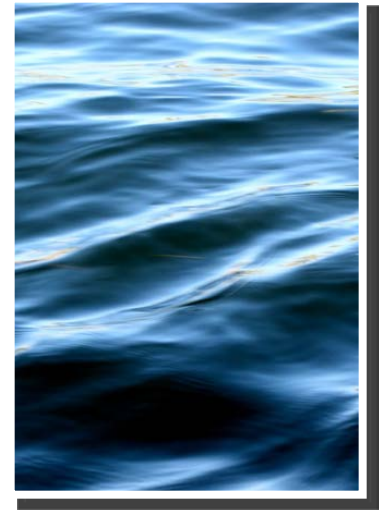
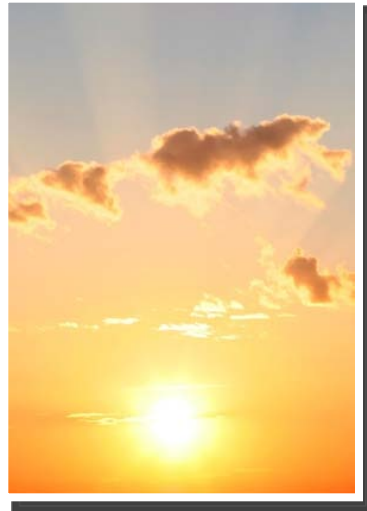
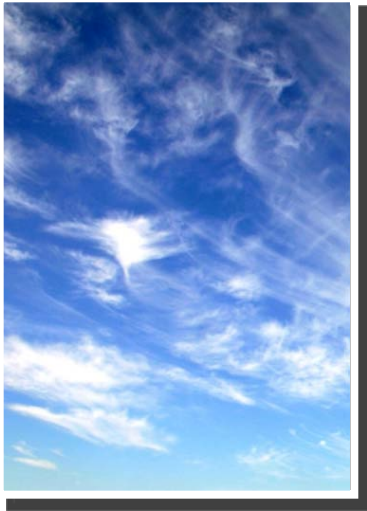


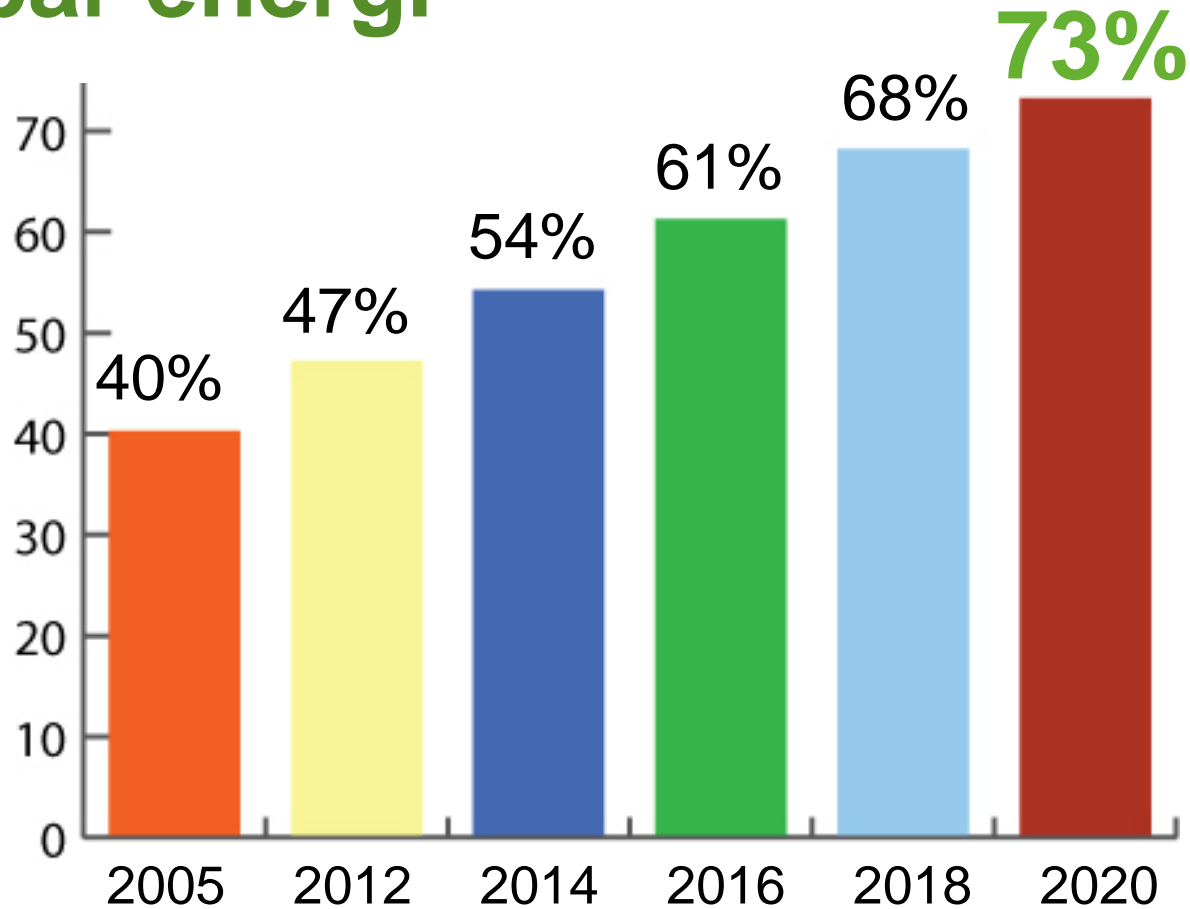
REPAP



Renewable Energy Policy Action Paving
the way towards 2020

Vårt mål för 2020

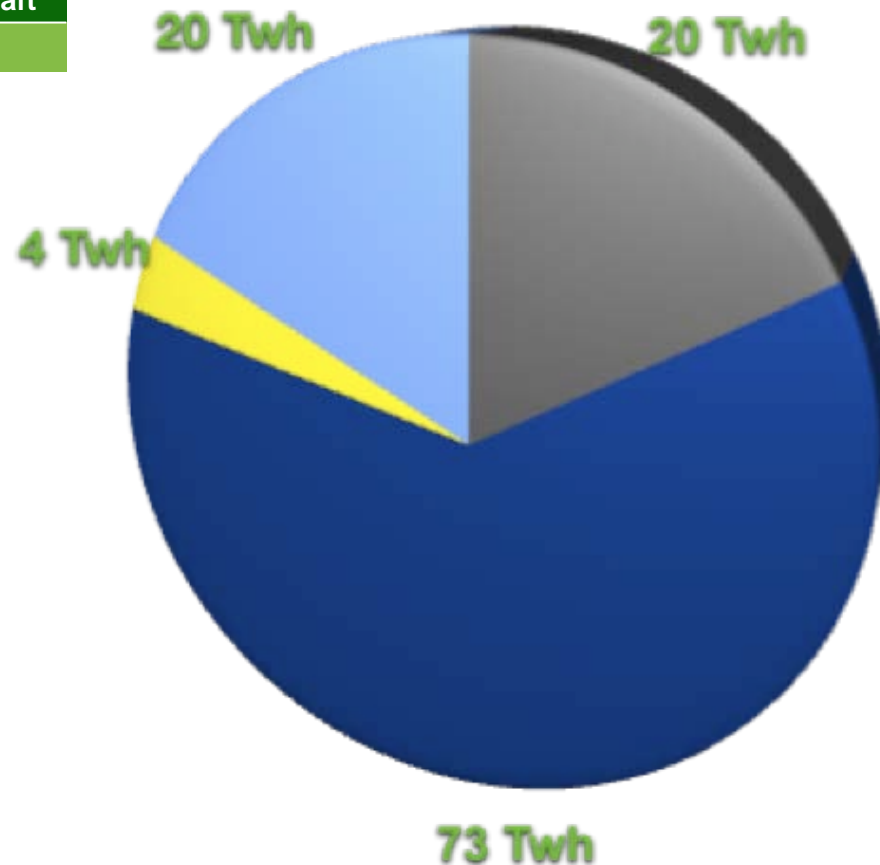
Förnybar energi



REPAP

Biomassa	Vattenkraft	Solenergi	Vindkraft
20	73	4	20

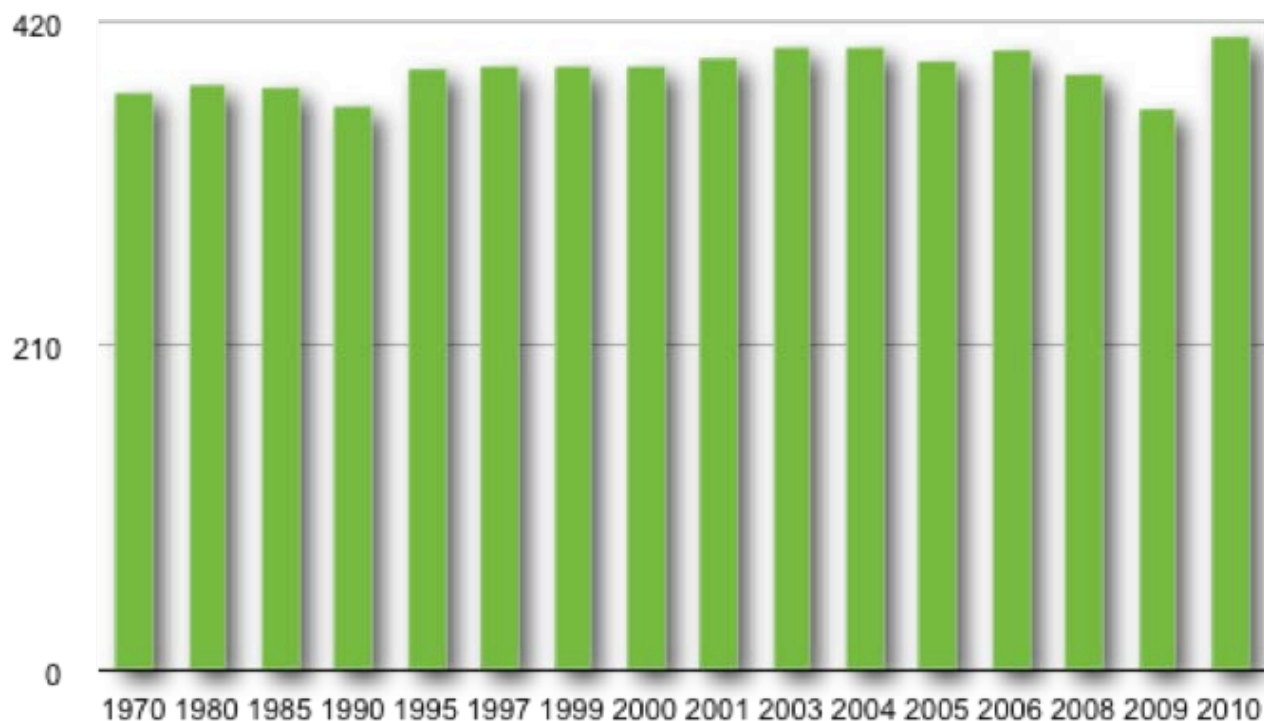
Förnybar energi för elektricitet



REPAP

År	TWh
1970	375
1980	381
1985	379
1990	367
1995	391
1997	393
1999	392
2000	392
2001	398
2003	405
2004	404
2005	396
2006	403
2008	388
2009	364
2010	411

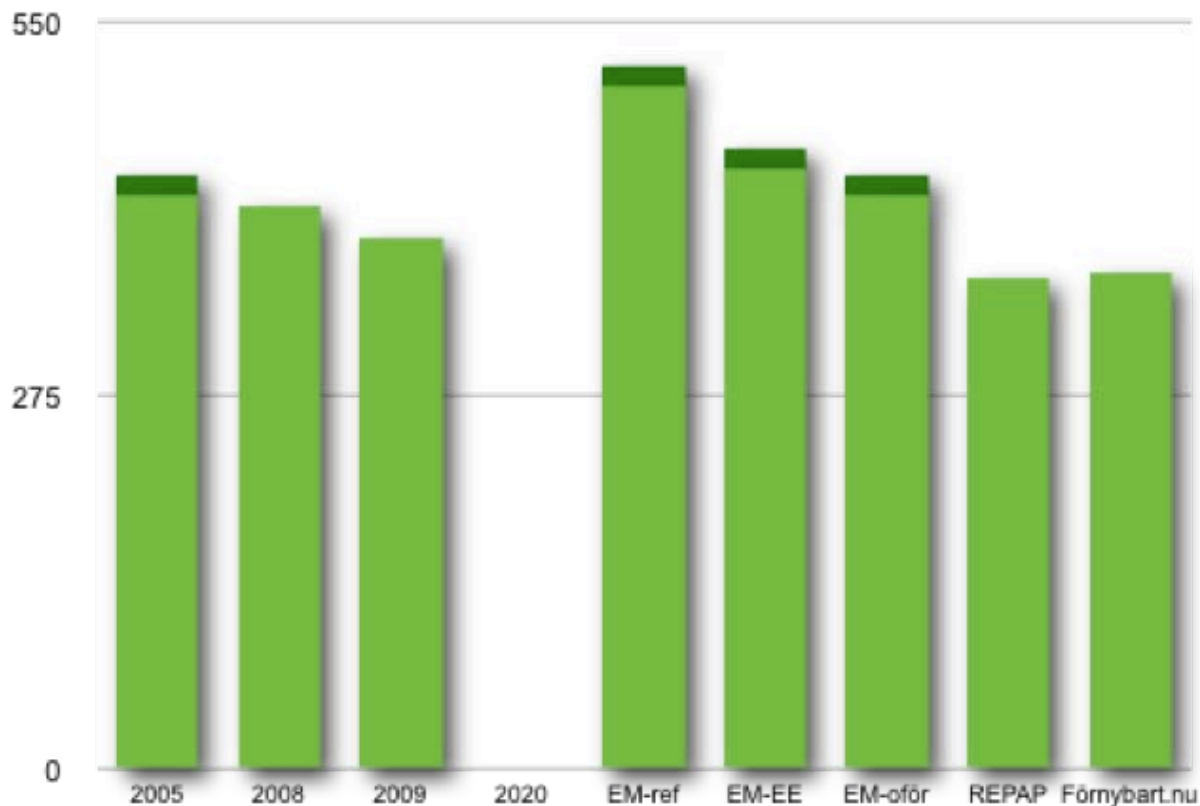
Sveriges slutliga energianvändning



REPAP

År Källa	TWh	+TWh
2005	420	16
2008	412	
2009	389	
2020		
EM-ref	500	16
EM-EE	440	16
EM-oför	420	16
REPAP	360	
Förnybart.nu	364	

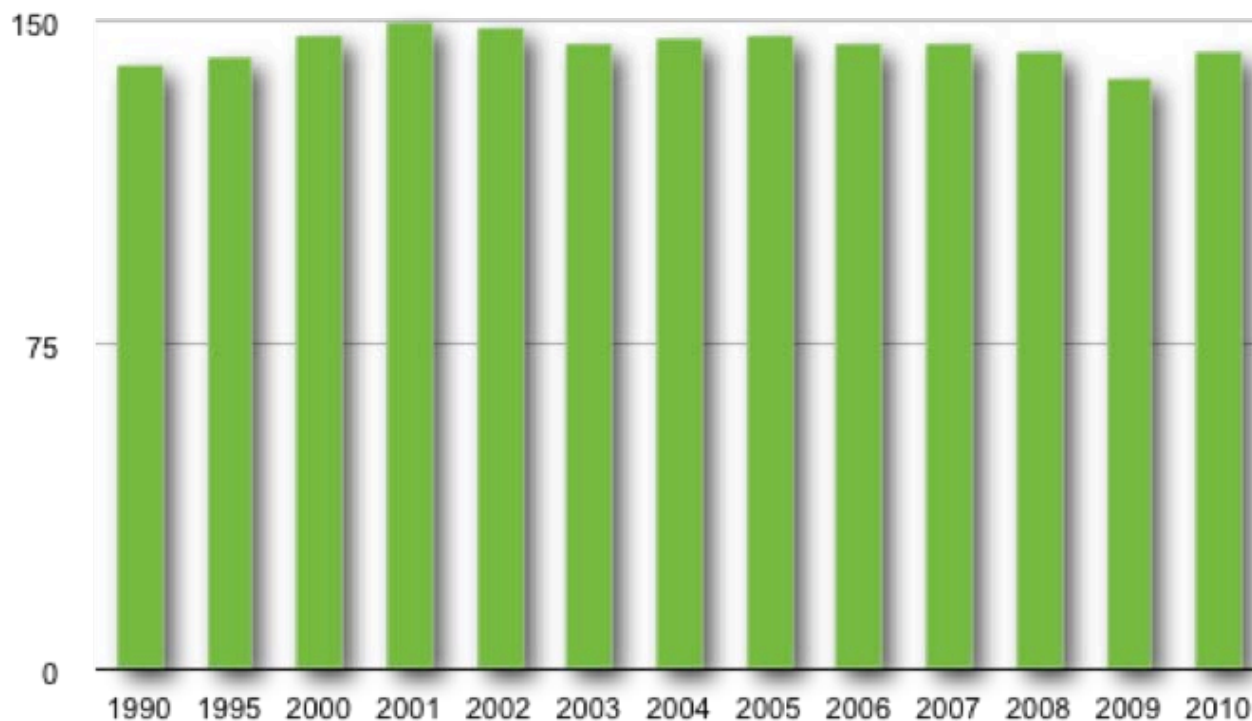
Slutlig energianvändning enl. EU-direktivet, TWh



