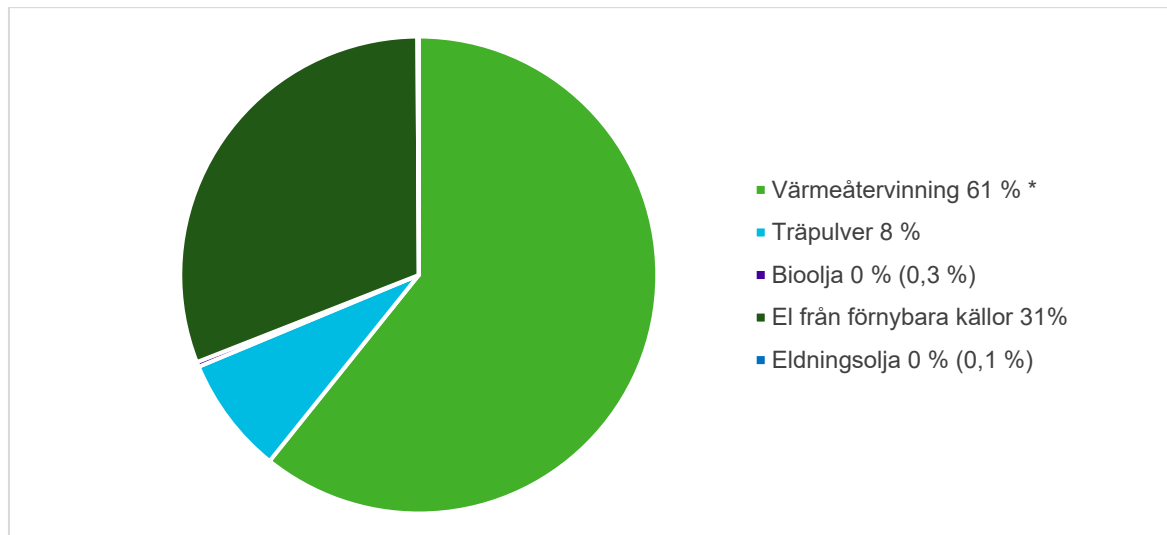


Miljönyckeltal för Norrenergis fjärrvärme 2020

Norrenergis bränslemix för fjärrvärme märkt med Bra Miljöval



Under 2020 uppgick andelen förnybart bränsle i vår fjärrvärmeproduktion till 99,7 procent enligt Bra Miljöval. Då är även transporter inräknade. När det gäller koldioxidekvivalenter är siffran 0,6 gram per kilowattimme.

Våra nyckeltal för fjärrvärme

		2020	2019	2018
Koldioxid (CO ₂ e)**	g/kWh levererad fjärrvärme	0,6	1,8	4
Kväveoxider (NO _x)	mg/kWh levererad fjärrvärme	16	29	36
Svavel (S)	mg/kWh levererad fjärrvärme	****	3	5
Fossil energianvändning***	%	0,3	0,8	1,2

* Värmepumpsvärme från sjö- och renat avloppsvatten från Norrenergi och Stockholm Exergi. Den el som används är förnybar och märkt med Bra Miljöval. Lag (2010:601) om ursprungsgarantier för el tillämpas.

** Faktiska utsläpp av koldioxidekvivalenter inklusive utsläpp från fossila bränslen, köldmedieutsläpp samt utsläpp från inköpt el och värme.

*** Fossil energianvändning i ett livscykelperspektiv enligt Bra Miljöval i relation till försäld värme. Här ingår energi som använts vid utvinning, transport och förädling av bränsle, producerad energi/processenergi vid anläggning samt energi vid transport av restprodukter.

**** Svavelemissioner för 2020 rapporteras i slutet av februari 2021.

Fortsättning på nästa sida

Våra nyckeltal för fjärrvärme enligt överenskommelse i Värmemarknadskommittén, VMK

Värmemarknadskommittén, VMK, som består av Fastighetsägarna, HSB, Hyresgästföreningen, Riksbyggen, SABO och Energiföretagen, har i en överenskommelse enats om hur miljövärden beräknas för fjärrvärme. Beräkning av koldioxidutsläppen sker genom användning av schabloner, varför siffrorna kan skilja sig åt jämfört med de faktiska utsläppen i tabellen "Våra nyckeltal för fjärrvärme".

		2020	2019	2018
Koldioxid (CO ₂ e) energiomvandling	g/kWh	1	1	3
Koldioxid (CO ₂ e) produktion och transport av bränsle	g/kWh	1	2	3
Andel förnybart	%	100	100	99