

Energia dla Europy

Grzegorz Tobiszowski



**EUROPEJSCY
KONSERWATYŚCI
I REFORMATORZY**



Grzegorz Tobiszowski
POSEŁ DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO



numer **2/2022**

Silny głos z Polski

Wojna na Ukrainie, bezpieczeństwo energetyczne, niezależność od rosyjskich surowców i rewizja polityki klimatycznej Unii Europejskiej to główne tematy 4. edycji Konferencji Silesia 2030, która odbyła się 22 kwietnia w Katowicach. Inicjatorem i gospodarzem konferencji był Poseł do Parlamentu Europejskiego Grzegorz Tobiszowski, członek Grupy Europejskich Konserwatystów i Reformatorów.



to jest ten głos rozsądku, o którym Polska przez wiele lat mówiła. Co było bardzo ważne. Tylko w oparciu o własne surowce, także te wysokoemisyjne, mamy możliwość kształtowania swojego miks energetyczny, zgodnie z prawem traktatowym, a przede wszystkim kształtowania bezpieczeństwa energetycznego i bezpieczeństwa dostaw – argumentował podczas swojego wystąpienia Paweł Sałek, doradca Prezydenta RP.

Ta polityka zbankrutowała – Unia Europejska okazała się bezbronna w momencie kryzysu energetycznego. Polityka energetyczna UE polegała tylko i wyłącznie na realizacji interesów biznesowych Niemiec i pewnych grup lobby z państw Europy Zachodniej. Każde słowo, każda refleksja czy uwaga z naszej strony, z tej części Europy, była odbierana jako atak na czysty klimat, czyste powietrze, zdrowie Europejczyków – mówiła natomiast Beata Szydło.

Minister klimatu i środowiska wskazała, że Polska konsekwentnie prowadzi swoją politykę klimatyczną i dzięki temu nasz kraj jest w znacznie lepszej sytuacji niż wiele innych państw UE uzależnionych od paliw z Rosji.

Jesteśmy w czasie obalania wielu mitów. W ciągu ostatnich dni słyszymy coraz więcej głosów zdziwienia, że jesteśmy gotowi na deru-syfikację węglowodorów. A druga rzecz, którą słyszymy to – „mieliście rację”. To nasz gorzki sukces, który musimy wykorzystać. Pokazał on,

że nasz realizowany od 2015 r. plan osiągnięcia niezależności energetycznej był bardzo konsekwentny. I u progu tej niezależności już dziś stoimy – powiedział minister Anna Moskwa.

Wydarzenia ostatnich tygodni pokazały, jak ważne jest posiadanie i rozwijanie rodzimego przemysłu. Mając własne surowce, mając własną myśl technologiczną, powinniśmy z tego korzystać. Powinniśmy minimalizować uzależnienie od innych krajów. To jest podstawa naszej polityki i nie tylko. Gdyby nie polityka rządu, byłibyśmy dzisiaj w o wiele gorszej sytuacji – podkreślił wiceminister aktywów państwowych Piotr Pyzik.

Uczestnicy Konferencji byli zgodni – Polska nie może biernie zgadzać się na wszystkie decyzje Brukseli. Gadywać się na wszystkie doświadczenia. Dzięki nim możemy tworzyć system energetyczny, który utrzyma balans pomiędzy celami klimatycznymi a bezpieczeństwem. Wskazywano, że naturalnym bogactwem, które Polska posiada, jest węgiel i to właśnie węgiel powinien pełnić rolę stabilizatora naszego systemu energetycznego.

Musimy na nowo zbudować wizję energetyki i bezpieczeństwa energetycznego Europy. Żeby to się mogło wydarzyć, każdy kraj musi móc decydować o własnej ścieżce transformacji energetycznej zależnej od możliwości, obecnej infrastruktury, dostępnej technologii i posiadanych

surowców – argumentował gospodarz Konferencji Grzegorz Tobiszowski.

