європейських ринках значно вищі за середньозважені ціни ВДР ОЕС**

*порівняння відносно листопада 2021

**Обсяги продажу Гарантованим покупцем враховані у обсягах продажу виробникам, обсяги купівлі Гарантованим покупцем – у обсягах купівлі постачальниками

Попит і пропозиція ВДР ОЕС



ВДР БуОс У ГРУДНІ 2021



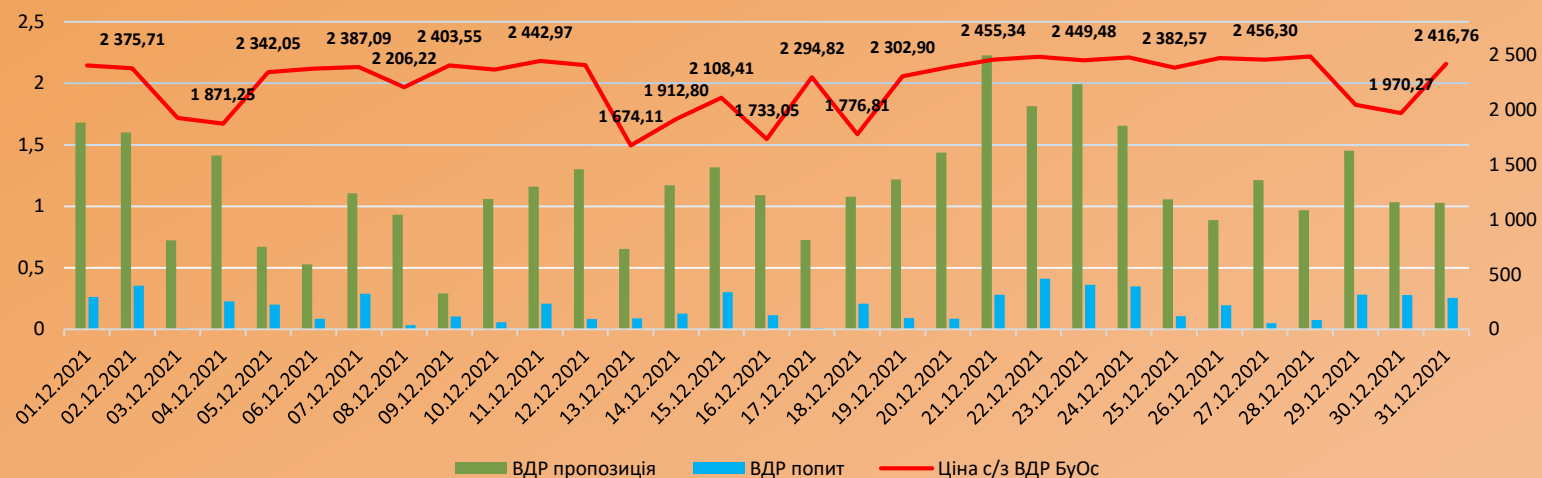
Акценти:

- ✓ Зростання рівня середньозваженої ціни ВДР БуОс на +4,8% (+103,17 грн)
- ✓ Зменшення попиту на -26,5% (-2,0 ГВт.год, попит у грудні склав 5,6 ГВт.год) від усіх учасників ринку
- ✓ Збільшення пропозиції на +45,3% (+11,4 ГВт.год, пропозиція у грудні склала 36,5 ГВт.год) від виробників на +44,5%, ОСР, постачальників, трейдери обсягів на продаж не заявляли
- ✓ Зменшення неакцептованих обсягів на -40,0% (-1,7 ГВт.год, величина неакцептованих обсягів у грудні склала 2,6 ГВт.год)
- ✓ Середньозважені ціни на ВДР БуОс залишаються нижчими за відповідні показники європейських країн