REPAP

År	TWh
1990	140
1995	142
2000	147
2001	150
2002	149
2003	145
2004	146
2005	147
2006	145
2007	145
2008	143
2009	137
2010	143

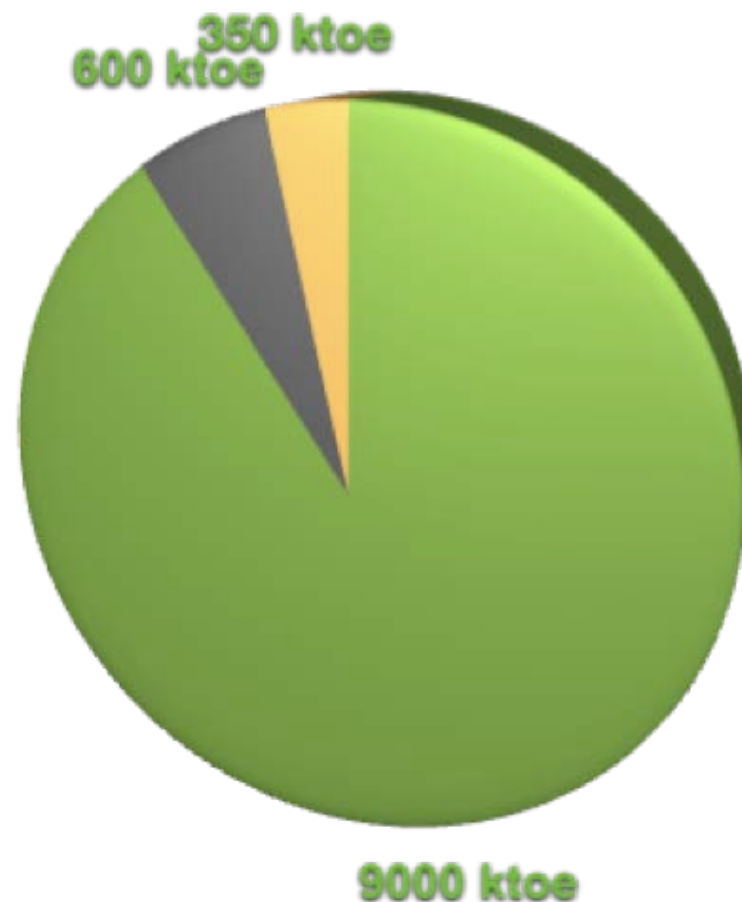
Sveriges elförbrukning



REPAP

Biomassa	Jordvärme	Solvärme
9000	600	350

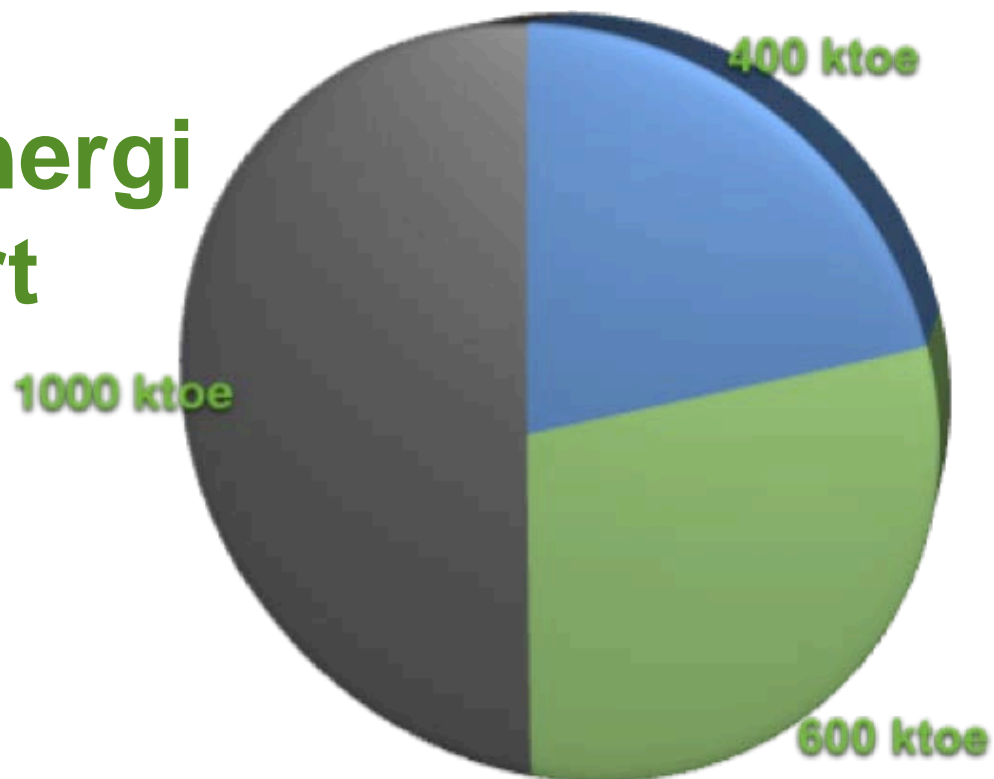
Förnybar energi för värme/kyla 2020



REPAP

Bioetanol	Biodiesel	Biobränsle
400	600	1000

Förnybar energi för transport

