

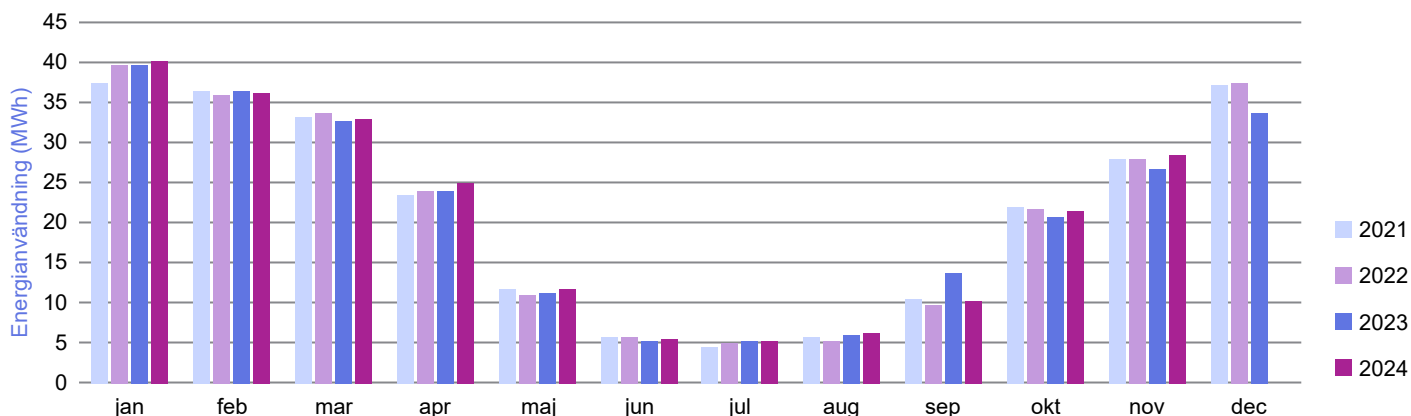
Fjärrvärme- rapport

Prisavtal	Fjärrvärme Bas	Kund	BRF MODELLEN NR 7
Fakturerat senaste 12 mån	306 184 kr (inkl. moms)	Kundnummer	0076246
Leveransadress	Birkagatan 31	Org.nr.	702001-4465
Postadress	113 39 STOCKHOLM	Fastighet	MODELLEN 7
Uppvärm yta	1525 m ²	Mätpunktsnummer	13481
Ålder fjärrvärmecentral	8 år	Avtalsnummer	556

Energi

Årsenergi	2021	2022	2023	2024
Uppmätt	265 MWh	250 MWh	263 MWh	220 MWh
Normalårskorrigerad	253 MWh	254 MWh	253 MWh	221 MWh

