

- Byggnader utförs anläggningar till skydd mot åskinslag efter en för varje byggnad utförd riskbedömning.
- ESE-lösningar (Early Streamer Emission) accepteras ej, då de inte omfattas av gällande standarder
- **Åksäkring** - Byggnader ska ha inledningsskydd, inslagsskydd och markspänningsskydd.
- **Inledningsskydd** - Byggnader ska ha ett inledningsskydd, vilket innebär att alla från omgivningen inkommande kablar ska anslutas direkt eller via anpassade till avledarkomponenter till byggnadens huvudjordningsskena.
- **Inslagsskydd** - Byggnader ska ha ett inslagsskydd bestående av takledarsystem och nedledarsystem.
- **Takledarsystem** - Med takledarsystem menas ledare längsnockar och takkanter samt som ett ledarnätverk över takytan. Till ledarna ska alla över taket uppåtriktade delar som klarar att fungera som fotpunkt för blixtnslag anslutas.
- **Nedledarsystem** - Med nedledarsystem menas ledare som förbinder takledarsystemet med markspänningsskyddet.
- **Markspänningsskydd** - Med markspänningsskydd menas en i markförlagd ringledare som omger byggnaden eller en i byggnadens markplatta förlagd ingjuten fundamentjord.
- **Inledningsskydd tak** - Med inledningsskydd för tak menas att PE-skenan i de elcentraler som matar elanläggningar på tak ansluts till takledarsystemet. Elanläggningens faser ansluts till PE med ändamålsenliga avledare. Tele- och antennenläggningars skärmjordningar ansluts till elcentralens PE-skena.
- **Flankledare** - PE-skena i centraler för taknära utrustning ansluts till huvudjordningsskenan med ett par flankförlagda ledare, vilket innebär skilda ledare på ömse sidor av allt kablage.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 4.0.0-rc.0

Publiceringsdatum: 2026-09-28

Sökväg: 6-el/6-el-66-d.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen