

Zmiana zużycia energii jako przybliżenie trendów aktywności gospodarczej podczas pandemii COVID-19 w Europie

11.08.2020

Biuro Analiz PFR S.A.:
pawel.dobrowolski@pfr.pl
andrzej.kochman@pfr.pl
michal.kolasa@pfr.pl

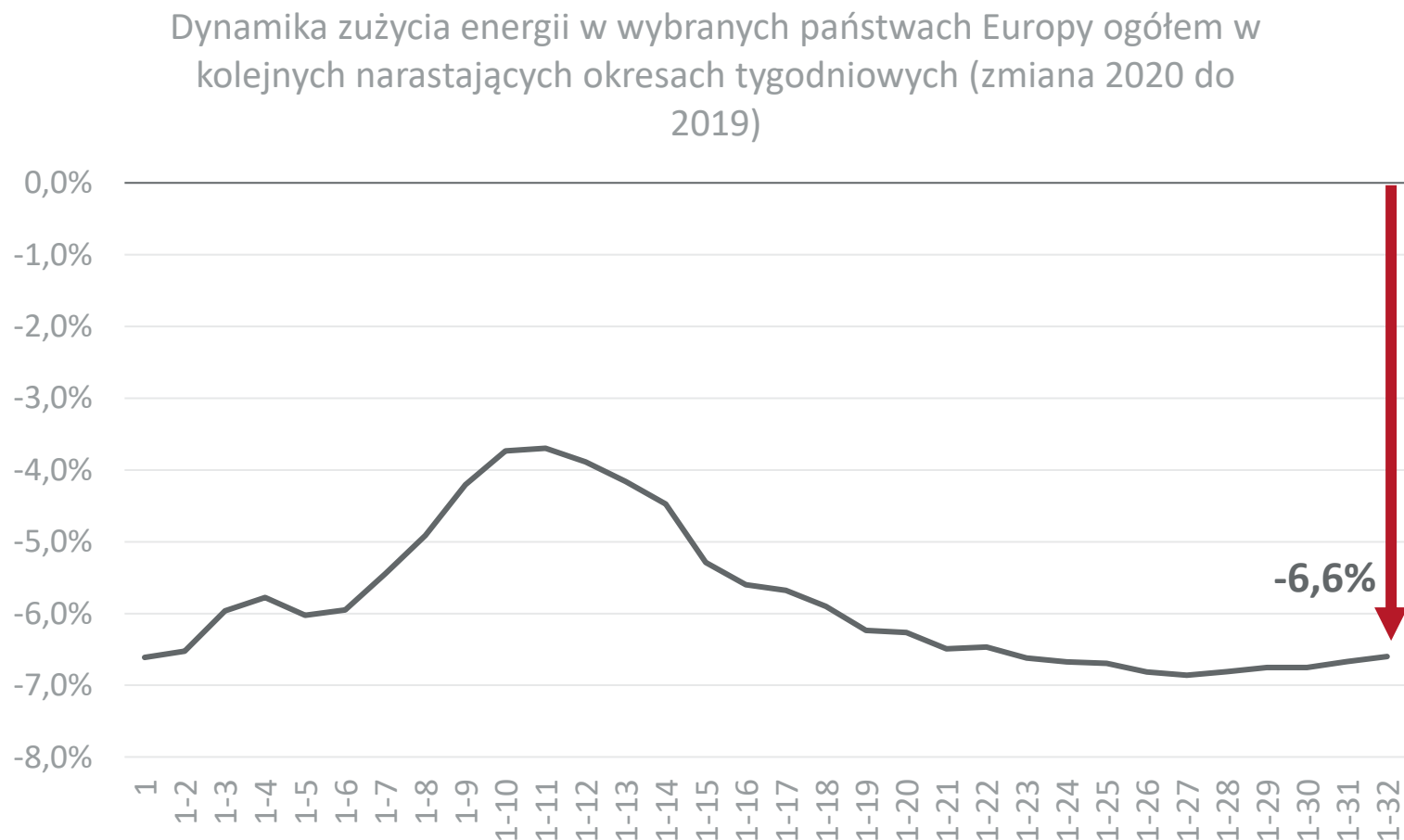
Streszczenie

Stabilizacja z rokowaniami na dalszą poprawę.

- 1. Stabilizacja spadku konsumpcji elektryczności w Europie.** Coraz bardziej widoczne odbicie – na razie w postaci zmniejszania spadku.
- 2. Większość państw odnotowuje zmniejszający się spadek konsumpcji elektryczności** względem 2019.
- 3. Odbicie konsumpcji elektryczności również na południu Europy.** Hiszpania, Włochy, Portugalia, Francja odnotowują wyraźne odbicie konsumpcji elektryczności.
- 4. Polska od dwóch miesięcy powoli, ale systematycznie nadrabia spadek** konsumpcji elektryczności względem 2019.
- 5. W Europie tylko dwie duże gospodarki odnotowują pogłębiający się spadek** konsumpcji elektryczności: Niemcy i Wielka Brytania.
- 6. W Niemczech w ostatnich 2 tygodniach spłylenie spadku konsumpcji elektryczności.** A bezprecedensowy spadek i następnie szybkie odbicie indeksów koniunktury sugeruj dalszą stabilizację konsumpcji elektryczności.

Stabilizacja spadku konsumpcji elektryczności w Europie

Coraz bardziej widoczne odbicie – na razie w postaci zmniejszania spadku.

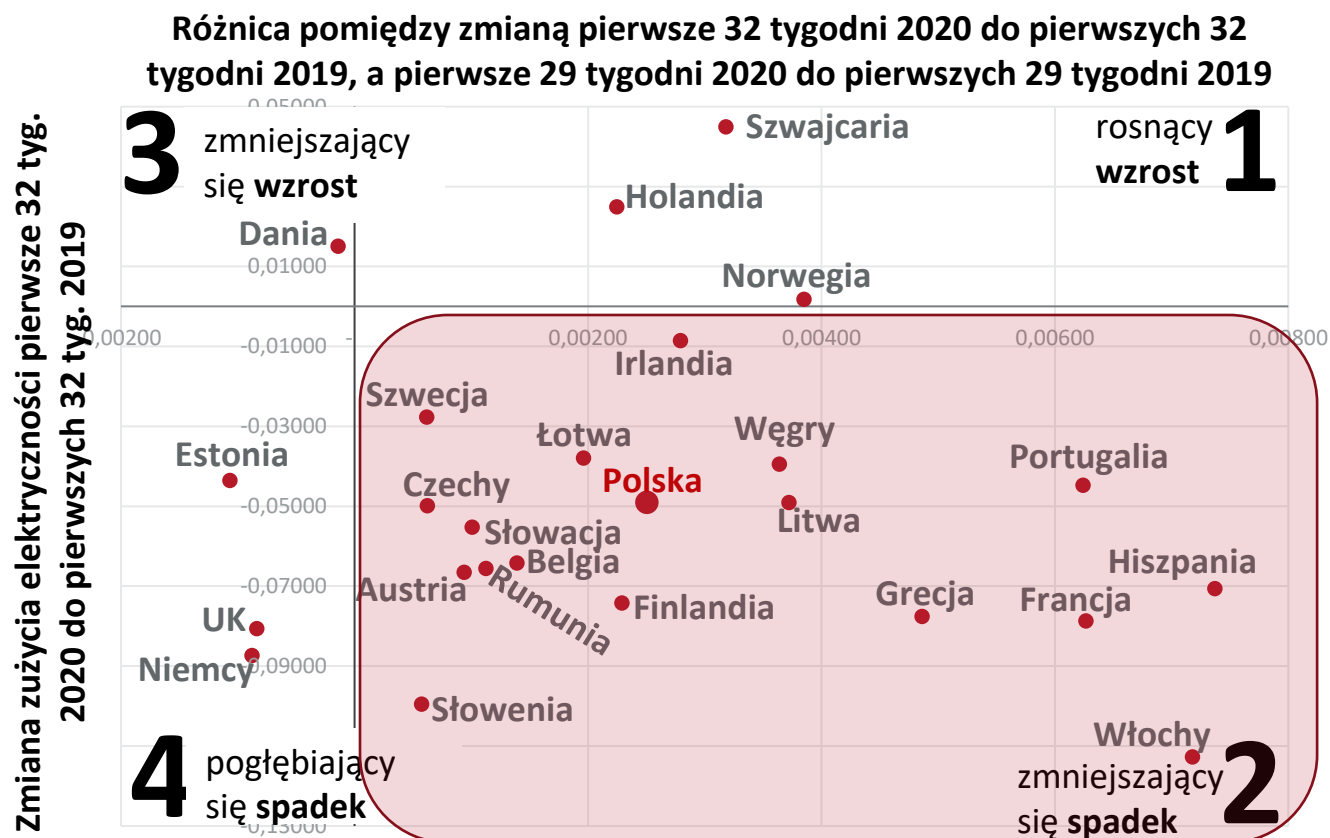


W ostatnim tygodniu spadek zużycia energii elektrycznej zmniejszył się do -6,6%.

*Do wykresu wzięte zostały wszystkie kraje UE + EFTA z wyjątkiem Bułgarii, Chorwacji, Cypru, Liechtensteinu, Luksemburga, Malty
Źródło: ENTSO-E Transparency Platform

Większość państw odnotowuje zmniejszający się spadek konsumpcji elektryczności względem 2019

Pełna ocena wpływu COVID-19 na aktywność gospodarczą wymaga uwzględnienia zarówno zmiany konsumpcji elektryczności z pierwszych 32 tygodni 2020 do pierwszych 32 tygodni 2019 – jak też uwzględnienia dynamiki tej zmiany.



Źródło: ENTSO-E Transparency Platform

Pole 1: Holandia, Szwajcaria i Norwegia konsumowały **więcej** elektryczności w pierwszych 30 tygodniach 2020 niż w pierwszych 31 tygodniach 2019 i **nadwyżka rośnie w tygodniach 29 do 32.**

Pole 2: Państwa w tym polu **produkowały mniej elektryczności w 2020 niż w 2019, ale ubytek konsumpcji był nadrabiany w tygodniach 29 do 32**

Pole 3: Dania **produkowała więcej** elektryczności w pierwszych 31 tygodniach 2020 niż w pierwszych 30 tygodniach 2019, ale **nadwyżka malała w tygodniach 29 do 32.**

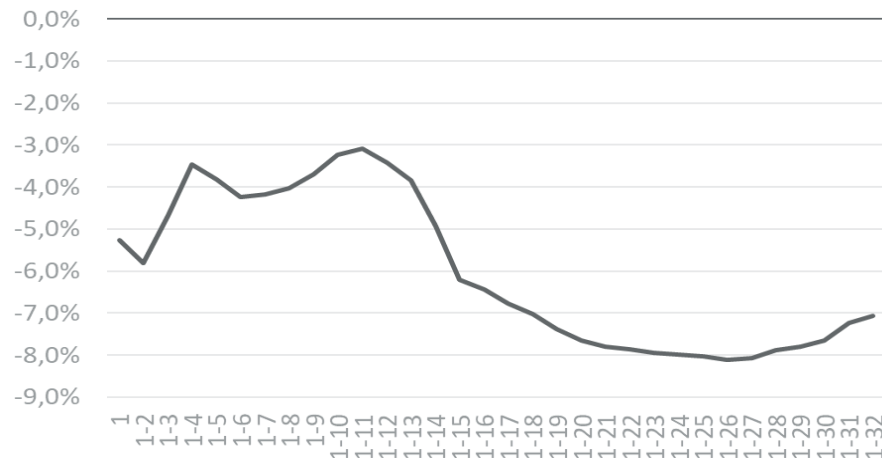
Pole 4: Estonia, UK i Niemcy odnotowały spadek produkcji elektryczności w 2020 w porównaniu do 2020 i spadek ten pogłębiał się w tygodniach 29 do 32

Odbicie konsumpcji elektryczności również na południu Europy

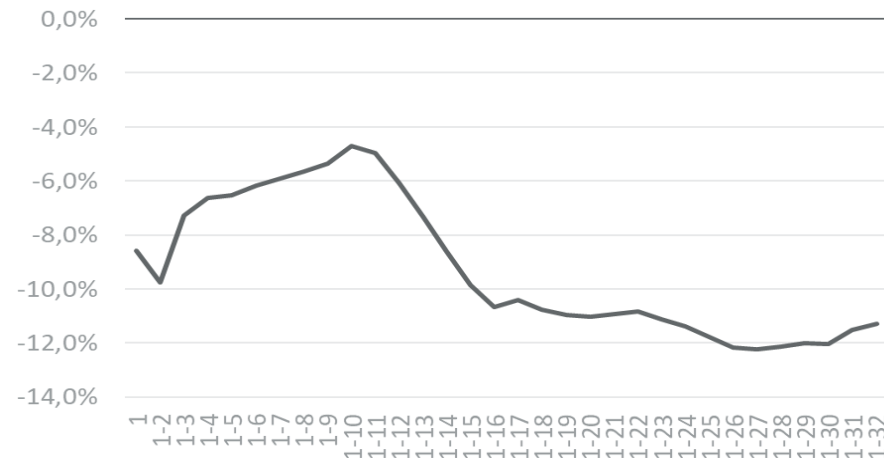
Hiszpania, Włochy, Portugalia, Francja odnotowują wyraźne odbicie konsumpcji elektryczności

Źródło:
ENTSO-E
Transparency
Platform

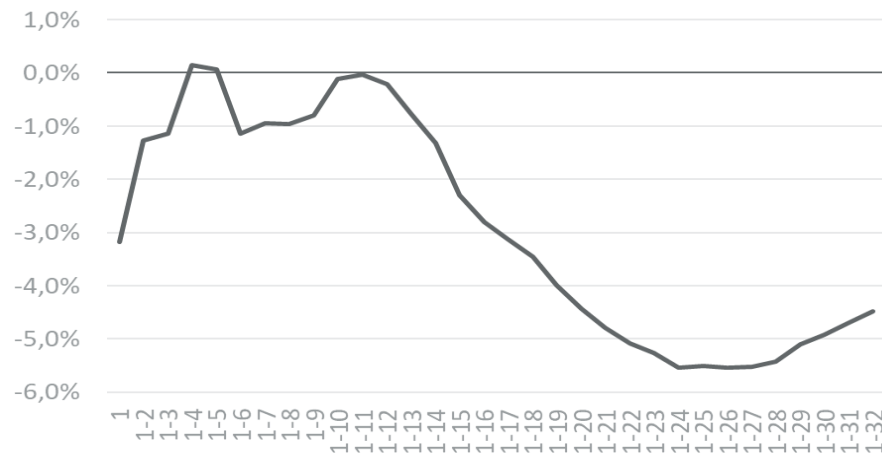
Dynamika zużycia energii w Hiszpanii w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)



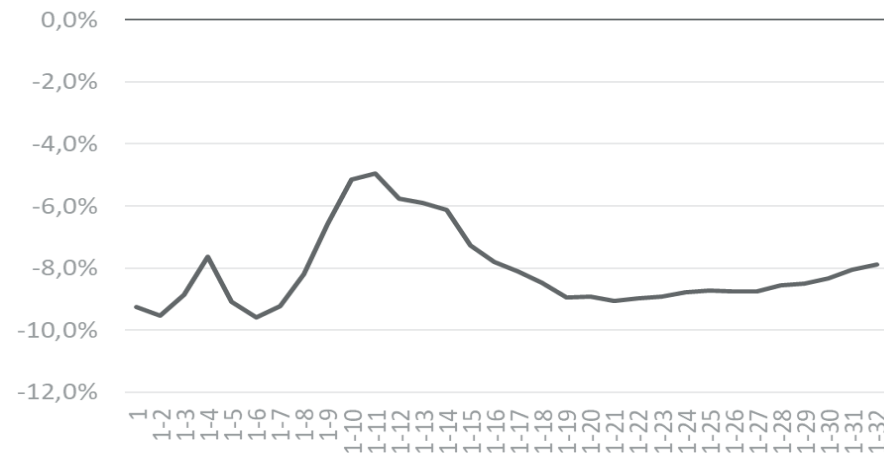
Dynamika zużycia energii we Włoszech w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)



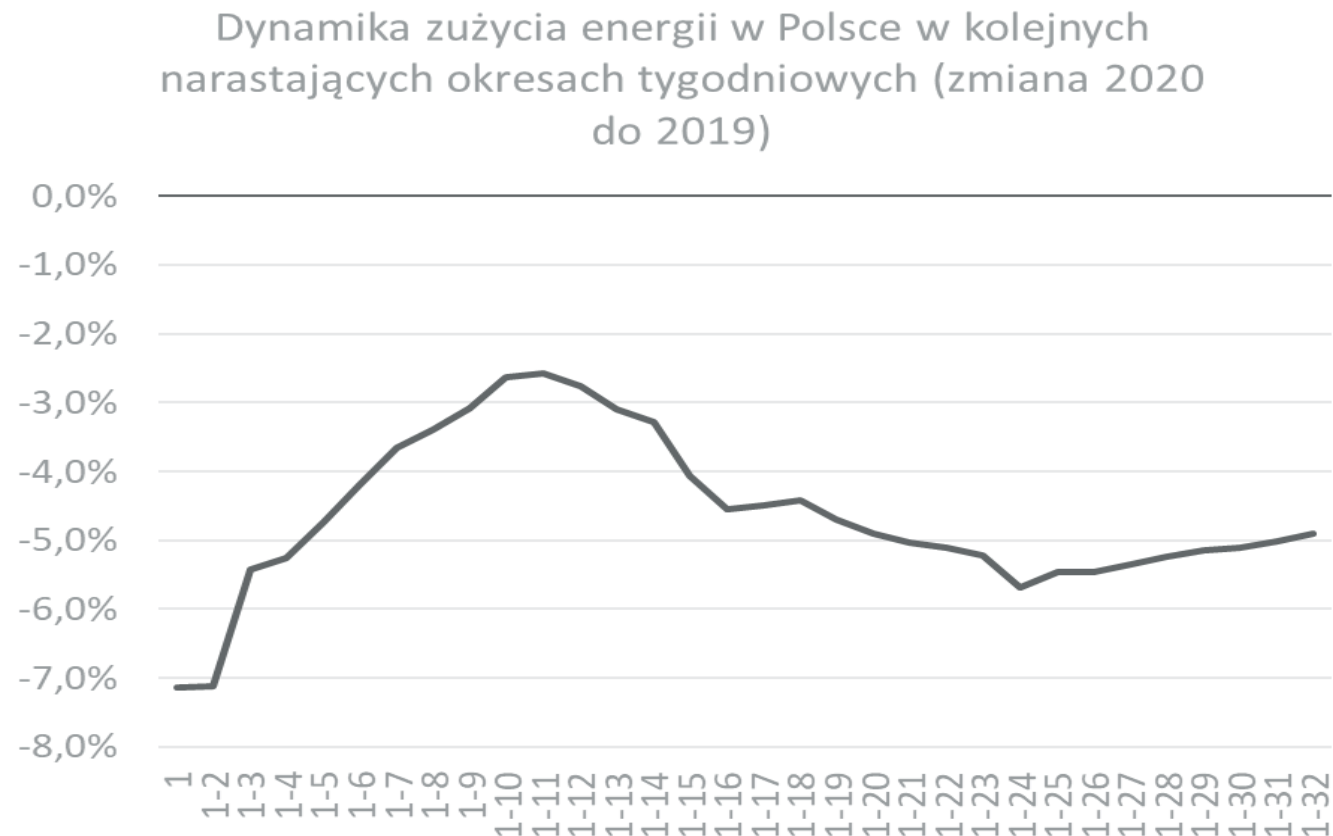
Dynamika zużycia energii w Portugalii w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)



Dynamika zużycia energii we Francji w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)



Polska od dwóch miesięcy powoli ale systematycznie nadrabia spadek konsumpcji elektryczności względem 2019.

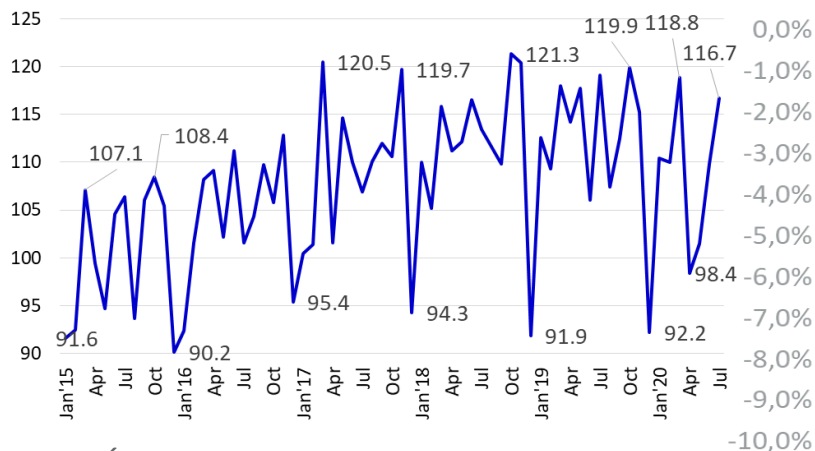


Źródło: ENTSO-E Transparency Platform

W Niemczech w ostatnich 2 tygodniach spłylenie spadku konsumpcji elektryczności.

