



Stimularea Utilizării Transportului cu Emisii Scăzute

GREEN COMMUNITY - Proiect finanțat din Fondul pentru mediu, prin Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului", Contract de finanțare nerambursabilă Nr. 668/H/13.06.2024



CUPRINS

01

Capitolul 1

02

Capitolul 2

03

Capitolul 3

04

Capitolul 4

05

Capitolul 5

Capitolul 1



Îmbunătățirea Infrastructurii Transportului Public



Crearea unor rute de transport public eficiente și bine conectate

Modernizarea vehiculelor de transport public (autobuze, tramvaie) cu tehnologii mai puțin poluante, cum ar fi cele electrice sau hibride.

Programe de Subsidii și Reduceri



Oferirea de reduceri sau subvenții pentru biletele de transport public

Stimulente fiscale pentru achiziționarea autovehiculelor electrice, cum ar fi scutiri de taxe sau reduceri la impozite.



Dezvoltarea Infrastructurii pentru Biciclete



Crearea de piste de biciclete sigure și bine întreținute

Instalarea de stații de
închiriere a bicicletelor și
facilități de parcare pentru
biciclete.

Campanii de Sensibilizare și Educație

Organizarea de campanii care să sublinieze beneficiile transportului cu emisii scăzute

Promovarea evenimentelor dedicate transportului alternativ, cum ar fi „Ziua fără mașini”.

Programe de Mobilitate Integrată

Crearea unor aplicații pentru utilizatorii de diferite moduri de transport

Suport pentru autovehicule electrice.

Implicarea Comunității

01



Colaborarea cu organizații locale, ONG-uri și comunități

Dezvoltarea inițiativelor locale de transport sustenabil.

Capitolul 2



Tipuri de Transport Public

Autobuze

Flexibilitate și conectare a zonelor diverse.

Metrou Reducerea timpului de călătorie și a congestionării traficului.

Ferry- boats Alternativă de transport în orașele cu apă.



Tramvaie Transport eficient în zonele dens populate.

Trenuri suburbane Conectarea orașelor cu suburbiile și regiunile învecinate.

Beneficii ale Transportului Public

Contribuția la scăderea
emisiilor CO2.

Eficiență
Economică
Costuri de
întreținere și operare mai
mici pe călător.

Scăderea
Congestiilor
Reducerea
aglomerării rutiere.

Accesibilitate
Mobilitate
pentru persoanele fără
autovehicule personale.

Reducerea Emisiilor

Provocări ale Transportului Public

“ Finanțare



Siguranță și Securitate
Menținerea unui mediu sigur pentru pasageri.



Confort și Fiabilitate
Îmbunătățirea confortului vehiculelor și a frecvenței curselor.



Îmbunătățiri ale Transportului Public

Tehnologie



Implementarea de aplicații mobile pentru planificarea traseelor.



Sisteme de Plată
Universale
Mecanisme de plată pentru utilizarea mai multor moduri de transport.



Sustenabilitate
Investiții în
vehicule electrice sau hibride.

Exemple de Inițiative

Transport Public Rapid

Implementarea sistemelor de tip BRT (Bus Rapid Transit).



Inițiative de Carpool
Promovarea serviciilor de
ridesharing.



Capitolul 3



Tipuri de Transport Alternativ

Transportul Public

Autobuzele, tramvaiele și metroul pentru reducerea dependenței de automobilele personale.

01

Biciclete

Utilizarea bicicletelor pentru naveta sau recreație

Dezvoltarea infrastructurii dedicate pentru biciclete.



Mijloace de Transport Nepoluante

Biciclete electrice

Scootere și trotinete electrice.



Carpooling/Ridesharing

Platforme de împărțire a călătoriilor

Reducerea numărului
de vehicule pe drum și
economisirea
costurilor de transport.

Autovehicule Electrice (EV)

