

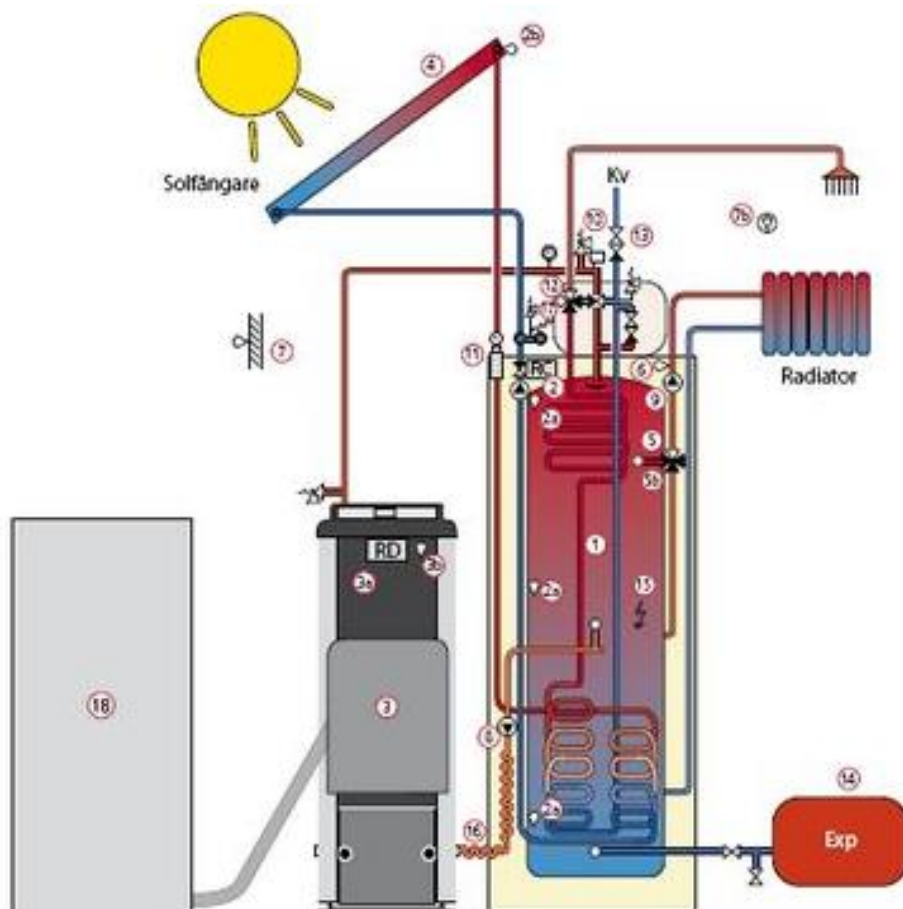
Pellets – en joker i energiomställningen



Vi bor i ett land där vi behöver värme...



Framtidens värme är inte ett system utan en *kombination* av flera...

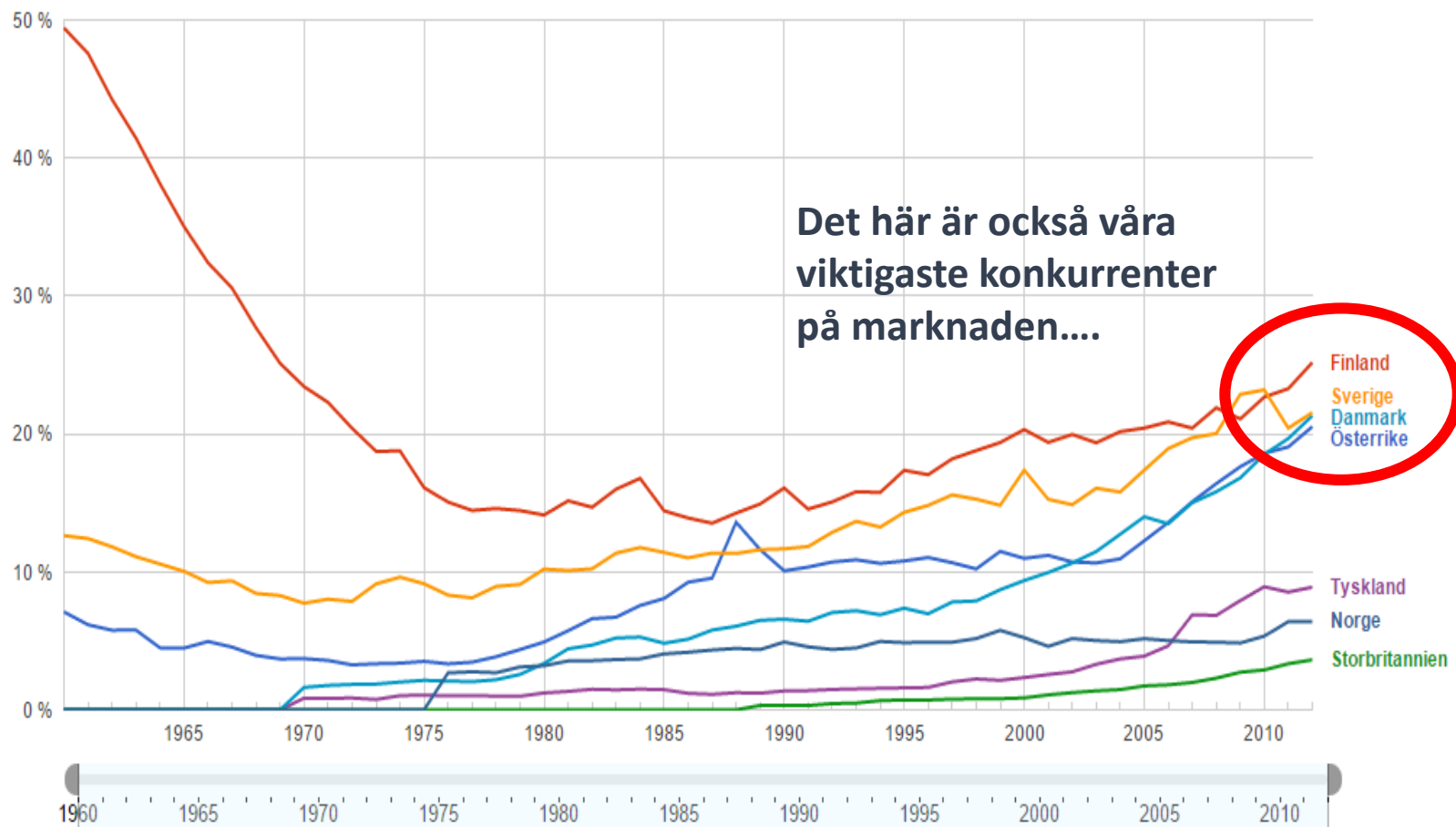


**...där pellets och bioenergi kommer att
vara allt viktigare alternativ.**



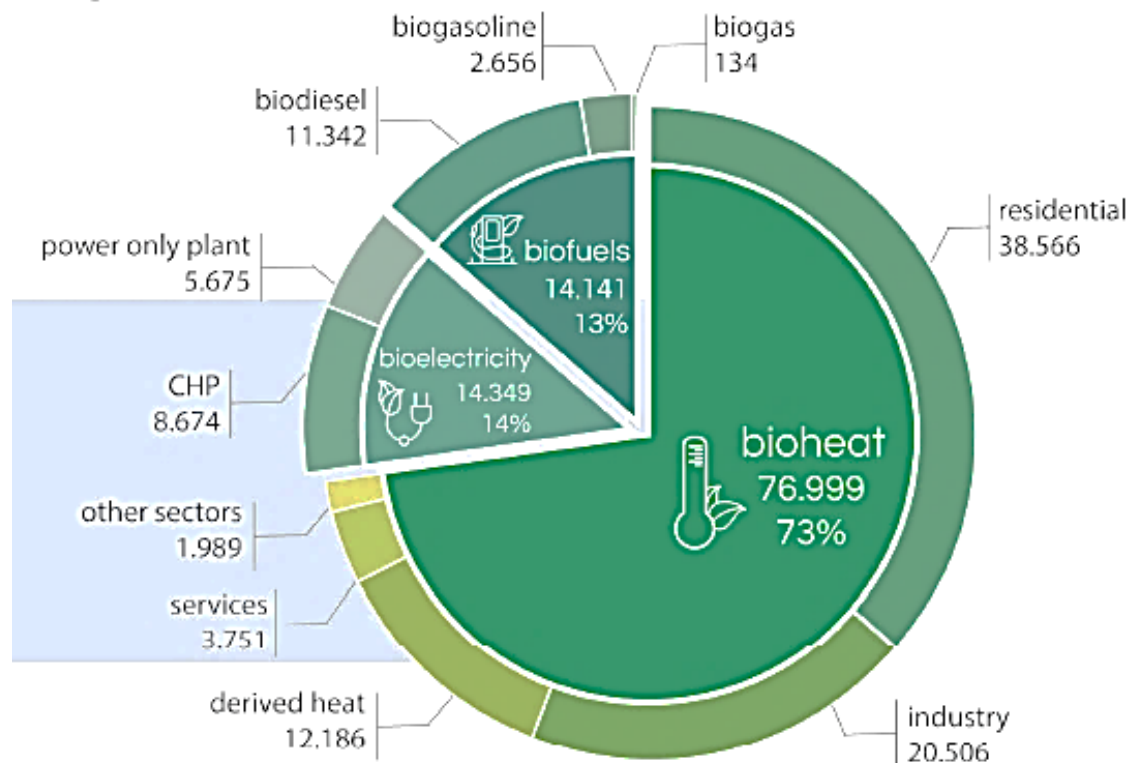
Utblick Europa - Brännbara förnybara bränslen

(% av total energianvändning)



Data från Världsbanken Senast uppdaterad: 27 jul 2015

EU-28 totala slutliga energianvändning bioenergi per marknadssegment (2014 ktoe)

