

УКРАЇНА ВДЕ

uare.com.ua

ЛИСТОПАД 2020

ОГЛЯД РИНКУ



UARE

УКРАЇНЬКА
АСОЦІАЦІЯ
ВІДНОВЛЮВАНОЇ
ЕНЕРГЕТИКИ

Тренди
Обсяги
Ціни



Європа &
Україна



Україна РДН:
1536,25 грн/МВт*год (+16,2%),
2,8 млн МВт*год (+14,2%)



Україна виробництво:
частка ВДЕ - 3% (-2,2 п.п.)
(0,371 млн МВт*год)



NordPool:
ціна системи - 6,31 EUR avg,
-57% до жовтня



EXAA:
в Австрії ціна 40,08 EUR
(+12%) до жовтня,
в ФРН 34,24 EUR (+9,8%)

Зміст

ВДЕ

01

Підсумок українського ринку:
виробництво електроенергії,
заборгованість громадян

02

Український ринок:
ціни, офerti і обсяг
торгівлі

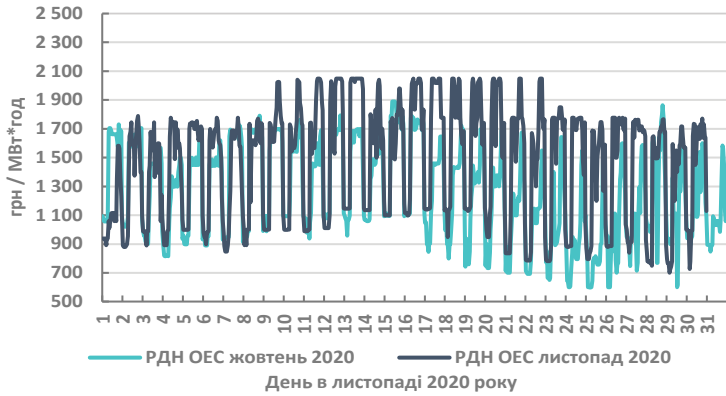
03

Ціни європейського ринку:
Nord Pool, EXAA,
OMIE

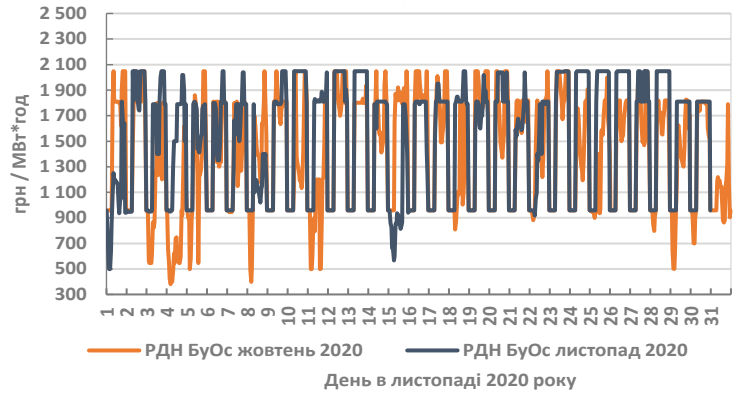