*порівняння відносно листопада 2021

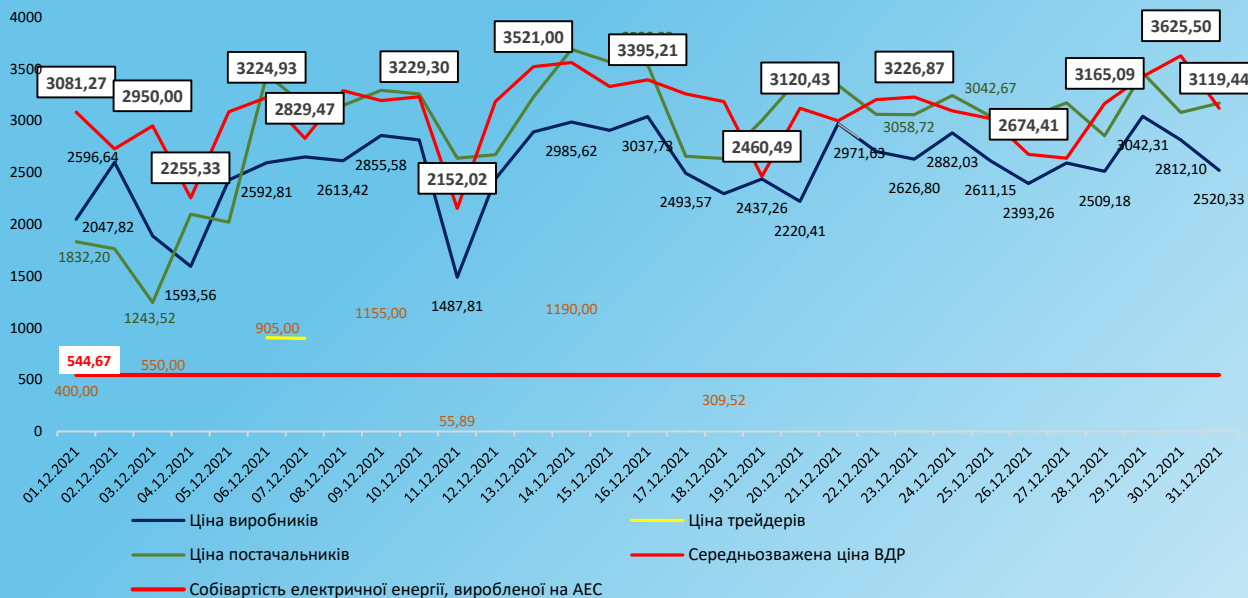
**Обсяги продажу Гарантованим покупцем враховані у обсягах продажу виробниками, обсяги купівлі Гарантованим покупцем – у обсягах купівлі постачальниками

