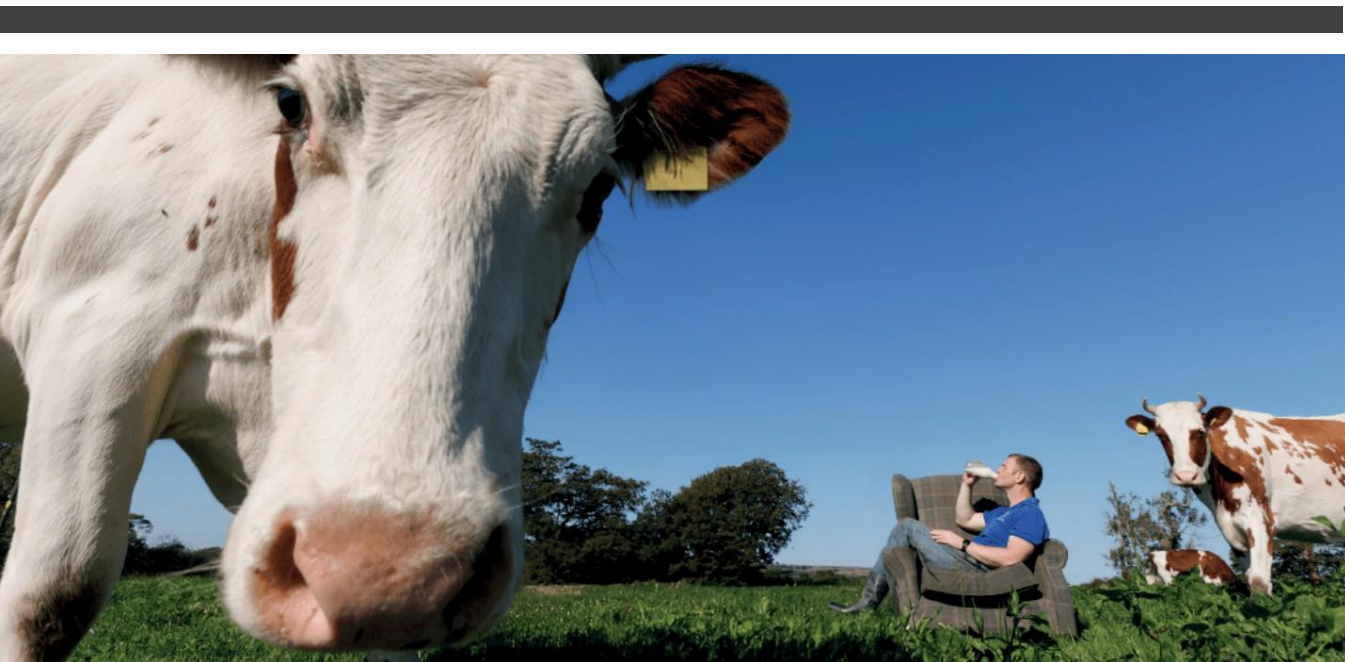


ŪKININKŲ IŠIPAREIGOJIMAS SIEKTI TVARUMO

INTERVIU SU **BRYCE CUNNINGHAM**

ATVEJO ANALIZĖ: ŽEMĖS ŪKIS IR ŽIEDINĖ EKONOMIKA



Bryce Cunningham

Žemės ūkis yra svarbus sektorius, galintis daug prisidėti prie tvarumo ir žiedinės ekonomikos skatinimo. Jis aprūpina mus mėsa, grūdais ir pieno produktais, o cikliškas žemės ūkio veiklos būdas, kai žemė buvo naudojama praeityje, dabar ir ateityje, reiškia, kad ūkininkai turi užtikrinti, jog jų praktika būtų tvari. Ūkininkai yra pačioje maisto tiekimo grandinės pradžioje, o auginant, perdirbant, gabenant ir vartojant maistą išmetama 30 proc. viso pasaulio šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio. Taigi ūkiai atlieka svarbų vaidmenį skatinant labiau žiedinį požiūrį, atsižvelgiant į naudojamus medžiagas, ūkininkavimo praktiką, kuri gali pagerinti ir palaikyti dirvožemio kokybę, skatinti vietinę

produkciją ir tvarkyti ūkių atliekas taikant pažangią žemės naudojimo praktiką, pavyzdžiui, kompostavimą ir atliekų perdirbimą.

Vis dėlto, pradėjus ūkininkauti stambiu mastu, gali būti taikoma pramoniniu būdu gaminamų trąšų ir pesticidų praktika, kuri toli gražu neatitinka anksčiau vykdytų ūkininkavimo metodų, o siekis didinti efektyvumą gali neigiamai paveikti vietos ekosistemą, sunaikinant biologiškai įvairiapusišką aplinką.



Mossgiel ūkis yra vienas iš ūkių, kuris mato galimybę pertvarkyti dabartinę ūkininkavimo veiklą. Škotijoje, Airišyro grafystėje, įsikūręs Mossgiel ūkis į visas savo veiklas įtraukia tvarumo principą. Ūkis, kuriame mylimiausias Škotijos poetas Robertas Burnsas sukūrė daugelį savo dainų, siekia būti tvarus.

