

## **EDUARD DUMITRAȘCU:**

România nu este singura țară în care compania chineză CNEEC investește, a mai investit și în Bulgaria, iar alt proiect care a beneficiat de fonduri chinezești este cel din Etiopia".



*Delegația româno-chineză la semnarea acordului dintre CNEEC și ARSCM*



# "România are potențialul să devină hub regional al industriei Smart City"

(Interviu cu Eduard Dumitrașcu, președintele ARSCM)



*Țara noastră are potențialul ca peste câțiva ani să devină hub regional al industriei Smart City, este de părere Eduard Dumitrașcu, președintele Asociației Române pentru Smart City și Mobilitate (ARSCM).*

*În opinia domniei sale, România se dezvoltă foarte rapid în domeniul Smart City. Până în acest moment, există peste 330 de proiecte de tip Smart City în țara noastră, majoritatea dintre acestea fiind implementate în ultimii 2-3 ani, ne-a spus, într-un interviu, Eduard Dumitrașcu, precizând: "Ne așteptăm ca, până la sfârșitul acestui an, România să devină prima țară din regiune cu o strategie națională de Smart City".*

*O intenție de proporții în domeniul smart city a fost anunțată, recent, de una dintre marile companii în care este acționar statul chinez, reprezentanții acesteia purtând discuții cu oficialii noștri în vederea derulării unor investiții impresionante în proiecte de acest gen.*

*Gigantul China National Electric Engineering Co, Ltd. (CNEEC), una dintre cele mai importante companii de stat din China, cu o vastă activitate internațională, a semnat un acord de finanțare cu Asociația Română Pentru Smart City și Mobilitate (ARSCM) care prevede investirea unei sume de 500 milioane de euro în proiectele de acest gen din țara noastră.*

*Acordul de finanțare vizează dezvoltarea de proiecte în principalele domenii verticale ale industriei - energie, living, mediu și infrastructură -, iar scopul principal îl reprezintă susținerea proiectelor ARSCM pentru dezvoltarea comunităților creativ-inteligente din România, ne-au spus reprezentanții Asociației.*

*Conform acestora, acordul are o perioadă de implementare de zece ani, urmând ca primele proiecte să fie anunțate în perioada imediat următoare.*

**Reporter:** De ce companiile străine aleg țara noastră pentru investiții în proiecte de tip smart city?

**Eduard Dumitrașcu:** România are un mare potențial de creștere în anii ce urmează. Economia țării crește într-un ritm accelerat și are una dintre cele mai mari creșteri economice din Uniunea Europeană, conform datelor publice disponibile la nivelul primului trimestru din 2019. România este, de asemenea, bogată în resurse naturale și

are toate premisele de a deveni independentă din punct de vedere energetic, având cel mai mare potențial eolian din Europa de Sud-Est. Un alt motiv pentru care România este ideală pentru investitori este și faptul că are o infrastructură de internet excelentă, fiind în top 5 la nivel mondial și cea mai bună din Europa. Iar în ceea ce privește educația, România are mai

continuare în pagina 10

*urmare din pagina 9*

multe medalii de informatică și matematică decât oricare altă națiune europeană și se află pe locul trei la nivel global, după Rusia și China. Echipa de matematicieni români este printre cele mai bune din lume (top 10) și prima în Europa cu cea mai mare densitate de talente calificate în lume: numărul de ingineri pe cap de locuitor este mai mare decât SUA, India, China sau Rusia.

**Reporter:** Care este modalitatea prin care compania chineză CNEEC va acorda finanțarea pentru proiectele care vor fi implementate în baza acordului semnat cu ARSCM?

**Eduard Dumitrașcu:** ARSCM va coordona toate detaliile etapelor de realizare a finanțării. Se poate apela la varianta înființării unei societăți de proiect (SPV) cu acționar majoritar partenerul public și acționar minoritar până în 25% partenerul finanțator, în vederea implementării unui proiect public. Finanțarea se va realiza prin contract de Parteneriat Public Privat (PPP). Parteneriatele public-private mobilizează atât sectorul public, cât și pe cel privat, în vederea furnizării unor bunuri și servicii care țin în mod tradițional de sectorul public, reducând, în același timp, constrângerile bugetare stricte la a căror presiune sunt supuse cheltuielile publice. PPP apare ca formula cea mai adecvată de atragere și im-

plicare a capitalului privat în realizarea unor investiții publice, iar formula juridică pe care o îmbracă această colaborare între sectorul public și cel privat este contractul de parteneriat public-privat. Așadar, PPP contribuie implicit la întărirea sistemului de guvernare și la dezvoltarea locală.

