



**SPRAWOZDANIE
POLSKIEGO KOMITETU ELEKTROCHEMICZNEJ OCHRONY PRZED KOROZJĄ SEP
ZA OKRES KADENCJI 2022-2026**

I. INFORMACJA ORGANIZACYJNA

<p>1. Skład Komitetu (zmiany składu w okresie sprawozdawczym).</p>	<p>W ciągu kadencji sprawozdawczej uległ zmianie skład członkowski PKEOpK SEP, który liczy obecnie 120 członków. Nieznaczne zmniejszenie ilości Członków Komitetu spowodowane jest przejściem na emerytury lub zmianą profilu działalności osób prowadzących działalność gospodarczą oraz likwidacją stanowisk w podmiotach gospodarczych.</p>
<p>2. Skład Prezydium Komitetu (zmiany składu w okresie sprawozdawczym).</p>	<p>Przewodniczący – Michał Gazda z-ca Przewodniczącego – Tomasz Minor z-ca Przewodniczącego – Tomasz Brodnicki sekretarz – Robert Ciupek członek - Hanna Matus członek - Paweł Stochaj członek - Paweł Małysa członek - Maciej Malicki Przewodniczący Honorowy – Wojciech Sokółski</p>
<p>3. Liczba osób spoza SEP w składzie Komitetu.</p>	<p>1 do 2-ch osób delegowanych z Urzędu Dozoru Technicznego do współpracy z PKEOpK SEP, podczas certyfikacji kwalifikacyjnych Pracowników Ochrony Katodowej.</p>
<p>4. Liczba posiedzeń plenarnych Komitetu w okresie sprawozdawczym i przeciętna frekwencja w ujęciu procentowym.</p>	<p>W okresie sprawozdawczym, zorganizowano dwa zebrania plenarne Komitetu w trakcie XVI i XVII Krajowej Konferencji „Pomiary korozyjne w ochronie elektrochemicznej” Polskiego Komitetu Elektrochemicznej Ochrony przed Korozją SEP, które odbyły się w Hotelu Dom Zdrojowy Resort & SPA w Jastarni, w dniach 17-19.10.2022 oraz w dniu 12 czerwca 2024 w Hotelu Magellan Business & SPA, Bronisławów, ul Żeglarska 35/31, 97-320 Wolbórz. Frekwencja 90%, plus około 20 osób z poza Komitetu.</p>
<p>5. Liczba posiedzeń Prezydium Komitetu w okresie sprawozdawczym i przeciętna frekwencja w ujęciu procentowym.</p>	<p>W okresie sprawozdawczym zorganizowano fizyczne posiedzenie Prezydium Komitetu czterokrotnie podczas w/w Konferencji i Seminarium w dniu 21.09.2023 w Brzezinach oraz w 2025 roku Hotelu Magellan Business & SPA, Bronisławów. W trybie zdalnym poprzez aplikację Microsoft Teams, Prezydium Komitetu, odbywa comiesięczne narady lub spotkania robocze, związane z działalnością Komitetu i organizacją kolejnych spotkań seminaryjnych lub Konferencji.</p>