Viena iš žiedinės veiklos galimybių - pieno talpyklos. Pienas pirkėjams pristatomas žalioje arba mėlynoje plastikinėje taroje arba stikliniuose buteliuose ir vėl grąžinamas į ūkį. Bryce Cunningham vadovauja šeimos ūkiui, kurio pagrindinė veikla - ekologinis pieno ūkis, kasmet pagaminantis 1,5 mln. litrų pieno.

„MOSSGIEL FARM“ NEBENAUDOJA VIENKARTINIO PLASTIKO. KAIP PASIEKĖTE ŠĮ TIKSLĄ?

2019 m. nuspręsta visiškai atsisakyti vienkartinių plastikinių gaminių. Priežastis buvo tai, kad tapę ekologiniu ūkiu, iš patalpų perėjome prie ganymo lauke ištikus metus ir manėme, kad įvairiais pieno gamybos būdais daug darome aplinkai, o visas pienas atsidurdavo vienkartiniuose plastikiniuose buteliuose, kurie po 10 dienų nuo panaudojimo atsidurdavo arba sąvartyne, arba, jei pasisekdavo, perdirbimo šiukšlių dėžėje. Todėl nusprendėme atsisakyti vienkartinio plastiko ir perėjome prie tvarių stiklinių pakuočių, kurias galima naudoti ilgai, kol jos sudūžta. Turime didelį plastikinį konteinerį be BPA, kurį galima naudoti iki 50 kartų. Galiausiai, šie konteineriai gaminami iš perdirbtų kibirų medžiagų ir perdirbami dar kartą, kai baigiasi jų naudojimo ciklas. Taigi, šiuos butelius naudojame 50 kartų, o stiklinius butelius - daugybę kartų, kol jie sudūžta. Nuo to laiko, kai pradėjome įgyvendinti šį planą, sutaupėme 26 milijonus vienkartinių plastikinių butelių. Mūsų klientai domisi perdirbimo metodu. Nuo 2019 m. verslą išplėtėme keturis kartus, todėl apimtys didėja.

Vienas iš pagrindinių mūsų veiklos aspektų yra vienkartinio plastiko nenaudojimas, ir daug klientų prašo mūsų, kad mes pritrauktume tokius klientus, kaip, pavyzdžiui, Baxter Storey, kurie tiekia produkciją Glazgo Kaledonijos universitetui. Ir jie pastebėjo, kad nuo tada, kai perėjo pas mus, labai sumažėjo vienkartinio plastiko atliekų.

Ūkininkai dažnai bendradarbiauja, naudodamiesi pagrindine technika per technikos dalijimosi sistemas, kurios laikomos pripažintu žiedinės ekonomikos verslo modeliu.

KOKIOS YRA KAIMYNIŲ ŪKIŲ GALIMYBĖS BENDRADARBIAUTI SKATINANT EKOLOGINĘ PIENININKYSTĘ?

Iki šiol į Mossgiel atsivežėme dar penkis ekologiškai ūkininkaujančius ūkininkus, o mūsų didelis siekis - išplėsti verslą iki 10 mln. litrų per metus ir paremti dar 10 Škotijos ekologinių pieno ūkių.

Visa tai susiję su tuo, kad galėtume užtikrinti tvarias maisto kainas ūkininkams ir vartotojams, kad maisto grandinė būtų sujungta nuo žolės iki stiklinės, kad kiekviename etape būtų užtikrintas tvarumas.

KOKĮ SUSIRŪPINIMĄ VARTOTOJAMS GALI KELTI INTENSYVI PIENO GAMYBA?

Taigi, Mossgiel bendrovėje taikome karvių ir veršelių sistemą. Esame vienas iš dviejų pieno ūkių Škotijoje. Taigi čia esame mes ir Ethical Dairies Dumfryse.

Stengiamės laikyti karves ir veršelius kartu - tai labai neįprasta mūsų pramonėje. Taip elgiamės dėl dviejų priežasčių.

Pirma, kai kurie pieno produktų vartotojai etikos požiūriu yra susirūpinę dėl veršelių atskyrimo nuo motinų.

Norėjome patikrinti, ar tai galima padaryti šioje pramonės šakoje, ir taip, tai galima padaryti. Štai kodėl mes tai padarėme.

Antra, norime paskatinti naujus dalyvius užsiimti pienininkyste ir tam pasitelkti naujus ir novatoriškus ūkininkavimo būdus.

Taip pat žmones, kurie galbūt yra arčiau pensinio amžiaus - jie nebenori laikyti šimtų karvių ir nori užsiimti kažkuo šiek tiek kitokiu.

Jie gali turėti mažesnę bandą ir naudoti karvės su veršeliu sistemą, taip pat gauti priedą per mūsų platformą, siekiant užmegzti ryšį su vartotojais ir laikytis tokios praktikos.

Taigi, kai mėgaujamės pienu ir visais kitais ūkių gaminamais produktais, nepamirškite, kad žiedinės ekonomikos koncepcija vaidina svarbų vaidmenį užtikrinant ūkių tvarumą.