



RELATIA MEDIU URBAN – SĂNĂTATE ÎN CONTEXTUL ACTUAL AL SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE

CONF. DR. ANCA MARIA MOLDOVEANU (INSTITUTUL NAȚIONAL DE
SĂNĂTATE PUBLICĂ)

DR. ADRIANA CÂRLAN (MINISTERUL SĂNĂTĂȚII)

Dr. MIRELA NEDELESCU (INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ)



Nivelul urbanizării în România

- Gradul de urbanizare a României a ajuns la 54,4% în 2014.
- În 2030, 58,7% din populația țării va locui în orașe,
- În 2050, procentul va ajunge la 66,8%. Populația urbană în România va crește, până în 2050, cu aproape 10% față de nivelul ei din 2010 (studiu efectuat Națiunile Unite în 2014).



Pericole pentru sănătatea umană

- Calitatea necorespunzătoare a apei pentru consum potabil,
- Lipsa sistemelor de alimentare cu apă potabilă,
- Lipsa sistemelor de canalizare,
- Vulnerabilitatea populației la schimbările climatice,
- Poluarea aerului.



Principalele provocări la adresa sănătății publice ale factorilor de mediu urban

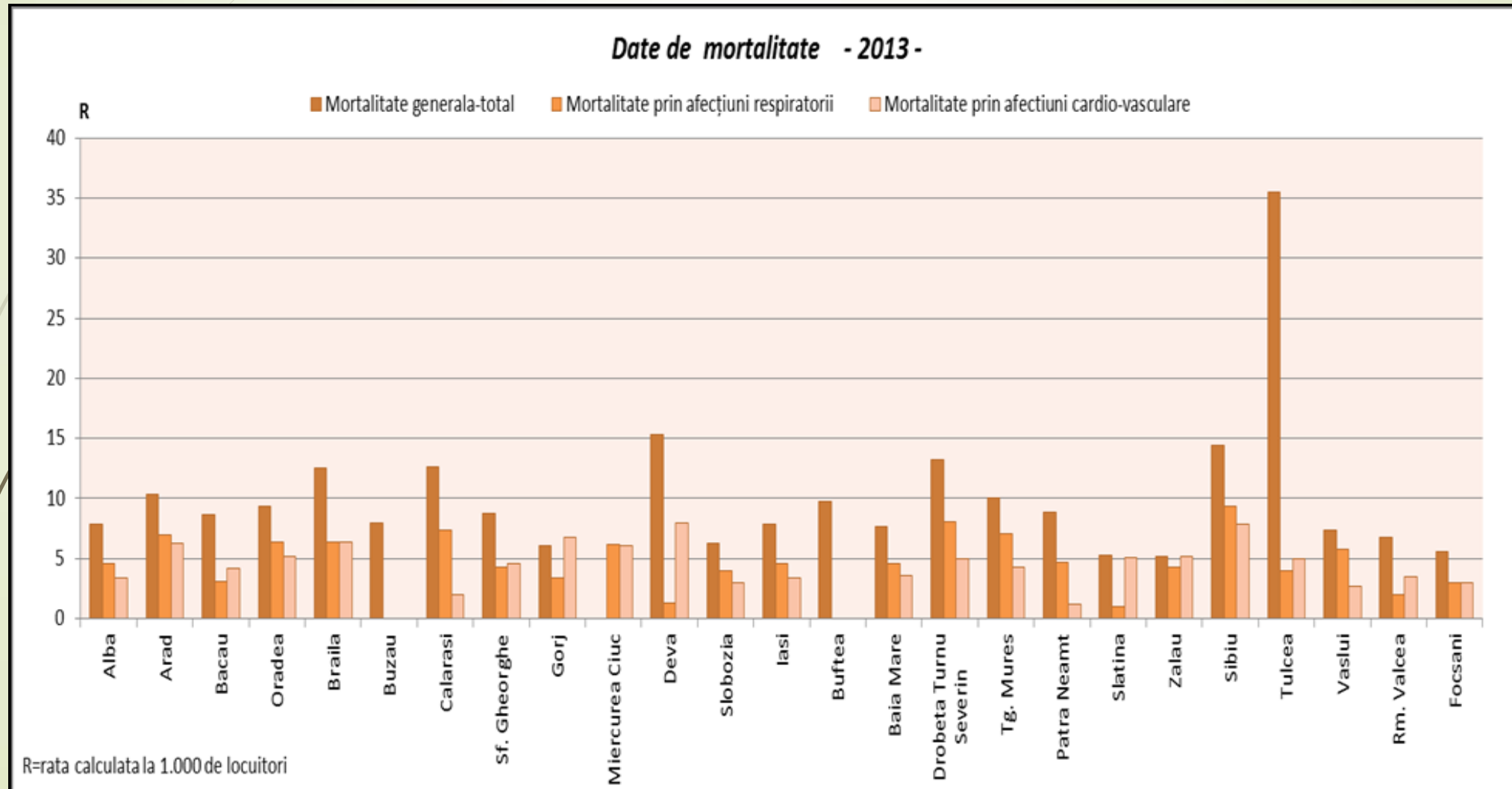
- Calitatea sistemelor interioare de distribuție a apei potabile;
- Materialele de construcții: expunere la radon, azbest;
- Perioadele de caniculă (număr, durată),
- Poluarea aerului exterior și interior.

