



VI Międzynarodowa Konferencja
Naukowo-Techniczna

Transport intermodalny w kolejowo-morskich łańcuchach logistycznych InterModal2024

Warszawa, 16-18 września 2024 r

Warszawski Dom Technika NOT
ul. Czackiego 3/5 , 00-043 Warszawa Sala A III p.



Stowarzyszenie Inżynierów
Techników Komunikacji RP
Zarząd Krajowy



**Wydział
Transportu**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Wydział Transportu
Politechnika Warszawska

WSPÓŁORGANIZACJA



Stowarzyszenie Inżynierów
Techników Komunikacji RP
Zarząd Krajowy



Wydział
Transportu

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Wydział Transportu
Politechnika Warszawska

DOFINANSOWANIE



25^{lat} SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
MAZOWIECKIEGO

PATRONAT HONOROWY



Minister
Infrastruktury



URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO



cupT

CENTRUM UNIJNYCH
PROJEKTÓW TRANSPORTOWYCH



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.



POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE
Spółka Akcyjna

FUNDACJA GRUPY



PIFA POLSKA IZBA
SPEDYCJI I LOGISTYKI
POLSKIE IZBA INTERNATIONAL
FREIGHT FORWARDING ASSOCIATION

Pan Dariusz Klimczak

Minister Infrastruktury, Ministerstwo Infrastruktury

Urząd Transportu Kolejowego

Prezes Ignacy Góra

Pan Mirosław Antonowicz

Organizacja Współpracy Kolei (OSŻD)

Pan Andrzej Dycha *

Prezes Zarządu, Polska Agencja Inwestycji i Handlu

Pan Marek Tarczyński

Przewodniczący Rady, Polska Izba Spedycji i Logistyki

Pan Artur Czapiewski*

p.o. Główny Inspektor Transportu Drogowego,
Główny Inspektorat Transportu Drogowego

Pan Alan Beroud

Prezes Zarządu, Polskie Koleje Państwowe S.A.

Pan Piotr Wyborski

Prezes Zarządu, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Pani Danuta Kisperska-Moroń*

Członek Zarządu, Polskie Towarzystwo Logistyczne

Pan Konrad Mirowski*

Prezes Zarządu, Szybka Kolej Miejska Sp. z o.o.

Pan Andrzej Massel

Dyrektor Instytutu Kolejnictwa

Pan dr Marcin Wojewódka*

p.o. Prezes Zarządu, PKP Cargo S.A.

Pan Andrzej Świdorski

Prezes Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne

PARTNERZY KONFERENCJI

oltis polska

PATRONI MEDIALNI



RAIL VEHICLES
POJAZDY SZYNOWE



WARUNKI UCZESTNICTWA

Warunkiem uczestnictwa w konferencji jest przesłanie wypełnionej karty uczestnictwa oraz wpłaty na konto Zarządu Krajowego SITK RP nr: **38 1160 2202 0000 0000 2741 3872** – do 10 września 2024 r.

Koszt udziału w konferencji **1 300,00 zł + 23% VAT**
(noclegi we własnym zakresie)

KOMITET NAUKOWO-TECHNICZNY

dr inż. Jacek Paś

Przewodniczący Komitetu – Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy, Prezes SITK RP

prof. ALK, dr Mirosław Antonowicz

Organizacja Współpracy Kolei (OSŽD)

prof. dr hab. Maciej Stajniak

Prorektor Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu

prof. dr hab. Stefan Akira Jarecki

Politechnika Warszawska

prof. dr hab. inż. Marek Sitarz

Katedra Transportu i Informatyki Akademii WSB

dr hab. inż. Andrzej Bujak, prof. UWSB

Uniwersytet WSB Merito

prof. SGH, dr hab. Paweł Lesiak

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

dr hab. inż. Konrad Lewczuk

Politechnika Warszawska, Wydział Transportu

dr hab. inż. Michał Kłodawski

Politechnika Warszawska, Wydział Transportu

dr hab. inż. Roland Jachimowski

Politechnika Warszawska, Wydział Transportu

dr hab. inż. Emilian Szczepański

Politechnika Warszawska, Wydział Transportu

dr inż. Piotr Pryciński

Politechnika Warszawska, Wydział Transportu

dr inż. Jakub Murawski

Politechnika Warszawska, Wydział Transportu

KOMITET ORGANIZACYJNY

dr inż. Wawrzyniec Wychowański

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, Sekretarz Generalny Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy,

mgr inż. Henryk Zielaskiewicz

Przewodniczący Krajowej Komisji Transportu Intermodalnego, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP

dr hab. inż. Roland Jachimowski

Politechnika Warszawska, Wydział Transportu

Izabela Plutecka

Dyrektor Departamentu Projektów Multibranżowych, Centrum Unijnych Projektów Transportowych

