

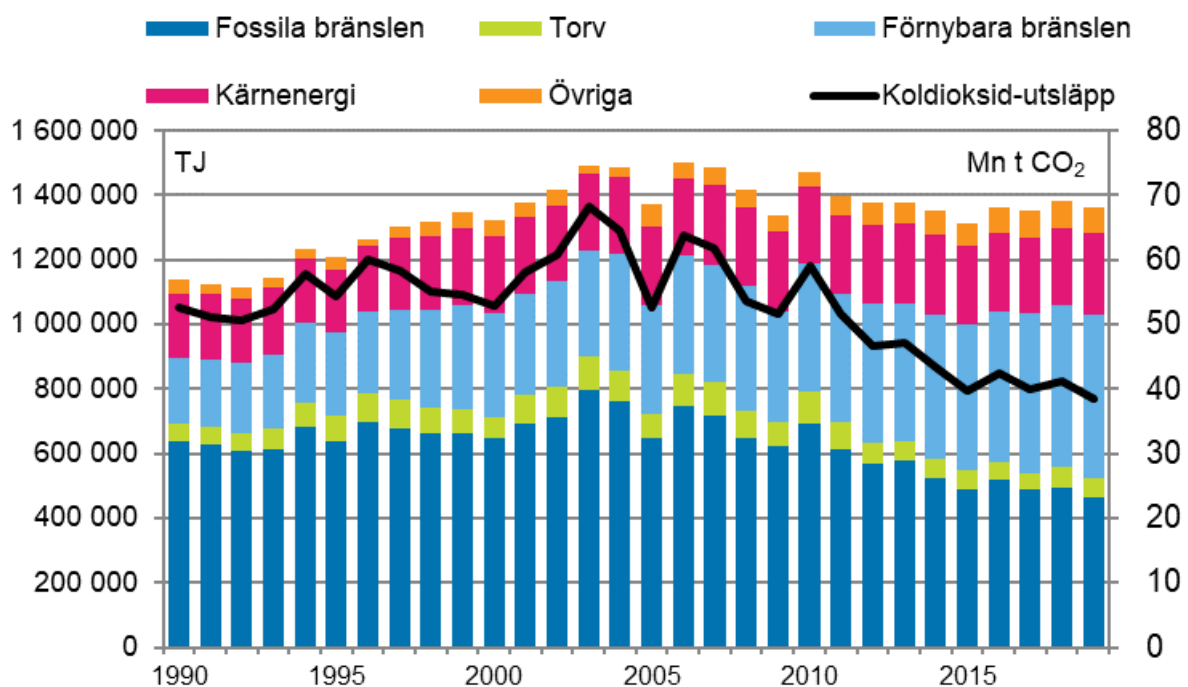
Energiskaffning och -förbrukning

2019, 4:e kvartalet

Användningen av fossila bränslen sjönk med 6 procent år 2019

Enligt Statistikcentralens preliminära uppgifter var totalförbrukningen av energi 1,36 miljoner terajoule (TJ) år 2019, vilket motsvarade en nedgång med en procent jämfört med året innan. Nedgången berodde i synnerhet på minskningen av förbrukningen av fossila bränslen och torv. Koldioxidutsläppen vid energianvändning av bränslen gick ned med 7 procent som en följd av minskningen av användningen av kol. Totalförbrukningen av el sjönk med 2 procent till 86 terawattimmar (TWh).

Totalförbrukningen och koldioxidutsläppen 1990–2019*



Total energiförbrukning enligt energikälla (TJ) och CO2-utsläpp (Mt)

Energikälla ¹⁾	2019*	Ärsförändring-%*	Andel av totalförbrukningen av energi, %*
Olja	308 493	0	23
Kol ²⁾	90 025	-21	7
Naturgas	72 752	1	5
Kärnenergi ³⁾	250 102	5	18
Netto import av elenergi ⁴⁾	72 151	1	5
Vattenkraft ⁴⁾	44 231	-7	3
Vindkraft ⁴⁾	21 420	2	2
Torv	56 308	-9	4
Träbränslen	377 726	1	28
Övriga	68 580	3	5
TOTAL ENERGI FÖRBRUKNING	1 361 787	-1	100
Utrikestrafik	49 018	6	.
CO2- utsläpp från energianvändning av bränslen	39	-7	.

1) *Preliminär

2) Kol: innehåller stenkol, koks samt masugn- och koksgas.

3) Omvandling av elproduktion till bränsleenheter: Kärnkraft: 10,91 TJ/GWh (33 % total verkningsgrad)

4) Omvandling av elproduktion till bränsleenheter: Vatten- och vindkraft samt nettoimport av el: 3,6 TJ/GWh (100 %)

