

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Nymålavägen 101, 826 60 Söderhamn
Söderhamns kommun

Nybyggnadsår: 1982

Energideklarations-ID: 1027056



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
158 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 85 kWh/m² och år

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

Uppvärmningssystem:
El (vattenburen)

Radonmätning:
Utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Bengt Olsson, BMO energi&miljö
AB, 2019-12-16

Energideklarationen är giltig till:
2029-12-16

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 Gävleborg	Kommun Söderhamn	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Nymåla 30:1		Egen beteckning Nymålavägen 101-174	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 363120	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 101	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input checked="" type="radio"/>
Adress Nymålavägen 102	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 103	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 104	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 105	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 302645	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 106	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 107	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 108	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 412776	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 109	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 110	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 111	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 112	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 4	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 310595	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 113	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 114	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Nymålavägen 115	Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 6	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 432158	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Nymålavägen 119		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 120		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 121		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 122		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 123		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 7	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 329998	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Nymålavägen 124		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 125		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 126		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 8	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 390752	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Nymålavägen 127		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 128		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 129		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 130		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer 9	Prefix byggnadsid 1	Byggnadsid 288531	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Nymålavägen 131		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 132		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Nymålavägen 133		Postnummer 82660	Postort Söderhamn	Huvudadress <input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
10	1	349291	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 134		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 135		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 136		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 137		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 138		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
11	1	410098	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 139		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 140		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 141		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 142		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
12	1	307905	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 143		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 144		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 145		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 146		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
13	1	370532	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 147		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 148		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 149		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 150		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 151		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
14	1	354013	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 152		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 153		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 154		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 155		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 156		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
15	1	337506	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 158		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 159		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 160		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 161		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 162		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
16	1	320993	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 163		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 164		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 165		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
17	1	304457	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 166		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 167		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 168		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
18	1	287923	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 169		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 170		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 171		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
19	1	434343	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 172		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 173		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 174		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
20	2	125788	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Nymålavägen 157		82660	Söderhamn	<input type="radio"/>	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Nybyggnadsår 1982	
Byggnadstyp Friliggande		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Atemp (exkl. Avarmgarage) 6202 m ²		Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
Avarmgarage 0 m ²		Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan) 0		Hotell, pensionat och elevhem 0	
Antal våningsplan ovan mark 2		Restaurang 0	
Antal trapphus 0		Kontor och förvaltning 0	
Antal bostadslägenheter 73		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel 0	
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 0	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus 0,35 l/s,m ²		Köpcentrum 0	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej		Vård, dygnet runt 0	
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) 0	
		Skolor (förskola-universitet) 0	
		Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) 0	
		Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler 0	
		Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/> 0	
		Summa 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.																																																																	
1801 - 1812		<input 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.		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:																																																																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Energi för</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">uppvärmning</th> <th style="text-align: center;">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>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 style="text-align: center;">428872</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 style="text-align: center;">155050</td> <td>kWh</td> </tr> </tbody> </table>			Energi för				uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	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)	428872	<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"/>	155050	kWh	Eldningsolja 10 000 kWh/m ³ Naturgas 11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde) Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m ³ 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"/>	<input type="text"/>	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)	428872	<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"/>	155050	kWh																																																																
		Övrig el som ingår i energiprestanda																																																																	
		Fjärrkyla (15) <input type="text"/> kWh El för komfortkyla (16) <input type="text"/> kWh Fastighetsel ¹ (17) style="text-align: center;">70794 kWh																																																																	
		Övrig energi (ingår inte i energiprestanda)																																																																	
		Hushållsel ² (18) style="text-align: center;">292000 kWh Verksamhetsel ³ (19) style="text-align: center;">36500 kWh																																																																	
Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel		Finns solvärme?																																																																	
Summa 1 - 17 ⁴ style="text-align: center;">654716 kWh		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																	
		Ange solfångararean <input type="text"/> m ² Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																	
Ort (Energi-Index)		Finns solcellsystem?																																																																	
Söderhamn		<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej																																																																	
		Ange solcellsarean <input type="text"/> m ² Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år																																																																	
Byggnadens energianvändning ⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))		Byggnadens primärenergianvändning ⁶																																																																	
style="text-align: center;">687993 kWh/år		style="text-align: center;">977549 kWh/år																																																																	
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																
158 kWh/m ² ,år	85 kWh/m ² ,år	157 kWh/m ² ,år	0 kWh/m ² ,år																																																																

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.

² Den el som ingår i hushållsenergin.

³ Den el som ingår i verksamhetsenergin.

⁴ Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.

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 checked="" type="checkbox"/> FTX	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> F med återvinning
	<input 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 ⁷ <input type="text"/> %
Är ventilationskontrollen utan anmärkning vid tidpunkten för energideklarationen?	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej	

⁷ 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 checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
Radonhalt	Typ av mätning	Datum för radonmätning
50 Bq/m3	Långtidsmätning enligt SSM	2012-04-01

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id: 1027056)

Styr- och reglerteknik	Installationsteknik	Byggnadsteknik
<p>Värme</p> <p><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</p> <p><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</p> <p><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Ventilation</p> <p><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p> <p>Belysning, kylning m.m.</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Tids-/behovsstyrning av kyla</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</p> <p><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</p> <p><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektivare värmekälla</p> <p><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</p> <p><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solvärme</p> <p><input type="checkbox"/> Installation av solceller</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>	<p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</p> <p><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</p> <p><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</p> <p><input type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>
Minskad energianvändning	Kostnad per sparad kWh	
52800 kWh/år	0 kr/kWh	
Beskrivning av åtgärden		
Finjustering värmekurvor.		

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: 15px; width: 100%;"></div>
Kommentar	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Platsbesiktning utförs alltid för att korrekt bedöma fastighetens status.</div>	

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Se bifogade rapporter för mer specifik information.</div>

Expert

Förnamn	Efternamn	
Bengt	Olsson	
Datum för godkännande	E-postadress	
2019-12-16	bengt.olsson@bmoenergi.se	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
2397	Kiwa Swedcert	Kvalificerad
Företag		
BMO energi&miljö AB		