



Innehåll

1 Lantbrukets Brandskyddskommitté, LBK	2
2 LBK:s rekommendationer	3
2.1 LBK-pärmen - "ett sätt att uppfylla gällande lagstiftning"	3
3 Pärm och abonnemangssystem	5
4 Register över uppdateringar	7



1 Lantbrukets Brandskyddskommitté, LBK

Lantbrukets Brandskyddskommitté, LBK, är ett samarbetsorgan för lantbruket, myndigheter, organisationer och försäkringsbolag. LBK har som målsättning att genom skadeförebyggande verksamhet minska brandskadorna i lantbruket och på hästanläggningar. LBK bildades 1947. LBK bedriver även ett brett samarbete med övriga nordiska länder på lantbruksområdet.

I LBK ingår följande intressenter:

Djurskyddsmyndigheten

Jordbruksverket

Institutet för Jordbruks- och Miljöteknik

Sveriges Lantbruksuniversitet

Lantbrukarnas Riksförbund

Räddningsverket

Svenska Brandskyddsföreningen

Sveriges Skorstensfejaremästares Riksförbund

Försäkringsbolagen

Verksamheten grundas på LBK:s stadgar. Kommittén, som är LBK:s beslutande organ, har till sitt förfogande för den löpande verksamheten ett tekniskt utskott. Verksamheten inom kommittén och utskottet bedrivs och samordnas genom LBK:s kansli och sekretare på Svenska Brandskyddsföreningen, (SBF).

Svenska Brandskyddsföreningen är en medlemsförening som verkar för ett brandsäkrare Sverige. Föreningen samverkar med Länsbrandskyddsföreningarna, kommunala räddningstjänster, försäkringsbolagen och övriga intressenter för näringsliv och offentlig verksamhet. Föreningen bedriver informations-, utbildnings- och förlagsverksamhet samt har teknisk kompetens för att stödja dessa verksamheter. LBK:s rekommendationer distribueras genom SBF:s förlag.

Åtgärder för att förebygga brand finns i LBK:s rekommendationer. LBK utfärdar godkännanden för brandfarliga anordningar inom lantbruket samt brandvarningsanläggningar. LBK arbetar också med information, utbildning och upplysning samt initierar forskningsinsatser.



2 LBK:s rekommendationer

Ett bra brandskydd behöver inte innebära ökade kostnader. Ett flertal fullskaleförsök har visat att relativt enkla åtgärder kan ge mycket god effekt. LBK:s rekommendationer är här vägledande och försäkringsbolagen ger försäkringsrabatter för olika skadeförebyggande åtgärder, exempelvis sektioneringsväggar och brandvarnaranläggningar.

LBK:s rekommendationer grundas på forskningsprojekt kring lantbruksbränder som genomfördes under 1980- och 90-talen av lantbrukets forskningsinstitutioner med stöd av Brandforsk.

Jordbruksverkets byggråd, JBR, från 1995 har använts som grund för LBK:s rekommendationer. Rekommendationerna har därefter löpande uppdaterats och anpassats till gällande lagstiftning om skydd och säkerhetsåtgärder mot brand. Enligt **djurskyddslagsstiftningen** ska djurstallar utformas så att det går att rädda djur vid brand.

LBK arbetar efter några huvudlinjer. Dels att minska antalet storskador genom ett förbättrat byggnadstekniskt brandskydd, släckutrustning och larm. Dels att uppmärksamma och bearbeta olika former av brandstiftare för att hindra brands uppkomst.

2.1 LBK-pärmen - "ett sätt att uppfylla gällande lagstiftning"

Pärmen är framtagen av Lantbrukets Brandskyddskommitté, LBK. Den innehåller samtliga rekommendationer och övrigt informationsmaterial som ligger till grund för brandskyddet och den brandskadeförebyggande verksamheten i lantbruket.

