

INS: Importul de energie electrica a crescut în 2021 cu 513 GWh; exportul s-a majorat cu 1.106 GWh

Importul de energie electrica a crescut în 2021 cu 513 GWh fata de anul precedent, iar exportul s-a majorat cu 1.106 GWh (+23%) comparativ cu 2020, când a fost de 4.809 GWh, conform datelor centralizate de Institutul National de Statistica.

Productia neta de energie electrica (reprezentând productia bruta din care se scade consumul folosit pentru producerea de energie electrica si termica) a fost de 5.4636 GWh, cu 2.712 GWh mai mare decât în anul 2020.

Potrivit datelor INS, resursele de energie electrica în anul 2021 au fost cu 4.048 GWh (+6,4%) mai mari decât în 2020, productia interna având, ca si anul trecut, ponderea de 88% în total resurse. Importurile de energie electrica au crescut cu 6,7%.

Fata de anul precedent s-a înregistrat o crestere a productiei de energie hidroelectrică (+2.044 GWh, reprezentând +13%) si a celei termoelectrice (+1.891 GWh, reprezentând +6%), în timp ce productia de energie eoliana si cea solara fotovoltaica au scazut cu 5,3%, respectiv 1,7%.

Productia de energie termoelectrica a crescut fata de anul precedent, datorita majorarii productiei de energie electrica pe baza de carbune (+1.329 GWh, reprezentând +14,2%) si a productiei pe baza de hidrocarburi gazoase (+460 GWh, reprezentând +4,9%).

În anul 2021 ponderea productiei de energie termoelectrica în totalul productiei de energie electrica a reprezentat 56,2%.

Ponderea consumului de carbune, în totalul consumului pentru producerea energiei termoelectrice, a fost de 37,7%, în crestere fata de anul 2020 când a fost 34,3%. Consumul de hidrocarburi lichide s-a majorat, dar a pastrat în continuare o pondere nesemnificativa în totalul consumului pentru producerea energiei termoelectrice.

În ceea ce priveste resursele de energie totale disponibile în anul 2021, acestea au înregistrat o crestere fata de cele din anul 2020. Comparativ cu anul anterior, productia de energie primara s-a majorat cu 2,9%, importurile de resurse energetice au crescut cu 13,8%, consumul intern brut de energie cu 6%, iar consumul final energetic cu 7,9%.

Resursele de energie totale disponibile în anul 2021 au cumulat 43,2 milioane tone echivalent petrol (tep), atât productia de energie primara, cât si importurile de produse energetice înregistrând cresteri.

Dintre resursele de energie primara, variatii semnificative au înregistrat resursele de cocs, produse petroliere din import si carbuni, care au crescut cu 33,9%, 20,6% respectiv 14%. Doar resursele de titei au scazut cu 4,4%.

Resursele de energie primara în anul 2021 au fost de 41,824 milioane tone echivalent petrol, în crestere cu 4,5% fata de 2020.

Productia de energie primara în anul 2021, de 22,999 milioane tep, s-a majorat cu 648.000 tep fata de anul 2020, pe fondul cresterii productiei de carbuni si a energiei electrice din surse regenerabile. Productia de titei s-a redus cu 150.000 tep (-4,4%).

Importul de produse energetice a crescut cu 13,8% fata de anul trecut, datorita avansului importurilor de gaze

naturale, carbuni si produse petroliere. Doar importurile de titei au scazut cu 3,5%.

Consumul intern brut (inclusiv pierderile) s-au majorat anul trecut cu 1,931 milioane tep (+6%). Principalele cresteri ale consumul intern brut au fost la titei si produse petroliere (+711.000 tep), carbuni (inclusiv cocs) cu 566.000 tep si gaze naturale (+265.000 tep). Consumul final energetic a înregistrat un avans de 1,857 milioane tep (+7,9%) fata de anul 2020, fiind consemnate cresteri în toate activitatile economice, cele mai semnificative fiind cele la consumurile populatiei, sectorul tertiar si transporturi.

Ca pondere în totalul consumului final energetic, consumul populatiei si-a pastrat primul loc (34,5%), urmat de transporturi si industrie, cu 27,5% respectiv 27,1%.