



## У БОЛГАРІЇ ЗАПРАЦЮВАЛА ПЕРША ВОДНЕВА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ

[ВДЕ](#)

[ВДЕ](#)

**Водень як паливо вже надійшов до Болгарії, але поки що в досить обмежених обсягах. 5 травня 2024 року перша воднева зарядна станція була встановлена в районі Дружба в Софії на території, яка використовується Болгарською академією наук для тестування різних енергетичних рішень.**

Ця воднева зарядна станція є науковим проєктом, який використовується для вивчення та експериментів, і є результатом партнерства між Болгарською академією наук, Інститутом електрохімії та енергетичних систем «Академія Євгена Будевського», польовою лабораторією Центру компетенцій «Hitmobil» та 8 бізнес-партнерами.

Станція використовує зелений водень, вироблений електроенергією за допомогою фотоелектричних панелей та емулятора вітрогенератора. Станція також має вхідний отвір, який дозволяє їй підживлюватися балонним воднем з інших джерел.

Можливості станції становлять близько 40-50 кг водню на добу, чого вистачить для зарядки 10-15 легкових автомобілів або 2 автобусів щодня.

Центр компетенцій «Hitmobil» також працює над проєктом сталого міського транспорту. Розробляється ідея оснастити водневим паливним елементом звичайний тролейбус, щоб він міг проїхати 100 км за межами міської мережі.

### Детальніша інформація:

- [Новина на сайті TheMayor.EU](#)