LBK:s rekommendationer ligger till grund för enhetliga brandförsäkrings- och brandskyddsbestämmelser. De är vägledande vid brandskyddsbesiktningar, rådgivning, projektering och länsstyrelsernas förprovning av djurskyddet samt utgör en branschpraxis i lantbruket.

Nytt från 2006 är att även utveckla LBK:s rekommendationer till att gälla även hästanläggningar. Orsaken är att det blir allt vanligare att traditionella lantbruk konverterar helt eller delvis till hästanläggningar. I LBK:s rekommendationer beskrivs anläggningen som lantbruk och att lantbrukare måste vidta vissa åtgärder. I detta fall likställs denna med hästanläggningar och ägare av hästanläggningar.

Arrendator eller hyresgäst ska tillämpa reglerna i samråd med ägaren.

Förutom byggnadstekniska rekommendationer utarbetar LBK rekommendationer för brandfarlig utrustning och hantering samt för el- och övrig säkerhetsutrustning i lantbruket. LBK:s provningsnämnd utfärdar dessutom rekommendationer i form av särskilda godkännanden för bland annat brandfarlig utrustning.



LBK:s rekommendationer ligger till grund för det brandförebyggande arbetet i lantbruket och syftar till enhetliga regler om brandskydd. De tjänar som en branschpraxis och kan då vara vägledande vid brandskyddsbesiktning, rådgivning och projektering. Rekommendationerna finns samlade i LBK-pärmen.

För LBK och dess intressenter är det viktigt med ett gott brandskydd inom lantbruket. Det är också viktigt att budskapen till lantbrukaren inte blir motstridiga oavsett om de avser försäkring, brandsyn, eller förprovning av djurstallar.

Det är vidare viktigt att lantbrukaren är brandskyddsmedveten och att den brandtekniska rådgivningen leder till ett bra brandskydd med en god skyddsnivå, anpassad till lantbrukets förutsättningar och villkor. En god samverkan bör därför eftersträvas mellan i första hand räddningstjänsten, försäkringsbolagen, skorstensfejaremästarna och övriga som verkar lokalt inom brandskyddsområdet.

LBK:s rekommendationer är omfattande och berör många olika ämnesområden. En del är väsentliga och avgörande för djurskyddet medan andra mer tar sikte på egendomsskydd. På grund av vissa specifika brandrisker går rekommendationerna dessutom i vissa fall längre än kraven från respektive myndighet.

Formella förelägganden i samband med tillsyn av brandskyddet grundas på lag om skydd mot olyckors krav.

LBK:s rekommendationer visar exempel på hur skälighetsnivån kan uppnås men tillämpningen måste ske med urskiljning. Vid nybyggnad bör en striktare tillämpning av rekommendationerna eftersträvas jämfört med vid mindre ombyggnader. Utrymningsmöjligheter, brandavskiljning (sektionering) och släckutrustning i djurstallar har dock alltid hög prioritet. I takt med att kunskapen och samverkan ökat har tolknings- eller avvägningsproblem i det enskilda fallet minskat.



3 Pärm och abonnemangssystem

LBK-pärmen bygger på ett årligt abonnemang med lösbladssystem. Materialet uppdateras kontinuerligt och når med årliga utskick de 800 pärminnehavarna som finns bland LBK:s intressenter och närstående organisationer.

Syftet med pärmen är att öka kunskapen om lämpliga brandskyddsåtgärder och att erbjuda alla som verkar inom lantbruksmarknaden ett så samlat, aktuellt och heltäckande material som möjligt för att minska brandskadorna.

Som ett komplement till pärmen finns en informations-CD. Cd:n innehåller en PowerPoint-presentation på drygt 100 bilder med information om Lantbrukets Brandskyddskommitté och LBK-pärmens innehåll och rekommendationer. Dessutom ingår en kortfattad information i allmän brandkunskap. Cd:n är lämplig att använda vid informationsträffar när man vill ge en övergripande information om LBK och rekommendationerna.