Insula de căldură urbană

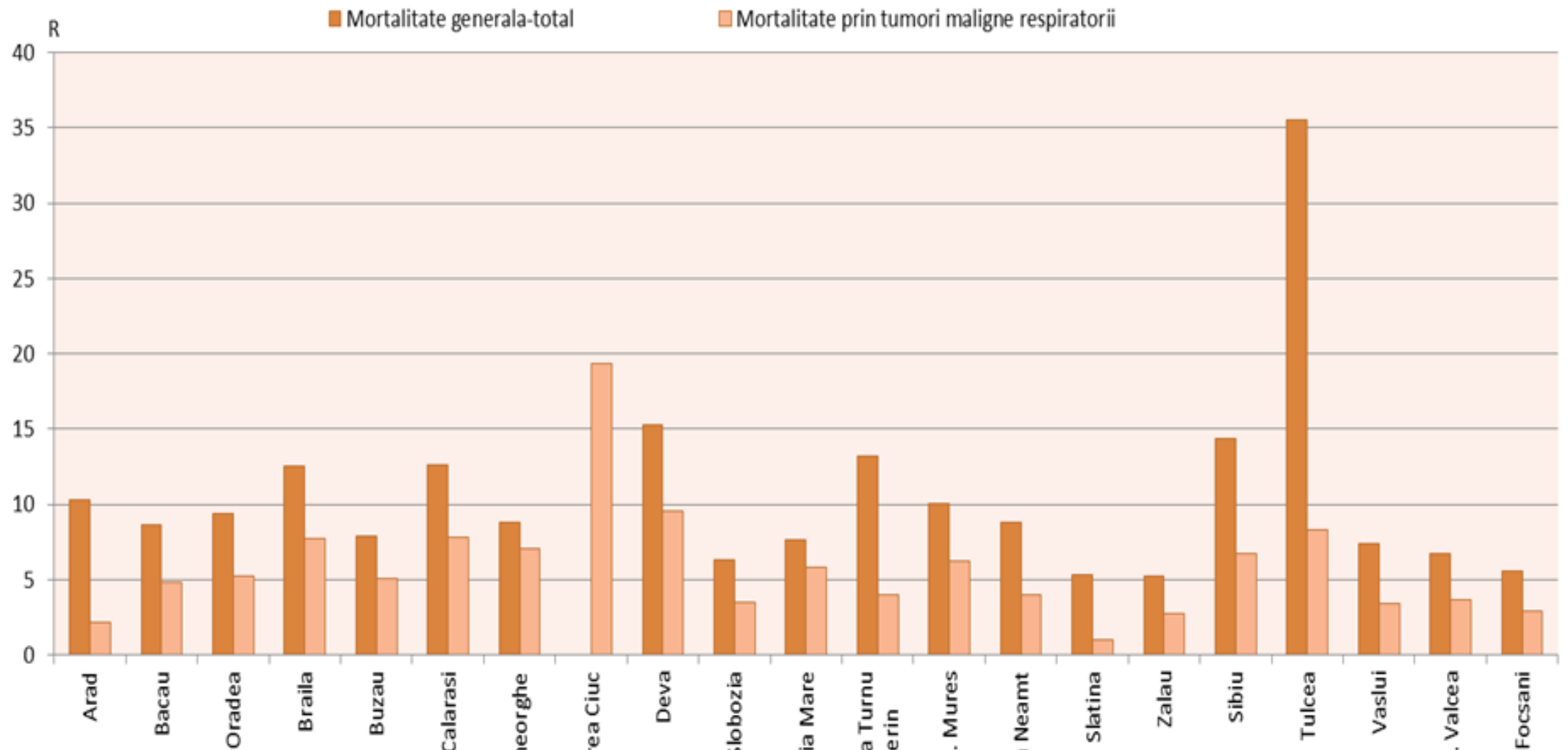
- Unul din cele mai evidente efecte ale creșterii gradului de urbanizare este Insula de Căldură, IC, fenomen ce se manifestă prin diferențe semnificative între valorile de temperatură ale aerului din zonele urbane dens construite și cele din mediul rural.
- Cauzele fenomenului ar fi: reducerea suprafețelor plantate și a înlocuirii cu suprafețe din beton sau asfalt, modificarea direcției și vitezei curenților de aer în zonele dens construite și, nu în ultimul rând, în căldura antropică degajată prin funcționarea industriilor și a mijloacelor de transport.