Niezwykle ważnymi głosami w dyskusji były wypowiedzi przedstawicieli Ukrainy, która tragiczne wydarzenia ostatnich miesięcy bardzo zbliżyły do zjednoczonej Europy oraz Komisji Europejskiej.

Alexandra Gomeniuk, dyrektor Europejsko-Ukraińskiej Agencji Energii, mówiła o tym, jak ważne dla bezpieczeństwa Europy jest włączenie Ukrainy do europejskiego systemu energetycznego. Ukraina o energię, choć w wyniku wojny doznała ogromnych szkód, ma wynikający potencjał. Łącząc źródła odnawialne z elektrowniami konwencjonalnymi i atomowymi.

Michał Tratkowski z Dyrekcji Generalnej ds. Energii w KE powiedział, że obecnie głównym celem jest całkowite uniezależnienie UE od rosyjskiego gazu. Jednym z podejmowanych działań są wspólne zakupy gazu z innymi krajami.

Organizatorem konferencji była Grupa Europejskich Konserwatystów i Reformatorów (EKR).

Honorowy patronat nad wydarzeniem objął Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Andrzej Duda, a komitet honorowy stanowiły Ministerstwo Aktywów Państwowych i Ministerstwo Klimatu i Środowiska.

Rezolucja podpisana!

Punktem kulminacyjnym Konferencji było podpisanie przez jej uczestników Rezolucji Energetycznej 2022. Sygnatariusze z różnych regionów, środowisk i branż pokazali, że mimo różnic politycznych i światopoglądowych łączy ich troska o przyszłość Polski. Nie ideologia, nie puste hasła, ale zdroworozsądkowe podejście uwzględniające kwestie środowiskowe, gospodarcze i bezpieczeństwa.

Rezolucja to apel wzywający Komisję Europejską do rewizji polityki klimatycznej, której dotychczasowa forma nie zapobiegła kryzysowi energetycznemu i nie gwarantuje mieszkańcom Wspólnoty bezpieczeństwa.

Również Państwa zachęcamy do podpisania Rezolucji. Petycję znaleźć można na stronie www.tobiszowski.pl. A oto jej treść.

Rezolucja energetyczna 2022

Agresja Rosji na Ukrainę całkowicie zmieniała uwarunkowania społeczne i gospodarcze w Europie. Wszystkie wcześniej wyznaczone cele oraz drogi do ich osiągnięcia wymagają głębokiej rewizji. Unia Europejska stoi w obliczu zagrożenia ze strony Federacji Rosyjskiej, tak

militarnego, jak i ekonomicznego, a zwłaszcza w kontekście surowców energetycznych.

Mając na uwadze konieczność transformacji energetycznej uważamy, że priorytetem musi być równowaga pomiędzy troską o klimat i środowisko naturalne, a bezpieczeństwem obywateli krajów Unii Europejskiej, także w kontekście bezpieczeństwa energetycznego.

Dlatego zwracamy się do Komisji Europejskiej, Parlamentu Europejskiego oraz Rządów wszystkich państw członkowskich Unii Europejskiej o rewizję polityki klimatycznej zwłaszcza w odniesieniu do poniższych wniosków.

- Należy uznać, że priorytetem Unii Europejskiej jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w rozumieniu pewności dostaw energii do odbiorców oraz jej stabilnej ceny.
- Ze szczególną uwagą, w poczuciu najwyższej odpowiedzialności za przyszłość Unii Europejskiej należy zredefiniować politykę klimatyczną wspólnoty, a także cele i zamierzenia określone w Europejskim Zielonym Ładzie oraz pakiecie Fit for 55, a w szczególności pozostawić suwerenność

krajom członkowskim w wyborze metod osiągnięcia tych celów, uwzględniając różne systemy energetyczne poszczególnych państw członkowskich oraz pamiętając, że w obliczu dynamicznie zmieniającego się otoczenia politycznego, gospodarczego i społecznego cele te mogą być na bieżąco rewidowane.

- Należy możliwie szybko uniezależnić się od rosyjskiego gazu i ropy przez dywersyfikację kierunków importu oraz zmiany technologiczne.
- Należy niezwłocznie rozpocząć procesy wspierające europejski przemysł wydobywczy. Rozwój rodzimego sektora wydobywczego jest ważny nie tylko z punktu widzenia wydobycia paliw kopalnych, ale również innych surowców, w tym surowców krytycznych, niezbędnych w technologiach wykorzystywanych w źródłach odnawialnych oraz elektromobilności.
- Należy uwzględnić w taksonomii węgla jako paliwo przejściowe w transformacji energetycznej, co stworzy ramy finansowania inwestycji, ze szczególnym uwzględnieniem inwestycji w nowoczesne, niskoemisyjne technologie energetyczne oraz technologie wyłapywania i magazynowania dwutlenku węgla.

6. Należy zawiesić lub głęboko zreformować system handlu prawami do emisji CO2 EU ETS oraz porzucić plany włączenia do niego innych sektorów, takich jak transport, budownictwo oraz rolnictwo.

7. Należy zrewidować procedowane projekty aktów prawnych, które będą wpływać na poszczególne sektory energetyki, jak na przykład procedowany projekt rozporządzenia ws. redukcji metanu w sektorze energetycznym. Redukcja emisji gazów cieplarnianych nie powinna odbywać się poprzez zamykanie zakładów pracy, które produkują surowce kluczowe dla bezpieczeństwa energetycznego.

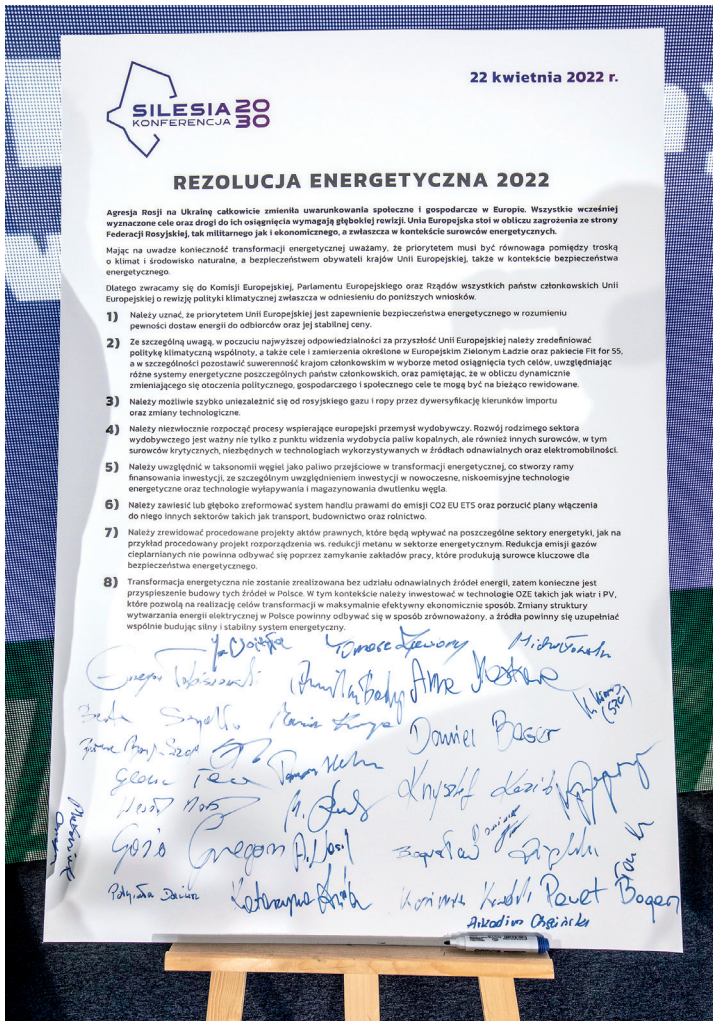
8. Transformacja energetyczna nie zostanie zrealizowana bez udziału odnawialnych źródeł energii, zatem konieczne jest przyspieszenie budowy tych źródeł w Polsce. W tym kontekście należy inwestować w technologie OZE, takich jak wiatr i PV, które pozwolą na realizację celów transformacji w maksymalnie efektywny ekonomicznie sposób. Zmiany struktury wytwarzania energii elektrycznej w Polsce powinny odbywać się w sposób zrównoważony, a źródła powinny się uzupełniać wspólnie budując silny i stabilny system energetyczny.



