

# **LPKS LATRAPS**

## **pieredze**

### **biodīzeļdegvielas**

### **izmantošanā**



# Kas ir LATRAPS?

- ┌ Lielākais zemnieku kooperatīvs Baltijā ar 560 biedriem
- ┌ 10 gadi tirgū,
- ┌ Pamatdarbība – graudu un rapšu pirmapstrāde un pārdošana, minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu tirdzniecība;
- ┌ Rapša eļļas rūpnīca Elejā (30'000 t rapša gadā), biodīzeļa ražotne Staļģenē (30'000 t rapša biodīzeļa gadā)

# **Pieredze 100% biodīzeļa izmantošanā**

- ┌ Auto dīleri vienmēr apgalvo, ka automašīna, lietojot biodīzeli, tiks sabojāta,
- ┌ Pat uz 5% piejaukumu degvielai tiek noveltas visas iespējamās automašīnas vainas un ievērojami palielinātais degvielas patēriņš,
- ┌ Biodīzeļa mazumtirdzniecības cenu tirgotāji “piesien” pie DD cenas, tāpēc tā pat tirgum labvēlīgos laikos nav pārāk pievilcīga lietotājiem

# **Pieredze 100% biodīzeļa izmantošanā**

- ┌ Sākot ar 2010.gadu uzņēmuma automašīnas ar dīzeļdzinējiem lieto galvenokārt 100% biodīzeli no rapša,
- ┌ Pagaidām neatzīstamies auto tirgotājiem, ka lietojam 100% biodīzeli,
- ┌ Auto nav jāpārbūvē, ja vien degvielas sistēmā netiek izmantotas gumijas detaļas,
- ┌ Degvielas patēriņa pieaugums par 7-10%,
- ┌ Jaudā atšķirība nav novērota,
- ┌ Uzsākot pāreju uz 100% biodīzeli pēc 1-2 degvielas bāku “izbraukšanas”, jānomaina degvielas filtrs!
- ┌ Iespējams ir nianse degvielas sistēmas regulācijā ...

# Tehniskie parametri

Degvielas veids	Blīvums	Siltumspēja MJ/kg	Siltumspēja MJ/l	Viskozitāte pie 20C	Cetāna skaitlis	<u>Uzliesmošanas t</u> pie 20C
DD	0,84	42,1	35,5	5,0	50	80
Bio DD	0,88	37,8	34,6	5,5	56	120
Rapšu eļļa	0,92	37,3	32,8	74,0	40	317