# EKOLOGIŠKAS MAISTAS BE KAINOS GAMTAI – KAIP TO SIEKIAME?

Kęstutis Juščius
„AUGA group“ generalinis direktorius
2022-09-22

# PAGRINDINIAI FAKTAI APIE „AUGA GROUP“

Daugiau nei **1 230** darbuotojų.

Apie **39 tūkst. ha** dirbamos žemės ūkio paskirties žemės.

**71,1 mln. Eur** pajamų, kurių **70 proc.** - iš eksporto*.

**Nasdaq Vilnius** listinguota bendrovė.

„AUGA group“ įsikūrusi Lietuvoje, yra didžiausia Europoje vertikaliai integruota ekologiško maisto gamintoja.

AUGALININKYSTĖ

GRYBŲ AUGINIMAS

PIENININKYSTĖ

GALUTINIAM VARTOJIMUI SKIRTI PRODUKTAI

*Audituoti finansiniai rezultatai, 2021

# KODĖL EKOLOGIJA?

2015 m. „AUGA group“ priėmė sprendimą konvencines žemės ūkio praktikas keisti į ekologines.

Tikslas – kuo platesnis natūralių ir chemiškai nepaveiktų maisto produktų pasirinkimas ir prieinamumas bei Lietuvos žemės tausojimas.

# EKOLOGIŠKO MAISTO TENDENCIJOS

Per pastarąjį dešimtmetį ekologiškų maisto produktų pardavimai pasaulyje ženkliai išaugo.

2020 m. ekologiškų maisto produktų pardavimai siekė **120,65** mlrd. JAV dolerių, palyginti su beveik **18** mlrd. dolerių 2000 m.*

Pagrindinės priežastys, palankiai veikiančios ekologiškų produktų rinką:

**1)** padidėjęs žmonių susirūpinimas sveikata ir mityba;
**2)** galimybė patiems rinktis daugiau ekologiškų ingredientų, kai gaminama namuose.



Šaltinis: https://www.statista.com/statistics/273090/worldwide-sales-of-organic-foods-since-1999/

# GALUTINIAM VARTOTOJUI SKIRTI PRODUKTAI

# EKSPORTO RINKOS IR DIDŽIAUSI KLIENTAI

Costco Wholesale Canada
unfi united natural foods
Giant
Costco Wholesale
Stop&Shop
Whole Foods Market

Asda
ocado
Tree of Life

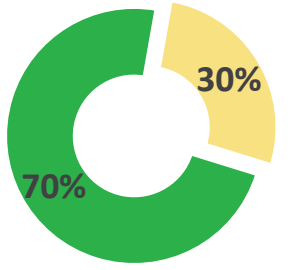
coop
midsona
ICA
Axfood

Bonduelle
Carrefour
Lidl
Ahold Delhaize
Auchan

Aeon
IKEA

Based in EU, Lithuania

**2021 m. pajamos**



# AR ŠIANDIEN PAKANKA VIEN EKOLOGIJOS?

# DABARTINIAI MAISTO GRANDINĖS IŠŠŪKIAI

Pasaulyje žemės ūkis išskiria ketvirtadalį visų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) emisijų.*

Ekologiniai ūkiai susiduria su efektyvumo ir tvarumo problemomis.

Esami ūkininkavimo sprendimai nei globalių, nei lokalių iššūkių išspręsti negali.

**Skirtingų ūkininkavimo modelių iššūkiai**

| | Įprastinis ūkis | Ekologinis ūkis | TEMA modelis |
|---|---|---|---|
| **Efektyvumas** | Aukštas | Žemas | Aukštas |
| **Poveikis aplinkai** | Didelis | Mažas | Minimalus |
| **Produktai** | Užteršti | Švarūs | Švarūs |



Šaltinis: The Intergovernmental Panel on Climate Change at the United Nations, 2022

# VARTOTOJAI SIEKIA TVARUMO

**75 proc.** sako, kad pakeistų savo vartojimo įpročius, siekdami sumažinti poveikį aplinkai.[1]

**71 proc.** sako, kad tvarumo kriterijai daro įtaką jų pirkimo įpročiams.[2]

**79 proc.** teigia, kad pakeitė ar planuoja keisti prekių pasirinkimus dėl tvarumo kriterijų[3].

Šaltiniai: [1] https://www.nielsen.com/us/en/insights/article/2018/was-2018-the-year-of-the-influential-sustainable-consumer/
[2] SB INSIGHT AB, 2020. Representative survey of 1200 respondents in Baltic countries. [3] How sustainability is fundamentally changin consumer preferences 2020, Capgemini

# „AUGA GROUP“ TVARUMU GRĮSTA STRATEGIJA (2025 m.)

# AUGA ATEITIS

2020 m. „AUGA group“ žengė naują žingsnį ir pradėjo vystyti naują tvaraus ekologiško maisto standartą.

Siekiama sukurti bendruomenę, prie kurios galėtų prisijungti visi, siekiantys tvarumo.

**Vizija** – tvaraus maisto ir gyvenimo būdo sinonimas.

**Misija** – tiekti ekologišką maistą be kainos gamtai.

| VARTOTOJAMS | ŪKININKAMS | PRIVATIEMS IR INSTITUCINIAMS SKOLINTOJAMS | AKCININKAMS |
|---|---|---|---|
| tvaresnis būdas maitintis | tvaresnis būdas dirbti | tvaresnis būdas investuoti | tvaresnis būdas gauti finansinę grąžą |

# AUGA TEMA MODELIS

Pagrindinės technologijos:

1. Biodujų infrastruktūra ir transporto priemonės.
2. Specializuota pašarų technologija.
3. Regeneracinė sėjomaina.

*Paremta anksčiau taikyto **AUGA** uždaro ciklo tvaraus ūkininkavimo modelio sinergijomis

# ŠESD EMISIJŲ MAŽINIMO TIKSLAI IKI 2025 M.

**50 proc.**

mažiau emisijų iš ūkio darbams naudojamo iškastinio kuro, kuris pakeičiamas biometanu.

**50 proc.**

mažiau emisijų, skaičiuojant vienai pagaminto karvės pieno tonai, taikant specializuotą pašarų technologiją.

**30 proc.**

mažiau emisijų, skaičiuojant vienai pagamintos augalininkystės produkcijos sausųjų medžiagų tonai, taikant sėjomainą.

# „AUGA M1“

2021 m. „AUGA group“ pristatė pirmąjį pasaulyje hibridinį biometanu ir elektra varomą traktorių, skirtą profesionaliam naudojimui – **„AUGA M1“.**

Tai yra pirmasis kompanijos žingsnis, siūlant technologinius sprendimus, kurie eliminuos klimato taršą nuo lauko iki lentynos.

# BIOMETANO GAMYBOS INFRASTRUKTŪRA

Iš grupės veiklos segmentuose susidarančių žemės ūkio atliekų „AUGA group“ gamins biometaną, kuriuo bus varomi traktoriai.

Vienas iš biometano infrastruktūros objektų 2022 m. pabaigoje bus baigtas ir pradės biometano gamybą.

# EKOLOGIŠKAS MAISTAS BE KAINOS GAMTAI

auga