



Ianuarie 2024

IMPLEMENTAREA UNEI MĂSURI DE LICHIDARE A DEZASTRELOR CAUZATE DE SCHIMBĂRILE CLIMATICE

– *Satul Ghebi, municipiul Oni, Georgia*

Sumar

La 28 aprilie 2022 municipiul Oni, Georgia, s-a alăturat inițiativei Convenției Primarilor pentru Climă și Energie angajându-se să reducă emisiile de gaze cu efect de seră cu cel puțin 30% până în 2030. Ulterior, Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă (PAEDC) pentru municipiul Oni a fost dezvoltat și a început implementarea în cadrul comunității.

Obiectivul proiectului implementat în municipiul Oni a fost de a consolida rezistența municipiului la dezastrele induse de schimbările climatice prin implementarea măsurilor de adaptare și asigurarea siguranței populațiilor vulnerabile. Inițiativele cheie întreprinse în perioada 2021 – 2022 au inclus restaurarea și reabilitarea drumului avariat din satul Ghebi, precum și formarea albiei râului Rioni și înființarea unui terasament. Aceste eforturi au fost un răspuns direct la dezastrul care a avut loc în satul Ghebi în mai 2021.

Context

Obiectivul principal al inițiativei CoM și viziunea globală a municipiului este de a introduce măsuri eficiente din punct de vedere energetic pe teritoriul său promovând un consum rațional de energie la nivel local. În același timp, își propune să sporească rezistența municipiului la dezastrele asociate schimbărilor climatice prin măsuri de adaptare specifice sporind în același timp accesul la energie durabilă și sigură pentru a combate sărăcia energetică.

Municipiul Oni, caracterizat prin terenul muntos înalt, cuprinde mai multe unități administrative, inclusiv satul Ghebi unde a fost implementat proiectul sus-menționat. În mai 2021 ploile abundente au declanșat un dezastru în satul Ghebi, ceea ce a dus la pagube semnificative terenurilor rezidențiale, câmpurilor agricole și o întrerupere parțială a rețelei de drumuri care leagă satele învecinate punând în pericol viețile și sănătatea oamenilor.

Ca răspuns la situația urgentă, municipiul a mobilizat rapid resurse și a inițiat măsuri de adaptare pentru a atenua impactul viitoarelor evenimente asociate schimbărilor climatice. Aceste eforturi au inclus restaurarea și reabilitarea infrastructurii rutiere deteriorate din satul Ghebi și stabilirea măsurilor de protecție de-a lungul albiilor râurilor pentru prevenirea eroziunii și inundațiilor. În plus, au fost lansate inițiative de implicare a comunității și de consolidare a capacităților pentru a crește gradul de conștientizare în rândul rezidenților cu privire la pregătirea pentru dezastre și practicile de energie durabilă.

Implementarea acestor măsuri nu a avut ca scop doar protejarea populației locale, ci și promovarea rezistenței pe termen lung la impactul schimbărilor climatice. Prin integrarea soluțiilor de energie durabilă și îmbunătățirea capacității de adaptare, municipiul Oni continuă să progreseze spre angajamentul său de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră și de a promova practici de dezvoltare durabilă în diversele sale comunități.



Descrierea activității

01

La 18 mai 2021, ca răspuns la dezastru, municipiul a înființat cu promptitudine un grup de lucru temporar prin directiva #791 a primarului. Această echipă a efectuat o evaluare amănunțită a pagubelor cauzate și a formulat planuri de acțiune ulterioare.

02

O documentație cuprinzătoare care detaliază amploarea pagubei a fost depusă guvernului Georgiei rezultând în aprobarea unui grant în valoare totală de 2.500.000 GEL (aproximativ 893.000 euro).

03

La primirea fondurilor alocate, municipiul a inițiat un proces de licitație publică și, ulterior, a atribuit un contract ofertantului selectat.

04

În conformitate cu acordul contractual, au fost implementate următoarele măsuri:

- Curățarea și modelarea secțiunilor critice ale albiei râului Rion pe o lungime de 500 de metri pe metru;
- Construcția unui zid de terasament din beton armat cu o lungime de 1.300 de metri;
- Reabilitarea unui tronson de drum de 1.500 de metri.

