

УКРАЇНА ВДЕ

uare.com.ua

ГРУДЕНЬ 2020

ОГЛЯД РИНКУ



UARE

УКРАЇНЬКА
АСОЦІАЦІЯ
ВІДНОВЛЮВАНОЇ
ЕНЕРГЕТИКИ

Тренди
Обсяги
Ціни



Європа &
Україна



Україна РДН:
1 547,96 грн/МВт*год (+0,76%),
2,9 млн МВт*год (+6,8%)



Україна виробництво:
частка ВДЕ - 3,3% (+0,5 п.п.)
(0,497 млн МВт*год)



NordPool:
ціна системи - 20,1 EUR avg,
x3,2 до листопада



EXAA:
в Австрії ціна 50,5 EUR
(+24%) до листопада,
в ФРН 43,9 EUR (+17%)

Зміст

ВДЕ

01

Підсумок українського ринку:
виробництво електроенергії,
заборгованість громадян

02

Український ринок:
ціни, оферти і обсяг
торгівлі

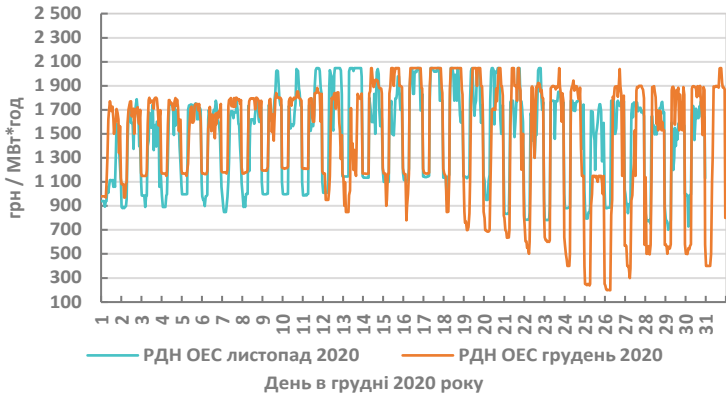
