



PCHET 2020

Edycja On-line

Agenda

Obszar 1	Dobre praktyki
Obszar 2	Strategie narodowe i wdrożenia
Obszar 3	Mechanizmy wspierające rozwój
Obszar 4	Legislacja
Obszar 5	Innowacje

28 września 2020 - Sekcja naukowo – technologiczna
oraz

29 września 2020 - Konferencja naukowa

Wersja 28-07-2020

15:00 - 18:00	28 września 2020 Sekcja naukowo – technologiczna oraz panele dyskusyjne				
	Silniki elektryczne lub silniki spalinowe na wodór Prowadzący - moderator plus prof. M Brzeżański				
15.00 - 16.30	Jesper Thomsen Ballard Ocena porównawcza baterii i ogniw paliwowych w elektryfikacji mobilności	Prof Marek Brzeżański Politechnika Krakowska Silniki spalinowe na czysty wodór /mieszankę z gazem	Pedro Bravo Keyou Hydrogen internal combustion engines for heavy-duty transportation	Dr Piotr Bielaczyc Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o Metodyki badań napędów elektrycznych dla samochodów	Dr Andrzej Szałek Toyota Motor Poland Doświadczenia producenta samochodów hybrydowych i na ogniwo paliwowe oraz elektrycznych
16.40 - 18.00	Sesja kolejowa Prowadzący - moderator plus prof. Tadeusz Uhl				
	PKN ORLEN Projekt lokomotywy na wodór	Prof. Tadeusz Uhl AGH i EC Engineering Wodór paliwo przyszłości dla transportu kolejowego.	Witold Gadoś Siemens Mobility Doświadczenia z ogniwami paliwowymi w pojazdach kolejowych		
1 0 : 0 0	29 września 2020 – Konferencja naukowa				
1 0 : 0 0	Otwarcie i przywitania				
	Przedstawiciel Ministerstwa Klimatu (TBC)	Marszałek Województwa Pomorskiego	Prezydent M Gdynia	Prezes RIGP – przedstawiciel Klastra	
1 0 : 4 5	Sekcja europejska - Wodór w Europie				
	Frans Timmermans (TBC) Potencjał energii wodorowej w zakresie przekształcania europejskiego krajobrazu energetycznego		Prezes PKN Orlen TBC Rola wodoru w gospodarce Polski		
1 1 : 4 5	Strategie polskich czempionów TBC				
	LOTOS - Wodorowa Mapa drogowa Czy LOTOS wprowadzi wodór z elektrolizy do procesów rafineryjnych ?	PKN Orlen - Czy wodór ma być sprzedawany tylko na stacjach paliw czy mogą powstać samodzielne punkty tankowania ? Generacja wodoru centralnie czy lokalnie ?	PGNiG Dlaczego wprowadzenie wodoru do sieci gazu jest możliwe i potrzebne ?	Polenergia - dlaczego spalanie wodoru w CHP będzie opłacalne w Elektrociepłowni Nowa Sarzyna	ZE PAK Biowodór z biomasy – realizacja projektu z Hydrogenics
1 2 : 4 5	Przerwa				

1 3 : 0 0	Europa i Polska na tle świata			
	Prof. Wojciech Gis Instytut Transportu Samochodowego Polska wodorowa na tle Europy i Świata -przeгляд	Prelegent (TBC) Hydrogen Europe HORYZONT 2020 w kontekście wybuchu epidemii covid-19	Ireneusz Zyska - Pełnomocnik rządu ds. rozwoju OZE Wnioski z czerwcowego unijnego szczytu klimatycznego - Transformacja Polskiej gospodarki w kierunku wodoru (TBC)	
1 4 : 0 0	Sekcja Polska			
	Szymon Byliński _ Ministerstwo Klimatu (TBC) Strategia wodorowa Polski	dr Grzegorz Tchorek Kierownik grupy eksperckiej nr 2 EKO TRANSPORT Zespołu do spraw Rozwoju Przemysłu Odnawialnych Źródeł Energii i Korzyści dla Polskiej Gospodarki – Min. Klimatu Wykorzystanie OZE w transporcie stan prac w Polsce.	Maurycy Rzeźniczak UM Gdynia Projekt PDA Support dla Pomorza	Sławonir Halbryt - Klaster Wodorowy Strategia Klastra Wodorowego
	Przerwa			
1 5 : 3 0	Sesja prawna - panel dyskusyjny Moderator Michał Sznycer			
	Alexandru Floristean FCH JU Necessary legal Framework and CertifHy system for broad green hydrogen application	Jakub Kupecki (TBC) Instytut Energetyki Komisja zajmująca się ustawą o elektromobilności, biopaliwach		
1 6 : 1 5	Sesja otwarta panel dyskusyjny - dialog społeczny i wodór w przestrzeni publicznej Moderator Maciej Dębski			
	prof. Piotr Stankiewicz	Przedstawiciel ASE - budowanie zaufania do wodoru.	Dr Jan Staniłko Ministerstwa Rozwoju	
1 7 : 0 0	Dobre praktyki w Europie			
	Fernando Palacín Arizón (Hiszpania) Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón	Jan Wegener NOW GmbH - organizacja rządowa Niemiec ds. wodoru – Germany's Road to Hydrogen: past, present and future	Jesper Andresen - Green Hydrogen - Nowe kompaktowe elektrolizery	Mr Jens Bischoff Enapter Modular AEM electrolyser.
Debata kończąca oraz podsumowanie konferencji PCHET 2020				