

NEK 400-8-806 **Batteriinstallasjoner**

806.1 Omfang

De spesielle kravene i NEK 400-8-806 gjelder for installasjoner med stasjonære sekundærbatterier eller med batterisystemer som inneholder stasjonære sekundærbatterier.

Kravene gjelder for installasjon av alle typer stasjonære sekundærbatterier, og omfatter installasjoner med bl.a.:

- blybatterier
- nikkel kadmium batterier (NiCd)
- nikkel metallhybrid batterier (NiMH)
- litium-ion batterier

Kravene i NEK 400-8-806 er avgrenset til:

- stasjonære sekundærbatterier, og/eller batterisystemer, og
- kurser og/eller ledningssystemer som kun forsyner stasjonære sekundærbatterier eller batterisystemer

806.132 Prosjektering

Legg til følgende krav:

Ved prosjektering av batteriinstallasjoner skal kravene i NEK 485 og NEK 486, legges til grunn.

806.133 Valg av elektrisk utstyr

Legg til følgende krav:

Elektrisk utstyr for bruk i batteriinstallasjoner skal velges i samsvar med kravene i NEK 485 og NEK 486.

806.134 Utførelse og verifikasjon av elektriske installasjoner

Legg til følgende krav:

Utførelse og verifikasjon av batteriinstallasjoner skal være i samsvar med NEK 485 og NEK 486.