03

Ціни європейського ринку:
Nord Pool, EXAA,
OMIE

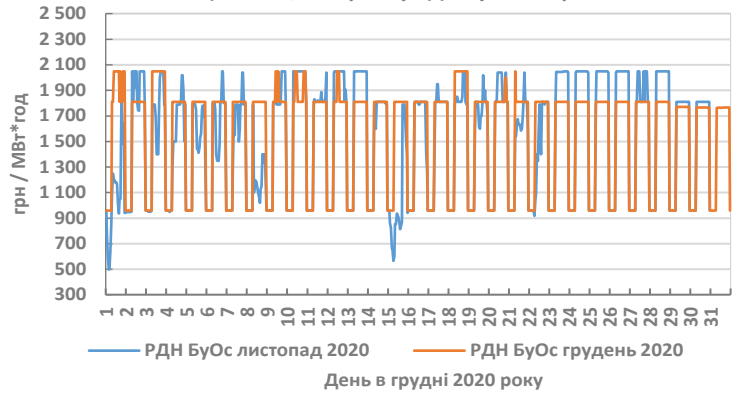
Український ринок

Грудень, 2020

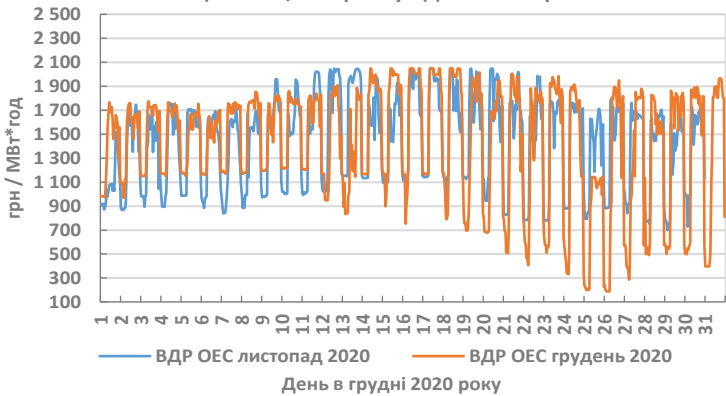
Ціна на е/е на ринку РДН ОЕС в Україні



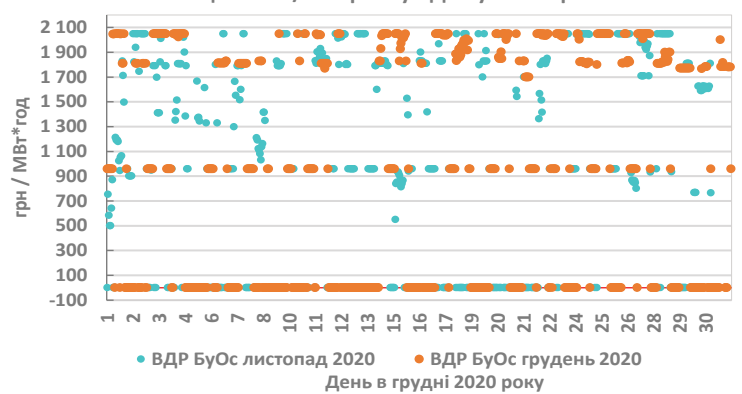
Ціна на е/е на ринку РДН БуОс в Україні



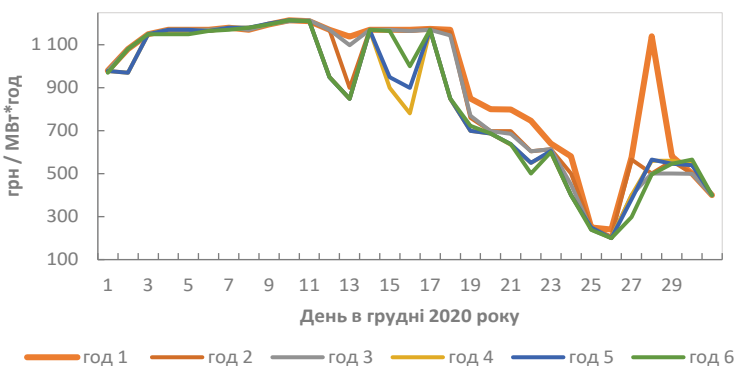
Ціна на е/е на ринку ВДР ОЕС в Україні



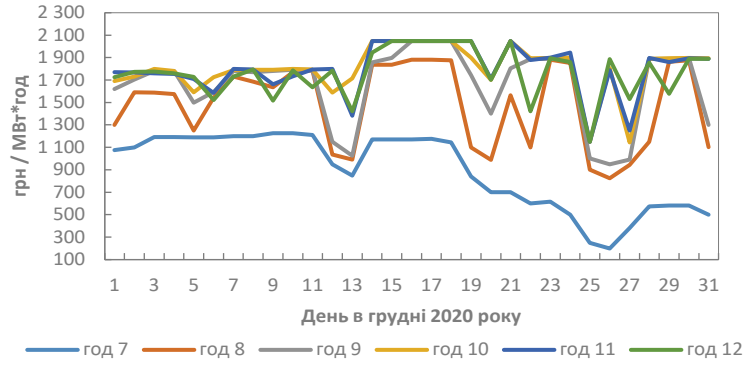
Ціна на е/е на ринку ВДР БуОс в Україні



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



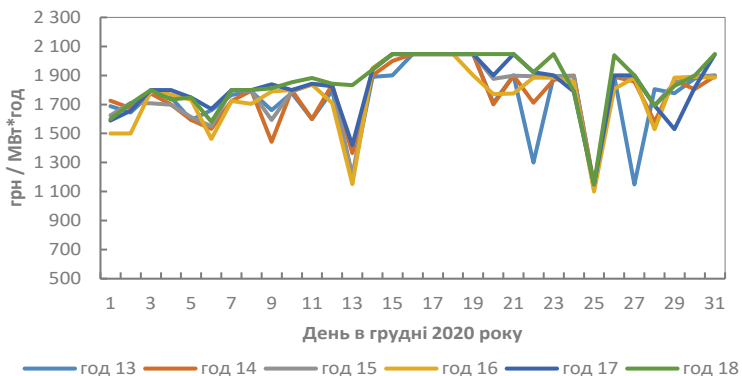
Ціни в 7-12 години кожного дня РДН ОЕС грудень 2020



