

Planul de Adaptare la Schimbările Climatice și Gestionarea Riscurilor de Dezastre al mun. Bălți (2024-2030)



Audieri publice
11 aprilie, 2024

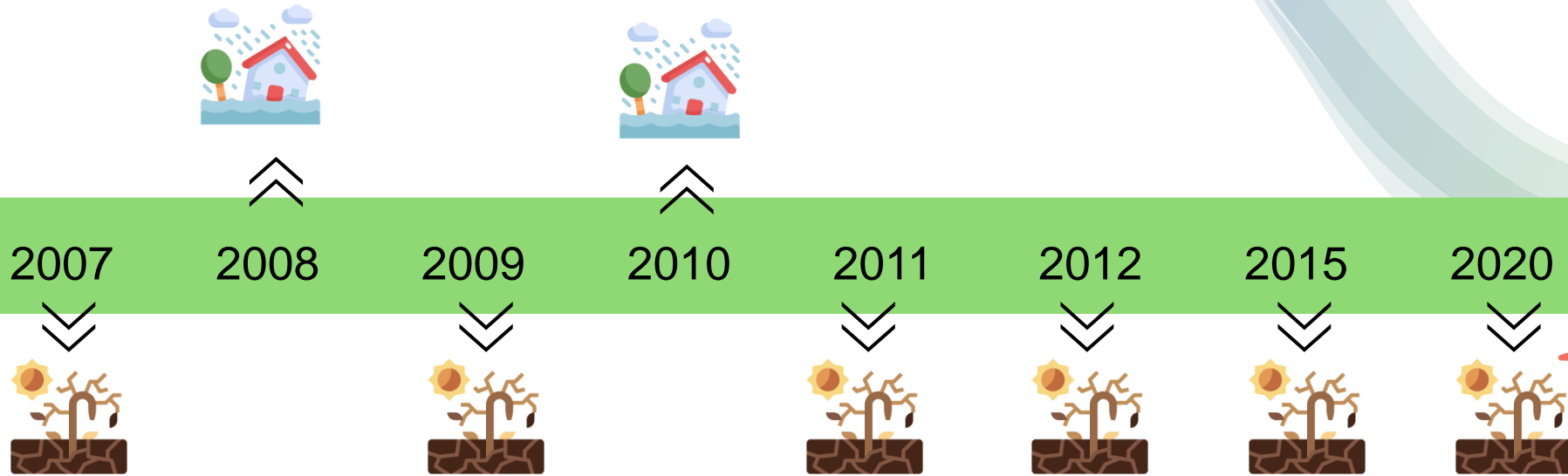


Profilul climatic al Republicii Moldova

- Tendințe generale către ierni mai calde și mai umede și veri mai fierbinți și aride
- Prognoze de creșteri de temperatură cu 1.7-2.0°C pe termen mediu, și creșteri posibile de 4.1-5.4°C către sfârșitul secolului
- Proiecții de accelerare considerabilă a procesului de aridizare a climei
- Fenomenele climatice extreme vor deveni mai frecvente
- Se estimează că scurgerile de apă de suprafață se vor reduce cu 16-20% până



Contextul național



30% din
populație
12% PIB

scădere cu
30% a
producției
agricole

De ce orașele trebuie să se adapteze la schimbările climatice

- Impacturile timpurii ale schimbărilor climatice sunt deja aici. Acestea garantat se vor înrăutăți: apariția mai frecventă a caniculei, inundații și furtuni, creșterea deficitului de apă și a secetei, etc.
- Adaptarea are beneficii imediate și un caz economic clar
 - Evenimentele dezastruoase, care nu au fost atenuate și impactul fenomenelor extreme climatice, precum seceta, sunt foarte costisitoare și dăunătoare și pentru orașe.
 - Adaptarea ajută la deblocarea potențialului economic prin încurajarea investițiilor.
 - Adaptarea oferă beneficii economice și de sănătate pe termen lung.
- Adaptarea trebuie să fie o parte esențială a planificării acțiunilor climatice

Procesul de adaptare la schimbările climatice

Planificare

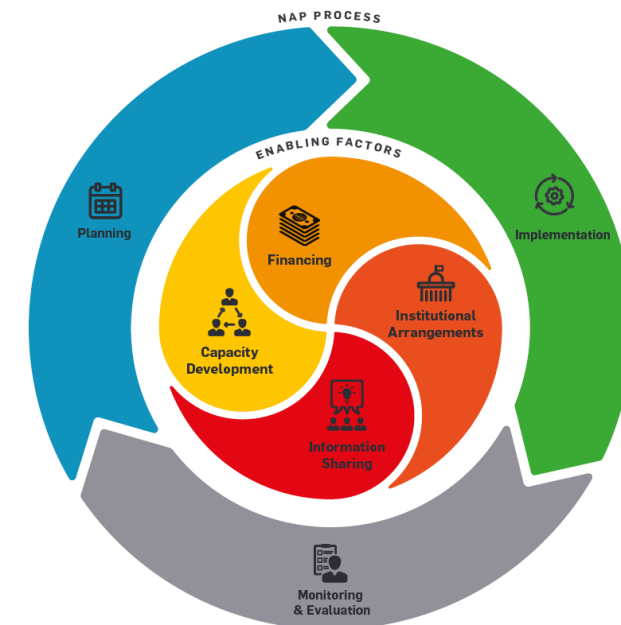
- Evaluarea vulnerabilitatilor si riscurilor legate de schimbarile climatice
- Identificare si prioritizarea optiunilor de management a riscurilor
- Elaborarea strategiilor