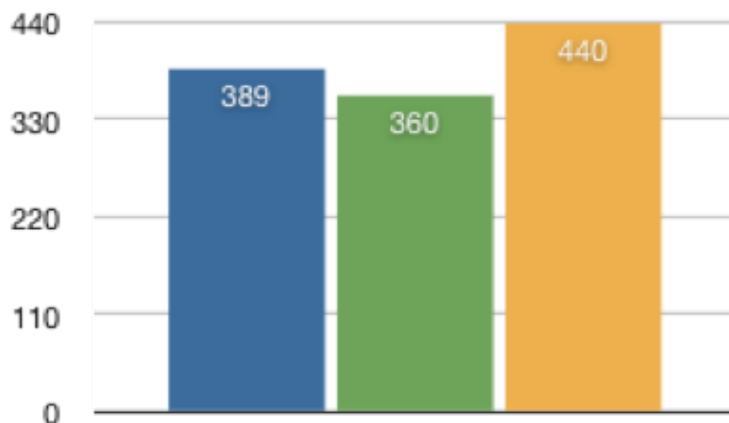


Jämförelse REPAP och Regeringen

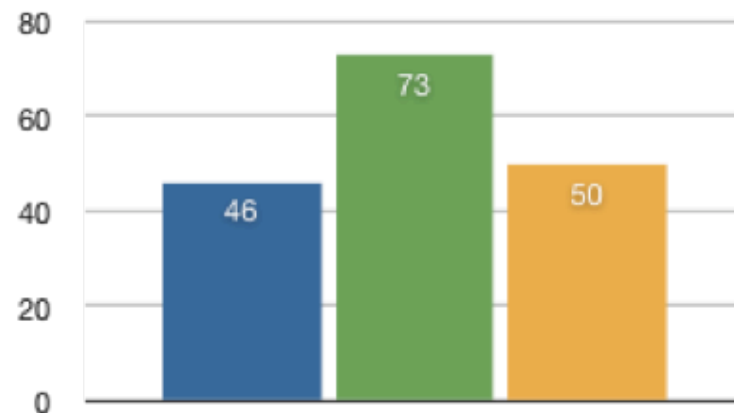
■ 2009 ■ REPAP 2020 ■ Regeringen 2020

	2009	REPAP 2020	Regeringen 2020
Total energi-användning	389	360	440
Bioenergi	116	158	140
- bioel	11	16,7	20
- biodriv-medel	4,6	25	9
Vattenkraft	68	73	68
Vindkraft	2,5	20	12,5
Solel	0	4	0,006
Total andel förnybart	46,3	73	50