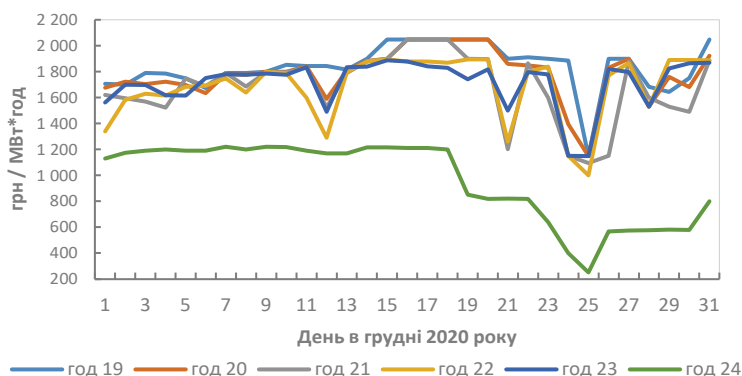
Український ринок

Грудень, 2020

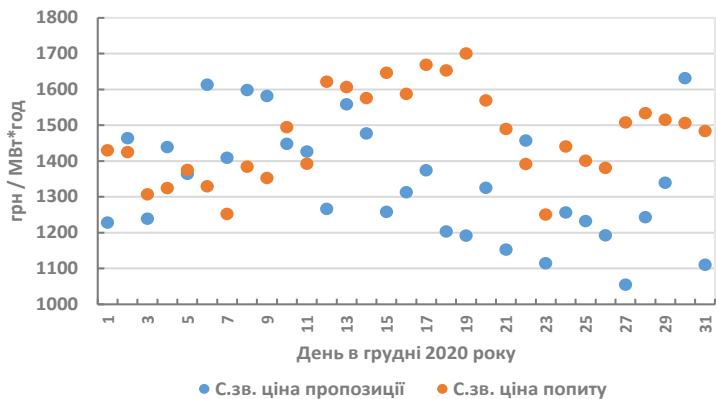
Ціни в 13-18 години РДН ОЕС грудень 2020



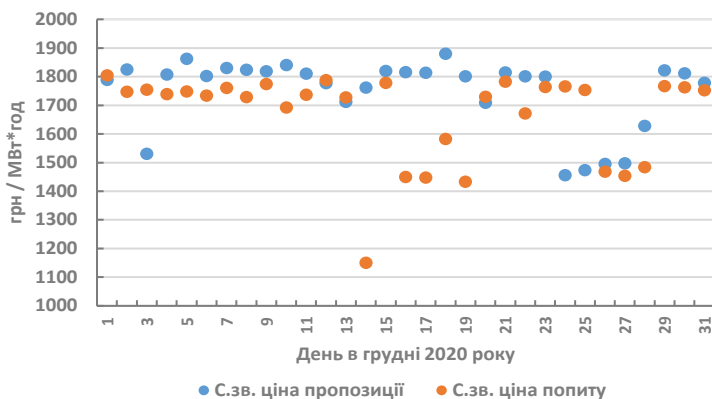
Ціни в 19-24 години РДН ОЕС грудень 2020



Середньозважені ціни ofert на ринку РДН ОЕС України



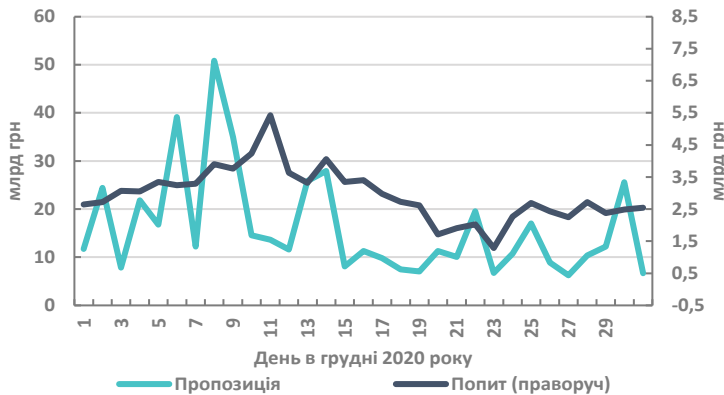
Середньозважені ціни ofert РДН БуОс України



Щоденні офери попиту і пропозиції РДН ОЕС України



Вартість офери попиту і пропозиції РДН ОЕС України



Український ринок

Грудень, 2020

Щоденні офери попиту і пропозиції РДН БуОс України



Вартість щоденних оферт попиту і пропозиції РДН БуОс України



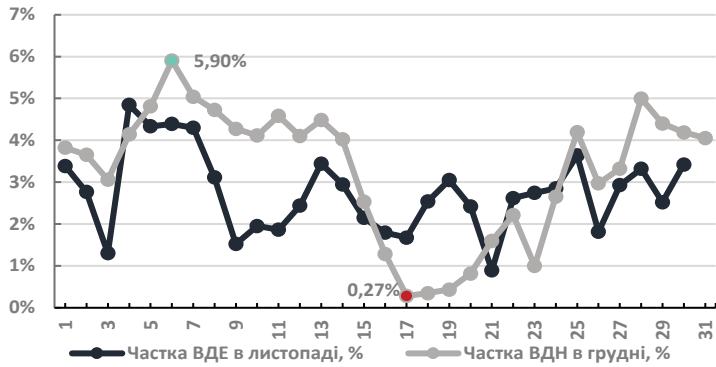
Ціна РДН зросла в грудні на 25% до грудня 2019. У грудні ж в порівнянні до листопада 2020 ціна зросла на 0,76% до 1547 грн. Обсяг торгівлі в грудні 2020 є значно нижчим від грудня 2019 - на 33,6%. Так, в грудні 2020 було продано-куплено 2,9 млн МВт*год електроенергії в порівнянні до 4,4 в грудні 2019. В порівнянні до листопада 2020 обсяг торгівлі зріс на 6,9%. Типовим залишається більш як 10-кратне перевищення обсягу пропозиції рівня попиту на електроенергію.