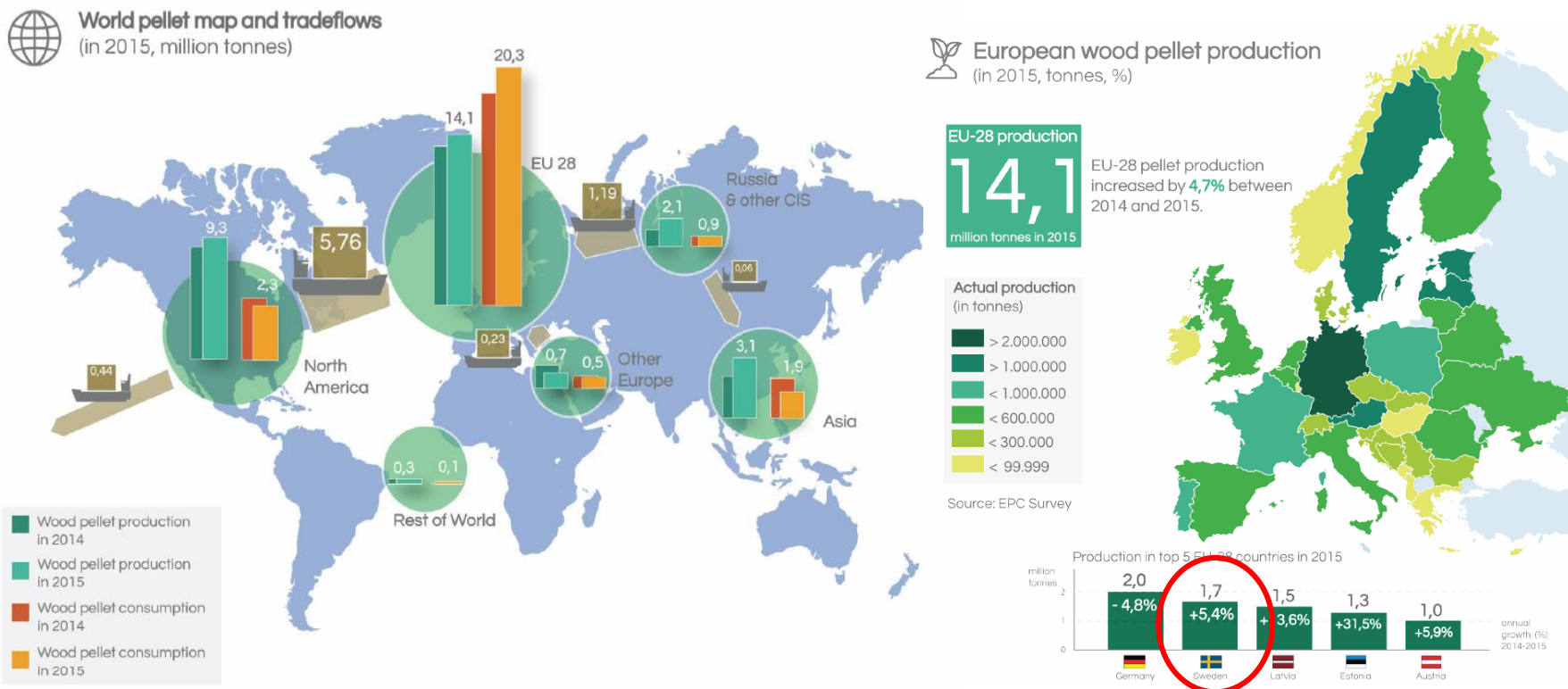


År 2014 användes 73 % av bioenergin i Europa inom värmesektorn (76,998 ktoe). Bioelektricitet stod för 14% (14,349 ktoe) medan biobränslen inom transport representerar de återstående 13% av den totala europeiska bioenergiförbrukningen (14.141 ktoe).

Source: Eurostat, AEBIOM's calculations

Statistikinsamling är prioriterat

- PF levererar statistik till såväl SCB som internationellt..



Source: EPC Survey, Eurostat, Hawkins Wright, FAO

Drygt 40 % av pelletsen används i privatmarknaden

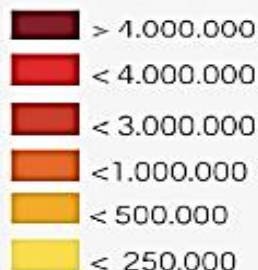


European wood pellet consumption
(in 2015, tonnes, %)

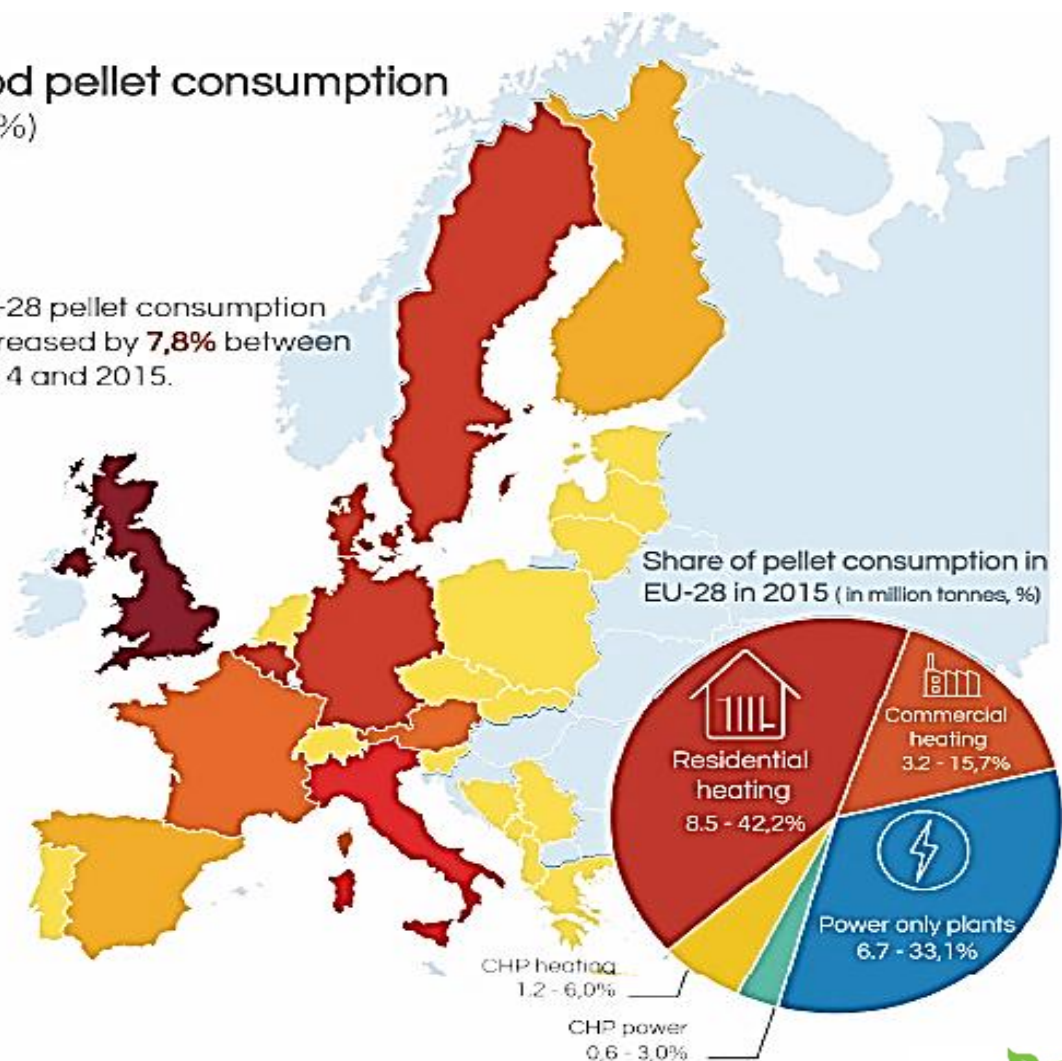
EU-28 consumption
20,3
million tonnes in 2015

