



Golden Fields Factory Oy

Humppilan Nurmirehunjalostamo

Nurmesta bisnestä kasvitilalle

webinaari 22.3.



Golden Fields

- Emoyhtiö Golden Fields OÜ (Viro), perustettu v. 2017 - omistus:
 - Mahmoud Ahmed (Jordania) & Christopher Dodson (USA)
 - Al Dahra Group LLC, UAE – tuotteiden jakelu ja investointien rahoitus
- Rakveren laitos: Golden Fields Factory OÜ – jalostamo toiminut vuodesta 2019
- Liettuan jalostamo juuri valmistunut; Länsi-Viroon ja Latviaan suunnitteilla laitokset
- Aldahra Group on hankkinut perinteisesti nurmirehua USA:sta, Euroopasta
 - (Espanja, Romania, Italia ja Serbia)
- Tytäryhtiö Suomessa Golden Fields Factory Oy, kaupparekisteriin 23.11.2022
- Humppilan kiinteistön hankinta 15.11.2022
- Tuotantokapasiteetti n. 70.000 tonnia vuodessa kuivattuja heinätuotteita
- Valmistettavat tuotteet menevät vientiin Lähi-Itään, Koreaan ja Japaniin karjanruoaksi
- Tuotanto alkaa Humppilassa syksyllä 2023

aldahra

Al Dahra Group LLC

Yhdistyneet Arabiemiraatit (UAE)

Rehu- ja elintarvikeraaka-aineiden viljely, tuotanto ja kauppa

Liikevaihto >3 mrd. USD

5000 työntekijää

Toimintaa 20 maassa

15 nurmirehunjalostamoja, kap. 3M tn

Riisi- ja vehnämyllyt, kap. 1M tn

Viljaterminaali Emiraateissa, kap. 300K tn

Myyntiä 45 maassa - Aasia, Lähi-Itä

Toimitusketjun kokonaisvaltainen hallinta:

- Kokonaismäärä 2M tn/ v.
- 20' merikonteissa 175K TEU/ v.

www.aldahra.com



By **Al Dahra** | Abu Dhabi - United Arab Emirates

Germany's BayWa and Al Dahra expand their value chain with €30 million agribusiness in Abu Dhabi

March 06, 2017



By **Al Dahra** | Abu Dhabi - United Arab Emirates

UAE-Based Al Dahra Invests 500 Million US Dollars in Romania

September 23, 2018



By **Al Dahra** | Abu Dhabi

Al Dahra Holding opens 5 new plants for animal feed in Serbia, Romania and Bulgaria

October 17, 2021



By **Al Dahra** | Abu Dhabi - United Arab Emirates

Al Dahra acquires assets of PKB Korporacija in Serbia for Euro 150 million

October 06, 2018



Kumppanimme Virossa ja Liettussa - viljelijäosuuskunnat

Viljelijäosuuskunnat ovat kumppaneinamme Virossa ja Liettussa.

Kevili-osuuskunta (Viro)

- 167 viljan- ja rapsintuottajaa; 85.000 ha peltoa ja 35.000 ha muuta nurmea.
 - Keskitilakoko on 580 hehtaaria.
- Osuuskunnan perusarvot ovat: LUOTTAMUS, YHTEISTYÖ ja TEHOKKUUS

Joniskis-osuuskunta (Liettua)

