

Енергийна политика – преди и сега

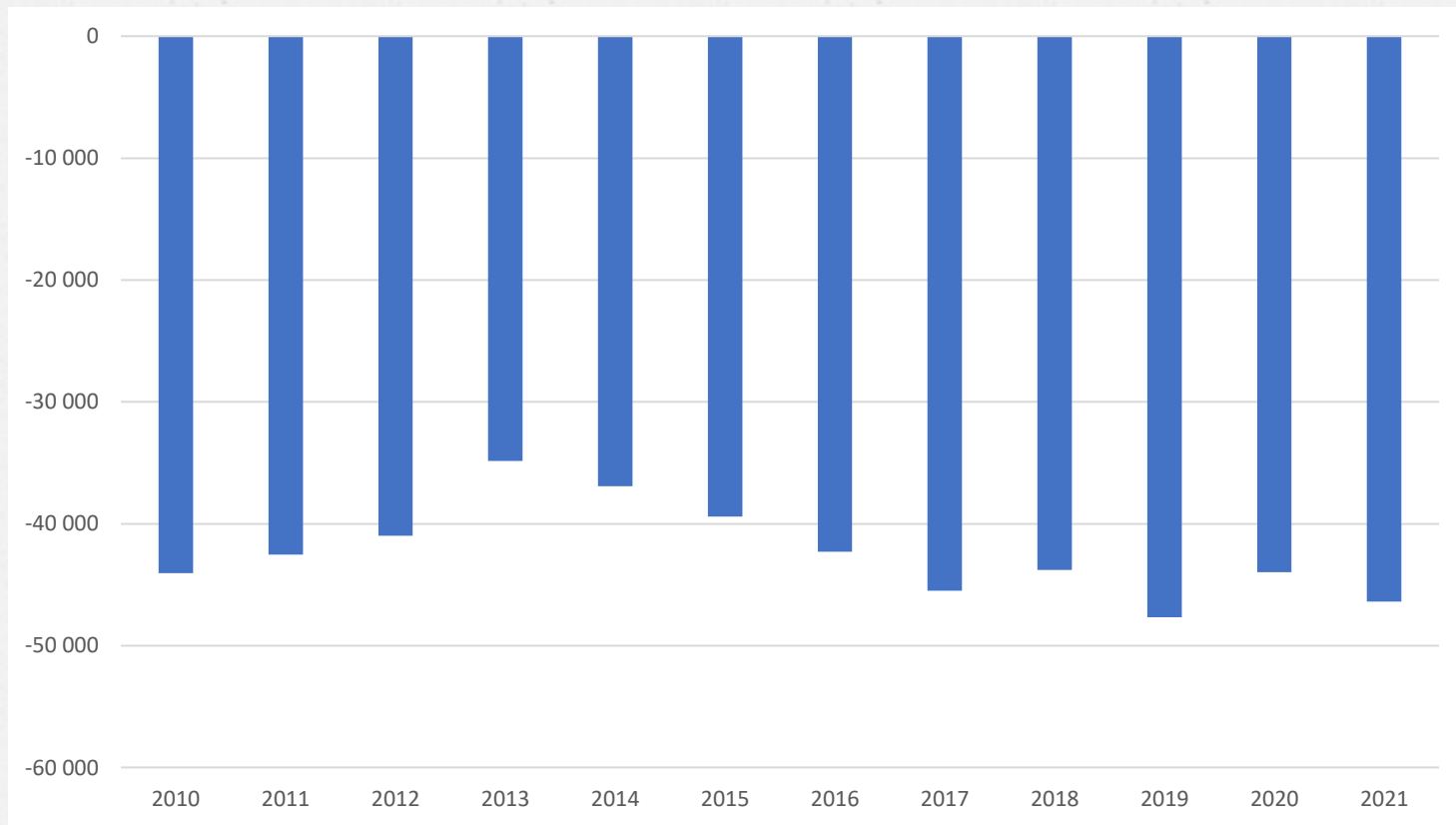
Калоян Стайков

Институт за енергиен мениджмънт

@kaloqn; fb: Kaloyan Staykov; kaloyan@emi-bg.com

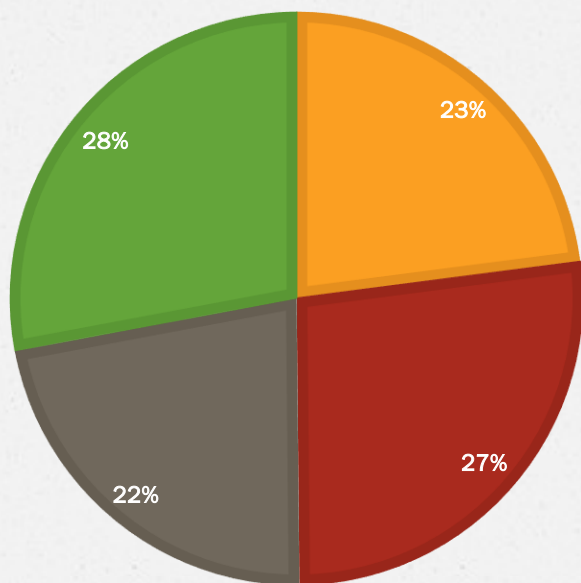
09.06.2023 г.

Нетен внос на първични енергийни ресурси, ЮИЕ, хил. т н.е.



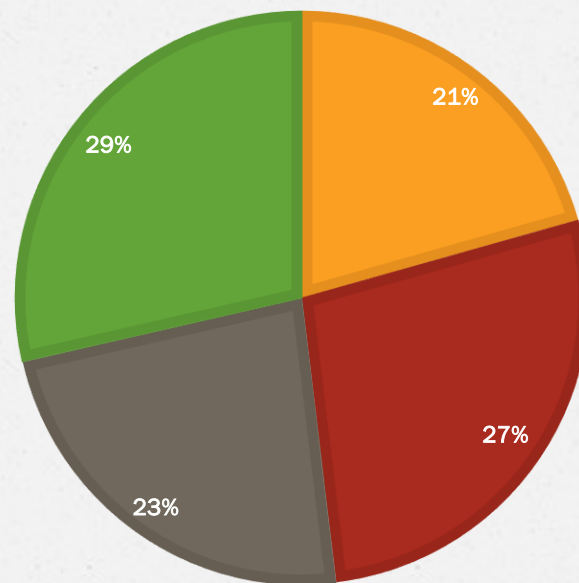
Крайно енергийно потребление по сектори, ЮЕЕ