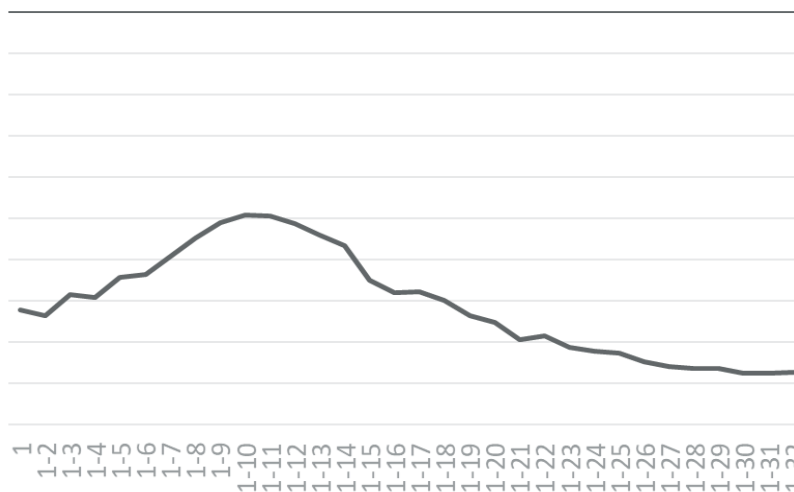
Szybkie odbicie indeksów koniunktury sugeruj dalszą stabilizację konsumpcji elektryczności...

Indeks Autostradowych Przewozów Samochodowych
(2015=100)



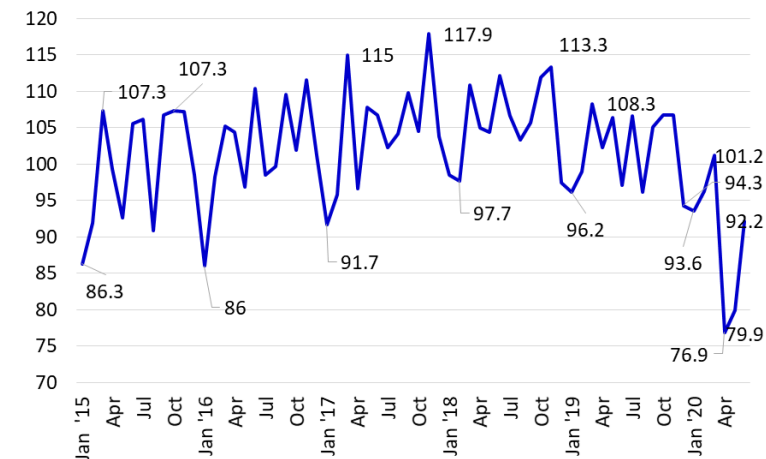
Źródło: Federal Statistical Office
ifo Konjunkturperspektiven

Dynamika zużycia energii w Niemczech w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)



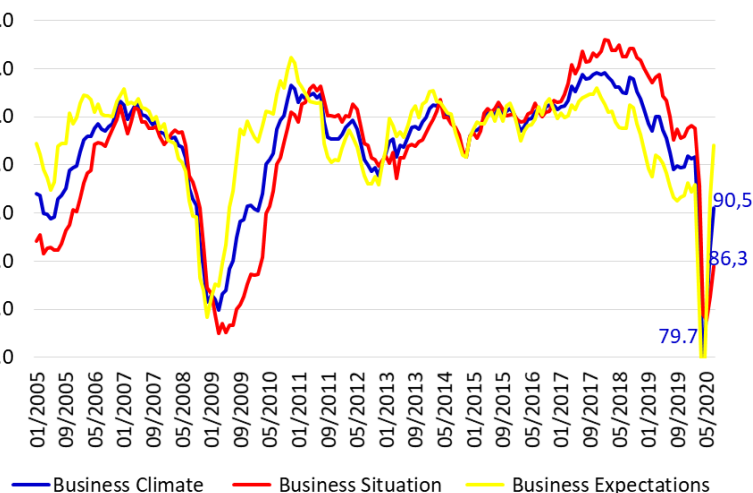
Źródło: ENTSO-E Transparency Platform

Indeks produkcji przemysłowej
(2015=100)



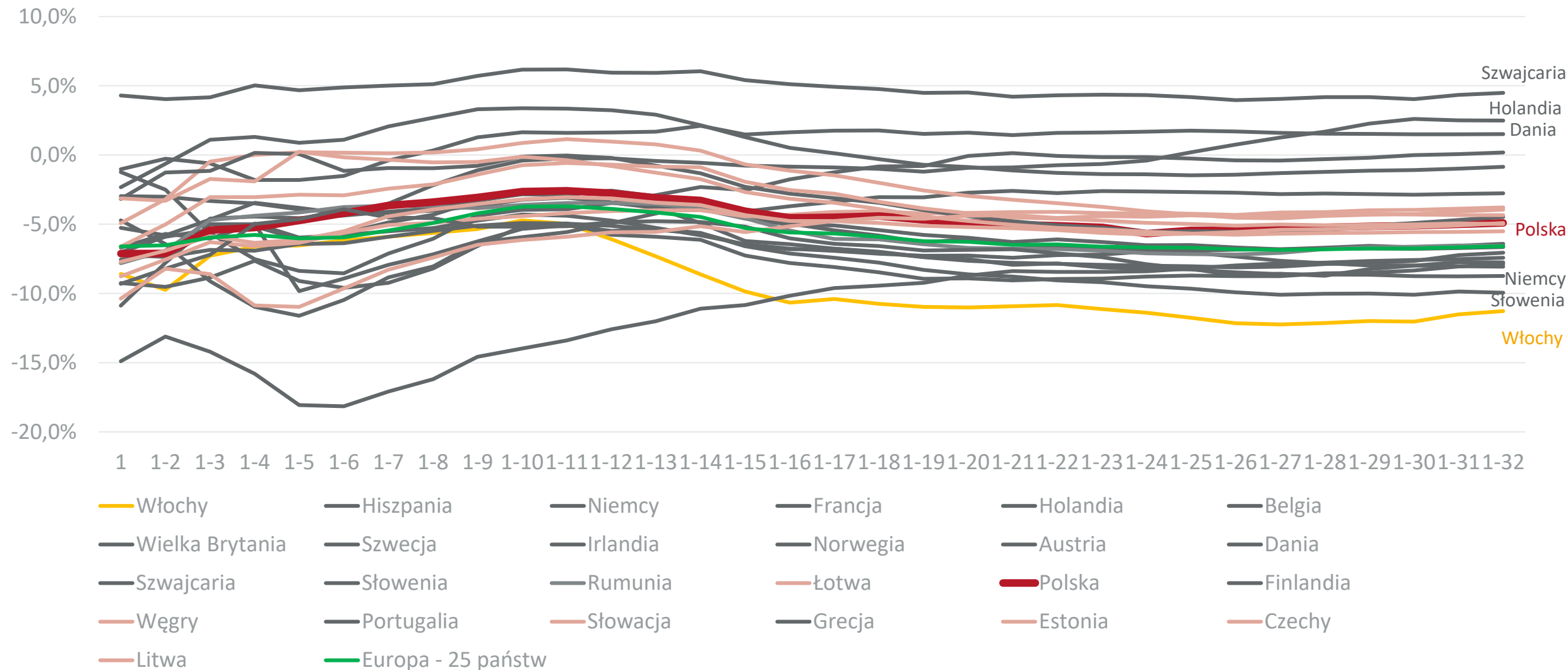
Źródło: Federal Statistical Office

DIW Konjunkturbarometer



Dynamika zużycia energii w kolejnych narastających okresach tygodniowych 2020 do 2019

Polska (na czerwono) i państwa naszego regionu (odcienie różowego) relatywnie niskie spadki zużycia energii



Dzienne zużycie energii elektrycznej jako przybliżenie trendów w gospodarce

Wnioski na podstawie danych o zużyciu energii należy formułować ostrożnie.

- Standardowe dane ekonomiczne ze względu na czas potrzebny na ich zebranie i przetworzenie nie odzwierciedlają stanu gospodarek Europy w obliczu pandemii COVID-19.
- Pomocniczą daną obrazującą skalę zmian w działalności gospodarczej może stanowić w najbliższych tygodniach informacja o dziennym zużyciu energii elektrycznej.
- Ze względu na różny stopień energochłonności poszczególnych gospodarek zużycie energii nie umożliwia dokładanych porównań skali spadku aktywności gospodarczej pomiędzy gospodarkami. Zużycie energii najbardziej adekwatne jest do porównania aktywności w obrębie jednej gospodarki.
- Przedstawione dane nie są skorygowane o:
 - średnią dzienną temperaturę,
 - liczbę dni roboczych,
 - rosnący udział rozproszonych źródeł wytwarzania energii, np. paneli słonecznych,
 - cykl koniunktury gospodarczej.

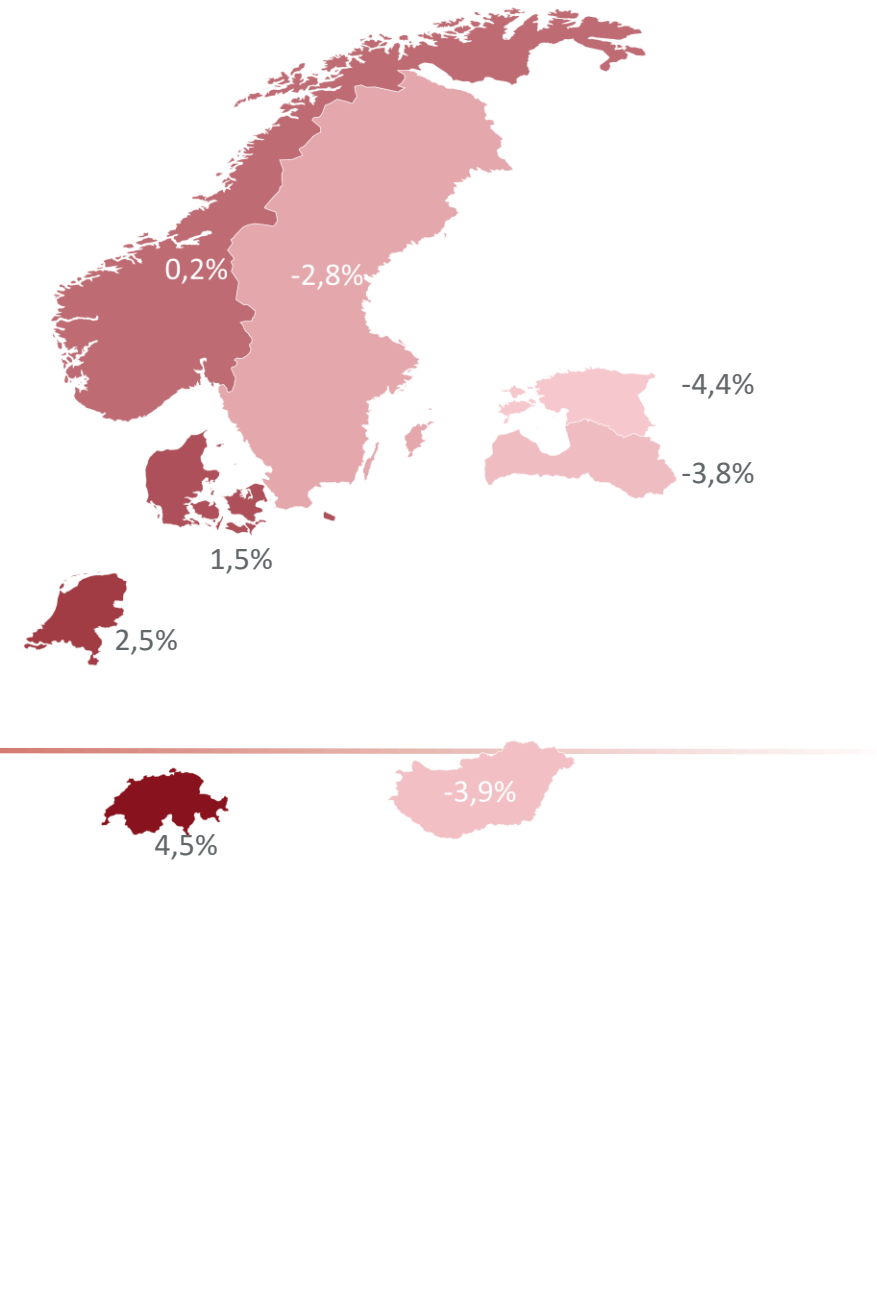
Kraje, w których zużycie energii wzrosło lub zmniejszyło się nieznacznie (do -4,5%)

W pierwszych 32 tygodniach br. zapotrzebowanie na energię elektryczną **wzrosło** o:

- 4,5% w Szwajcarii
- 2,5% w Holandii
- 1,5% w Danii
- 0,2% w Norwegii

i **zmniejszyło się** o:

- 0,9% w Irlandii
- 2,8% w Szwecji
- 3,8% na Łotwie
- 3,9% na Węgrzech
- 4,4% w Estonii
- 4,5 w Portugalii

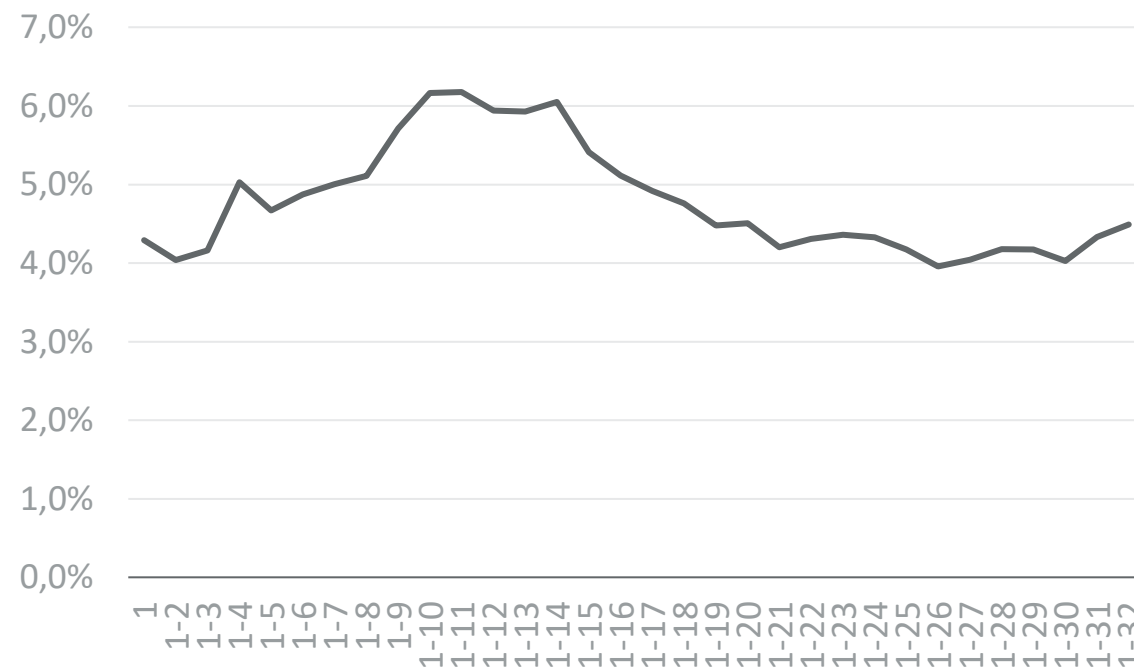


Szwajcaria – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zwiększyło się o 4,5%.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
w Szwajcarii w poszczególnych tygodniach roku



Dynamika zużycia energii w Szwajcarii w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)

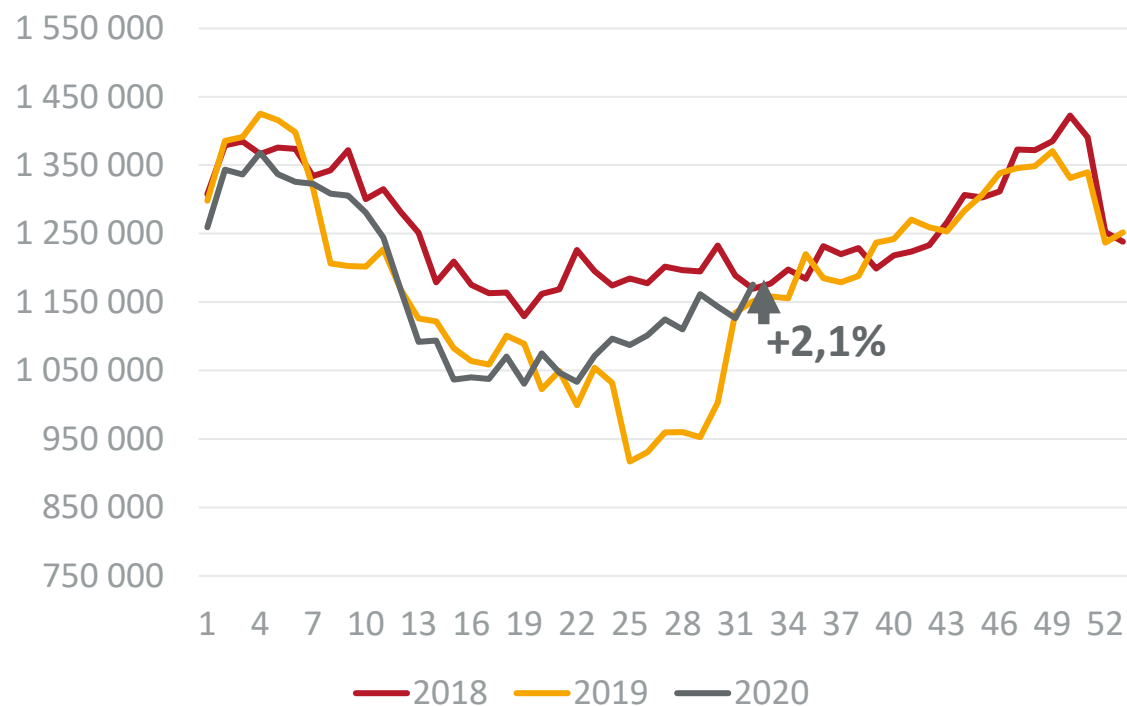


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Szwajcarii w 32. tygodniu br. zwiększyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 10,2%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Szwajcarii było o 4,5% większe niż w analogicznym okresie 2019 r.

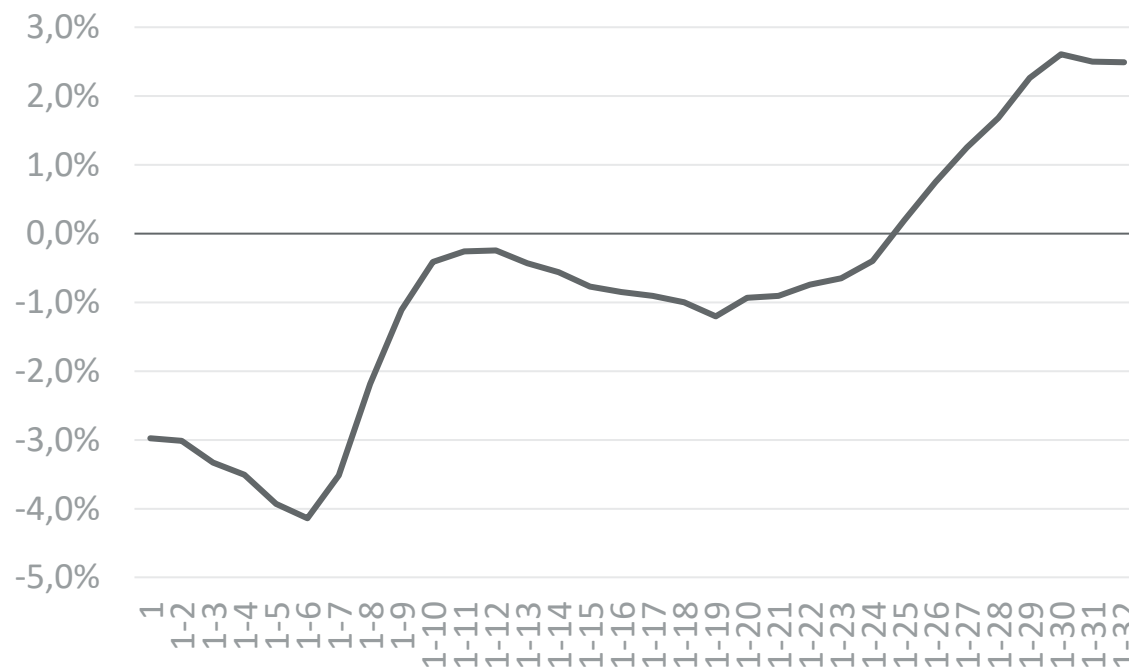
Holandia – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zwiększyło się o 2,5%.

Odczyt za 2020 wygląda dobrze tylko dlatego że 2019 był rokiem spadku.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
w Holandii w poszczególnych tygodniach roku



Dynamika zużycia energii w Holandii w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)



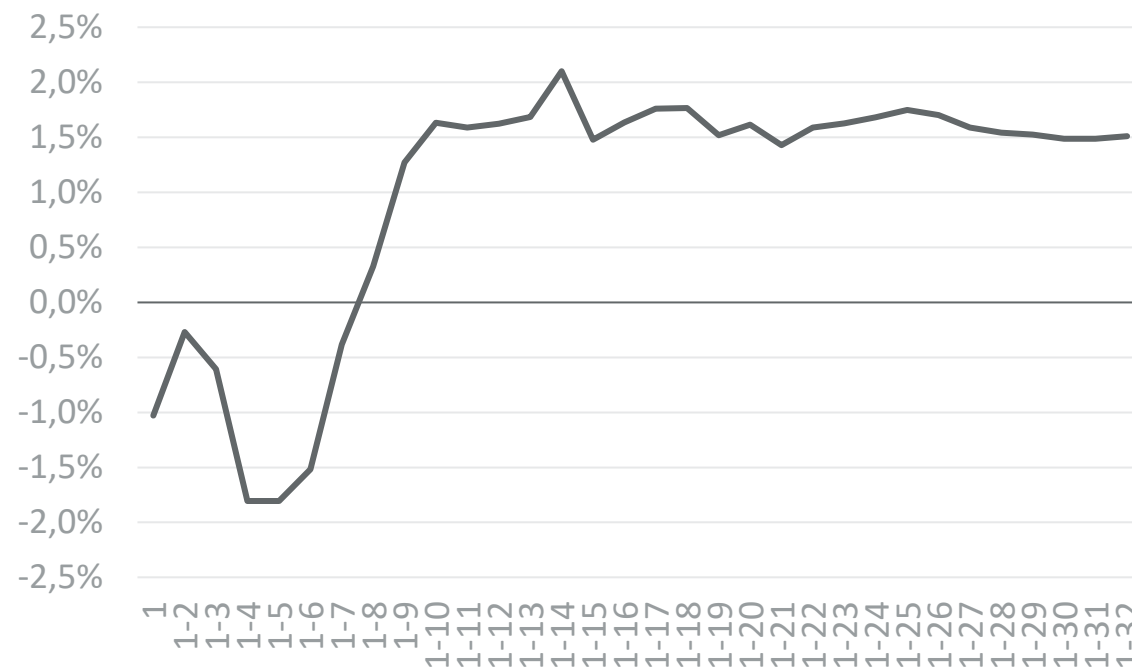
- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Holandii w 32. tygodniu br. zwiększyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 2,1%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Holandii było o 2,5% wyższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Dania – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zwiększyło się o 1,5%.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
w Danii w poszczególnych tygodniach roku

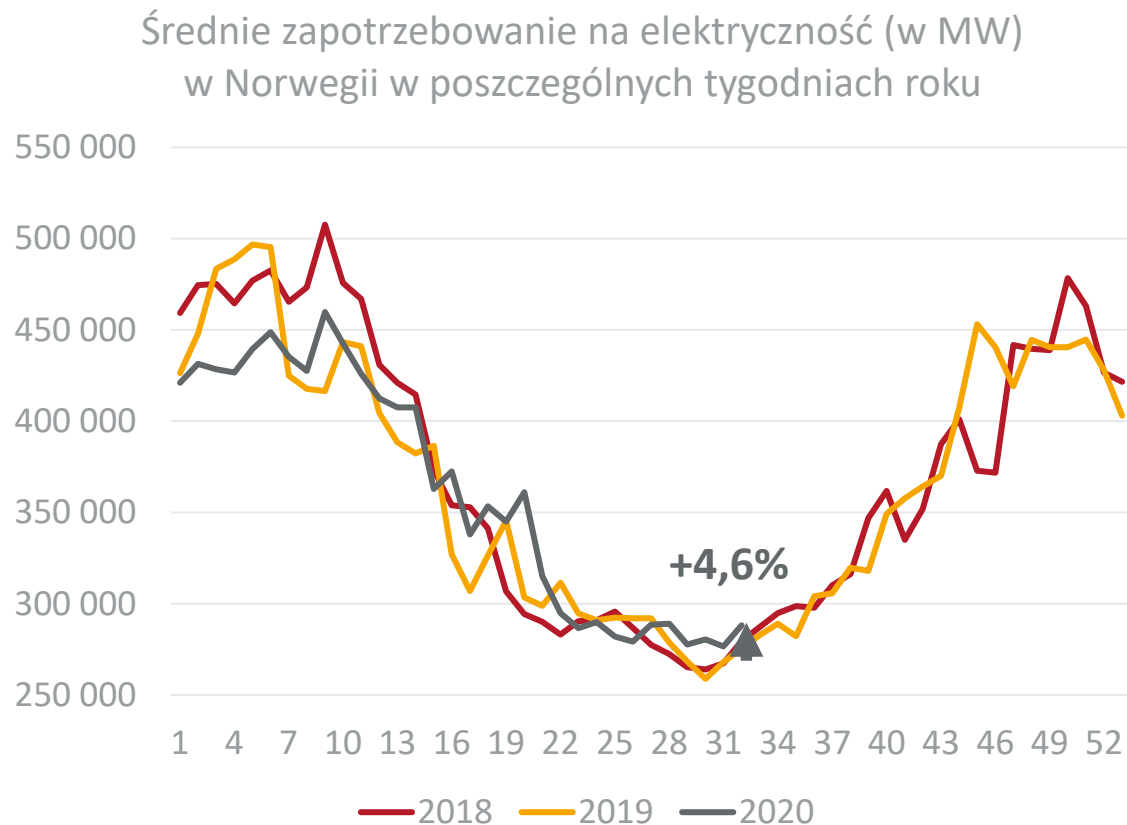


Dynamika zużycia energii w Danii w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)

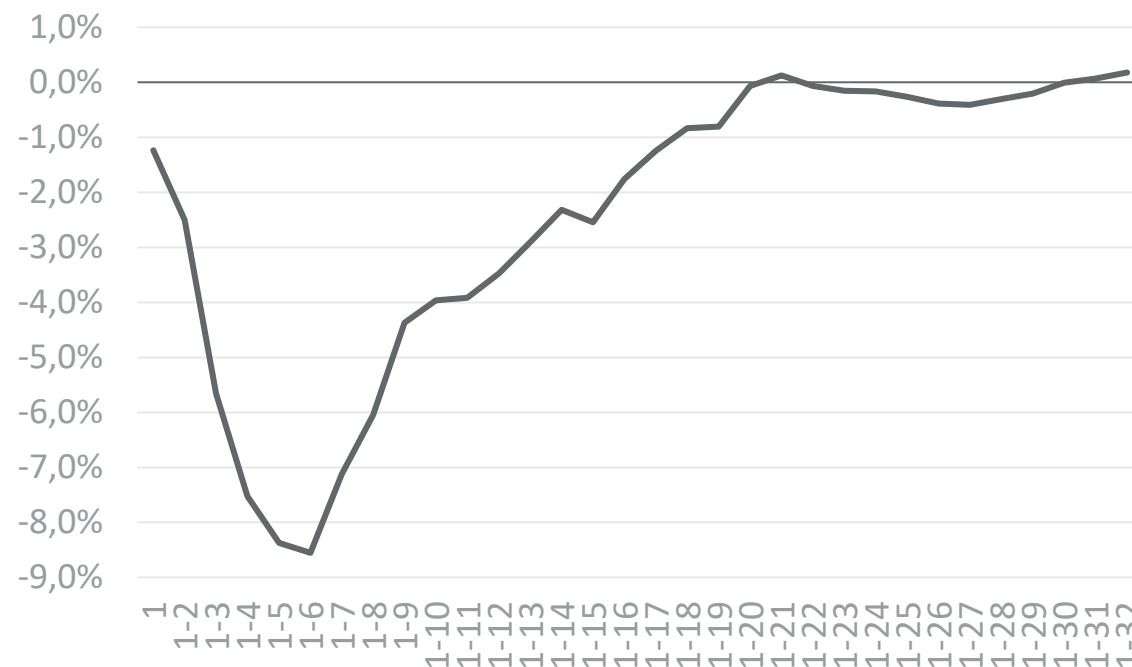


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Danii w 32. tygodniu br. zwiększyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 2,2%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Danii było o 1,5% wyższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Norwegia – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zwiększyło się o 0,2%.

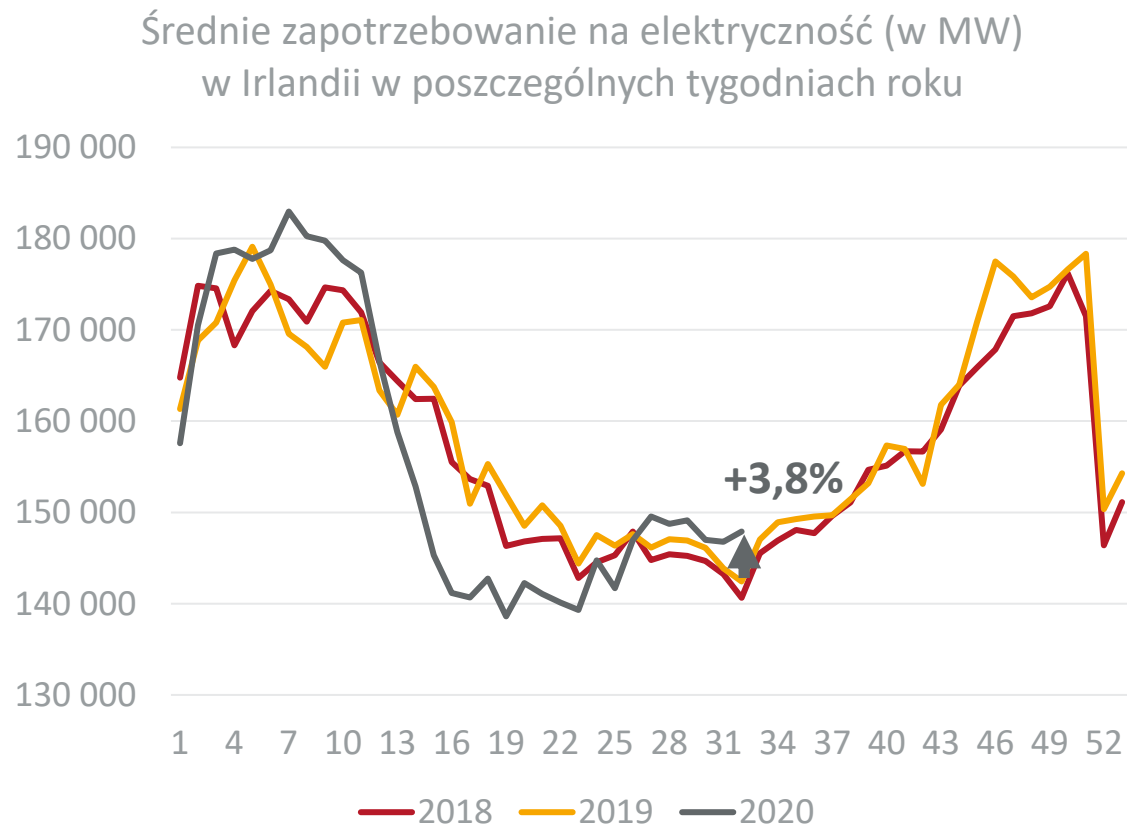


Dynamika zużycia energii w Norwegii w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)

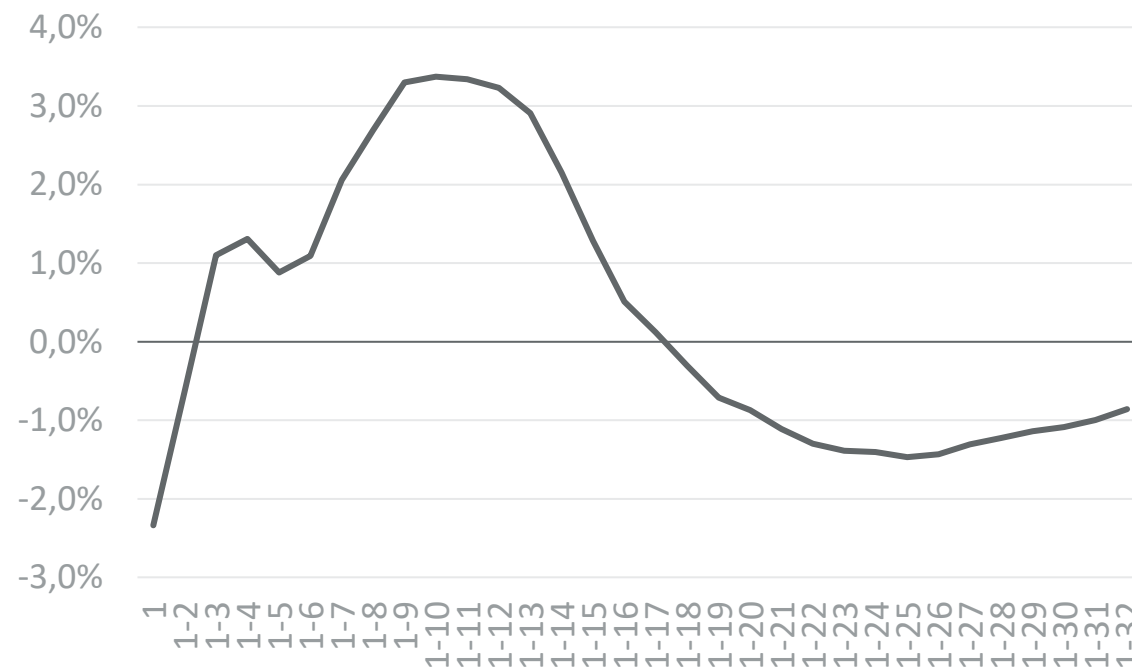


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Norwegii w 32. tygodniu br. zwiększyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 4,6%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Norwegii było o 0,2% wyższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Irlandia – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 0,9%.

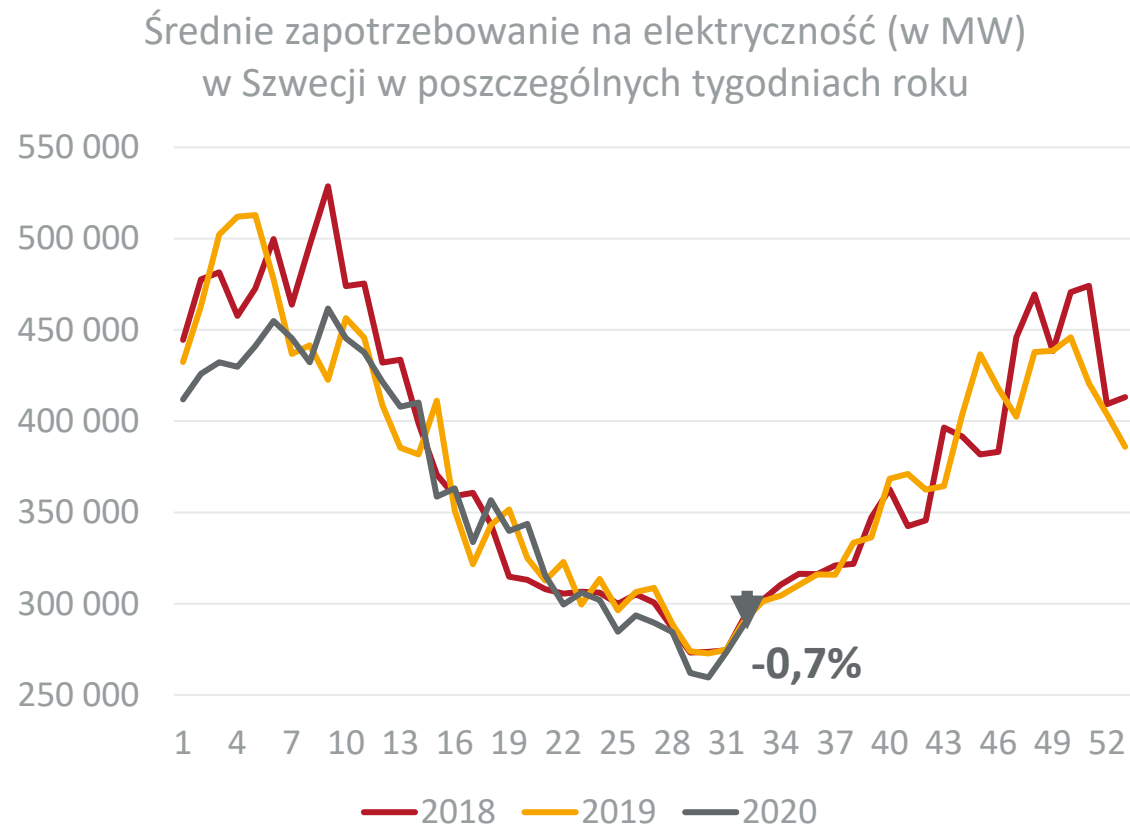


Dynamika zużycia energii w Irlandii w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)

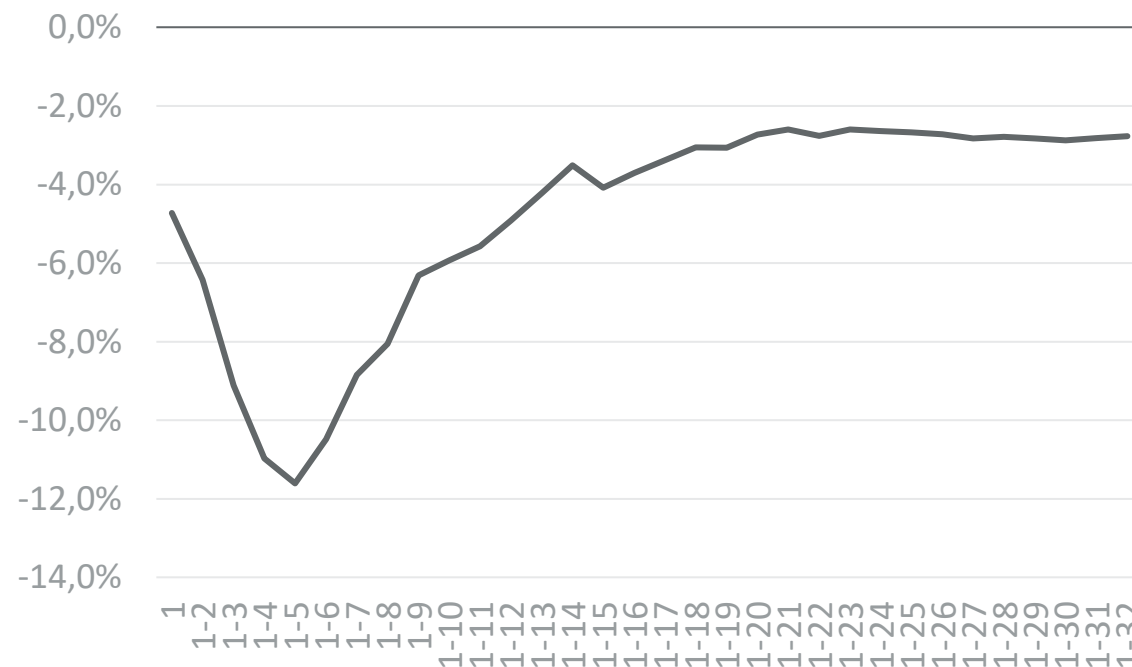


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Irlandii **w 32. tygodniu br. zwiększyło się** w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego **o 3,8%**.
- **W pierwszych 32. tygodniach 2020 r.** zapotrzebowanie na prąd w Irlandii **było o 0,9% niższe** niż w analogicznym okresie 2019 r.

Szwecja – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 2,8%.



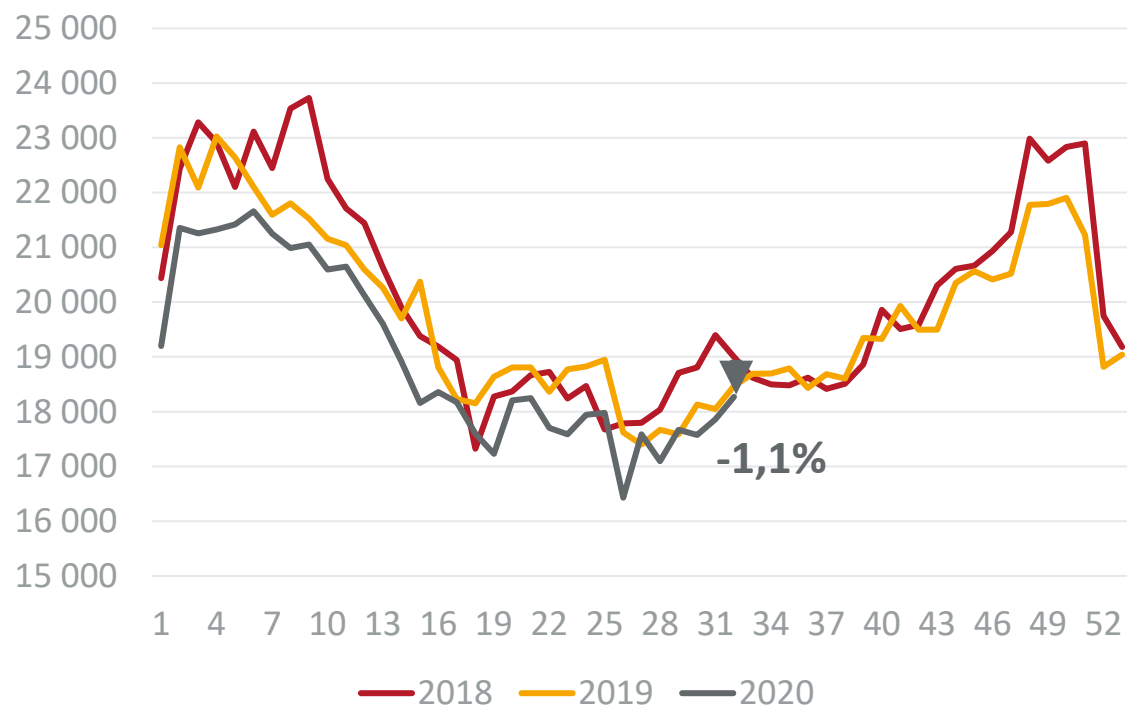
Dynamika zużycia energii w Szwecji w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)