Innehåll

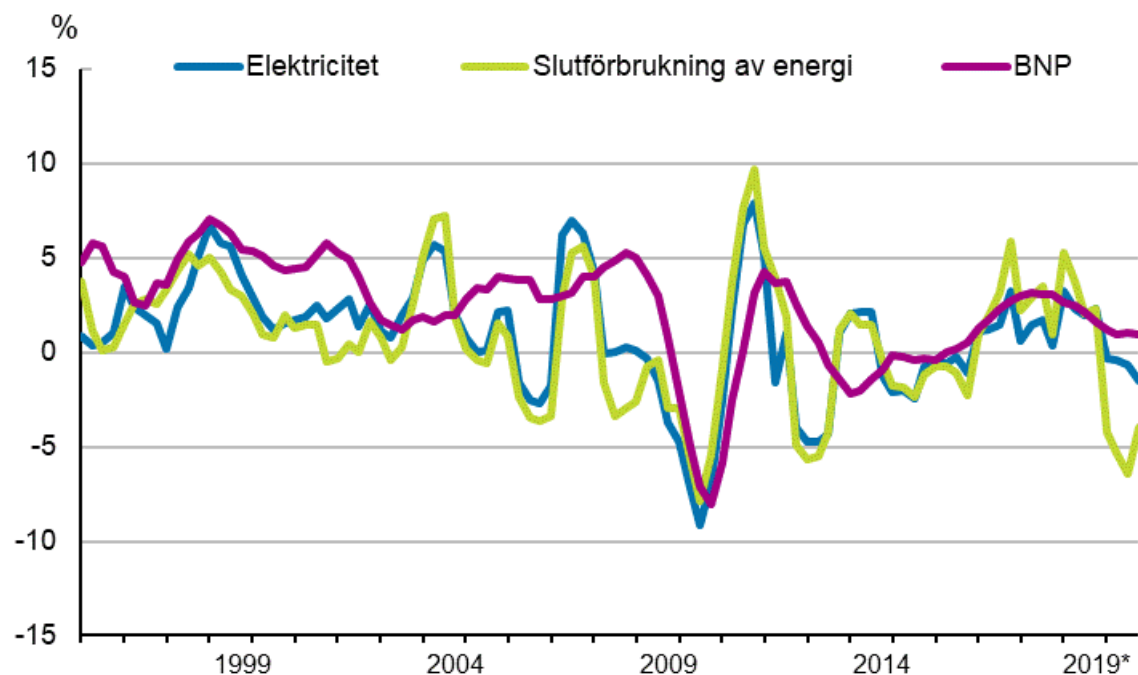
Figurer

Figurbilagor

Figurbilaga 1. Förändringar i BNP, slutförbrukning av energi och electricitetsförbrukning 1995–2019*.....	4
Figurbilaga 2. Koldioxidutsläppen från energianvändning av bränslen 1990–2019*.....	4
Figurbilaga 3. Kolförbrukning 2007–2019*.....	5
Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas 2007–2019*.....	5
Figurbilaga 5. Förbrukning av bräntorv 2007–2019*.....	6
Figurbilaga 6. Oljeleveranser inom landet 2007–2019*.....	6
Figurbilaga 7. Totalförbrukning av energi enligt bränsle 2018 och 2019*.....	7
Figurbilaga 8. Totalförbrukning av energi 1975–2019*.....	7
Figurbilaga 9. Fossila- och förnybara energikällor 1970–2019*.....	8
Figurbilaga 10. Elanskaffning efter energikälla 1970–2019*.....	8
Figurbilaga 11. Energi-intensiteten och elektricitet intensitet 1970–2019*.....	9
Figurbilaga 12. El import och export 1990–2019*.....	9
Figurbilaga 13. De förnybara energikällornas andel av totalenergi 2019*.....	10
Figurbilaga 14. Slutförbrukning av energi enligt slutförbrukningssektor 2019*.....	10
Figurbilaga 15. Slutförbrukning av energi enligt slutförbrukningssektor 2018–2019*.....	11
Figurbilaga 16. Totalförbrukning och slutförbrukning av energi 1970–2019*.....	11
Figurbilaga 17. Tillförsel av el 2018–2019*.....	12
Figurbilaga 18. Elförbrukning enligt sektorer 1980–2019*.....	12
Figurbilaga 19. De förnybara energikällornas andel av slutanvändningen av energi 2018 och mål 2020.....	13
Figurbilaga 20. Elförbrukning efter sektor 2019*.....	14
Revideringar i denna statistik.....	15

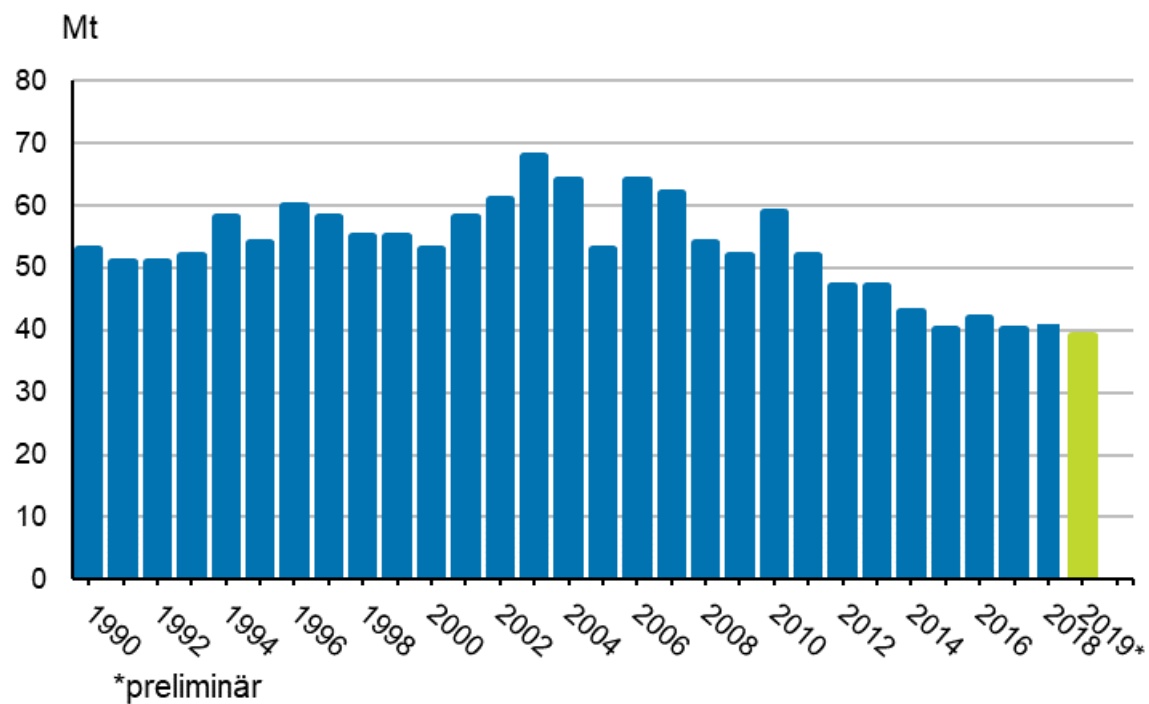
Figurbilagor

Figurbilaga 1. Förändringar i BNP, slutförbrukning av energi och electricitetsförbrukning 1995–2019*



