

# MEGHÍVÓ

A Nemzeti Hidrogéntechnológiai Platform tisztelettel meghívja tagjait az első, magyar fejlesztésű **hidrogénüzemű tüzelőanyag-cellás kishajó bemutatóra és annak kísérő rendezvényére, egy hidrogén workshopra**. A hajóbemutató és a kapcsolódó hidrogén workshop a Balaton Boat Show rendezvény keretében kerül megtartásra.

**Időpont:** 2020.09.04. (9.30 – 14.00)

**Helyszín:** Hotel Marina-Port\*\*\*\*, Balatonkenese (Kikötő u. 4.)

A workshopon való részvétel **ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött**, melyet a következő e-mail címen tudnak megtenni **2020.08.26-ig**:

**Regisztráció:** Szabóné Grád Rita ([gradne.szabo.rita@ttk.mta.hu](mailto:gradne.szabo.rita@ttk.mta.hu))

A rendezvény **meghívásos alapú**: az NHT [Platform](#) tagjai, a Magyar Hidrogén és Tüzelőanyag-cella [Egyesület](#) tagjai, valamint a hazai kormányzat (energetika, közlekedés, klímavédelem, K+F+I szakterületek), valamint a releváns hatóságok képviselői kapnak meghívást.

A Balaton Boat Show kiállításra, és ezen belül a hidrogén üzemű kishajó kikötői megtekintésére is térítésmentesen tudnak belépni rendezvényünk résztvevői a megadott napon.

A helyszínen bemutatásra kerülő, hidrogén tüzelőanyag-cellás kishajófejlesztés alaptípusát a Stickl [Kft.](#) nyolc személyes, EVOLUTION jachtja képezi, amely 15 kW teljesítményű elektromos motorral, és azonos teljesítményű – a Kontakt-Elektro [Kft.](#) által fejlesztett - hidrogén tüzelőanyag-cellás hajtáslánccal rendelkezik. A bemutatásra kerülő kishajó prototípus mellett a fejlesztők 300 W-300 kW teljesítménytartományban kívánnak egy hajó termékcsaládot felépíteni, és piacra hozni, amely praktikusan a kis csónakok meghajtásától akár a katamarán (vagy vontatóhajó) kategóriáig terjed. A magas hatásfokú tüzelőanyag-cellás meghajtás számottevően hosszabb hatótáv (hajózási idő) elérését teszi lehetővé, miközben 3-4 perc elegendő hidrogénnel való feltöltéséhez; továbbá zéró (lokális) emissióval és szinte zajmentesen működik.

Maga a Balaton Boat Show kiállítás 2020. szeptember 4-6. között zajlik a megadott helyszínen, és ezen belül 9-18 óra között a hajók, így a hidrogén üzemű kishajó is (vízre bocsátott állapotban) szabadon megtekinthető, limitált létszámban a fedélzetére is be lehet lépni. Azonban a hajó fejlesztők általi **helyszíni bemutatása**, kérdés-válasz lehetőségekkel **2020.09.04-én 10-18 óra között történik**.

**Fontos:** kérjük, hogy a Covid-19 járványhelyzetre való tekintettel kísérje figyelemmel a vonatkozó kormányzati előírásokat. Esetleges rendezvény szigorítások életbe lépése esetén azonnal közöljük a jelentkezőkkel, ha a rendezvény elmaradna. Ugyanakkor a tervezhetőség érdekében hangsúlyosan kérjük a jelentkezőket is, hogy ha vállalatuk, vagy szervezetük külsős rendezvény látogatási tilalmát rendelné el, és regisztrált résztvevő mégsem tud eljönni, akkor ennek tényét azonnal jelezzék a regisztrációnál megadott e-mail címen. Köszönjük együttműködését. Parkolóhelyet nem tudunk biztosítani, de a Hotel előtt vagy a környező utcákban a parkolás ingyenesen megoldható.

További szakmai információ: Hirth Ferenc ([f.hirth@kontakt-elektro.hu](mailto:f.hirth@kontakt-elektro.hu), 30/9476 413)

A találkozás reményében, és az újszerű technológia megismerésére várjuk szíves látogatásukat:

**Nemzeti Hidrogéntechnológiai Platform** ([www.hfc-hungary.org/platform](http://www.hfc-hungary.org/platform))

A rendezvény támogatói:

