

PROGRAM

Vodíkový workshop Košice 2020

1.12.2020



9:20 – 9:30	Prihlasovanie účastníkov
9:30 – 9:40	Otvorenie workshopu: Peter Hegeduš (NVAS), Rastislav Trnka (KSK)
9:40 – 9:45	Príhovor zo strany Spoločného podniku pre palivové články a vodík (FCH JU): Bart Biebuyck (výkonný riaditeľ)
9:45 – 10:05	Horizon Europe - rámcový program EÚ pre výskum a inovácie na roky 2021-2027 a kandidát na európske partnerstvo Clean Hydrogen: Andrej Kurucz (SLORD), Ivana Hocková (FCH JU)
10:05 – 10:20	Národná vodíková stratégia a CVVT – informácia o príprave vodíkovej stratégie SR a jej hlavné ciele, hlavné opatrenia z akčného plánu. Predstavenie centra výskumu vodíkových technológií, jeho zameranie a ciele: Juraj Sinay (TUKE)
10:20 – 10:30	Odpovede na otázky z publika
10:30 – 10:45	IPCEI a H2 promo-tour 2021 – predstavenie schémy pre dôležité projekty spoločného európskeho záujmu a príprava propagácie vodíkovej mobility v regiónoch SR formou ukážok a skúšobných jazd: Artur Bobovnický (SIEA)
10:45 – 11:00	Podpora transformácie KE regiónu , prepojenie výskumu, priemyslu a samosprávy, vzdelávanie Teach4Hydrogen: Maroš Halama , Vladimír Zeleňák (TUKE, UPJŠ)
11:00 – 11:10	Odpovede na otázky z publika
11:10 – 11:20	Prestávka
11:20 – 11:35	Prechod na bezemisnú energetiku – dobré príklady zo zahraničnej praxe: Pavol Lunter (Siemens Energy)
11:35 – 11:50	Distribúcia a skladovanie vodíka – plynárenská infraštruktúra ako efektívny nástroj dekarbonizácie a zjednocujúci prvok sektorovej integrácie: Peter Demeč (SPP-distribúcia)
11:50 – 12:00	Odpovede na otázky z publika
12:00 – 12:45	9 x 5 min – krátke prezentácie vodíkových zámerov – priestor pre členov a partnerov NVAS z východného Slovenska prezentovať svoje zábery: <ol style="list-style-type: none">1. Bioway - Black Horse - kandidát na IPCEI projekt: Dávid Halász2. Bonnet - čerpacie stanice na vodík: Martin Andrašovský3. TCX - projekt využitia vodíkových technológií: Miroslav Kučerák4. Tatragónka - stratégia pre oblasť prepravy vodíka: Miroslav Krakovský5. Rosero - výroba mikrobusev s palivovými článkami: Andrea Majcherová6. Silvergas - výroba zeleného vodíka plazmovým splyňovaním odpadov: Jaroslav Silvestri7. U. S. Steel Košice - prístup k využitiu vodíka: František Pavlikovský8. TUKE - využitie metalhydridových materiálov pri separácii vodíka zo syntéznych plynov: Tomáš Brestovič9. Centrum Promatech SAV - pokročilé materiály pre katalýzu vodíka na báze modifikovaných uhlíkových vlákien: Magda Strečková
12:45 – 12:55	Odpovede na otázky z publika
12:55 – 13:00	Ukončenie workshopu