

Energideklaration



Energibesiktningsrapport Byggnadens potential

Västerhus 166

Västerhus 4:30

Energibesiktningssrapport

Handläggare	Besiktningdag
Nils-Gunnar Näslund	2023-08-07
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 en markvärmepump och värmen sprids via radiatorer och golvvärme.

Ventilation

Självdrag

Klimatskal

Vindsbjälklaget är isolerad med ca 40 cm mineralull och fönstren har 3-glasruta.

Styr och regler

Värmen styrs av värmepumpen.

Övrigt

Huset har en energieffektiv uppvärmning.

Byggnadens energiprestanda

Byggnadens energiprestanda är 70 kWh/m². Referensvärde liknande hus 144 kWh/m², och enligt nybyggnadskrav 90 kWh/m²