

# Lagkrav på brandförebyggande arbete för räddningstjänst i Skandinavien

*En sammanställning över lagkrav på brandförebyggande arbete, vad gäller tillsynsfrekvens, egenkontroller och systematiskt brandskyddsarbete, för räddningstjänsten.*

Capital District Fire and Rescue Service (SHS) och Iceland Construction Authority  
Reykjavik, Island  
13 augusti 2012

## **FÖRFATTARE**

Jessica Blomqvist  
Frida Cesar  
Lina Lejonklou

[jessicablomqvist@live.com](mailto:jessicablomqvist@live.com)  
[fridacesar@hotmail.com](mailto:fridacesar@hotmail.com)  
[lina@lejonklou.se](mailto:lina@lejonklou.se)



## Sammanfattning

Denna rapport är en sammanställning av skandinaviska lagkrav gällande tillsyn. Sammanställningen behandlar följande lagar och föreskrifter:

- *Bekendtgørelse af beredskabsloven* (LBK, nr 660 af 10/06/2009)
- *Forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn* (FOR, 2002-06-26 nr 847)
- *Förordning (2003:789) om skydd mot olyckor*
- *Lag (2003:778) om skydd mot olyckor*
- *Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor*
- *Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven)* (LOV, 2002-06-14 nr 20)
- *Reformerad räddningstjänstlagstiftning* (Prop., 2002/03:119)
- *Statens räddningsverks allmänna råd och kommentarer om systematiskt brandskyddsarbete* (SRVFS, 2004:3)

Lagstiftning visar att det inte finns specifika lagkrav på hur ofta tillsyn skall ske i Danmark och Sverige, men att det till viss del finns i Norge. Dansk lagstiftning anger att tillsyn skall ske i brandfarliga byggnader, i lager samt i byggnader där flertalet människor vistas. I Sverige är det upp till varje enskild kommun att avgöra tillsynsfrekvenser. Det finns inget lagkrav på att tillsynsprotokollen skall föras in i databaser. Den norska tillsynsfrekvensen baseras på byggnadens risk att utsättas för brand och om en eventuell brand kan utgöra ett hot för omkringliggande bebyggelse. Norsk lagstiftning anger även hur ofta tillsyn skall ske i kulturhistoriska byggnader.

Dansk lagstiftning innefattas inte av några krav på egenkontroller eller systematiskt brandskyddsarbete. I Norge och Sverige ansvarar ägaren för respektive verksamhet för att säkerheten upprätthålls. I Sverige skall ägaren genomföra kontroller som skall dokumenteras och uppvisas vid tillsyn.



## Innehållsförteckning

1	Inledning.....	5
1.1	Bakgrund.....	5
1.2	Syfte.....	5
1.3	Mål.....	5
1.4	Metod.....	5
2	Lagkrav på tillsyn.....	7
2.1	Dansk lagstiftning.....	7
2.2	Norsk lagstiftning.....	8
2.3	Svensk lagstiftning.....	10
3	Tillsynsfrekvens i svensk räddningstjänst.....	13
3.1	Tillsyn av bostäder.....	14
4	Lagkrav på egenkontroller och systematiskt brandskyddsarbete.....	15
4.1	Dansk lagstiftning.....	15
4.2	Norsk lagstiftning.....	15
4.3	Svensk lagstiftning.....	17
4.3.1	Notis angående systematiskt brandskydd.....	18
4.3.2	Notis angående dokumentation av systematiskt brandskydd.....	18
5	Användning av databaser vid tillsyn i Sverige.....	19
5.1	Räddningstjänsten Gislaved–Gnosjö.....	19
5.2	Räddningstjänsten Jönköpings kommun.....	19
5.3	Räddningstjänsten Syd.....	19
6	Tillsyn i svensk kulturbebyggelse.....	21
6.1	Räddningstjänsten Jönköpings kommun.....	21
7	Osäkerhetsanalys.....	23
8	Slutsats.....	25
	Litteraturförteckning.....	27
	Bilaga A – Korrespondens.....	I
A.1	Räddningstjänsten Gislaved – Gnosjö.....	I
A.1.1	Telefonintervju.....	I
A.1.2	Mejlkorrespondens.....	II
A.2	Räddningstjänsten Jönköping.....	III
A.2.1	Telefonintervju.....	III
A.2.2	Mejlkorrespondens.....	IV
A.3	Räddningstjänsten Syd.....	VI

Bilaga B – Tillsynsplaner .....	7
B.1 Gislaved-Gnosjö .....	7
B.2 Jönköping .....	8
B.3 Östra Skaraborg .....	9

## 1 Inledning

I följande kapitel presenteras bakgrund, syfte, mål samt metod för sammanställningen.

### 1.1 Bakgrund

Räddningstjänsten i Skandinavien anses i dagsläget vara välutvecklad och används många gånger som underlag vid utveckling av den isländska lagstiftningen. För att underlätta detta arbete har en begäran om en skandinavisk sammanställning, gällande förebyggande arbete, framförts av Capital District Fire and Rescue Service, Reykjavik, och Iceland Construction Authority.

### 1.2 Syfte

Syftet är att undersöka och jämföra de lagkrav som finns i Danmark, Norge och Sverige med avseende på räddningstjänstens förebyggande arbete inom tillsyn, egenkontroller och systematiskt brandskyddsarbete.

### 1.3 Mål

Målet med sammanställningen är att svara på frågeställningarna:

- Vad finns det för lagkrav och föreskrifter vad gäller räddningstjänstens förebyggande arbete?
- Finns det lagkrav på tillsyn i bostäder?
- Finns det lagkrav på hur ofta tillsyn skall genomföras?
  - Utgår tillsynen från någon form av databas?
- Hur genomförs tillsyn i K-märkta byggnader?
  - Vad baseras krav på brandskydd på?
- Finns det lagkrav över hur egenkontroller genomförs?
  - Hur kan räddningstjänster kontrollera att egenkontroller genomförts?
  - Rapporteras egenkontrollerna via någon form av databas?
- Vad finns det för lagkrav vad gäller systematiskt brandskyddsarbete?
  - Beror lagkraven på anläggning och verksamhet?

### 1.4 Metod

Med utgångspunkt ur frågeställningarna inleddes arbetet med att studera följande svenska lagar:

- *Förordning (2003:789) om skydd mot olyckor*
- *Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor*
- *Lag (2003:778) om skydd mot olyckor*
- *Reformerad räddningstjänstlagstiftning (Prop., 2002/03:119)*
- *Statens räddningsverks allmänna råd och kommentarer om systematiskt brandskyddsarbete (SRVFS, 2004:3)*

Svenska räddningstjänster kontaktades för att få tillgång till respektive kommuns tillsynsplan. Tillsynsplanerna sammanställdes till en tabell med tillsynsfrekvens för olika verksamheter. Därefter studerades följande danska och norska lagar och föreskrifter:

- *Bekendtgørelse af beredskabsloven* (LBK, nr 660 af 10/06/2009)
- *Forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn* (FOR, 2002-06-26 nr 847)
- *Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven)* (LOV, 2002-06-14 nr 20)

Resultatet sammanställdes sedan i tabellformat med kommentarer och tillägg till de olika lagtexterna, om sådana fanns.



## 2 Lagkrav på tillsyn

Det är enbart Norge som genom lagstiftning reglerar tillsynsfrekvensen. Lagarna, *Forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn* (FOR, 2002-06-26 nr 847) och *Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven)* (LOV, 2002-06-14 nr 20), är riskbaserade men öppna för tolkning av räddningstjänsten. Dansk lagstiftning, *Bekendtgørelse af beredskabsloven* (LBK, nr 660 af 10/06/2009), och de svenska lagstiftningarna, *Lag (2003:778) om skydd mot olyckor* och *Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor* är även de riskbaserade, men huvudansvaret för tillsynsfrekvens läggs på kommunerna. I tabell 1 presenteras de lagkrav vad gäller tillsyn, samt vilken lagtext och paragraf de är hämtade från. För utdrag ur lagtexterna hänvisas till underrubriker för respektive land.

tabell 1. Skandinaviska länders lagkrav gällande tillsyn.

Land	Finns specifika lagkrav på tillsyn?	Lagtext	Paragraf
Danmark	Nej	LBK nr 660 af 10/06/2009	7 kap. 36 §
Norge	Ja	FOR 2002-06-26 nr 847	6 kap. 6-2 §, 6-3 §
		LOV 2002-06-14 nr 20	3 kap. 13 § & 7 kap. 32 §
Sverige	Nej	SFS 2003:778	3 kap. 3 §, 4 § & 5 kap. 1 §
		SFS 2010:1011	17§, 21§
		Prop. 2002/03:119	4 kap.

### 2.1 Dansk lagstiftning

I tabell 2 presenteras utdrag ur den lagstiftning som reglerar tillsyn i Danmark.

tabell 2. Utdrag ur dansk lagstiftning gällande tillsyn.

Dansk lagstiftning	
<b>LBK nr 660 af 10/06/2009 7 kap. 36 §</b>	<p>Kommunalbestyrelsen foretager brandsyn af virksomheder, af fredede bygninger, af bygninger, hvor mange mennesker samles, af brandfarlige bygninger og oplag samt af flydende konstruktioner.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Forsvarsministeren fastsætter nærmere regler om brandsyn efter stk. 1, herunder om påbud om afhjælpning af eventuelle mangler.</p> <p><i>Stk. 3.</i> Brandsyn i henhold til stk. 1 kan, hvis det skønnes nødvendigt, til enhver tid uden retskendelse foretages på ejendommen. Den, der foretager brandsynet, skal være i besiddelse af behørig legitimation.</p> <p><i>Stk. 4.</i> Forsvarsministeren kan bestemme, at brandsyn for forsvaret ordnes på særlig måde.</p>

## 2.2 Norsk lagstiftning

I tabell 3 presenteras utdrag ur de lagstiftningar som reglerar tilsyn i Norge.

tabell 3. Utdrag ur norsk lagstiftning gällande tilsyn.

