

Herrn Bundeskanzler Olaf Scholz
Bundeskanzleramt
Willy-Brandt-Straße 1
10557 Berlin

Berlin, 04/14/2023

List otwarty do kanclerza Republiki Federalnej Niemiec - Apel o dalsze funkcjonowanie niemieckich elektrowni jądrowych

Szanowny Panie Kanclerzu,

należymy do czołówki międzynarodowych naukowców z różnych dziedzin badań, w tym nauk przyrodniczych, środowiskowych i o klimacie. W obliczu zagrożenia, jakie zmiany klimatyczne stanowią dla życia na naszej planecie, oraz oczywistego kryzysu energetycznego, w jakim znalazły się Niemcy i Europa z powodu niedostępności rosyjskiego gazu ziemnego, wzywamy Pana do kontynuowania eksploatacji ostatnich niemieckich elektrowni jądrowych.¹

Z zadowoleniem przyjmujemy wysiłki rządu niemieckiego zmierzające do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w Niemczech, kraju o szczególnym znaczeniu gospodarczym i politycznym w Europie, zgodnie z umowami międzynarodowymi. W 2022 roku cele emisji CO₂ zostały jednak przekroczone o 40 mln ton metrycznych z powodu zwiększonego wykorzystania elektrowni węglowych, wynikającego z koniecznych cięć zużycia gazu ziemnego; szacunki na 2023 rok zakładają 38 mln ton metrycznych.

W 2022 roku elektrownie jądrowe Emsland, Isar II i Neckarwestheim II dostarczyły łącznie 32,7 miliarda kilowatogodzin niskoemisyjnej energii elektrycznej.² Prywatne gospodarstwa domowe w Niemczech zużywały ostatnio średnio 3190 kWh energii elektrycznej rocznie.³ Oznacza to, że te trzy elektrownie mogą zaopatrywać w energię elektryczną ponad 10 milionów, czyli jedną czwartą, niemieckich gospodarstw domowych. Wynikająca z tego redukcja ilości energii elektrycznej potrzebnej z elektrowni węglowych mogłaby zaoszczędzić do 30 milionów ton CO₂ rocznie.

¹ KfW banking group, <https://www.kfw.de/PDF/Download-Center/Konzernthemen/Research/PDF-Dokumente-Fokus-Volkswirtschaft/Fokus-2022/Fokus-Nr.-400-September-2022-BIP-und-THG-Ausstoß.pdf>

² Federal Statistical Office of Germany, https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2023/03/PD23_090_43312.html

³ Federal Statistical Office of Germany, <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/UGR/private-haushalte/Tabellen/stromverbrauch-haushalte.html>

W przeszłości inne kraje europejskie również realizowały plany zmniejszenia swoich mocy wytwórczych w energetyce jądrowej. W ostatnich latach wiele z tych krajów zajęło jednak odmienne stanowisko wobec energetyki jądrowej ze względu na rosnące koszty energii, które nasiliły się w wyniku ostatniej utraty dostaw rosyjskiego gazu ziemnego. Między innymi Francja, Wielka Brytania, Polska, Czechy i Holandia planują budowę nowych elektrowni jądrowych lub już to robią, a Belgia i Szwajcaria starają się o przedłużenie licencji na eksploatację swoich elektrowni.

Z tych powodów, w interesie obywateli Niemiec, Europy i świata, wzywamy Pana do ponownego rozważenia niemieckich planów wycofania się z energii jądrowej i wykorzystania pozostałych niemieckich elektrowni jądrowych w celu złagodzenia kryzysu energetycznego i pomocy w osiągnięciu niemieckich celów klimatycznych.

Pana pozycja przywódcza jako szefa rządu Republiki Federalnej Niemiec wiąże się ze szczególną odpowiedzialnością w tej sprawie.

Z poważaniem,

Sygnatariusze

Sygnatariusze

Prof. Klaus von Klitzing, Nobelpreisträger für Physik 1985, Max Planck Institut für Festkörperforschung

Prof. Steven Chu, Nobelpreisträger für Physik 1997, Lawrence Berkeley National Laboratory

Prof. James Hansen, Klimaforscher, Goddard Institute for Space Studies

Prof. Kerry Emanuel, Klimaforscher, Lorenz Center, MIT

Prof. Pushker Kharecha, Klimaforscher, Columbia Climate School, Columbia University

Prof. Szymon Malinowski, Klimaforscher, Institut für Geophysik, Universität Warschau

Prof. Hans von Storch, Klimaforscher, Institut für Küstenforschung Geesthacht

Prof. Tom Wigley, Klimaforscher, University of Adelaide

Dr. Eduard Zorita, Klimaforscher, Institut für Küstenforschung Geesthacht

Prof. Cornelius Courts, Institut für Rechtsmedizin, Uniklinik Köln

Prof. Wolfgang Dahmen, Mathematiker, Leibniz-Preisträger, RWTH Aachen

Prof. Markus Fitza, Ökonom, Frankfurt School of Finance and Management

Prof. Gerard Govers, Earth and Environmental Sciences, KU Leuven, Belgium

Prof. Thomas Hausmann, Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, TU Mittelhessen

Prof. Thomas Hering, Ökonom, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Fern-Universität in Hagen

Prof. Maik Huettinger, Wirtschaft, Recht und Gesellschaft, ESSCA School of Management

Prof. Alexander Ludwig, Ökonom, Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Goethe Universität Frankfurt am Main

Prof. Rainer Maurer, Ökonom, Fakultät Wirtschaft und Recht, Hochschule Pforzheim

Dr. Rainer Moormann, Co-Autor SaveGer6 <https://saveger6.de>

Prof. Carolyn Porco, Planetenforscherin, Visiting Scholar, University of California, Berkeley, CA

Prof. Herbert Roesky, Chemiker, Leibniz-Preisträger, Universität Göttingen

Prof. Manuel Sintubin, Geowissenschaftler, Department of Earth and Environmental Sciences, KU Leuven, Belgium

Prof. André Thess, Physiker, Universität Stuttgart

Prof. Friedrich Wagner, Max Planck Institut für Plasmaphysik, München

Dr. habil. Anna Veronika Wendland, Co-Autorin SaveGer6 <https://saveger6.de>

