

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Modistvägen 26A, 444 52 Stenungsund

Stenungsunds kommun

Nybyggnadsår: 2016

Energideklarations-ID: 1434939

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
94 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 75 kWh/m² och år

**Specifik energianvändning
(tidigare energiprestanda):**
49 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Värmepump-frånluft (el)

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Inte utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Johan Lundborg, Johan Lundborg
Projektledning, 2024-01-27

Energideklarationen är giltig till:
2034-01-27

Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.

För mer information:
www.boverket.se

Sammanfattningen är upprättad enligt
Boverkets föreskrifter och allmänna råd
(2007:4) om energideklaration för byggnader.

Byggnaden - Identifikation

Län Västra Götaland	Kommun Stenungsund	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)		
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Kyrkenorum 2:25		Egen beteckning Brf Modistvägen		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 38801	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress Modistvägen 26A		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input checked="" type="radio"/>
Adress Modistvägen 26B		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 26C		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 26D		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 38802	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress Modistvägen 28A		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 28B		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 28C		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 28D		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 38803	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress Modistvägen 30A		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 30B		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 30C		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 30D		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	6	38804	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 47A		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 47B		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 47C		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 47D		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	6	38805	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 32A		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 32B		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 32C		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 32D		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	6	38807	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 36A		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 36B		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 36C		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 36D		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	6	38809	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 34A		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 34B		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 34C		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 34D		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
34	6	38796	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 22A		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 22B		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 22C		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 22D		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
35	6	38797	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 24A		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 24B		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 24C		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 24D		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
36	6	38798	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 41A		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 41B		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 41C		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 41D		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
37	6	38799	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 43A		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 43B		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 43C		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 43D		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 45A		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 45B		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 45C		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Modistvägen 45D		44452	Stenungsund	<input type="radio"/>	

Husnummer 38	Prefix byggnadsid 6	Byggnadsid 38800	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>	
Adress Modistvägen 38A		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 38B		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 38C		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 38D		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 40A		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 40B		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 40C		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Modistvägen 40D		Postnummer 44452	Postort Stenungsund	Huvudadress <input type="radio"/>

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Nybyggnadsår 2016	
Byggnadstyp Friliggande		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Atemp (exkl. Avarmgarage) 4872 m ²		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Avarmgarage 0 m ²		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/>	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0		Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>	
Antal våningsplan ovan mark 2		Restaurang <input type="text"/>	
Antal trapphus 0		Kontor och förvaltning <input type="text"/>	
Antal bostadslägenheter 56		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m ² vardera? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus <input type="text"/> l/s,m ²		Köpcentrum <input type="text"/>	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej		Vård, dygnet runt <input type="text"/>	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja, enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja, enligt SBM-förordningen <input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser <input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument <input type="radio"/> Ja, egen bedömning		Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) <input type="text"/>	
		Skolor (förskola-universitet) <input type="text"/>	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text"/>	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text"/>	
		Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/>	
		Summa <input type="text" value="100"/>	

Energianvändning

Mätperiod Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) _____ - _____		Beräknad energianvändning Beräknad energianvändning vid normalt brukande och ett normalår anges för byggnader där det inte går att få fram uppgifter om den uppmätta energianvändningen. <input checked="" type="checkbox"/>																																																																	
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.		Övrig el som ingår i energiprestanda Fjärrkyla (15) _____ kWh El för komfortkyla (16) _____ kWh Fastighetsel ¹ (17) <input type="text" value="20000"/> kWh																																																																	
<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Energi för</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>uppvärmning</th> <th>tappvarmvatten</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Olja, fossil (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Gas, fossil (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text" value="146160"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Tappvarmvatten (el) (14)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text" value="71691"/></td> <td>kWh</td> </tr> </tbody> </table>			Energi för				uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	Olja, fossil (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	Gas, fossil (3)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	Ved (4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	Övrigt bibränsle (6)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	El (vattenburen) (7)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	El (direktverkande) (8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	El (luftburen) (9)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	Värmepump-frånluft (el) (11)	<input type="text" value="146160"/>	<input type="text"/>	kWh	Värmepump-luft/luft (el) (12)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	Tappvarmvatten (el) (14)	<input type="text"/>	<input type="text" value="71691"/>	kWh	Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel Summa ² (1-17) <input type="text" value="237851"/> kWh	
	Energi för																																																																		
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																	
Fjärrvärme (1)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Olja, fossil (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Gas, fossil (3)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Ved (4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Övrigt bibränsle (6)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
El (vattenburen) (7)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
El (direktverkande) (8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
El (luftburen) (9)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Värmepump-frånluft (el) (11)	<input type="text" value="146160"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Värmepump-luft/luft (el) (12)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Tappvarmvatten (el) (14)	<input type="text"/>	<input type="text" value="71691"/>	kWh																																																																
		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda) Hushållsel ³ (18) <input type="text" value="146160"/> kWh Verksamhetsel ⁴ (19) <input type="text"/> kWh																																																																	
		Finns solvärme? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej Ange solfångararea <input type="text"/> m ² Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																	
		Finns solcellsystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej Ange solcellsarea <input type="text"/> m ² Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																	
		Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index)) <input type="text" value="237851"/> kWh/år																																																																	
Ort (Energi-Index) <input type="text"/>		Byggnadens primärenergianvändning ⁶ <input type="text" value="457364"/> kWh/år																																																																	
Energiprestanda (primärenergital) <input type="text" value="94"/> kWh/m ² , år	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav) <input type="text" value="75"/> kWh/m ² , år	Referensvärde 2 (liknande byggnader) <input type="text" value="78"/> kWh/m ² , år	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad) <input type="text"/> kWh/m ² , år																																																																

