

Antal og ydeevne af transformerstationer i nettet

Kilde: Elselskaberne (Dansk Energi)



Transformerstationerne omformer elspænding fra et niveau til et andet. Typisk har transformerstationerne i nettet nedtransformeret spænding på elektricitetens vej fra centrale kraftværker til kunderne. I forbindelse med stigende mængder lokal produktion på de lavere spændingsniveauer, er der i perioder om vinteren et stort behov for at optransformere spænding med henblik på eksport af "eloverløb".

Der sker en gradvis udbygning af transformerkapacitetet på de forskellige spændingsniveauer.

Spænding	Antal			Ydeevne (GVA)		
	2000	2009	2010	2000	2009	2010
400-132 kV:	143	159	161	27,9	31,4	34,8
60-30 kV	858	867	869	18,3	19,0	19,5
20-6 kV	68.121	69.996	70.270	23,4	23,2	23,3