<p>6. Sposób prowadzenia dokumentacji Komitetu (np. zatwierdzone protokoły).</p>	<p>Protokoły elektroniczne zaopiniowane i zatwierdzone z posiedzenia Prezydium przez członków Prezydium. Ze spotkań roboczych w systemie zdalnym poprzez aplikację Microsoft Teams, nie sporządza się protokołu.</p>
<p>7. Bieżące prowadzenie zakładki Komitetu na stronie internetowej SEP.</p>	<p>Aktualizacja i bieżące informacje o działaniu Komitetu oraz o organizacji bieżącej Konferencji Naukowo – Technicznej. Dodatkowo informacja dotyczące działalności PKEOpK SEP oraz w nadchodzącej Konferencji Komitetu dostępne są w czasopiśmie „Ochrona przed Korozją”.</p>
<p>II. SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE</p>	
<p>1. Podstawowe zagadnienia tematyczne jakimi zajmował się Komitet w okresie sprawozdawczym.</p>	<p>W ciągu roku sprawozdawczego prace PKEOpK koncentrowały się na realizowaniu następujących zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • integracja i aktywizacja specjalistów branży przeciwkorozyjnej oraz ochrony katodowej, • organizowanie seminariów naukowo – technicznych, konferencji oraz spotkań w trybie zdalnym, poprzez aplikację Microsoft Teams • prowadzenie informacji o działalności Komitetu za pośrednictwem Internetu, czasopisma „Ochrona przed Korozją” oraz poprzez wiadomości przekazywane elektronicznie pomiędzy Członkami Komitetu, • działania w zakresie certyfikacji personelu ochrony katodowej, • wymiana informacji z rozwoju technologicznym zabezpieczeń przeciwkorozyjnych biernych, jak i czynnych pomiędzy operatorami sieci przesyłowych, rurociągów gazowych i paliwowych, • rozwinięcie współpracy i wymiany doświadczeń z przedstawicielami sektora energetycznego z uwagi na negatywne oddziaływanie obcych stalowych instalacji podziemnych oraz napowietrznych linii wysokich napięć na rurociągi przesyłowe.
<p>2. Główne osiągnięcia Komitetu w okresie sprawozdawczym (zadania: zrealizowane, w trakcie realizacji i niezrealizowane).</p>	<p>Nadrzędnym i najważniejszym celem działalności jest konsolidowanie Członków Komitetu, zwłaszcza młodego pokolenia. Osiągnięciem Komitetu jest nakłonienie młodszych kolegów do czynnego udziału podczas obrad Komitetu, wygłaszania referatów na Seminariach i Konferencjach oraz dzielenie się doświadczeniami i świeższym spojrzeniem na występujące problemy.</p> <p>W ostatnim czasie dokonało się wiele zmian w działalności Komitetu i nadal one postępują. Starsze pokolenie pracujące w Komitecie od wielu lat staje się mniej aktywne. Wiąże się to z odejściem Członków Komitetu na emerytury, restrukturyzacją firm zatrudniających specjalistów branży przeciwkorozyjnej, odpływem kadry do innych sektorów. Główny cel, jaki stawiany jest od kilkudziesięciu lat działalności PKEOpK SEP tj. organizacji</p>

	<p>Konferencji Naukowo-Technicznej, ulega zmianom i przekształceniu się w bardziej oczekiwane spotkania w formie dyskusji, paneli branżowych lub spotkań otwartych dla omówienia wybranych ogólnie tematów.</p> <p>Najważniejszym osiągnięciem Komitetu w całej historii ponad 50-letniej działalności PKEOpK SEP, było skonsolidowanie Członków Komitetu po okresie pandemii i powrót do normalnej działalności.</p> <p>Czynniki zewnętrzne spowodowały ograniczenie naszej aktywności, integracji i zwyczajnych spotkań. Skutkiem tego był brak zgłoszeń na planowane Konferencje, a przede wszystkim brak chętnych do wygłoszenia referatów. Dzięki „Pasjonatom”, osobom szczególnie zaangażowanym w działanie Komitetu, udało się ten okres przetrwać i zmobilizować do dalszej działalności. Liczymy też na zaangażowanie młodszego pokolenia.</p>
<p>3. Inna działalność naukowo-techniczna (organizacja / współorganizacja konferencji seminariów, szkoleń itp.; działalność wydawnicza; udział w pracach normalizacyjnych; pozostałe formy działalności naukowo-technicznej).</p>	<p>Współpraca z Polskim Stowarzyszeniem Korozyjnym po wyborze nowych Prezydium. Utrzymanie dotychczasowej formuły współpracy, poprzez coroczną organizację sesji PKEOpK SEP pod nazwą: „Ochrona elektrochemiczna”, podczas Konferencji PSK.</p> <p>Przygotowanie informacji do miesięcznika branżowego poświęconego ochronie elektrochemicznej i zabezpieczeniom przeciwkorozyjnym instalacji, obiektów stalowych, podziemnych, gazowych, ropy naftowej i paliwowych w oparciu o systemy czynnej ochrony przed korozją. Jest to 8 numer pisma „Ochrona Przed Korozją” wydawany przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, rok rocznie w miesiącu sierpniu.</p> <p>Współpraca merytoryczna i opiniująca Prezydium z redakcją pisma „Ochrona Przed Korozją”.</p> <p>Komitet winien zwiększyć udział w pracach UDT-u i PKN przy nowelizacji normy m.in. PN-EN ISO 15257 dot. systemu certyfikacji personelu ochrony katodowej.</p> <p>W związku ze zmianą pokolenia winny zostać przygotowane instrukcje, podręczniki, materiały szkoleniowe dla nowego pokolenia pracowników</p>
<p>4. Udział w pracach Rady Naukowo-Technicznej SEP.</p>	<p>Współpraca bieżąca Przewodniczącego Prezydium PKEOpK SEP Michała Gazdy.</p>
<p>5. Materiały, opinie i wnioski przygotowane na posiedzenia ZG i Prezydium ZG SEP.</p>	<p>Brak aktywności w tym zakresie.</p>
<p>6. Nowe inicjatywy podjęte przez Komisję na rzecz SEP.</p>	<p>Nawiązanie przez przedstawicieli PKEOpK SEP współpracy w UDT CERT, które przejęło certyfikację personelu ochrony katodowej.</p>