Magdalena Grobel

Dyrektor Biura Komunikacji i Promocji Centrala PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Tomasz Jaworski

Akademia Leona Kuźmińskiego

mgr inż. Hanna Szary

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP, Zarząd Krajowy

mgr Ewa Wojdyńska

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy

mgr Elżbieta Nowicka

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy

CELE KONFERENCJI

Podstawowymi celami konferencji są:

- Terminale portów morskich istotnymi ogniwami w obsłudze potoków ładunków w Polsce.
- Zrównoważony rozwój portowej i lądowej infrastruktury terminalowej istotnym elementem w budowaniu sieci obsługi logistycznej kraju.
- Pomoc publiczna w nowej perspektywie finansowej oraz kierunki rozwoju transportu intermodalnego.
- Systemy IT w procesach przewozowych i przeładunkowych oraz innowacyjne rozwiązania w transporcie jednostek intermodalnych.
- Procesy projektowania oraz wybór najlepszych rozwiązań , przygotowanie oraz realizacja inwestycji terminalowych–warsztaty.
- Znaczenie rozwoju terminali przeładunkowych portów dla rozwoju infrastruktury logistycznej regionów i Polski.

Przystawienie ofert produktów i usług związanych z transportem intermodalnym oraz stworzenie okazji do prezentacji dokonań firm i organizacji z tej branży transportu. Konferencja ma na celu integrację kolejowych systemów transportowych w UE. Chcielibyśmy, aby organizowane przez nas wydarzenie stało się przestrzenią do dyskusji oraz promocją tej formy transportu. Jest on bowiem jednym z priorytetów, przyjaznej dla człowieka i dla środowiska, polityki.

INFORMACJE

SITK RP Zarząd Krajowy

ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa
e-mail intermodal2024@sitkrp.org.pl

hanna.szary@sitkrp.org.pl
Hanna Szary + 48 506 116 966
www.sitkrp.org.pl

REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

10:00 –10:40

Otwarcie Konferencji:

dr inż. Jacek Paś

Prezes SITK RP,

Wystąpienia Przedstawicieli Politechniki oraz Patronów Konferencji i zaproszonych gości

10:40 –12:00

SESJA I Sesja Plenarna

Panel dyskusyjny nt.:

„Udział transportu kolejowego w obsłudze portów morskich – stan infrastruktury zapewniającej dostępność sieci kolejowej”.

Prowadzący:

prof. dr hab. inż. Marianna Jacyna - Dziekan Wydziału Transportu Politechnika Warszawska

dr inż. Jacek Paś - Prezes SITK RP,

Referat Programowy / do uzgodnienia /

Paneliści:

Marcin Trela

– Wiceprezes Urzędu Transportu Kolejowego

Sylwia Cieślak – Wilk

– Z-ca Dyrektora CUPT

Dariusz Grajda

– Członek Zarządu PKP S.A.

Maciej Kaczorek

– Członek Zarządu,
Dyrektor ds. strategii i rozwoju
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Rafał Zahorski

– Pełnomocnik ds. rozwoju portów
Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście

Yaroslav Romanchuk

– Prezes Zarządu Zrzeszenia Ukraińskiego Biznesu w Polsce

- 12:00 – 12:30 Przerwa kawowa
- 12:30 – 13:40** **SESJA II**
Stan obecny i kierunki rozwoju transportu intermodalnego.
Przewodniczący sesji:
Henryk Zielaskiewicz - Przewodniczący Krajowej Komisji Transportu Intermodalnego SITK RP
- 12:30 – 12:50 **Tomasz Mostowski PKP Cargo S.A.**
„ Rozporządzenie w sprawie wyłączeń grupowych w sektorze transportu (TBER) i jego wpływ na kierunki rozwoju transportu intermodalnego w Polsce”
- 12:50 – 13:10 **Lukas Polaczek DB Cargo**
„ Czynniki na styku przewoźnik kolejowy- terminal samochód z wpływem na konkurencyjność przewozów intermodalnych.
- 13:10 – 13:30 **Roland Jachimowski – Politechnika Warszawska**
„ Bariery i perspektywy rozwoju przewozu naczip na wagonach kolejowych”
- 13:30 – 13:40 **Dyskusja**
- 13:40 – 14:40 **Lunch**
- 14:40 – 16:10** **SESJA III**
Kolejowe przewozy towarowe w obsłudze portów morskich.
Przewodniczący sesji:
dr inż. Jacek Paś
Prezes SITK RP
- 14:40 – 15:00 **Rafał Zahorski – Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście**
„Plany rozwoju transportu intermodalnego w zespole portów Szczecin –Świnoujście i regionie zachodniopomorskim”
- 15:00 – 15:20 **Halina Bajczuk PKP Cargo S.A.**
„ PKP Cargo S.A. w obsłudze terminali intermodalnych portów morskich”
- 15:20 – 15:40 **Jan Siudecki TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.**
” Bocznice kolejowe istotnym elementem w systemach przewozu jednostek intermodalnych”