2010



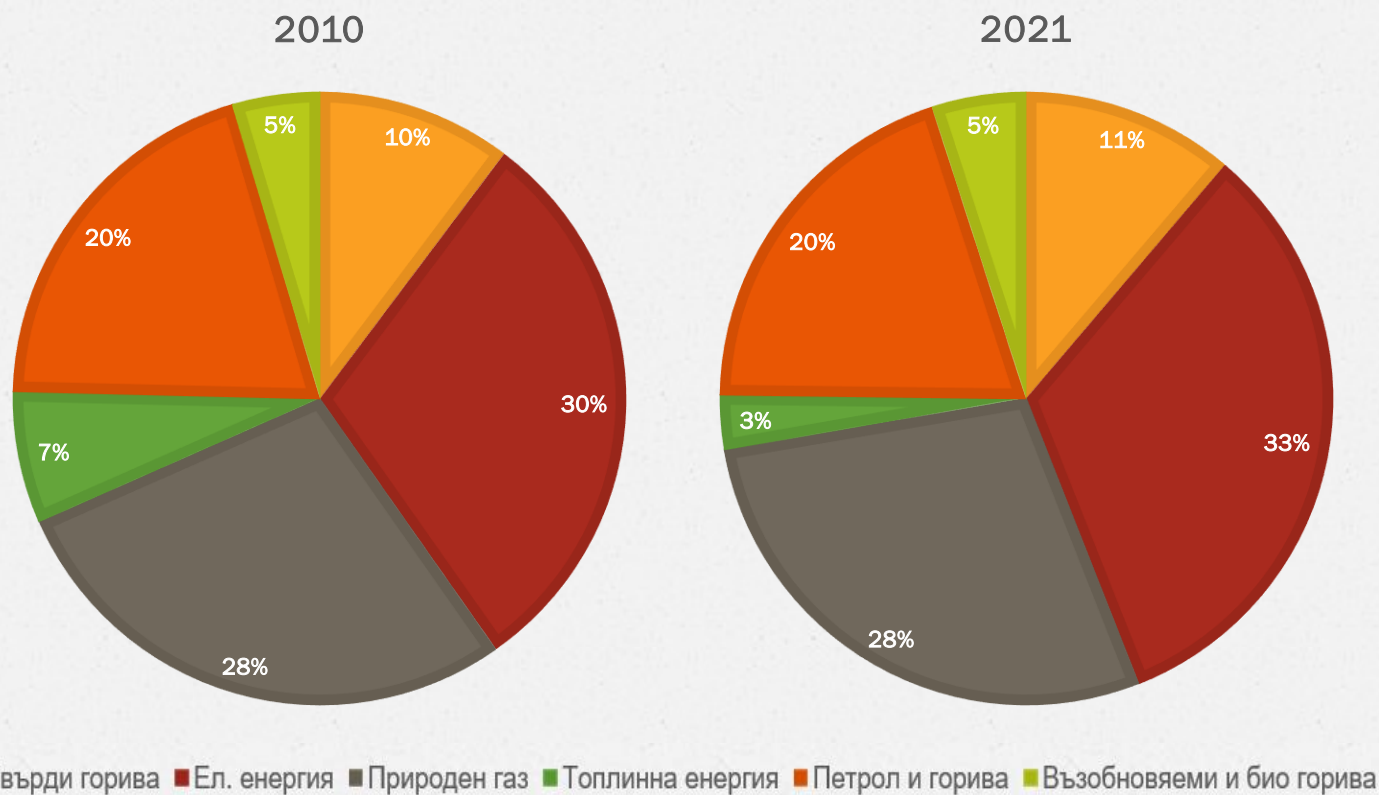
Industry Transport Services Households

2021



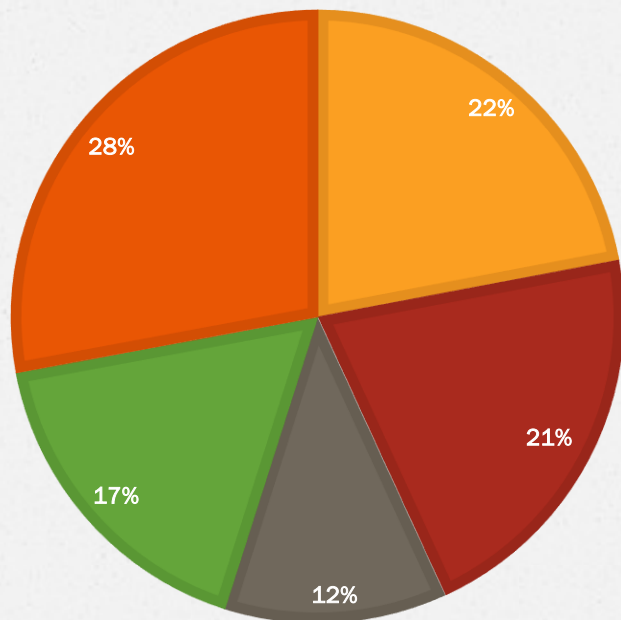
Industry Transport Services Households

Крайно енергийно потребление – индустрия, ЮЕЕ

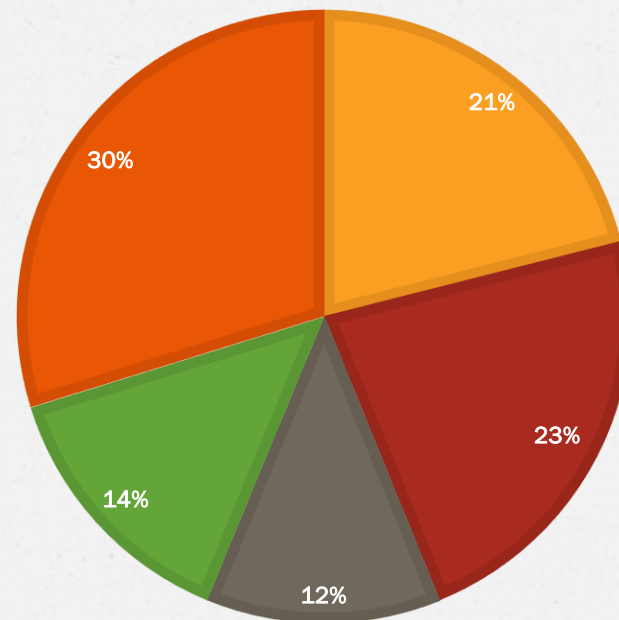


Структура на количеството произведена продукция - ЮЕЕ