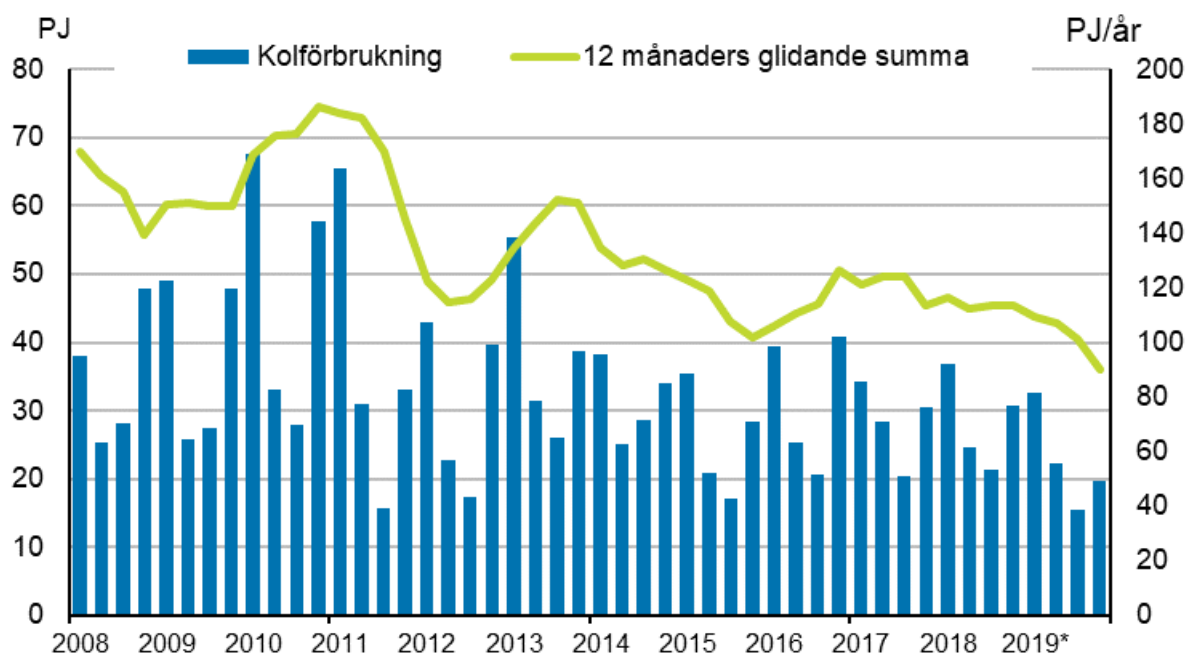
*preliminär

Figurbilaga 2. Koldioxidutsläppen från energianvändning av bränslen 1990–2019*



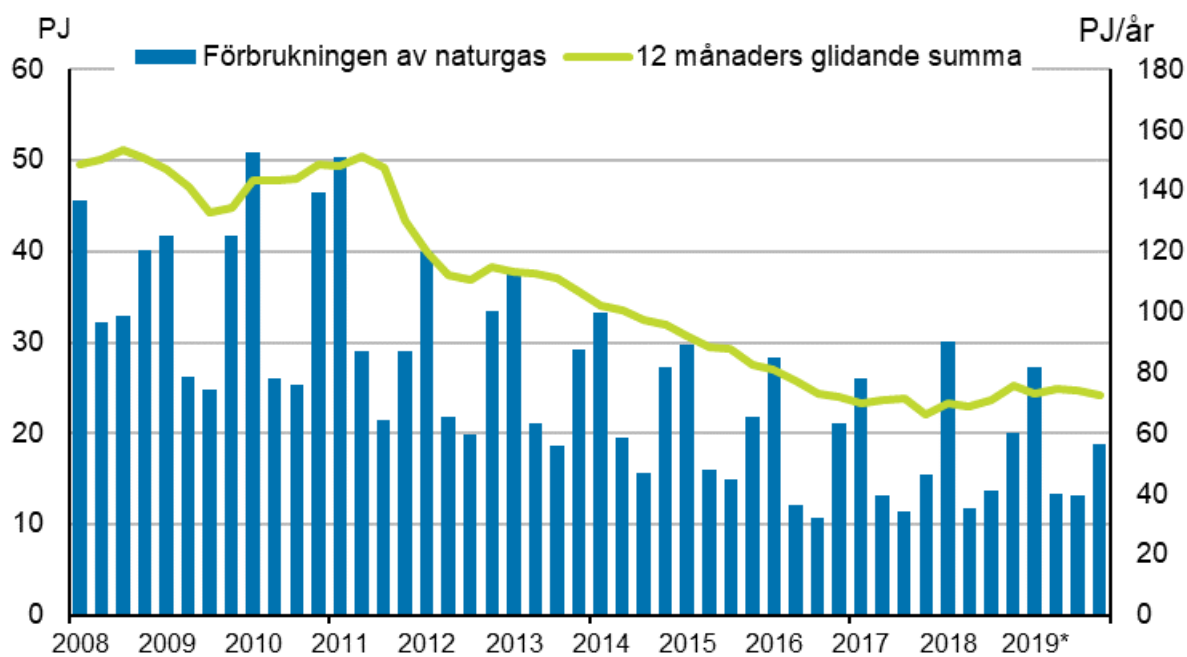
*preliminär

Figurbilaga 3. Kolförbrukning 2007–2019*



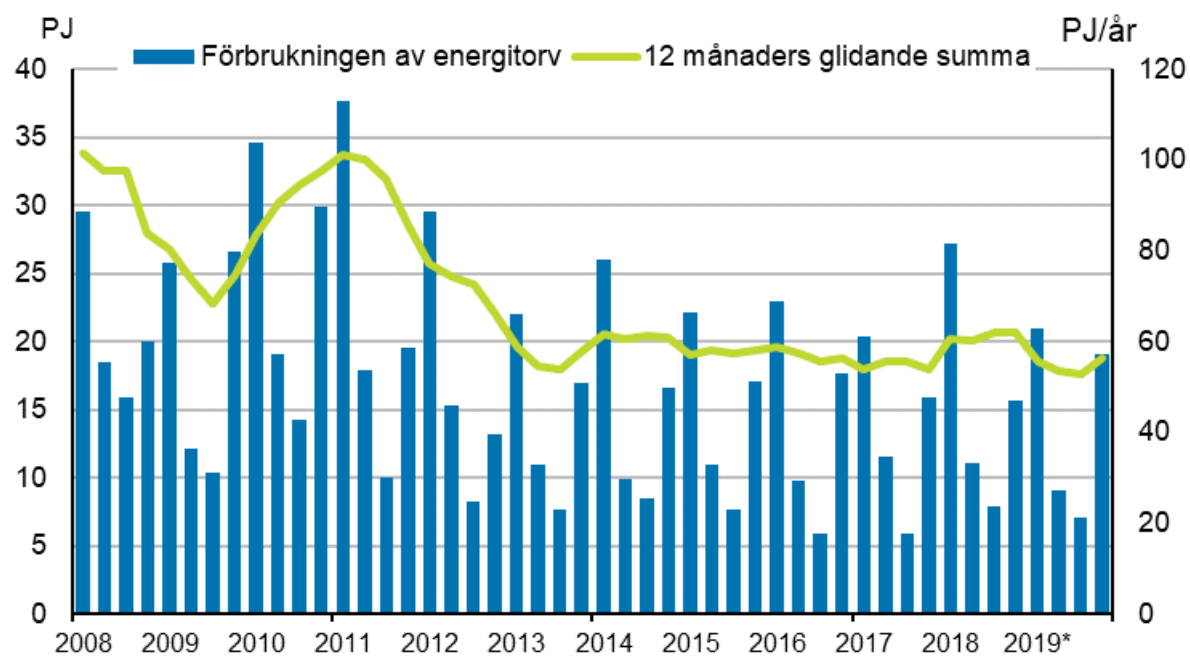
*preliminär

Figurbilaga 4. Förbrukning av naturgas 2007–2019*