Попит і пропозиція ВДР БуОс



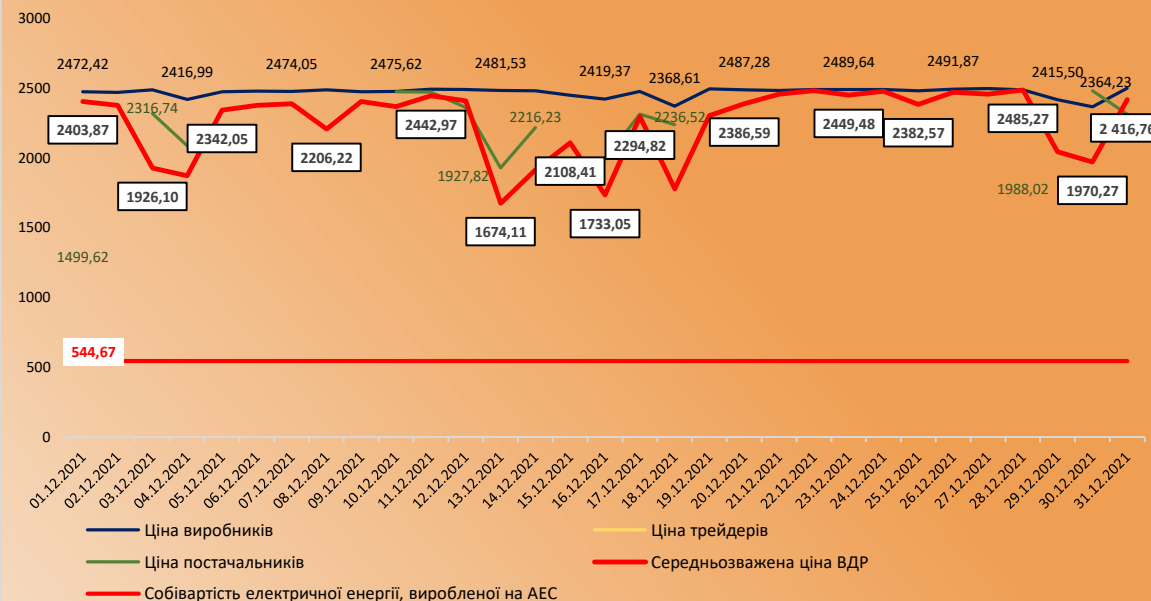
ВДР ОЕС

Середньозважені ціни заявок на продаж ВДР ОЕС, грн/МВт.год

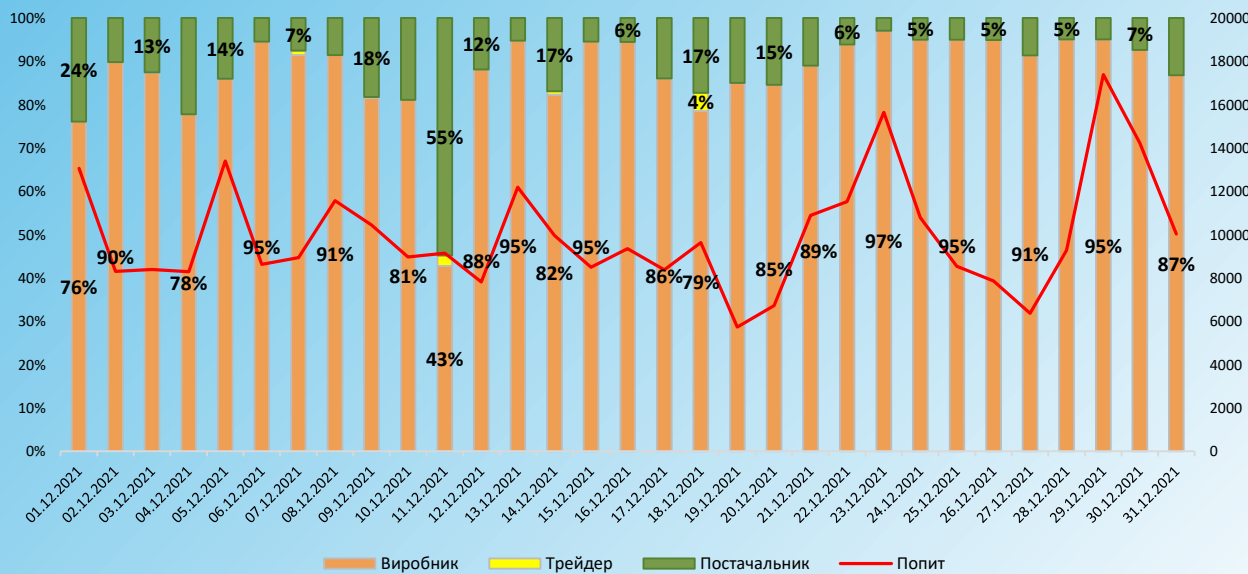


ВДР БуОс

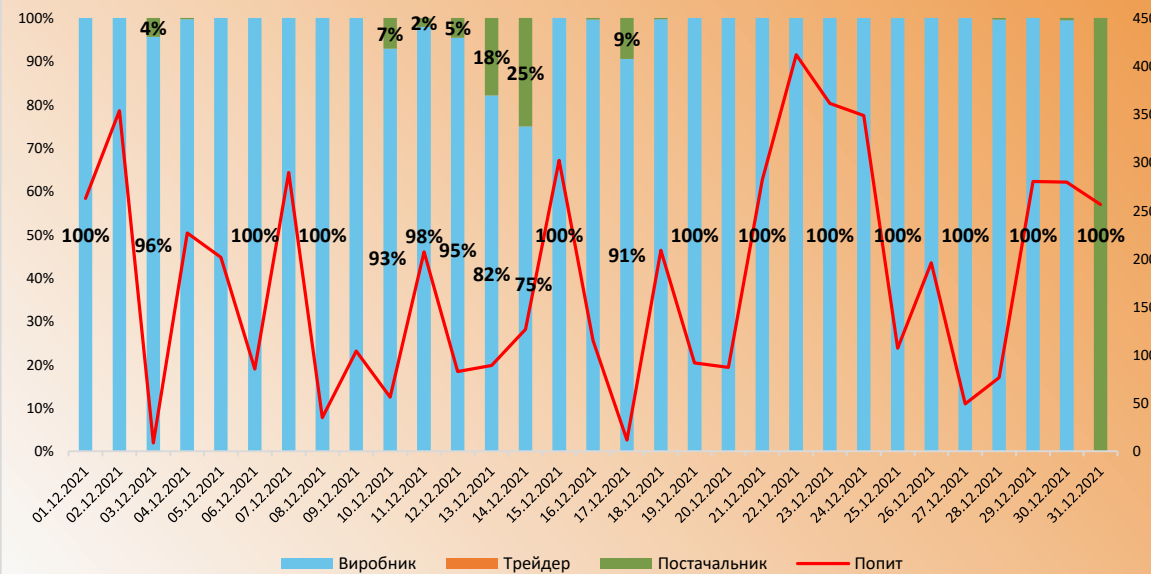
Середньозважені ціни заявок на продаж ВДР БуОс, грн/МВт.год