2010

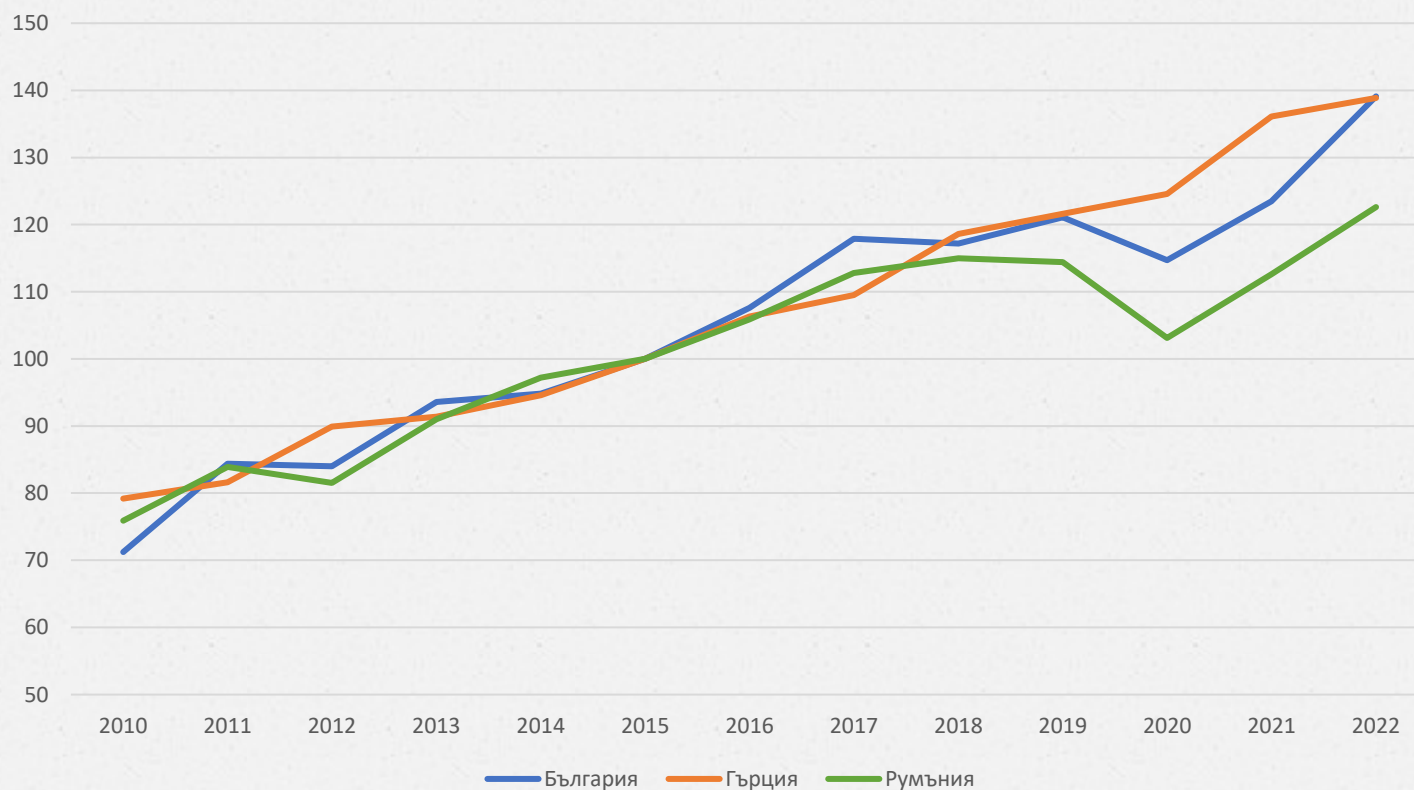


2022

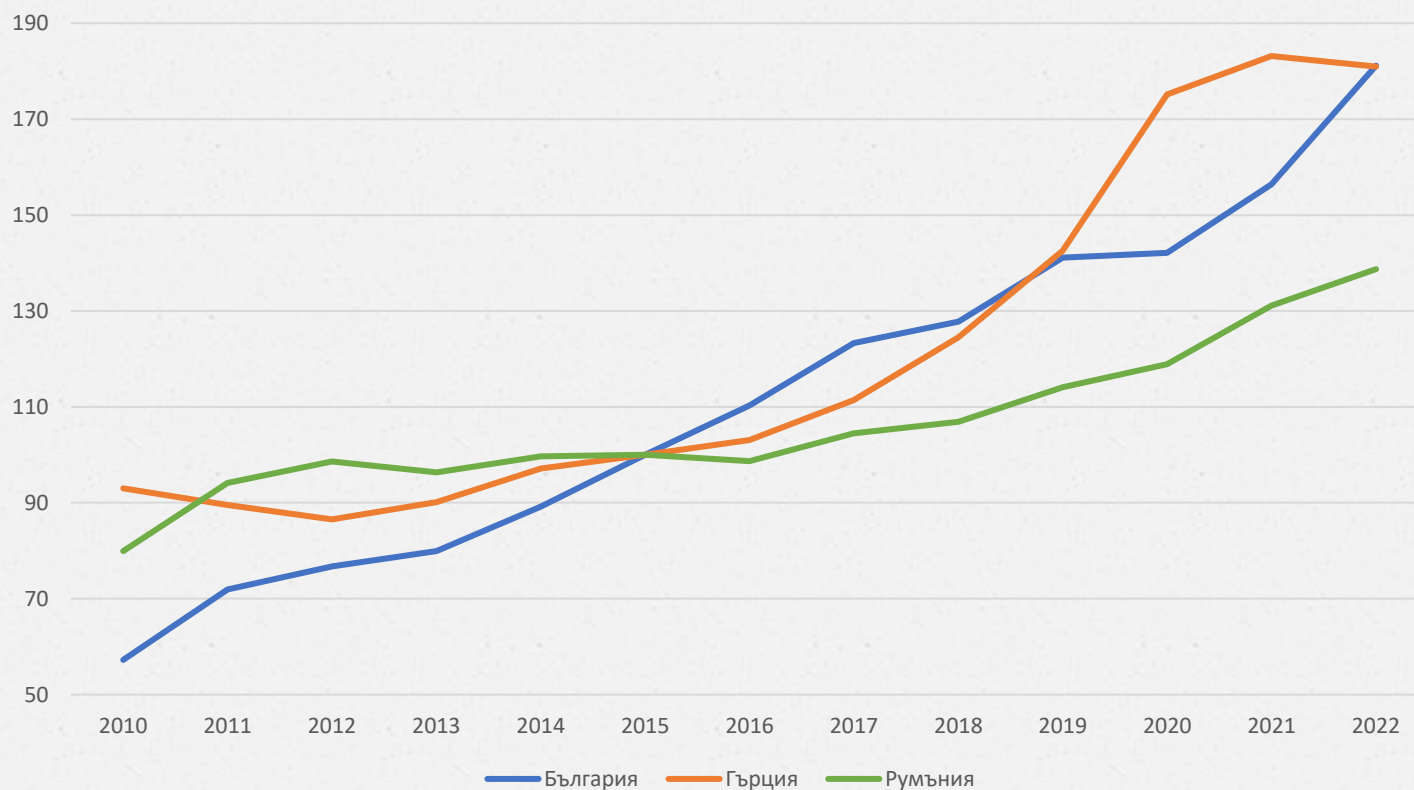


- Индустрия (без строителство)
- Търговия, транспорт, хотели и ресторанти
- Сделки с недвижими имоти
- Публична администрация, отбрана, образование, здравеопазване и социални дейности
- Други

