

Skogsbränslen - utvecklingstrender

Jan Slotte

15.5.2025

Koncernen Skogsvårdsföreningen Österbotten rf i siffror per 31.12.2024

Medlemmar

9 792_{st}

Entreprenörer (>10 000 €/år)

68_{st}

Balansomslutning

8 314 757 €

Anställda funktionärer

33_{st}

Omsättning, 2024

21 314 572 €

Skogsarbetare

13_{st}

Eget kapital

6 290 161 €

Verksamhetsområdet

Skogsmark

Tvinmark
Impediment
Vägar och infra

498 000 ha

18 000 ha

32 000 ha

4 000 ha

Virkesbestånd

Totalvolym
Per hektar
Medeltillväxt

74 milj. m³

146,0 m³/ha

6,8 m³/ha

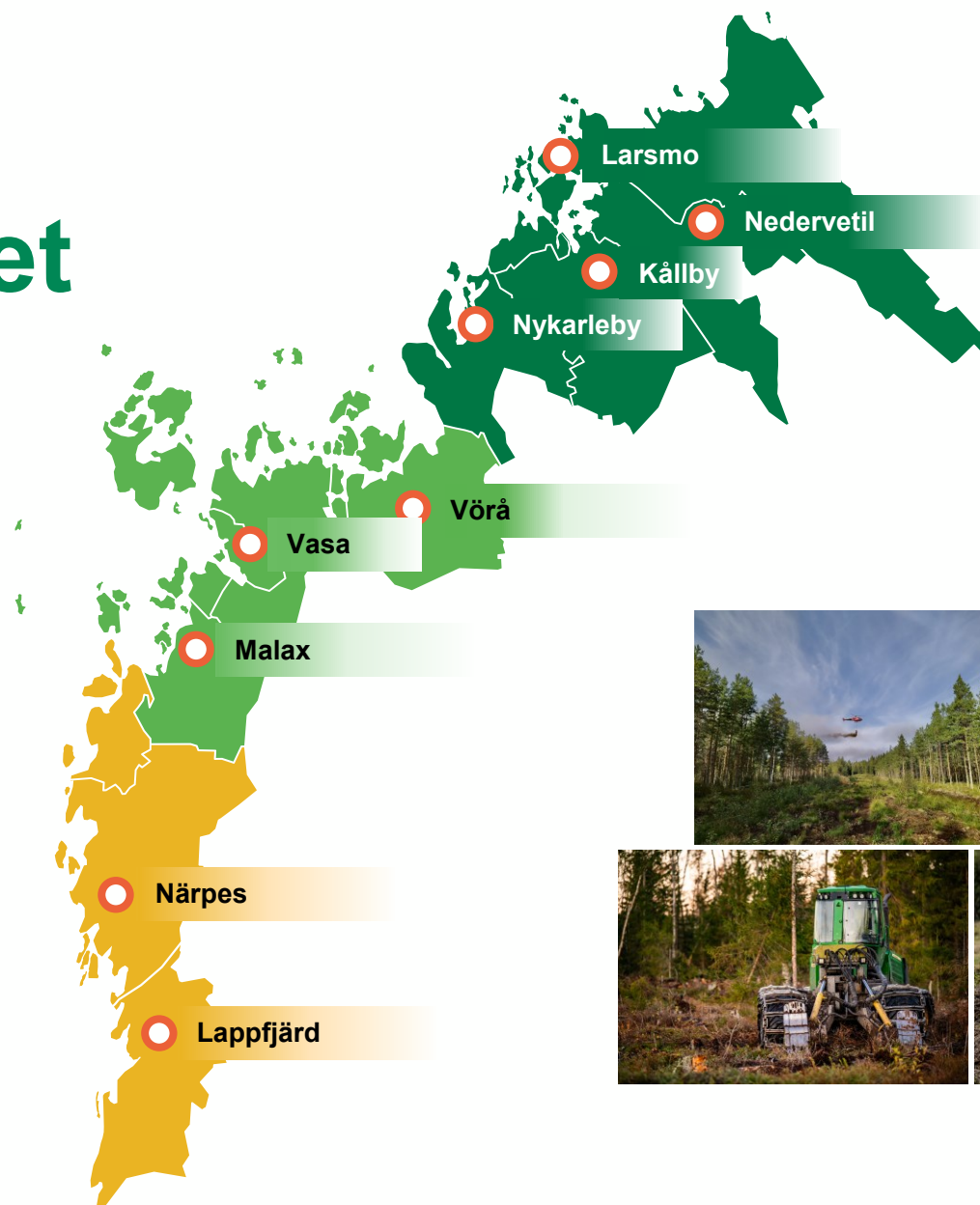
3,4 milj.m³

Uttag

2,3 milj.m³

Virkeshandel

2,0 milj.m³/år



Organisation



Intressebolag och föreningar

MHYP Oy

MTK/SLC rf

Privatskogsbrukets
arbetsgivare rf

Österbottens
handelskammare rf

Historia

- I Österbotten har vi länge varit föregångare inom användningen av energived i fjärrvärmeproduktion. Redan på 1980-talet började oljan fasas ut.
 - Lokala fjärrvärmeverk – skapa marknad för sortiment med nollvärde
 - I stor skala i och med Alholmens Kraft i början av 2000-talet
 - Stubbrytning och ”balning av GROT” är tekniker som inte mera används i större skala
 - Stora växthusanläggningar
 - EPV Vasklot 2015
- På 2000-talet ersattes kolet, och under det senaste decenniet har torvens roll successivt minskat.
- Skogsbränslet har haft sin självklara plats, som en del av lösningen i omställningen till ett mer hållbart energisystem.
- Skogsvårdsföreningen varit aktiv sedan 1980-talet
 - Skapa betalningsförmåga för klenvirkessortiment
 - Skapa alternativa avsättningsmöjligheter