**Reporter:** România este singura țară în care compania CNEEC investește în proiecte de acest gen?

**Eduard Dumitrașcu:** Nu, România nu este singura țară în care compania chineză investește, a mai investit și în Bulgaria, iar alt proiect care a beneficiat de fonduri chinezești este cel din Etiopia. În Bulgaria se concentrează asupra proiectului unui complex de divertisment și de afaceri de înaltă tehnologie, care va fi primul de acest gen din Europa, creând 5.000 de locuri noi de muncă în Europa de Est. Construcția a început la sfârșitul lunii martie, iar în Etiopia au realizat primul proiect waste-to-energy, un mare pas înainte pentru a face din Addis Abeba, un oraș cu o populație de peste 4 milioane de locuitori, o zonă urbană curată și sănătoasă.

**Reporter:** Cum apreciază CNEEC dezvoltarea acestui segment în țara noastră, comparativ cu alte țări europene?

**Eduard Dumitrașcu:** România are una dintre cele mai rapide economii din Europa și a devenit o destinație tehnologică populară.

Are potențialul ca peste câțiva ani să devină hub regional al industriei Smart City.

Comparativ cu alte țări europene, România ocupă un loc decent în acest segment și cele mai importante lucruri cu privire la țara noastră sunt că există potențial și dorință de schimbare. România se dezvoltă foarte rapid în domeniul Smart City. Până în acest moment, există peste 330 de proiecte de tip Smart City în România, majoritatea dintre acestea fiind implementate în ultimii 2-3 ani.

**Reporter:** Ce domenii vă așteptați să se dezvolte cu aceste fonduri?

**Eduard Dumitrașcu:** Ne dorim ca proiectele care vor fi dezvoltate să crească nivelul calității vieții românilor. Inițiativele locale în domeniul orașelor inteligente, deși au debutat timid, înregistrează o creștere constantă a proiectelor Smart City. Acordul de investiții încheiat cu ARSCM reprezintă un pas important pentru dezvoltarea unor proiecte cu impact major asupra mediului, energiei și a infrastructurii. Prioritățile de investiții sunt în proiecte de infrastructură, mobilitate și smart energy (energie regenerabilă, eficiență energetică, co-generare, gestionarea deșeurilor).

**Reporter:** Până acum ați reușit să identificați vreun proiect finanțabil, în cadrul acestui program? Au fost depuse proiecte smart și în ce domenii?

**Eduard Dumitrașcu:** Desigur,

sunt multe proiecte care ne-au atras atenția. Au fost depuse și sunt în stadiul de analiză, cu siguranță se vor mai depune și în viitor proiecte cu impact major în special în domeniul energetic, mediului și infrastructurii. Momentan, nu putem nominaliza proiectele, fiind în etapa evaluării, însă vom furniza toate informațiile necesare pe măsură ce lucrurile vor înainta.

**Reporter:** Câți bani s-au investit în ultimii ani în proiecte smart city?

**Eduard Dumitrașcu:** ARSCM are în lucru o analiză referitoare la aceste investiții. În ceea ce privește proiectele eligibile pentru finanțare, acestea pornesc de la suma de 25 de milioane de euro. Sumele investite în proiecte Smart City sunt destul de mari, dat fiind faptul că toate aceste proiecte vizează un număr mare de oameni, sunt pentru comunități întregi. În Europa, în 2018 China a investit 17 miliarde euro, după ce, în 2016, China investise 37 miliarde euro.

**Reporter:** Ce credeți că lipsește în dialogul cu Guvernul nostru, respectiv în legislația românească de profil?

**Eduard Dumitrașcu:** Administrația locală trebuie să fie proactivă, să atragă oameni și companii, programele trebuie să fie implementate de jos în sus, să plece de la administrațiile locale și nu să aștepte ca deciziile pentru dezvoltarea orașelor inteligente să vină de la nivel guvernamental.

