

Vedenie
02.09.2019

Návrh na členstvo STU v SBaA

- Predkladá: **prof. Ing. František Uherek, PhD.**
prorektor
- Vypracoval: **prof. Ing. František Uherek, PhD.**
prorektor
- Zdôvodnenie: Skvalitnenie spolupráce s praxou
- Návrh uznesenia: Vedenie STU prerokovalo návrh na členstvo STU v SBaA
a odporúča materiál predložiť na rokovanie KR STU
- a) bez pripomienok
 - b) s pripomienkami

Návrh na členstvo STU v Slovenskej batériovej aliancii (SBaA)

Založenie

- Spoločné vyhlásenia platformy Slovenská batériová aliancia 5. októbra 2018
- Záujmové združenie právnických osôb založené 20. júna 2019
- Priemyselný klaster podporujúci konkurencieschopnosť a inovácie s cieľom budovania batériového ekosystému na Slovensku

Slovenská batériová aliancia (SBaA) je záujmovým združením právnických osôb pre spoluprácu medzi verejným a súkromným sektorom, inovátormi, akademickou obcou a finančnými inštitúciami s cieľom reálne sa podieľať na hodnotovom batériovom reťazci v Európe. SBaA takto môže prispieť aj k širšej ambícii Slovenska rozvinúť svoj potenciál do regionálneho inovačného údolia Danube Valley.

Slovenská batériová aliancia sa stala výkonnou platformou, ktorá svojím vznikom nadväzuje na vyhlásenie signatárov po inauguračnom stretnutí z októbra 2018.

SBaA plánuje požiadať o členstvo v Európskej batériovej aliancii a využiť tak potenciál na vzájomné prepájanie sa a mobilizovanie zdrojov v Európe. Európska batériová aliancia (EBA) združuje viac ako 260 priemyselných hráčov a inovátorov a podniká zásadné kroky smerom k masovej produkcii batérií v Európe. Na Slovensku sa tak môže etablovať inovatívny a konkurencieschopný batériový ekosystém, ktorý posilní vznikajúci batériový ekosystém Európskej únie. Pre Slovensko to je príležitosť dostať sa medzi významných hráčov európskeho alebo celosvetového významu.

Zoznam zakladajúcich členov záujmového združenia PO – SBaA

- A.En. Slovensko s. r. o.
- Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV
- GreenWay Infrastructure s. r. o.
- InoBat j. s. a.
- IPM, s. r. o.
- MATADOR Holding, a. s.
- MSM Holding, s. r. o.
- SLOVNAFT, a. s.
- Technická univerzita v Košiciach

Hlavný cieľ SBaA

Zabezpečiť podporu pre dlhodobú konkurencieschopnosť, spájanie a mobilizovanie zdrojov svojich členov s cieľom etablovať inovatívny a konkurencieschopný batériový ekosystém na Slovensku. Prostredníctvom týchto aktivít zvýšiť povedomie o význame batériového ekosystému v priemysle na Slovensku aj v zahraničí.

Cieľ bude napĺňať SBaA v troch základných odborných oblastiach:

1. podpora slovenskej batériovej produkcie a budovanie kompletného batériového reťazca na Slovensku od ťažby vstupných surovín až po regeneráciu alebo recykláciu,
2. zavádzanie a zvýšenie využívania úložísk energie na Slovensku,
3. využívanie vodíkových systémov najmä v automobilovom priemysle a podpora medzinárodnej spolupráce v tejto oblasti.

SBaA bude priemyselným klastrom a pridá sa tak k rozvíjajúcej sa skupine jedenástich slovenských regionálnych odborných združení založených s cieľom zvyšovať konkurencieschopnosť a inovačné aktivity svojich členov.

Priemyselný klaster je geograficky blízka skupina vzájomne prepojených firiem a súvisiacich inštitúcií v konkrétnom odbore, prepojených spoločnými rysmi a komplementaritami. Európska únia podporuje priemyselné klastre ako subjekty, ktoré vedia naštartovať a významne podporiť inovačný potenciál svojich členov. S týmto cieľom EÚ zriadila viacero podporných mechanizmov a osobitne vyčlenila finančné prostriedky na podporu klastrov.

Združenie SBaA následne po registrácii na Ministerstve vnútra SR pripraví trojročnú stratégiu a plán činnosti.

Odkazy:

Európska batériová aliancia:

https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/european-battery-alliance_en

SBaA:

<https://www.odpady-portal.sk/dokument/104780/devat-firiem-zalozilo-slovensku-bateriovu-alianciu.aspx>

<https://www.enviro.sk/33/slovenska-bateriova-aliancia-uniqueiduchxzASYZNbdCMBzlaYfeMLLRvx3wv8nl8IFxXkt6lc/>

<https://www.energie-portal.sk/Dokument/vznikla-slovenska-bateriova-aliancia-podporovat-chce-vyskum-vyrobu-aj-recyklaci-105238.aspx>

Na STU je v súčasnosti identifikovaných minimálne 6 tímov, ktoré výskumne pôsobia v oblastiach s potenciálnym využitím v oblasti batérií či superkondenzátorov pre elektromobilitu.