Rezolucję podpisali:

- Grzegorz Tobiszowski, Poseł do Parlamentu Europejskiego
- Beata Szydło, Poseł do Parlamentu Europejskiego
- Anna Moskwa, Minister Klimatu i Środowiska
- Piotr Pyzik, Podsekretarz stanu w Ministerstwie Aktywów Państwowych, Pełnomocnik Rządu do spraw transformacji spółek energetycznych i górnictwa węglowego
- Grzegorz Matusiak, Poseł na Sejm RP
- Grzegorz Gaża, Poseł na Sejm RP
- Krzysztof Kozik, Poseł na Sejm RP
- Marek Wesoly, Poseł na Sejm RP
- Bożena Borys-Szopa, Poseł na Sejm RP
- Teresa Glenc, Poseł na Sejm RP
- Robert Warwas, Poseł na Sejm RP
- Jarosław Gonciarz, Poseł na Sejm RP
- Kazimierz Karolczak, Przewodniczący Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii
- Marcin Krupa, Prezydent Katowic
- Daniel Beger, Prezydent Świętochłowic
- Arkadiusz Chęciński, Prezydent Sosnowca

- Małgorzata Mańka-Szulik, Prezydent Zabrza
- Katarzyna Dzioba, Wiceprezydent Zabrza
- Stanisław Bodys, Burmistrz Rejowca Fabrycznego, członek Zarządu Unii Miasteczek Polskich
- Dominik Kolorz, Przewodniczący Zarządu Regionu Śląsko-Dąbrowskiego NSZZ Solidarność
- Jarosław Grzesik, przewodniczący Krajowego Sekretariatu Górnictwa i Energetyki NSZZ „Solidarność”
- Bogusław Ziętek, Przewodniczący Komisji Krajowej WZZ Sierpień 80
- Dariusz Potyrała, Przewodniczący Związku Zakładowego Górników w Polsce
- Piotr Czipionka, Przewodniczący Komisji Zakładowej NSZZ „Solidarność” KWK „Staszic-Wujek”
- Filip Grzegorzczak, Wiceprezes Grupy Azoty S.A.
- Tomasz Heryszek, Prezes Węglokoks S.A.
- Krzysztof Kieres, Przewodniczący Stowarzyszenia Polski Cement
- Tomasz Rogala, Prezes Polskiej Grupy Górnictwej
- Artur Michałowski, Wiceprezes Tauron Polska Energia S.A.
- Artur Wasil, Prezes LW Bogdanka S.A.
- prof. Stanisław Prusek, Dyrektor GIG
- Tomasz Zjawiony, Prezes Regionalnej Izby Gospodarczej
- prof. Jan Wojtyła
- prof. Paweł Bogacz



Górnictwo ma przyszłość

Polska transformacja energetyczna jeszcze przez wiele lat musi być wspierana przez naturalny surowiec Polski, czyli węgiel kamienny i brunatny. Kluczowe są doinwestowane kopalnie i technologie pozwalające na efektywny i ekologiczny sposób spalania węgla. To główne przesłanie debaty, jaka odbyła się podczas Konferencji.

Podczas przemówienia wprowadzającego do dyskusji gospodarz Konferencji europoseł Grzegorz Tobiszowski wskazał, że przez bardzo wysokie ceny energii unijne przedsiębiorstwa tracą konkurencyjność na światowych rynkach.

