



Ianuarie 2024

PROIECT DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR

– *Senaki (Georgia)*



Sumar

Senaki, un municipiu din Georgia, a făcut progrese semnificative în acțiunile climatice, angajându-se să reducă emisiile de gaze cu efect de seră (GES) cu 35% și întărind reziliența prin măsuri de adaptare. Aceste eforturi fac parte din inițiativa Convenției Primarilor subliniind devotamentul Senakiului pentru dezvoltarea durabilă.

Context

Senaki se confruntă cu multiple pericole climatice, inclusiv alunecări de teren, inundații, vânturi puternice și ploi abundente. Aceste riscuri afectează în special teritoriile vulnerabile, cum ar fi orașul Senaki și satele din jur de-a lungul râurilor Tekhura și Rioni. Pentru a aborda aceste provocări, Senaki a dezvoltat un „Plan de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă” (PAEDC), aliniat cu pilonii Convenției Primarilor de atenuare, adaptare și energie sigură.

În fiecare an, 30% din populația din Senaki, precum și infrastructura (drumurile, podurile) și câmpurile agricole sunt expuse riscului de pericole naturale cauzate de schimbările climatice.

Descrierea activității

01

Digul râului Rioni (comunitatea Zemochaladidi):

- Cost: 1.360.990,00 GEL (aproximativ 486.000,00 €)
- Finanțare: Susținute de Programul ONU pentru Dezvoltare și Fondul Verde pentru Climă, aceste eforturi au inclus instalarea de gabioane și terasamente pentru a preveni revărsarea râului protejând gospodăriile locale și terenurile agricole de inundațiile fluviale.

02

Digul râului Tekhura (comunitatea Akhalsofeli):

- Cost: 4.888.888,00 GEL (aproximativ 1.746.000,00 €)
- Această inițiativă a protejat terenurile agricole din satul Akhalsofeli, permițând noi oportunități de cultivare și reducând riscurile de inundații pentru infrastructura locală și locuințe.

03

Digul râului Rioni (satul Teklati):

- Cost: 3.940.683,00 GEL (aproximativ 1.407.400,00 €)
- Implementarea lucrărilor de terasament în satul Teklati menite să protejeze infrastructura critică și zonele rezidențiale de efectele adverse ale inundațiilor râului în perioadele de precipitații abundente.

Axare pe

Inițiativa Senaki a atenuat cu succes deteriorarea drumurilor și a altor infrastructuri esențiale în timpul inundațiilor pluviale și fluviale asigurând acces neîntrerupt la servicii vitale pentru locuitori.

Senaki



Populația:

51 800

Suprafața:

520,7 km²

**Semnatar al Convenției
Primarilor din:**

martie 2023

**Ținta de reducere a
emisilor de CO₂:**

35%

Sectorul vizat, pericolele climatice și grupul de populație vulnerabil abordat

Sectorul vizat:

- Agricultură și dezvoltarea rurală: Creșterea rezistenței agriculturii împotriva pericolelor climatice, cum ar fi inundațiile și alunecările de teren, în special în zonele vulnerabile la revărsarea râurilor și la precipitații abundente.
- Infrastructura: Protejarea infrastructurii critice, inclusiv a drumurilor, podurilor și utilităților de impactul evenimentelor meteorologice extreme asigurând continuitatea serviciilor pentru locuitori.

Riscuri climatice:

- Inundații fluviale: datorită apropierii sale de râuri precum Rioni și Tekhura, Senaki se confruntă cu riscuri de inundații fluviale în timpul ploilor abundente punând în pericol casele, terenurile agricole și infrastructura.
- Alunecări de teren: Municipiul este, de asemenea, susceptibil la alunecări de teren, în special în regiunile deluroase și muntoase prezentând riscuri pentru așezări și rute de transport.
- Vânturi puternice și precipitații abundente

Grupurile de populație vulnerabile abordate:

- Comunitățile rurale: Locuitorii din zonele rurale, inclusiv satele de-a lungul râurilor și din terenurile deluroase, sunt deosebit de vulnerabili la impactul inundațiilor și alunecărilor de teren. Măsurile de adaptare urmăresc să protejeze aceste comunități și să le sporească reziliența prin îmbunătățirea infrastructurii și susținerea agriculturii.
- Muncitorii agricoli: Fermierii și muncitorii agricoli se bazează în mare măsură pe modele meteorologice stabile pentru cultivarea culturilor și mijloacele de trai. Inițiativa Senaki urmăresc să asigure terenurile agricole împotriva inundațiilor și a altor riscuri climatice susținând practicile agricole durabile.

Realizări:

Satul Zemochaladidi: Lucrările de terasament au protejat 200 de gospodării, reprezentând 90% din populația satului, de inundațiile fluviale recurente și au protejat animalele și suprafețele cultivate.



Satul Akhalsofeli: Prin prevenirea deteriorării terenurilor agricole de inundații, proiectul a facilitat cultivarea de suprafețe anterior inutilizabile, beneficiind 60% din populația locală și promovând dezvoltarea agriculturii, în special în cultivarea alunelor.



Protecția infrastructurii: Măsurile luate au atenuat daunele la drumuri și alte infrastructuri vitale în timpul inundațiilor atât pluviale, cât și fluviale sporind siguranța comunității și continuitatea serviciilor esențiale.



Economii de costuri – 270.000 GEL (aproximativ 96.390 €)



Sugestii pentru replicare:

Strategia de finanțare: asigurați diverse surse de finanțare, inclusiv granturi internaționale, cum ar fi Fondul Verde pentru Climă și coordonați cu guvernele locale și naționale pentru cofinanțare.



Implicarea comunității: implicați comunitățile locale în fazele de planificare și implementare pentru a vă asigura că proiectele răspund nevoilor locale și construiesc reziliența comunității în mod eficient.



Planificare cuprinzătoare: efectuați evaluări amănunțite ale vulnerabilității pentru a identifica zonele prioritare pentru măsuri de adaptare luând în considerare atât riscurile climatice actuale, cât și cele prognozate.



LINK-URI UTILE

<https://www.facebook.com/CityHallOfSenakiMunicipality>

€

Finanțarea proiectului

+ **Sursa(surse) de finanțare:**
Măsurile de adaptare sunt realizate cu resursele financiare ale programului de dezvoltare Donatori – ONU, Fondul Verde pentru Climă, precum și guvernele centrale și locale.

+ **Suma totală:**
4.117.700.00 €

CONTACTE

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

Dali Kachibaia

Specialist principal al Direcției Management al Dezvoltării Economice, Statisticii și Proprietății

+995 599 857552

DI Vakhtang Gadelia

Funcție: Primarul municipiului Senaki

E-mail: v.gadelia@senaki.gov.ge

Telefon: +995 599 304 400

dalikachibaia@gmail.com