Total energianvändning

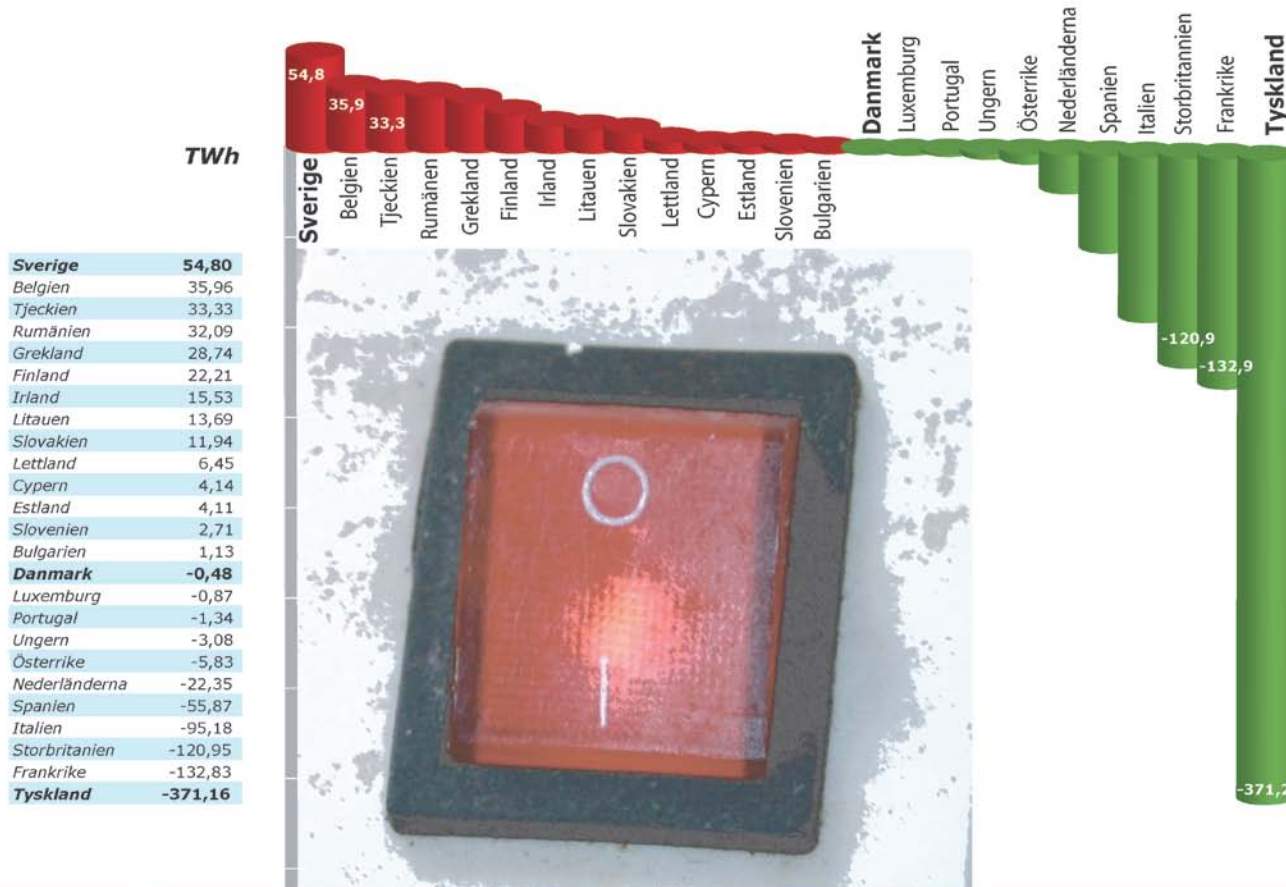


Total andel förnybart



Energianvändning

• förändring 2005–2020



Source: Renewable Energy Projections as Published in the National Renewable Energy Action Plans of the European Member State DATABASE www.ecn.nl/repap March 2011

