

ANEXA 1

PLANUL DE ACȚIUNI PENTRU IMPLEMENTAREA PLASCS-2030

MĂSURI	ACȚIUNI	PROIECTE	BUGET	TERMEN DE IMPLEMENT
MĂSURA 1. Dezvoltarea capacităților locale de ASC și a cooperării regionale și naționale	1.1 Formarea și educarea comunității locale:	Organizarea de programe de formare și ateliere pentru instituțiile din subordinea primăriei și cetățeni cu privire la măsurile de adaptare la schimbările climatice	50 000	
		Crearea unor campanii de informare și conștientizare privind impactul schimbărilor climatice și măsurile de reducere a vulnerabilității.	50 000	
	1.2 Dezvoltarea infrastructurii locale pentru adaptare:	Investiții în infrastructura locală pentru a o face mai rezilientă la fenomene extreme, cum ar fi inundațiile, secetele sau furtunile.	2 000 000	
		Construcția sistemelor de irigație și a rețelelor de apă, precum și implementarea tehnologiilor de conservare a apei.	2 000 000	
	1.3 Îmbunătățirea cooperării între nivelurile regionale și naționale:	Crearea de platforme de colaborare între autoritățile locale, regionale și naționale pentru schimbul de bune practici și coordonarea măsurilor de adaptare.	0	
		Participarea activă la programele regionale și naționale privind adaptarea la schimbările climatice, inclusiv accesarea fondurilor de dezvoltare disponibile.	0	
	1.4 Creșterea accesului la resurse și tehnologii pentru adaptare:	Asigurarea accesului la finanțări naționale și internaționale pentru proiecte de adaptare, inclusiv fonduri pentru inovare în domeniul gestionării resurselor naturale.	500 000	
		Promovarea utilizării de tehnologii moderne pentru reducerea vulnerabilității la schimbările climatice (de exemplu, irigarea eficientă, monitorizarea resurselor de apă).	200 000	
	1.5 Stimularea cooperării intersectoriale:	Dezvoltarea unor parteneriate între sectorul public, privat și societatea civilă pentru implementarea de proiecte comune de adaptare.	0	
		Integrarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice în toate sectoarele relevante, cum ar fi agricultura, resursele de apă,	50 000	

		infrastructura și sănătatea.		
TOTAL PER MĂSURA 1			4 850 000	
MĂSURA 2. Sporirea rezilienței sectoarelor prioritare prin finanțarea activităților în domeniul ASC și reducerea riscurilor și impacturilor negative ale hazardurilor climatice	2.1 Finanțarea proiectelor de adaptare în sectoarele cheie:	Alocarea de fonduri pentru modernizarea infrastructurii critice, cum ar fi rețelele de apă, irigații, și energie, pentru a le face mai rezistente la efectele schimbărilor climatice.	1 000 000	
		Suținerea financiară a inițiativelor agricole care promovează practici sustenabile, cum ar fi agricultura conservatoare (no-till, mini-till), utilizarea irigațiilor eficiente și conservarea solului.	100 000	
	2.2 Identificarea mecanismelor de finanțare specifice pentru adaptare:	Promovarea donatorilor care finanțează proiecte de adaptare climatică.	0	
		Accesarea fondurilor internaționale și a programelor de asistență tehnică în domeniul schimbărilor climatice, cum ar fi Fondul Verde pentru Climă sau alte mecanisme de sprijin european.	500 000	
	2.3 Reducerea riscurilor prin dezvoltarea și implementarea măsurilor de prevenire:	Investiții în proiecte de prevenire a riscurilor climatice, cum ar fi construirea și reabilitarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor (baraje, diguri, sisteme de drenaj) și gestionarea riscurilor de secetă.	2 000 000	
		Finanțarea activităților de monitorizare și avertizare timpurie a hazardurilor climatice, cum ar fi sisteme de avertizare pentru secete, valuri de căldură sau inundații.	300 000	
	2.4 Sprijinirea cercetării și inovării în domeniul ASC:	Promovarea tehnologiilor noi care să permită adaptarea eficientă la schimbările climatice, inclusiv în agricultură, energie și managementul apei.	300 000	
		Suținerea inovațiilor tehnologice care contribuie la reducerea riscurilor climatice și creșterea eficienței utilizării resurselor naturale.	500 000	
	2.5 Stimularea implicării sectorului privat în finanțarea activităților de adaptare:	Crearea de stimulente financiare/taxe locale și economice pentru companiile private care investesc în soluții de adaptare la schimbările climatice, cum ar fi infrastructura verde, energia regenerabilă sau tehnologiile sustenabile.	20 000	
		Promovarea parteneriatelor public-privat în implementarea proiectelor de adaptare și reducere a riscurilor climatice.	0	