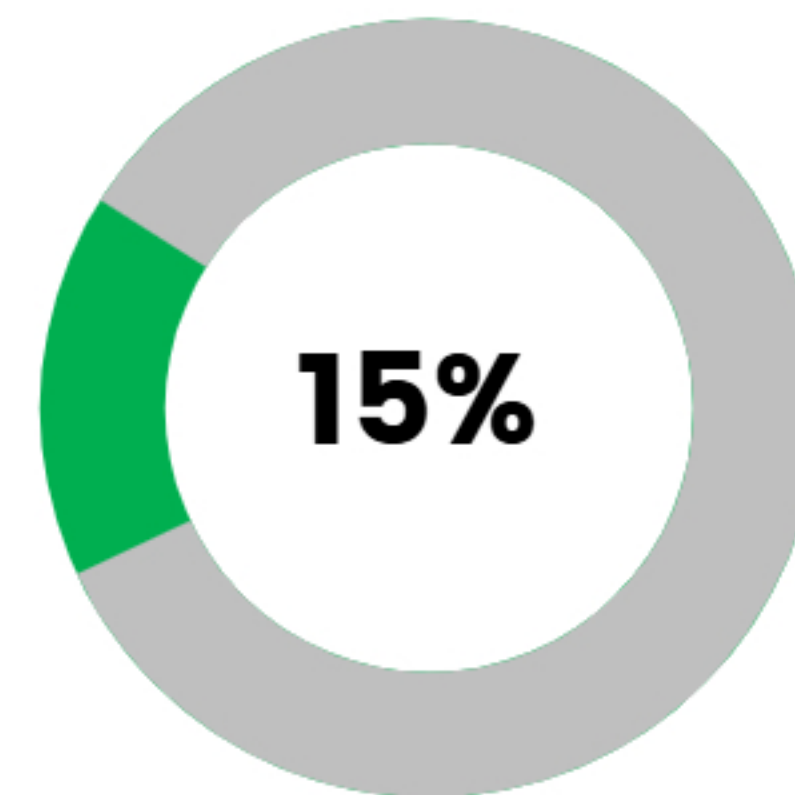
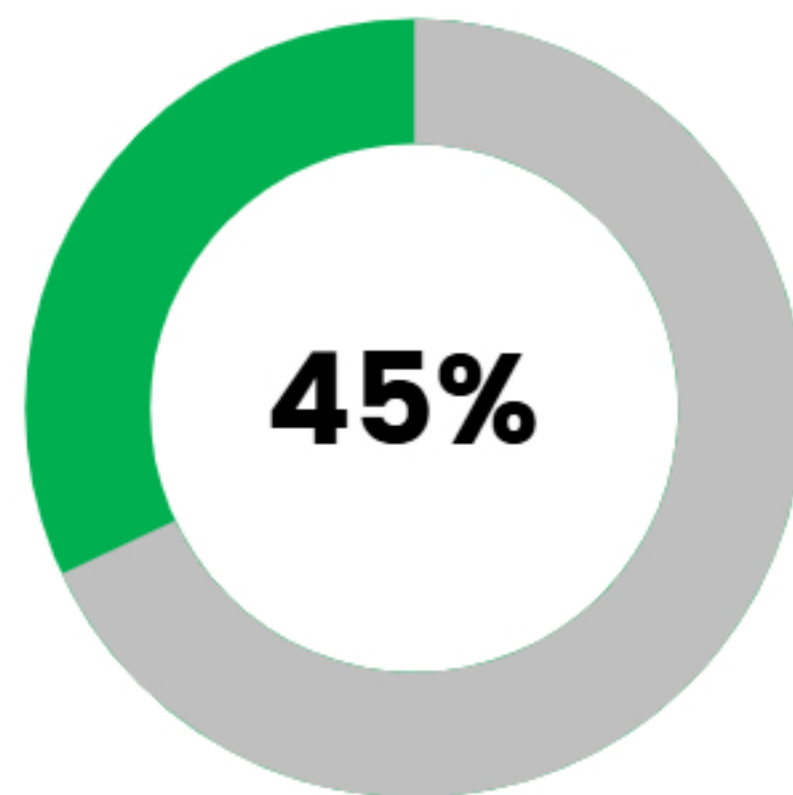
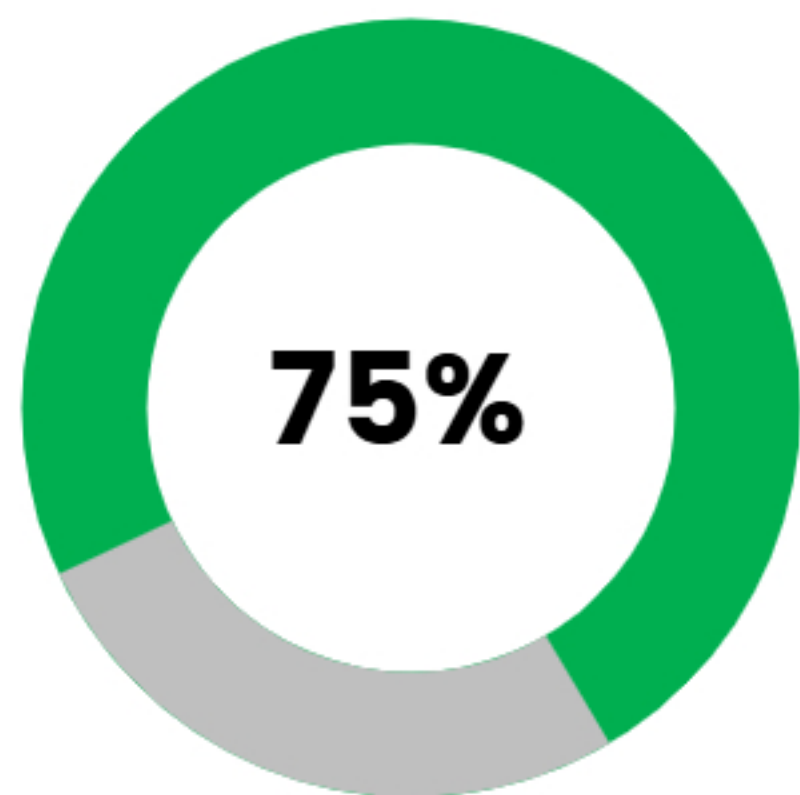
**Utilizarea autovehiculelor electrice pentru
reducerea emisiilor**



