

ANLÄGGARINTYG AUTOMATISK BRANDLARMANLÄGGNING

1 Allmänt

OBS! Anläggarintyg ska alltid åtföljas av Materialspecifikation / Sektionsförteckning

☐ Ny anläggning	☒ Ändring	Anläggningsinnehavare och adress	
☒ Ersätter tidigare anläggarintyg daterat: 1996-10-02		Halmstads Kommun	
Anläggarfirmans ref.nr: 31183281		Box 153	
Anläggningsadress		301 05 Halmstad	
Kronobränneriet, Södra vägen 11		Anläggningssskötare	Telefon (arbetstid)
302 42 Halmstad		1 Imre Gulyas	0722-187058
		2 Blondi Kasapolli	073-6213058

2 Detektorövervakningens omfattning

☐ Fullständig övervakning enligt SBF 110 av följande byggnader:
☐ Fullständig övervakning enligt SBF 110 av följande brandceller:
☐ Övervakning enligt Bilaga A inom följande delar:
☒ Ofullständig övervakning (Omfattningen preciseras nedan)

Ofullständig övervakning där omfattningen är utförd enligt följande principer:
Delövervakning enligt bifogad registreringstabell.

3 Styrfunktioner som aktiveras vid brandlarm

Typ av styrning (t.ex. släckanläggning, fläktstyrning, dörrstängning)	Område(områdesnamn, sekt.nr. etc)	Styrs (sektionsvis/våningsvis/husvis etc)
Ellås	Kronobränneriet	Samtliga sekt,

4 Larmsignaler inom objektet som aktiveras vid brandlarm

Typ av larm (t.ex. utrymningslarm, larm till personal via personsökare)	Område(områdesnamn, sekt.nr. etc)	Styrs (sektionsvis/våningsvis/husvis etc)
Akustiskt larmdon	Kronobränneriet	Samtliga sekt,

5 Larmöverföring till Larmcentral / Räddningstjänst

☐ Endast lokalt larm	☒ Ansluten till larmcentral och larmöverföring provad av anläggarfirman		
Larmöverföringssystem typ	Larmsändare typ	Larmcentral	
Multicom	Oden	SOSAB/RTJ i Halmstad	
Larmlagring är installerad inom följande delar		Kvitteringstid:	
		Undersökningstid:	

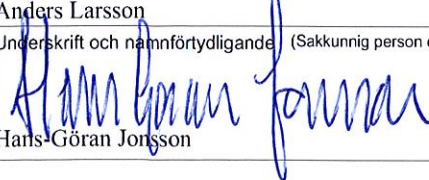
6 Övriga uppgifter

Installation utförd av (om annan än anläggarfirman)	Projektering utförd av (om annan än anläggarfirman)	☒ Underhållsavtal finns med undertecknad anläggarfirma
Sandblads EI, Halmstad		

7 Avvikelser och övriga noteringar

Anläggningen uppfyller SBF 110 med endast följande avvikelser
Uppfuller ej kraven enligt RUS 110:6.
Övriga noteringar
Totalt antal sidor 3
Se bilaga 3

8 Intygande om överensstämmelse med SBF 110

	Ort och datum:	Anläggningen kontrollerad av (Anl.firmans sakkunnige eller av denne utsedd)
	Halmstad 2013-04-03	Anders Larsson
	Anläggarfirma: Siemens AB	Underskrift och namnförtydligande (Sakkunnig person eller delegerad)
	Adress: Skallebackavägen 12	 Hans-Göran Jonsson
	302 41 Halmstad	

Bilaga nr	Sida/Antal sidor	Tillhör anläggningsintyg daterat	Anläggningsadress	Anläggarsföretags ref.nr.
1	1/1	2013-04-03	Södra vägen 11, 302 42 Halmstad	31183281

Type	Antal	Placering
FC2030-AA	1	

Laddningsaggregat typ	Batteri typ	Batterikapacitet (Ah)	Beräknad strömförbrukning i normalläge (A)	Beräknad strömförbrukning i larmläge enligt 3.6.5 i SBF 110 (A)	Beräknad reservdrifttid (h)
FC2030-AA	FA2006-A1	25	0,4	0,8	62,6

