

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Våxnäsgatan 74A, 653 41 Karlstad
Karlstads kommun

Nybyggnadsår: 2010

Energideklarations-ID: 589700



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda:
104 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad [jan 2012]:**
Energiklass C, 110 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Fjärrvärme

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Utförd

Åtgärdsförslag:
Har lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Johan Hjalmerhag, Sotning &
Ventilation AB, 2014-05-22

Energideklarationen är giltig till:
2024-05-22

Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.

För mer information:
www.boverket.se/energideklaration

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

Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

Ägarens namn Brf Strandlyckan	Organisationsnummer 769620-2618	Utländsk adress <input type="checkbox"/>
Adress Våxnäsgatan 74	Postnummer 652 21	Postort Karlstad
Land	Telefonnummer	Mobiltelefonnummer
E-postadress		

Byggnadens ägare - Övriga
Byggnaden - Identifikation

Län Värmland	Kommun Karlstad	O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. <input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) Strandslutet 4		Egen beteckning	
Husnummer 1	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 412110	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 74A	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input checked="" type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 74B	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 74C	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 74D	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 2	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 412111	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 76A	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 76B	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 76C	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 76D	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer 3	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 412112	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 78A	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 78B	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 78C	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>
Adress Våxnäsgatan 78D	Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
4	2	412114	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 80A		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 80B		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 80C		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 80D		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
5	2	412115	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 82A		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 82B		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 82C		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 82D		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
6	2	412116	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 84A		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 84B		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 84C		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 84D		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
7	2	412117	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 86A		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 86B		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 86C		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 86D		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
8	2	412118	Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 88A		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 88B		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 88C		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	
Adress		Postnummer	Postort	Huvudadress	
Våxnäsgatan 88D		65341	Karlstad	<input type="radio"/>	

Husnummer 9	Prefix byggnadsid 2	Byggnadsid 412119	Orsak till avvikelse Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/>		
Adress Våxnäsgatan 90A		Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Våxnäsgatan 90B		Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Våxnäsgatan 90C		Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>	
Adress Våxnäsgatan 90D		Postnummer 65341	Postort Karlstad	Huvudadress <input type="radio"/>	

Byggnaden - Egenskaper

Typkod 320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder		Byggnadskategori Flerbostadshus	
Byggnadens komplexitet <input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex		Byggnadstyp Friliggande	
		Nybyggnadsår 2010	
Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage) 3041 m ²		Verksamhet Fördela enligt nedan:	
Avarmgarage 0 m ²		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 0		Restaurang <input type="text"/>	
Antal bostadslägenheter 36		Kontor och förvaltning <input type="text"/>	
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader 0,41 l/s,m ²		Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>	
Finns installerad eleffekt >10 W/m ² för uppvärmning och varmvattenproduktion <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>	
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne? <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="radio"/> Ja enligt 3 kap KML <input type="radio"/> Ja enligt SBM-förordningen		Köpcentrum <input type="text"/>	
Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL? <input checked="" type="radio"/> Nej <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

