

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Dragverksgatan 1, 724 74 Västerås  
Västerås stad

Nybyggnadsår: 1973

Energideklarations-ID: 1073805



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

**Energiprestanda, primärenergital:**  
203 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad, primärenergital:**  
Energiklass C, 85 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Specifik energianvändning  
(tidigare energiprestanda):**  
203 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Uppvärmningssystem:**  
Fjärrvärme

**Radonmätning:**  
Inte utförd

**Ventilationskontroll (OVK):**  
Utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Dan Andersson, Energi och  
Miljösystem i Västerås AB,  
2020-04-29

**Energideklarationen är giltig till:**  
2030-04-29

Energideklarationen i sin helhet  
finns hos byggnadens ägare.

**För mer information:**  
[www.boverket.se](http://www.boverket.se)

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

**Byggnaden - Identifikation**

Län Västmanland	Kommun Västerås	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Smältverket 1		Egen beteckning Dragverksgatan, Smältverksgata, Västerås	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 3226644	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 1	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input checked="" type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 3	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 5	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 3146030	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 11	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 7	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 9	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 3065405	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 13	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 4	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 3232036	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 10	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 12	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 8	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 5	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 3151413	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 22	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 24	Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	1	3139851	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 2		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 4		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 6		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	1	3059228	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 16		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 18		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 20		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)		Egen beteckning			
Smältverket 2					
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
1	1	3225864	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 15		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 17		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 19		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
2	1	3122502	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 21		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 23		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 25		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	1	3208472	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 30		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 32		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 34		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	3127874	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 36		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 38		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 40		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 42		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)			Egen beteckning		
Smältverket 3					
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
1	1	3047248	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 54		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 56		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
2	1	3213905	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 64		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 66		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
3	1	3133267	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 46		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	1	3052599	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 48		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 50		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 52		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	3219246	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 58		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 60		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 62		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)			Egen beteckning		
Smältverket 4					

Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 3138639	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Dragverksgatan 29			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 31			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 33			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 3035283	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Dragverksgatan 35			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 37			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 39			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Smältverket 5			Egen beteckning		
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 3201916	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Dragverksgatan 43			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 45			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 47			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 3121290	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Dragverksgatan 49			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 51			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 53			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 3040656	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Smältverksgatan 72			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 74			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 76			Postnummer 72474	Postort Västerås	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	1	3207287	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 78		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 80		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 82		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)			Egen beteckning		
Smältverket 6					
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
1	1	3126661	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 100		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 102		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 98		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
2	1	3046023	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 112		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 114		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 116		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
3	1	3212670	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 88		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	1	3132024	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 90		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 92		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 94		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 96		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	3051392	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 104		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 106		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 108		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 110		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)			Egen beteckning		
Smältverket 7					
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
1	1	3195247	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 55		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 57		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 59		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
2	1	3114690	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 61		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 63		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Dragverksgatan 65		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	1	3200691	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 120		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 122		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 124		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 126		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	1	3120056	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 128		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 130		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 132		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 134		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Smältverket 8			Egen beteckning		
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
1	1	3039426			
Adress Smältverksgatan 148			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 150			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
2	1	3206054			
Adress Dragverksgatan 69			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 71			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 73			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
3	1	3125407			
Adress Dragverksgatan 75			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 77			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>
Adress Dragverksgatan 79			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
4	1	3044774			
Adress Smältverksgatan 158			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 160			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
5	1	3211445			
Adress Smältverksgatan 138			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
6	1	3104613			
Adress Smältverksgatan 140			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 142			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 144			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>
Adress Smältverksgatan 146			Postnummer	Postort	Huvudadress
			72474	Västerås	<input type="radio"/>



Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	1	3130023	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 152		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 154		72474	Västerås	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Smältverksgatan 156		72474	Västerås	<input type="radio"/>	

## Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Nybyggnadsår 1973	
Byggnadstyp Friliggande			
Atemp (exkl. Avarmgarage) 32571 m <sup>2</sup>		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 0 m <sup>2</sup>		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/>	
Antal våningsplan ovan mark 2		Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>	
Antal trapphus 10		Restaurang <input type="text"/>	
Antal bostadslägenheter 425		Kontor och förvaltning <input type="text"/>	
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m <sup>2</sup> vardera? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus <input type="text"/> l/s,m <sup>2</sup>		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>	
Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Köpcentrum <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, dygnet runt <input type="text"/>	
		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

<b>Mätperiod</b> Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)		<b>Beräknad energianvändning</b> Beräknad energianvändning vid normalt brukande och ett normalår anges för byggnader där det inte går att få fram uppgifter om den uppmätta energianvändningen.																																																																	
1903 - 2002		<input type="checkbox"/>																																																																	
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? <b>Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12)</b> <b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.</b>		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:																																																																	
<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <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" value="4405000"/></td> <td><input type="text" value="1468250"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (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"/></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"/></td> <td>kWh</td> </tr> </tbody> </table>			Energi för				uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	<input type="text" value="4405000"/>	<input type="text" value="1468250"/>	kWh	Eldningsolja (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh	Naturgas, stadsgas (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"/>	<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"/>	kWh	Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup> Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde) Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m <sup>3</sup> Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt  Källa: Energimyndigheten För övriga bibränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.	
	Energi för																																																																		
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																	
Fjärrvärme (1)	<input type="text" value="4405000"/>	<input type="text" value="1468250"/>	kWh																																																																
Eldningsolja (2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kWh																																																																
Naturgas, stadsgas (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"/>	<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"/>	kWh																																																																
		<b>Övrig el som ingår i energiprestanda</b>																																																																	
		Fjärrkyla (15) <input type="text"/> kWh El för komfortkyla (16) <input type="text"/> kWh Fastighetsel <sup>1</sup> (17) <input type="text" value="0"/> kWh																																																																	
		<b>Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)</b>																																																																	
		Hushållsel <sup>2</sup> (18) <input type="text"/> kWh Verksamhetsel <sup>3</sup> (19) <input type="text"/> kWh																																																																	
<b>Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel</b>		<b>Finns solvärme?</b>																																																																	
Summa 1 - 17 <sup>4</sup> <input type="text" value="5873250"/> kWh		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																	
		Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																	
<b>Ort (Energi-Index)</b>		<b>Finns solcellssystem?</b>																																																																	
Västerås		<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej																																																																	
		Ange solcellsarea <input type="text" value="2671"/> m <sup>2</sup> Beräknad elproduktion <input type="text" value="500000"/> kWh/år																																																																	
<b>Byggnadens energianvändning<sup>5</sup></b> (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))		<b>Byggnadens primärenergianvändning<sup>6</sup></b>																																																																	
<input type="text" value="6600086"/> kWh/år		<input type="text" value="6600086"/> kWh/år																																																																	
<b>Energiprestanda</b> (primärenergital)	<b>Referensvärde 1</b> (enligt nybyggnadskrav)	<b>Referensvärde 2</b> (liknande byggnader)	<b>Referensvärde 3</b> (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																
<input type="text" value="203"/> kWh/m <sup>2</sup> ,år	<input type="text" value="85"/> kWh/m <sup>2</sup> ,år	<input type="text" value="159"/> kWh/m <sup>2</sup> ,år	<input type="text"/> kWh/m <sup>2</sup> ,år																																																																

<sup>1</sup> Den el som ingår i fastighetsenergin.

<sup>2</sup> Den el som ingår i hushållsenergin.

<sup>3</sup> Den el som ingår i verksamhetsenergin.

<sup>4</sup> Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

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

<sup>6</sup> 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 type="checkbox"/> F med återvinning
	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	<input type="radio"/> Delvis <sup>7</sup> <input type="text"/> %
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	

<sup>7</sup> Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

## Uppgifter om luftkonditioneringsystem

Finns luftkonditioneringsystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> Nej
---	--------------------------	--------------------------------------

## Uppgifter om radon

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

# Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

## Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 1073805)

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</li> <li><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</li> <li><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av värmesystem</li> <li><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</li> <li><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul> <p>Ventilation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvvalsstyrda fläktar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av belysning</li> <li><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av kyla</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</li> <li><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</li> <li><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektivare värmekälla</li> <li><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</li> <li><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</li> <li><input type="checkbox"/> Installation av solvärme</li> <li><input type="checkbox"/> Installation av solceller</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</li> <li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</li> <li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</li> <li><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</li> <li><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</li> <li><input type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</li> <li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li> </ul>
<p>Minskad energianvändning</p> <p>528000 kWh/år</p>	<p>Kostnad per sparad kWh</p> <p>0,14 kr/kWh</p>	
<p>Beskrivning av åtgärden</p> <p>Montering av innegivare kopplad till värmesystemet, tar vara på gratis energin från personvärme, hushållsel och solinstrålning.</p>		

## Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	
Kommentar	
Besiktigad för att veta aktuella uppvärmda ytor och identifiera kostnadseffektiva besparingsåtgärder. Enligt lagen 2006:985, paragraf 8.	

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna
Föreningen har en solcellsanläggning som producerar mer än sitt behov för fastighets el. Därför är fastighetselen deklarerad till noll kWh i förbrukning.

## Expert

Förnamn	Efternamn	
Dan	Andersson	
Datum för godkännande	E-postadress	
2020-04-29	dan@emsivab.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
2075	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
Energi och Miljösystem i Västerås AB		