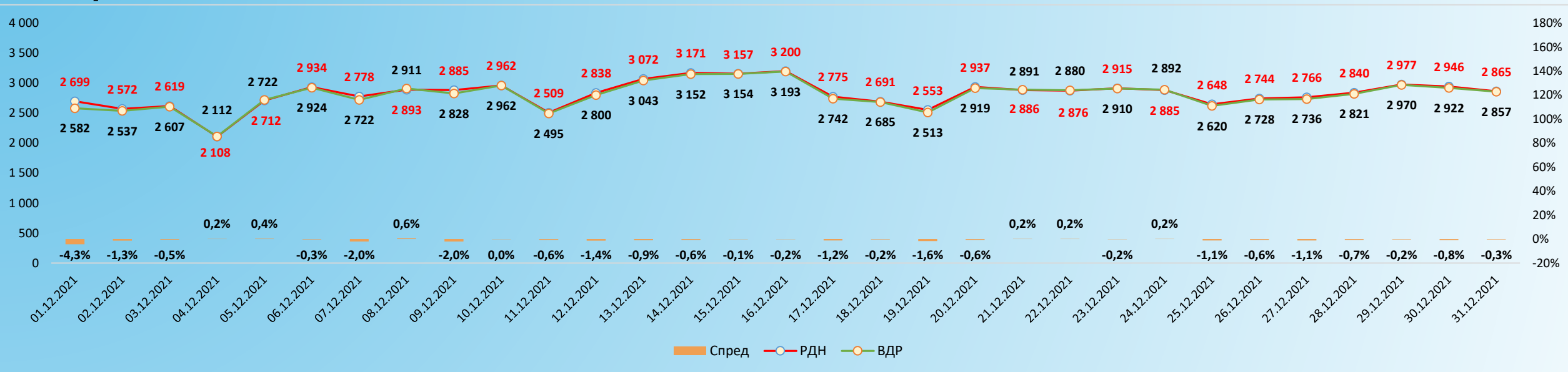
Частка учасників ринку в акцептованому обсязі електроенергії ОЕС



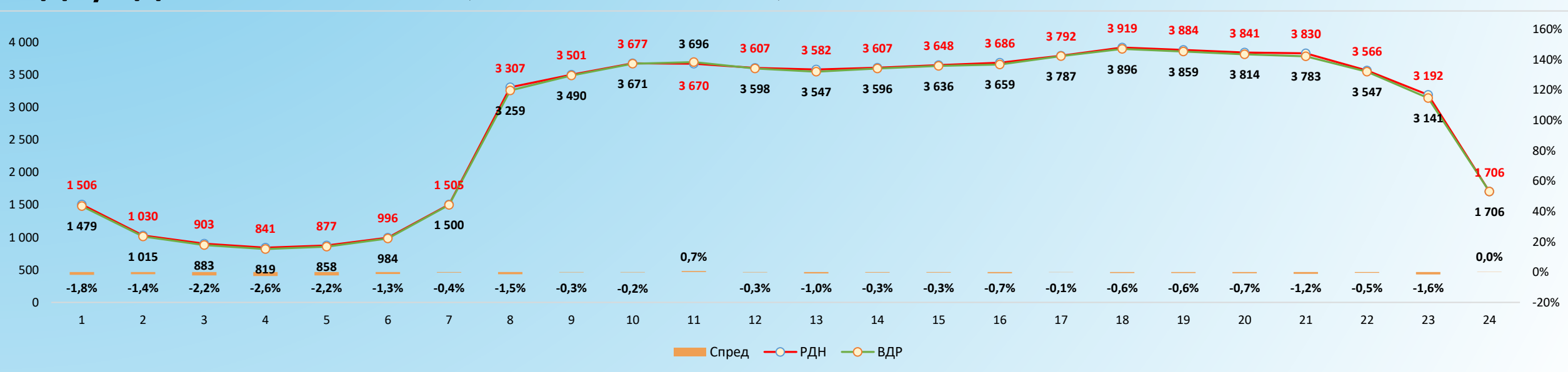
Частка учасників ринку в акцептованому обсязі електроенергії БуОс



