



Prispievanie k prechodu EÚ na uhlíkovú neutralitu v poľnohospodárstve

Poľnohospodárstvo a zmena podnebia sú úzko prepojené. Poľnohospodárstvo je hlavným zdrojom skleníkových plynov (10% celkových emisií z ľudskej činnosti), ale zároveň má veľký potenciál na zachytávanie a ukladanie uhlíka v rastlinách, stromoch a pôde. Existuje veľa fariem a projektov, ktoré sa zaoberajú optimalizáciou uhlíkovej rovnováhy v európskom



poľnohospodárstve a prispievajú preto k plneniu cieľov ekologickej dohody EÚ zameraných na klimatickú neutralitu do roku 2050.

Porozprávali sme sa s estónskym farmárom Andom Eelmaom z farmy Korjuse-Vanapere - farmy „Kloostrimetsa“ na severozápade krajiny. Zaviedol dlhodobý systém poľnohospodárstva s minimálnou uhlíkovou stopou, ktorý pre farmu priniesol mnoho ďalších výhod.

Povedzte nám o svojej farme a vašich produktoch

„Farma Kloostrimetsa je v mojej rodine už viac ako 300 rokov, ja som 9. generácia hospodáriaca na tej istej pôde. Celkovo máme približne 1 600 ha; viac ako polovica je lesná pôda, máme aj ornú pôdu, lúky, močiare a vodné toky. 60 ha je oblasť Natura 2000.“

Našich 100 kusov hovädzieho dobytku v Galloway a Hereforde sa pasie na trvalých trávnych porastoch, v našom sade (okolo 10 ha) pestujeme jablká, hrušky a bobuľovité plodiny, máme malú škôlku a zbierame ďalšie produkty z lesov a prírodných oblastí. V posledných rokoch sme tiež zvýšili naše vlastné spracovanie; bývalá 80-ročná stajňa bola zrekonštruovaná na jablkovňu. Okrem džemov a sirupov vyrábame jablkový mušt a ocot. Všetky naše poľnohospodárske činnosti sú ekologické a všetko naše spracovanie je tiež certifikované ako ekologické. Vyvinuli sme našu značku „Kloostrimetsa“.



Ročne predáme priemyslu 4 000 m³ dreva. Okrem toho v maximálnej možnej miere využívame na výrobu bioenergie drevný odpad, pokiaľ je to ekonomicky a ekologicky prijateľné.

Celý objekt má značku Wildlife Estates (od roku 2013, environmentálne označovanie) a zúčastňujeme sa na aktivitách sieťovania organizovaných touto značkou.

„Na udržateľnosť sme boli zameraní po celú dobu. Pretože podnikanie v poľnohospodárstve je založené na kontinuite generácií, základné vedomosti o udržateľnosti, vyčerpaní zdrojov atď., sú v génoch. Samozrejme, neustále sa vytvárajú nové vedomosti a technológie, ktoré musíme priebežne sledovať a integrovať, kde je to možné. Cieľ uhlíkovej neutrality je tiež založený na dôslednosti. Účelom je udržiavať pozemok v lepšom stave, ako bol doteraz. Naše aktivity sme spestrili a snažíme sa, aby všetky boli čo najoptimálnejšie. Kontrolujeme výrobné vstupy, snažíme sa čo najviac recyklovať a minimalizujeme odpad. Napríklad žiadame

Popíšte, prosím, vaše postupy udržateľného hospodárenia

„Na udržateľnosť sme boli zameraní po celú dobu. Pretože podnikanie v poľnohospodárstve je založené na kontinuite generácií, základné vedomosti o udržateľnosti, vyčerpaní zdrojov atď., sú v génoch. Samozrejme, neustále sa vytvárajú nové vedomosti a technológie, ktoré musíme priebežne sledovať a integrovať, kde je to možné. Cieľ uhlíkovej neutrality je tiež založený na dôslednosti. Účelom je udržiavať pozemok v lepšom stave, ako bol doteraz.

Naše aktivity sme spestrili a snažíme sa, aby všetky boli čo najoptimálnejšie. Kontrolujeme výrobné vstupy, snažíme sa čo najviac recyklovať a minimalizujeme odpad. Napríklad žiadame

našich zákazníkov, aby priniesli späť sklenené fľaše a tégliky, ktoré používame na naše výrobky, a my ich znova používame. Triedime náš odpad čo najefektívnejšie; biologický odpad ide do krmiva pre zvieratá alebo do kompostu a všetko, čo sa dá znovu použiť, sa recykluje. Naše poľnohospodárstvo je ekologické a praktizujeme ekologicky certifikovaný zber z neobrábaných oblastí. Zbierame lesné plody, liečivé rastliny a šťavu zo stromov (breza a javor). Máme poloprirodzené oblasti a zalesnené lúky, ktoré udržiavame iba z dôvodu ochrany prírody.

Pokiaľ ide o živočíšnu výrobu, naše zvieratá sa pasú po celý rok, nie sú vykrmované. Počas zimnej sezóny ich krmíme vlastným senom a silážou.

Väčšina elektriny používanej na farme je solárna energia, ktorú vyrábame sami, prebytok sa predáva do siete. Realizovalo sa to, pretože sme chceli vytážiť maximum z menej úrodnej pôdy.”

S akými výzvami ste sa stretli?

„Problém je bežný, ako by mnohí podnikatelia na vidieku súhlasili, cena zaplatená za naše výrobky neodráža hodnotu nášho spôsobu hospodárenia. Práca na vlastnej pôde vám však dáva slobodu a motiváciu snažiť sa každý deň. Výzvy sú zaujímavé a nútia vás hľadať riešenia. Práca s prírodou je zakaždým iná.”

Čo by ste mohli poradiť iným poľnohospodárom?

„Znižovanie vašej stopy nie je iba spôsobom, ako sa cítiť lepšie, navyše je tiež zrejmé, že činnosti zamerané na energetickú účinnosť a lepšie využitie zdrojov sú nákladovo efektívne. Napríklad solárne elektrárne, ktoré sme postavili, nám poskytujú značný príjem a sú určite komerčne životaschopnou



investíciou. Ďalším príkladom by mohlo byť triedenie a recyklácia odpadu - to má jasný ekonomický dopad. Bohatí nie sú tí, ktorí zarábajú veľa, ale tí, ktorí míňajú málo. “

Projekt:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/news/inspirational-ideas-contributing-eu%E2%80%99s-transition>

Informácie o projekte a kontakt:

Ando Eelmaa

Mail: ando@kloostrimetsa.eu

Web stránka: <https://kloostrimetsa.eu/korjuse-vanapere>

Neprešlo jazykovou úpravou.

Preložila Ing. Anna Košíková