Unia Europejska odpowiada za 7% globalnych emisji CO₂, a klimat jest wspólny dla całego świata. Jeśli nie przekonamy innych wielkich gospodarek - Chin, USA, Indii - do ograniczenia emisji, to narzucając sobie kaganiec opłat i restrykcji klimatycznych, stracimy konkurencyjność, a nie uratujemy klimatu. Bardzo ważne jest, byśmy w Polsce rozwijali odnawialne źródła energii, ale nie możemy rezygnować z węgla, który daje nam stabilizację i bezpieczeństwo systemu energetycznego - mówił były wiceminister energii Grzegorz Tobiszowski.

Prezes LW Bogdanka Artur Wasil zwrócił uwagę na mnogość unijnych przepisów, które sprawiają, że produkcja węgla przestanie być opłacalna. Obecna sytuacja jest niezwykle dynamiczna, a to niedobrze z punktu widzenia prowadzenia biznesu.

Z poziomu Bogdanki nie jesteśmy w stanie zmienić kierunku wiatru. Możemy jedynie ustawić żagle do wiatru i szczerze mówiąc w ostatnich miesiącach czy tygodniach już mi się liny płaczą, bo znowu trzeba zmienić kierunek - mówił prezes Wasil.

W podobnym tonie wypowiedział się prezes Polskiej Grupy Górnictwej Tomasz Rogala. Podkreślił, że dla spółki, ale też całej branży górniczej niezwykle istotna jest więc przewidywalność legislacyjna, która jest w stanie zapewnić firmie stabilizację w perspektywie wieloletniej.

Dla nas istotna jest przewidywalność regulacyjna, co stanie się nie za miesiąc, ale za dwa lata, wówczas można racjonalnie zwiększać wielkość produkcji. W moim odczuciu, a wiadać to dziś doskonale, ta nieprzewidywalność prowadzi do destabilizacji i spekulacji cenami - wskazał prezes Rogala.

Z kolei wiceprezes Taurona Artur Michałowski argumentował, że środki z systemu handlu emisjami (ETS) powinny trafić m.in. na rozwój magazynów energii. Zdaniem prezesa Michałowskiego Polska jest bezpieczna energetycznie, ale w kondycję sektora uderza ETS. *Od dłuższego czasu apelujemy do Komisji Europejskiej o reformę systemu handlu emisjami. Dobrze, że nasz głos został wreszcie usłyszany - powiedział.*

W ciągu najbliższych lat będziemy kupować węgiel po prawdopodobnie bardzo wysokich cenach, w związku z tym dziesiątki miliardów złotych z Polski wypłyną do np. Kolumbii, gdzie - przepraszam za to stwierdzenie - do produkcji węgla używane są również ręce dzieci. Za miliardy będziemy kupować węgiel, zamiast myśleć o tym, żeby za te pieniądze mieć kopalnię, która da miejsca pracy - mówił natomiast prezes Węgłokoks Tomasz Heryszek.

Dziękujemy partnerom głównym 4. edycji Konferencji Silesia 2030, którymi były spółki LW Bogdanka S.A. oraz Tauron Polska Energia S.A., a także partnerom - firmie Węgłokoks S.A. oraz Stowarzyszeniu Polski Cement.



BOGDANKA



WĘGLOKOKS

spc

Jaki klimat dla cementu?

Około 63% emisji CO₂, którą produkuje przemysł cementowy, to jest tak zwana emisja procesowa, to jest reakcja chemiczna. To jest emisja, której nie da się wyeliminować, ponieważ świat nie zna innej technologii - powiedział Krzysztof Kieres, przewodniczący Stowarzyszenia Polski Cement.

przyczyniamy się do gospodarki obiegu zamkniętego. Bo ten RDF nie musi iść na składowisko lub też nie musi być spalany w specjalnych urządzeniach, które do tego celu trzeba będzie zbudować - dodał przewodniczący Kieres.