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.

² Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

³ Den el som ingår i hushållsenergin.

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin.

⁵ Enligt definition i Boverkets byggregler (2011:6) - föreskrifter och allmänna råd.

⁶ Underlag för energiprestanda.

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	
Typ av ventilationssystem	<input type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input checked="" type="checkbox"/> F med återvinning
	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej	<input type="radio"/> Delvis ⁷ <input type="text"/> %

⁷ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

Inspektion av uppvärmningssystem

Finns det ett uppvärmningssystem eller kombinerat rumsuppvärmnings- och ventilationssystem med en nominell effekt på rumsuppvärmning på över 70 kW?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	<input type="text" value="Övrigt"/>	

Inspektion av luftkonditioneringsystem

Finns det ett luftkonditioneringsystem eller kombinerat luftkonditionerings- och ventilationssystem med en nominell effekt på över 70 kW?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
Bedömningsgrund för fastställande av nominell effekt	<input type="text" value="Övrigt"/>	

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	<div style="background-color: #cccccc; height: 20px; width: 100%;"></div>
Kommentar	
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; width: 100%;"></div>	

Uppgift om anställning hos uppdragsgivaren

Är du anställd hos den som är skyldig att se till att det finns en energideklaration eller ett inspektionsprotokoll?	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej
--	---

Expert

Förnamn	Efternamn	
Johan	Lundborg	
Datum för godkännande	E-postadress	
2024-01-27	johan@jlprojektledning.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
SC0567-09	RISE	Kvalificerad
Företag		
Johan Lundborg Projektledning		

Byggnaden - Identifikation

Län Västra Götaland	Kommun Stenungsund	Dekl.id 1434939
Fastighetsbeteckning Kyrkenorum 2:25	Energideklarationen upprättad 2024-01-27	
Adress Modistvägen 26A	Postnummer 444 52	Postort Stenungsund

Endast huvudadressen från energideklarationen visas.

Information om byggnadens energiprestanda och verifiering av energikrav

Vid vissa tillfällen kan det vara viktigt att ha information om byggnadens energiprestanda enligt tidigare gällande regler, exempelvis om energideklarationen används för verifiering i ett bygglovsärende. Byggnadens energiprestanda och energiklass följer kraven i Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd (BBR). Hur energiprestanda har beräknats och uttryckts i BBR har ändrats vid några tillfällen. Därför kan information i energideklarationer vara olika över tid. I denna bilaga finns en översikt över byggnadens energiprestanda beräknat enligt olika versioner av BBR.

Det är primärenergitalet och energiklassen i energideklarationens sammanfattning som är den gällande energiprestandan för byggnaden.

Byggnadens energiprestanda

I tabellen finns byggnadens energiprestanda enligt olika versioner av BBR.

Boverkets byggregler	Energiprestanda
Specifik energianvändning enligt BBR 24 ¹ och tidigare	49 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 25 ²	83 kWh/m ² och år
Primärenergital enligt BBR 29 ³	94 kWh/m ² och år

Varför skiljer sig energiprestandan åt?

Du hittar mer information om byggnadens energiprestanda på Boverkets webbplats. Besök webbsida:
www.boverket.se/energi eller skanna QR-koden.



¹ BFS 2016:13

² BFS 2017:5

³ BFS 2020:4