Фото: Челсі Дійо

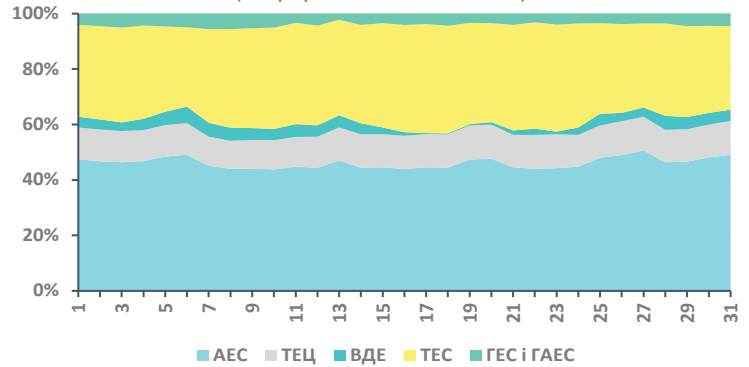
Український ринок

Грудень, 2020

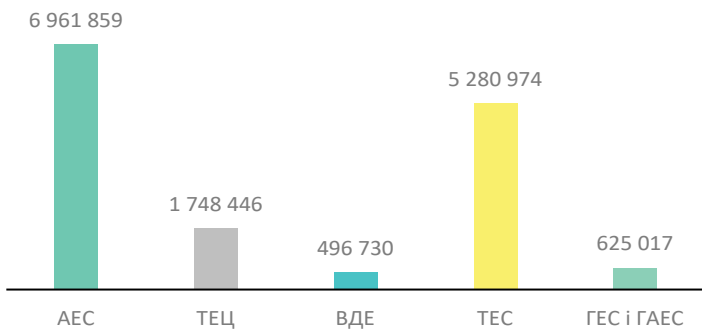
Частка ВДЕ у виробництві е/е в грудні 2020 року
(без врахування споживання ГЕС і ГАЕС)



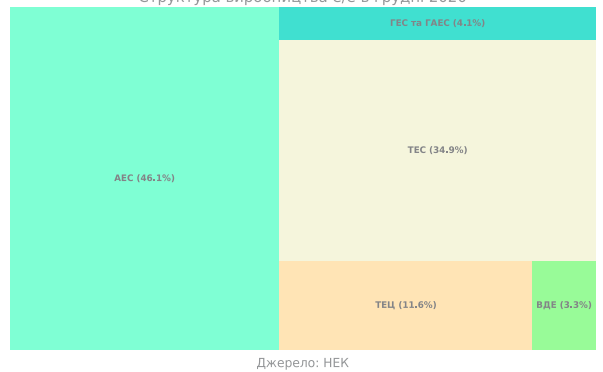
Загальна структура виробництва е/е в грудні 2020
(без врахування ГЕС і ГАЕС споживання)



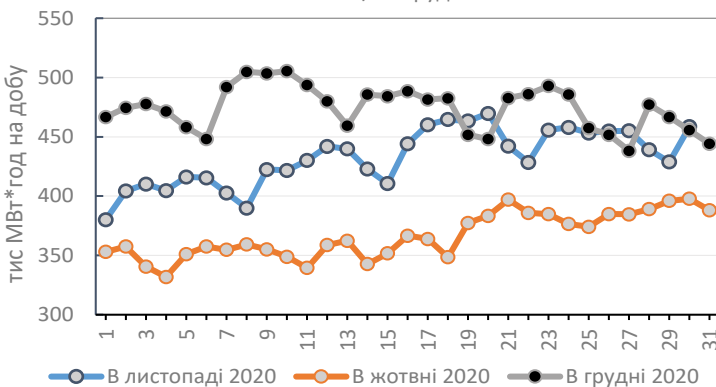
Виробництво е/е в грудні 2020, МВт*год
(без врахування ГЕС і ГАЕС споживання)