Accent pe

Măsurile de protecție împotriva ploilor abundente includ atât abordări structurale, cât și nestructurale. Măsurile structurale implică construirea sau modernizarea clădirilor cu caracteristici precum acoperișuri înclinate, jgheaburi și sisteme de drenaj adecvate pentru a direcționa eficient apa pluvială departe de zonele vulnerabile. Construirea de bariere împotriva inundațiilor, diguri și ziduri de sprijin poate, de asemenea, atenua riscurile de inundații. Măsurile nestructurale se concentrează pe planificarea utilizării terenurilor, reglementările de zonare și practicile de management de mediu, cum ar fi conservarea sistemelor naturale de drenaj precum zonele umede și pădurile, care ajută la absorbția excesului de precipitații și la reducerea scurgerii. Implementarea sistemelor de avertizare timpurie și educarea comunităților cu privire la pregătirea pentru situații de urgență sunt, de asemenea, cruciale pentru a minimiza impactul evenimentelor de precipitații abundente. Integrarea ambelor tipuri de măsuri asigură o protecție completă împotriva pericolelor asociate cu precipitațiile abundente.

Satul Ghebi, municipiul Oni, Georgia



Populația:

5 832

Suprafața:

1359,4 Km²

Semnatar al Convenției Primarilor din data de:

28.04.2021

Ținta de reducere a emisilor de CO₂:

30% (2030)

Sectorul vizat, pericolele climatice și grupul de populație vulnerabil abordat

Sectoarele țintă care urmează să fie abordate de proiect sunt: planificarea utilizării terenurilor, apa, deșeurile, mediul și biodiversitatea și protecția civilă și situațiile de urgență.

Riscurile climatice care trebuie abordate de proiect sunt: precipitațiile abundente, inundațiile, viiturile fulgerătoare.

Grupurile de populație vulnerabile care urmează să fie abordate de proiect sunt: adulții, femeile și copiii, populația fără locuri de muncă permanente și populațiile slab plătite și alte grupuri țintă care suferă cel mai mult în urma dezastrelor naturale.

Realizări și sfaturi pentru aplicare

De proiectul sus-menționat au profitat 2916 beneficiari, precum populația cu domiciliul în satul Ghebi și cei care locuiesc în apropierea râului Rioni, deoarece înființarea unui terasament a transformat râul într-o albie. Pe lângă siguranță, execuția acestui proiect a redus și nivelul cheltuielilor anuale ale municipiului cu 500 000 GEL.

PROIECTUL A ATINS REZULTATE ȘI REALIZĂRI SEMNIFICATIVE:

„Înființarea promptă a echipelor de răspuns”: Prin stabilirea rapidă a unui grup de lucru temporar după dezastru, municipiul a evaluat eficient daunele și a formulat planuri de acțiune demonstrând pregătirea proactivă în caz de dezastru.



„Achiziție de grant cu succes”: Municipiul a obținut o subvenție semnificativă de la guvernul Georgiei, documentând cu meticulozitate amplasarea pagubelor și prezentând o propunere bine pregătită.



„Îmbunătățiri cuprinzătoare ale infrastructurii”: Implementarea unor măsuri specifice, cum ar fi curățarea albiei râului, construcția terasamentelor și reabilitarea drumurilor nu numai că a reparat daunele imediate, dar a sporit și rezistența municipiului la viitoarele dezaastre asociate schimbărilor climatice.



LINK-URI UTILE

<https://oni.gov.ge>

€

Finanțarea proiectului

- Sursa(surse) de finanțare:**
Finanțare guvernamentală 2.500.000 GEL
(aproximativ 893.000 euro)
- Suma totală:**
2.500.000 GEL (aproximativ 893.000 euro)

Cifre cheie



Economii monetare – **500 000 GEL**
(**180000** euro) pe an



Locuri de muncă create pe durata
proiectului pentru **25** de persoane



2916 beneficiari

CONTACTE

Pentru mai multe informații despre proiect, vă
rugăm să contactați:

Primăria Municipiului Oni

str. Davit Aghmashenebeli 40, Codul postal
georgian 3600;

Persoana de contact:

Sergo Khidesheli
E-mail: khideshelisergi@gmail.com