

Pārvarēt barjeras: ASV mazo mežu īpašniekiem paver plašāku piekļuvi oglekļa tirgiem

Avots: Carbon Credits, Jennifer L

Finite Carbon un LandYield, īstenojot inovatīvu sadarbību, faktiski, veic apvērsumu brīvprātīgajā oglekļa tirgū (VCM), pārvarot šķēršļus un paverot jaunas iespējas mazo (turpmāk tekstā – ģimenes) meža zemes īpašniekiem gūt labumu no oglekļa kredītiem.

Finite Carbon ir Ziemeļamerikas meža oglekļa kompensāciju izstrādātājs, un koncerns British Petroleum jau 2020. gadā iegādājās Finite Carbon akciju kontrolpaketi par neatklātu summu. Uzņēmums ir attīstījis augstas kvalitātes meža oglekļa projektus vairāk nekā 3,9 miljonu akru (1. 58 miljoni ha) platībā.

Savukārt, Tenesijas štatā nesen dibinātā jaunuzņēmuma LandYield mērķis ir nodrošināt ģimenes mežu īpašniekiem piekļuvi oglekļa tirgiem. Uzņēmuma nolūks ir dot mazo meža īpašumu saimniekiem iespēju nopelnīt, saglabājot savus mežus, palielinot oglekļa dioksīda piesaisti un meža vērtību.

To kolektīvā pieredze vienkāršos oglekļa ienākumu iespējas zemes īpašniekiem, kas nav saistīti ar rūpniecību. Tiks uzsākta darbība 13 ASV Dienvidaustrumu štatos. Kopā viņi jau ir izveidojuši jaunu iniciatīvu CORE Carbon platformu zemes īpašniekiem, lai efektīvi reģistrētos oglekļa kompensāciju programmā.

Verificētu meža oglekļa kredītu platforma

Ģimenes vai ar rūpniecību nesaistītu mežu zemes īpašniekiem pieder aptuveni 275 miljoni akru (11.13 miljoni ha) meža zemes ASV. Taču mazāk nekā 1 % no tiem gūst labumu no oglekļa tirgus.

Jaunās platformas mērķis ir palielināt šo īpatsvaru, ļaujot zemes īpašniekiem ar 40 līdz 5000 akriem (16 līdz 2023 ha) meža zemes gūt papildu ienākumus no oglekļa kredītiem, ko citādi dēvē par oglekļa kompensācijām. Tie, kas ir tiesīgi piedalīties programmā, var jau sākt reģistrēties.

Programmas divas galvenās iezīmes:

Elastīgums: zemes īpašnieki var nolemt programmā iekļaut tikai daļu savas zemes. Viņi var arī turpināt veikt komercdarbību reģistrētajā zemē, piemēram, vākt ar koksnī nesaistītus produktus un iznomāt tiesības medniekiem medīt īpašumā.

Finanšu ieguvumi: zemes īpašnieki saņems ceturkšņa kompensāciju oglekļa kredītu veidā, ja viņi ievēros programmas ziņošanas un uzraudzības prasības. CORE Carbon platforma pārvalda un vienkāršo šo procesu, izmantojot savu informācijas apstrādes paneli.

Izmantojot Finite Carbon programmatūras un attālās izpētes pieredzi, CORE Carbon platformā ir uzlabots, viegli lietojams digitālais kartēšanas rīks zemes īpašniekiem. Tas palīdz viņiem izstrādāt bezmaksas oglekļa ieņēmumu piedāvājumu par savu meža zemi, vienlaikus nodrošinot nepārtrauktu projekta pārvaldību.

Programmā tiek izmantoti arī satelītattēli un ASV Meža dienesta dati, lai sekotu līdzi meža pieaugumam. Šī informācija ir ļoti svarīga, lai precīzi noteiktu, cik daudz oglekļa emisiju samazinās un cik daudz tiek piesaistīts, pateicoties uzlabotai meža apsaimniekošanas praksei reģistrētajās meža zemēs.

Precīzs oglekļa krājumu monitorings un ziņošana par tiem ir ļoti svarīga, lai iegūtu pārbaudāmus un kvantitatīvi novērtējamus oglekļa kredītus.

