- 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
- **Åsksäkring** - 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 längs nockar och takkanter samt som ett ledarnätverk över takytor. Till ledarna ska alla över taket uppåtriktade delar som klarar att fungera som fotpunkt för blixtinslag 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 antennanläggningars 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

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 6-el/6-el-66-d.partial.html

Genererad:

QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen