

Energideklaration



Energibesiktningsrapport Byggnadens potential

Adnersgatan 23

Hörnett 2:136

Energibesiktningsrapport

Handläggare	Besiktningsdag
Nils-Gunnar Näslund	2025-04-29
Ägare	Byggnadstyp
	Enbostadshus

Syfte

NG Energiteknik har erhållit i uppdrag att upprätta en energideklaration för byggnad på rubricerad fastighet. Inför upprättandet av energideklarationen utfördes en energibesiktning. Energibesiktningens huvudsyfte har varit att inventera fastighetens energianvändning och om möjligt ge rekommendationer på kostnadseffektiva åtgärder för att minska byggnadens energianvändning utan att försämra inomhusmiljön.

Arbetet har genomförts i form av en sammanställning av energianvändningen under en sammanhängande 12-månadersperiod samt besiktning av klimatskal och installationer. Energideklarationen har upprättats enligt gällande myndighetskrav.

Uppvärmningssystem

Byggnaden värms med fjärrvärme, och värmen sprids via radiatorer och golvvärme. Några m² i badrum har direktverkande el-golvvärme.

Ventilation

Ventilationen har till och frånluft och en roterande värmeväxlare som tar tillvara värmen ur frånluften.

Klimatskal

Vindsbjälklaget är isolerad med ca 30 cm spån och fönstren har treglasrutor.

Styr och regler

Värmen styrs av en Danfoss reglerutrustning med normala inställningar.

Övrigt

Byggnadens energiprestanda

Byggnadens energiprestanda är 93 kWh/m². Referensvärde liknande hus 144 kWh/m², och enligt nybyggnadskrav 90 kWh/m²