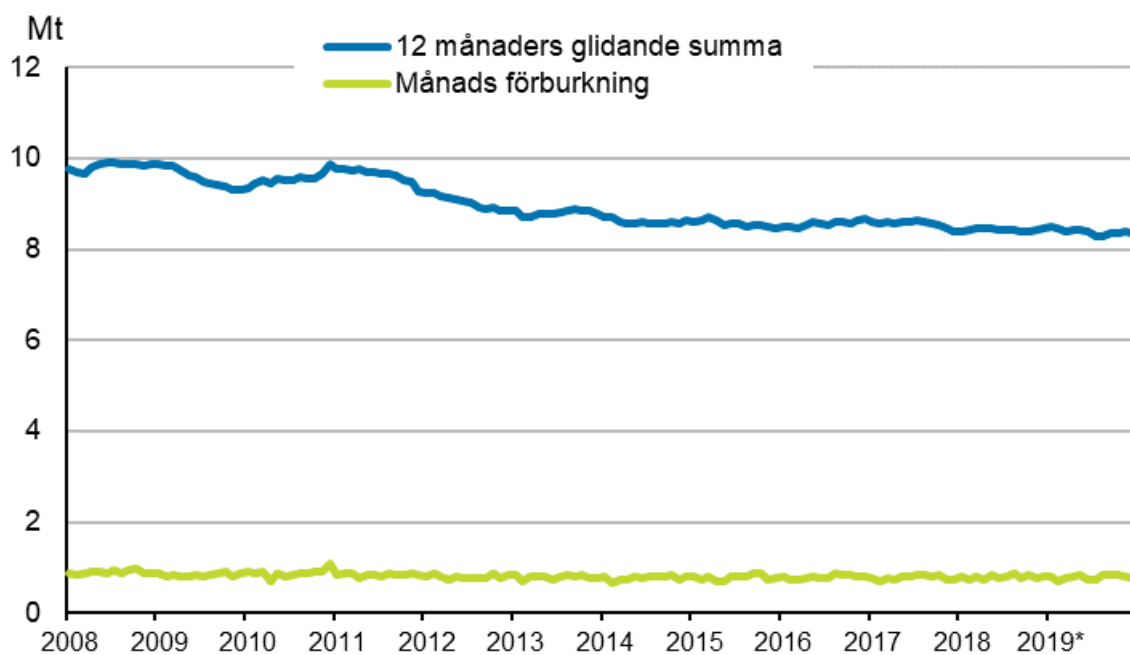
Källa: Gasum Oy, *preliminär

Figurbilaga 5. Förbrukning av bräntorv 2007–2019*



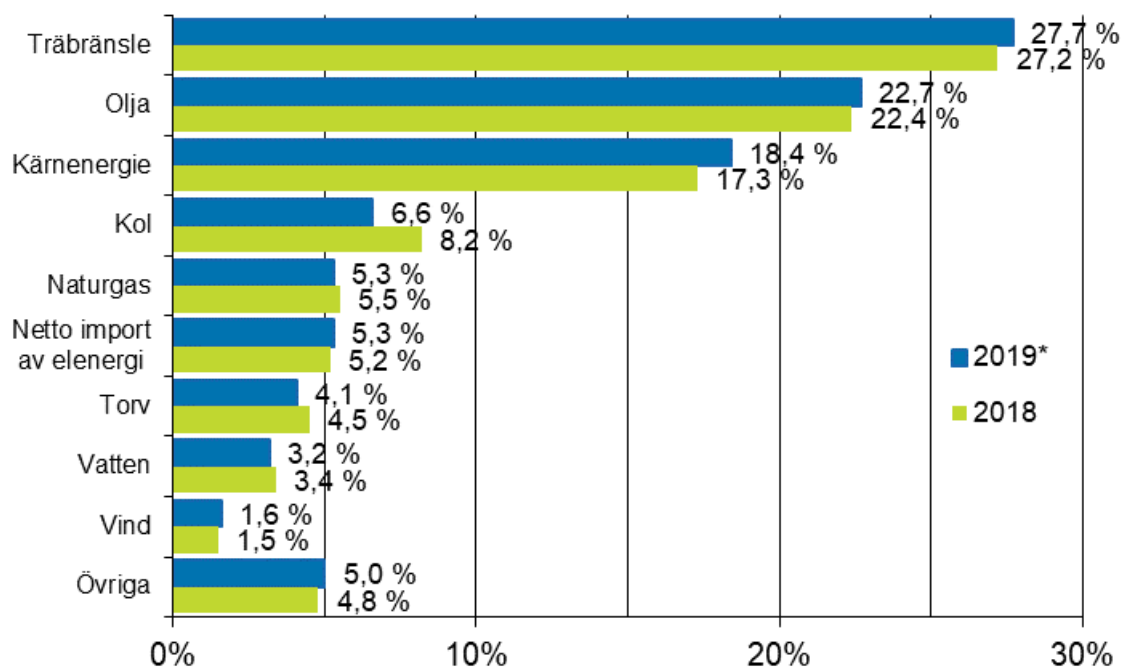
Källa: Bioenergi rf, *preliminär

Figurbilaga 6. Oljeleveranser inom landet 2007–2019*

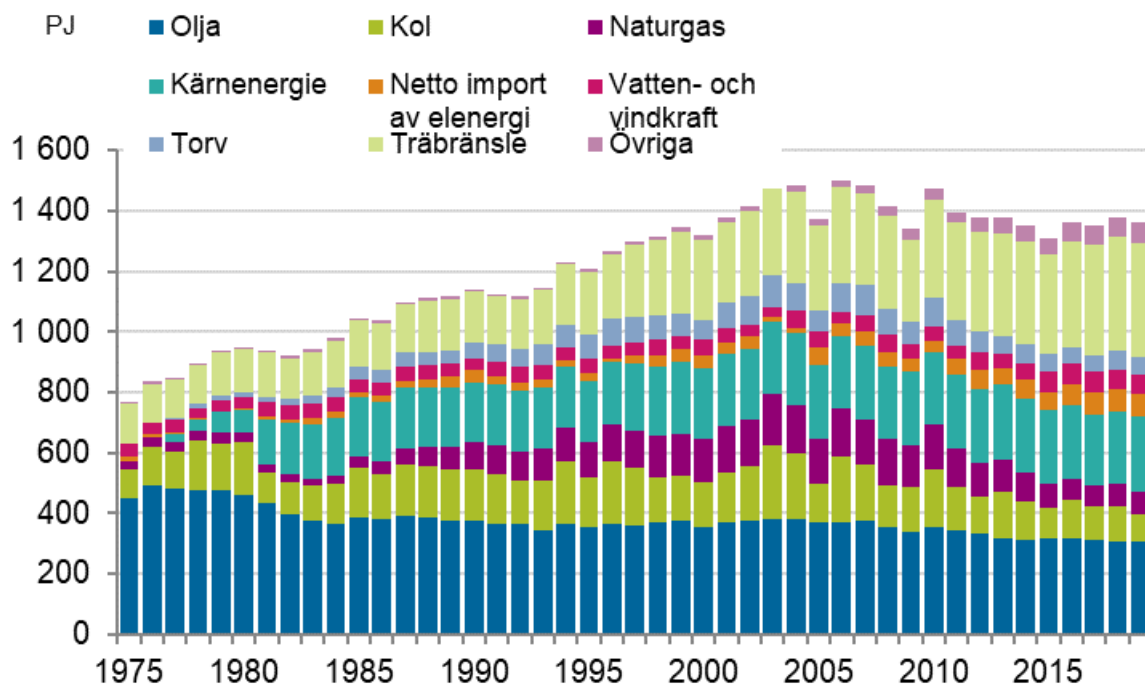


Källa: Olje- och biodrivmedelsbranschen rf

