

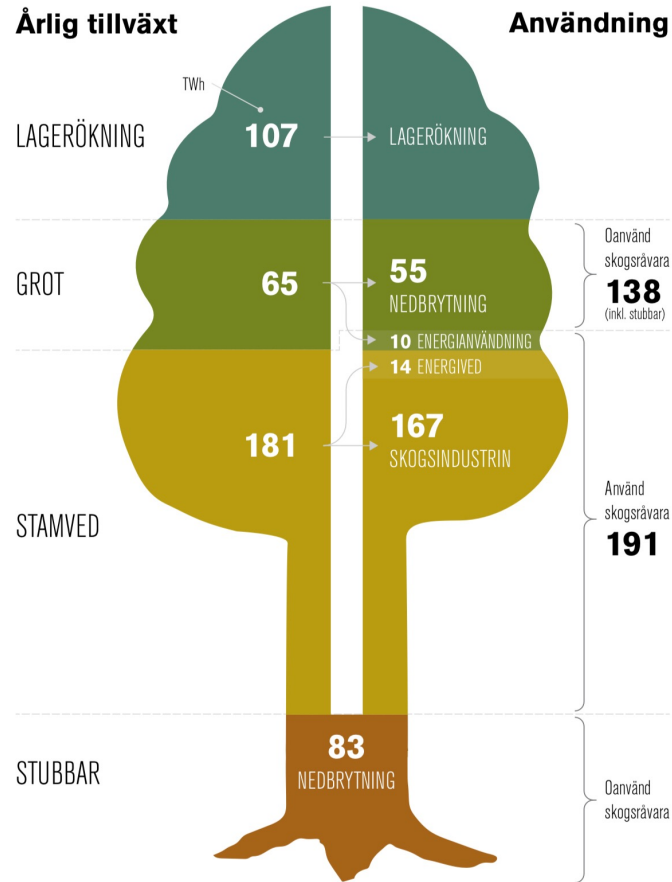


Gibbs fria energi

$$\Delta G = \Delta H - T\Delta S$$

Biokraft i en föränderlig elmarknadsreglering

» FIG. 1 SKOGENS ÅRLIGA OMSÄTTNING (TWh)



Källa: Riksskogstaxeringen 2015

Idag

- Biokraft ca 7,3% av Sveriges elproduktion (ca 12,5 av 170 TWh)
- Biokraftens potential ca 140+ TWh

Fråga: Hur kan ändringar i elmarknadsregelverken stärka incitamenten för biokraften?

Elmarknadsregelverken idag

Järnet är varmt i princip överallt...

EU

Uppdateringar

- F2019/934
- D2018/2001
- D2019/944

Net-zero industry act

REPowerEU

Sverige

Regeringsuppdrag

- Försörjningstrygghet el

Energimyndigheten

- Fjärr/kraftvärmeutredning

Energimarknadsinspektionen

- Elnätsavgifter
- Nätnytttoersättningar

SvK

- Mothandel
- Kapacitetsmekanism

Annat

- Reviderad Ei-reglering
- Ansvar vid elproduktionsnedläggningar

Den större bilden

Klimatkris

Gas- och energikris

Inflation Reduction Act

EU

Uppdateringar

- F2019/934
- D2018/2001
- D2019/944

Net-zero industry act

REPowerEU

Sverige

Regeringsuppdrag

- Försörjningstrygghet el

Energimyndigheten

- Fjärr/kraftvärmeutredning

Energimarknadsinspektionen

- Elnätsavgifter
- Nätnyttosättningar

SvK

- Mothandel
- Kapacitetsmekanism

Annat

- Reviderad Ei-reglering
- Ansvar vid elproduktions-nedläggningar

Rysslands krig mot Ukraina

Höga energipriser

Svag europeisk konkurrenskraft