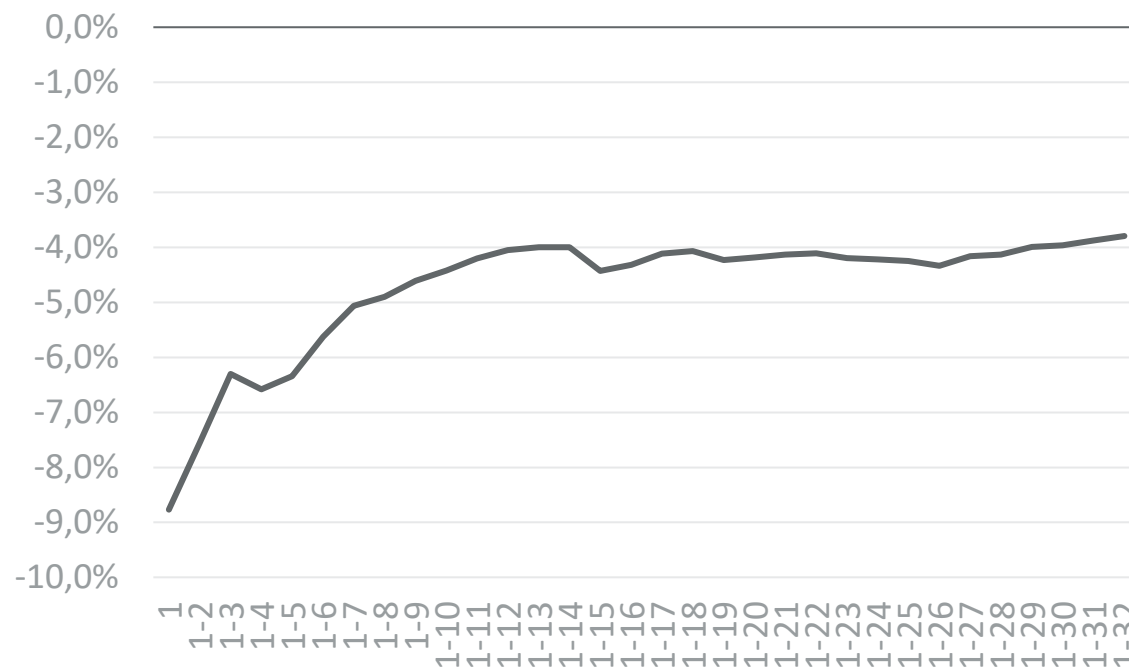
- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Szwecji w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 0,7%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Szwecji było o 2,8% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Łotwa – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 3,8%.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
na Łotwie w poszczególnych tygodniach roku

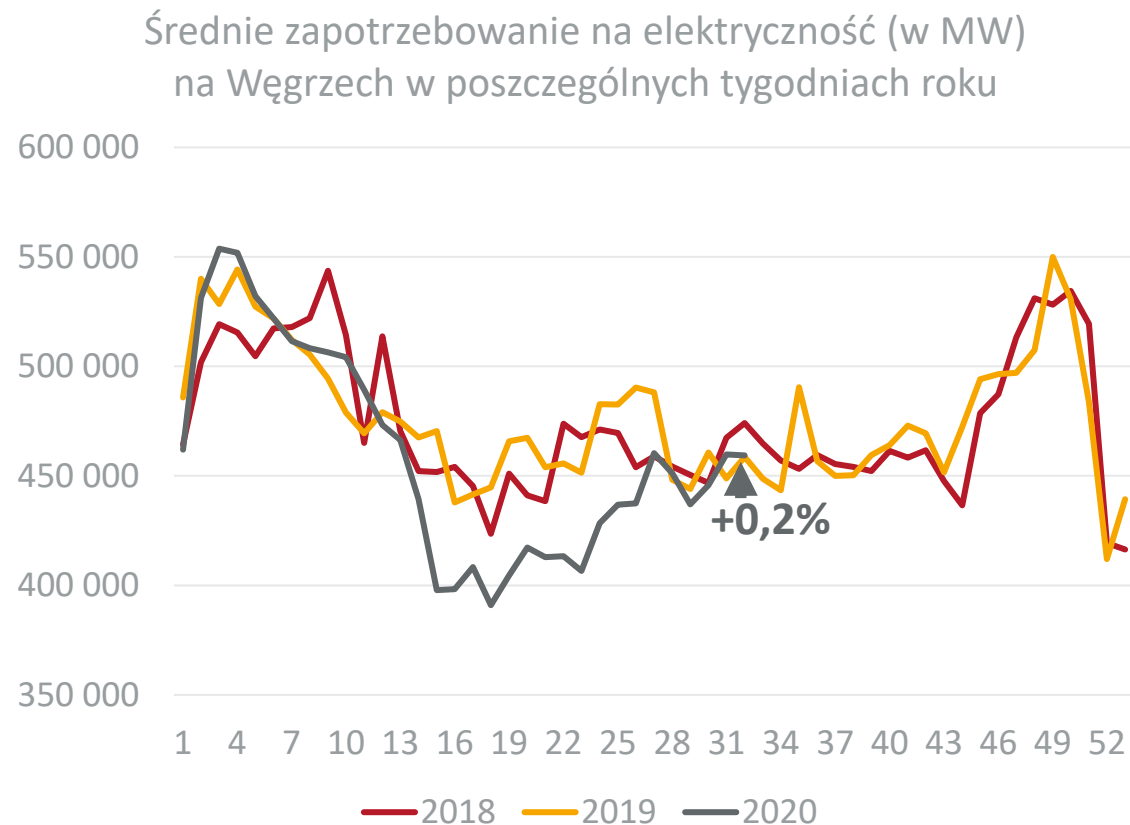


Dynamika zużycia energii na Łotwie w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)



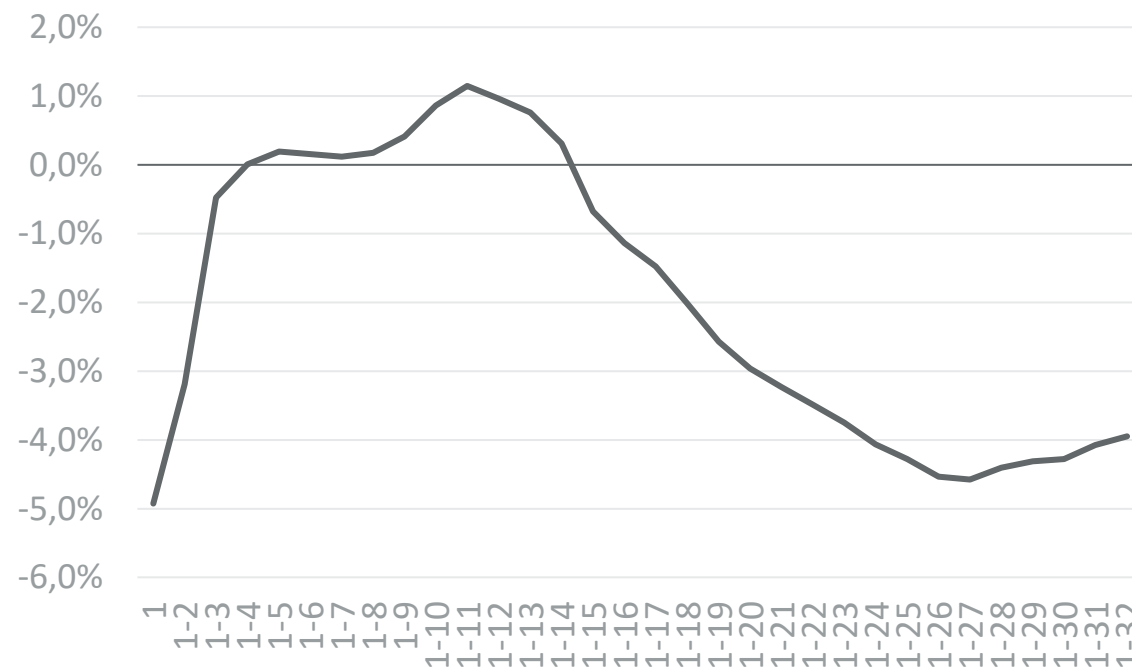
- Średnie zapotrzebowanie na prąd na Łotwie w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 1,1%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd na Łotwie było o 3,8% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Węgry – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 3,9%.



- Średnie zapotrzebowanie na prąd na Węgrzech w 32. tygodniu br. **zwiększyło się** w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o **0,2%**.

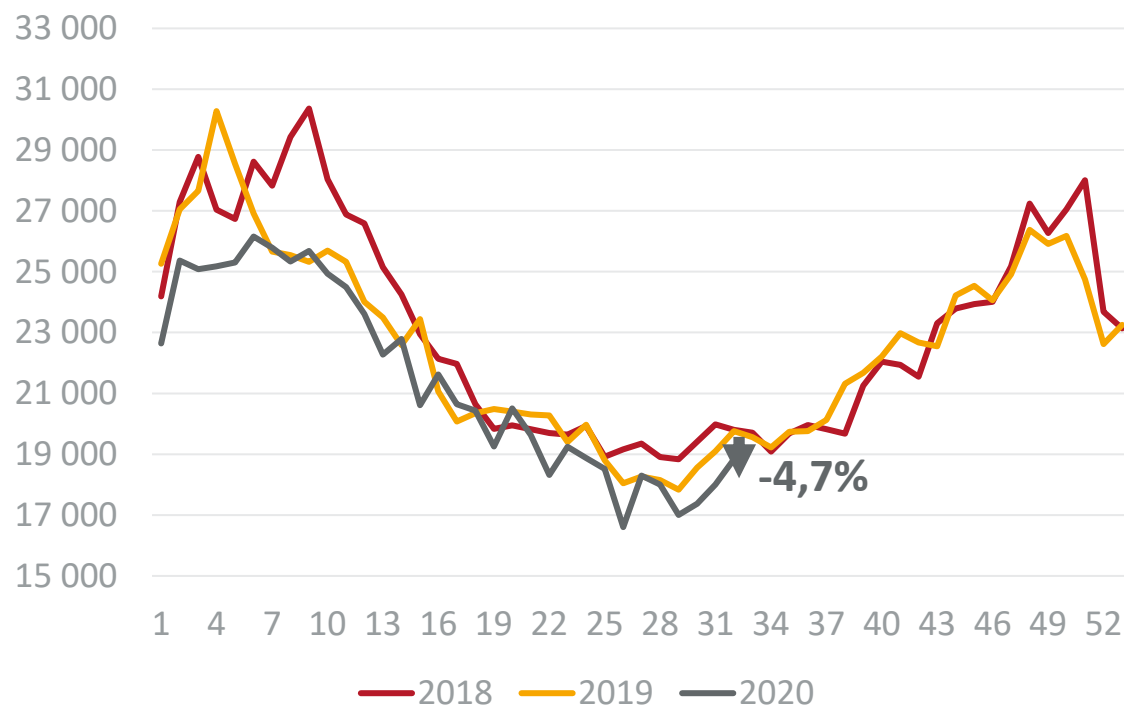
Dynamika zużycia energii na Węgrzech w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)



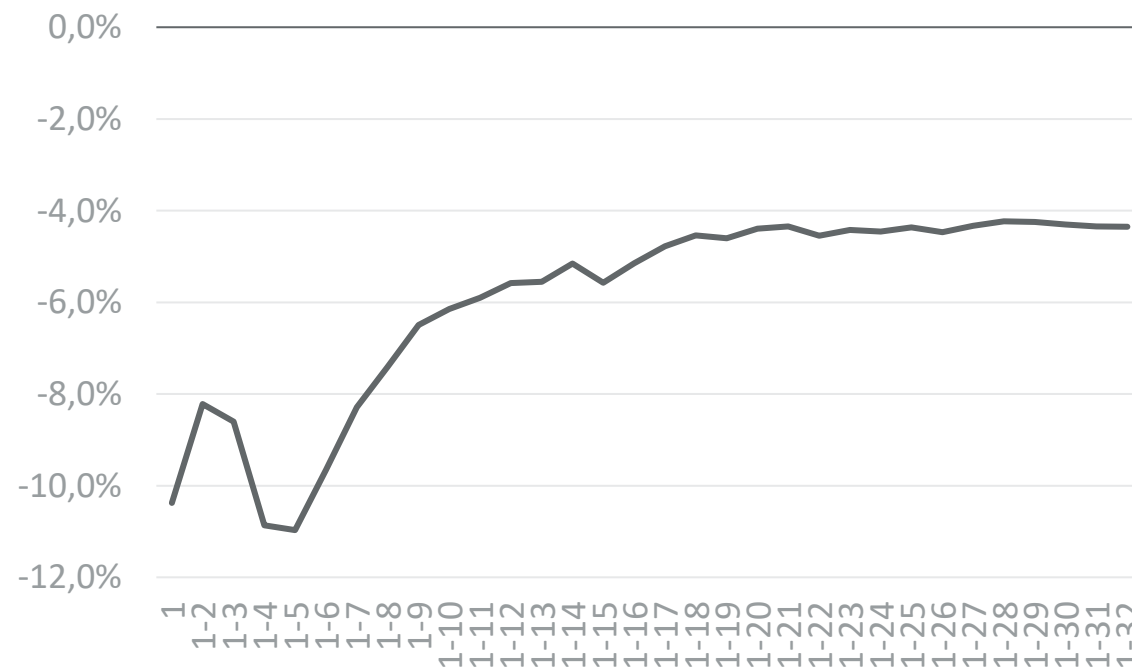
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r.** zapotrzebowanie na prąd na Węgrzech **było o 3,9% niższe** niż w analogicznym okresie 2019r.

Estonia – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 4,4%.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
w Estonii w poszczególnych tygodniach roku

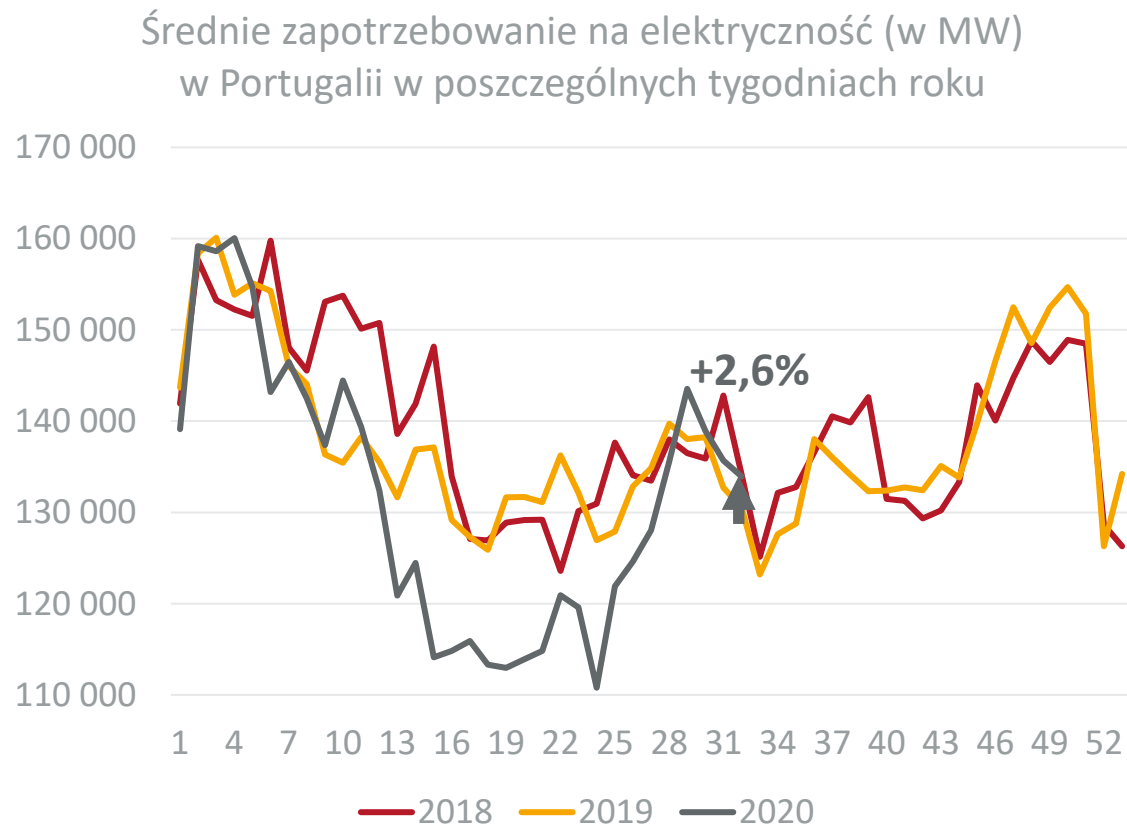


Dynamika zużycia energii w Estonii w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)

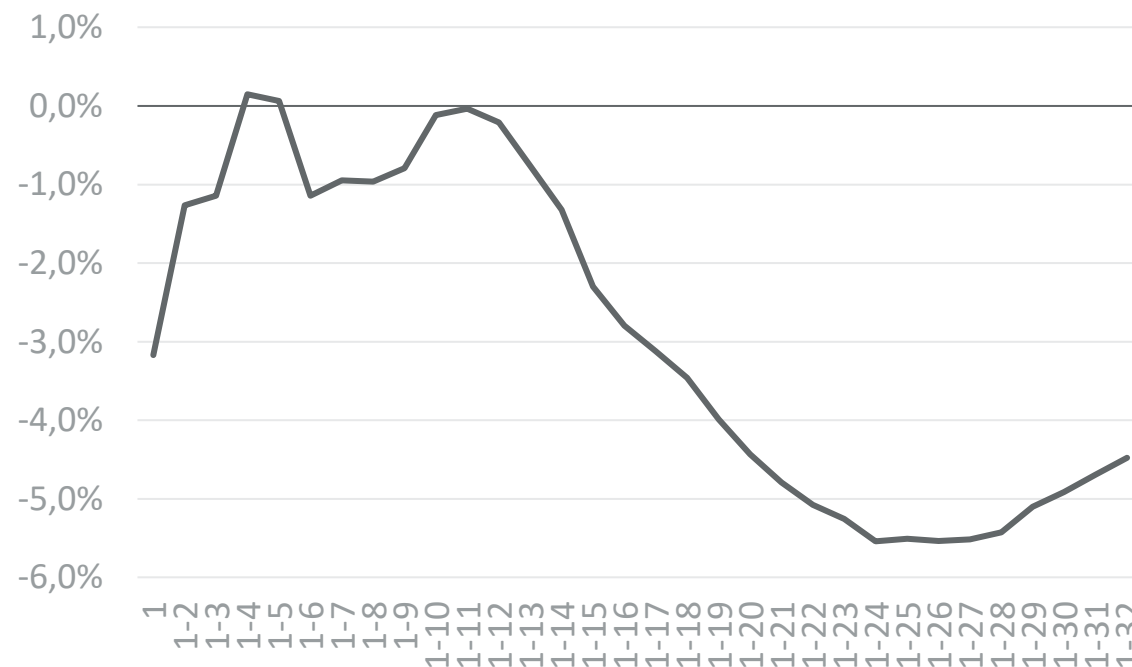


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Estonii w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 4,7%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Estonii było o 4,4% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Portugalia – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 4,5%.



Dynamika zużycia energii w Portugalii w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)

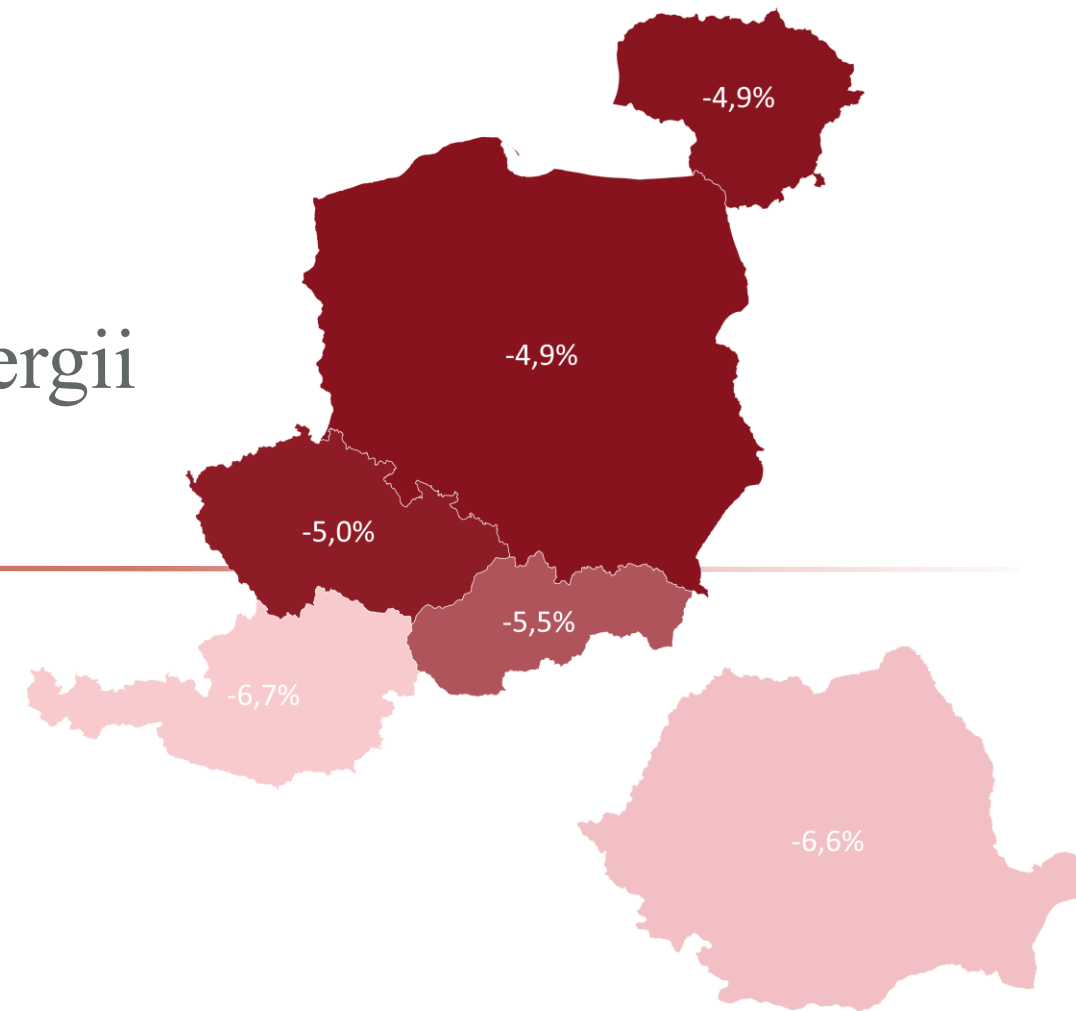


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Portugalii w 32. tygodniu br. **zwiększyło się** w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 2,6%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Portugalii **było o 4,5% niższe** niż w analogicznym okresie 2019 r.