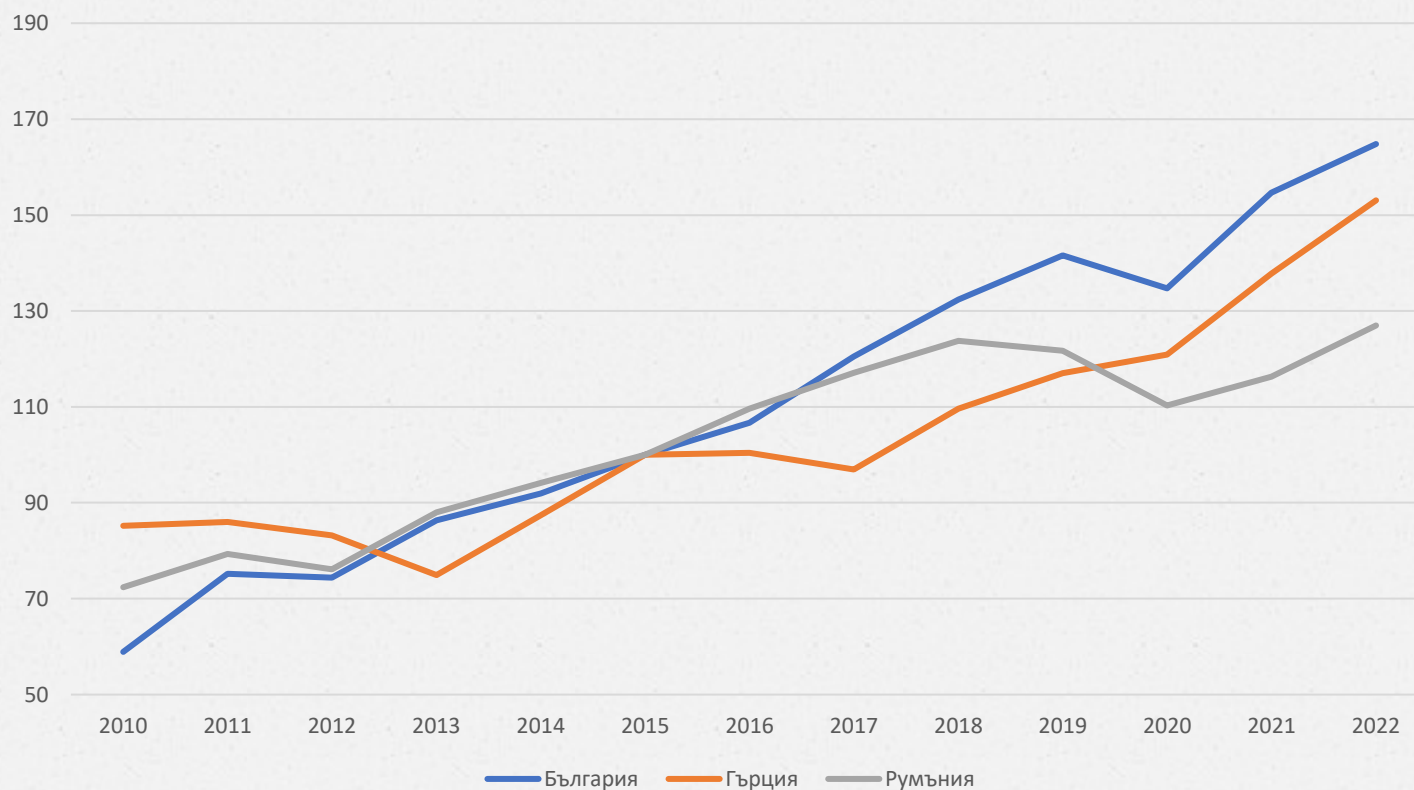
Индекс на износ на стоки, количества, 2015=100



