

ANTONIHOV

Příklad dobré praxe



Úvod

Christoph Trütken, vystudovaný zemědělský inženýr, a Birgit Strohmeier, vystudovaná zemědělská ekonomka, přinášejí více než 30 let kombinovaných zkušeností v ekologickém zemědělství. Řídí se přístupem zaměřeným na zvířata a udržitelným využíváním půdy, přičemž vždy kladou důraz na pohodu svých zvířat.

Christoph Trütken je odpovědný za chov skotu na statku Antonihof. Jeho vlastnoručně navržený kravín, který odpovídá inovativním zásadám dobrých životních podmínek zvířat, získal státní cenu za ochranu zvířat. Pastva na farmě se řídí zásadami holistického managementu, s pravidelnými rotacemi za účelem budování humusu a ochrany travního porostu před nadměrným využíváním, což zajišťuje dlouhodobou úrodnost půdy.

Birgit Strohmeier spravuje farmářský obchod, bedýnky s předplatným, catering a vzdělávací aktivity. S velkým nadšením také seznamuje děti a mladé lidi s ekologickým zemědělstvím prostřednictvím exkurzí na farmě. Společně mají více než 30 let zkušeností v ekologickém zemědělství a věnují se chovu hospodářských zvířat v souladu s udržitelným hospodařením a s důrazem na jejich pohodu.

Farm

Antonihof se specializuje na mléčný skot, výkrm skotu, nosnice a výkrm kohoutů. Farma chová 45 kusů skotu, 310 nosnic a obdělává 20 hektarů orné půdy. Na pastvinách byly vysazeny stromy pro zajištění stínu, což zvyšuje odolnost hospodářství vůči klimatickým výzvám a zlepšuje zdraví zvířat. Tento agrolesnický přístup podporuje dobré životní podmínky zvířat, zároveň však napomáhá sekvestraci uhlíku a podporuje biodiverzitu, čímž přispívá k dlouhodobé environmentální udržitelnosti.

Lokalita

Antoninhof se nachází na náhorní plošině Baar mezi Černým lesem a Švábskou Albou, v nadmořské výšce přibližně 700 metrů. Vzhledem k této poloze zde v noci dochází k velmi nízkým teplotám, které často přetrvávají až do jara.

Cíle zemědělské regenerace

Hlavními cíli regenerativního zemědělství na Antoniňofu jsou zlepšení zdraví půdy, podpora biodiverzity a zvýšení odolnosti farmy vůči klimatickým výzvám. Klíčovým nástrojem je holistické řízení pastvy s pravidelnou rotací dojníc a krav s telaty, které podporuje tvorbu humusu a chrání travní porost před přetěžováním. Tento přístup zlepšuje vsakování a zadržování vody, což je zvláště důležité v obdobích sucha.

Na pastvinách byly také vysazeny stromy, které poskytují stín a přispívají k sekvestraci uhlíku a biodiverzitě vytvořením různorodých stanovišť. Integrací agrolesnictví a regenerativního zemědělství usiluje Antoniňof o vytvoření udržitelného a odolného systému hospodaření, který zlepšuje ekologické i ekonomické aspekty farmy, přičemž vždy upřednostňuje pohodu zvířat.



Zaměření na dobrou praxi

Hlavním cílem holistického řízení pastvy je podpora tvorby humusu pomocí pastvy inspirované přírodními cykly, což umožňuje vznik odolných ekosystémů a udržitelnou zemědělskou produkci. Tento přístup konkrétně zlepšuje strukturu půdy a zvyšuje vsakování vody, zejména v období sucha. Úzká interakce mezi lidmi a zvířaty zvyšuje pohodu zvířat.

Na Antonihofu Christoph uplatňuje holistickou pastvu jak na trvalých travních porostech, tak na orné půdě. Je důležité zajistit dostatek krmiva na pastvinách a zohlednit rozdílné rychlosti růstu během roku. Doba odpočinku pastvin musí být přizpůsobena, což vyžaduje pečlivé pozorování. Dojnice se přesouvají denně, zatímco krávy s telaty až pětkrát denně.

System je průběžně upravován na základě předchozích zkušeností. K řízení pastvy se používá několik pastvin s důrazem na udržení dostatečného množství krmiva. Rychlost růstu trávy se mění, zvláště na jaře, a tak se doby odpočinku upravují – v květnu činí 21 dní, později v roce až 42 dní. Někdy je nutné doplňkové krmení, pokud není doba zotavení dostatečná.

Finanční aspekty zavádění regenerativních opatření – výzvy

Na začátku se při mob grazing ztrácí velké množství krmiva, což však může pozitivně ovlivnit úrodnost půdy. U krav s telaty to není tak zásadní, protože jejich potřeba energie je nižší, avšak u dojnic to představuje větší výzvu.

Náklady na materiál a pracovní sílu jsou rovněž výrazně vyšší, protože regenerativní praktiky vyžadují intenzivnější řízení a více zdrojů než konvenční metody.

Hlavní slogan

„Travní porost bez spásačů je jako bažina bez vody.“

Kategorizace, klíčová slova

Mob grazing; Holistické řízení; Regenerace půdy; Humus; Zadržování vody; Prevence sucha; Ekologické zemědělství; Pastva; Agrolesnictví; Dobré životní podmínky zvířat; Biodiverzita; Ochrana klimatu; Resilience; Udržitelnost; Rotace pastvy



Výhody a nevýhody

Výhody	Výrazně lepší vsakování vody.
	Zvýšená tvorba humusu.
	Silný vztah mezi člověkem a zvířetem díky časté rotaci – zvířata jsou snadno ovladatelná a přesuny probíhají bez stresu.
Nevýhody	Méně dostupného krmiva, což může vést ke snížení výkonnosti zvířat, pokud je doba odpočinku pastviny příliš dlouhá.
	Vyšší náklady na materiál – ohrady, mobilní napáječky a hlavně pracovní sílu.

Poučení (Získané znalosti a potřebné dovednosti)

Dobré řízení holistické pastvy je náročné na znalosti a vyžaduje rozsáhlé pozorování a zkušenosti. Christoph absolvoval kurz a přečetl mnoho literatury na toto téma. Většina těchto materiálů je však dostupná pouze v angličtině.

Odkazy a zdroje

- Alan Savory
- Gabe Brown
- Anita Idel: Die Kuh ist kein Klimakiller

Kontaktní údaje

Aussiedlerhöfe 6
78073 Bad Dürkheim
Tel: 07726/9295570





Regenerative Agricultural Practices for Environmental Rejuvenation and Sustainable Ecosystems on European Farms



Associazione
Sviluppo Rurale

enprojects



Asociace
soukromého
zemědělství ČR

www.regenerateproject.eu



Project number: 2024-1-CZ01-KA220-VET-000254669

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union