Український ринок

Листопад, 2020

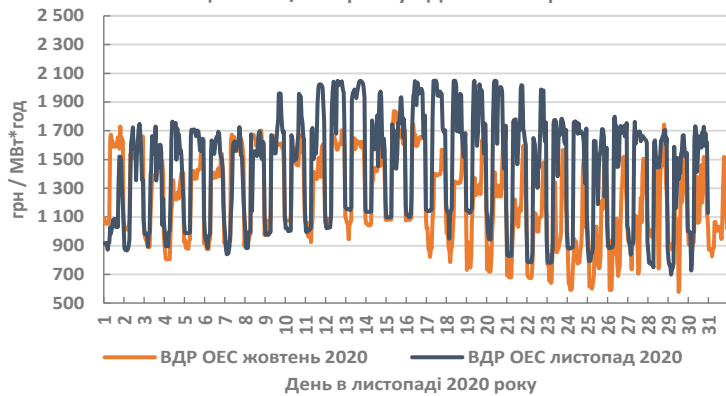
Ціна на е/е на ринку РДН ОЕС в Україні



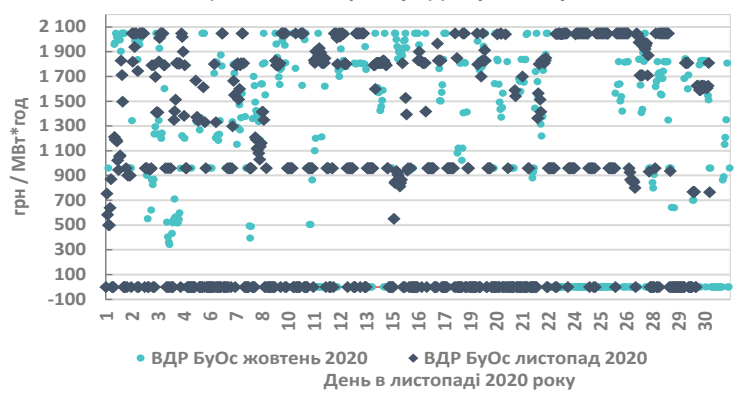
Ціна на е/е на ринку РДН БуОс в Україні



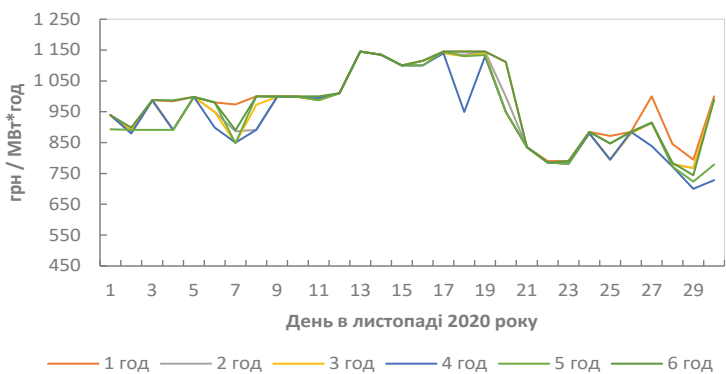
Ціна на е/е на ринку ВДР ОЕС в Україні



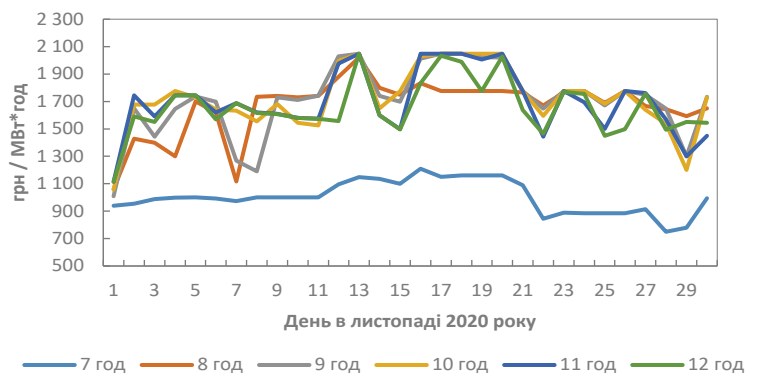
Ціна на е/е на ринку ВДР БуОс в Україні



Ціни в 1-6 години кожного дня РДН ОЕС листопад 2020

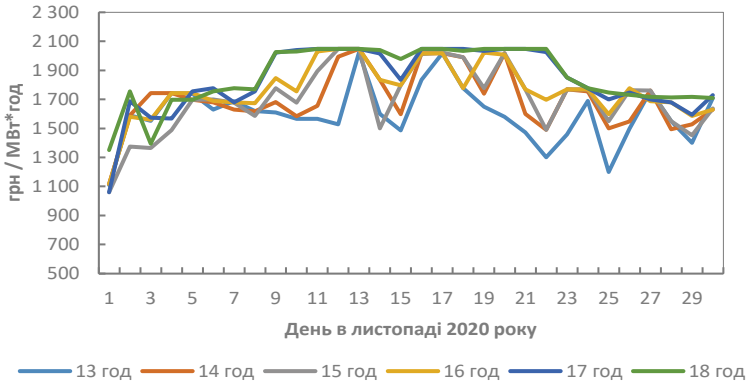


Ціни в 7-12 години кожного дня РДН ОЕС листопад 2020

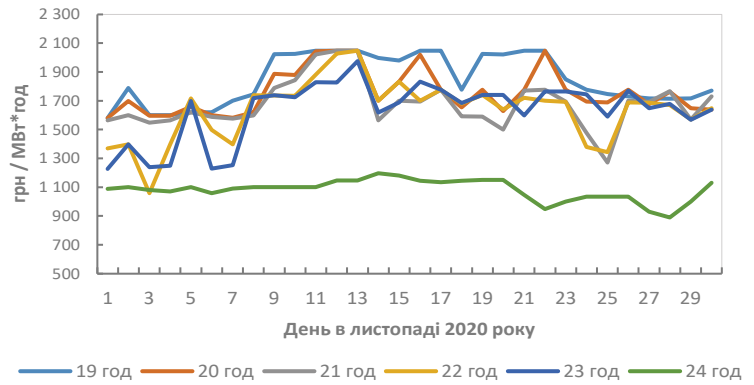


Український ринок Листопад, 2020

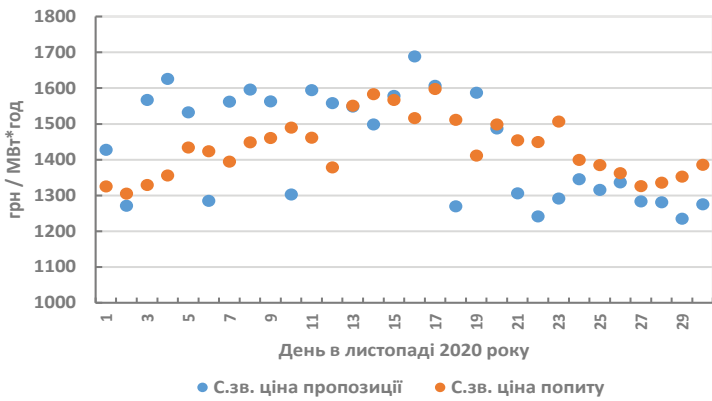
Ціни в 13-18 години РДН ОЕС листопад 2020