EU-28 pellet consumption
increased by **7,8%** between
2014 and 2015.

Actual consumption
(in tonnes)

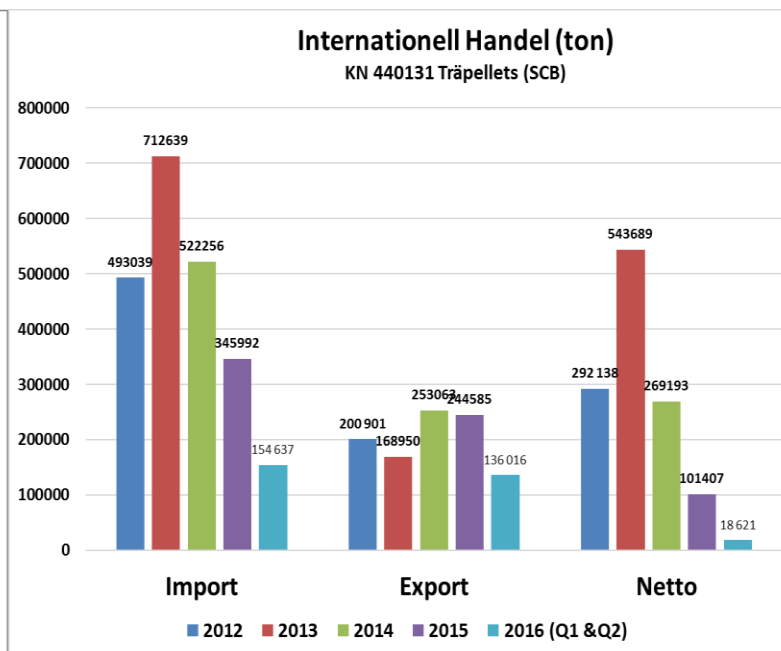
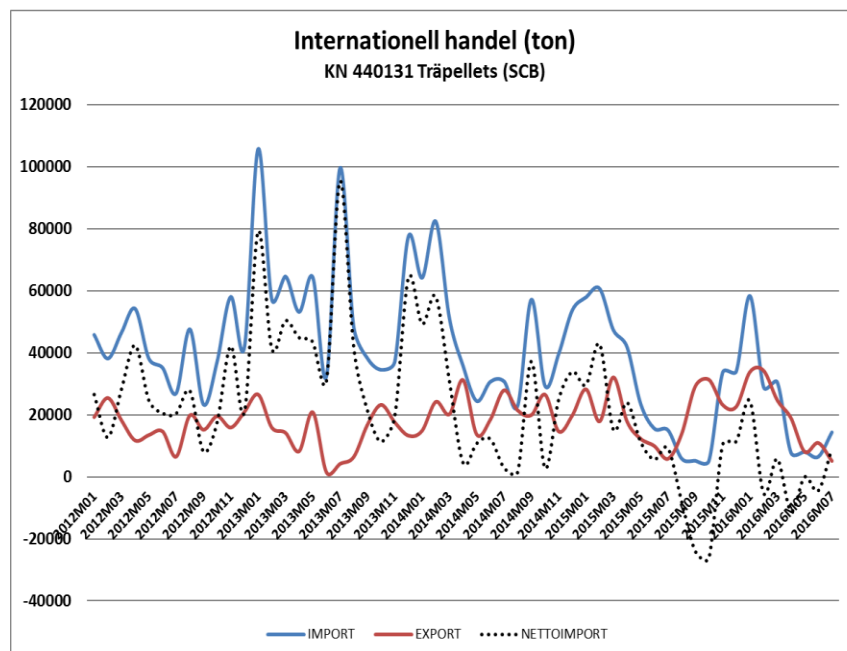