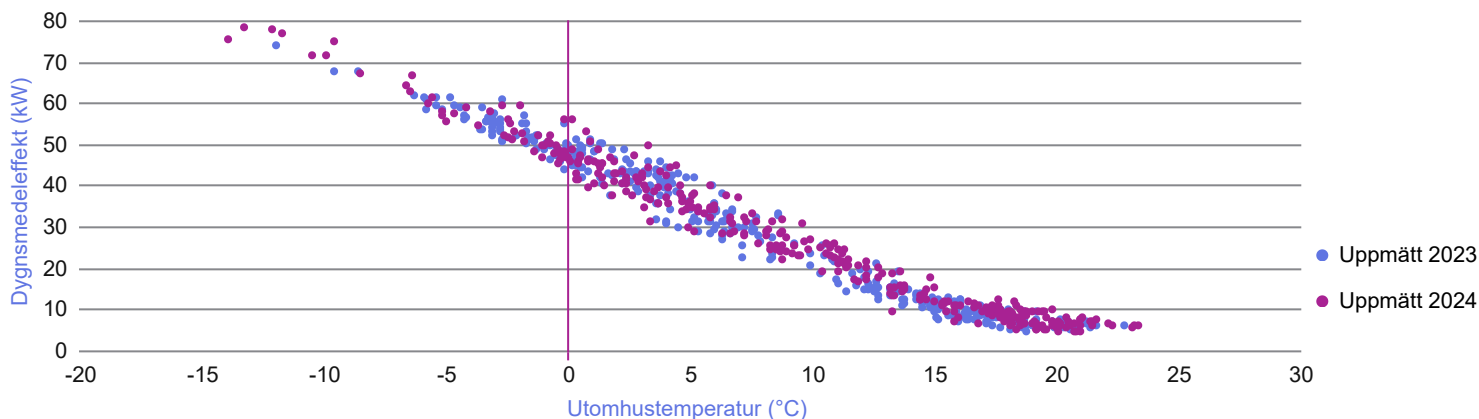
Normalårskorrigerad energi



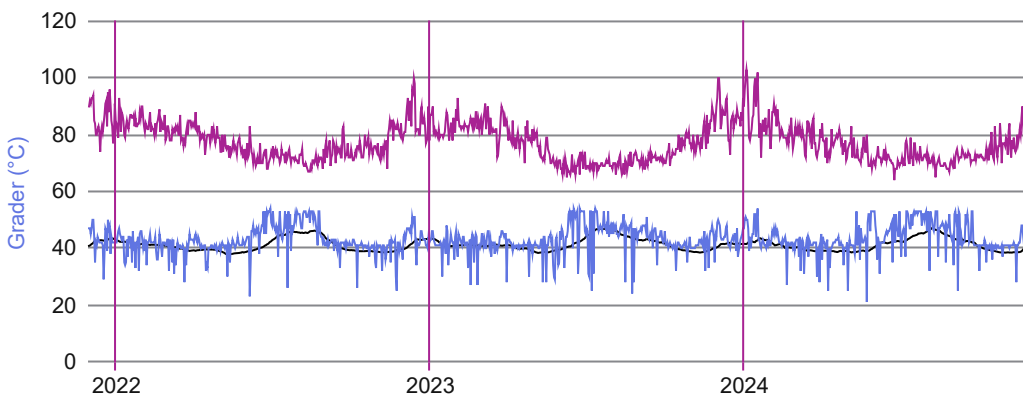
Effekt

Debiterbar effekt	2021	2022	2023	2024
	84 kW	83 kW	84 kW	86 kW

Effektsignatur



Temperatur



För varje grad som medelreturtemperaturen sänks under 50 °C ökar bonusen med 1 250 kr/år

- Framtemperatur fjärrvärme från Stockholm Exergi
- Returtemperatur fjärrvärme från fastighet
- Fastighetens medelreturtemperatur (30 dagar rullande)

Nyckeltal

	Aktuell fastighet	Jämförbar fastighet	
Energi	170 kWh/m ²	132,6 kWh/m ²	Bostadshus i kvartersbebyggelse <1925
Effekt	56 W/m ²	45,4 W/m ²	Bostadshus i kvartersbebyggelse <1925
Medelreturtemperatur	39,9 °C	36,2 °C	Genomsnittlig medelreturtemperatur

Begreppsförklaring

Allmänt

Uppvärmad yta	<i>Uppvärmad yta</i> är den yta som används vid beräkning av fastighetens (och den jämförbara fastighetens) specifika energianvändning (kWh/m ²) och effektbehov (W/m ²), se nyckeltal. Ytan kallas A_{temp} och definieras som den invändiga arean för våningsplan, vindsplan och källarplan som värms till mer än 10 °C i fastigheten.
Fjärrvärmecentral	<i>Fjärrvärmecentralen</i> är den tekniska utrustningen i fastigheten som, via värmeväxlare, överför värmen från fjärrvärmenätet till fastighetens radiatorer och varmvattensystem.

Energi

Energi	<i>Energi</i> kan förenklat beskrivas som den värme som används för att värma fastighetens radiatorkrets och varmvatten under ett visst tidsintervall (exempelvis en timme, månad eller år). <i>Energi</i> uttrycks i MWh (megawattimme) eller kWh (kilowattimme).
Uppmätt energi	Den energi som energimätaren registrerar.
Normalårskorrigerad energi	Normalårskorrigerad energi innebär att den faktiska energianvändningen räknas om för att kunna jämföra energianvändningen mellan olika perioder (månad eller år) oberoende av utomhustemperaturen. <i>Normalårskorrigerad energi</i> återspeglar således hur stor energianvändningen hade varit under en normalvarm period.
Prefix	<i>Energi</i> 1 kWh = 1000 Wh 1 MWh = 1000 kWh

Effekt

Effekt	<i>Effekt</i> kan förenklat beskrivas som den energi som används per tidsenhet och uttrycks i W (watt). Stockholm Exergi tillämpar två effektbegrepp: <ul style="list-style-type: none">• <i>Dygnseffekt</i> motsvarar ett dygns energianvändning dividerat med 24 timmar [Wh/h]• <i>Timeffekt</i> motsvarar en timmes energianvändning uttryckt i W [Wh/h]
Debiterbar effekt	Stockholm Exergis rekommenderade effekt blir debiterbar effekt (kW) såvida kunden inte väljer en effekt (kundvald dygnseffekt eller uttagen timeffekt) som då blir debiterbar effekt.
Rekommenderad effekt	Stockholm Exergi rekommenderar den effekt som fastigheten förväntas behöva vid en utomhustemperatur på -15°C. Den rekommenderade effekten baseras på en tvådelad linjär prognos (effektsignatur).
Effektrevidering	Den rekommenderade effekten revideras den 1 januari varje år. I samband med effektrevideringen uppskattas nästkommande års energianvändning, vilken används i Fjärrvärmeprognosen.
Effektsignatur	Effektsignaturen är en graf som beskriver fastighetens effektuttag (dygnseffekt) och vid vilken utetemperatur (dygnsmedeltemperatur) som den inföll. Signaturen baseras på dygnseffekter under de senaste 12 månaderna. Grafen har dygnseffekt på y-axeln och utetemperatur på x-axeln. Signaturen består av en horisontell linje som motsvarar fastighetens effektuttag vid varmvattenanvändning (då fastigheten inte har något uppvärmningsbehov) och en lutande linje som motsvarar fastighetens effektuttag vid uppvärmning (inklusive varmvattenanvändningen).
Prefix	<i>Effekt</i> 1 kW = 1000 W 1 MW = 1000 kW