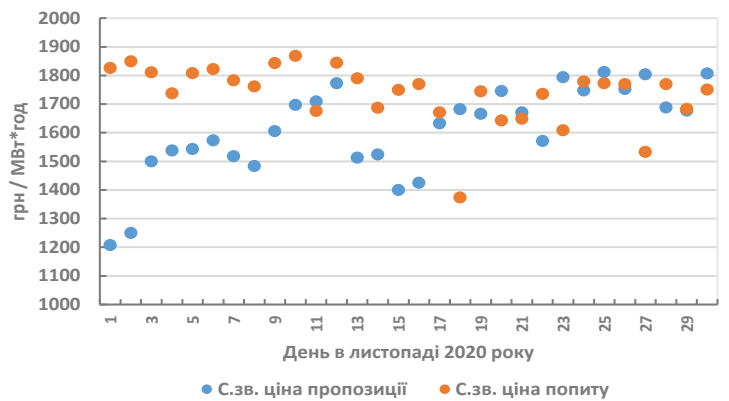
Ціни в 19-24 години РДН ОЕС листопад 2020



Середньозважені ціни ofert на ринку РДН ОЕС України



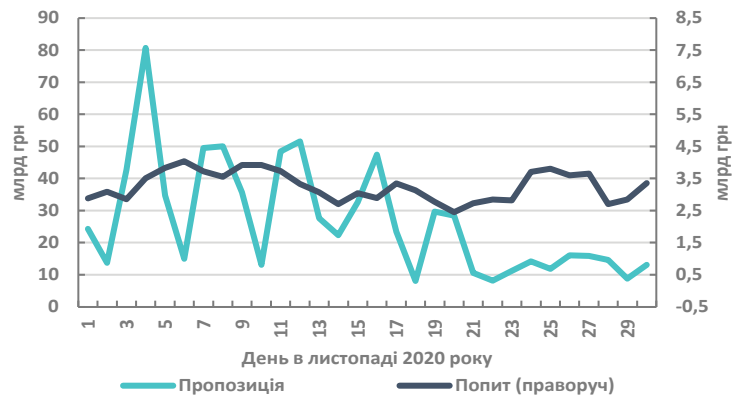
Середньозважені ціни ofert РДН БуОс України



Щоденні офери попиту і пропозиції РДН ОЕС України

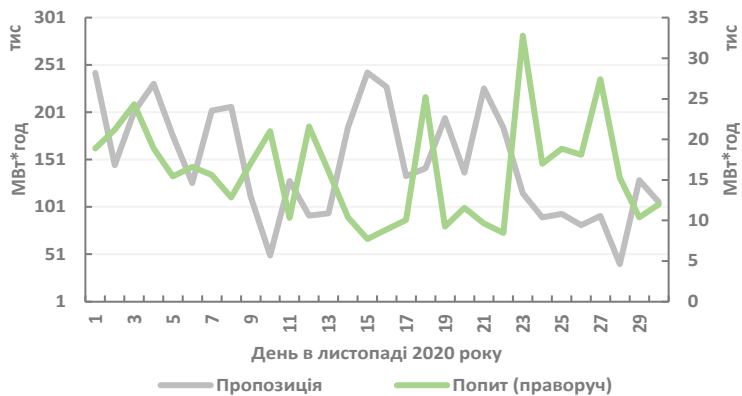


Вартість ofert попиту і пропозиції РДН ОЕС України



Український ринок Листопад, 2020

Щоденні офери попиту і пропозиції РДН БуОс України



Вартість щоденних офери попиту і пропозиції РДН БуОс України



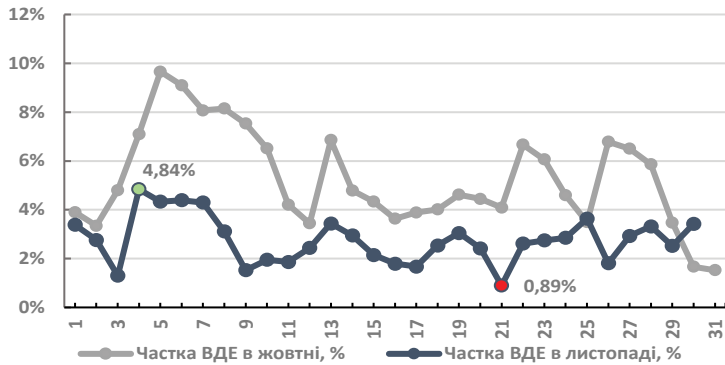
Ціна РДН зросла в листопаді на 12,3% до листопада 2019. У листопаді ж в порівнянні до жовтня 2020 ціна зросла на 16,2% до 1536 грн. Обсяг торгівлі в листопаді 2020 є значно нижчим від листопаду 2019 - на 33,4%. Так, в листопаді 2020 було продано-куплено 2,8 млн МВт*год електроенергії в порівнянні до 4,1 в листопаді 2019. В порівнянні до жовтня 2020 обсяг торгівлі зріс на 14,2%. Типовим залишається більш як 10-кратне перевищення обсягу пропозиції рівня попиту на електроенергію.