Norsk lagstiftning	
<p><b>FOR 2002-06-26</b> <b>nr 847</b> <b>6 kap. 6-2 §</b></p>	<p><i>Gjennomføring av tilsyn og saksbehandling</i></p> <p>Den som utfører tilsyn skal foreta en vurdering av om alle forhold som kan påvirke risikoen for brann og om de tiltak som er iverksatt for å begrense konsekvensene ved en eventuell brann er tilstrekkelige. Etter utført tilsyn skal det utarbeides en rapport som angir avvik fra krav til brannsikringen, anmerkninger samt opplyse om behov for nye sikringstiltak. Rapporten skal straks sendes eier eller virksomhet/bruker ved brannvernleder, som skal gi en tilfredsstillende tilbakemelding innen gitt frist på når og hvordan de påpekte avvik vil bli rettet opp.</p> <p>Blir det ikke gitt tilfredsstillende tilbakemelding på tilsynsrapporten innen fristen skal tilsynsmyndigheten gi de pålegg som er nødvendige for å oppnå tilfredsstillende brannsikkerhet.</p> <p>Tilsyn etter første ledd kan erstattes med:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>egenmelding fra objekteier når det er dokumentert at brannsikkerheten i objektet er tilfredsstillende og det ikke har skjedd vesentlige endringer siden forrige tilsyn.</li> <li>et satsingsområde hvor brannvesenet kun fører tilsyn med ett eller flere bestemte brannverntiltak for en utvalgt gruppe objekter av type a.</li> </ol> <p>Tilbakemelding etter egenmelding fra eier gis på hensiktsmessig måte.</p> <p>Avdekker tilsynet grove brudd på annen lovgivning skal vedkommende myndighet varsles.</p>
<p><b>FOR 2002-06-26</b> <b>nr 847</b> <b>6 kap. 6-3 §</b></p>	<p><i>Hyppighet *</i></p> <p>Kommunen skal sørge for at det gjennomføres tilsyn i alle særskilte brannobjekter med følgende hyppighet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objekter av type a og b: minst én gang hvert år.</li> <li>- Objekter av type c: minst én gang hvert fjerde år.</li> </ul> <p>Ved tilsyn etter § 6-2 tredje ledd skal tilsyn etter § 6-2 første ledd gjennomføres minst hvert annet år for objekter av type a og hvert fjerde år for objekter av type b.</p>
<p><b>LOV 2002-06-14</b> <b>nr 20</b> <b>3 kap. 13 §</b></p>	<p><i>Særskilte brannobjekter</i></p> <p>Kommunen skal identifisere og føre fortegnelse over byggverk, opplag, områder, tunneler, virksomheter m.m. hvor brann kan medføre tap av mange liv eller store skader på helse, miljø eller materielle verdier.</p> <p>Kommunen skal sørge for at det føres tilsyn i byggverk m.m. som nevnt i første</p>

ledd for å påse at disse er tilstrekkelig sikret mot brann. Tilsynet skal omfatte alle forhold av betydning for brannsikkerheten, herunder bygningsmessige, tekniske, utstyrmessige og organisatoriske brannsikringstiltak og forhold av betydning for gjennomføring av brannbekjempelse og øvrig redningsinnsats.

Kommunen skal overfor sentral tilsynsmyndighet kunne dokumentere hvordan tilsyn med byggverk m.m. som nevnt i første ledd, som kommunen eier eller bruker, er gjennomført, og hvordan eventuelle pålegg er fulgt opp.

Kommunestyret selv kan gjennom lokal forskrift eller enkeltvedtak bestemme at det skal føres tilsyn med andre byggverk m.m. enn de som er omfattet av første ledd.

Departementet kan gi forskrifter om tilsyn med særskilte brannobjekter.

<b>LOV 2002-06-14 nr 20 7 kap. 32 §</b>	<i>Lokal tilsynsmyndighet</i> Kommunen skal føre tilsyn på de områder som går frem av denne loven eller av forskrifter gitt i medhold av denne.
---	--

\* *Særskilt brannobjekt:*

Alle typer brannobjekter som er omfattet av brann- og eksplosjonsvernlovens § 13 delt inn i følgende kategorier:

- a. bygninger og områder hvor brann kan medføre tap av mange liv.
- b. bygninger, anlegg, opplag, tunneler og lignende som ved sin beskaffenhet eller den virksomhet som foregår i dem, antas å medføre særlig brannfare eller fare for stor brann, eller hvor brann kan medføre store samfunnsmessige konsekvenser.
- c. viktige kulturhistoriske bygninger og anlegg  
(LOV, 2002-06-14 nr 20, 1 kap.1-3 §).

## 2.3 Svensk lagstiftning

I tabell 4 presenteras utdrag ur de lagstiftningar som reglerar tillsyn i Sverige.

tabell 4. Utdrag ur svensk lagstiftning gällande tillsyn.

Svensk lagstiftning	
<b>SFS 2003:778</b> <b>3 kap. 3 §</b>	<p>En kommun skall ha ett handlingsprogram för förebyggande verksamhet. I programmet skall anges målet för kommunens verksamhet samt de risker för olyckor som finns i kommunen och som kan leda till räddningsinsatser. I programmet skall också anges hur kommunens förebyggande verksamhet är ordnad och hur den planeras.</p> <p>Handlingsprogrammet skall antas av kommunfullmäktige för varje ny mandatperiod. Innan programmet antas skall samråd ha skett med de myndigheter som kan ha ett väsentligt intresse i saken. Kommunfullmäktige kan uppdra åt kommunal nämnd att under perioden anta närmare riktlinjer. I ett kommunalförbund skall handlingsprogrammet antas av den beslutande församlingen.</p> <p>Regeringen får, om det finns synnerliga skäl, på framställning av den myndighet som regeringen bestämmer besluta om ändring av ett handlingsprogram för förebyggande verksamhet.</p>
<b>SFS 2003:778</b> <b>3 kap. 4 §</b>	<p>En kommun skall i brandförebyggande syfte ansvara för att rengöring (sotning) sker av fasta förbränningsanordningar, som inte är inrättade för eldning uteslutande med gas, och därtill hörande röckanaler. Detsamma skall gälla imkanaler i restauranger, storkök och därmed jämförbara utrymmen.</p> <p>Kommunen får medge att en fastighetsägare utför eller låter annan utföra sotning på den egna fastigheten. Ett sådant medgivande får endast ges om sotningen kan ske på ett från brandskyddssynpunkt betryggande sätt. Kommunen skall i brandförebyggande syfte även ansvara för att det som skall rengöras enligt första stycket samt skorstenar, tak och anslutande byggnadsdelar kontrolleras från brandskyddssynpunkt (brandskyddskontroll). Detsamma skall gälla fasta förbränningsanordningar inrättade för eldning uteslutande med gas och därtill hörande avgaskanaler.</p>
<b>SFS 2003:778</b> <b>5 kap. 1 §</b>	<p>Tillsyn över efterlevnaden av denna lag och föreskrifter som har meddelats med stöd av lagen utövas av en kommun inom kommunens område och av länsstyrelsen inom länet. Statens räddningsverk eller, i fråga om statlig räddningstjänst, den myndighet som regeringen bestämmer, utövar den centrala tillsynen.</p>
<b>SFS 2010:1011</b> <b>17§</b>	<p>Frågor om tillstånd till hantering av brandfarliga varor inom Försvarmakten, Försvarets materielverk, Totalförsvarets forskningsinstitut och Fortifikationsverket ska prövas av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.</p>

	<p>Frågor om tillstånd till hantering av brandfarliga varor i övriga fall ska prövas av den kommun där hanteringen ska bedrivas.</p>
<p><b>SFS 2010:1011</b> <b>21§</b></p>	<p>Den myndighet som prövar frågor om tillstånd enligt denna lag har också, inom sitt verksamhetsområde, tillsyn över efterlevnaden av lagen och föreskrifter och beslut som meddelats i anslutning till lagen.</p> <p>Försvarsmakten får, efter medgivande av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, i stället för Myndigheten för samhällsskydd och beredskap utöva viss tillsyn över Försvarsmaktens, Försvarets materielverks, Totalförsvarets forskningsinstitutets och Fortifikationsverkets hantering och import av brandfarliga och explosiva varor.</p> <p>Myndigheten för samhällsskydd och beredskap eller den myndighet som regeringen bestämmer har tillsyn över hanteringen av brandfarliga varor som transporteras i sådan rörledning för vilken koncession har meddelats enligt lagen (1978:160) om vissa rörledningar eller enligt naturgaslagen (2005:403).</p>
<p><b>Prop.</b> <b>2002/03:119</b> <b>4 kap.</b></p>	<p>Kommunernas nuvarande brandsyn kommer som nämnts tidigare att ändras till att vara en tillsyn av den enskildes ansvar när det gäller brandskyddet vid vissa byggnader och anläggningar. Förändringen kommer att ge kommunerna en större möjlighet att anpassa sin tillsynsverksamhet efter de lokala förhållandena i stället för att i stor utsträckning vara styrda av centrala regler. Regeringens avsikt med detta är att skapa en ur brandskyddssynpunkt effektivare tillsynsverksamhet.</p>



### 3 Tillsynsfrekvens i svensk räddningstjänst

Tabell 5 är en sammanställning över de tillsynsfrekvenser som presenteras i tre svenska räddningstjänsters tillsynsplaner. Tabellen skall ses som en generell översikt och det bör noteras att avvikelser från tillsynsfrekvenserna kan förekomma hos respektive räddningstjänst. Fullständig tillsynsfrekvens för räddningstjänsterna presenteras i Bilaga B – *Tillsynsplaner*.

tabell 5. Översikt av tillsynsfrekvenser som används vid tre svenska räddningstjänster.

Typ av byggnad	Tillsynsfrekvens		
	Gislaved-Gnosjö	Jönköping	Östra Skaraborg
Bensinstation	2 år (bemannad) 4 år (obemannad)		
Flerbostadshus		1 år	
Förskolor		≥ 4 år	2-6 år
Försäljning av explosiv vara (fyrverkerier)		1 år	
Gruppboende, behandlingshem	1-2 år		4-6 år
Hotell, pensionat	2 år	≥ 4 år	2-4 år
Industri	4 år	≥ 4 år	
Kulturhistoriskt värdefull bebyggelse	4 år		
Kyrka	4 år		4 år
Livräddningsutrustning		1 år	
Låst institution eller anhalt			
Samhällsviktig anläggning	4 år		
Samlingslokal	1 år	1-2 år	
Samlingslokal med alkoholtillstånd	1-2 år		2-6 år
Skola	1-2 år	1-2 år	2-6 år
Studentbostäder		≥ 4 år	
Större butiker		1-3 år	
Verksamhet med större mängd brandfarlig vätska		≥ 4 år	
Verksamhet med tillstånd av explosiv vara		> 4 år	
Vårdanläggningar		1-3 år	1-2 år
Äldreboende	1 år (osprinklade) 2 år (sprinklade)		2-4 år
Övrig handel		≥ 4 år	

### 3.1 Tillsyn av bostäder

Enligt *Lag (2003:778) om skydd mot olyckor* skall byggnadsägare hålla med skäligen utrustning för släckning av brand och vidta brandförebyggande åtgärder. Kommunen ansvarar för att denna lag efterlevs, se tabell 6. Tillsynen kan deligeras till privata aktörer eller kommunal räddningstjänst. Räddningstjänsterna i kommunerna som tillhör sydsvenska höglandet<sup>1</sup> har delegerat tillsyn av bostäder till privata sotare<sup>2</sup>.

tabell 6. Utdrag ur svensk lagstiftning som reglerar tillsyn i bostäder.

Svensk lagstiftning	
<b>SFS 2003:778 2 kap. 2§</b>	Ägare eller nyttjanderättshavare till byggnader eller andra anläggningar skall i skäligen omfattning hålla utrustning för släckning av brand och för livräddning vid brand eller annan olycka och i övrigt vidta de åtgärder som behövs för att förebygga brand och för att hindra eller begränsa skador till följd av brand.
<b>SFS 2003:778 5 kap. 1 §</b>	Tillsyn över efterlevnaden av denna lag och föreskrifter som har meddelats med stöd av lagen utövas av en kommun inom kommunens område och av länsstyrelsen inom länet. Statens räddningsverk eller, i fråga om statlig räddningstjänst, den myndighet som regeringen bestämmer, utövar den centrala tillsynen.

<sup>1</sup> Aneby kommun, Eksjö kommun, Nässjö kommun, Sävsjö kommun, Tranås kommun och Vetlanda kommun.

<sup>2</sup> Samuel Nyström, Brandingenjör, Räddningstjänsten Jönköpings kommun, telefonintervju 2012-07-26.



## 4 Lagkrav på egenkontroller og systematisk brandskyddsarbeite

Specificerede lagkrav gällande egenkontroller og systematisk brandskyddsarbeite finns i både Norge og Sverige men saknas i Danmark. I följande underrubriker presenteras Danmarks, Norges og Sveriges lagkrav vad gäller egenkontroller og systematisk brandskyddsarbeite.

### 4.1 Dansk lagstiftning

Ingen specifikation på vilka egenkontroller som skall utföras eller på vilket systematisk brandskyddsarbeite som skall bedrivs finns i de danska lagstiftningarna *Bekendtgørelse af beredskabsloven* (LBK, nr 660 af 10/06/2009) og *Bekendtgørelse om risikobaseret kommunalt redningsberedskab* (BEK, nr 765 af 03/08/2005).

### 4.2 Norsk lagstiftning

I tabell 7 presenteras utdrag ur den lagstiftning som gäller egenkontroller og systematisk brandskyddsarbeite i Norge.

tabell 7. Utdrag ur norsk lagstiftning gällande egenkontroller og systematisk brandskyddsarbeite.

Norsk lagstiftning	
<b>FOR 2002-06-26 nr 847</b>	<i>Generelle krav til eier</i>
<b>2 kap. 2-1 §</b>	<p>Eier av ethvert brannobjekt skal sørge for at dette er bygget, utstyrt og vedlikeholdt i samsvar med gjeldende lover og forskrifter om forebygging av brann.</p> <p>Kravene til brannteknisk utforming og utstyr er ivaretatt når tekniske krav gitt i eller i medhold av gjeldende plan- og bygningslov er oppfylt.</p> <p>Det branntekniske sikkerhetsnivået i bygninger bygget i henhold til nyere forskrifter, skal opprettholdes slik som forutsatt i tillatelse etter plan- og bygningsloven § 93.</p> <p>Sikkerhetsnivået i eldre bygninger skal oppgraderes til samme nivå som for nyere bygninger så langt dette kan gjennomføres innenfor en praktisk og økonomisk forsvarlig ramme. Oppgraderingen kan skje ved bygningstekniske tiltak, andre risikoreduserende tiltak eller ved en kombinasjon av slike.</p> <p>Dersom andre har bruksrett til brannobjektet plikter eier å etablere de nødvendige samarbeidsordninger med virksomhet/bruker for å sikre etterlevelse av denne bestemmelsen.</p> <p>Eiers forpliktelser kan ikke fraskrives gjennom avtale.</p>

<b>FOR 2002-06-26 nr 847</b> <b>2 kap. 2-2 §</b>	<i>Generelle krav til virksomhet/bruker</i>  Virksomhet/bruker av brannobjekt skal innrette seg slik at brann ikke lett kan oppstå og slik at sikringstiltak og sikringsinnretninger virker som forutsatt.  Virksomhet/bruker skal påse at bygningstekniske brannverntiltak og øvrige sikringstiltak ikke forringes. Virksomhet/bruker skal rapportere til eier alle forhold av betydning for brannsikkerheten.
<b>FOR 2002-06-26 nr 847</b> <b>2 kap. 2-3 §</b>	<i>Rømning av personer</i>  Eier av ethvert brannobjekt skal sørge for at rømningsveiene til enhver tid dekker behovet for rask og sikker rømning.  Eier skal i brannobjekt, der det er nødvendig, sørge for at rømningsveiene har et tilfredsstillende ledesystem.
<b>FOR 2002-06-26 nr 847</b> <b>2 kap. 2-4 §</b>	<i>Ettersyn og vedlikehold av installasjoner, utstyr, bygningsdeler, fyringsanlegg mv.</i>  Eier av ethvert brannobjekt skal, der det er nødvendig, sørge for at kvalifisert personell foretar jevnlig kontroll, ettersyn og vedlikehold av installasjoner, utstyr, konstruksjoner m.m. for å forhindre teknisk forfall som kan redusere brannsikkerheten.  Eier må sørge for at røyk- og branncellebegrensende bygningsdeler er intakte og ikke svekket av hull, samt at konstruksjoner hvor det er krav om brannmotstand virker som forutsatt. Kanaler, rør og lignende som krysser røyk- og branncellebegrensende bygningsdeler, og gjennomføringer for disse, skal være utført slikt at brannmotstanden ikke reduseres.  Eier skal melde fra til kommunen når det har vært installert nytt ildsted eller foretatt andre vesentlige endringer ved fyringsanlegget.  Eier må sørge for at skorstein og øvrig fyringsanlegg er intakt og virker som forutsatt. Blir det oppdaget feil eller mangler som åpenbart kan øke risikoen for brann må fyringsanlegget ikke brukes.

### 4.3 Svensk lagstiftning

I tabell 8 presenteras utdrag ur den lagstiftning som gäller egenkontroller och systematiskt brandskyddsarbete i Sverige.

tabell 8. Utdrag ur svensk lagstiftning gällande egenkontroller och systematiskt brandskyddsarbete.

Svensk lagstiftning	
<b>SFS 2003:778</b> <b>2 kap. 2 §</b>	Ägare eller nyttjanderättshavare till byggnader eller andra anläggningar skall i skäligen omfattning hålla utrustning för släckning av brand och för livräddning vid brand eller annan olycka och i övrigt vidta de åtgärder som behövs för att förebygga brand och för att hindra eller begränsa skador till följd av brand.
<b>SFS 2003:778</b> <b>2 kap. 3 §</b>	<p>Ägare av byggnader eller andra anläggningar, där det med hänsyn till risken för brand eller konsekvenserna av brand bör ställas särskilda krav på en kontroll av brandskyddet, skall i skriftlig form lämna en redogörelse för brandskyddet. En nyttjanderättshavare skall ge ägaren de uppgifter som behövs för att denne skall kunna fullgöra sin skyldighet.</p> <p>Är det fråga om sådana anläggningar som avses i 4 § skall i stället den som utövar verksamheten på anläggningen se till att en redogörelse enligt första stycket upprättas. Ägaren av anläggningen skall ge den som utövar verksamheten de uppgifter som behövs för att denne skall kunna fullgöra sin skyldighet.</p> <p>Redogörelsen skall lämnas in till kommunen.</p>
<b>SFS 2003:778</b> <b>2 kap. 4 §</b>	<p>Vid en anläggning där verksamheten innebär fara för att en olycka skall orsaka allvarliga skador på människor eller miljön, är anläggningens ägare eller den som utövar verksamheten på anläggningen skyldig att i skäligen omfattning hålla eller bekosta beredskap med personal och egendom och i övrigt vidta nödvändiga åtgärder för att hindra eller begränsa sådana skador.</p> <p>Den som utövar verksamheten är skyldig att analysera riskerna för sådana olyckor som anges i första stycket.</p> <p>Första och andra stycket gäller även flygplatser som har godkänts enligt 6 kap. 9 § första stycket luftfartslagen (1957:297).</p>
<b>SFS 2003:789</b> <b>2 kap. 1 §</b>	<p>Statens räddningsverk skall meddela föreskrifter om för vilka byggnader eller andra anläggningar en skriftlig redogörelse för brandskyddet enligt 2 kap. 3 § lagen (2003:778) om skydd mot olyckor skall lämnas. Sådana föreskrifter får meddelas om byggnader eller andra anläggningar</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. som är särskilt avsedda att användas av människor med behov av vård och omsorg eller av människor som annars har särskilda hjälpbehov eller som är föremål för kriminalvård i anstalt eller av annat skäl tagits i förvar,</li> <li>2. där människor vistas till följd av förskoleverksamhet, skolbarnsomsorg, utbildning för barn och ungdom, utbildning för vuxna eller universitets- och</li> </ol>

	<p>högskoleutbildning,</p> <p>3. som är särskilt avsedda att användas för tillfälligt boende av många människor samtidigt eller som förläggning,</p> <p>4. där många människor samtidigt kan komma att vistas tillfälligt,</p> <p>5. där det bedrivs en verksamhet som är sådan att risken för uppkomst av brand är stor eller att risken för allvarliga skador om brand skulle uppstå är stor,</p> <p>6. där en brand skulle riskera att medföra förlust av väsentliga kulturhistoriska värden eller att annars skada väsentliga samhällsintressen, eller</p> <p>7. som har en sådan utformning att risken för allvarliga skador vid brand är stor.</p>
<b>SFS 2003:789</b> <b>2 kap. 3 §</b>	Länsstyrelsen skall, efter samråd med kommunen, besluta vilka anläggningar som omfattas av ägarens eller verksamhetsutövarens skyldigheter enligt 2 kap. 4 § lagen (2003:778) om skydd mot olyckor.

#### 4.3.1 Notis angående systematiskt brandskydd

Utdrag ur *Statens räddningsverks allmänna råd och kommentarer om systematiskt brandskyddsarbete* (SRVFS, 2004:3): ”Systematiskt brandskyddsarbete bör bedrivas såväl med avseende på förebyggande åtgärder som på de åtgärder som planeras i händelse av inträffad brand. Det innebär att ägare och nyttjare fortlöpande bör vidta de åtgärder som behövs för att få bort eller minska risken för brand. En bedömning av om brandskyddet är tillfredsställande bör omfatta byggnadens och verksamhetens samtliga brandskyddsåtgärder vägda mot de brandrisker som finns.”

#### 4.3.2 Notis angående dokumentation av systematiskt brandskydd

Utdrag ur *Statens räddningsverks allmänna råd och kommentarer om systematiskt brandskyddsarbete* (SRVFS, 2004:3): ”För varje byggnad eller anläggning bör det finnas en dokumentation av brandskyddet som är tillräckligt omfattande för att säkerställa att skäliga brandskyddsåtgärder vidtas och hålls funktionsdugliga. I fråga om enklare byggnader eller anläggningar, med låg brandrisk och en verksamhet som inte ställer särskilda krav på tekniska eller organisatoriska brandskyddsåtgärder samt där tillräcklig information och kunskap kan upprätthållas på annat sätt, behöver skriftlig dokumentation inte upprättas. Det systematiska brandskyddsarbetet bör kunna kommuniceras med dem som berörs av det.

Dokumentationen bör beskriva byggnaden och dess brandskyddslösningar, vilken verksamhet som bedrivs och den organisation som finns för brandskyddet samt de förändringar som sker.

Normalt bör dokumentationen finnas samlad. Om det finns skäl att dela upp den, och detta är möjligt utan att minska förståelsen, kan dokumentationen ingå som en del av annan dokumentation och behöver inte vara samlad i en pärm, ett kapitel eller liknande. Dokumentationen bör om möjligt förvaras där den berörda verksamheten bedrivs och den bör finnas tillgänglig vid tillsyn. Den bör uppdateras regelbundet och vid behov.”

## 5 Användning av databaser vid tillsyn i Sverige

Enligt *Lag (2003:778) om skydd mot olyckor* och *Förordning (2003:789) om skydd mot olyckor* finns inga krav på att databas skall användas vid tillsyn. I detta kapitel presenteras tre exempel på hur räddningstjänster i Sverige jobbar med tillsynsprotokoll.

### 5.1 Räddningstjänsten Gislaved–Gnosjö

Räddningstjänsten Gislaved–Gnosjö för in alla tillsynsprotokoll i en databas efter att tillsynen är genomförd. Tillsynsprotokollen ligger, tillsammans med skriftlig redogörelse, insatsstatistik och eventuella insatsrapporter, till grund för nästkommande tillsyn<sup>3</sup>.

### 5.2 Räddningstjänsten Jönköpings kommun

Räddningstjänsten Jönköpings kommun har nyligen infört ett databassystem som beräknas vara i drift hösten 2012. Målet med det nya systemet är att kunna använda sig av statistik för att avgöra hur frekvent tillsyn behöver genomföras vid en viss verksamhet.

Via ett internt system rapporterar Jönköpings kommun om verksamhet, det vill säga skolor, sjukhus, dagis med mera, i egenkontroller digitalt<sup>4</sup>.

### 5.3 Räddningstjänsten Syd

Räddningstjänsten Syd för in samtliga tillsynsprotokoll i en databas. Databasen används sedan för arbetsplanering av kommande tillsyner. Databasen används även för tillståndshantering enligt *Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor*, insatsrapportering med mera<sup>5</sup>.

---

<sup>3</sup> Johan Nilsson, stf räddningschef, Räddningstjänsten Gislaved-Gnosjö, mejlkorrespondens 2012-08-01.

<sup>4</sup> Samuel Nyström, Brandingenjör, Räddningstjänsten Jönköpings kommun, telefonintervju 2012-07-26.

<sup>5</sup> Peter Olofsson, Brandinspektör, Räddningstjänsten Syd, mejlkorrespondens 2012-08-02.



## 6 Tillsyn i svensk kulturbebyggelse

Enligt *Lag (2003:778) om skydd mot olyckor* och *Förordning (2003:789) om skydd mot olyckor* finns inga krav på hur tillsyn skall genomföras i kulturbyggnader. Det finns dock en handbok, *Brandskydd i kulturbyggnader* (Fallman & Hansing, 1997) utgiven av SRV<sup>6</sup> som behandlar brandförebyggande arbete i kulturbyggnader. I detta kapitel presenteras ett exempel på en svensk räddningstjänsts brandförebyggande arbete med kulturbyggnader. Uppgifterna bygger, om inget annat anges, på en telefonintervju med brandingenjör Samuel Nyström vid Räddningstjänsten Jönköpings kommun. Intervjun presenteras i sin helhet i Bilaga A – *Korrespondens*.

### 6.1 Räddningstjänsten Jönköpings kommun

Den 2 februari 2001 evakuerades ett 60-tal personer på grund av brand i två trähus (delar av kvarteret Arkadien) i Jönköping. Byggnaderna var kulturellt värdefulla och kostnaden blev 38 miljoner SEK (Staffan Malmgren, 2009). Efter branden startade Räddningstjänsten i Jönköpings kommun ett omfattande arbete för att kartlägga hur brandskyddet såg ut i kommunens kulturhistoriskt värdefulla bebyggelse med träkonstruktion. En rapport gjordes för varje enskild fastighet och dessa rapporter användes sedan som underlag då räddningstjänsten bedömde vad som skulle anses vara ett skäligt brandskydd.

Räddningstjänsten Jönköpings kommun fastställde ett krav på att brandspridning ej fick ske mellan fastigheter samt att samtliga fastigheter skulle ha ett fullgott personskydd. De tog även fram rekommendationer över vilka förändringar som behövde genomföras för att förhindra brandspridning inom varje enskild fastighet. Samtliga krav och rekommendationer delgavs till respektive ägare. Räddningstjänsten påbörjade sin tillsyn under år 2007 och har genomfört tillsyn årligen sedan dess. Uppföljning av vissa åtgärder kommer pågå ytterligare några år till dess att samtliga fastigheter är genomarbetade.

---

<sup>6</sup> Statens räddningsverk, numera Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap.





## 7 Osäkerhetsanalys

I sammanställningen har flertalet osäkerheter behandlats. Dessa osäkerheter kan delas in i följande områden:

- osäkerheter förenade med otillräckligt underlag
- osäkerheter förenade med antaganden
- osäkerheter förenade med indata

De osäkerheter som är förenade med otillräckligt underlag är framförallt att sammanställningen genomfördes under Skandinavians semesterperiod, vilket i första hand medförde förseningar i projektet men även att tillsynsplaner endast inkom från tre av de kontaktade räddningstjänsterna. Då lagstiftningen i Sverige inte innehåller någon tillsynsfrekvens anses detta dock inte påverka resultatet utan de tre tillsynsplaner som sammanställts får ses som ett exempel över hur denna kan se ut inom svensk räddningstjänst. Dessutom saknas fördjupade kunskaper om vilka föreskrifter och vägledningar som finns i Danmark och Norge vilket kan ha medfört att någon föreskrift inte blivit beaktad. Osäkerheten har hanterats genom att använda lagtexter verifierats med kontaktpersoner.