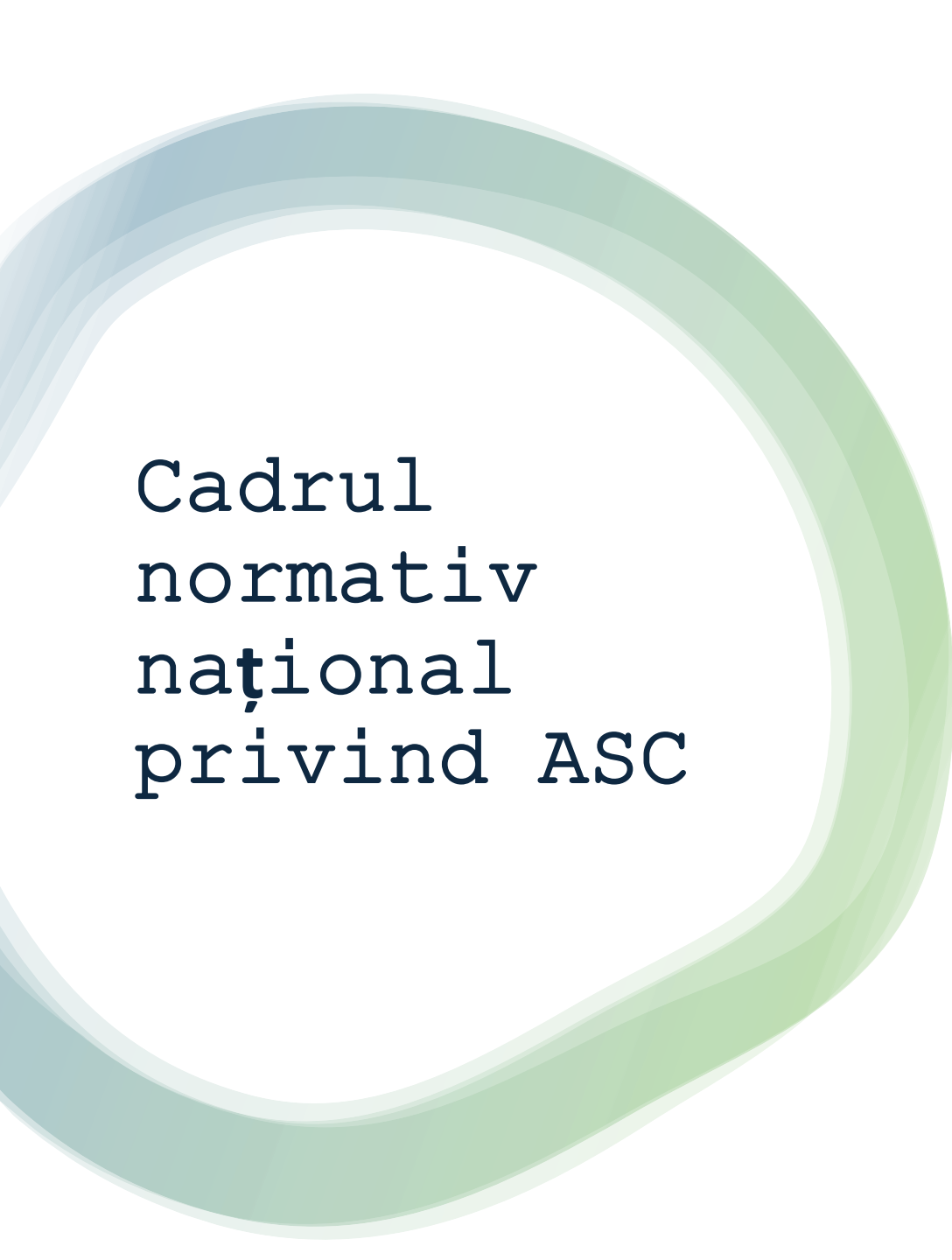
Implementare

- Detalierea strategiilor
- Asigurarea finantarii
- Alocarea resurselor umane si tehnice

Monitorizare & Evaluare

- Evaluarea progreselor
- Raportare





Cadrul normativ național privind ASC

- Hotărârea Parlamentului nr. 404/1995 pentru ratificarea Convenției-cadru a Organizației Națiunilor Unite cu privire la schimbarea climei
- Legea nr. 78/2017 pentru ratificarea Acordului de la Paris
- Contribuția Națională Determinată actualizată (2020)
- Programul național de adaptare la schimbările climatice până în anul 2030 și Planul de acțiuni pentru implementarea acestuia.
- Programul de dezvoltare cu emisii reduse 2030 și planul de acțiuni
- HG 444/24.07.2020 cu privire la instituirea mecanismului de coordonare a activităților în domeniul SC

Nevoia de a
consolida
rezistența la
schimbările
climatice, vremea
extremă și
problemele de
mediu devine din
ce în ce mai
presantă



PNA-2: Promovarea procesului național de planificare a adaptării la schimbările climatice în Republica Moldova