Copyright

Innehållet i pärmen får enligt lagen om upphovsrätt inte mångfaldigas helt eller delvis utan särskilt tillstånd från LBK eller Svenska Brandskyddsföreningen. Bilder och teckningar har framställts av Ingmar Wallgren, Olle Mårtensson, Kim Gutekunst och Josh Parker.

Abonnemang – uppdatering

Innehavaren av pärmen kan teckna ett abonnemang på uppdateringar. Det innebär att ändringar, kompletteringar och nya rekommendationer med mera sänds automatiskt, normalt en gång per år. Enskilda rekommendationer kan beställas separat.

Pärmen finns även på www.lantbruketsbrandskydd.nu. Där finns den **senaste version**.

Beställningar och upplysningar om LBK-pärmen, abonnemang, adressändringar kan göras genom Brandskyddsföreningen.

Lantbrukets Brandskyddskommitté Tfn 08-588 474 00
Svenska brandskyddsföreningen Fax 08-667 01 98
115 87 Stockholm

www.lantbruketsbrandskydd.nu

www.svbf.se



Övriga upplysningar:

LBKs kansli: Björn Björkman tfn. 08-588 475 17
bjorn.bjorkman@svbf.se

Referens- och hänvisningslitteratur

www.notisum.se

Djurskyddslagen (1988:534)

Djurskyddsförordningen (1988:539)

Djurskyddsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd

www.djurskyddsmyndigheten.se

DFS 2004:17 Saknr L 100 om djurhållning inom lantbruket m.m.

DFS 200x:xx Saknr L 101 om Hästhållning

Lag om skydd mot olyckor (SFS 2003:778)

Förordning om skydd mot olyckor (SFS 2003:789)

Räddningsverkets föreskrifter och allmänna råd

www.raddningsverket.se

Statens räddningsverks allmänna råd och kommentarer om systematiskt brandskyddsarbete (SRVFS 2004:3)

Statens räddningsverks föreskrifter om skriftlig redogörelse för brandskyddet (SRVFS 2003:10)

Statens räddningsverks allmänna råd och kommentarer om skriftlig redogörelse för brandskyddet

Statens räddningsverks föreskrifter och allmänna råd om rengöring (sotning) och brandskyddskontroll (SRVFS 2005:9)

SBF-litteratur med mera

- LBK:s rekommendationer
- Informations-CD om LBK
- Brandsektioneringar i lantbruket (videofilm)
- Djurlivräddning (videofilm)
- Brandskydd - Förebygg brand och rädda djur - Ditt ansvar (broschyr)

<http://www.lantbruketsbrandskydd.nu/>



4 Register över uppdateringar

Lantbrukets Brandskyddskommitté

LBK-pärmen

LBK:s rekommendationer

1995 Pärmen publicerades första gången

Denna sammanställning utgår från pärmens innehåll 1996 och uppdateringar därefter.

2001 LBK:s hemsida www.lantbruketsbrandskydd.nu introduceras

© Svenska Brandskyddsföreningen
115 87 Stockholm
www.svbf.se
Beställningar:
Tel: 08-588 475 00,
Fax: 08-662 35 07
www.lantbruketsbrandskydd.nu



Register

Sida	Datum	Text
	1997 okt	Nytt register
	2000 dec	Nytt register
	2001 okt	Nytt register
	2002 nov	Nytt register
	2003 nov	Nytt register
	2006 dec	Nytt register
	2012 okt	Nytt register



1 Lantbrukets Brandskyddskommitté, LBK Rekommendationer, pärm och abonnemangssystem 2006

Sida	Datum	Text
1	2008 mar	Ny innehållsförteckning
7-22	2008 mar	Förteckning över uppdateringar
1-6	2006 dec	Ny rubrik och nytt innehåll. Ersätter allt tidigare

1 Pärm och abonnemangssystem – LBKs rekommendationer 2001

Sida	Datum	Text
1	2001 nov	Pärm och abonnemangssystem – LBKs rekommendationer
1	2002 nov	Pärm och abonnemangssystem – LBKs rekommendationer
	2006 dec	Fliken ersatt av ny rekommendation



