

Globální lídr v oblasti čisté energie odhalen — RT Business News

rt.com/business/577756-china-clean-hydrogen-imports

Světový lídr v oblasti čisté energie odhalil

Podle zprávy se Čína v příštím desetiletí stane největším světovým dovozcem čistého vodíku



Silná závislost Číny na dovozu čistého vodíku bude pokračovat, dokud země nakonec v letech 2050 až 2060 nedosáhne téměř soběstačnosti, uvedl ve čtvrtek Deloitte.

Očekává se, že tato země bude největším světovým dovozcem čistého vodíku, který bude do roku 2030 potřebovat 13 milionů tun ročně na dekarbonizaci své ekonomiky. Peking plánuje dosáhnout uhlíkové neutrality do roku 2060.

Předpokládá se, že čínský trh s čistým vodíkem dosáhne do roku 2050 ročně 265 miliard dolarů.

„Náš výzkum naznačuje, že Asie a Tichomoří zabere v roce 2030 téměř 55 % trhu [čisté energie], a to díky prudce rostoucí poptávce v Číně, Indii, Indonésii, Japonsku a Koreji,“ řekl Will Symons, lídr v oblasti klimatu a udržitelnosti v Asii a Tichomoří . Deloitte.

Poptávka v Evropě bude podle něj činit deset milionů tun, následovat bude 7,5 milionu tun, které požaduje Japonsko a Jižní Korea.

Li Guohui, viceprezident China Petroleum Pipeline Engineering Corporation (CPPEC), minulý týden odhalil, že Čína očekává, že její celková poptávka po vodíku vzroste do roku 2060 na 100 milionů tun ročně.

Veškerý vodík vyrobený v Číně se podle něj bude do roku 2050 přepravovat 6000 kilometrů dlouhou sítí potrubí, která spojí severní provincie a města, mezi nimi Ningxia, Vnitřní Mongolsko, Hebei, Peking, Tianjin a Heilongjiang.



[Přečtěte si více](#)

Světová energetická rada vidí roli plynu v zeleném přechodu

V březnu čínský energetický gigant PetroChina zahájil výstavbu prvního ropovodu v zemi pro přepravu zeleného vodíku vyrobeného na ropném poli, které provozuje v provincii Gansu na severozápadě Číny.

Po dokončení na začátku příštího roku bude projekt údajně schopen vyrobit 7 000 tun zeleného vodíku ročně a vyrobit 278 kilowatthodin elektřiny.

Podle společnosti Deloitte potřebuje svět do konce desetiletí produkovat kolem 170 milionů tun čistého vodíku ročně a do roku 2050 téměř 600 milionů tun ročně, aby dosáhl uhlíkové neutrality a řešil změnu klimatu.

Čistý vodík se vyrábí jak z obnovitelných zdrojů, tak z fosilních paliv pomocí technologie zachycování a ukládání uhlíku (CCS), která může bojovat proti změně klimatu snížením emisí oxidu uhličitého (CO₂).

Pro více příběhů o ekonomice a financích navštivte obchodní sekci RT

Tento příběh můžete sdílet na sociálních sítích:

Sledujte dál RT



Čína