Verklig förbrukning Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM) 1301 - 1312		Beräknad förbrukning Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej <input type="checkbox"/>																																																																					
Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)? Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:																																																																					
<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Mätt värde</td> <td>Fördelat värde</td> </tr> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text" value="287177"/></td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>EI (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>EI (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>EI (luftburen) (9)</td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)</td> <td><input type="text" value="287177"/></td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td><input type="text" value="110000"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/> <input type="radio"/></td> </tr> </table>				Mätt värde	Fördelat värde	Fjärrvärme (1)	<input type="text" value="287177"/>	kWh	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Eldningsolja (2)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Ved (4)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Övrigt biobränsle (6)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	EI (vattenburen) (7)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	EI (direktverkande) (8)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	EI (luftburen) (9)	<input type="text" value="0"/>	kWh	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Värmepump-frånluft (el) (11)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Värmepump-luft/luft (el) (12)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)	<input type="text" value="287177"/>	kWh		Varav energi till varmvattenberedning	<input type="text" value="110000"/>	kWh	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	Fjärrkyla (14)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Eldningsolja 10 000 kWh/m ³ Naturgas 11 000 kWh/1 000 m ³ (effektivt värmevärde) Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m ³ Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt Källa: Energimyndigheten För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.	
		Mätt värde	Fördelat värde																																																																				
Fjärrvärme (1)	<input type="text" value="287177"/>	kWh	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
Eldningsolja (2)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
Naturgas, stadsgas (3)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
Ved (4)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
Flis/pellets/briketter (5)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
Övrigt biobränsle (6)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
EI (vattenburen) (7)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
EI (direktverkande) (8)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
EI (luftburen) (9)	<input type="text" value="0"/>	kWh	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>																																																																				
Markvärmepump (el) (10)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
Värmepump-frånluft (el) (11)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
Värmepump-luft/luft (el) (12)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
Värmepump-luft/vatten (el) (13)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
Energi för uppvärmning och varmvatten¹ (Σ1)	<input type="text" value="287177"/>	kWh																																																																					
Varav energi till varmvattenberedning	<input type="text" value="110000"/>	kWh	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>																																																																				
Fjärrkyla (14)	<input type="text"/>	kWh	<input type="radio"/> <input type="radio"/>																																																																				
Finns solvärme? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Beräknad energiproduktion <input type="text"/> m ² <input type="text"/> kWh/år																																																																					
Finns solcellssystem? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej		Beräknad elproduktion <input type="text"/> m ² <input type="text"/> kWh/år																																																																					
Ort (graddagar)	Normalårskorrigerat värde (graddagar)	Ort (Energi-Index)	Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) ⁸																																																																				
Karlstad Flygplats	<input type="text" value="304302"/> kWh	Karlstad	<input type="text" value="315562"/> kWh																																																																				
Energiprestanda	...varav el	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (statistiskt intervall)																																																																				
<input type="text" value="104"/> kWh/m ² , år	<input type="text" value="5"/> kWh/m ² , år	<input type="text" value="110"/> kWh/m ² , år	<input type="text" value="108"/> - <input type="text" value="132"/> kWh/m ² , år																																																																				

¹ Summa 1-13 (Σ1)

² Den el som ingår i fastighetsenergin

³ Den el som ingår i hushållsenergin

⁴ Den el som ingår i verksamhetsenergin

⁵ Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20 och BFS 2011:6)

⁶ Enligt definition i Boverkets byggregler (Summa 1-15, 18-19 (Σ3))

⁷ Den el som ingår i byggnadens energianvändning (Summa 7-13,15,18-19 (Σ4))

⁸ 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 ¹⁰	<input type="text"/>	% utan anmärkning

¹⁰ 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: 589700)

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 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 checked="" 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 energieffektiva 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/fönsterörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterörrar med innerruta</p> <p><input type="checkbox"/> Tätning fönster/fönsterörrar/ytterörrar</p> <p><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</p>
Minskad energianvändning 22000 kWh/år	Kostnad per sparad kWh 0 kr/kWh	
Beskrivning av åtgärden Sparpotential		
<p>Det finns olika uppskattningar av sparpotentialen för värmning av tappvarmvatten vid övergång från kollektiv till individuell mätning och debitering av tappvarmvatten. En undersökning finansierad av Statens Energimyndighet menar att sparpotentialen ligger i storleksordningen 25-35%. Detta skulle kunna vara tillräckligt för att uppnå lönsamhet både ur ett fastighetsekonomiskt och samhällsekonomiskt perspektiv. I en utredning av Boverket 2002 bedömdes att man med individuell tappvarmvattenmätning i flerbostadshus skulle erhålla en besparing på 15-25%. Samtidigt visar statistik från ett 150-tal projekt med cirka 5500 lägenheter att den typiska varmvattenbesparingen ligger inom intervallet 15-30%.</p> <p>Jag har i min kalkyl räknat på en besparing på 20% av beräknad nuvarande vattenförbrukning.</p>		

Övrigt

Har byggnaden deklarerats tidigare? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	
Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas (§ 6) SFS 2012:400 <input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej	Kommentar <input type="text"/>

Expert

Förnamn	Efternamn	
Johan	Hjälmerhag	
Datum för godkännande	E-postadress	
2014-05-22	Johan@sotovent.nu	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
3195	Kiwa Swedcert	Normal
Företag		
Sotning & Ventilation AB		