



DGH-WTS.054.2.2026.RW

Warszawa, 05.08.2026



ZAWIADOMIENIE O SPOSOBIE ROZPATRZENIA PETYCJI

Na podstawie art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (Dz. U. z 2018 r. poz. 870), zawiadamiam, że petycja z dnia 28 marca 2026 r.¹ dotycząca wykonania obowiązków wynikających z prawa Unii Europejskiej (CRMA), zapewnienia bezpieczeństwa surowcowego państwa, odblokowania polskiego potencjału geotermalnego i surowcowego oraz zaprzestania działań prowadzących do marnotrawstwa strategicznych zasobów węgla koksowego została rozpatrzona pozytywnie.

UZASADNIENIE

poniżej przedstawiam stanowisko zgodnie z właściwością Ministra Energii w zakresie postulatu nr 3 zawartego w petycji w sprawie: „opracowania i wdrożenia Krajowego Programu Przetwórstwa Węgla”.

Ministerstwo Energii dostrzega znaczenie racjonalnego, efektywnego i możliwe wysokowartościowego wykorzystania krajowych zasobów węgla, w szczególności węgla koksowego. Ze względu na swoje właściwości oraz znaczenie dla produkcji koksu hutniczego węgiel koksowy powinien być traktowany przede wszystkim jako surowiec przemysłowy, istotny dla funkcjonowania hutnictwa, przemysłu stalowego oraz wybranych łańcuchów wartości gospodarki.

Węgiel koksowy znajduje się na unijnej liście surowców krytycznych, co potwierdza jego znaczenie dla gospodarki Unii Europejskiej oraz potrzebę zapewnienia stabilnych i zrównoważonych dostaw tego surowca. Należy podkreślić, że węgiel koksowy pozostaje surowcem o szczególnym znaczeniu gospodarczym, a działania państwa w tym zakresie zmierzają do racjonalnego wykorzystania jego potencjału.

W odniesieniu do postulatu dotyczącego określenia ram prawnych i finansowych dla budowy zakładów przetwarzających węgiel na produkty wysokomarżowe, takie jak koks hutniczy, grafen, nanorurki węglowe czy włókna węglowe, należy wskazać, że tego rodzaju inicjatywy wymagają przeprowadzenia oceny technologicznej, rynkowej, środowiskowej i finansowej. Zagadnienia te są przedmiotem prac instytutów naukowo-badawczych nadzorowanych przez Ministra Energii.

W zakresie węgla koksowego prowadzone były prace dotyczące innowacyjnych rozwiązań techniczno-technologicznych w przeróbce węgla koksowego, ukierunkowanych na poprawę parametrów jakościowych koncentratów wykorzystywanych do produkcji koksu hutniczego oraz zwiększenie efektywności wykorzystania krajowych zasobów węgla

¹ Petycja przekazana do Ministerstwa Energii w dniu 4 maja 2026 r.

koksowego. Prace te obejmowały m.in. koncepcję zautomatyzowanego i zeroodpadowego zakładu przeróbczego, zastosowanie nowoczesnych technologii wzbogacania, automatyzacji i cyfrowego sterowania procesami przeróbczymi, a także zagospodarowanie frakcji mineralnych i odpadów przeróbczych zgodnie z założeniami gospodarki obiegu zamkniętego.

W obszarze technologii materiałowych analizowane są możliwości wytwarzania grafenu, w tym rozpoznanie metod produkcji, uwarunkowań rynkowych, obszarów zastosowania oraz kwestii czystości patentowej. Szczególną uwagę poświęcono możliwościom rozwoju metod skalowalnych i efektywnych ekonomicznie, w tym metodzie Flash Joule Heating, która potencjalnie mogłaby wykorzystywać również materiały pochodzące z sektora górniczego. Kierunek ten może mieć znaczenie zarówno dla poszukiwania nowych zastosowań surowców węglowych, jak i dla transformacji regionów górniczych, jednak wymaga dalszych prac badawczych, walidacji technologicznej oraz oceny możliwości wdrożenia przemysłowego.

Prowadzone są projekty dotyczące m.in. opracowania technologii zgazowania węgla dla wysokoefektywnej produkcji paliw i energii elektrycznej, podziemnego zgazowania węgla, powiązania podziemnego zgazowania węgla z wychwytywaniem i składowaniem CO₂, zwiększenia efektywności wydobywania poprzez zastosowanie podziemnego zgazowania, oczyszczania wód powstających w procesach zgazowania, redukcji emisji metanu ze złóż poeksploatacyjnych oraz konwersji metanu na wodór jako metody ograniczania emisji i pozyskiwania energii. Projekty te potwierdzają, że potencjał nowoczesnego wykorzystania węgla jest analizowany zarówno z perspektywy technologicznej, jak i środowiskowej.

Odnosząc się do postulatu utworzenia systemu zachęt dla inwestorów zainteresowanych technologiami węglowymi nowej generacji, należy wskazać, że ewentualne wprowadzenie instrumentów wsparcia powinno zostać poprzedzone przeprowadzeniem odpowiednich badań dotyczących możliwości zastosowania tych technologii w gospodarce, oceną ich potencjału wdrożeniowego oraz określeniem poziomu gotowości technologicznej, zgodnie ze skalą TRL.

Dodatkowo uprzejmie informuję, że na wniosek Ministra Energii, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju prowadzi ocenę zgłoszonych projektów w ramach Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków” – GOSPOSTRATEG. Jednym z zamawianych tematów jest „Program rozwoju wielkoskalowej produkcji niskoemisyjnych i odnawialnych paliw syntetycznych w oparciu o krajowe zasoby energetyczne na potrzeby trudnych do dekarbonizacji sektorów przemysłu oraz transportu, w celu zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego oraz konkurencyjności gospodarczej Polski. Celem projektu jest wypracowanie podstaw decyzyjnych, na bazie których opracowana zostanie rządowa Strategia wielkoskalowej produkcji niskoemisyjnych i odnawialnych paliw syntetycznych w oparciu o zasoby krajowe. W tym celu przeprowadzone zostaną wszechstronne analizy uwarunkowań technicznych, ekonomicznych, środowiskowych i formalno-prawnych, w horyzoncie do 2035 i 2050 roku.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 10 ust. 1. i 2 ustawy o petycjach, petycja powinna być rozpatrzona bez zbędnej zwłoki, jednak nie później niż w terminie 3 miesięcy od dnia jej złożenia.

W przypadku, o którym mowa w art. 6 oraz art. 7 ust. 2 ustawy o petycjach, termin rozpatrzenia petycji liczy się odpowiednio od dnia otrzymania petycji przez właściwy podmiot albo od dnia uzupełnienia lub wyjaśnienia treści petycji.

Zgodnie z art. 13 ust. 2 ustawy o petycjach, sposób załatwienia petycji nie może być przedmiotem skargi.

Z wyrazami szacunku
z upoważnienia Ministra
Ilona Malik
Dyrektor Departamentu
05.08.2026

Załącznik:
informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Do wiadomości:

 Dyrektor Departamentu Geologii, Ministerstwo Klimatu
i Środowiska