De osäkerheter som är förenade med antaganden och indata är framförallt språkliga och har behandlats med olika uppslagsverk för att kunna jämföra olika lagtexter. Dessutom har antaganden gjorts att de olika facktermerna har samma innebörd i de skandinaviska länderna



## **8 Slutsats**

Lagstiftningen i de skandinaviska länderna skiljer sig åt då kommunerna i Danmark och Sverige själv uppskattar hur ofta tillsyn ska utföras, medan tillsynsfrekvenser är angivna i norsk lagstiftning. Den norska lagstiftningen är riskbaserad och beror på byggnadens risk för brand och dess förväntade skada på omgivande bebyggelse vid en eventuell brand.

Lagkrav på egenkontroller och systematiskt brandskyddsarbete finns inte i Danmark, men finns däremot i både svensk och norsk lagstiftning där ägaren ansvarar för att säkerheten upprätthålls.



## Litteraturförteckning

- BBR19. (2011). *Regelsamling för byggande, BBR 2012*. Karlskrona: Boverket.
- BEK. (nr 765 af 03/08/2005). *Bekendtgørelse om risikobaseret kommunalt redningsberedskab*. Forsvarsministeriet.
- FOR. (2002-06-26 nr 847). *Forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn*. Norge: Justis- og beredskapsdepartementet.
- LBK. (nr 660 af 10/06/2009). *Bekendtgørelse af beredskabsloven*. Danmark: Forsvarsministeriet.
- LOV. (2002-06-14 nr 20). *Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven)*. Norge: Justis- og beredskapsdepartementet.
- Prop. (2002/03:119). *Reformerad räddningstjänstlagstiftning*. Stockholm: Regeringen.
- Räddningstjänsten Gislaved-Gnosjö. (2012). *Tillsynsplan 2012*. Räddningsnämnden för Gislaved och Gnosjö kommuner.
- Räddningstjänsten Östra Skaraborg. (2012). *Tillsynsplan för 2012*. Räddningstjänsten Östra Skaraborg.
- SFS. (2003:778). *Lag om skydd mot olyckor*. Stockholm: Elanders Gotab.
- SFS. (2003:789). *Föreskrift om skydd mot olyckor*. Stockholm: Elanders Gotab.
- SFS. (2010:1011). *Lag om brandfarliga och explosiva varor*. Västerås: Edita Västra Aros.
- SRVFS. (2004:3). *Statens räddningsverks allmänna råd och kommentarer om systematiskt brandskyddsarbete*. Sverige: Key Hedström, Statens räddningsverk.
- Stadsbyggnadsnämnden. (2012). *Brandförebyggande verksamhet - Tillsynsplanering 2012*. Jönköping: Jönköpings Kommun.
- Staffan Malmgren. (den 02 11 2009). *Erfarenheter från bränder i kulturbebyggelse*. Hämtat från MSB: <https://www.msb.se/sv/Forebyggande/Brandskydd/Brandskydd-olika-objekt/Kulturbebyggelse/Erfarenheter-fran-brander/> den 01 08 2012



## **Bilaga A – Korrespondens**

I följande bilaga presenteras den korrespondens som förts med räddningstjänster som är underlag för tabell 5.

### **A.1 Räddningstjänsten Gislaved–Gnosjö**

*Telefonintervju och mejlkorrespondens, Johan Nilsson, Brandingenjör och ställföreträdande räddningschef, 25 juli 2012 respektive 1 augusti 2012*

*Tel: +46 (0)371 82 703*

*E-post: johan.nilsson@gislaved.se*

#### **A.1.1 Telefonintervju**

##### **Har ni någon övergripande målsättning gällande tillsyn?**

Ja, vi har en tillsynsplan som jag kan mejla till dig om du vill. I den finns tillsynsfrekvens för olika verksamheter specificerade.

##### **Utgår ni från någon typ av databas med tidigare tillsynsprotokoll när ni gör era tillsyner?**

Nej, men alla protokoll förs in i en databas efter att tillsynen är genomförd.

##### **Vad baserar ni inspektionsfrekvensen på? Verksamhetsklass, byggnadsklass, brandteknisk klass?**

De baseras på verksamhet (och verksamhetsklass).

##### **Hur genomförs en tillsyn vid K-märkta byggnader?**

MSB har en handbok angående tillsyn i K-märkta byggnader som tillsynsförmännen bör utgå ifrån. MSB har dessutom gett ut en skrift angående utrymning i speciella byggnader som går in lite mer på brandskydd. Men jag föreslår att ni ringer till MSB om ni vill ha mer information.

##### **Hur, och av vem, genomförs företagens egenkontroller?**

Det är företagets VD som bär det yttersta ansvaret för brandskyddet och därmed för det systematiska brandskyddsarbetet och egenkontrollerna. VD:n får dock delegera ut uppgiften vilket innebär att i praktiken varierar det från företag till företag vem som har ansvaret. På vissa företag ligger ansvaret högt upp i ledningen medan det på andra är delegerat långt ut i företaget.

Hur ofta företagen måste genomföra egenkontroller beror på vad det är för verksamhet. I högriskverksamheter kan det finnas egenkontroller som görs dagligen medan det i andra verksamheter/företag finns egenkontroller som enbart behöver genomföras en eller två gånger om året.

Företaget dokumenterar själva sina egenkontroller och räddningstjänsten kontrollerar vid sin tillsyn sedan att dokumentationen är korrekt. Vid räddningstjänstens tillsyn kontrolleras även att dokumentationen överensstämmer med verkligheten. Företagets egna dokumentation förs inte in i någon databas hos räddningstjänsten, utan det är bara räddningstjänstens tillsynsprotokoll som förs in.

##### **Vilken typ av tillsyn görs i villor?**

- **Vilka krav får ni sätta på privata bostäder?**
- **Hur kontrollerar ni att dessa krav uppfylls?**

Räddningstjänsten Gislaved-Gnosjö har inte satt några lokala föreskrifter/krav eller råd angående t ex. brandvarnare i privata bostäder. Dock tror jag att vi skulle kunna göra det om vi ville, men jag är inte helt säker. Men som sagt, ett lokalt råd borde vi kunna sätta. MSB jobbar för tillfällen på ett allmänt råd gällande brandvarnare.

Alla bostäder skall ha ett skäligt brandskydd (vilket bör innefatta brandvarnare) och enligt LSO 5 kap. 1 § och 5 kap. 2 § har vi som tillsynsmyndighet rätt till tillträde för att utföra tillsyn av det skäliga brandskyddet. Detta gäller samtliga byggnader som vi är tillsynsmyndighet för och därmed även privata bostäder. Enligt LSO 5 kap. 3§ får vi ta hjälp av polis om det skulle krävas för att kunna utföra tillsyn.

### A.1.2 Mejlkorrespondens

Databasen heter CORE - jag vet att RSyd använder samma program. Vi har för avsikt att byta till Daedalos (annat verksamhetssystem). Föregående protokoll och skriftlig redogörelse ligger som grund för nästkommande tillsyn. Så även insatsstatistik och ev insatsrapporter.

Har du en länk till de böckerna?

Den jag tänkte på var ett museum eller liknande som någon har hipat upp och skrivit en skrift om.

Pratar vi om att bedöma brandskyddet så finns en skrift om brandskydd i vårdboende och något om bedömning av brandskyddet i kulturbyggnader. De är lila böcker från SRV.

/Johan

----- Brandvarnare räddar liv, hemförsäkring skapar trygghet -----

Räddningstjänsten Gislaved-Gnosjö

Johan Nilsson

Stf. räddningschef

0371-82703

<http://raddningstjanst.gislaved.se/>

[facebook.com/rtjgg](https://www.facebook.com/rtjgg)

-----Ursprungligt meddelande-----

Från: Jessica Blomqvist [mailto:jessica@shs.is]

Skickat: den 1 augusti 2012 15:15

Till: Johan Nilsson

Ämne: Re: Tillsynsplan från Gislaved-Gnosjö

Hej Johan!

Hoppas allt är bra med dig.

När vi talades vid i onsdags (25 juli) nämnde du att ni inte använder någon databas när ni genomför era tillsyner men att alla tillsynsprotokoll förs in i en databas efteråt. Används de tillsynsprotokoll som finns i databasen som underlag för nästkommande tillsyn på det aktuella objektet? Används databasen för något annat ändamål än att arkivera protokollen?

Vad heter den databas som ni använder? Jag uppfattade inte namnet när vi pratade i telefon.



Slutligen skulle jag bara vilja dubbelkolla en sak angående brandtillsyn i kulturbyggnader. Du nämnde att MSB hade gett ut föreskrifter angående tillsyn i k-märkta byggnader och utrymning i speciella byggnader. På MSBs hemsida hittade jag en rapport som behandlar bedömning av brandskydd i kulturbebyggelse och en handbok om brandskydd i kulturbyggnader, var det någon av dessa du avsåg?

Skulle bli mycket tacksam om du har möjlighet att hjälpa mig med dessa förtydliganden ⇒

/Jessica

-----  
Bästa hälsningar  
Jessica Blomqvist  
Brandingenjörstudent vid Lunds Tekniska Högskola  
Konsult Capital district fire and rescue service (SHS) Iceland construction Authority

jessica@shs.is  
+3547780612

## **A.2 Räddningstjänsten Jönköping**

*Telefonintervju och mejlkorrespondens, Samuel Nyström, Brandingenjör, 26 juli 2012*

*Tel: +46 (0)70 575 19 97*

*E-post: samuel.nystrom@jonkoping.se*

### **A.2.1 Telefonintervju**

#### **Har ni någon övergripande målsättning gällande tillsyn?**

Ja. Tillsyn bedrivs utefter målet att verksamheten skall ha ett skäligt brandskydd enligt LSO.

#### **Utgår ni från någon typ av databas med tidigare tillsynsprotokoll när ni gör era tillsyner?**

Nej, men vi är i en inkörningsfas med ett sådant system och den bör vara i drift hösten 2012. Just nu är systemet pappersbaserat och detaljkunskaper ligger hos enskilda tillsynsför rättare.

