

Energideklaration



Energibesiktningsrapport Byggnadens potential

Mazurkavägen 14

Norrsvedje 2:69

Energibesiktningsrapport

Handläggare	Besiktningsdag
Nils-Gunnar Näslund	2024-10-22
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 direktverkande elvärme, luft/luftvärmepump och en kamin.

Ventilation

Självdrag

Klimatskal

Vindsbjälklaget är isolerad med ca 15 cm mineralull vilket innebär ett U-värde på 0,21 W/m²,°C, och ett energiläckage på 3 117 kWh/år. Tilläggs isolerar man med 30cm får man ett U-värde på 0,112 W/m²,°C, och ett energiläckage på 1 663 kWh/år, en minskning med 1 455 kWh/år.

Styr och regler

Värmen styrs av termostater.

Övrigt

Byggnadens energiprestanda

Byggnadens energiprestanda är 126 kWh/m². Referensvärde liknande hus 144 kWh/m², och enligt nybyggnadskrav 95 kWh/m²