

HyLaw Projekt National Workshop és hidrogén konferencia

Háttér: a HyLAW kifejezés a "hydrogen", valamint a "law" (mint jogszabályok) szavak összevonásából áll, és ennek megfelelően a HyLaw Projekt a hidrogénnel és különböző hidrogén-technológiákkal kapcsolatos jogi, adminisztratív akadályok azonosítását és megszüntetését tűzte ki fő céljául, a projektben részt vevő 18 európai országban, köztük Magyarországon. A projektben – 2017-2018 folyamán - összesen 23 partner működik együtt a Hydrogen Europe nevű szervezet koordinációjával. A projekt hazai partnere az MTA Természettudományi Kutatóközpont (TTK), amelynek munkáját a Magyar Hidrogén és Tüzelőanyag-cella Egyesület (MHTE) segíti.



A HyLaw Projekt keretében minden résztvevő országban egy-egy úgynevezett HyLaw Nemzeti Workshop kerül megrendezésre, amelynek keretében bemutatásra kerülnek projekt fontosabb hazai tevékenységei és eredményei. A tervezett rendezvényünk – I. része – lényegében a HyLaw Projekt magyarországi Workshopja; II. része pedig az előzőekhez részben kapcsolódó hidrogén-mobilitási, hidrogén-energetikai konferencia lesz.

A rendezvény **fő célja**, hogy bemutassa a célcsoportot képező szakpolitikusok, hatósági szakemberek számára a hidrogén (mint üzemanyag, mint energiatároló médium), és a főbb hidrogén-technológiák (járművek, töltőinfrastruktúra, energiatermelés, energiatárolás) alkalmazása előtt álló főbb jogi, adminisztratív akadályokat. Ismertesse a célcsoportokkal a hidrogén-technológiák jelenlegi fejlettségi szintjét, piaci helyzetét. Részben közös gondolkodás során javaslatokat adjon a jogi, adminisztratív akadályok feloldására. A helyszínen kiállításra és bemutatásra kerül egy Honda Clarity Fuel Cell, azaz egy hidrogén tüzelőanyag-cellás személyautó is.

Szervezők: MTA Természettudományi Kutatóközpont (MTA TTK)
Magyar Hidrogén és Tüzelőanyag-cella Egyesület (MHTE)
(HyLaw Projekt koordinátor: Hydrogen Europe)

Időpont: 2018. szeptember 27. (csütörtök), 8.50 – 14.30

Helyszín: MTA Természettudományi Kutatóközpont székháza
Budapest, XI. ker. (Info Park) Magyar tudósok krt. 2. – földszinti konferencia terem
<https://goo.gl/maps/5RtGFLV36mp>

Kiállítás: egy Honda Clarity Fuel Cell helyszíni kiállítása

Részvétel: ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött, amely a következő weboldalon tehető meg:
http://regisztracio.ttk.mta.hu/2018/HyLAW-Budapest_2018.09.27/
A regisztrációhoz név, titulus és szervezet megadása szükséges. Ezen adatokat a Szervező az EU 2016/679 (GDPR) rendelete szerint kezeli és kizárólag az Önökkel folytatott kapcsolattartásra használja; harmadik félnek nem adja át. GDPR szabályzatunk az MHTE székhelyén megismerhető.
ha kérdése merülne fel, kérjük írjon a következő címre: majrik.katalin@ttk.mta.hu

Célcsoportok:

- jogalkotók, szakpolitikusok: energetika, közlekedéspolitikai, elektro-mobilitás, iparszabályozás, környezet- és klímavédelem, K+F+I területekről.
- engedélyező hatóságok vezetői, akik a hidrogén-technológiák, hidrogén üzemanyag-töltő infrastruktúra engedélyezésében jellemzően részt vesznek, pl.: Műszaki Biztonság, Energia Hivatal, Katasztrófavédelem, Környezetvédelem, Közlekedési Hatóság, stb.
- vállalatok, a következő területekről: az energetikai közművek, termelés, elosztás, szabályozás; energiatárolás; üzemanyag forgalmazás és töltőinfrastruktúra; ipari gázgyártók és technológia szállítók. Valamint a hazai KKV és K+F+I szféra érdeklődő képviselői.

A rendezvény nyelve: angol és magyar

Program:

I. rész: HyLaw National Workshop - Magyarország



- 8.45 - érkezés és regisztráció
- 8.50 **köszöntő és bevezetés.**
Dr. Tompos András, *igazgató, MTA TTK AKI*, (magyar)
- 9.00 **HyLaw Project at EU level and hydrogen, the enabler of a virtuous circle for deep decarbonisation**
Jorgo Chatzimarkakis, *Secretary General, Hydrogen Europe* (angol)
- 9.30 **HyLaw Projekt Magyarországi tevékenységei, eredményei és ajánlásainak bemutatása**
Mayer Zoltán, *titkár, Magyar Hidrogén és Tüzelőanyag-cella Egyesület* (magyar)
- 10.20-10.50 hozzászólások, kérdés – válasz szekció, az ajánlások megvitatása
- 11.00 – 12.00** büféebéd és
a helyszínen kiállított **hidrogén tüzelőanyag-cellás autó bemutatása** (Honda Clarity Fuel Cell)

II. rész: Hidrogén konferencia (vállalati előadások)

- 12.00 **Development of the Fuel Cell Powertrain for the Honda Clarity Fuel Cell Vehicle** (angol)
Thomas Brachmann, *section leader, Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH.*
- 12.20 **Hidrogén töltőállomások – gyakorlati áttekintés és üzemeltetési tapasztalatok** (angol)
Günther Kreuzhuber, *senior consultant, OMV Refining & Marketing GmbH.*
- 12.40 **Hidrogén alapú villamosenergia-tárolás szigetüzemű rendszerekben** (magyar)
Milánkovich Attila, *E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.*
- 13.00 – 13.20 kávészünet
- 13.20 **Nyomástartó berendezések az EU-ban ... és az autóban** (magyar)
Dr. Gálvölgyi Gábor, *vezető szakértő, Ipari Szolgáltatások, TÜV Rheinland InterCert Kft.* (magyar)
- 13.40 **Honnan-Hova - hidrogén tüzelőanyag-cellás technológiák a KONTAKT-Elektro Kft-nél**
Csordás Antal, *fejlesztőmérnök, Kontakt-Elektro Kft.*
- 14.00 **Technológiák találkozása a virtuális erőmű koncepcióban** (magyar)
Szabó Ervin, *vezérigazgató, Prolan Zrt.*
- 14.20 hozzászólások, kérdés – válasz; zárzó.