#### **Finns det någon lista över hur ofta ni ska utföra tillsyner på olika byggnader eller verksamheter?**

Vi har cirka 20-25 verksamheter där vi utför tillsyn årligen vilket kräver en planering och vi har en 4-års plan. För övriga verksamheter gör en bedömning från år till år. Målet med planen och vårt nya databassystem är att vi ska kunna använda oss av statistik över om vi behöver göra tillsyn oftare eller mer sällan på en viss verksamhet.

#### **Vad baserar ni inspektionsfrekvensen på? Verksamhetsklass, byggnadsklass, brandteknisk klass?**

Vi utgår ifrån LSO och LBE. Om du går in på jonkoping.se och söker på ”trygghet och säkerhet” så kommer vår handlingsplan upp, *Handlingsprogram för trygghet och säkerhet*. Där finns ett delprogram som heter *Brandförebyggande verksamhet*. Där står om alla våra brandförebyggande områden, inklusive tillsyn. Vi gör även en tillsynsplan varje år som jag kan skicka till dig.

#### **Hur genomförs en tillsyn vid K-märkta byggnader?**

Vi har genomfört ett omfattande arbete sedan branden 2001<sup>7</sup>. Statistiken visade att det brann ner ett sådant kvarter med trähus ungefär vart tionde år. Vi anställde två stycken brandingenjörsstudenter som fick inventera samtliga hus och skriva en kort rapport om varje enskilt hus. Detta var ett bra underlag då vi satte oss och funderade över vad är skäligt brandskydd? Det går inte att använda sig av, om det ens finns några, lagar ifrån 1700-talet.

Det vi satte som krav var att säkerställa att brandspridning mellan byggnaderna inte får ske, till exempel 60 centimeter mellan byggnader, sätta igen ventilationsöppningar och fönster som vetter mot byggnaderna jämte. Vi satte även upp som krav att byggnaderna skulle ha ett fullgott personskydd, till exempel ytterdörrar, ytskikt och rätt antal utrymningsvägar. Detta kravet innebär i stort att byggnaden offras. Vi satte även upp rekommendationer där ägaren kunde avgöra om de ville hindra brandspridning inom byggnaden.

Vi hade sedan ett möte där vi bjöd in ägarna och visade svart på vitt hur det såg ut i deras byggnader och vad vi tyckte att de borde göra åt brandskyddet. I vissa fall var det en del ombyggnationer och installation av sprinklersystem medan det i andra fall endast var att sätta igen ett fönster.

Vi gav dem gott om tid på sig att genomföra dessa förändringar och har genomfört tillsyn sedan år 2007 och nu börjar det se bra ut. Uppföljning av vissa åtgärder kommer pågå ytterligare några år till dess att samtliga fastigheter är genomarbetade, men nu är vi snart i hamn.

### **Vem får genomföra egenkontroller och hur rapporteras dessa in?**

Det är en enskild bedömning av varje tillsynsför rättare. Vi har generellt inga egenkontroller förutom inom kommunen. Jönköping som verksamhet, det vill säga skolor, sjukhus och så vidare, rapporterar in digitalt till oss, men detta är mer internt. Vi har inga krav eller önskemål om att verksamheter skall rapportera in egenkontroller. När vi genomför tillsynen så kontrollerar vi den dokumentation som finns vid verksamheten.

### **Vilken typ av tillsyn görs i villor?**

- **Vilka krav får ni sätta på privata bostäder?**
- **Hur kontrollerar ni att dessa krav uppfylls?**

Det är ingen skillnad på bostäder eller företag, vi kan ställa krav på brandskyddet i alla byggnader enligt LSO ska alla ha ett skäligt brandskydd. Däremot gäller den lag som fanns då byggnaden uppfördes, till exempel SBN:75<sup>8</sup>. Brandskyddet skall hålla och underhållas utefter hur det var när huset byggdes.

Vi genomför inte tillsyner på villor, men vi genomför tillsyn på flerbostadshus. Vissa kommuner i länet, bland annat Vetlanda och Nässjö, genomför däremot tillsyn på villor. Då används sotaren som tillsynsför rättare.

### **A.2.2 Mejlkorrespondens**

Hej igen!

En punkt ser ut på detta sätt:

---

<sup>7</sup> Den 2 februari 2001 evakuerades ett 60-tal personer på grund av brand i två trähus (ett kvarter) i Jönköping. Branden orsakades av glappkontakt i en fördelningsdosa. Byggnaderna var kulturellt värdefulla och kostnaden blev 38 miljoner SEK (Staffan Malmgren, 2009).

<sup>8</sup> SBN 1975 *Föreskrifter, råd och anvisningar för byggnadsväsendet* ersatte, med vissa undantag, SBN 67 samt tillägg och ändringar till SBN 67 den 1 januari 1976.

- Samlingslokaler där tillsyn genomförs årligen: Elmia, A6 köpcentrum, Jönköpings teater, Huskvarna teater, Kinnarps Arena, KFUM, Kulturhuset samt restauranger med kvällsverksamhet. "Restauranger med kvällsverksamhet" är de restauranger/pub/krogar som vi har i centrala Jönköping, ex O'learys, Harrys/Sliver, Karlssons, Centrum, Offside osv.

/Samuel

-----Ursprungligt meddelande-----

Från: Lina Lejonklou [mailto:lina@shs.is]

Skickat: den 26 juli 2012 15:56

Till: Samuel Nyström

Ämne: Re: tillsyn

Hej Samuel!

Tack för hjälpen och för svaren på mina frågor!

Jag har nu läst igenom tillsynsplanen och jag har ytterligare en fråga till dig. Det står "Verksamheter där tillsyn genomförs årligen" och jag förmodar att detta är de 20-25 verksamheter du pratade om? Vilka verksamheter är detta? Någon speciell typ av verksamhet eller byggnad?

Bästa hälsningar

Lina Lejonklou

Brandingenjörstudent

Konsult

Capital District Fire and Rescue Service (SHS) Iceland Construction Authority

Tel: (+354) 778 0613

Mobil: (+46) 735 328852

E-mail: lina@shs.is

SHS

Skógarhlíð 14

IS-105 Reykjavík, Iceland

<http://www.shs.is/>

----- Ursprungligt meddelande -----

Från: "Samuel Nyström" <samuel.nystrom@jonkoping.se>

Till: "lina@shs.is" <lina@shs.is>

Skickat: torsdag, 26 jul 2012 12:48:14

Ämne: tillsyn

Hej!

Här kommer tillsynsplanen enligt ök.

Hör av dig om du har några ytterligare frågor.

Mvh

Samuel

Samuel Nyström

Brandingenjör

Jönköpings kommun  
Räddningstjänsten  
551 89 Jönköping  
tfn: 036-107010, 070-575 19 97  
fax: 036-712944

### **A.3 Räddningstjänsten Syd**

*Mejlkorrespondens Peter Olofsson, Brandinspektör, Räddningstjänsten Syd, 2 augusti 2012.  
E-post: peter.olofsson@rsyd.se*

Hej,

Svar på dina frågor

**Utgår ni ifrån någon typ av databas med tidigare tillsynsprotokoll när ni genomför tillsyn?**

Svar Ja.

**Om ni har en sådan databas, använder ni den till något mer än bara arkivering?**

Ja, arbetsplanering av kommande tillsyner, tillståndshantering LBE, insatsrapportering mm.

**Kan olika verksamheter rapportera in sina egenkontroller via någon form av databas till er eller sker detta endast via pappersdokumentation som kontrolleras vid tillsyn?**

Svar Nej, vi gör kontrollav dokumentation i pappers eller digital form vid platsbesök.

**Om verksamheter kan rapportera in egenkontroller, vilken typ av verksamhet är det som kan göra detta?**

Svar, denna möjlighet finns inte för närvarande.

Inom R-Syd har vi en medarbetare som är bördig från Island och som jobbar eller har jobbat parallellt hos oss och inom Isländska räddningstjänsten och motsvarighet till MSB. Han heter Dadi Torstensson, och du kan nå honom via vår växel.

Mvh

Peter Olofsson  
Brandinspektör Räddningstjänsten Syd  
Box 4434, 203 15 Malmö  
Drottninggatan 20, Malmö  
046-540 4707  
peter.olofsson@rsyd.se  
www.rsyd.se

## Bilaga B – Tillsynsplaner

I följande bilaga presenteras de tillsynsplaner som är underlag för tabell 5.

### B.1 Gislaved-Gnosjö

I tabell redovisas den tillsynsfrekvens som räddningstjänsten Gislaved-Gnosjö presenterar i sin tillsynsplan.

tabell B1. Tillsynsfrekvenser för räddningstjänsten i Gislaved-Gnosjö (Räddningstjänsten Gislaved-Gnosjö, 2012).