Индекс на износ на химически и свързани продукти, количества, 2015=100

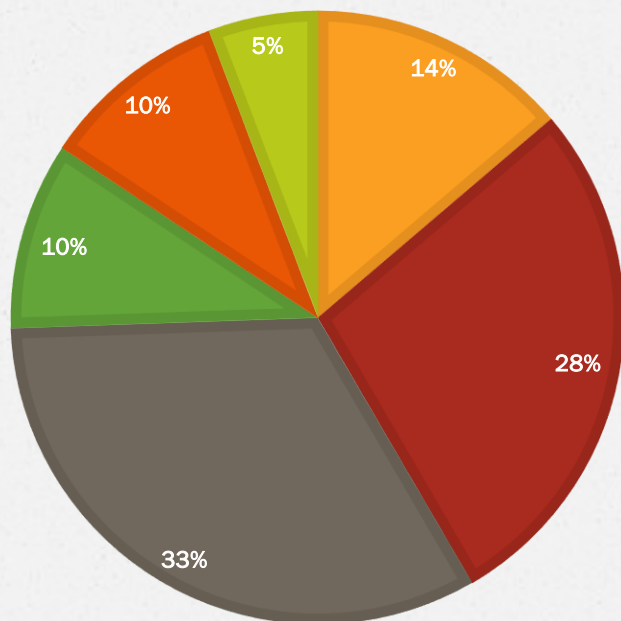


Индекс на износ на други преработени продукти, количества, 2015=100

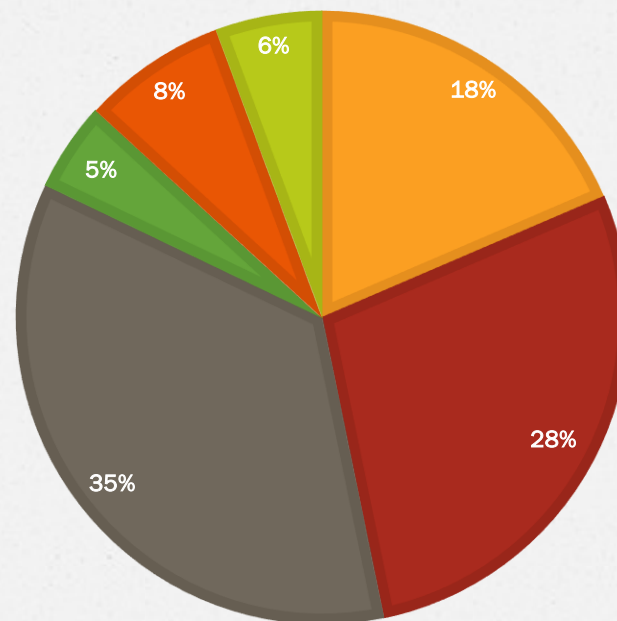


Крайно енергийно потребление – домакинства, ЮЕЕ

2010



2021

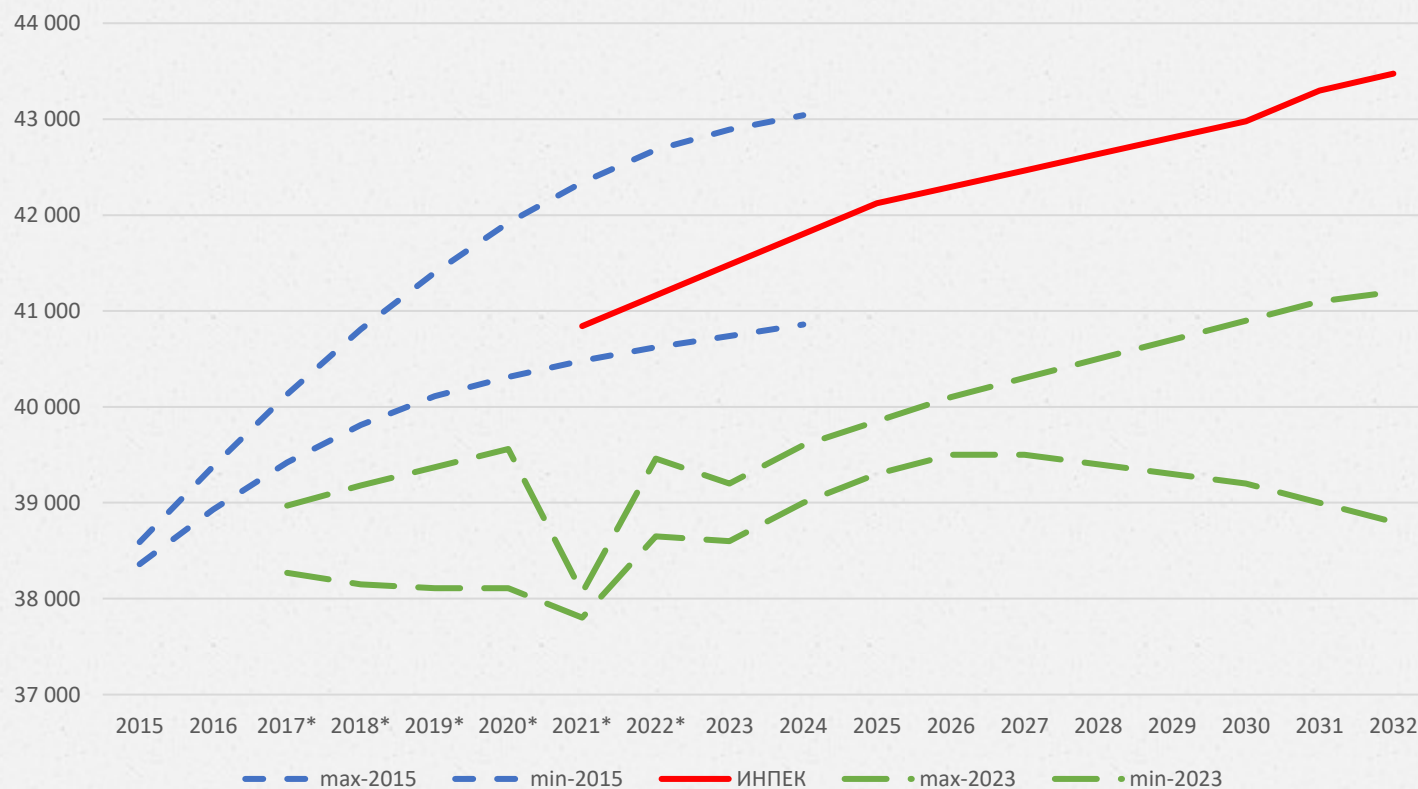


■ Природен газ ■ Ел. енергия ■ Твърди биогорива ■ Газьол ■ Топлинна енергия ■ Други

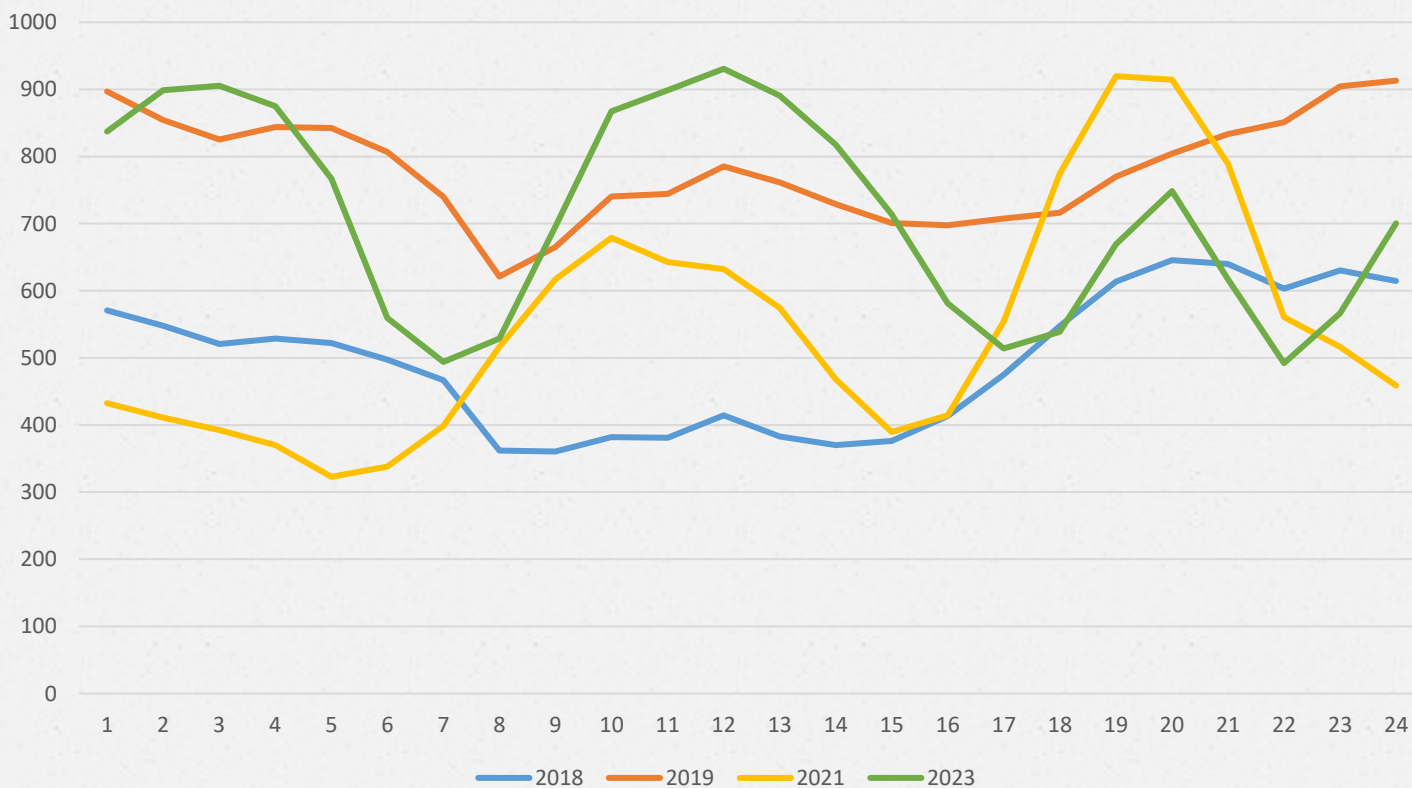
