

05.05.2023

COMUNICAT

Dezbaterea energiei nucleare în cadrul EUSEW: Soluția la schimbările climatice și dezvoltarea durabilă

Miercuri, 3 mai, Asociația Pur și Simplu Verde a organizat o videoconferință „**Reimagining Sustainable Energy: The Role of Nuclear Power - A Discussion on 'The Case for Nukes'**”, un eveniment din seria „Ziua Energiei Durabile” organizate în cadrul „Săptămânii Europene a Energiei Durabile” (EUSEW). În cadrul evenimentului, Dr. Robert Zubrin, autorul cărții „The Case for Nukes” a prezentat principalele provocări cu care ne confruntăm în domeniul schimbărilor climatice și al dezvoltării economice și soluțiile oferite de energia nucleară. Dr. Ioana Petrescu, președintele organizației Pur și Simplu Verde, a moderat discuția.

Un prim subiect abordat a fost nevoia de creștere a consumului mondial de energie pentru a ridica standardul de viață în întreaga lume. Pentru a atinge acest obiectiv, consumul mondial de energie ar trebui să crească de multiple ori și Zubrin e convins că energia nucleară este cea mai viabilă soluție.

Legat de siguranța producerii de energie nucleară, Zubrin a asigurat audiența că, în prezent, centralele nucleare, în special cele care utilizează un reactor cu apă sub presiune, sunt mai sigure și au controale de siguranță mai bune decât cele sovietice, cum era centrala de la Cernobil.

Un punct cheie discutat în timpul seminarului a fost potențialul energiei nucleare de a oferi independență energetică față de Rusia. Robert Zubrin a menționat că: *"Economiiile care depind de resursele naturale ca produs principal au tendința de a fi reacționare, de a fi tiranice pentru că tocmai aceste economii nu au nevoie să dezvolte potențialul creativ al populațiilor lor, (...) prețul ridicat al petrolului menține tirania lui Putin în Rusia."* A mai adăugat că dacă transferăm sursa resurselor de energie „de la cei care o dețin prin dreptul de posesiune la cei care o pot produce prin puterea creației, transferăm puterea în lume de la societățile bazate pe tiranie la societățile bazate pe libertate." În prezent, Rusia este lider mondial în exportul de centrale nucleare, iar China speră să recupereze. În Europa, Franța este singura putere care poate concura pe acest front. Pentru Zubrin, Franța este cel mai bun exemplu de țară europeană care s-a decarbonizat și se bazează acum în mare parte pe energia nucleară pentru a-și furniza energia.

Pentru a satisface cererea tot mai mare de energie, s-a sugerat construirea de reactoare mici modulare (SMR-uri). România primește finanțare de 2 milioane de dolari și suport tehnic din partea Statelor Unite pentru construirea unor astfel de reactoare în țară. Orașele mai mici, orașele și satele pot beneficia de construcția ieftină a SMR-urilor.



“Este crucial să dezbatem toate modalitățile de energie curată și să ne asigurăm că avem un mix energetic adecvat care să ne asigure independența energetică ca țară. Experții pot furniza mai multe opinii, dar trebuie să avem o viziune clară și să ne orientăm spre surse de energie nepoluante care să ne ajute să ne dezvoltăm rapid și să depășim decalajele față de țările mai bogate din UE. Energia nucleară poate fi o soluție importantă în acest sens, deoarece oferă o sursă constantă și sigură de energie și poluează mult mai puțin decât alte surse de energie”, a declarat Ioana Petrescu, președintele Asociației Pur și Simplu Verde.

Informații de background:

Robert Zubrin are un doctorat în inginerie nucleară de la Universitatea din Washington și este autorul a 13 cărți. A condus mai mult de 70 de proiecte tehnice pentru NASA și este în prezent președintele companiei Pioneer Astronautics.

Săptămâna Europeană a Energiei Durabile (EUSEW) este cel mai amplu eveniment anual din Europa dedicat promovării surselor de energie regenerabilă și utilizării eficiente a energiei. Evenimentul adună o gamă largă de parteneri, inclusiv factori de decizie politici, reprezentanți ai industriei, organizații ale societății civile și cetățeni, la o conferință care are loc pe parcursul a 3 zile la Bruxelles. Scopul Săptămânii Europene a Energiei Durabile (EUSEW) este de a contribui la construirea unui viitor energetic sigur pentru Europa și include o serie de activități menite să încurajeze utilizarea surselor regenerabile de energie și a tehnologiilor eficiente energetice.

Echipa de comunicare a Asociației Pur și Simplu Verde
office@pursisimpluverde.ro

www.facebook.com/pursisimpluverde

www.instagram.com/pursisimpluverde

www.twitter.com/purverde

www.youtube.com/channel/UCLsO3ZPkmIOGgdwsMM1n7zg