РДН/ВДР ОЕС ціновий спред

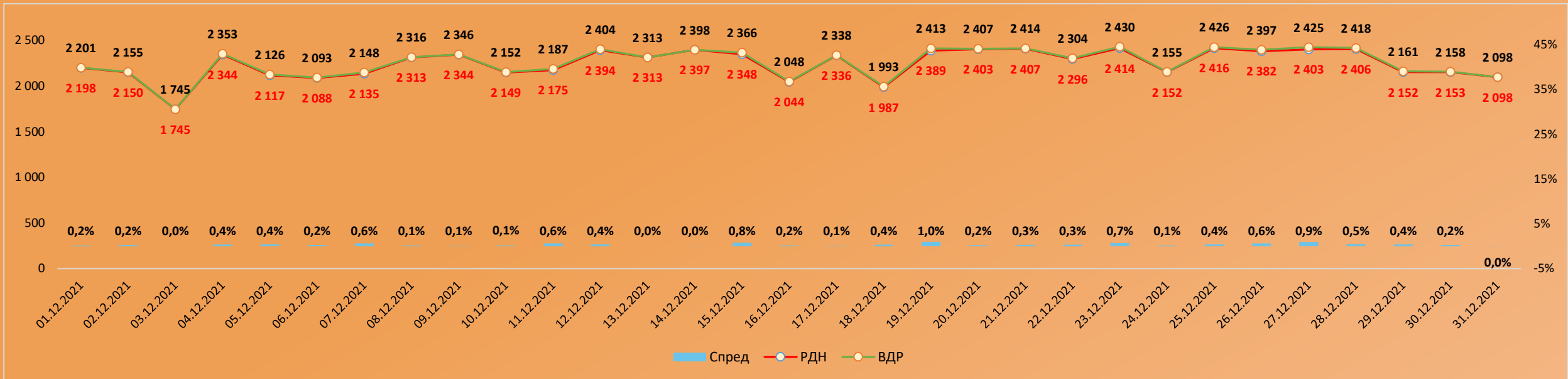


РДН/ВДР ОЕС ціновий спред (середні погодинні ціни)

