

# Revideringsblad 2024 – Elinstallationer i lantbruk och hästverksamhet

Detta revideringsblad är en ändring i regelverket Elinstallationer i lantbruk och hästverksamhet och gäller från 2024-11-01.

Revideringarna är kursiva med inledande text ovanför första stycket/meningen. Text som är borttagen är överstruken. Revideringar/tillägg är markerade med ett streck i marginalen.

## 22 Åskskydd och överspänningsskydd

### 22.2 Installationskrav

Enligt Elinstallationsreglerna ska hänsyn tas till konsekvenserna av överspänningar i samhällsviktiga och livsuppehållande verksamheter samt för stora egendomsvärden.

Lantbruksverksamheten ska alltid förses med skydd mot överspänningar. Skydd mot överspänningar kan utgöras av till exempel överspänningsskydd, spänningsutjämning eller användning av materiel som är tillräckligt tåligt mot förväntade överspänningar.

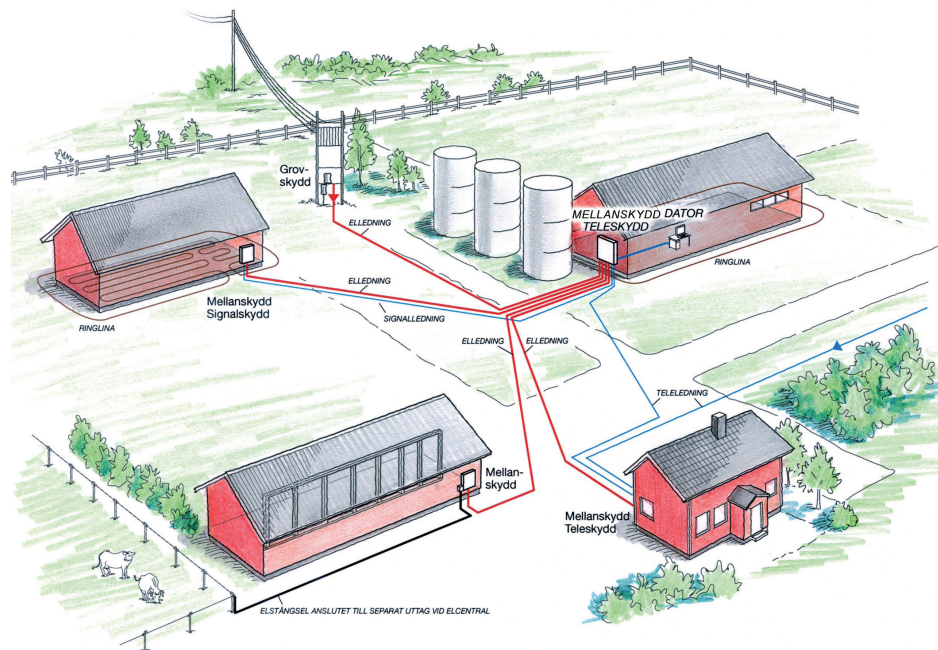
Överspänningsskydd ska monteras så nära elinstallationens anslutningspunkt som möjligt. För åskskydd och skydd mot kopplingsöverspänningar ska överspänningsskydd av minst typ/klass II användas.

*Nya stycken i avsnitt 22.2 Allmänt*

*Där byggnaden är utrustad med ett externt åskskyddssystem (åskledarsystem) eller annat åskskydd är anordnat ska överspänningsskydd av typ/ klass 1(grovskydd) användas om inte annat anges.*

*Där byggnaden inte har ett externt åskskyddssystem (åskledarsystem) installerat och där förekomsten av blixtnedslag i luftledning mellan den sista stolpen och elinstallationens början behöver övervägas, kan överspänningsskydd av typ/klass 1 (grovskydd) väljas för montering vid eller nära elanläggningens anslutningspunkt.*

I mindre anläggningar där det inte finns någon känslig styr- eller reglerutrustning och där riskerna för åskskador bedöms som små, kan åskskyddet utgöras av överspänningsskydd typ/klass 2 (mellanskydd) på inkommande elkabel samt signal- och teleskydd på svagströmskablar (enligt steg 2). I dessa fall kan el-centralens PE-skena användas som huvudjordningsskena.



Tillägg efter "Figur 22.2".

Figur 22.2: Exempel på installationslösning.

## 30 Innehavarens kontroll

### 30.1 Elektriska Nämndens besiktning

*Belopp och år borttaget då prisbasbelopp ändras årligen.*

Försäkringsbolagen ställer krav på revisionsbesiktning av elanläggning vart tredje år för gård som har en byggnad med värde överstigande 200 prisbasbelopp. År 2019 motsvarar det 9,3 miljoner kronor. Om en byggnad är besiktningsskyldig ska även övriga byggnader på gården besiktigas. Besiktningarna administreras av Elektriska Nämnden och reglerna finns i EN:s anvisning F200.