Lagrum	Objektstyp	Kommentarer	Frist
<i>LSO 2 kap. 2 §</i>	Gruppboheter för personer med särskilt vårdbehov	Omfattar även behandlingshem	1-2 år
	Äldreboenden samt behandlingshem	Hög risk för personskada eftersom det inte kan förutsättas att individerna själva kan utrymma.	Sprinklade äldreboenden, 2 år  Osprinklade äldreboenden, 1 år  Behandlingshem 1-2 år
	Samlingslokaler	Över 150 personer  Mindre än 150 personer och bedömt hög konsekvens vid brand	1 år  Kyrkor 4 år
	Skolor	Högre risk för skadegörelse, anlagd brand m.m.	1 år gymnasier och högstadieskolor 2 år på övriga skolor
	Hotell och pensionat	Förläggningar i enlighet med lagen om hotell- och pensionatströrelse	2 år
	Lokaler där verksamhet med alkoholtillstånd frekvent förekommer.		2 år
	Industrier som omfattas av kravet på skriftlig redogörelse	Krav på skriftlig redogörelse. Flera av dessa har även brandfarlig vara vilket ger samplanerad tillsyn.	4 år 25% av inlämnade objekt/år
	Kulturhistoriskt värdefull bebyggelse	Hyltens Industrimuseum m. fl.	4 år
	Samhällsviktiga anläggningar	Vattenverk, elverk etc.	4 år
<i>LSO 2 kap. 3 §</i>	Fastigheter, som bedömts omfattas av kravet på skriftlig redogörelse, och där	När myndigheten får kännedom om ett sådant objekt sker en dialog med	Skjer kontinuerligt.

	sådan inte inkommit till kommunen	verksamhetsutövaren. Efter inlämningen är objektet automatiskt ett LSO 2:2objekt.	
<b>LSO 2 kap. 4 §</b>	Högre kravnivån enligt Seveso-direktivet	Samordnad tillsyn tillsammans med övriga berörda myndigheter på de anläggningar som länsstyrelsen beslutar om enligt förordning om skydd mot olyckor 2 kap. 4§.	1 år Recticel AB
			2 år Schlötter AB
<b>LBE 21 §</b>	Industrier med tillstånd för hantering av brandfarlig vara.	Samplanerad tillsyn LBE och LSO. Utföres vanligen av en (1) tillsynsförare.	4 år vanligen vart fjärde år/objekt.
	Verksamheter med tillstånd enligt LBE.	I första hand gäller detta publika verksamheter och där omfattande hantering sker. Det interna brandskyddsarbetet är avgörande.	1-4 år
	Restauranger med omfattande kvällsverksamhet med tillstånd för hantering av brandfarliga varor.	Samplanerad tillsyn LSO och LBE. Se samlingslokal och restaurang ovan.	Samlingslokaler med alkoholtillstånd 1-2 år
	Bensinstationer	Bemannad	2 år eller vid byte av verksamhetsutövare
		Obemannad	4 år
	Verksamheter med tillstånd för omfattande hantering av explosiv vara	Samplanerad tillsyn. Riskbilden på det specifika objektet styr tillsynstiden	1-4 år

## B.2 Jönköping

Utdrag ur *Brandförebyggande verksamhet – tillsynsplanering 2012* (Stadsbyggnadsnämnden, 2012):

### Lag om skydd mot olyckor

Under 2012 planeras tillsyn på följande verksamheter:

- Nya verksamheter där tillsyn inte genomförts tidigare och där riskerna för brand inte kan antas vara ringa.
- Befintliga verksamheter där räddningstjänsten bedömer att riskerna för brand inte kan antas vara ringa och där räddningstjänsten vid tidigare genomförda tillsyner bedömt omfattningen av den fortsatta tillsynen.
- Vårdanläggningar. Detta gäller både sjukvårdsinrättningar, kommunala och privata äldreboenden och gruppboendestäder. Tillsynen kommer att genomföras över två år.
- Samlingslokaler där tillsyn genomförs årligen: Elmia, A6 köpcentrum, Jönköpings teater, Huskvarna teater, Kinnarps Arena, KFUM, Kulturhuset samt restauranger med kvällsverksamhet.

- Kulturhistorisk värdefull bebyggelse med träkonstruktion i Jönköping och Gränna. Tillsynen på dessa fastigheter påbörjades under 2007.
- Flerbostadshus.

### Lag om brandfarliga och explosiva varor

Under 2012 planeras tillsyn på följande verksamheter:

- Bensinstationer - tillsynen påbörjades under 2011 och slutförs under 2012.
- Verksamheter med tillstånd för större mängder brandfarlig vara.
- Restauranger med tillstånd för hantering av brandfarliga varor där tillsyn inte har genomförts under 2011. Denna tillsyn samordnas med LSO tillsyn av samlingslokaler.
- Försäljningsställen med tillstånd för hantering av brandfarliga och/eller explosiva varor.

### Planerad tillsyn under 2012-2014

Nedan redovisas en preliminär tillsynsplanering för åren 2012-2014. Viss omfördelning kan komma att ske inför beslut om tillsynsplanering 2013.”

tabell B2. Tillsynsfrekvenser för räddningstjänsten i Jönköping (Stadsbyggnadsnämnden, 2012).

2012	2013	2014	Utblick 2015-
Verksamheter där tillsyn genomförs årligen	Verksamheter där tillsyn genomförs årligen	Verksamheter där tillsyn genomförs årligen	Verksamheter där tillsyn genomförs årligen
Flerbostadshus	Flerbostadshus	Flerbostadshus	Flerbostadshus
Nya verksamheter	Nya verksamheter	Nya verksamheter	Nya verksamheter
Livräddningsutrustning	Livräddningsutrustning	Livräddningsutrustning	Livräddningsutrustning
Verksamheter där tillsyn påbörjades 2011	Samlingslokaler	Samlingslokaler	Förskolor
Vårdanläggningar	Vårdanläggningar	Studentboenden	Lager, industri
Verksamheter med större mängd bfv	Större butiker	Större butiker	Övrig handel
Försäljningsställen av explosiv vara (fyrverkerier)	Försäljningsställen av explosiv vara (fyrverkerier)	Försäljningsställen av explosiv vara (fyrverkerier)	Försäljningsställen av explosiv vara (fyrverkerier)
	Skolor	Skolor	Skolor
	Hotell	Verksamheter med tillstånd av explosiv vara	

### B.3 Östra Skaraborg

I tabell B3 redovisas de tillsyner som räddningstjänsten Östra Skaraborg planerar att utföra under år 2012 tillsammans med de tillsynsintervall som gäller för respektive objekt.

tabell B3. Tillsynsfrekvens för räddningstjänsten i Östra Skaraborg (Räddningstjänsten Östra Skaraborg, 2012).

Räddningstjänsten Östra Skaraborg		ALARMOS					
Objekt		2012-07-31 11:52:44					
Urval: Planerade tillsyner(LSO) år 2012							
Objektsnr	Anläggning	Senaste tillsyn	Frist	Nästa tillsyn	Period/ kvartal	Objekts faktor	HL
0001	KÄRNSJUKHUSET	2010	1	2011	4	1,0	RZ
0004	HUVUDBYGGNAD ASPÖ	2007	4	2012	4		TR
0006	BILLINGEHUS	2010	2	2012	1		TR
0013	HABILITERINGSENHETEN KNOPPALIDEN	2008	4	2012	3		TR
0016	ERIKSDALSKOLAN	2010	2	2012	4		TR
0017	FOCUS BOSTÄDER	2008	4	2012	4		ST
0031	PRISMA HOTELL	2010	2	2014	1		TR
0033	ROSENHAGA SERVICEHUS	2010	2	2014	4		TR
0034	RYDSKOLAN	2010	2	2012	4		TR
0041	ROSA HUSET	2009	2	2012	4		TR
0042	STADSMUSEÉTS ARKIV	2008	4	2012	4		TR
0047	ROSENBACKEN			2012	3		ST
0053	POWERTRAIN PRODUCTION	2008	1	2009	4		RZ
0054	Volvo Car Corporation	2008	1	2009	2		CN
0055a	VÅRDCENTRUM HENTORP	2010	2	2012	4		TR
0056	VÅRDCENTER KÄPPLUNDA GÄRDE	2010	2	2012	4		TR
0057	Lövängsverket	2008	4	2012	4		CN
0060	VASAPORTEN	2009	3	2012	3		TR
0075	KNISTAD HERRGÅRD	2010	2	2012	3		TR
0077	GRUPPBOSTAD MOKVARN	2008	4	2012	4		TR
0078	EKEDALS ÄLDRECENTRUM	2010	2	2012	4		TR
0081	SJ Resecentrum	2008	4	2012	4		TR
0092	ACADEMIK + DAGCENTER BONUS	2008	4	2012	4		TR
0099	ARLA FÄRSKVAROR	2009	3	2012	4		TR
0100	GRUPPBOSTAD TALLSTIGEN STÖPEN	2008	4	2012	4		ST
0104	LUNDENSKOLAN	2009	3	2012	4		TR
0106	HELENSPARKEN	2007	5	2012	4		TR
0114	TEMA	2008	4	2012	4		TR
0118	SRTC I SKÖVDE AB	2010	2	2012	4		RZ
0127	PLANTAGEN	2008	4	2012	4		TR
0129	MIOMÖBLER	2008	4	2012	4		TR
0130	BILTEMA	2008	4	2012	4		TR
0132	PORTALEN	2010	2	2014	3		TR
0268	PINGSTKYRKAN	2006	6	2012	2		RZ
0269	COOP EXTRA	2010		2012	4		TR
0272	T2	2009	1	2010	4		CN
0280	SKARABORGS REGEMENTE	2010	1	2011	4		CN
0281				2012	3		CN
0296	ARBETSMARKNADSENHETEN	2007	4	2012	4		TR
0330	RUSTA	2008	4	2012	4		TR
0368	BILLINGENS GOLFKLUBB	2008	4	2012	2		TR
0375	VÄGKROGEN			2012	3		TR