- 15:40 –16:00 **dr hab. inż. Leszek Borowiec PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**
„ Rola portów morskich w intermodalnym łańcuchu wartości – perspektywa zarządcy infrastruktury kolejowej”.
- 16:00 –16:10 **Dyskusja**
- 16:10 – 16:40 **Przerwa kawowa**
- 16:40 –18:30** **SESJA IV**
Zrównoważony rozwój portów morskich i infrastruktury TSL czynnikiem sukcesu.
Przewodniczący Sesji:
prof. dr. hab. Stefan Akira Jarecki
Politechnika Warszawska
- 16:40 –17:00 **prof. dr hab. Stefan Akira Jarecki**
Politechnika Warszawska
„ Unijne reguły pomocy państwa – narzędzie budowy czy przeszkoda zrównoważonego rozwoju portów morskich i branży TSL.”
- 17:00 – 17:20 **Jacek Paś Prezes SITK RP**
„Znaczenie polskich portów morskich dla rozwoju gospodarczego Europy Środkowowschodniej”
- 17:20 –17:40 **Prof. dr hab. Maciej Stajniak Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu**
„ Studia dualne – nowy standard edukacyjny w obszarze transportu intermodalnego”
- 17:40 –18:00 **Bartłomiej Felczyński - Baltic Hub Container Terminal**
„Baltic Hub innowacje transportowe na Morzu Bałtyckim”
- 18:00 –18:20 **Michał Jaworski – Urząd Transportu Kolejowego**
„Transport intermodalny w Polsce – czy wreszcie ożywienie po okresie spadków? ”.
- 18:20 –18:30 **Dyskusja**
- 19:30 **Uroczysta kolacja**
Warszawski Dom Technika NOT w Warszawie
ul. Czackiego 3/5
Sala A III p.

17 września 2024 r. • WTOREK

10:00 – 11:40 **SESJA V**

Systemy IT w przewozach intermodalnych

Przewodniczący Sesji :

Tomasz Jaworski - Akademia Leona Koźmińskiego

10:00 – 10:20 **Tomasz Jaworski** - Akademia Leona Koźmińskiego
„IT w optymalizacji procesów przewozowych jednostek intermodalnych”

10:20 – 10:40 **Krzysztof Kowalczyk - Hewlett-Packard (HP)**
„Studium przypadku – jak nowoczesne rozwiązania chmurowe mogą wspierać logistykę intermodalną”

10:40 – 11:00 **Paweł Szymański - Dell Technologies**
„Rozwiązania Dell w największym europejskim terminalu intermodalnym w Antwerpii”.

11:00 – 11:20 **Grzegorz Kulagowski - Microsoft**
„Sztuczna inteligencja i analityka danych w optymalizacji przewozów intermodalnych”

11:20 – 11:40 **Krystyna Śliwka OLTIS Polska Sp. z o.o.**
„Innowacyjne rozwiązania IT w Transformacji cyfrowej”

11:40 – 12:10 **Przerwa kawowa**

12:10 – 14:30 **SESJA VI Nowoczesne technologie przeładunkowe na terminalach intermodalnych**

Przewodniczący sesji:

Roland Jachimowski Politechnika Warszawska

12:10 – 12:30 **Roland Jachimowski – Politechnika Warszawska**
„Porównanie technologii przewozu naczep na wagonach kolejowych zalety i wady.

12:30 – 12:50 **dr Mirosław Antonowicz prof. ALK - OSŻD**
„Korytarz środkowy Nowego Jedwabnego Szlaku a sprawa polska i porty polskie”.

- 12:50 – 13:10 **Prof. dr hab. inż. Mirosław Nader , dr Stanisław Nader Politechnika Warszawska**
"Innowacyjny wagon kolejowy TC-Platform do transportu pojazdów ciężarowych i specjalnych"
- 13:10 – 13:30 **Maciej Brzozowski – Hafen Hamburg**
„Port Hamburg –smart & green”
- 13:30 – 13:50 **Przemysław Brona – Instytut Kolejnictwa**
"Kierunki rozwoju infrastruktury liniowej i punktowej dla potrzeb przewozów intermodalnych do 2030 r."
- 13:50 – 14:10 **dr inż. Remigiusz Duszyński – Politechnika Gdańska**
"Ograniczenie śladu węglowego inwestycji w obszarze portowym i kolejowym dzięki wykorzystaniu nowoczesnych geosyntetyków "
- 14:10 – 14:30 **Erik Nieuwenhuis – BTT Rail Terminal Rzepin**
„ Nowa generacja wagonów Ro-Ro (Flexiwaggon)
- 14:30 – 15:30 **Lunch**
- 15:30 – 17:00 **SESJA VII**
Polskie morskie terminale intermodalne habem w obsłudze potoków ładunków dla Ukrainy.