Source: EPC Survey



Pellets är en internationell handelsvara

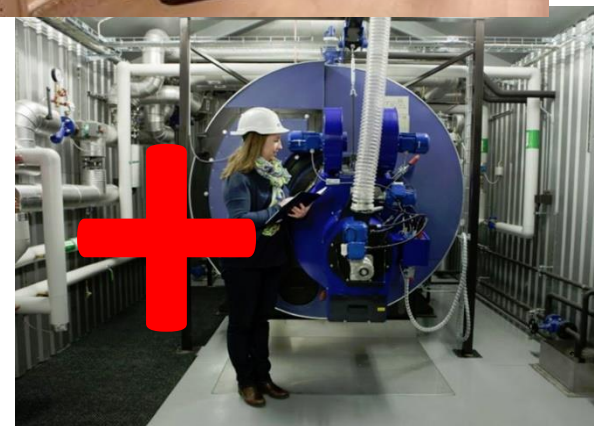
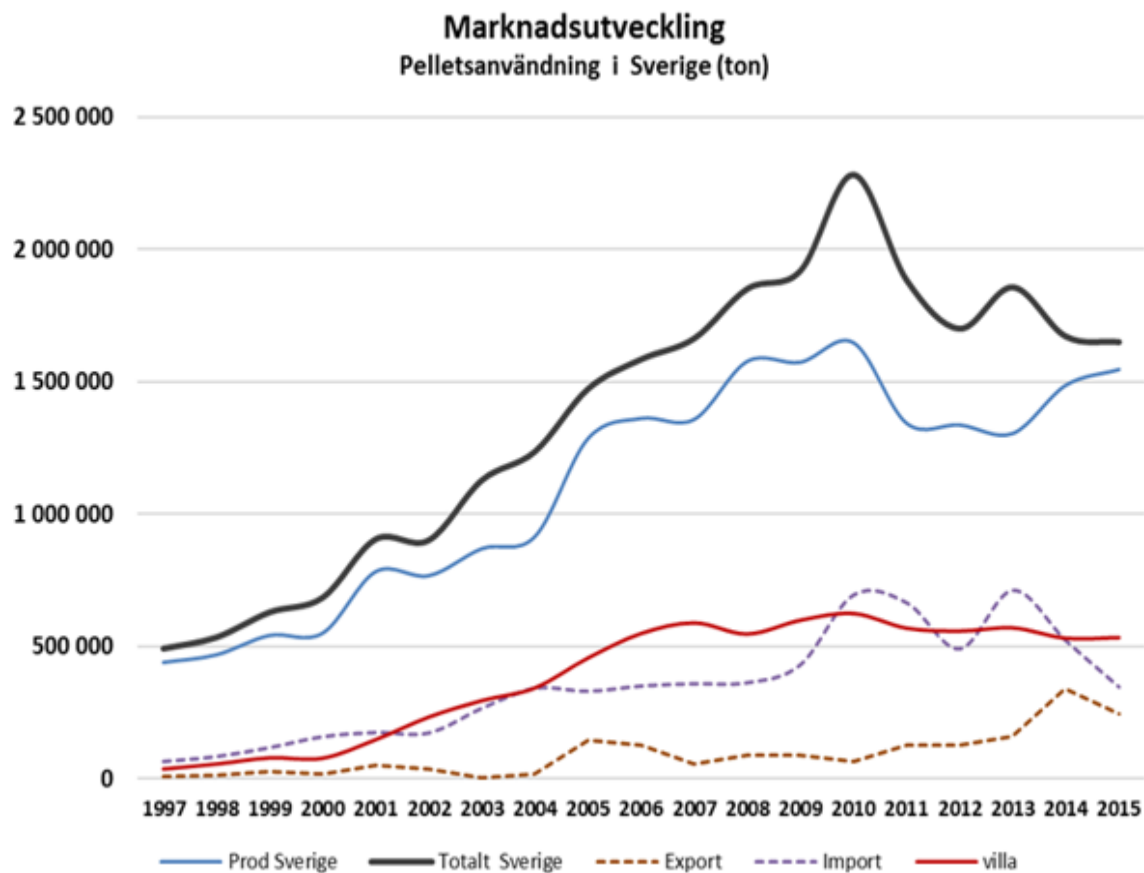
Vi importerar från Ryssland och Baltikum
och vi exporterar till Danmark