Branża cementowa poszła naprzód. Zastąpiliśmy niemalże 3/4 paliw kopalnych paliwami alternatywnymi. To są przekształcone odpady komunalne (RDF). W ten sposób



**EUROPEJSCY
KONSERWATYŚCI
I REFORMATORY**



Program 200+ w TAURONIE.

Pierwszy blok w Jaworznie zmodernizowany

TAURON pracuje nad przedłużeniem żywotności bloków klasy 200 MW. Prace prowadzone są we współpracy z RAFAKO. Pierwsze efekty widoczne są już w elektrowni Jaworzno III. Przedłużenie żywotności bloków 200 MW poprzez zastosowanie w nich najnowocześniejszych i niskonakładowych technologii pozwoli wzmocnić bezpieczeństwo energetyczne Polski.

- Modernizacja bloku 200 MW pozwala nam zwiększyć regulacyjność tej jednostki, plasując ją w roli stabilizatora bezpieczeństwa energetycznego kraju. Odnawialne Źródła Energii charakteryzują się niskim poziomem sterowalności, dlatego tak istotna jest możliwość włączania do systemu stabilnych, ale też elastycznych jednostek wówczas, gdy wymaga tego sytuacja - mówi Jerzy Topolski, wiceprezes Grupy TAURON.

Zrealizowana na terenie bloku nr 6 elektrowni Jaworzno III inwestycja pozwoliła m.in. obniżyć minimum techniczne bloku do 40



proc. oraz skrócić czas rozruchów. Zwiększenie sterowalności jednostki pozwoli na dostosowanie jej do współpracy z odnawialnymi źródłami energii.

- Kluczowe zmiany osiągnięte w ramach zrealizowanej modernizacji to obniżenie minimum technicznego jednostki do 40 proc.

mocy osiągalnej, zwiększenie gradientu naboru mocy z 1 proc. do 4 proc., skrócenie czasów rozruchu ze wszystkich stanów cieplnych. Dzięki inwestycji poprawie uległa też sprawność wytwarzania energii elektrycznej bloku przy pracy z niskim obciążeniem. Przedłużenie żywotności bloków 200 MW poprzez zastosowanie w nich najnowocześniejszych i niskonakładowych technologii pozwoli wzmocnić bezpieczeństwo energetyczne Polski - mówi Sebastian Gola, prezes TAURON Wytwarzanie.

W ramach programu pod nazwą Bloki 200+ dostosowano jednostkę w Jaworznie do nowych wymagań i określonego reżimu pracy - uwzględniając zwiększoną zmienność obciążenia oraz dużą liczbę odstawień i uruchomień. Taki model funkcjonowania zwiększy bezpieczeństwo pracy systemu elektroenergetycznego, poprzez możliwości szybkiego włączania bloku, gdy źródła OZE nie będą generować wystarczającej mocy.

TAURON sukcesywnie zmniejsza emisyjność pracujących w systemie 200 MW jednostek konwencjonalnych. Bloki w Jaworznie zyskały instalacje katalitycznego odzotowania spalin (SCR), natomiast w Łaziskach zmodernizowano istniejące instalacje SCR oraz IOS, zwiększając ich skuteczność. Przyjęte przez Unię Europejską w 2017 roku konkluzje BAT (najlepszych dostępnych technik) nakładają od sierpnia 2021 roku na duże obiekty energetycznego spalania (LCP) restrykcyjne wymogi środowiskowe dotyczące redukcji emisji dwutlenku siarki, tlenków azotu, pyłu, jak również chloru, rtęci i fluorowodoru, a także określają wytyczne dotyczące monitoringu emisji.

TAURON Wytwarzanie od 2017 roku realizował program „Dostosowanie jednostek wytwórczych do warunków pracy obowiązujących po 2021 roku”, którego celem była modernizacja istniejących instalacji w sposób umożliwiający ich eksploatację z dotrzymaniem norm emisyjnych i nowych wymagań rynkowych.