Няколко наблюдения

- o Икономиките се развиват и променят;
- o Покупателната способност на домакинствата расте;
- o Потреблението на енергия се увеличава, но структурата е същата;
- o Политиките за енергиен преход са хубаво нещо, но не се случват сами;
- o Какво означава това за потреблението на електрическа енергия?

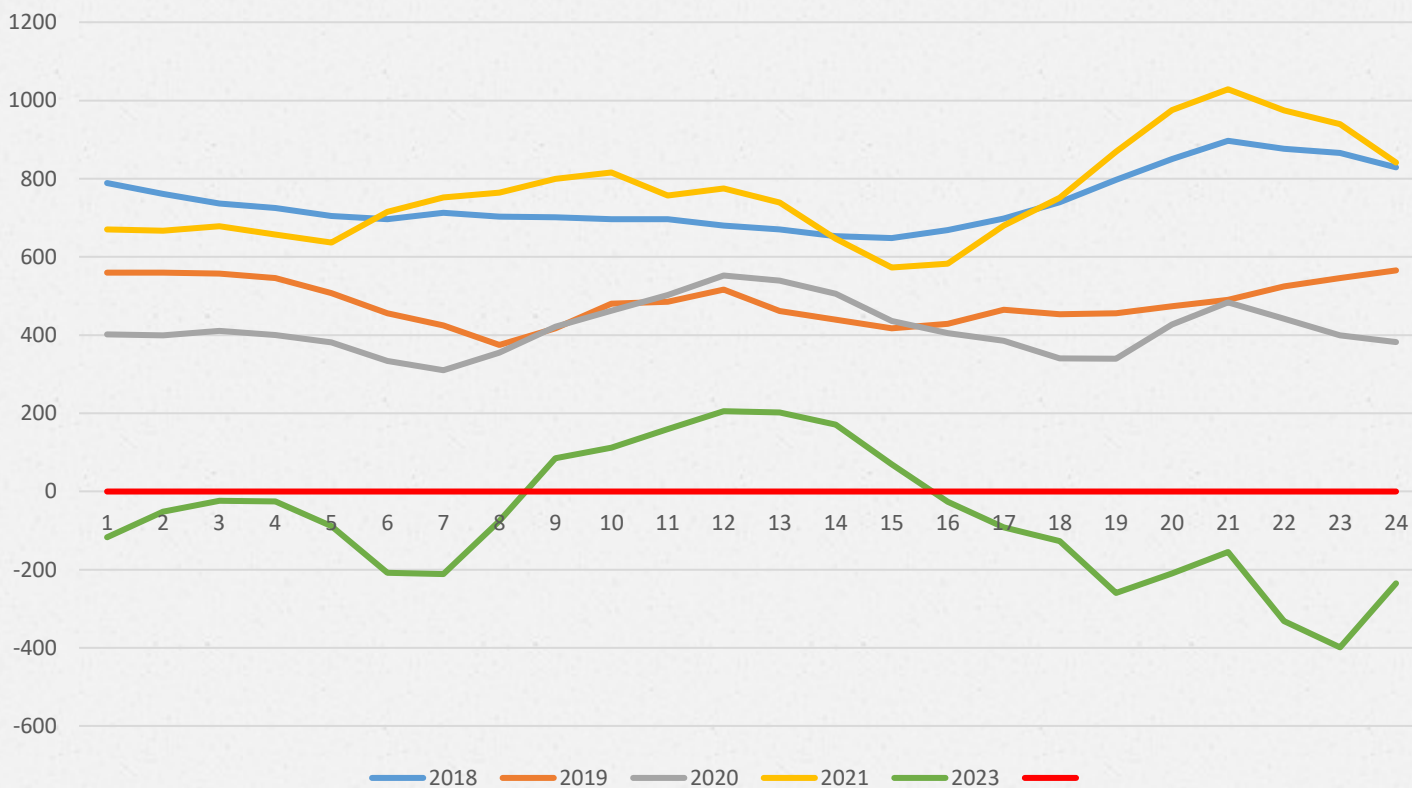
Прогноза на брутното потребление на ел. енергия, ГВтч, ЕСО