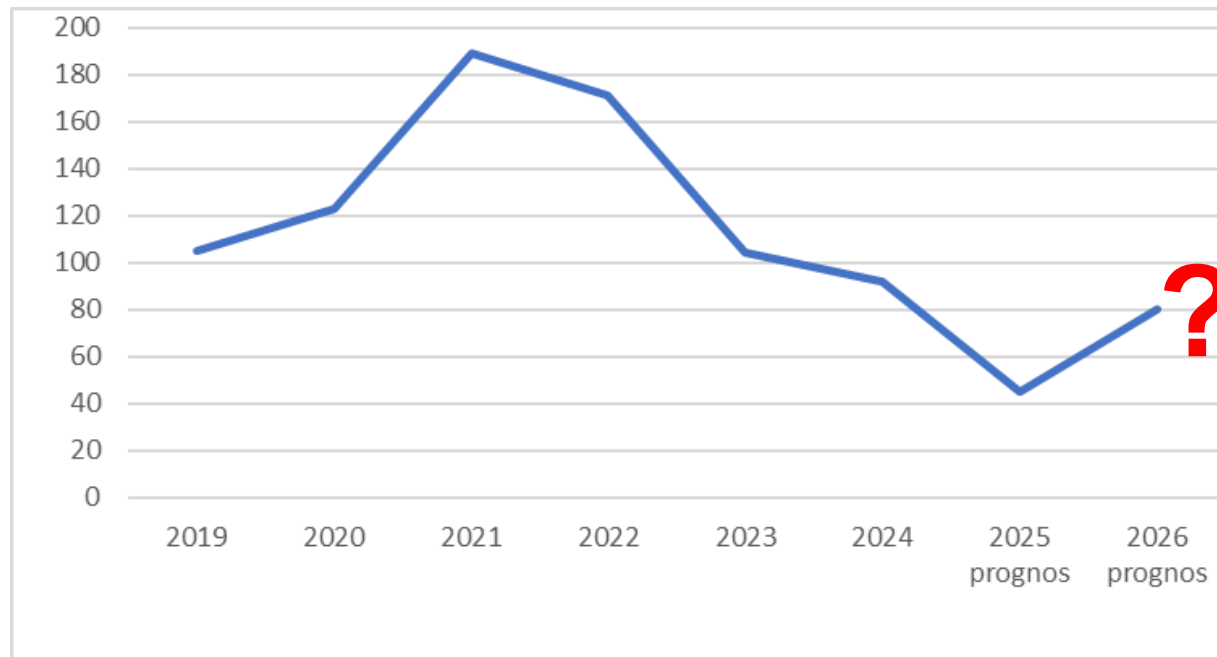
Anskaffningskedjan

- Energivedssortimenten
 - GROT
 - Helträd
 - Kvistad energived
 - Stubbar
- Energived anskaffas i regel ett år före förbrukning
 - "Torkar över sommaren"
- Lagerrisk
- Logistik

Vad har hänt efter att Ukraina kriget bröt ut?

- Direkt efter
 - Efterfrågan ökade, priserna steg, och bränslet blev en bristvara. Detta till en följd av att importen av ryska träbaserade bränslen upphörde så ökade efterfrågan på inhemsk energivard enormt.
 - Utfasningen av torv (och kol)
- De senaste åren
 - Elektrifieringen av värmeproduktionen har tagit fart, elpriserna har pressats ner, om än med stora variationer, och efterfrågan på skogsbränslen har fallit. Många värmeverk agerar nu efter elmarknadens logik, vilket gör logistik och bränsleanskaffning allt svårare att planera. Behovet kan variera drastiskt från dag till dag, vecka till vecka och från år till år.
- Och nu
 - Pendelns rörelse snabb och oförutsägbar.

Hur förutspå efterfrågan?



Vad är det nya normala?

- Kvistad energived rör sig i allt högre grad mot industrin för förädling.
 - En utveckling som ur nationalekonomisk synvinkel är god, men som ruckar på prisbalansen i virkesmarknaden.
 - Energiveden under en tid nu fungerat som prisbildare för klenvirkessortimenten. Om vi hamnar i ett läge med överutbud av massaved sitter storindustrin med prissättningsmonopolet. Ett icke önskvärt scenario.
- Anskaffningen och logistiken utmanande – ökad risk för aktörer
 - Långsiktsplanering?
- Helträd och GROT (grenar och toppar) kommer även framöver ha sin plats i energiproduktionen
 - Nytänk inom logistik
- Framtiden kräver anpassning, innovation och ett brett perspektiv. Skogen har mycket att ge.

