

Proiect „Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă”



Operator de Program:



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

Promotor:



Parteneri de proiect din partea Statelor Donatoare:



Parteneri de proiect:



06.05.2015

Instruire II Sibiu

Vulnerabilități și domenii de activitate care se intersectează la nivelul municipiului Sibiu

- **Ghidul de Dezvoltare al Municipiului Sibiu**
- **Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă al Municipiului Sibiu**

Construcții, energie și transport

Vulnerabilitate:

➤ **Cresterea emisiilor de gaze cu efect de seră din cauza consumului de energie electrică, de gaze naturale, de carburanți.**

Încălzirea clădirilor este bazată în mare parte pe combustibil fosil, iar soluțiile de încălzire individuală în cazul clădirilor de locuințe colective sunt cei mai mari poluatori.

Traficul rutier este un poluator substanțial în egală măsură.

Deziderat:

➤ **Reducerea de emisii de CO₂**

Construcții, energie și transport

Măsuri propuse pentru domeniul public:

- Reducerea consumului de energie în **clădirile municipale.**
- Reducerea consumului de energie în **sectorul iluminat public.**
- Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă a Sibiului (captare, aducțiuni, distribuție, contorizare apă).
- Reabilitarea sistemului de canalizare (stații de pompare, rețea de canalizare).
- Reducerea consumului de energie în **sectorul transport public.**
- Reducerea consumului de energie prin modernizarea centralei de cogenerare existentă.

Recomandări pentru mediul privat:

- Reducerea consumului de energie în **clădirile rezidențiale și din sectorul servicii.**
- Producerea de energie din surse regenerabile în **clădirile rezidențiale și din sectorul servicii.**
- Reducerea consumului de energie în **sectorul transport privat.**

Infrastructură urbană, Energie, Transport și Mediu

Vulnerabilitate:

- **Existența străzilor de pământ sau parțial de pământ în diverse cartiere ale orașului**

Calitatea aerului va fi considerabil îmbunătățită în momentul asfaltării unei străzi.

Infrastructura edilitară a fost modernizată parțial dar aceasta se degradează constant din cauza variațiilor mari de temperatură. În continuare sunt necesare investiții pentru gestionarea durabilă a străzilor reabilite.

Deziderat:

- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii urbane tehnico-edilitare și stradale.
- Creșterea calității mediului și sporirea confortului cetățenilor, fluidizarea traficului.

Măsurile propuse pentru domeniul public:

- Reabilitarea și modernizarea străzilor urbane
- Realizarea de parcări verzi în zone centrale și cartiere
- Creare de zone verzi

Infrastructură urbană și Mediu

Vulnerabilitate:

- **Lipsa canalizării pluviale pe unele străzi și a unui sistem unitar de colectare a apelor de pe versanți în anumite zone ale municipiului**

Infrastructura edilitară a fost modernizată parțial. În continuare sunt necesare investiții pentru gestionarea durabilă a utilităților.

Apele pluviale (meteorice) și de suprafață constituie o mare problemă în zonele urbane deoarece sunt mai mult decât niște simple ape de șiroire încărcate cu suspensii. De pe străzi ele se încarcă cu reziduuri petroliere și de uleiuri, plumb de la combustibili, particule din abrazarea cauciucurilor și discurilor de frână ale automobilelor etc. și deci, sunt suficient de poluate încât necesită epurare în stația de epurare la fel ca celelalte ape uzate.

Deziderat:

- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii urbane tehnico-edilitare și stradale
- Creșterea calității mediului și sporirea confortului cetățenilor

Măsurile propuse pentru domeniul public:

- Reabilitarea sistemului de canalizare menajeră unitară și pluvială

Infrastructură urbană, Energie, Transport și Mediu

Vulnerabilitate:

➤ **Lipsa unei infrastructuri unitare metropolitane**

Liniile electrice de înaltă tensiune sunt parțial subdimensionate.

Liniile de comunicații și televiziune nu sunt organizate.

Liniile aeriene electrice și de telecomunicații sunt considerate disfuncționalități în spațiul public și constituie un factor de pericolozitate în condiții meteorologice intempestive.

