

CARBON OFF

# FOREST CARBON PROGRAM

INSPIRE CHANGE



CARBON  OFF

SAVE ENVIRONMENT

# MISIUNE ȘI VIZIUNE

Misiunea conceptului **CARBONOFF** este de a sprijini proprietari de păduri privați în reducerea emisiilor de carbon și promovarea managementului sănătos al pădurilor.

Vă invităm să vă alăturați unei mișcări care redefinește relația dintre natură și progres economic.

Prin CARBONOFF, fiecare proprietar de pădure devine un pionier, transformând pădurile în active valoroase și contribuind activ la lupta împotriva schimbărilor climatice.

CARBONOFF nu este doar despre conservarea pădurilor; este despre crearea unei sinergii între natură și prosperitate economică, deschizând drumul către venituri sigure și constante prin comercializarea certificatelor de carbon.







**EVALUAREA  
PĂDURII ȘI A  
PLANULUI DE  
MANAGEMENT**



**MASURAREA  
PĂDURII ȘI  
CARTOGRAFIERE  
DIGITALA**



**IMPLEMENTARE  
METODOLOGIE  
PENTRU  
REDUCERE EMISII  
CO2**



**OBȚINEREA  
CERTIFICARILOR  
DE CARBON**



**EMITEREA ȘI  
VÂNZAREA  
CERTIFICATELOR  
DE CARBON**



# CERTIFICĂRI PENTRU PADUREA TA

Certificările SDVISTA, FSC și VCS, proprietarii de păduri nu numai că sporesc valoarea financiară a proprietății, dar și reflectă un angajament profund față de protecția mediului și gestionarea durabilă a resurselor naturale.

**SD VISTA** confirmă că acțiunile noastre au un impact pozitiv verificabil asupra dezvoltării durabile, contribuind la crearea unei lumi mai echitabile și rezistente.

**FSC** subliniază angajamentul nostru față de gestionarea responsabilă a pădurilor, asigurând că proiectul respectă cele mai înalte standarde de sustenabilitate forestieră.

**VCS** validează eforturile noastre în reducerea emisiilor CO<sub>2</sub>, oferind transparență în contribuția noastră la combaterea schimbărilor climatice.





# AVANTAJE PE TERMEN LUNG

## Venituri Suplimentare

Participarea la un proiect de compensare a emisiilor de carbon poate oferi o sursă suplimentară de venit pentru proprietarii de păduri.

CertIFICATELE CO2 pot fi vândute companiilor sau persoanelor care doresc să compenseze emisiile lor de carbon, generând venituri suplimentare pentru proprietarul de pădure.

## Mitigarea Schimbărilor Climatice

Inițiativele CARBONOFF contribuie la eforturile globale de reducere a schimbărilor climatice prin sechestrarea carbonului în păduri și compensarea emisiilor provenite din alte surse.

## Management Durabil al Pădurii

Conceptul CARBONOFF necesită ca proprietarii de păduri să își gestioneze pădurile în mod durabil, asigurând sănătatea și productivitatea pe termen lung a pădurii.

Acest lucru poate duce la îmbunătățirea serviciilor ecosistemice, cum ar fi creșterea biodiversității, îmbunătățirea calității apei și conservarea solului.

## Îmbunătățirea Reputației

Participarea la CARBONOFF poate îmbunătăți reputația proprietarilor de păduri, demonstrându-și angajamentul față de protecția mediului și sustenabilitate.



CARBON  OFF

SAVE ENVIRONMENT

# CERTIFICATE CARBON CO2

Se preconizează că piața voluntară de carbon va cunoaște o creștere semnificativă în următorii ani. Studiile sugerează că această piață ar putea crește cu până la 30% pe an, atingând o valoare totală de peste 50 de miliarde de dolari până în 2030. O parte semnificativă a acestei creșteri va fi stimulată de angajamentele companiilor mari de a deveni neutre din punct de vedere al carbonului și de o creștere a conștientizării publicului privind schimbările climatice.