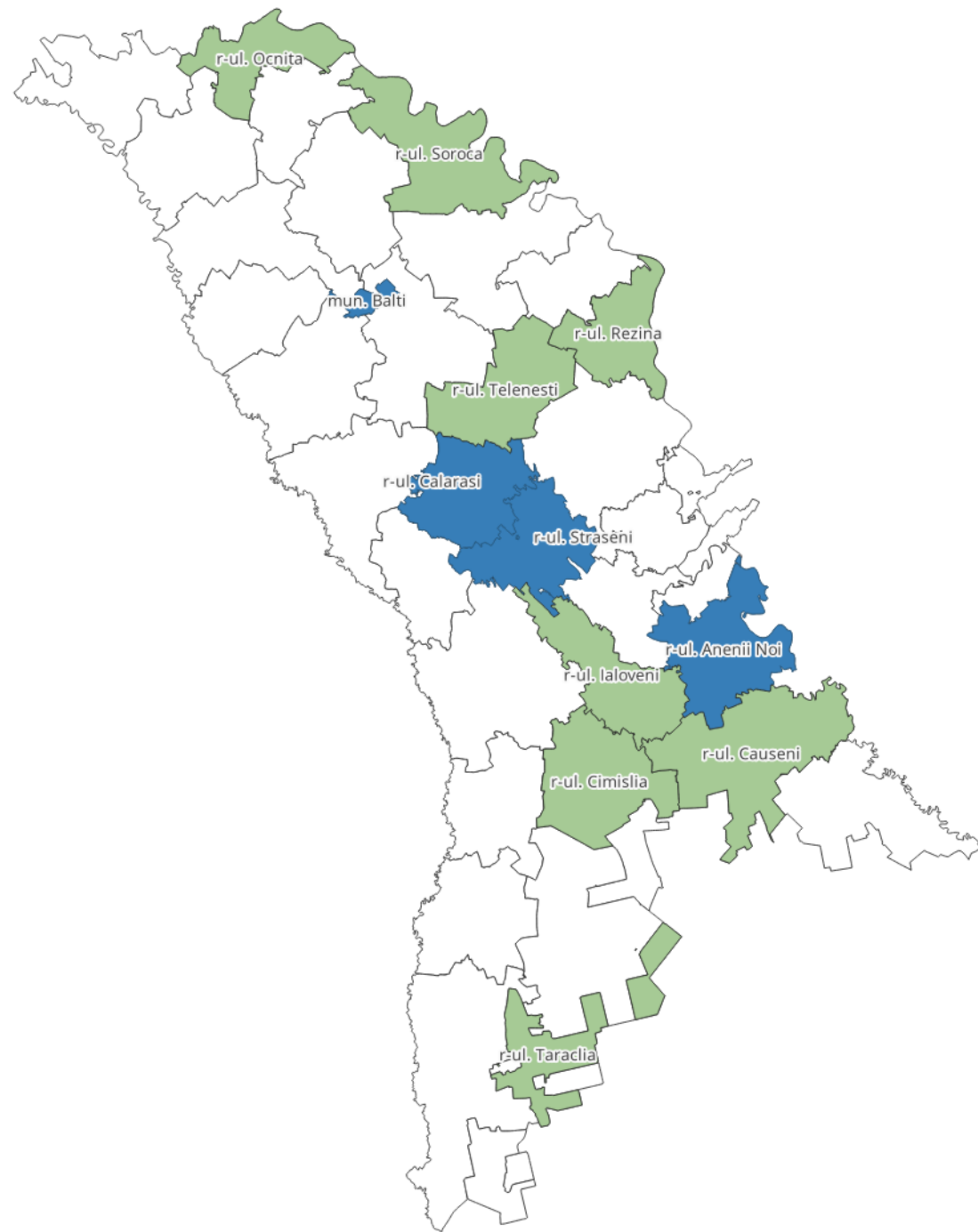
- Donator - Fondul Verde pentru Clima (FVC)
- Bugetul Proiectului - 2 110 400.75 USD
- Durata proiectului - August 2020 - Mai 2025

- Sectoarele vizate
- Energie, Transport, Resurse de Apă, Sănătate și Silvicultură

- Scopul general
- Reducerea riscurilor legate de schimbările climatice pe tot teritoriul Republicii Moldova prin consolidarea capacităților instituționale și tehnice care vor sprijini planificarea și programarea integrată a adaptării la schimbările climatice



Orașele selectate



Planurile de adaptare la schimbările climatice

- . Asigurarea consultării participative cu privire la dezvoltarea documentului de politică prin implicarea principalelor părți interesate și a membrilor comunității, inclusiv a celor vulnerabili;
- . Susținerea elaborării și formularea planurilor de adaptare pentru orașele raionale în conformitate cu cerințele naționale pentru elaborarea documentelor de politici;

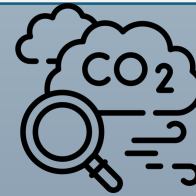
Sectoare selectate: mun. Bălți



TRANSPORTURI ȘI
INFRASTRUCTURA
DRUMURILOR



RESURSE DE APĂ



AERUL
ATMOSFERIC



GESTIONAREA
DEZASTRELOR



EDUCAȚIE



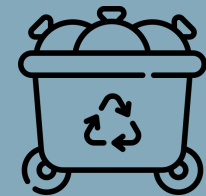
SĂNĂTATE



SPAȚII VERZI



ENERGIE



DEȘEURI



EFICIENȚA ENERGETICĂ

- . Îmbunătățirea durabilității infrastructurii de transport și de distribuție a energiei electrice la fenomenele climatice de risc
- . Modernizarea sistemului de distribuție a energiei termice pe orizontală în blocurile rezidențiale
- . Investiții în eficiență energetică a clădirilor publice
- . Investiții în modernizarea și eficientizarea sistemului public de iluminat stradal
- . Investiții în modernizarea și eficientizarea sistemului de aprovizionare cu energia electrică ÎM Regia "Apă-canal-Bălți"