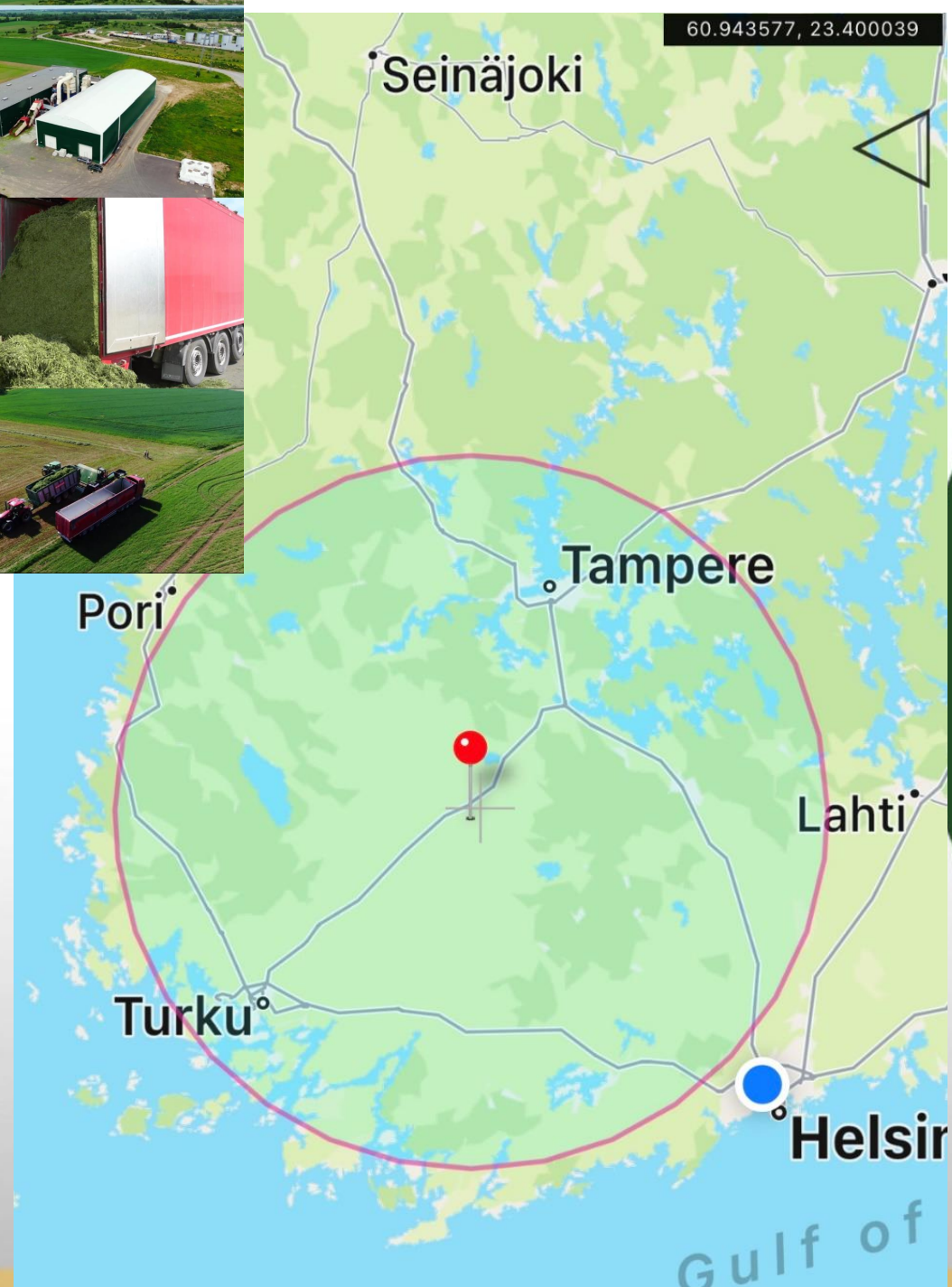
- 200 viljan- ja rapsintuottajaa jäsenenä; 134.000 ha peltoa ja keskitilakoko 670 ha
- Em. Osuuskunnat omistavat 10% tuotantoyhtiön osakekannasta kummassakin maassa





Humppilantie 43 - 100 km säde

- **Korjuualueen säde 100+ km**
= 31.400 km² (9% Suomen pa:sta)
- Keskeinen sijainti
 - 2 km valtatie 2 ja 3 km valtatie 9
 - Turun satama 93 km (9-tie)
 - Tampere 85 km
 - Hämeenlinna 75 km
 - Pori 111 km
 - **Rauman satama 118 km (2/12-tie)**
 - **Hki-Vuosaari 141 km (2-tie)**





**GOLDEN
FIELDS**
FORAGE FACTORY

Golden Fields Factory Oy

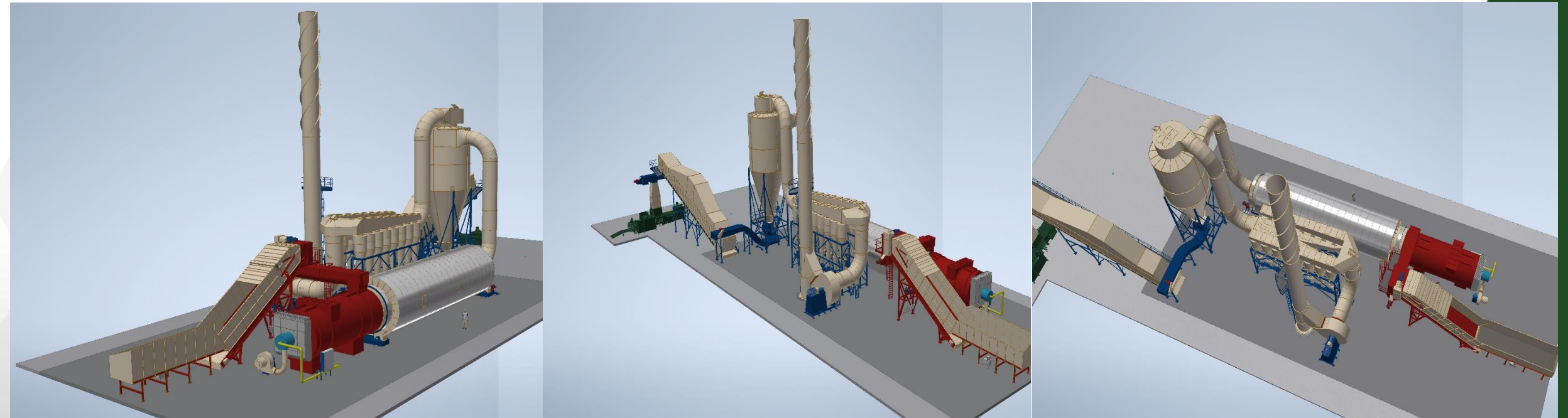
Humppilantie 43, 31640 Humppila

14.000 m² saman katon alla – 6,5 ha tontilla





Tuotantolinja - havainnekuvat



Rumpukuivuri – kuivaus LPG/ LNG kaasulla – teho 14 MW

+ Sykloni, jäähdytin, teollinen paalauskuone (750 kg/paali)

