

Sverige 2020	TWh/år		SERO			
TILLFÖRSEL	tot	el	tot	el	el alt 1	el alt 2
	2005		2020			
Vindkraft	1	1	30	30	30	30
Vattenkraft	73	72	75	74	74	74
Biobränslen	112	6	150	20	20	20
Värmepumpar från omgivning	4		8			
värmepumpar från el	3					
Kol	28	6	10			
Råolja	197		90			
Gas fossil	10		10			
Nucleär kraft	73	70	45	45	45	15
Export	-8	-8	-30	-30	-16	0
SUMMA*	493	147	388	139	153	139
Förnybar energiandel	0,39	0,54	0,68	0,89	0,81	0,89
Förluster och icke energi	91		64			
ANVÄNDNING						
Industri	156	57	145	50	57	50
Transporter	101	3	75	20	20	20
Bostäder	145	71	120	50	56	50
Distributionsförluster	47	12	11	11	12	11
Utrikes sjöfart	44		37			
Fjärrvärme		4		8	8	8
SUMMA *	493	147	388	139	153	139
Minskning % mellan 2005 och 2020			21	5	-4	5
Förnybar energiandel i relation till användning	0,38	0,54	0,68			
Vid oförändrad användning			0,53			
* Förluster i kärnkraftverken 137 TWH 2005 har ej adderats						
PD 9.2.09						