

ENERGI JÄMFÖRELSE 2016

Källa: Energi- & Klimatrådgivning Lapplands Kommunalförbund

Energi alternativ	Installations kostnad	Energikostnad kr/kWh	Energikostnad kr	exkl. extra el	Avskrivning (5 års period)	Total kostnad (per år i energi)	Specifik Investeringskostnad
Fjärrvärme	49000	0.85	21250	21250	9800	31050	0.392
Bergvärmepump	200000	0.38	9285	9300	40000	49300	1.60
Luft/luftvärmepump*	25000	0.52	5200	24700	5000	29700	0.625
Luft/vattenvärmepump*	50000	0.52	7800	20800	10000	30800	1,0
Pelletspanna inkl. ackumulatortank	100000	0.45	11250	11250	20000	31250	0.80
Elpanna/direktel	55000	1.30	32500	32500	11000	43500	0.44

Exempel hus, normal villa. 25000 kWh/år

* Ej heltäckande för årsuppvärmning, kräver extra tillskott via elpatron.

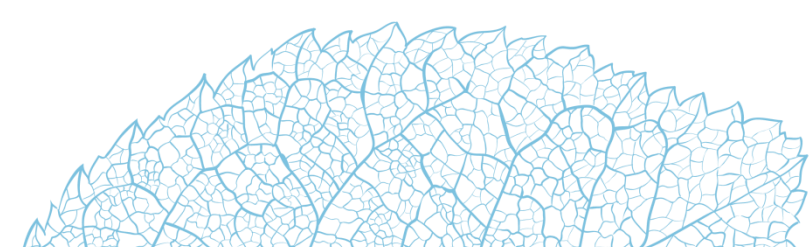
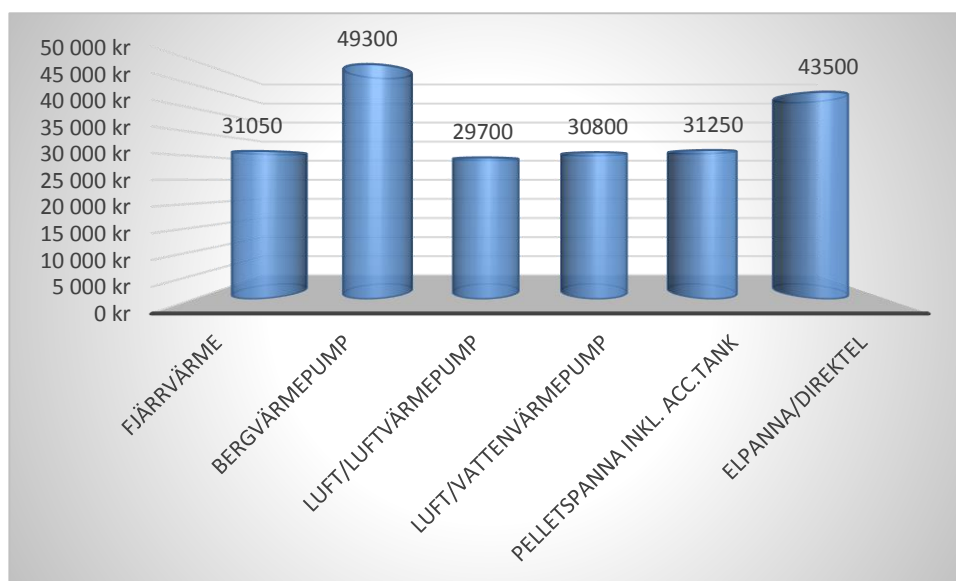


Diagram nedan visar total energikostnad inkl. avskrivning på fem år



Luft/Luft värmepump samt luft/vattenvärmepumpar är ej heltäckande för årsuppvärmning, kräver extra tillskott via elpatron.

Diagram nedan anger specifik investeringskostnad för olika energisystem beräknad på en fem årsperiod

Specifika investeringskostnaden är kronor i avskrivning per år dividerat med energiförbrukningen. Avskrivningen är räknat på 5 år för en villa anslutning.