*Importöverkottet har minskat från 550 000 ton till nära noll
(t o m aug 2016)*

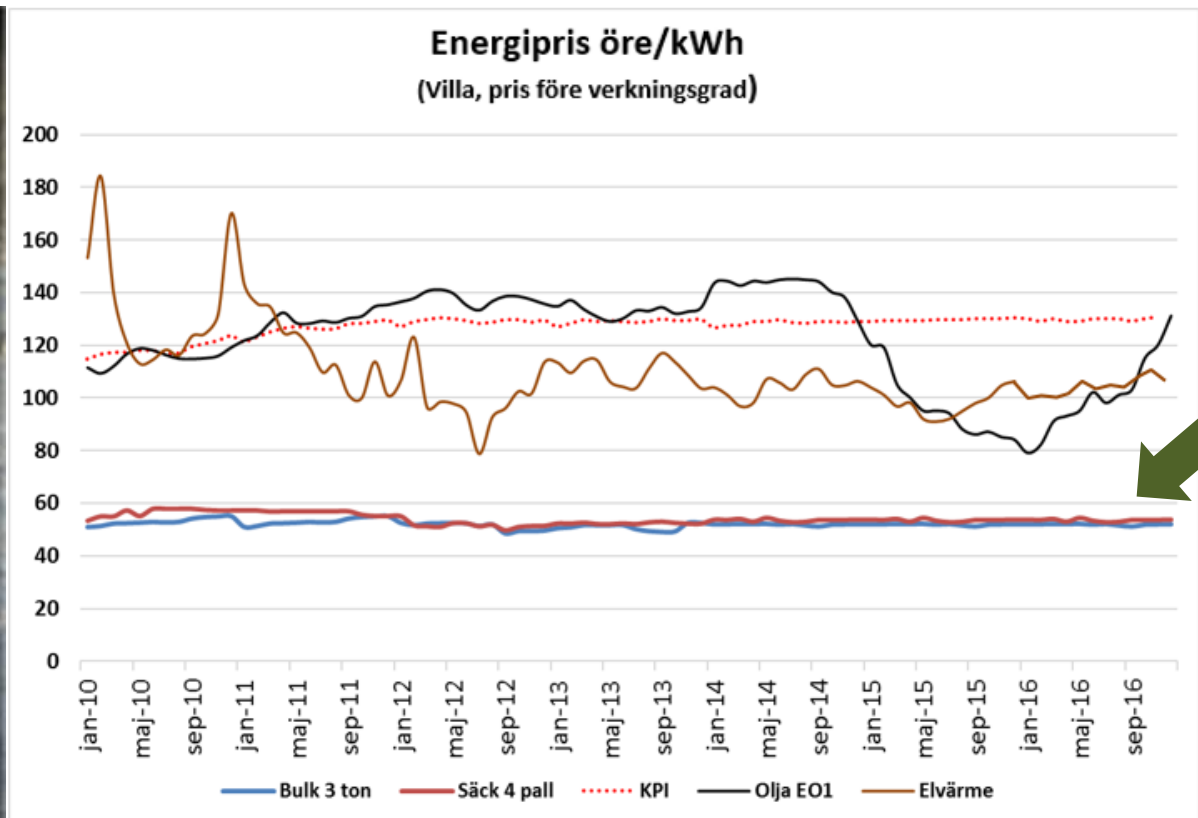
Pelletsanvändningen i Sverige

”Trenden är att villamarknaden totalt minskar medan den mellan- och storskaliga användningen ökar”



Träpellets ger ett stabilt energipris

"Ett starkt argument att välja pellets (eller annan form av bioenergi) är att du vet vad din värme kommer att kosta."