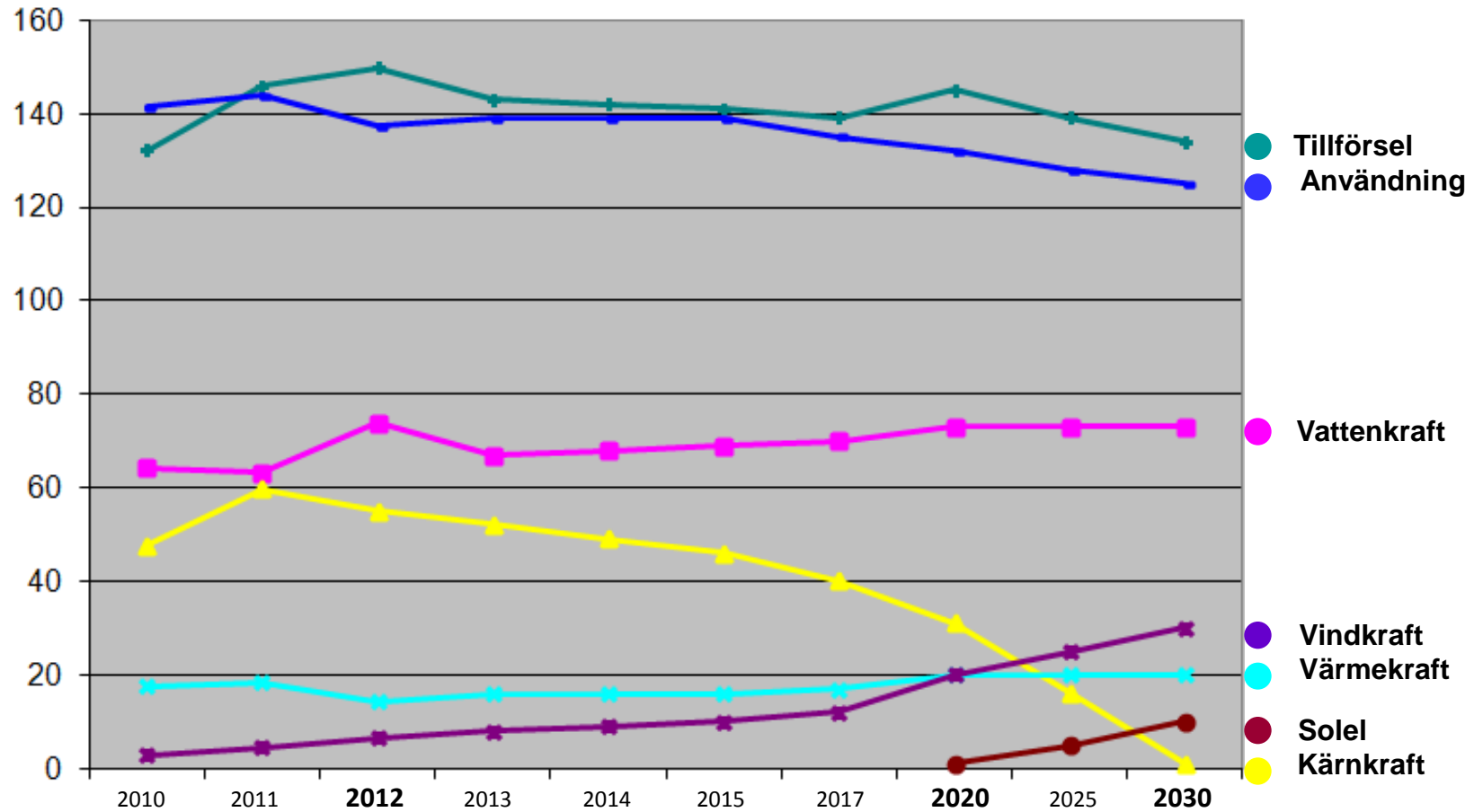
formaga



www.sero-repap.se 2011

Elenergitillförsel i Sverige

TWh



REPAP

Läs mer på

www.sero-repap.se