

Allmänt om Lantbrukets Brandskyddskommitté och LBK:s rekommendationer



Lantbrukets Brandskyddskommitté
www.brandskyddsforeningen.se/lbk

Innehåll

1 Lantbrukets Brandskyddskommitté, LBK	4
2 LBK:s rekommendationer	5
2.1 Ansvar för regelefterlevnad	5
2.2 Kravställare	5
3 Pärm och abonnemangssystem	6
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 inom lantbruk och hästverksamhet.

Lantbrukets Brandskyddskommitté verkar för ett minskande antal brandskador i lantbruket och minskade konsekvenser av inträffade bränder. Vår vision är att det inte ska ske omfattande bränder med stora skador på liv eller egendom inom svenskt lantbruk och hästverksamhet.

Verksamheten grundas på LBK:s anvisningar. Kommittén består av intressenter inom lantbrukssektorn. Inom LBK finns ett arbetsutskott samt ett tekniskt utskott, som består av representanter från intressenterna.

LBK bildades 1947 på initiativ av Brandskyddsföreningen Sverige. Idag ingår LBK i och drivs av Brandskyddsföreningens Service AB, som är ett helägt dotterbolag till Brandskyddsföreningen Sverige.

Brandskyddsföreningen är en allmännyttig ideell förening som arbetar för ett brandsäkrare Sverige. Brandskyddsföreningen är ett ledande kunskapscentrum som ökar framtidens brandsäkerhet och minskar samhällets skadekostnader.

För mer information om Lantbrukets Brandskyddskommitté, se LBK:s hemsida, www.brandskyddsforeningen.se/lbk

2 LBK:s rekommendationer

I LBK:s rekommendationer beskrivs krav på utformning av brandskyddet inom lantbruk och hästverksamhet som sammantaget ska minska riskerna för uppkomst av brand och konsekvenserna av inträffade bränder. LBK:s rekommendationer tas fram i samverkan med branschorganisationer och -företrädare för att säkerställa relevans, adekvat och ändamålsenligt innehåll och branschacceptans.

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.

LBK:s rekommendationer gäller inte retroaktivt. Den utgåva som gällde när byggnaden uppfördes eller aktuell verksamhet eller installation togs i bruk gäller fortsatt.

2.1 Ansvar för regelefterlevnad

Den som bygger, äger en byggnad eller bedriver verksamhet har ansvaret för att lagar och regler avseende brandskydd inom lantbruk och hästverksamhet uppfylls. I respektive rekommendation beskrivs kortfattat krav som kan förekomma i lagar och regler. Hänvisningar finns också inom särskilda avsnitt i rekommendationerna. För korrekt innebörd och fullständig omfattning av kraven behöver aktuell information alltid inhämtas från respektive part. Den informationen har alltid företrädare framför beskrivningar i LBK:s rekommendationer. LBK ansvarar inte för att sammanställningar av lagar och regler är fullständiga.

Det är den som låter bygga eller driver en verksamhet som ansvarar för att följa kraven och visa att de uppfylls. Ofta kan specifik brandteknisk kompetens behövas, då bör en oberoende brandsakkunnig anlitas.

2.2 Kravställare och kontroller

Kravställare mot rekommendationerna varierar, beror bland annat på lagar och regler för specifika brandskyddsfrågor, typ av byggnad och verksamhet.

Det är kravställaren eller den som kontrollerar mot krav i lagar och regler som avgör i vilken utsträckning som LBK:s rekommendationer ska följas och huruvida de kraven uppfylls.

Lantbrukets Brandskyddskommitté/Brandskyddsföreningen är en opartisk aktör som utvecklar brandskyddslösningar och tar fram LBK:s rekommendationer, men är ingen kravställare som rådgör om eller bedömer huruvida kraven i rekommendationerna uppfylls.

3 Pärm och abonnemangssystem

LBK-pärmen som publicerades första gången år 1995 bygger på ett årligt abonnemang med lösblads-system. Materialet uppdateras kontinuerligt.

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 bränder och brandskador.

Copyright

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

Abonnemang – uppdatering

Innehavaren av pärmen kan teckna ett abonnemang på uppdateringar. Det innebär att bland annat ändringar, kompletteringar och nya rekommendationer skickas ut, normalt en gång per år.

Pärmen finns även på www.brandskyddsforeningen.se/lbk. Där finns den senaste versionen.

Om du vill beställa LBK-pärmen, teckna abonnemang, göra adressändringar eller få mer information, vänd dig till Brandskyddsföreningen.

4 Register över uppdateringar

Denna sammanställning utgår från pärmens innehåll 1996 och uppdateringar därefter.