SĂNĂTATE

- . Crearea unui mecanism eficient pentru gestionarea situațiilor apărute în domeniul medicinei ca rezultat al schimbărilor climatice
- . Asigurarea informării populației cu privire la riscurile pentru sănătate cauzate de schimbările climatice
- . Consolidarea sistemului de prevenire, control și tratare a bolilor infecțioase, cardiovasculare, chirurgicale, etc. ca urmare a schimbărilor climatice



TRANSPORTURI ȘI INFRASTRUCTURA DRUMURILOR

- . Îmbunătățirea protecției împotriva inundațiilor și modernizarea sistemelor de scurgere pentru drumuri
- . Modernizarea atelierului tehnic/ de reparații parcului de troleibuze
- . Dezvoltarea rețelei de rute de transport cu troleibuz în zonele în care nu există transport public electric



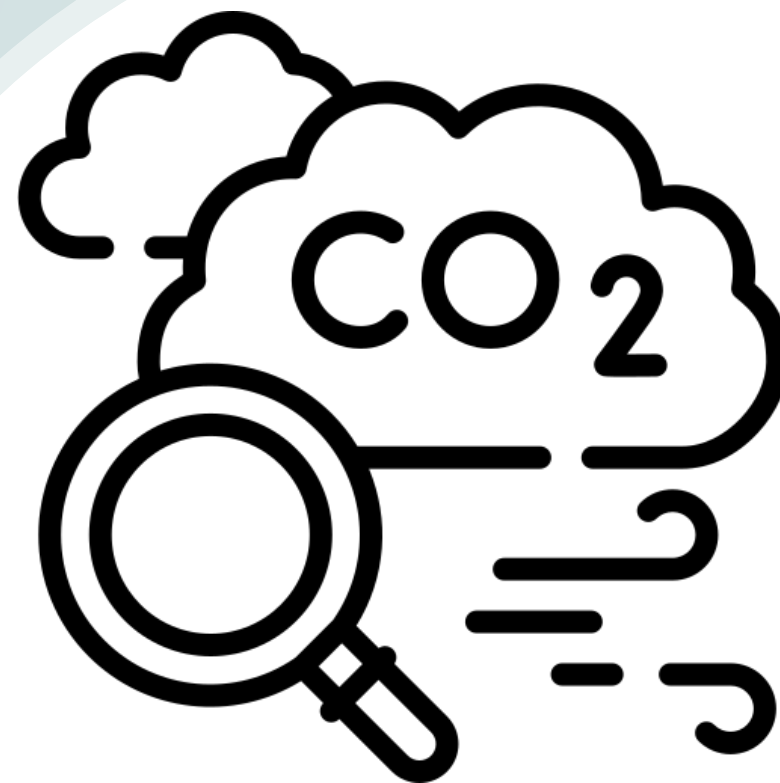
RESURSE DE APĂ

- Protejarea bazinului hidrologic subteran de utilizare neautorizată a apei subterane și poluarea bazinului subteran
- Îmbunătățirea deservirii consumatorilor de apă din diferite surse de apă
- Îmbunătățirea calității serviciului și diminuarea pierderilor de apă prin scurgeri (rupturi, fisuri, frânturi) și branșări neautorizate
- Diminuarea consumului apei potabile pentru necesități tehnologice
- Modernizarea și extinderea rețelelor de canalizare prin implementarea soluțiilor eficiente de colectare și tratare a apei uzate