Figurbilaga 7. Totalförbrukning av energi enligt bränsle 2018 och 2019*

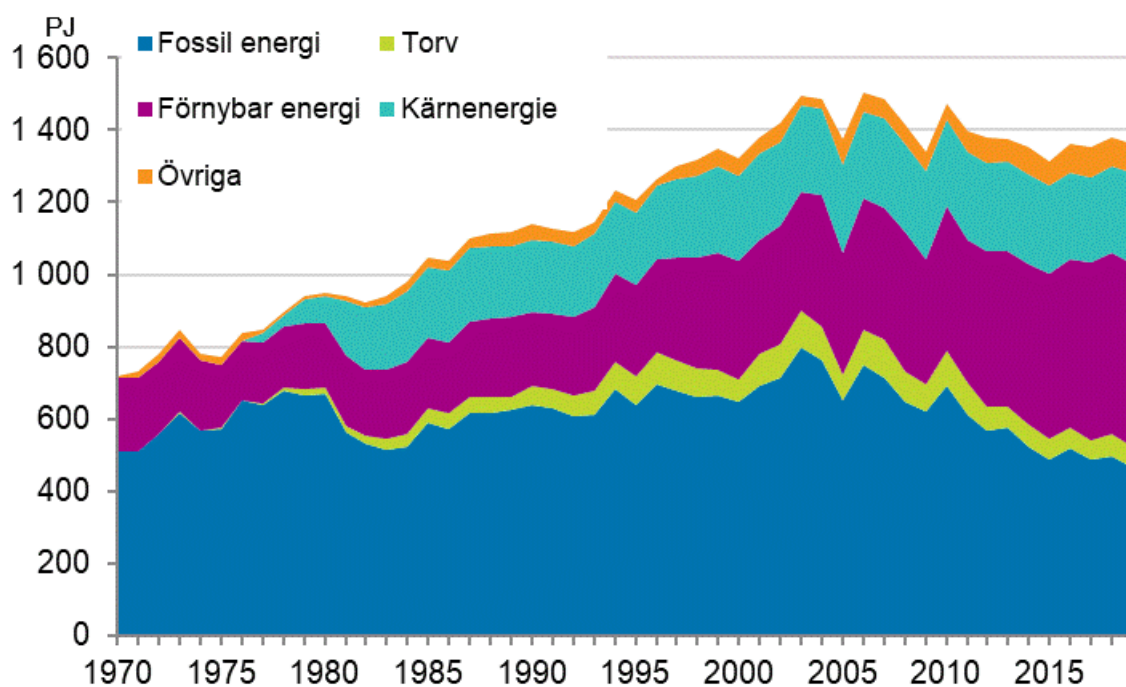


Figurbilaga 8. Totalförbrukning av energi 1975–2019*



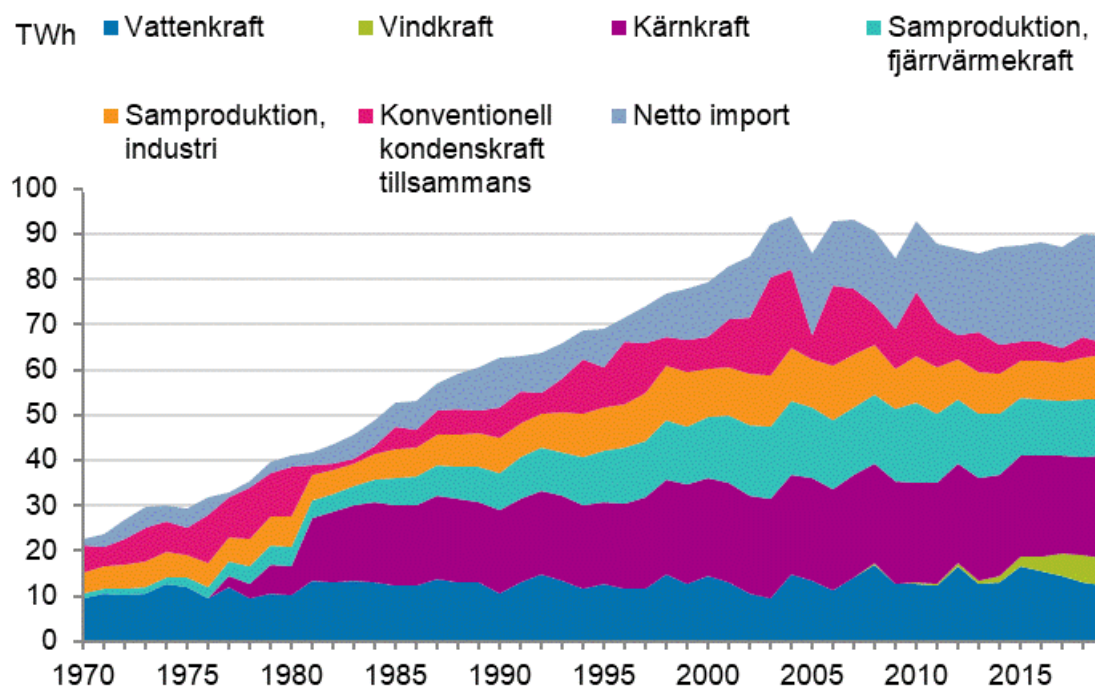
*preliminär

Figurbilaga 9. Fossila- och förnybara energikällor 1970–2019*



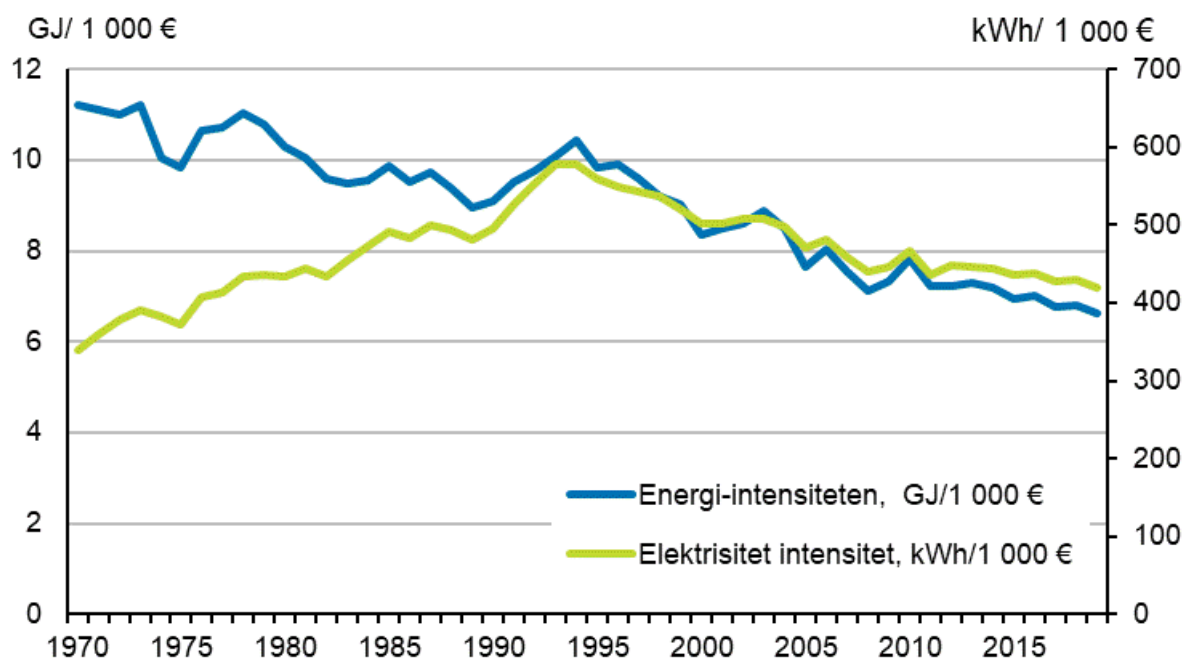
*preliminär

Figurbilaga 10. Elanskaffning efter energikälla 1970–2019*



