

**București, 8 martie 2016, Cercul Militar Național**

**“Noi căi de obținere a independenței energetice a României: biomasa”**

*– Dezbateri organizată de New Strategy Center –*

New Strategy Center propune spre dezbateri tema soluțiilor alternative pentru obținerea independenței energetice, biomasa fiind subiectul acestui eveniment.

Deși biomasa este considerată una dintre principalele forme de energie regenerabilă, în Europa 67% din energia regenerabilă provenind din biomasă și biogaz, în România, procentul este de doar 0,62%. Mai mult decât atât, Comisia Europeană a sancționat România pentru neîndeplinirea obligațiilor privind deșeurile de ambalaje, în sensul reducerii impactului acestora asupra mediului, existând riscul ca România să fie penalizată cu sume de până la 200.000 euro/zi.

În condițiile actuale, în care România are o economie generatoare de importante cantități de deșeuri, biomasa poate fi soluția pentru gestionarea acestora în mod constructiv. În prezent, România are un potențial mare de biomasă, provenind mai ales din deșeuri agricole și forestiere. În același timp, în țara noastră, anual se produc peste 5 milioane de tone de deșeuri menajere, din care aproape 4 milioane de tone în mediul urban. De asemenea, România are peste 490.000 de hectare de teren degradat care pot fi valorificate pentru înființarea culturilor energetice destinate producției de biomasă, utilizată în scopul producerii energiei electrice.

În acest moment tehnologiile pe bază de biomasă sunt cele tradiționale și sunt folosite doar pentru a produce energie termică. Problemele nu lipsesc însă. Din 315 localități dotate cu sisteme locale de încălzire în 1989, în 2014 mai funcționau doar 70, majoritatea într-o stare necorespunzătoare. În sectorul privat, costul energiei termice este probabil cel mai mare cost de producție și afectează prețul final al unui produs, în combinație cu costurile pentru gestionarea deșeurilor ale oricărei companii.

România are oportunitatea de a efectua un pas important în vederea utilizării eficiente a biomasei la nivel național. Această măsură va contribui la atingerea obiectivelor stabilite de directiva 2009/28/CE. De asemenea, va permite reducerea emisiilor de CO2 din România, va crește eficiența diferitelor industrii și va crea noi oportunități naționale și internaționale pentru companiile private. Este nevoie de sprijin public pentru a atinge obiectivele asumate la nivelul UE în ceea ce privește extinderea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, iar această susținere se poate obține în primul rând printr-o mai bună informare, prin măsuri asumate la nivel instituțional și printr-o cooperare între stat și mediul privat.