Principalii indicatori de sănătate influențați de poluarea aerului - 2013

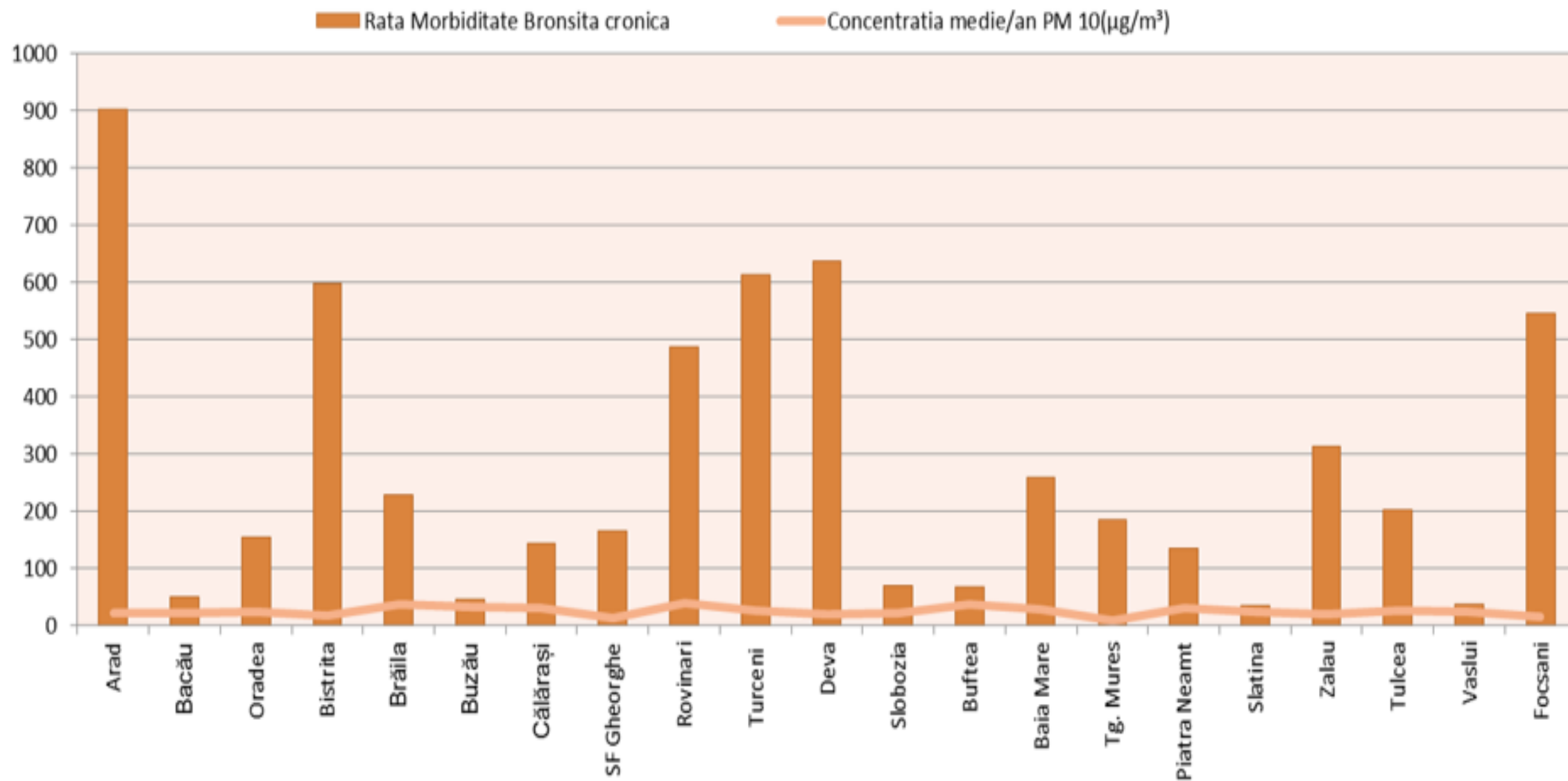
(Sursa: Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar- INSP)