	2.6 Educația și formarea profesională:	Suport și cooperare în treningurile de educație și formare pentru angajați și decidenți din sectoarele vulnerabile, pentru a spori cunoștințele și capacitatea de adaptare la schimbările climatice.	50 000	
		Organizarea de ateliere și sesiuni de instruire privind gestionarea riscurilor climatice și implementarea tehnologiilor de adaptare.	50 000	
	2.7 Integrarea măsurilor de adaptare în planificarea strategică:	Asigurarea finanțării pentru integrarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice în strategiile de dezvoltare la nivel local.	1 000 000	
		Susținerea planurilor de acțiune pentru adaptarea sectoarelor prioritare, prin alocarea de resurse adecvate pentru implementare și monitorizare.	100 000	
TOTAL PER MĂSURA 2			5 920 000	
MĂSURA 3. Gestionarea eficientă a resurselor de apă din satul Sireți.	Modernizarea infrastructurii de apă:	Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă, pentru a reduce pierderile din rețea și a crește eficiența distribuției apei potabile.	200 000	
		Investiții în modernizarea sistemelor de irigare pentru agricultură, implementând tehnologii eficiente, cum ar fi irigarea prin picurare, pentru a reduce consumul de apă.	50 000	
	Promovarea utilizării eficiente a apei:	Lansarea campaniilor de conștientizare în rândul populației și al fermierilor privind utilizarea rațională a apei, cu accent pe reducerea risipei și adoptarea de practici sustenabile.	50 000	
		Implementarea unor măsuri de conservare a apei la nivel casnic, cum ar fi utilizarea dispozitivelor economice și colectarea apei de ploaie pentru uz casnic.	50 000	
	Crearea capacităților locale de stocare a apei:	Construirea sau reabilitarea de rezervoare și bazine de stocare a apei pentru perioadele de secetă, astfel încât comunitatea să poată avea acces la resurse de apă chiar și în timpul crizelor.	1 000 000	
		Încurajarea utilizării surselor de apă subterane și protejarea acestora împotriva poluării și supraexploatării.	50 000	
	Monitorizarea și gestionarea calității apei:	Crearea unui sistem de monitorizare constantă a calității apei din fântânile și rețelele de alimentare cu apă din Sireți, pentru a preveni poluarea și a asigura sănătatea comunității.	50 000	

		Reducerea poluării apei prin limitarea scurgerilor de pesticide și îngrășăminte din agricultură, care pot afecta sursele de apă potabilă.	200 000	
	Adaptarea la schimbările climatice:	Implementarea unor strategii locale de adaptare la schimbările climatice, cum ar fi protejarea zonelor umede, pentru a ajuta la menținerea debitului de apă și prevenirea secetelor.	500 000	
		Adoptarea unor măsuri de prevenire a inundațiilor prin construcția de diguri și sisteme de drenaj eficiente, pentru a reduce riscurile asociate fenomenelor meteorologice extreme.	1 000 000	
	Colectarea și utilizarea apelor pluviale:	Promovarea instalării sistemelor de colectare a apelor pluviale la nivel de gospodării și ferme pentru utilizarea apei în scopuri neconsumabile, cum ar fi irigarea grădinilor sau curățarea curților.	50 000	
	Educația și implicarea comunității:	Educația localnicilor cu privire la importanța protejării resurselor de apă și la modalitățile eficiente de gestionare a acestora.	50 000	
		Implicarea comunității în inițiative de protejare a surselor de apă și în proiecte de mediu locale, cum ar fi curățarea bazinelor de apă și conservarea zonelor verzi din apropierea surselor de apă.	500 000	
	Cooperarea regională:	Colaborarea cu alte localități și autorități regionale pentru a împărtăși bune practici și a dezvolta proiecte comune de gestionare a resurselor de apă, precum crearea unui sistem integrat de gestionare a apei la nivel de regiune.	0	
TOTAL PER MĂSURA 3			3 850 000	
MĂSURA 4. Reducerea riscului de dezastre în satul Sireți	Platformă de informare pentru comunitatea locală:	Crearea unei pagini web sau a unui grup local pe rețelele sociale, care să ofere informații actualizate despre riscurile de dezastre, prognoze meteorologice și sfaturi de pregătire.	20 000	
		Distribuirea de materiale informative la nivel local, inclusiv pliante sau afișe, în locuri publice precum primăria, școli, magazine și biserici, pentru a asigura accesul facil la informații.	10 000	
	Campanii de educare și conștientizare pentru locuitorii din Sireți:	Organizarea de sesiuni informative și de instruire pentru cetățeni cu privire la măsurile de prevenire a dezastrelor naturale, ce să facă în caz de inundație, secetă sau furtună și cum să își protejeze bunurile.	50 000	
		Includerea școlilor și grădinițelor în aceste campanii, pentru a pregăti tinerii și copiii să acționeze corect în situații de urgență.	0	