Фото: Челсі Дійо

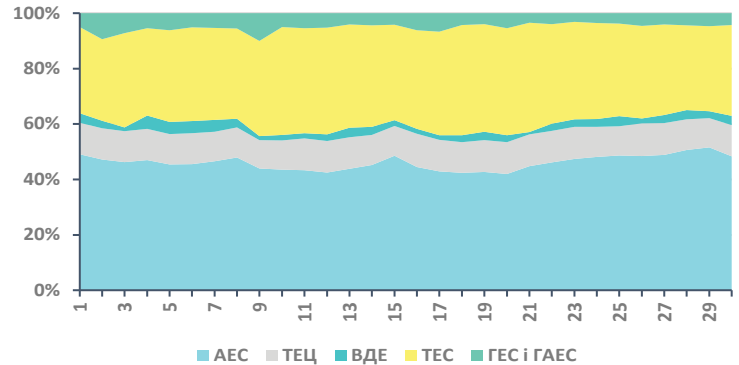
Український ринок

Листопад, 2020

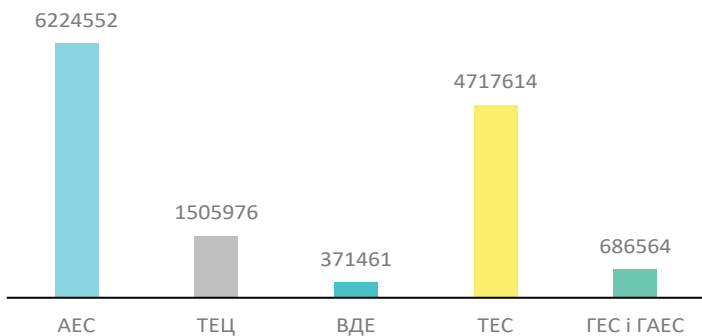
Частка ВДЕ у виробництві е/е в листопаді 2020 року
(без врахування споживання ГЕС і ГАЕС)



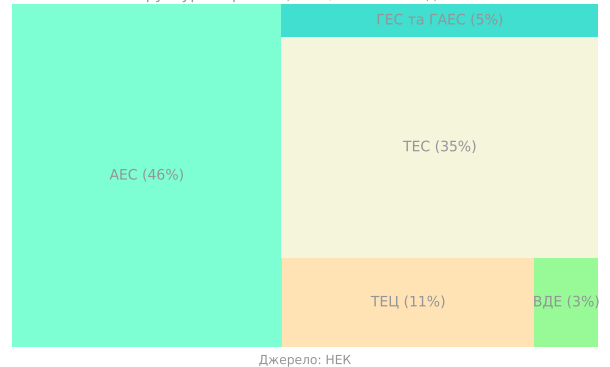
Загальна структура виробництва е/е в листопаді 2020
(без врахування ГЕС і ГАЕС споживання)



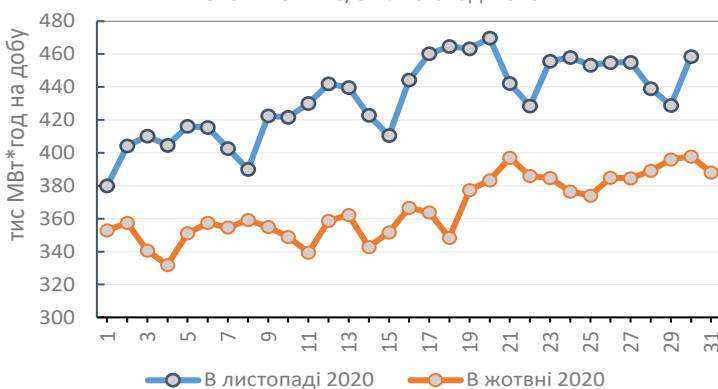
Виробництво е/е в листопаді 2020, МВт*год
(без врахування ГЕС і ГАЕС споживання)



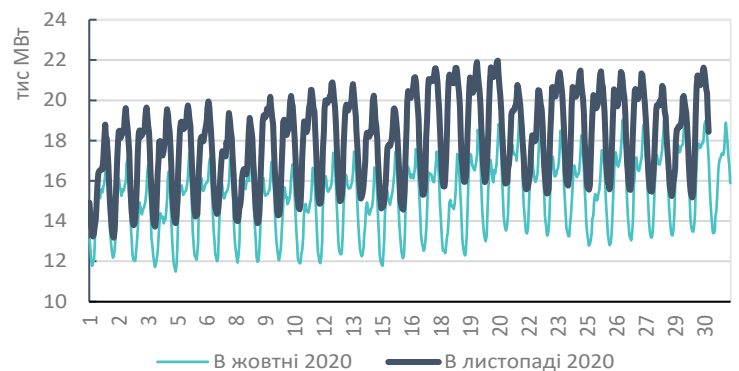
Структура виробництва е/е в листопаді 2020



