



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD  
COMUNA REBRA  
CONSILIUL LOCAL



PROIECT

Av. \_\_\_\_\_ litate,  
S. \_\_\_\_\_ neral,  
Vasile

## HOTĂRÂRE

privind efectuarea unei campanii de măsurare și validare, cu scopul de a identifica potențialul în termen de ” carbon offset” al zonelor împădurite aflate în proprietatea comunei Rebra.

Consiliul Local al comunei Rebra, întrunit în ședință ordinară, în data de \_\_\_\_\_, în prezența \_\_\_\_\_ de consilieri locali;

Având în vedere:

Referatul de aprobare nr. 1100 din 28.09.2023, a Primarului comunei Rebra;

Raportul de specialitate al viceprimarului comunei Rebra nr. 1105 din 28.09.2023;

Prevederile Legii nr. 3/2001 pentru ratificarea Protocolului de la Kyoto la Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, adoptat la 11. Decembrie 1997;

Prevederile Legii nr. 46/2008- Codul silvic , republicat, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu :

Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, cu modificările și completările ulterioare;

Convenția Cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice(UNFCCC) prin Legea nr. 24/1994, precum și Protocolul de la Kyoto prin Legea nr. 3/2001.

În temeiul prevederilor art.129 alin.(1) și alin.(2) lit.c), alin.(7) lit.n), art.139 alin.(1) și(3) lit. g și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

### HOTĂRĂȘTE:

**Art.1** Se aprobă inițierea unui proces de măsurare și validare a potențialului de absorbție a carbonului în zonele împădurite aflate în proprietatea comunei Rebra, acesta incluzând:

- Identificarea zonelor cu potențial ridicat de stocare a carbonului, cum ar fi pădurile, zonele verzi și terenuri agricole;
- Colaborarea cu experți calificați de către registrul emitent a creditelor de carbon pentru a efectua studii și analize în vederea estimării cantitative a cantității de carbon stocată în aceste zone.



ROMANIA  
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD  
COMUNA REBRA  
CONSILIUL LOCAL



**Art.2** Se aprobă dezvoltarea unui plan de proiect pentru listarea și emiterea creditelor de carbon respectând standardul *CarbonX provenance Standard* al Registrului CarbonX:

a) Identificarea și aplicarea metodologiilor certificate de CarbonX Provenance Standard, cum ar fi:

”Metodologia pentru o Gestiune Îmbunătățită a Pădurilor prin Prolungirea Vârstei de Rotație sau alte metodologii dezvoltate de către Registrul CarbonX;

b) Implementarea unor politici de gestionarea durabilă a pădurilor și terenurilor agricole, precum și a unor practici agricole ecologice, care să optimizeze capacitatea de stocare a carbonului în sol;

**Art.3.** Se aprobă încheierea unui contract cu un validator certificat de către Registrul CarbonX pentru:

a) Analiza potențialului de carbon a zonelor de stocare a carbonului;

b) Elaborarea unui proiect pentru listarea zonelor de stocare a carbonului în Registrul CarbonX;

c) Validarea și verificarea aplicării metodologiei aferente pentru cuantificarea creditelor de carbon de către comuna Rebra;

d) Listarea proiectului în Registrul CarbonX pentru emiterea creditelor de carbon aferente, plasarea creditelor de carbon în programe de compensare și valorificare lor pe piața voluntară.

**Art.4.** Se aprobă crearea unui program de conștientizare și educație în comunitate privind importanța absorbției de cărbune și a măsurilor individuale pentru reducerea emisiilor, prin:

a) Organizarea de evenimente și campanii de informare care să explice comunității beneficiile și impactul pozitiv al captării și stocării carbonului în regiunea noastră;

b) Furnizarea de resurse și materiale educaționale pentru școli, instituții și locuitori, care să promoveze acțiuni simple și eficiente pentru reducerea propriilor emisii de carbon;

c) Stimularea participării cetățenilor în inițiative de plantare a copacilor sau proiecte de restaurare a ecosistemelor locale, pentru a consolida angajamentul comunitar în conservarea mediului.

**Art.5.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Rebra.

**Art.6** Prezenta hotărâre se comunică prin grija secretarului general al comunei Rebra se comunică, cu:

- Primarul comunei Rebra
- Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud.

**Proiect nr. 28 din 28.09.2023**

PRIMAR,  
Stefan Danci

Prezenta hotărâre poate fi adoptată cu  absolută





**ROMANIA**  
**JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD**  
**COMUNA REBRA**  
**CONSILIUL LOCAL**



Nr. 229 din 8.02.2023

**RAPORT**

asupra proiectului de hotărâre privind efectuarea unei campanii de măsurare și validare, cu scopul de a identifica potențialul în termen de "carbon offset" al zonelor împădurite aflate în proprietatea comunei Rebra.

Subsemnatul Năstuță Daniel-Onisim viceprimarul comunei Rebra,

**Având în vedere:**

Procesul emiterii necontrolate a gazelor cu efect de seră reprezintă cauza fundamentală a controversatului efect de seră din atmosferă, care generează fenomenul de încălzire globală.

Principalele gaze cu efect de seră din atmosferă Pământului sunt vaporii de apă, dioxidul de carbon, metanul, oxidul de metan și ozonul.

Gazele cu efect de seră cuprinse în Protocolul de Kyoto sunt: dioxidul de carbon (CO<sub>2</sub>), metanul (CH<sub>4</sub>), oxidul de azot (N<sub>2</sub>O), hidrofluorocarburile (HFCS), perfluorocarburile (PFCS), hexafluorură de sulf (SF<sub>6</sub>).