Detektorer:
Värmedetektorer: DT1101; SWM-1KL/57
Rökdetektorer: FDO221; FDOOT241-9; DO1101A
Samplingdetektorer:
Flamdetektorer:
Specialdetektorer:
Larmknappar: KR1; FDM225
Larm från anläggningar, typ:

Typ: FDS221-R; CAB19003; CAB19006	Antal: 13
-----------------------------------	-----------

Sekt Nr	Sektionens omfattning	Värme- det. (antal)	Rök- det. (antal)	Sampl. det. (antal)	Flam- det. (antal)	Special- detektor (antal)	Larm- knapp (antal)	Larm från släckanl. (antal)
1	Bottenplan		4					
2	Bottenplan		5					
3	Entré trapphus bottenplan, plan 2 tr		3				1	
4	Bottenplan	3	1					
5	Plan 1 tr		2					
6	Plan 1 tr		3					
7	Plan 1 tr		1					
8	Larmknappar trapph. bottenplan						2	
9	RD trapphus plan 1-2 tr		4					
10	Plan 2 tr		6					
11	Vind		3					
12	Larmknappar plan 2 tr						3	
12	= Antal sektioner / Transp.	Summa antal / Transp:	3	32	0	0	0	6

Bilaga nr	Sida/Antal sidor	Tillhör anläggar-intyg daterat	Anläggningsadress	Anläggarfirmons ref.nr.
3	1/1	2013-04-03	Södra vägen 11, 302 42 Halmstad	31183281

Övriga noteringar:

2013-04-03

Ändrat sekt,3 och 8.

Utökat med sekt,9-12.

Bytt centalapp,

Funktionsbeskrivning

Anläggningsnamn Kronobränneriet	Anläggningsadress Södra vägen 11,302 42 Halmstad	Anläggarfirmans ref.nr. 31183281	Datum 2013-04-03
------------------------------------	---	-------------------------------------	---------------------

<u>Brandlarmsignal</u> Larmcentral SOSAB/RTJ i Halmstad	Larmöverföringssystem typ Multicom	Larmsändare typ Oden
<u>Felsignal</u> Larmcentral SOSAB/RTJ i Halmstad	Larmöverföringssystem typ Multicom	Larmsändare typ Oden

Funktionstyp Ellås
Område Kronobränneriet
Styrs Samtliga sekt,
Text
Återställning

Funktionstyp Akustiskt larmdon
Område Kronobränneriet
Styrs Samtliga sekt,
Text
Återställning

Strömförbrukningskalkyl Brand

Anläggningsägare Halmstads Kommun	Anl.nr 31183281
Anläggningsadress Södra vägen 11 302 42 Halmstad	Strömförsörjare FC2030-AA
Kalkylen upprättad av Anders Larsson	Placering
Underskrift 	

Reservdriftstid	63 timmar
Återuppladdningstid	4 timmar
Batterikapacitet	25 Ah
Laddström	5 A
Spänning	24 V

Artikel	Antal	Normal mA		Larm mA	
		å	Total	å	Total
FDO221	10	0,60	6	0,60	6
FDCIO222	1	0,50	0,5	0,50	0,5
FDS221-R	3	0,25	0,75	3,50	10,5
FDOOT241-9	4	0,28	1,12	0,28	1,12
FCL2002-A1	1	152,00	152	174,00	174
DO1101A	18	0,04	0,72	0,04	0,72
FC2030-AA	1	185,00	185	260,00	260
Oden	1	50,00	50	100,00	100
CAB19003	9	0,00	0	20,00	180
CAB19006	1	0,00	0	35,00	35
FDM225-RP	5	0,18	0,9	0,18	0,9
Summa driftströmmar			396,99		768,7399

Beräkning av reservdriftstid gjord enligt formeln:

$$\frac{\text{Batterikapacitet} - (\text{Larmförbrukning} * 0,2)}{\text{Normalförbrukning}} = \text{Reservdriftstid}$$

Beräkning av återuppladdningstid gjord enligt formeln:

$$\frac{\text{Batterikapacitet}}{(\text{Laddström} - \text{Normalförbrukning})} * 0,8 = \text{Återuppladdningstid}$$

Siemens AB
Building Technologies / Fire Safety

Provningsprotokoll Utg. 1101