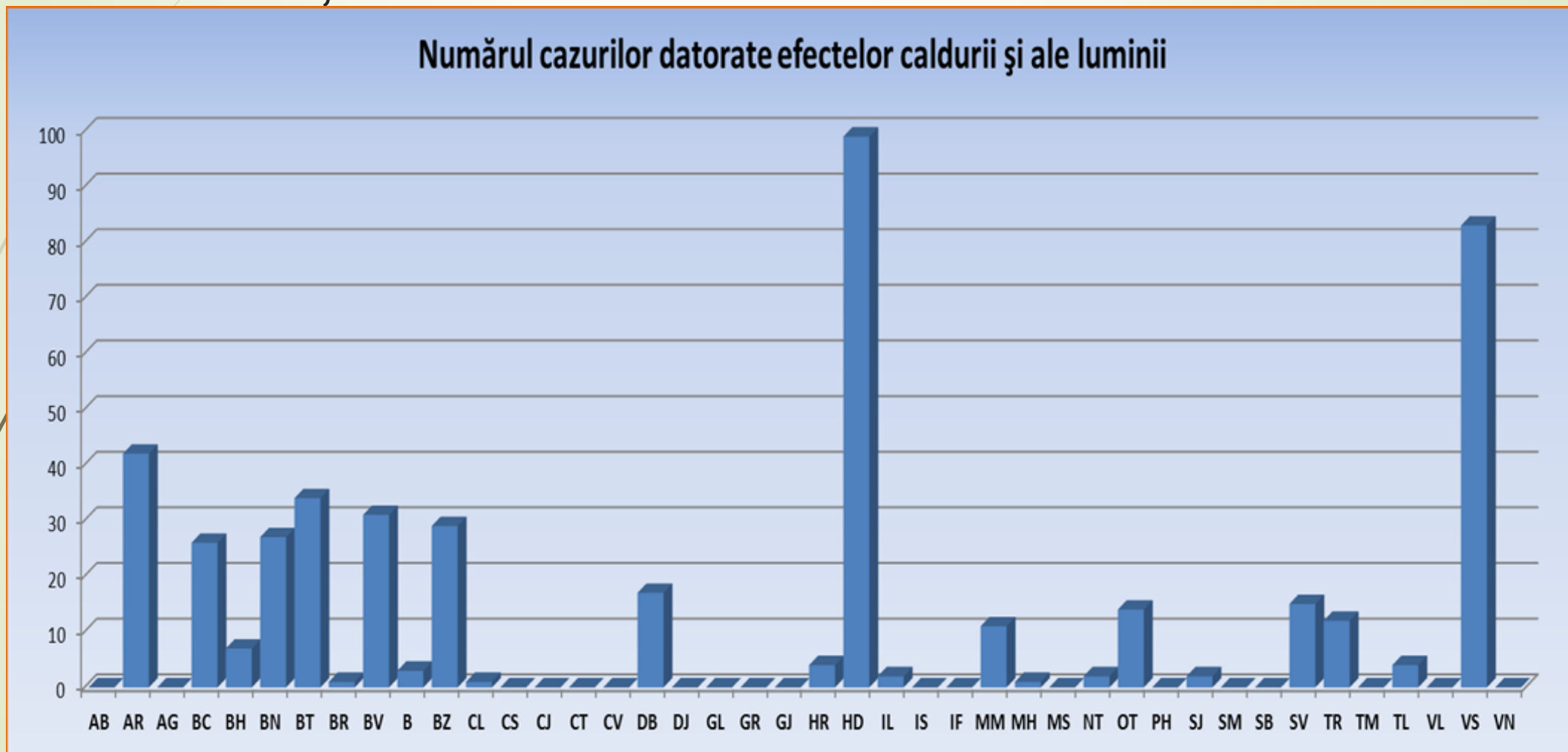
Mortalitate prin tumori maligne respiratorii - 2013 -