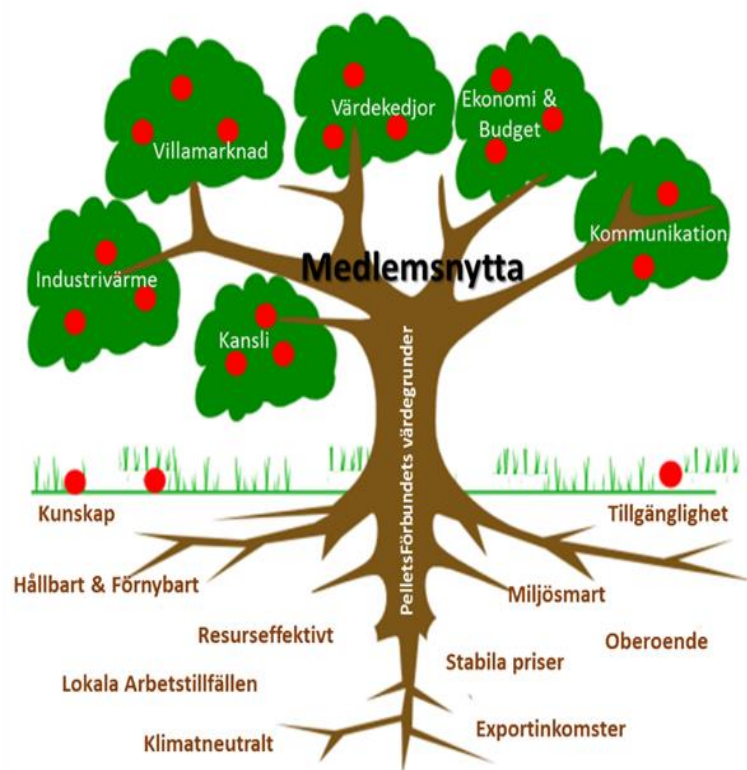
Biomassa är vår viktigaste energibärare!

- Hur skall vi globalt komma bort från användningen av kol, olja och gas inom de närmaste 20- 30 åren om vi inte skall använda bioenergi?
- Hur ska det gå till att bli 100 % förnybar om vi samtidigt aktivt motarbetar den största förnyelsebara energibäraren, och den enda som kan producer lagringsbart förbart bränsle till rimliga kostnader?
- Hur kan någon påstå att våra skogar inte räcker till när vi får 34 % av vår energi från biomassan och samtidigt kan konstatera att tillväxten är större än avverkningen i våra skogar?



Vad gör vi inom PelletsFörbundet?

Prioriterade frågor:



- Certifiering av installatörer
- Marknadsföring nya kunder (industrin) och på utbytesmarknaden
- Skrotningspremie och utbyte av gammal teknik
- Omvärldsanalys, statistik, lobbying
- Förbättra Pellets/Bioenergins rykte
- Samarbete för att bredda marknaden
- Rikstäckande serviceorganisation
- Aktiv hemsida med lättillgänglig information
- Identifiera och överbrygga hinder inom upphandling
- Kvalitetssäkring inkl pelletsleverans ENplus eller PF

Mina slutsatser

Pellets har många fördelar...

- Aktivt skogsbruk ökar tillväxen
- Biprodukter ökar skogsindustrins konkurrenskraft
- Skapar varaktiga arbetstillfällen i närområdet
- Minskar kostnaden för uppvärmning
- Mer pengar stannar i den lokala ekonomin
- Minskar utsläppen av växthusgaser
- Ger oss en tryggare energiförsörjning





PelletsFörbundet behöver dig:

Ansök om medlemskap idag!