Användningen av eldningsolja på Åland

Nedan framgår uppgifter över försäljningen av eldningsolja i landskapet under perioden 1982-2019.

Försäljning i medeltal 1982-1986 34 800 m3

 2014-2019 24 500 m3 minskning med ca 30 %

Av förbrukningen används ca 6 000 m3 i skärgårdstrafiken, ca 25 % av totalen. (En viss mängd tankas från fastlandet och ingår inte här).

Om man räknar bort skärgårdstrafiken finns det således ca 18 000 m3 att fördela på andra användare. Denna fördelas dels för uppvärmning, men en större del används av tunga arbetsmaskiner inom markentreprenad och jordbruk.

”Stora” oljepannor

I byggnader som överskrider storleken 300 m2 finns det oljepannor i 250 st byggnader, i verkligheten är antalet sannolikt mindre. Av de 250 byggnaderna har vår utredning bekräftade förekomster i 40 fall, återstår således 210 st byggnader att utreda. Förbrukningen är svår att uppskatta, kanske 2 000 m3.

Villapannor

Oljepannorna i vanliga egnahemshus är 3 687 st enligt ÅSUB:s statistik, vilket anger antalet oljepannor som ursprungligen installerats i dessa hus.

Enligt Svenska Boverkets statistik har ca 50 % av de byggnaderna som gjort energideklaration bytt oljepannan, vilket får fungera som ett bra estimat även för vår del. Antalet bostadshus där oljepannan finns kvar skulle således uppgå till ca **1 800 st**, vilket innebär 4 500 m3 per år (antaget att pannorna förbrukar 2,5 m3 i medeltal).

SLUTSATS

Av den åländska förbrukningen av lätt eldningsolja (brännolja) används:

25 % av skärgårdsfärjorna

25 % av värmepannor

50 % av arbetsmaskiner