Споживання е/е в листопаді 2020



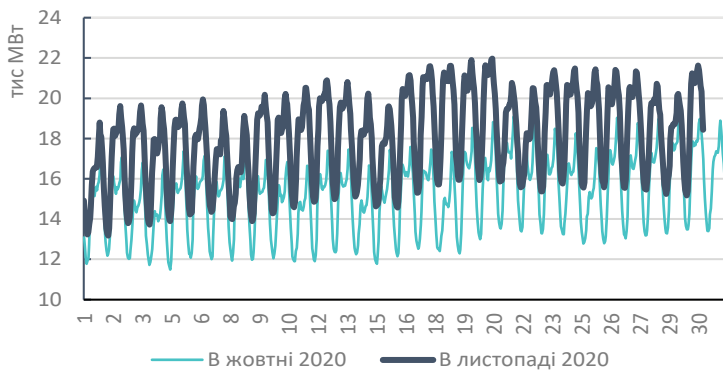
Споживання е/е погодинно в листопаді 2020



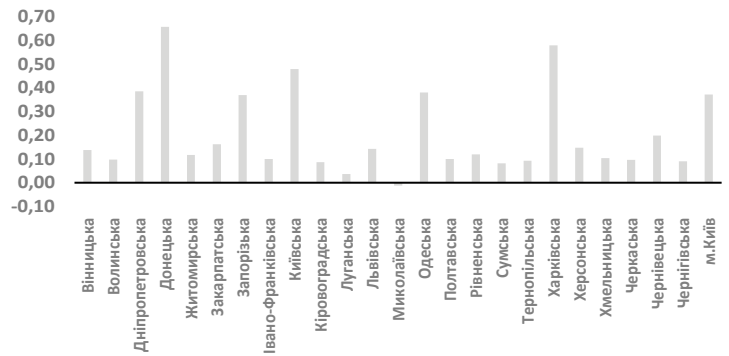
Український ринок

Листопад, 2020

Споживання е/е погодинно в листопаді 2020



Заборгованість домогосподарств за е/е на 1 листопада 2020, млрд. грн



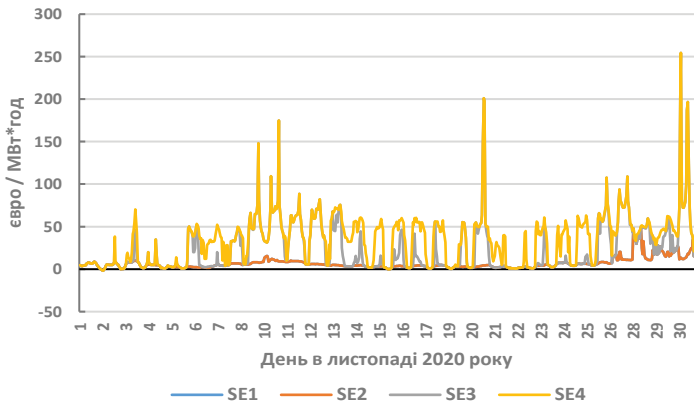
В листопаді 2020 року в Україні вироблено 13,5 млн МВт*год електроенергії, балансування ГЕС і ГАЕС - 0,159 млн МВт*год, а споживання - 12,9 млн МВт*год. ВДЕ (0,371 млн МВт*год) у листопаді 2020 - 2,8% без врахування ГЕС і ГАЕС балансування. Рівень заборгованості серед домогосподарств за комунальні послуги на початок листопада - 56,21 млрд грн. Борг за житлово-комунальні послуги зріс в жовтні на 1,94 млрд грн, +3,5%. Борг домогосподарств за розподіл і постачання електроенергії на 1 листопада склав 5,13 млрд грн (+3%) до вересня 2020.



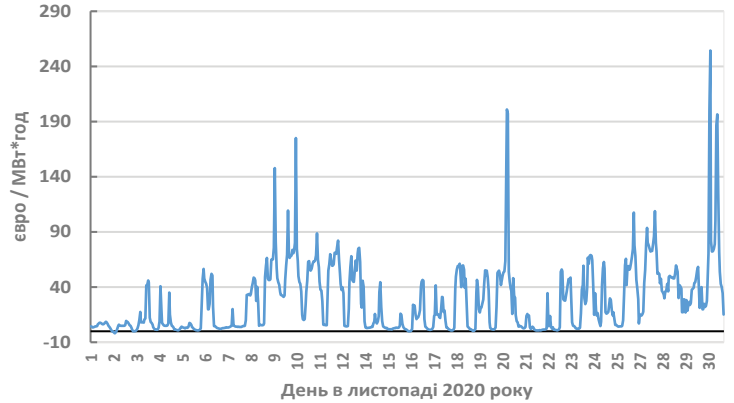
Фото: Марк Мернер

Європа, Nord Pool Листопад, 2020

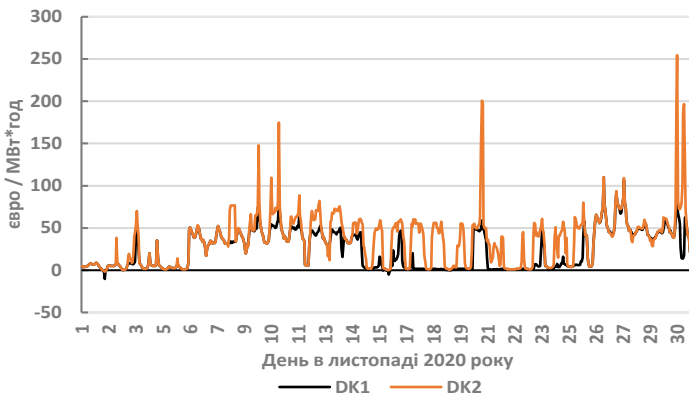
Ціни на електроенергію в Швеції, 11-2020 р.



