INFORMACJA, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, hol główny, tel.: 61 626 66 66; fax 61 626 67 44, e-mail: kancelaria@umww.pl

H2Wielkopolska z wizytą studyjną w Wielkiej Brytanii

H2Wielkopolska z wizytą studyjną w Wielkiej Brytanii

Wielkopolskie firmy zainteresowane udziałem w regionalnym ekosystemie gospodarki wodorowej wzięły udział w dniach 11-12 października br. w wizycie studyjnej projektu „Gospodarna 2050 – H2Wielkopolska” w Północnej Anglii. Delegacji złożonej z przedstawicieli 6 przedsiębiorstw - PHU "TRANS-KOL" Zenon Sobczak Sp. z o.o., LafEnergy Sp. z o.o., Virtud Sp. z o.o., Przedsiębiorstwa Badań i Analiz Energetycznych ENERGOTHERM Sp. z o.o., DTJ sp. z o.o., Sevencomp Marcin Indrzejczak – przewodził Pan Jacek Bogusławski, Członek Zarządu Województwa Wielkopolskiego i Przewodniczący Wielkopolskiej Platformy Wodorowej.

W pierwszym dniu wizyty delegacja odwiedziła Manchester Fuel Cell Innovation Centre (MFCIC), jednostkę naukowo-badawczą na Manchester Metropolitan University, która od wielu lat rozwija współpracę z biznesem, przemysłem i samorządem. Uczestnicy wizyty mogli się zapoznać z działalnością centrum, zwiedzili laboratorium ogniw paliwowych, jak również wymienili doświadczenia z brytyjskimi rozmówcami, do których należeli m.in. Amer Gaffar, Prof. Peter Kelly, Prof. Bamidele Adebisi oraz Dr Justyna Kulczyk-Małecka. Amer Gaffar, dyrektor MFCIC, poinformował m.in. o wyzwaniach związanych z przygotowaniem i wdrażaniem regionalnej strategii wodorowej dla aglomeracji Greater Manchester. Podobne wyzwania stoją przed Wielkopolską – przygotowywana jest właśnie regionalna strategia wodorowa, dokument ma być gotowy w przyszłym roku.

Drugiego dnia wizyty delegaci obejrzeli Hydrogen Home w okolicach Newcastle upon Tyne. Ten należący do operatora gazowego Northern Gas Networks obiekt służy testowaniu rozwiązań i technologii wodorowych w mieszkalnictwie. Obecnie znajdują się tam domy modułowe, w których używane są wodorowe kuchenki, piecyki i bojlery. Na terenie obiektu znajduje się również instalacja gdzie mieszane są gaz ziemny (80%) z wodorem (20%). Paliwo gazowe jest następnie przesyłane istniejącą siecią gazową do domów w pobliskim Winlaton. Eksperyment potwierdza, że możliwe jest mieszanie gazu ziemnego z wodorem w takich proporcjach bez zmiany istniejącej infrastruktury służącej przesyłowi i aplikacjom na użytek domowy. W najbliższej perspektywie ma powstać osiedle złożone z typów domów reprezentujących najczęściej występujące w Wielkiej Brytanii budownictwo – w celu przeprowadzenia dalszych testów w większej skali.

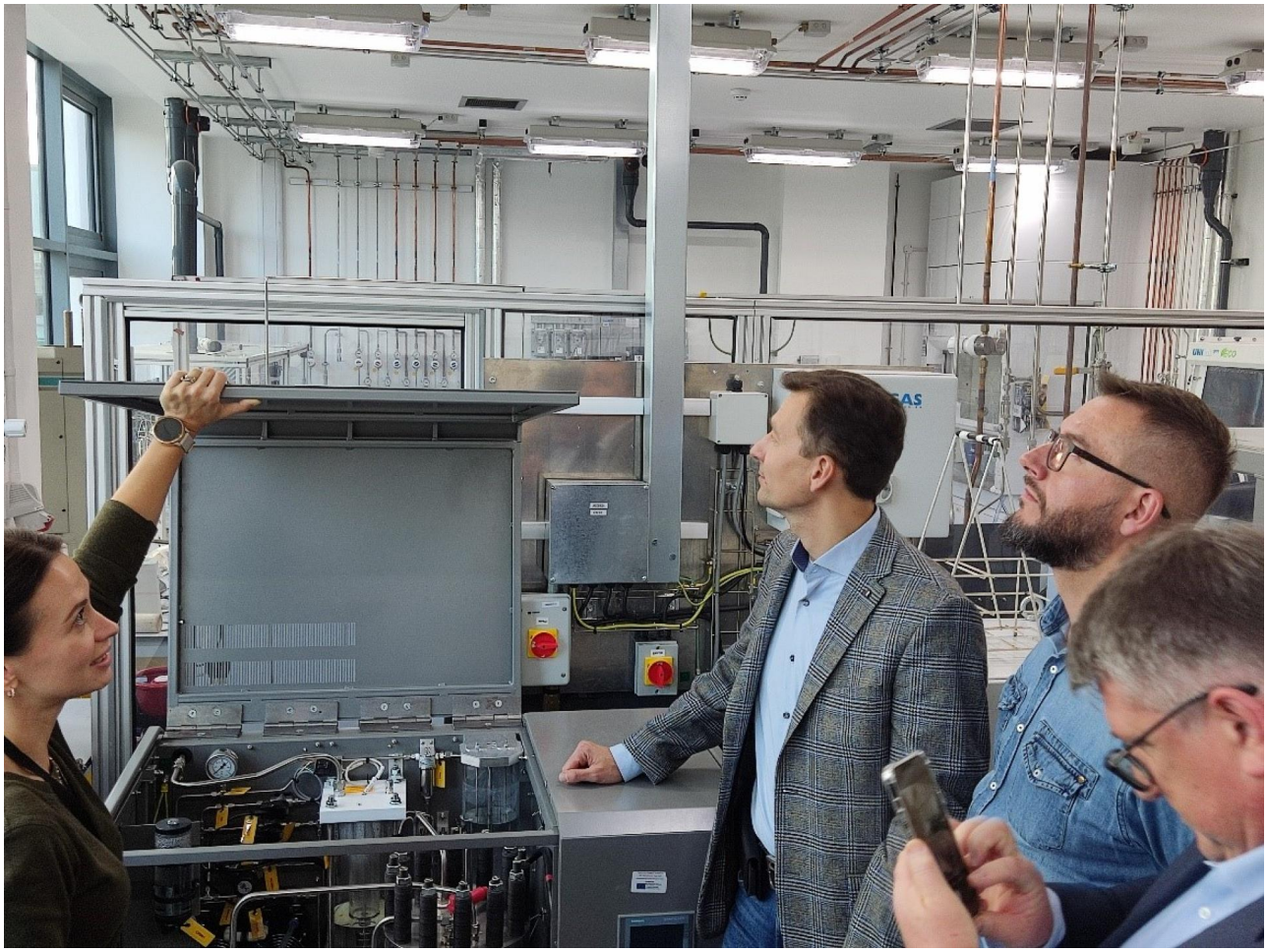
Udział w wizycie realizowany był w ramach projektu konkursowego „Gospodarna 2050 – H2Wielkopolska” współfinansowanego ze środków Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Działanie 1.4: Internacjonalizacja gospodarki regionalnej, Poddziałanie 1.4.2: Promocja gospodarcza regionu.