Certificatele de emisii de gaze de efect de seră, denumite generic certificate de carbon, sau certificate de CO<sub>2</sub> sunt drepturi tranzacționabile, reprezentând o tonă de dioxid de carbon emisă.

Tranzacționarea certificatelor se realizează ca urmare a existenței unui surplus sau deficit de emisii de gaze cu efect de seră, comparativ cu plafonul stabilit la nivel european.

Instalațiile care au un surplus de certificate întrucât au emis mai puțin într-un an de zile față de cota de emisii alocată, au dreptul să-și vândă acest surplus, obținând astfel un beneficiu.

Constat că este bine fundamentat proiectul de hotărâre privind efectuarea unei campanii de măsurare și validare, cu scopul de a identifica potențialul în termen de "carbon offset" al zonelor împădurite aflate în proprietatea comunei Rebra.

**Viceprimar,**  
**Năstuță Daniel-Onisim**







ROMÂNIA  
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD  
COMUNA REBRA  
CONSILIUL LOCAL



Primarul comunei Rebra  
Nr. 1100 din 28.09.2023

### REFERAT DE APROBARE

asupra proiectului de hotărâre privind efectuarea unei campanii de măsurare și validare, cu scopul de a identifica potențialul în termen de "carbon offset" al zonelor împădurite aflate în proprietatea comunei Rebra.

Subsemnatul Danci Stefan Primarul comunei Rebra;

Emisiile de gaze cu efect de seră, denumite generic emisii de carbon sau emisii de CO<sub>2</sub>, reprezintă gazele din atmosferă care absorb și emit radiații infraroșii. Existența unui echilibru între radiațiile infraroșii absorbite și cele emise este un element de importanță majoră pentru climă și mediul global.

Procesul emiterii necontrolate a gazelor cu efect de seră reprezintă cauza fundamentală a controversatului efect de seră din atmosferă, care generează fenomenul de încălzire globală.

Principalele gaze cu efect de seră din atmosferă Pământului sunt vaporii de apă, dioxidul de carbon, metanul, oxidul de metan și ozonul.

Gazele cu efect de seră cuprinse în Protocolul de Kyoto sunt: dioxidul de carbon (CO<sub>2</sub>), metanul (CH<sub>4</sub>), oxidul de azot (N<sub>2</sub>O), hidrofluorocarburile (HFCS), perfluorocarburile (PFCS), hexaflorură de sulf (SF<sub>6</sub>).

Certificatele de emisii de gaze de efect de seră, denumite generic certificate de carbon, sau certificate de CO<sub>2</sub> sunt drepturi tranzacționabile, reprezentând o tonă de dioxid de carbon emisă.

Tranzacționarea certificatelor se realizează ca urmare a existenței unui surplus sau deficit de emisii de gaze cu efect de seră, comparativ cu plafonul stabilit la nivel european.

Instalațiile care au un surplus de certificate întrucât au emis mai puțin într-un an de zile față de cota de emisii alocată, au dreptul să-și vândă acest surplus, obținând astfel un beneficiu.

Valoric prețul certificatelor diferă în funcție de numeroși factori, iar volatilitatea prețului este foarte mare, chiar în decursul aceleiași zile de tranzacționare.

România a semnat și transpus în legislația națională Convenția Cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice (UNFCCC) prin Legea nr. 24/1994, precum și Protocolul de la Kyoto prin Legea nr. 3/2001.

Protocolul de la Kyoto are ca scop îmbunătățirea bilanțului emisiilor de gaze cu efect de seră la nivel mondial prin atingerea unor obiective stabilite prin posibilitatea de a proiecta mecanismele flexibile, cum ar fi Comerțul cu Drepturi de Emisie precum:

**Joint Implementation (JI)** – implementarea în comun este unul dintre cele trei mecanisme de flexibilitate stabilite în Protocolul de la Kyoto pentru a ajuta țările cu obiective obligatorii cu emisii de gaze cu efect de seră să își îndeplinească obligațiile din **tratat**.

**Clean Development Mechanism (CMD)** – Schema de compensare a emisiilor de carbon administrată de Națiunilor Unite, care permite țărilor să finanțeze proiecte de reducere



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD**  
**COMUNA REBRA**  
**CONSILIUL LOCAL**



a emisiilor de gaze cu efect de seră , în alte țări și să revendice emisiile economisite ca o parte a propriilor eforturi de a îndeplini obiectivele internaționale de emisii.

Certificatele se tranzacționează în România conform HG. Nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii cu efect de seră, cu modificările și completările ulterioare.

Comuna Rebra deține o suprafață totală 2101 ha, distribuită astfel:

- 760,5 – p.v. nr. 7/2000- pe raza comunei Rebra;
- 901,1 - T.P. 1635/2002- pe raza comunei Parva;
- 439,5- T.P. 1848/2003.

Pentru aceasta, în temeiul unui contract, experți certificați de către registrul creditelor de carbon(validatori) vor efectua studii tehnice, măsurători și analize în vederea estimării cantitative a cantității de carbon stocată în aceste zone.

După analiza potențialului de stocare a carbonului, validatorul va elabora proiectul pentru listarea zonelor studiate în Registrul CarbonX și cuantificarea creditelor de carbon pe care Comuna Rebra le-ar putea obține și materializa.

Propun: adoptarea de către Consiliul local al comunei Rebra a hotărârii proiectului de hotărâre privind efectuarea unei campanii de măsurare și validare, cu scopul de a identifica potențialul în termen de " carbon offset" al zonelor împădurite aflate în proprietatea comunei Rebra.

**PRIMAR,**  
**Ștefan Danci**

