



Peter Andersson

# Elenergi

Vg1 elektrofag

*ELFORLAGET*

# Illustrasjoner til Elenergi Vg1 elektrofag

## Kapittel 8

Illustrasjonene kan brukes fritt i undervisningen

© Elforlaget 2009



*Figur 8.1*  
*Mast til sentralnett*



*Figur 8.2*  
*Mast til regionalnett*

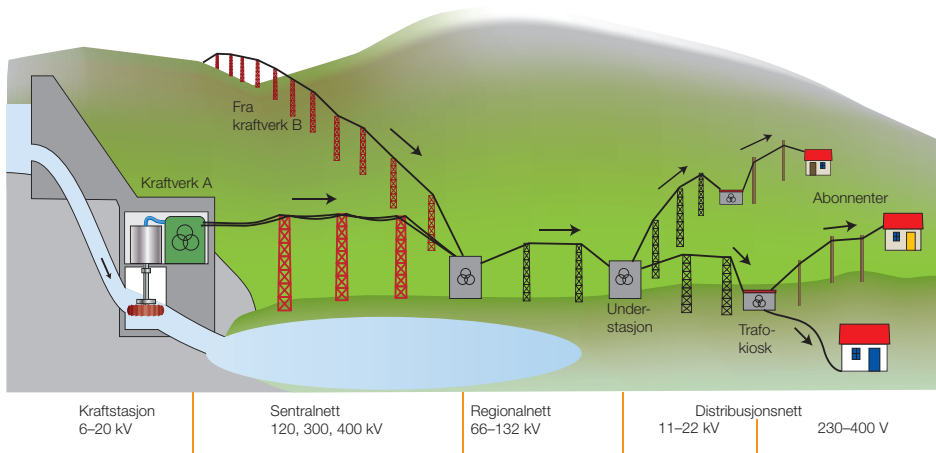


*Figur 8.3*  
*Mast til lokalnett*



*Figur 8.4*

*Det er antallet isolatorer som bestemmer hvor høy spenning kabelfestet tåler*

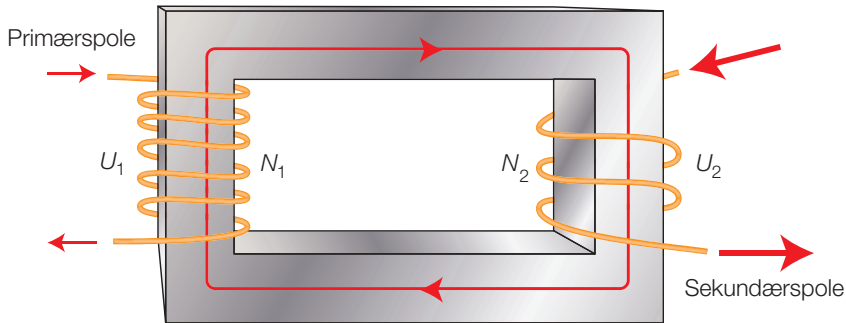


*Figur 8.5*  
*Overføring fra produksjon til forbruker*



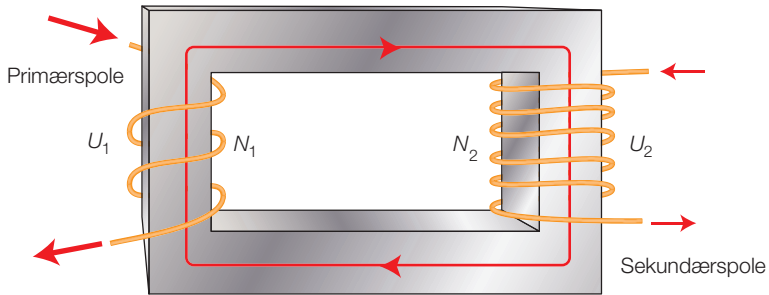
*Figur 8.6  
Transformatorkiosk for et boligfelt, og i bakgrunnen en fordeling for et distrikt*





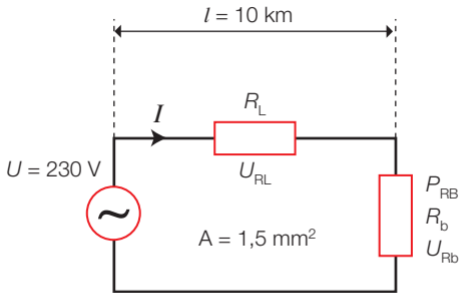
*Figur 8.7*

*Transformator. Overføring fra et høyere til et lavere spenningsnivå*



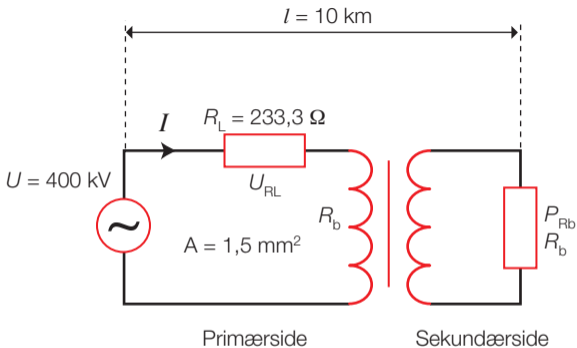
*Figur 8.8*

*Transformator. Overføring fra et lavere til et høgere spenningsnivå*



*Figur 8.9*

*Overføring med 230 V*



*Figur 8.10*

*Overføring med 400 kV via transformator*