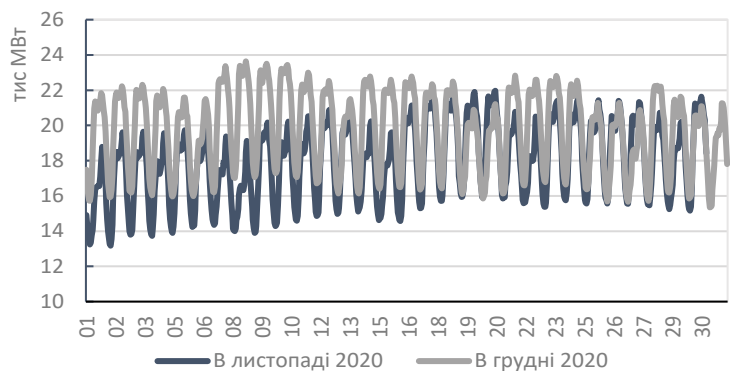
Структура виробництва е/е в грудні 2020



Споживання е/е в грудні 2020



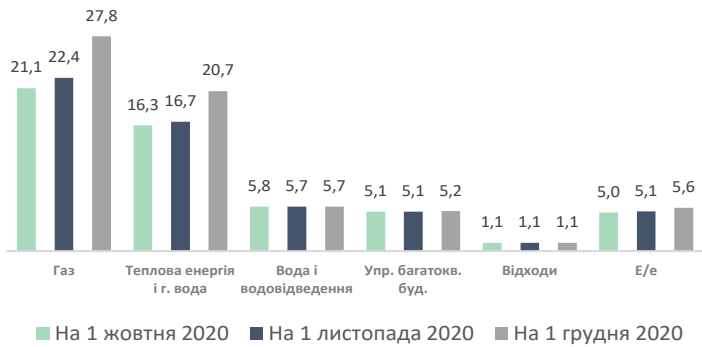
Споживання е/е погодинно в грудні 2020



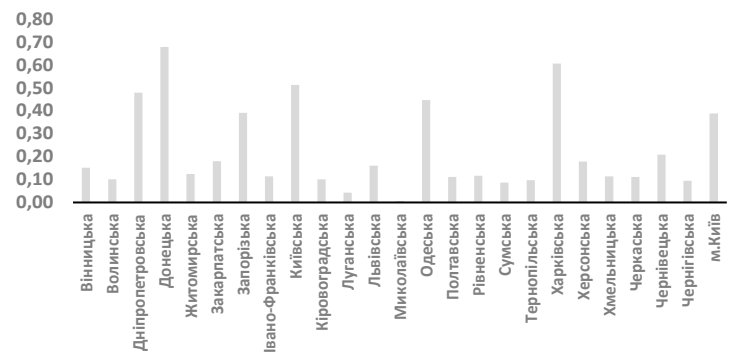
Український ринок

Грудень, 2020

Заборгованість домогосподарств за комунальні послуги на 1 грудня 2020, млрд. грн.



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



В грудні 2020 року в Україні вироблено 15,1 млн МВт*год електроенергії, балансування ГЕС і ГАЕС - 0,171 млн МВт*год, а споживання - 14,7 млн МВт*год. ВДЕ (0,496 млн МВт*год) у грудні 2020 - 3,3% без врахування ГЕС і ГАЕС балансування. Рівень заборгованості серед домогосподарств за комунальні послуги на початок грудня - 66,11 млрд грн. Борг за житлово-комунальні послуги зріс в листопаді на 9,9 млрд грн, +18%. Борг домогосподарств за розподіл і постачання електроенергії на 1 грудня склав 5,61 млрд грн (+9,4%) до жовтня 2020.

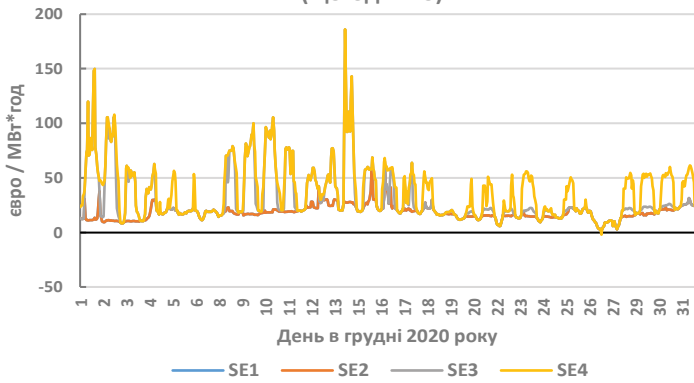


Фото: Марк Мернер

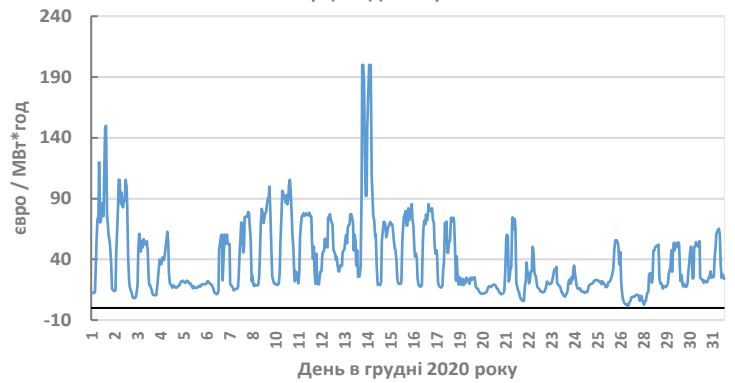
Європа, Nord Pool

Грудень, 2020

Ціни на електроенергію в Швеції, 12-2020 р.
(щогодинно)