Bogdanka wykorzystuje szanse

Konflikt na Ukrainie zachwiał bezpieczeństwem energetycznym w Europie, zmienił rolę węgla, ale zapewne nie wstrzyma procesu transformacji. Lubelski Węgiel Bogdanka, jedyna kopalnia węgla energetycznego na wschodzie Polski, korzysta z koniunktury, nie uciekając przed wyzwaniami i umacniając swoją pozycję na rynku.

Rekordowe i historyczne wyniki LW Bogdanka w ubiegłym roku to efekt konsekwentnej realizacji strategii Spółki i maksymalnego wykorzystania potencjału produkcyjnego. Planujemy w tym roku wydobyć zgodne z zapisami w strategii, a więc na poziomie 9,5 mln ton. Jest oczywiście jakaś wartość, którą możemy podnieść, ale nie są to ilości, które mogłyby zdecydowanie zmienić sytuację na rodzimym rynku - mówi Artur Wasil, prezes Zarządu LW Bogdanka S.A.

To, co w tej chwili nie pozwala znacząco zwiększyć wydobycia i odpowiedzieć na potrzeby rynku, to możliwości przepustowości szybu. O ile możemy fedrować więcej węgla, o tyle niestety nie mamy technicznej możliwości wywiezienia go na powierzchnię. Rozwiązaniem byłoby wybudowanie nowego szybu, ale taka inwestycja trwa kilka lat, wymaga wielu uzgodnień, zwłaszcza środowiskowych. Poza tym żaden bank nie da nam obecnie środków na taki projekt górniczy. Ciężko dziś ustalić, ile może kosztować budowa szybu, zwłaszcza w sytuacji, gdy tak dynamicznie rosną ceny materiałów i wykonawstwa - wyjaśnia prezes Wasil.

Do tej pory na rynek krajowy trafiało ok. 8 mln ton węgla z Rosji. Sankcje gospodarcze nałożone na ten kraj mają bezpośredni wpływ na rynek surowców energetycznych na świecie i



implikują rekordowy poziom cen węgla, gazu i ropy naftowej. Rosja była głównym źródłem importu węgla na rynki europejskie, w tym również dla rynku polskiego. Sytuacja ta powoduje, że ceny węgla energetycznego są obecnie na rekordowych poziomach i w związku z niepewnością sytuacji podlegają również dużym wahaniom. Ze względu na przewidywane problemy z podażą węgla należy oczekiwać, że ceny węgla na rynkach światowych pozostaną nadal na wysokim poziomie, co bezpośrednio wpływa na poziom cen węgla energetycznego w naszym kraju, a przez to na umowy sprzedaży węgla

realizowane przez Lubelski Węgiel Bogdanka.

Dzisiaj świat się zmienił, ale nie na tyle, żeby można było powiedzieć, że dekarbonizacja będzie w odwrocie. To, co się wydarzyło w ostatnim czasie, to jedynie decyzja, że węgiel ma być paliwem przejściowym. Obecna sytuacja wymaga od nas przegądu inicjatyw strategicznych i w wyniku tych prac nie wykluczamy aktualizacji strategii, która pozwoli nam utrzymać pozycję lidera krajowego w branży wydobywczej węgla kamiennego, a także sprostać wyzwaniom przyszłości. Nowe projekty inwestycyjne z kolei

mają nam pozwolić na zdywersyfikowanie działalności spółki oraz zachowanie miejsc pracy w przyszłości w regionie, niezależnie od rynku węgla. Pozwoli nam to w przyszłości na wygenerowanie dodatkowego strumienia pieniędzy dla spółki oraz zabezpieczy nas przed rozwiązaniami unijnymi związanymi z dekarbonizacją. Te wszystkie inicjatywy muszą być zgodne z ideą zrównoważonego rozwoju, czyli z poszanowaniem i uwzględnieniem potrzeb lokalnej społeczności i środowiska naturalnego - podsumowuje prezes LW Bogdanka Artur Wasil.