

Stanowisko nr 7/2023
Kongresu Krajowego Sekretariatu Budownictwa i Przemysłu Drzewnego NSZZ „Solidarność”
w sprawie utworzenia na terenie Polski infrastruktury umożliwiającej zagospodarowanie CO₂
powstającego w przemyśle energochłonnym poprzez proces CCS lub CCU.

Kongres Krajowego Sekretariatu Budownictwa i Przemysłu Drzewnego NSZZ „Solidarność” wnosi do Komisji Krajowej o wystąpienie do Premiera RP w sprawie utworzenia na terenie Polski infrastruktury umożliwiającej zagospodarowanie CO₂ powstającego w przemyśle energochłonnym poprzez proces CCS (wychwytywania i naturalnego przechowania CO₂ w ziemi) i CCU (wychwytywania i wykorzystywania CO₂ np. przy produkcji betonu, biopaliw lub do procesów chemicznych).

Kongres Krajowego Sekretariatu Budownictwa i Przemysłu Drzewnego NSZZ „Solidarność” stoi na stanowisku, że aby osiągnąć wymaganą przez UE neutralność klimatyczną i utrzymać miejsca pracy w Polsce w branżach; hutniczej, koksowniczej, cementowej, wapienniczej, ceramicznej oraz chemicznej z wysoką emisją CO₂ powstającą w procesie produkcji min. stali, koksu, cementu, wapna palonego, ceramiki budowlanej, niezbędna jest pomoc publiczna ze strony państwa i UE dla tych branż. Prowadzona przez UE polityka klimatyczna uniemożliwia sfinansowanie przez przedsiębiorstwa w ww. branżach niezbędnych inwestycji ze środków finansowych własnych lub pożyczonych.

Aby np. cementownie i wapienniki mogły dalej produkować klinkier i wapno palone z polskich surowców niezbędne jest wychwycenie z pełnego procesu technologicznego produkcji np. cementu ok. 40% powstającej emisji CO₂ w cementowniach, przetransportowanie jej do miejsc składowania najlepiej rurociągami i następnie zatłoczenie pod ziemię. Podobnie jest z produkcją wapna palonego, stali, koksu, ceramiki budowlanej, innych wyrobów chemicznych.

Koszty produkcji z powodu stosowania instalacji do wychwytywania CO₂ wzrastają w cementowniach o ok. 100 %, zużycie energii elektrycznej wzrasta o 100 do 150%, jednocześnie szacuje się, że trzeba będzie ponieść dodatkowe koszty jednostkowe na transport i składowanie każdej tony CO₂ porównywalne z obecną ceną jednej tony cementu. Podobnie te koszty kształtują się w ww. branżach.

Gdy będzie realizowana dotychczasowa polityka klimatyczna UE oczekujemy, że Rząd RP zorganizuje systemową pomoc publiczną dla w/w branż przez dofinansowanie niezbędnych inwestycji w instalacje do wychwytywania CO₂ w procesie produkcji, zorganizuje i sfinansuje cały proces transportu i zatłaczania CO₂ w Polsce z zakładów energochłonnych z dużą emisją CO₂. Wcześniej przeprowadzi niezbędne zmiany prawne, aby w Polsce transport CO₂ i jego zatłaczanie w miejscach składowania na terenie Polski lub na morzu było możliwe.

Aby powyższe zostało zrealizowane, w naszej ocenie, niezbędne są działania Rządu, takie jak:

- opracowanie Krajowej Strategii CCS/CSU, która powinna obejmować różne branże przemysłowe emitujące CO₂,
- opracowanie wraz z zainteresowanymi studium wykonalności zintegrowanego krajowego układu CCS /CSU dla polskiego przemysłu energochłonnego zawierającego analizę kosztów inwestycyjnych (Capex) i operacyjnych (Opex),
- wyznaczenie mapy potencjalnych geologicznych magazynów CO₂ oraz ich wybudowania,
- zaplanowanie i wybudowanie sieci rurociągów od emitentów do miejsc składowania CO₂ oraz ustanowienie operatorów tych rurociągów i magazynów.

Apelujemy do Rządu RP, aby pilnie podjął niezbędne działania w powyższych kwestiach.

Bez likwidacji wyżej wymienionych barier we wprowadzaniu technologii CCS lub CCU do neutralizacji emisji CO₂ z polskiego przemysłu, nie ma możliwości w najbliższym czasie, przy tych cenach praw do emisji CO₂, produkcji strategicznych dla Polski wyrobów przemysłowych, a tym samym utrzymania w Polsce miejsc pracy w wielu branżach przemysłu, gdy UE wprowadzi w życie regulacje zawarte w jej dyrektywach w ramach Fit For 55.

Spała, dnia 6 lipca 2023 r.

Przewodniczący Kongresu

Eugeniusz Formejster