

## MUNKATERV

### Nemzeti Hidrogén-technológiai Platform (I. fázis)

Jelen dokumentum az NHT Platform (NHTP) I. fázisára, azaz a nagyobb részben állami finanszírozással megvalósuló első munkaütemére vonatkozik, amely 2020-ban zajlik. (A 2020-as vírushelyzetre, illetve korlátozásokra tekintettel 2021 első hónapjaira esetlegesen áttolódhat a befejezés.)

A Platform tevékenységei az I. fázisban:

Feladat / tevékenység	Ütemezés	Felelős
A hazai hidrogén-technológiai szektor szereplőinek <b>azonosítása, feltérképezése, bevonása</b> ; lehetőség szerint a Platformba való beléptetés (tagok: vállalati szektor, egyetemek/tanszékek, K+F intézetek, háttérintézmények, hatóságok; esetleg önkormányzatok, kistérségek)	2020.02-től folyamatos	Operatív menedzsment
A Platform <b>szervezetének felépítése</b> : 3 rétegű szervezet: i) tagság, ii) Irányító Bizottság, iii) Operatív Menedzsment. Fontosabb szervezeti dokumentumok <b>kidolgozása</b> : i) belépési szándéknyilatkozat; ii) együttműködési keretmegállapodás, iii) adatkezelési, adatvédelmi nyilatkozat. <b>Finanszírozási háttér</b> megteremtése.	2020.02-05.	Operatív menedzsment
Platform alakuló (online) „kick-off” workshop megrendezése	<b>2020.04.27.</b>	---
<b>Online kérdőíves rendszer</b> és adatbázis kidolgozásával: a hazai hidrogén-technológiai jelenlegi helyzet <b>felmérése</b> (alkalmazói, gyártói, valamint K+F kompetenciák felmérése); a középtávú fejlesztési tervek összegyűjtése; valamint utóbbi kapcsán a stakeholderek által szükségesnek tartott állami intézkedések megfogalmazása, amelyek a szektor hazai fejlődését szolgálhatják (szabályozási, jogalkotási feladatok, szabványosítás, ösztönzők kidolgozása stb.). Platform tagoknak „kötelező” kitölteni – ez az egyik szellemi hozzájárulásuk.	2020.04-től	ELKH
<b>Nemzetközi kapcsolatépítés</b> : részvétel elsődlegesen V4 vagy egyéb szomszédos országok hidrogén-technológiai rendezvényein, a kapcsolatépítés és határon átnyúló projektek megalapozása érdekében. Az EU-s hidrogén-technológiai „vérkeringésbe” történő bekapcsolódás (vállalatoknak és az érintett államigazgatási szereplőknek is)	2020.03-től folyamatos	ELKH
<b>Részvétel elősegítése az európai uniós K+F+I támogatási</b> programok tervezésében és végrehajtásában: konzorcium létrejöttének segítése, külföldi partnerrel	2020.05-től folyamatos	ELKH
<b>Egyeztetések a stratégiai fontosságú</b> , hazai ipari szereplőkkel (tervezett fejlesztések, finanszírozás)	2020.05-től	Operatív menedzsment
<b>Szükséges felmérések, elemzések</b> elvégzése, így különösen a hazai hidrogén előállítás jelenlegi helyzetéről, a hidrogén előállítás és felhasználás jövőbeni hazai potenciáljáról. Gázhálózati betáplálás hazai lehetőségeiről és potenciáljáról.	2020.05-től igény szerint	Operatív menedzsment
<b>Munkacsoportok felállítása</b> a tagokból. A munkacsoportok segítenek véleményezni az elkészülő anyagokat. Javasolt munkacsoportok: i) hidrogén és villamos energetika; ii) hidrogén és gázhálózat; iii) közlekedés; iv) oktatás és K+F+I munkacsoport.	2020.05-től folyamatos	Operatív menedzsment
A magyar gazdaság számára <b>innovációs és növekedési potenciált jelentő fókuszterületek azonosítása</b> , kiemelt hangsúllyal a KKV-k bevonására is.	2020.06-től folyamatos	Operatív menedzsment
<b>Platform tagok</b> saját szakterületéhez legközelebb eső területre vonatkozóan egy „mini” <b>tanulmány</b> összeállítása adott hidrogén-technológia területre; fejlesztési terv	2020.07-09.	Operatív menedzsment
<b>Platform Tanulmány („Fehér Könyv”) kidolgozása</b> , amely a fenti tevékenységek során nyert eredményeket, az azokból levonható következtetéseket foglalja össze; <b>javaslatokat</b> fogalmaz meg jogalkotási, ösztönző vagy egyéb területeken a hidrogén-technológiák hazai térnyerése érdekében. A tagok hidrogén-technológia <b>projekt terveit</b> összefoglalja. Alapul szolgál egy hazai hidrogén-stratégia kidolgozásához.	2020.11. végéig	Operatív menedzsment
<b>NHT Platform „nagy” konferencia</b> : a fentebbi munkafolyamatok során nyert adatok, információk, felmérések eredményeinek bemutatása, a „Fehér Könyv” bemutatása	2020.11-2020.12.	Operatív menedzsment
<b>Kommunikáció, disszemináció</b> : kommunikáció biztosítása a Platform tagok között, és az államigazgatás érintett szakértői felé. NHTP-ről cikkek írása, weboldalon történő tájékoztatás. A laikus és szakmai közvélemény informálása.	2020.05-től folyamatos	Operatív menedzsment