Kraje ze średnim spadkiem zużycia energii elektrycznej (od -4,6% do -7,0%)

W pierwszych 32. tygodniach br. zapotrzebowanie na energię elektryczną **zmniejszyło** się o:

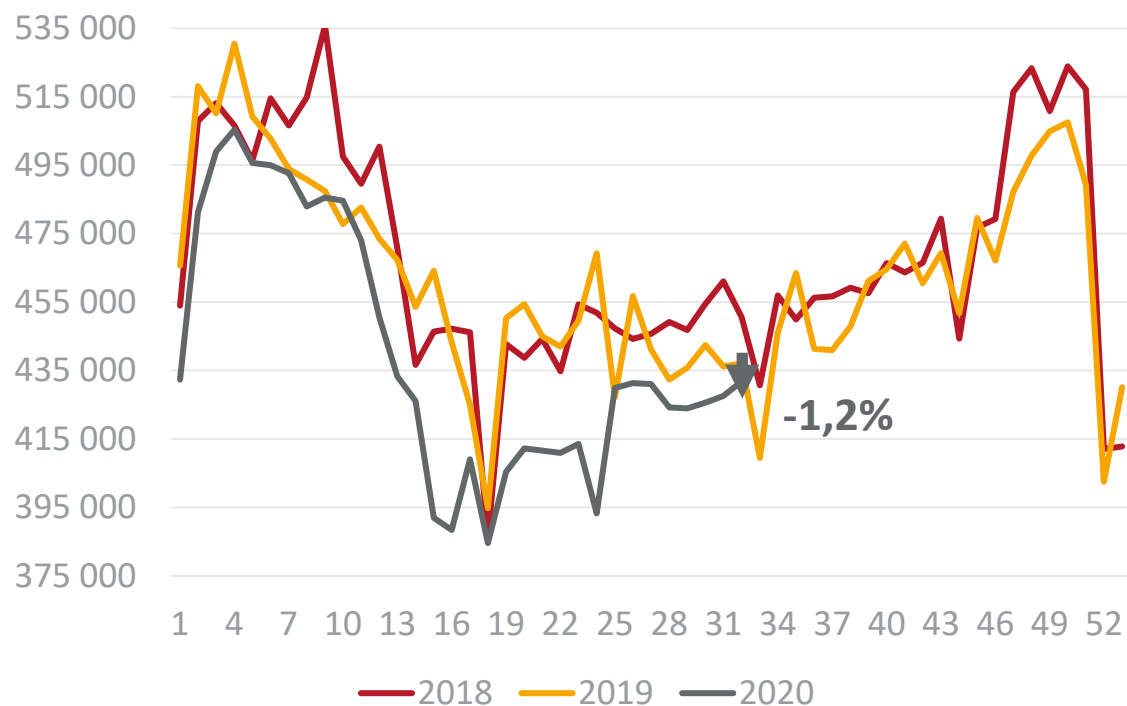
- 4,9% w Polsce
- 4,9% na Litwie
- 5,0% w Czechach
- 5,5% na Słowacji
- 6,4% w Belgii
- 6,6% w Rumunii
- 6,7% w Austrii



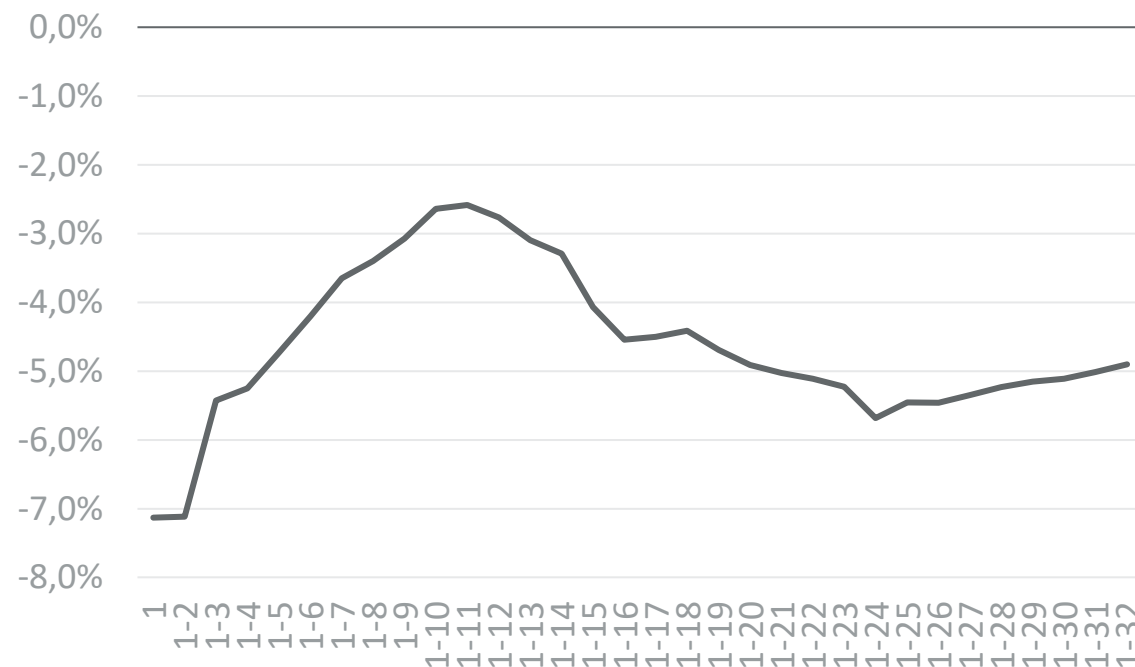
Polska – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 4,9%.

Od dwóch miesięcy Polska systematycznie nadrabia spadek względem 2019.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
w Polsce w poszczególnych tygodniach roku



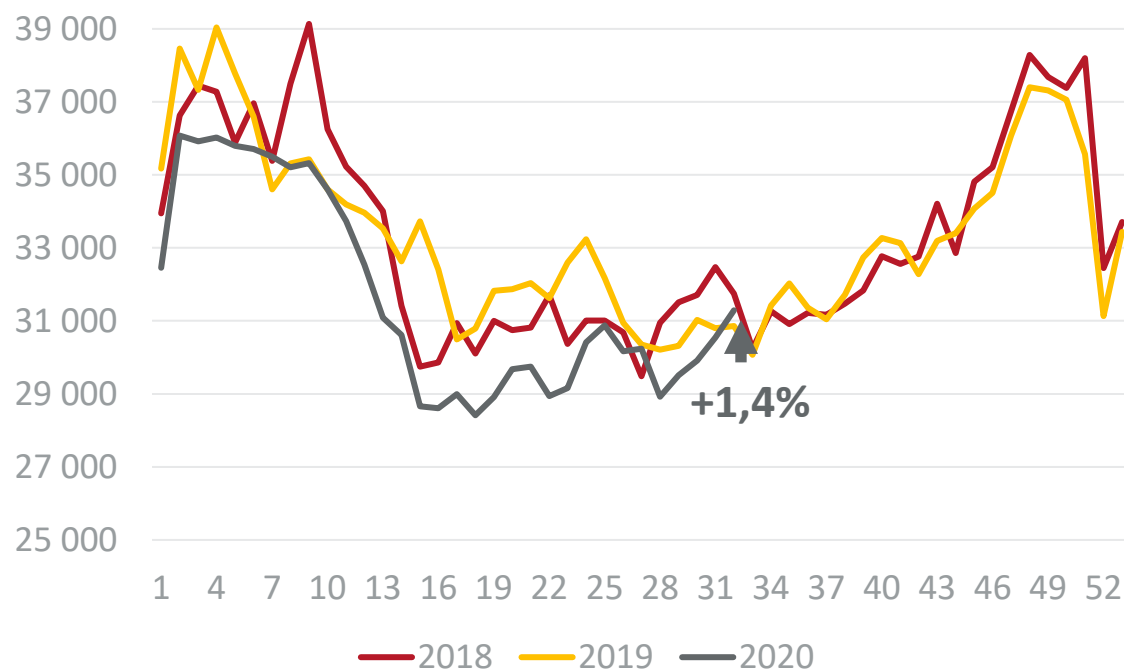
Dynamika zużycia energii w Polsce w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)



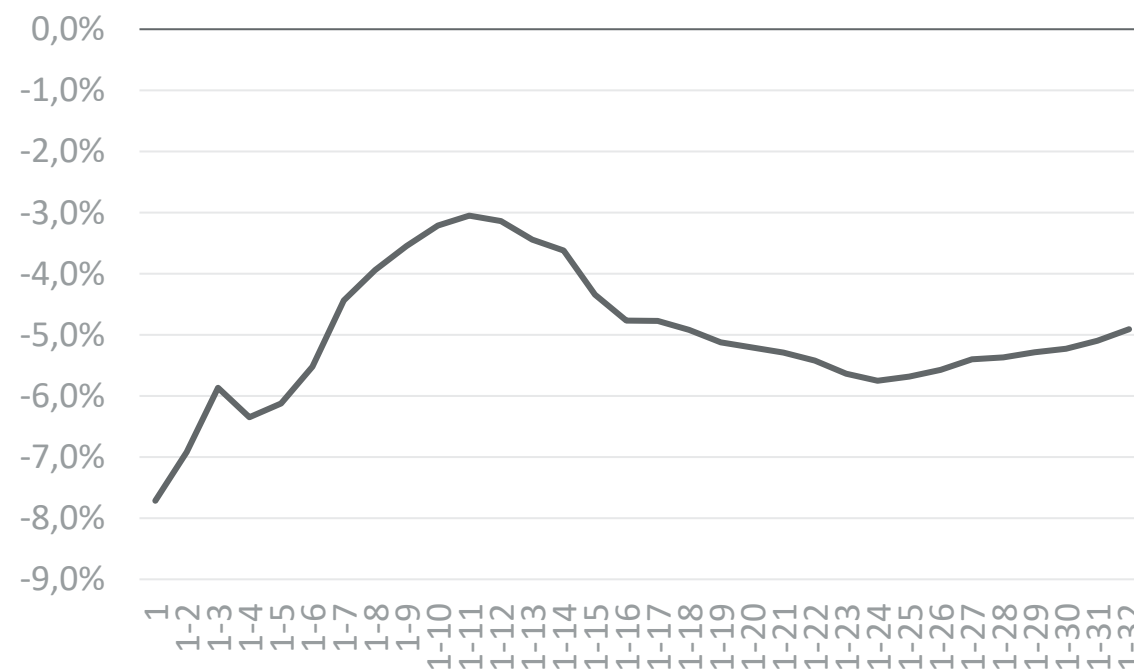
- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Polsce w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 1,2%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Polsce było o 4,9% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Litwa – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 4,9%.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
na Litwie w poszczególnych tygodniach roku

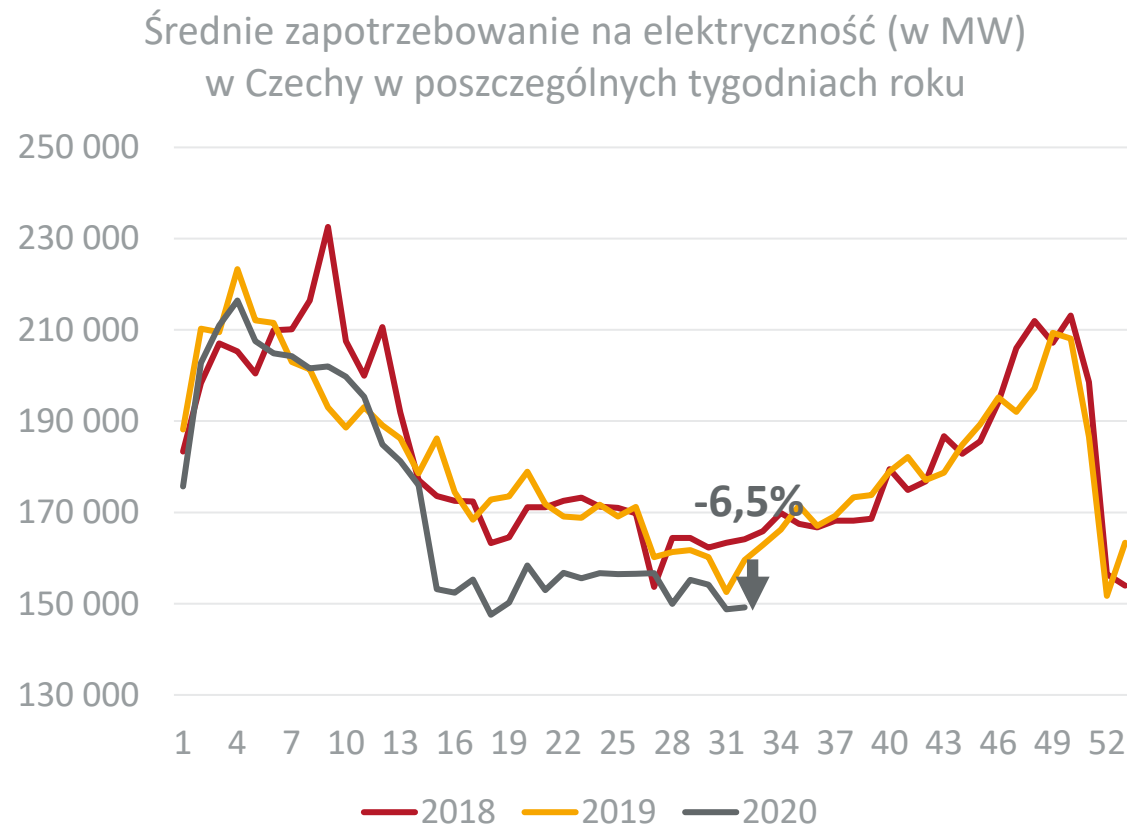


Dynamika zużycia energii na Litwie w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)

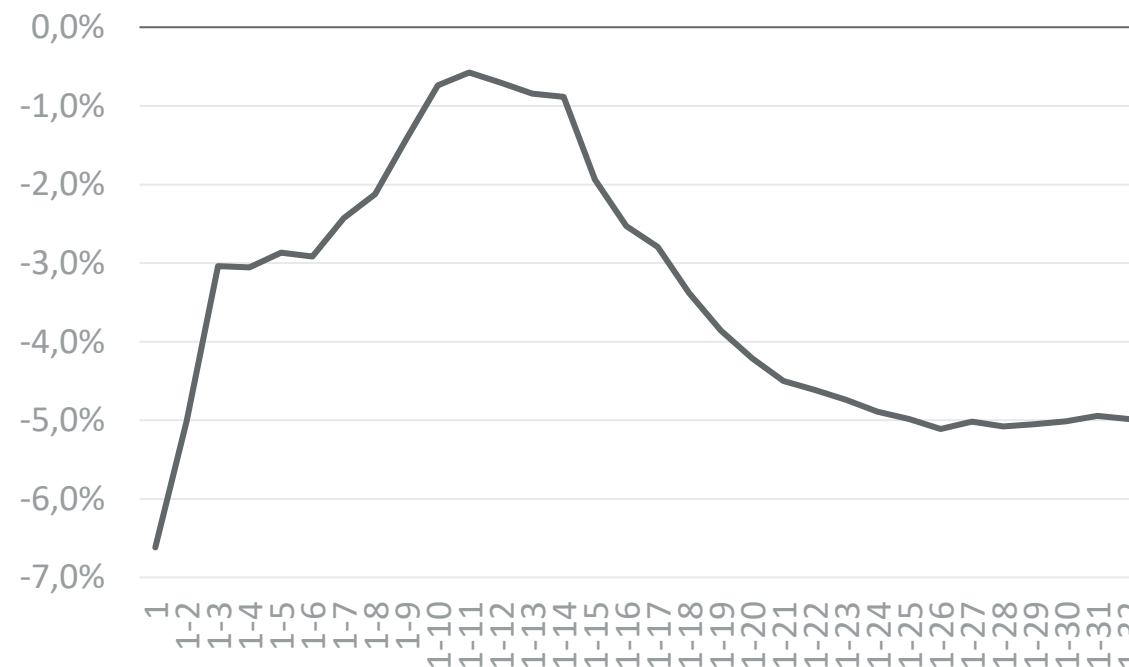


- Średnie zapotrzebowanie na prąd na Litwie w 32. tygodniu br. **zwiększyło się** w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o **1,4%**.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd na Litwie **było o 4,9% niższe** niż w analogicznym okresie 2019 r.

Czechy – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 5,0%.



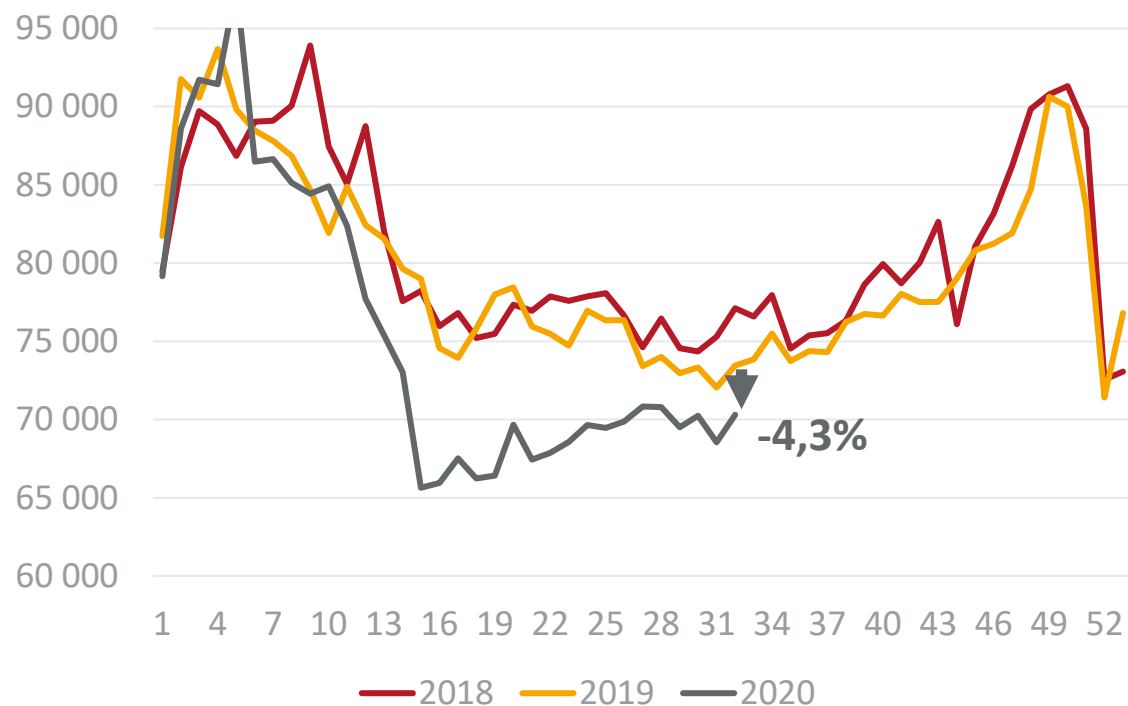
Dynamika zużycia energii w Czechach w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)



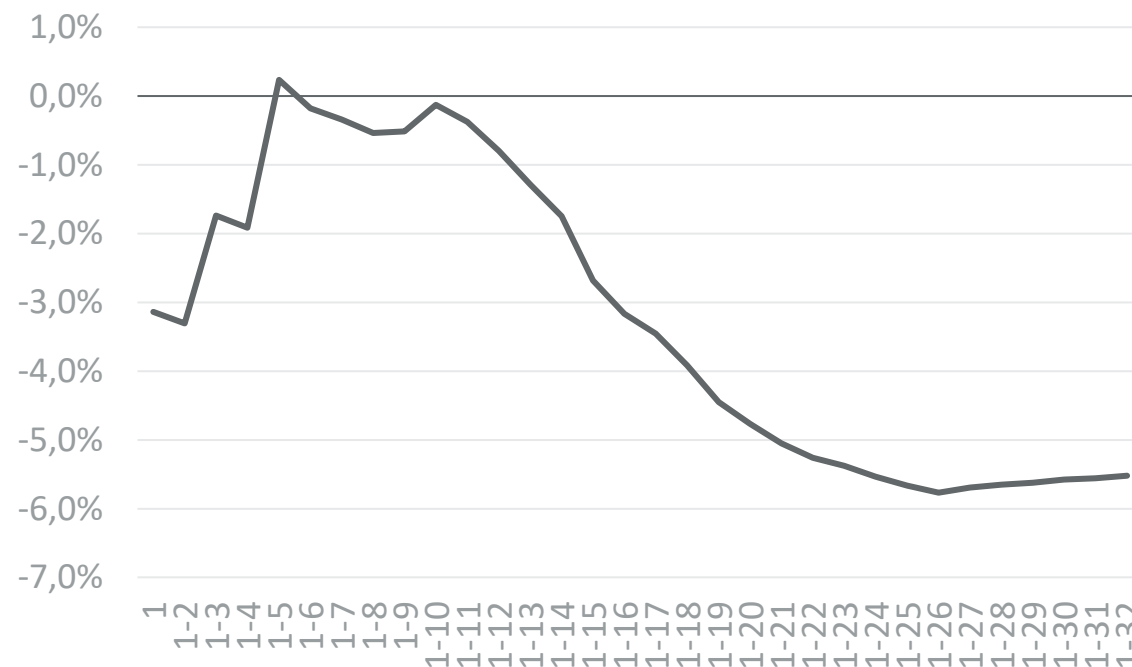
- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Czechach **w 32. tygodniu br. zmniejszyło się** w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego **o 6,5%.**
- **W pierwszych 32. tygodniach 2020 r.** zapotrzebowanie na prąd w Czechach **było o 5,0% niższe** niż w analogicznym okresie 2019 r.