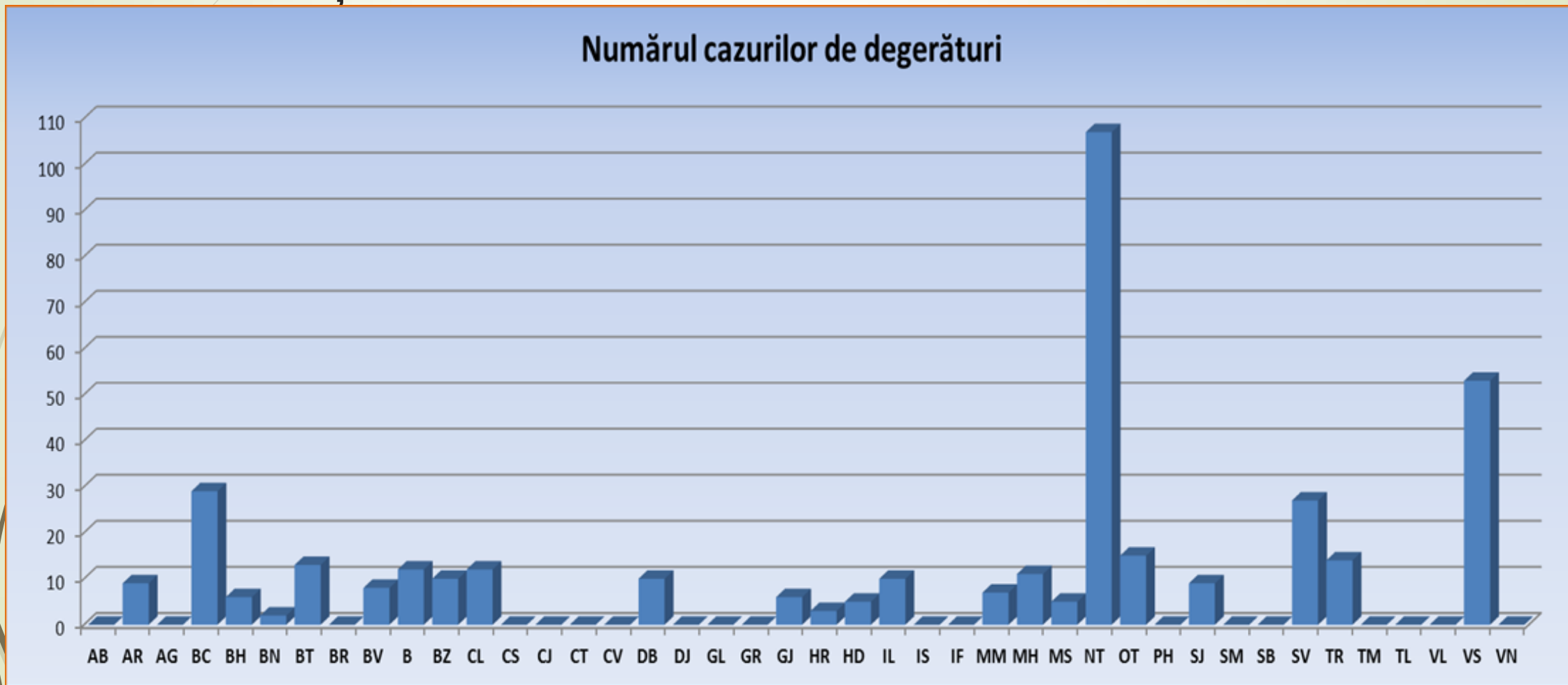
Indicatori de sănătate - Bronșită cronică - 2013 -