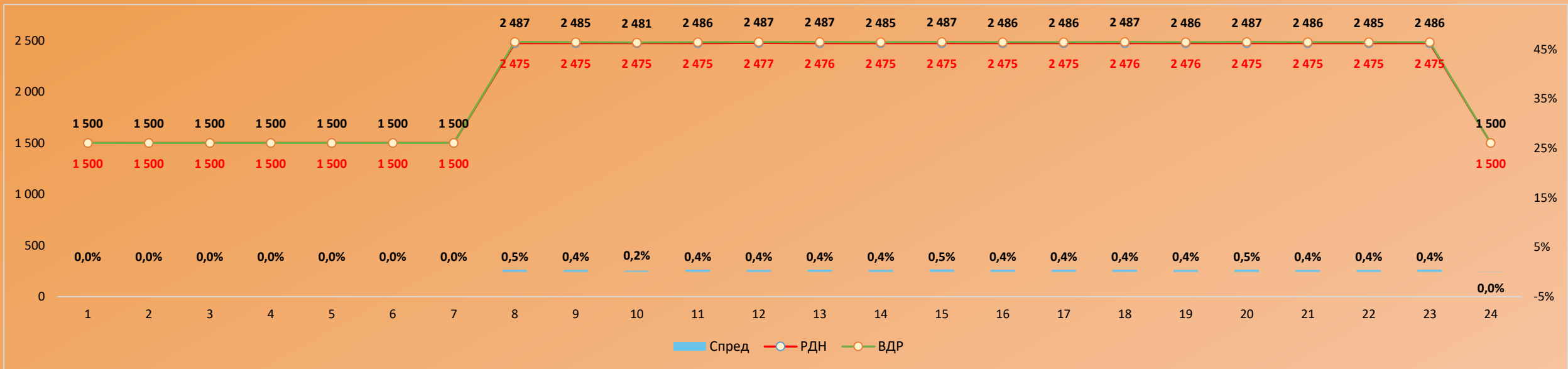


Спред розрахований по середніх цінах відповідних днів та годин, у разі відсутності торгів у певних годинах на ВДР у розрахунку не враховувались відповідні дані РДН

РДН/ВДР БуОс ціновий спред



РДН/ВДР БуОс ціновий спред (середні погодинні ціни)



Спред розрахований по середніх цінах відповідних днів та годин, у разі відсутності торгів у певних годинах на ВДР у розрахунку не враховувались відповідні дані РДН

Цінові індекси європейських країн

У грудні 2021 в Україні середні ціни РДН значно нижчі за відповідні показники сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше на 48,7%-62,7%, індекси цін базового навантаження БуОс менше на 60,8%-71,6%.



ОЕС		РДН		Порівняння з іншими країнами						
		ОЕС	PL	RO	HU	SK				
Ціни:			ОЕС/PL	ОЕС/RO	ОЕС/HU	ОЕС/SK				
BASE	грн./МВт.год	2 819,75	5 491,83	-48,7%	7 084,42	-60,2%	7 563,10	-62,7%	7 139,03	-60,5%
PEAK	грн./МВт.год	3 701,23	6 474,66	-42,8%	8 854,54	-58,2%	9 067,86	-59,2%	8 748,49	-57,7%
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 938,28	3 848,80	-49,6%	5 314,31	-63,5%	6 058,39	-68,0%	5 529,54	-64,9%

Бурштинський Острів		РДН		Порівняння з іншими країнами						
		БуОс	PL	RO	HU	SK				
Ціни:			БуОс/PL	БуОс/RO	БуОс/HU	БуОс/SK				
BASE	грн./МВт.год	2 150,40	5 491,83	-60,8%	7 084,42	-69,6%	7 563,10	-71,6%	7 139,03	-69,9%
PEAK	грн./МВт.год	2 475,68	6 474,66	-61,8%	8 854,54	-72,0%	9 067,86	-72,7%	8 748,49	-71,7%
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 825,13	3 848,80	-52,6%	5 314,31	-65,7%	6 058,39	-69,9%	5 529,54	-67,0%

У грудні 2021 середньозважені ціни ВДР України залишилися нижчими за відповідні показники європейських країн: в ОЕС на 56,8%-58,0%, в БуОс на 68,9%-69,7%.

Ціна:		ВДР		Порівняння з іншими країнами					
		ОЕС	БуОс	SK	СР	CZ			
Середньозважена	грн./МВт.год	3 124,14	2 250,68	7 227,67	ОЕС/SK	БуОс/SK	ОЕС/CZ	БуОс/CZ	
					-56,8%	-68,9%	7 430,32	-58,0%	-69,7%

Цінові індекси європейських країн

Індекс BASE на спотових ринках Європи та України, євро/МВт.год

	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень
Україна ОЕС	40,91	47,76	39,72	41,84	27,76	41,47	39,91	62,12	66,96	82,35	96,58	91,60
Україна БуОс	46,65	49,53	48,65	48,61	47,35	50,2	51,39	52,51	52,58	66,06	71,32	69,86
Словаччина	55,77	50,48	53,72	60,65	59,78	75,79	86,44	85,48	132,67	151,24	185,28	232,06
Польща	57,94	60,77	60,37	60,49	66,39	78,51	82,82	83,92	101,95	101,69	118,76	179,79
Румунія	55,68	48,09	54,46	62,8	58,74	76,95	93,84	112,7	133,89	192,26	212,55	230,21
Угорщина	56,4	50,85	55,02	62,94	59,94	77,9	95,15	109,02	135,1	197,16	215,87	245,81
Чехія	56,16	50,64	53,72	60,24	59,29	75,1	85,07	84,88	129,75	140,57	180,21	228,69



Динаміка індексу BASE на спотових ринках Європи та України, євро/МВт.год

