



Warszawa, dnia 27.09.2021 r.

Minister Klimatu i Środowiska

Michał Kurtyka

BM-ZA.010.3.2021.JK

**Dziekan Wydziału Inżynierii
Środowiska i Geodezji
dr hab. inż. Leszek Książek, prof. URK
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie**

Szanowny Panie Dziekanie,

Z tej właśnie wyjątkowej okazji, na ręce Pana Dziekana składam całej społeczności Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, najserdeczniejsze życzenia wszelkiej pomyślności oraz podziękowania za twórcze współuczestnictwo w kreowaniu rozwoju polskiej nauki. Praca w obszarze nauki akademickiej to służba, która wiąże się z wielką odpowiedzialnością, a naszym największym kapitałem są ludzie, w tym pracownicy Uczelni oraz jej studenci. Codzienny wysiłek setek pracowników zapewnia stabilizację całej naszej nauce, a idąc dalej gospodarce. Państwa Uczelnia przez lata budowała swój wizerunek, który nieodmiennie kojarzy się z rezultatami najwyższej jakości. Dlatego w tym szczególnym dniu, dziękując za trud codziennej służby, życzę wszystkim pracownikom oraz studentom dalszego rozwoju zawodowego, wielu sukcesów i satysfakcji w pracy zawodowej.

Polityka klimatyczna UE staje się coraz bardziej ambitna, co stawia Polskę przed ogromnymi wyzwaniami zarówno w sferze gospodarczej, jak również społecznej. Konieczność

wypełniania zobowiązań klimatycznych będzie jednym z czynników, który w najbliższych dekadach będzie znacząco wpływał na wszystkie dziedziny życia i determinował kierunki działań w poszczególnych obszarach.

W grudniu 2019 r. Komisja Europejska opublikowała komunikat pn. „Europejski Zielony Ład”, który stanowi koncepcję działań mających na celu przejście na czystą gospodarkę, optymalne wykorzystanie zasobów oraz powstrzymanie zmian klimatu. Jego postanowienia są dla Polski dużym wyzwaniem, ale również szansą na zrównoważony oraz dynamiczny rozwój. Dążąc do osiągnięcia globalnych i europejskich celów klimatycznych, mając na uwadze nasze wspólne dobro, Polska zobowiązała się do ograniczenia zużycia węgla w miksie energetycznym, a tym samym podjęła się niemal całkowitej transformacji krajowego systemu energetycznego. Dokonujemy transformacji energetycznej w sposób ambitny, konsekwentny, a jednocześnie odpowiedzialny i zrównoważony. Trudny punkt wyjścia i struktura naszego miks energetycznego sprawiają, że środki przejściowe są dużo bardziej wymagające niż w innych krajach UE. Sprawiedliwa transformacja będzie zatem jednym z najważniejszych obszarów naszej działalności w kolejnych latach, dlatego szczególnie ważne jest omówienie kształtu i najlepszych praktyk, które będziemy mogli zaproponować obywatelom. Mówiąc o sprawiedliwej transformacji nie możemy zapominać o pojęciu solidarności do czego doskonale nawiązują deklaracja podpisana w Katowicach podczas COP24. W tym kontekście solidarność stanowi podstawę sprawiedliwej transformacji, która powinna opierać się na 5 filarach: 1) tworzenie nowych miejsc pracy, 2) nowe technologie oraz ich wdrażanie, 3) zrównoważone finansowanie, 4) ochrona najuboższych oraz 5) dzielenie się nowymi technologiami i najlepszymi praktykami.