Kapasiteetti: tuorerehu 20 t/h – kuivaheinä 10 t/h ->> loppukosteus 10%

Liettuan uusi tehdas – Joniskis, LT





Lopputuotteen pakkaus



Paalin mitat cm:

Pituus 230

Leveys 120

Korkeus 85

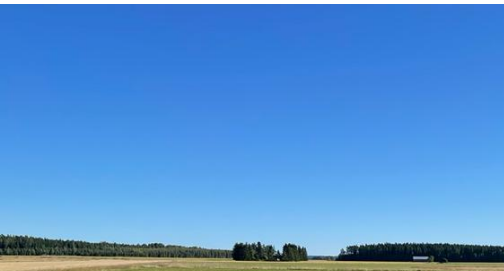
= 2,35 m³

Paino n. 750 kg ~ 320 kg per m³

Kontin paino lastattuna n. 22 tonnia

40' kontti hi-cube





Tuotehinnoittelu – hinnat 10% kosteudessa

- toimitettuna perillä Humppila
- Maksuehto: 30 päivää toimituksesta

Tuote	RV %	€/t
Timotei - kuivaheinä, kost. <15% *	-	235
Timotei - kuivaheinä, kost. <40% *	-	205
Timotei + Nata - kuivaheinä, kost. <15% *	14-16	195
Määrittelemätön heinä, kost. <15% **	8-10	
Nurmiseos - viherrehu, kost. <60%	14-16	165
Sinimailanen 100% - viherrehu, kost. <70%	21-22	185
Sinimailanen 80% + nurmi/muu - viherrehu, kost. <70%***	20-21	170
Sinimailanen 60% + muu - viherrehu, kost. <70%***	20-21	160
Ruokohelpi - viherrehu, kost. <60%	14-16	150
Määrittelemätön nurmi - säilörehu, kost. <70% **	alle 10	80
Sinimailanen 51% + muu nurmi - säilörehu, kost. <70%	18-20	145

Tuotehinnoittelu 2/2 – tarkennukset vrt. ed. sivu

*Timotei-heinällä ei mitata raakavalkuaista, sokereita tai D-arvoa koska se menee korsirehuksi mm. Koreaan ja Japaniin. Muilla tuotteilla raakavalkuaisesta maksetaan lisähintaa (ei muita analyysivaatimuksia; kosteus mitataan aina). Siemenheinän oljesta maksetaan sama hinta kuin heinästä mikäli laatu ehdot täyttyvät.

Sateen uhatessa timotei-heinän menetystä, sadon voi korjata viherrehun tyyliin laitokselle kuivattavaksi mikäli kosteus on alle 40%. Muut heinät neuvoteltavissa samoin tilanteen mukaan.

** Tarkoittaa luonnonhoitopelloilta tai suojavyyöhykkeeltä korjattua heinää.

*** Sinimailanen 60-80% - hyväksytään myös rikkakasveja korkeampi määrä.



Viljelijät ovat tärkeimmät kumppanimme

“Visio on tämä: Loppuasiakkaat eli lypsylehmät, lampaat, hevoset, vuohet ja kamelit (!) rouskuttavat laadukasta, suomalaista timotei-heinää ison meren takana.

Satatuhatta tonnia nurmirehua on kotimaiselle maataloudelle suuri ja arvokas vientimahdollisuus, ns. "tuhannen taalan tilaisuus", jota ei kannata jättää käyttämättä. Kun Humppilan laitos käy täydellä kapasiteetilla, sen tarvitsemaa rehumäärää tuottamaan tarvitaan 20.000 hehtaarin peltoala.

Nöyränä lähden hommaan ja tarvittaessa haalarit päällä. Toimiva vuorovaikutus ja viljelijäyhteistyö on niin ytimessä, että ilman sitä hommasta ei tule mitään.”

Risto Uusitalo 27.10.2022



GFF viljelysopimukset 2023-2026

-“momentum kohdallaan”

1. Nurmen kylvö suojaviljaan tänä keväänä
 - Kerääjäkasvipalkkio 97 €/ha tukee nurmen perustamista
2. Yhteinen tavoitteemme – 3-4 vuoden viljelysopimus
 - toimitukset v. 2024 eteenpäin
3. v. 2023 ostamme heinää ja säilörehua – toimitukset sopimuksen mukaan
 - Viljelysopimukset - yhteydenotto: Risto Uusitalo, tj.
 - Email: risto.uusitalo@goldenfields.fi p. 044 0321067
 - Facebook: Golden Fields Factory Oy

<https://www.youtube.com/watch?v=-Gq7Q7PO6TU>

<https://www.goldenfields.ee/en/aboutus>

<https://www.aldahra.com/>

#yhteistyönvoimaa #nurmeavientiin #tuottohanke

