



## Unik brandvarnare i Bollerups djurstallar

Varje år brinner det i cirka 2 000 svenska gårdar. Bränderna får förödande konsekvenser – över 1 000 djur omkommer och de materiella skadorna uppgår till ett värde av 200-300 miljoner kronor. Men skadorna hade kunnat begränsas om bara branden upptäckts i tid. Tyvärr saknar många av de svenska djurstallarna brandvarnare, delvis för att de flesta brandvarningssystem inte fungerar i den dammiga stallmiljön. På Bollerups Lantbruksinstitut Naturbruksgymnasium har man installerat en ny typ av larmanläggning som klarar den besvärliga miljön.

### Luften analyseras

Larmanläggningen finns i ett av Bollerups häststallar. I stallets tak löper närmre 200 meter tunna rör. Luft från stallet sugas in genom små hål i rören och transporteras till en centralenhet som analyserar innehållet. Om centralenheten upptäcker rök ljuder en siren utanför stallet. Brandvarningssystem larmar max 60 sekunder efter att branden startat och därför är branden ofta så liten att man kan släcka den själv.

### Ovanliga i Sverige, men vanliga i Norge

Denna typ av larmanläggning är sällsynt i Sverige, men desto vanligare i vårt grannland Norge. Där är det lagkrav på brandvarningssystem i djurstallar, delvis för att gårdarna ofta ligger svårtillgängliga med långa utryckningstider för brandkåren. Norge är utvecklingsledande på området, och i det norska lantbruket är idag ca 22 000 larmsystem i drift. I Sverige har vi runt 18 larm i drift, varav två finns i Skåne. Vi har inget lagkrav på brandvarningssystem.

– I Sverige har vi länge arbetat med byggsektionering, vilket innebär att vi har brandväggar mellan stallar och övriga byggnader. Det betyder att vi kan begränsa bränderna. I Norge är det inte lika vanligt. Vårt stora problem är att evakuera djuren från stallarna. Med dagens stallar är det helt enkelt inte möjligt, berättar Peter Birch-Iensen, skadeförebyggare i Länsförsäkringar Skåne.

I Bollerup har man än så länge endast en larmanläggning, men det finns planer på att installera fler.

Brandvarningssystemet har installerats av Bollerups Lantbruksinstitut Naturbruksgymnasium i samarbete med norska Elotec AS och Länsförsäkringar Skåne.

### Om Bollerup

Verksamheten i Bollerup startade 1902. Idag är Bollerup en friskola som kan erbjuda naturbruksprogram med häst- och jordbruksprofiler. Lantbruket omfattar en areal av 710 hektar. Förutom en omfattande djurhållning baserad på nöt- och mjölkdjur, får och svin är institutet också känt för sin uppfödning och avel av kvalitetshästar. I Bollerup finns cirka 150 hästar.