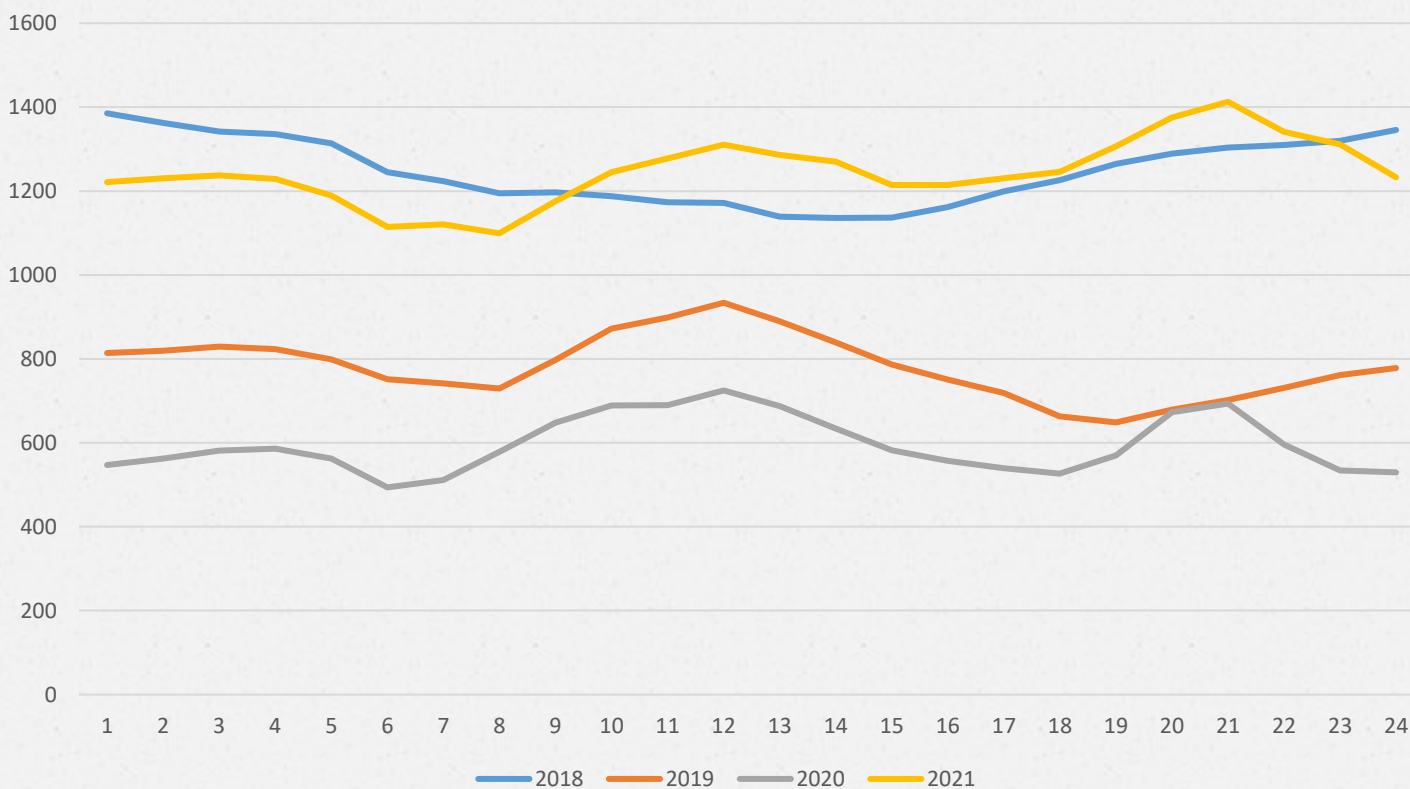
Нетен износ, януари-март, МВт



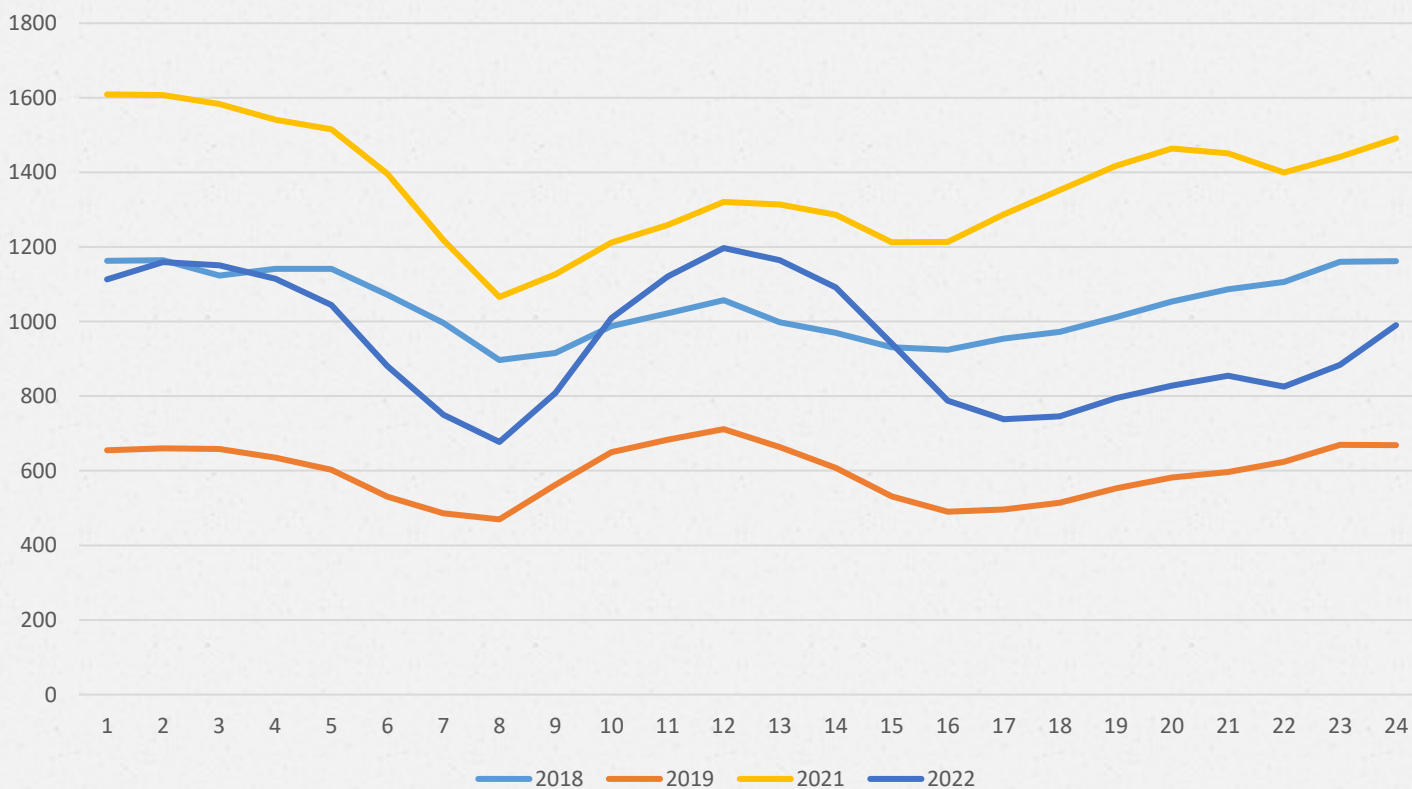
Нетен износ, април-юни, МВт



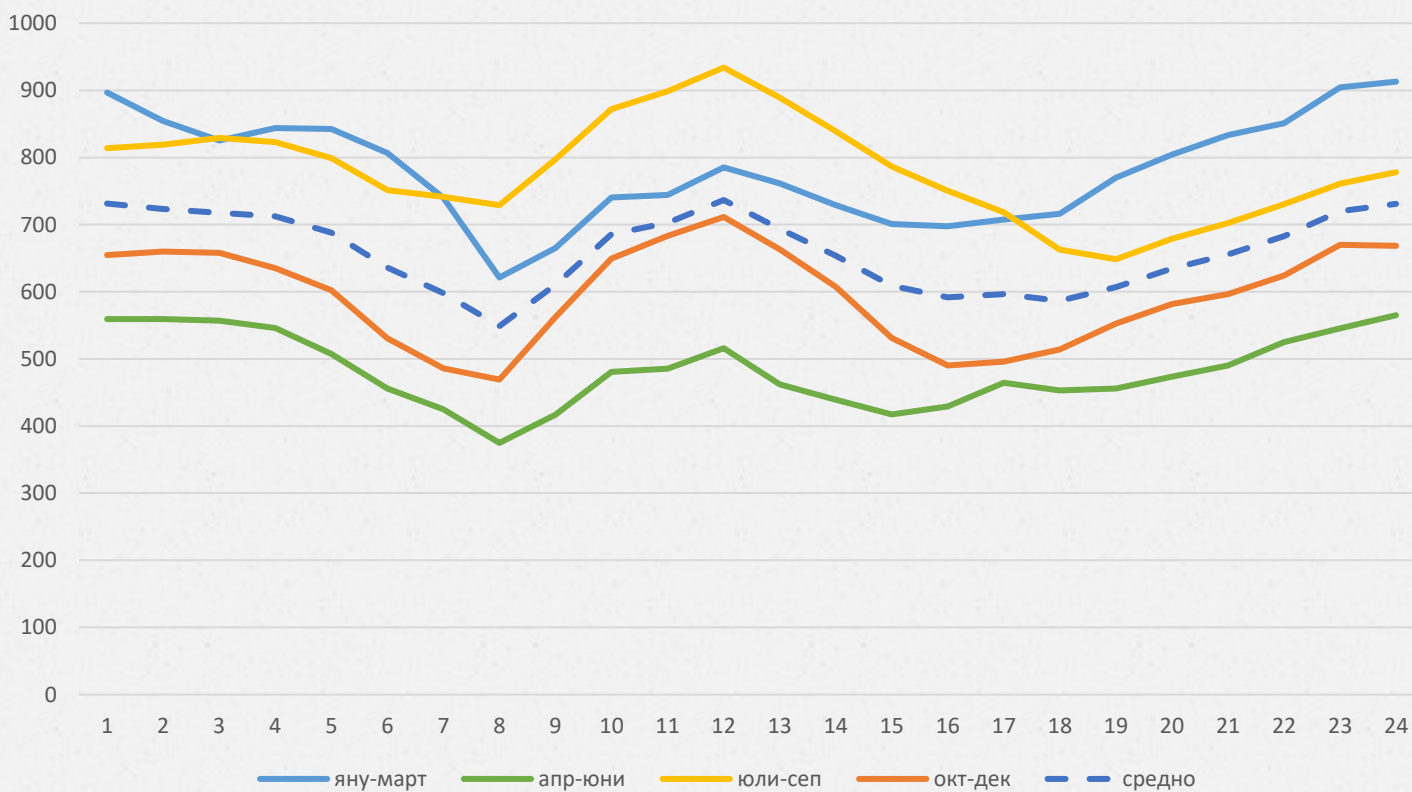
Нетен износ, юли-септември, МВт



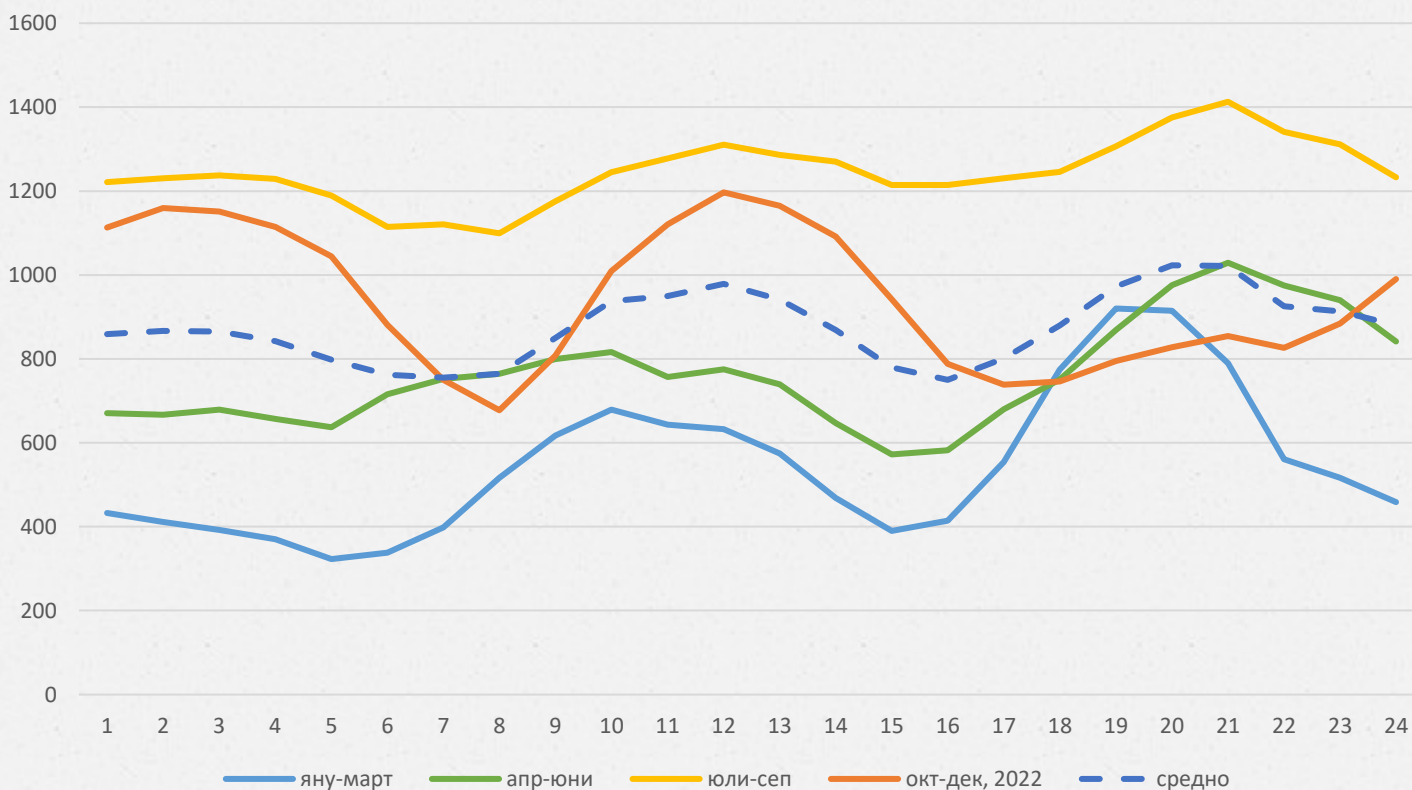
Нетен износ, октомври-декември, МВт



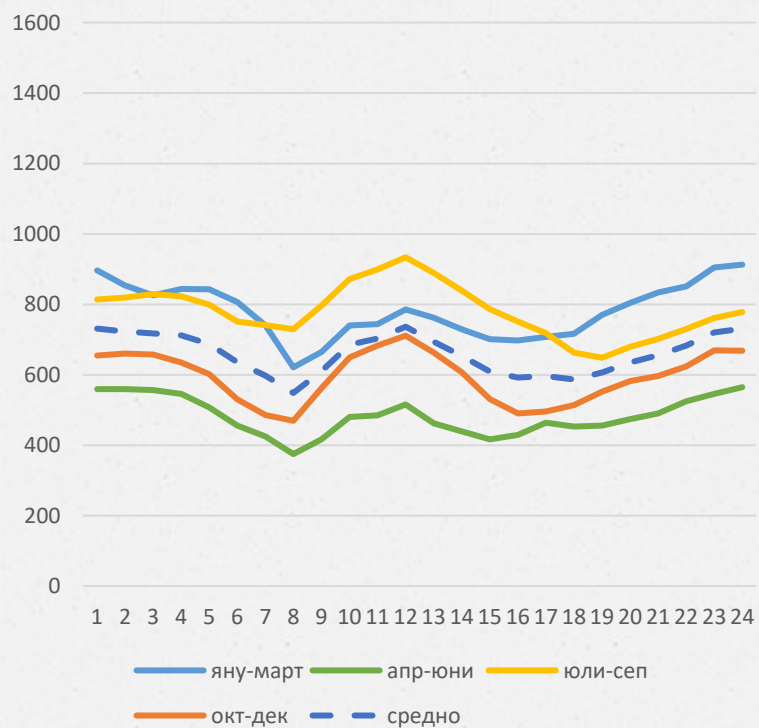
Нетен износ, 2019 г., МВт



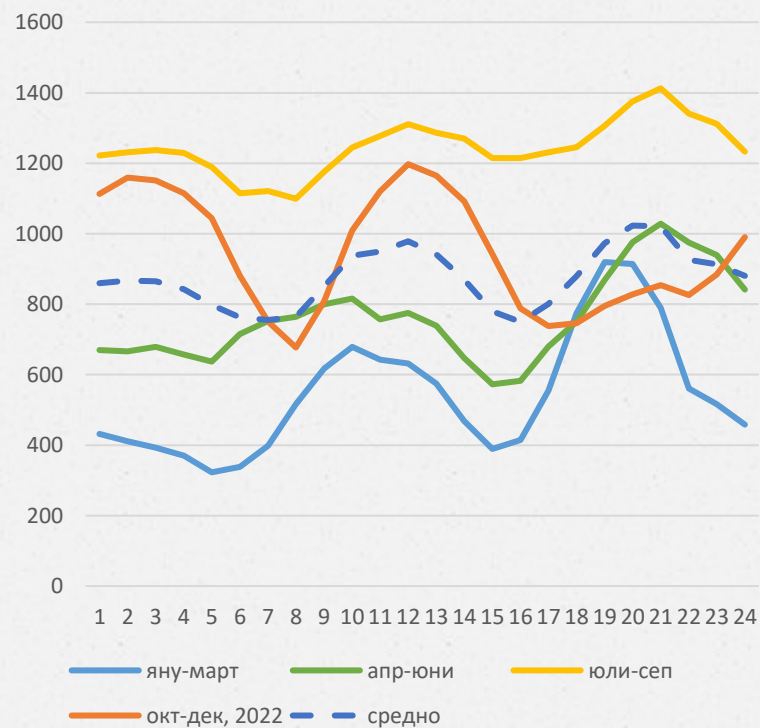
Нетен износ, 2021 г., МВт



2019



2021



Още няколко наблюдения

- o Изнасяме „излишна“ ел. енергия;
- o Тя е с определен профил и количество, които се променят;
- o Нещо повече – електроенергийният баланс в региона варира между излишъци и дефицити;
- o България продължава да е износител => има възможност да запази тази роля;
- o Това обаче е условно, тъй като през май 2023 г. е нетен вносител.

Енергиен преход и кръгова енергетика

- o Бизнесът се притеснява от ръст на цените и загуба на конкурентоспособност;
- o Енергийните компании искат дълъг хоризонт и предвидимост, каквито липсват;
- o Домакинствата се притесняват от ръст на цените и обедняване;
- o Работещите се притесняват да загубят работата си без добра алтернатива;
- o Политиците се притесняват от горните групи и не смеят да направят каквото и да било!