Deziderat:

➤ Continuarea dezvoltării și modernizării infrastructurii urbane tehnico-edilitare și stradale.

Măsuri propuse pentru domeniul public:

➤ Creare infrastructurii metropolitane în vederea pozării cablurilor electrice și de telecomunicații în subteran.

Vulnerabilitate:

➤ Necesitatea amenajării cursului de apă și a malurilor râului Cibin

Se vor avea în vedere următoarele aspecte: protecția mediului înconjurător, creșterea eficienței energetice, stimularea utilizării surselor alternative de energie în vederea reducerii poluării și crearea unei zone de agrement de-a lungul cursului râului Cibin.

Deziderat:

➤ Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii urbane tehnico-edilitare și stradale.

Infrastructură urbană, Energie, Transport și Mediu



Vulnerabilitate:

➤ Necesitatea continuării modernizării și extinderii iluminatului public eco-eficient în Municipiul Sibiu

Iluminatul public eco-eficient are în vedere ameliorarea eficienței și a distribuirii iluminatului, în scopul siguranței circulației rutiere și pietonale, confortului vizual, al esteticului, al economiei de energie și diminuării poluării luminoase, urmărind obținerea de beneficii pentru comunitatea urbană, concomitent cu reducerea consumului de energie electrică.

Deziderat:

➤ Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii urbane tehnico-edilitare și stradale. Stimularea consumului eficient de energie și sporirea siguranței cetățenilor.

Măsurile propuse pentru domeniul public:

- Înlocuirea rețelelor de iluminat public și a corpurilor de iluminat învechite cu un randament scăzut.
- Extinderea rețelelor de iluminat public în zonele unde rețeaua de iluminat este inexistentă.
- Dezvoltarea unor sisteme de gestionare sustenabilă a infrastructurii edilitare

Vulnerabilitate:

➤ **Insuficiența zonelor verzi**

În momentul de față se observă un dezechilibru al distribuției zonelor verzi pe teritoriul orașului, un deficit cantitativ și un caracter fragmentar al rețelei de spații publice și verzi. Se urmărește creșterea suprafeței spațiului verde de la 23,60 mp/locuitor la 26 mp/locuitor conform precizărilor din PUG.

Deziderat:

➤ Sibiu oraș verde și responsabil.

Măsuri propuse:

- Extinderea spațiilor verzi în raport cu numărul de locuitori și cu suprafețele construite.
- Protejarea zonelor verzi.
- Conectarea rețelei de spații verzi intraurbane cu cadrul natural valoros al orașului.
- Împădurirea terenurilor degradate aflate în proprietatea Municipiului.

Vulnerabilitate:

- **Nevoia unei mai bune corelări între diferitele paliere ale planificării urbane și a unei abordări cu caracter integrat.**

O planificare riguroasă, care integrează în mod echilibrat toate componentele vieții orașului (spațială, socială sau economică), asigură premisele unei dezvoltări avantajoase, mai ales pe termen mediu și lung. Principiul dezvoltării “de la centru spre periferie” acordă prioritate valorificării orașului existent, protejării și utilizării raționale a resurselor funciare exterioare acestuia.

Deziderat:

- Orașul Sibiu își planifică evoluția cu responsabilitate față generațiile viitoare.

Măsuri propuse:

- Acordarea unei atenții sporite procesului de dezvoltare urbană integrată și planificare spațială.
- Creșterea calității vieții în cartiere prin planificarea și derularea operațiunilor de regenerare urbană integrată.
- Valorificarea resurselor de teren din oraș prin planificarea și derularea operațiunilor de restructurare urbană.
- Extinderea orașului prin planificarea și derularea operațiunilor de urbanizare.
- Asigurarea calităților spațiale, arhitecturale și ambientale ale dezvoltării.

*Vulnerabilități și domenii de activitate care se intersectează la nivelul
municipiului Sibiu*



VĂ MULȚUMESC PENTRU ATENȚIE!

Organizatia: Primăria Municipiului Sibiu
contact: Ioana Leca
Email: piu@sibiu.ro
Telefon: 0269/208850
Fax: 0269/208811