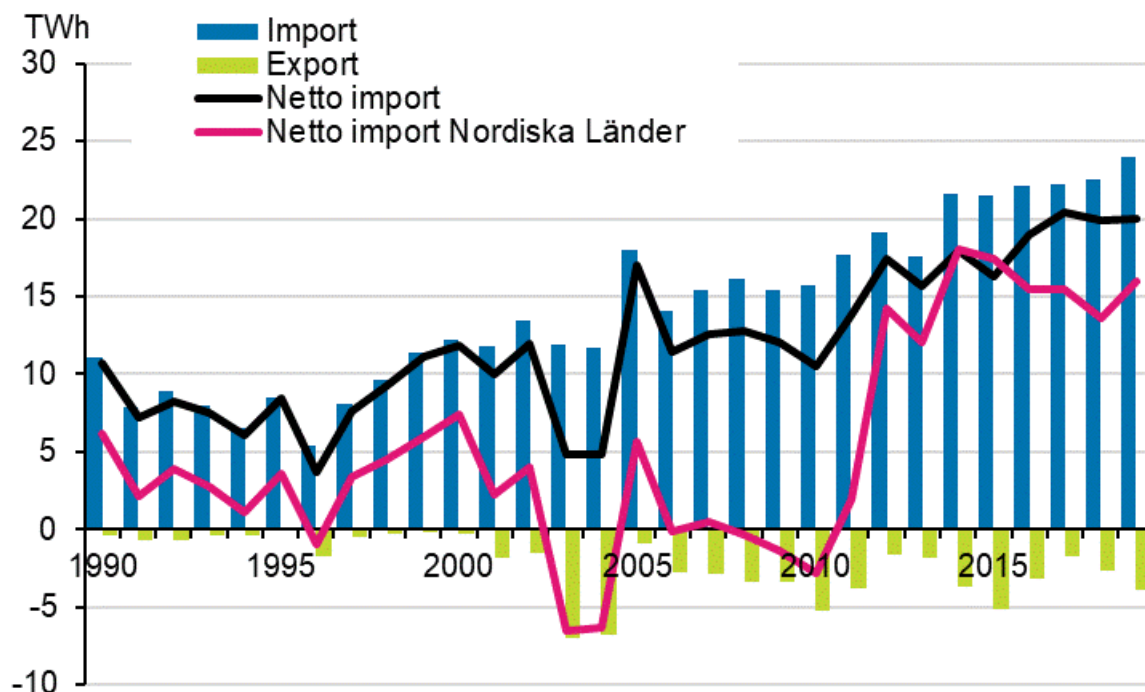
*preliminär

Figurbilaga 11. Energi-intensiteten och elektrisitet intensitet 1970–2019*



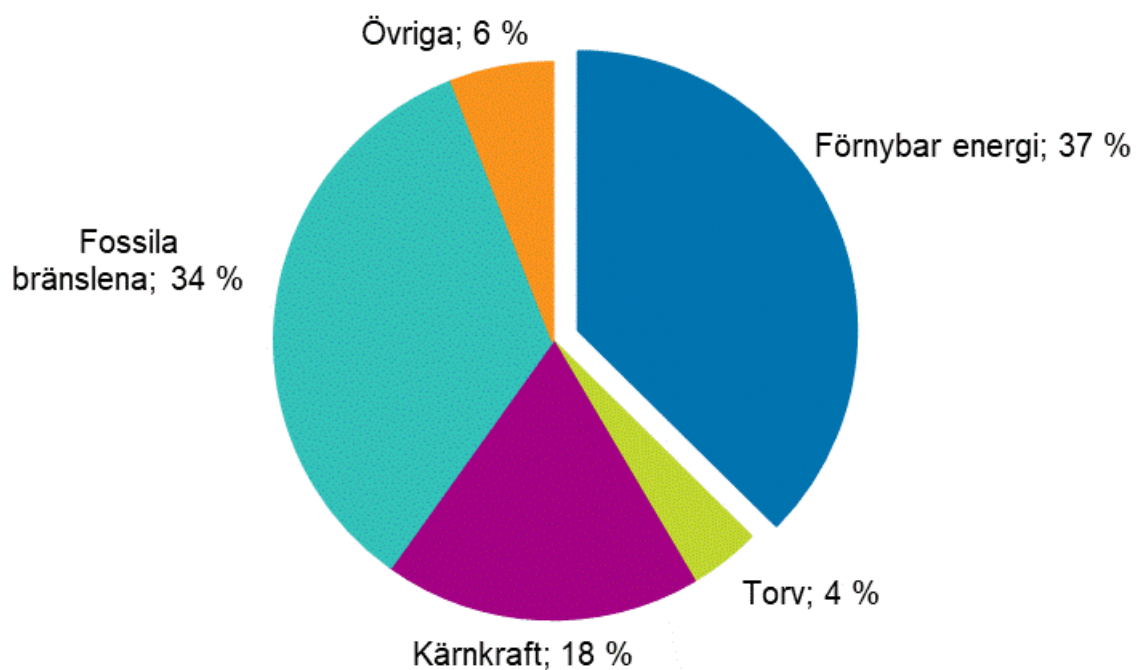
*preliminär

Figurbilaga 12. El import och export 1990–2019*



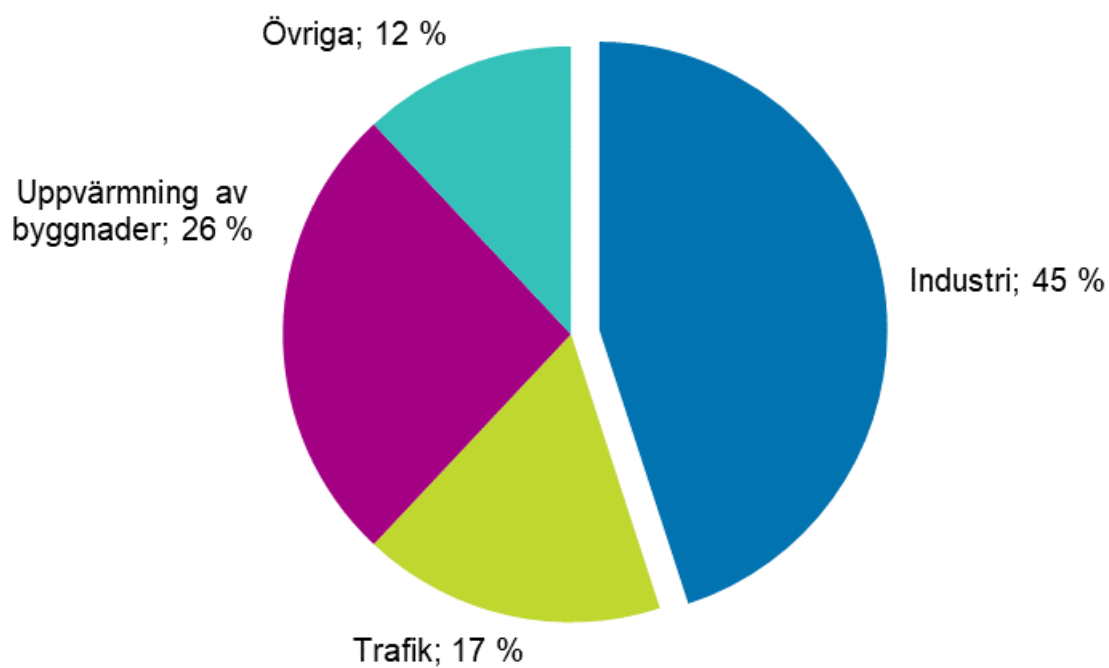
Källa: Finsk Energiindustri rf, *preliminär