2 Allmänt om brandskydd i lantbruket Systematiskt brandskyddsarbete Sotning och kontroll av brandskyddet 2006

Sida	Datum	Text
1-9	2006 dec	Ny rubrik och nytt innehåll Ersätter allt tidigare
Bilaga 1	2006 dec	sid 1-5 Nytt innehåll som ersätter allt tidigare
Bilaga 2	2006 dec	sid 1-3 Nytt innehåll som ersätter allt tidigare

2 Lantbrukets Brandskyddskommitté, LBK 2001

Sida	Datum	Text
	1995	Ursprungligt material
1-2	2000 nov	Lantbrukets Brandskyddskommitté, LBK
1-2	2002 nov	Lantbrukets Brandskyddskommitté, LBK
3-6	2000 nov	Brandskydd, brandsyn – LBKs rekommendationer
	2006 dec	Fliken ersatt av ny rekommendation



3 Byggnadstekniskt brandskydd 2009

Sida	Datum	Text
1-57	1995 apr	Ursprungsmaterial
1	2000 nov	Innehåll
11	2000 nov	
12	2003 dec	2.4 Brandmotstånd
14	2000 nov	
19a	2000 nov	Brandskyddande byggnadsdelar
19b	2000 nov	
20a	2000 nov	
20a	2003 nov	
20b	2000 nov	
20b	2003 nov	
21	2001 okt	
36	1998 okt	9. Släckutrustning
37	2000 nov	
38	2001 okt	
39	1998 okt	
41	1998 okt	
56	2001 okt	
1-54	2009 jul	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation
Tidigare rekommendationer		
10:1	1986	Byggnadstekniskt brandskydd för lantbrukets produktionsbyggnader



4 Uppvärmning och torkning 2005

Sida	Datum	Text
1-52	1995 apr	Ursprungligt material
1-2	2003 nov	Innehåll
4	1999 nov	Innehållsförteckning
5	2003 nov	0 Inledning
6	2001 okt	
8	2002 nov	2 Uppställning och brandavskiljning av värmepannor
8	2003 nov	2 Uppställning och brandavskiljning av värmepannor
9	1997 okt	
9-13	2003 nov	
13b	2003 nov	2.2 Pannrum till fristående spannmålslagerhus
14-15	2000 nov	3 Installation och skötsel av värmepannor
14-18	2003 nov	3 Installation och skötsel av värmepannor
16	1998 okt	3.6 Varmluftspannor och byggtorkar – särskilda rekommendationer
24	2001 okt	
31	2003 nov	Avgaskanaler (gaseldning)
33-34b	1996 dec	
35-40	2002 nov	7 Förvaring av bränsle
35-40	2003 nov	Tas bort - Innehållet flyttas till flik 11
35	2003 nov	Kapitel 7 vakant
36	1997 okt	
47-48	1996 dec	
53-54	1999 nov	9.4 Mobila spannmålstorkar
55	1999 nov	Litteratur
55	2001 okt	
1-45	2005 nov	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation

Tidigare rekommendationer

	Datum	Text
1:1	1968	Lantgårdar Torkanläggningar
	1972	Brandskydd vid torkanläggningar för spannmål eller annan gröda
1:1	1977	Torkanläggningar för spannmål eller annan gröda
2:1	1977	Uppvärmning av jordbrukets produktionsbyggnader
4:1	1981	Uppvärmning med fasta bränslen
11:1	1990	Uppvärmning och torkning i lantbruket



5 Handbok för elinstallationer i lantbruk och hästverksamhet

Sida	Datum	Text
	2011 juni	Handbok för elinstallationer i lantbruk och hästverksamhet - Utgåva 2011:1. Ersätter allt tidigare material
28	2011 okt	Rättelselapp diagram
5 Handbok för elinstallationer i lantbruk		
	2004 dec	Handbok för elinstallationer i lantbruk - Utgåva 2005:1
	2002	Handbok för elinstallationer i lantbruk - Utgåva 2002:1 Handboken flyttad från flik 11
1-2	2002 juli	Handbok för elinstallationer i lantbruk - Utgåva 2002:1
7	2002 juli	
12	2002 juli	
14	2002 juli	Tabell 2
15	2008 mars	Förtydligande av provningsmetoder m.m.
18	2008 mars	Utbyte av SEMKO 17 don.
20	2008 mars	Serviceledningar behöver inte jordfelsbrytare.
21	2002 juli	
27-28	2002 juli	
30-31	2002 juli	Installation av åskskydd.
Bilaga 1	2008 mars	Förklaring av IP-klasser.
	2004 dec	Handbok för elinstallationer i lantbruk - Utgåva 2005:1
1-40	2004 dec	Lösbladssystem i pärmen är lika med handboks innehållet Ersätter allt tidigare material
15, 18	2008 mars	Texten om provningskraven på plastmaterial har förtydligats
20	2008 mars	Serviceledningar behöver inte förses med jordfelsbrytare
Bilaga 1	2008 mars	Bilaga med förklaring av kappslingsklasser, IP-klasser
	2011	Handbok för elinstallationer i lantbruk och hästverksamhet - Utgåva 2011:1
5 Åskskydd och elsäkerhet		
	1997 okt	Denna rekommendation gäller som komplement till Elhandboken under flik 11.



5 Elhandbok (inkl åskskydd)

1995	Ursprungligt material
1997	Materialet ersätts av Handbok för elinstallationer i lantbruk flik 11

Tidigare rekommendationer

	Datum	Text
12:1	1992	Åskskydd och elsäkerhet i lantbruket
9:1	1977	Laddning av batterier i lantbruket



6 Inomgårdsutrustning, (maskiner, apparater) 2001

6 Inomgårdsutrustning 1997

Sida	Datum	Text
1-23	1995 sep	Ursprungligt material
1	2002 nov	Innehåll
3	2003 okt	
7	2001 okt	
9	2001 okt	
18	1997 okt	
22-23	2002 nov	10 Person och brandfara vid högtryckstvättning

Tidigare rekommendationer

	Datum	Text
3:1	1977	Transportanordningar
9:1	1977	Laddning av batterier i lantbruket



7 Brandfarliga heta arbeten 2012

Sida	Datum	Text
1-2	2001 nov	Brandfarliga heta arbeten Ursprungligt material
1-2	2006 dec	
0-2	2009 jul	Smärre förtydningar i texten
0-2	2012 okt	Nytt avsnitt ”1.3 Arbetsplats utomhus i anslutning till byggnad” smärre revideringar och förtydligande av texten.

Tidigare rekommendationer

	Datum	Text
7:1	1977	Svetsning, skärning och slipning, Upptining



8 Motordrivna fordon 2003

8 Motordrivna fordon – Förvaring av motorbränsle 2001

8 Uppställning av motordrivna fordon och stationära motorer. Inkörsel av motordrivna fordon. 1995

Sida	Datum	Text
1-7	1996 dec	Ursprungligt material. Ersätter 5:1 sid 5-9. Sid 10-13 förvaring av motorbränsle gäller tills vidare.
1	1997 okt	Innehållsförteckning
1-7	2001 okt	
1	2002 nov	Innehåll
1	2003 nov	Innehåll
2	2003 nov	1 Allmänt
5	2002 nov	
7	2003 nov	Inkörsel i ekonomibyggnad för annat ändamål än uppställning
8-12	1997 okt	Förvaring av motorbränsle. Ursprungligt material
8-10	1998 okt	Förvaring av motorbränsle
9	1999 nov	
9	2001 okt	
13	2002 nov	4.7 Nya krav för kontroll av cisterner för brandfarliga vätskor

Tidigare rekommendationer

	Datum	Text
5:1	1977	Förbränningsmotorer – Motorbränsle
9:1	1977	Laddning av batterier i lantbruket



