



Home » Наука » У Канаді знайшли родовище "палива майбутнього": вистачить на сотні будинків

У Канаді знайшли родовище "палива майбутнього": вистачить на сотні будинків

ДМИТРУК АНДРІЙ — 26 Травня 2026, 18:57 2 Mins Read — НАУКА



Водень / Фото з відкритих джерел

Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

У Канаді дослідники виявили родовище природного водню, яке може щороку забезпечувати енергією близько 400 домогосподарств. Вчені вважають, що відкриття може допомогти скоротити викиди CO₂ та пришвидшити енергетичний перехід.

Про це повідомляє **Віс**.

Йдеться про так званий "білий водень" — природний водень, який міститься в земній корі. Саме його вчені називають одним із найперспективніших видів палива майбутнього, оскільки під час використання він не створює викидів вуглекислого газу, а побічним продуктом залишається лише вода.

Дослідники з Університету Торонто та Університету Оттави проаналізували проби із 35 свердловин на глибині до 2,9 кілометра. У деяких місцях спостереження тривали понад десять років, щоб перевірити стабільність викидів водню.

За результатами аналізу вчені оцінили потенціал родовища у приблизно 4,7 мільйона кіловат-годин енергії на рік. Такого обсягу вистачило б для забезпечення близько 400 будинків протягом року.

Однією з головних проблем водневої енергетики досі залишається дороге виробництво чистого водню, яке часто залежить від ископного палива. Саме тому науковці дедалі більше уваги приділяють природним запасам водню.

Дослідники вважають, що відкриття може мати значення не лише для Канади. Якщо подібні родовища знайдуть і в інших країнах, природний водень може стати важливою частиною глобального переходу до чистішої енергетики без потреби будувати дорогу транспортну інфраструктуру.

Раніше міжнародні дослідження показали, що великі поклади природного водню можуть бути приховані в Піренеях та Альпах. Також австралійські вчені нещодавно отримали водень із морської води за допомогою світла та галію.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

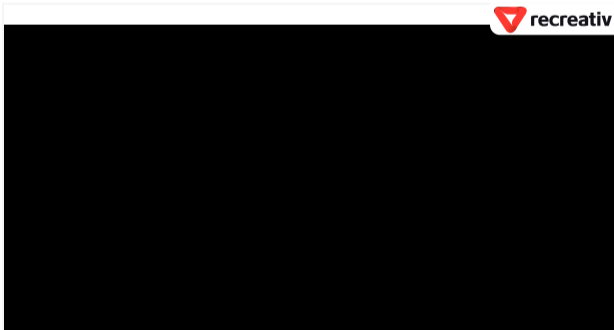
водень енергетика канада



Кредит під заставу золота!
Гроші у вас всього за 3 хвилини



Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це



У Києві Rozetka зриває ціни: взуття для чоловіків -40%



Кирило Буданов одягнув унікальну вишиванку, яку створили сотні людей



18-річний українець зламав американський онлайн-магазин: тисячі жертв...



Росія намагається втягнути Азію у гібридну війну проти Заходу, - ЦПД



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

19:30 ЛОР-лікар пояснив, як правильно чхати, щоб не заробити отит

19:22 Людей закрили під склом на два роки: потім там почав зникати кисень

19:12 Трамп втретє за рік звернувся до лікарів: у США заговорили про приховану хворобу

19:06 Пенсія зі стажем 30 років: скільки платитимуть українцям у 2026 році

18:57 У Канаді знайшли родовище "палива майбутнього": вистачить на сотні будинків

18:45 Водіям пояснили, чи можуть працівники ТЦК зупиняти авто просто на дорозі

18:40 Українців масово лякають "податковими боргами": що не можна відкривати в листах

18:29 Як зрозуміти, що вам заздять: психологи назвали чотири тривожні сигнали

18:21 Ferrari кинула виклик Porsche і Lamborghini: представлено електрокар Luce на 1050 сил

18:13 Картоплю можна виростити просто на балконі: простий спосіб для новачків

LOAD MORE

КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

Економіка

Світ

Стиль життя

Авто

Технології

Суспільство

Здоров'я

ІНФОРМАЦІЯ

Про проект

Автори

Редакційна політика і стандарти

Політика використання ШІ

Політика конфіденційності

Правила коментування

Контакти

ТОВ «НОВА МІДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

editor@expert.in.ua

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua