

CIPRIAN ALEXANDRU CARAGEA, ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU SMART CITY ȘI MOBILITATE:

## "Oportunitățile privind satele inteligente sunt extraordinare pentru viitor"

Structura populației rezidente din România arată o pondere destul de ridicată în zona rurală, de 46% din totalul de 19,5 milioane de locuitori, conform domnului Ciprian Alexandru Caragea, Expert Open Data la Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate, care susține că, în situația dată, "avem foarte mult de lucru, iar oportunitățile sunt extraordinare pentru viitor" în ceea ce privește implementarea de proiecte smart villages (sate inteligente).

Domnia sa arată că, potrivit definiției pe care a încercat să o dea Uniunea Europeană acestor concepte, trebuie identificate mai întâi aspecte foarte simple, precum modul de aplicare a principiilor "smart city" la nivelul comunităților locale.

Ciprian Alexandru Caragea declară: "Mai întâi trebuie să identificăm punctele forte și activele sau chiar averea ori tradițiile acestor comunități locale din mediul rural. De aici, după identificare, putem potrivi tehnologiile digitale pentru ca aceste lucruri pe care le au comunitățile locale să fie îmbunătățite, să fie vizibile și să aducă plus valoare și dezvoltare mediului rural atât pe termen scurt, cât și pe termen lung".

Domnul Caragea mai spune că, în ce privește structura pe categorii de unități administrative, proporția de 46% din populație care locuiește în mediul rural se regăsește în 2.861 de comune. "Orașele și municipiile reprezintă, împreună, numai 10% ca unități administrative în România", adaugă Ciprian Alexandru Caragea, susținând că cele 2.861 de comune au în componență peste 12.000 de sate, unde sunt foarte multe lucruri de făcut, dar



*Ciprian Alexandru Caragea, Expert Open Data la Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate: "Anumite proiecte de smart city care se pot aplica acestor comunități locale din mediul rural trebuie adaptate astfel încât să poată fi implementate chiar dacă sunt bani puțini".*

"trebuie să ținem cont că aceste comunități din mediul rural diferă foarte mult față de orașe și municipii prin faptul că densitatea populației este foarte mică".

Un alt aspect de luat în seamă este, conform domniei sale, cel legat de resursele financiare, care sunt aproape inexistente în mediul rural. "Anumite proiecte de smart

city care se pot aplica acestor comunități locale din mediul rural trebuie adaptate astfel încât să poată fi implementate chiar dacă sunt bani puțini", spune domnul Caragea.

Potrivit domniei sale, un proiect pilot propus de Comisia Europeană și Parlamentul European, lansat la sfârșitul lui 2017 și derulat până în vara lui 2019, identifică oportu-

nitățile și provocările din comunitățile din mediul rural, dă o definiție îmbunătățită a conceptului de smart villages și, cel mai important, aduce în atenție lecțiile învățate, bunele practici și studii de caz concrete.