Bilaga B - Tillsynsplaner

Objektsnr	Anläggning	Senaste tillsyn	Frist	Nästa tillsyn	Period/ kvartal	Objekts faktor	HL
0430	EUROPAMÖBLER	2008	4	2012	3		ST
0437	TINTIN			2012	3		TR
0462	GRAHNS KONFEKTYR		4	2012	3		TR
0465	GRUPPBOSTADEN ADVOKATVÄGEN	2008	4	2012	4		ST
0474	TVÅ RUM & KÖK			2012	3		ST
0502	Skövde Slakteri AB	2010	2	2012	2		CN
0524	RESTAURANG NAPOLI			2012	3		ST
0548	STÖPENSKOLAN	2008	4	2012	2		ST
0567	RESTAURANG GLÄDJE & BAR	2010	2	2012	3		ST
0584	GRUPPBOSTAD SVERKILSVÄGEN SKULTORP	2008	4	2012	4		ST
0591	DAHL I SVERIGE	2009	3	2012	3		ST
0613	SMEDSGÅRDEN	2008	4	2012	4		TR
0623	FERROCON	2008	4	2012	4		TR
0627	SAMHALL	2008	4	2012	3		ST
0636	AHLSSELL			2012	4		TR
0637	MECA		4	2012	3		TR
0651	INTERSPORT STALLSIKEN			2012	3		TR
0658	RESTAURANG THAI HOUSE	2008	4	2012	3		ST
0683	CLUB BOULE BONBON	2007	4	2012	4		TR
B005	NATURBRUKSGYMNASIET SÖTÅSEN	2010	2	2012	1		CO
B006	DALOC TRÄDÖRRAR AB	2008	4	2012	2		CO
B009	GULLBERGSHALLEN	2008	4	2012	3		CO
B012	DALOC FUTURA AB		6	2012	3		CO
B015	GRUPPBOENDE KILAGÅRDEN	2006	6	2012	2		CO
B018	TÖREBODA KYRKA	2008	4	2012	2		CO
B019	FREDSBERGS KYRKA	2008	4	2012	2		CO
B020	STÖDBOENDE KÅRTORPSGATAN	2008	4	2012	1		CO
B024	KÄLLBERGS INDUSTRI AB	2008	4	2012	2		CO
B026	WÅGE INDUSTRI AB	2006	6	2012	1		CO
B027	BÄCKS KYRKA	2008	4	2012	4		CO
B039	TÖREBODA SVETS AB	2006	6	2012	1	1,0	CO
B062	WESTERSTRANDS URFABRIK AB	2006	6	2012	4		CO
B068	STATIONSHUSET	2008	4	2012	3		CO
B082	KILLINGEN	2006	6	2012	1		CO
B093	LSSboende	2008	4	2012	2		CO
B099	TÖREBODA GUMMIVERKSTAD AB	2006	6	2012	4		CO
B104	ARNO METALL AB	2006	6	2012	2		CO
B126	TÖREBODA FÖRSAMLINGSHEM	2008	4	2012	2		CO
B127	FREDSBERGS FÖRSAMLINGSHEM	2008	4	2012	2		CO
B135	TÖREBODA MISSIONSKYRKA	2008	4	2012	2		CO
B151	GAMLA WESTERSTRANDS		4	2012	2		CO
B161	KANALSTUGAN VÄSTRA GÅSTHAMNEN		6	2012	2		CO
B162	CAMPING OCH BAD	2006	6	2012	2		CO
B219	ARENA MOTORKLUBB	2008	2	2012	2		CO
B224	Branddammar och vattentag Töreboda	2010	1	2011	3		IT
G107	GRUPPBOSTAD KAJAKVÄGEN	2006	6	2012	1		CO
G116	KOMMUNHUSET	2006	6	2012	1		CO

Bilaga B - Tillsynsplaner

Objektsnr	Anläggning	Senaste tillsyn	Frist	Nästa tillsyn	Period/ kvartal	Objekts faktor	HL
G119	HOVA BYGDEGÅRD	2004	8	2012	2		CO
G169	SÖDRA RÅDA KYRKA	2008	4	2012	3		CO
H001	TECTUBES SWEDEN AB	2010	2	2012	2	3,0	RZ
H004	VALLGÅRDEN ÄLDREBOENDE	2008	4	2012	3		FJ
H022	FÖRSKOLAN VILLA GÖTA	2008	4	2012	4		FJ
H112	STENALMEN	2010	2	2013	2		FJ
H220	JERNGRUPPEN SKARABORG	2007	4	2012	2		FJ
H409	KIHLBERGSGÅRDEN, CAFÉ GRÖNKÖPING	2008	4	2012	2		FJ
H415	PIZZERIA ALEXANDRA	2010	2	2012	2		FJ
H421	RESTAURANG MING	2008	4	2012	4		FJ
K012	HOTELL WETTERN	2009	2	2012	3		FJ
K013	HOTELL CARLSBORG	2010	2	2012	4		FJ
K017	HAGANÄSETS SJUKHEM	2010	2	2012	2		FJ
K100	LIVREGEMENTETS HUSARER	2008	1	2009	1		CN
K209	MÖLLTORP SKOLA	2008	4	2012	4		FJ
K413	NYMANS CAFÉ & KERAMIK	2008	4	2012	4		FJ
K419	CAFÉ TANT LOTTA	2008	4	2012	4		FJ
K420	RESTAURANG SANNY THAI	2008	4	2012	4		FJ
K427	STENKÄLLEGÅRDEN	2008	4	2012	4		FJ
K430	STRANDSKOLAN	2008	4	2012	4		FJ
K448	KARLSBORGS PINGSTKYRKA	2008	4	2012	4		FJ
K454	NOREMECH	2008	4	2012	4		FJ
K455	LSS-ÖPPENVERKSAMHET DAGTID	2008	4	2012	4		FJ
M010	TEAM SPORTIA		4	2012	2		CO
M013	VADSBO YRKESSKOLA	2010	2	2012	2		CO
M018	SKATTEHUSET		6	2012	2		CO
M019	ESPLANADEN 1	2008	4	2012	4		CO
M022	NORDBANKEN		6	2012	3		CO
M028	HÖGELIDSSKOLAN	2010	2	2012	2		CO
M032	LJUNGDALENS FÖRSKOLA	2008	4	2012	4		ST
M044	HOTELL VÄNERPORT	2008	4	2012	3		CO
M045	VADSBGYMNASIET	2010	2	2012	2		CO
M048a	METSÄ-TISSUE AB Katrinefors Bruk	2011	1	2012	2		RZ
M049	TUNAHOLMSKOLAN	2010	2	2012	1		CO
M071	STADSHUSET		4	2012	2		CO
M073	VADSBOHALLEN	2008	4	2012	2		CO
M075	TORSÖ SKOLA	2008	4	2012	2		CO
M085	ULLERVADS SKOLA	2008	4	2012	4		CO
M088	MOHOLMS SKOLA	2006	6	2012	1		CO
M089	CANVAC AB	2008	4	2012	2		CO
M092	LÄNSSTYRELSEN		6	2012	2		CO
M093	HOTELL WICTORIA	2008	4	2012	2		CO
M097	HASSLERÖRS SKOLA	2008	4	2012	2		CO
M099	VÄVARENS FÖRSKOLA	2008	4	2012	2		CO
M100	TOLSGÅRDENS FÖRSKOLA	2008	4	2012	2		CO
M104	BLACKGÅRDENS FÖRSKOLA	2008	4	2012	2		CO
M105	FLUGSVAMPENS FÖRSKOLA	2006	6	2012	1		CO

Sida 3 av 4

Bilaga B - Tillsynsplaner

Objektsnr	Anläggning	Senaste tillsyn	Frist	Nästa tillsyn	Period/ kvartal	Objekts faktor	HL
M108	BREDSÄTER KYRKA	2008	4	2012	2		CO
M111	BADHUSET	2008	4	2012	2		CO
M208	BJÖRSÄTERS KYRKA	2008	4	2012	2		CO
M210	ULLERVAD KYRKA MED FÖRSAMLINGSHEM	2008	4	2012	3		ST
M213	FÖRSKOLAN SVAMPEN	2006	6	2012	1		CO
M218	EKBY KYRKA	2008	4	2012	2		CO
M220	EKS KYRKA	2008	4	2012	2		CO
M221	EKUDDENS CAMPING	2009	6	2012	2		CO
M236	STORA EKS HERRGÅRD	2004	8	2012	2		CO
M238	GUSTAV E BIL AB	2008	4	2012	4		ST
M240	FÖRSKOLAN HACKAN	2006	6	2012	1		ST
M241	HASSELBACKENS FÖRSKOLA	2008	4	2012	4		ST
M247	HJORTENS KÄLLARKROG	2006	6	2012	4		ST
M257	KARLSHOLME FOLKETS PARK	2010	2	2012	4		CO
M267	LUGNÅS KYRKA	2008	4	2012	2		CO
M272	LÅSTAD KYRKA	2008	4	2012	2		CO
M293	ODENSÅKERS KYRKA	2008	4	2012	2		CO
M295	PERFO AB	2008	4	2012	4		ST
M331	TIDAVADS KYRKA	2008	4	2012	2		CO
M340	UTBY KYRKA	2008	4	2012	2		CO
M347	ÅSGÅRDENS VÅRDSHUS	2008	4	2012	2		CO
M377	BRYGGHUSET		4	2012	2		ST
M391	MARIESTADS HAMNRESTAURANG	2008	4	2012	2		ST
T005	DALVIKSSKOLAN	2006	5	2012	4		FJ
T007	Elefanten	2008	4	2012	4		ST
T020	INFLIGHT SERVICE	2008	4	2012	4		FJ
T029	ANTON WARDS MÖBELFABRIK AB	2008	4	2012	4		ST
T037	YTAB	2008	4	2012	4		FJ
T039	Plåt o Metall i Tibro AB	2008	4	2012	4		FJ
T102	GÄRDHEMS FRITIDSHEM	2007	4	2012	4		FJ
T105	Bowlinghallen i Tibro	2006	6	2012	4		ST
T109	MYRAN	2008	4	2012	4		FJ
T112	CENTRUM PIZZERIA		1	2012	4		FJ
T222	TIBRODÖRREN	2008	4	2012	4		FJ
T304	FAGERSANNA FÖRSKOLA		2	2012	2		FJ
T305	DAGHEMMET TORPET		1	2012	2		FJ
T497	MILLNERS	2008	4	2012	3		FJ
<b>Antal poster i rapport 173</b>		<b>Summa obj.faktorer</b>		<b>5,0</b>			