Nevoia unei strategii de tip smart city este primordială pentru această industrie. Fragmentarea și dezvoltarea de soluții izolate care nu sunt interoperabile, diferite soluții insulare pentru fiecare dintre domeniile unui oraș au fost observate și catalogate ca posibile riscuri. Ca o concluzie, pentru crearea cu succes a unui oraș inteligent este nevoie de adoptarea unei abordări integrate, astfel încât dezvoltarea urbană să fie uniformă și să poată crea mai multe beneficii municipiilor. În plus, Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate face parte din grupul MCSI și, până la sfârșitul acestui an, ne așteptăm ca România să devină prima țară din regiune cu o strategie națională de Smart City.

**Reporter:** Mulțumesc!



Vicepreședintele CNEEC Yuan Bo, președintele ARSCM Eduard Dumitrașcu și președintele CNEEC Zhang Yanfei (de la stânga la dreapta)





Cu ocazia semnării acordului dintre compania chineză și ARSCM, Zhang Yanfei, președintele Consiliului de Administrație al CNEEC, a subliniat: "Suntem extrem de încântați să fim în România. Credem că România are un mare potențial de dezvoltare în sfera orașelor inteligente. CNEEC va investi prin ARSCM în anii următori 500 milioane de euro în soluții dedicate orașelor inteligente. Acordul de investiții încheiat cu Asociația Română Pentru Smart City și Mobilitate este un pas important spre dezvoltarea unor proiecte cu impact major pentru energie, mediu și infrastructură".

În cadrul întâlnirii pe care oficialii chinezi au avut-o, recent, la Guvernul din țara noastră, Ramona Ioana Bruynseels, consilier de stat pentru mediul de afaceri în aparatul de lucru al premierului, a declarat că Executivul susține investițiile în economia românească, precizând: "Atragerea de noi investiții, promovarea parteneriatelor public-private (PPP), atragerea de fonduri europene și finanțarea internațională reprezintă priorități pentru noi și sunt soluții pe care guvernul mizează în continuare pentru rezolvarea problemelor majore cu care România se confruntă, ca de exemplu infrastructura. Întâlnirea cu reprezentanții CNEEC confirmă încă o dată că România este în continuare o destinație atractivă pentru investitori, ceea ce

bineînțeles că ne bucură și ne confirmă că suntem pe drumul cel bun". Din delegația coordonată de Eduard Dumitrașcu, președintele ARSCM, au făcut parte și vicepreședinții Asociației, Sandra Tănase și Cristian Dragu. CNEEC este una dintre cele mai importante companii de stat din China, recunoscută pe plan internațional. Dincolo de succesul pe care îl înregistrează în domeniul de activitate, compania desfășoară importante proiecte de dezvoltare a sectoarelor energetic, mediu, waste management, în zeci de țări.

Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate este principala organizație a industriei smart city din România, având ca obiectiv principal dezvoltarea comunităților creativ-inteligente din țară. Organizația are activitate internațională, fiind membră în diferite organizații, comisii consultative, grupuri de lucru și este partener în programe naționale și internaționale alături de cele mai importante corporații implicate în proiecte. Eduard Dumitrașcu ne-a precizat, recent, într-un interviu pentru revista Bursa Construcțiilor, că țara noastră este singura din zonă care conturează o Strategie Națională de Smart City. Conform domniei sale, avem o concurență pozitivă între orașe, fiecare dorind să atragă investiții și mai

multe, să contureze o strategie. Președintele ARSCM ne-a spus că, printre orașele care s-au preocupat în mod deosebit de acest aspect se numără Iași, apreciind că 2018 a fost anul orașului Alba Iulia în materie de dezvoltare a proiectelor de tip smart city. De asemenea, Cluj este orașul fanion în domeniu, acesta fiind urmat de municipiități de toate dimensiunile - Sibiu, Satu Mare, Turda, Beclean etc. Fiecare autoritate și-a stabilit propriile priorități, unii fiind mai pregătiți pentru adoptarea schimbărilor, alții adoptând câteva soluții și considerându-le smart, a adăugat domnia sa, explicând: "Realitatea este că fără o strategie de dezvoltare inteligentă nu se poate vorbi de smart city. Poate că multe municipiități vor merge pe soluții de e-ticketing sau 2-3 aplicații, considerând că devin smart. Acestea vor fi nevoite să învețe din propriile greșeli. Există însă și municipiități care abordează la nivel macro".

În opinia domnului Dumitrașcu, este nevoie să trecem de la etapa proiectelor pilot, pe care multe municipiități le doresc, la cea a proiectelor realizate în parteneriat public-privat, pentru a putea genera plus valoare. De asemenea, este necesară o mai bună cooperare între administrații, actorii locali și mediul academic.