	Accesibilitatea informațiilor pentru toate categoriile de cetățeni:	Asigurarea că informațiile sunt furnizate într-un limbaj simplu și accesibil tuturor, inclusiv prin utilizarea unor simboluri vizuale pentru cei care au dificultăți de înțelegere.	20 000	
		Organizarea de sesiuni de informare pentru persoanele vârstnice sau cele cu dizabilități, astfel încât acestea să fie pregătite să reacționeze în caz de dezastru.	50 000	
	Monitorizarea riscurilor locale și crearea unui plan comunitar de intervenție:	Primăria Sireți, împreună cu autoritățile din raionul Strășeni, poate dezvolta un plan local de gestionare a riscurilor de dezastre, care să includă proceduri clare pentru evacuare și intervenții de urgență.	50 000	
		Instruirea unui grup de voluntari locali care să fie pregătiți să intervină în caz de necesitate și să coordoneze acțiunile de evacuare sau de asistență pentru cei afectați.	50 000	
	Utilizarea tehnologiei pentru diseminarea informațiilor:	Dezvoltarea unei aplicații mobile sau a unui sistem de SMS-uri pentru locuitorii din Sireți, prin care aceștia să primească alerte meteorologice și informații despre riscurile de dezastre.	10 000	
		Utilizarea rețelelor sociale locale pentru a disemina rapid informații critice în cazul apariției unor fenomene extreme.	0	
	Simulări și exerciții de pregătire:	Organizarea de exerciții periodice la nivel comunitar, în colaborare cu autoritățile din raionul Strășeni, pentru a testa planul de intervenție în caz de dezastru și a instrui locuitorii cum să reacționeze rapid și eficient.	500 000	
		Realizarea unor simulări în școli și instituții publice pentru a asigura pregătirea tuturor segmentelor populației.	20 000	
	Parteneriate locale și regionale pentru gestionarea riscurilor:	Colaborarea între satul Sireți și alte localități din raionul Strășeni pentru a împărtăși resurse, bune practici și a dezvolta proiecte comune de gestionare a riscurilor de dezastre.	100 000	
		Implicarea ONG-urilor și organizațiilor locale în educarea și pregătirea comunității pentru riscurile climatice și naturale.	0	
Informarea și pregătirea agricolă:	Furnizarea de informații clare și accesibile fermierilor din Sireți despre riscurile climatice care pot afecta culturile și animale și despre măsurile de prevenire, cum ar fi protecția împotriva secetei sau inundațiilor.	50 000		

