

Enfocament i full de ruta de la Unió Europea en matèria de reducció d'emissions i Agricultura de Carboni

L'Agricultura de Carboni i la reducció d'emissions a Europa: estratègies i normatives claus

La Unió Europea ha traçat un full de ruta per a la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEI) al sector agrari, on s'integra l'**Agricultura de Carboni com una eina per assolir els seus objectius climàtics**. A continuació, s'aprofundeix en les estratègies i els marcs normatius s'han implementat, destacant com aquestes iniciatives s'emmarquen en compromisos globals i europeus per enfrontar el canvi climàtic.

Context global: compromisos internacionals

L'**Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible**, aprovada per l'ONU el 2015, és un pla integral que estableix 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS). Aquests inclouen la lluita contra el canvi climàtic i la protecció del medi ambient. El mateix any, l'**Acord de París** es va signar com un tractat internacional on els països es van comprometre amb l'objectiu de procurar que l'increment de la temperatura mitjana global del planeta no superi els 1,5 °C i evitar que superi els 2 °C respecte dels nivells preindustrials.

Estratègies europees: el Pacte Verd Europeu. Objectius i polítiques clau

El Pacte Verd Europeu és la pedra angular de l'estratègia climàtica de la UE, establint l'objectiu d'**assolir la neutralitat climàtica per al 2050**. Dins aquest marc, es van desenvolupar diverses polítiques i estratègies importants:

El paquet "Objectiu 55": Busca reduir les emissions netes de carboni en almenys un 55% per al 2030 en comparació dels nivells de 1990.

Reglament sobre l'Ús de la Terra, el Canvi d'Ús de la Terra i la Silvicultura (UTCUTS): estableix un compromís per augmentar les absorcions de carboni en aquests sectors.

Legislació Europea sobre el Clima: Converteix en obligació jurídica l'objectiu de neutralitat climàtica per al 2050, establint una reducció del 55% a les emissions de GEH per al 2030.

Estratègia de la UE sobre la Biodiversitat 2030: L'objectiu és restaurar la biodiversitat d'Europa per al 2030, amb objectius de protecció i restauració dels ecosistemes rics en carboni.

Estratègia "De la Granja a la Taula": Busca transformar el sistema alimentari europeu per fer-ho just, saludable i sostenible, promovent l'Agricultura de Carboni com una nova font d'ingressos per als pagesos i una eina per descarbonitzar la cadena alimentària.

Agricultura de Carboni: Un Pilar Fonamental

Iniciatives i Desenvolupaments

Al desembre de 2021, durant la COP21, es va llançar la Iniciativa "4 per 1000", que promou un augment anual del 0,4% al carboni orgànic del sòl. Aquesta iniciativa destaca la importància de l'Agricultura de Carboni per millorar la fertilitat del sòl i contribuir als objectius climàtics de l'Acord de París.

En el context del Pacte Verd Europeu, l'Estratègia "De la Granja a la Taula" promou la captura de carboni a sòls agrícoles. Aquesta estratègia inclou el desenvolupament d'un marc regulador per a l'Agricultura de Carboni, amb objectius jurídicament vinculants i la mobilització de finançament públic i privat.

Proposta de Reglament sobre Certificació de l'Eliminació de Carboni

El desembre del 2022, la Comissió va presentar la Proposta de Reglament sobre "**Certificació de l'eliminació de carboni: normes de la UE**". Després d'un període de negociacions, el febrer del 2024, el Parlament Europeu i el Consell van aconseguir un acord institucional sobre el primer marc voluntari a nivell de la UE per a la certificació d'absorcions de carboni d'alta qualitat.

Aquest marc de certificació fomentarà tecnologies innovadores per a l'absorció i captura de carboni en sòls agrícoles, contribuint als objectius climàtics, ambientals i de contaminació zero de la UE. Aquest nou marc ajudarà la UE a assolir la neutralitat climàtica certificant les absorcions de carboni i la captura de carboni en sòls agrícoles per garantir que siguin transparents i fiables, evitant el rentat verd i creant noves oportunitats de negoci. El Reglament estableix normes de certificació per a la captura de carboni en sòls agrícoles, com ara la restauració de boscos i sòls i la prevenció de les emissions de sòl, la rehumidificació de torberes, un ús més eficient dels fertilitzants i altres pràctiques agrícoles innovadores.

El Reglament acordat provisionalment millorarà la capacitat de la UE per quantificar, supervisar i verificar l'autenticitat de totes aquestes formes d'eliminació de carboni. Els criteris acordats asseguraran que les captures de carboni es quantifiquin correctament; que el carboni s'emmagatzemi durant un llarg període, que se superin les pràctiques actuals sense limitar-se a premiar l'estat actual i que es recolzin objectius més amplis de sostenibilitat. Es crearà un registre de la UE per crear un alt nivell de transparència sobre les absorcions de carboni certificades, que es durà a terme en un termini de 4 anys.

Oportunitats econòmiques i beneficis ambientals

Les absorcions de carboni certificades poden constituir la base de noves oportunitats econòmiques i es poden monetitzar a través de règims privats i ajudes al sector públic, a més de generar avantatges comercials per als consumidors que busquen recompensar les pràctiques respectuoses amb el medi ambient. La captura de carboni a sòls agrícoles crearà nous models de negoci per als agricultors i silvicultors i s'espera que generi beneficis significatius per a la biodiversitat.

Suport financer

Pel que fa al suport financer a les tecnologies d'eliminació de carboni, el Reglament desbloqueja un finançament innovador tant privat com públic, incloent-hi el finançament d'impacte o l'ajuda pública basada en resultats, ja que els eliminadors de carboni i els agricultors poden ser recompensats basant-se a les eliminacions certificades i la reducció d'emissions.

La Comissió continuarà finançant l'eliminació de carboni a través de diversos programes, com ara el Fons d'Innovació, la Política Agrícola Comuna, el Fons de Desenvolupament Regional, el programa LIFE i el programa Horitzó Europa.



Aquesta publicació ha estat feta amb el suport financer del *Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030*.