

EXPUNERE DE MOTIVE

Ritmul accelerat al progresului tehnologic și viteza de implementare a soluțiilor ecologice reușesc să ajungă din urmă și, uneori, să depășească legislație recent adoptată. Astfel, la elaborarea *legii nr. 220/2008, privind stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie* nu a fost luată în considerare o metodă recent apărută de producere a energiei electrice/termice, metoda gazeificării deșeurilor.

Gazeificarea reprezintă un procedeu modern și constă în descompunerea termică a deșeurilor, la temperaturi foarte ridicate și în prezența limitată a oxigenului. Pe scurt, dacă este să considerăm tehnologia respectivă o cutie neagră, avem la intrare deșeuri și/sau reziduuri menajere și/sau industriale, iar la ieșire carbon sub formă de grafit, metale (fier, aluminiu ș.a.), energie electrică sau termică și apă pură.

Alte avantaje ale acestei metode ecologice de eliminare a deșeurilor și producere a energiei electrice/termice sunt: fără emisii nocive, fără zgomot și fără mirosuri neplăcute. Este motivul pentru care în rândul specialiștilor este considerată cea mai potrivită soluție la problemele acumulării perpetue a deșeurilor și ecologizării vechilor gropi de gunoi.

Tehnologia este deja utilizată în Statele Unite ale Americii, iar în state ale Uniunii Europene au început să fie derulate proiecte de implementare.

În aceste condiții, este firesc ca metoda gazeificării deșeurilor să apară între tehnologiile promovate prin legea în cauză.

Față de cele de mai sus, supunem spre dezbateră și adoptare propunerea legislativă anexată, de modificare a Legii pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie.

INIȚIATOR

Deputat PD-L Silviu Prigoana