Register

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
2017 maj	Nytt register
2021 mar	Nytt register
2023 juli	Nytt register
2024 juni	Nytt register
2026 februari	Nytt register

1 Lantbrukets Brandskyddskommitté, LBK

Rekommendationer, pärm och abonnemangssystem 2026

Datum	Text
2006 dec	Ny rubrik och nytt innehåll Ersätter allt tidigare
2008 mar	Ny layout. Följande flikar är uppdaterade:
2008 mar	Förteckning över uppdateringar
2018 mar	Flik 1 uppdaterad
2018 mar	Flik 2 uppdaterad
2018 mar	Flik 4 uppdaterad
2018 mar	Flik 7 uppdaterad
2018 mar	Flik 8 uppdaterad
2018 mar	Flik 9.4 uppdaterad
2018 mar	Flik 10 uppdaterad
2018 mar	Flik 11 uppdaterad
2021 mar	Flik 2 uppdaterad
2021 mar	Flik 3 uppdaterad
2021 mar	Flik 5 uppdaterad
2021 mar	Flik 6 uppdaterad
2021 mar	Flik 7 uppdaterad
2021 mar	Flik 8 uppdaterad
2021 mars	Flik 9.3 indragen
2021 mar	Flik 10 uppdaterad
2021 mar	Flik 12 uppdaterad
2021 mar	Flik 13 uppdaterad
2021 nov	Flik 1 uppdaterad
2021 nov	Flik 3 uppdaterad
2021 nov	Flik 10 uppdaterad
2022 maj	Flik 10 uppdaterad

2022 juni	Flik 9.4 indragen
2022 dec	Flik 5 uppdaterad
2023 mars	Flik 7 uppdaterad
2023 mars	Flik 9.1 uppdaterad
2023 mars	Flik 9.3 uppdaterad
2023 juni	Flik 5 uppdaterad
2024 juni	Flik 2 uppdaterad
2024 maj	Flik 5 uppdaterad
2024 juni	Flik 8 uppdaterad
2025 juni	Flik 8 uppdaterad
2025 december	Flik 5 uppdaterad

1 Pärm och abonnemangssystem – LBK:s rekommendationer 2001

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

2 Systematisk brandskyddsarbete 2024

Sida	Datum	Text
5	2024 juni	Inledning har tillkommit
6–7	2024 juni	Avsnittet om systematiskt brandskyddsarbete har redigerats i sin helhet
	2024 juni	Avsnittet om sotning och brandskyddskontroll har tagits bort då ämnet hör hemma i rekommendation
8	2024 juni	Avsnittet om lagen om skydd mot olyckor har ändrats till lagkrav och behandlar lagkrav avseende brandskydd på ett övergripande plan
9	2024 juni	Ett nytt avsnitt om andra kravställare har tillförts
Bilaga 1	2024 juni	Checklista för systematiskt brandskyddsarbete på gård, har redigerats och omstrukturerats

2 Allmänt om brandskydd i lantbruket 2018

Sida	Datum	Text
1–18	2018 mar	Omskrivet innehåll ersätter allt tidigare
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 1	2018 mar	sid 11–15 Reviderad ersätter allt tidigare
Bilaga 2	2006 dec	sid 1–3 Nytt innehåll som ersätter allt tidigare
Bilaga 2	2017 mar	sid 16–18 Reviderad 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 – LBK:s rekommendationer
	2006 dec	Fliken ersatt av ny rekommendation

3 Byggnadstekniskt brandskydd 2021

Sida	Datum	Text
	2021 nov	Allt material omskrivet och ersatt med en ny rekommendation
	2021 mar	Allt material omskrivet och ersatt med en ny rekommendation

3 Byggnadstekniskt brandskydd 2009

Sida	Datum	Text
Sida 1–57	1995 apr	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation

3 Byggnadstekniskt brandskydd 2003

Sida 1–57	1995 apr	Ursprungligt material
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	

Tidigare rekommendationer

	Datum	Text
10:1	1986	Byggnadstekniskt brandskydd för lantbrukets produktionsbyggnader

4 Uppvärmning och torkning 2013

Sida	Datum	Text
0	2013 dec	Ny framsida
1–54	2013 dec	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation

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	
2002 nov		
31	2003 nov	Avgaskanaler (gaseldning)
33–34b	1996 dec	
35–40	2003 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 Elinstallationer i lantbruk och hästverksamhet 2024:1

Sida	Datum	Text
	2024 maj	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation – Utgåva 2024:1
	2024 november	Revideringsblad
	2025 december	Revideringsblad

5 Elinstallationer i lantbruk och hästverksamhet 2023:1

Sida	Datum	Text
	2023 juni	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation - Utgåva 2023:1

5 Elinstallationer i lantbruk och hästverksamhet 2019:1

Sida	Datum	Text
	2019 mar	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation - Utgåva 2019:1
21	2020 mar	Rättelseblad 2020:1 – Tabell 7:2
	2020 mar	2:a utgåvan webb-versionen är uppdaterad med ändringarna
23	2020 dec	Rättelseblad 2020:2 - 11.1 Utrymme med förhöjd brandrisk
50	2020 dec	Rättelseblad 2020:2 – 24 Solcellsanläggningar – Kabelval
	2020 dec	3:e utgåvan webb-versionen är uppdaterad med ändringarna

5 Handbok för elinstallationer i lantbruk och hästverksamhet 2011:1

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

Sida	Datum	Text
	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 mar	Förtydligande av provningsmetoder m.m.