Oglekļa kompensāciju projekti tiek verificēti saskaņā ar Amerikas Oglekļa reģistra zinātnisko metodoloģiju - uzlabota meža apsaimniekošana nelielās privāto mežu platībās, kas nav rūpnieciski izmantojamas (SNIPFL) -, kas paredzēta tieši ģimeņu mežiem.

Kvalitatīvu meža oglekļa kompensāciju nodrošināšana, kas ietilpst dabā balstītu risinājumu kategorijā, ir vēl jo svarīgāka šodien, kad pret tiem vērsta kritika kļūst arvien spēcīgāka.

CORE Carbon platformas atklāšana ir notikusi īstajā laikā. Tā var palīdzēt risināt problēmas, kas saistītas ar kvalitatīvu meža kompensāciju ražošanu, kas var atkal paaugstināt cenas.

Pārvarēt šķēršļus, kas traucē gūt finansiālus un klimata ieguvumus

Lai veiktu visus nepieciešamos uzdevumus, Finite Carbon ir nodrošinājusi vairāk nekā 900 miljonus ASV dolāru vērtus meža oglekļa darījumus.

Šajos sadarbības projektos ir iesaistījušies meža zemes investīciju uzņēmumi, dabas aizsardzības grupas un mežsaimnieki.

Uzņēmuma partnerība ar LandYield oglekļa programmas uzsākšanā ir vēl viens svarīgs pagrieziena punkts. Finite Carbon izpilddirektors Šons Kārnijs, uzsverot tās nozīmi, uzsver: "Mēs esam priecīgi sadarboties ar LandYield, lai veidotu ilgtermiņa, abpusēji izdevīgas attiecības ar plašu zemes īpašnieku loku, sniedzot finansiālu stimulu vides saudzēšanai, lai cilvēkiem būtu iespēja nodot mantojumā bioloģiski vērtīgu zemi nākamajām paaudzēm."

LandYield nodrošina maksājumus reģistrētajiem zemes īpašniekiem, kuri atliek koksnes ieguvi un uzlabo savas zemes oglekļa piesaistes spējas.

Apņēmoties veikt ievērojamas meža apsaimniekošanas izmaiņas, zemes īpašnieki veicina ilgtermiņa priekšrocības arī klimata jomā. Šīs 40 gadu saistības ietver mežu audzēšanu 20 gadus un to saglabāšanu vēl 20 gadus.

Platforma LandYield ļauj zemes īpašniekiem uzreiz sniegt aplēses par to, cik lielus ienākumus viņi potenciāli var gūt ar oglekļa kredītiem.

LandYield saņem atbalstu no Mercuria Energy Group, kas ir viena no pasaulē lielākajām neatkarīgajām enerģētikas un izejvielu grupām, kas plāno pirkt iegūtās kvotas. Mercuria plāno izmantot meža oglekļa kredītus, lai neitralizētu emisijas, ko rada tās uzņēmumi, kas nodarbojas ar fosilā kurināmā izmantošanu. Pēc tam tā pārējo daļu pārdos citiem uzņēmumiem, kas vēlas samazināt savas oglekļa emisijas.

Sākotnēji oglekļa programma ir atvērta zemes īpašniekiem ASV Dienvidaustrumos, kur ir līdz pat 120 miljoniem akru ģimeņu īpašumā esošas meža zemes. Šajā reģionā ietilpst Florida, Džordžija, Dienvidkarolīna, Ziemeļkarolīna, Virdžīnija, Tenesī, Kentuki, Alabama, Misisipi, Arkanzasa, Luiziāna, Teksasa un Oklahoma. Paplašinoties programmai, tā aptvers arī citas valsts daļas.

Pagājušajā gadā līdzīgu programmu uzsāka Amerikas Meža fonds - Family Forest Carbon Program. Programmas mērķis ir palīdzēt ģimenes mežu īpašniekiem, kuru īpašumā ir tikai 30 akri (12 ha), piekļūt 2 miljardus ASV dolāru vērtajam oglekļa tirgum.

Likvidējot šķēršļus un piedāvājot finansiālos stimulus vides saudzēšanai, Finite Carbon un LandYield ir spēruši nozīmīgu soli dabā balstītu risinājumu un ilgtspējīgas mežu apsaimniekošanas veicināšanā. To iniciatīva ir abpusēji izdevīgs risinājums gan zemes īpašniekiem, gan planētai, veicinot zaļāku nākotni nākamajām paaudzēm.