Słowacja – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 5,5%.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
na Słowacji w poszczególnych tygodniach roku

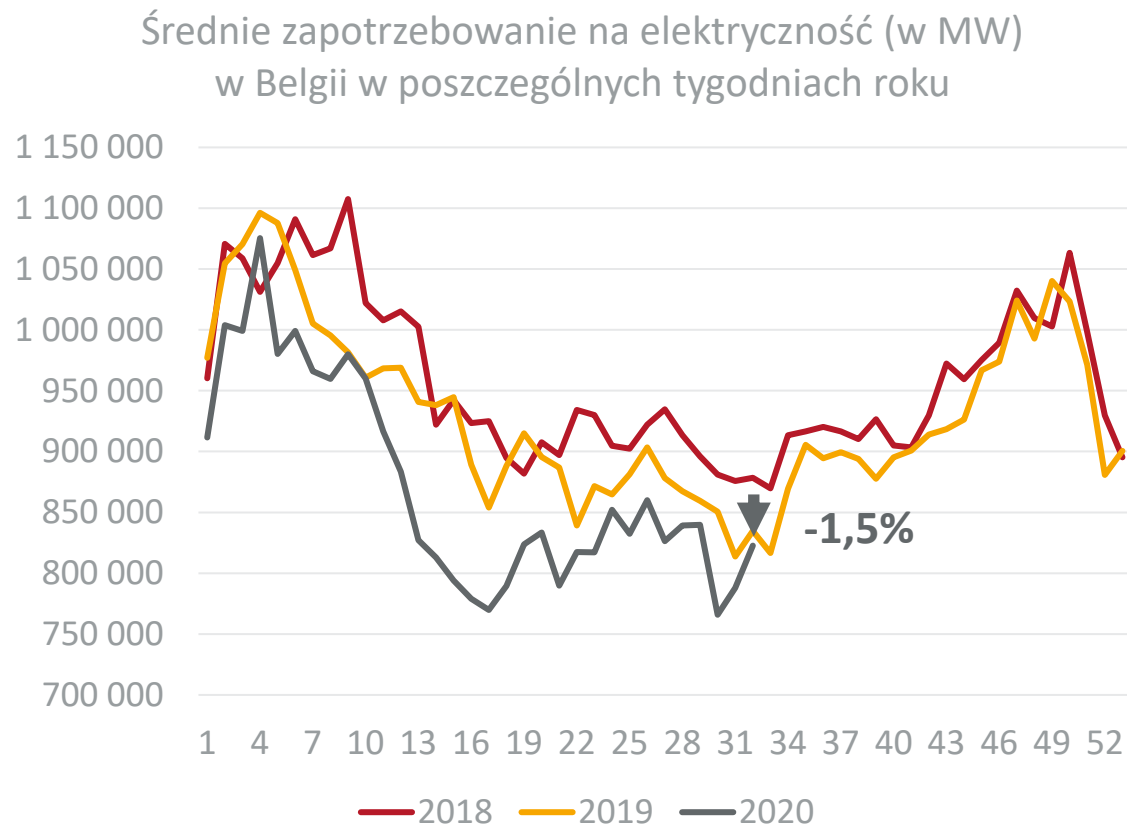


Dynamika zużycia energii na Słowacji w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)

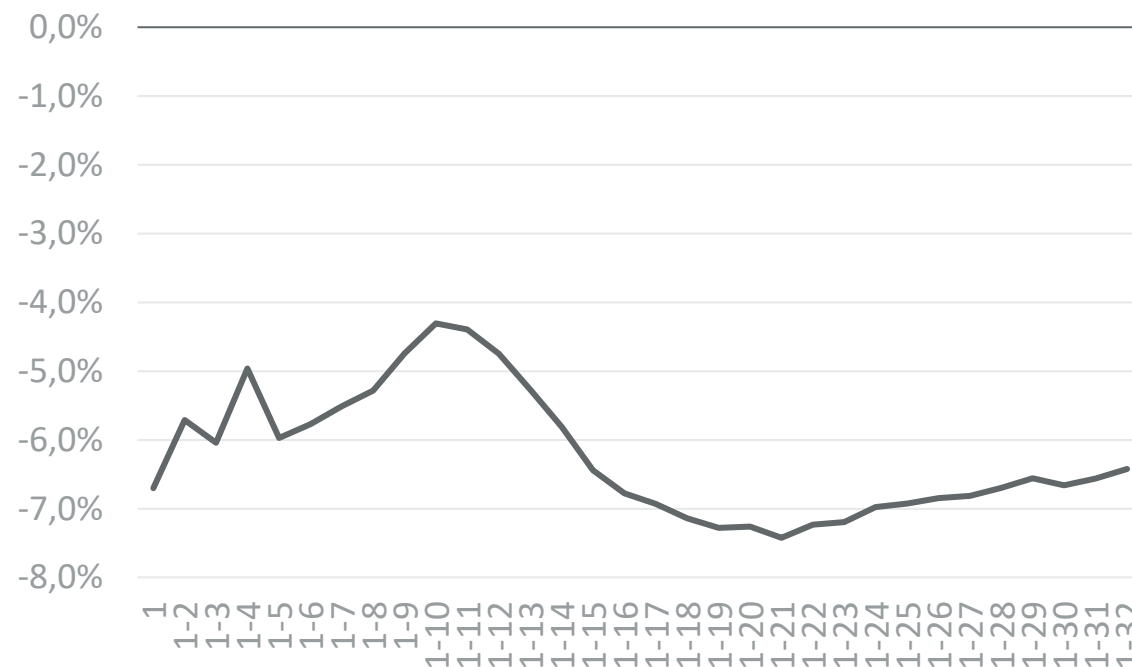


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Słowacji w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 4,3%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Słowacji było o 5,5% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Belgia – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 6,4%.



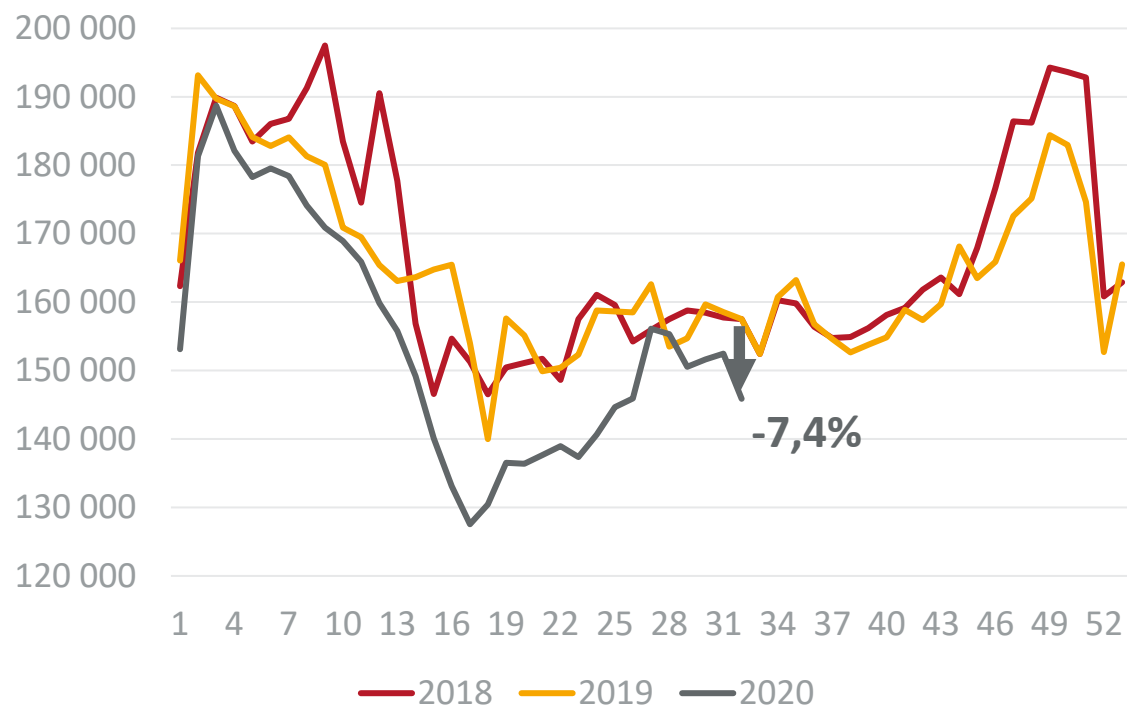
Dynamika zużycia energii w Belgii w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)



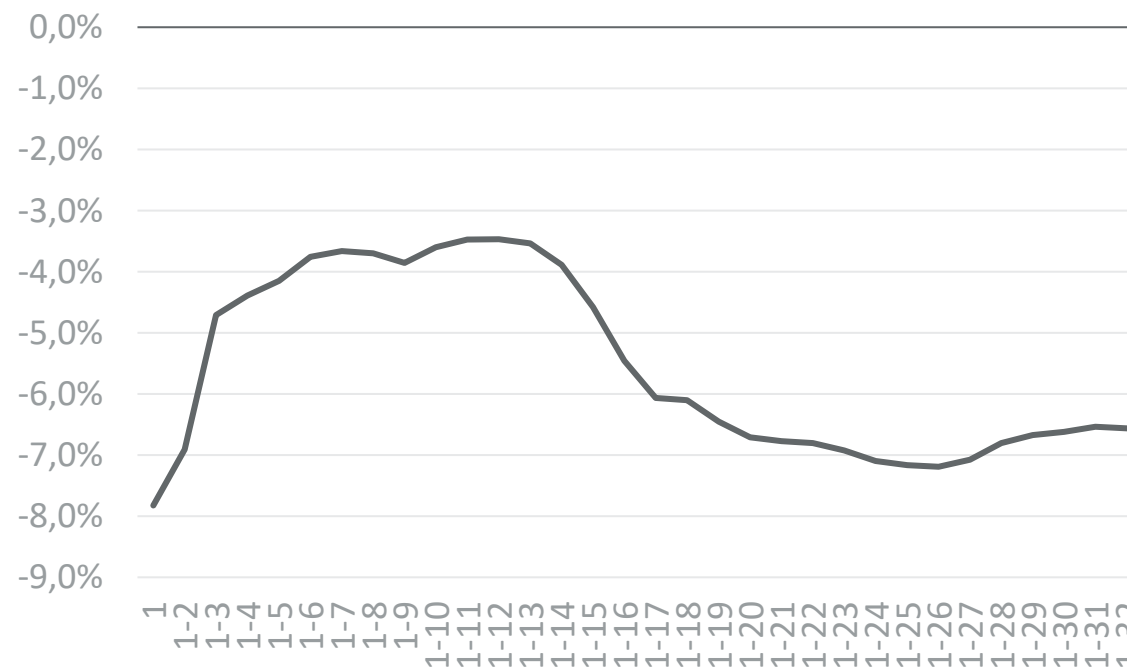
- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Belgii w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 1,5%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Belgii było o 6,4% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Rumunia – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 6,6%.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
w Rumunii w poszczególnych tygodniach roku

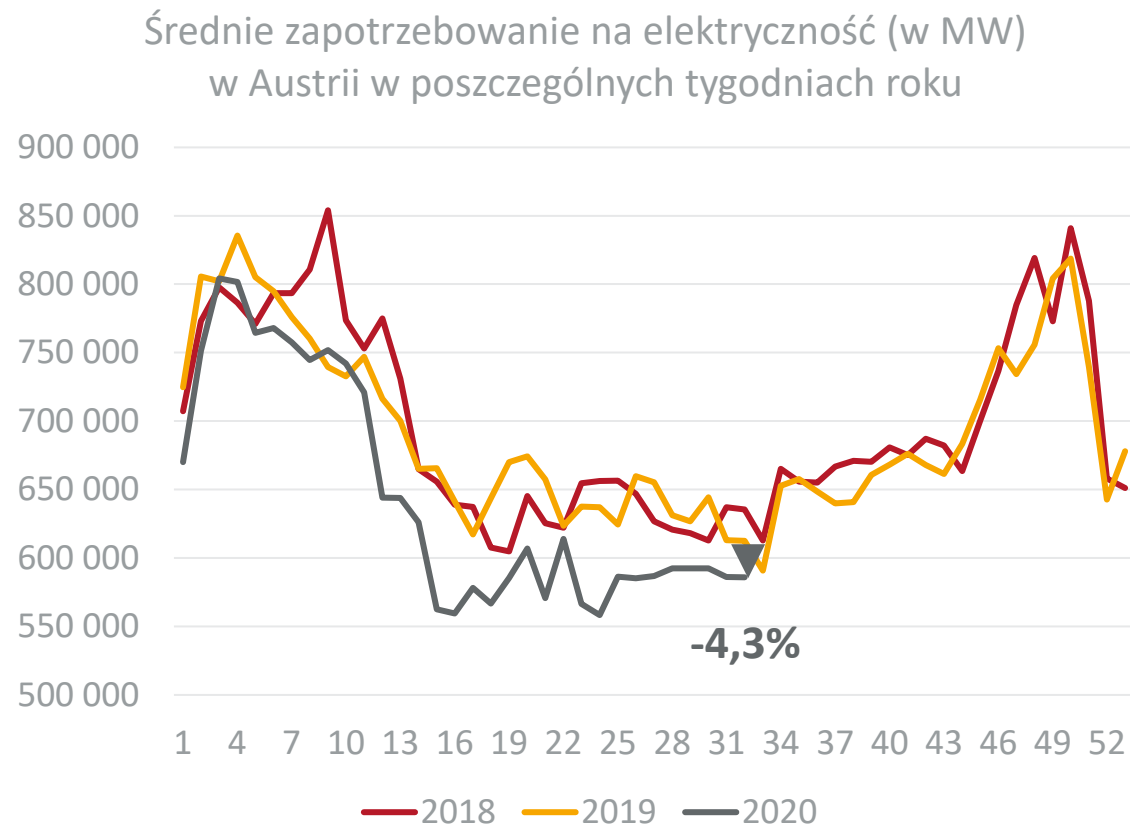


Dynamika zużycia energii w Rumunii w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)

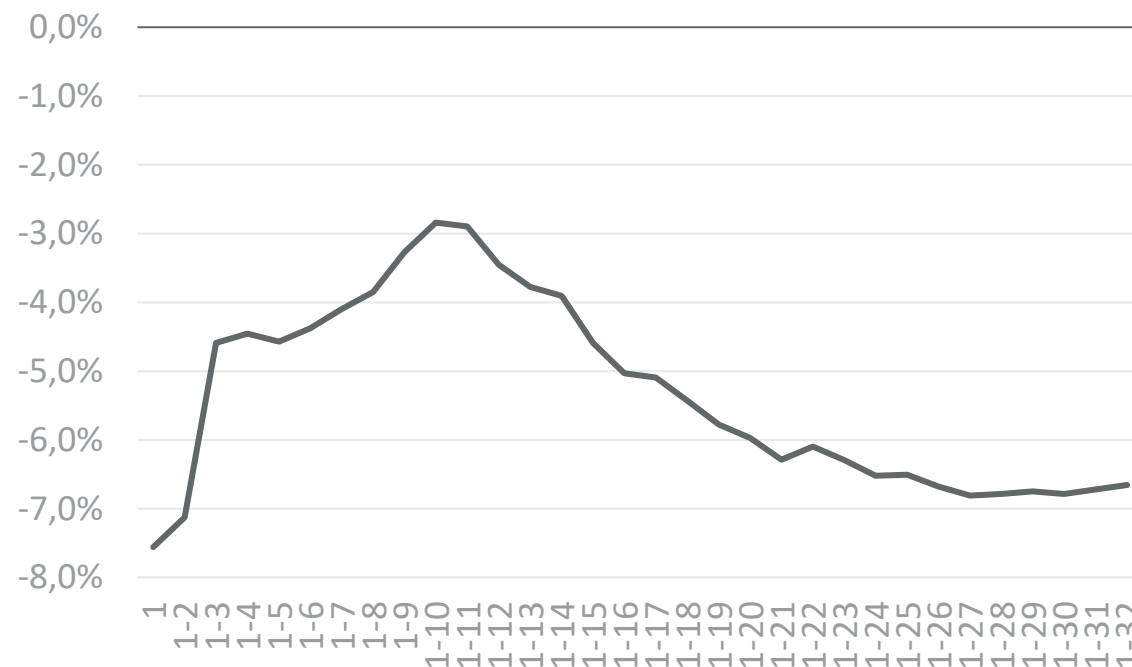


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Rumunii w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 7,4%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Rumunii było o 6,6% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Austria – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 6,7%.



Dynamika zużycia energii w Austrii w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)

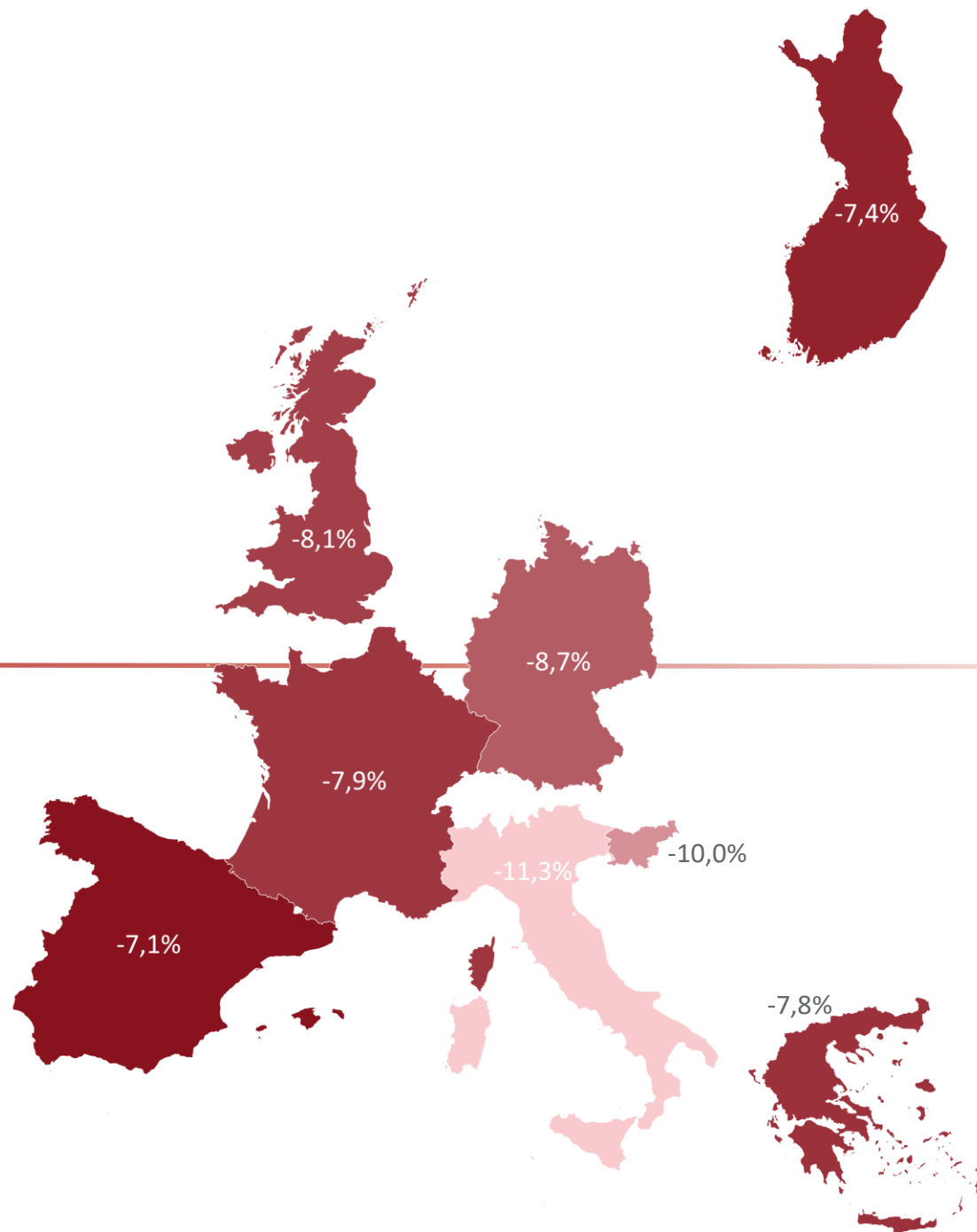


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Austrii w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 4,3%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Austrii było o 6,7% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