Ціни на електроенергію в Фінляндії, 12-2020 р.
(щогодинно)



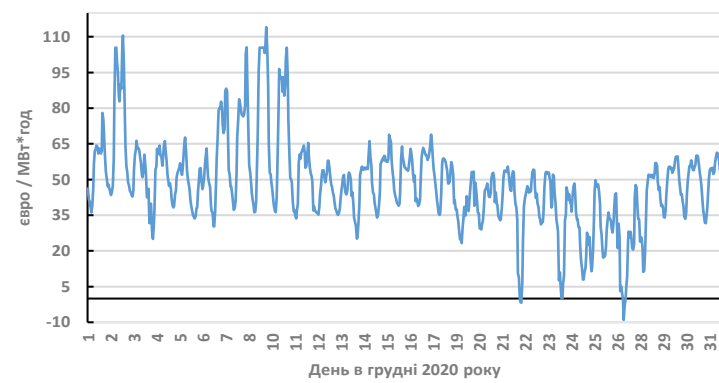
Ціни на електроенергію в Данії, 12-2020 р.
(щогодинно)



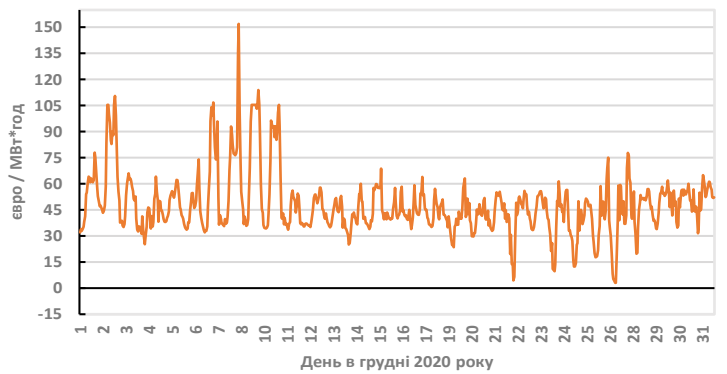
Ціни на електроенергію в ФРН та Люксембургу, 12-2020 р.
(щогодинно)



Ціни на електроенергію у Франції, 12-2020 р.
(щогодинно)



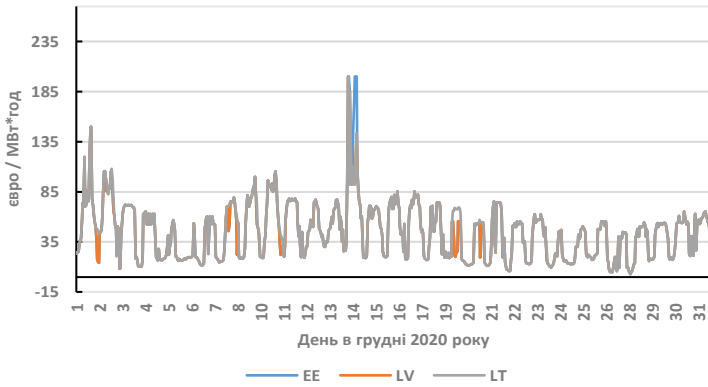
Ціни на електроенергію в Нідерландах, 12-2020 р.
(щогодинно)



Європа, Nord Pool

Грудень, 2020

Ціни на електроенергію в Прибалтиці, 12-2020 р.



Ціни на електроенергію в Австрії та Бельгії, 12-2020 р.



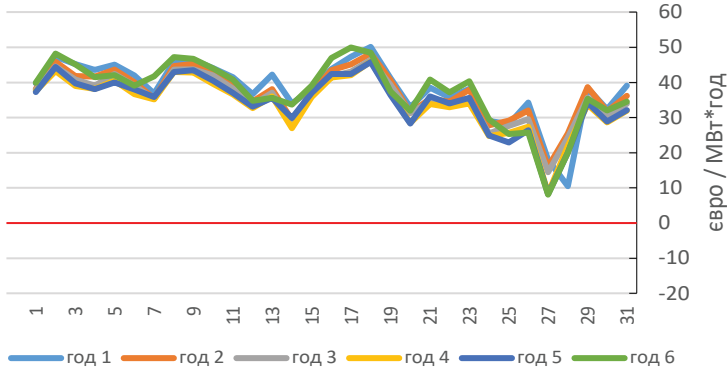
Ціни на електроенергію в Європі помітно зросли в першій декаді грудня. Виробіток ВЕС зріс в більшості країн ЄС. В грудні 2020 середня ціна в системі NordPool - 20,1 (+218% до листопада в 6,31) євро за 1 МВт*год, в Швеції - 26,1 (+47% до листопада в 17,8), ФРН і Люксембургу - 43,5 (+12% до листопада в 38,8), Прибалтиці - 45,4 (+10% до листопада в 41).