7. Publikacje o działalności Komisji (zamieszczane np. w „Tydzień w SEP” i „Spektrum”).	Strona internetowa PKEOpK SEP. Miesięcznik „Ochrona Przed Korozją”, numer sierpniowy.
8. Współpraca Komitetu z innymi instytucjami krajowymi.	Stowarzyszenie Elektryków Polskich. Polskie Stowarzyszenie Korozyjne. Urząd Dozoru Technicznego CERT. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Politechnika Gdańska Katedra Zabezpieczeń Korozyjnych.
9. Współpraca międzynarodowa Komitetu	Krajowe Stowarzyszenie Inżynierów Korozji NACE (USA) – udział w opiniowaniu dokumentów normalizacyjnych dot. technologii ochrony katodowej.
10. Wyróżniający się członkowie Komitetu (podać krótkie uzasadnienia).	Hanna Matus, Robert Ciupek Członkowie Prezydium z największym stażem. Czynnici wspierający działania Komitetu i Prezydium na każdym kroku.

III. SPRAWOZDANIE FINANSOWE

1. Poniesione wydatki	Koszty związane z organizacją Krajowych Konferencji oraz Seminarium.
2. Dochody i ich źródła	Środki pozyskane z organizacji Krajowych Konferencji Jastarnia 2022 oraz Bronisławów 2024. Kwota ta zostanie przeznaczona na opracowanie materiałów dydaktycznych i zaliczek na poczet kolejnych spotkań
3. Środki pozyskane z innych źródeł (zlecenia, granty, sponsorzy)	Brak danych.

IV. INNE ISTOTNE INFORMACJE DOTYCZĄCE DZIAŁANIA KOMITETU

1. Na rzecz SEP	W ślad za rozwojem nowych technologii, głównie w sektorze pozyskania nowych źródeł energii, zakres zastosowania elektrochemicznej ochrony przeciwkorozyjnej znacząco rozszerza się. Jest to na przykład widoczne, w sektorze pozyskiwania energii elektrycznej z morskich i lądowych elektrowni wiatrowych. Generowany w nich prąd elektryczny, może być, od razu na miejscu wykorzystywany do zasilania instalacji przeciwkorozyjnej ochrony katodowej, części budowlanych oraz kontaktujących się z wodą morską lub ziemią, stalowych elementów elektrowni wiatrowej.
------------------------	---

	Stowarzyszenie Elektryków Polskich winno koordynować odpowiednie przepisy, standardy, procedury dotyczące stosowania ochrony katodowej dla budowli ferm wiatrowych i fotowoltaicznych.
2. Na rzecz Oddziału	Zacieśnić współpracę w celu organizacji szkoleń oraz prowadzenia bieżących weryfikacji kompetencji pracowników zatrudnionych na stanowiskach wymagających uprawnień do zajmowania się eksploatacją i dozorem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, grupa 1.
3. Na rzecz Komitetu	Brak danych.
4. Problemy w działalności Komitetu	Dotychczas brak współpracy między branżowych z sektorami elektroenergetyki przesyłowej, nowych źródeł energii odnawialnych w celu stosowania czynnej ochrony katodowej dla elementów stalowych w gruntach oraz w wodzie.
V. PODSUMOWANIE I WNIOSKI Z DZIAŁALNOŚCI KOMITETU	
Sporządził: Robert Ciupek Sekretarz PKEOpK SEP Tel:665610504 Zatwierdził: Przewodniczący Polskiego Komitetu Elektrochemicznej Ochrony przed Korozją Michał Gazda 605-552-424	