

Elstatistik 2020 i Sverige

kraftslag	installerad	teoretisk	produktion	andel av
	effekt	maximal prod.	2020	prod.
	MW	TWh	TWh	%
vattenkraft	16 200	142	71,9	44,6
kärnkraft	6 865	61	47,7	29,6
vindkraft	10 280	90	27,9	17,3
kraftvärme	1 850	16	12,6	7,8
solkraft			1	0,7
summa:	35 195	309	161,1	100

Kommentarer:

1. Vattenkraften utnyttjade hälften av sin teoretiska kapacitet.
(Vattentillgången är ju inte obegränsad.)
2. Kärnkraften utnyttjade (bara) 78 % av installerad kapacitet. Olönsamhet p g a låga elpriser och driftstopp är orsaken till att inte 100 % utnyttjats.
3. Vindkraften gav 31% av installerad effekt. För full effekt fordras vindstyrka av minst 11 m/s.
- 4 Kraftvärmens använde 79 % av installerad effekt.
5. Solkraftens produktion är uppskattad volym.

15 feb 2021

Bertil Borglund