



## AGROLESNÍCKE SYSTÉMY: STROMY NA ORNEJ PÔDE

<b>Rok založenia</b>	1977
<b>Špecializácia</b>	Pasenie, neskoré kosenie, topoľ, kukurica, fauna, pšenica, pasienok
<b>Rozloha farmy</b>	400 ha
<b>Počet zamestnancov</b>	3
<b>Rok založenia agrolesníckych plôch</b>	1871
<b>Adresa</b>	Limberg, Belgicko/Holandsko
<b>Webová stránka</b>	...

Het Loo je farma, ktorá už od 19. storočia využíva agrolesnícke praktiky. Keď boli prvýkrát implementované na farme, nenazývalo sa to pojmom agrolesníctvo, ale stromy sa použili na zníženie odtoku vody, diverzifikáciu farmy a poskytnutie ochrany pre plodiny pred vetrom a inými záležitosťami. V skutočnosti agrolesnícke prvky na farme predchádzajú založeniu samotnej farmy v modernom slova zmysle, pretože Het Loo je historická nehnuteľnosť, ktorá je takmer tak stará ako samotné Belgicko.





Pred zavedením agrolesníctva mala voda na farme veľa vápnika v dôsledku prítomnosti továrne v minulosti. Na jar navyše často dochádzalo k záplavám. Majiteľ pôdy uznal, že agrolesníctvo bude skvelý spôsob ako zabrániť týmto záplavám. Aj keď agrolesníctvo malo ďalšie výhody, táto skúsenosť bola hlavným dôvodom zavedenia takéhoto hospodárenia.

Jedným z kľúčových úspechov po implementácii je to, že areál sa už viac nezaplavuje. Agrolesníctvo často zabraňuje erózii a tento prípad je toho skvelým príkladom.



- Vďaka využívaniu agrolesníckych praktík sa prispelo k všetkým formám ochrany na farme (zaujímavá flóra, pasenie).
- Pôda sa dá lepšie udržiavať, pre zvieratá je viac pastvín a nových kvetov, ktoré osídľujú danú oblasť a vytvárajú tak veľmi príjemnú vizuálnu atraktivitu.



Majiteľ pôdy sa stretával s ďalšími ľuďmi a navzájom si vymieňali informácie o agrolesníctve na viacerých stretnutiach. Kľúčovým prvkom školenia bolo uistiť sa, že plán realizácie bol adekvátny a že sa vytvorila dostatočná vzia ešte pred začiatkom.

## SPÔSOB ZALOŽENIA AGROLESNÍCKYCH PORASTOV

Zámerne bola použitá **23 m vzdialenosť medzi topoľovými stromami**, čo umožnilo prejsť vozidlám so šírkou 22 m. Majiteľ pozemku môže pri plánovaní vopred zabrániť nákupu nového zariadenia, ktoré by sa nehodilo, ak by medzi topoľovými stromami bola menšia vzdialenosť.



## HROZBY/VÝZVY

- Jednou z výziev je to, že vlastníci pôdy nemali nárok na dotácie, pretože mnohé z agrolesníckych opatrení, ktoré vykonávali, predchádzali ešte možným dotáciám.

Nezabudnite zdieľať znalosti a pracovať s ostatnými, pretože agrolesníctvo je rastúcou témou a jedným z najlepších spôsobov ako sa o ňom dozvedieť je od ostatných praktizujúcich.

Poučenie z prípadovej štúdie: V rozhovore s vlastníkom pôdy sa uvádza, že agrolesníctvo sa už dlho využíva, aj keď to nebolo vždy uvádzané ako agrolesníctvo. Odráža sa to vo výskume projektu AGFOSY, ktorý ukazuje, že „agrolesníctvo“ sa praktizovalo ešte pred Grékmi a Rimanmi.



#### PLÁNY DO BUDÚCNOSTI

V blízkej budúcnosti neplánujú rozširovať agrolesníctvo, pretože sú s hospodárením spokojní, keďže pozostáva z dobrej zmesi neintenzívneho poľnohospodárstva, niektorých kvetinových zmesí a 6-metrovej banky motýľov (čo umožňuje motýľom prosperovať tým, že im poskytujú jedlo a prístrešok).

#### RADA NA ZÁVER

Návštevy plôch inými farmármi, stretnutia s agrolesníckou spoločnosťou a účasť na prednáškach sú dôležitými spôsobmi zlepšenia agrolesníctva.

#### KLÚČOVÉ SLOVÁ

Plodina, hovädzí dobytok, erózia, topol

Odporúčanie farmára:

*„Diskutujte o tejto otázke a uvedomte si, že niektoré pozemky sú pre agrolesníctvo lepšie ako iné.“*



Spolufinancované z  
programu Európskej únie  
Erasmus+