Przewodniczący Sesji: Henryk Zielaskiewicz
Henryk Zielaskiewicz - Przewodniczący Krajowej Komisji Transportu Intermodalnego SITK RP
- 15:30 – 15:50 **Jakub Kapturzak – Ministerstwo Infrastruktury**
"Zwiększenie udziału kolejowych przewozów poprzez działania zmierzające do rozwoju rynku przewozów intermodalnych"
- 15:50 – 16:10 **Aleksandra Adamska-Ziętek – Linia Hutnicza Szerokotorowa Sp. z o.o.**
„ Stan obecny i kierunki rozwoju transportu intermodalnego"
- 16:10 – 16:30 **Dr inż. Bogusz Wiśnicki – Politechnika Morska w Szczecinie**
„ Szanse i ograniczenia dla rozwoju dry ports wspomagających obsługę polskich portów morskich"
- 16:30 – 16:50 **Lucyna Szaciłło – Politechnika Warszawska**
„Perspektywy rozwoju infrastruktury kolejowej na Ukrainie w kontekście obsługi kolejowo-morskich łańcuchów logistycznych"
- 16:50 – 17:00 **Dyskusja**

- 17:00 – 19:00** **SESJA VIII**
Finansowanie inwestycji ze środków UE
a zasada DNSH. Aspekty prawne funkcjonowania
terminali intermodalnych.
- Przewodniczący Sesji:
Paweł Engel – Centrum Unijnych Projektów
Transportowych
- 17:00 – 17:30** **Ewa Paderewska - Centrum Unijnych Projektów**
Transportowych
„Zasada DNSH w projektach finansowanych ze
środków UE”
- 17:30 – 17:50** **Przemysław Ciszak – Kancelaria Prawna**
„Aspekty prawne i regulacyjne w funkcjonowaniu
terminali intermodalnych”.
- 17:50 – 18:10** **Michał Zięba – Hanton Szalc Zięba & Partnerzy**
Adwokaci i Radcowie Prawni
„Perturbacje w podatku od nieruchomości dla terminali
towarowych”
- 18:10 – 18:30** **Paweł Buc – Ministerstwo Funduszy i Polityki**
Regionalnej
„ Możliwość finansowania projektów intermodalnych
ze środków UE”
- 18:30 – 19:00** **Panel dyskusyjny nt.:**
„Zwiększenie udziału kolei w rynku transportowym-
hasło czy realne możliwości?
- 19:00** **Podsumowanie konferencji dyskusja przy kawie**
i lampce wina
Warszawski Dom Technika NOT w Warszawie
ul. Czackiego 3/5
Sala A III p.

18 września 2024 r. • ŚRODA

- 10:00 – 13:00 **Warsztaty na Politechnice Warszawskiej**
Politechnika Warszawska
ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa
Gmach Wydziału Transportu
Aula na Wydziale Transportu
Prowadzący warsztaty:
Henryk Zielaskiewicz - Przewodniczący Krajowej Komisji Transportu Intermodalnego SITK RP
Roland Jachimowski – Politechnika Warszawska
- 10:00 – 10:25 **Ewa Nessmann / Beata Guzińska – KNTN Kancelaria Prawna**
„Zagrożenia mogące wystąpić w procesie przygotowania i realizacji inwestycji budowy terminali intermodalnych”
- 10:25 – 10:50 **Henryk Zielaskiewicz – SITK RP**
*„ Inwestycje terminalowe – wybór rozwiązań
Aspekty ekonomiczne realizacji inwestycji terminalowych”*
- 10:50 – 11:15 **Roland Jachimowski, Michał Kłodawski - Politechnika Warszawska**
„Optymalizacja procesów w terminalach intermodalnych”
- 11:15 – 11:40 **Jakub Wojciechowski – Kalmar Poland Sp. z o.o.**
„ Prowadzone inwestycje terminalowe w Polsce”
- 11:40 – 13:00 **Karol Burzawa - OLTIS Polska sp. z o. o.**
„ TOS KONTI nowoczesne rozwiązanie dla terminali przeładunkowych”

Podczas warsztatów uczestnicy będą mogli korzystać z bufetu kawowego.



VI Międzynarodowa Konferencja
Naukowo-Techniczna

Transport intermodalny w kolejowo-morskich łańcuchach logistycznych

Warszawa, 16-18 września 2024 r

Warszawski Dom Technika NOT

ul. Czackiego 3/5 , 00-043 Warszawa Sala A III p.



Polish Association of
Transport Engineers &
Technicians National
Board



Wydział
Transportu
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Warsaw
University of
Technology