

HOTĂRÂRE

privind efectuarea unei campanii de măsurare și validare, cu scopul de a identifica potențialul în termen de "carbon offsets" al bazinului aflat în proprietatea Comunei Straja

Consiliul local al comunei Straja, județul Suceava;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare întocmit de dl. Mihai Juravle, primarul comunei Straja, înregistrat sub nr. 6.400 din 01.08.2023;

- Raportul de specialitate al administratorului public, înregistrat sub nr. din

- Avizul Comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico - socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărire comună, protecția mediului și turism, înregistrat sub nr. din

- 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,

- 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;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (1) și (2) lit. c), art. 139 alin. (1) și (3) lit. g) și ale 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 bazinul comunei Straja, acesta incluzând:

a) identificarea zonelor cu potențial ridicat de stocare a carbonului, cum ar fi pădurile, zonele verzi și terenurile agricole;

b) colaborarea cu experți certificați 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.

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 Prelungirea Vârstei de Rotație" sau alte metodologii dezvoltate de către Registrul CarbonX;

b) implementarea unor politici de gestionare durabilă a pădurilor și a 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 bazinului comunei Straja;

b) elaborarea unui proiect pentru listarea bazinului comunei Straja în Registrul CarbonX;

c) validarea și verificarea aplicării metodologiei aferente pentru cuantificarea creditelor de carbon de care comuna Straja poate beneficia;

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 carbon 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. Primarul comunei Straja, prin aparatul de specialitate, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.6. Prezenta hotărâre poate fi atacată la instanța de contencios administrativ în condițiile Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art.7. Prezenta hotărâre se comunică la: Instituția Prefectului – județul Suceava, Primarul comunei Straja, Compartimentul financiar-contabil din cadrul Primăriei comunei Straja și se publică pe pagina de internet: www.primariastraja.ro.

**INITIATOR,
Primar,**

Mihai JURAVLE



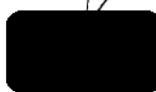
Straja, 01.08.2023

Nr. 35/2023

Avizat,

Secretar general al comunei,

Liliana PATRAUȚEAN



REFERAT DE APROBARE

privind efectuarea unei campanii de măsurare și validare, cu scopul de a identifica potențialul în termen de "carbon offsets" al bazinului aflat în proprietatea Comunei Straja

Emisiile de gaze cu efect de seră, denumite generic emisii de carbon sau emisii de CO₂, 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, ce generează fenomenul de încălzire globală.

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

Gazele de cu efect de seră cuprinse în Protocolul de la Kyoto sunt: dioxidul de carbon (CO₂), metanul (CH₄), oxidul de azot (N₂O), hidrofluorocarburile (HFCs), perfluorocarburile (PFCs) și hexafluorura de sulf (SF₆).

CertIFICATELE de emisii de gaze de efect de seră, denumite generic certificate de carbon sau certificate de CO₂ sunt drepturi tranzacționabile, reprezentând o tonă de dioxid de carbon ne-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 a 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 și prin posibilitatea de a proiecta mecanisme 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 de emisii de gaze cu efect de seră să își îndeplinească obligațiile din tratat.

- **Clean Development Mechanism (CDM)**-Schema de compensare a emisiilor de carbon administrată de Națiunile Unite, care permite țărilor să finanțeze proiecte de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în alte țări și să revendice emisiile economisite ca parte a propriilor eforturi de a îndeplini obiectivele internaționale de emisii.

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

Comuna Straja deține pe raza comunei suprafața de 258,90 ha teren cu vegetație forestieră, potrivit Titlului de proprietate nr. 71 din 05.08.2002.

În urma discuțiilor purtate cu Ocolul Silvic "Bucovina", care asigură serviciile silvice pentru fondul forestier proprietatea comunei, ar fi oportună inițierea unei campanii de validare și măsurare a potențialului de absorbție a carbonului în bazinul comunei Straja, prin identificarea zonelor cu cel mai mare potențial de absorbție.

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 Straja le-ar putea obține și materializa.

Având în vedere acestea, supun spre dezbatere și aprobare proiectul de hotărâre inițiat.

PRIMAR,

Mihai Juravle

JUDEȚUL SUCEAVA

PRIMĂRIA COMUNEI STRAJA

Nr. 6590 din 04.08.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind efectuarea unei campanii de măsurare și validare, cu scopul de a identifica potențialul în termen de "carbon offsets" al bazinului aflat în proprietatea Comunei Straja

Proiectul de hotărâre inițiat de primarul comunei, dl. Juravle Mihai vizează efectuarea unei campanii de măsurare și validare, cu scopul de a identifica potențialul în termen de "carbon offsets" al bazinului aflat în proprietatea Comunei Straja de către un expert certificați de către Registrul CarbonX, denumiți validatori.

Îmbunătățirea bilanțului emisiilor de gaze cu efect de seră este un obiectiv mondial, de aceea și România a semnat și a 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.

Această campanie se va efectua pe suprafețe de teren, proprietatea comunei, ce ar putea înregistra un potențial ridicat de stocare a carbonului, cum sunt zonele de pădure, zonele verzi sau terenurile agricole.

În baza unui contract de validare și măsurare a potențialului de carbon, validatorul va efectua studii și analize în vederea estimării cantității de carbon stocată în aceste zone, iar în baza concluziilor acestor studii, validatorul va elabora proiectul de listare a respectivelor zone în Registrul CarbonX și cuantificarea creditelor de carbon pe care Comuna Straja le-ar putea obține și materializa.

CertIFICATELE de carbon se tranzacționează în România conform H.G. nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii cu efect de seră, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul raport însoțește proiectul de hotărâre legal inițiat și propunem aprobarea lui în forma inițiată.

Administrator public,

Sorin COCA