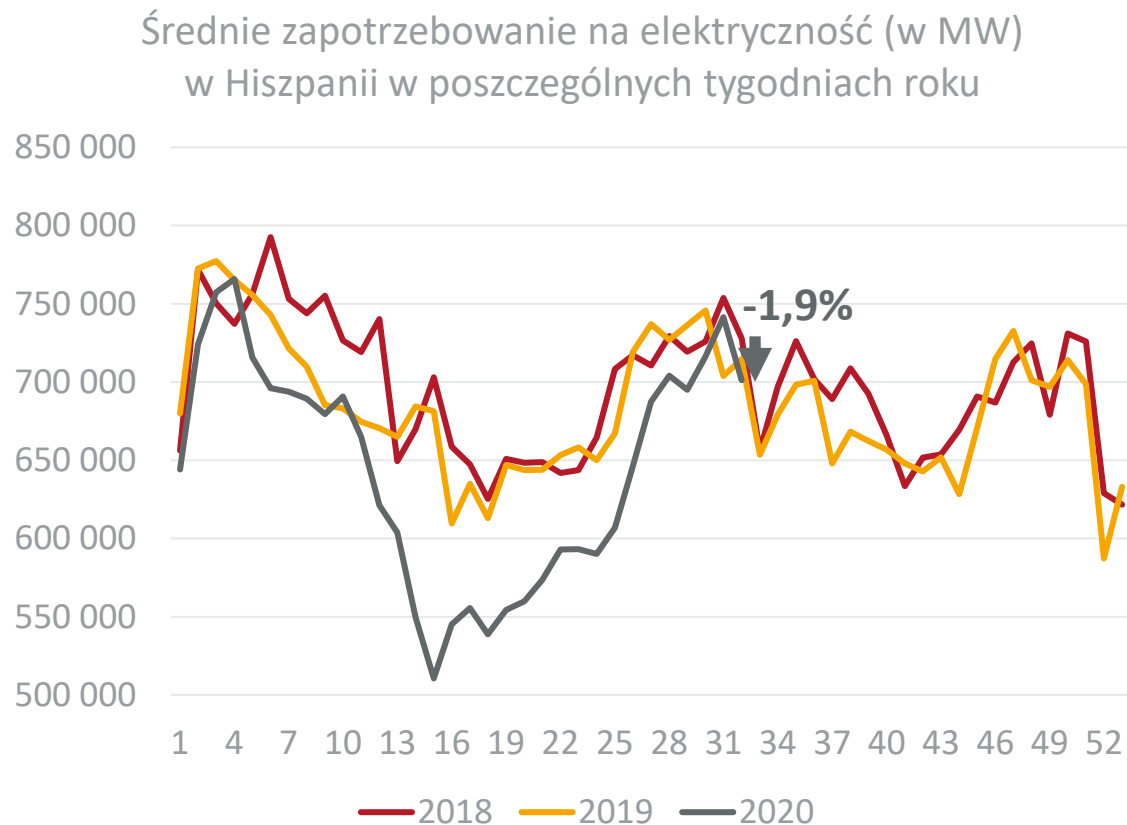
Kraje z dużym spadkiem zużycia energii elektrycznej (od -7,1%)

W pierwszych 32 tygodniach br. zapotrzebowanie
na energię elektryczną **zmniejszyło** się o:

- 7,1% w Hiszpanii
- 7,4% w Finlandii
- 7,8% w Grecji
- 7,9% we Francji
- 8,1% w Wielkiej Brytanii
- 8,7% w Niemczech
- 10,0% w Słowenii
- 11,3% we Włoszech

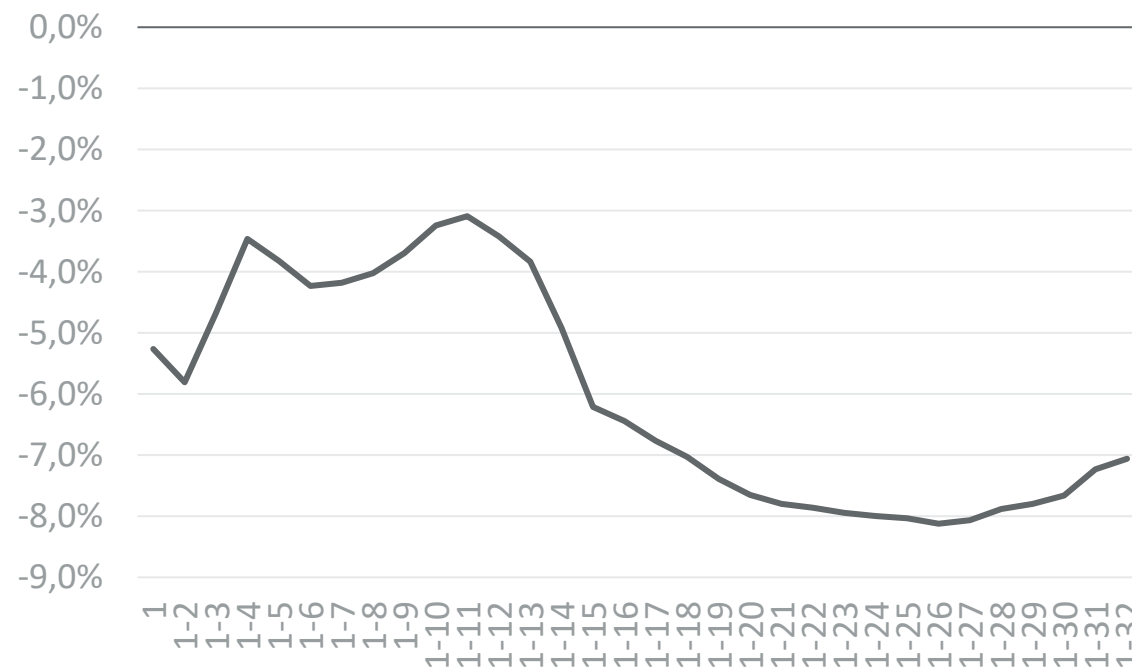


Hiszpania – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 7,1%.



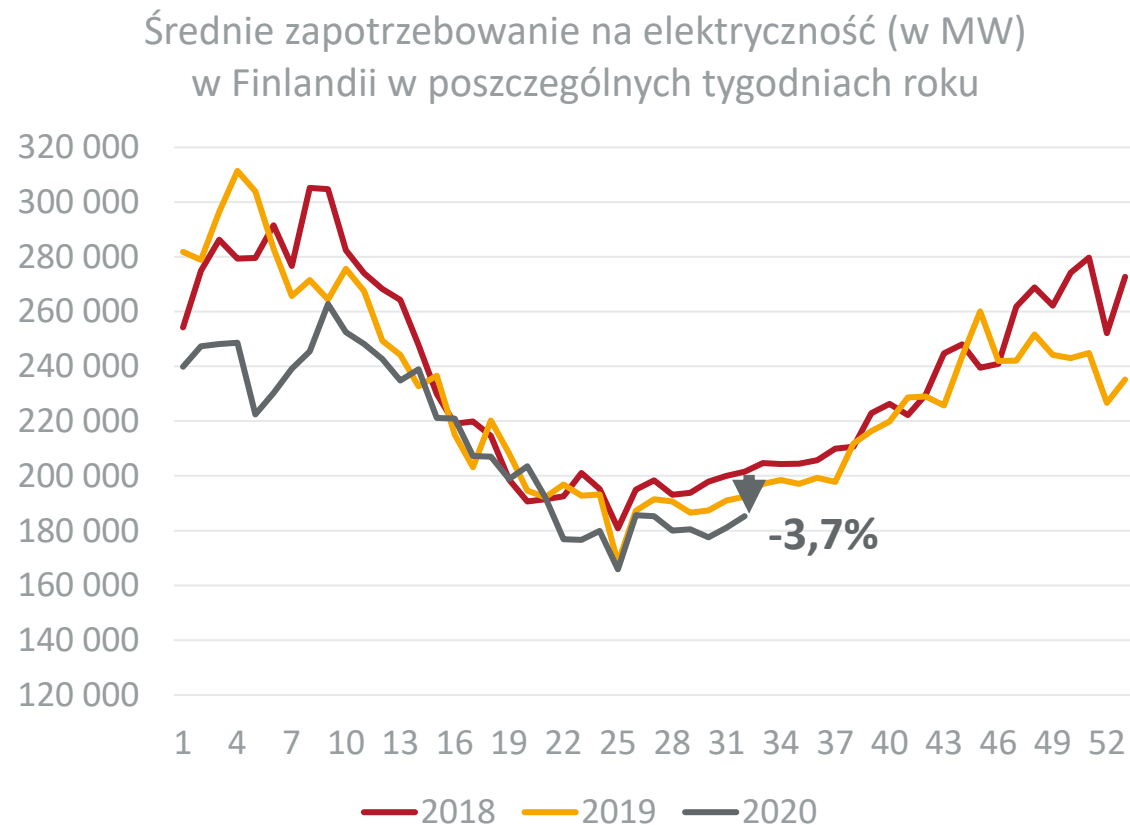
- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Hiszpanii **w 32. tygodniu br. zmniejszyło się** w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego **o 1,9%**.

Dynamika zużycia energii w Hiszpanii w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)

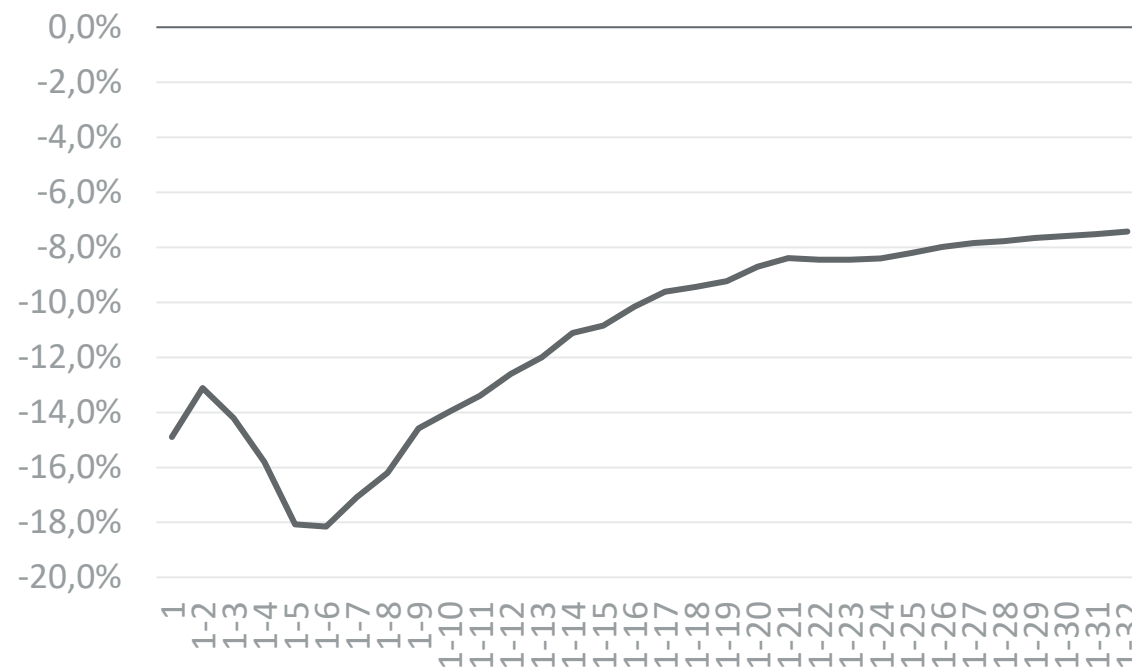


- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r.** zapotrzebowanie na prąd w Hiszpanii **było o 7,1% niższe** niż w analogicznym okresie 2019 r.

Finlandia – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 7,4%.



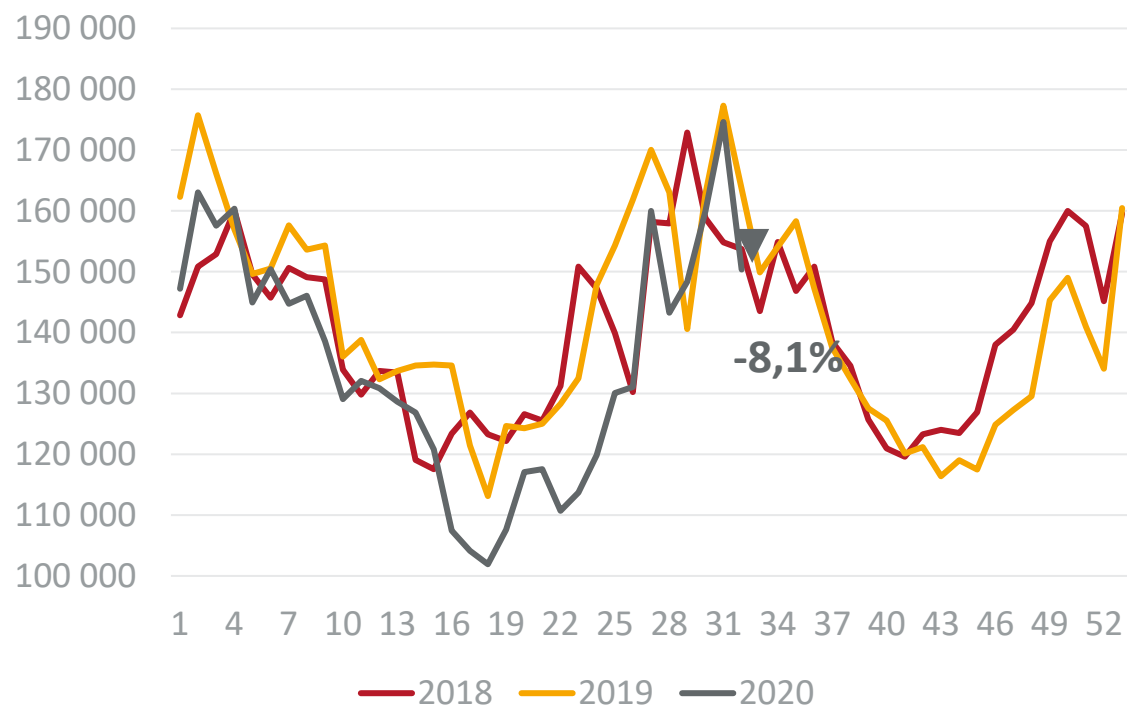
Dynamika zużycia energii w Finlandii w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)



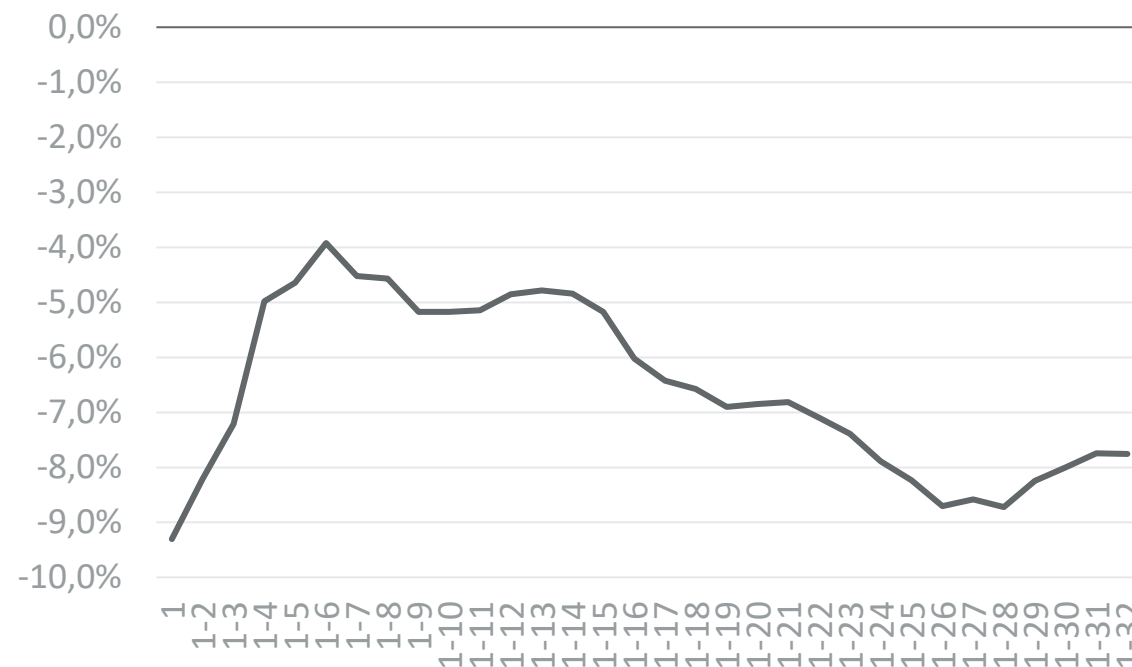
- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Finlandii w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 3,7%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Finlandii było o 7,4% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Grecja – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 7,8%.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
w Grecji w poszczególnych tygodniach roku

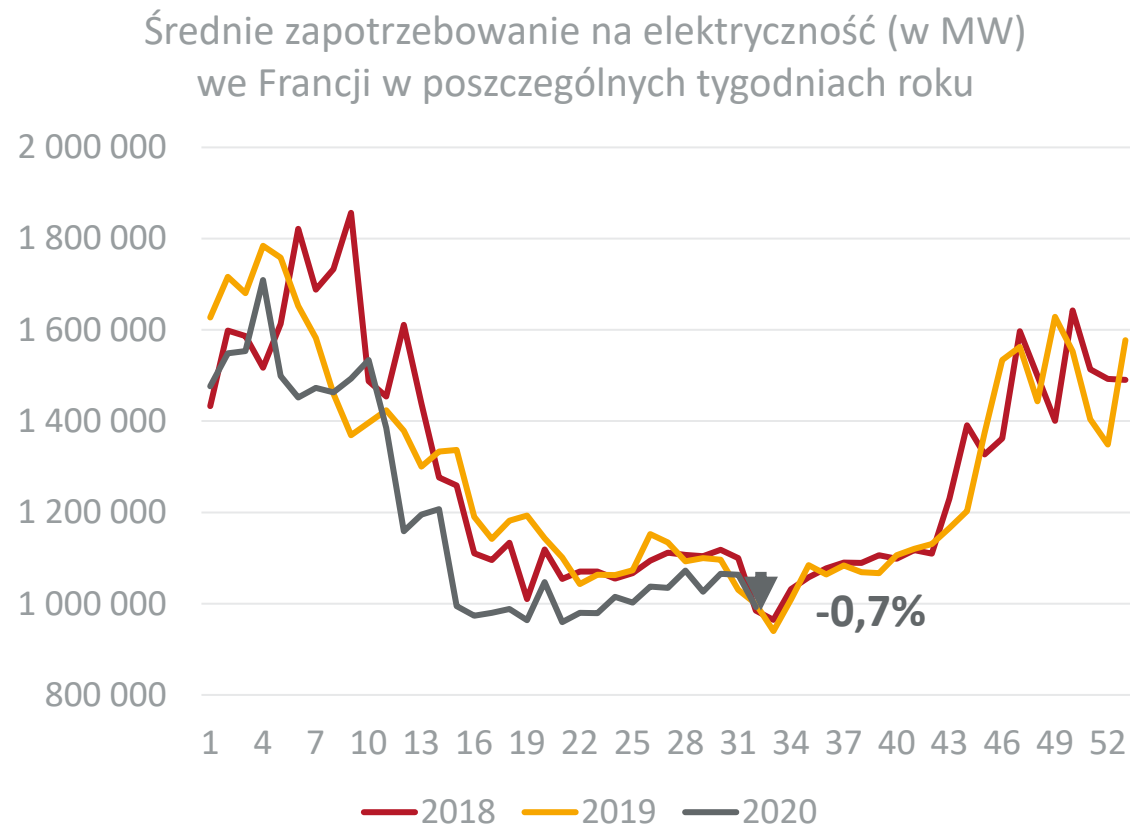


Dynamika zużycia energii w Grecji w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)

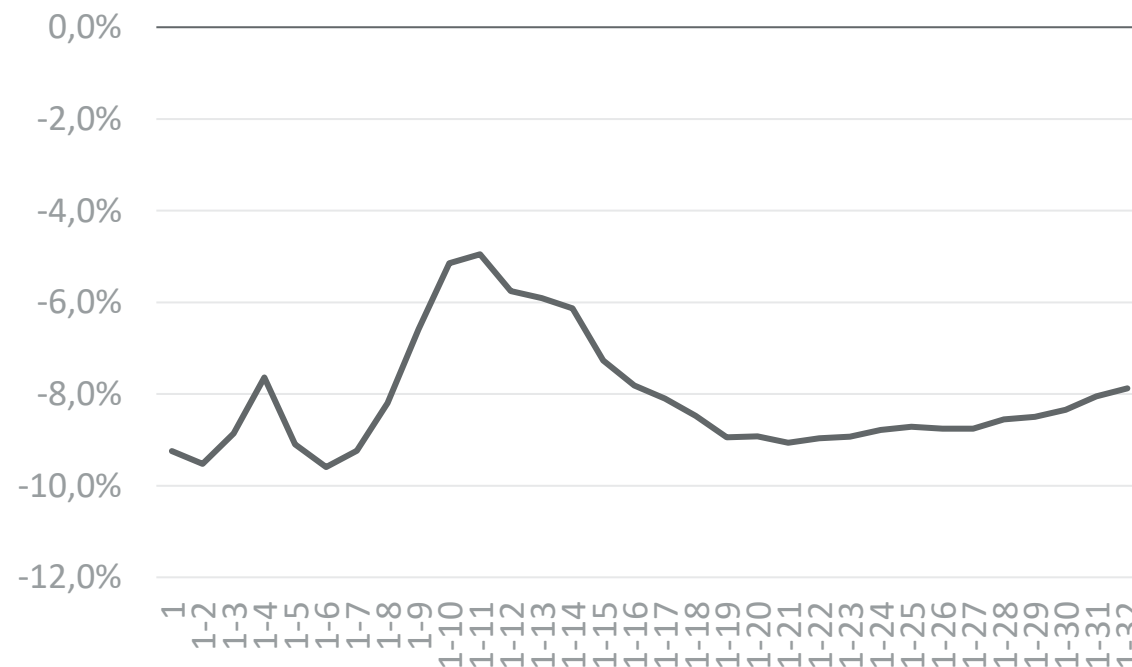


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Grecji w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 8,1%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Grecji było o 7,8% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Francja – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 7,9%.



