

Końcowa lista rankingowa pozytywnie ocenionych projektów

Program/nr konkursu: Strategiczny Program Badań Naukowych i Prac Rozwojowych pt. „Nowe technologie w zakresie energii” – konkurs nr 1

Obszar tematyczny:

T2. Energetyka wiatrowa na lądzie i na morzu

T3. Technologie wytwarzania i wykorzystania wodoru

T4. Magazyny energii i mikro sieci energetyczne i ciepłe

Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 1 września 2021 r. - 12 stycznia 2022 r.

Lp.	Nr wniosku	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Ocena końcowa [liczba uzyskanych punktów]	Wnioskowana kwota dofinansowania [zł]	Wnioskowana kwota dofinansowania narastająco [zł]	Status wniosku	Uwagi
1	NTE-i/0022/2021	Grupa LOTOS Spółka Akcyjna, Instytut Energetyki	Opracowanie i wdrożenie wielkoskalowego systemu wytwarzania wodoru wysokiej czystości z wykorzystaniem OZE w elektrolizerze stalotlenkowym	20	89 511 215,21	89 511 215,21	oceniony pozytywnie rekomendowany do dofinansowania	T3. Technologie wytwarzania i wykorzystania wodoru
2	NTE-i/0001/2021	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A., Politechnika Śląska, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla	System wytwarzania wodoru oraz syntetycznego gazu ziemnego z funkcjonalnością w zakresie wytwarzania oraz magazynowania energii elektrycznej	20	34 326 802,56	123 838 017,77	oceniony pozytywnie rekomendowany do dofinansowania	T3. Technologie wytwarzania i wykorzystania wodoru
3	NTE-i/0012/2021	Inwebit spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Instytut Wysokich Ciśnień PAN, Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk	Opracowanie inteligentnego, zintegrowanego systemu generowania i magazynowania wodoru pod nazwą Wodorowa Stacja Energetyczna (WSE)	17	85 627 183,63	209 465 201,40	oceniony pozytywnie rekomendowany do dofinansowania	T3. Technologie wytwarzania i wykorzystania wodoru
4	NTE-i/0009/2021	"KRYPTON POLSKA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	Autonomiczny system zarządzania, równoważenia i wysokowydajnego magazynowania energii ze źródeł odnawialnych wykorzystujący lokalne magazyny energii	16	22 915 826,37	232 381 027,77	oceniony pozytywnie rekomendowany do dofinansowania	T4. Magazyny energii i mikro sieci energetyczne i ciepłe
5	NTE-i/0035/2021	APS ENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA, POLITECHNIKA WARSZAWSKA	APStorage 2.0. Modułowy – konfigurowalny, zdalnie sterowalny i cyberbezpieczny, system magazynowania i kondycjonowania energii elektrycznej.	15	28 980 481,68	261 361 509,45	oceniony pozytywnie rekomendowany do dofinansowania	T4. Magazyny energii i mikro sieci energetyczne i ciepłe
6	NTE-i/0021/2021	POLENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA, POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, POLENERGIA ELEKTROCIĘPŁOWNIA NOWA SARZYNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	H2 HUB Nowa Sarzyna: Magazynowanie Zielonego Wodoru	15	95 099 886,51	356 461 395,96	oceniony pozytywnie rekomendowany do dofinansowania	T3. Technologie wytwarzania i wykorzystania wodoru