Część z firm uczestniczących w wizycie korzystała lub korzysta z pakietu wsparcia doradczego H2BIZNES 2 w ramach tego samego projektu.

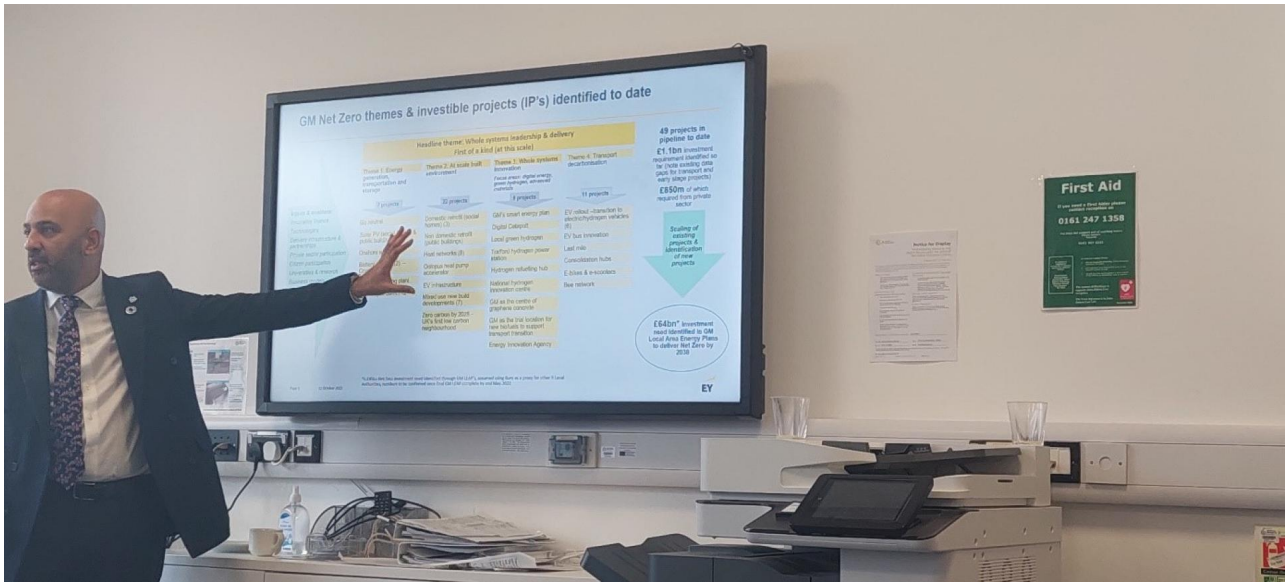
WELCOME TO
Hydrogen
Home
Cadent

Manchester
Metropolitan
University
Faculty of Science and Engineering
The John Dalton building

Welcome to the clean energy landscape
Hydrogen and fuel cell technology can transform the future for all
1766
1842
2003
2013
2018
Manchester
Fuel Cell
Innovation
Centre



Hydrogen
Generator


GM Net Zero themes & investible projects (IP's) identified to date
49 projects in pipeline to date
£1.1bn investment requirement identified so far (note existing GMS gaps for transport and early stage projects)
£850m of which required from private sector
Scaling of existing projects & identification of new projects
£64bn* investment need identified in GM Local Area Energy Plans to deliver Net Zero by 2038
EY
First Aid
0161 247 1358

Newcastle University
Northern Gas Networks
Pioneering an integrated energy future together
Meeting the energy chall
80%
84%
Emissions by sector
UK energy usage
1000 GWh
1700 GWh
15%
25GWh
15acres

HY GROVE

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Rzeczpospolita Polska
SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Dziękujemy za odwiedziny i zapraszamy ponownie