

Nr.	Fra	Avsnitts nr.	Punkt i avsnitt	Type ¹	Kommentar	Forslag	NK64 kommentar - beslutning
1	DSB	815.413		Te	230V stikkontakter og 400V stikkontakter skal være på atskilte transformatorer		Ikke akseptert. Virker unødvendig. Kan ikke se relevansen av et slikt krav. Elektrisk adskillelse innebærer at den elektriske adskillelse kretsen/kursen er isolert fra jord.
	Nikkelverk - Glencore				Viser til møte med NK64 den 7/10-13 I våre eksisterende elektrolyseanlegg klarer man ikke å tilfredsstille dagens NEK400/FSE fullt ut. Eksempler på utfordringer: • Instruerte personer (FSE §2, og side 21 i brukerguide) • Sikkerhetskort • Adgangskontroll (FSE §9, og side 52 i brukerguide) • Jording/utjevningsforbindelser • Annen ledende del • Vern/Utkobling v/feil, lysbue ved brudd og kortslutning • Overvåking av isolasjonsmotstand	1. Vi foreslår at det lages en egen norm for elektrolyseanlegg. a. NEK400-8-815 tas ut og legges inn i en egen norm. b. Den nye normen baseres i stor grad på IFEAs håndbok for elektrolyseanlegg, tilpasset dagens anlegg c. IEEE 463-2013 er nevnt i IFEAs håndbok og bør også være med som underlag d. Det er viktig at det fokuseres en kombinasjon av anleggsbeskyttelse og personbeskyttelse som nødvendige barrierer. Det er totalbeskyttelsen som er viktig – ref. beskaffenheten til eldre elektrolyseanlegg. 2. Sikkerhetsforskrift for elektrolyseanlegg bør enten implementeres i dagens FSE med egen brukerguide eller lages som helt egen forskrift. 3. Vi mener også at det bør vurderes å lage en egen norm for industri siden dagens NEK400 i stor grad er rettet mot installasjon i hus og bygg.	Akseptert i prinsippet NEK 400-8-815 beholdes i sin nåværende form, men det legges inn en anmerkning om at det utarbeides en egen norm for elektrolyseanlegg og at NEK 400-8-815 vil bli erstattet av denne nye normen når den foreligger. NK64 tar sikte på å nedsette en AG for å utarbeide ny norm for elektrolyseanlegg, og Nikkelverk-Glencore inviteres til å delta. AG nedsettes når NEK 400:2014 er ferdig. Notert NEK EN 50110 er ikke en norm som NK64 har ansvaret for. NK64 foreslår at ny AG vurderer om sikkerhetsforskrift skal være en del av ny norm for elektrolyseanlegg, eller med en egen brukerguide. Notert. NK64 vil iverksette diskusjoner om fremtidige NEK 400 (form, innhold, ...) etter at NEK 400:2014 er utgitt.