Pe măsură ce cererea pentru certificatele CO2 crește, este posibil să asistăm și la o apreciere a valorii acestor certificate. Proiecțiile indică o creștere potențială a prețului certificatelor de carbon cu 10-20% pe an, datorită cererii crescute din partea corporațiilor și a altor entități care caută să își neutralizeze emisiile. Astfel, pentru proprietarii de păduri care se implică în programele de certificare carbon, aceasta poate reprezenta o sursă substanțială de venit pe termen lung.







# TEHNOLOGIE

## ➔ SUPRAVEGHERE CU DRONE

- Oferă mobilitate și flexibilitate sporite, permițându-ne să acoperim teritorii extinse și să ajungem rapid în zonele critice.
- Ne permite să identificăm rapid problemele și să intervenim prompt în situații de urgență.

## ➔ SCANARE TERESTRĂ CU LASER

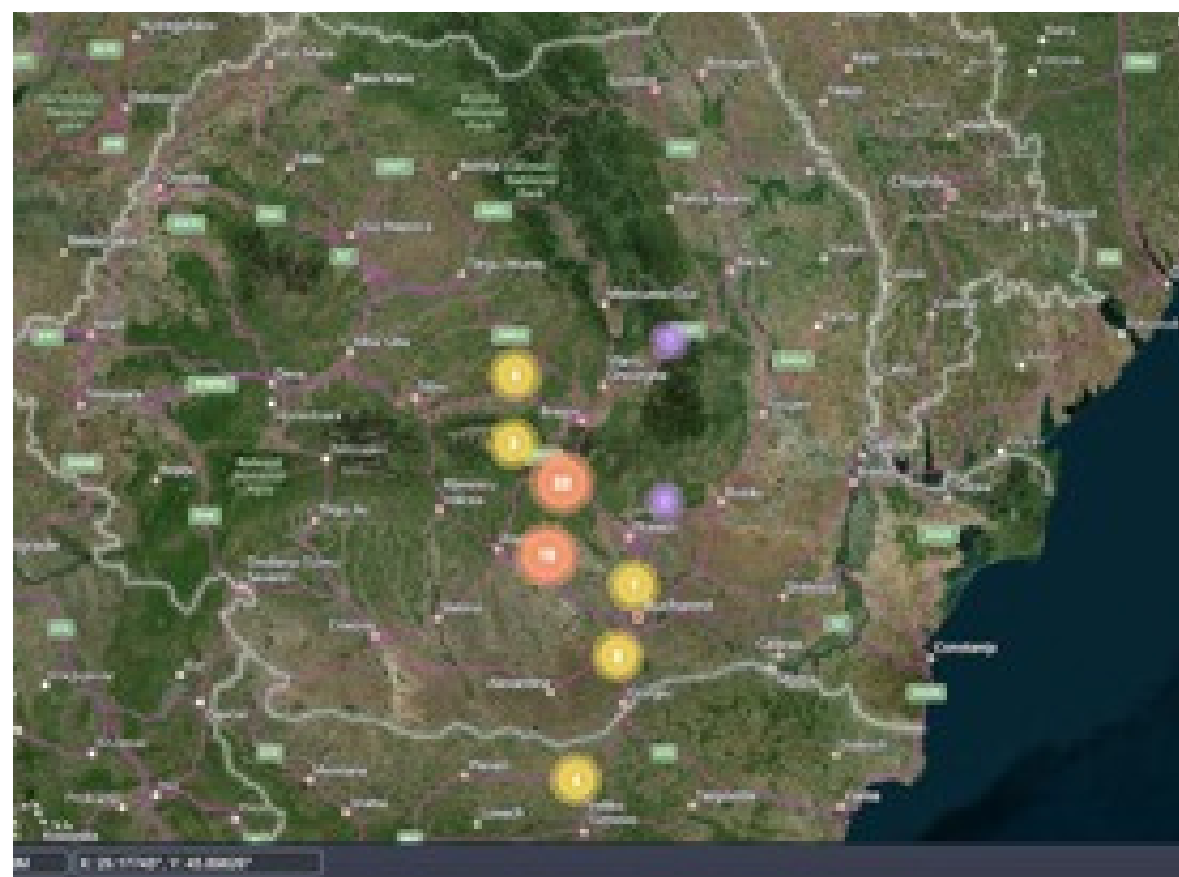
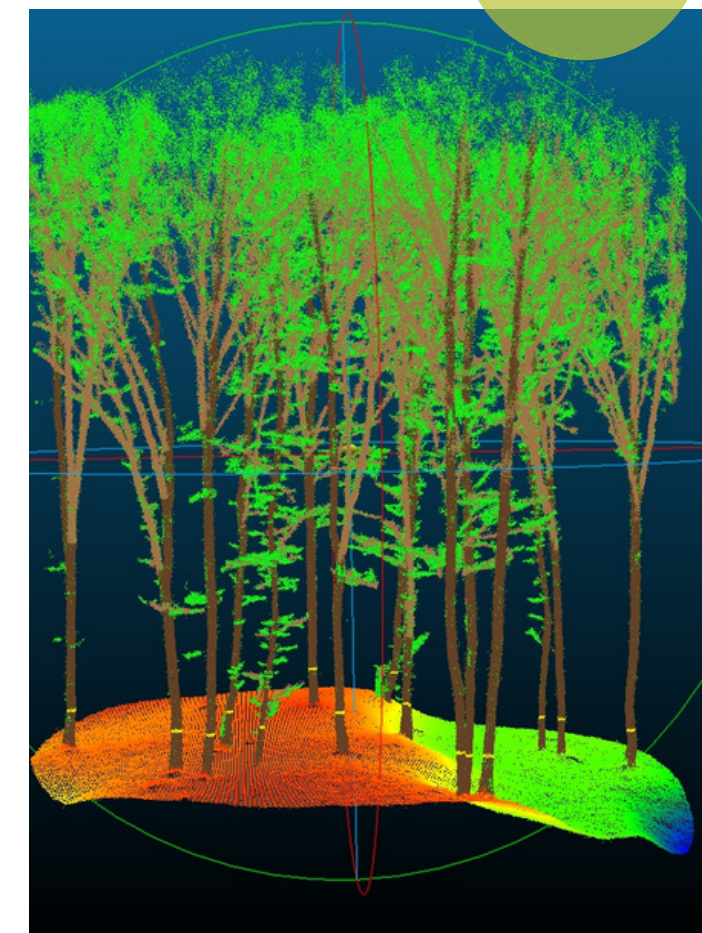
- Ne oferă date **precise** și **detaliate** despre structura pădurilor, permițându-ne să identificăm cu acuratețe schimbările la nivel micro și să evaluăm starea lor de sănătate.