Z kolei 14 lipca 2020 r. Komisja Europejska opublikowała pakiet inicjatyw nazwany Fit for 55, których zadaniem jest realizacja nowego celu redukcyjnego. Na pakiet składa się 14 dokumentów, które mają ukierunkować politykę klimatyczną do roku 2030 poprzez modyfikację istniejących lub wprowadzenie nowych narzędzi i rozwiązań. Najistotniejsze zmiany dotyczą funkcjonowania Europejskiego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji EU ETS, zwiększenia celów redukcyjnych dla państw członkowskich w sektorach nieobjętych EU ETS (rolnictwo, transport drogowy, morski, lotniczy, mieszkalnictwo, gospodarka odpadami), poprawy efektywności energetycznej, czy też kwestii związanych z rozwojem OZE. Zaproponowano także utworzenie nowego mechanizmu w postaci Klimatycznego Funduszu Socjalnego, który miałby łagodzić negatywne skutki transformacji klimatycznej (spowodowane m.in. propozycją objęcia systemem EU ETS transportu drogowego i

mieszkalnictwa), a przede wszystkim nie dopuścić do pogłębiania zjawiska ubóstwa energetycznego.

Jak pokrótce wskazałem, pakiet Fit for 55 stanowi bardzo kompleksowe podejście do transformacji klimatycznej i jego wdrożenie będzie wymagało zaangażowania wielu aktorów (m.in. administracji publicznej, przemysłu, środowisk naukowych, organizacji pozarządowych) oraz wdrożenia nowych, innowacyjnych technologii i rozwiązań we wszystkich obszarach gospodarczych.

W ostatnich latach liczba państw, które zadeklarowały neutralność klimatyczną w perspektywie 2050 r. wyniosła ponad 130, włączając w to USA, państwa UE czy Japonię. Świat nieuchronnie podjął polityczną decyzję o transformacji w kierunku gospodarki niskoemisyjnej. Myśląc o polityce klimatycznej należy zatem przyjąć perspektywę, w której zajmuje ona centralne miejsce w konstrukcji polityki publicznej i definiuje model rozwoju gospodarczego na następne dziesięciolecie. Nie będzie to możliwe bez dostępnych, ekonomicznie opłacalnych i implementowalnych technologii. Badania naukowe odegrają zatem kluczową rolę w realizacji kierunków działań państwa w zakresie energetyki, środowiska, klimatu oraz rozwoju przedsiębiorczości. Z tego też powodu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska na podstawie wymagań określonych w dokumentach strategicznych m.in. dla rozwoju sektora energetyki jakim jest Polityka Energetyczna Polski do 2040 r., uwzględniając innowacyjność i konkurencyjność gospodarki, opracowana została Agenda Badawcza. Przedstawia ona niezbędne zadania w 11 obszarach tematycznych, w sposób szczególny uwzględnionych w Polityce energetycznej Polski do 2040 r. Wskazuje cele z zakresu rozwoju energetyki odnawialnej, jądrowej, infrastruktury sieciowej, ciepłownictwa i kogeneracji, efektywności energetycznej, wykorzystania zasobów lokalnych, tworzenia rynków i infrastruktury gazu, paliw oraz energii elektrycznej. Dodatkowo wskazuje na konieczność prowadzenia badań, niezbędnych przeciwdziałaniu suszy. Agenda zbudowana jest w sposób dualny: prezentuje 42 obszary badawcze oraz planowane, ambitne, mierzalne i realne rezultaty. A ich realizacja ukierunkowana jest na osiągnięcie głównego celu, jakim jest niskoemisyjna, zasobna oraz konkurencyjna gospodarka.

Niech dzień Inauguracji Roku Akademickiego będzie zatem dniem satysfakcji i dumy, a szczególne wyrazy szacunku i szczerego uznania kieruję do nowoprzyjętych studentów – już dziś dokonaliście dobrego wyboru. Jednocześnie życzę osiągnięcia jak najlepszych wyników w realizowaniu zarówno zadań codziennych, jak i tych nakreślonych planami.

Jeszcze raz życzę Państwu – wszystkim pracownikom oraz studentom Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie wiele zdrowia, zadowolenia z wykonywanej pracy i powodzenia w realizacji osobistych zamierzeń.

Z wyrazami szacunku,
Michał Turtyła