Някои от проблемите на предното десетилетие (1)

- o Липса на стратегическа визия;
 - o Икономика;
 - o Енергетика;
 - o Електроенергетика;
 - o Политика към домакинства и бизнеси;
- o Липса на развитие в инвестиционната среда;
- o Горното важи с още по-голяма сила за енергийните компании;

Някои от проблемите на предното десетилетие (2)

- o Лутане от една крайност в друга създава проблеми за всички в сектора;
- o Нежелание за приоритизиране на един проект пред друг;
- o Повтаряне на остарели мантри и постулати, които са вече невалидни;
- o Неизпълнение на едни цели, преизпълнение на други;
- o Вечно „изненадани от зимата“.

Някои от предизвикателствата на следващото десетилетие

- o Икономическият цикъл се обърна и е време за повече разум;
- o Вземане на политически и инвестиционни решения в правилния момент;
- o Избиране на приоритетни проекти и осигуряване на финансиране;
- o Различните генериращи мощности не са идеални заместители;
- o Баланс между дългосрочна визия и гъвкавост;
 - o Стратегия до 2050 г. е абсурд, при положение че не знаем какво ще стане това лято и зима.

Енергийна политика – преди и сега

Калоян Стайков

Институт за енергиен мениджмънт

@kaloqn; fb: Kaloyan Staykov; kaloyan@emi-bg.com

09.06.2023 г.