Carpooling sau ridesharing pentru maximizarea beneficiilor.



Transportul cu Furgonete și Microbuze



Servicii de transport în comun mai mici

Navigare prin zonele urbane aglomerate și atingerea comunităților mai mici.

Pietonale



Amenajarea de trotuare sigure

Iluminat bun și zone pietonale pentru îmbunătățirea calității vieții urbane.



Beneficiile Transportului Alternativ

Îmbunătățirea Sănătății
Activități fizice
benefice pentru sănătate.



Economii Financiare
Reducerea costurilor de deținere și
întreținere a unui vehicul personal.



Reducerea Congestiilor
Utilizarea
transportului public și alternativ.



Reducerea Emisiilor

Provocări

Infrastructură

Dezvoltarea unei infrastructuri adecvate pentru transport alternativ.

01.



Siguranță Asigurarea unui mediu sigur pentru utilizatorii de biciclete și pietoni.

03.



02.



Conștientizare Informarea publicului despre beneficiile transportului alternativ.

Capitolul 4



Biciclete



Avantaje

Reducerea Emisiilor Bicicletele nu emit poluanți.
Sănătate: Exercițiu fizic benefic.
Costuri Reductibile: Costuri de întreținere reduse.
Mobilitate: Navigare ușoară prin traficul urban.



Provocări

Infrastructură Necesitatea pistelor de biciclete sigure.
Siguranța: Probleme legate de siguranța pe drum.
Condiții Meteorologice: Impactul condițiilor meteo nefavorabile.



Măsuri de Îmbunătățire

Crearea de piste de biciclete.
Programe de închiriere a bicicletelor.

Autovehicule Electrice (EV)



Avantaje

Reducerea Emisiilor: Emisii reduse de gaze cu efect de seră.

Economii de Carburant: Costuri de operare mai mici.

Întreținere Redusă: Mai puține piese mobile.

Silence: Reducerea poluării fonice.

Măsuri de Îmbunătățire

Extinderea stațiilor de încărcare.

Subvenții și stimulente pentru achiziționarea vehiculelor electrice.

Provocări

Infrastructura de Încărcare: Necesitatea extinderii rețelei de stații de încărcare.

Costul Inițial: Prețul de achiziție mai mare.

Autonomia Bateriei: Limitări ale autonomiei vehiculelor.



Capitolul 5



Reducerea Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră



Combaterea Schimbărilor Climatice

Adoptarea de moduri de transport cu emisii scăzute.

Îmbunătățirea Calității Aerului

Reducerea Poluării Atmosferice

Diminuarea poluanților atmosferici.



Sustenabilitate Economică

Reducerea Costurilor În Transport



Vehiculele electrice și mijloacele de transport public sunt mai economice pe termen lung.



Crearea de Locuri de Muncă Investițiile în infrastructura de transport durabil.

Îmbunătățirea Mobilității și Accesibilității

Mai puțin Congestie

Reducerea traficului pe șosele.



Accesibilitate pentru Comunități
Facilitarea
accesului la transport pentru persoanele fără
autovehicule.



Beneficii pentru Sănătate Publică

Activitate Fizică



Creșterea nivelului de activitate fizică.



Calitatea Vieții Mediile mai puțin poluate.

Conservarea Resurselor Naturale

Reducerea Dependenței de Combustibili Fosili

Diminuarea dependenței de petrol și gaze naturale.

Aspecte Sociale și Comunitare



Îmbunătățirea Coeziunii Sociale

Crearea de soluții de transport incluzive și accesibile.

MULTUMIM