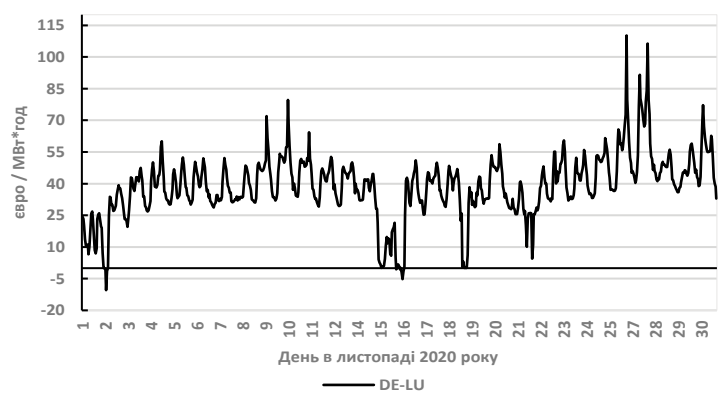
Ціни на електроенергію в Фінляндії, 11-2020 р.



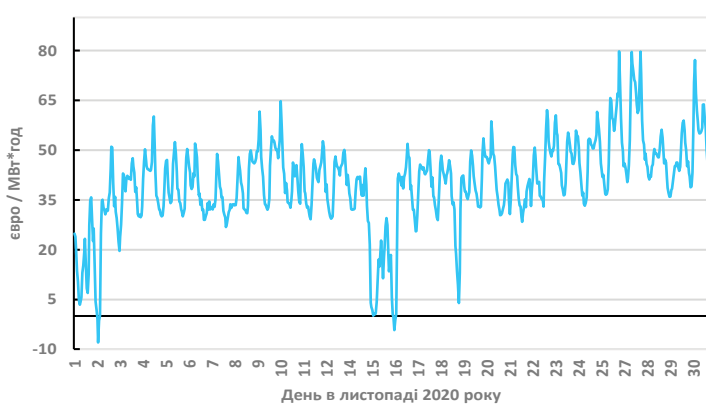
Ціни на електроенергію в Данії, 11-2020 р.



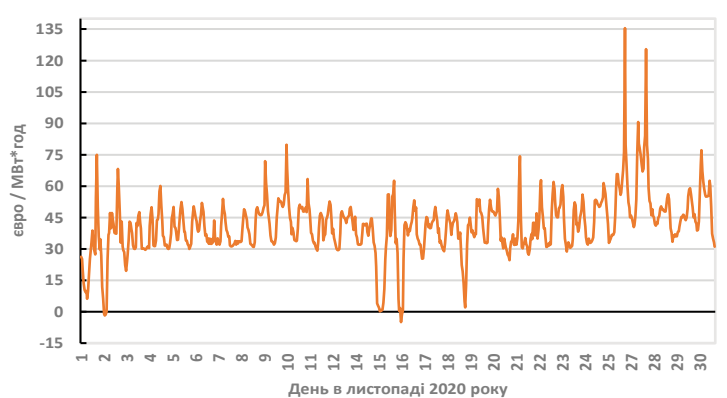
Ціни на електроенергію в ФРН та Люксембургу, 11-2020 р.



Ціни на електроенергію у Франції, 11-2020 р.



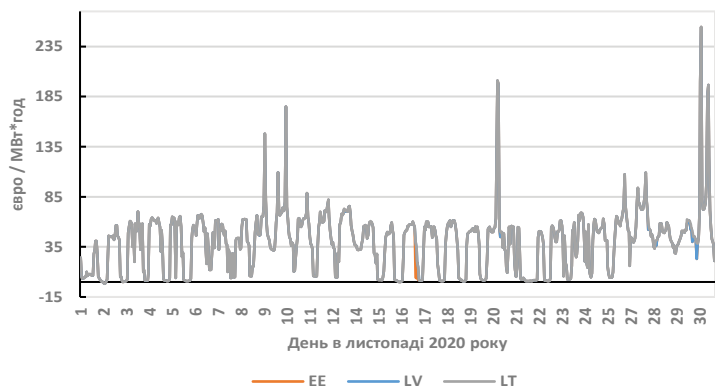
Ціни на електроенергію в Нідерландах, 11-2020 р.