9.1 Halm- och gräsbränning m.m. 2001

Sida	Datum	Text
1-7	1999 nov	Halm- och gräsbränning m.m. Ursprungligt material
0	2001 okt	Innehåll

Tidigare rekommendationer

	Datum	Text
8:1	1977	Halmbränning

9.2 Självantändning i hö, halm mm 2001

9.2 Självantändning i hö, halm, spannmål spån och flis 2000

Sida	Datum	Text
1-12	2000 nov	Ursprungligt material
0-1	2001 okt	Innehåll

9.3 Lagring av foder och strö i djurstallar 2001

Sida	Datum	Text
0-8	2001 nov	

Tidigare rekommendationer

Datum	Text
-------	------

9 Övriga rekommendationer 1999

1999 nov

Sida	Datum	Text
6:1	1977	Självantändning – Dammepllosion
8:1	1977	Halmbränning
9:1	1977	Laddning av batterier i lantbruket



10 Brandvarningssystem och släckutrustning 2012

Sida	Datum	Text
1-10	1998 okt	Ursprungligt material
0	2001 okt	Innehåll
2	2004 dec	Ändrade beteckningar på brandsläckare
3	2004 dec	Val av släckutrustning i lantbruket
4	2001 okt	Vattenslang på centrumrulle
7	2001 okt	
7	2004 dec	
	2009 jul	Hela innehållet har ersatts av en ny rekommendation
0-14	2012 okt	Ny formulering av avsnitt 2.1 samt layout förändringar

Tidigare rekommendationer

Datum	Text
-------	------



11 Förvaring av bränslen 2003

Sida	Datum	Text
1-12	2003 nov	Förvaring av bränslen Ursprungligt material – Delvis hämtat från andra rekommendationer

Tidigare rekommendationer

	Datum	Text
5:1	1977	Förbränningsmotorer – Motorbränsle

11 Handbok för elinstallationer i lantbruk

Sida	Datum	Text
	1997	Handbok för elinstallationer i lantbruk - Utgåva 1997:1 Handboken ersätter tidigare rekommendation
	2002	Handbok för elinstallationer i lantbruk - Utgåva 2002:1
	2004 dec	Handbok för elinstallationer i lantbruk - Utgåva 2005:1
1-40	2004 dec	Lösbladssystem i pärmen är lika med handboks innehållet

Tidigare rekommendationer

	Datum	Text
12:1	1992	Åskskydd och elsäkerhet i lantbruket
9:1	1977	Laddning av batterier i lantbruket



12 LBK-godkännanden

Registrering av uppdateringarna av LBK-godkännanden är inte gjord

Sida	Datum	Text
-------------	--------------	-------------



13 Informationsmaterial - Videor – Bildmaterial

Sida	Datum	Text
1	2001 okt	Allmän information om brandskadeförebyggande verksamhet i lantbruket.
2	2001 okt	Information om videofilmer
3	2001 okt	Bildunderlag för OH-framställning



Tidigare rekommendationer

Dessa rekommendationer utgavs som separata häften och vissa ingick i pärmen tills de ersattes av nya rekommendationer i lösbladssystemet.

	Datum	Text
1:1	1968	Lantgårdar Torkanläggningar
	1972	Brandskydd vid torkanläggningar för spannmål eller annan gröda
1:1	1977	Torkanläggningar för spannmål eller annan gröda
2:1	1977	Uppvärmning av jordbrukets produktionsbyggnader
3:1	1977	Transportanordningar
4:1	1981	Uppvärmning med fasta bränslen
5:1	1977	Förbränningsmotorer – Motorbränsle
6:1	1977	Självantändning – Dammexplosion
7:1	1977	Svetsning, skärning och slipning, Upptining
8:1	1977	Halmbränning
9:1	1977	Laddning av batterier i lantbruket
10:1	1986	Byggnadstekniskt brandskydd för lantbrukets produktionsbyggnader
11:1	1990	Uppvärmning och torkning i lantbruket
12:1	1992	Åskskydd och elsäkerhet i lantbruket