## ➔ MONITORIZARE PRIN SATELIT

- Avem capacitatea de a **detecta** și **analiza** detaliat schimbările în vegetație și utilizarea terenului, furnizând informații cruciale pentru luarea deciziilor.

## ➔ HARTĂ FORESTIERĂ GIS

- Harta Forestieră GIS **integrează datele colectate** din diverse surse, facilitând analiza și luarea deciziilor bazate pe informații centralizate și actualizate în timp real.







WWW.SILVADOR.RO

# SILVADOR CLIMATE ACTION

Proiectul Silvador Climate Action reprezintă un exemplu strălucit de implementare de succes, ilustrând cum tehnologia și inovația pot transforma gestionarea pădurilor. Această inițiativă a permis proprietarilor de păduri să devină parteneri activi în lupta împotriva schimbărilor climatice, oferindu-le un model eficient de valorificare a resurselor forestiere într-un mod ecologic și sustenabil.

Proprietarii interesați de a se alătura proiectului pot lua legătura cu echipa CARBONOFF pentru a accesa resurse, suport tehnic și ghidare în procesul de certificare și implementare a practicilor sustenabile de management forestier.



A brown bear is the central focus of the image, sitting in a field of tall, dry grass. The bear is looking directly at the camera with a calm expression. The background is a soft-focus forest with green and brown tones, suggesting a natural habitat. The lighting is natural, highlighting the texture of the bear's fur and the surrounding vegetation.

**THANK YOU**

CARBONOFF.COM