		Organizarea de sesiuni de pregătire pentru agricultori, axate pe adaptarea la schimbările climatice și utilizarea eficientă a resurselor de apă.	20 000	
TOTAL PER MĂSURA 4			500 000	
MĂSURA 5. Revitalizarea zonelor de vegetație și pădurilor	Reîmpădurirea și extinderea suprafețelor forestiere:	Plantarea de arbori rezistenți la secetă: Organizarea unor campanii de plantare de arbori, cu accent pe speciile native și rezistente la condițiile locale, cum ar fi plopul, stejarul, teiul și salcâmul, pentru a îmbunătăți biodiversitatea și stabilitatea solului.	500 000	
		Crearea de perdele forestiere: Amenajarea unor perdele forestiere de protecție în jurul terenurilor agricole și zonelor vulnerabile la eroziune, pentru a preveni pierderea solului și a diminua efectele vânturilor puternice.	300 000	
	Restabilirea zonelor de vegetație deteriorate	Reabilitarea terenurilor degradate: Identificarea zonelor din jurul satului Sireți unde solul a fost degradat și implementarea unor măsuri de revitalizare, cum ar fi plantarea de iarbă și arbuști care să ajute la refacerea solului.	300 000	
		Programe de regenerare naturală asistată: Permisivitatea regenerării naturale a vegetației, sprijinită prin măsuri de protecție a terenurilor împotriva pășunatului excesiv sau a intervențiilor umane dăunătoare.	50 000	
	Protejarea și extinderea zonelor umede și a ecosistemelor naturale:	Conservarea zonelor umede: Revitalizarea zonelor umede din proximitatea satului Sireți, care sunt esențiale pentru menținerea echilibrului ecologic și pentru filtrarea naturală a apei. Aceste zone pot ajuta la captarea precipitațiilor și prevenirea inundațiilor.	300 000	
		Crearea unor parcuri și spații verzi: Dezvoltarea de spații verzi pentru recreere, care să includă plantarea de copaci și arbuști. Aceste spații pot îmbunătăți calitatea aerului și oferi locuitorilor un loc de relaxare în mijlocul naturii.	300 000	
	Implicarea comunității în activitățile de reîmpădurire:	Campanii de plantare participativă: Organizarea de acțiuni comunitare, unde locuitorii din Sireți să fie invitați să participe la plantarea de arbori și la întreținerea zonelor verzi, contribuind astfel direct la revitalizarea mediului local.	300 000	

		Educația ecologică: Implementarea de programe de educație ecologică în școli și instituții publice, care să sensibilizeze comunitatea cu privire la importanța protejării mediului și a pădurilor.	0	
Protecția și gestionarea durabilă a pădurilor existente:		Management forestier sustenabil: Adoptarea de practici de gestionare durabilă a pădurilor din Sireți, pentru a preveni tăierile ilegale și a încuraja regenerarea naturală a pădurilor.	50 000	
		Controlul dăunătorilor și a incendiilor forestiere: Implementarea unor măsuri de protecție împotriva incendiilor forestiere și a dăunătorilor, care pot distruge suprafețele împădurite, prin monitorizare și intervenții rapide.	100 000	
Crearea de coridoare ecologice		Conectarea zonelor de vegetație: Crearea unor coridoare ecologice care să lege pădurile și zonele verzi din Sireți de alte ecosisteme naturale din raionul Strășeni, pentru a facilita migrarea speciilor și menținerea biodiversității.	100 000	
		Plantarea pe marginea drumurilor și a căilor de acces: Amplasarea de arbori și arbuști pe marginea drumurilor din Sireți pentru a crea un mediu mai sănătos și estetic în localitate.	100 000	
Stimularea utilizării energiei regenerabile și reducerea presiunii asupra resurselor naturale:		Utilizarea surselor de energie regenerabilă: Încurajarea gospodăriilor și instituțiilor din Sireți să adopte surse de energie regenerabilă (panouri solare, energie eoliană), reducând astfel presiunea asupra pădurilor pentru combustibil.	50 000	
		Reducerea consumului de lemn de foc: Oferirea de alternative ecologice pentru încălzire și gătit, cum ar fi sobe eficiente energetic, pentru a diminua exploatarea resurselor forestiere.	50 000	
Monitorizarea și evaluarea periodică a zonelor revitalizate		Crearea unui sistem de monitorizare a vegetației: Monitorizarea continuă a sănătății pădurilor și zonelor verzi revitalizate din Sireți, pentru a evalua eficiența măsurilor implementate și a interveni atunci când este necesar.	300 000	
		Raportare transparentă și implicarea comunității: Informarea regulată a locuitorilor cu privire la stadiul revitalizării și la beneficiile pe care acestea le aduc în viața de zi cu zi.	10 000	