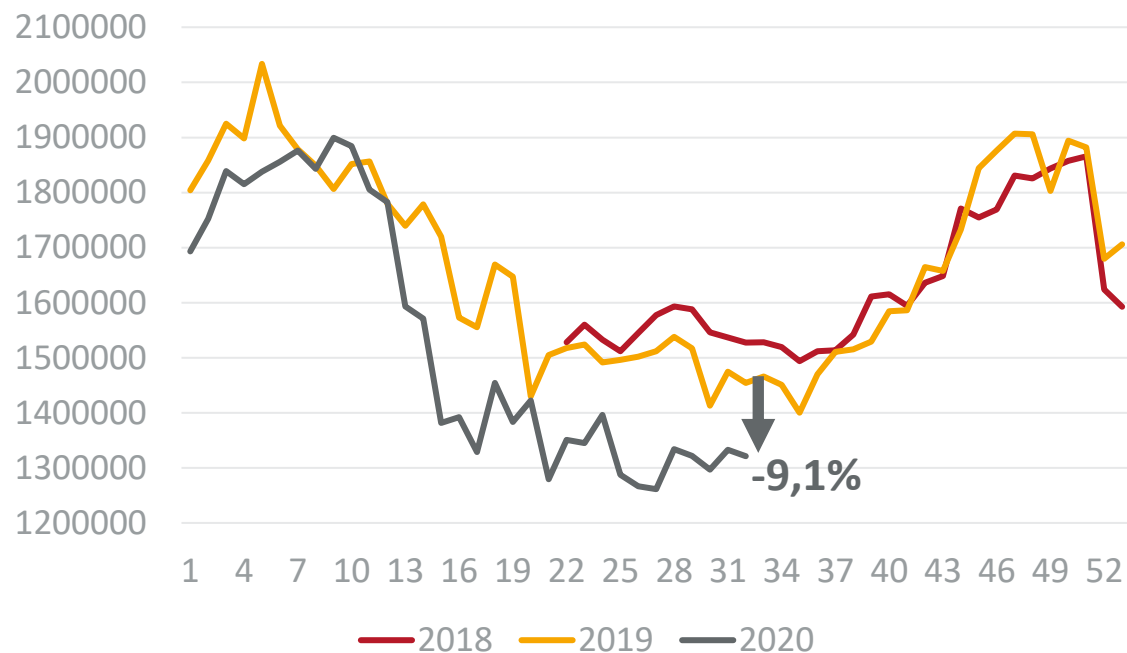
Dynamika zużycia energii we Francji w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)



- Średnie zapotrzebowanie na prąd we Francji w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 0,7%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd we Francji było o 7,9% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

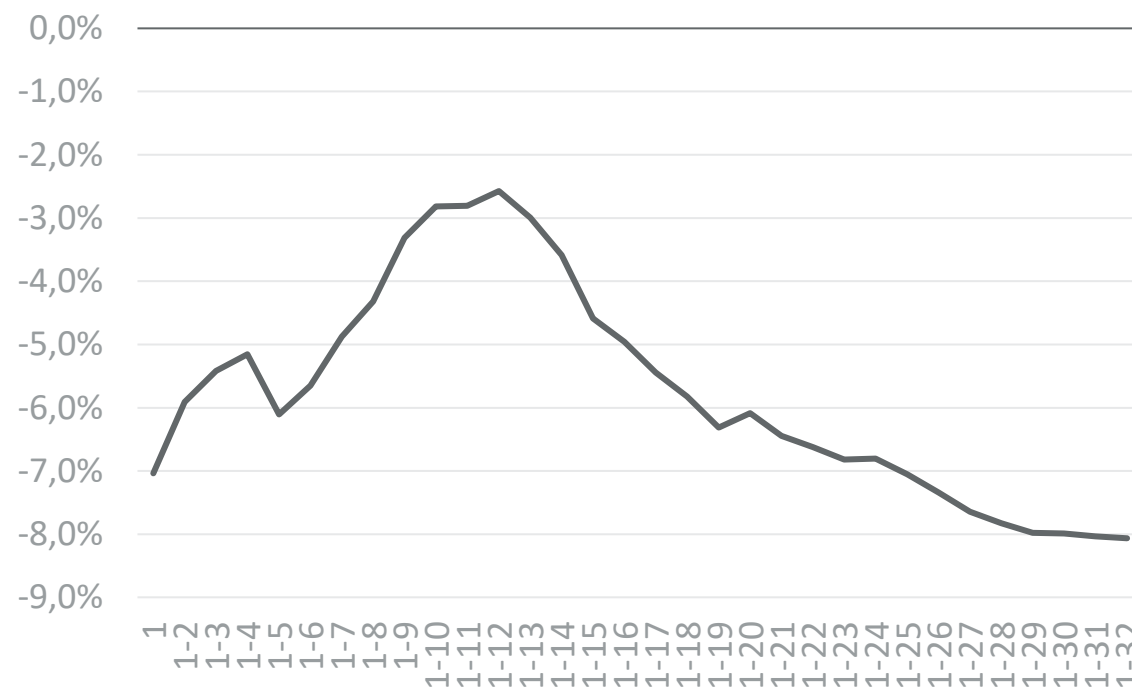
Wielka Brytania – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 8,1%.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
w Wielkiej Brytanii w poszczególnych tygodniach
roku



- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Wlk. Brytanii w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 9,1%.

Dynamika zużycia energii w Wielkiej Brytanii w
kolejnych narastających okresach tygodniowych
(zmiana 2020 do 2019)

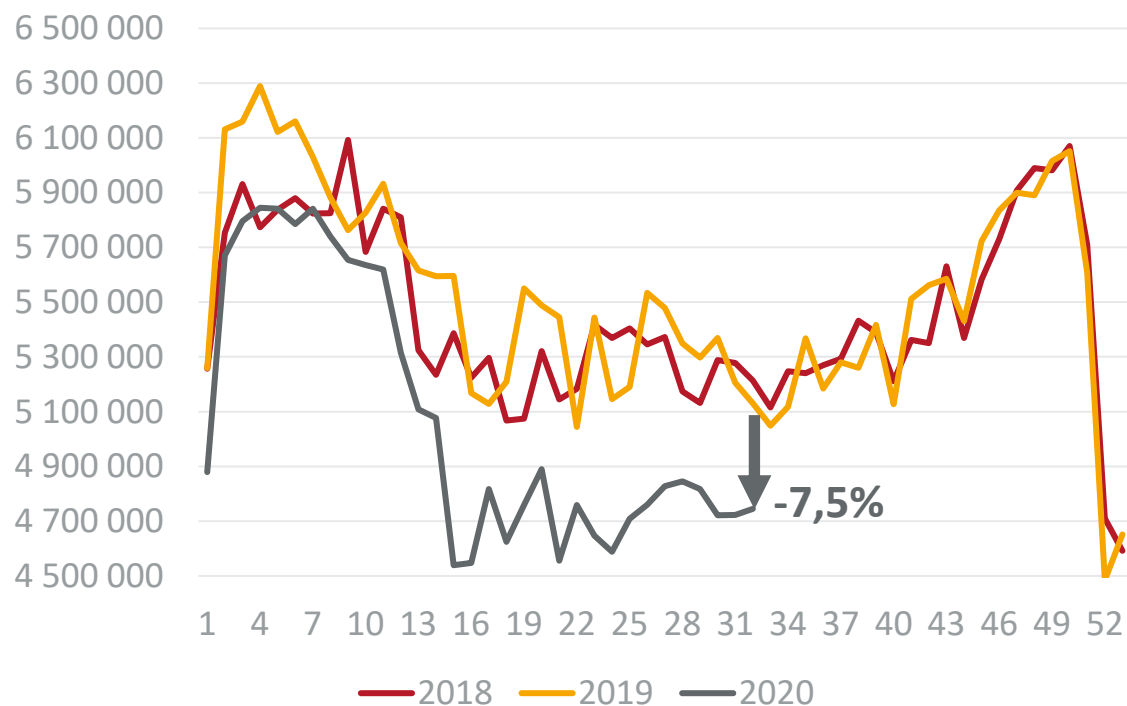


- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Wielkiej Brytanii było o 8,1% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

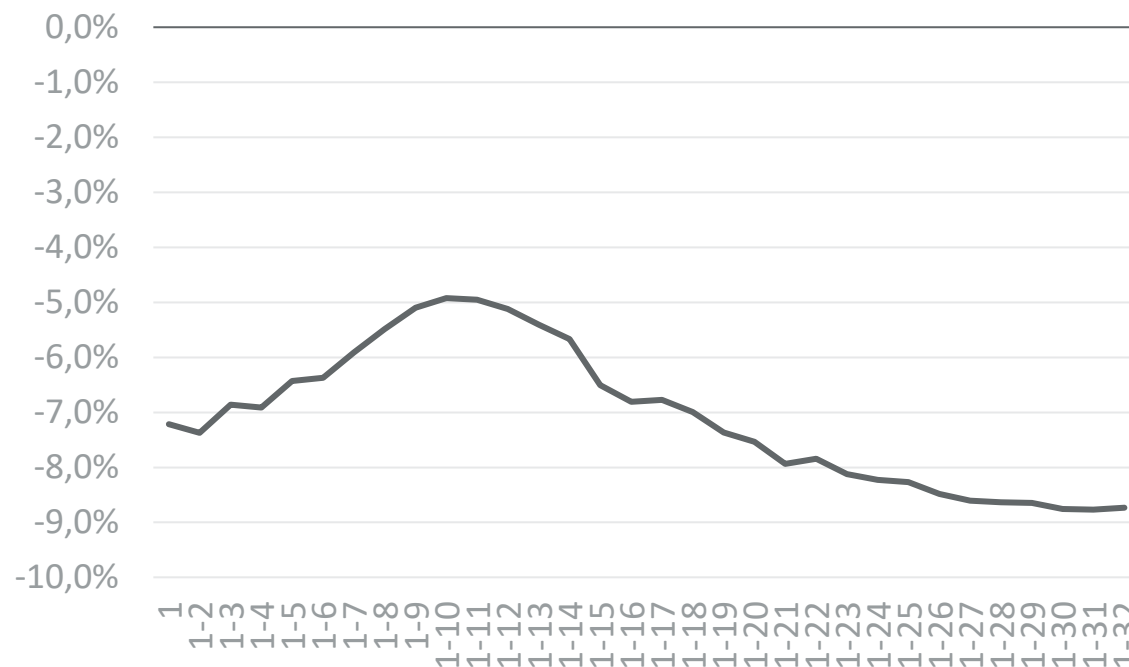
Niemcy – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 8,7%.

W ostatnich siedmiu dniach, po raz pierwszy od trzech tygodni, zmniejszenie spadku.

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
w Niemczech w poszczególnych tygodniach roku

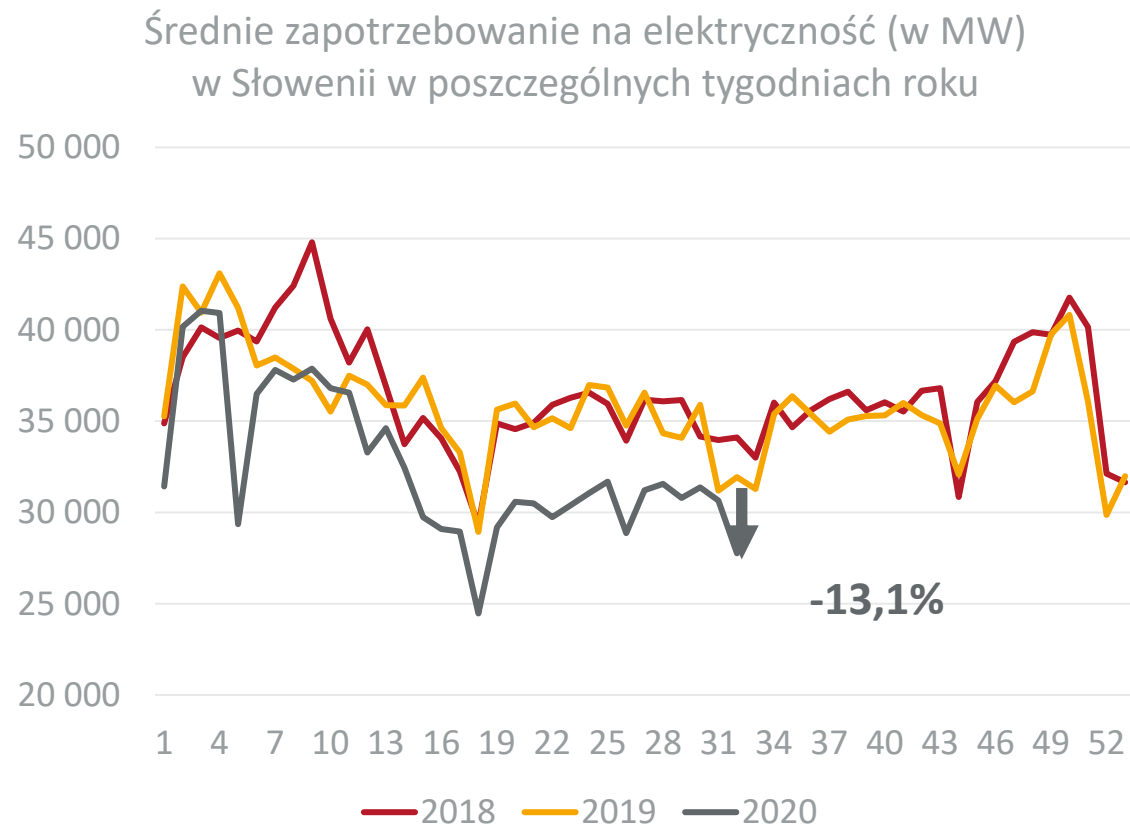


Dynamika zużycia energii w Niemczech w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)

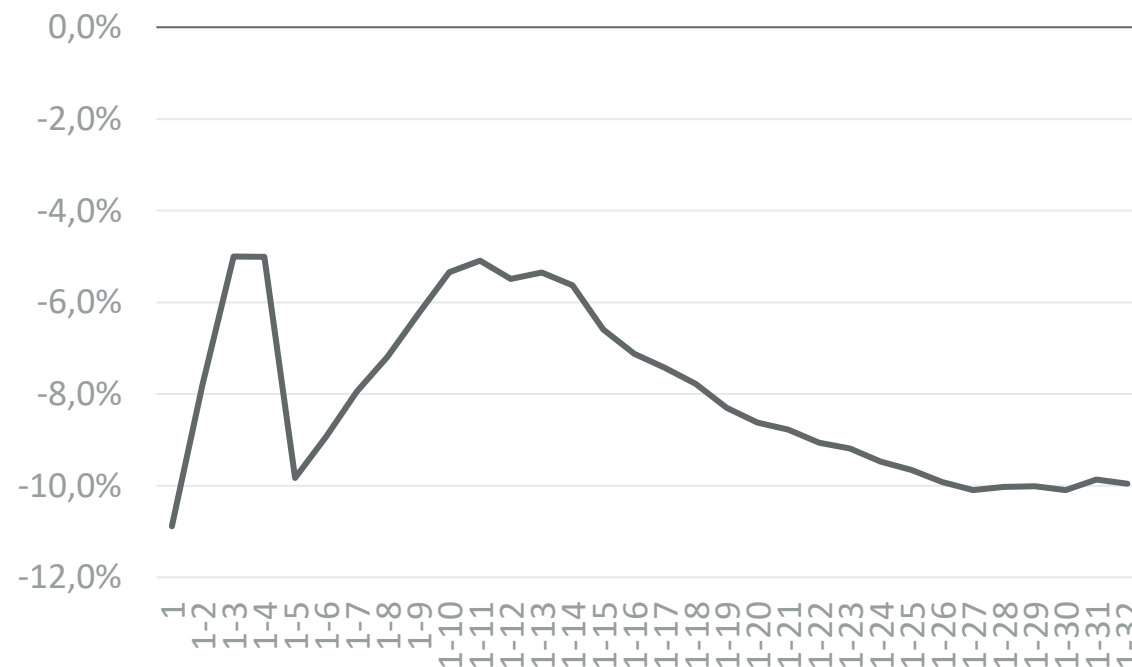


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Niemczech w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 7,5%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Niemczech było o 8,7% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

Słowenia – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 10,0%.



Dynamika zużycia energii w Słowenii w kolejnych narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020 do 2019)

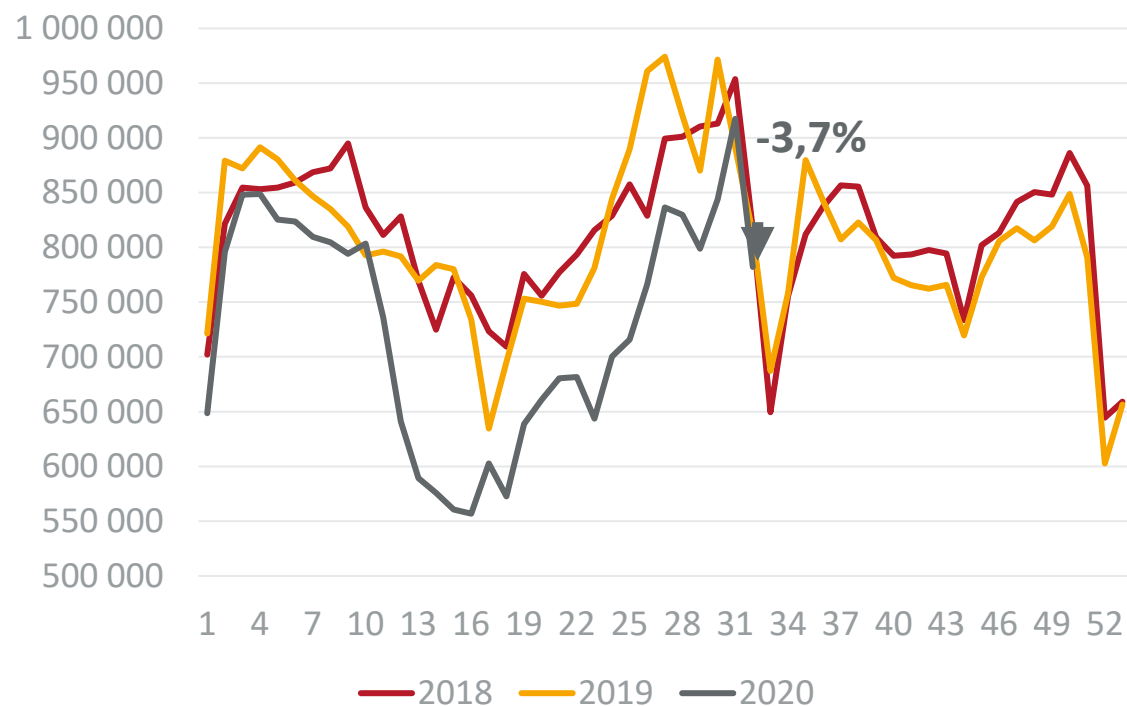


- Średnie zapotrzebowanie na prąd w Słowenii w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 13,1%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd w Słowenii było o 10,0% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.

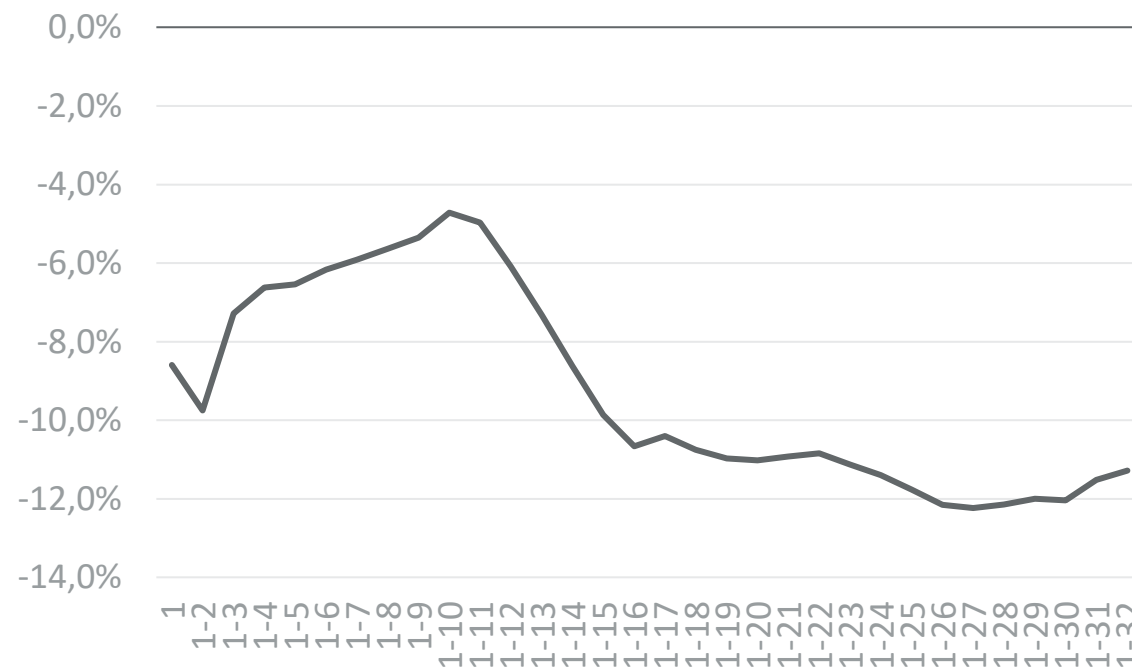
Włochy – w pierwszych 32. tygodniach br. w porównaniu do 2019 r. zapotrzebowanie na energię elektryczną zmniejszyło się o 11,3%.

Coraz wyraźniejsze odbicie. Zobaczymy, czy odbicie utrzyma się w tradycyjnie wakacyjnym sierpniu...

Średnie zapotrzebowanie na elektryczność (w MW)
we Włoszech w poszczególnych tygodniach roku



Dynamika zużycia energii we Włoszech w kolejnych
narastających okresach tygodniowych (zmiana 2020
do 2019)



- Średnie zapotrzebowanie na prąd we Włoszech w 32. tygodniu br. zmniejszyło się w porównaniu do analogicznego tygodnia roku poprzedniego o 3,7%.
- W pierwszych 32. tygodniach 2020 r. zapotrzebowanie na prąd we Włoszech było o 11,3% niższe niż w analogicznym okresie 2019 r.