Schimbările climatice și influența asupra sănătății

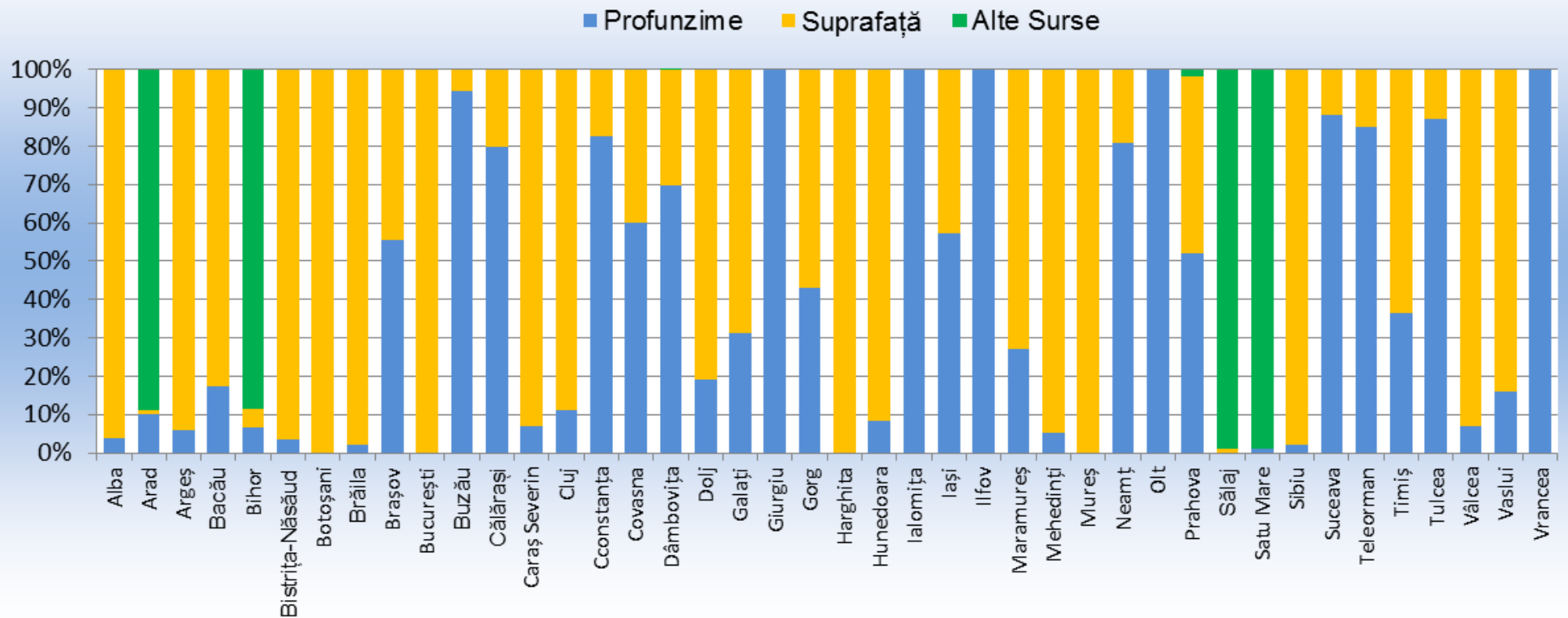


Schimbările climatice și influența asupra sănătății



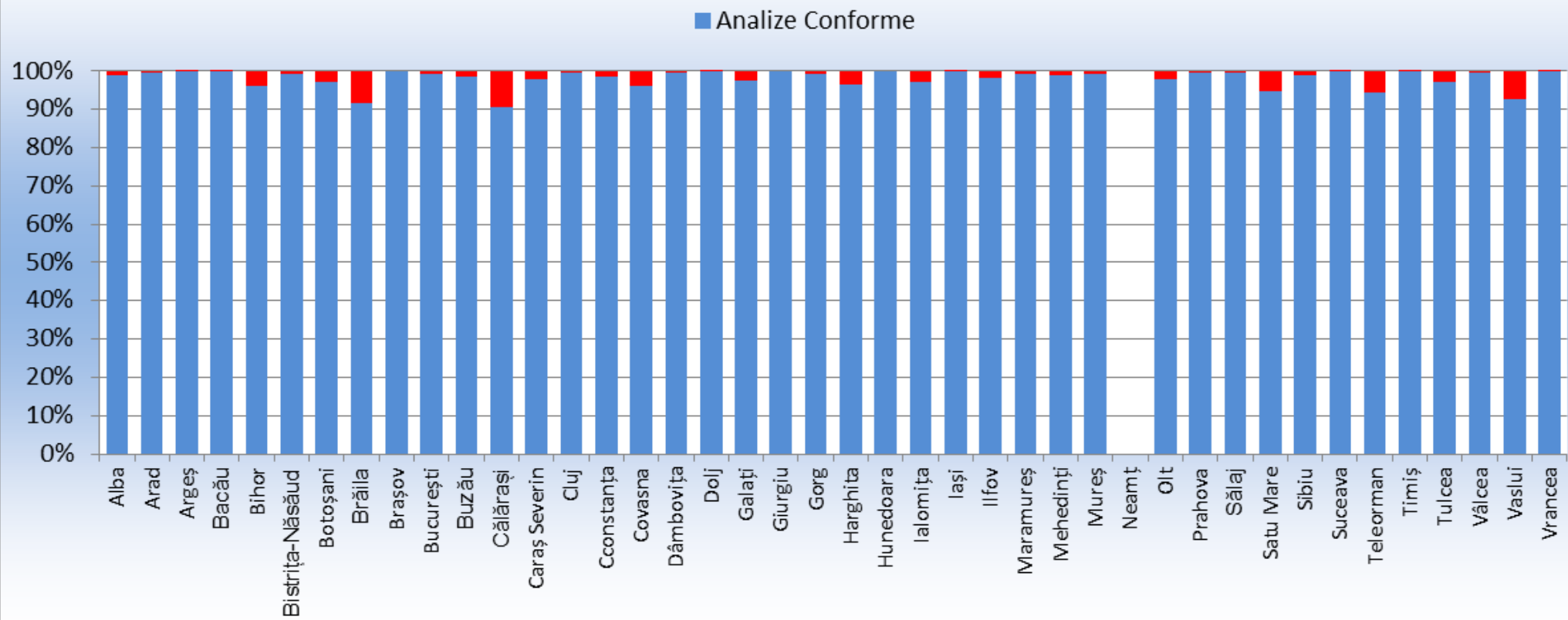
Zone de Aprovizionare cu Apă (ZAP) cu peste 5000 de locuitori sau cu un volum de distribuție a apei potabile de peste 1000 mc/zi

Procentaj surse de apă ZAP mari - România 2013



Analize conforme ZAP –uri mari (Sursa: Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar- INSP)

Procentaj analize conforme ZAP mari - România 2013



Acțiuni ce intră în sarcina Ministerul Sănătății în perioada 2016-2020 în cadrul Strategiei Naționale de Schimbări Climatice



Dezvoltarea, la nivel național, a capacității de supraveghere a evenimentelor cauzate de diverși factori, cu impact asupra sănătății publice :

- a) Politici specifice privind detectarea, evaluarea, notificarea și răspunsul la toate evenimentele acute de sănătate sau la riscurile pentru sănătate care pot constitui o amenințare la adresa sănătății umane,
- b) Sisteme de avertizare timpurie active,
- c) Sistem de supravegherea epidemiologică a mediului realizată la nivel național,
- d) Lista de evenimente de sănătate în conexiune cu mediu, prioritare pentru supraveghere,
- e) Asistență tehnică pentru formare și instrumente pentru detectarea timpurie și răspunsul pe baza abordării supravegherii sindromice,
- f) Asistență tehnică pentru dezvoltarea activităților de supraveghere a mediului,
- g) Asistență tehnică pentru evaluarea capacități de depistare precoce a evenimentelor acute cu impact în sănătatea publică,
- h) Harta zonelor cu risc pentru sănătatea umana.

Concluzii:

Strategia CRESC (***Strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon***) este structurată pe două direcții principale:

- Reducerea emisiilor de GES provenite din activitățile economice, în conformitate cu țintele naționale și cu angajamentele față de UE
- Adaptarea la impactul schimbărilor climatice, atât curente, cât și viitoare.



Implementarea Strategiei
CRESC va ajuta România să
realizeze tranziția către o
economie rezilientă la
schimbările climatice.