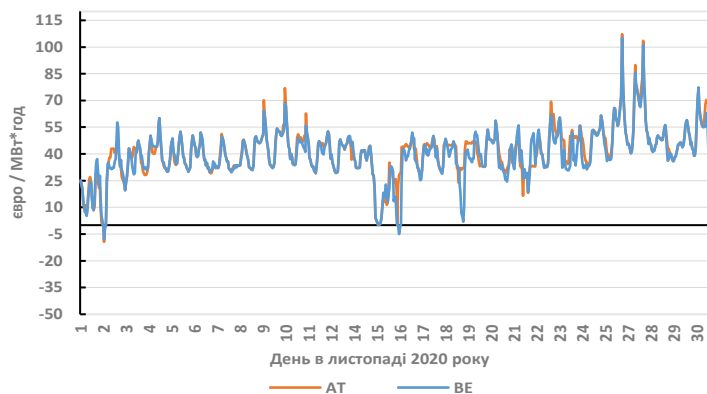
Європа, Nord Pool

Листопад, 2020

Ціни на електроенергію в Прибалтиці, 11-2020 р.



Ціни на електроенергію в Австрії та Бельгії, 11-2020 р.

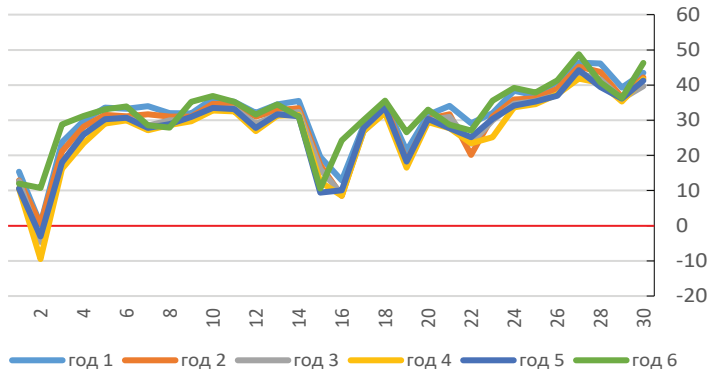


Ціни на електроенергію в Європі помітно зросли в останній декаді листопада, однак залишилися на нижчому рівні від 2019. Виробіток ВЕС скоротився, однак СЕС показали кращий результат рік до року. В листопаді 2020 середня ціна в системі NordPool - 6,31 (-57% до жовтня в 14,6) євро за 1 МВт*год, в Швеції - 17,8 (-20,5% до жовтня в 22,4), ФРН і Люксембургу - 38,8 (+14% до жовтня в 34), Прибалтиці - 41,09 (+8,9% до жовтня в 37,7).