TOTAL PER MĂSURA 6			2 810 000	
MĂSURA 6. Informarea și educarea locuitorilor satului Sireți despre adaptările locale la schimbările climatice.	Campanii de informare și sensibilizare	Organizarea de sesiuni informative publice: Organizarea unor întâlniri la nivel de sat, unde experți în mediu și reprezentanți ai autorităților locale să explice impactul schimbărilor climatice și ce măsuri specifice pot fi luate la nivel local.	50 000	
		Distribuirea de materiale informative: Crearea și distribuirea de pliante, broșuri și afișe în locuri publice, precum primăria, școli, biserică și magazine, cu informații despre adaptările locale la schimbările climatice.	10 000	
	Educația ecologică în școli și grădinițe	Introducerea lecțiilor despre schimbările climatice: În cadrul școlii din Sireți, pot fi incluse în programa educațională lecții despre schimbările climatice și adaptările necesare, astfel încât tinerii să fie conștienți de impactul acestora și să adopte comportamente sustenabile.	50 000	
		Organizarea de ateliere interactive: Realizarea de activități practice pentru elevi, cum ar fi plantarea de copaci, reciclarea materialelor sau utilizarea eficientă a apei și a energiei.	20 000	
	Crearea unui grup comunitar pentru schimbări climatice	Formarea unui comitet local: Constituirea unui grup de voluntari din rândul locuitorilor, care să fie instruiți în măsurile de adaptare la schimbările climatice și să organizeze acțiuni de sensibilizare în comunitate.	50 000	
		Împărtășirea bunelor practici: Acest grup poate colabora cu alte sate din raionul Strășeni sau la nivel regional pentru a schimba idei și soluții eficiente de adaptare.	100 000	
	Utilizarea rețelelor sociale și a platformelor online	Crearea unui grup pe rețelele sociale: Crearea unui grup pe platforme precum Facebook, unde locuitorii din Sireți să primească informații și sfaturi legate de schimbările climatice și adaptarea la acestea.	0	
		Organizarea de sesiuni live sau webinarii: Invitația unor specialiști în mediu care să vorbească despre măsurile concrete de adaptare și care să răspundă la întrebările comunității într-un format online.	100 000	

	Promovarea măsurilor de conservare a resurselor naturale	Sesiuni de formare pentru fermieri: Organizarea de ateliere pentru agricultorii locali, unde să fie instruiți cu privire la utilizarea eficientă a apei și tehnici de conservare a solului, precum irigarea prin picurare, agricultura conservativă și utilizarea tehnologiilor verzi.	100 000		
		Campanii de economisire a apei și energiei: Lansarea unor campanii de conștientizare despre economisirea apei în gospodării și reducerea consumului de energie, inclusiv prin utilizarea resurselor regenerabile.	100 000		
	Simulări și exerciții practice de pregătire	Exerciții de simulare pentru dezastre climatice: Organizarea de simulări la nivel comunitar pentru a pregăti locuitorii cum să reacționeze în caz de inundații, secetă sau alte fenomene meteorologice extreme.	10 000		
		Cursuri de prim ajutor: Instruirea locuitorilor în tehnici de prim ajutor și proceduri de siguranță, care pot fi esențiale în cazul unor fenomene climatice extreme.	50 000		
	Colaborare cu ONG-uri și autorități locale	Parteneriate cu ONG-uri: Colaborarea cu organizații non-guvernamentale pentru a dezvolta programe de instruire și acțiuni comunitare legate de schimbările climatice.	0		
		Srijin din partea autorităților locale: Obținerea sprijinului de la autoritățile raionale și naționale pentru a derula campanii de educare și informare a comunității.	0		
	Consultarea sectorului privat în accesarea fondurilor și resurselor pentru adaptare	Identificarea fondurilor de adaptare: Informarea comunității despre fondurile disponibile la nivel național și internațional pentru proiecte de adaptare la schimbările climatice și facilitarea accesului la acestea pentru fermieri și alte grupuri vulnerabile.	0		
		Suport financiar pentru măsuri de adaptare: Autoritățile locale din Sireți pot oferi consultații privitor subvențiilor sau sprijinului financiar gospodăriilor care adoptă tehnologii de economisire a apei sau energie regenerabilă.	0		
	TOTAL PER MĂSURA 6			640 000	
	TOTAL			9 700 000	