Фото: Карстен Вурт

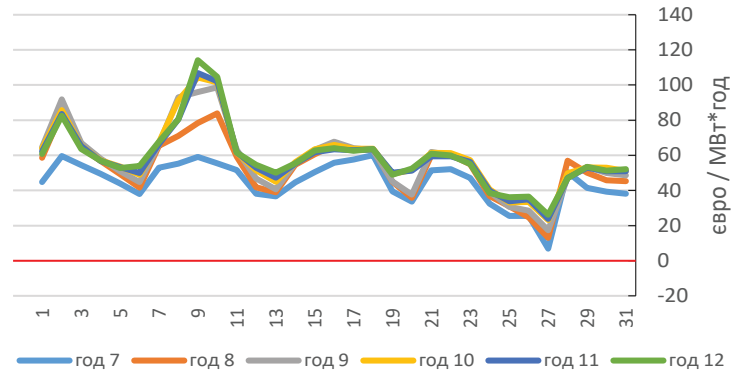
Європа, ЕХАА

Грудень, 2020

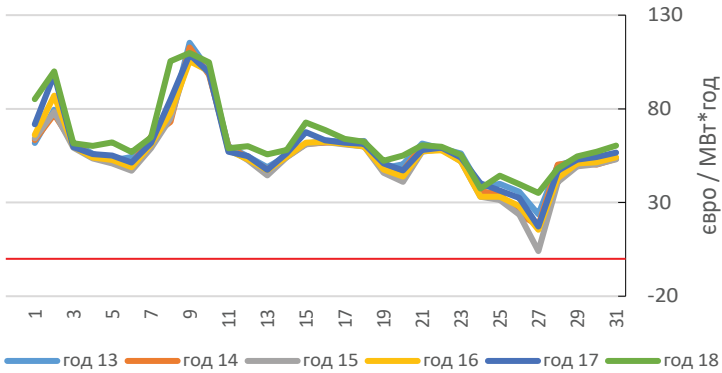
Австрія в грудні 2020



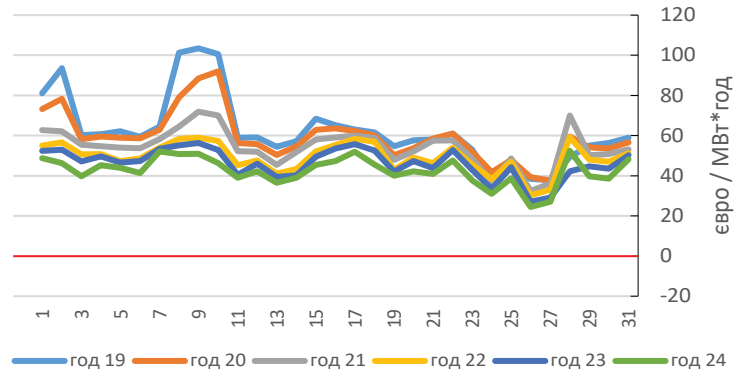
Австрія в грудні 2020



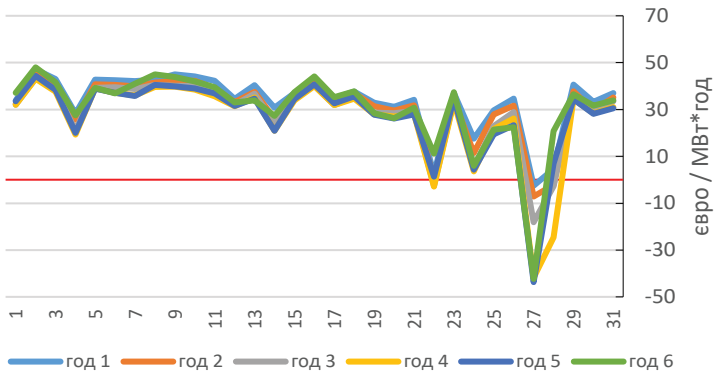
Австрія в грудні 2020



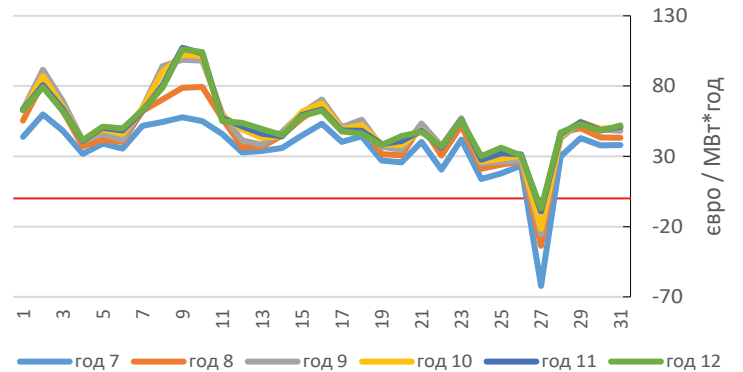
Австрія в грудні 2020



Німеччина в грудні 2020



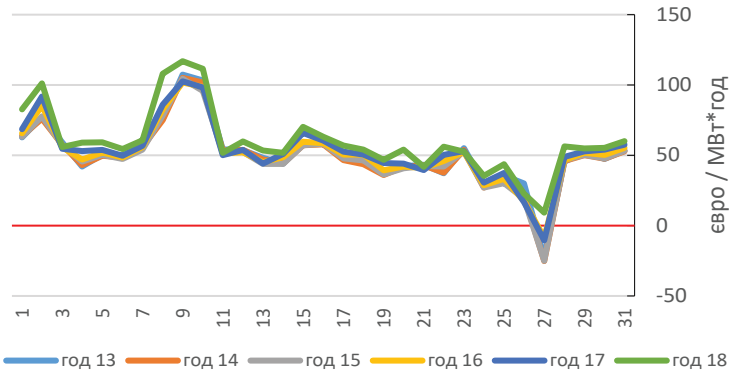
Німеччина в грудні 2020



Європа: ЕХАА & ОМІЕ

Грудень, 2020

Німеччина в грудні 2020



Німеччина в грудні 2020

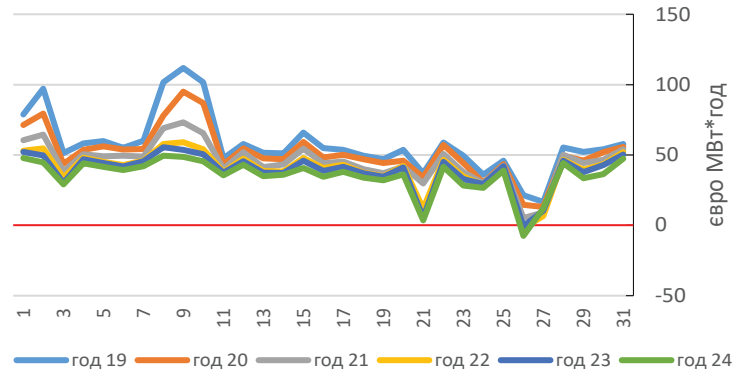
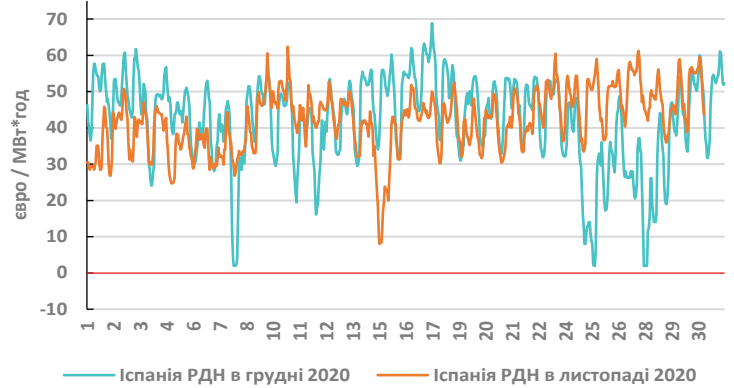


Фото: Ніколас Каппелло

Іспанія РДН ціна за е/е у грудні 2020



Середня ціна на ринку Австрії в грудні 2020 року склала 50,5 (+24% до листопада в 40) євро за МВт*год, а обсяг контрактів - 140 (-10% до листопада в 156) тис МВт*год. В Німеччині ціна за цей період склала 43,9 (+17% до листопада в 37,6) євро при обсязі в 197 (-1% до листопада в 199) тис МВт*год. Середня ціна в Австрії в години пікового навантаження склала 58,61 (+28% до листопада в 45,83), в Німеччині - 52,81 (+21% до листопада в 43,73) євро. В Іспанії в грудні ціна - 42 євро без суттєвих змін.



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