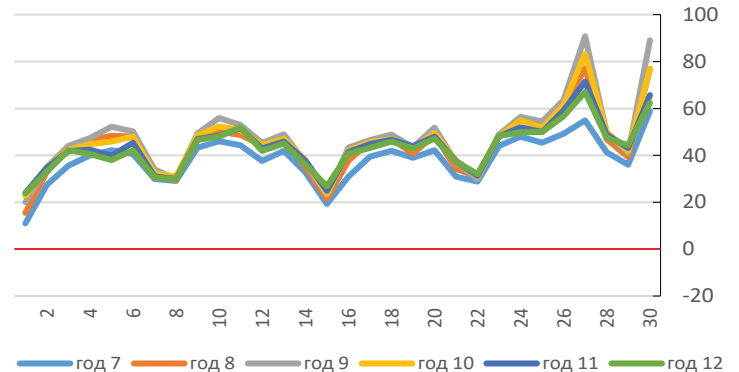
Фото: Карстен Вурт

Європа, ЕХАА Листопад, 2020

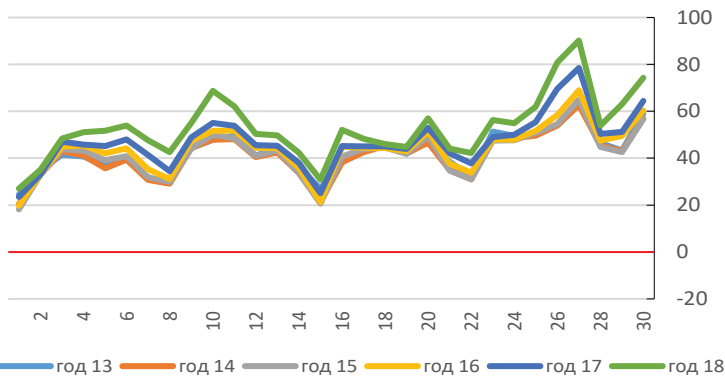
Австрія в листопаді 2020



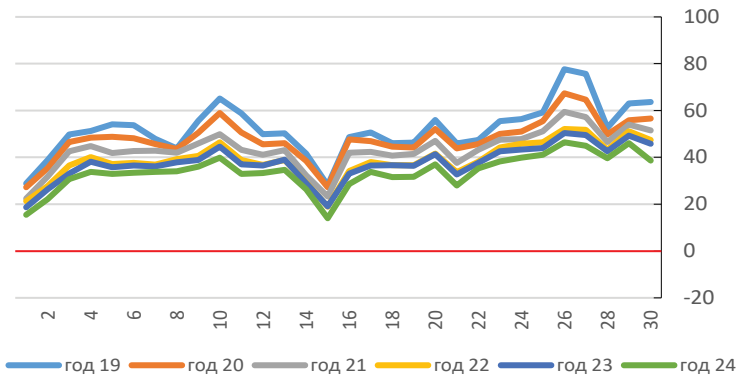
Австрія в листопаді 2020



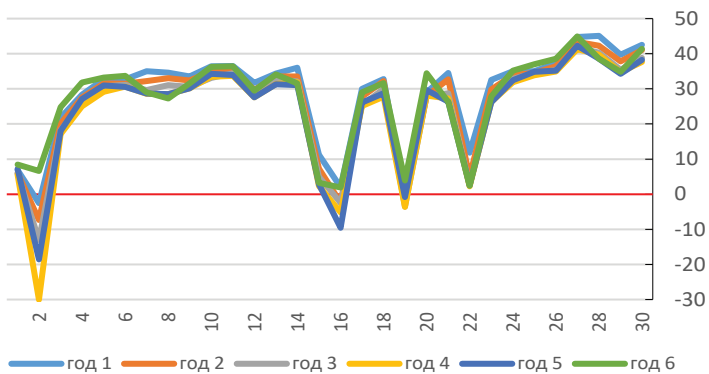
Австрія в листопаді 2020



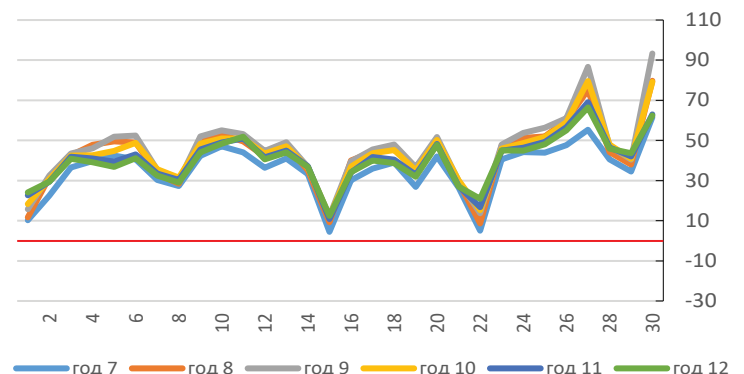
Австрія в листопаді 2020



Німеччина в листопаді 2020



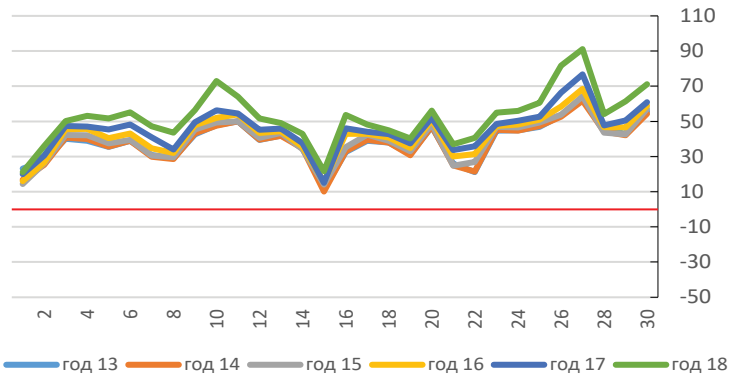
Німеччина в листопаді 2020



Європа: ЕХАА & ОМІЕ

Листопад, 2020

Німеччина в листопаді 2020



Німеччина в листопаді 2020

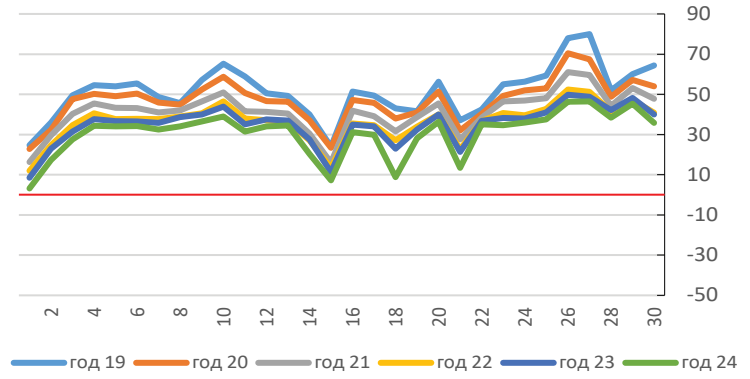


Фото: Ніколас Каппелло

Іспанія РДН ціна за е/е у листопаді 2020



Середня ціна на ринку Австрії в листопаді 2020 року склала 40,08 (+12% до жовтня в 35,68) євро за МВт*год, а обсяг контрактів - 156 (-28% до жовтня в 216) тис МВт*год. В Німеччині ціна за цей період склала 37,6 (+9,8% до жовтня в 34,24) євро при обсязі в 199 (-24% до жовтня в 262) тис МВт*год. Середня ціна в Австрії в години пікового навантаження склала 45,83 (+12% до жовтня в 40,87), в Німеччині - 43,73 (+11,8% до жовтня в 39,11) євро. В Іспанії в листопаді ціна - 42,09 (+15,5% до жовтня 36,43).



Фото: Томас Річтер



УАВЕ | УКРАЇНСЬКА
АСОЦІАЦІЯ
ВІДНОВЛЮВАНОЇ
ЕНЕРГЕТИКИ

01601, м. Київ,
вул. Мечнікова, 3, офіс 810
+38 (044) 379 12 95
info@uare.com.ua