Figurbilaga 13. De förnybara energikällornas andel av totalenergi 2019*



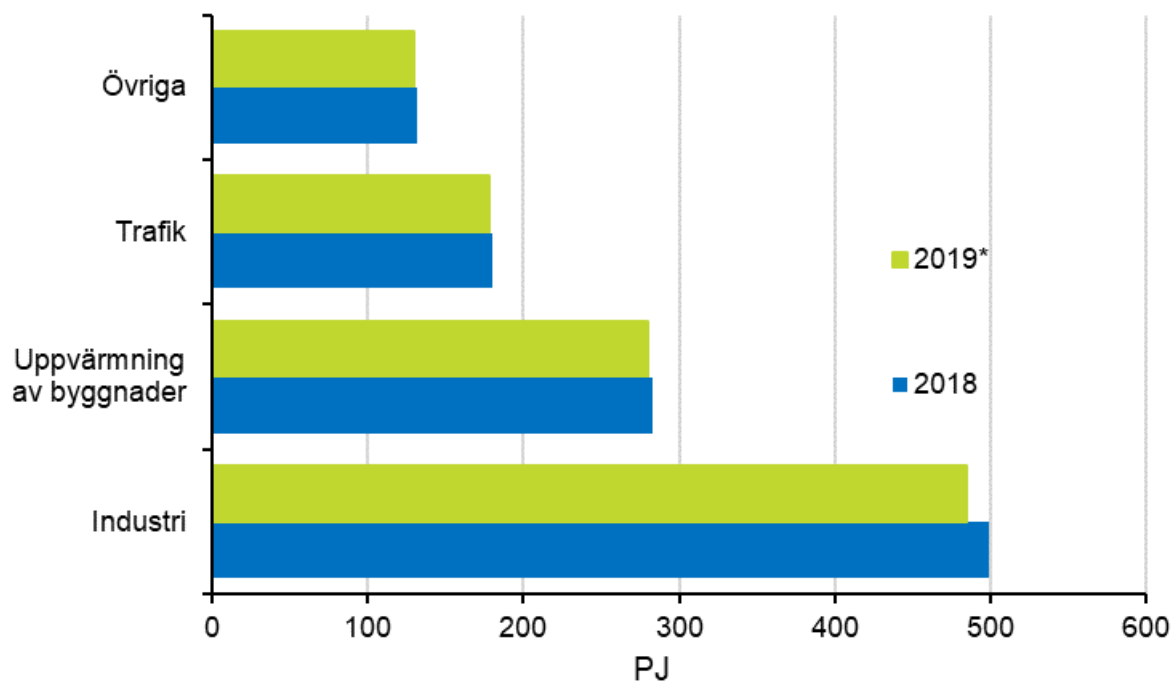
*preliminär

Figurbilaga 14. Slutförbrukning av energi enligt slutförbrukningssektor 2019*



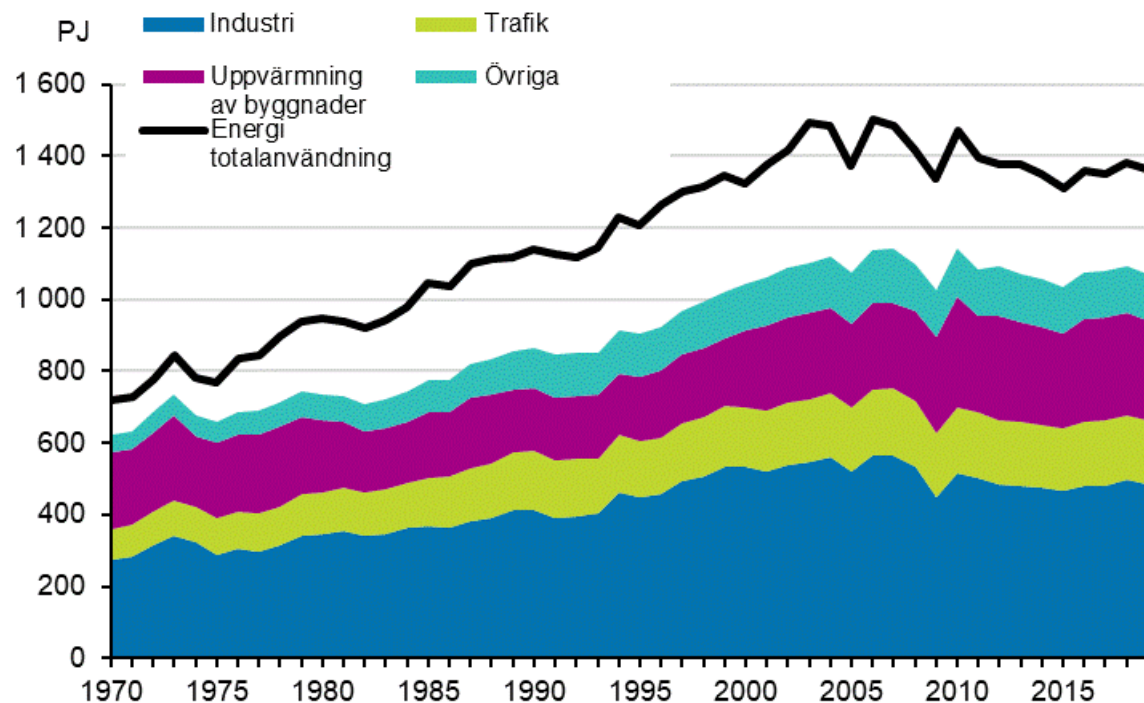
*Preliminär.

Figurbilaga 15. Slutförbrukning av energi enligt slutförbrukningssektor 2018–2019*



