

SIEA

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA

Projektový tím H2

Projekty H2 v SIEA

- **Aktívna účasť na tvorbe Národnej vodíkovej stratégie**
 - Vrátane ďalších odborných organizácií a spoločností
- **IPCEI Hydrogen**
 - 32 prihlásených projektov a realizovaný V4 match-making
 - Odoslanie na EU komisiu a uzatvorenie prihlasovanie krajín 3/2021
 - Vyhodnotenie 2021/2022
- **Projekt „Žiť Energiou“**
 - Prezentácia a poradenstvo o obnoviteľných zdrojoch (OZE)
 - Možnosti využitia prepojenia OZE s vodíkovými technológiami
- **Príprava na nové prog. obdobie a plán obnovy**

Podporné aktivity NP Žit' Energiou



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja



SIEA

Žiť energiou (kód ITMS: 310041J746)

- **Národný projekt „Žiť energiou“ (NPZE)**
 - Osveta o obnoviteľných zdrojov (OZE)
 - Prezentácia riešení a možností výroby i využitia
 - Slnecná / Veterná / Vodná / Geotermálna energia
 - Využite a možnosti úspory
- **Podporné aktivity NP ZE**
 - Pripravovaná zmena národného projektu Žiť Energiou
 - Ako vieme ukladať energiu do vodíka (H2)
 - Osveta a prezentácia o nových aplikáciách H2 v národnom hospodárstve najmä energetiky, priemyslu a mobility
 - Stratégia H2 a jej ďalšie kroky – transformácia OZE do praxe

Žiť energiou – Program podujatí

Prezentácia a propagácia riešení

- Výroba H2
- Skladovanie H2
- Transport H2
- Využitie H2 v nár. hospodárstve
 - Energetika (elek. energia a teplo)
 - Priemysel
 - Mobilita

Ukážky H2 produktov

- Riešenie čerpacej stanice
- Ukážka H2 autobusu
- Ukážka H2 vozidiel

Žiť energiou - Cieľové skupiny

- **Verejný sektor**

- Slovensko záväzok ... % vozidiel na alternatívny pohon
 - V r. 2021 => 20% ; v r. 2025 => 36% ; v r. **2030 => 48%**
- Tepelné hospodárstvo => Slovensko má záväzok výroby tepla z OZE vo výške 20%
 - Riešenie autonómnych a poloautonómnych riešení
- **Potreby školstva**

- **Predstavitelia priemyslu**

- „Zelené riešenia“ pre priemyselnú výrobu
- „Nosič energie“ pre energetiku
- „Palivo“ pre dopravné riešenia

- **Široká verejnosť**

- **Osveta** využitia vodíka pre jednotlivca



SIEA

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA

Back-up slides