18	2008 mar	Utbyte av SEMKO 17-don
20	2008 mar	Serviceledningar behöver inte jordfelsbrytare
21	2002 juli	
27–28	2002 juli	
30–31	2002 juli	Installation av åskskydd
Bilaga 1	2008 mar	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 mar	Texten om provningskraven på plastmaterial har förtydligats
20	2008 mar	Serviceledningar behöver inte förses med jordfelsbrytare
Bilaga 1	2008 mar	Bilaga med förklaring av kappslingsklasser, IP-klasser

5 Åskskydd och elsäkerhet

Sida	Datum	Text
	1997 okt	Denna rekommendation gäller som komplement till Elhandboken under flik 11

5 Elhandbok (inkl åskskydd)

Sida	Datum	Text
	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) 2020

Sida	Datum	Text
	2020 mar	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation

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 2023

Sida	Datum	Text
4-7	2023 mars	Rekommendationen har uppdaterats då nya regler och normer för brandfarliga heta arbeten på tillfällig arbetsplats trädde i kraft 2023-01-01
5-6	2023 mars	Skilnad mellan permanent arbetsplats och tillfällig arbetsplats och vilka säkerhetskrav som gäller för dessa har förtydligats
6	2023 mars	Avsteg från SBF 506 Säkerhetsregler för brandfarliga heta arbeten på tillfällig arbetsplats har förtydligats
7	2023 mars	Text för Hästskoning respektive Hornbränning har uppdaterats
7	2023 mars	Litteratur och webblänkar har uppdaterats

7 Brandfarliga heta arbeten 2020

	Datum	Text
1-2	2020 mar	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation Nya avsnitt: 3 Hästskoning, 4 Hornbränning och 5 Särskild utredning

7 Brandfarliga heta arbeten 2001

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 2025

Sida	Datum	Text
	2025 juni	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation
	2024 juni	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation

8 Motordrivna fordon 2016

Sida	Datum	Text
6	2024 juni	Självgående fälthack eller slåtterkross levererad från den 1 januari 2025 ska utrustas med fast släckanläggning enligt SBF 127 Regler för brandskydd på arbetsfordon inklusive skogs- och anläggningsmaskiner
0	2016 okt	Ny framsida
1–10	2016 okt	Allt material ersätts med en helt omskriven rekommendation

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
1–10	2016 okt	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation

Tidigare rekommendationer

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

9.1 Gräsbränning m.m. 2023

9.1 Halm- och gräsbränning m.m. 2001

Sida	Datum	Text
	2023 mars	Halmbränning förekommer inte längre, text har justerats och rekommendationens rubrik
5	2023 mars	Avsnitt med litteratur och webblänkar har lagts till
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 m.m. 2023

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

Sida	Datum	Text
8	2023 mars	Avsnitt med litteratur och webblänkar har lagts till
1–12	2000 nov	Ursprungligt material
0–1	2001 okt	Innehåll

9.3 Lagring av foder och strö i djurstallar 2001

Sida	Datum	Text
	2021 mar	Rekommendationen tas bort då innehållet flyttats till rekommendation 3
0–8	2001 nov	

9.4 Skog – förebygga skogsbrand 2017

Sida	Datum	Text
	2022 juni	Rekommendationen tas bort. Hänvisning till de riktlinjer som LBK varit med att ta fram och som finns publicerade på Skogforsks hemsida
	2017	Ny rekommendation

Tidigare rekommendationer

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

9 Övriga rekommendationer 1999

1999 nov

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

10 Brandlarm och släckutrustning 2022

Sida	Datum	Text
9	2022 maj	Krav på släckutrustning vid brandfarliga heta arbeten på tillfällig arbetsplats vid taklägningsarbeten har tillagts
10	2022 maj	Omformulering i syfte att förtydliga rekommendation för skördetröska, självgående fälthack eller självgående slåtterkross som harmoniserar med SBF 127:17 Regler för arbetsfordon inklusive skogs- och anläggningsmaskiner
15	2022 maj	Uppdatering av länkar
	2021 nov	Allt material omskrivet och ersatt med en ny rekommendation
	2021 mar	Allt material ersätts med en omskriven rekommendation. Större ändringar i kapitel 2 Brandlarm

10 Brandvarningssystem och släckutrustning 1998

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 layoutförändringar
0	2016 okt	Ny framsida
1–12	2016 okt	Ersätter allt tidigare material. Större ändringar i kapitel 2 och 3

Tidigare rekommendationer

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

11 Förvaring av bränslen 2015

Sida	Datum	Text
1–12	2003 nov	Förvaring av bränslen Ursprungligt material – Delvis hämtat från andra rekommendationer
0	2015 feb	Ny första sida
1–17	2015 feb	Omskriven rekommendation. Ersätter allt tidigare material.

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 handboksinnehållet

Tidigare rekommendationer

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

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