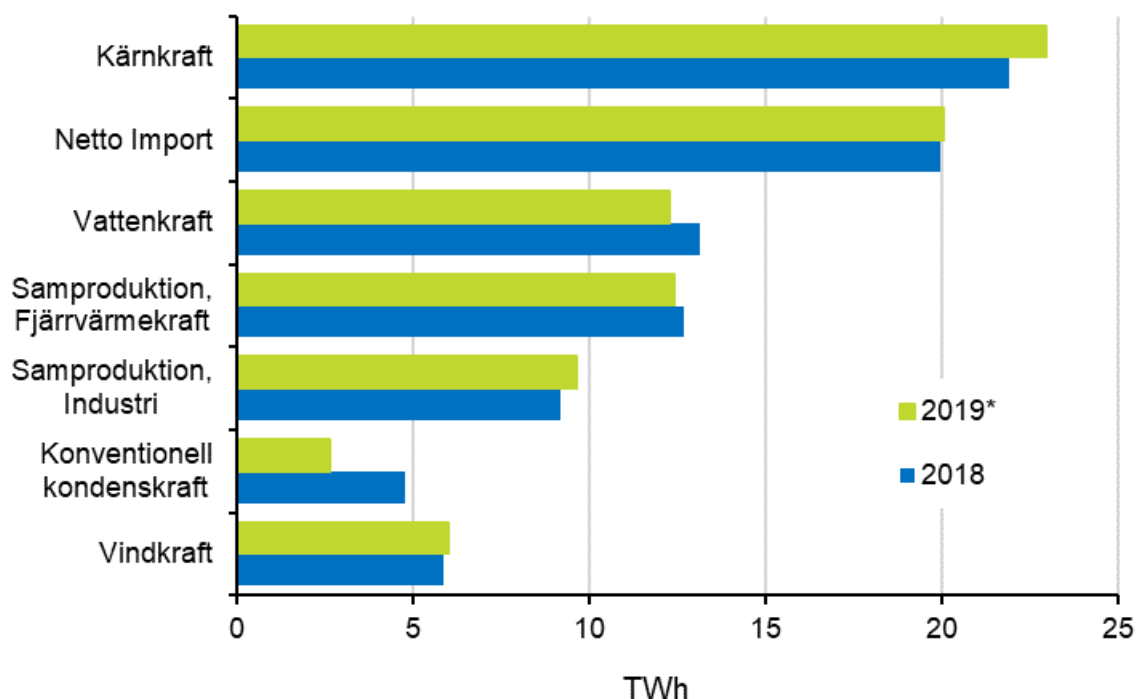
*preliminär

Figurbilaga 16. Totalförbrukning och slutförbrukning av energi 1970–2019*



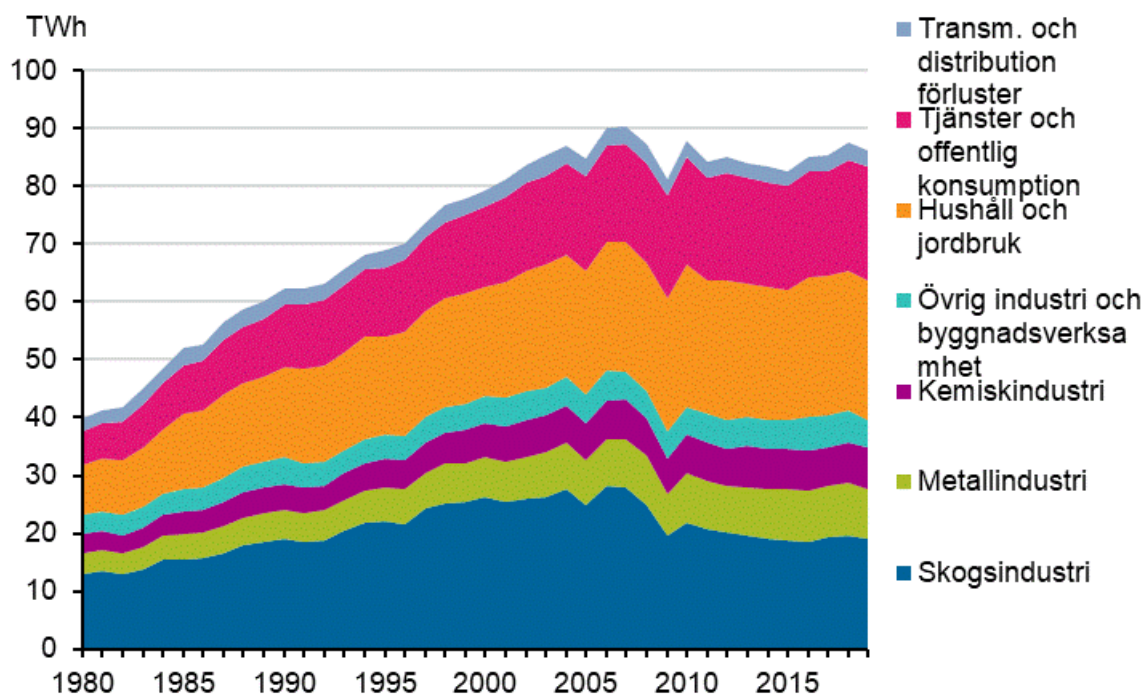
*preliminär

Figurbilaga 17. Tillförsel av el 2018–2019*



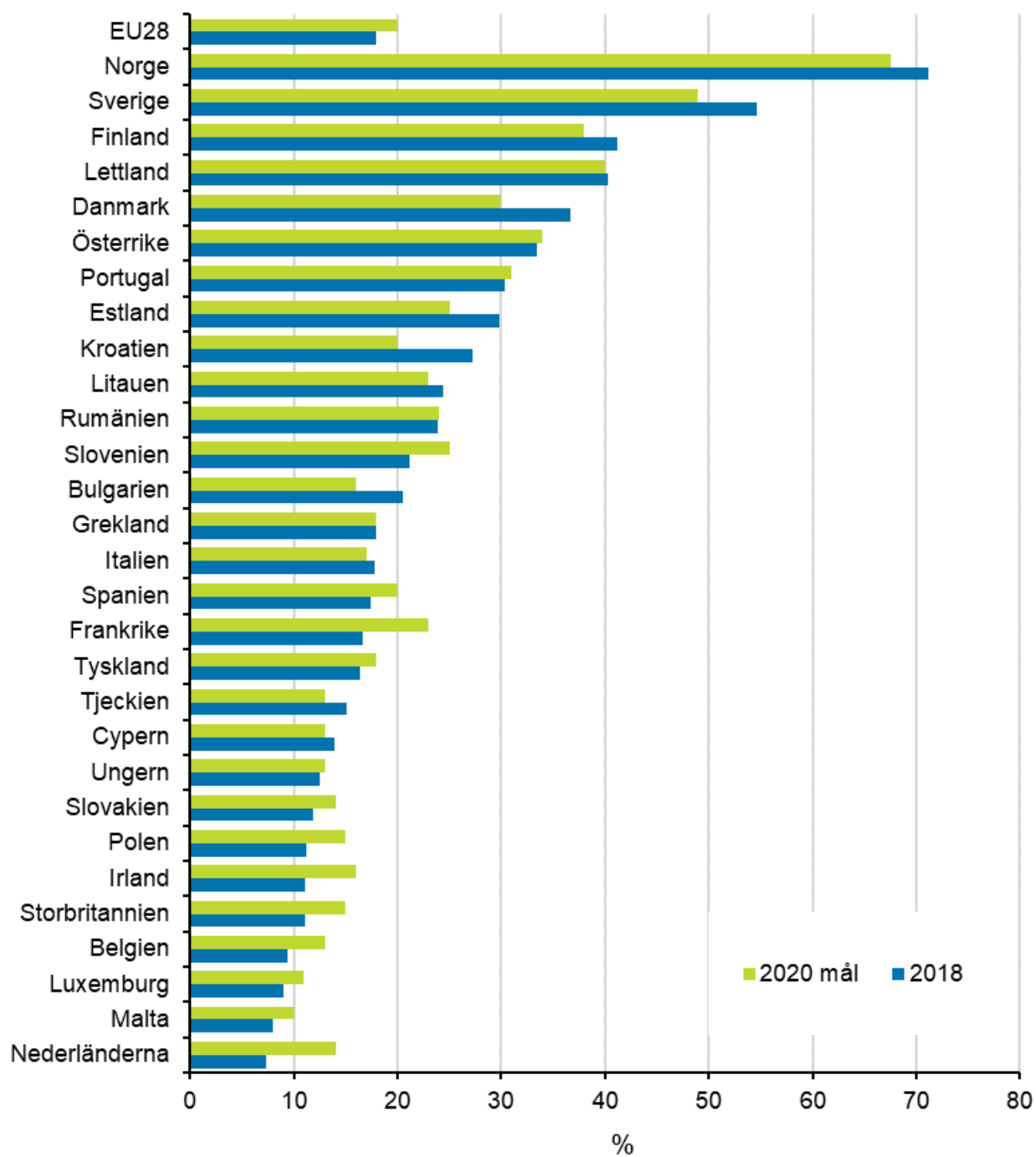
Källa: Finsk Energiindustri rf, *preliminär

Figurbilaga 18. Elförbrukning enligt sektorer 1980–2019*



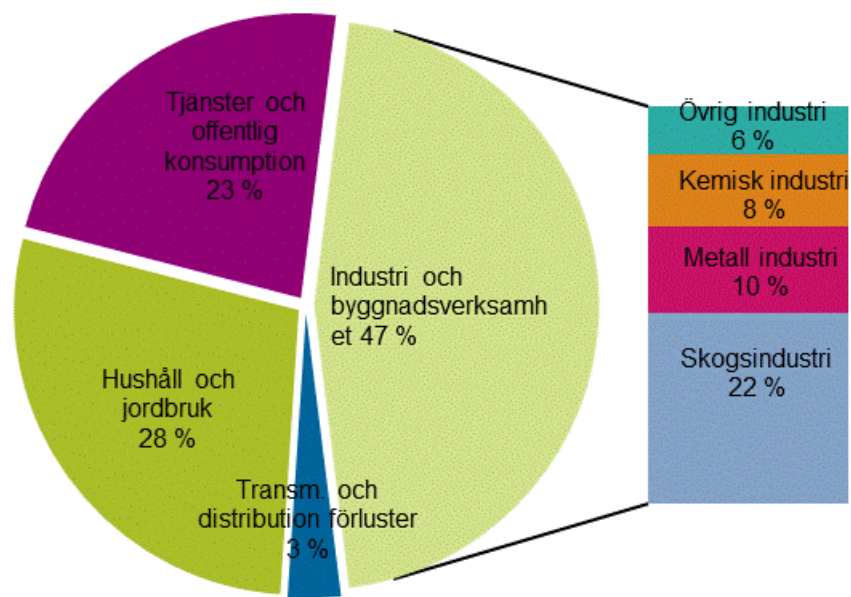
Källa: Finsk Energiindustri rf, *preliminär

Figurbilaga 19. De förnybara energikällornas andel av slutanvändningen av energi 2018 och mål 2020



Källa: Eurostat

Figurbilaga 20. Elförbrukning efter sektor 2019*



Källa: Statistikcentralen, *preliminär

Revideringar i denna statistik

Uppgifterna i statistiken har reviderats enligt tabellen nedan. Mera information om revideringen finns i punkt 3 i kvalitetsbeskrivningen (på finska).

Revidering av årsförändringar inom totalförbrukningen av energi för offentliga utgifter¹⁾

Totalförbrukningen av energi och statistikkvartal	Årsförändring (%)		Revidering (%-enheter)
	1:a offentliggörandet	Senaste offentliggörandet 17.4.2020	
I-IV 2019	.	-1	.
I/2019	-9	-6	3
II/2019	-3	1	4
III/2019	-4	0	4
IV/2019	.	1	.

1) Revideringen beskriver skillnaden (i procentenhet) mellan senaste och första offentliggörandets årsförändringprocenter. Första offentliggörandet hänvisar till den tidpunkt då den preliminära uppgiften om referensperioden publicerades första gången.

Förfrågningar

Aleksi Sandberg 029 551 3326
Ansvarig statistikdirektör:
Jan Nokkala

energia@stat.fi
www.stat.fi

Källa: Statistikcentralen, Energianskaffning och -förbrukning