AERUL ATMOSFERIC

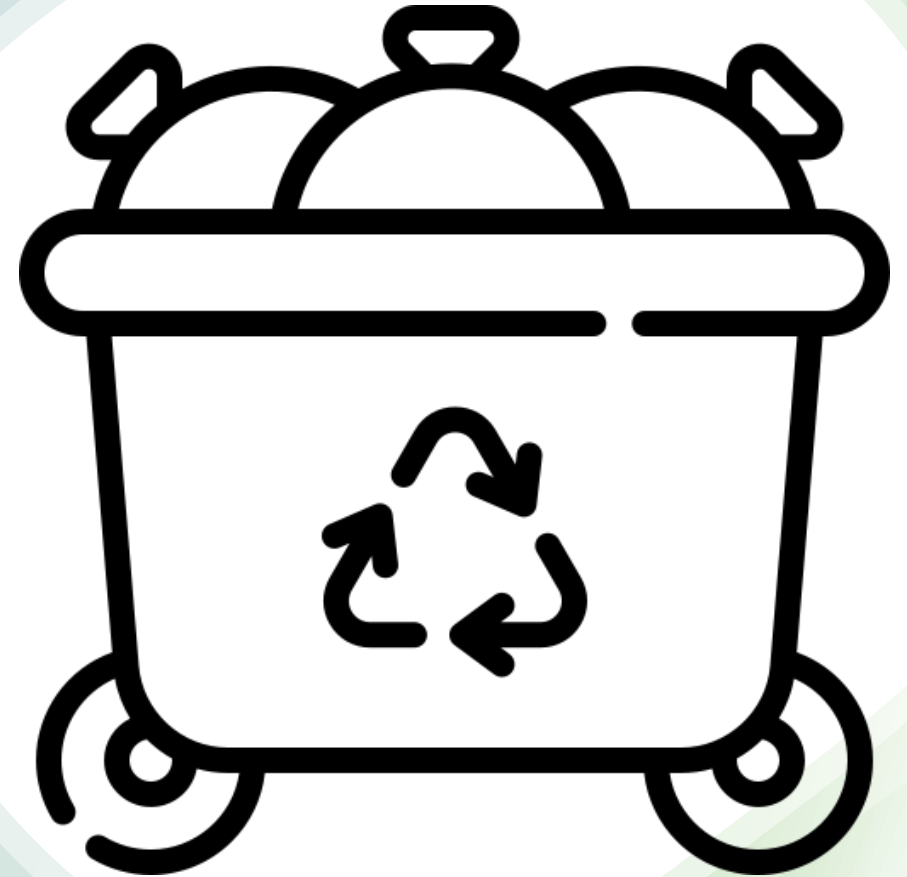
Implementarea unui sistem de monitorizare a factorilor de mediu la nivel urban:

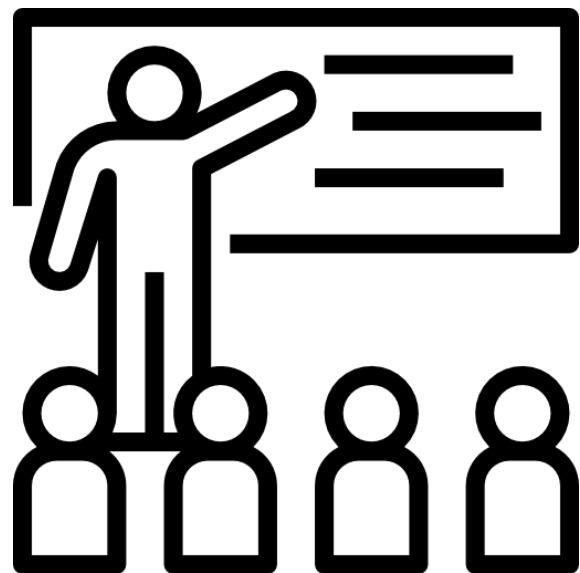
Identificarea și monitorizarea principalelor surse de poluare (senzori de management trafic, senzori de mediu, stații meteo)



DEȘEURI

- Protejarea locurilor de colectare a deșeurilor de influența razelor solare directe
- Promovarea campaniilor educaționale în rândul populației privind utilizarea corectă a locurilor special amenajate pentru deșeuri
- Introducerea sistemului de colectare separată a deșeurilor în mun. Bălți





EDUCAȚIE

- . Modernizarea instituțiilor educaționale din punct de vedere eficienței energetice
- . Promovarea programelor educaționale privind riscurile schimbărilor climatice

GESTIONAREA DEZASTRELOR

- Instruirea populației, agenților economici și organelor de conducere
- Procurarea tehnicii speciale și utilajului necesar pentru reacționarea operativă la fenomenele climaterice extreme și lichidarea consecințelor

